經濟部

納莉颱風淡水河洪水報告（附冊）

中華民國九十年九月八日至九月十九日

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心　製作

納莉颱風淡水河洪水報告（附冊）　中華民國九十年九月八日至九月十九日　經濟部水利處淡水河流域防洪

水利署第十河川局
SC005082

328.55
8644
200109
c.3
SC005082

中華民國九十年九月八日至九月十九日

納莉颱風淡水河洪水報告（附冊）

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 製作

納莉颱風淡水河洪水報告附冊圖表目錄

一、 颱風概況

納莉颱風警報單……I-1~I-139

納莉颱風警報區域風雨預測單……I-140~I-169

二、 中心成立與應變

經濟部淡水河流域防洪指揮中心各單位人員進駐通報單……II-1

十河局緊急應變小組成立通報單(成立二級開設)……II-2

納莉颱風重要通告(第一報)……II-3

納莉颱風重要通告(第二報)……II-4

納莉颱風重要通告(第三報)……II-5

納莉颱風重要通告(第四報)……II-6

報告：有關網路顯示西盛及土城抽水站影像不清楚乙節……II-7

報告：有關基隆河治理工程部分橋面版較防洪牆為低如何因應案……II-8

納莉颱風重要通告（第五報）……II-9

納莉颱風重要通告（第六報）……II-10

納莉颱風重要通告（第七報）……II-13

納莉颱風重要通告（第八報）……II-14

納莉颱風重要通告（第九報）……II-15

納莉颱風重要通告（第十報）……II-16

納莉颱風重要通告（第十一報）……II-17

納莉颱風重要通告（第十二報）……II-18

納莉颱風重要通告（第十三報）……II-19

納莉颱風重要通告（第十四報）……II-20
納莉颱風重要通告（第十五報）……II-21
納莉颱風重要通告（第十六報）……II-22
納莉颱風重要通告（第十七報）……II-23
納莉颱風重要通告（第十八報）……II-24
納莉颱風重要通告（第十九報）……II-25
納莉颱風重要通告（第二十報）……II-26
納莉颱風重要通告（第二十一報）……II-27
納莉颱風重要通告（第二十二報）……II-28
納莉颱風重要通告（第二十三報）……II-29
納莉颱風重要通告（第二十四報）……II-31
經濟部淡水河流域防洪指揮中心各單位人員解除進駐通報單……II-32
北部海上颱風警報值勤通知……II-33
十河局緊急應變小組撤銷通報單(解除一級同時成立三級) II-34

三、 降雨狀況

圖三.1 90年09月15日12時五分山雷達站雨量回波圖……III-1
圖三.2 90年09月15日18時五分山雷達站雨量回波圖……III-1
圖三.3 90年09月16日00時五分山雷達站雨量回波圖……III-2
圖三.4 90年09月16日06時五分山雷達站雨量回波圖……III-2
圖三.5 90年09月16日12時五分山雷達站雨量回波圖……III-3
圖三.6 90年09月16日18時五分山雷達站雨量回波圖……III-3
圖三.7 90年09月17日00時五分山雷達站雨量回波圖……III-4
圖三.8 石門後池[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-5

圖三.9　大豹[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-6
圖三.10　福山[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-7
圖三.11　大桶山[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-8
圖三.12　（中心站）坪林 [雨量組體圖及累積雨量圖]……III-9
圖三.13　中正橋[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-10
圖三.14　五堵[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-11
圖三.15　竹子湖[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-12
圖三.16　（中心站）碧湖 [雨量組體圖及累積雨量圖]……III-13
圖三.17　石碇[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-14
圖三.18　三峽[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-15
圖三.19　瑞芳[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-16
圖三.20　火燒寮[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-17
圖三.21　霞雲[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-18
圖三.22　高義[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-19
圖三.23　玉峰[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-20
圖三.24　巴陵[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-21
圖三.25　池端[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-22
圖三.26　嘎拉賀[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-23
圖三.27　白石[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-24
圖三.28　鎮西堡[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-25
圖三.29　西丘斯山[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-26
圖三.30　石門[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-27
圖三.31　太平[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-28
圖三.32　（翡翠站）碧湖 [雨量組體圖及累積雨量圖]……III-29
圖三.33　（翡翠站）坪林 [雨量組體圖及累積雨量圖]……III-30

圖三.34　九芎根[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-31
圖三.35　十三股[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-32
圖三.36　翡翠[雨量組體圖及累積雨量圖]……III-33

四、 河川水情狀況

表四.1　基隆河五堵站洪峰流量表……IV-1
圖四.1　新海橋站水位流量率定曲線……IV-2
圖四.2　大直橋站水位流量率定曲線……IV-3
圖四.3　中正橋站水位流量率定曲線……IV-4
圖四.4　石門站水位流量率定曲線……IV-5
圖四.5　屈尺站水位流量率定曲線……IV-6
圖四.6　河口[水位歷線圖]……IV-7
圖四.7　土地公鼻[水位歷線圖]……IV-8
圖四.8　獅子頭[水位歷線圖]……IV-9
圖四.9　台北橋[水位歷線圖]……IV-10
圖四.10　屈尺[水位歷線圖]……IV-11
圖四.11　石門後池[水位歷線圖]……IV-12
圖四.12　三鶯橋[水位歷線圖]……IV-13
圖四.13　三峽橋[水位歷線圖]……IV-14
圖四.14　橫溪橋[水位歷線圖]……IV-15
圖四.15　秀朗橋[水位歷線圖]……IV-16
圖四.16　介壽橋[水位歷線圖]……IV-17
圖四.17　長安橋[水位歷線圖]……IV-18
圖四.18　大華橋[水位歷線圖]……IV-19
圖四.19　康誥坑橋[水位歷線圖]……IV-20

圖四.20　社后橋[水位歷線圖]……IV-21
圖四.21　南湖大橋[水位歷線圖]……IV-22
圖四.22　玉峰[水位歷線圖]……IV-23
圖四.23　霞雲[水位歷線圖]……IV-24
圖四.24　石門水庫[水位歷線圖]……IV-25
圖四.25　鳶山堰[水位歷線圖]……IV-26
圖四.26　翡翠[水位歷線圖]……IV-27
圖四.27　逮魚溪[水位歷線圖]……IV-28

八、水門抽水站運轉狀況

納莉颱風土城抽水站運轉情形報告……Ⅷ-1
納莉颱風西盛抽水站運轉情形報告……Ⅷ-13

十、洪水警報與水情

淡水河洪水通告　第一報……X-1
淡水河洪水通告　第二報……X-2
淡水河洪水通告　第三報……X-3
淡水河洪水通告　第四報……X-4
淡水河洪水警報　第一報……X-5
淡水河洪水警報　第二報……X-6
淡水河洪水警報　第三報……X-7
淡水河洪水警報　第四報……X-8
淡水河洪水警報　第五報……X-9
淡水河洪水警報　第六報……X-10
淡水河洪水警報　第七報……X-11

淡水河洪水警報 第八報……X-12
淡水河洪水警報 第九報……X-13
淡水河洪水警報 第十報……X-14
淡水河洪水警報 第十一報……X-15
淡水河洪水警報 第十二報……X-16
淡水河洪水警報 第十三報……X-17
淡水河洪水警報 第十四報……X-18
淡水河洪水警報 第十五報……X-19
淡水河洪水警報 第十六報……X-20
淡水河洪水警報 第十七報……X-21
淡水河洪水警報 第十八報……X-22
淡水河洪水警報 第十九報……X-23
淡水河洪水警報 第二十報……X-24
淡水河洪水警報 第二十一報……X-25
淡水河洪水警報 第二十二報……X-26
淡水河洪水警報 第二十三報……X-27
淡水河洪水警報 第二十四報……X-28
淡水河洪水警報 第二十五報……X-29
淡水河洪水警報 第二十六報……X-30
淡水河洪水警報 第二十七報……X-31
淡水河洪水警報 第二十八報……X-32
淡水河洪水警報 第二十九報……X-33
淡水河洪水通告 第五報……X-34
防洪指揮中心水情報告 90/09/15 16:00……X-35
防洪指揮中心水情報告 90/09/15 22:00……X-37

防洪指揮中心水情報告 90/09/16 09:00……X-40
防洪指揮中心水情報告 90/09/16 12:00……X-44
防洪指揮中心水情報告 90/09/16 15:00……X-48
防洪指揮中心水情報告 90/09/16 18:00……X-52
防洪指揮中心水情報告 90/09/16 20:00……X-56
防洪指揮中心水情報告 90/09/16 22:00……X-61
防洪指揮中心水情報告 90/09/17 01:00……X-64
防洪指揮中心水情報告 90/09/17 04:00……X-67
防洪指揮中心水情報告 90/09/17 06:00……X-70
防洪指揮中心水情報告 90/09/17 09:00……X-73
防洪指揮中心水情報告 90/09/17 11:00……X-76
防洪指揮中心水情報告 90/09/18 06:00……X-79
防洪指揮中心水情報告 90/09/18 09:00……X-83
防洪指揮中心水情報告 90/09/18 12:00……X-87
防洪指揮中心水情報告 90/09/18 15:00……X-91

十一、防汛記要與其他

納莉颱風指揮中心工作日誌

一、颱風概況

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 1 報　　9 月 8 日 23 時 50 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：8 日 23 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.8 度，即在台北的東北東方約500公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西轉西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

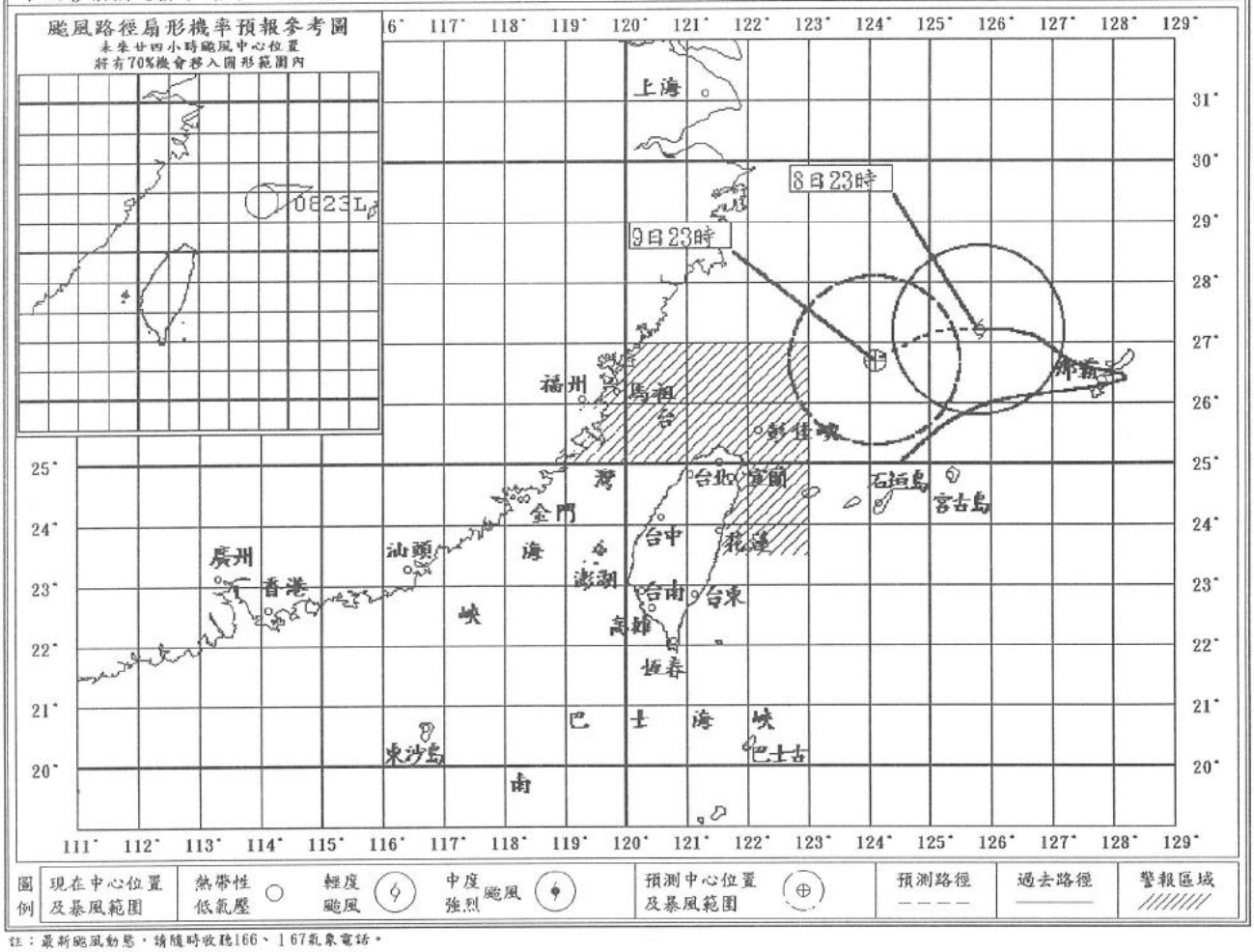
預測位置：9 日 23 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 124.1 度，即在台北的東北方約320公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球那霸西北西方海面，向西移動，預計

其移動方向有轉向西南西的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 2 報　　9 月 9 日 2 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 2 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.5 度，
即在台北的東北方約470公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西轉西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

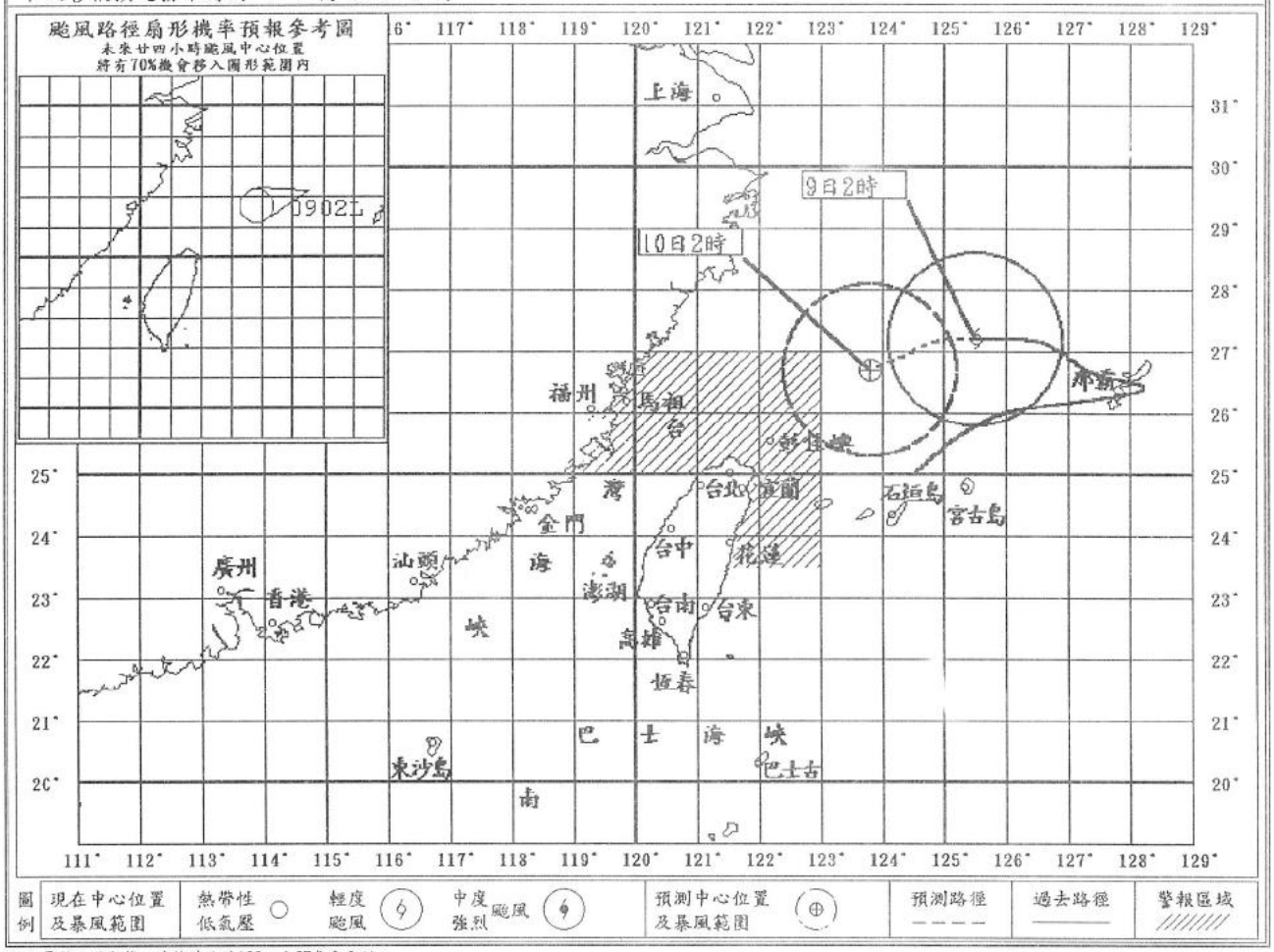
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 2 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 123.8 度，
即在台北的東北方約300公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球那霸西北西方海面，向西移動，預計
其移動方向有轉向西南西的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 3 報　　9 月 9 日 5 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 5 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.3 度，即在台北的東北方約450公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西轉西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

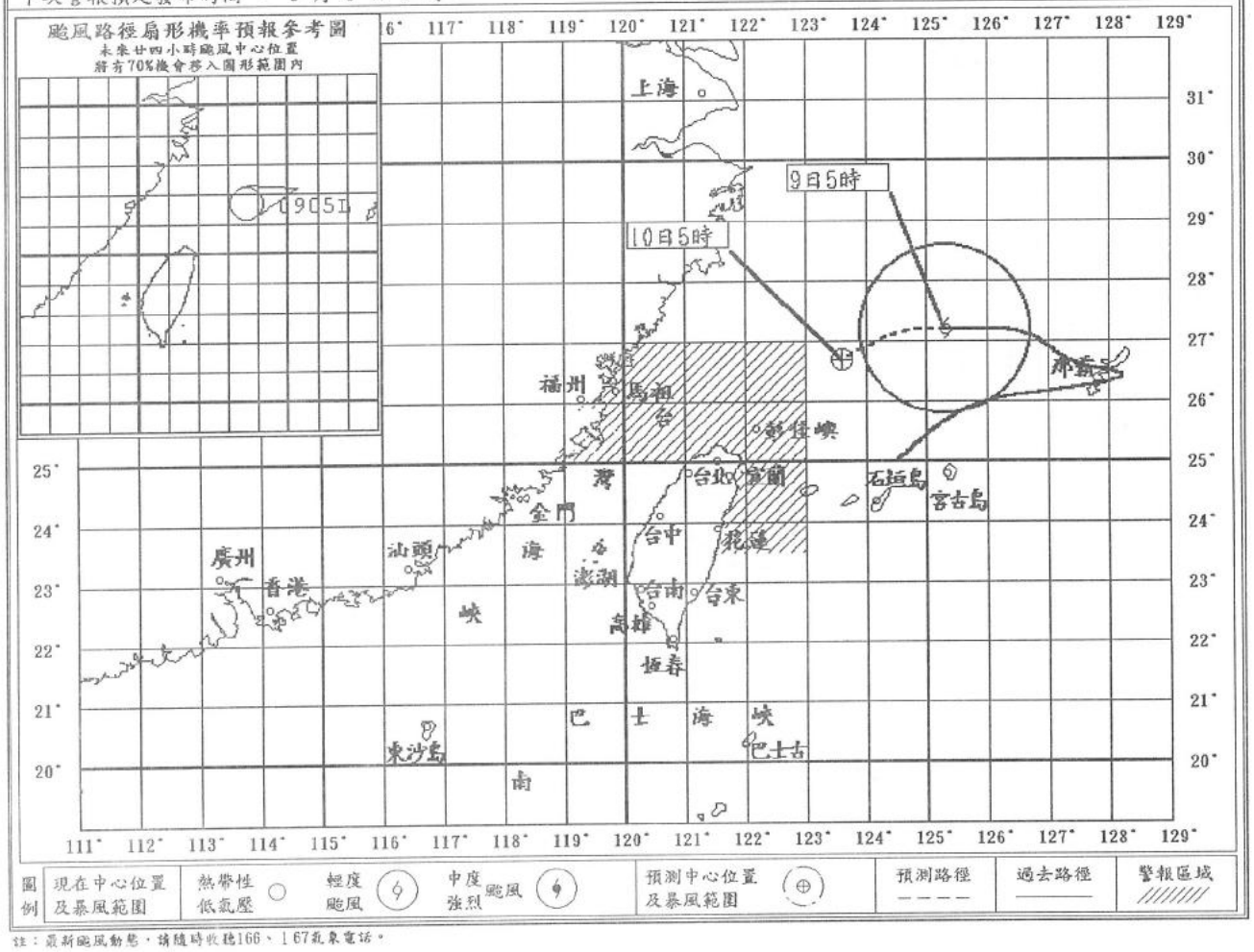
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 5 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 123.6 度，即在台北的東北方約290公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球那霸西北西方海面，向西移動，預計其移動方向有轉向西南西的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 4 報　　9 月 9 日 8 時 50 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 8 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 5公里的速度，向西轉西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

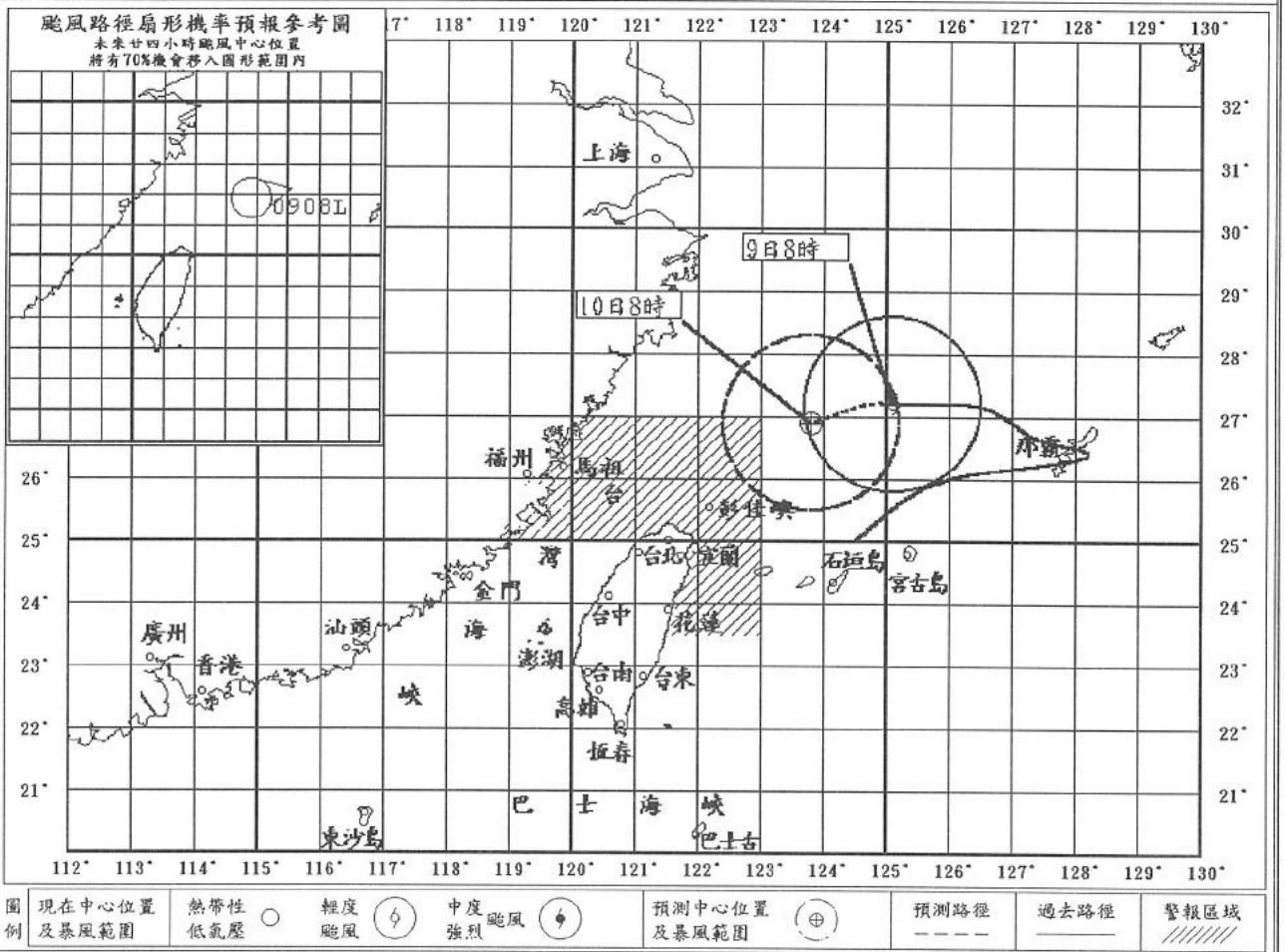
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 8 時的中心位置在北緯 26.9 度，東經 123.8 度，即在台北的東北方約320公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球宮古島北方海面，向西緩慢移動，預計其移動方向有轉向西南西的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 5 報　　9 月 9 日 11 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 11 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 5公里的速度，向西轉西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

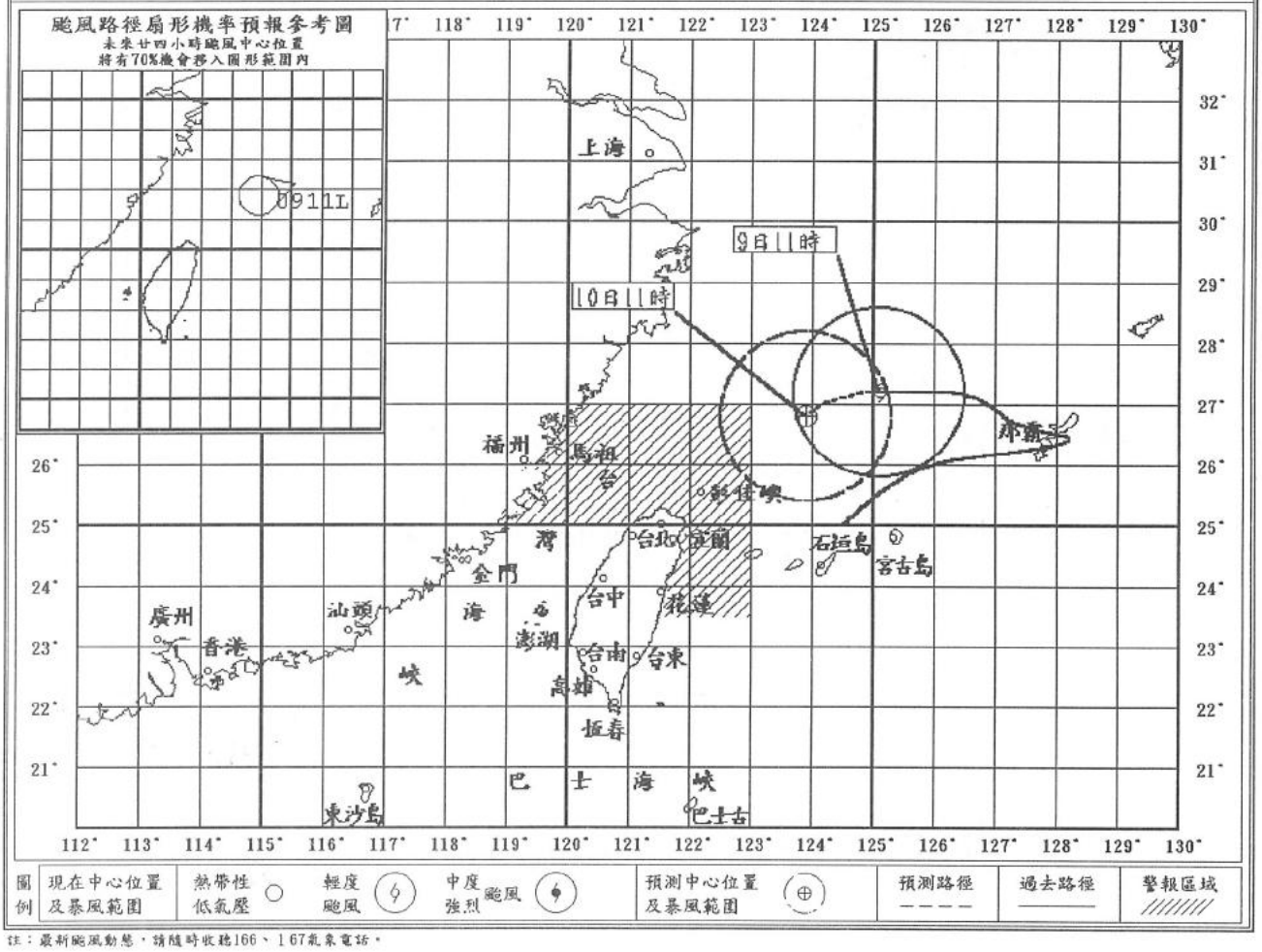
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 11 時的中心位置在北緯 26.8 度，東經 123.9 度，即在台北的東北方約320公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時在琉球宮古島北方海面近似滯留，預計此颱風將向西緩慢移動，且其行進方向有轉向西南西的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 6 報　　9 月 9 日 14 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 14 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.0 度，即在台北的東北方約430公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西南緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

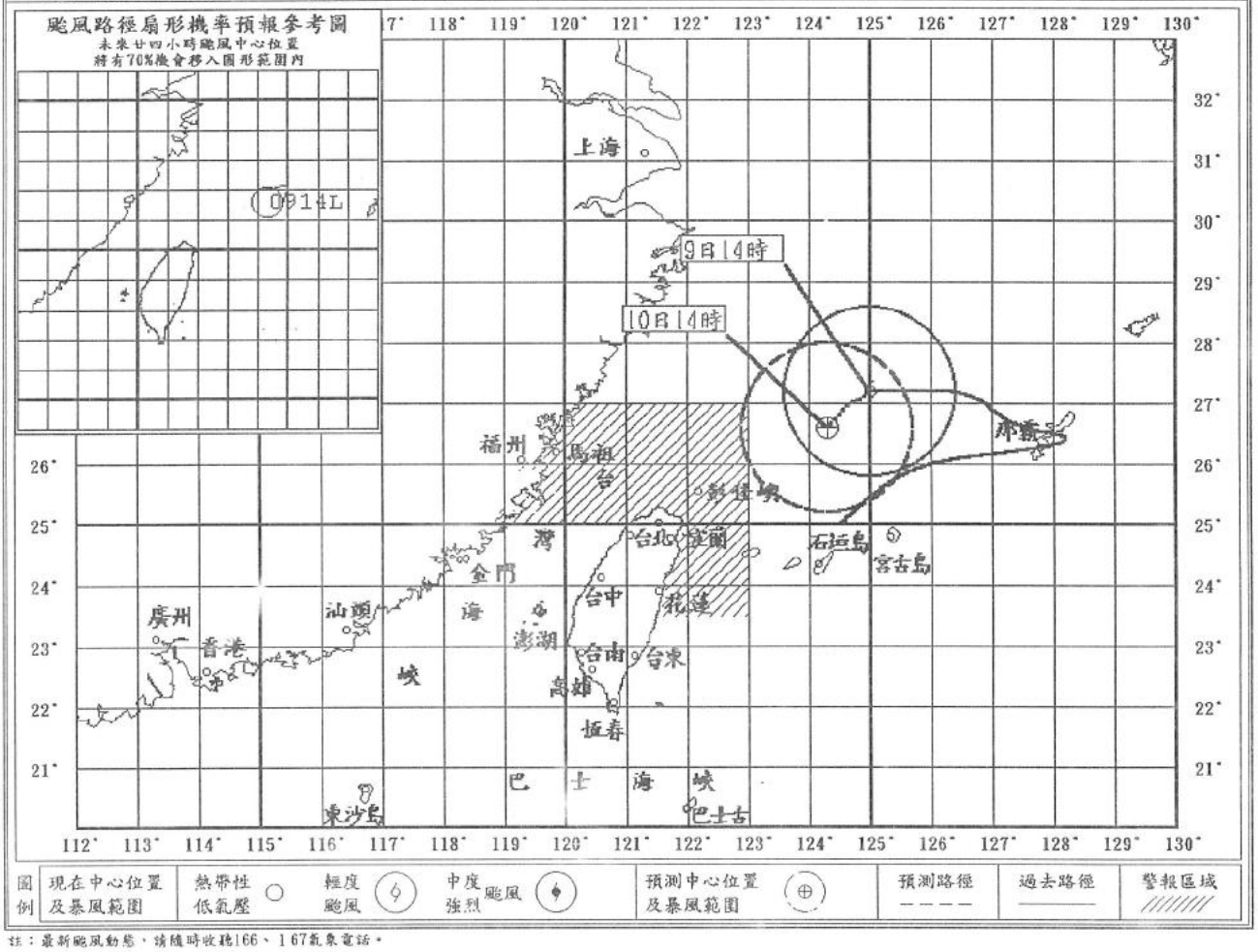
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 14 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.3 度，即在台北的東北方約340公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去六小時在琉球宮古島北方海面呈現滯留現象，預計此颱風將緩慢向西南偏移且其強度有增強為中度颱風的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 18 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 7 報　　9 月 9 日 17 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：9 日 17 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西南緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

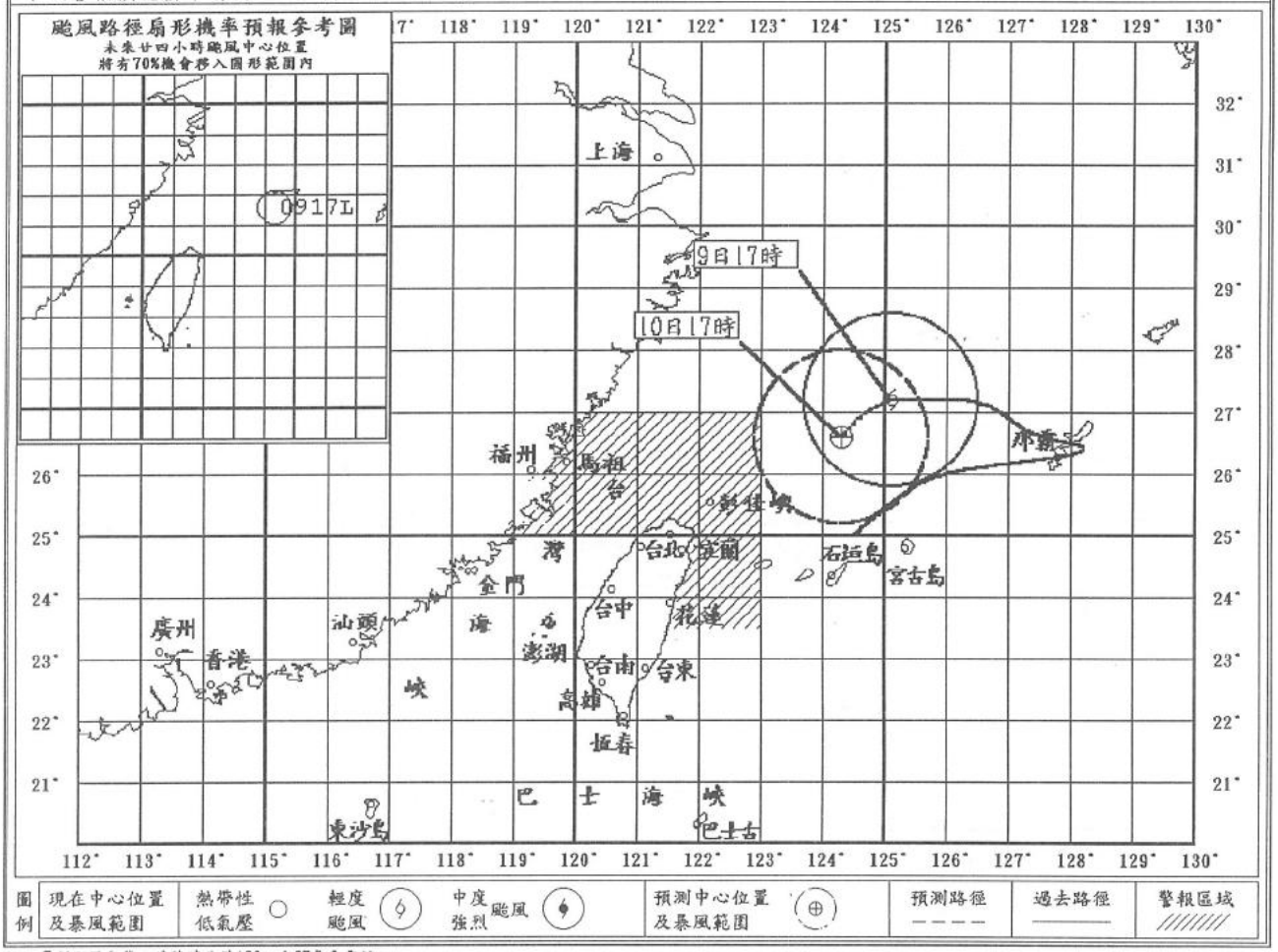
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：10 日 17 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.3 度，即在台北的東北方約340公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前仍在琉球宮古島北方海面呈現滯留現象，預計此颱風將緩慢向西南偏移且其強度有增強為中度颱風的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 9 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 8 報　　9 月 9 日 20 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：9 日 20 時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西南移動。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

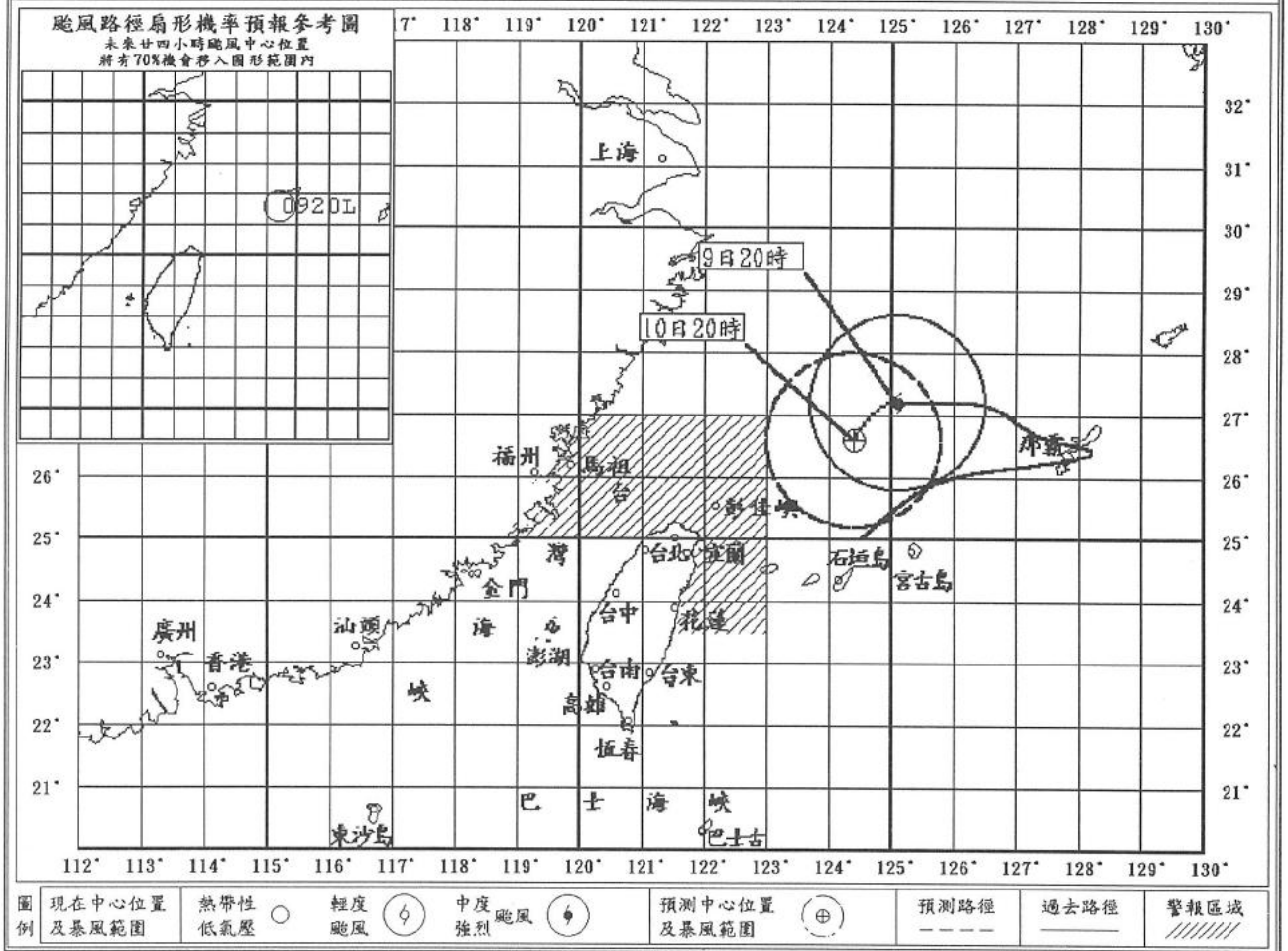
瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：10 日 20 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.4 度，即在台北的東北方約340公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前強度已增強為中度颱風，其中心仍在琉球宮古島北方海面呈現滯留現象，此颱風未來將有緩慢向西南偏移的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 10 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 9 報　　9 月 9 日 23 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：9 日 23 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約430公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西南移動。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

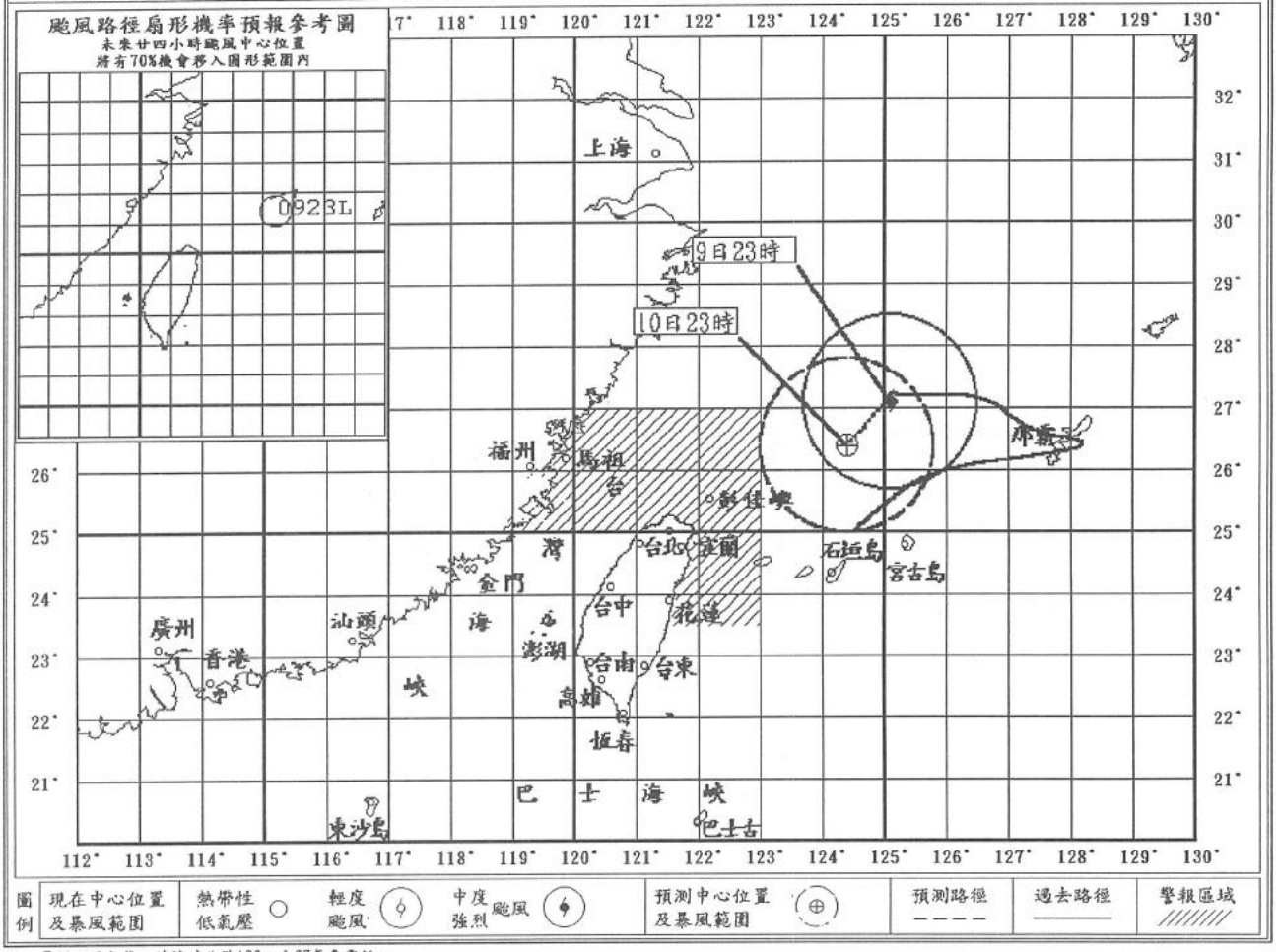
瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：10 日 23 時的中心位置在北緯 26.4 度，東經 124.4 度，即在台北的東北東方約330公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風強度已增強為中度颱風，其中心目前仍在琉球宮古島北方海面呈現滯留現象，此颱風未來將有緩慢向西南偏移的趨勢，對台灣北部海面及東北部海面將構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 10 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 10 報　　9 月 10 日 2 時 45 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：10 日 2 時的中心位置在北緯 27.0 度，東經 125.0 度，即在台北的東北方約420公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

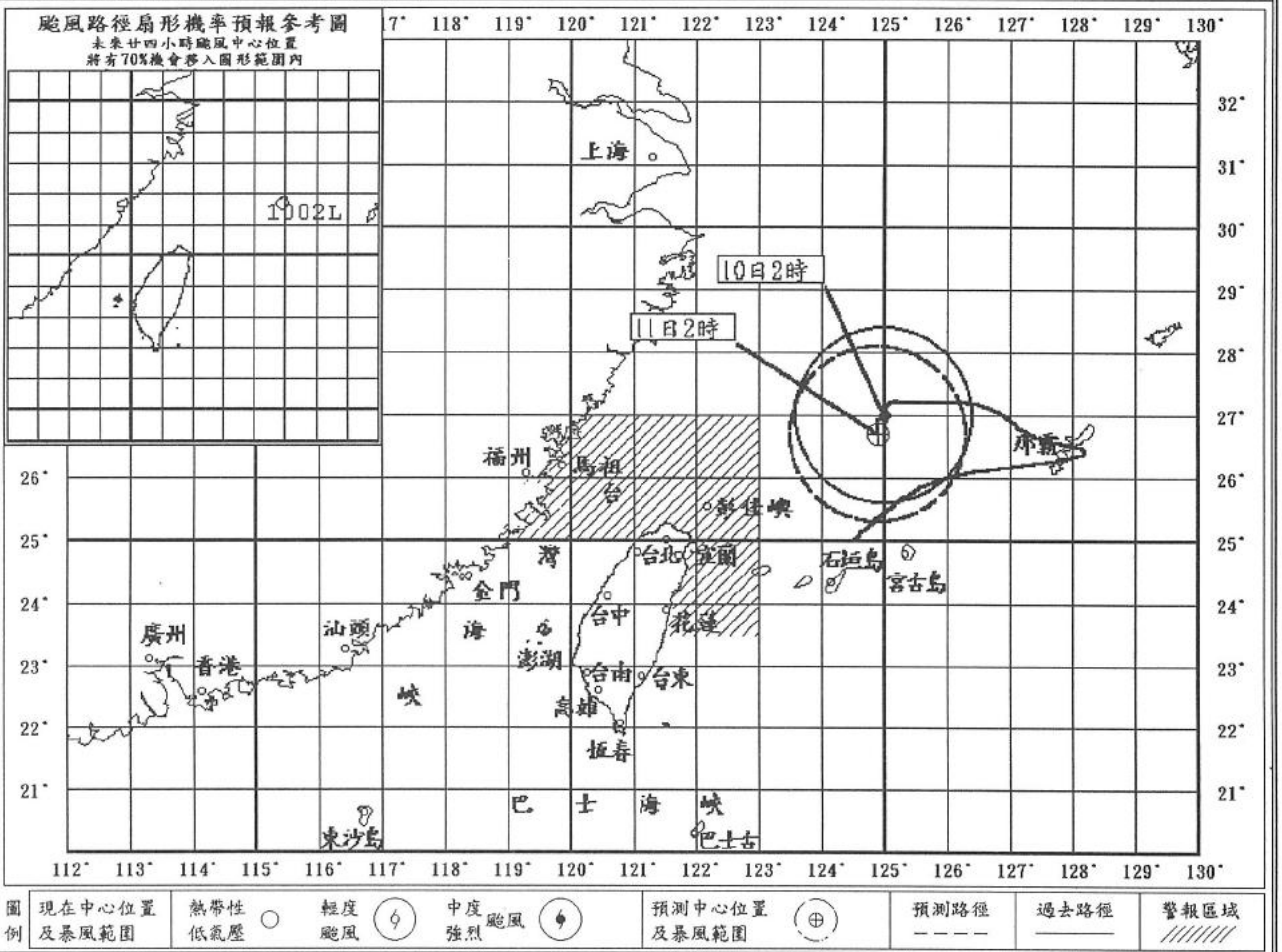
瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：11 日 2 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 124.9 度，即在台北的東北東方約390公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球宮古島北方海面近似滯留，預計在未來十二至二十四小時之內，此颱風中心仍有在原地附近打轉的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 10 日 6 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 11 報　　9 月 10 日 5 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：10 日 5 時的中心位置在北緯 26.9 度，東經 125.0 度，即在台北的東北方約410公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

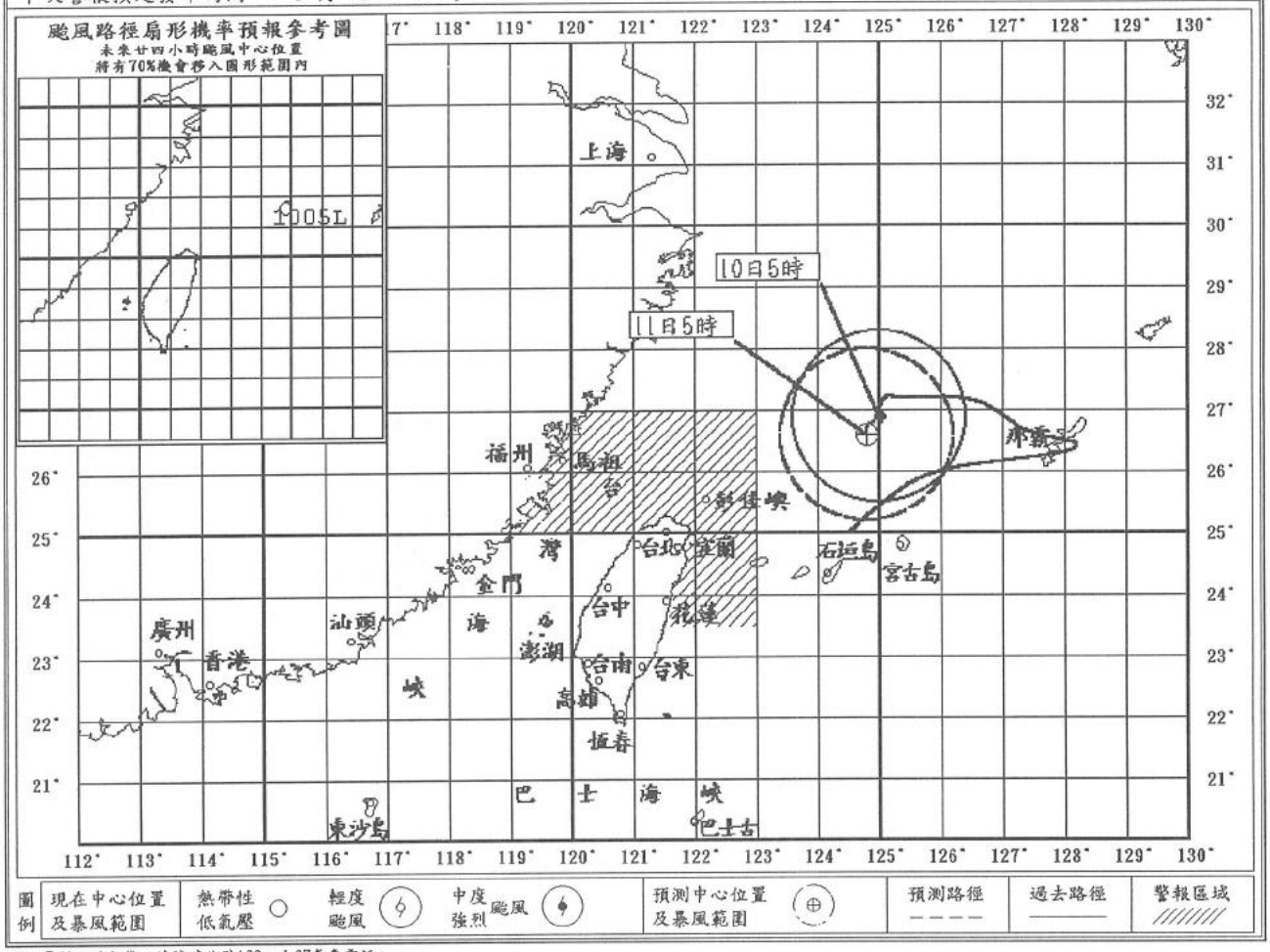
瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：11 日 5 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.8 度，即在台北的東北東方約380公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球宮古島北方海面近似滯留，預計在未來十二至二十四小時之內，此颱風中心仍有在原地附近打轉的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 10 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

解除颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 12 報　　9 月 10 日 9 時 0 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：10 日 8 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 125.0 度，即在台北的東北東方約400公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

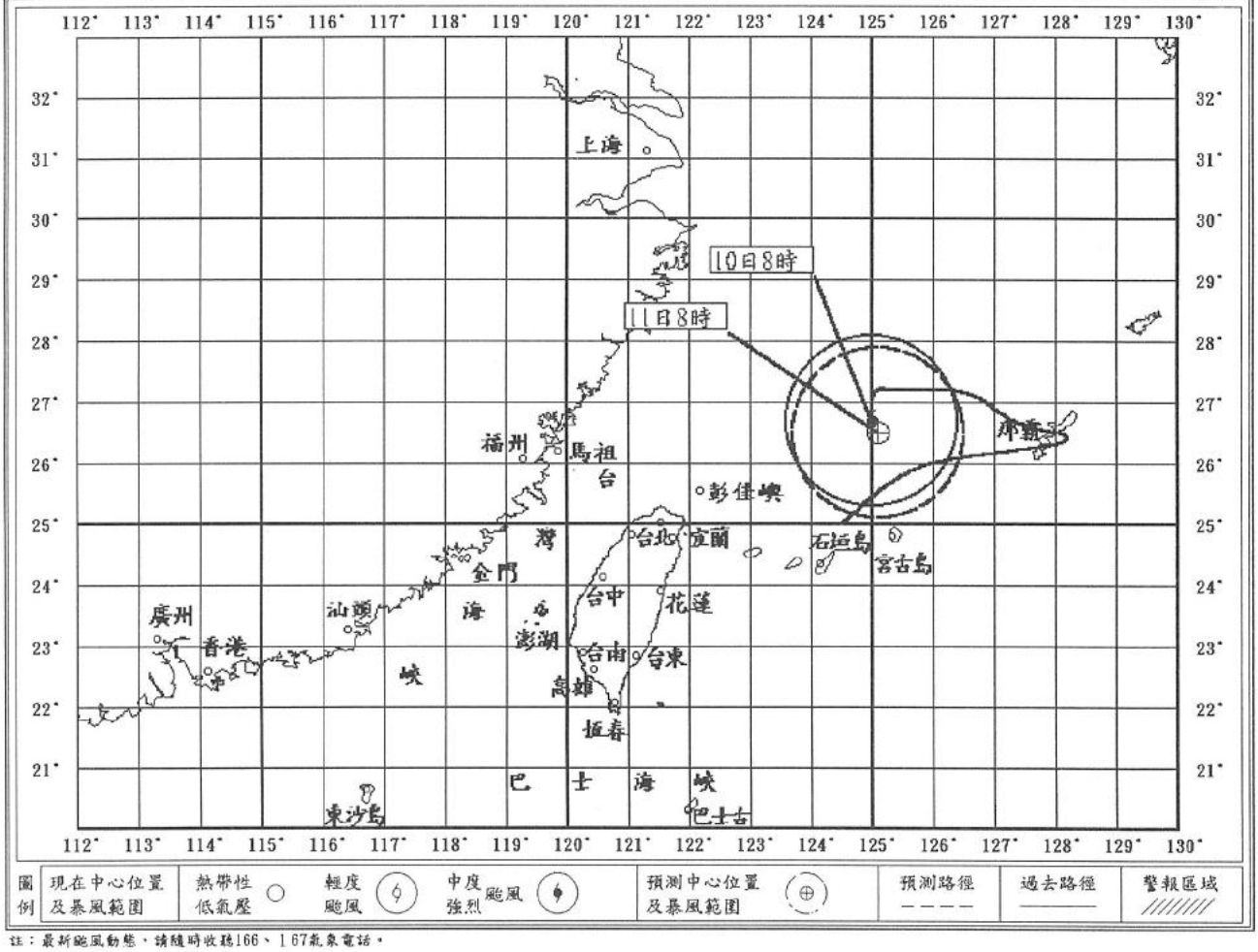
近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：11 日 8 時的中心位置在北緯 26.5 度，東經 125.1 度，即在台北的東北東方約400公里之海面上。

颱風動態：1、根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在琉球宮古島北方海面近似滯留，預計在未來十二至二十四小時之內，此颱風中心仍有在原地附近打轉的趨勢，對台灣北部海面及台灣東北部海面的威脅暫時解除，但是在上述海面航行及作業船隻仍請特別注意。

2、由於第十六號颱風（納莉）距離台灣海域較近，本局將持續密切監視此颱風的動向變化，一但此颱風對台灣附近海域構成威脅，本局將立即再度發布海上颱風警報，請隨時注意本局所發布的最新颱風消息。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 13 報　　9 月 13 日 15 時 0 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：13 日 14 時的中心位置在北緯 26.9 度，東經 126.2 度，即在台北的東北東方約520公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

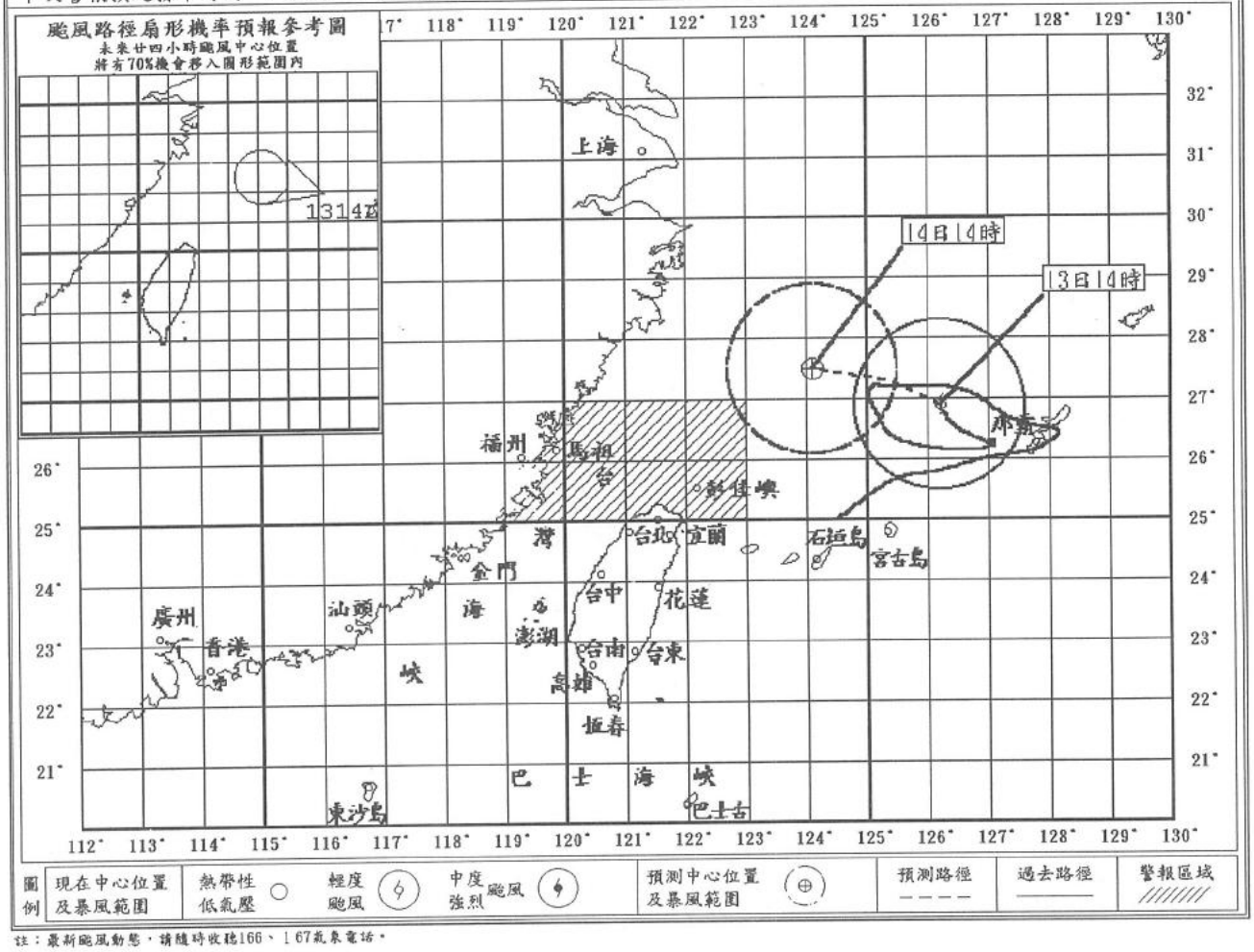
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：14 日 14 時的中心位置在北緯 27.5 度，東經 124.1 度，即在台北的東北方約380公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風納莉過去三天在琉球那霸附近海面打轉後，已於今日清晨開始轉向西北緩慢移動。根據最新氣象資料顯示，此颱風強度已減弱變成輕度颱風，目前其中心在琉球宮古島北北東方海面，預計未來將向西北西移動，對台灣北部海面再度構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 13 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 14 報　　9 月 13 日 17 時 25 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：13 日 17 時的中心位置在北緯 27.0 度，東經 126.1 度，即在台北的東北東方約510公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

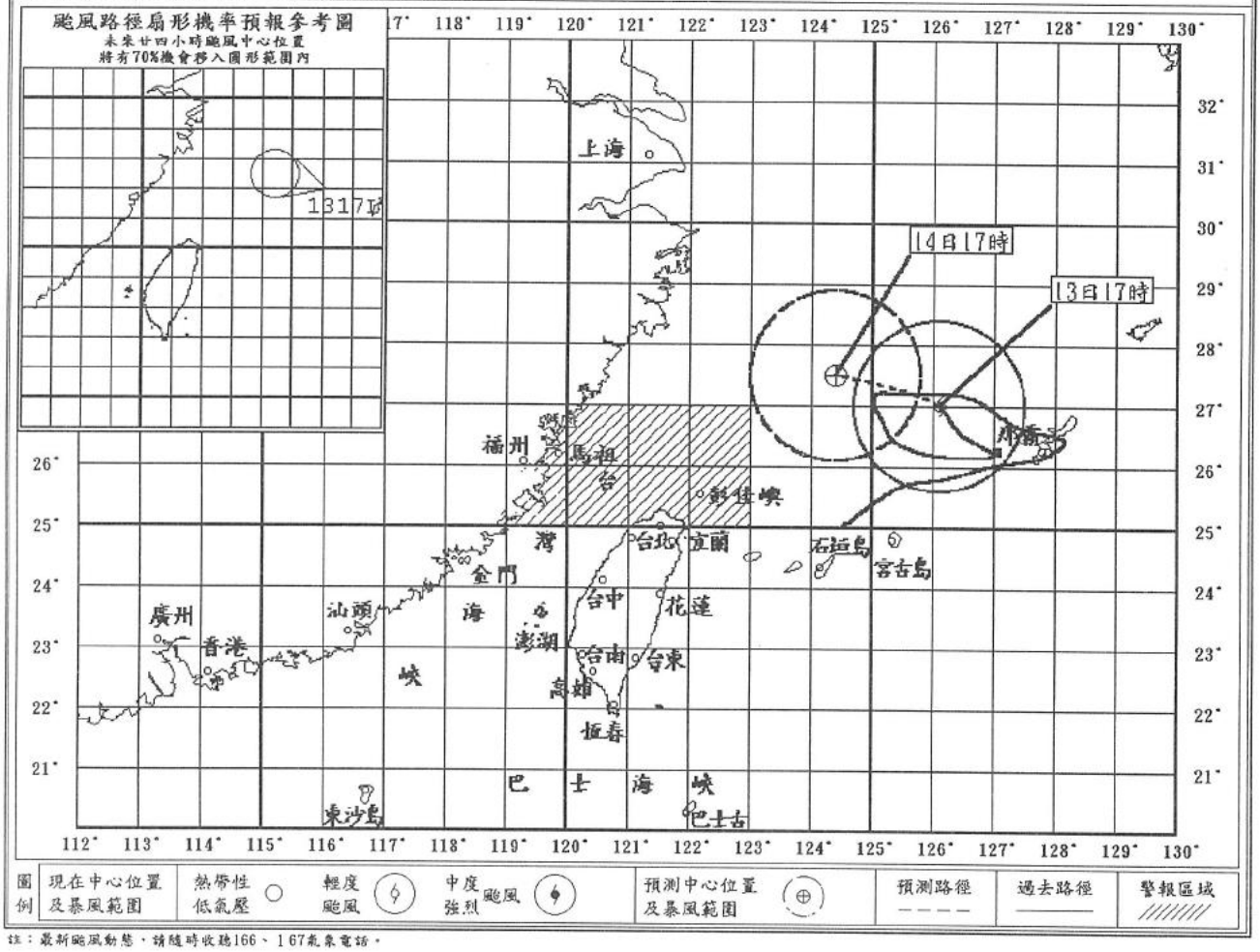
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：14 日 17 時的中心位置在北緯 27.5 度，東經 124.4 度，即在台北的東北方約400公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風納莉過去三天在琉球那霸附近海面打轉後，已於今日清晨開始轉向西北緩慢移動。根據最新氣象資料顯示，此颱風目前中心在琉球宮古島北北東方海面，預計未來將向西北西移動，對台灣北部海面再度構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 13 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 15 報　　9 月 13 日 20 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：13 日 20 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 126.0 度，即在台北的東北東方約510公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

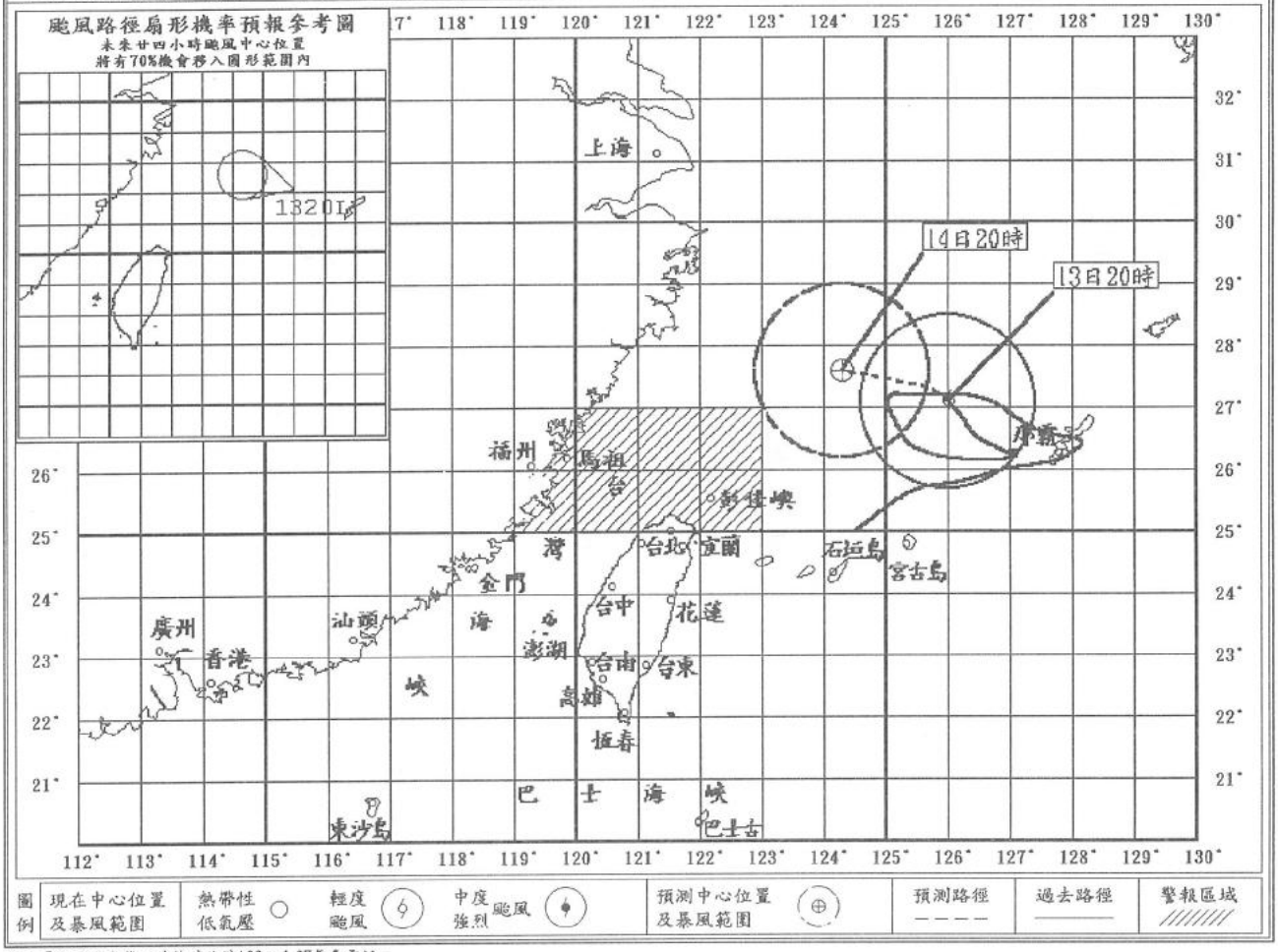
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：14 日 20 時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 124.3 度，即在台北的東北方約400公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風納莉過去三天在琉球那霸附近海面打轉後，已於今日清晨開始轉向西北移動。根據最新氣象資料顯示，此颱風過去三小時仍緩慢向西北移動，其中心目前在琉球宮古島北北東方海面，預計未來有偏向西北西移動的趨勢，對台灣北部海面再度構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 0 時。



圖例	現在中心位置及暴風範圍	熱帶性低氣壓	輕度颱風	中度強烈颱風	預測中心位置及暴風範圍	預測路徑	過去路徑	警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 16 報　　9 月 13 日 23 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：13 日 23 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 125.9 度，即在台北的東北東方約500公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

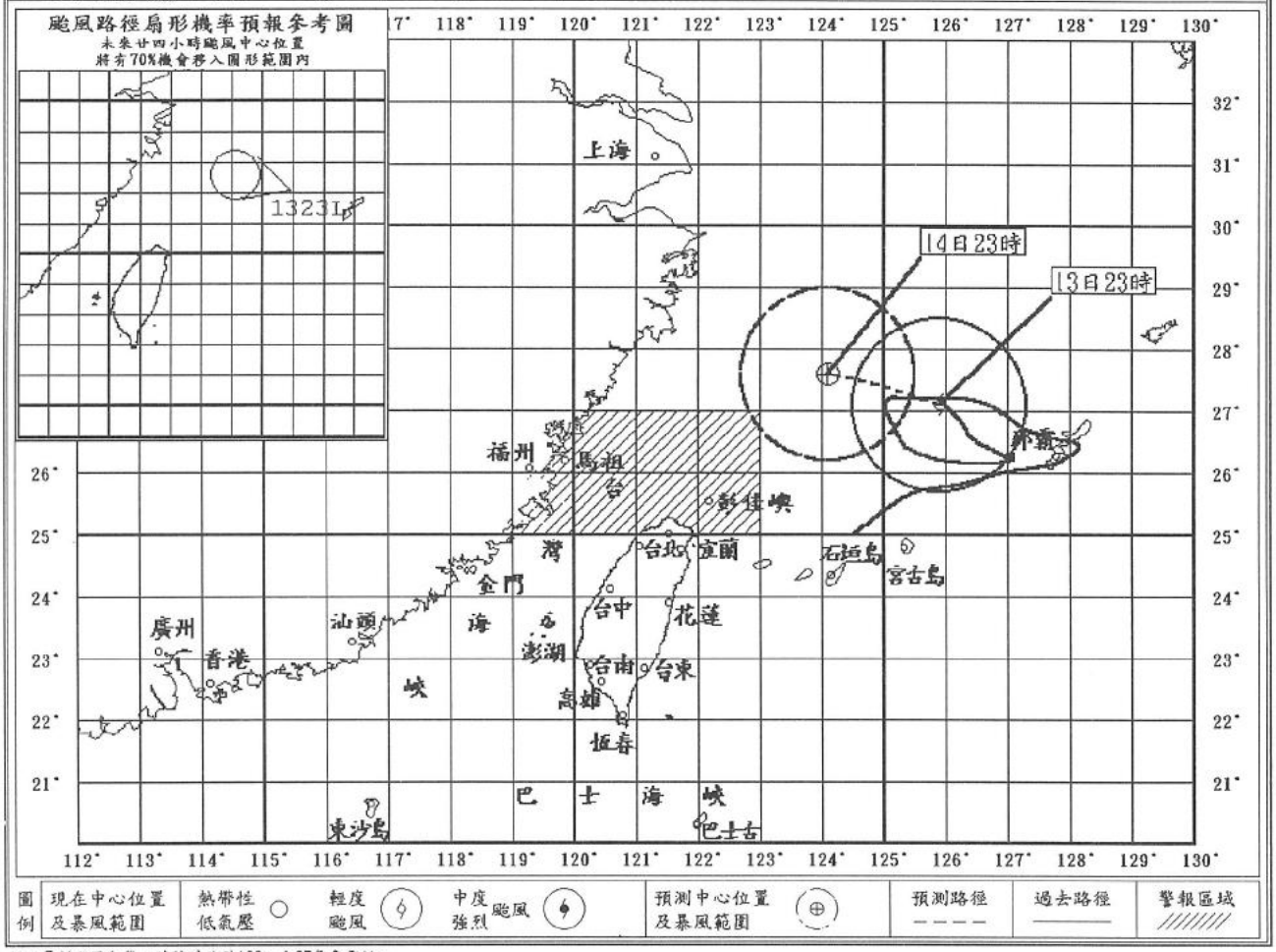
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：14 日 23 時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 124.1 度，即在台北的東北方約390公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時偏西緩慢移動，其中心目前在琉球宮古島北北東方海面，預計未來有向西北西移動的趨勢，對台灣北部海面再度構成威脅。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 17 報　　9 月 14 日 2 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 2 時的中心位置在北緯 27.3 度，東經 125.6 度，即在台北的東北方約490公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西轉西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

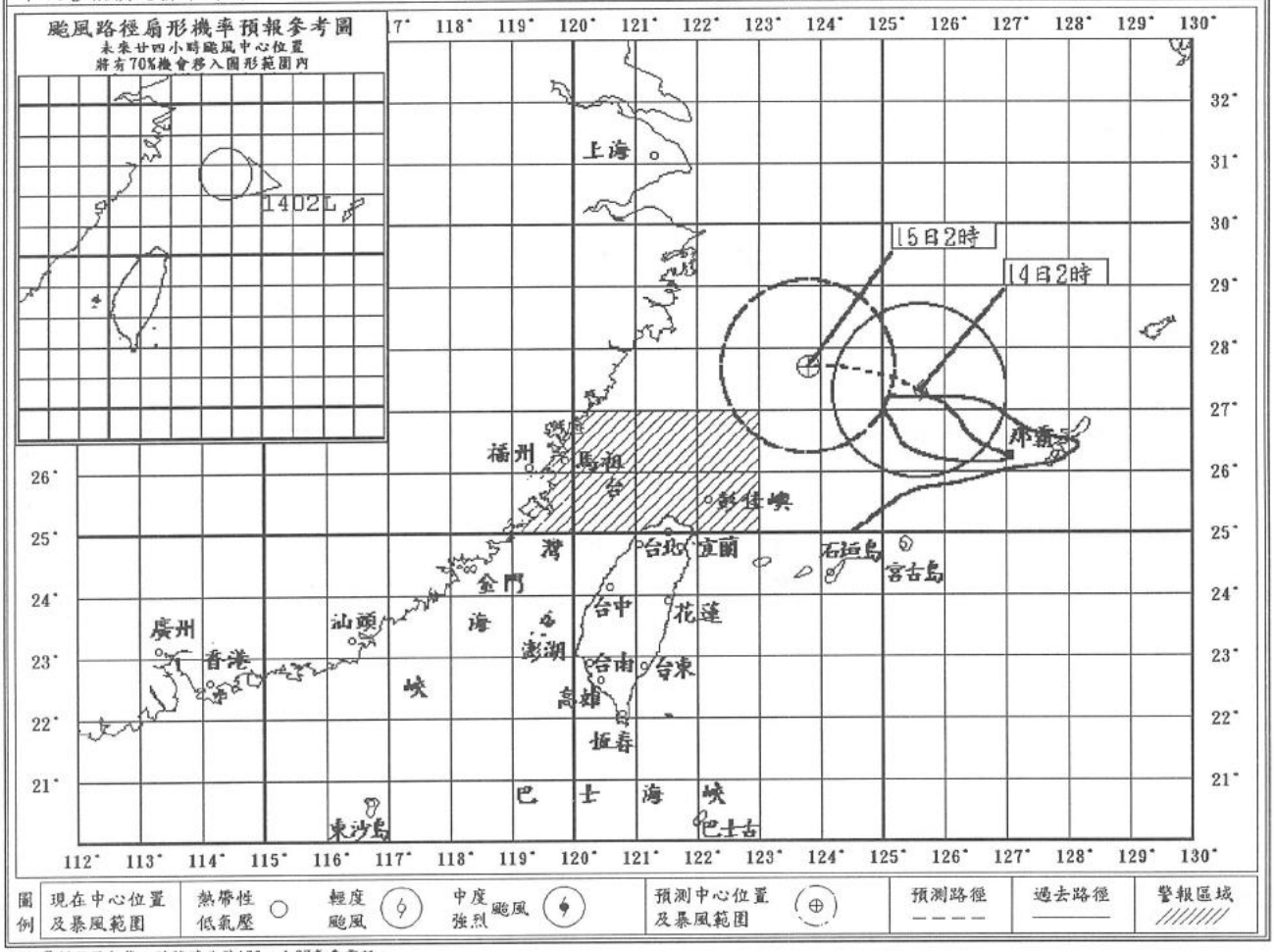
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 2 時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 123.8 度，即在台北的東北方約380公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北方海面，向西北西緩慢移動，逐漸向台灣北部海面接近，預計其未來行徑有更偏西移動的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 18 報　　9 月 14 日 5 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 5 時的中心位置在北緯 27.5 度，東經 125.4 度，即在台北的東北方約480公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西轉西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

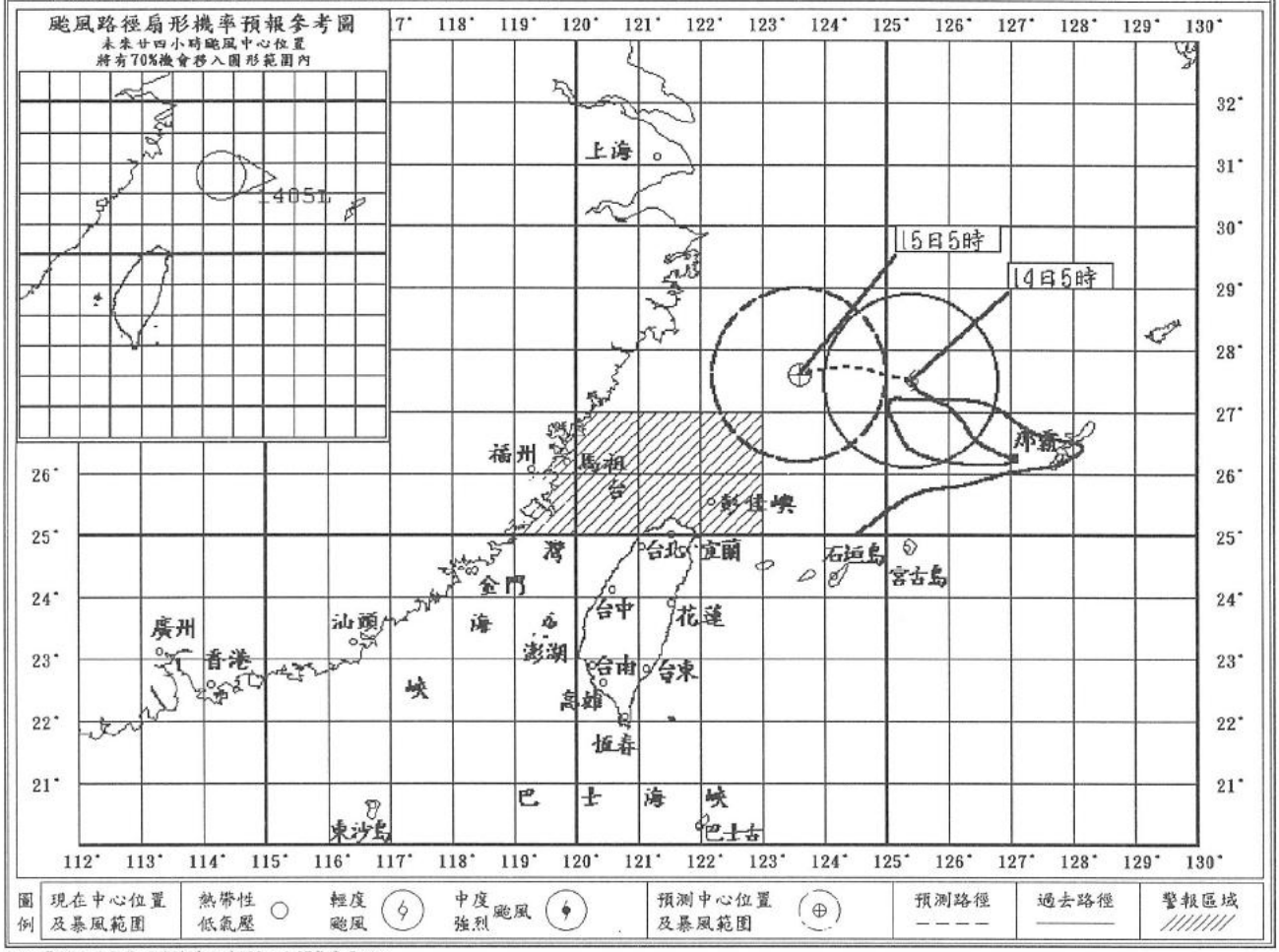
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 5 時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 123.6 度，即在台北的東北方約360公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北方海面，向西北西緩慢移動，逐漸向台灣北部海面接近，預計其未來行徑有更偏西移動的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 19 報　　9 月 14 日 8 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 8 時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 125.3 度，即在台北的東北方約480公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西北西轉西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

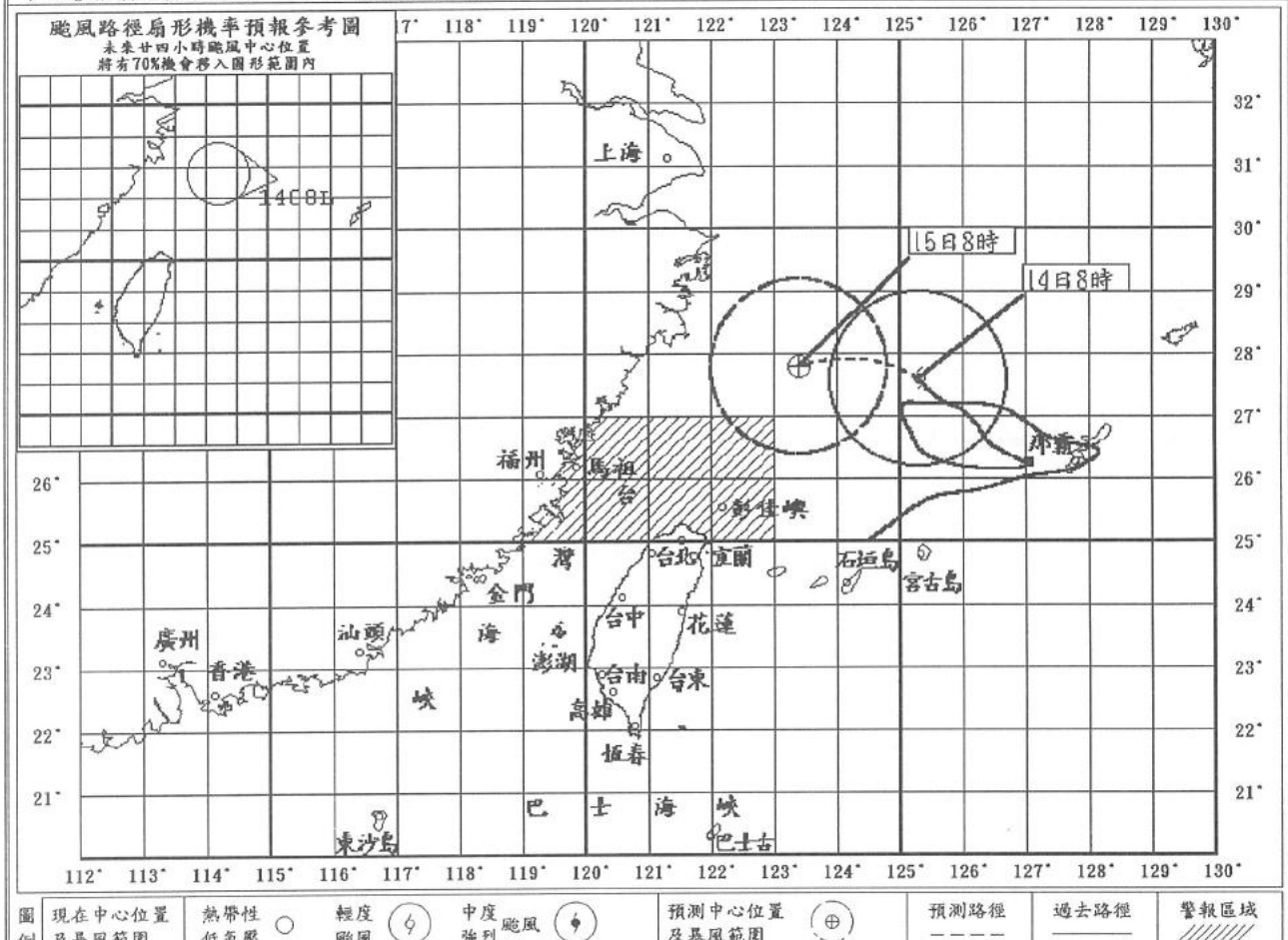
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 8 時的中心位置在北緯 27.8 度，東經 123.4 度，即在台北的北北東方約370公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北方海面，向西北西緩慢移動，逐漸向台灣北部海面接近，預計其未來行徑有更偏西移動的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 20 報　　9 月 14 日 11 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 11 時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 125.1 度，即在台北的東北方約460公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

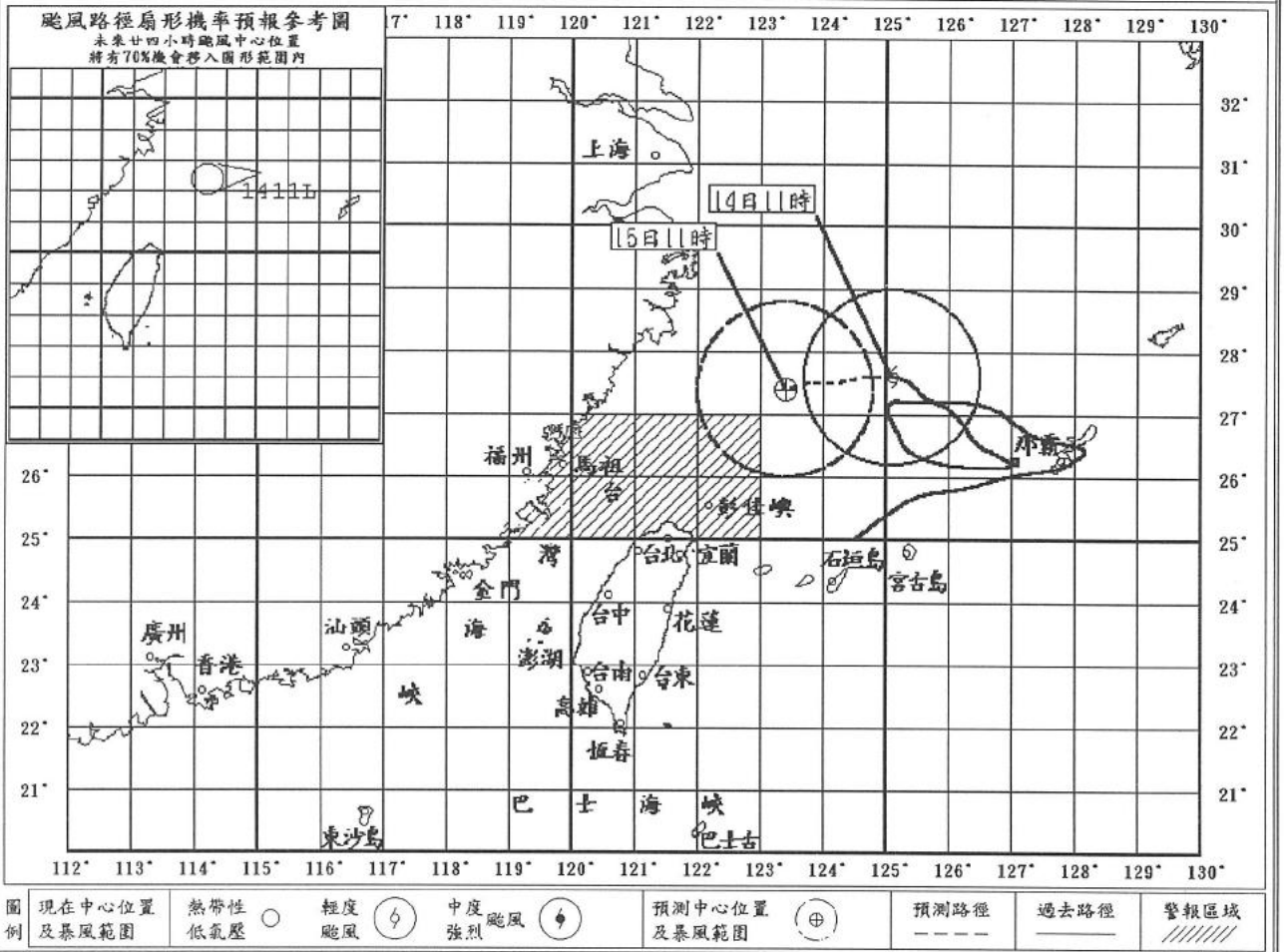
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 11 時的中心位置在北緯 27.4 度，東經 123.4 度，即在台北的東北方約330公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北方海面，已開始向西緩慢移動，逐漸向台灣北部海面接近，此颱風未來移動方向有偏向西南的可能。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 21 報　　9 月 14 日 14 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 14 時的中心位置在北緯 27.5 度，東經 124.9 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

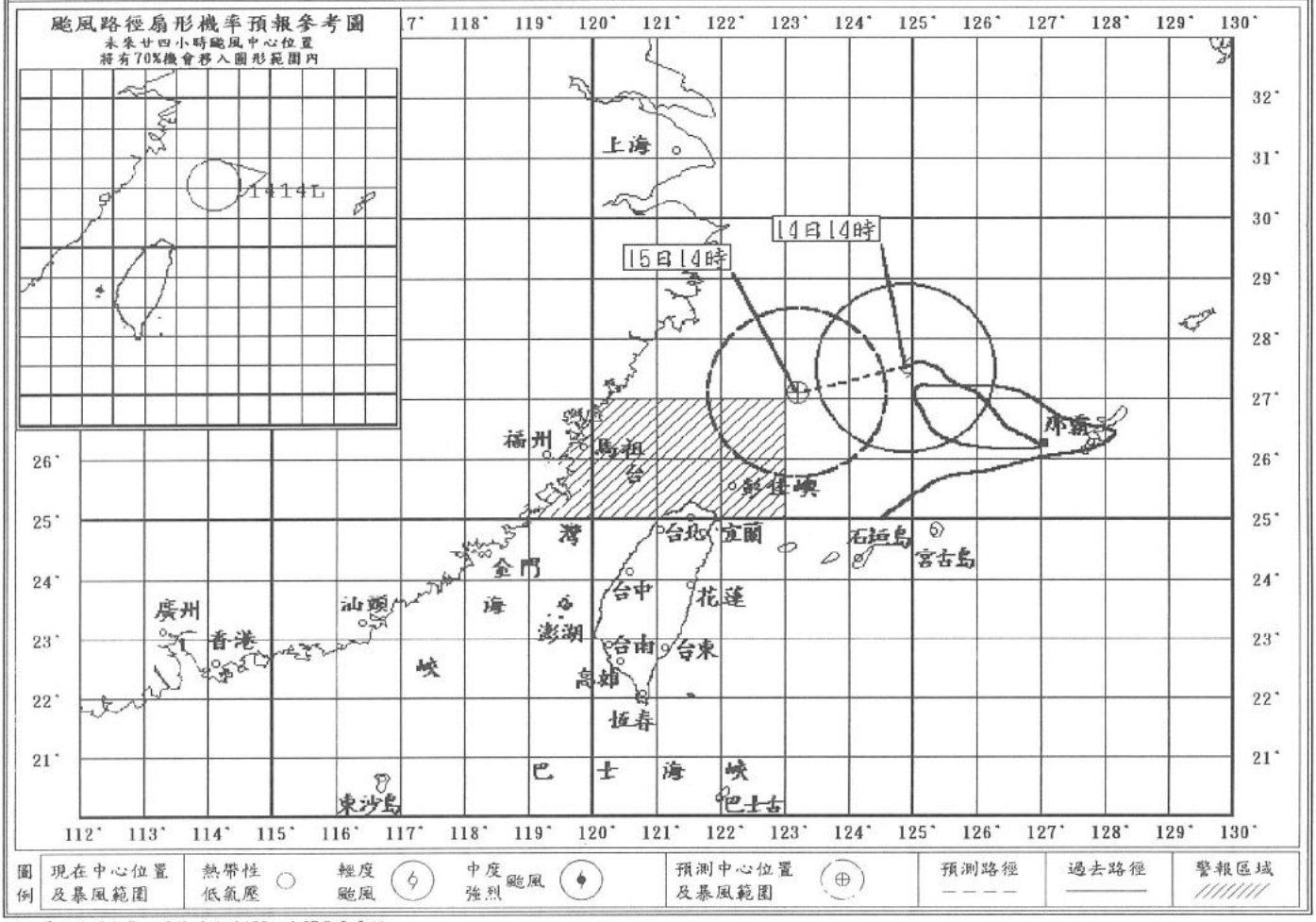
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 14 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 123.2 度，即在台北的東北方約290公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北方海面，已開始向西南西緩慢移動，預計今晚起其暴風圈將逐漸進入台灣北部海面，此颱風未來行進方向有更偏向西南的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 22 報　　9 月 14 日 17 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 17 時的中心位置在北緯 27.5 度，東經 124.9 度，即在台北的東北方約440公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

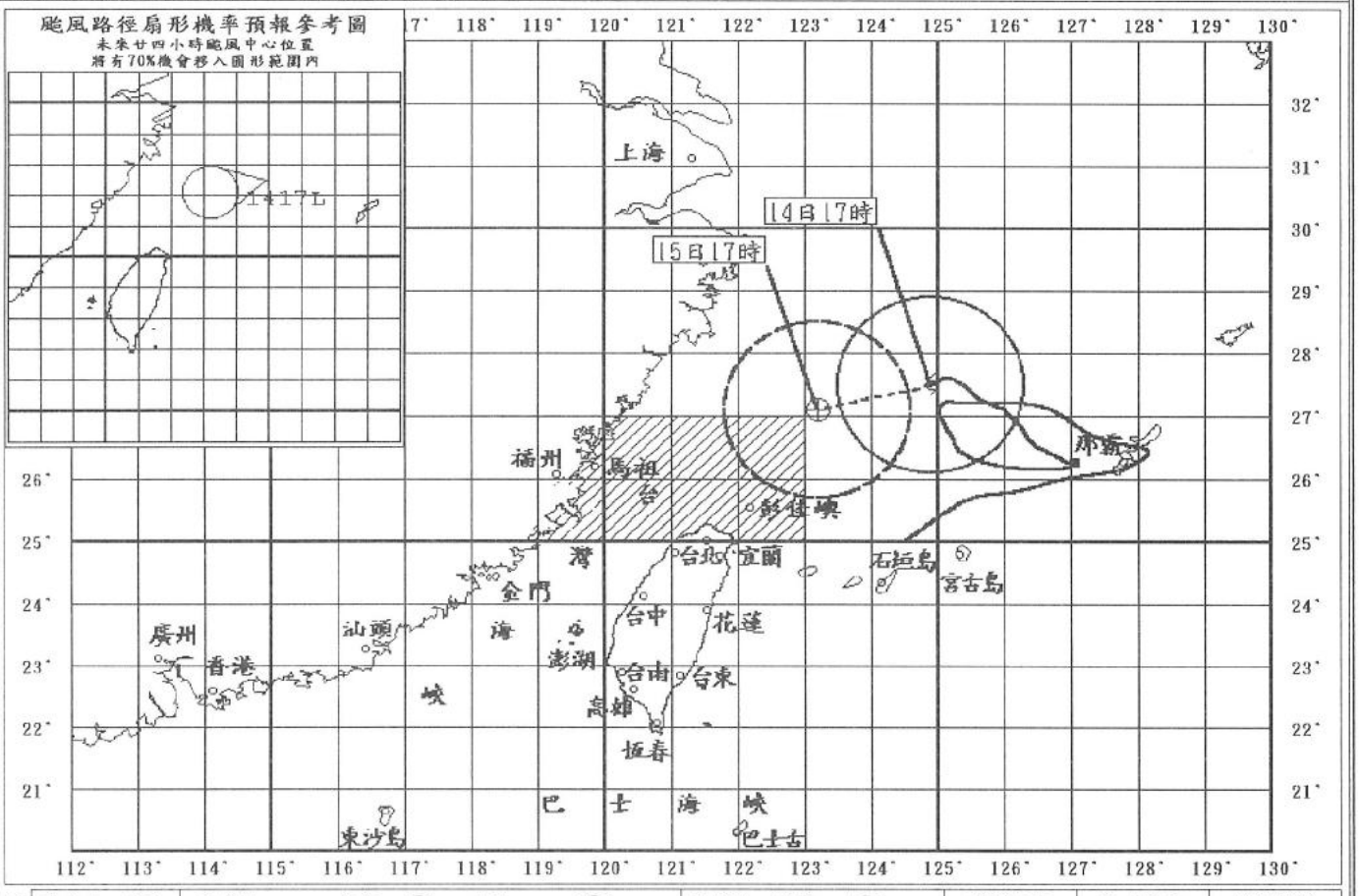
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 17 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 123.2 度，即在台北的東北方約290公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時中心在宮古島北方海面近似滯留，未來將向西南西緩慢移動，今晚起其暴風圈將逐漸進入台灣北部海面，預計此颱風行進方向有更偏向西南的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 14 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 23 報　　9 月 14 日 20 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 20 時的中心位置在北緯 27.4 度，東經 124.9 度，即在台北的東北方約430公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

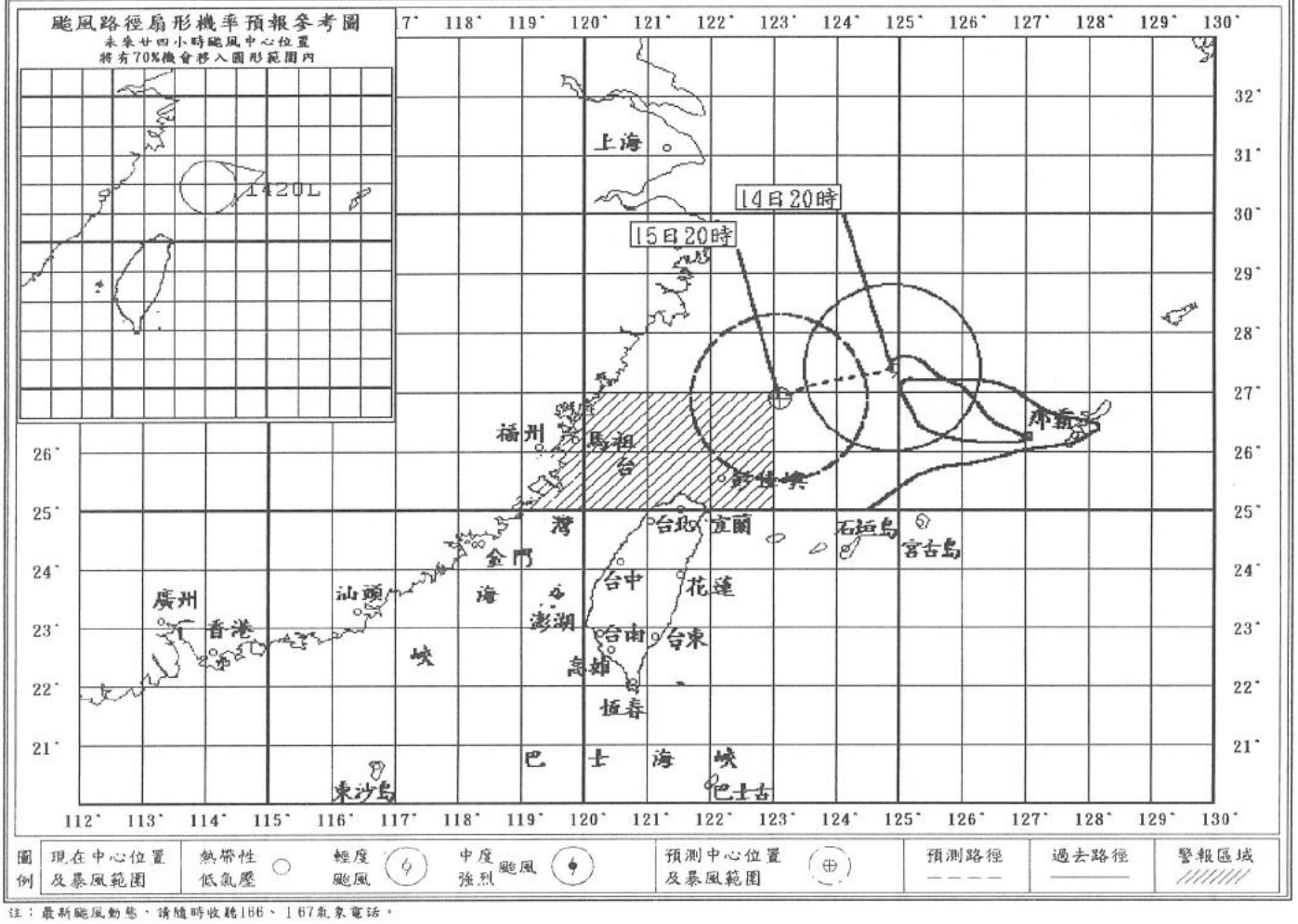
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 20 時的中心位置在北緯 26.9 度，東經 123.1 度，即在台北的東北方約270公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去六小時中心在宮古島北方海面近似滯留，未來將向西南西緩慢移動，今晚起至明上午間其暴風圈將逐漸進入台灣北部海面，預計此颱風行進方向有更偏向西南的趨勢。

警戒區域及事項：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 24 報　　9 月 14 日 23 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：14 日 23 時的中心位置在北緯 27.1 度，東經 124.8 度，即在台北的東北方約410公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時10公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

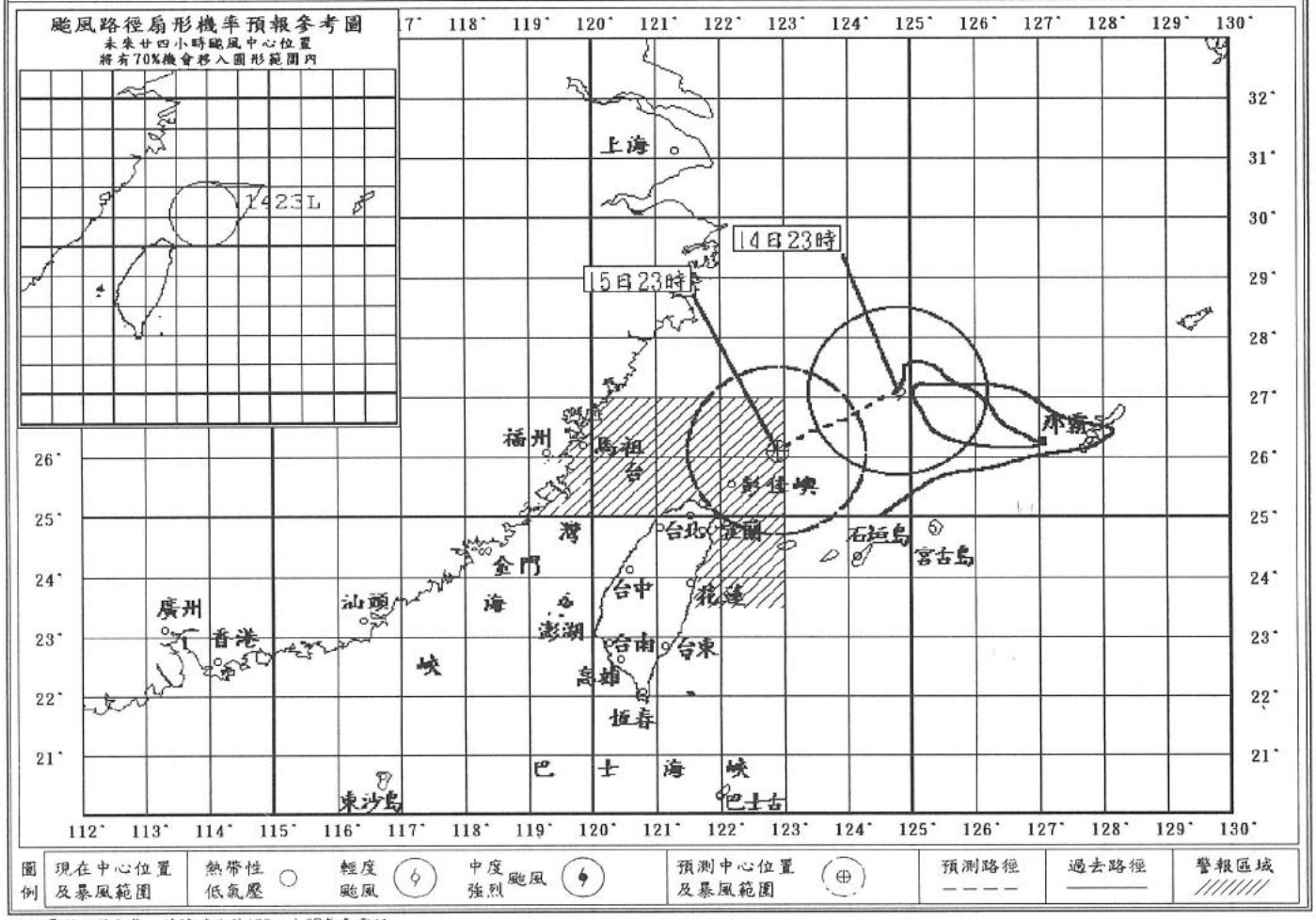
瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：15 日 23 時的中心位置在北緯 26.1 度，東經 122.9 度，即在台北的東北方約190公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時已開始向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣東北部海面亦構成威脅。此颱風動向如無特殊變化，本局預計於１５日凌晨對北部及東北部地區發布陸上颱風警報。

警戒區域及事項：台灣北部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 25 報　　9 月 15 日 2 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 2 時的中心位置在北緯 26.8 度，東經 124.6 度，即在台北的東北方約370公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 2 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.6 度，即在台北的東北東方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

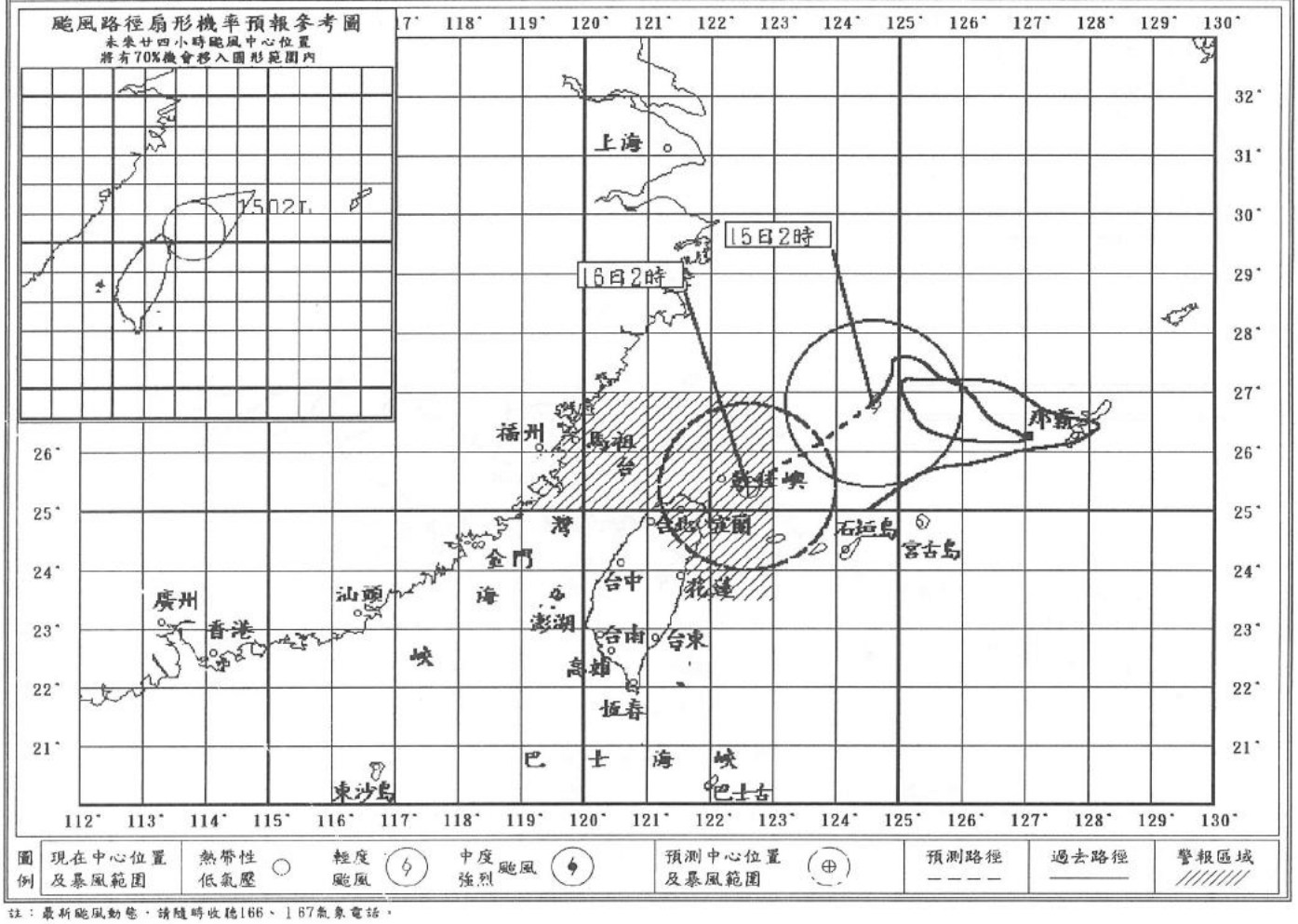
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 25-1 報　　9 月 15 日 3 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 3 時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 124.6 度，即在台北的東北方約370公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 2 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.6 度，即在台北的東北東方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

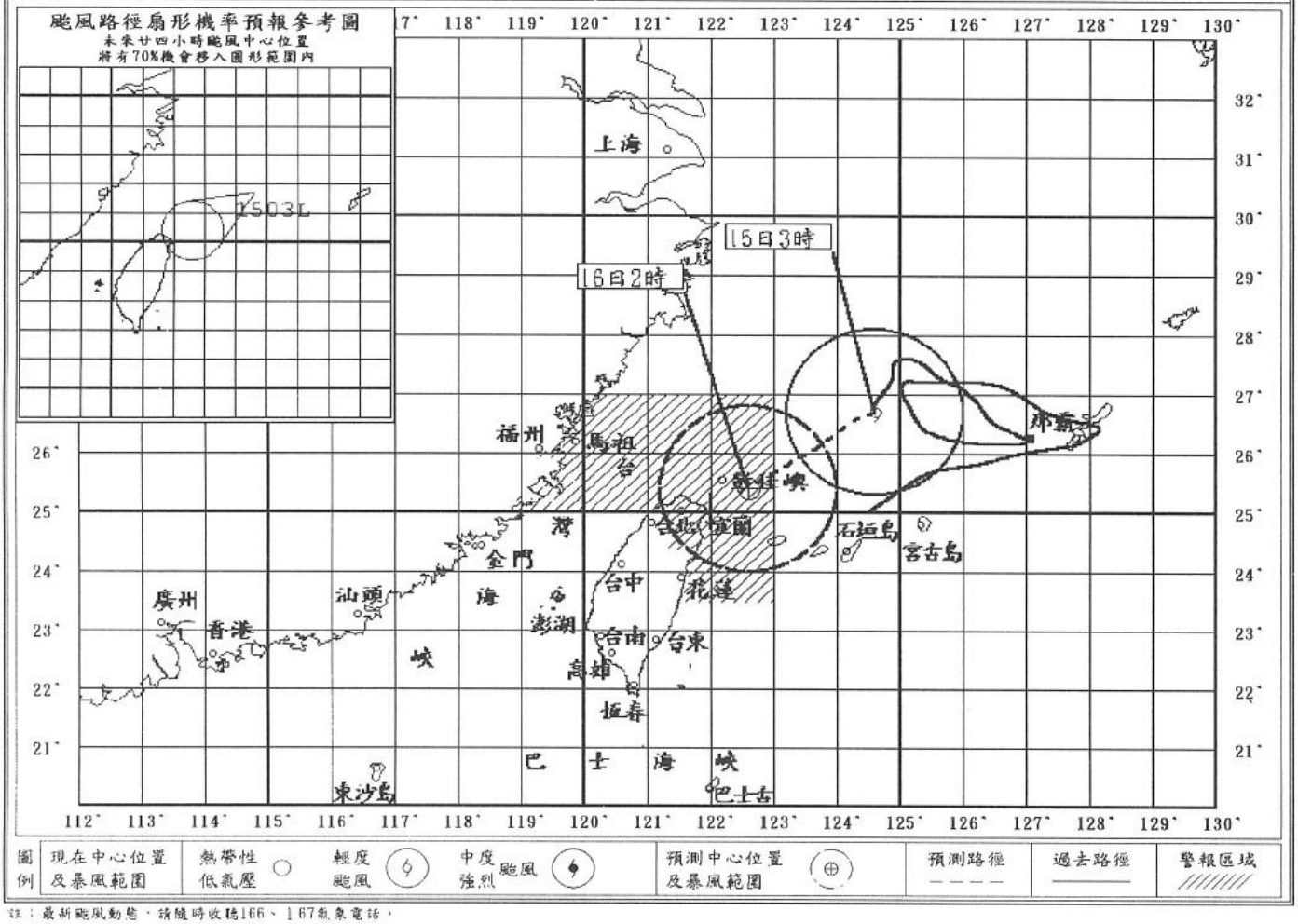
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 25-2 報　　9 月 15 日 4 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 4 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.6 度，即在台北的東北東方約360公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 2 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.6 度，即在台北的東北東方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

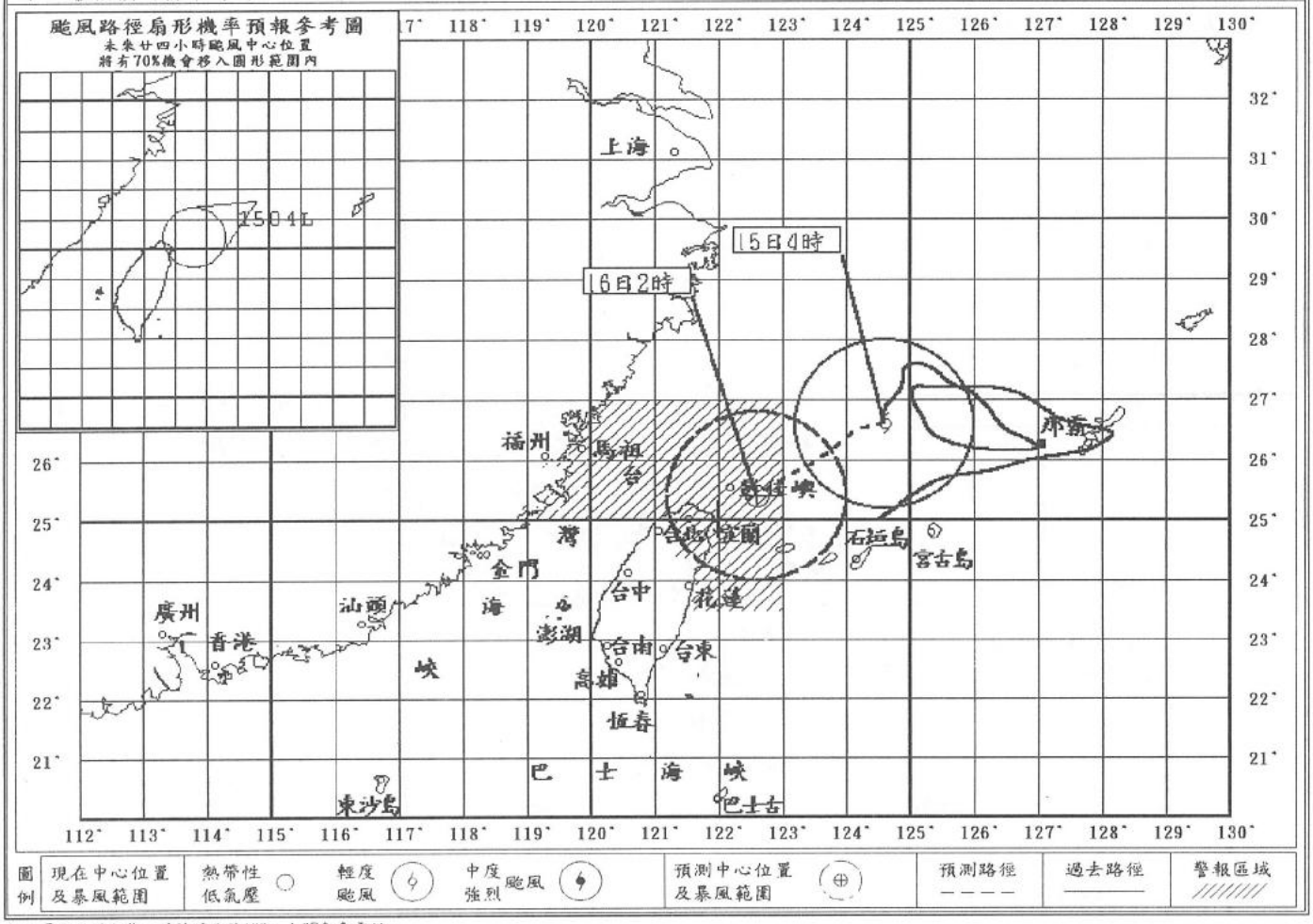
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 6 時。



注：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 26 報　　9 月 15 日 5 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 5 時的中心位置在北緯 26.6 度，東經 124.5 度，即在台北的東北方約350公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 5 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.7 度，即在台北的東方約130公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

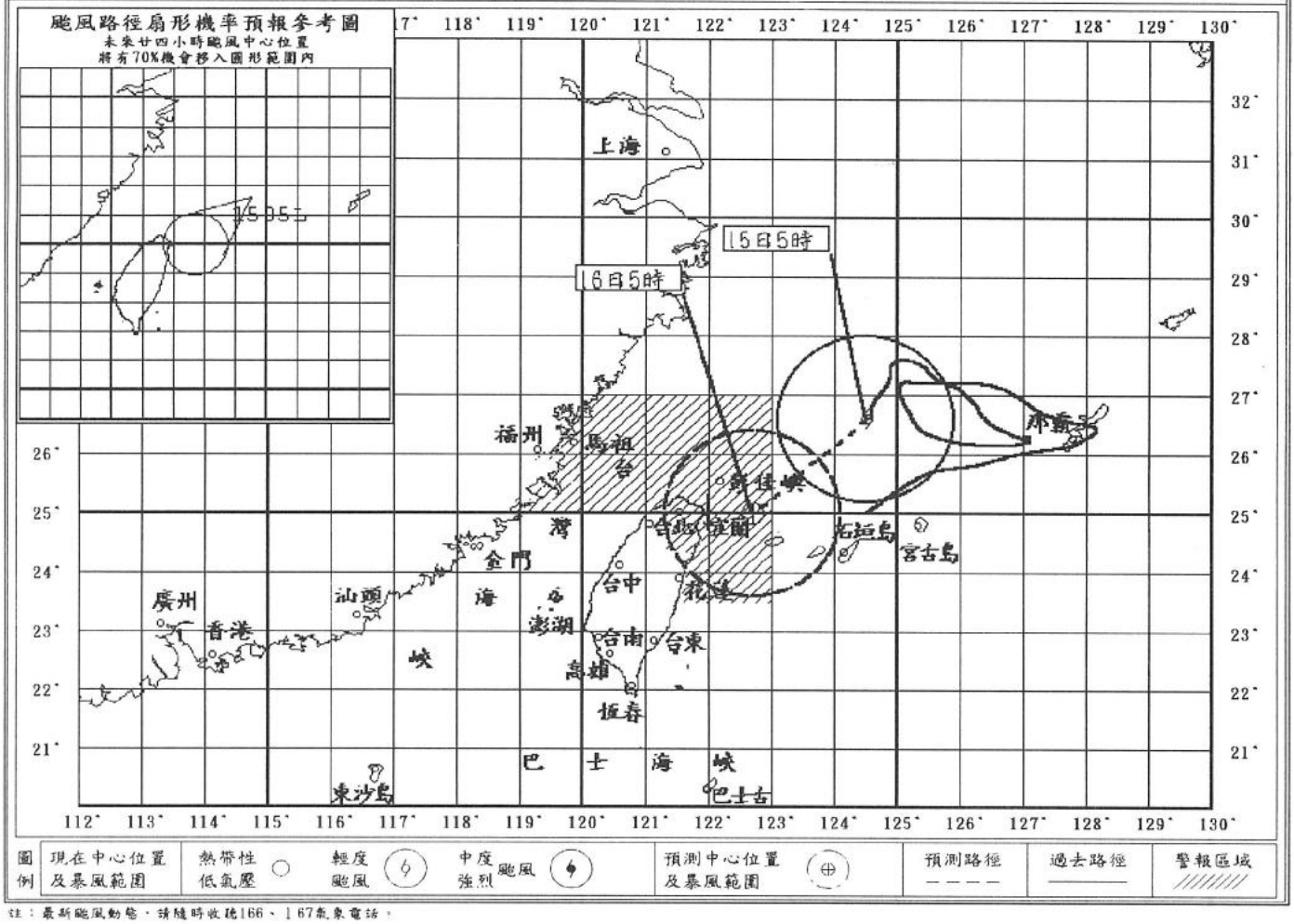
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 26-1 報　　9 月 15 日 6 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 6 時的中心位置在北緯 26.5 度，東經 124.5 度，即在台北的東北東方約350公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 5 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.7 度，即在台北的東方約130公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

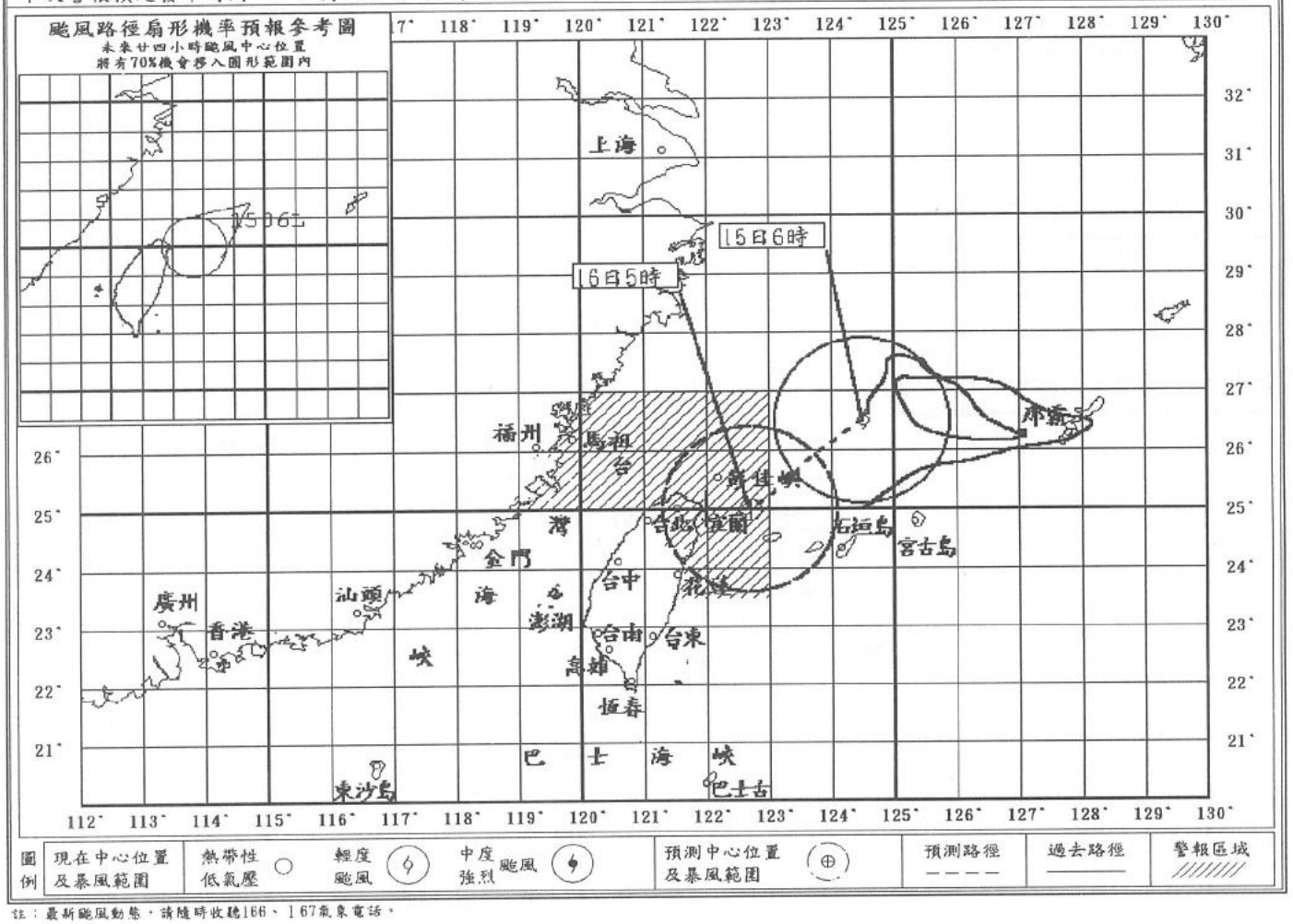
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 26-2 報　　9 月 15 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 7 時的中心位置在北緯 26.5 度，東經 124.4 度，即在台北的東北東方約340公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 5 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.7 度，即在台北的東方約130公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面，對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

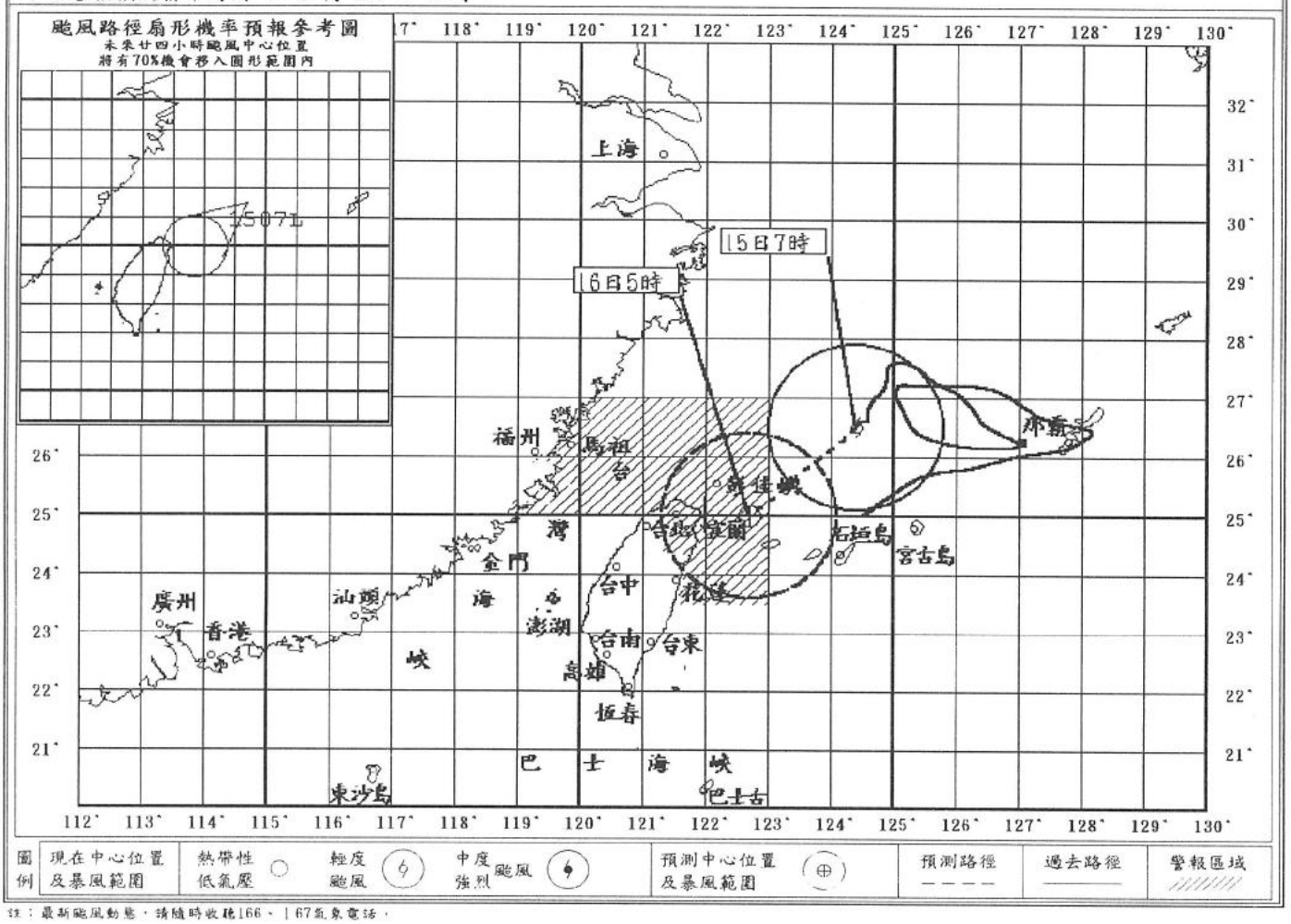
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 27 報　　9 月 15 日 8 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 8 時的中心位置在北緯 26.4 度，東經 124.4 度，即在台北的東北東方約330公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 8 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 122.4 度，即在台北的東方約100公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接進台灣北部海面，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

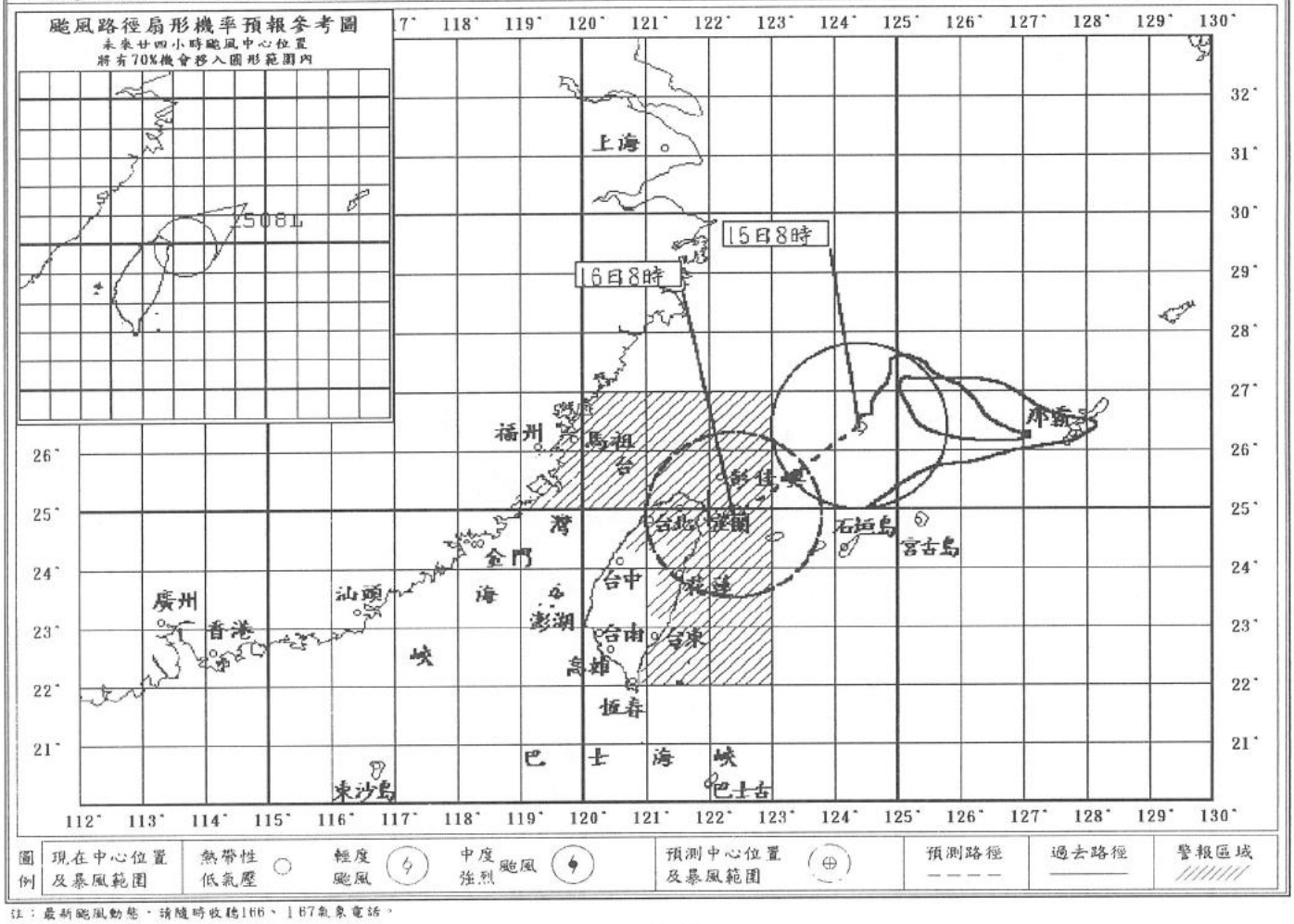
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 27-1 報　　9 月 15 日 9 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 9 時的中心位置在北緯 26.4 度，東經 124.3 度，即在台北的東北東方約320公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 8 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 122.4 度，即在台北的東方約100公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接進台灣北部海面，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

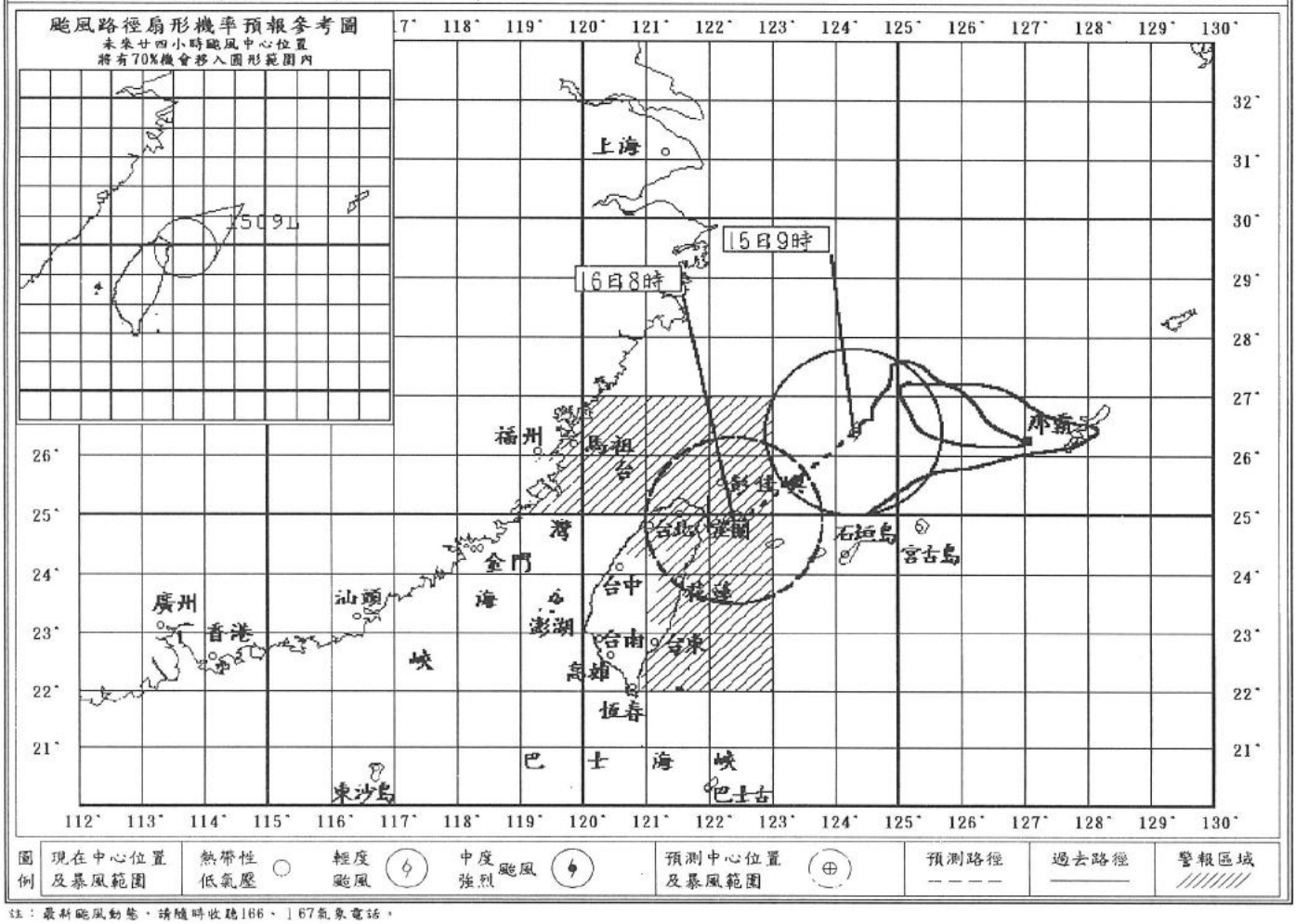
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 27-2 報　　9 月 15 日 10 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 10 時的中心位置在北緯 26.3 度，東經 124.2 度，即在台北的東北東方約310公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 8 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 122.4 度，即在台北的東方約100公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接進台灣北部海面，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

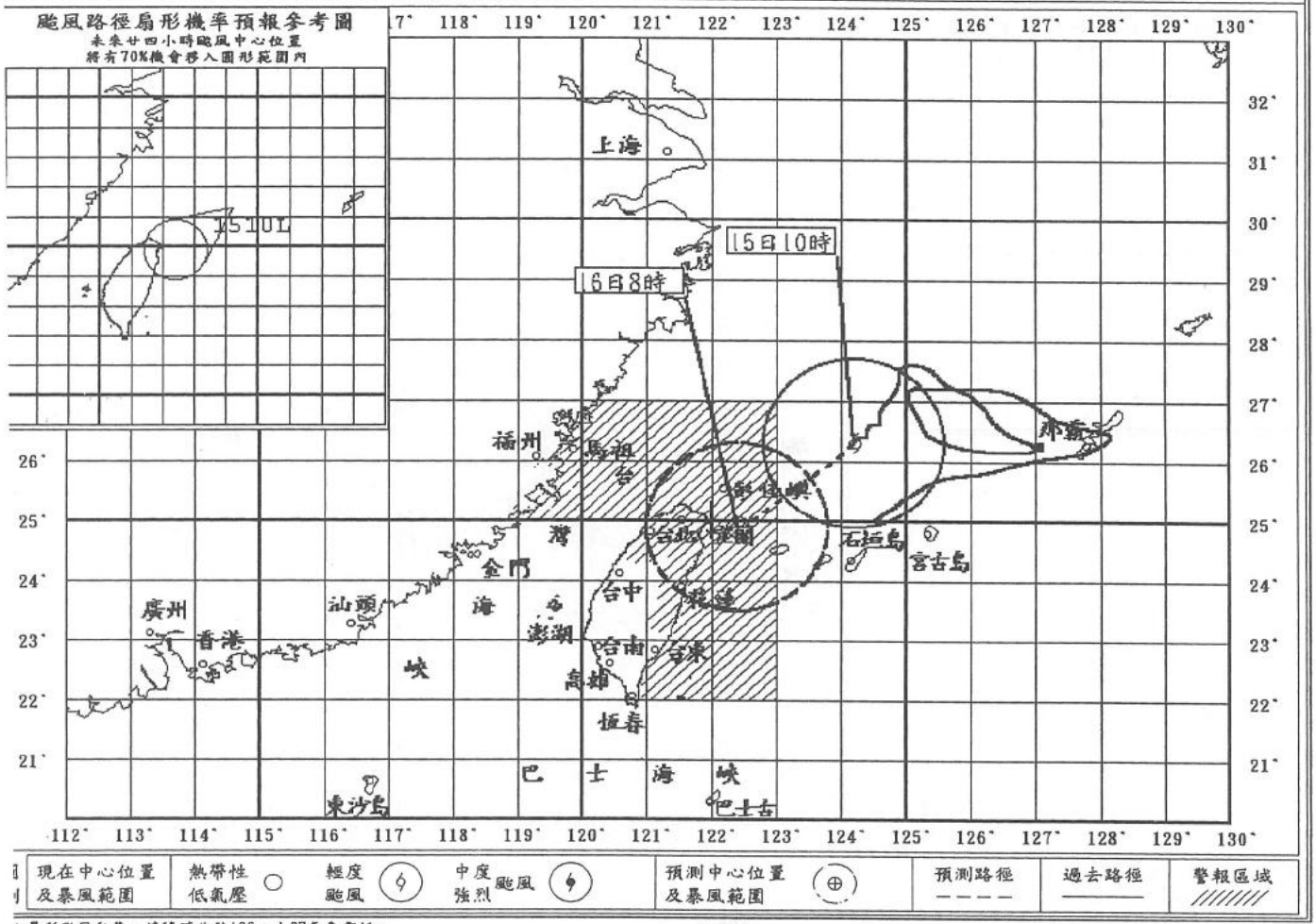
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 12 時。



：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 28 報　　9 月 15 日 11 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 11 時的中心位置在北緯 26.2 度，東經 124.1 度，即在台北的東北東方約300公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 11 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 122.0 度，即在台北的東南方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

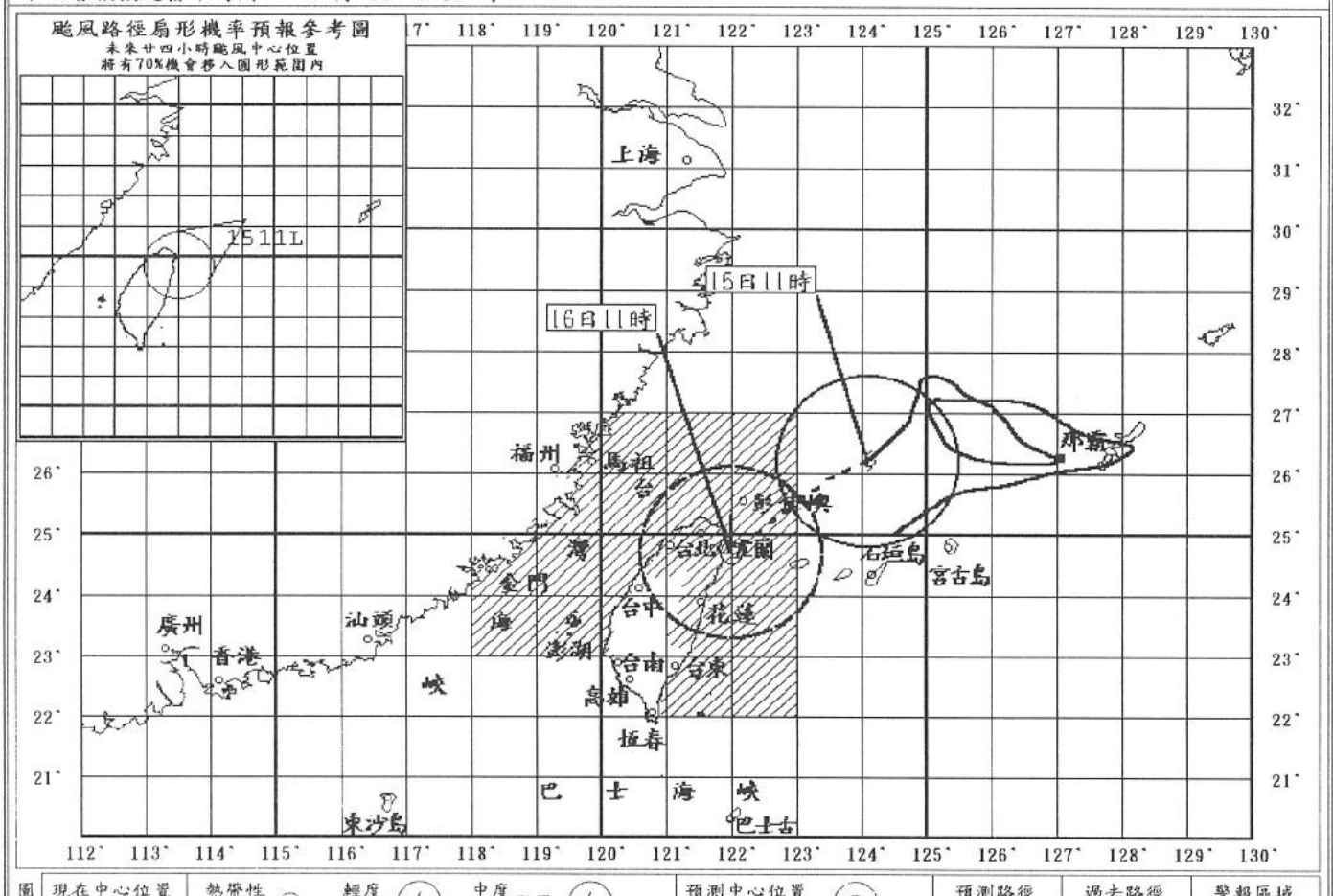
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 28-1 報　　9 月 15 日 12 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 12 時的中心位置在北緯 26.1 度，東經 124.0 度，即在台北的東北東方約280公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 11 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 122.0 度，即在台北的東南方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

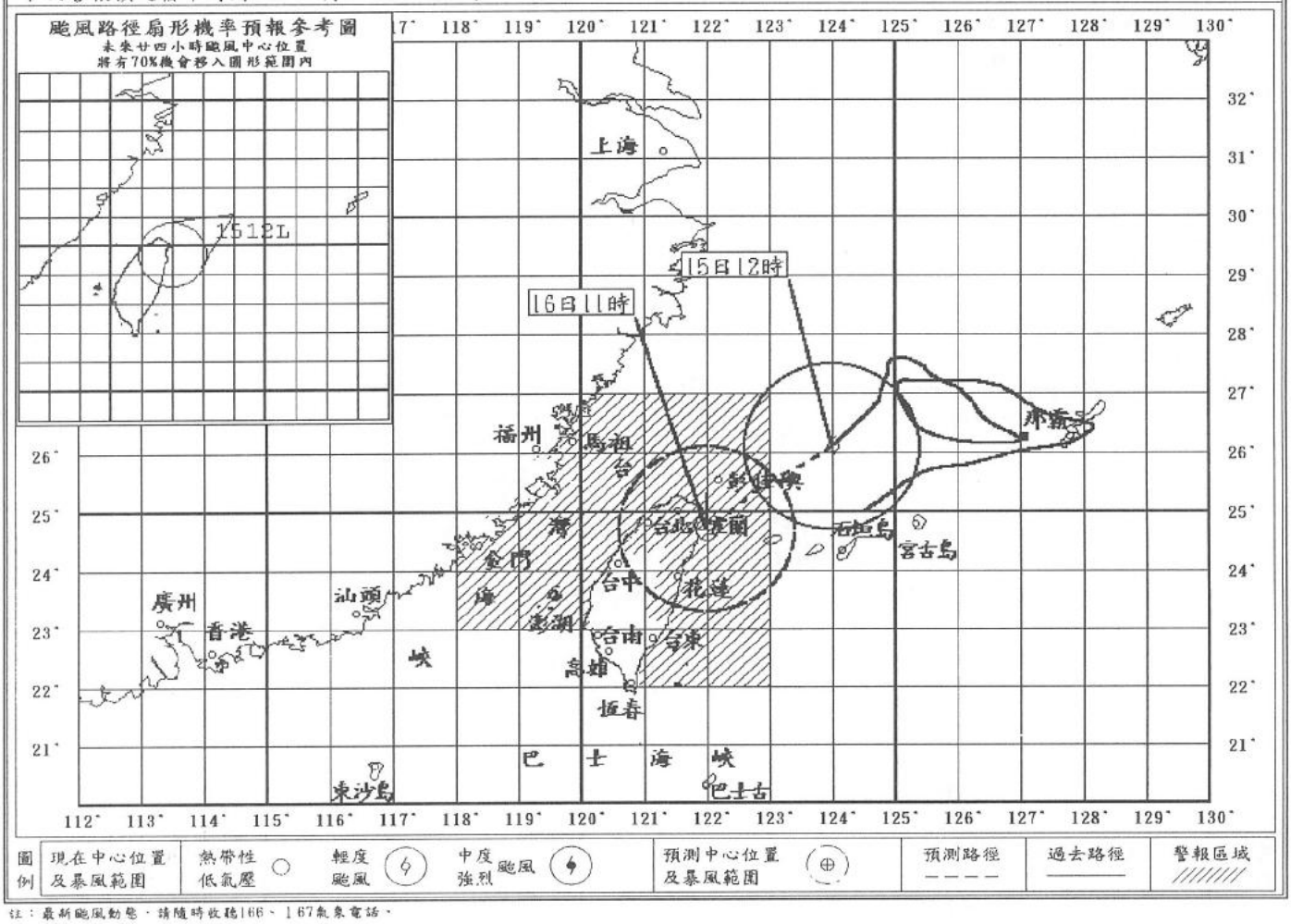
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 28-2 報　　9 月 15 日 13 時 29 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 13 時的中心位置在北緯 26.0 度，東經 124.0 度，即在台北的東北東方約280公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 11 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 122.0 度，即在台北的東南方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

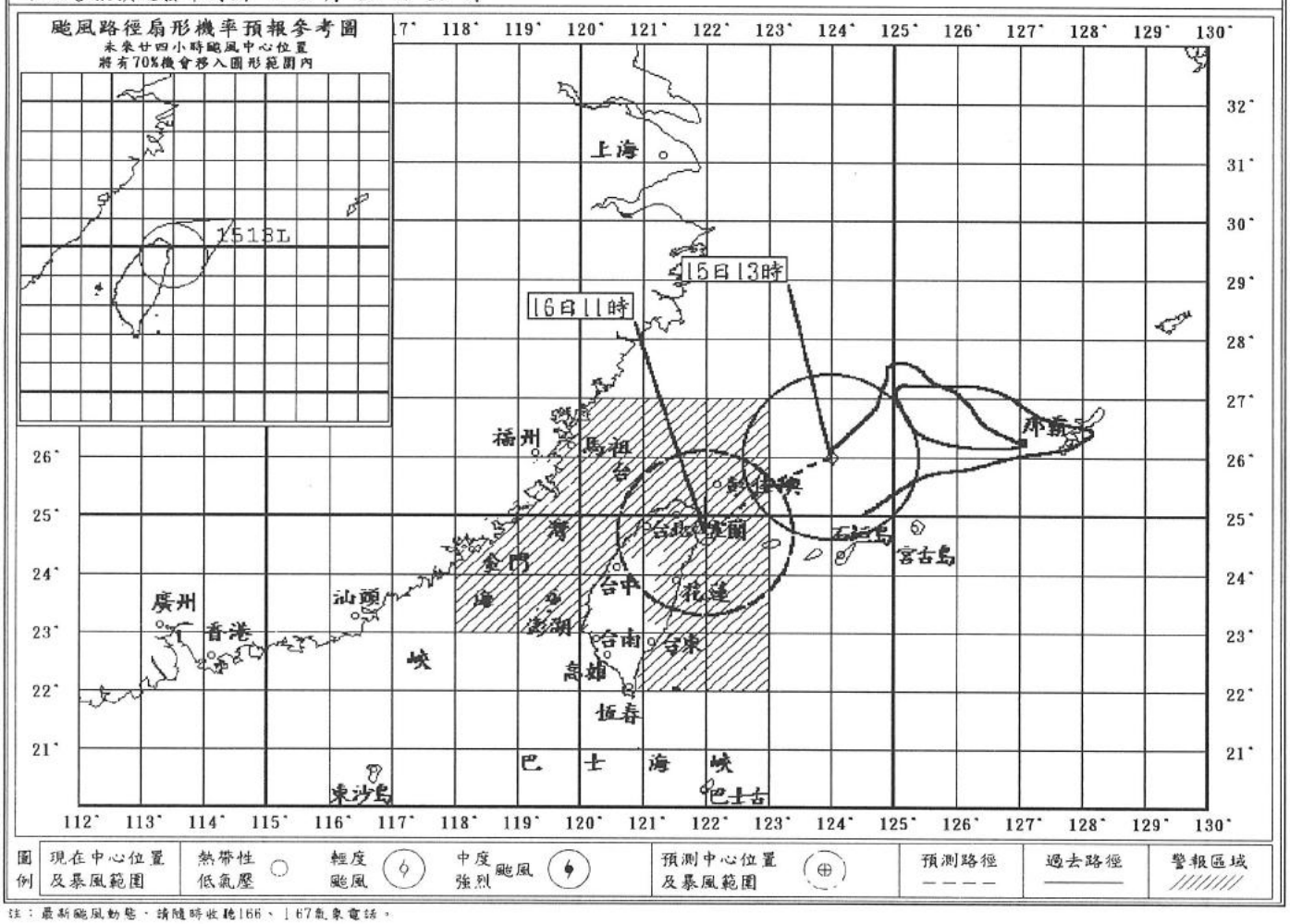
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 29 報　　9 月 15 日 14 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 14 時的中心位置在北緯 25.9 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約260公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 14 時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南南東方約50公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

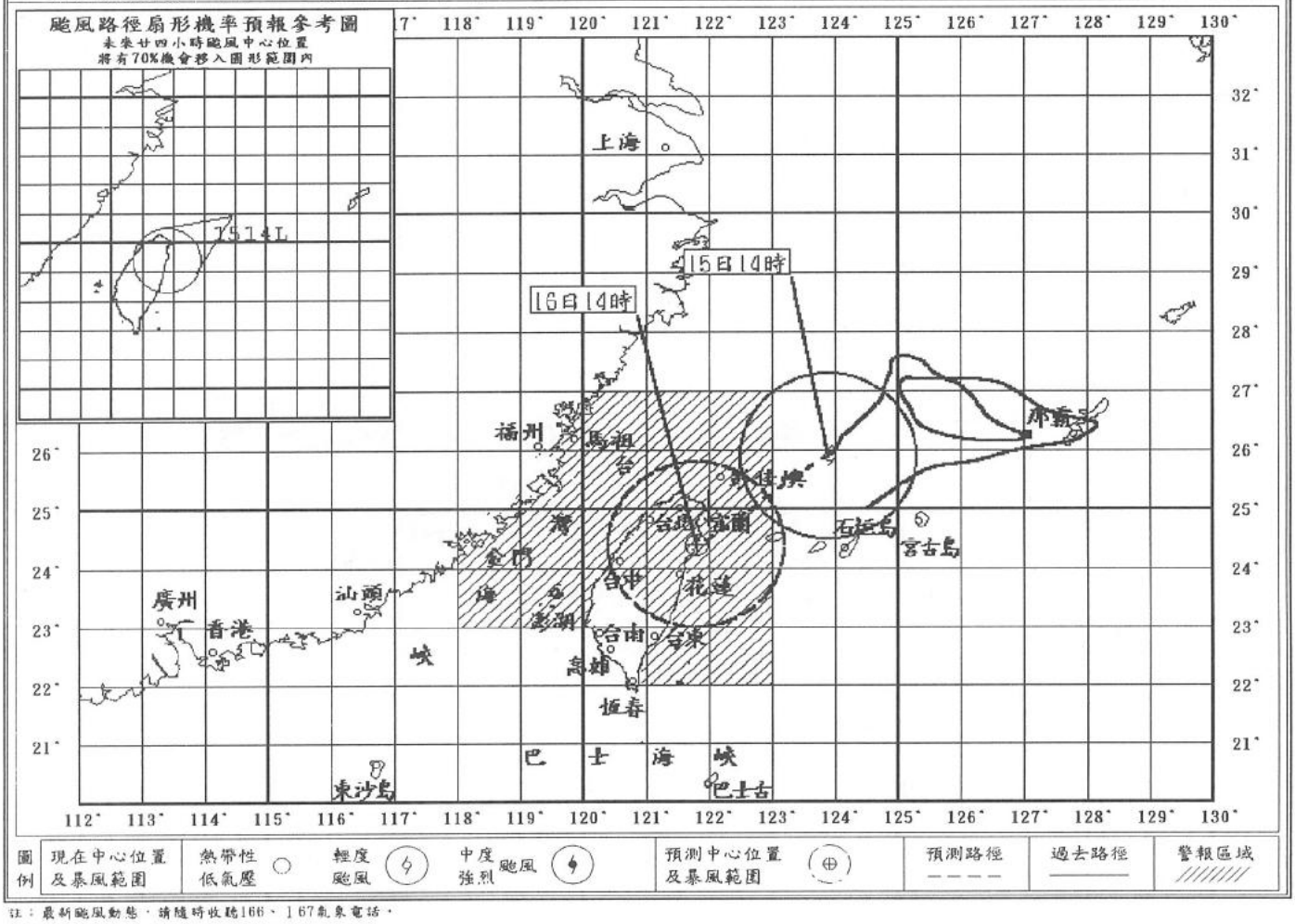
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 29-1 報　　9 月 15 日 15 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 15 時的中心位置在北緯 25.9 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約260公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 14 時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南南東方約50公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

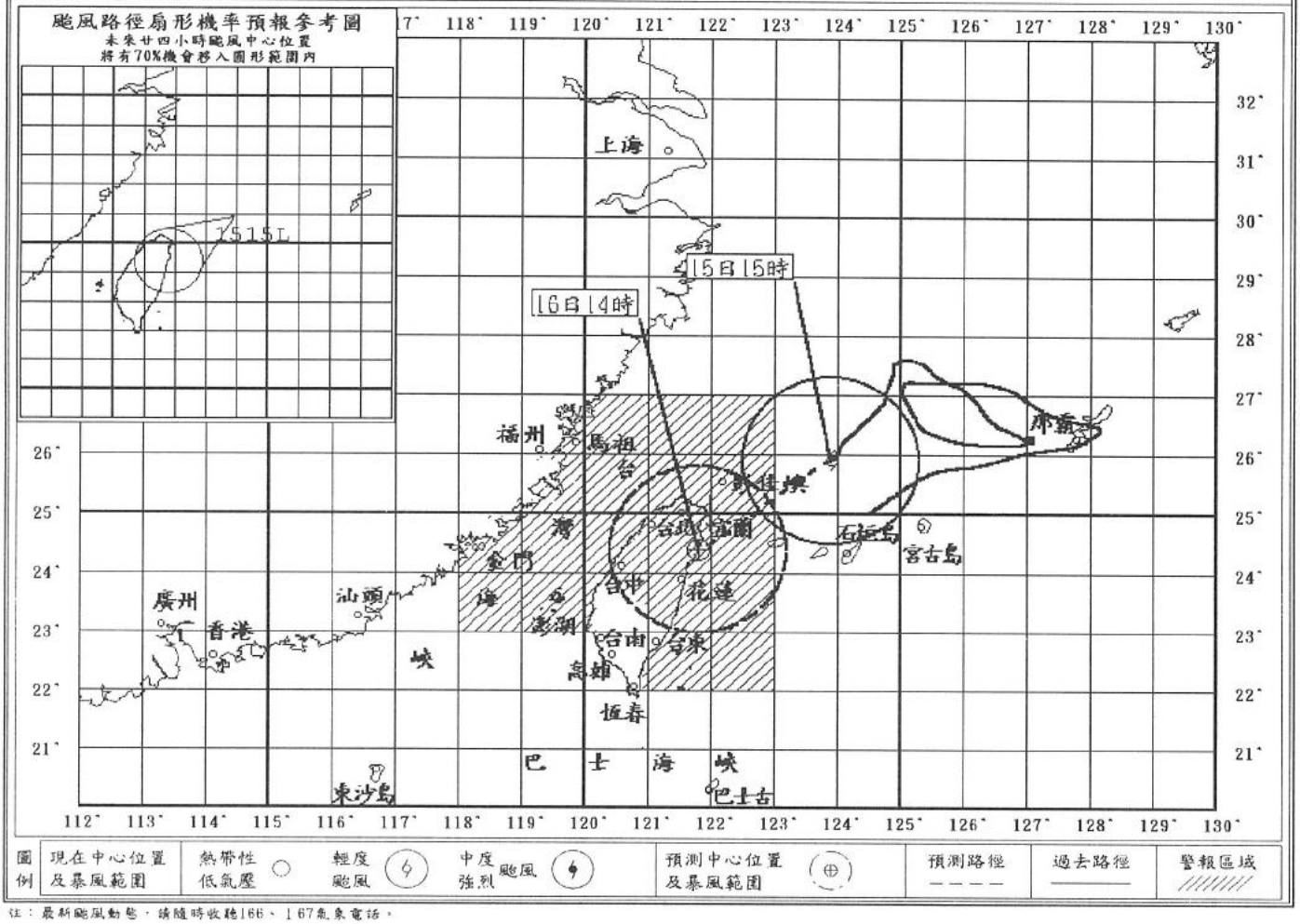
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 29-2 報　　9 月 15 日 16 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納、莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 16 時的中心位置在北緯 25.9 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約260公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 14 時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南南東方約50公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

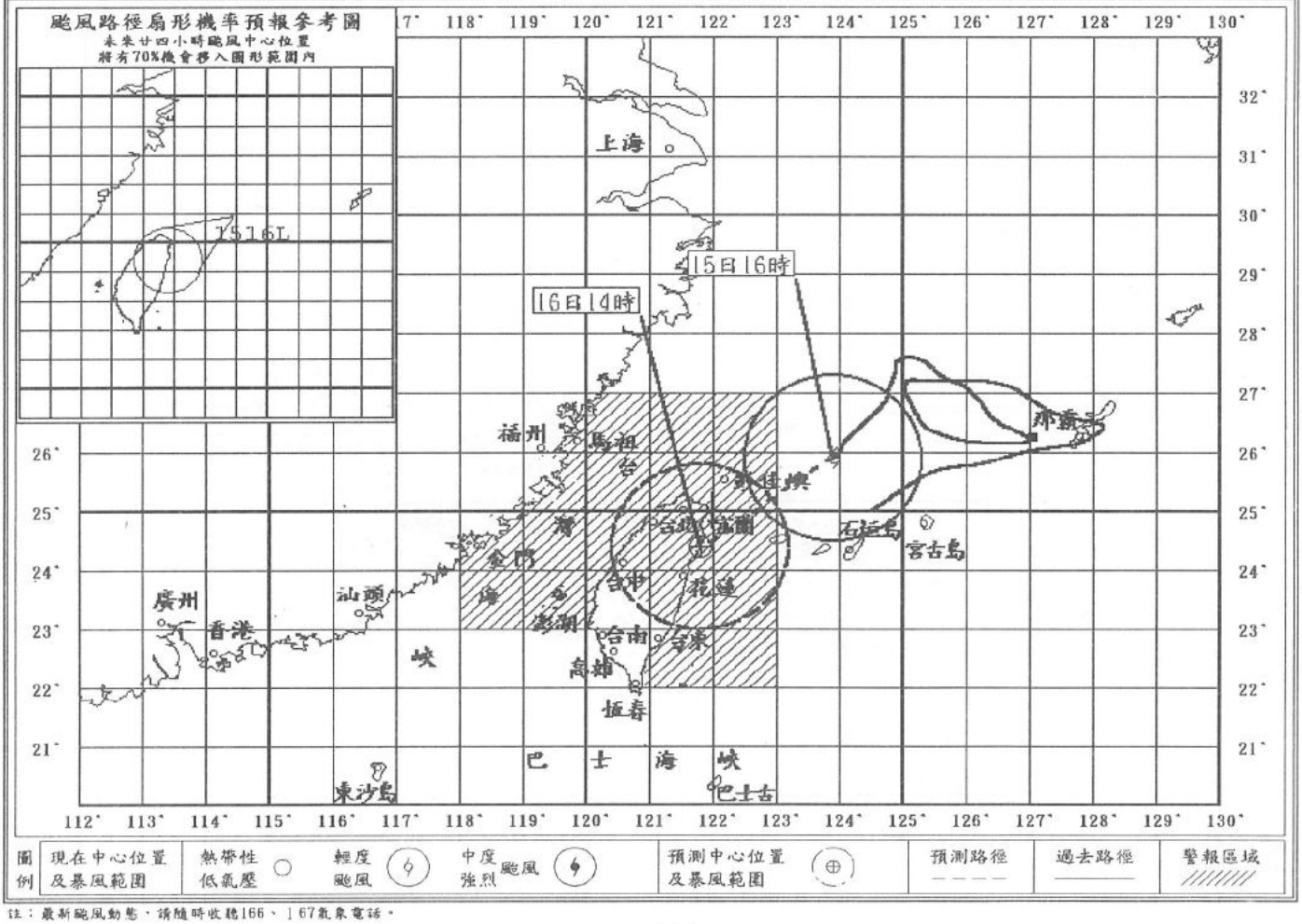
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 30 報　　9 月 15 日 17 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 17 時的中心位置在北緯 25.8 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約250公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 17 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。

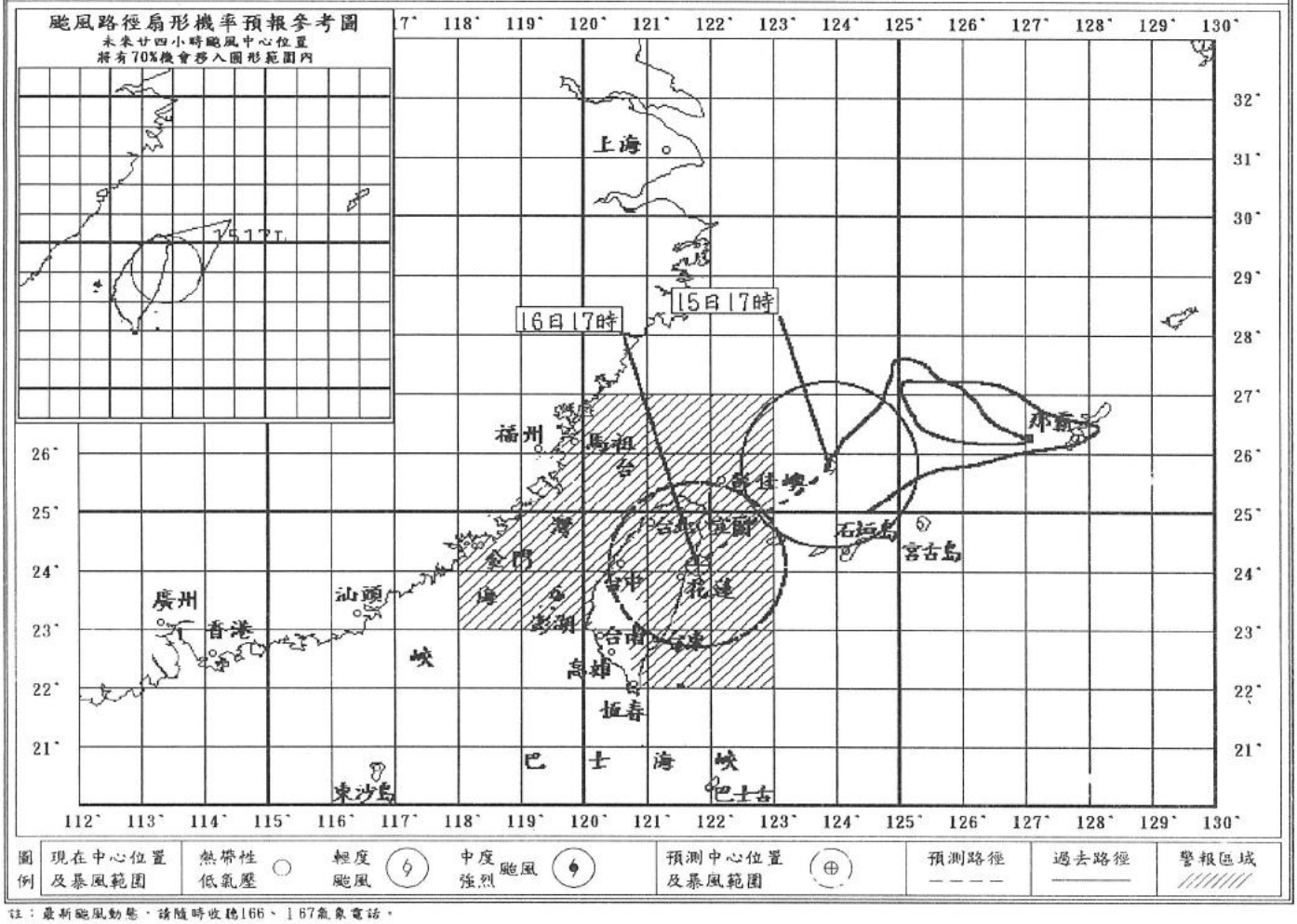
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投及台東地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 30-1 報　　9 月 15 日 18 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 18 時的中心位置在北緯 25.8 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約250公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 17 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。

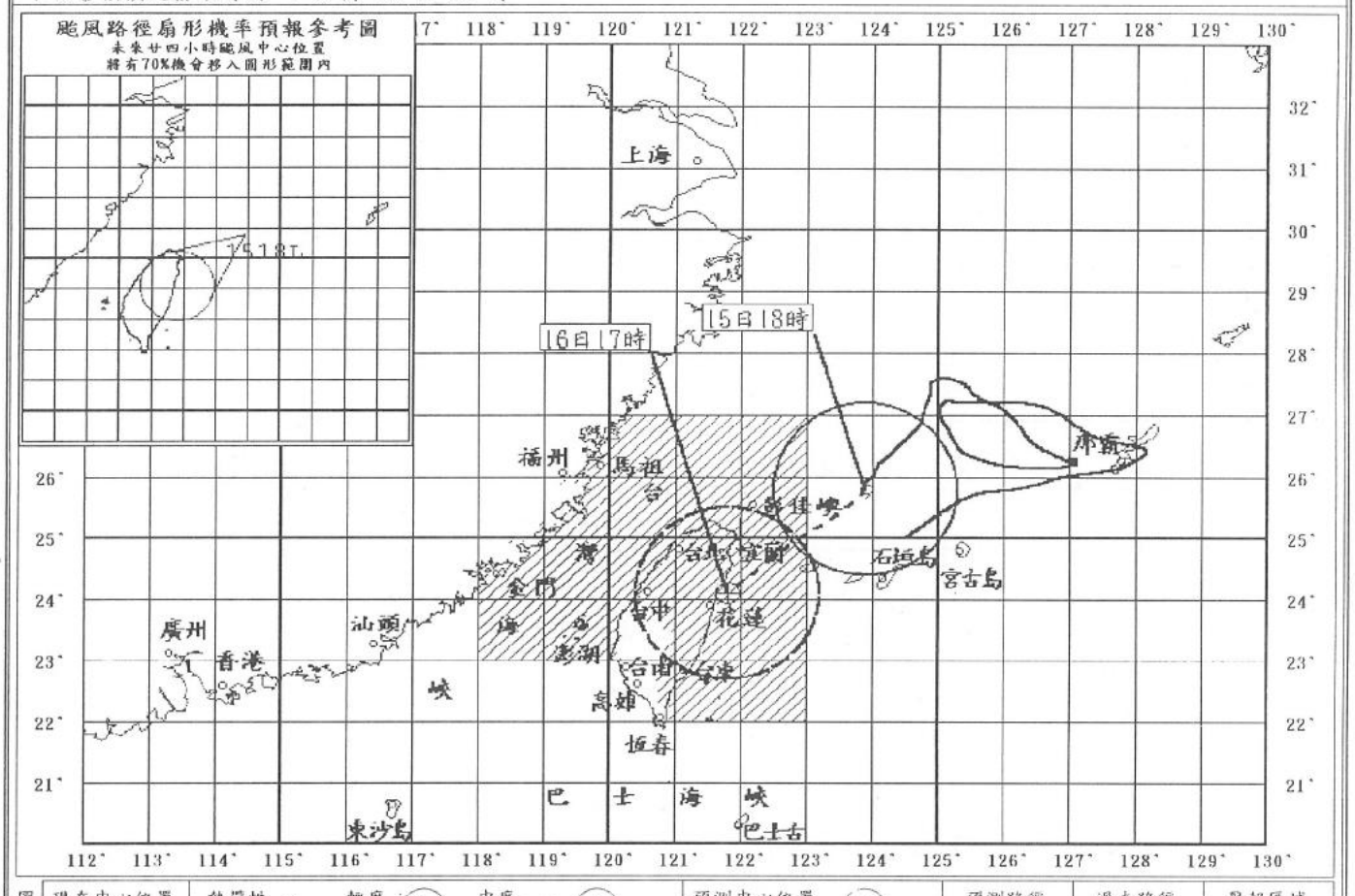
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投及台東地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 21 時。



圖例	現在中心位置及暴風範圍	熱帶性低氣壓 ○	輕度颱風 ϟ	中度強烈颱風 ϟ	預測中心位置及暴風範圍 ⊕	預測路徑 - - - -	過去路徑 ———	警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 30-2 報　　9 月 15 日 19 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：15 日 19 時的中心位置在北緯 25.7 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約250公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：16 日 17 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。

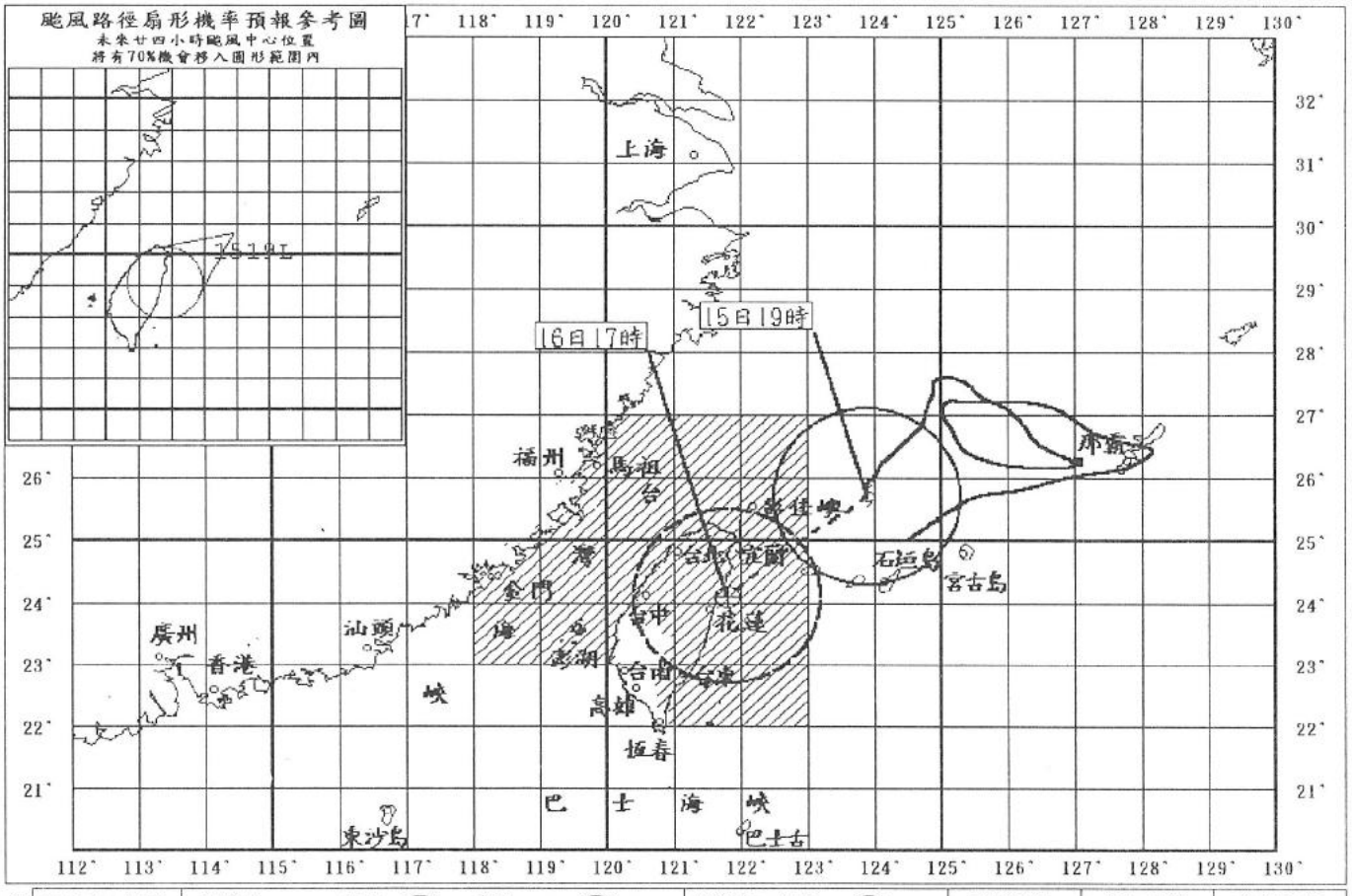
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投及台東地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 15 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 31 報　　9 月 15 日 20 時 5 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：15 日 20 時的中心位置在北緯 25.7 度，東經 123.9 度，即在宜蘭的東北東方約250公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 20 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 121.8 度，即在花蓮的東方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，１６日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

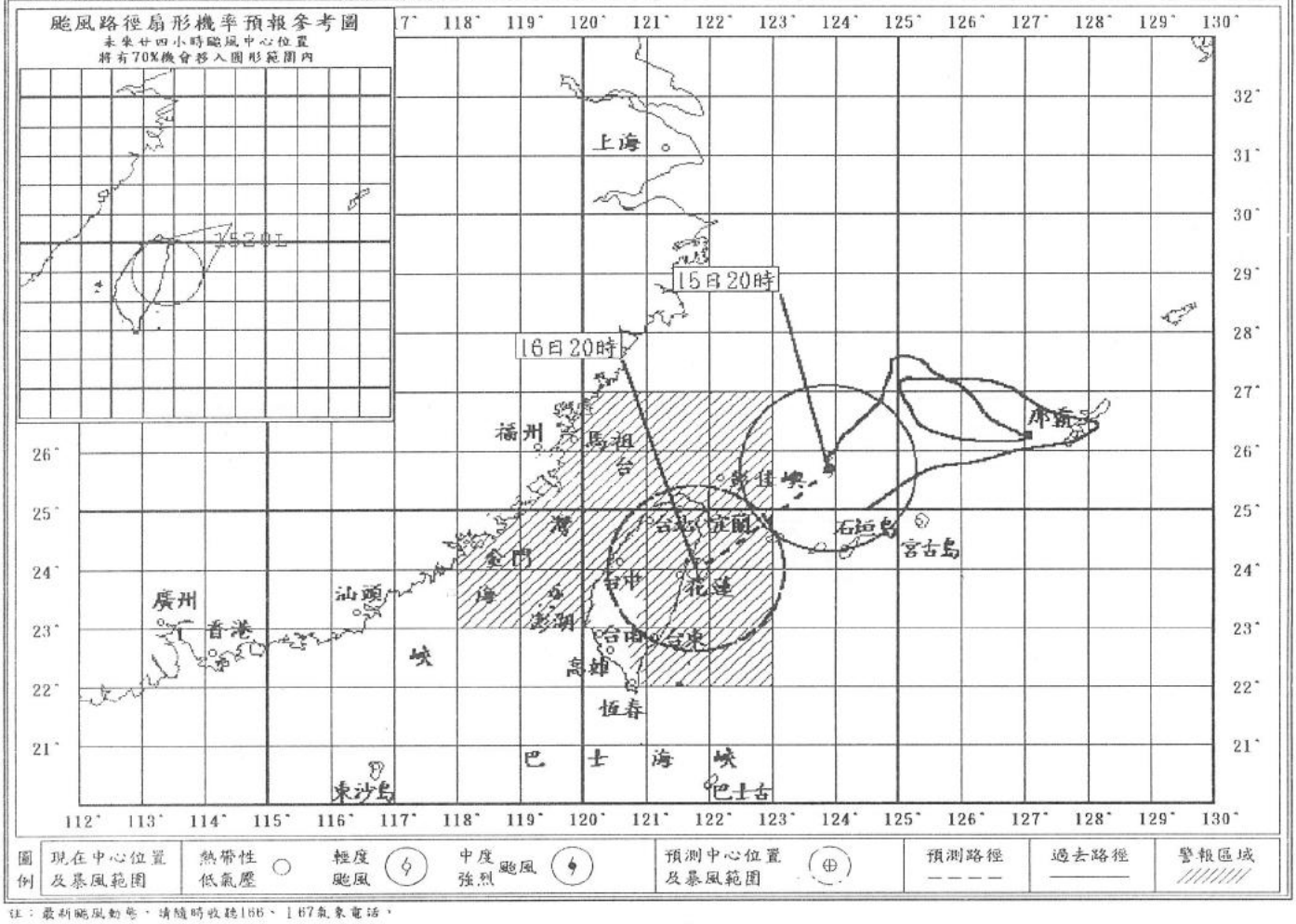
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

２、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 31-1 報　　9 月 15 日 21 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：15 日 21 時的中心位置在北緯 25.7 度，東經 123.8 度，即在宜蘭的東北東方約240公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 20 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 121.8 度，即在花蓮的東方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，16日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

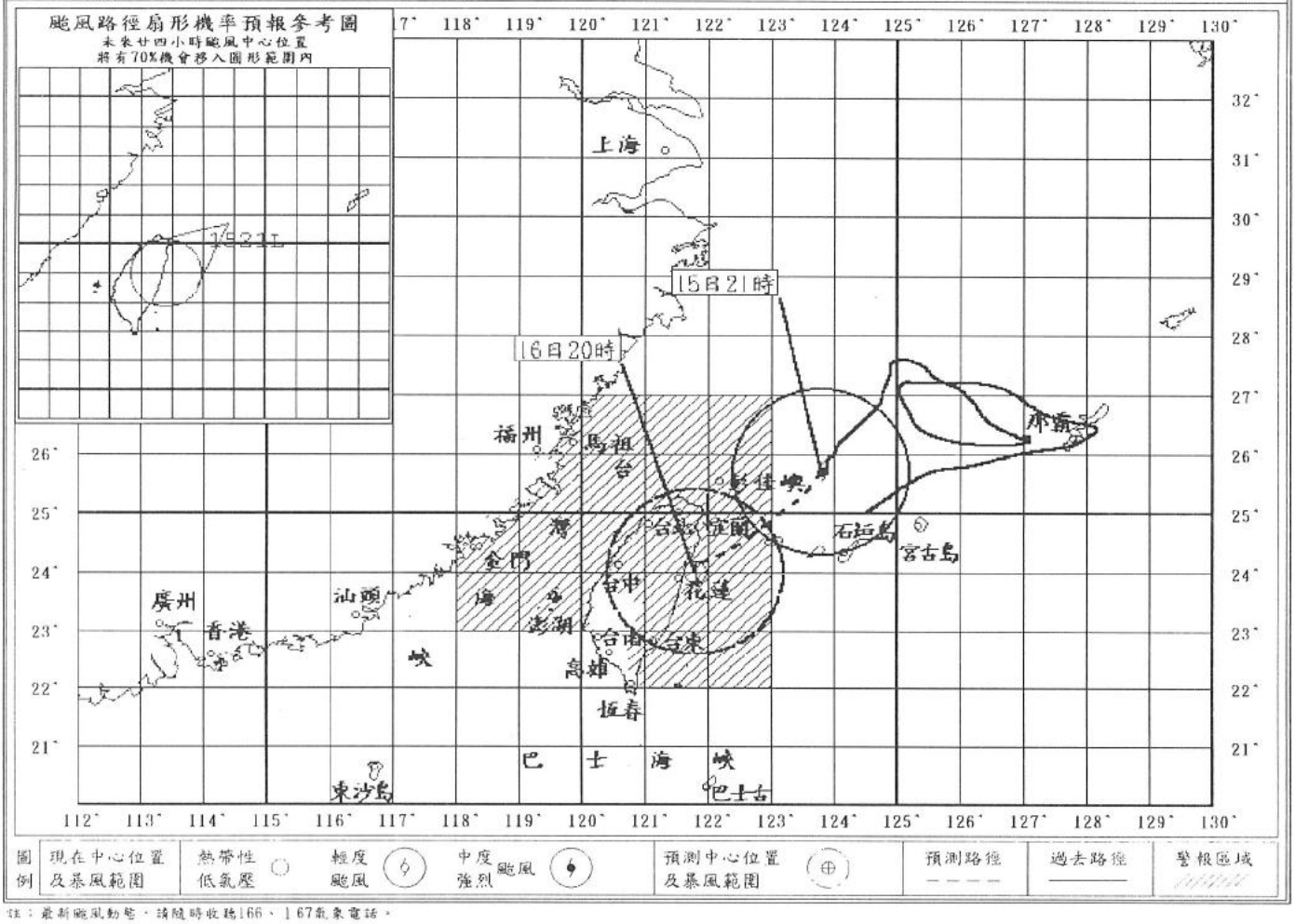
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 31-2 報　　9 月 15 日 22 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：15 日 22 時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 123.7 度，即在宜蘭的東北東方約230公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時12公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 20 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 121.8 度，即在花蓮的東方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，１６日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

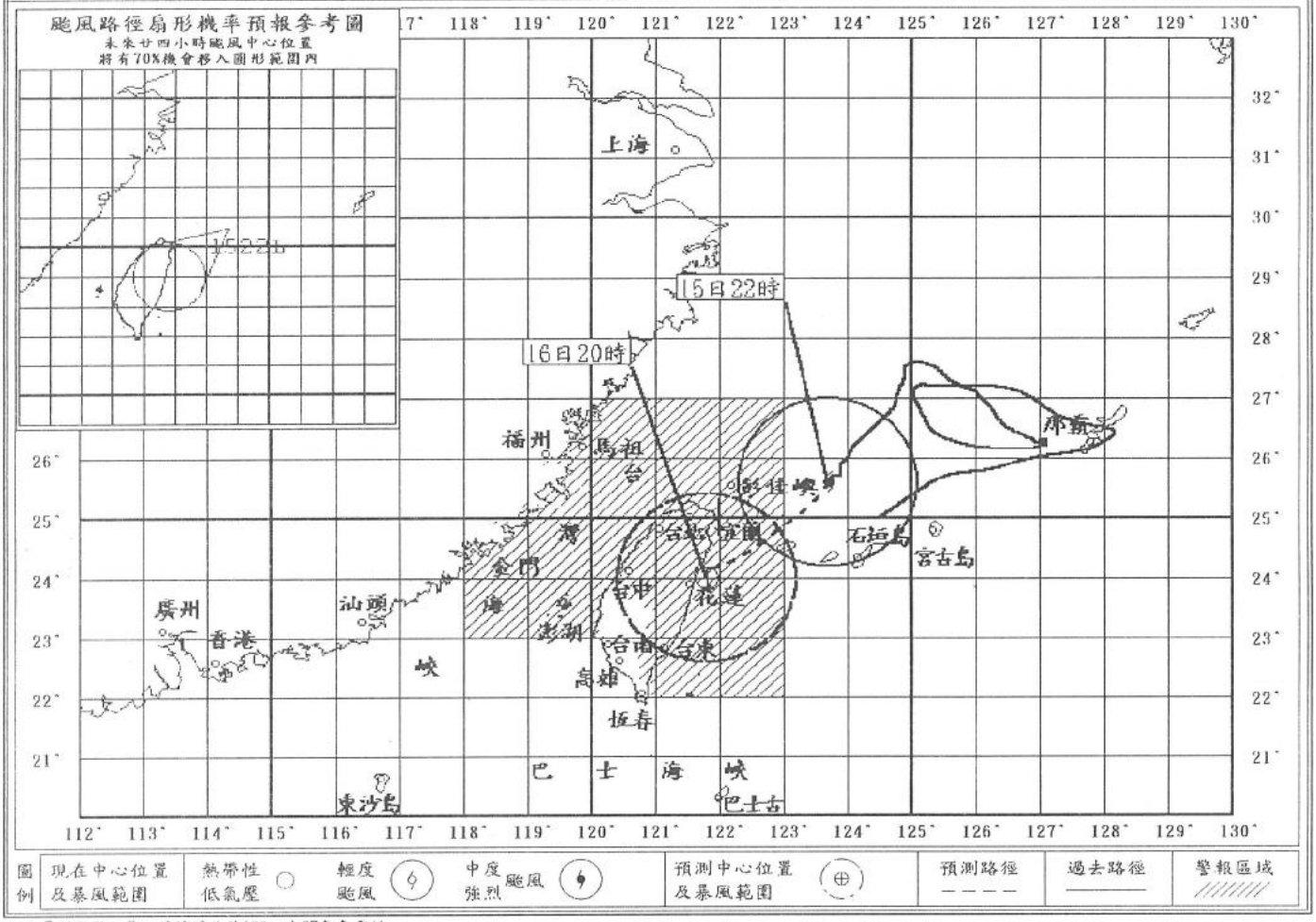
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、今晚起至明天受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

２、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 0 時。



注：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 32 報　　9 月 15 日 23 時 25 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：15 日 23 時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 123.7 度，即在宜蘭的東北東方約230公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 23 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.3 度，即在宜蘭的東南東方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，１６日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

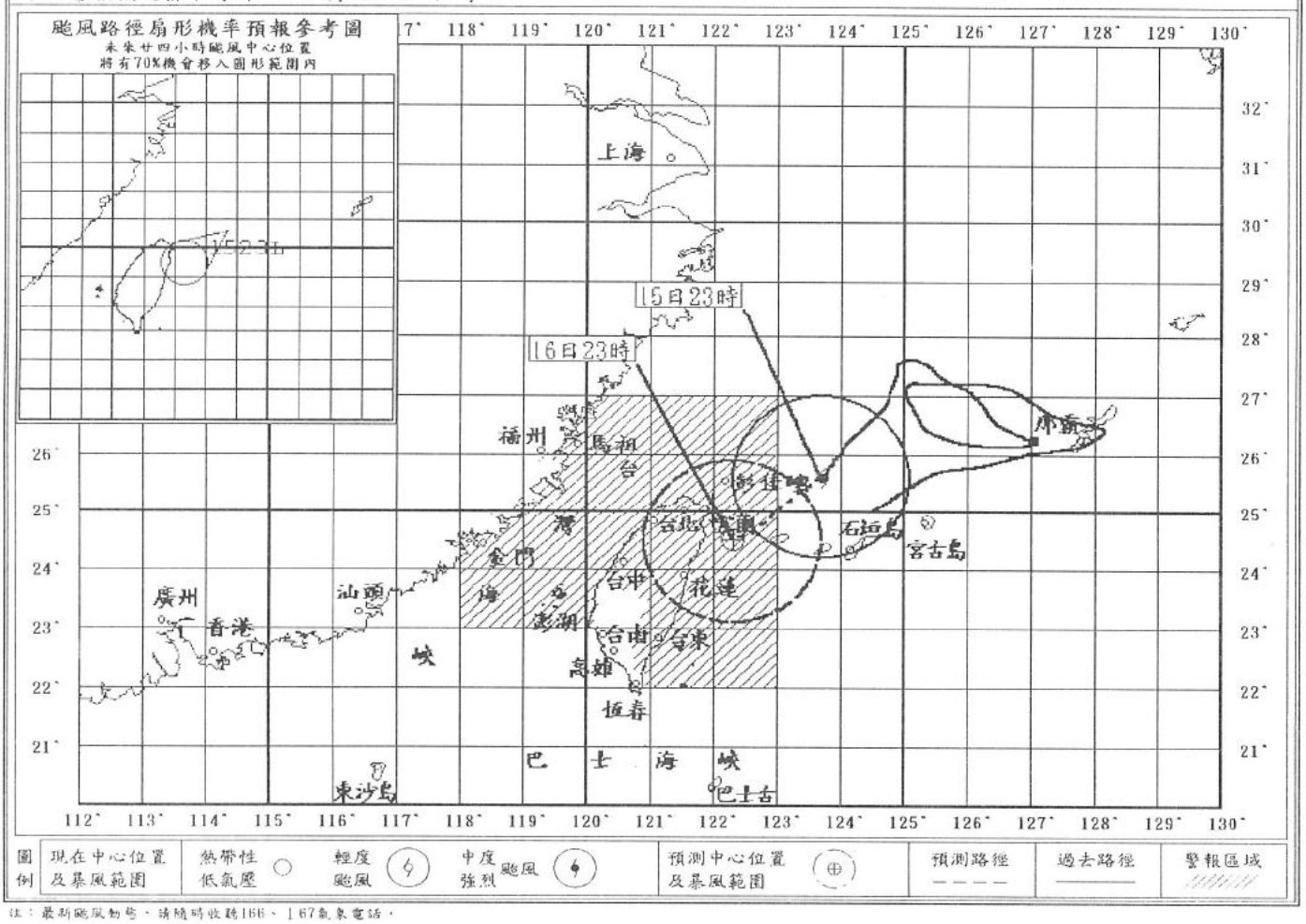
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

２、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 32-1 報　　9 月 16 日 0 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 0 時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 123.6 度，即在宜蘭的東北東方約220公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 23 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.3 度，即在宜蘭的東南東方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，１６日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

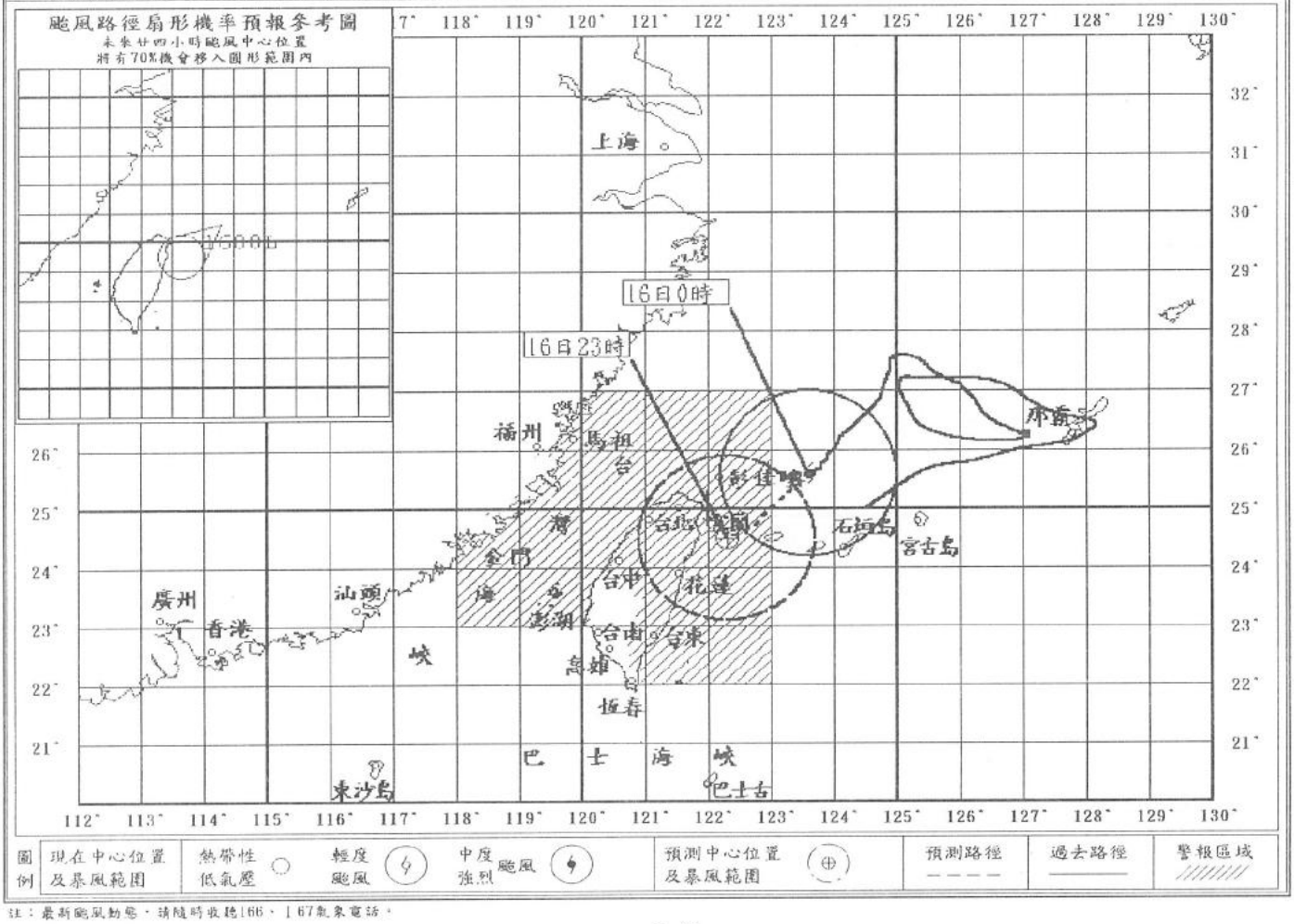
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

２、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 32-2 報　　9 月 16 日 1 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 1 時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 123.6 度，即在宜蘭的東北東方約220公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：16 日 23 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.3 度，即在宜蘭的東南東方約70公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，１６日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

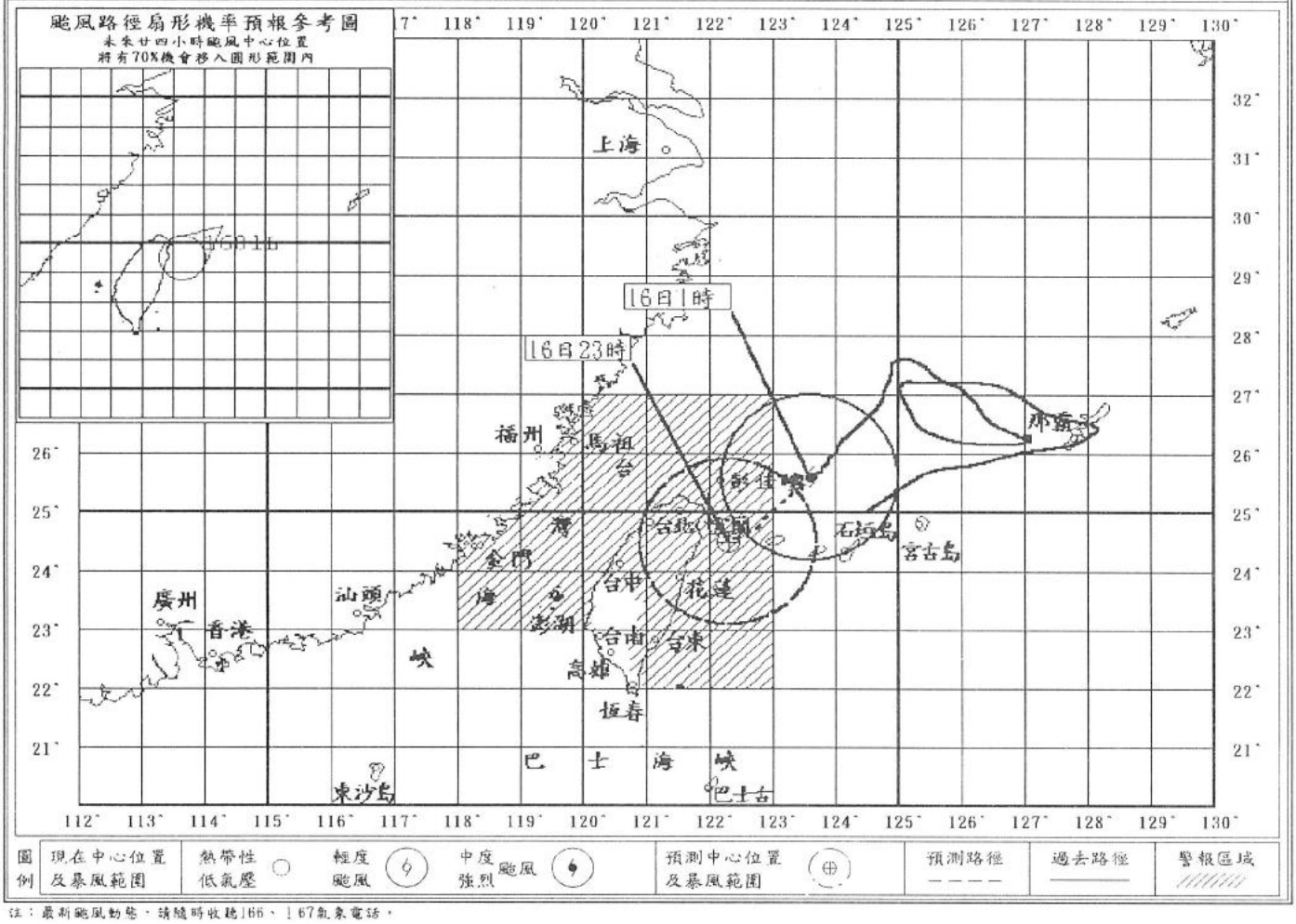
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

２、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 3 時。



注：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 90 年編號第 16 號颱風警報 第 33 報　　9 月 16 日 2 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 2 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.5 度，即在宜蘭的東北東方約200公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 2 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東南方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

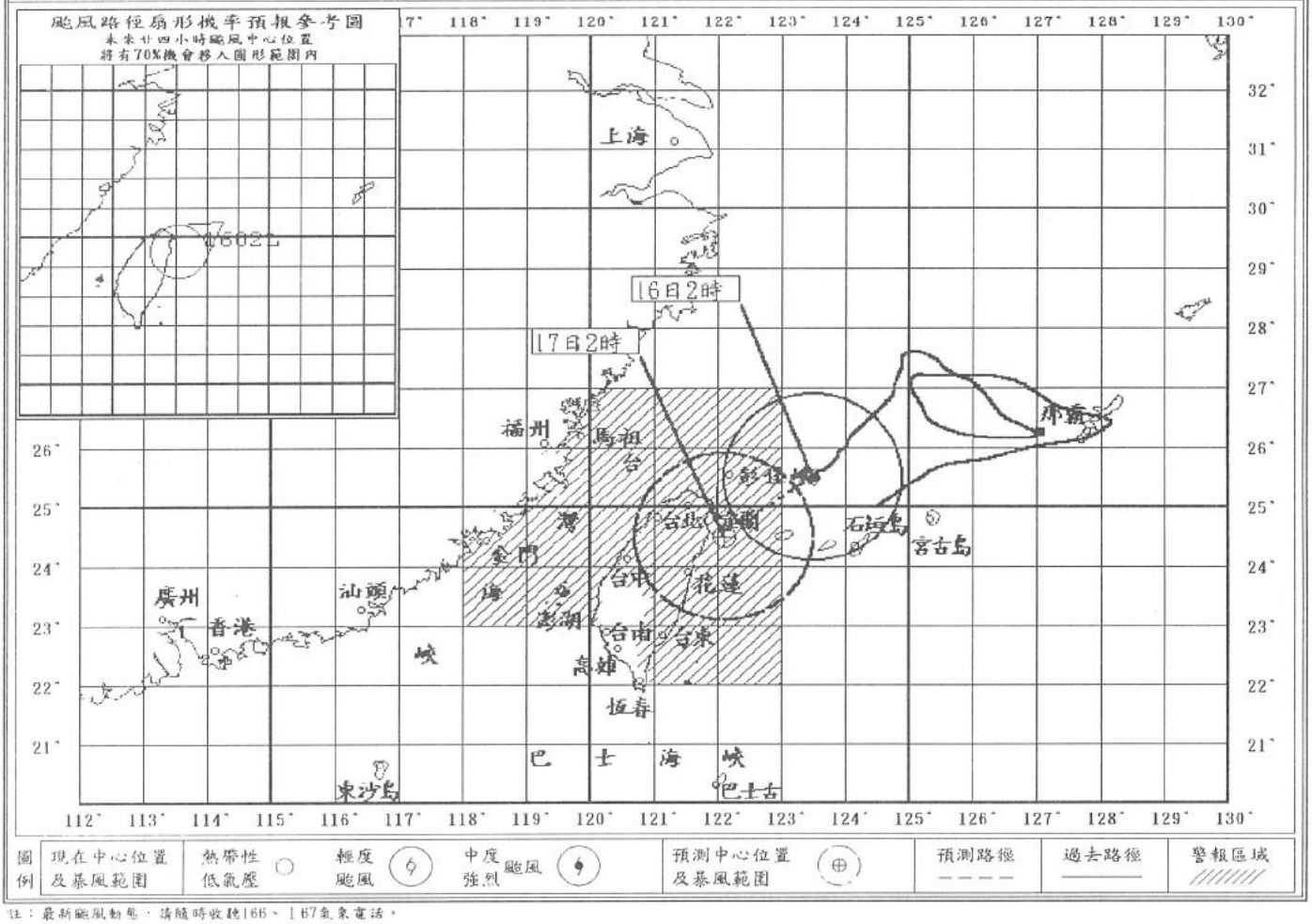
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 33-1 報　　9 月 16 日 3 時 5 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 3 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.5 度，即在宜蘭的東北東方約200公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 2 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東南方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

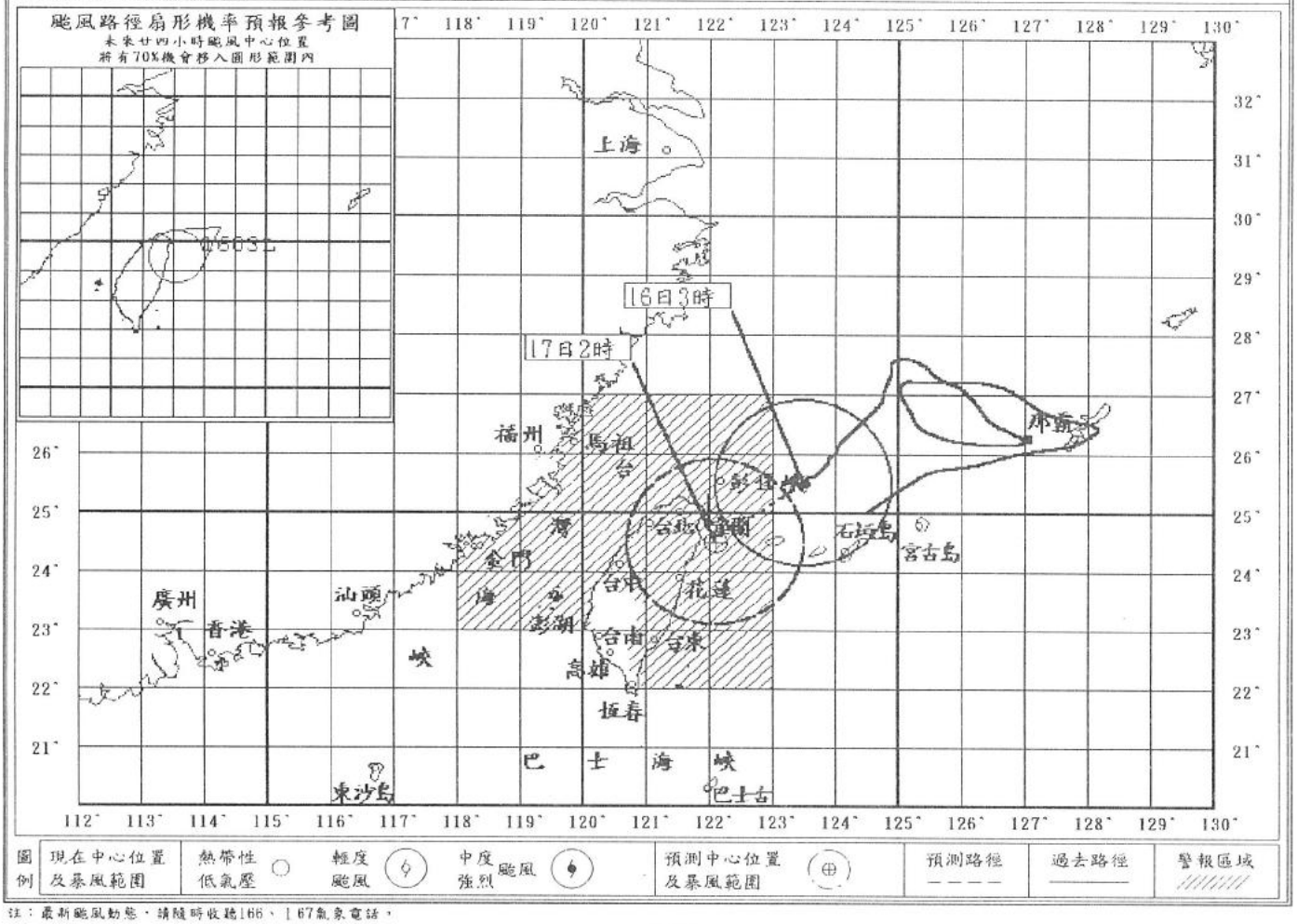
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 6 時。



注：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 33-2 報　　9 月 16 日 4 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 4 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.4 度，即在宜蘭的東北東方約190公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 8公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 2 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東南方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

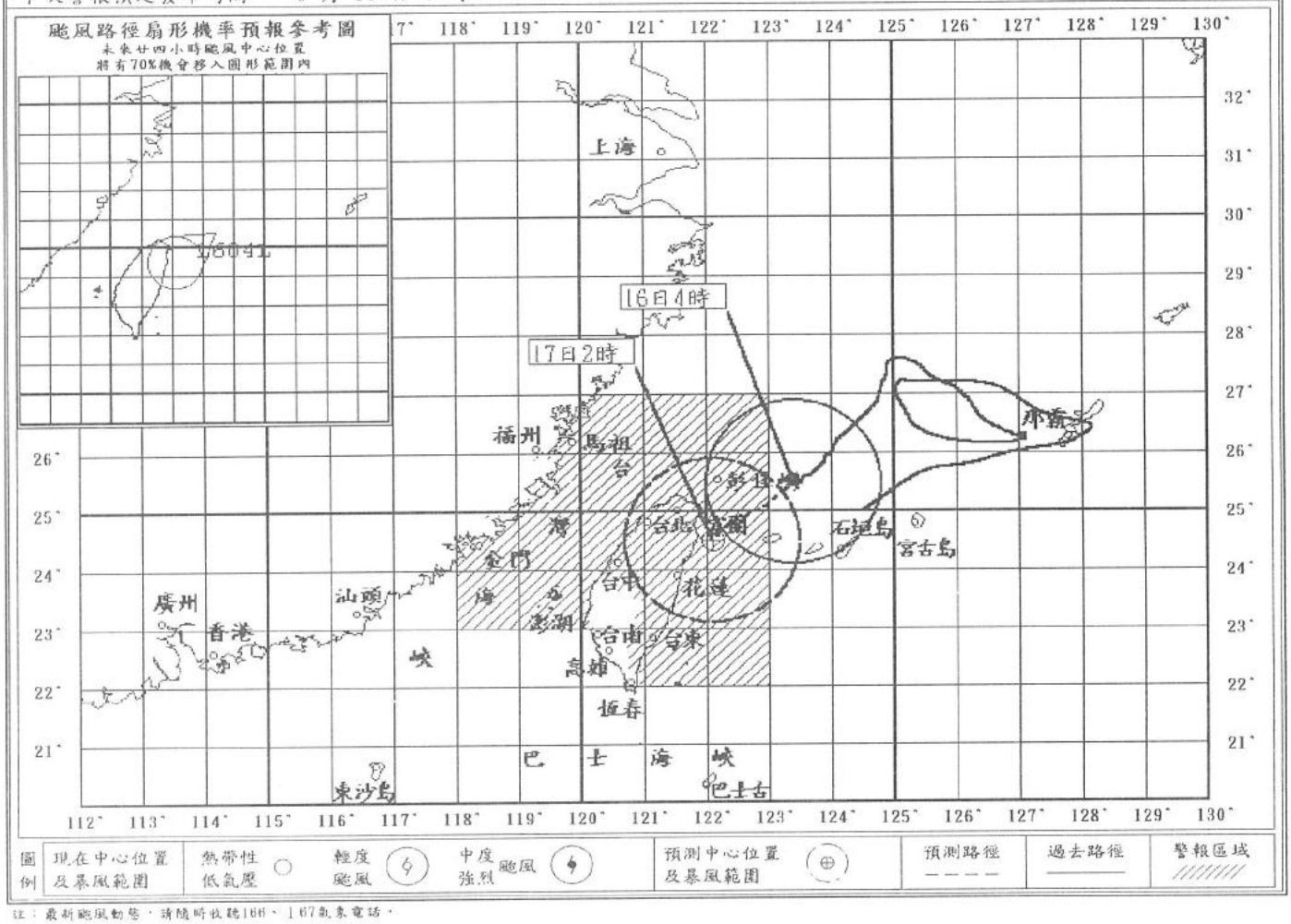
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 34 報　　9 月 16 日 5 時 35 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 5 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.4 度，即在宜蘭的東北東方約190公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 5 時的中心位置在北緯 24.8 度，東經 122.2 度，即在宜蘭的東方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度稍微減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

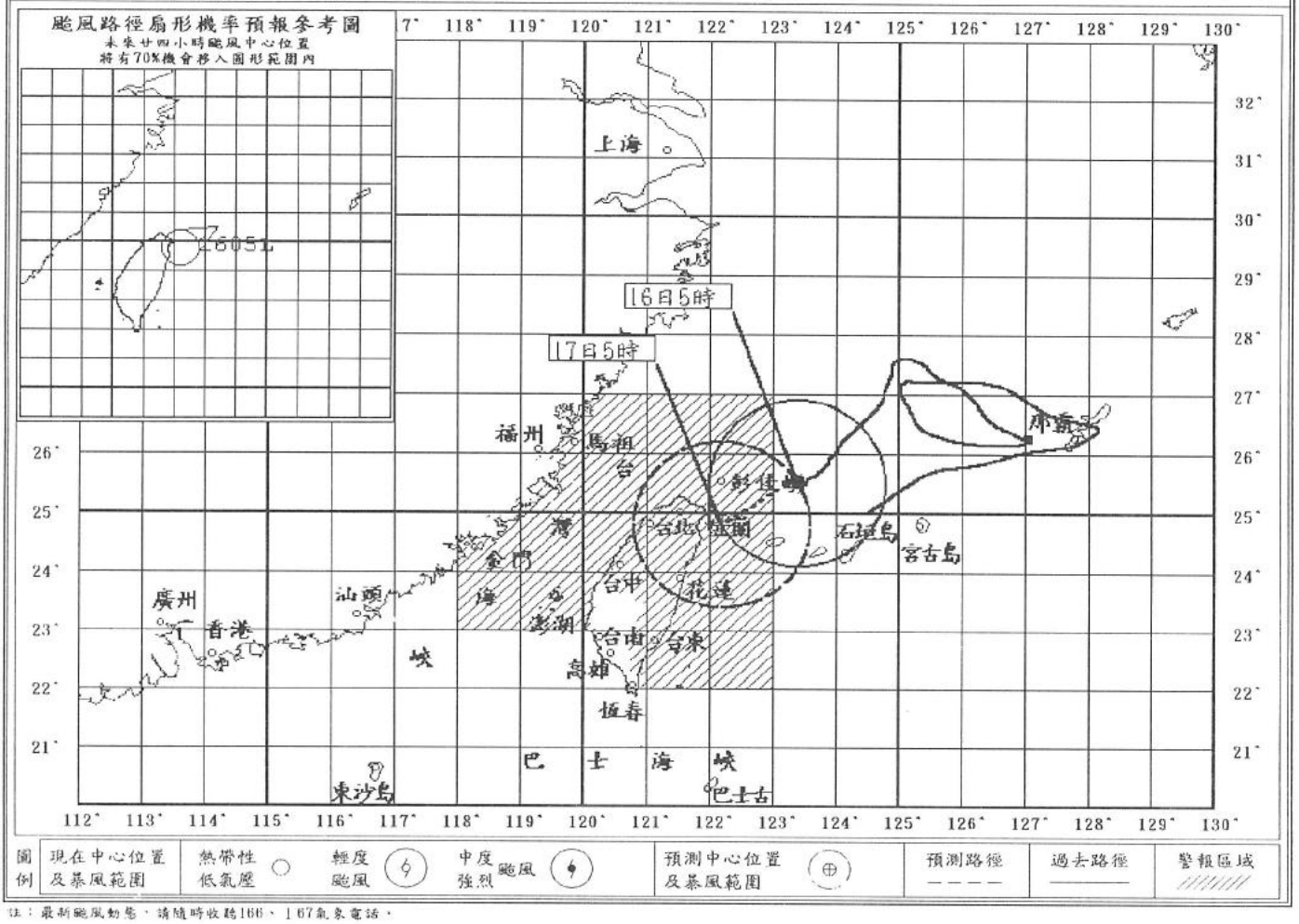
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 34-1 報　　9 月 16 日 6 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 6 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.3 度，即在宜蘭的東北東方約190公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 5 時的中心位置在北緯 24.8 度，東經 122.2 度，即在宜蘭的東方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度稍微減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

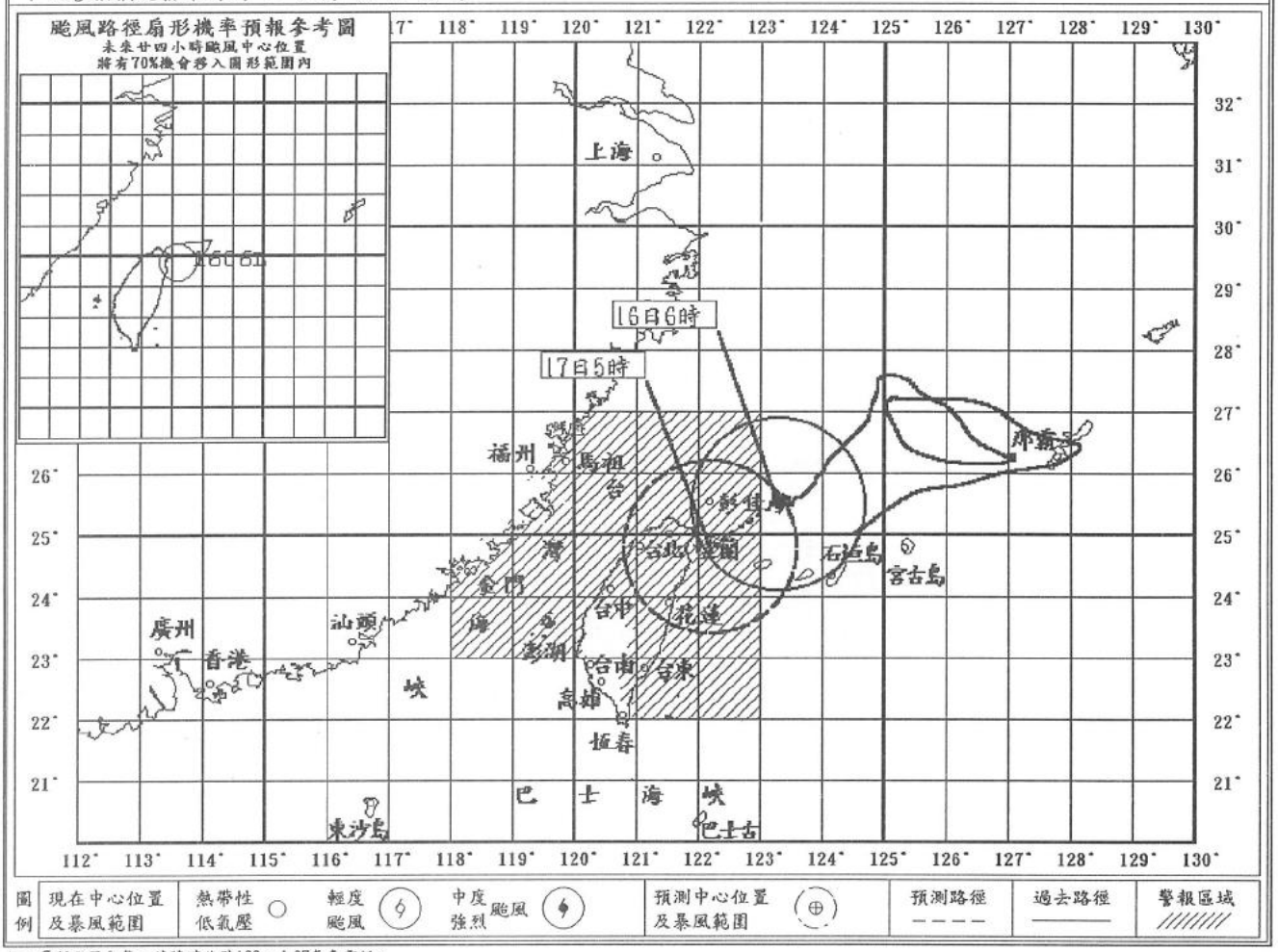
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 34-2 報　　9 月 16 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 7 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.3 度，即在宜蘭的東北東方約190公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南進行

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 5 時的中心位置在北緯 24.8 度，東經 122.2 度，即在宜蘭的東方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風過去三小時移動速度稍微減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。

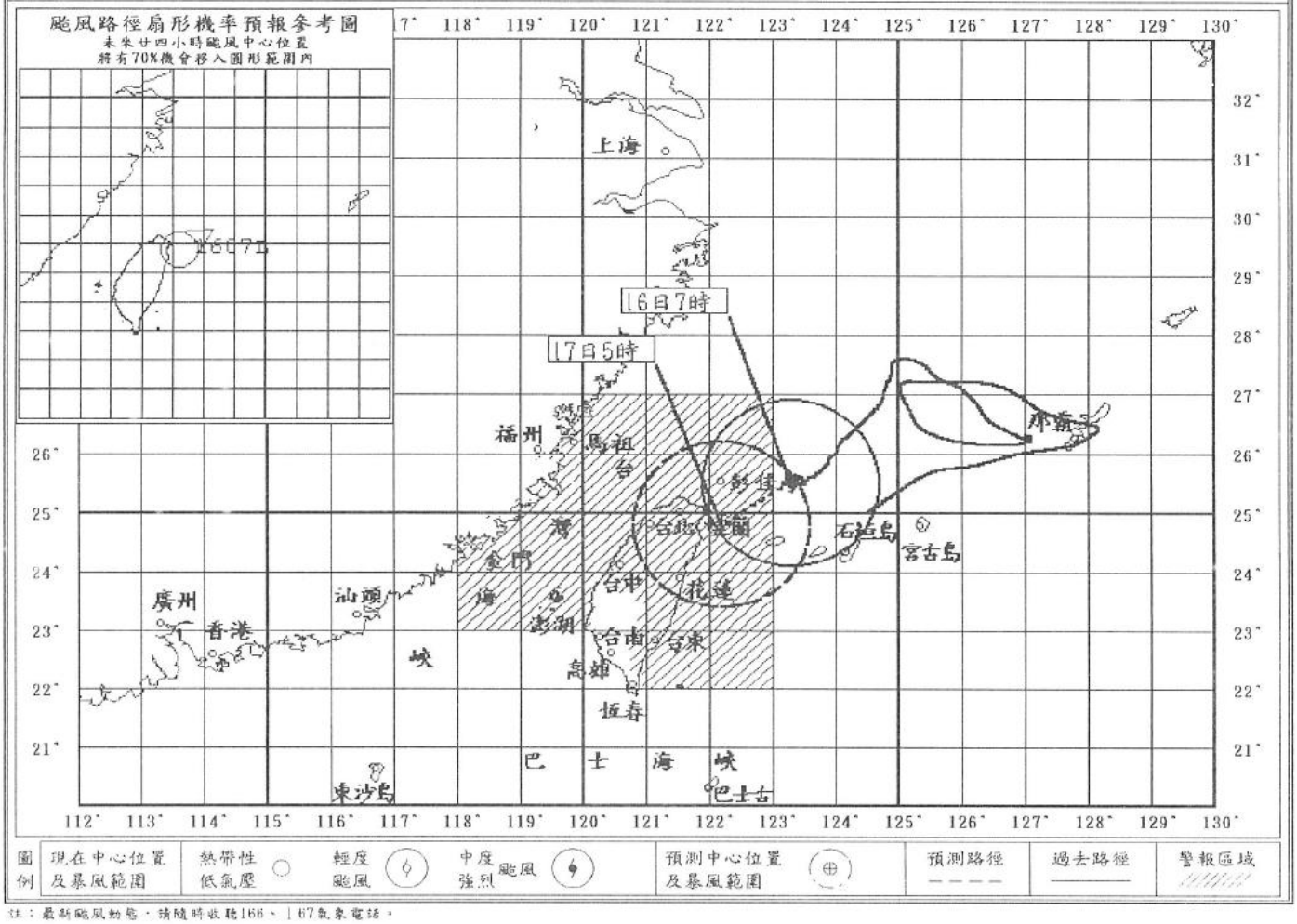
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 35 報　　9 月 16 日 8 時 40 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 8 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.2 度，即在宜蘭的東北東方約180公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 8 時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東北方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風豪雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

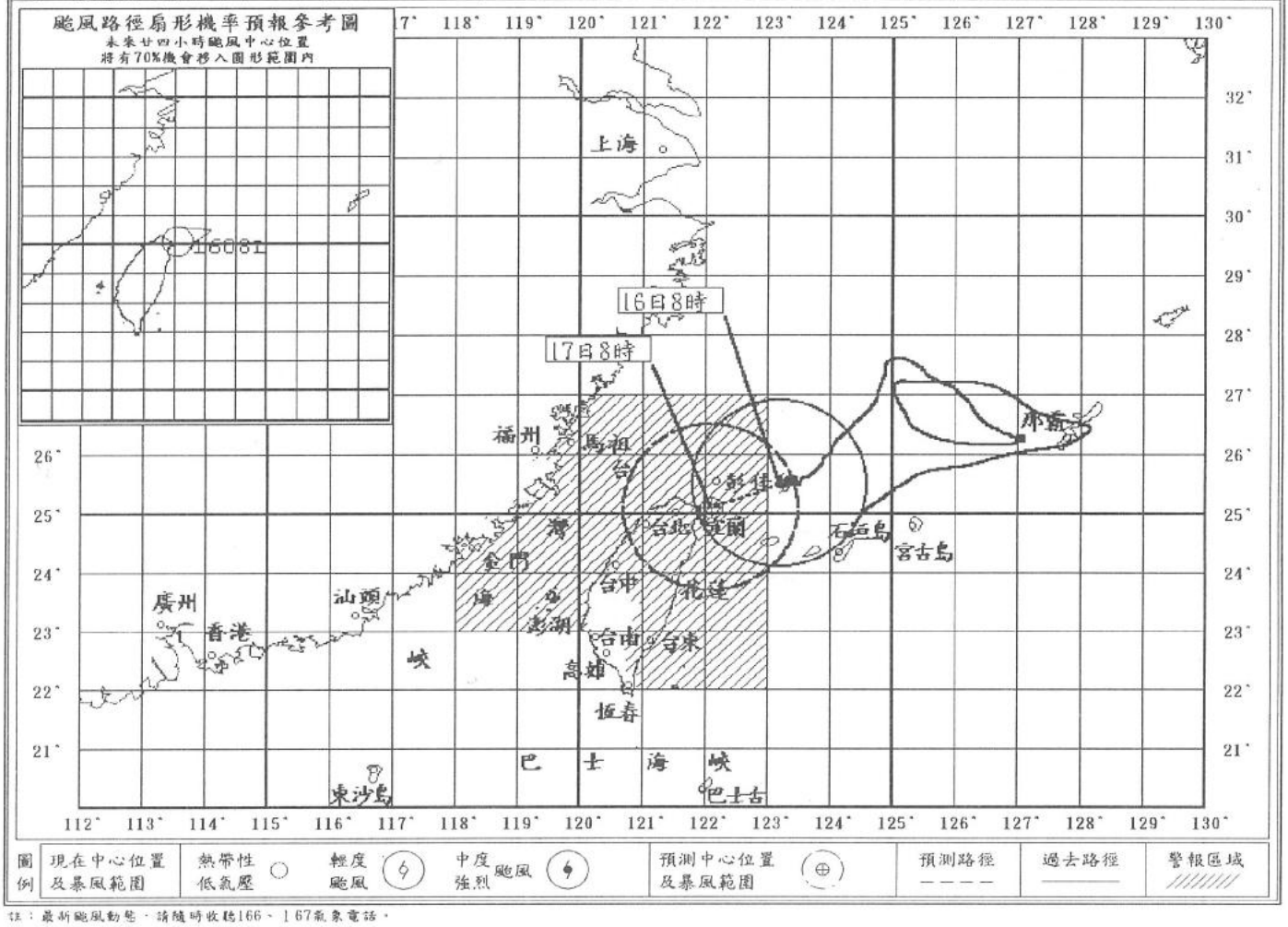
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 12 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 35-1 報　　9 月 16 日 9 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 9 時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 123.2 度，即在宜蘭的東北東方約180公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 8 時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東北方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風豪雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

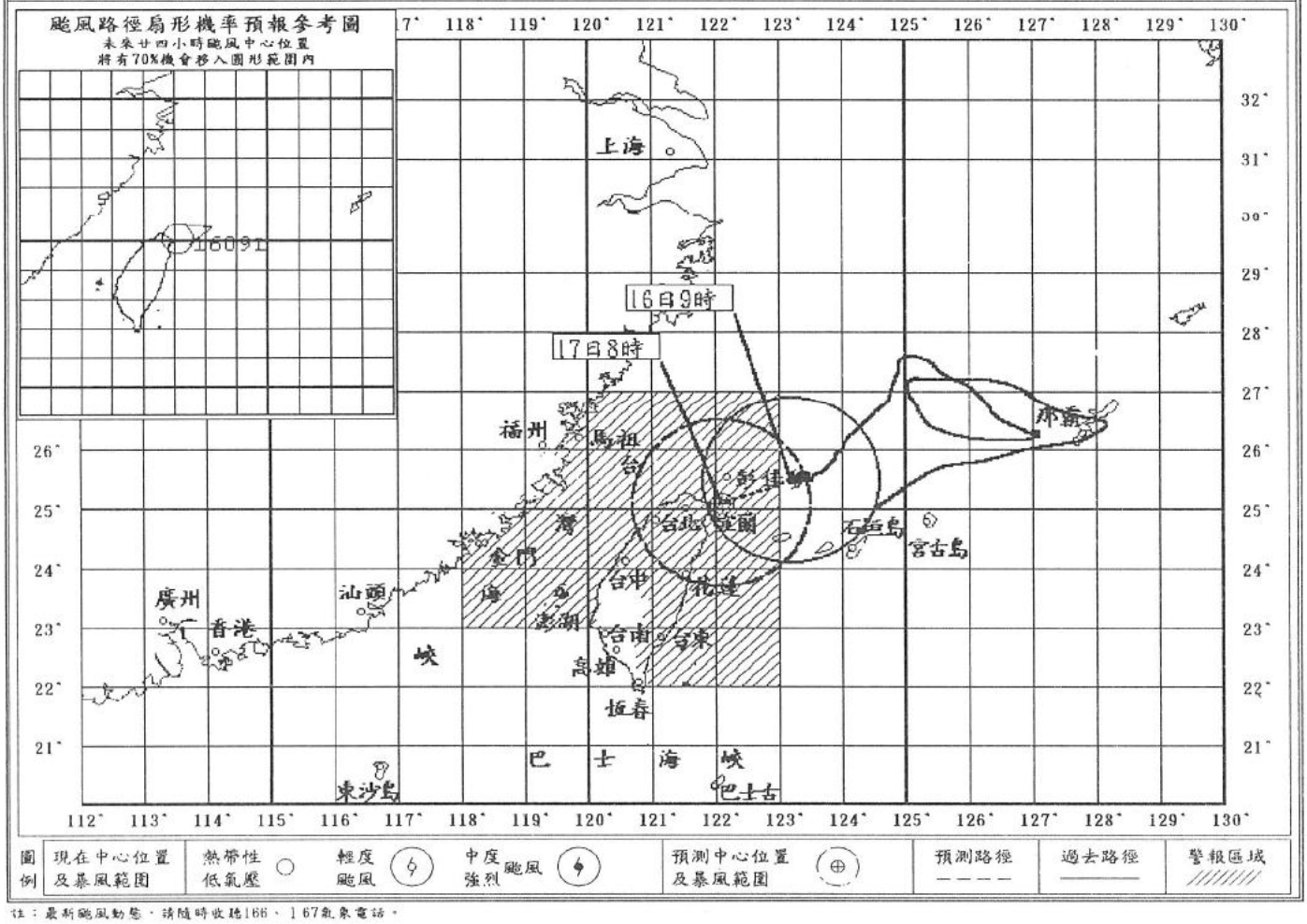
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 35-2 報　　9 月 16 日 10 時 24 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：970 百帕。

中心位置：16 日 10 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 123.0 度，即在宜蘭的東北東方約150公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 120 公里(約每秒 33 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 155 公里(約每秒 43 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 8 時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 122.1 度，即在宜蘭的東北方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風豪雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

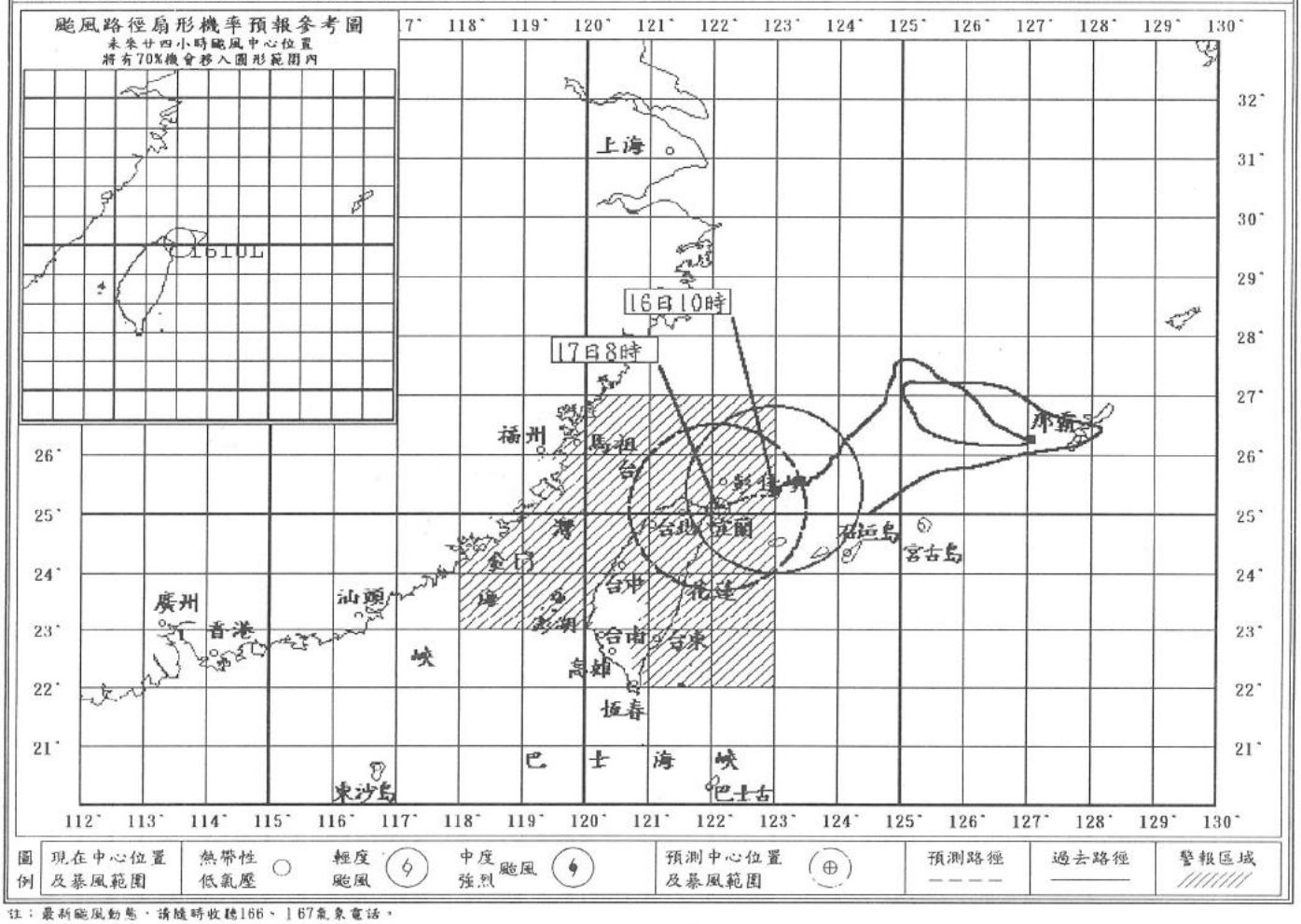
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區已有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 36 報　　9 月 16 日 11 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：962 百帕。

中心位置：16 日 11 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.9 度，即在宜蘭的東北東方約140公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 175 公里(約每秒 48 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 11 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 121.7 度，即在宜蘭的北方約30公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，向西南西緩慢移動，此颱風暴風圈已逐漸進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

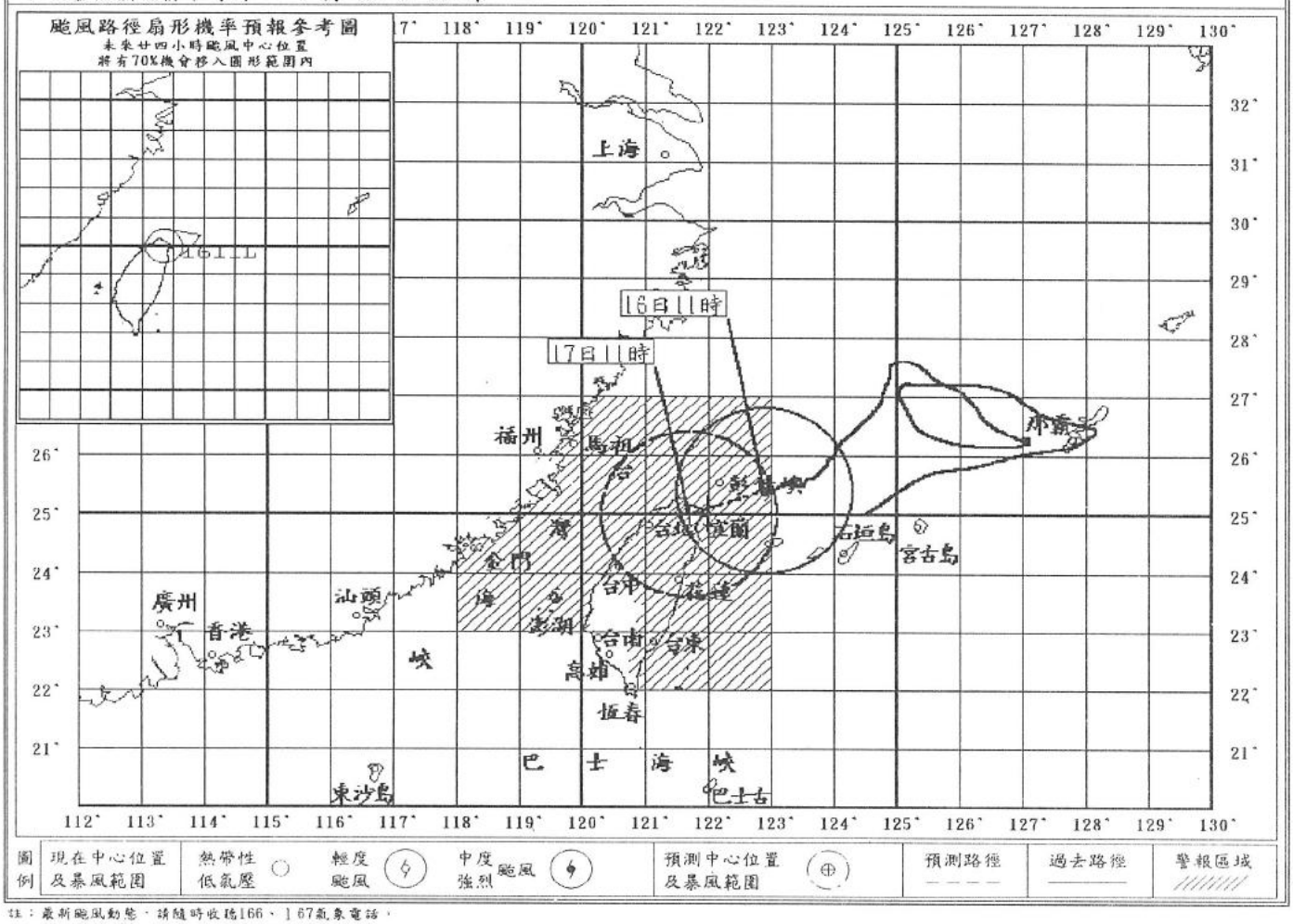
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 36-1 報　　9 月 16 日 12 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：962 百帕。

中心位置：16 日 12 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.8 度，即在宜蘭的東北方約140公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 175 公里(約每秒 48 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 11 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 121.7 度，即在宜蘭的北方約30公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北方海面，向西南西緩慢移動，此颱風暴風圈已逐漸進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

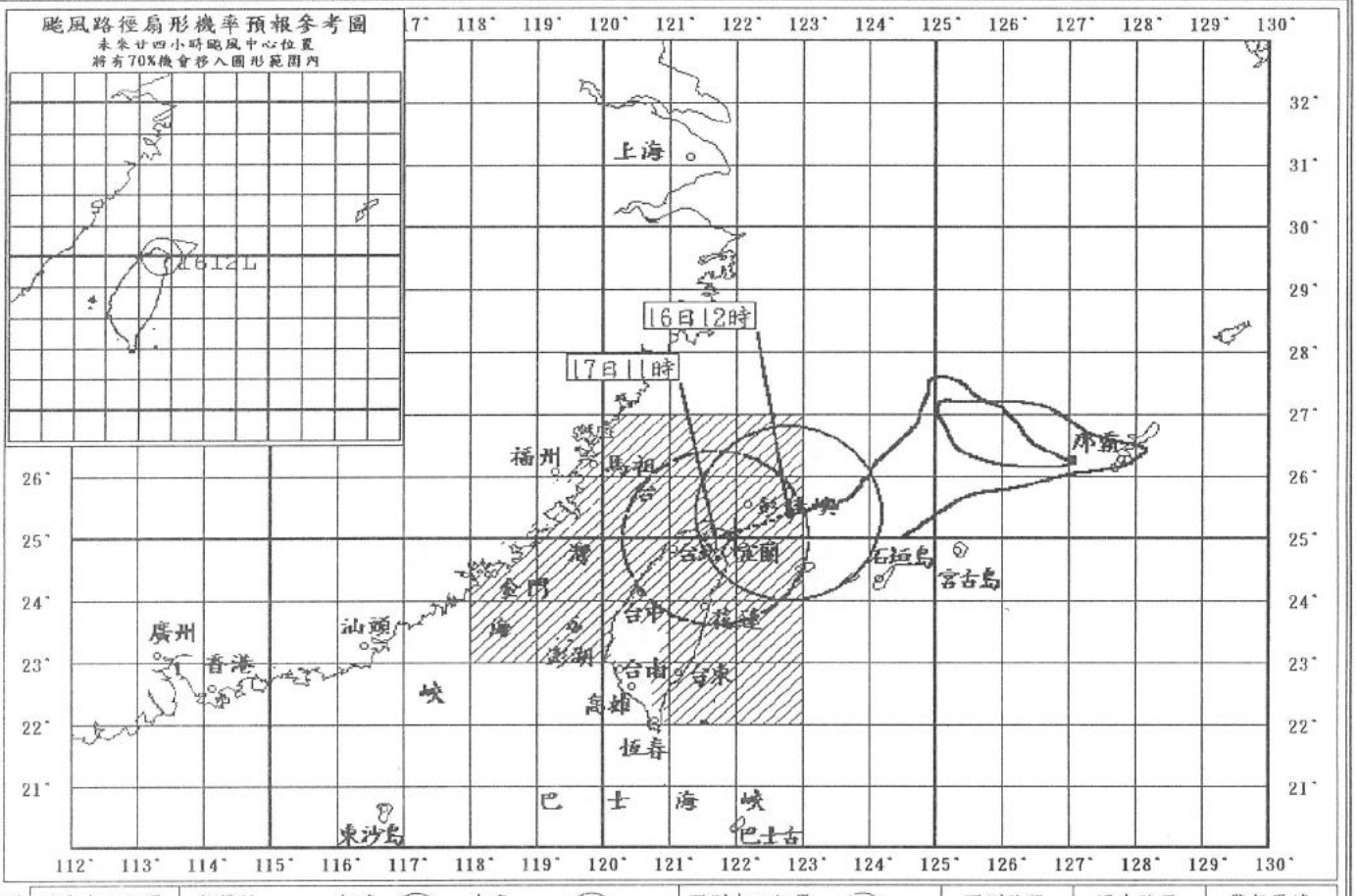
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 15 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 36-2 報　　9 月 16 日 13 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：962 百帕。

中心位置：16 日 13 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.7 度，即在宜蘭的東北方約130公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 175 公里(約每秒 48 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 11 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 121.7 度，即在宜蘭的北方約30公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北方海面，向西南西緩慢移動，此颱風暴風圈已逐漸進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。

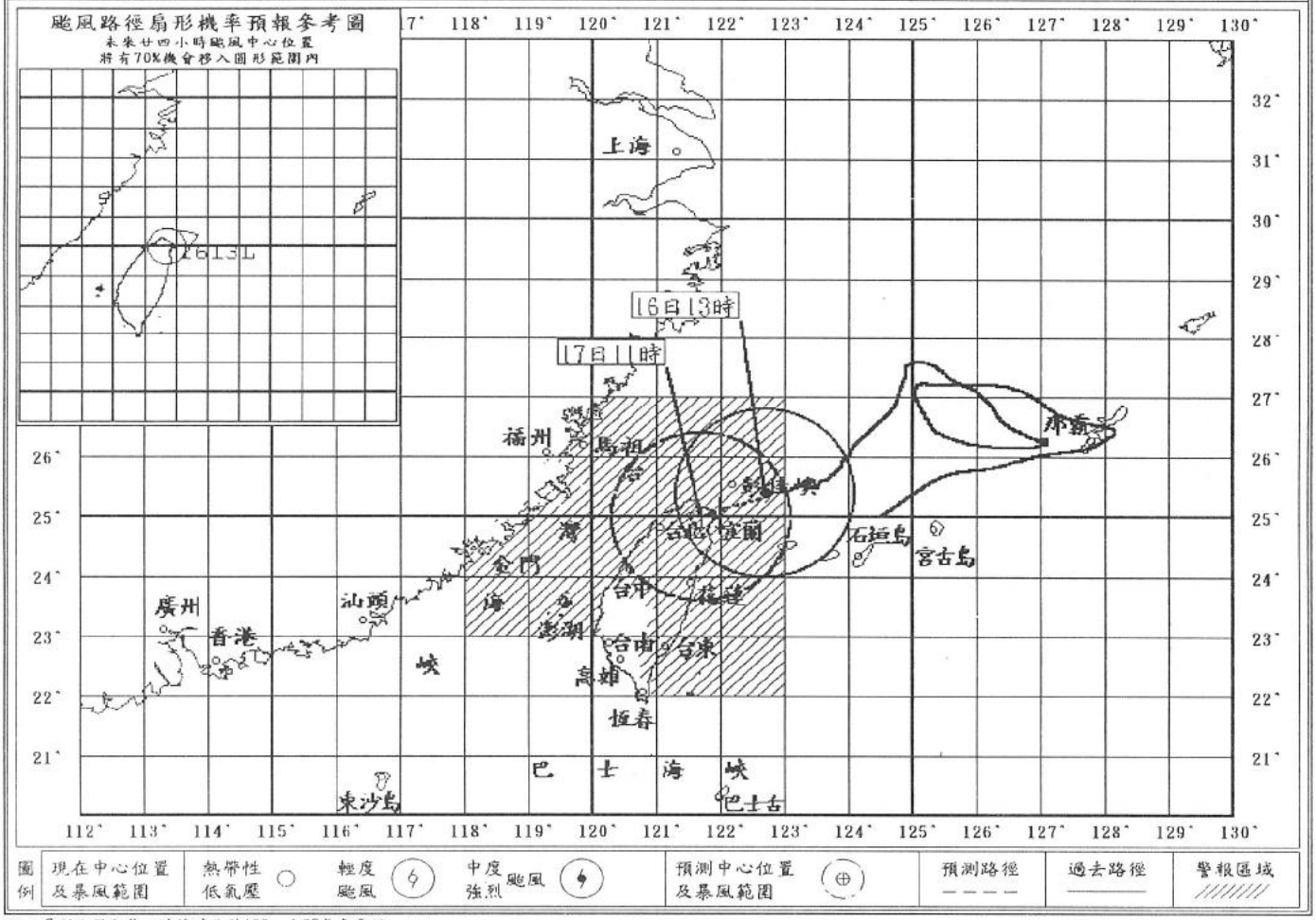
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、受到第十六號颱風環流影響，北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

2、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 37 報　　9 月 16 日 14 時 30 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 14 時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 122.6 度，即在基隆的東北東方約100公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 14 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 121.3 度，即在基隆的西南方約50公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東北東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

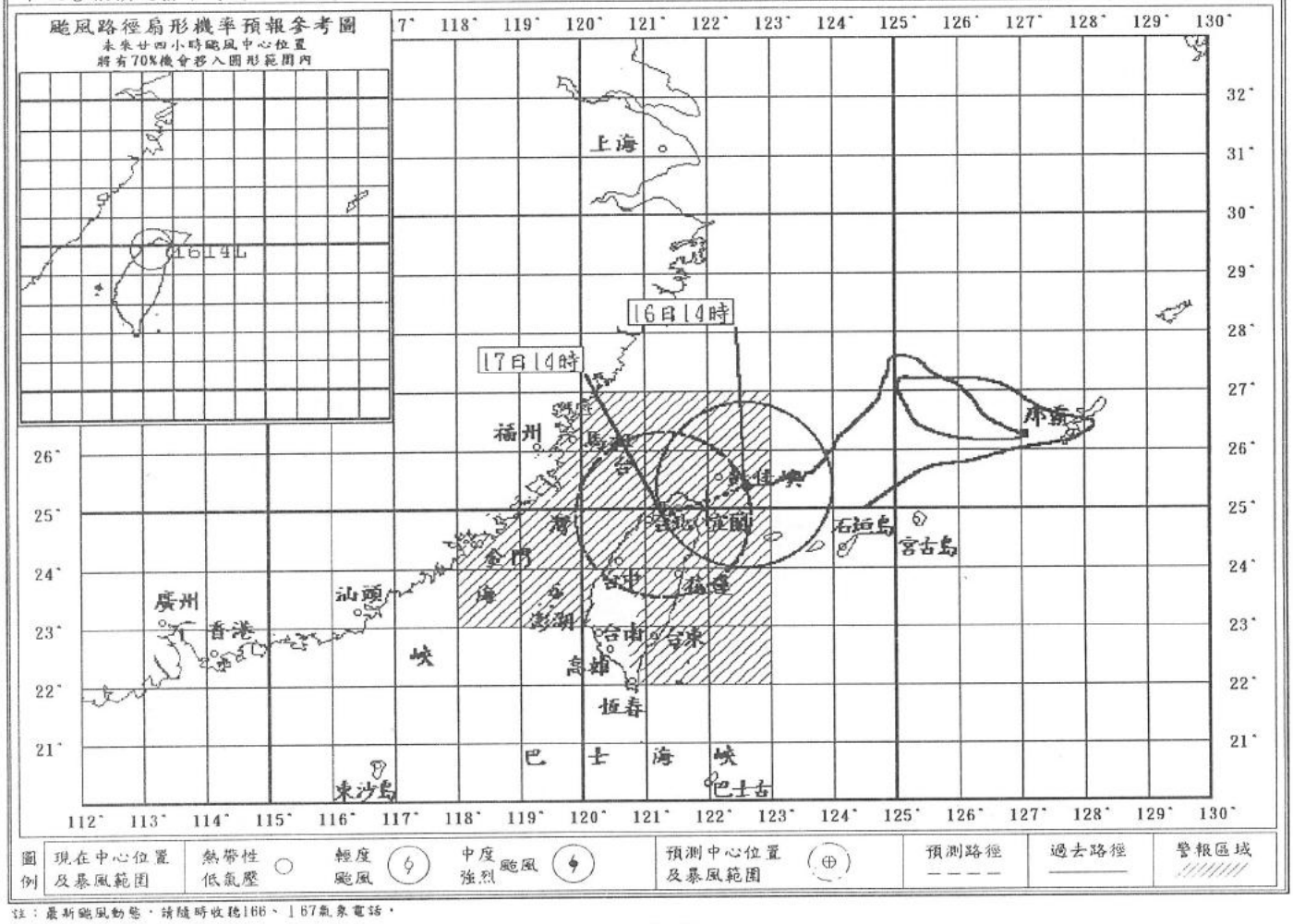
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日０時至１４時出現較大雨量地區如下：陽明山２４０公厘、苗栗縣觀霧２２５公厘、新竹縣白蘭２１５公厘、台北縣桶後１７５公厘、桃園縣高義１５７公厘、宜蘭縣大礁溪１２０公厘、台中縣雪嶺９３公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 37-1 報　　9 月 16 日 15 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 15 時的中心位置在北緯 25.3 度，東經 122.5 度，即在基隆的東北東方約90公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 14 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 121.3 度，即在基隆的西南方約50公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東北東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

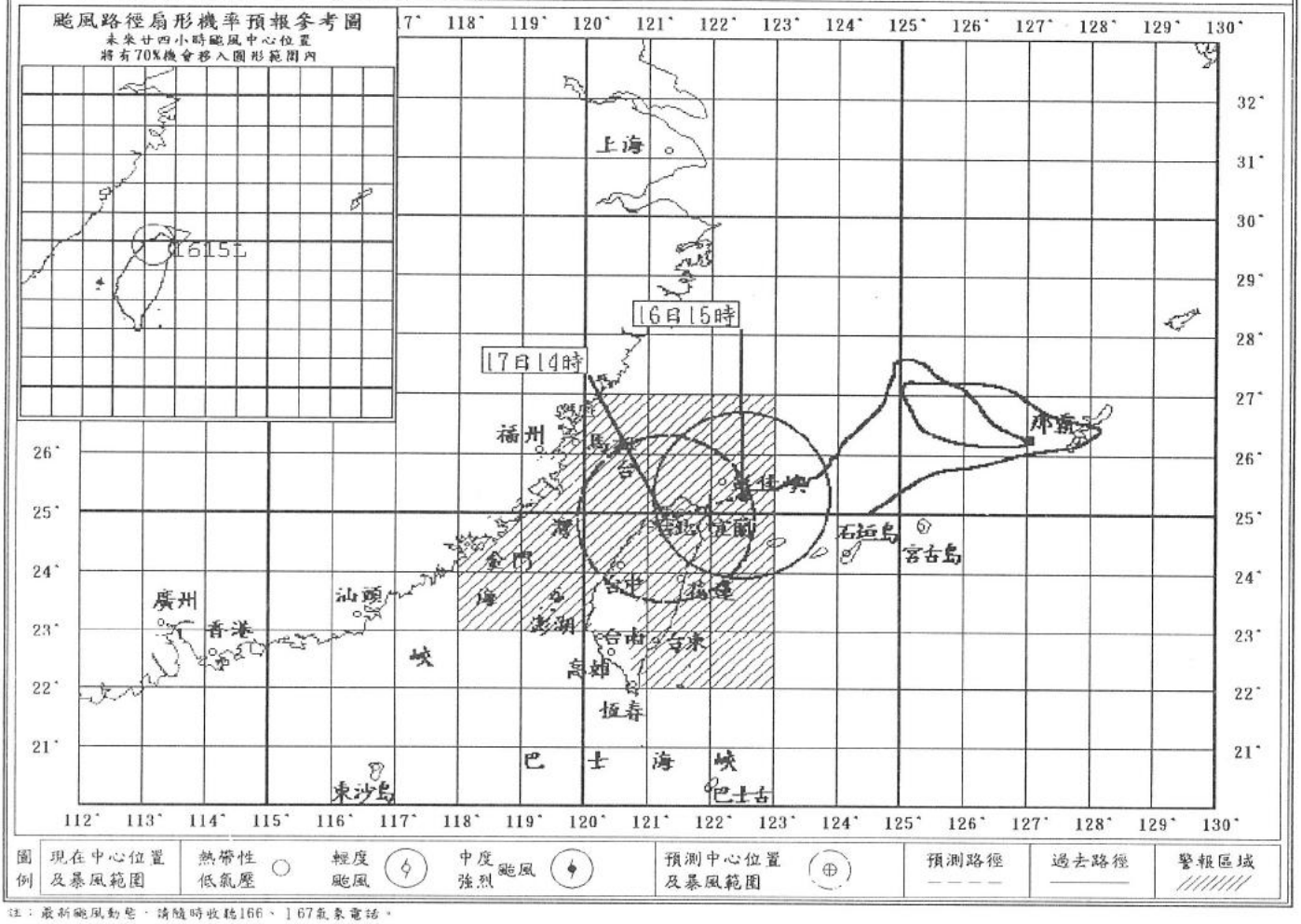
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日０時至１４時出現較大雨量地區如下：陽明山２４０公厘、苗栗縣觀霧２２５公厘、新竹縣白蘭２１５公厘、台北縣桶後１７５公厘、桃園縣高義１５７公厘、宜蘭縣大礁溪１２０公厘、台中縣雪嶺９３公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 37-2 報　　9 月 16 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 16 時的中心位置在北緯 25.2 度，東經 122.5 度，即在基隆的東方約90公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 14 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 121.3 度，即在基隆的西南方約50公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

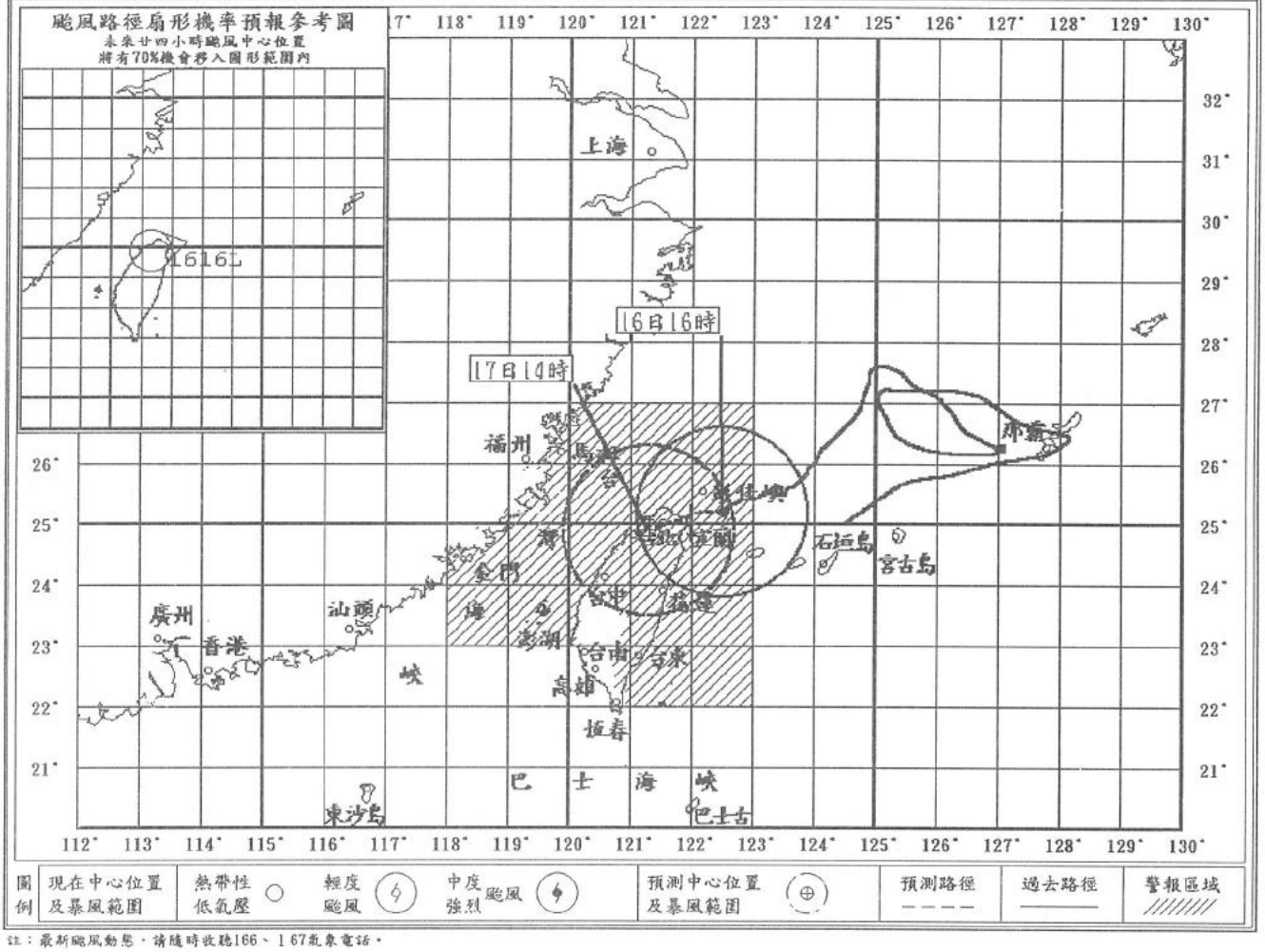
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日０時至１４時出現較大雨量地區如下：陽明山２４０公厘、苗栗縣觀霧２２５公厘、新竹縣白蘭２１５公厘、台北縣桶後１７５公厘、桃園縣高義１５７公厘、宜蘭縣大礁溪１２０公厘、台中縣雪嶺９３公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 18 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 38 報　　9 月 16 日 17 時 25 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 17 時的中心位置在北緯 25.2 度，東經 122.4 度，即在基隆的東方約80公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 17 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.1 度，即在基隆的西南方約80公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

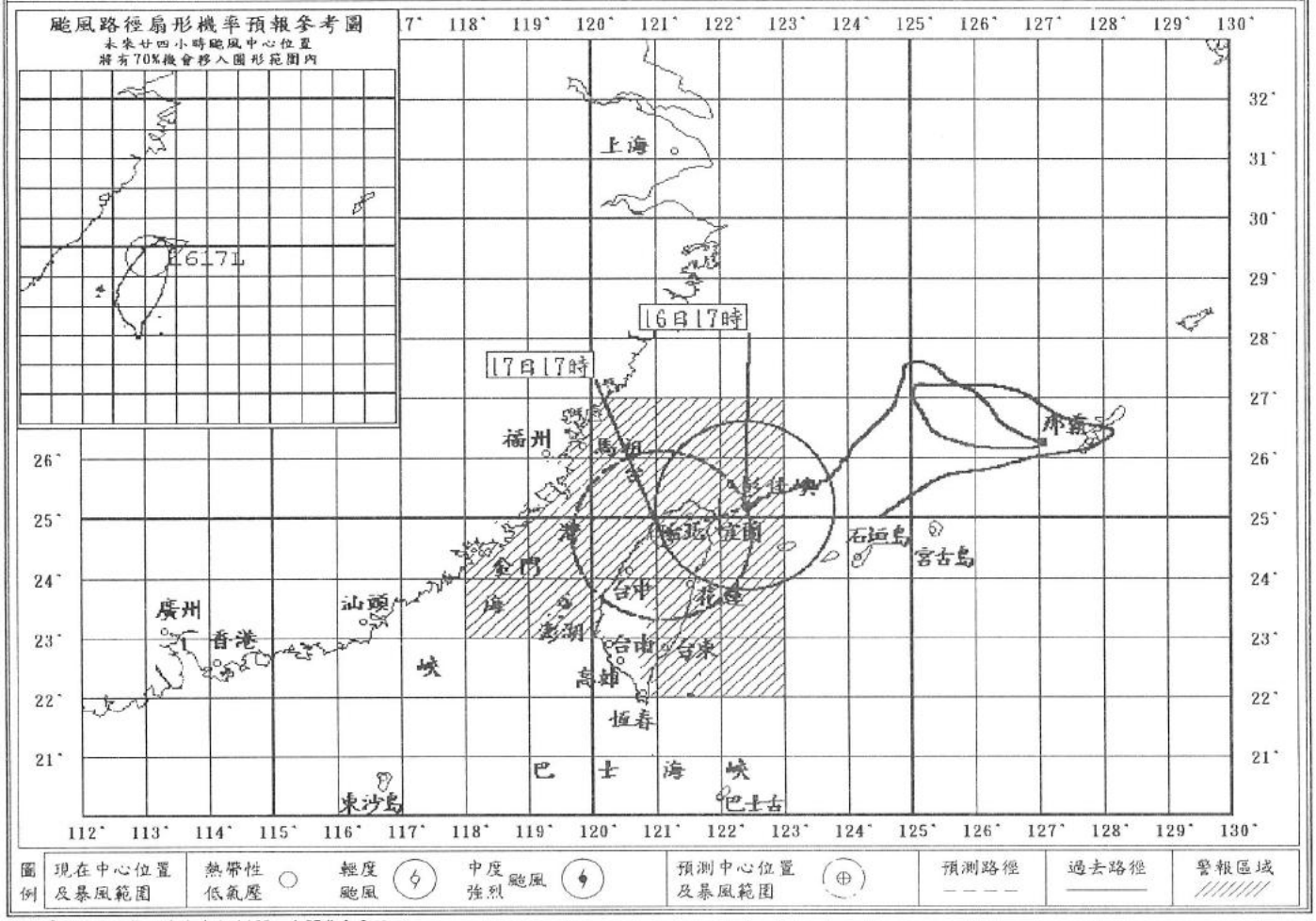
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日0時至17時出現較大雨量地區如下：陽明山338公厘、苗栗縣觀霧271公厘、新竹縣白蘭255公厘、台北縣坪林245公厘、桃園縣高義227公厘、宜蘭縣大礁溪173公厘、台中縣雪嶺120公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 38-1 報　　9 月 16 日 18 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 18 時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 122.3 度，即在基隆的東方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 17 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.1 度，即在基隆的西南方約80公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

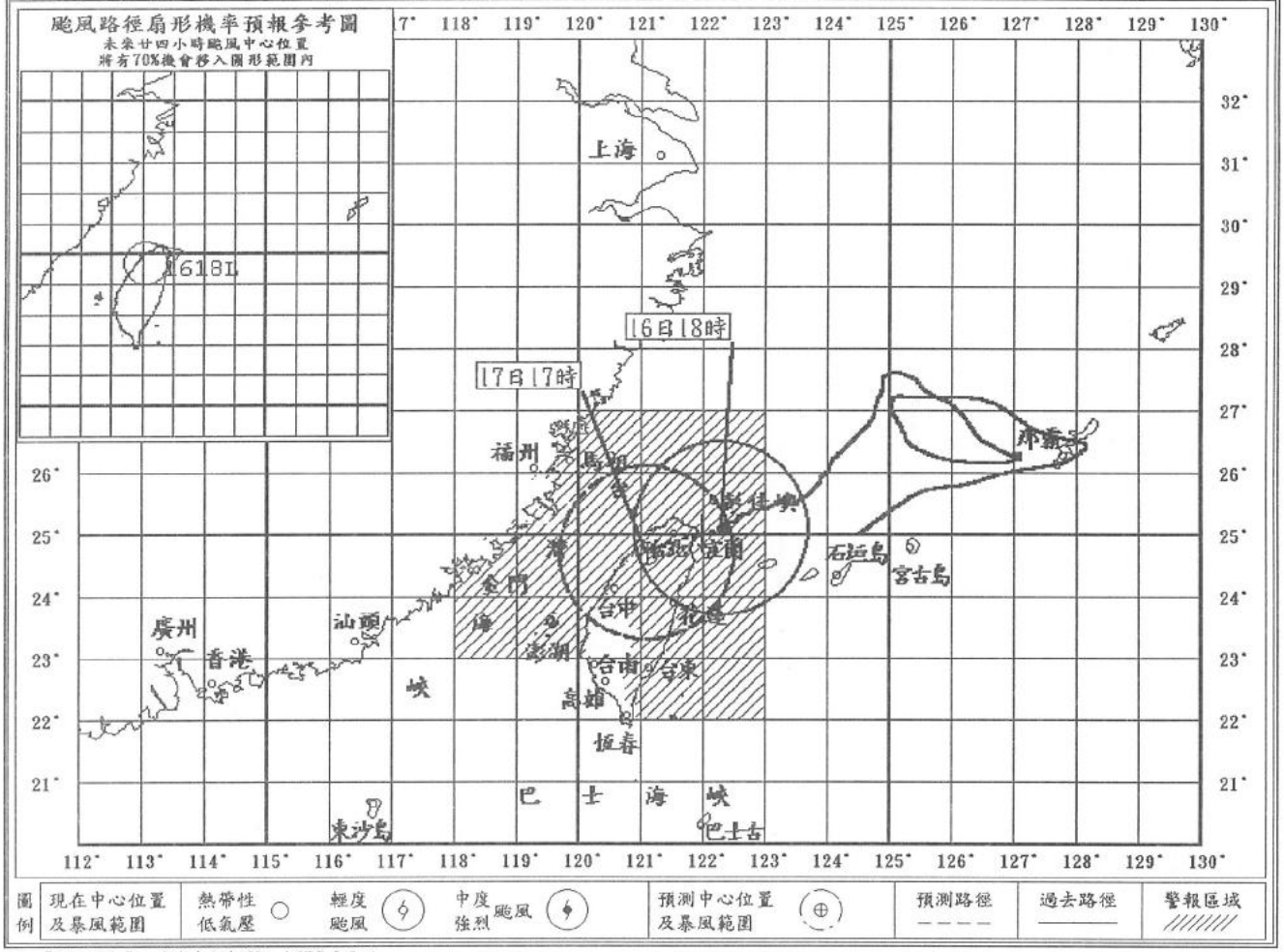
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日０時至１７時出現較大雨量地區如下：陽明山３３８公厘、苗栗縣觀霧２７１公厘、新竹縣白蘭２５５公厘、台北縣坪林２４５公厘、桃園縣高義２２７公厘、宜蘭縣大礁溪１７３公厘、台中縣雪嶺１２０公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 38-2 報　　9 月 16 日 19 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 19 時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 122.3 度，即在基隆的東方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 17 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.1 度，即在基隆的西南方約80公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在基隆東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

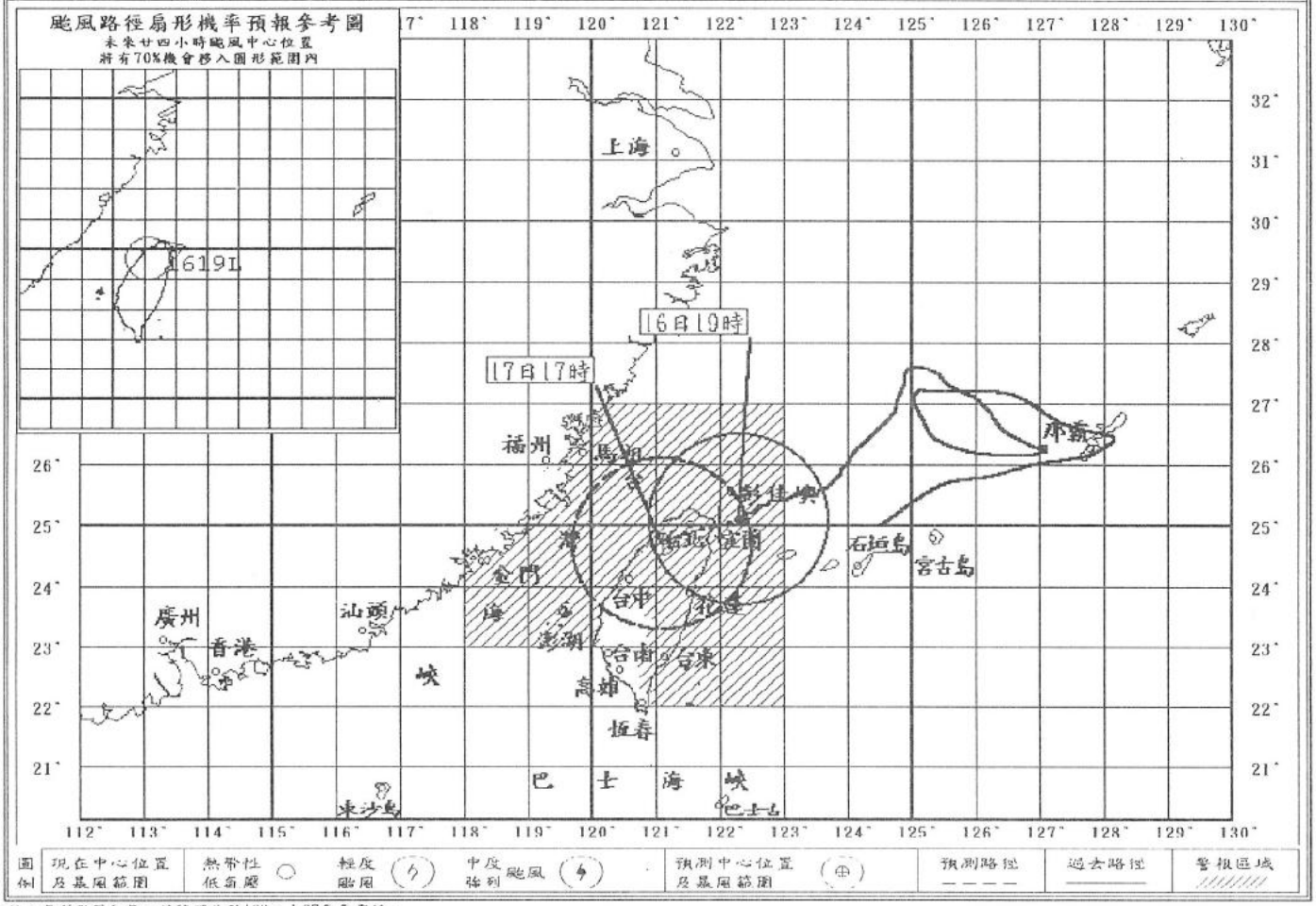
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、北部、東北部及中部山區已有局部豪雨發生，自今日0時至17時出現較大雨量地區如下：陽明山338公厘、苗栗縣鵝鑾271公厘、新竹縣白蘭255公厘、台北縣坪林245公厘、桃園縣高義227公厘、宜蘭縣大礁溪173公厘、台中縣雪嶺120公厘。各地雨量正快速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

3、宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。

下次警報預定發布時間：9 月 16 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 39 報　　9 月 16 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 20 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.2 度，即在基隆的東南東方約60公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 20 時的中心位置在北緯 24.6 度，東經 120.9 度，即在新竹的南方約30公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前持續向西南西緩慢移動，其颱風眼即將由台北縣鼻頭角至三貂角一帶進入台灣北部陸地，由於此颱風的颱風眼範圍較大，直徑約達６０公里，颱風眼通過時風雨會明顯減小，這只是暫時的現象，在颱風眼通過後，風雨會再迅速增強，請北部及東北部地區民眾特別注意，應避免外出，以免發生危險。

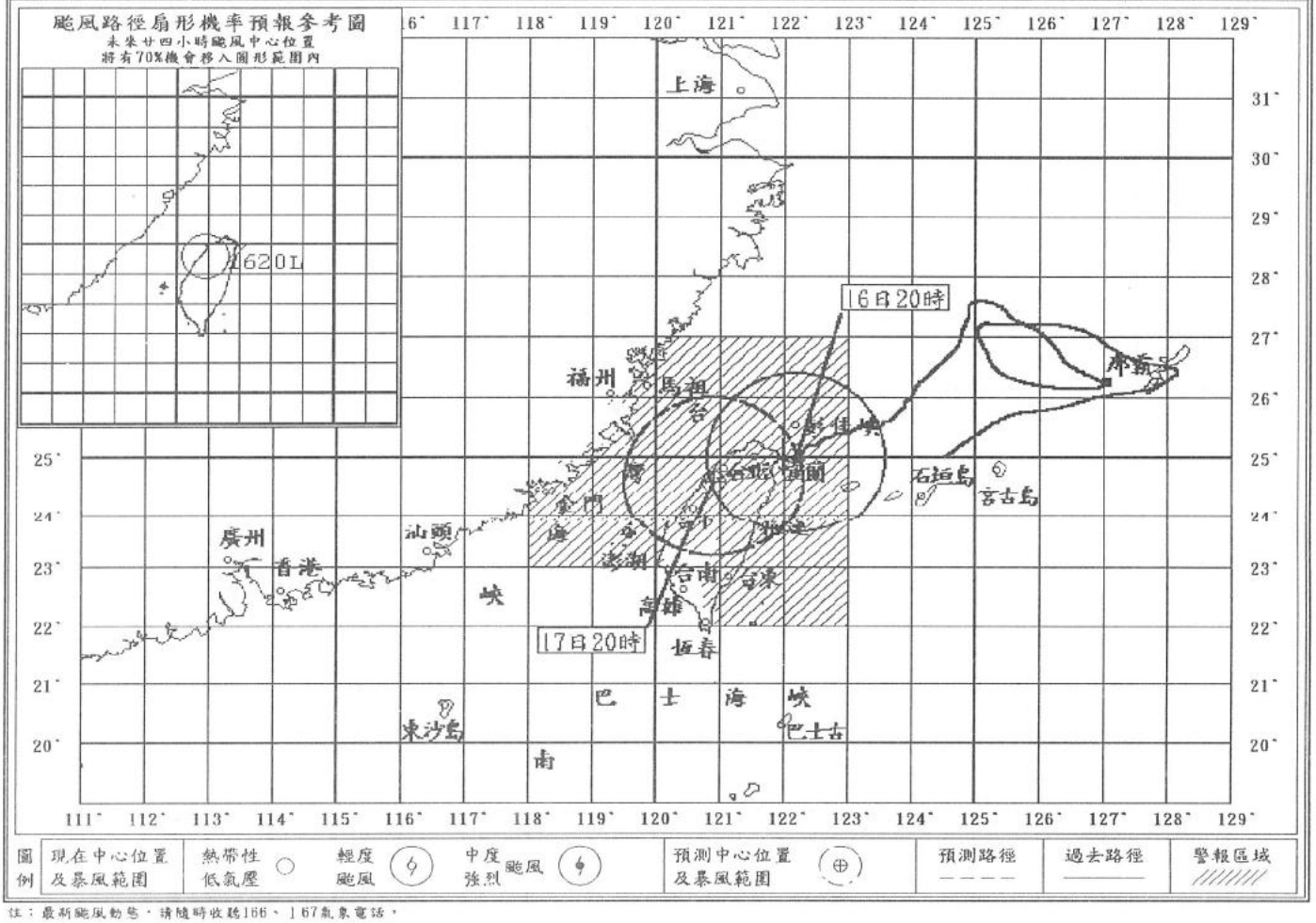
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、自今日０時至２０時出現較大雨量地區如下：陽明山４８５公厘、苗栗縣觀霧３４３公厘、新竹縣白蘭３２４公厘、台北縣坪林３４０公厘、桃園縣高義３２９公厘、宜蘭縣大礁溪２４０公厘、台中縣雪嶺１４０公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

２、南部地區受颱風外圍環流影響，將有８至９級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 39-1 報　　9 月 16 日 21 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 21 時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.0 度，即在基隆的東南東方約40公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 20 時的中心位置在北緯 24.6 度，東經 120.9 度，即在新竹的南方約30公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前持續向西南西緩慢移動，其颱風眼正由台北縣三貂角附近進入台灣北部陸地，由於此颱風的颱風眼範圍較大，直徑約達６０公里，颱風眼通過時風雨會明顯減小，這只是暫時的現象，在颱風眼通過後，風雨會再迅速增強，請北部及東北部地區民眾特別注意，應避免外出，以免發生危險。

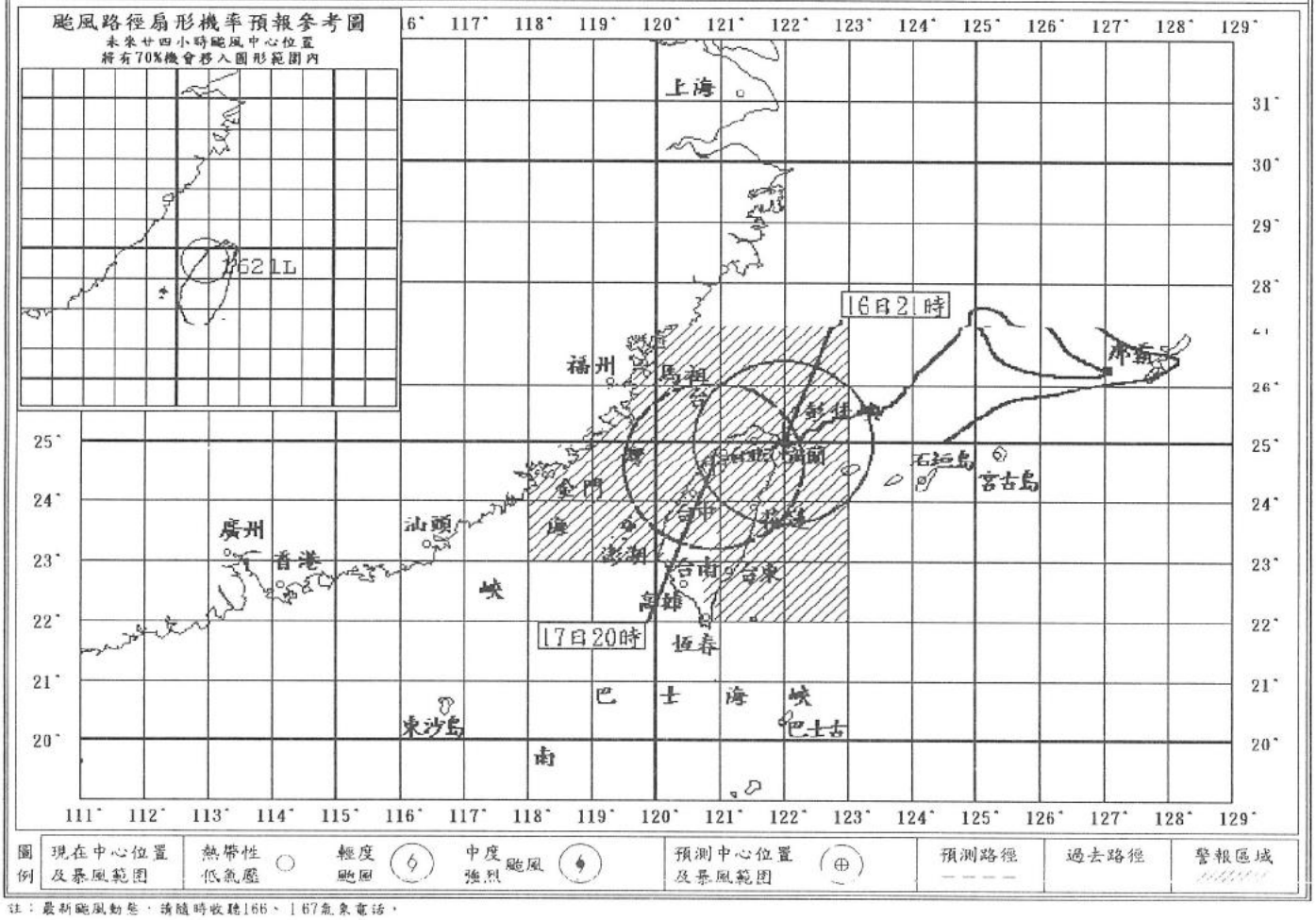
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、自今日０時至２０時出現較大雨量地區如下：陽明山４８５公厘、苗栗縣觀霧３４３公厘、新竹縣白蘭３２４公厘、台北縣坪林３４０公厘、桃園縣高義３２９公厘、宜蘭縣大礁溪２４０公厘、台中縣雪嶺１４０公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

２、南部地區受颱風外圍環流影響，將有８至９級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 39-2 報　　9 月 16 日 22 時 10 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：960 百帕。

中心位置：16 日 22 時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 121.9 度，即在宜蘭的東北方約30公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 145 公里(約每秒 40 公尺)，相當於13級風。

瞬間之最大陣風：每小時 180 公里(約每秒 50 公尺)，相當於15級風。

預測位置：17 日 20 時的中心位置在北緯 24.6 度，東經 120.9 度，即在新竹的南方約30公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前持續向西南西緩慢移動，其颱風眼已由台北縣三貂角至宜蘭縣頭城一帶進入台灣北部陸地，颱風眼通過時風雨會明顯減小，這只是暫時的現象，在颱風眼通過後，風雨會再迅速增強，請北部及東北部地區民眾特別注意，應避免外出，以免發生危險。

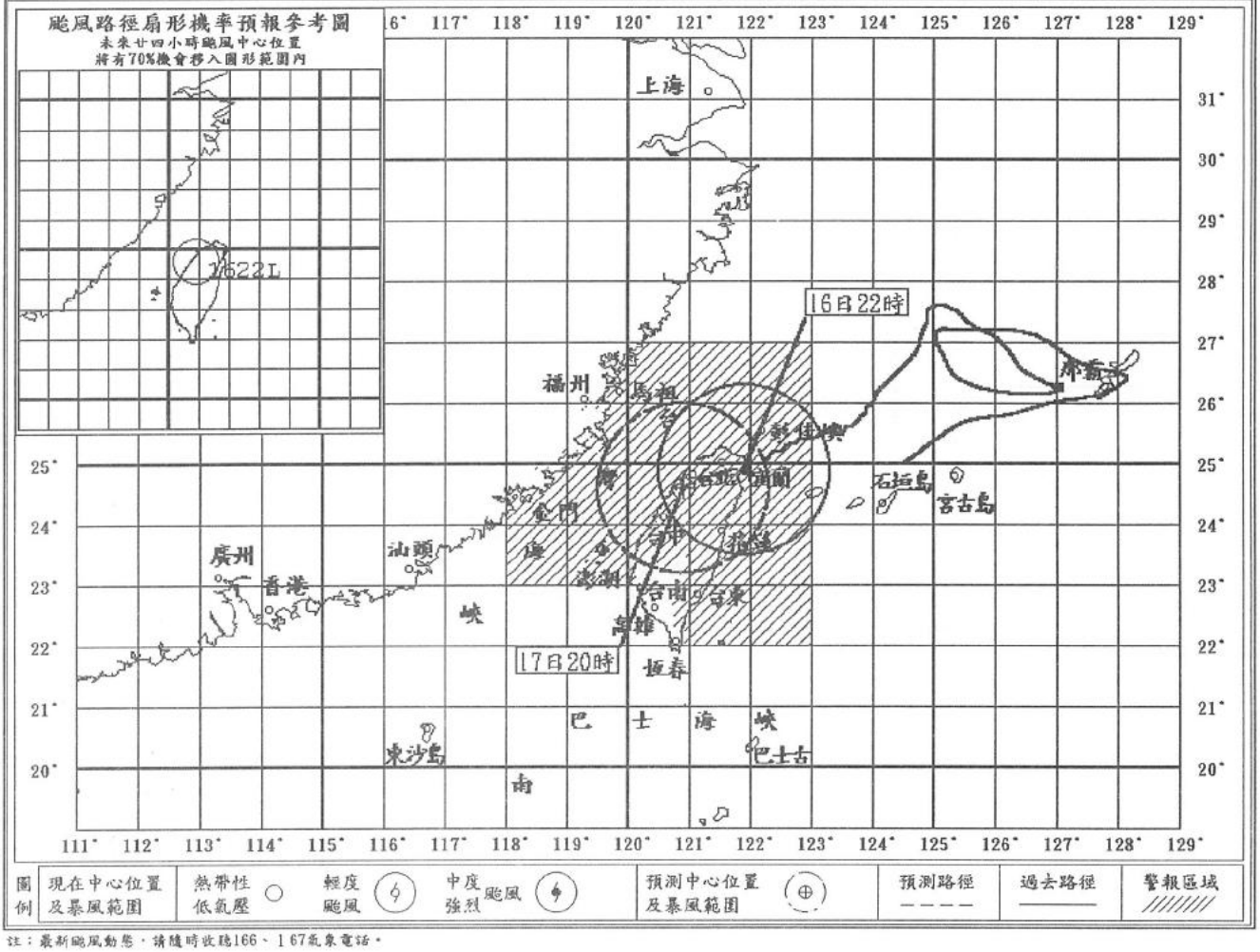
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至20時出現較大雨量地區如下：陽明山485公厘、苗栗縣觀霧343公厘、新竹縣白蘭324公厘、台北縣坪林340公厘、桃園縣高義329公厘、宜蘭縣大礁溪240公厘、台中縣雪嶺140公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，將有8至9級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 40 報　　9 月 16 日 23 時 45 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：965 百帕。

中心位置：16 日 23 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.8 度，即在宜蘭的東南方約20公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 165 公里(約每秒 45 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 23 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.6 度，即在新竹的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風過去三小時強度稍有減弱，其中心目前在宜蘭附近，繼續向西南西緩慢移動，北部及東北部地區仍應嚴防強風豪雨。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

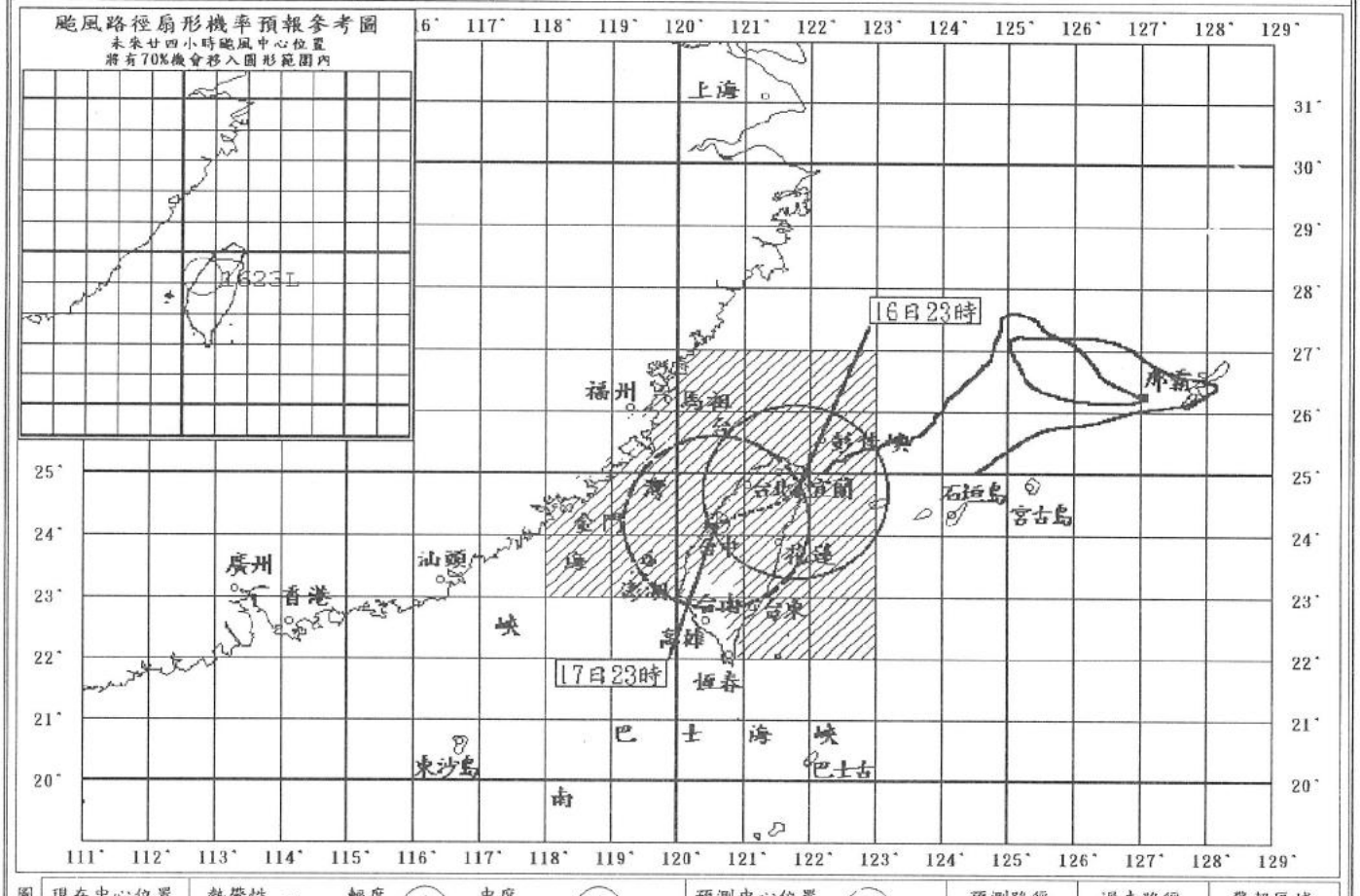
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：陽明山638公厘、台北縣雙溪546公厘、台北市天母438公厘、內湖305公厘、苗栗縣觀霧419公厘、新竹縣白蘭425公厘、桃園縣高義419公厘、宜蘭縣北關321公厘、台中縣雪嶺174公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，將有8至9級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 3 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 40-1 報　　9 月 17 日 0 時 30 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：965 百帕。

中心位置：17 日 0 時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.6 度，即在宜蘭的西南方約20公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 165 公里(約每秒 45 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 23 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.6 度，即在新竹的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風過去三小時強度稍有減弱，其中心目前在宜蘭附近，繼續向西南西緩慢移動，北部及東北部地區仍應嚴防強風豪雨。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

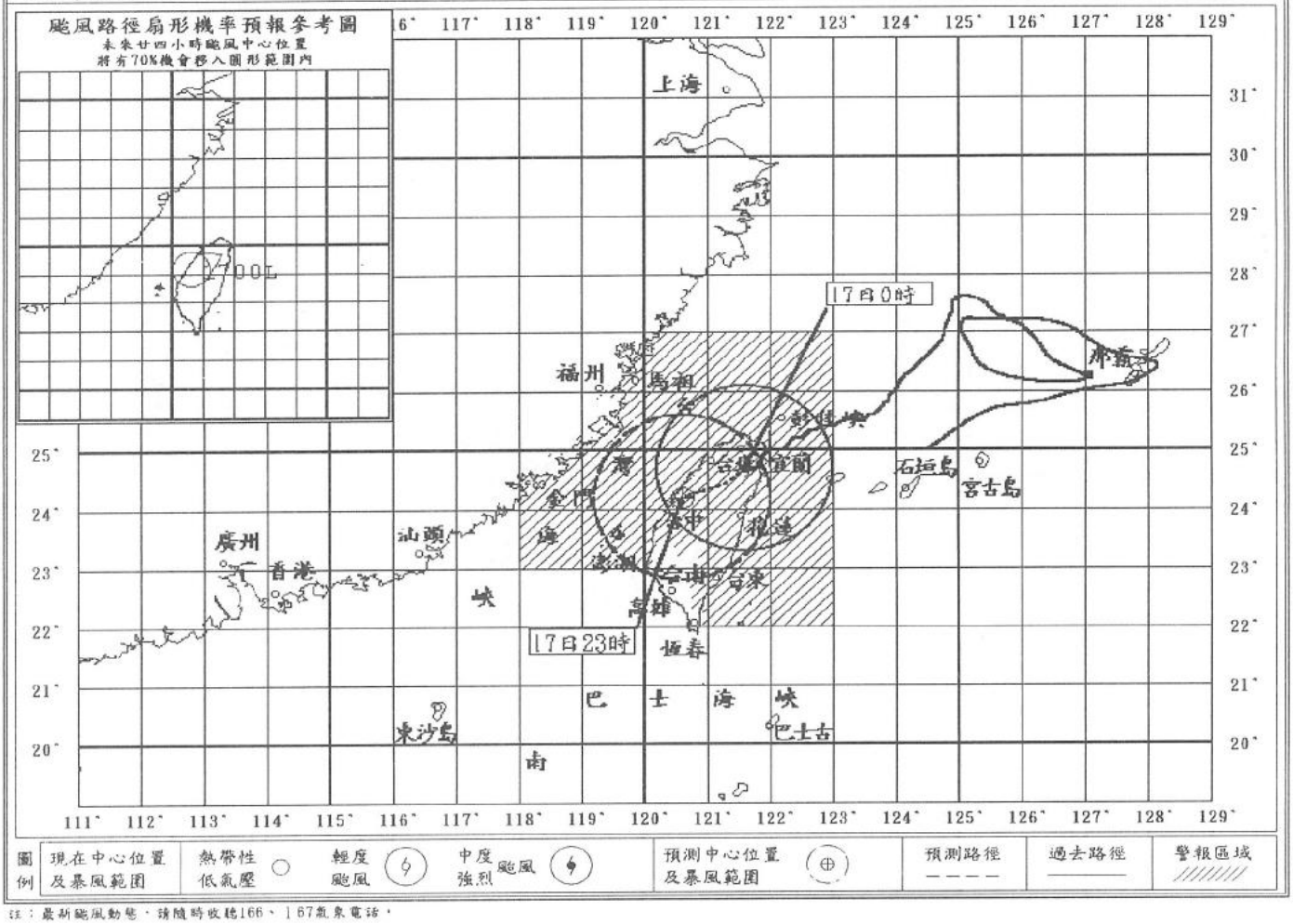
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：陽明山638公厘、台北縣雙溪546公厘、台北市天母438公厘、內湖305公厘、苗栗縣觀霧419公厘、新竹縣白蘭425公厘、桃園縣高義419公厘、宜蘭縣北關321公厘、台中縣雪嶺174公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，將有8至9級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 3 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

注：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 40-2 報　　9 月 17 日 1 時 20 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：965 百帕。

中心位置：17 日 1 時的中心位置在北緯 24.6 度，東經 121.6 度，即在宜蘭的南南西方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

瞬間之最大陣風：每小時 165 公里(約每秒 45 公尺)，相當於14級風。

預測位置：17 日 23 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.6 度，即在新竹的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風過去三小時強度稍有減弱，其中心目前在宜蘭附近，繼續向西南西緩慢移動，北部及東北部地區仍應嚴防強風豪雨。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

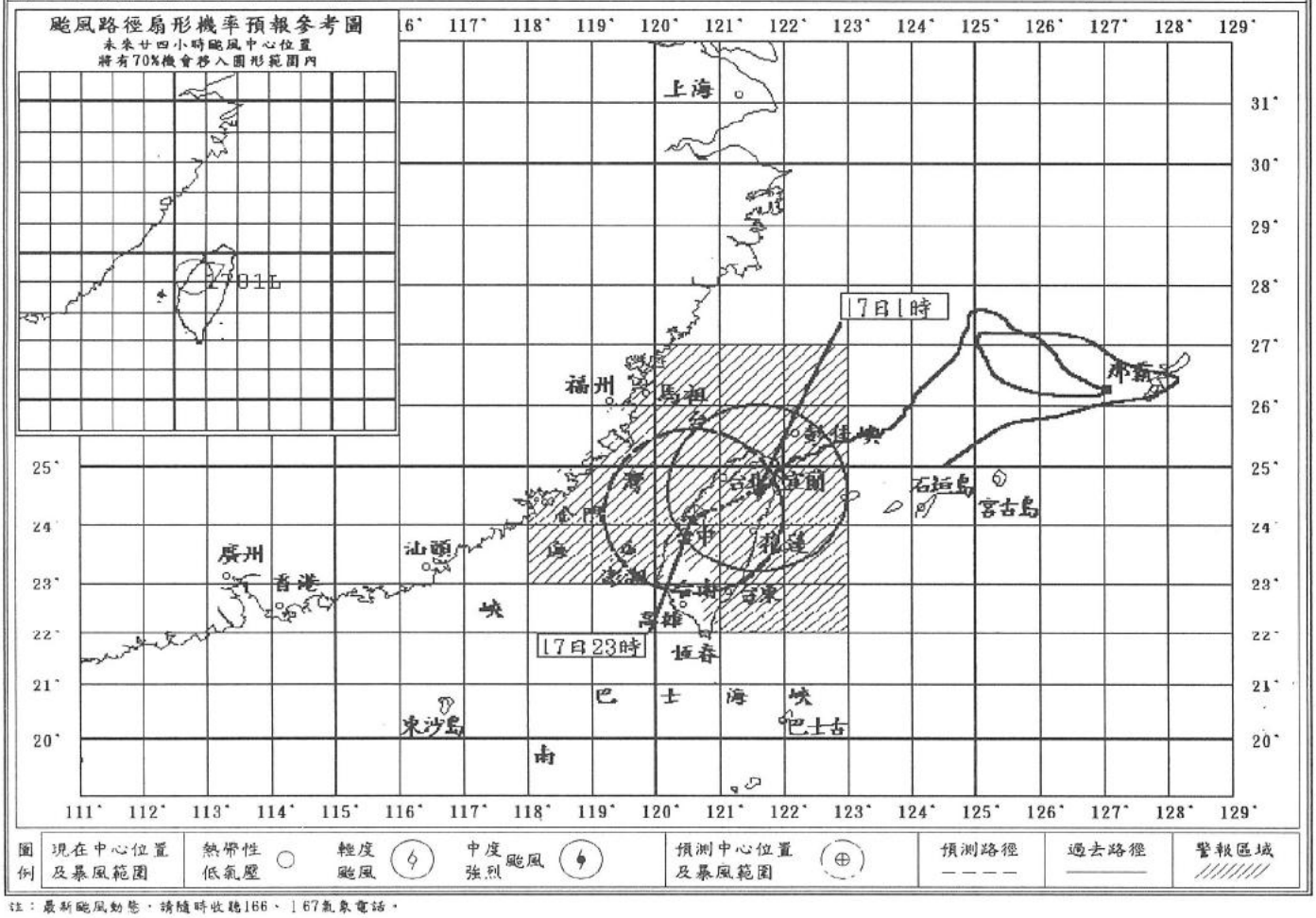
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：陽明山638公厘、台北縣雙溪546公厘、台北市天母438公厘、內湖305公厘、苗栗縣觀霧419公厘、新竹縣白蘭425公厘、桃園縣高義419公厘、宜蘭縣北關321公厘、台中縣雪嶺174公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、南部地區受颱風外圍環流影響，將有8至9級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 41 報　　9 月 17 日 2 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：17 日 2 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 121.5 度，即在宜蘭的南南西方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：18 日 2 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.4 度，即在台中的西北西方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，其強度已減弱為輕度颱風，目前此颱風中心在宜蘭南南西方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有繼續減弱的趨勢。

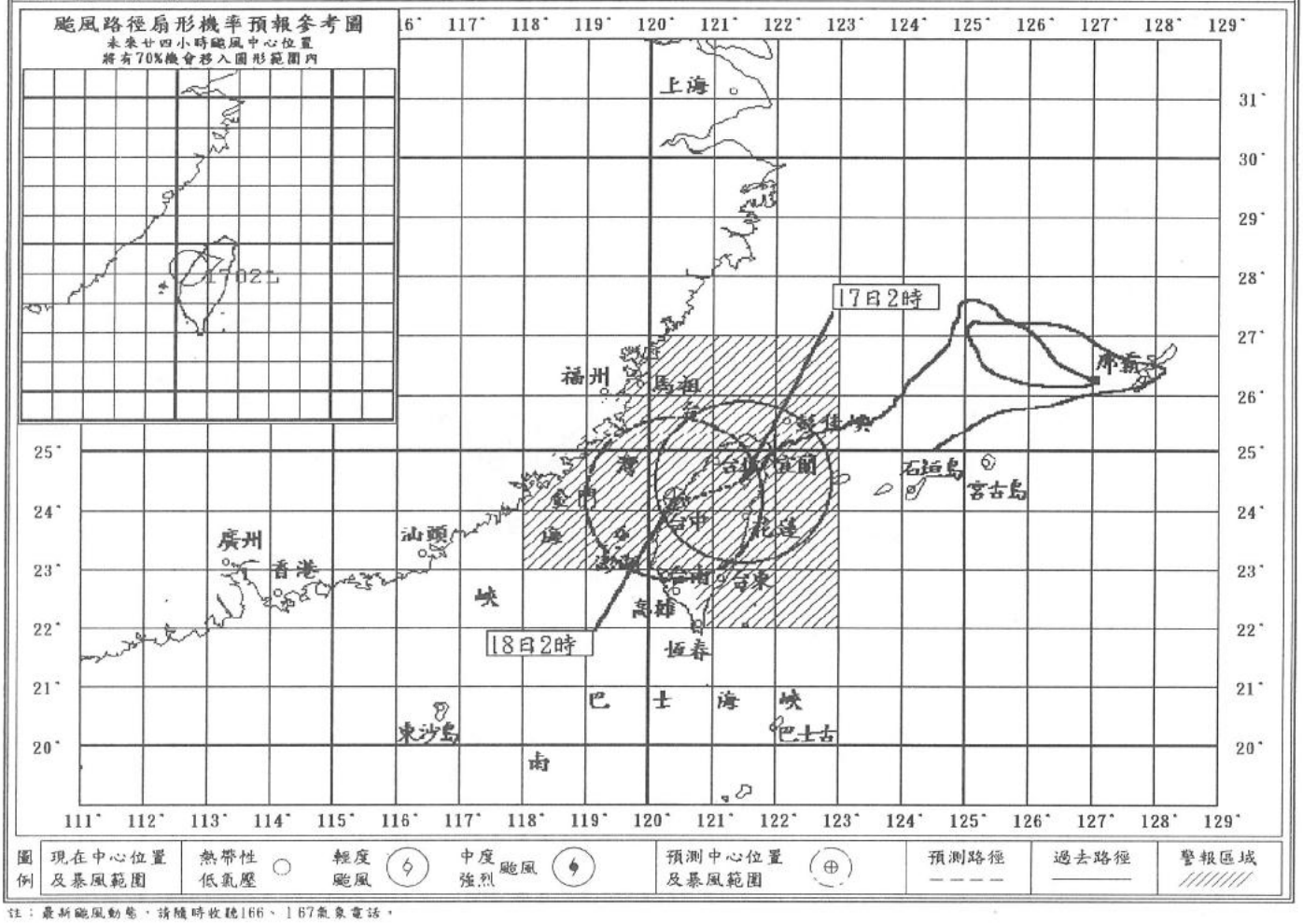
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日2時出現較大雨量地區如下：陽明山782公厘、台北縣雙溪655公厘、台北市天母559公厘、內湖499公厘、苗栗縣觀霧483公厘、新竹縣白蘭501公厘、桃園縣高義466公厘、宜蘭縣北關362公厘、台中縣雪嶺241公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 41-1 報　　9 月 17 日 3 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：17 日 3 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 121.4 度，即在宜蘭的西南方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：18 日 2 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.4 度，即在台中的西北西方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，其強度已減弱為輕度颱風，目前此颱風中心在宜蘭南南西方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有繼續減弱的趨勢。

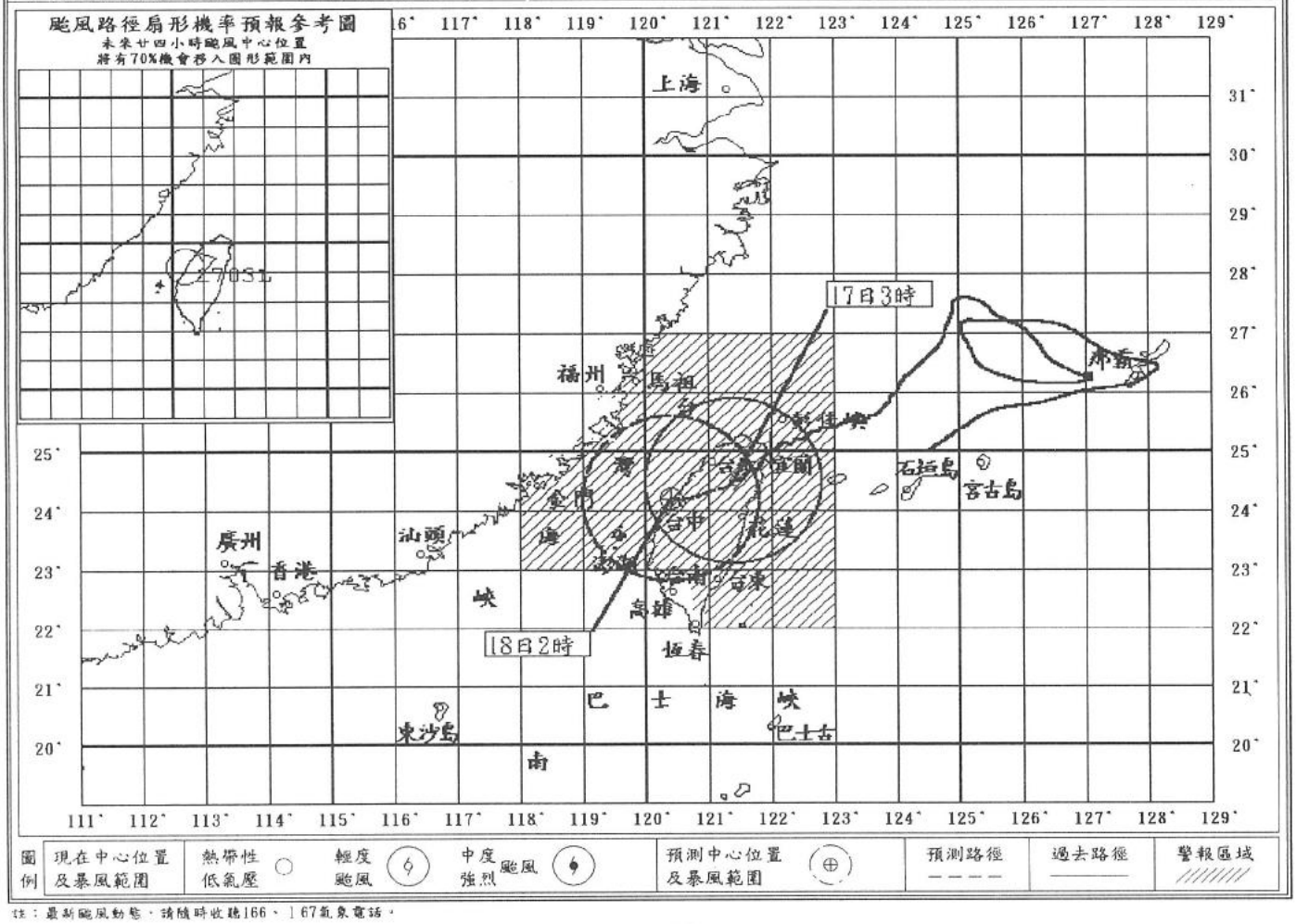
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日2時出現較大雨量地區如下：陽明山782公厘、台北縣雙溪655公厘、台北市天母559公厘、內湖499公厘、苗栗縣觀霧483公厘、新竹縣白蘭501公厘、桃園縣高義466公厘、宜蘭縣北關362公厘、台中縣雪嶺241公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 41-2 報　　9 月 17 日 4 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：975 百帕。

中心位置：17 日 4 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 121.4 度，即在宜蘭的西南方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

瞬間之最大陣風：每小時 140 公里(約每秒 38 公尺)，相當於13級風。

預測位置：18 日 2 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.4 度，即在台中的西北西方約30公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，其強度已減弱為輕度颱風，目前此颱風中心在宜蘭南南西方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有繼續減弱的趨勢。

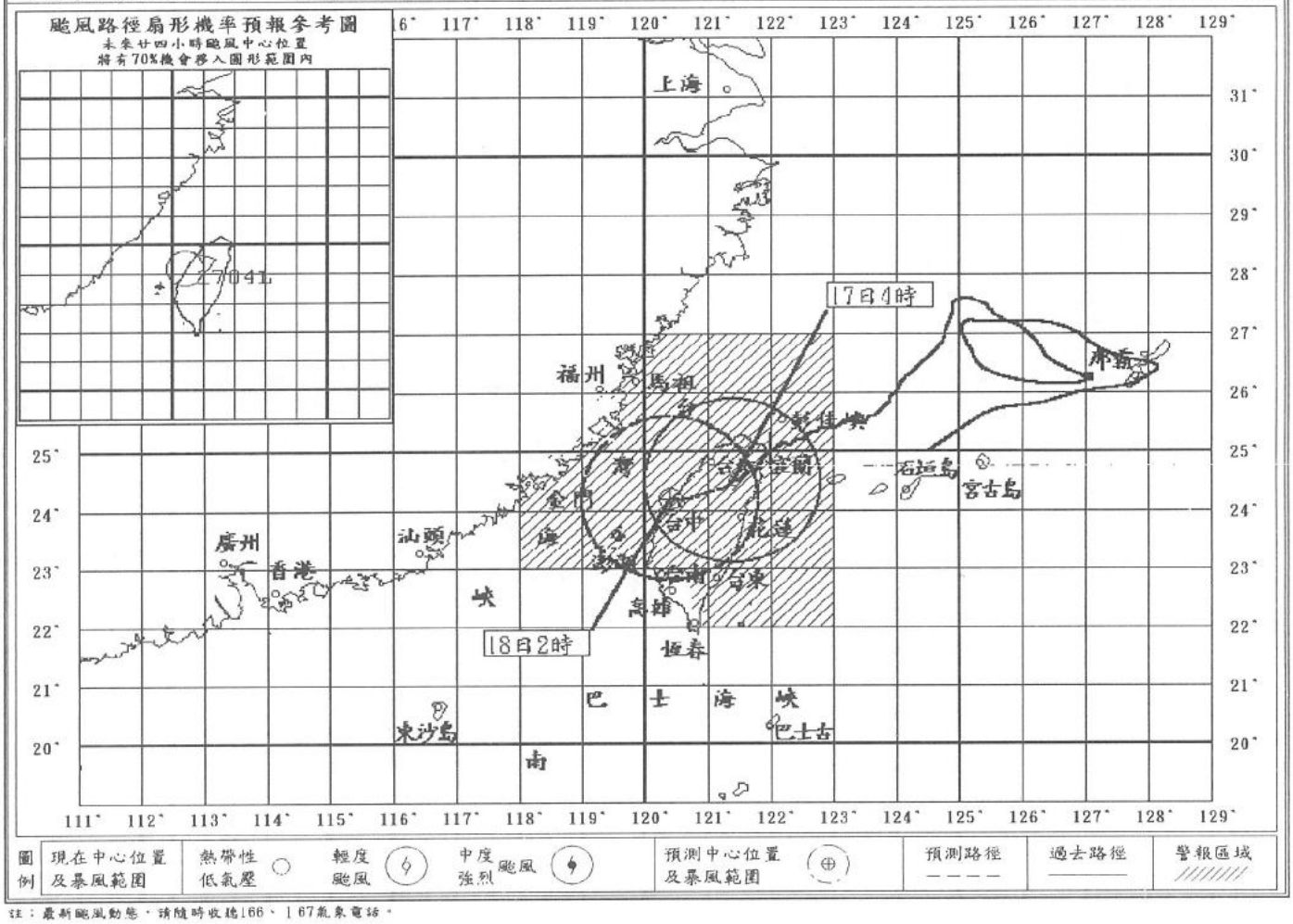
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日2時出現較大雨量地區如下：陽明山782公厘、台北縣雙溪655公厘、台北市天母559公厘、內湖499公厘、苗栗縣觀霧483公厘、新竹縣白蘭501公厘、桃園縣高義466公厘、宜蘭縣北關362公厘、台中縣雪嶺241公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 42 報　　9 月 17 日 5 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 5 時的中心位置在北緯 24.5 度，東經 121.3 度，即在宜蘭的西南方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 5 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 120.1 度，即在台中的西方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

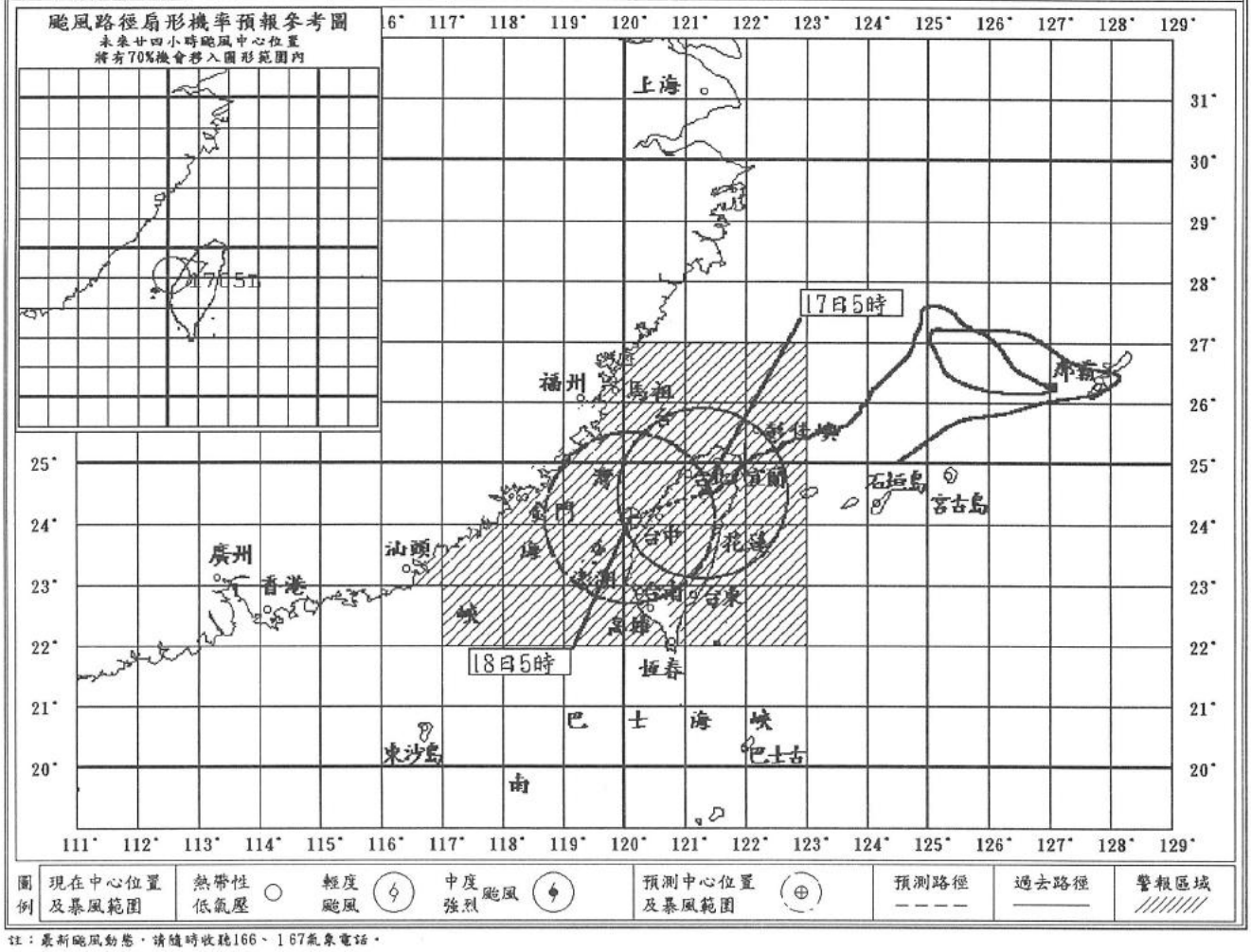
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：

1、自16日0時至17日5時出現較大雨量地區如下：陽明山811公厘、台北縣雙溪683公厘、台北市天母581公厘、內湖536公厘、苗栗縣觀霧496公厘、新竹縣白蘭502公厘、桃園縣高義494公厘、宜蘭縣北關384公厘、台中縣雪嶺245公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 42-1 報　　9 月 17 日 6 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 6 時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.2 度，即在宜蘭的西南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 5 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 120.1 度，即在台中的西方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

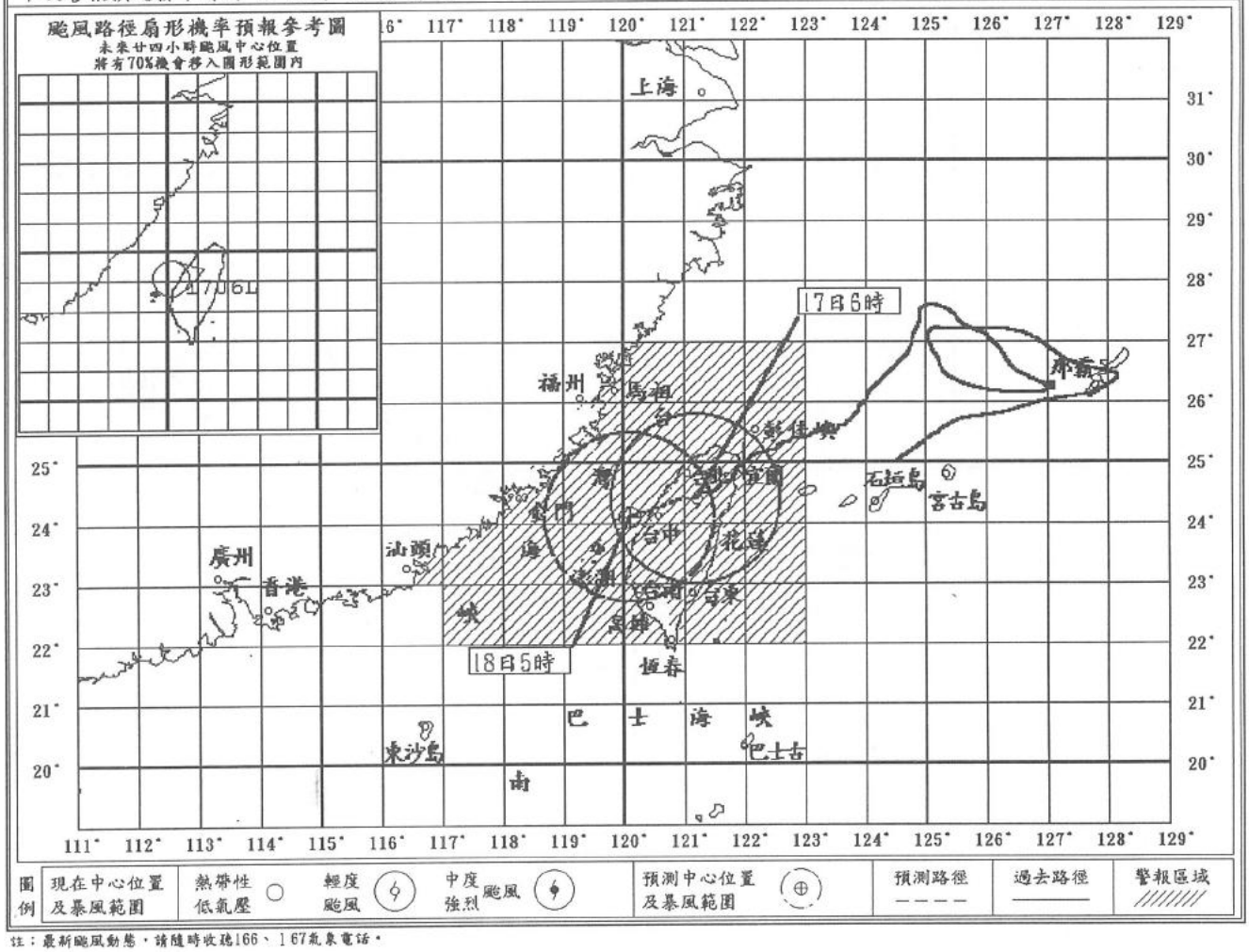
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日5時出現較大雨量地區如下：陽明山811公厘、台北縣雙溪683公厘、台北市天母581公厘、內湖536公厘、苗栗縣觀霧496公厘、新竹縣白蘭502公厘、桃園縣高義494公厘、宜蘭縣北關384公厘、台中縣雪嶺245公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 42-2 報　　9 月 17 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 7 時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.1 度，即在宜蘭的西南方約80公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 5 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 120.1 度，即在台中的西方約60公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

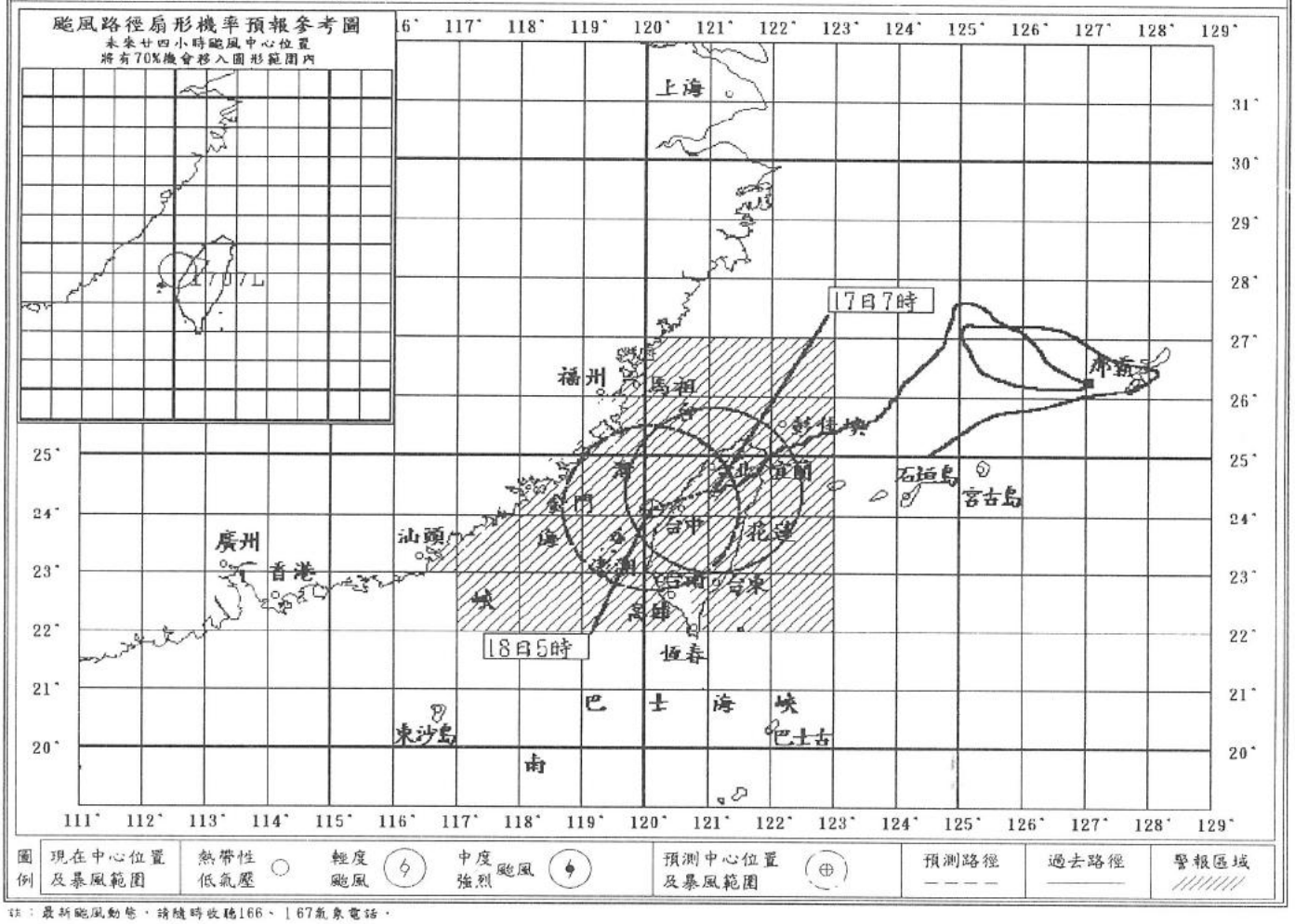
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日5時出現較大雨量地區如下：陽明山811公厘、台北縣雙溪683公厘、台北市天母581公厘、內湖536公厘、苗栗縣觀霧496公厘、新竹縣白蘭502公厘、桃園縣高義494公厘、宜蘭縣北關384公厘、台中縣雪嶺245公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 43 報　　9 月 17 日 8 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 8 時的中心位置在北緯 24.3 度，東經 121.0 度，即在台中的東北東方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 8 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 119.9 度，即在台中的西南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。預計此颱風強度有減弱的趨勢。

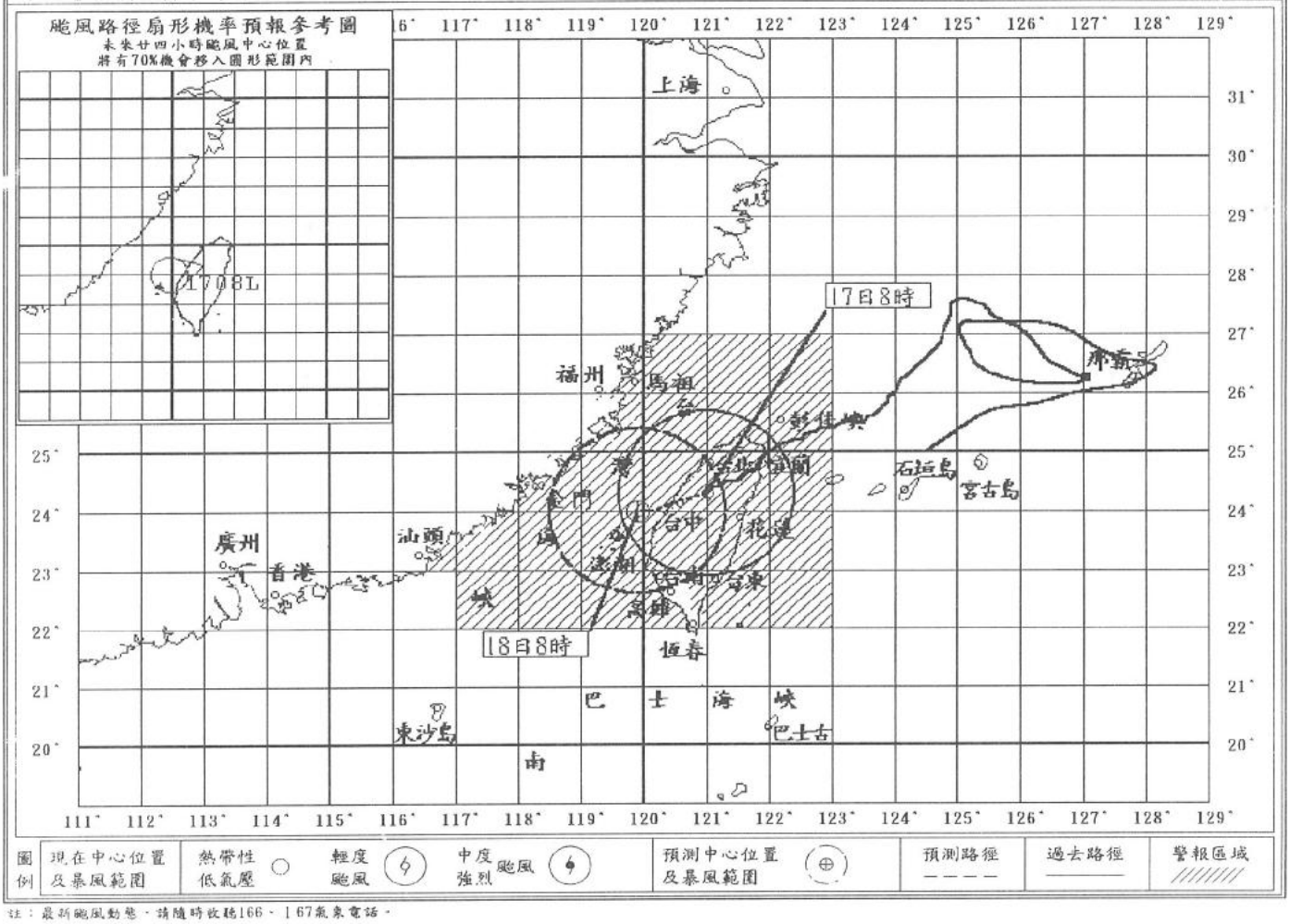
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日8時出現較大雨量地區如下：陽明山918公厘、台北縣雙溪778公厘、台北市天母706公厘、內湖723公厘、新竹縣鳥嘴山573公厘、宜蘭縣大礁溪510公厘、桃園縣高義500公厘、苗栗縣觀霧497公厘、台中縣雪嶺247公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 43-1 報　　9 月 17 日 9 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 9 時的中心位置在北緯 24.3 度，東經 120.9 度，即在台中的東北東方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 8 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 119.9 度，即在台中的西南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。預計此颱風強度有減弱的趨勢。

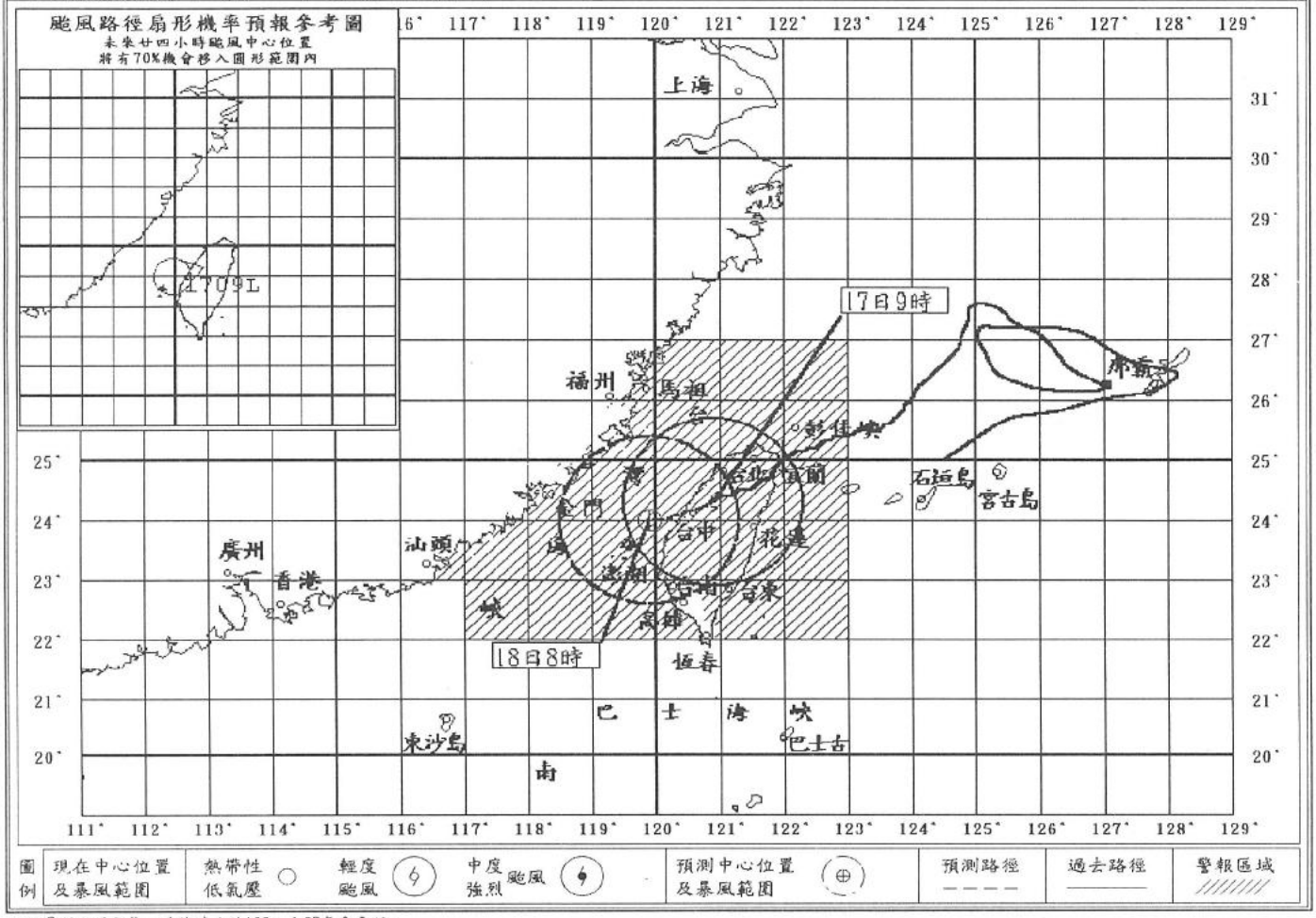
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日8時出現較大雨量地區如下：陽明山918公厘、台北縣雙溪778公厘、台北市天母706公厘、內湖723公厘、新竹縣鳥嘴山573公厘、宜蘭縣大礁溪510公厘、桃園縣高義500公厘、苗栗縣觀霧497公厘、台中縣雪嶺247公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 90 年編號第 16 號颱風警報 第 43-2 報　　9 月 17 日 10 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：980 百帕。

中心位置：17 日 10 時的中心位置在北緯 24.3 度，東經 120.9 度，即在台中的東北東方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

瞬間之最大陣風：每小時 130 公里(約每秒 35 公尺)，相當於12級風。

預測位置：18 日 8 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 119.9 度，即在台中的西南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。預計此颱風強度有減弱的趨勢。

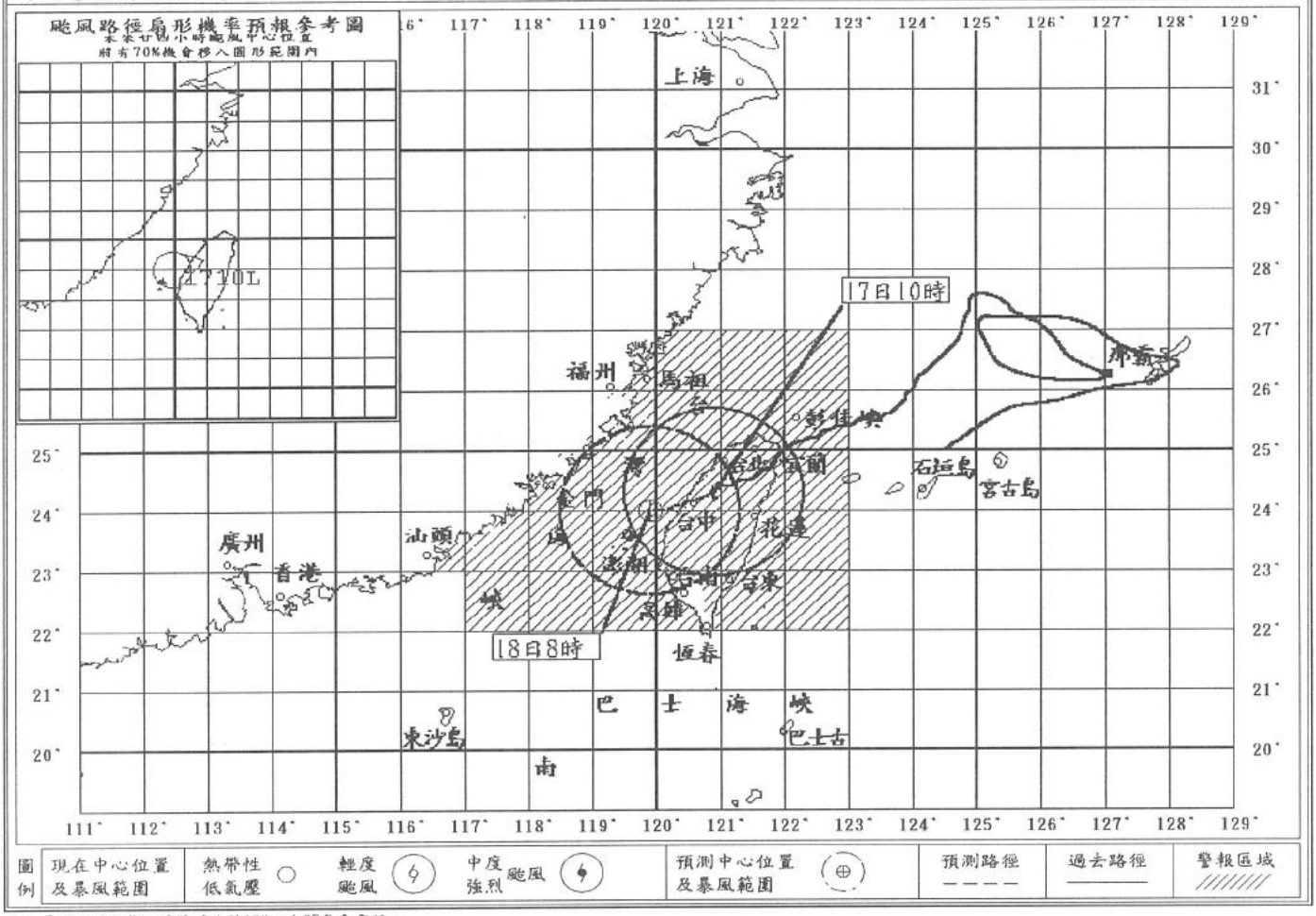
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１６日０時至１７日８時出現較大雨量地區如下：陽明山９１８公厘、台北縣雙溪７７８公厘、台北市天母７０６公厘、內湖７２３公厘、新竹縣鳥嘴山５７３公厘、宜蘭縣大礁溪５１０公厘、桃園縣高義５００公厘、苗栗縣觀霧４９７公厘、台中縣雪嶺２４７公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有８至９級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 44 報　　9 月 17 日 11 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：990 百帕。

中心位置：17 日 11 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.8 度，即在台中的東北東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

瞬間之最大陣風：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

預測位置：18 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 119.7 度，即在台中的西南西方約100公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。此颱風強度有持續減弱的趨勢。

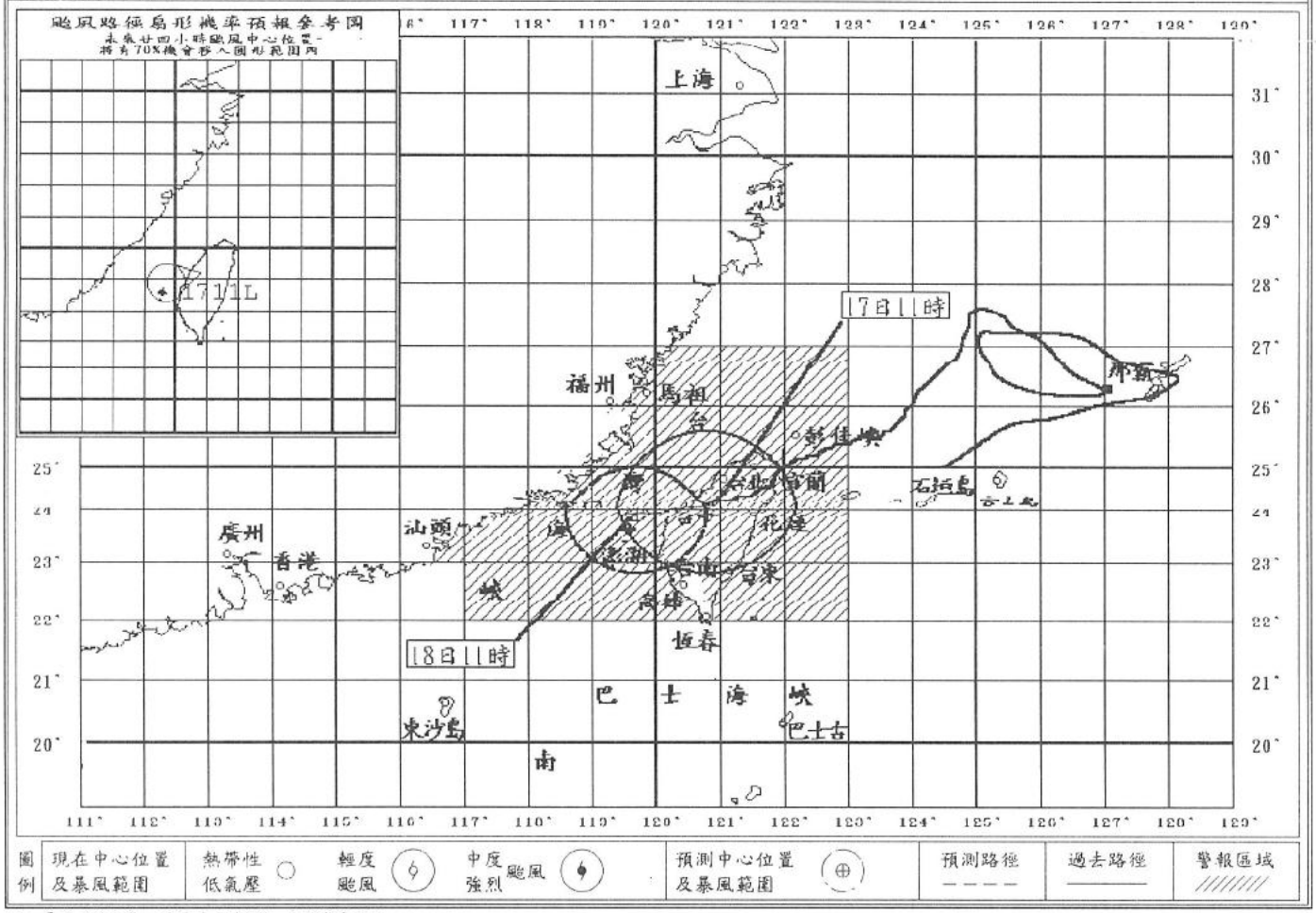
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日11時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山861公厘、雙溪794公厘、新竹縣尖嘴山583公厘、宜蘭縣大礁溪604公厘、桃園縣高義512公厘、苗栗縣觀霧501公厘、台中縣雪嶺247公厘、梧棲212公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，刚有6至8級陣風出現，南部山區亦有局部暴雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 44-1 報　　9 月 17 日 12 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：990 百帕。

中心位置：17 日 12 時的中心位置在北緯 24.2 度，東經 120.8 度，即在台中的東北東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 一 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

瞬間之最大陣風：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

預測位置：18 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 119.7 度，即在台中的西南西方約100公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。此颱風強度有持續減弱的趨勢。

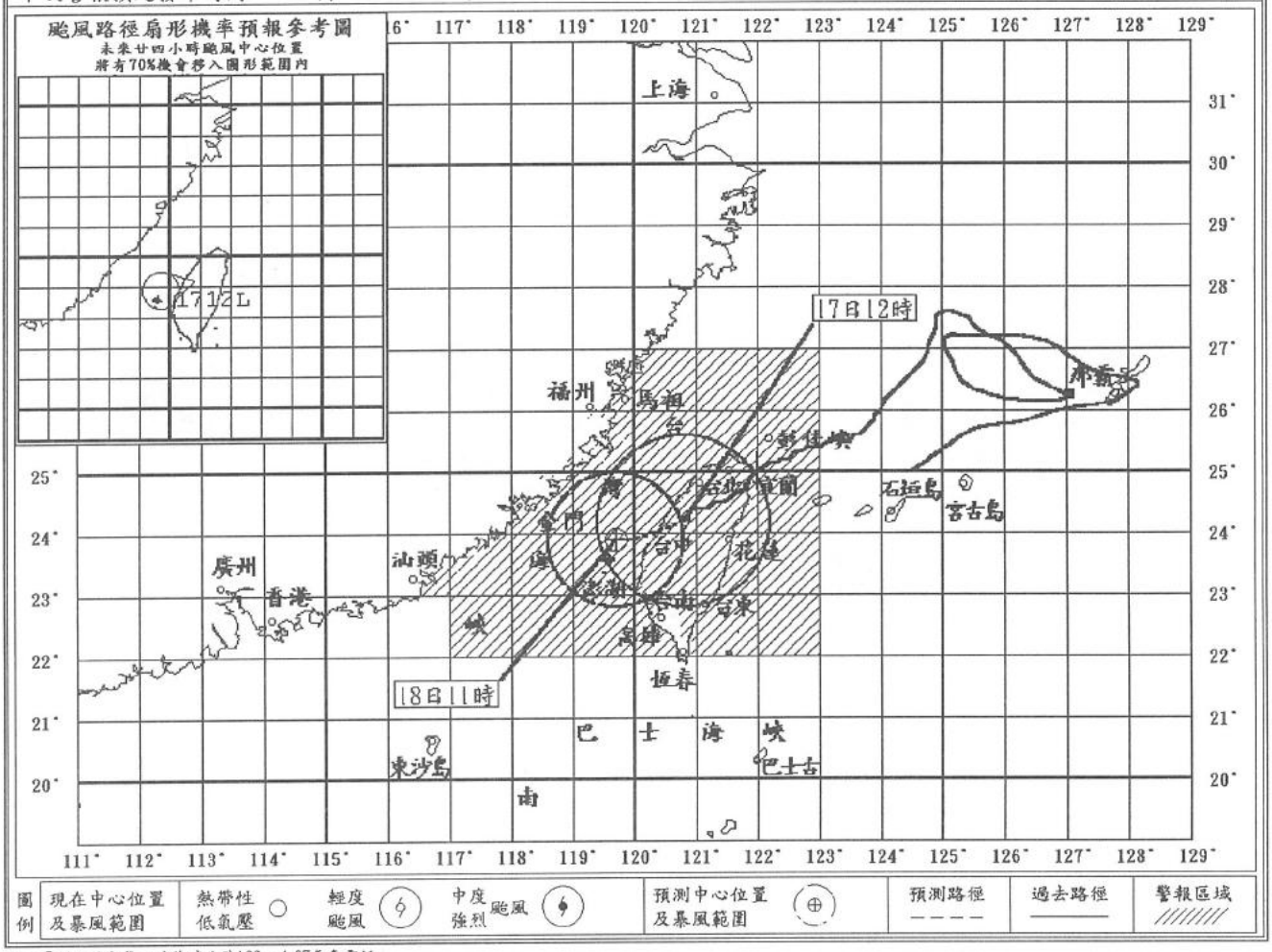
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日11時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山861公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山583公厘、宜蘭縣大礁溪604公厘、桃園縣高義512公厘、苗栗縣觀霧501公厘、台中縣雪嶺247公厘、梧棲212公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 44-2 報　　9 月 17 日 13 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：990 百帕。

中心位置：17 日 13 時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 120.8 度，即在台中的東南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 150 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 6公里速度，向西南西進行。

近中心最大風速：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

瞬間之最大陣風：每小時 110 公里(約每秒 30 公尺)，相當於11級風。

預測位置：18 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 119.7 度，即在台中的西南西方約100公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨。此颱風強度有持續減弱的趨勢。

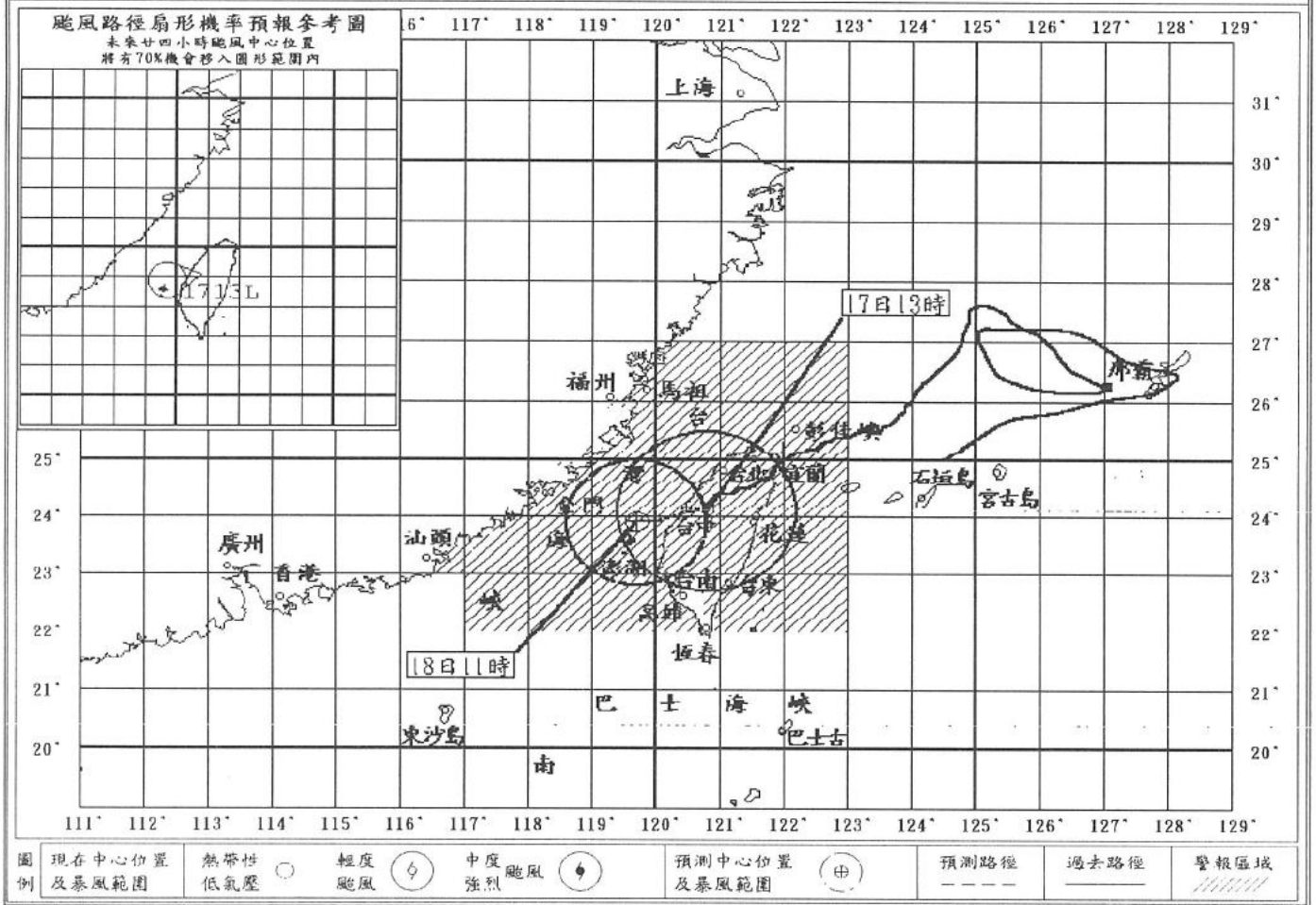
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日11時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山861公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山583公厘、宜蘭縣大礁溪604公厘、桃園縣高義512公厘、苗栗縣觀霧501公厘、台中縣雪嶺247公厘、梧棲212公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

2、西南部沿海地區受颱風影響，將有8至9級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 45 報　　9 月 17 日 14 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：995 百帕。

中心位置：17 日 14 時的中心位置在北緯 24.0 度，東經 120.8 度，即在台中的東南方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西南緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 75 公里(約每秒 20 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 14 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.3 度，即在嘉義的西方約20公里之處。

颱風動態：第十六號颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

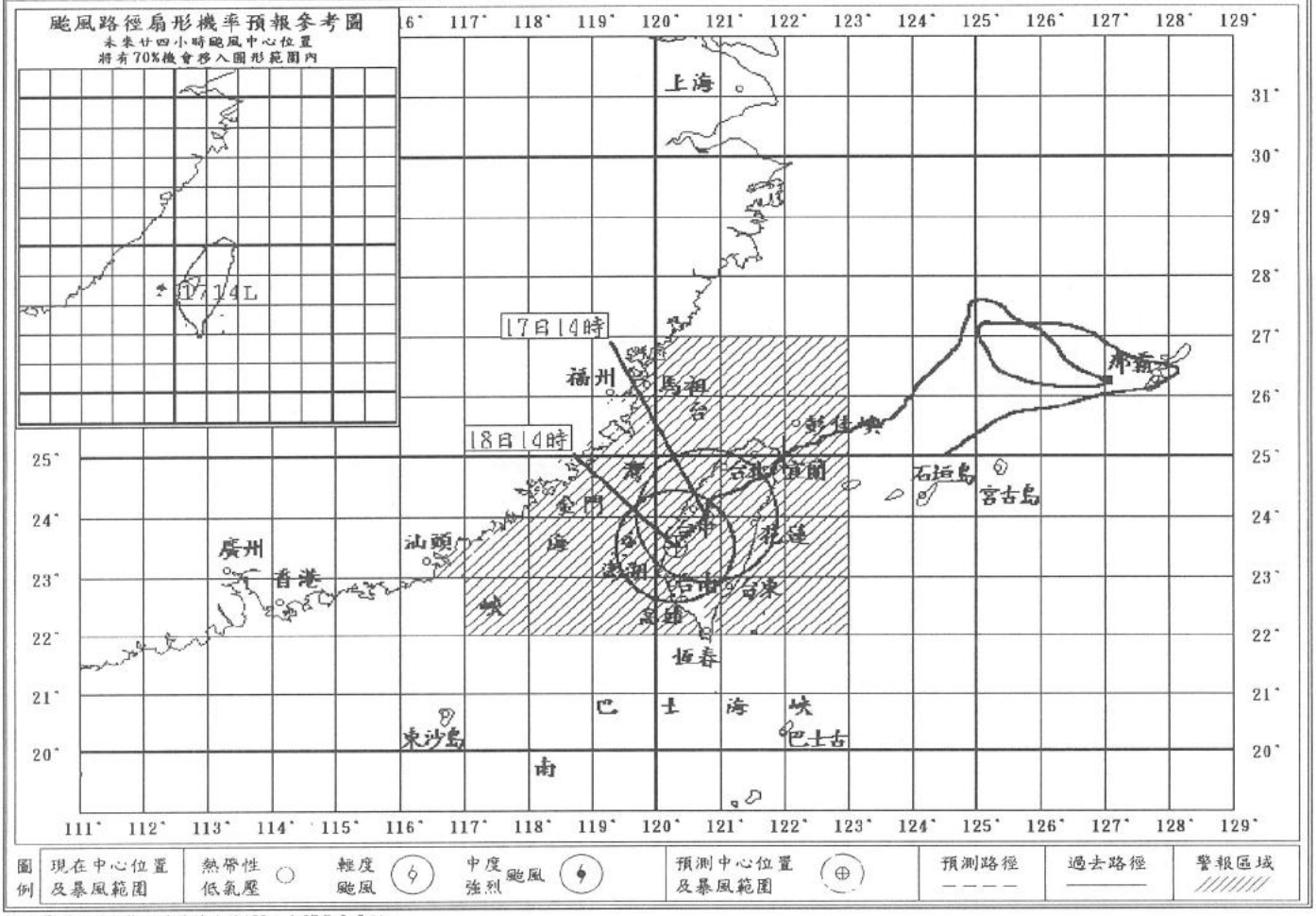
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日14時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山862公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山630公厘、宜蘭縣大礁溪616公厘、桃園縣高義546公厘、苗栗縣觀霧520公厘、嘉義縣樟腦寮328公厘、台中縣梧棲229公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 45-1 報　　9 月 17 日 15 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：995 百帕。

中心位置：17 日 15 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.8 度，即在台中的東南方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西南緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 75 公里(約每秒 20 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 14 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.3 度，即在嘉義的西方約20公里之處。

颱風動態：第十六號颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

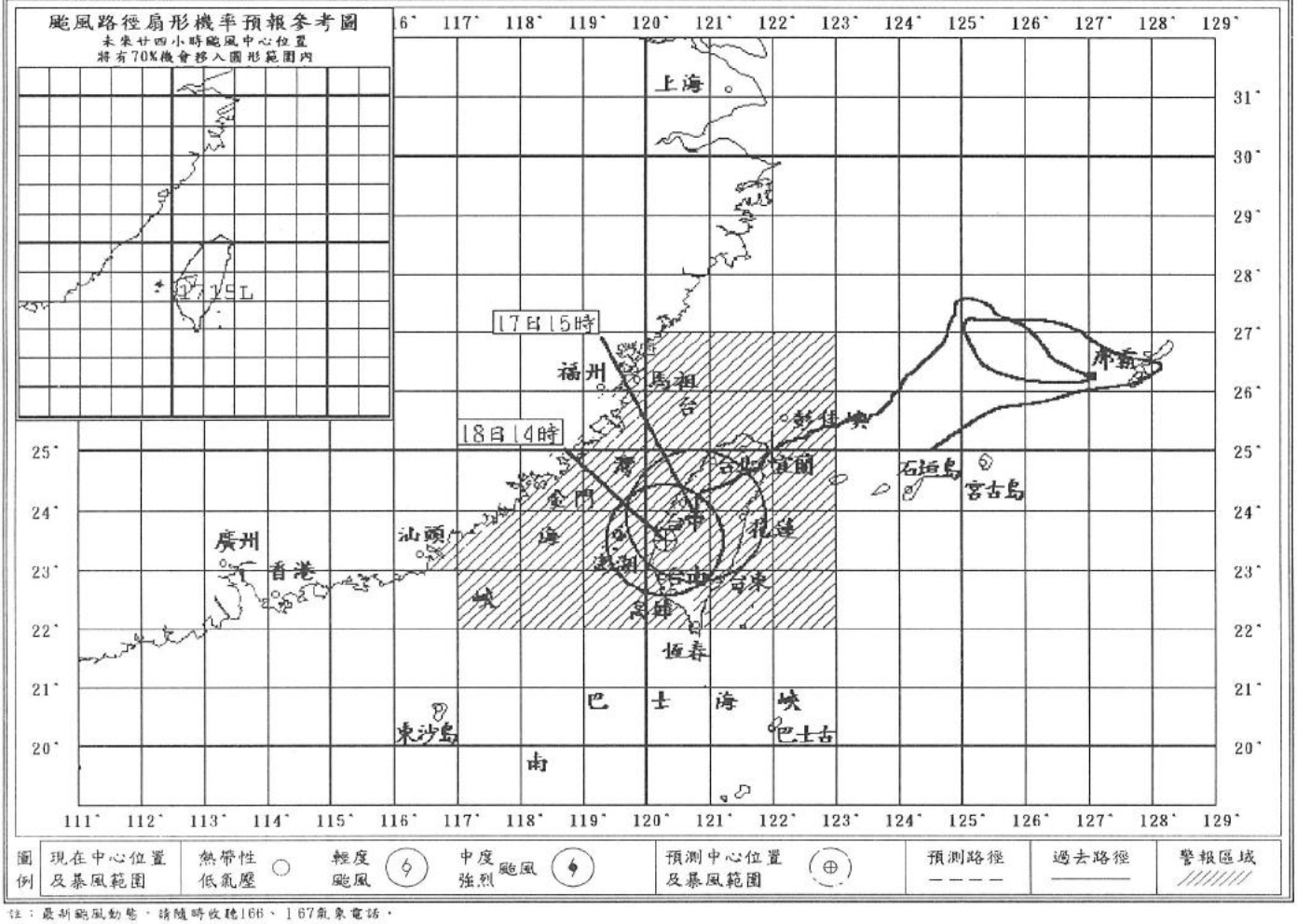
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日14時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山862公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山630公厘、宜蘭縣大礁溪616公厘、桃園縣高義546公厘、苗栗縣觀霧520公厘、嘉義縣樟腦寮328公厘、台中縣梧棲229公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 18 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 45-2 報　　9 月 17 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：995 百帕。

中心位置：17 日 16 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.8 度，即在台中的東南方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西南緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 75 公里(約每秒 20 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 100 公里(約每秒 28 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 14 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.3 度，即在嘉義的西方約20公里之處。

颱風動態：第十六號颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

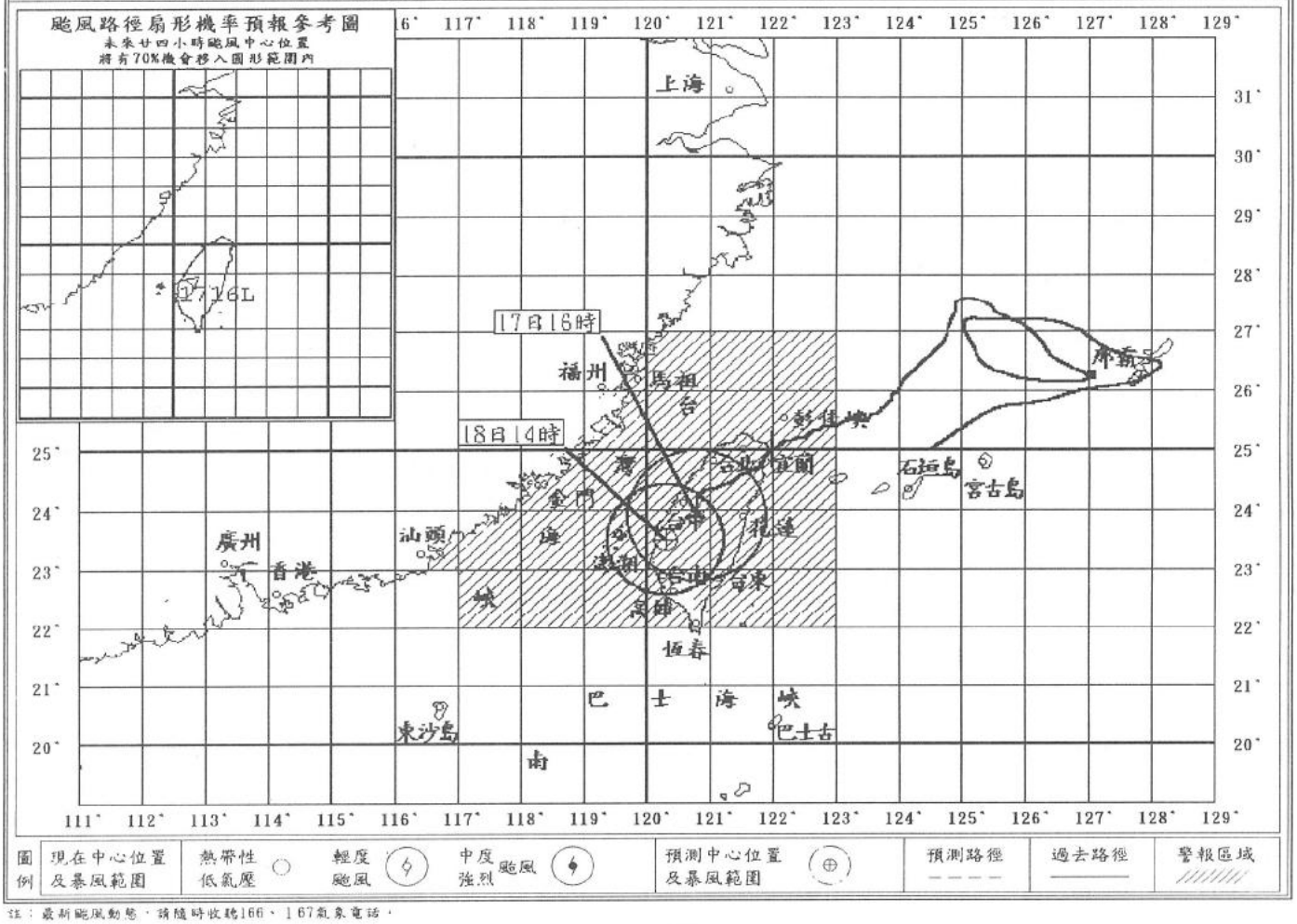
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日14時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山862公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山630公厘、宜蘭縣大礁溪616公厘、桃園縣高義546公厘、苗栗縣觀霧520公厘、嘉義縣樟腦寮328公厘、台中縣梧棲229公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 46 報　　9 月 17 日 17 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 17 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 17 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風強度持續減弱，目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

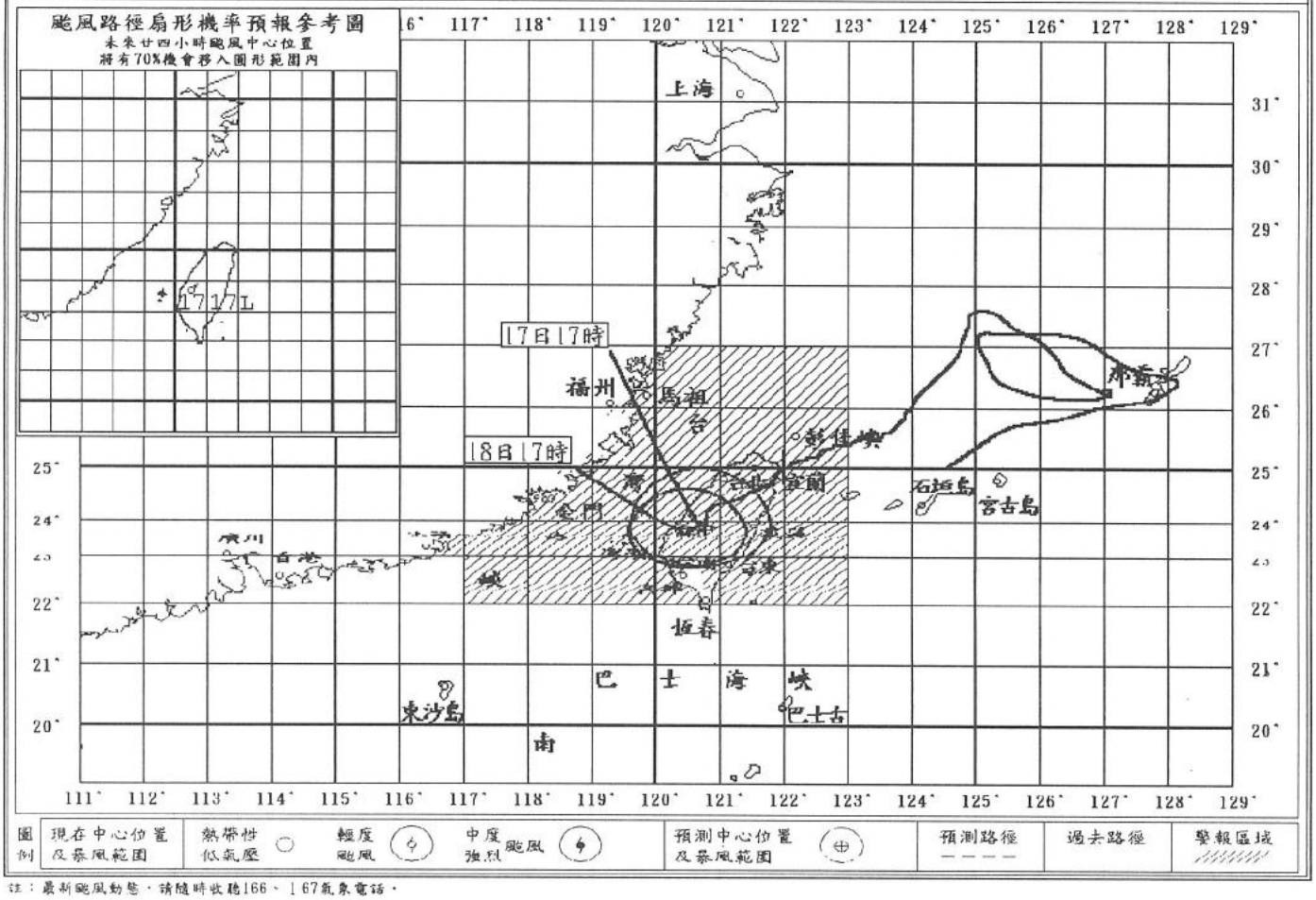
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日17時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山862公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山750公厘、宜蘭縣古魯739公厘、桃園縣大溪683公厘、苗栗縣觀霧563公厘、嘉義縣樟腦寮352公厘、台中縣梧棲258公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 46-1 報　　9 月 17 日 18 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 18 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 17 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風強度持續減弱，目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

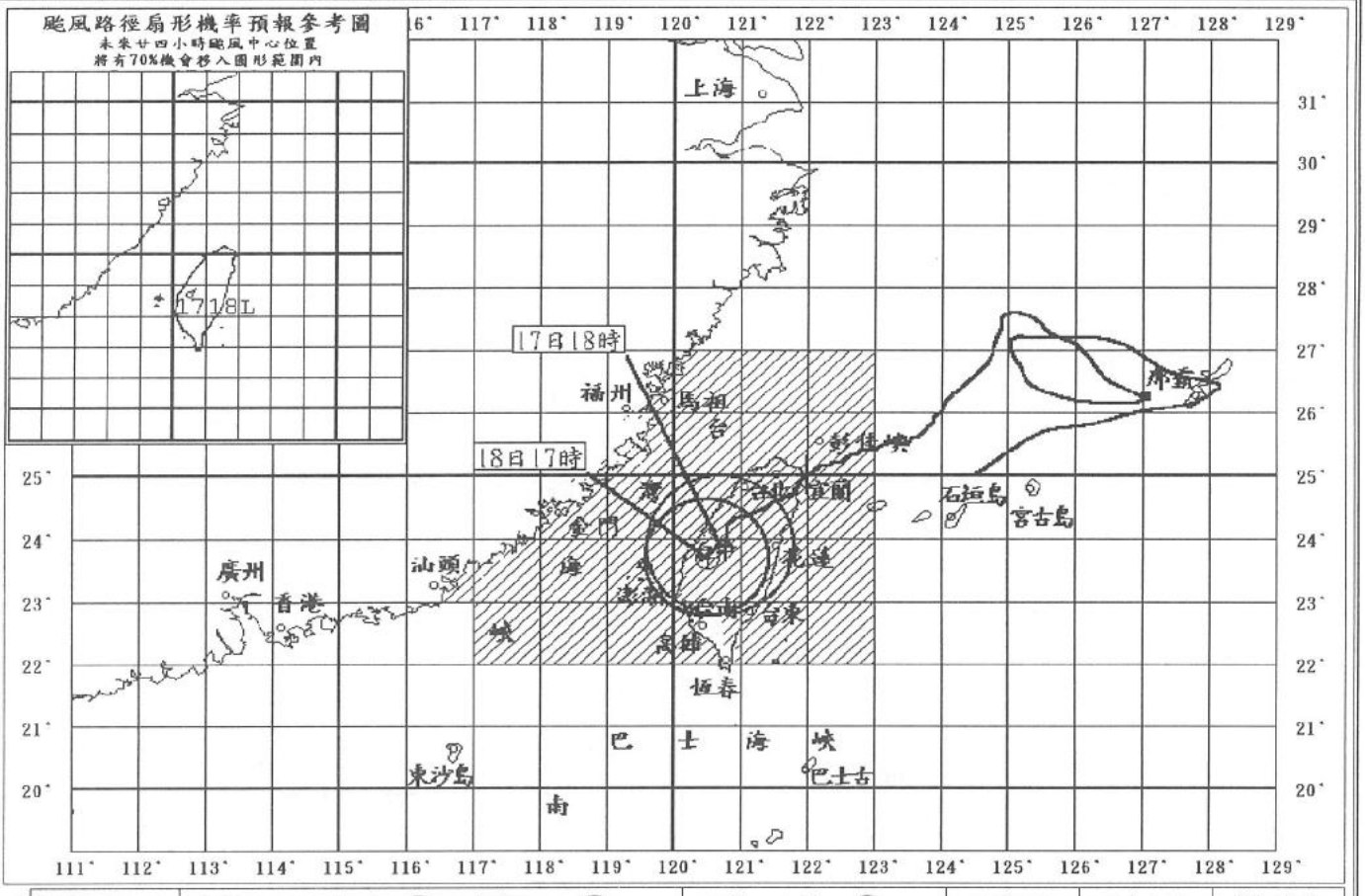
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日17時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山862公厘、雙溪794公厘、新竹縣鳥嘴山750公厘、宜蘭縣古魯739公厘、桃園縣大溪683公厘、苗栗縣鳳美532公厘、嘉義縣樟腦寮352公厘、台中縣梧棲258公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 46-2 報　　9 月 17 日 19 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 19 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 17 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風強度持續減弱，目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

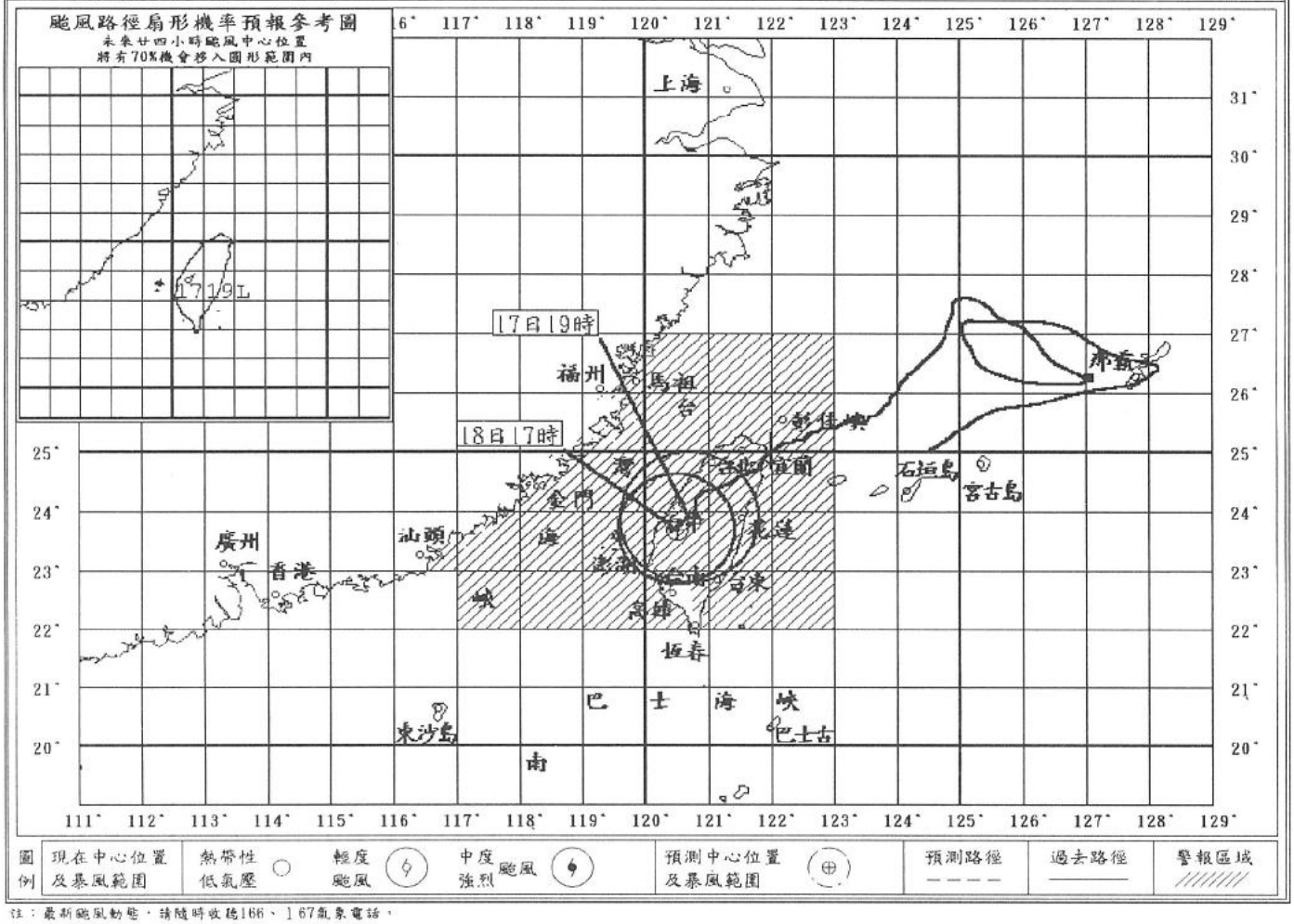
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１６日０時至１７日１７時出現較大雨量地區如下：陽明山９７０公厘、台北市南港８０２公厘、天母７３５公厘、台北縣大尖山８６２公厘、雙溪７９４公厘、新竹縣鳥嘴山７５０公厘、宜蘭縣古魯７３９公厘、桃園縣大溪６８３公厘、苗栗縣鳳美５３２公厘、嘉義縣樟腦寮３５２公厘、台中縣梧棲２５８公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 17 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 47 報　　9 月 17 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 20 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 20 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

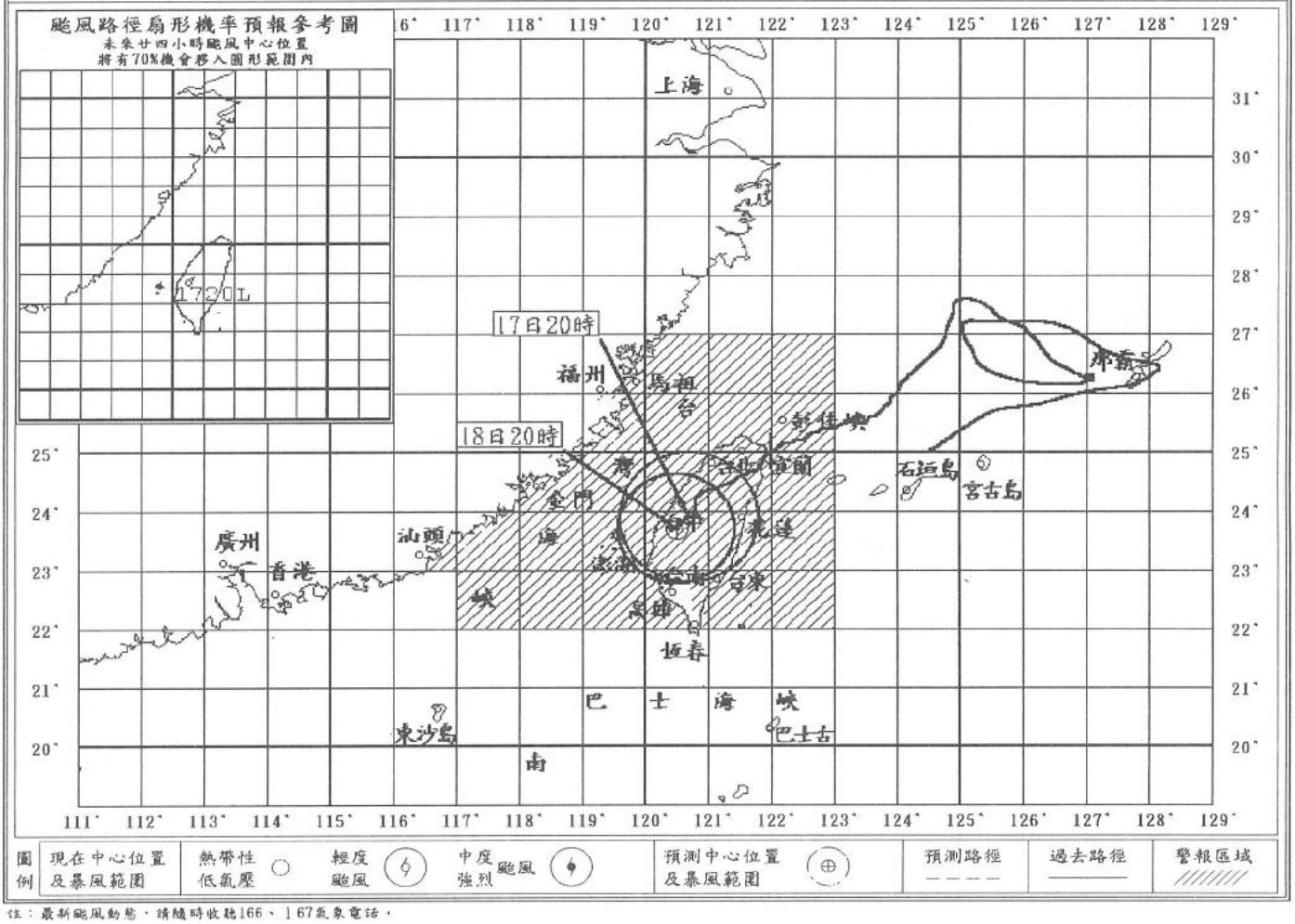
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日20時出現較大雨量地區如下：陽明山983公厘、台北市南港810公厘、天母750公厘、台北縣大尖山878公厘、雙溪825公厘、新竹縣鳥嘴山831公厘、宜蘭縣古魯848公厘、桃園縣大溪774公厘、苗栗縣鳳美628公厘、嘉義縣樟腦寮382公厘、台中縣梧棲303公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 47-1 報　　9 月 17 日 21 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 21 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 20 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

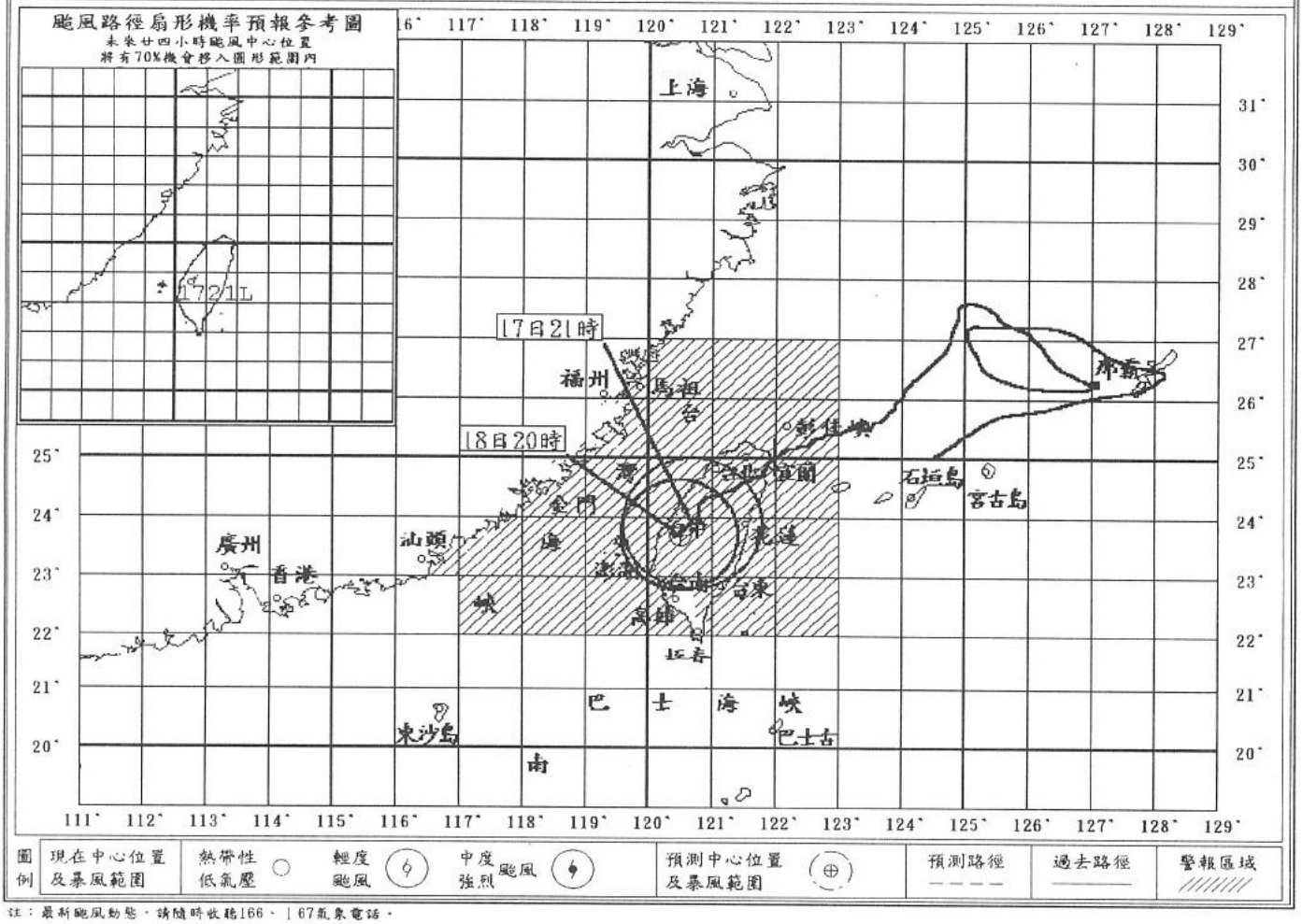
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日20時出現較大雨量地區如下：陽明山983公厘、台北市南港810公厘、天母750公厘、台北縣大尖山878公厘、雙溪825公厘、新竹縣鳥嘴山831公厘、宜蘭縣古魯848公厘、桃園縣大溪774公厘、苗栗縣鳳美628公厘、嘉義縣樟腦寮382公厘、台中縣梧棲303公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 47-2 報　　9 月 17 日 22 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 22 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.7 度，即在台中的南南東方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：18 日 20 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。

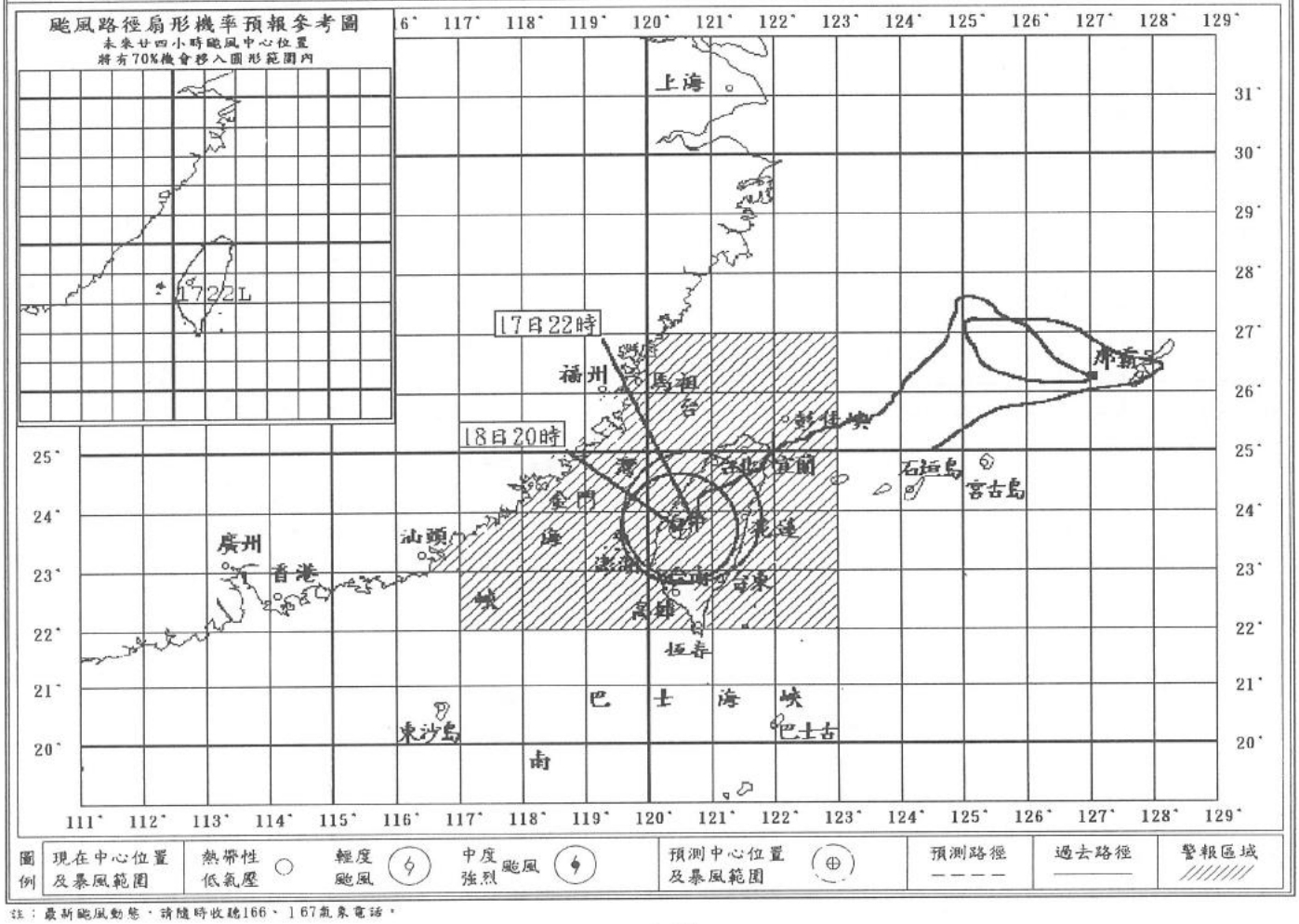
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南地區亦應戒備。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日20時出現較大雨量地區如下：陽明山983公厘、台北市南港810公厘、天母750公厘、台北縣大尖山878公厘、雙溪825公厘、新竹縣鳥嘴山831公厘、宜蘭縣古魯848公厘、桃園縣大溪774公厘、苗栗縣鳳美628公厘、嘉義縣棹腦寮382公厘、台中縣梧棲303公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 48 報　　9 月 17 日 23 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：17 日 23 時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.6 度，即在台中的南方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：18 日 23 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

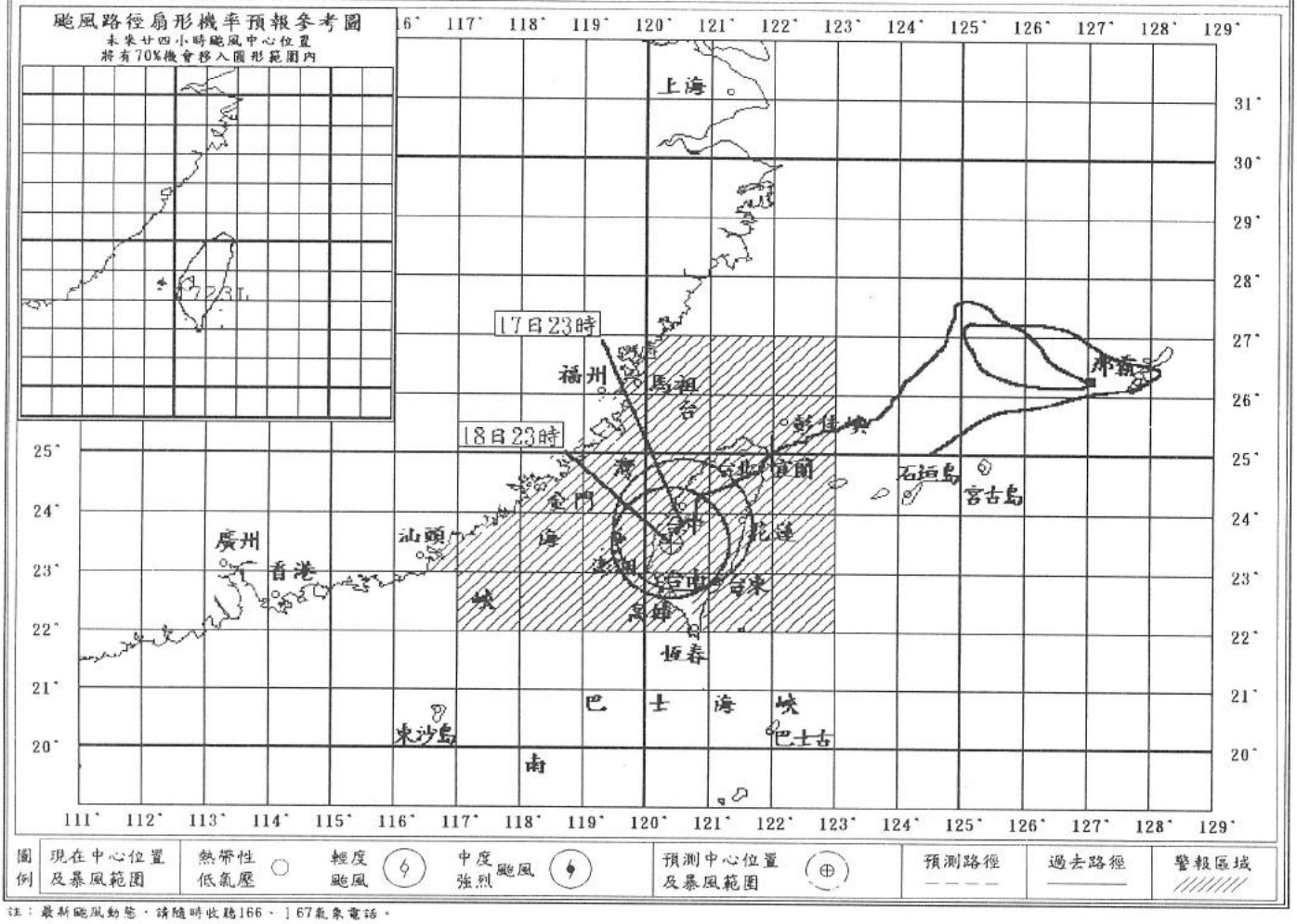
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日23時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1051公厘古魯942公厘、陽明山1012公厘、台北市南港834公厘、天母764公厘、台北縣大尖山925公厘、雙溪867公厘、新竹縣鳥嘴山850公厘、桃園縣大溪799公厘、苗栗縣鳳美657公厘、雲林縣草嶺514公厘、　嘉義縣奮起湖505公厘、台中市水淹458公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。

3、西部沿海地區有9至10級較強陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 90 年編號第 16 號颱風警報 第 48-1 報　　9 月 18 日 0 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名，NARI，中文譯名，納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 0 時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.6 度，即在台中的南方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：18 日 23 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

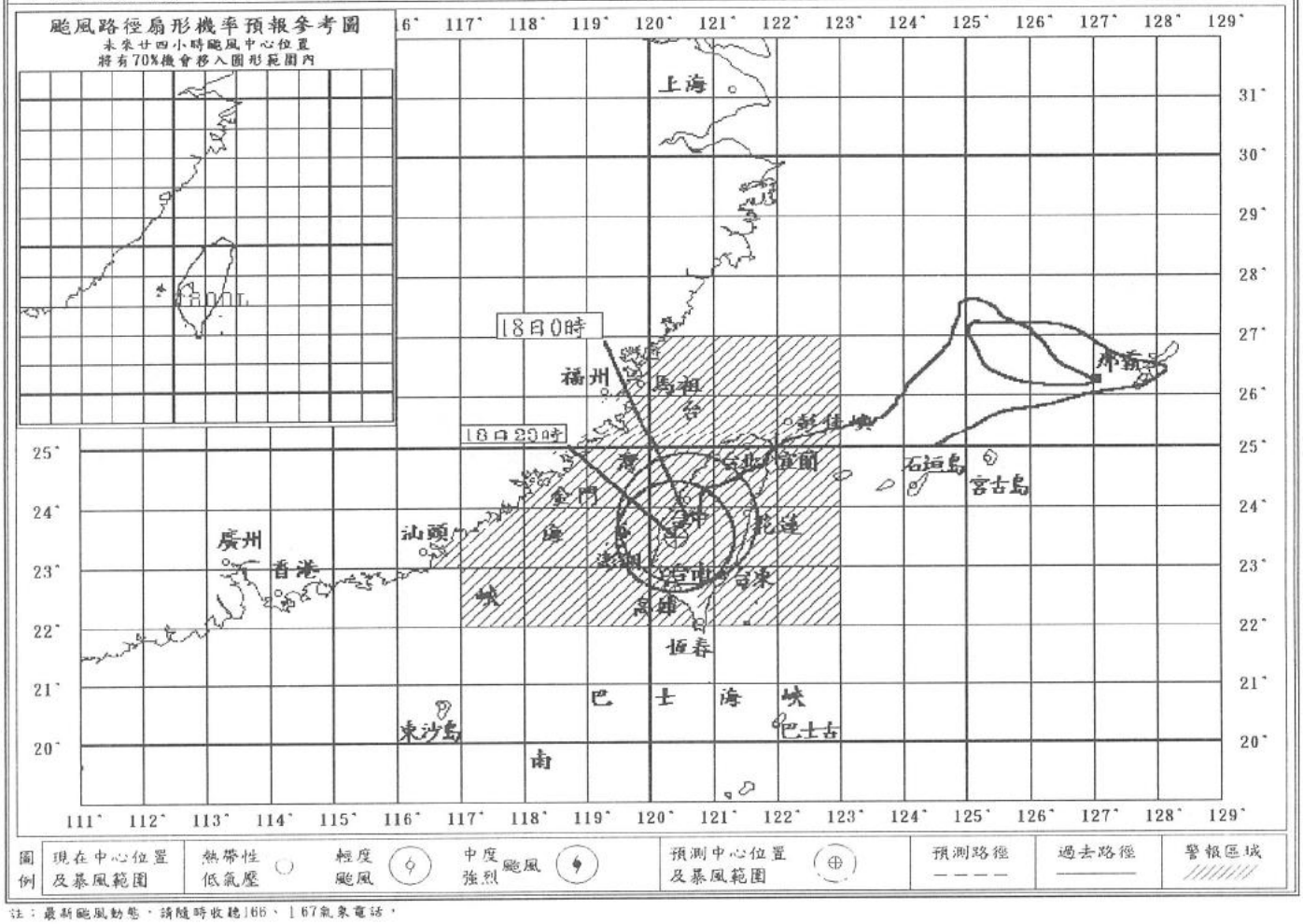
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日23時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1051公厘古魯942公厘、陽明山1012公厘、台北市南港834公厘、天母764公厘、台北縣大尖山925公厘、雙溪867公厘、新竹縣鳥嘴山850公厘、桃園縣大溪799公厘、苗栗縣鳳美657公厘、雲林縣草嶺514公厘、嘉義縣奮起湖505公厘、台中市水滷458公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西部沿海地區有9至10級較強陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 48-2 報　　9 月 18 日 1 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 1 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.6 度，即在台中的南方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：18 日 23 時的中心位置在北緯 23.5 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約80公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

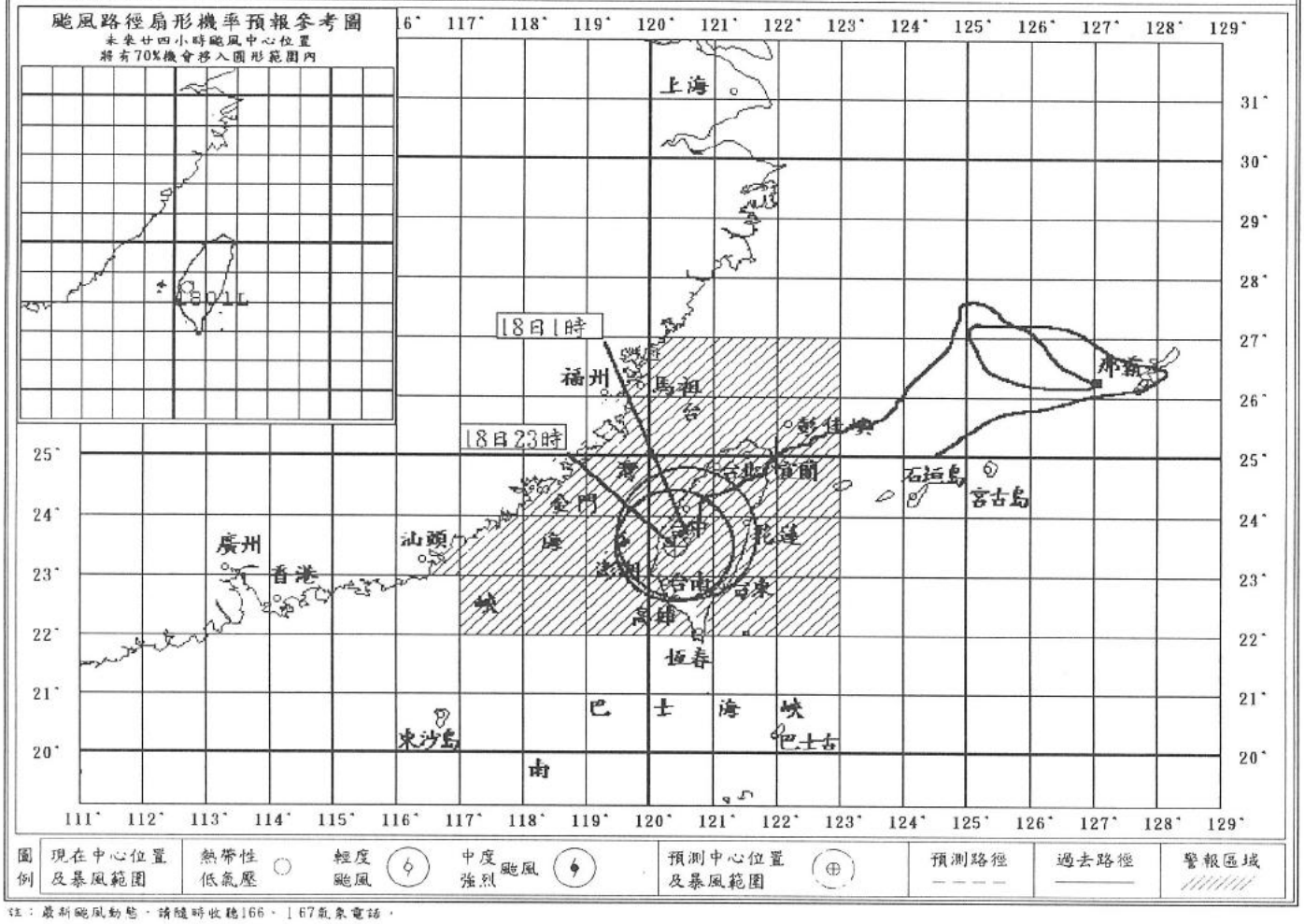
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至17日23時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1051公厘古魯942公厘、陽明山1012公厘、台北市南港834公厘、天母764公厘、台北縣大尖山925公厘、雙溪867公厘、新竹縣鳥嘴山850公厘、桃園縣大溪799公厘、苗栗縣鳳美657公厘、雲林縣草嶺514公厘、　嘉義縣奮起湖505公厘、台中市水滿458公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西部沿海地區有9至10級較強陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 49 報　　9 月 18 日 2 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 2 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 2 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.2 度，即在台中的南南西方約100公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

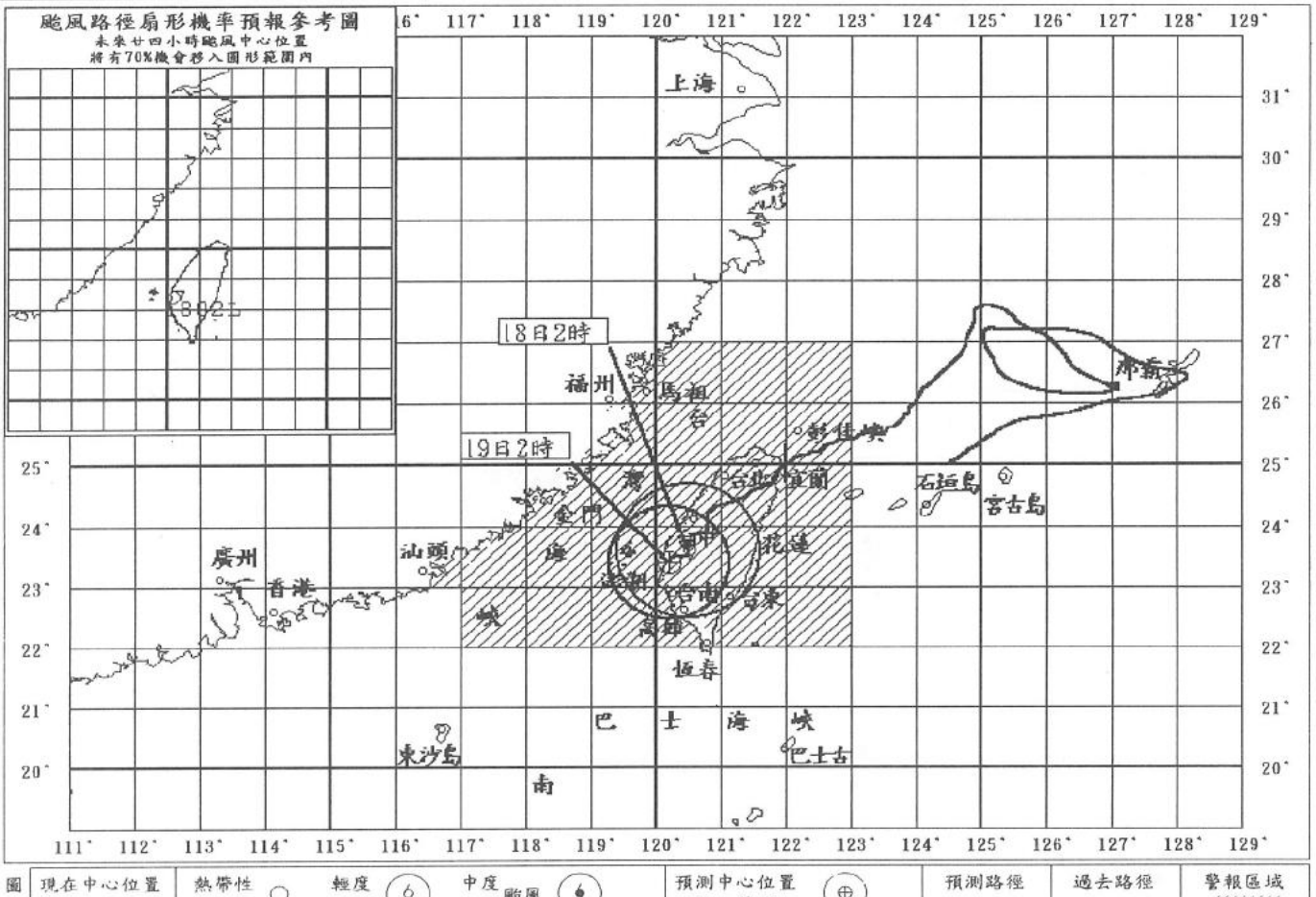
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至18日2時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1189公厘、古魯1123公厘、陽明山1060公厘、台北市南港870公厘、天母811公厘、台北縣大尖山980公厘、雙溪875公厘、新竹縣鳥嘴山870公厘、桃園縣大溪809公厘、苗栗縣鳳美664公厘、雲林縣草嶺520公厘、嘉義縣奮起湖524公厘、台中市水浦471公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 49-1 報　　9 月 18 日 3 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 3 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 2 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.2 度，即在台中的南南西方約100公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

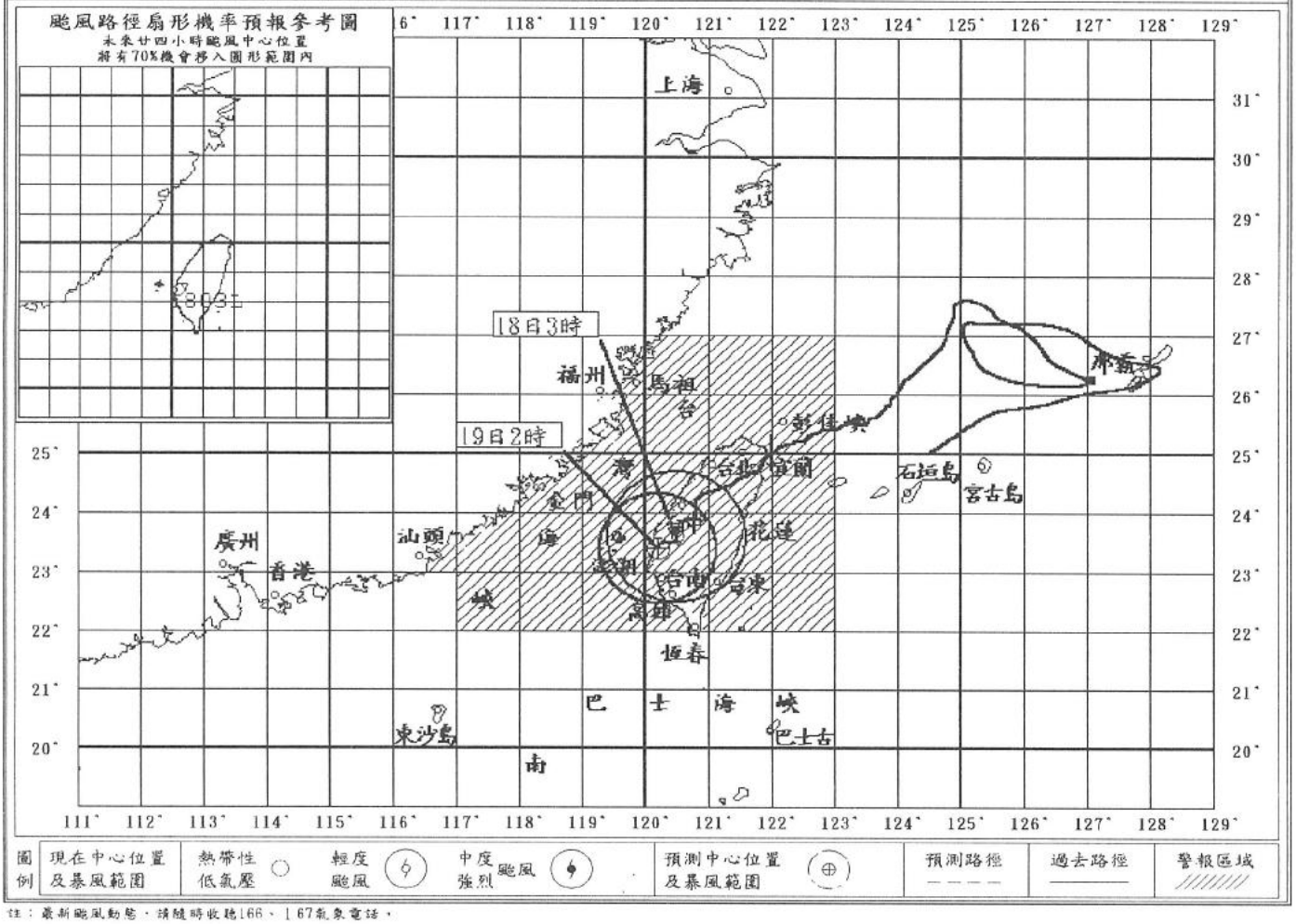
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１６日０時至１８日２時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場１１８９公厘、古魯１１２３公厘、陽明山１０６０公厘、台北市南港８７０公厘、天母８１１公厘、台北縣大尖山９８０公厘、雙溪８７５公厘、新竹縣鳥嘴山８７０公厘、桃園縣大溪８０９公厘、苗栗縣鳳美６６４公厘、雲林縣草嶺５２０公厘、嘉義縣奮起湖５２４公厘、台中市水淹４７１公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有９至１０級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 49-2 報　　9 月 18 日 4 時 11 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 4 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 2 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.2 度，即在台中的南南西方約100公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

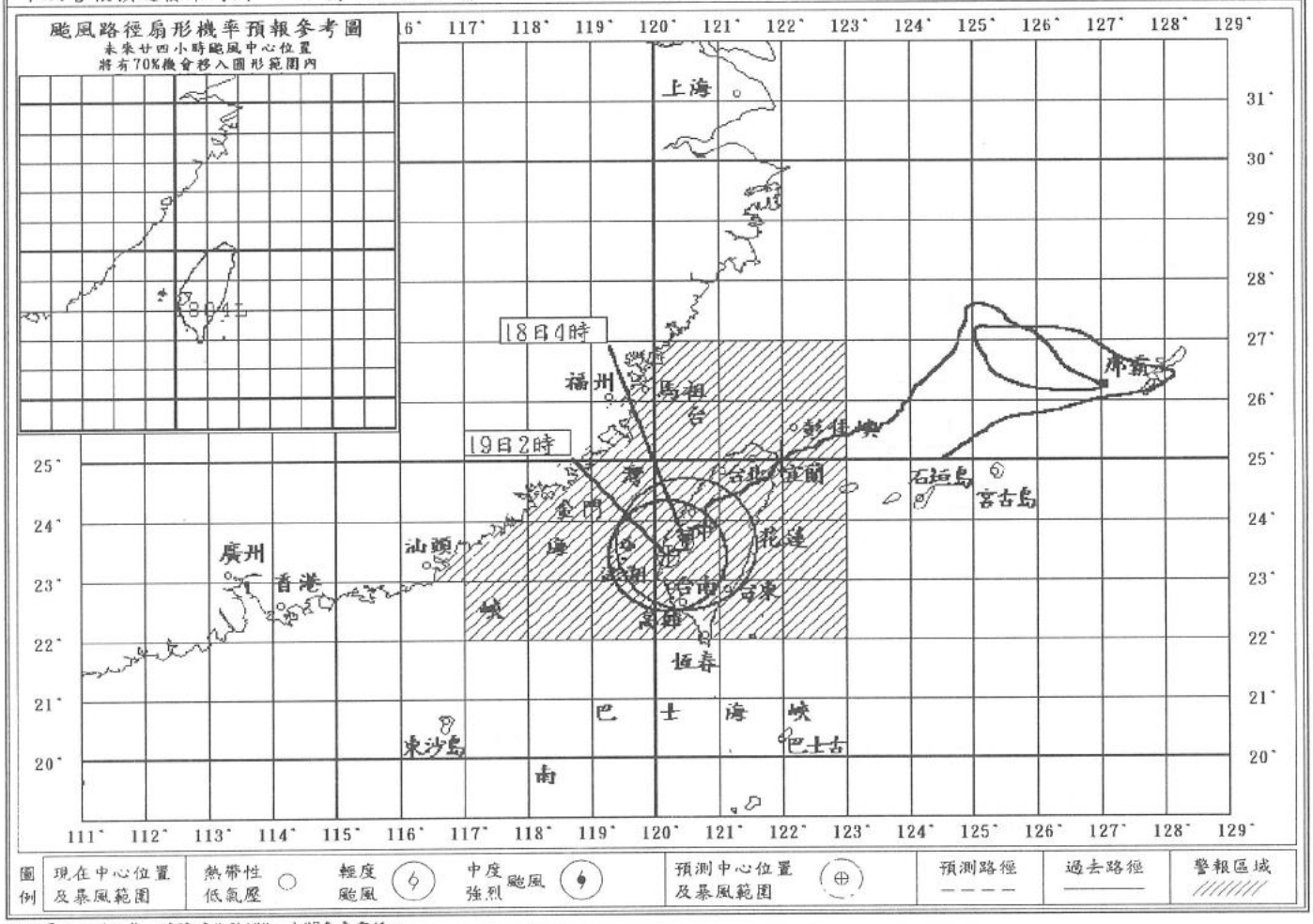
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１６日０時至１８日２時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場１１８９公厘、古魯１１２３公厘、陽明山１０６０公厘、台北市南港８７０公厘、天母８１１公厘、台北縣大尖山９８０公厘、雙溪８７５公厘、新竹縣鳥嘴山８７０公厘、桃園縣大溪８０９公厘、苗栗縣鳳美６６４公厘、雲林縣草嶺５２０公厘、嘉義縣奮起湖５２４公厘、台中市水淹４７１公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有９至１０級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 50 報　　9 月 18 日 5 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 5 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 5 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

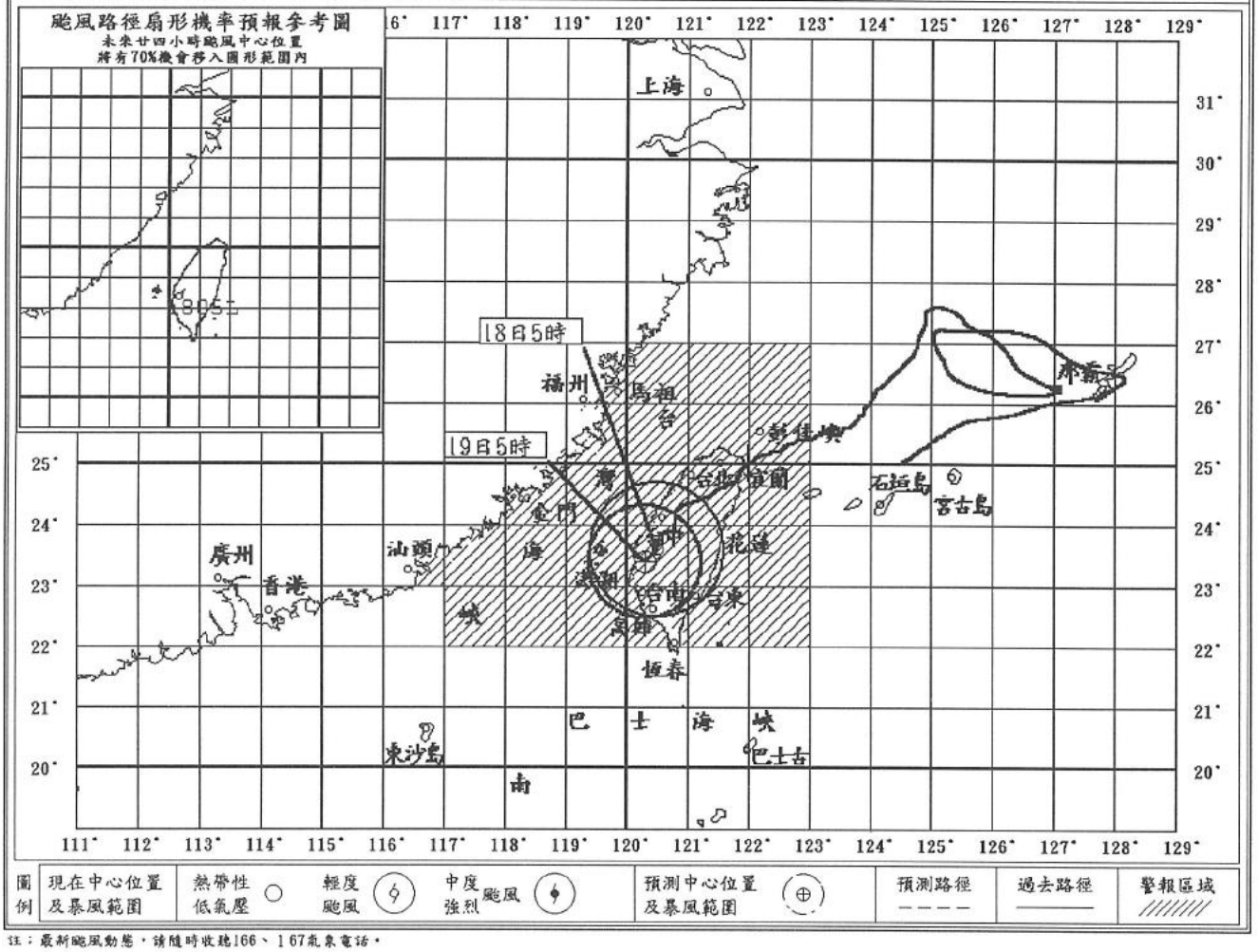
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１６日０時至１８日５時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場１２５５公厘、古魯１１７４公厘、陽明山１１４５公厘、台北縣大尖山１０２４公厘、台北市南港９１５公厘、天母８８３公厘、雙溪８９２公厘、新竹縣鳥嘴山９１２公厘、桃園縣大溪８１６公厘、苗栗縣鳳美６７６公厘、雲林縣草嶺５３５公厘、嘉義縣奮起湖５４４公厘、台中縣橫山５５０公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有９至１０級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 50-1 報　　9 月 18 日 6 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 6 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 5 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

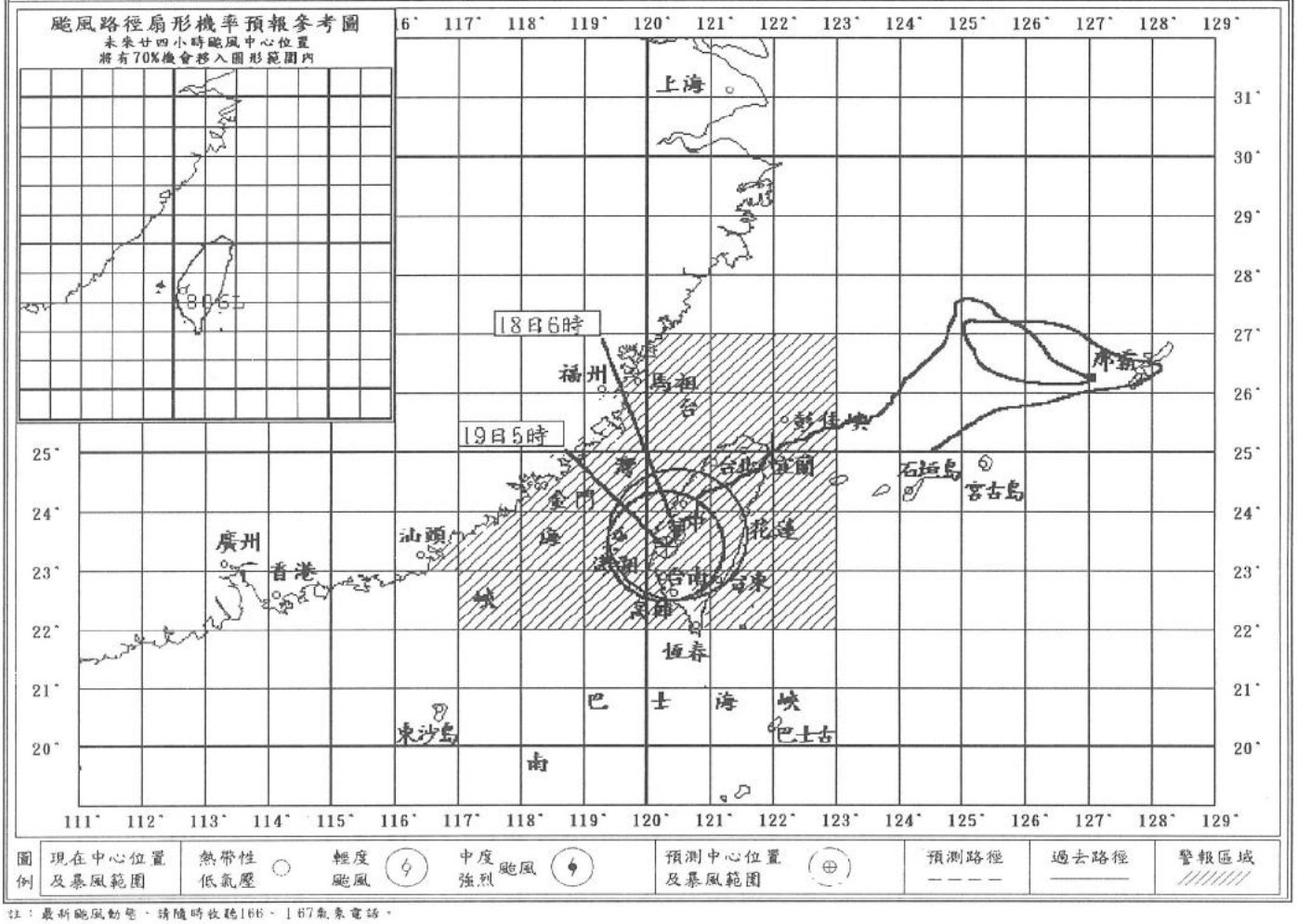
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至18日5時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1255公厘、古魯1174公厘、陽明山1145公厘、台北縣大尖山1024公厘、台北市南港915公厘、天母883公厘、雙溪892公厘、新竹縣鳥嘴山912公厘、桃園縣大溪816公厘、苗栗縣鳳美676公厘、雲林縣草嶺535公厘、嘉義縣奮起湖544公厘、台中縣橫山550公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 50-2 報　　9 月 18 日 7 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 7 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 5 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

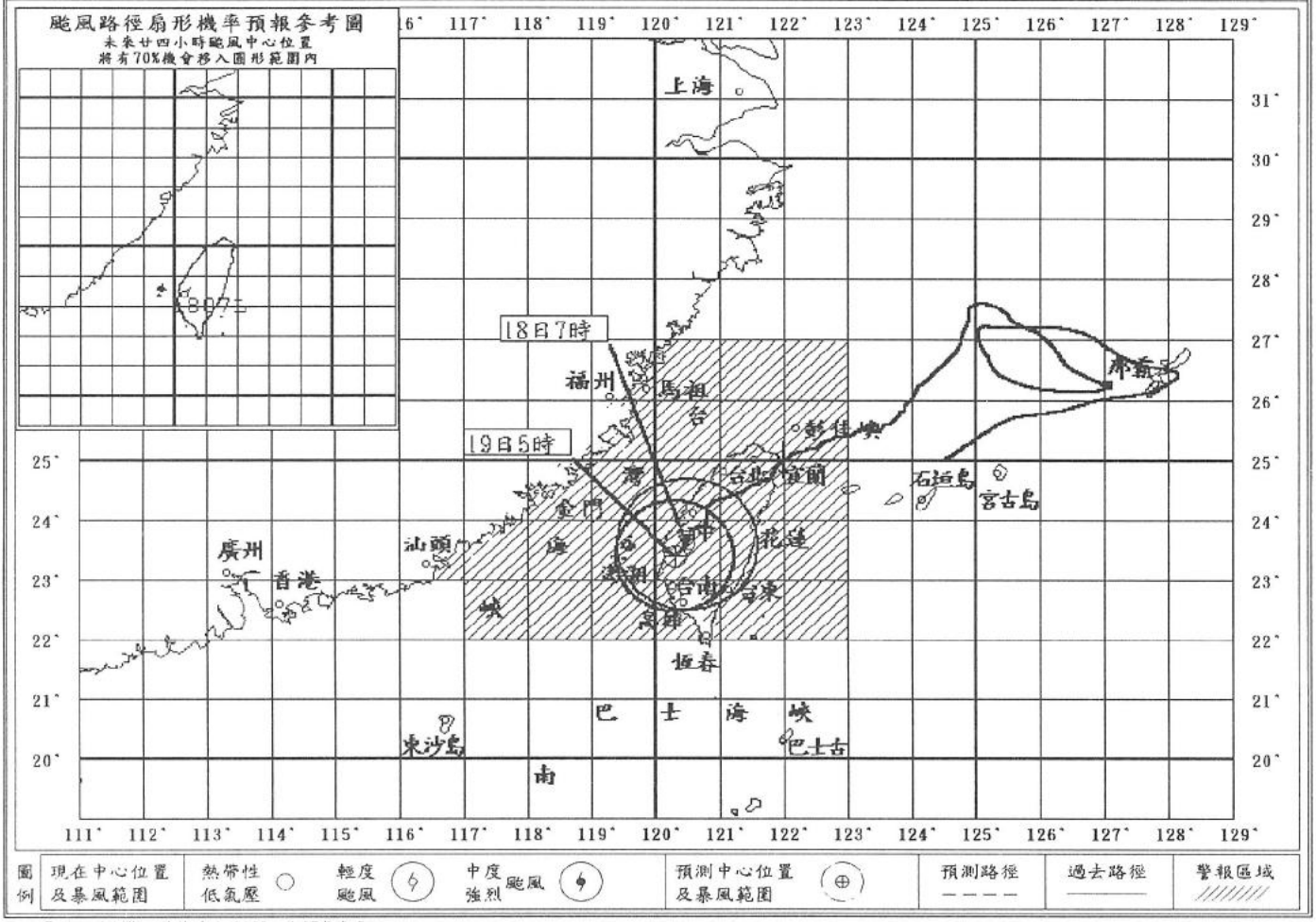
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自16日0時至18日5時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場1255公厘、古魯1174公厘、陽明山1145公厘、台北縣大尖山1024公厘、台北市南港915公厘、天母883公厘、雙溪892公厘、新竹縣鳥嘴山912公厘、桃園縣大溪816公厘、苗栗縣鳳美676公厘、雲林縣草嶺535公厘、嘉義縣奮起湖544公厘、台中縣橫山550公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 51 報　　9 月 18 日 8 時 55 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 8 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 8 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部仍應嚴防豪雨。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

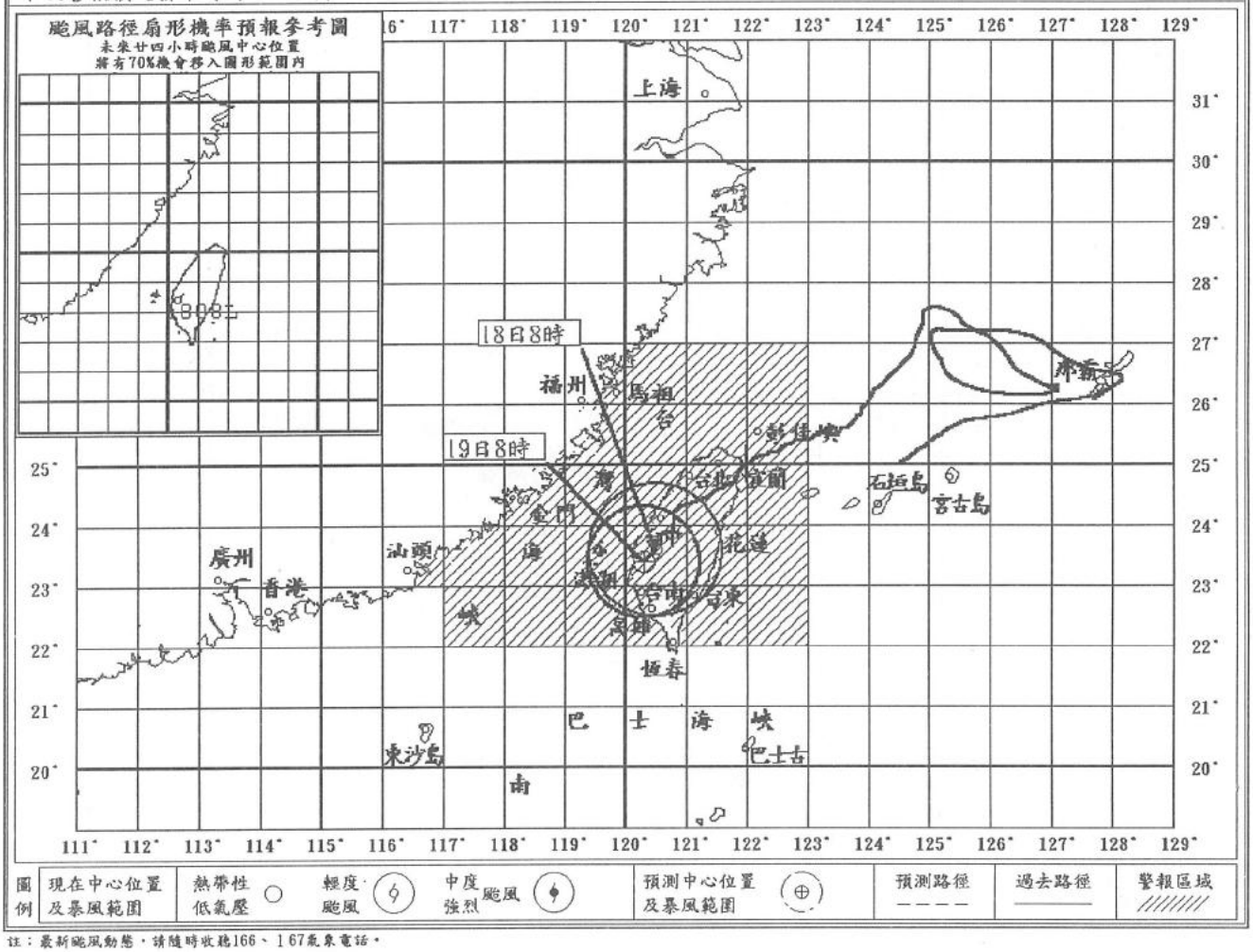
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（18）日0時至8時出現較大雨量地區如下：嘉義市405公厘、新竹縣打鐵坑323公厘、新竹縣八德282公厘、屏東縣　上德文279公厘、台南縣曾文274公厘、苗栗縣竹南247公厘、宜蘭縣古魯214公厘、台北市鞍部198公厘、雲林縣北港169公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

3、屏東及台東地區亦應嚴防豪雨。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 12 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 51-1 報　　9 月 18 日 9 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 9 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約70公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 8 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部仍應嚴防豪雨。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

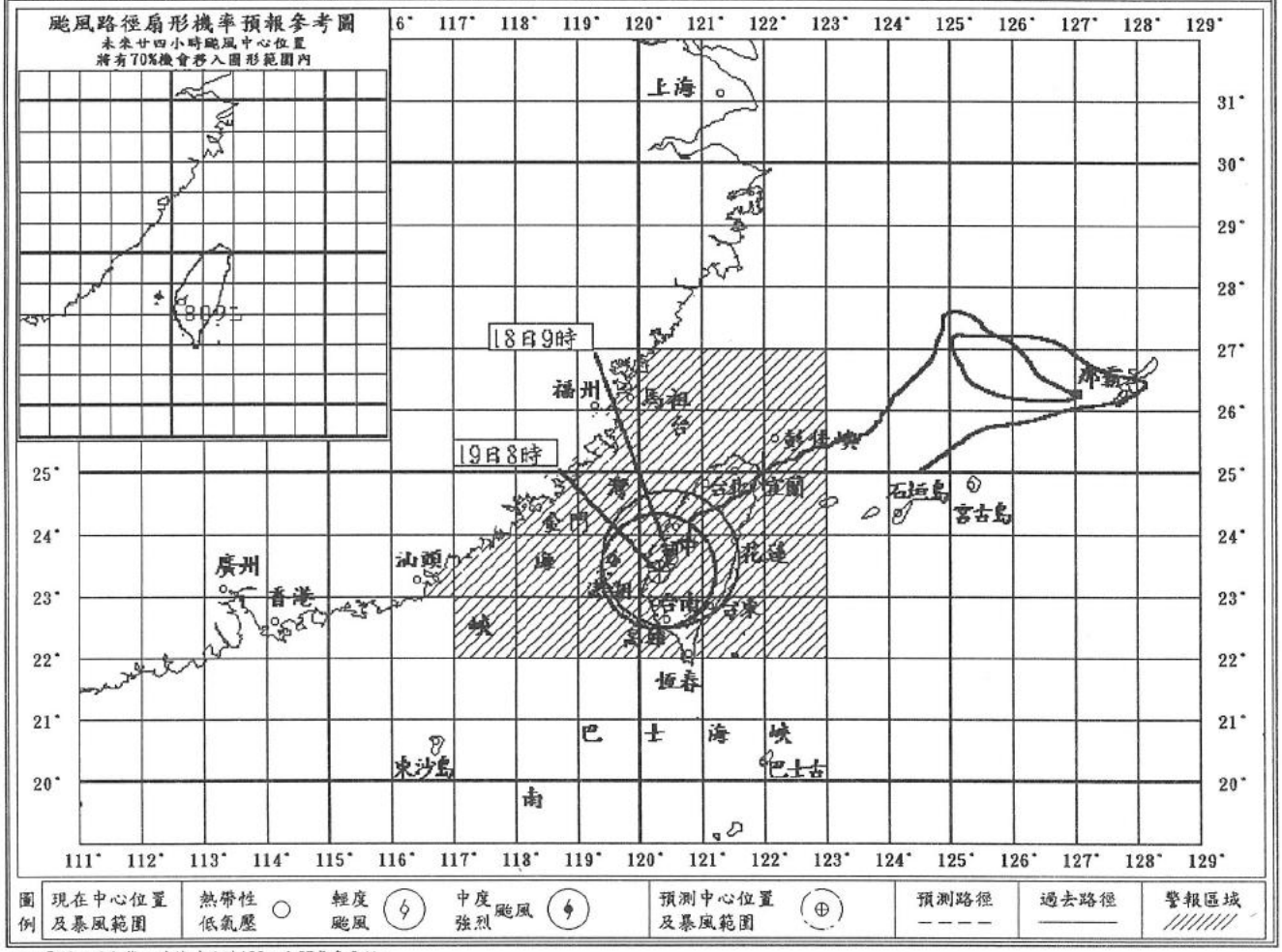
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（18）日0時至8時出現較大雨量地區如下：嘉義市４０５公厘、新竹縣打鐵坑３２３公厘、桃園縣八德２８２公厘、屏東縣上德文２７９公厘、台南縣曾文２７４公厘、苗栗縣竹南２４７公厘、宜蘭縣古魯２１４公厘、台北市鞍部１９８公厘、雲林縣北港１６９公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有９至１０級陣風，請注意。

3、屏東及台東地區亦應嚴防豪雨。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 12 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 51-2 報　　9 月 18 日 10 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 10 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：中心近似滯留。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 8 時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 120.3 度，即在台中的南南西方約90公里之處。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部仍應嚴防豪雨。

警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

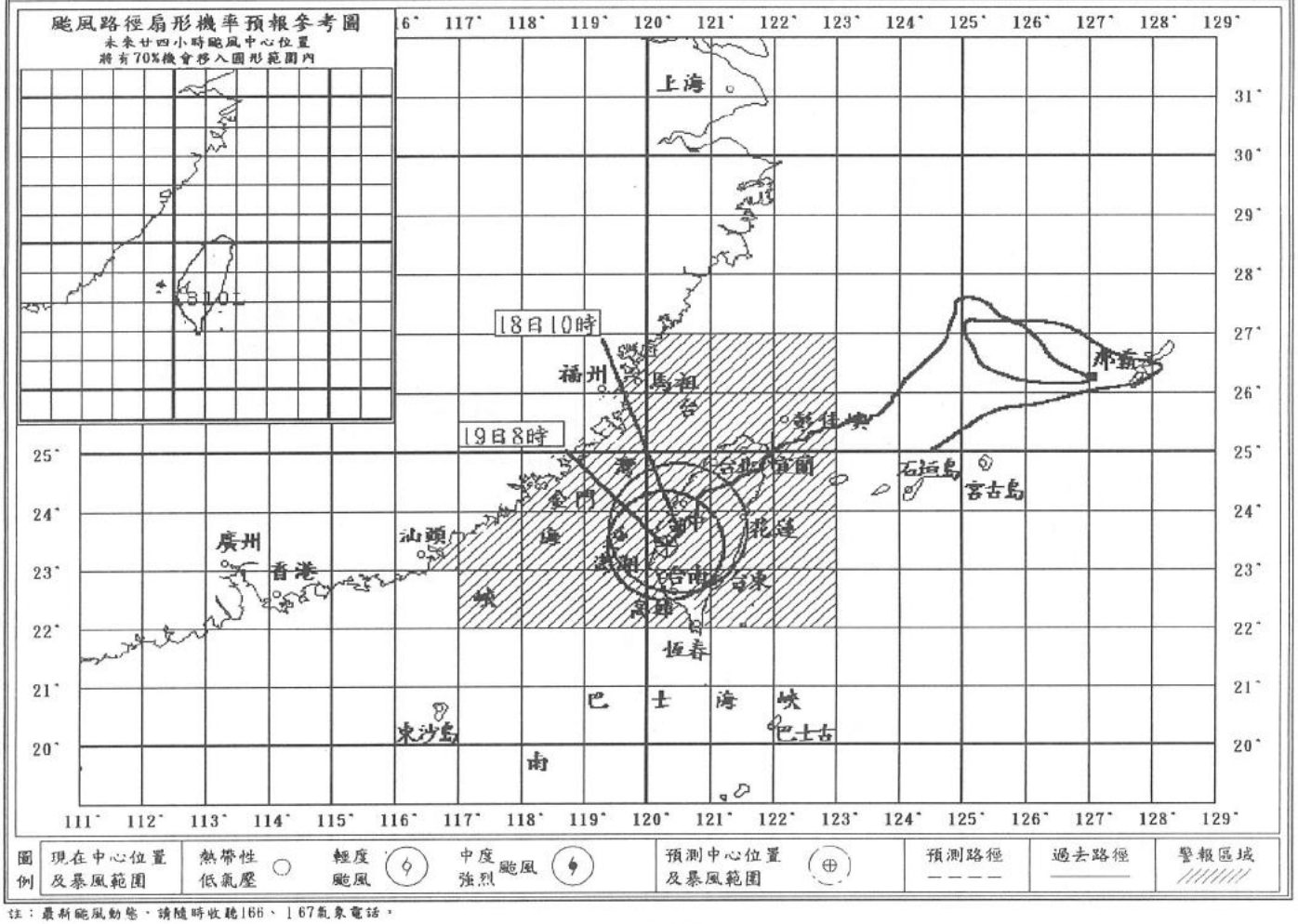
海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（18）日0時至8時出現較大雨量地區如下：嘉義市405公厘、新竹縣打鐵坑323公厘、桃園縣八德282公厘、屏東縣上德文279公厘、台南縣曾文274公厘、苗栗縣竹南247公厘、宜蘭縣古魯214公厘、台北市鞍部198公厘、雲林縣北港169公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

3、屏東及台東地區亦應嚴防豪雨。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 12 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 52 報　　9 月 18 日 11 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 11 時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.5 度，即在台中的南南西方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.1 度，即在台中的西南西方約60公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南南西方附近滯留打轉，台灣各地區均應嚴防豪雨。

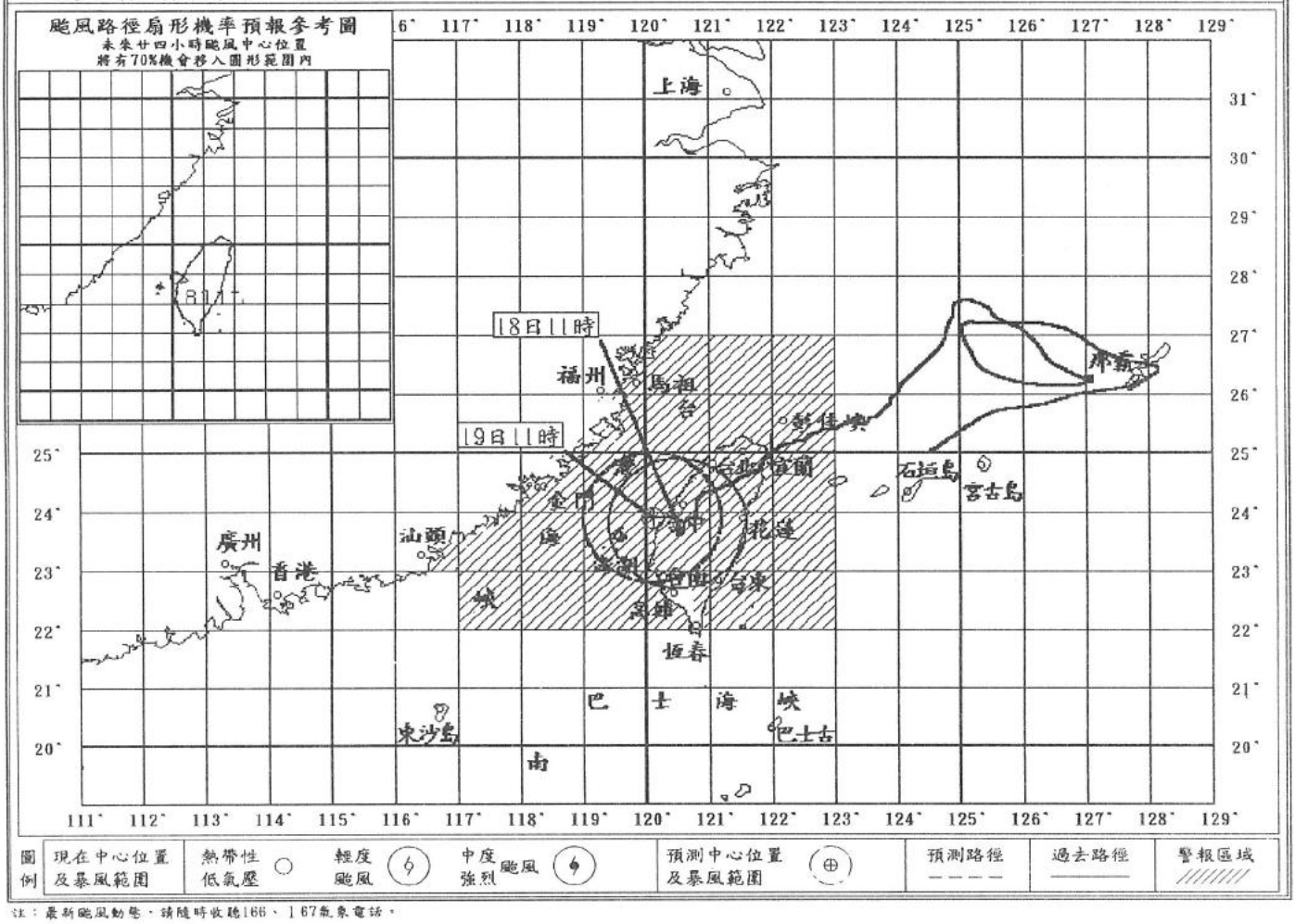
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至11時出現較大雨量地區如下：嘉義市457公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文400公厘、台南縣曾文364公厘、桃園縣八德341公厘、苗栗縣竹南347公厘、宜蘭縣牛門265公厘、高雄縣月眉235公厘、台北市鞍部219公厘、雲林縣斗六216公厘、南投縣下水埔213公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 52-1 報　　9 月 18 日 12 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 12 時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.5 度，即在台中的南南西方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.1 度，即在台中的西南西方約60公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南南西方附近滯留打轉，台灣各地區均應嚴防豪雨。

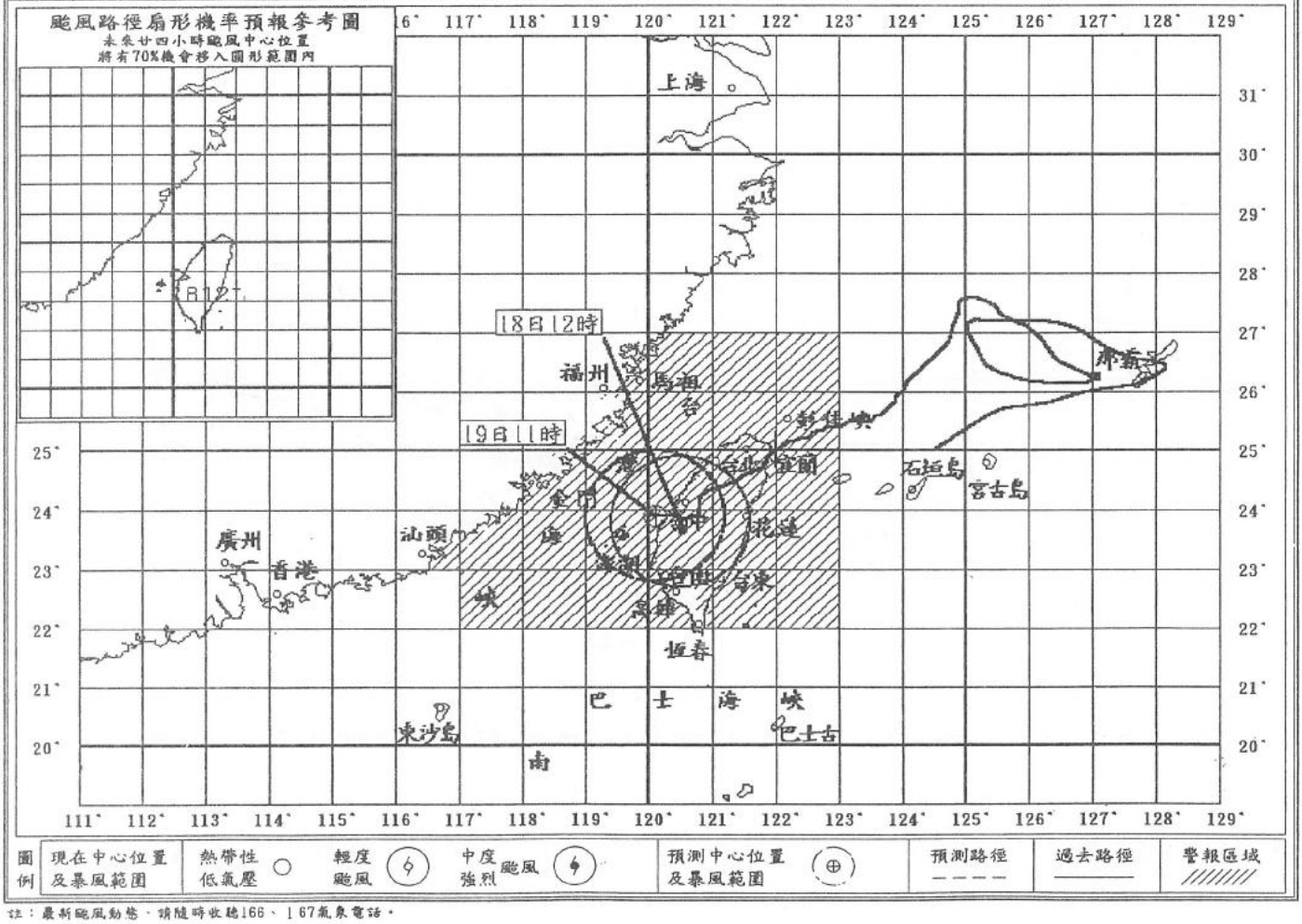
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至11時出現較大雨量地區如下：嘉義市457公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文400公厘、台南縣曾文364公厘、桃園縣八德341公厘、苗栗縣竹南347公厘、宜蘭縣牛門265公厘、高雄縣月眉235公厘、台北市鞍部219公厘、雲林縣斗六216公厘、南投縣下水埔213公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 52-2 報　　9 月 18 日 13 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 13 時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.5 度，即在台中的南南西方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 11 時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 120.1 度，即在台中的西南西方約60公里之海面上。

颱風動態：第十六號颱風目前中心在台中南南西方附近滯留打轉，台灣各地區均應嚴防豪雨。

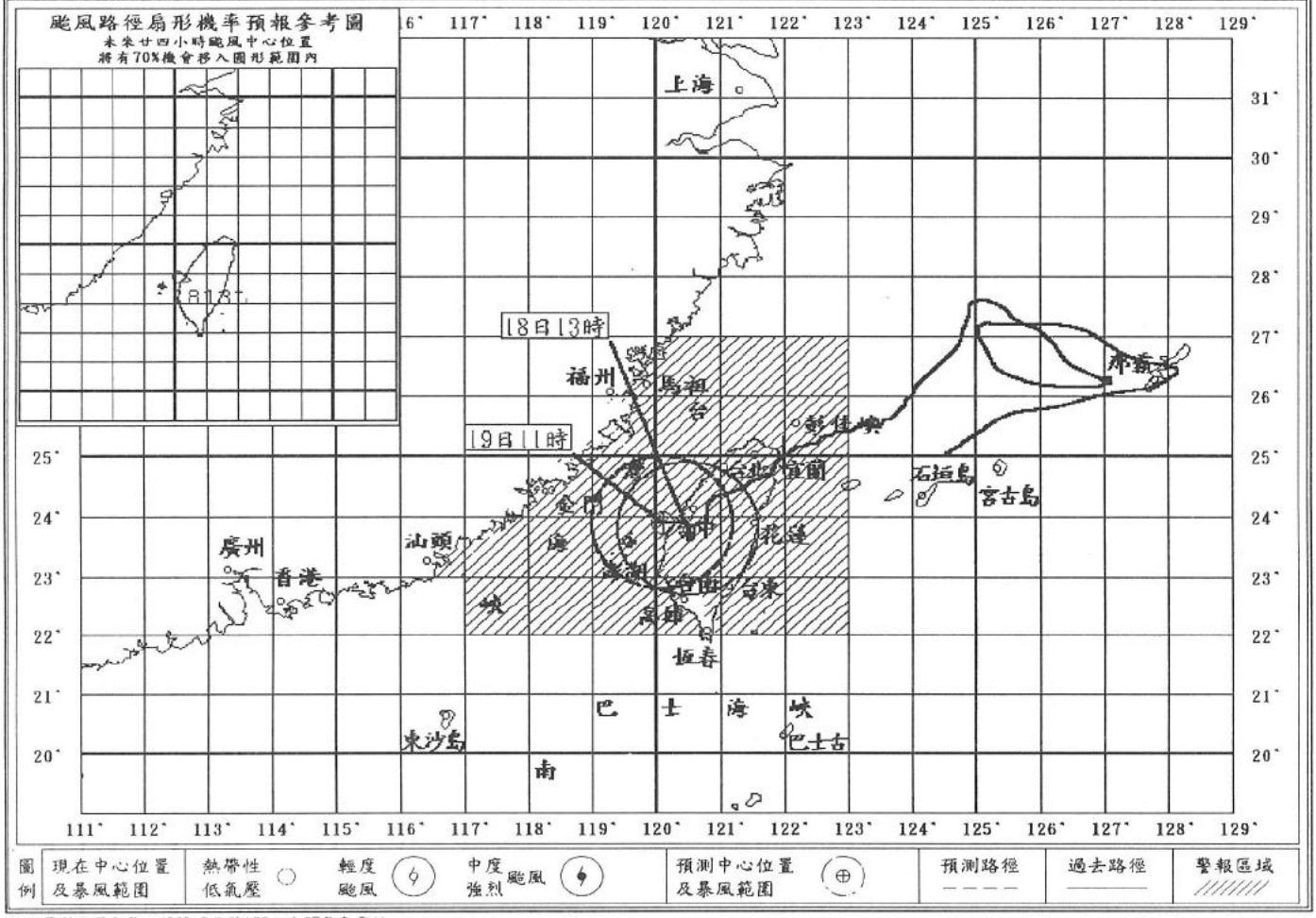
警戒區域及事項：陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至11時出現較大雨量地區如下：嘉義市457公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文400公厘、台南縣曾文364公厘、桃園縣八德341公厘、苗栗縣竹南347公厘、宜蘭縣牛門265公厘、高雄縣月眉235公厘、台北市鞍部219公厘、雲林縣斗六216公厘、南投縣下水埔213公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意；沿海低窪地區應慎防海水倒灌。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 15 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 53 報　　9 月 18 日 14 時 40 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 14 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.5 度，即在台中的南方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 14 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.1 度，即在台中的西南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計十二小時後將有開始緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

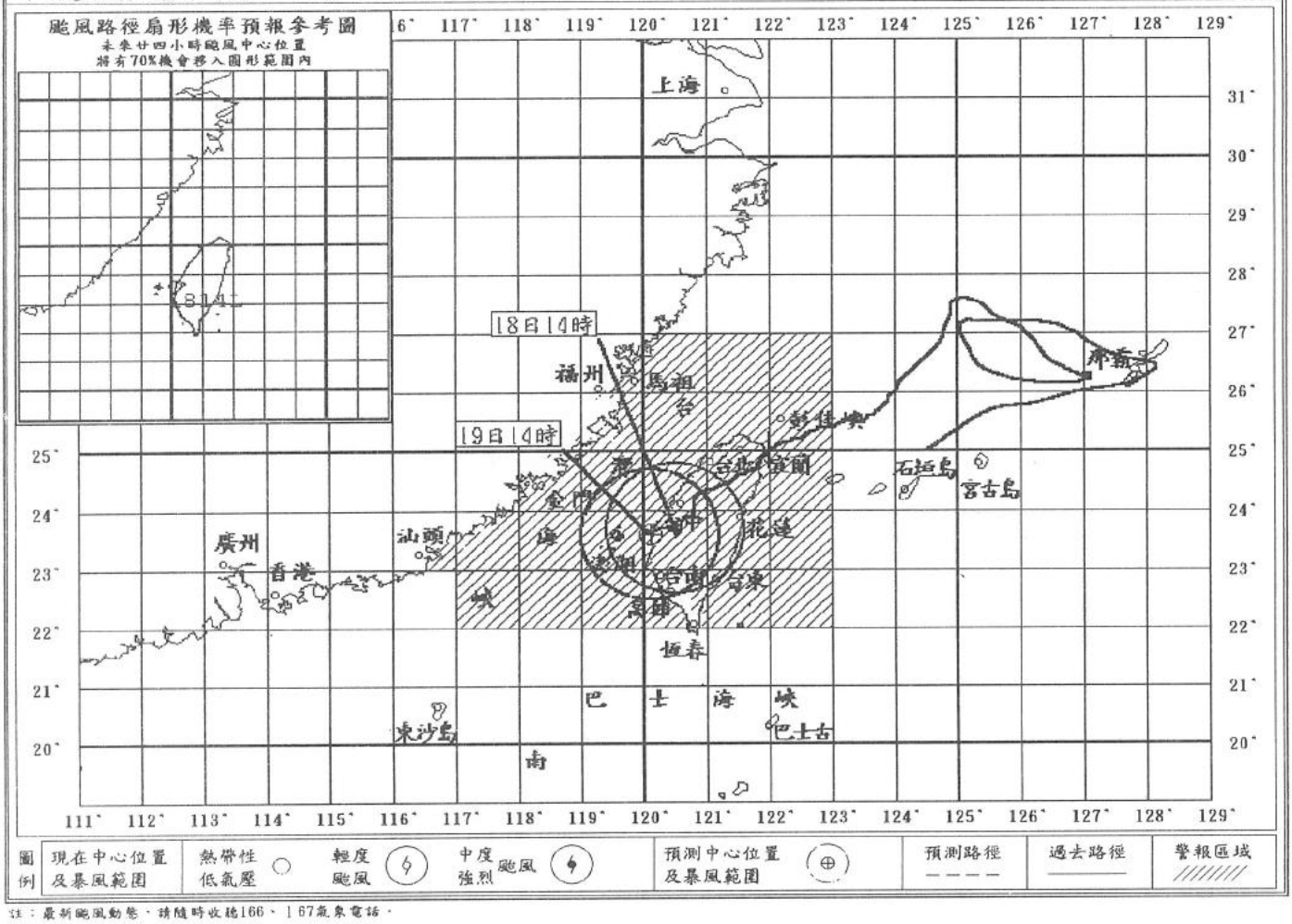
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至14時出現較大雨量地區如下：嘉義市597公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文448公厘、台南縣曾文444公厘、桃園縣八德347公厘、苗栗縣竹南348公厘、宜蘭縣牛門303公厘、高雄縣甲仙284公厘、台北市鞍部227公厘、雲林縣斗六254公厘、南投縣桶後261公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 53-1 報　　9 月 18 日 15 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 15 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 14 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.1 度，即在台中的西南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計十二小時後將有開始緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

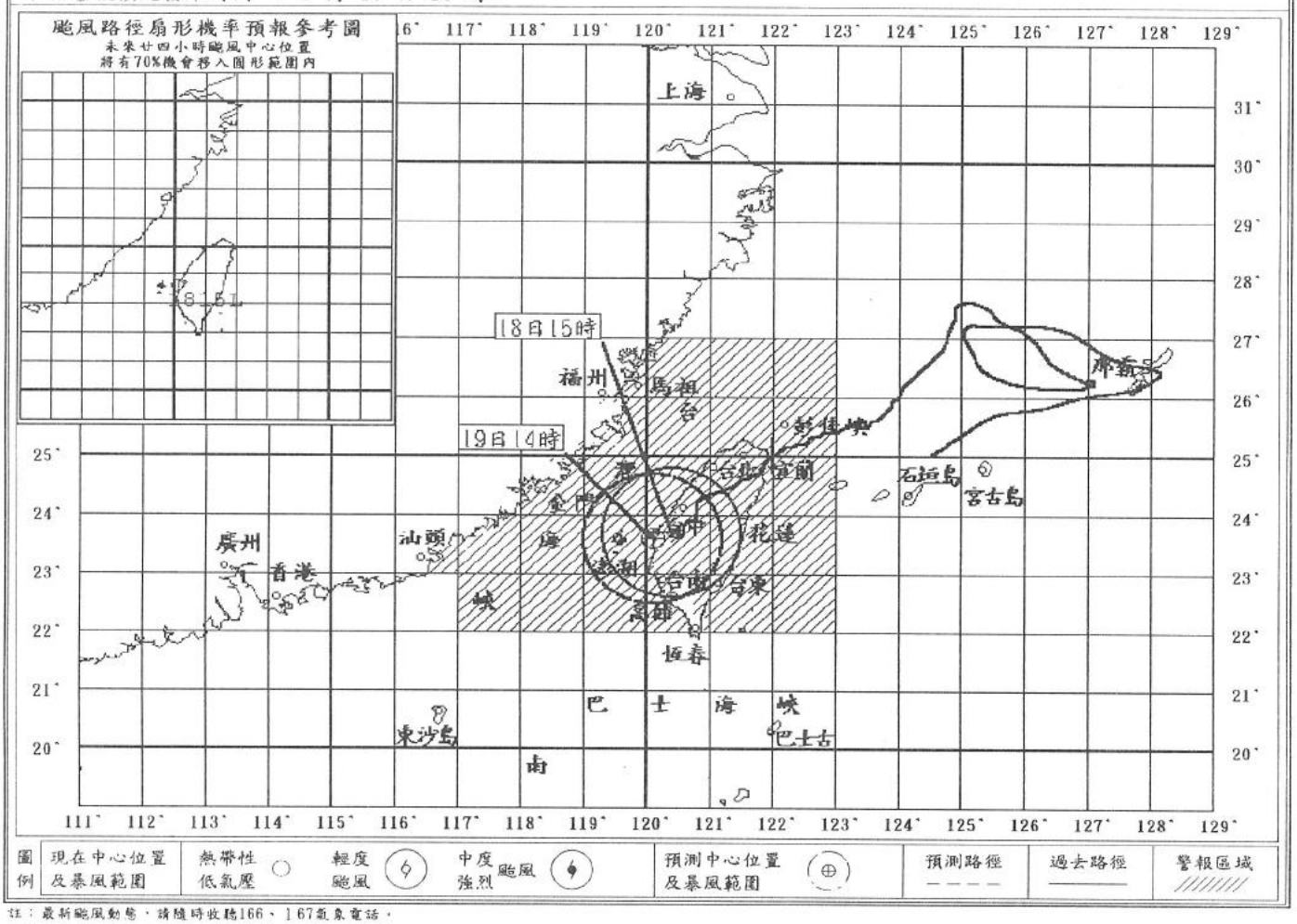
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至14時出現較大雨量地區如下：嘉義市597公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文448公厘、台南縣曾文444公厘、桃園縣八德347公厘、苗栗縣竹南348公厘、宜蘭縣牛門303公厘、高雄縣甲仙284公厘、台北市鞍部227公厘、雲林縣斗六254公厘、南投縣桶後261公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 53-2 報　　9 月 18 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 16 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 3公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 14 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 120.1 度，即在台中的西南方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計十二小時後將有開始緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

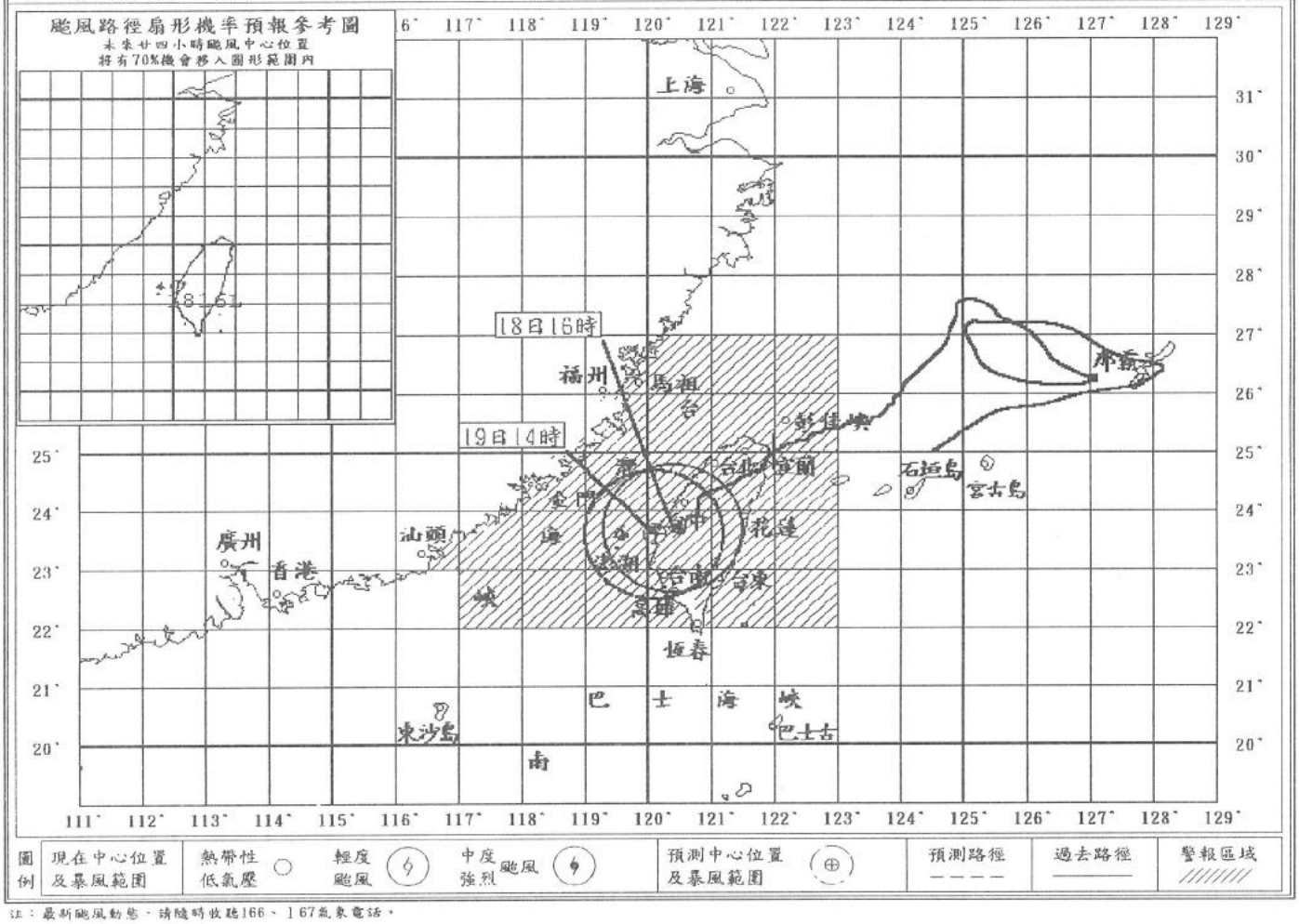
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至14時出現較大雨量地區如下：嘉義市597公厘、新竹縣打鐵坑412公厘、屏東縣上德文448公厘、台南縣曾文444公厘、桃園縣八德347公厘、苗栗縣竹南348公厘、宜蘭縣牛門303公厘、高雄縣甲仙284公厘、台北市鞍部227公厘、雲林縣斗六254公厘、南投縣桶後261公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 54 報　　9 月 18 日 17 時 45 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 17 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 17 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 119.7 度，即在台中的西南方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計此颱風未來有緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

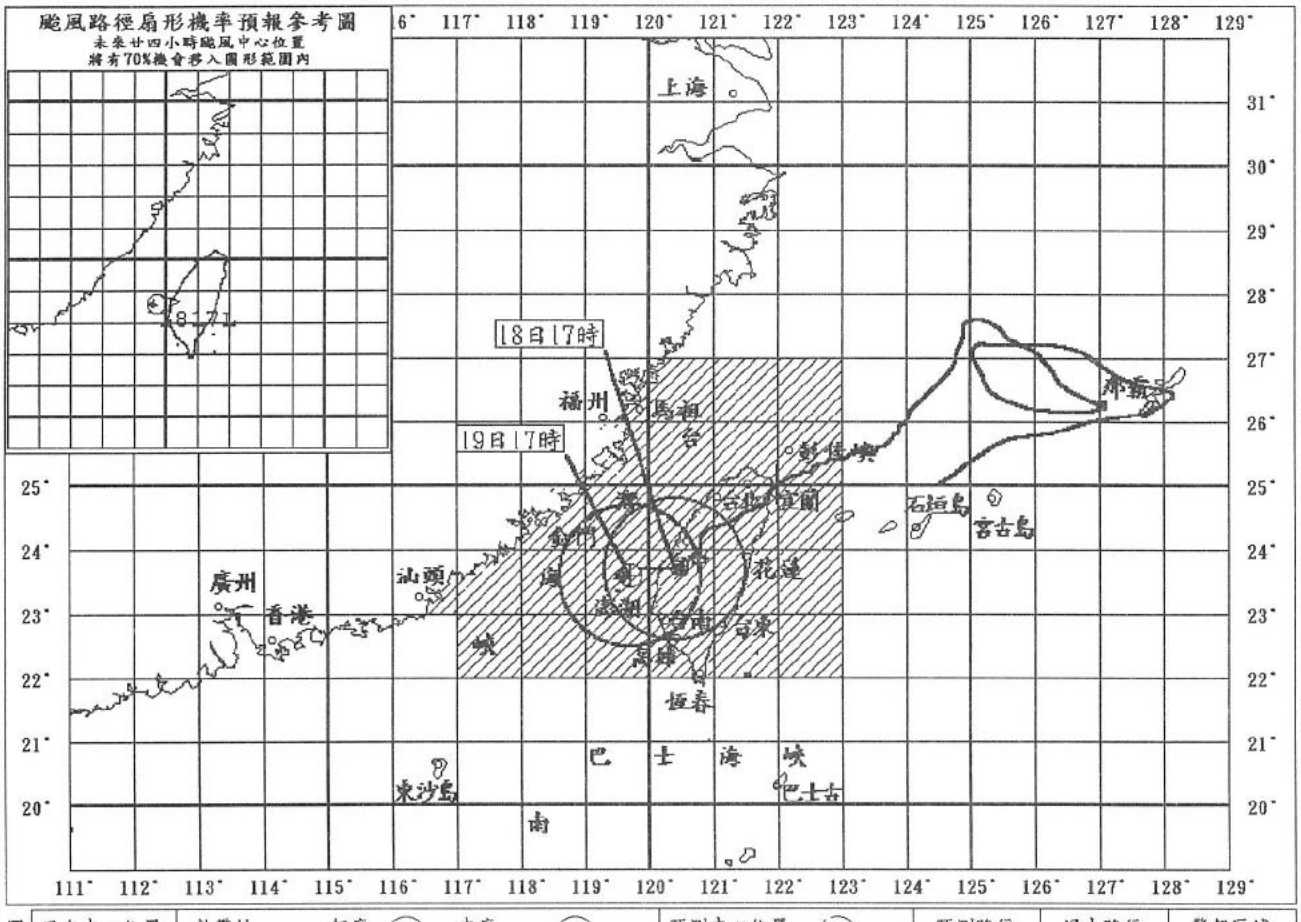
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至17時出現較大雨量地區如下：　嘉義市774公厘、台南縣關子嶺708公厘、　新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文485公厘、　桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門338公厘、高雄縣甲仙329公厘、台北市鞍部232公厘、雲林縣北港302公厘、南投縣桶後277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 54-1 報　　9 月 18 日 18 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 18 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 17 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 119.7 度，即在台中的西南方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計此颱風未來有緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

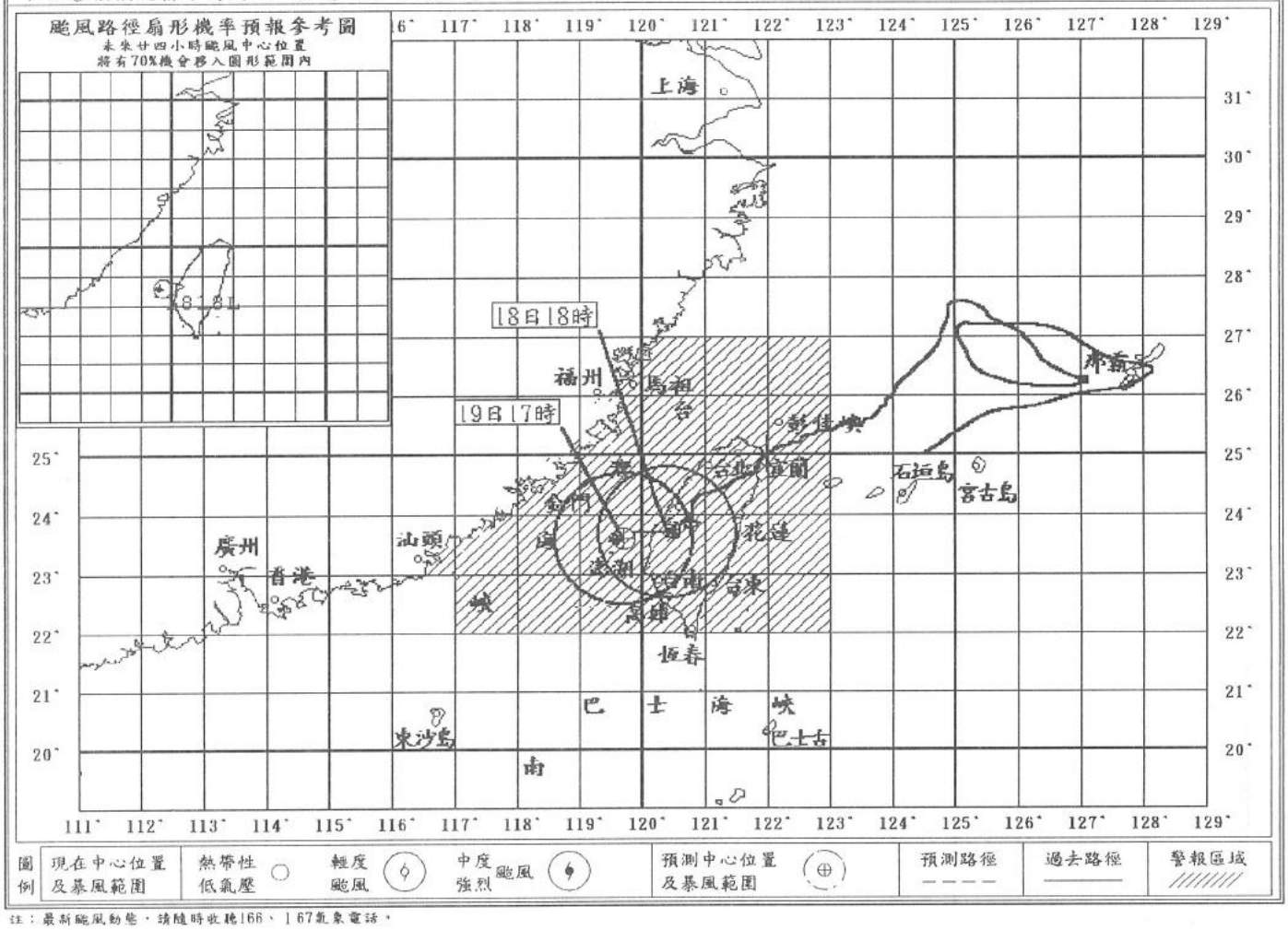
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至17時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７４公厘、台南縣關子嶺７０８公厘、新竹縣竹北３９７公厘、苗栗縣上德文４８３公厘、桃園縣公館３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門３３８公厘、高雄縣甲仙３２９公厘、台北市鞍部２３２公厘、雲林縣北港３０２公厘、南投縣梅後２７７公厘，各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 54-2 報　　9 月 18 日 19 時 5 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 19 時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 120.4 度，即在台中的南南西方約60公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：近似滯留後，以每小時 5公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 17 時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 119.7 度，即在台中的西南方約120公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計此颱風未來有緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。

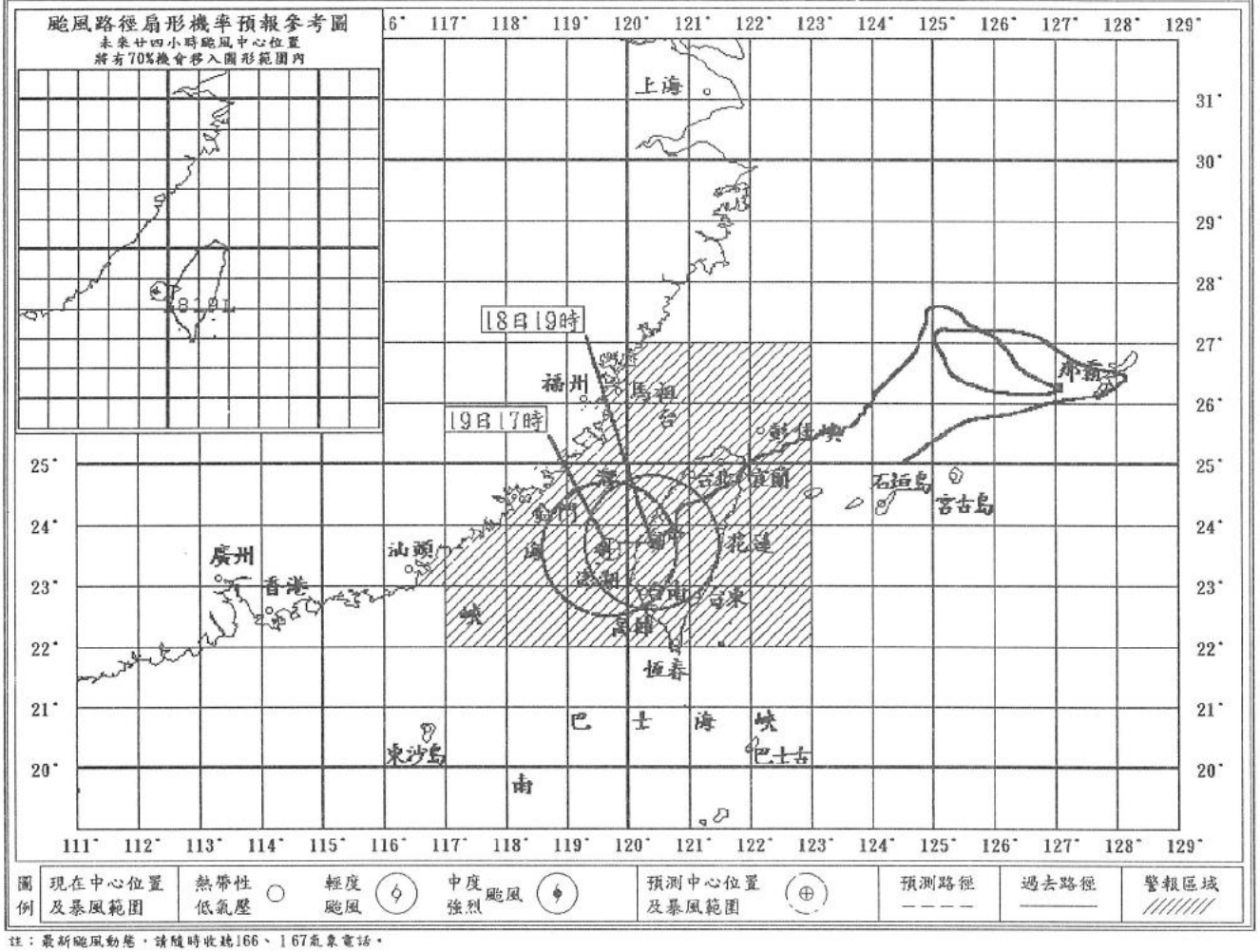
警戒區域及事項：陸上：台灣各地區及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣北部海面、台灣東北部海面、台灣東南部海面、台灣海峽及金門海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至17時出現較大雨量地區如下：嘉義市774公厘、台南縣關子嶺708公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文485公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門338公厘、高雄縣甲仙329公厘、台北市鞍部232公厘、雲林縣北港302公厘、南投縣桶頭277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 18 日 21 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 55 報　　9 月 18 日 20 時 55 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 20 時的中心位置在北緯 23.3 度，東經 120.3 度，即在嘉義的南南西方約30公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 20 時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 119.6 度，即在澎湖的南南東方約40公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心在嘉義南南西方附近，預計此颱風將有緩慢向西移動的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

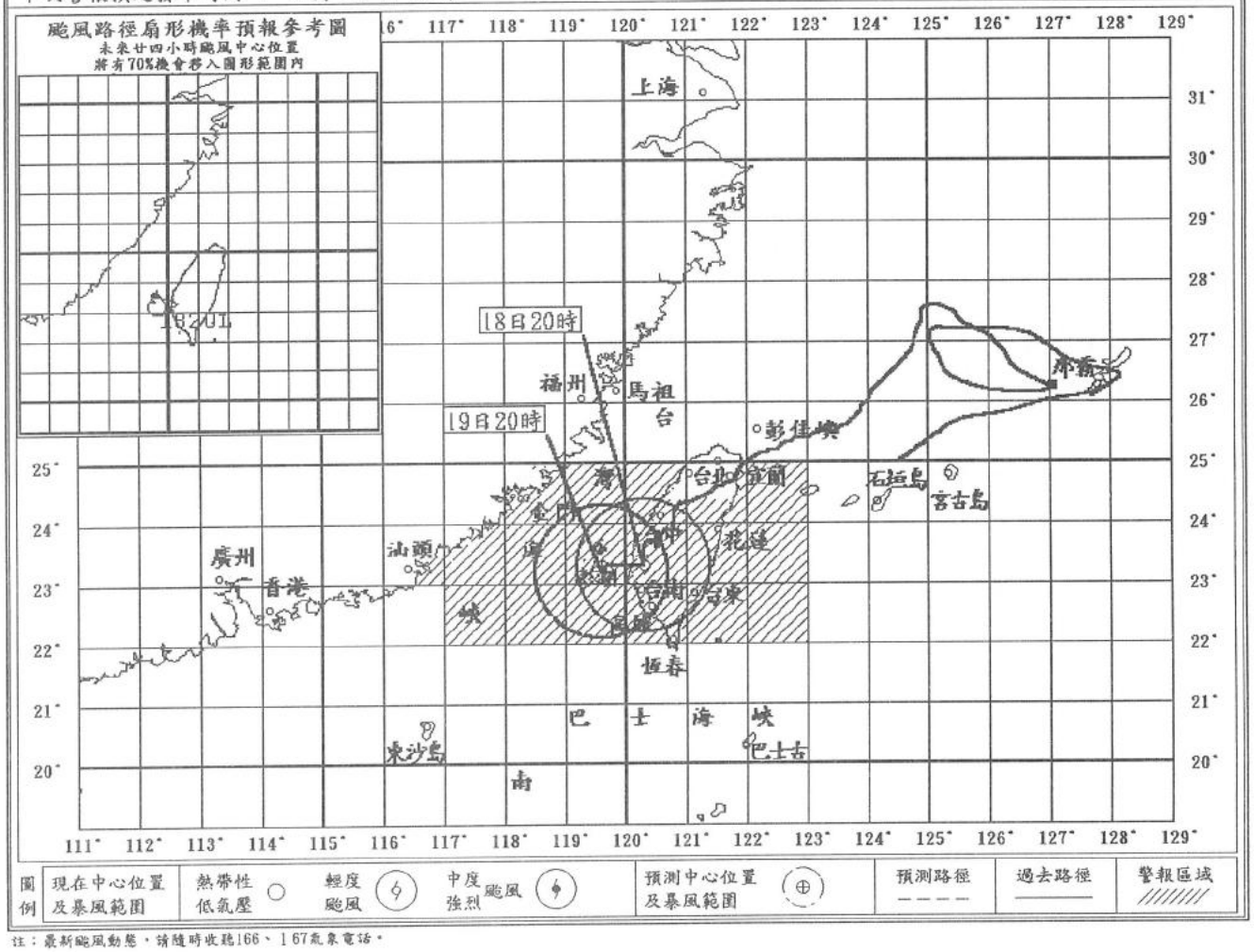
海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至20時出現較大雨量地區如下：嘉義市786公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文497公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛鬥362公厘、高雄縣甲仙348公厘、台北市鞍部251公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有8至9級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 55-1 報　　9 月 18 日 21 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 21 時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 120.2 度，即在嘉義的南南西方約40公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 20 時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 119.6 度，即在澎湖的南南東方約40公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心在嘉義南南西方附近，預計此颱風將有緩慢向西移動的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

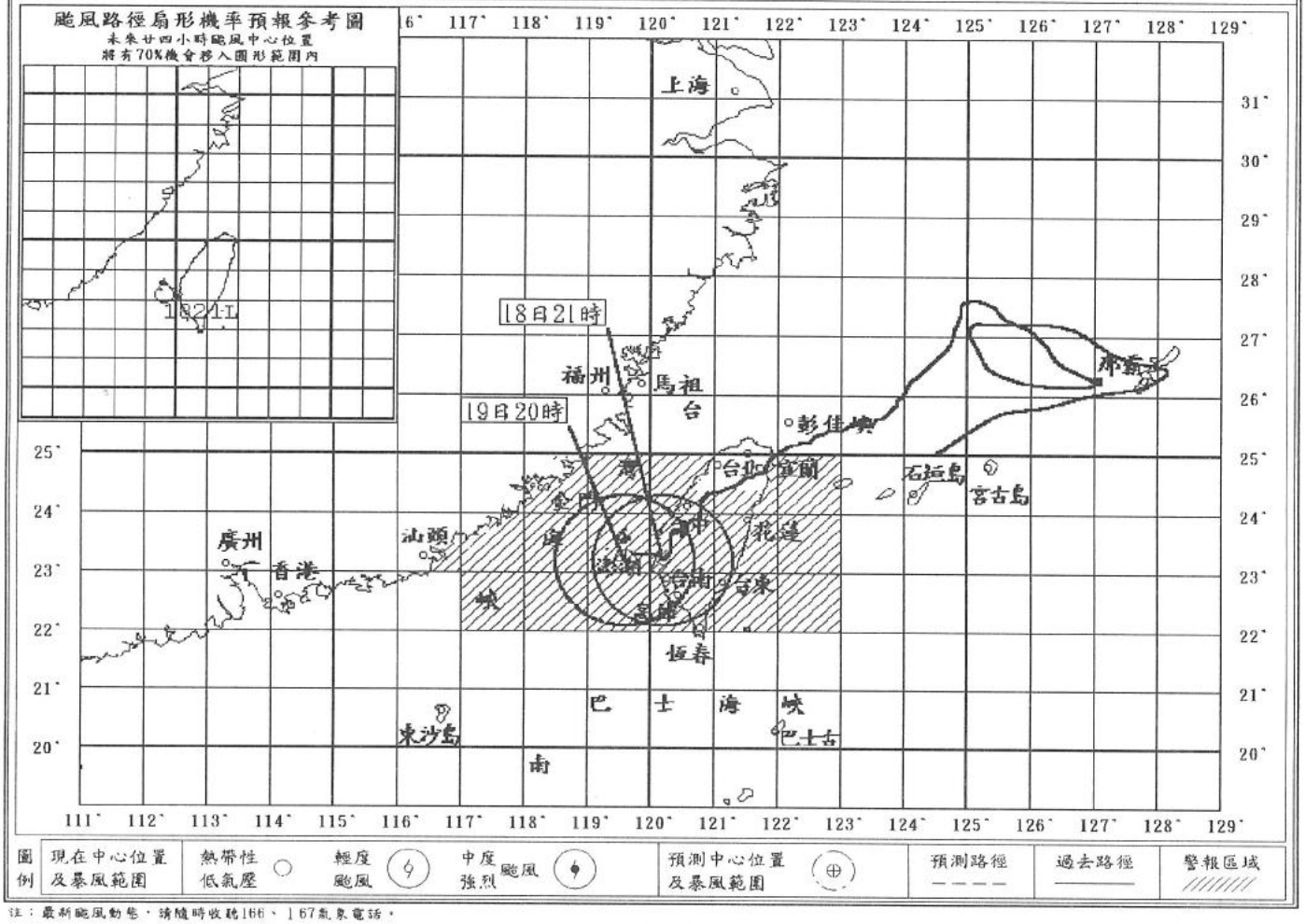
海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至20時出現較大雨量地區如下：嘉義市786公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文497公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門362公厘、高雄縣甲仙348公厘、台北市鞍部251公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有8至9級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 55-2 報　　9 月 18 日 22 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 22 時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 120.2 度，即在嘉義的南南西方約50公里之處。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 20 時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 119.6 度，即在澎湖的南南東方約40公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前中心在嘉義南南西方附近，預計此颱風將有緩慢向西移動的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

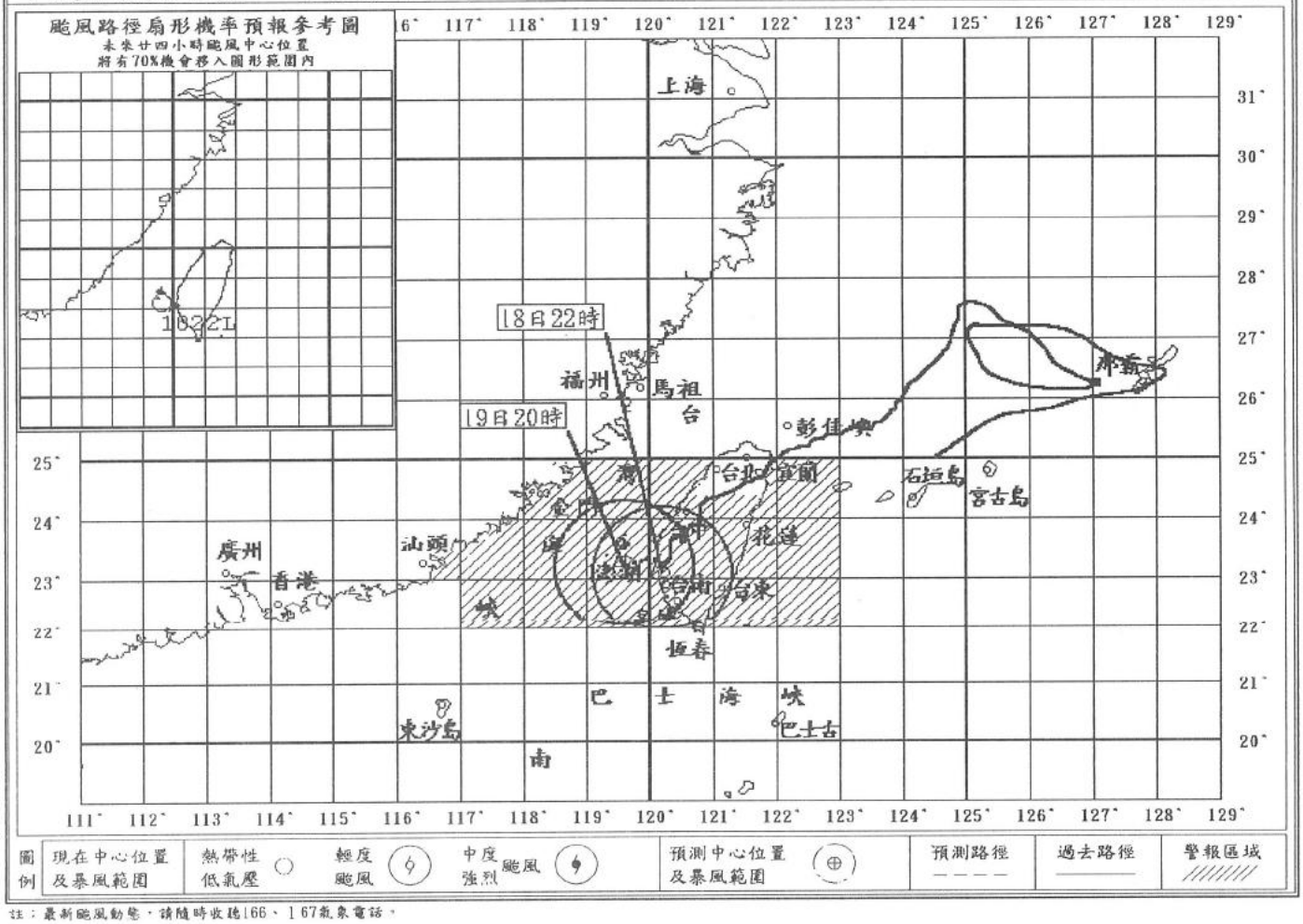
附註：

1、自今日０時至２０時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７５公厘（更正）、台南縣關子嶺７４３公厘、新竹縣竹北３９７公厘、屏東縣上德文４９７公厘、桃園縣八德３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門３６２公厘、高雄縣甲仙３４８公厘、台北市鞍部２５１公厘、雲林縣北港３０３公厘、南投縣桶頭２７７公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有８至９級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 0 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 56 報　　9 月 18 日 23 時 35 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：18 日 23 時的中心位置在北緯 23.0 度，東經 120.1 度，即在台南的西方約20公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 23 時的中心位置在北緯 22.9 度，東經 119.3 度，即在澎湖的南南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平附近沿海，即將進入台灣海峽南部。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

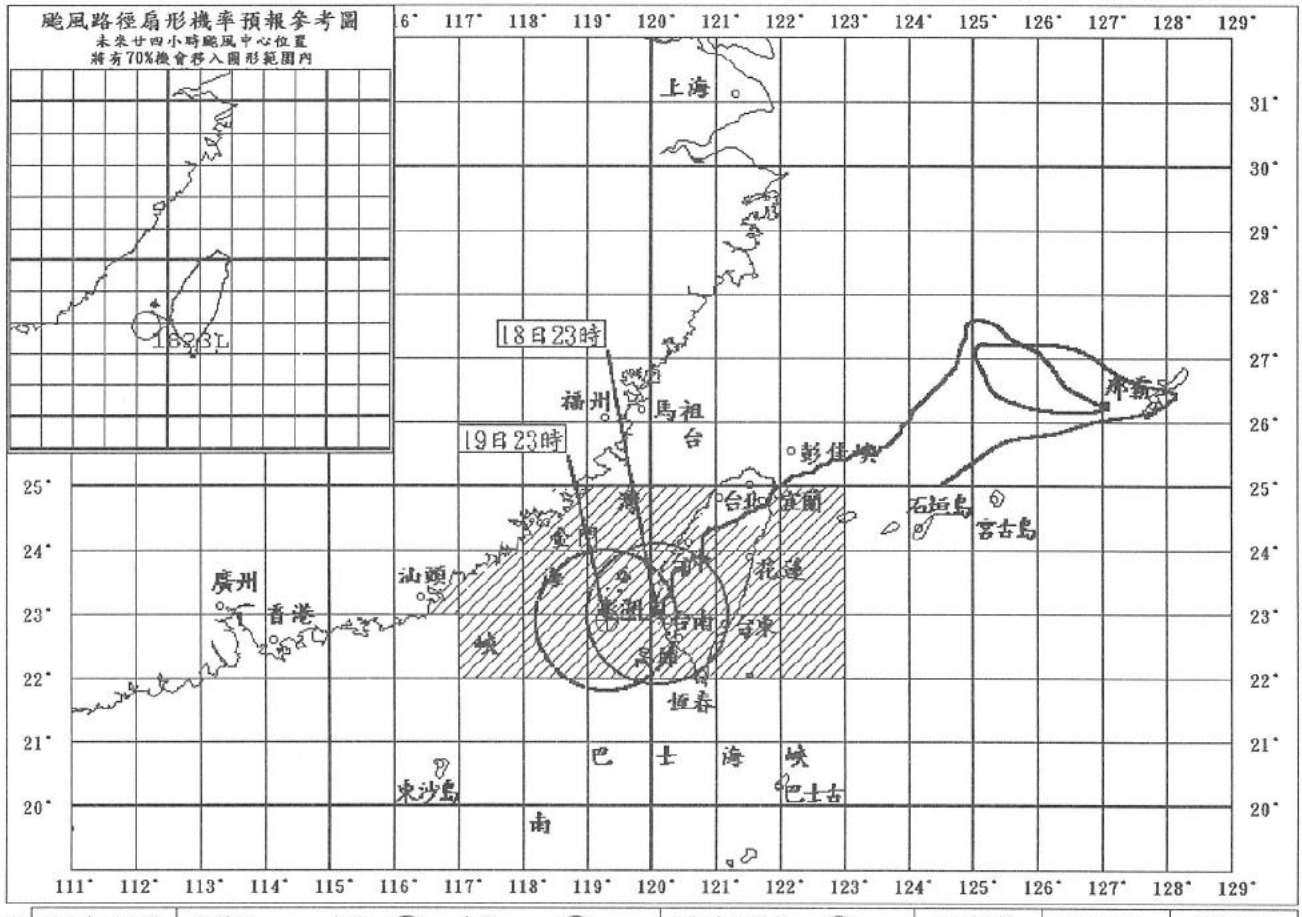
海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：嘉義市775公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文504公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門406公厘、高雄縣月眉354公厘、台北市鞍部254公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有8至9級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 3 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 56-1 報　　9 月 19 日 0 時 25 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 0 時的中心位置在北緯 22.9 度，東經 120.1 度，即在台南的西南方約20公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 23 時的中心位置在北緯 22.9 度，東經 119.3 度，即在澎湖的南南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平附近沿海，即將進入台灣海峽南部。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

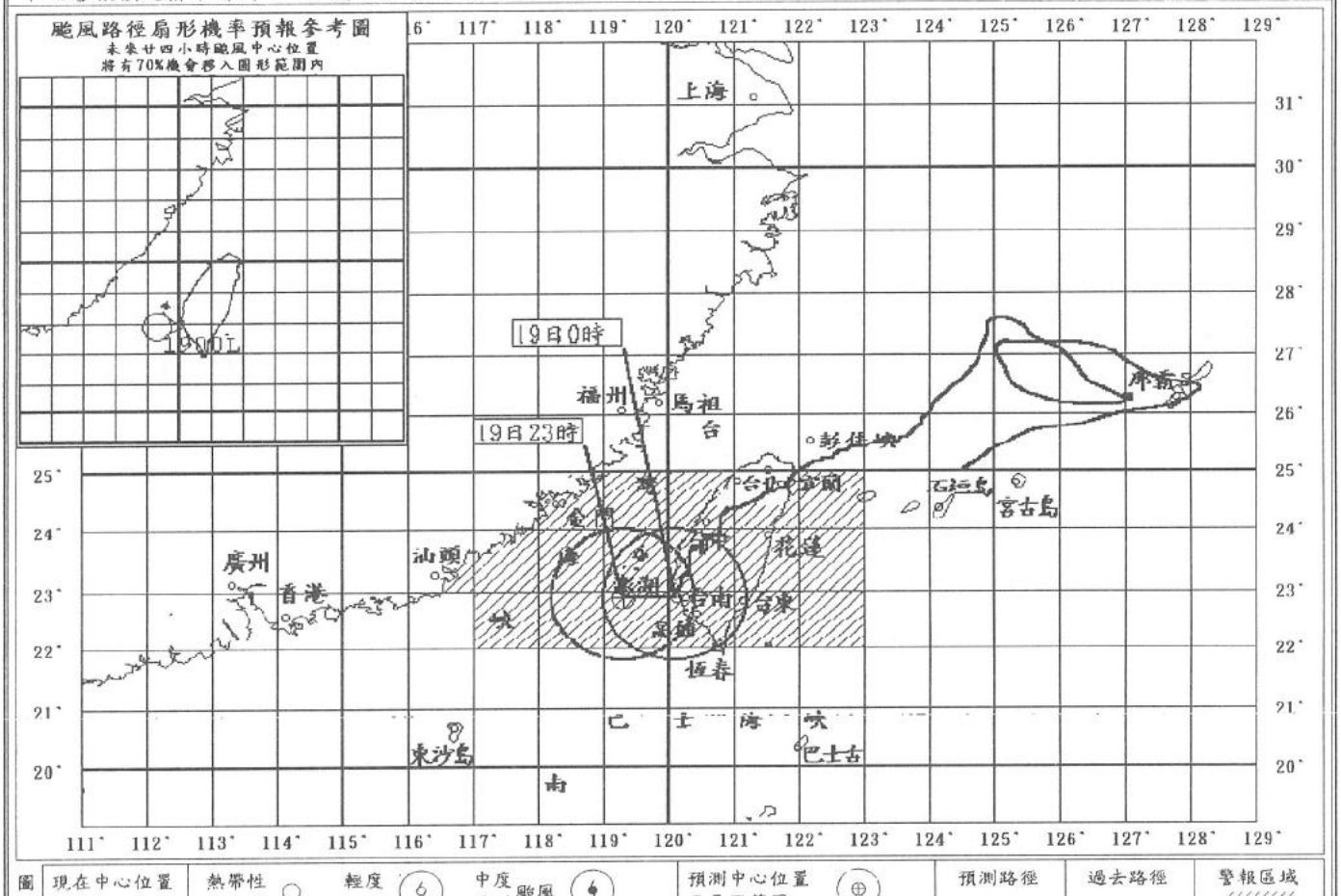
海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７５公厘、 台南縣關子嶺７４３公厘、 新竹縣竹北３９７公厘、 屏東縣上德文５０４公厘、桃園縣八德３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門４０６公厘、高雄縣月眉３５４公厘、台北市鞍部２５４公厘、雲林縣北港３０３公厘、南投縣桶頭２７７公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有８至９級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 3 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 56-2 報　　9 月 19 日 1 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 1 時的中心位置在北緯 22.9 度，東經 120.1 度，即在台南的西南方約20公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里的速度，向西緩慢進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：19 日 23 時的中心位置在北緯 22.9 度，東經 119.3 度，即在澎湖的南南西方約80公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平附近沿海，即將進入台灣海峽南部。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、花蓮、台東及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨。

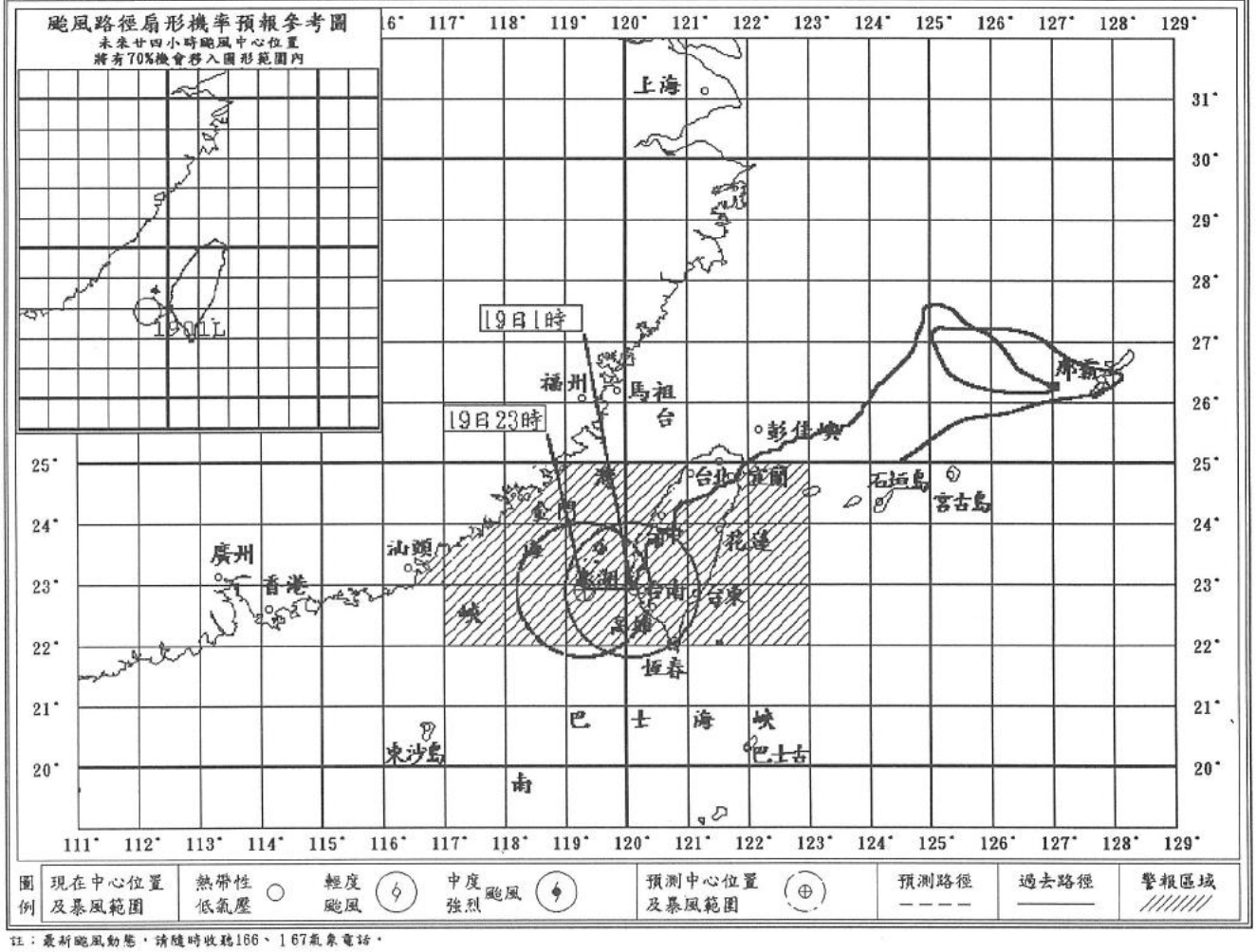
海上：台灣海峽、金門海面、台灣東北部海面及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今日0時至23時出現較大雨量地區如下：嘉義市775公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文504公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛鬥406公厘、高雄縣月眉354公厘、台北市鞍部254公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、北部、東北部仍有局部性豪雨發生的機會，並有8至9級陣風，仍請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 3 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 57 報　　9 月 19 日 2 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 2 時的中心位置在北緯 22.8 度，東經 120.1 度，即在台南的南南西方約30公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 2 時的中心位置在北緯 22.6 度，東經 118.6 度，即在澎湖的西南方約140公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心日前在台南安平近海，向西緩慢移動，近漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

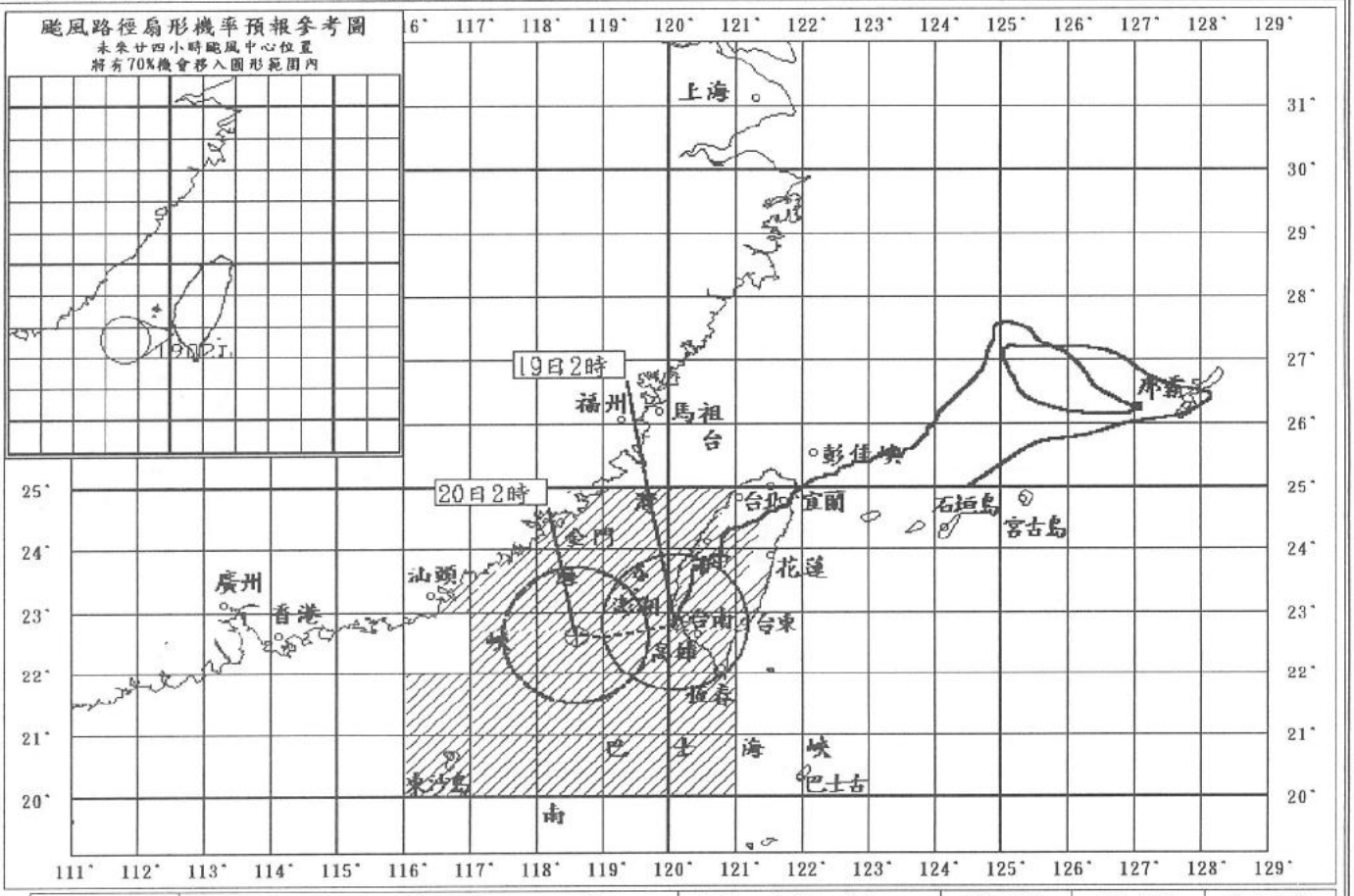
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自18日0時至19日2時出現較大雨量地區如下：嘉義市775公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文509公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門435公厘、高雄縣月眉358公厘、台北市鞍部258公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 6 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 57-1 報　　9 月 19 日 3 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 3 時的中心位置在北緯 22.7 度，東經 120.1 度，即在台南的南南西方約40公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 2 時的中心位置在北緯 22.6 度，東經 118.6 度，即在澎湖的西南方約140公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

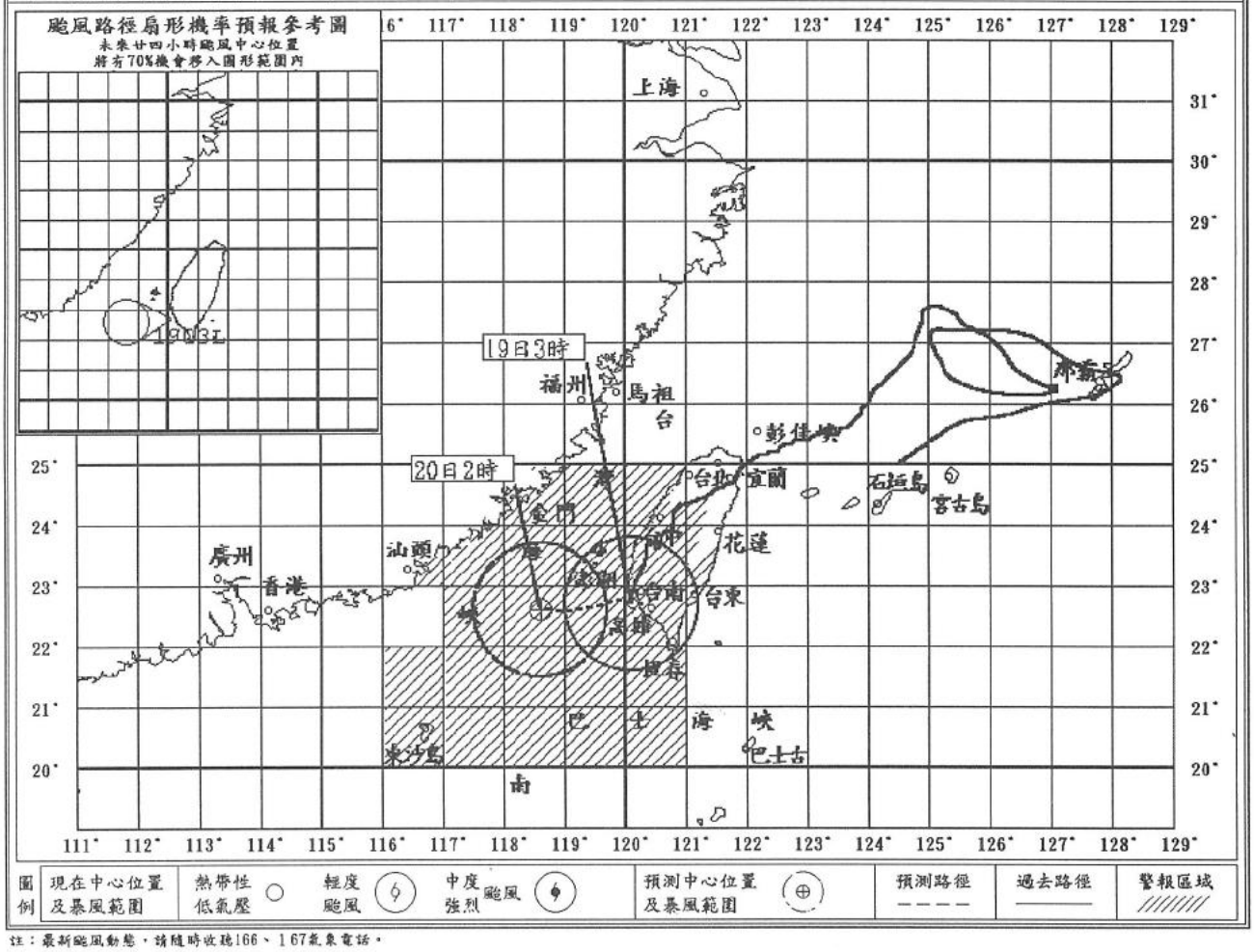
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自18日0時至19日2時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７５公厘、台南縣關子嶺７４３公厘、新竹縣竹北３９７公厘、屏東縣上德文５０９公厘、桃園縣八德３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門４３５公厘、高雄縣月眉３５８公厘、台北市鞍部２５８公厘、雲林縣北港３０３公厘、南投縣桶頭２７７公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 6 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 57-2 報　　9 月 19 日 4 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 4 時的中心位置在北緯 22.7 度，東經 120.1 度，即在台南的南南西方約40公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 2 時的中心位置在北緯 22.6 度，東經 118.6 度，即在澎湖的西南方約140公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

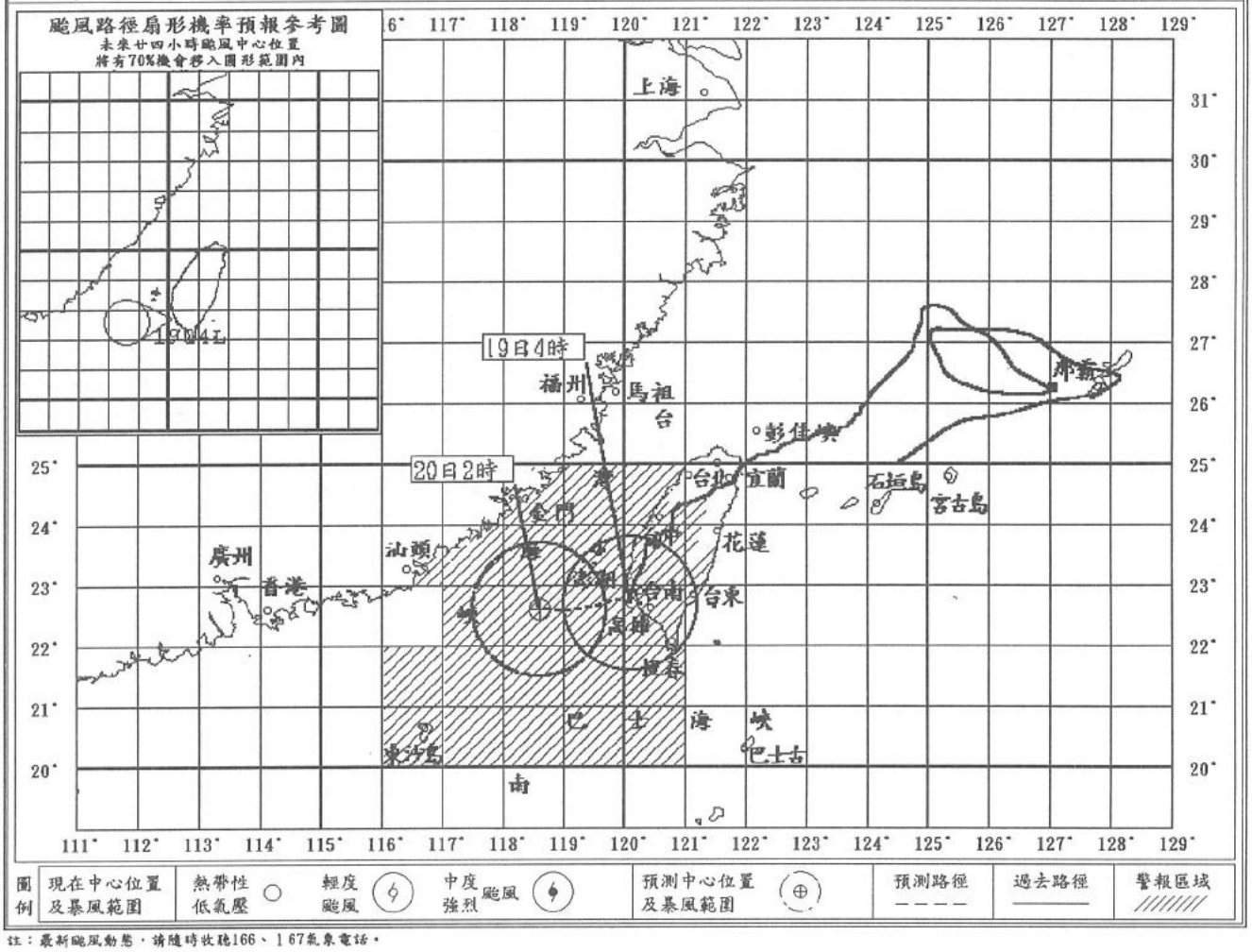
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自18日0時至19日2時出現較大雨量地區如下：嘉義市775公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文509公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門435公厘、高雄縣月眉358公厘、台北市鞍部258公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣桶頭277公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 6 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 58 報　　9 月 19 日 5 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 5 時的中心位置在北緯 22.7 度，東經 120.0 度，即在台南的南南西方約40公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 5 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約160公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

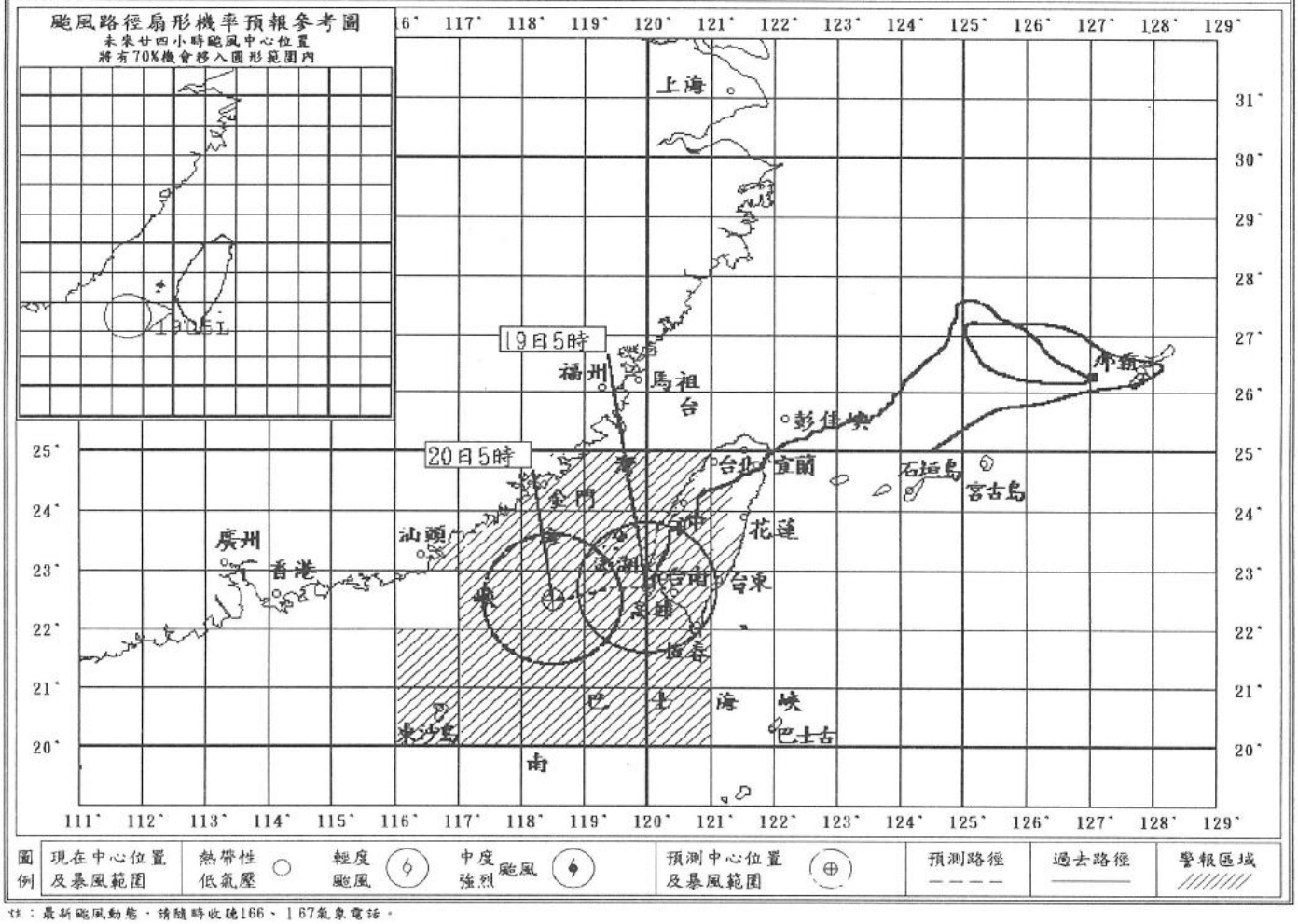
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１８日０時至１９日５時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７５公厘、台南縣關子嶺７４３公厘、新竹縣竹北３９７公厘、屏東縣上德文５１０公厘、桃園縣八德３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門４３６公厘、高雄縣月眉３５８公厘、台北市鞍部２５９公厘、雲林縣北港３０３公厘、南投縣桶頭２７７公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 58-1 報　　9 月 19 日 6 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 6 時的中心位置在北緯 22.6 度，東經 120.0 度，即在台南的南南西方約50公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 5 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約160公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

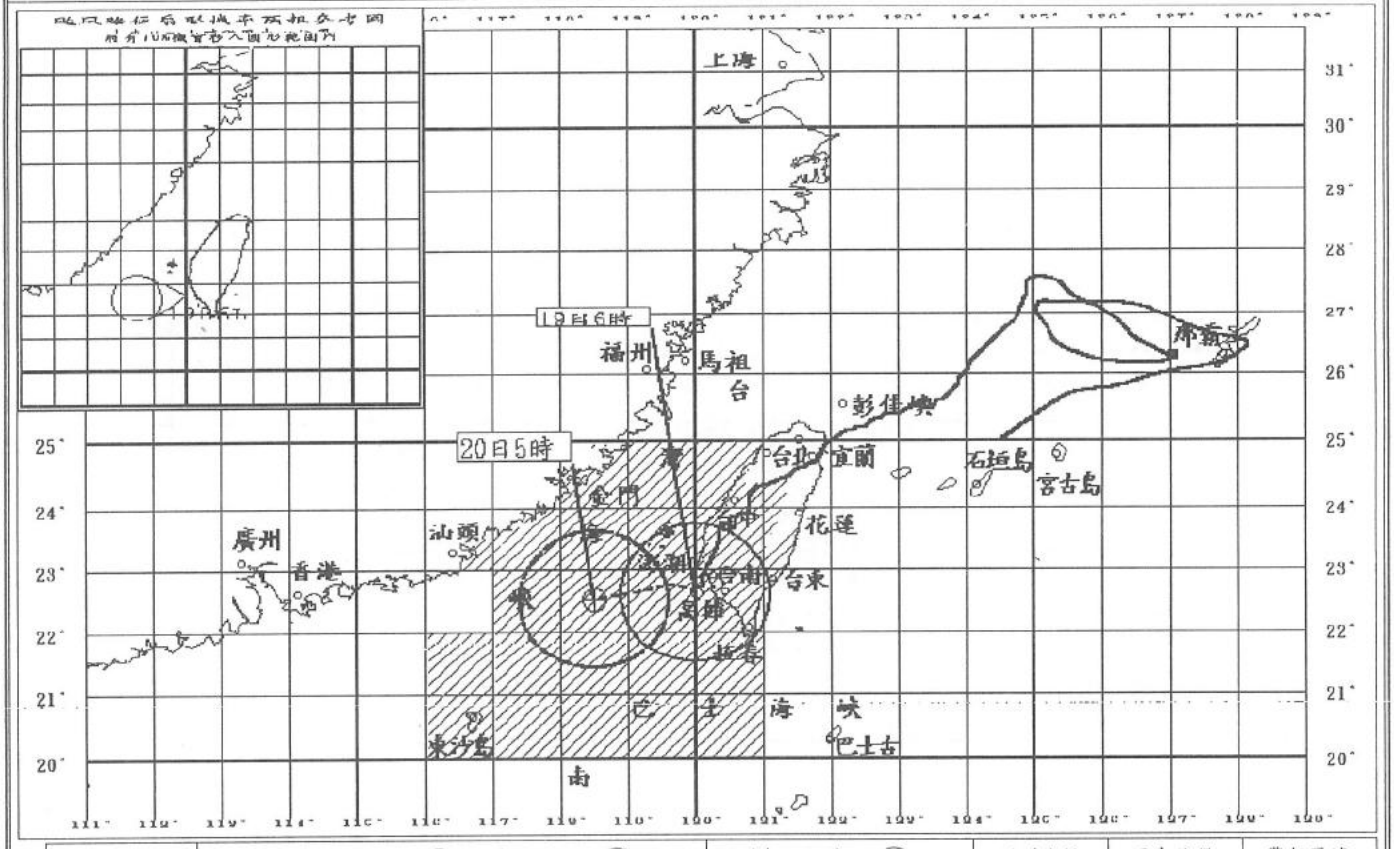
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自18日0時至19日5時出現較大雨量地區如下：嘉義市775公厘、台南縣關子嶺743公厘、新竹縣竹北397公厘、屏東縣上德文510公厘、桃園縣八德360公厘、苗栗縣竹南353公厘、宜蘭縣牛門436公厘、高雄縣月眉358公厘、台北市鞍部259公厘、雲林縣北港303公厘、南投縣楠頭277公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 9 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 58-2 報　　9 月 19 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 7 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 120.0 度，即在台南的南南西方約60公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 120 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 5 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約160公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台中以南、澎湖及台東地區仍應戒備並防豪雨。

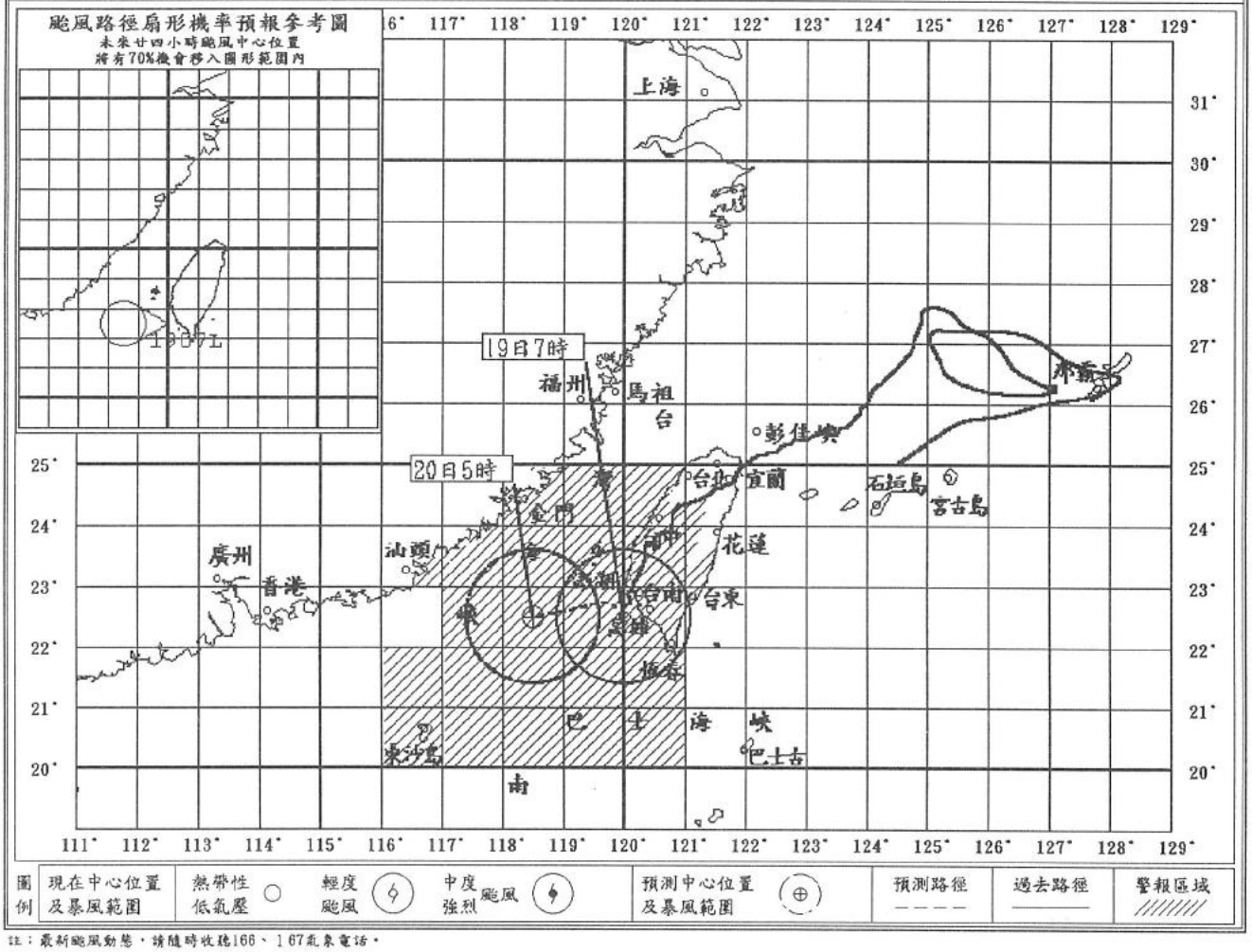
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自１８日０時至１９日５時出現較大雨量地區如下：嘉義市７７５公厘、台南縣關子嶺７４３公厘、新竹縣竹北３９７公厘、屏東縣上德文５１０公厘、桃園縣八德３６０公厘、苗栗縣竹南３５３公厘、宜蘭縣牛門４３６公厘、高雄縣月眉３５８公厘、台北市鞍部２５９公厘、雲林縣北港３０３公厘、南投縣桶頭２７７公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 9 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 59 報　　9 月 19 日 8 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 8 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.9 度，即在台南的南南西方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 8 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

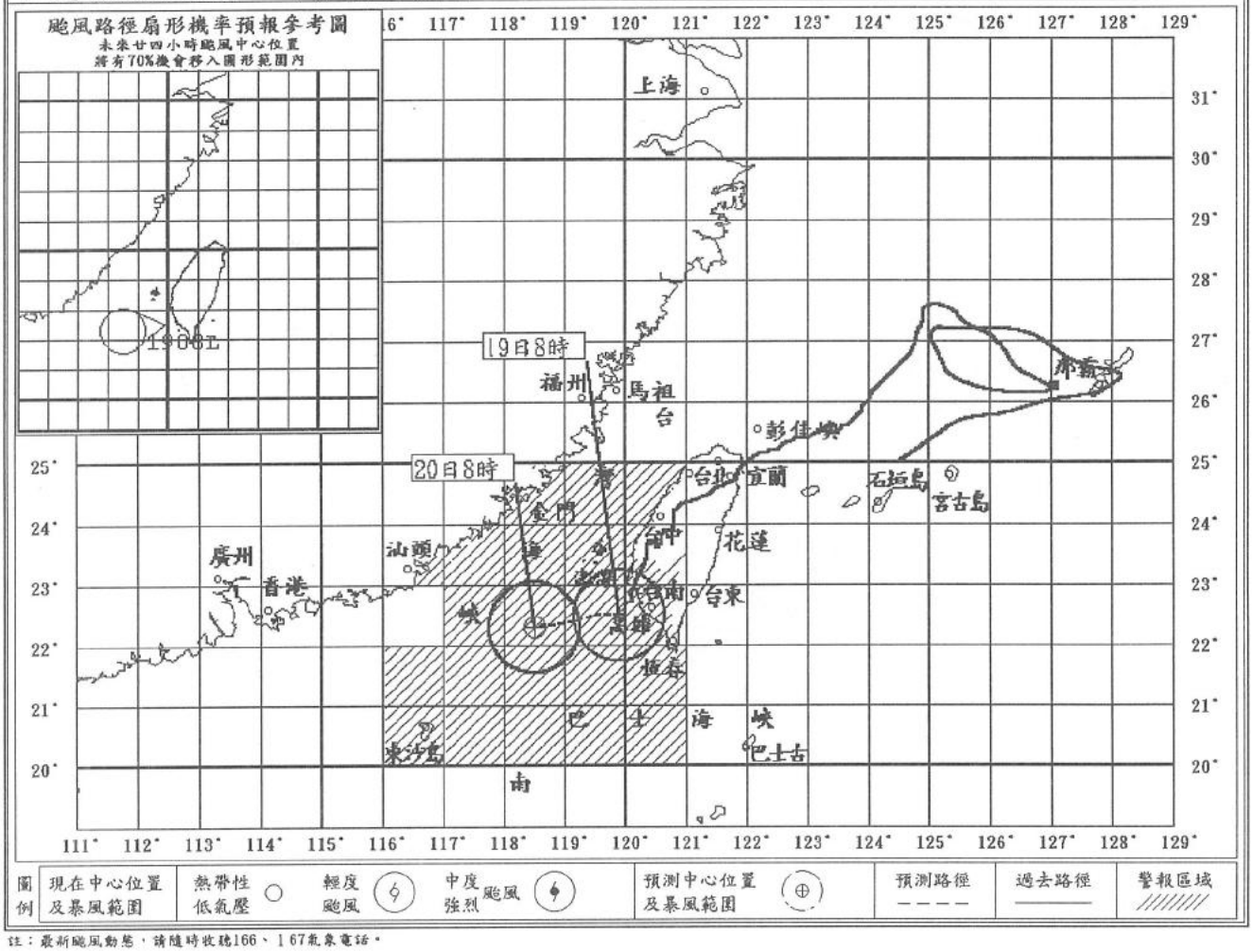
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至8時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日193公厘、屏東縣枋寮128公厘、屏東縣恆春87公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有出現8至9級陣風的機會，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 59-1 報　　9 月 19 日 9 時 20 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 9 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.9 度，即在台南的南南西方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 8 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

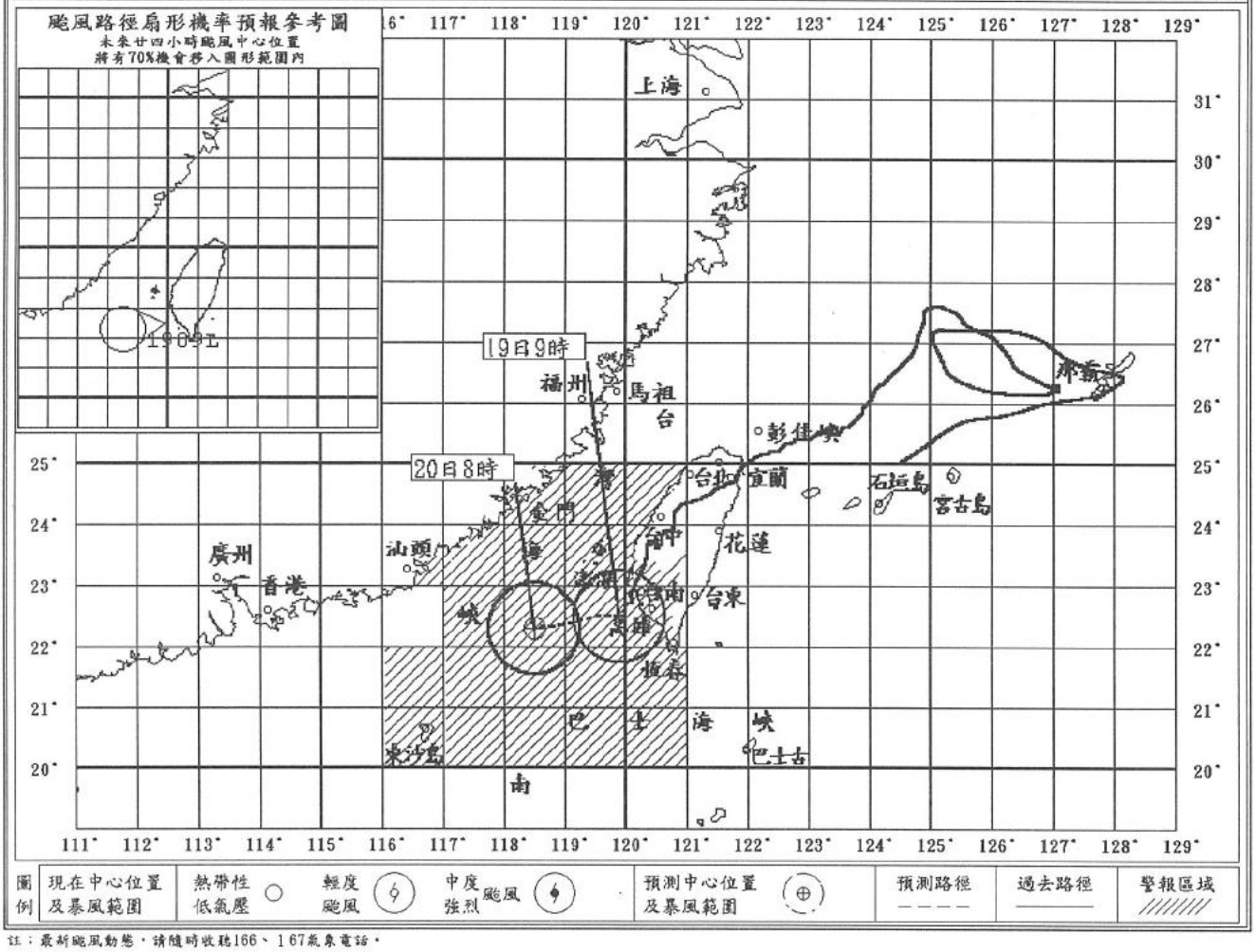
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至8時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日193公厘、屏東縣枋寮128公厘、屏東縣恆春87公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有出現8至9級陣風的機會，請注意。

3、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 59-2 報　　9 月 19 日 10 時 26 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 10 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.8 度，即在台南的西南方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 8 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.5 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台南安平近海，向西緩慢移動，逐漸進入台灣海峽南部。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

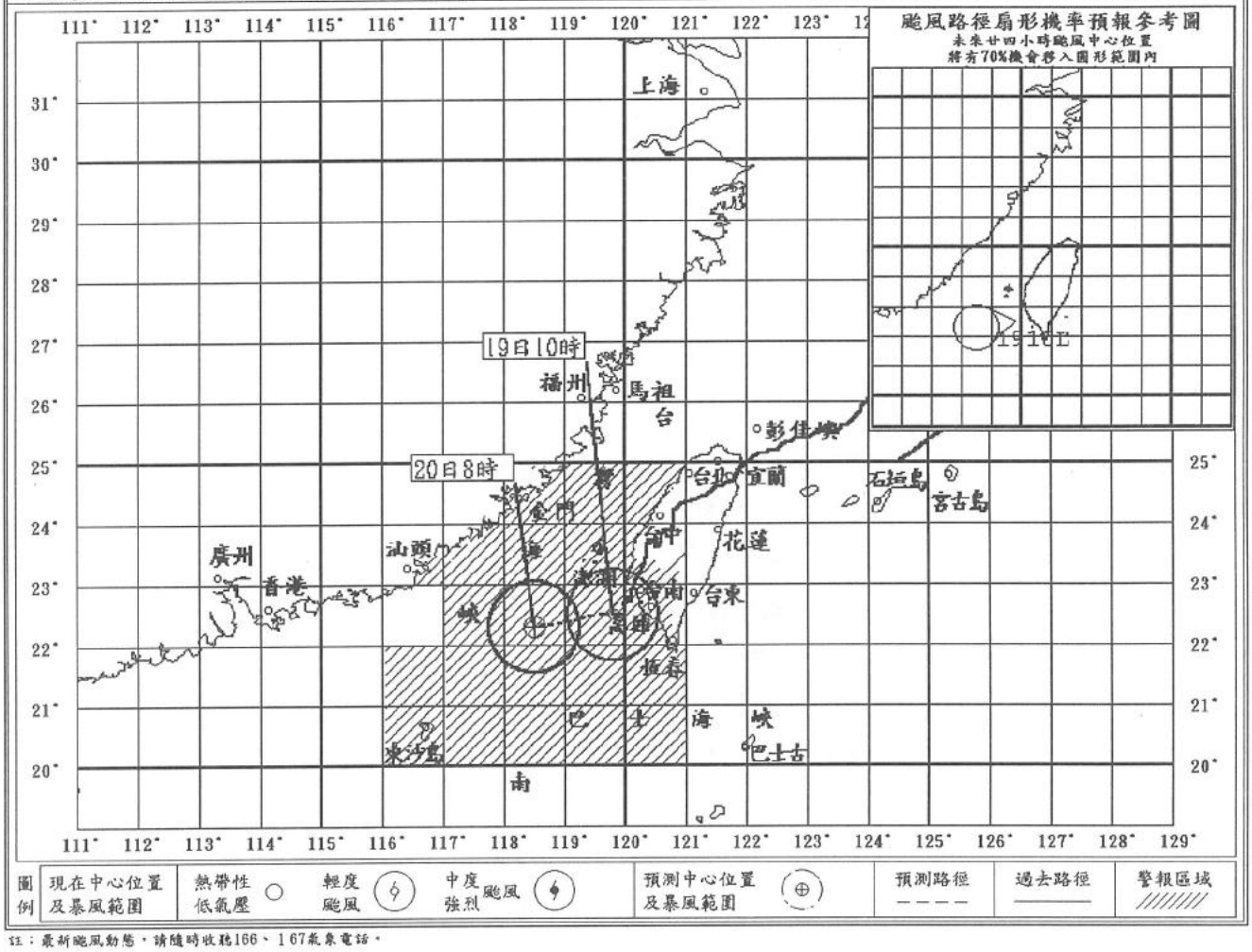
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、自今（１９）日０時至８時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日１９３公厘、屏東縣枋寮１２８公厘、屏東縣恆春８７公厘。

２、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有出現８至９級陣風的機會，請注意。

３、東北部及東部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 12 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 60-1 報　　9 月 19 日 12 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 12 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.7 度，即在高雄的西方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：20 日 11 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.3 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

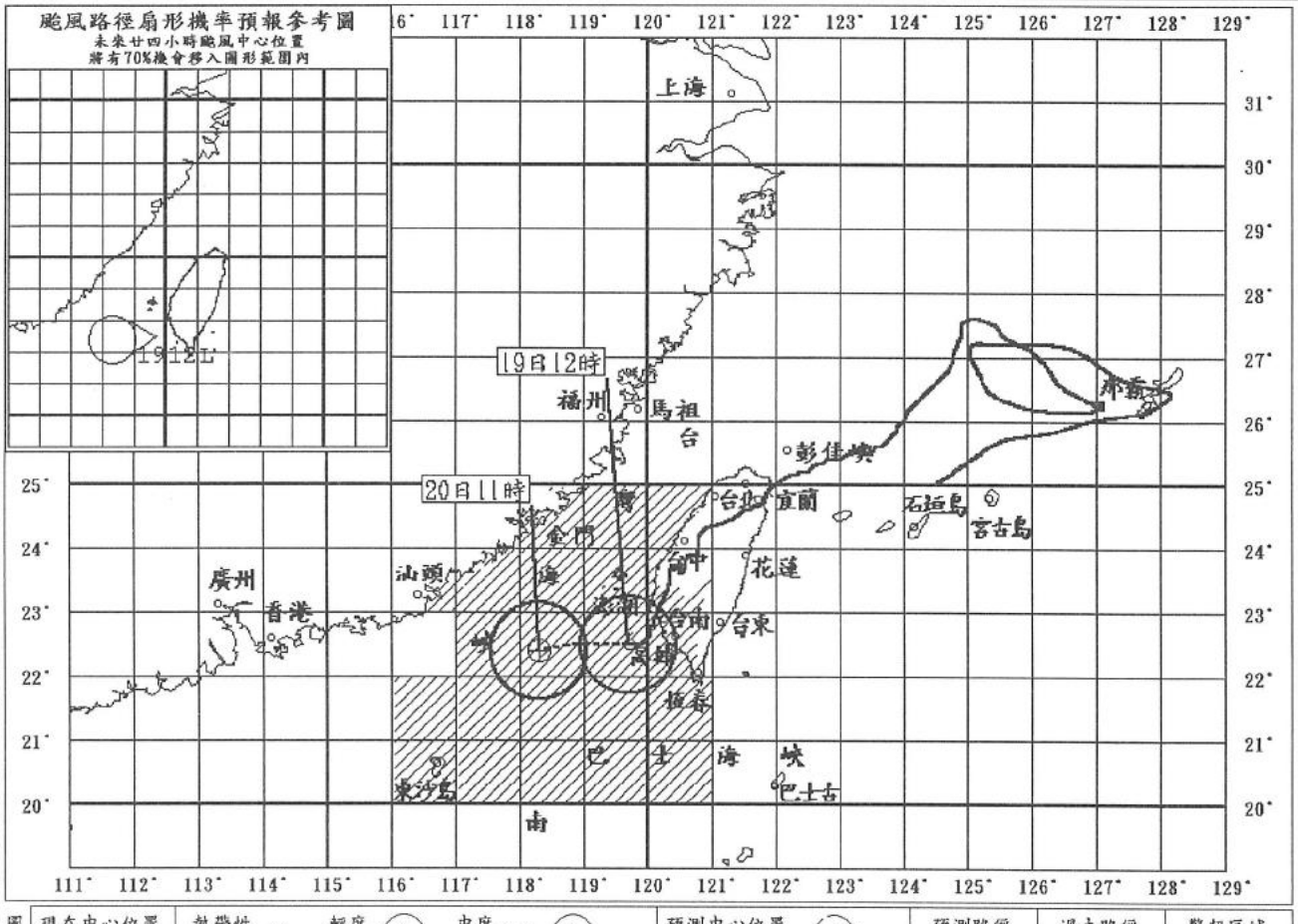
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至11時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日211公厘、屏東縣枋寮135公厘、屏東縣恆春90公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 60 報　　9 月 19 日 11 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 11 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.8 度，即在高雄的西方約60公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：20 日 11 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.3 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

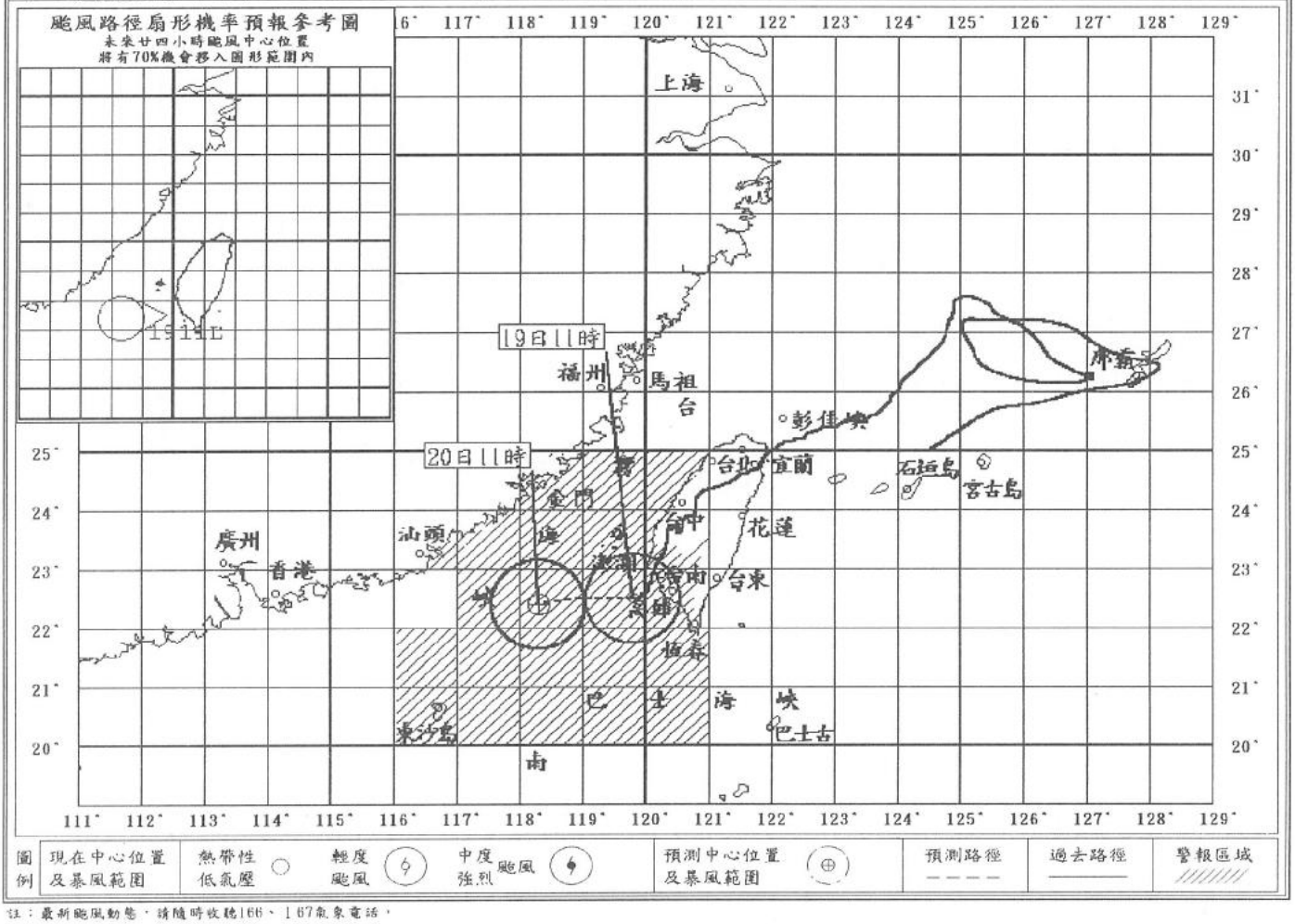
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至11時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日211公厘、屏東縣枋寮135公厘、屏東縣恆春90公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 60-1 報　　9 月 19 日 12 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 12 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.7 度，即在高雄的西方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 一 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：20 日 11 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.3 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

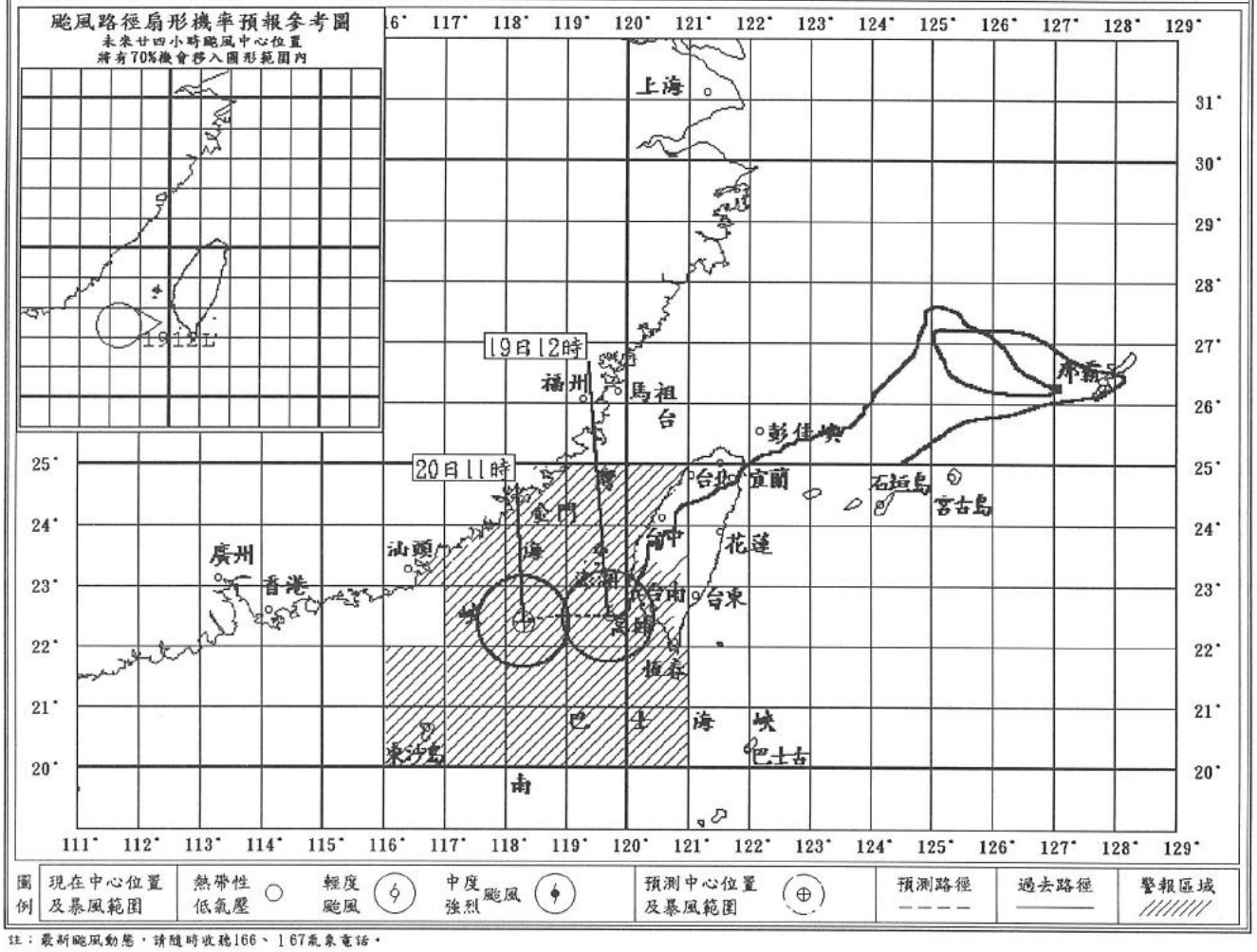
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至11時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日211公厘、屏東縣枋寮135公厘、屏東縣恆春90公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 60-2 報　　9 月 19 日 13 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 13 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.7 度，即在高雄的西方約70公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 85 公里(約每秒 23 公尺)，相當於9級風。

預測位置：20 日 11 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.3 度，即在澎湖的西南方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

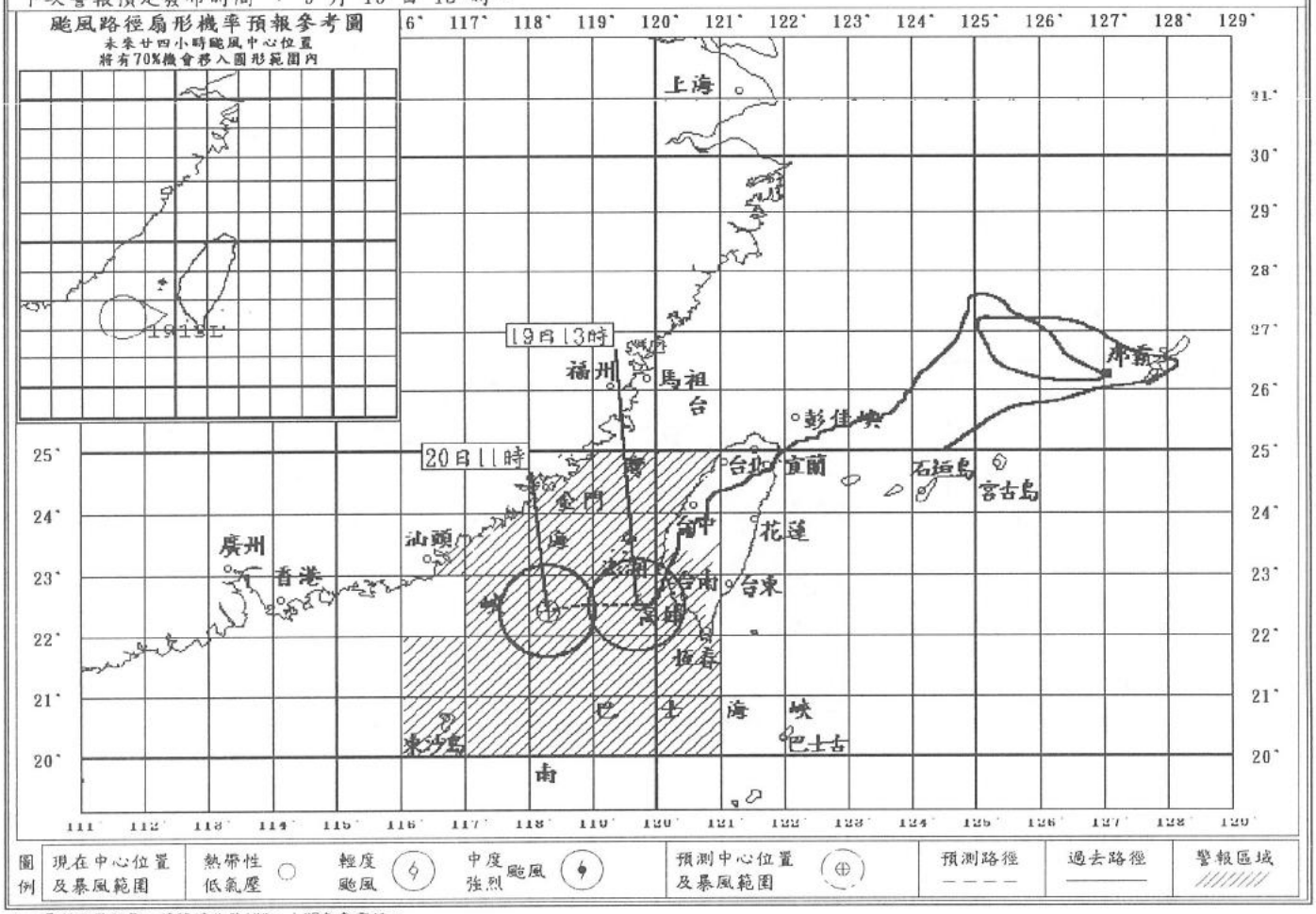
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至11時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日211公厘、屏東縣枋寮135公厘、屏東縣恒春90公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 15 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 61 報　　9 月 19 日 14 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 14 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.6 度，即在高雄的西方約80公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 14 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.0 度，即在澎湖的西南方約210公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢，對台灣南部陸地的威脅可望於今晚解除。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

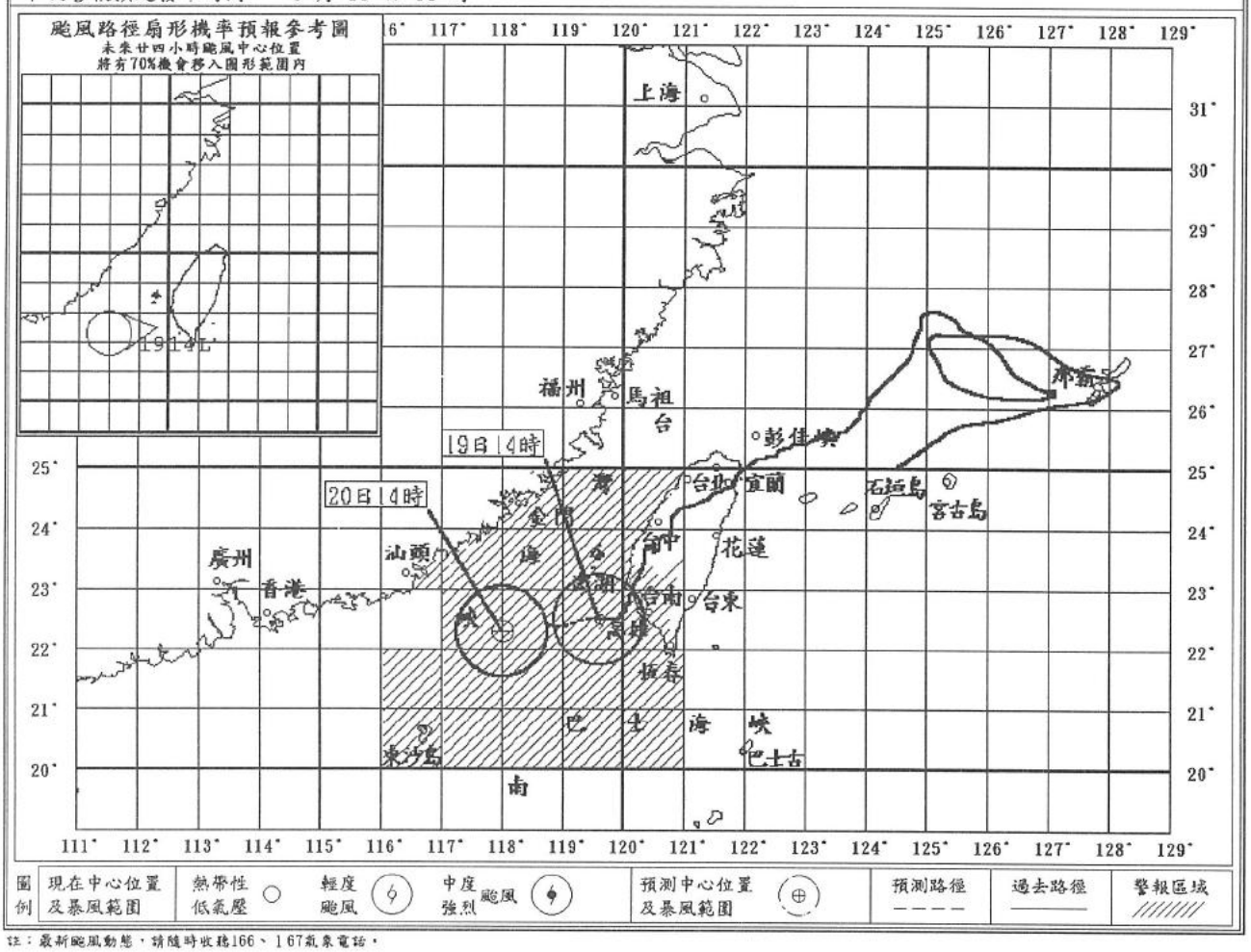
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：１、自今（１９）日０時至１３時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日２１２公厘、屏東縣枋寮１４１公厘、屏東縣恆春９６公厘。

２、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有９至１０級陣風，請注意。

３、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 18 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 61-1 報　　9 月 19 日 15 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 15 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.5 度，即在高雄的西方約90公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 14 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.0 度，即在澎湖的西南方約210公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢，對台灣南部陸地的威脅可望於今晚解除。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

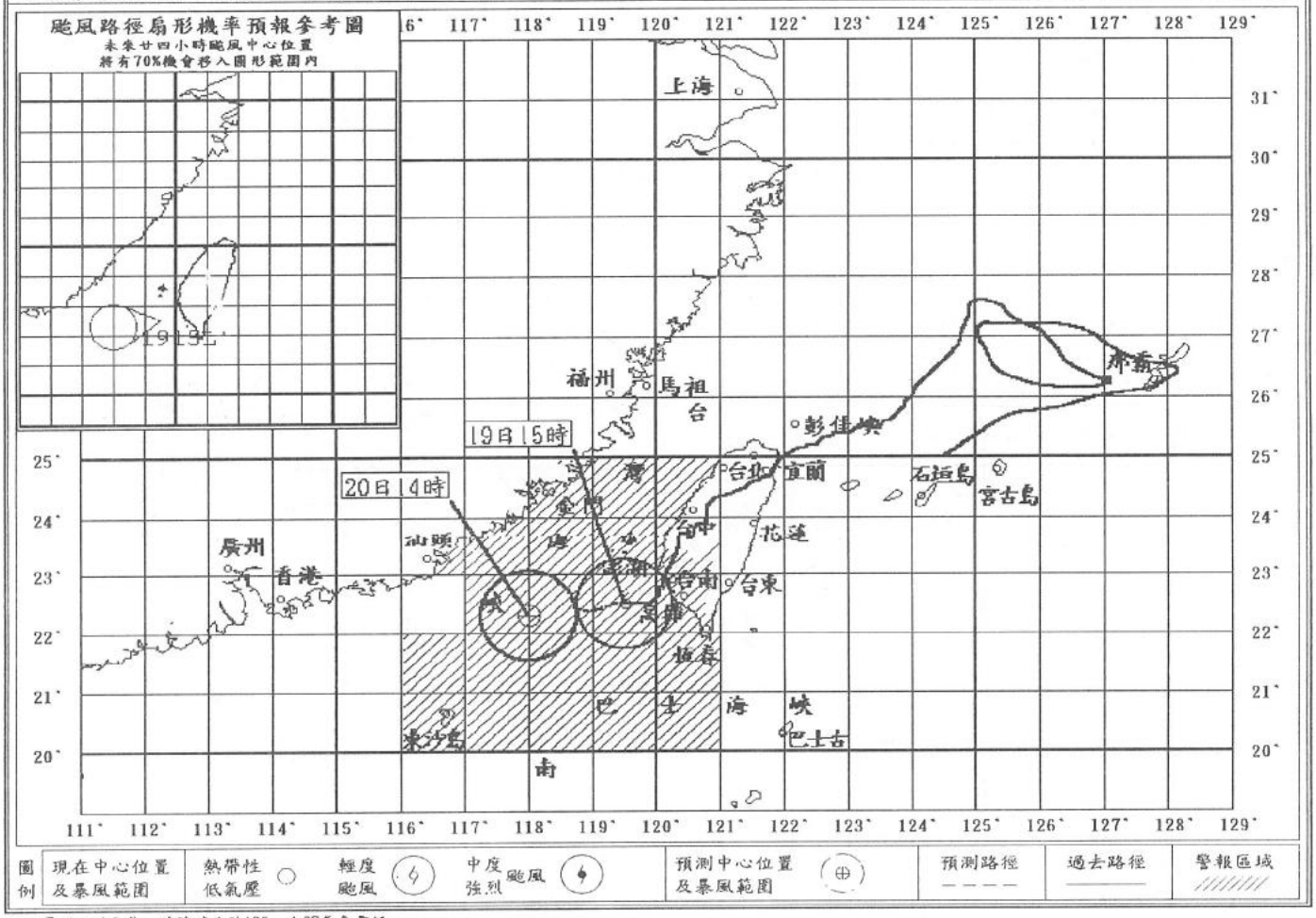
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至13時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日212公厘、屏東縣枋寮141公厘、屏東縣恆春96公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 18 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 61-2 報　　9 月 19 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 16 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.4 度，即在高雄的西方約100公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時 4公里轉10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 14 時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 118.0 度，即在澎湖的西南方約210公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，向西緩慢移動。預計此颱風未來移動速度將有加快的趨勢，對台灣南部陸地的威脅可望於今晚解除。

警戒區域及事項：陸上：台南以南地區仍應戒備並防豪雨。

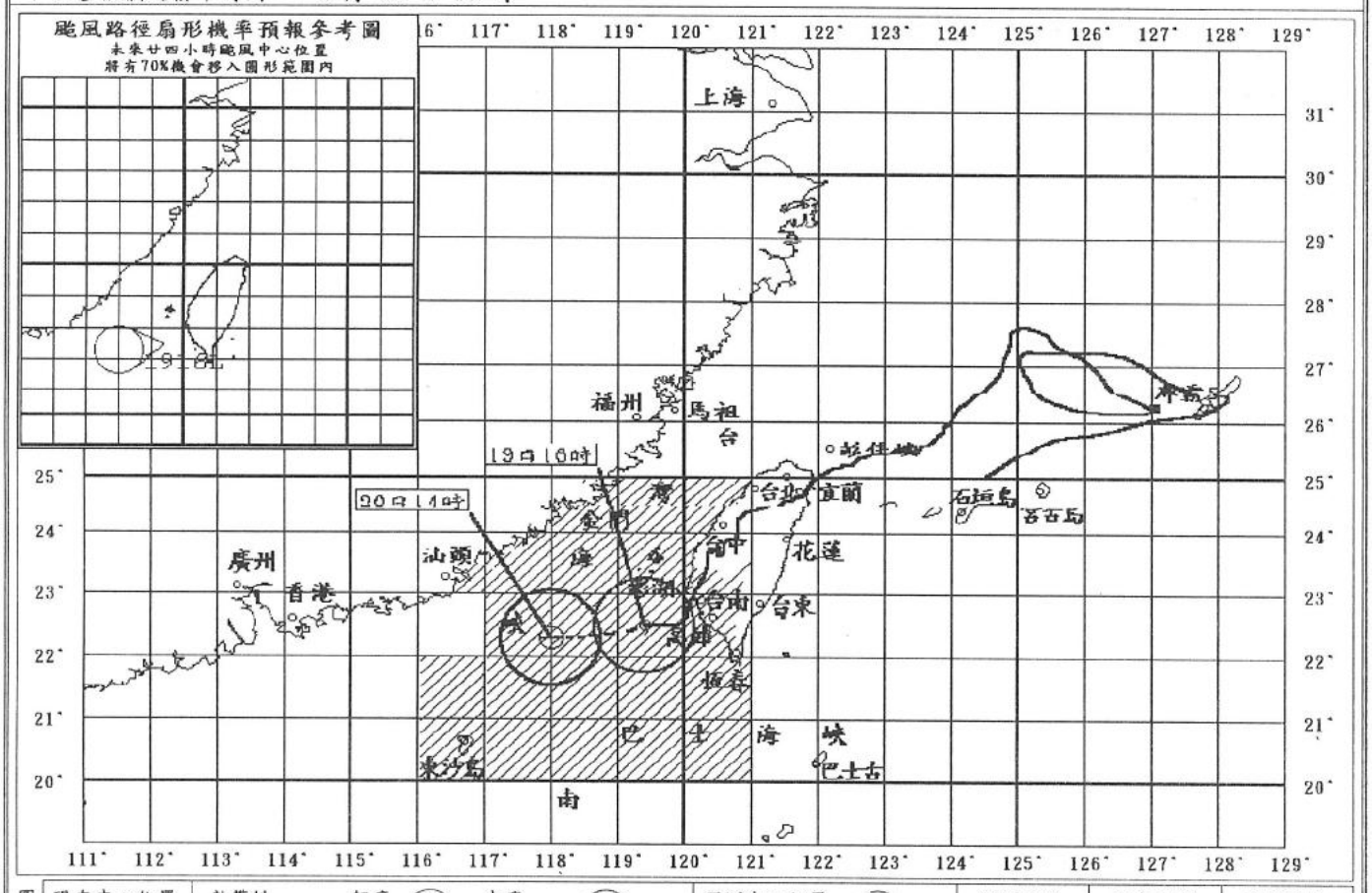
海上：台灣海峽、金門海面、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至13時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日212公厘、屏東縣枋寮141公厘、屏東縣恒春96公厘。

2、目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西南部沿海地區並有9至10級陣風，請注意。

3、東南部、東部及東北部地區有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 18 時。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 62 報　　9 月 19 日 17 時 10 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 17 時的中心位置在北緯 22.5 度，東經 119.3 度，即在高雄的西方約110公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 17 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 117.2 度，即在澎湖的西南西方約270公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，繼續向西移動，台灣南部陸地已脫離其暴風圈。

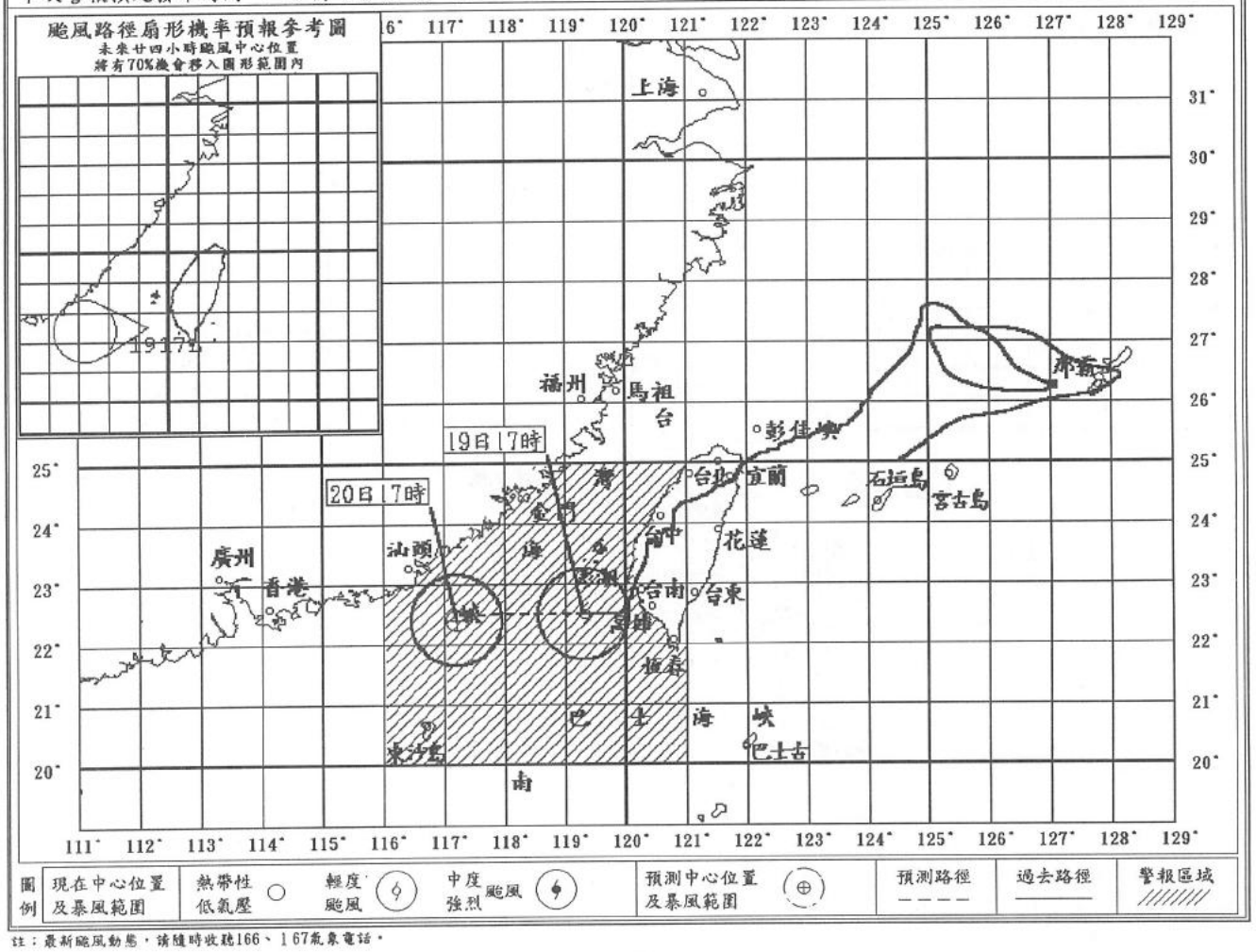
警戒區域及警戒事項：台灣海峽、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至16時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日216公厘、屏東縣枋寮143公厘、屏東縣恆春97公厘。

2、西南部沿海及澎湖地區有9至10級陣風，請注意。

3、南部及東南部局部地區仍有較大雨勢，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 19 日 21 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 63 報　　9 月 19 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 20 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.8 度，即在高雄的西方約160公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 20 時的中心位置在北緯 22.2 度，東經 116.8 度，即在香港的東方約280公里之海面上。

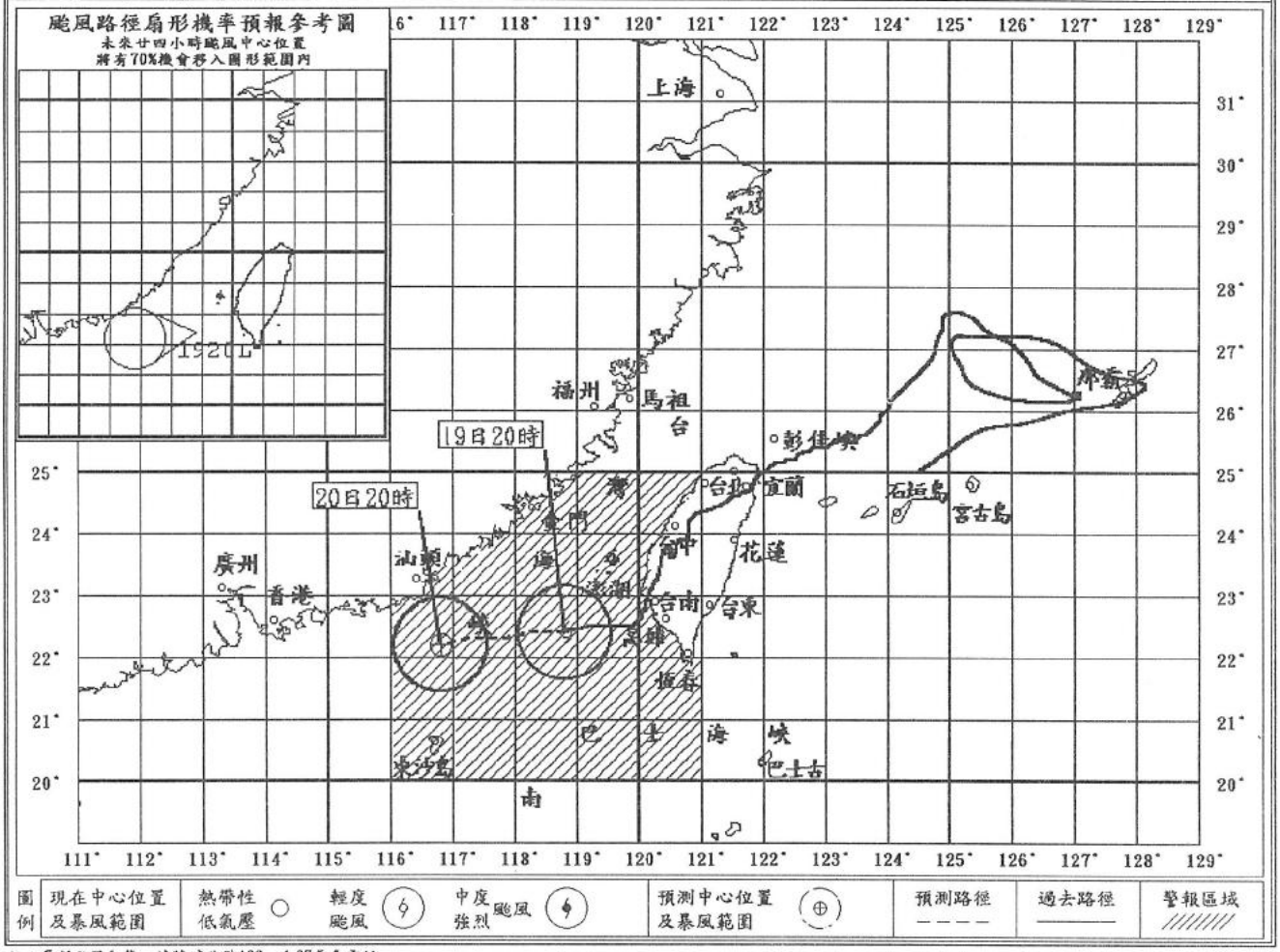
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風中心目前在台灣海峽南部，繼續向西移動。

警戒區域及事項：台灣海峽、巴士海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

附註：1、自今（19）日0時至20時出現較大雨量地區如下：屏東縣春日217公厘、屏東縣枋寮146公厘、屏東縣恆春97公厘。

2、南部及東南部局部地區仍有較大雨勢，請注意。

下次警報預定發布時間：9 月 20 日 0 時。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

解除颱風警報

中央氣象局　民國 90 年編號第 16 號颱風警報　第 64 報　　9 月 19 日 23 時 5 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：NARI，中文譯名：納　莉。

中心氣壓：998 百帕。

中心位置：19 日 23 時的中心位置在北緯 22.4 度，東經 118.4 度，即在東沙島的東北方約260公里之海面上。

暴風半徑：七級風暴風半徑 80 公里，十級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時10公里速度，向西進行。

近中心最大風速：每小時 65 公里(約每秒 18 公尺)，相當於8級風。

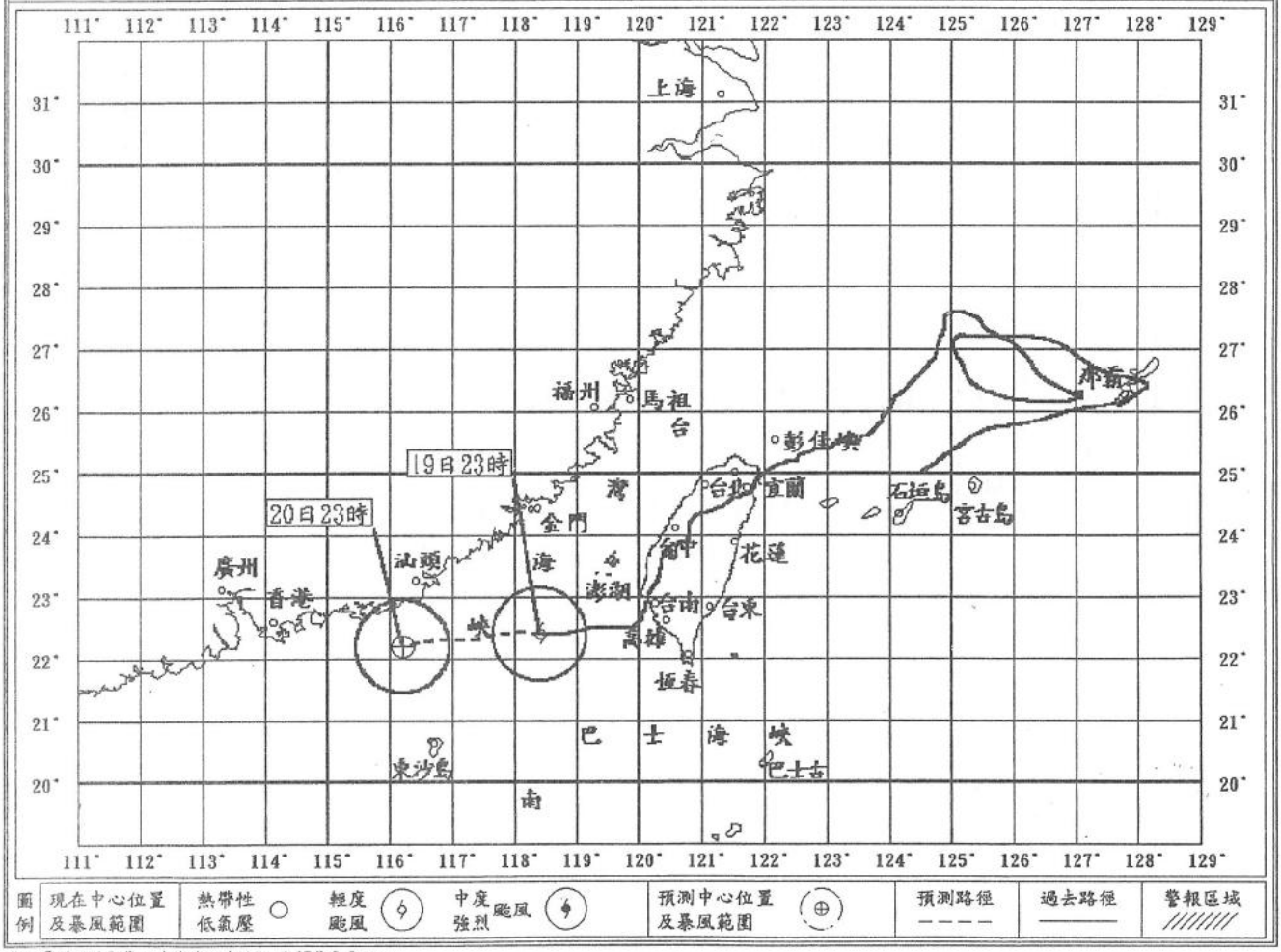
瞬間之最大陣風：每小時 90 公里(約每秒 25 公尺)，相當於10級風。

預測位置：20 日 23 時的中心位置在北緯 22.2 度，東經 116.2 度，即在東沙島的北北西方約180公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第十六號颱風目前在東沙島東北方海面，持續向西移動，朝廣東海面接近，其暴風圈逐漸遠離台灣近海，對台灣海峽及巴士海峽的威脅已解除。

附註：1、台灣海峽南部、巴士海峽及東沙島海面風浪仍大，船隻請特別注意。

2、此為第十六號颱風警報最後一次報告。



圖例：現在中心位置及暴風範圍　熱帶性低氣壓　輕度颱風　中度強烈颱風　預測中心位置及暴風範圍　預測路徑　過去路徑　警報區域

註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

九十年第十六號颱風警報區域風雨預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月15日17時00分

分區 / 時間 / 風力(級)			台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區	
			平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
15日18時至16日00時		今日晚上	4 | 5	7 | 8	5 | 6	8 | 10	4 | 5	7 | 8	3 | 4	6 | 7	4 | 5	7 | 8	3 | 4	5 | 6	3 | 4	5
16日00時至16日06時		明日清晨	5 轉 7	8 轉 11	6 轉 8	10 轉 13	5 轉 7	8 轉 13	4 轉 6	7 轉 9	5 轉 7	8 轉 11	3 轉 5	7 | 8	3 | 4	5
16日06時至16日18時		明天白天	6 | 7	11 | 13	7 | 8	13 | 14	7 | 8	13 | 14	6 | 7	9 | 11	6 | 7	11 | 12	5 | 6	9 | 10	4 | 5	7
總雨量（公厘）		平地	150 | 250		200 | 300		200 | 300		200 | 300		150 | 250		100 | 150		100 | 200	
		山區	300 | 500		300 | 500		300 | 500		250 | 350		300 | 400		200 | 300		300 | 400	

下次預定發布時間：90年9月15日22時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月15日22時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區
總雨量（公厘）	平地	150 ｜ 250	200 ｜ 300	200 ｜ 300	200 ｜ 300	150 ｜ 250	100 ｜ 150	100 ｜ 200	50 ｜ 100
	山區	300 ｜ 500	300 ｜ 500	300 ｜ 500	250 ｜ 350	300 ｜ 400	200 ｜ 300	300 ｜ 400	100 ｜ 150

下次預定發布時間：90年9月16日05時00分

九十年第十六號颱風警報區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月15日22時00分

時間 \ 風力(級) \ 分區	台北地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		東台地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
16日00至06時	5轉7	8轉11	5轉7	9轉12	5轉7	8轉12	4轉6	7轉9	5轉7	8轉10	3轉5	7-8	3-4	5	3-4	5
16日06至18時	6-7	11-13	7-8	12-14	7-8	12-14	6-7	9-11	6-7	10-12	5-6	9-10	4-5	7	4-5	7

下次預定發布時間：90年9月16日05時00分

九十年第十六號颱風警報區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日05時00分

時間 \ 分區	台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		東台地區	
風力(級)	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
16日06至12時 今日上午	5轉7	8轉11	6轉8	10轉12	5轉7	9轉12	4轉6	7轉9	5轉7	8轉10	3轉5	7|8	3|4	5	3|4	5
16日12至18時 今日下午	6|7	11|13	7|8	12|14	7|8	12|14	6|7	9|11	6|7	10|12	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
16日18至24時 今日晚間	6|7	11|13	7|8	12|14	7|8	12|14	6|7	11|12	6|7	10|12	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7

下次預定發布時間：90年9月16日10時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日05時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區
總雨量（公厘）	平地	150 | 250	200 | 300	200 | 300	200 | 300	150 | 250	100 | 150	100 | 200	50 | 100
	山區	300 | 500	300 | 500	300 | 500	250 | 350	300 | 400	200 | 300	300 | 400	100 | 150

下次預定發布時間：90年9月16日10時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日10時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區
總雨量（公厘）	平地	200 | 300	200 | 300	200 | 300	200 | 300	200 | 300	150 | 200	150 | 200	50 | 100
	山區	400 | 600	300 | 500	400 | 600	250 | 350	400 | 600	250 | 350	350 | 500	100 | 150

下次預定發布時間：90年9月16日17時00分

九十年第十六號颱風警報區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日10時00分

時間＼風力（級）＼分區		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		台東地區	
		平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
16日12時至18時	16日18時至24時	6轉8	11轉12	7轉9	12|14	7轉9	12|14	6|7	9|11	6轉8	10|12	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
16日18時至24時	16日24時至17日06時	8轉9	12|13	9轉10	12|14	9轉10	12|14	6|7	11|12	8|9	12|13	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
17日00時至06時	17日06時至12時	9轉11	12|13	10轉12	12|14	10轉12	12|14	6|7	11|12	9轉10	12|13	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7

下次預定發布時間：90年9月16日17時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日10時00分

雨量 \ 分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區
總雨量（公厘）	平地	200 ｜ 300	200 ｜ 300	200 ｜ 300	200 ｜ 300	200 ｜ 300	150 ｜ 200	150 ｜ 200	50 ｜ 100
	山區	400 ｜ 600	300 ｜ 500	400 ｜ 600	250 ｜ 350	400 ｜ 600	250 ｜ 350	350 ｜ 500	100 ｜ 150

下次預定發布時間：90年9月16日17時00分

九十年第十六號颱風警報區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日10時00分

時間 \ 分區（風力（級））		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		台東地區	
		平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
16日12時至18時	今日下午	6 轉 8	11 轉 12	7 轉 9	12 ｜ 14	7 轉 9	12 ｜ 14	6 ｜ 7	9 ｜ 11	6 轉 8	10 ｜ 12	5 ｜ 6	9 ｜ 10	4 ｜ 5	7	4 ｜ 5	7
16日18時至24時	今日晚間	8 轉 9	12 ｜ 13	9 轉 10	12 ｜ 14	9 轉 10	12 ｜ 14	6 ｜ 7	11 ｜ 12	8 ｜ 9	12 ｜ 13	5 ｜ 6	9 ｜ 10	4 ｜ 5	7	4 ｜ 5	7
17日00時至06時	明日清晨	9 轉 11	12 ｜ 13	10 轉 12	12 ｜ 14	10 轉 12	12 ｜ 14	6 ｜ 7	11 ｜ 12	9 轉 10	12 ｜ 13	5 ｜ 6	9 ｜ 10	4 ｜ 5	7	4 ｜ 5	7

下次預定發布時間：90年9月16日17時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日11時00分（加報）

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區
總雨量（公厘）	平地	200 | 300	200 | 300	200 | 300	200 | 300	200 | 300	150 | 200	150 | 200	50 | 100
	山區	800 | 1000	400 | 600	600 | 800	250 | 350	800 | 1000	300 | 400	400 | 600	100 | 150

下次預定發布時間：90年9月16日17時00分

(納莉)

九十年第十六號颱風警報區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日17時00分

分區 / 時間 / 風力	台北市		台北縣桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		台東地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
16日16時至18日24時 今晚間	7轉9	11|13	8轉10	12|14	10轉12	12|14	10轉12	12|14	5|6	9|10	8|9	12|13	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
17日17時至00日06時 明日清晨	9|10	11|13	10|11	12|14	11|12	13|15	11|12	13|15	5|6	9|10	9|10	12|13	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
17日17時至06日12時 明日上午	8|9	11|13	9|10	12|14	10|11	13|15	10|11	13|15	5|6	9|10	9|10	12|13	5|6	9|10	4|5	7|8	4|5	7

下次預定發布時間：90年9月16日22時00分

(納莉)

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日17時00分

分區 / 雨量		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區	雲林嘉義地區	台南高雄屏東地區
總雨量（公厘）	平地	250|350	250|350	250|350	150|200	250|350	200|250	200|250	50|100	150|200	100|150
	山區	800|1000	400|600	600|800	250|350	800|1000	400|500	500|700	100|150	400|600	300|500

下次預定發布時間：90年9月16日22時00分

九十年第十六號颱風警報區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月16日22時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區	雲林嘉義地區	台南高屏雄東地區
總雨量（公厘）	平地	250 ｜ 350	250 ｜ 350	250 ｜ 350	150 ｜ 200	250 ｜ 350	200 ｜ 250	200 ｜ 250	50 ｜ 100	150 ｜ 200	100 ｜ 150
	山區	800 ｜ 1000	400 ｜ 600	600 ｜ 800	250 ｜ 350	800 ｜ 1000	400 ｜ 500	500 ｜ 700	100 ｜ 150	400 ｜ 600	300 ｜ 500

下次預定發布時間：90年9月17日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日05時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	台東地區	雲林嘉義地區	台南高屏雄東地區
總雨量（公厘）	平地	300 ｜ 400	300 ｜ 400	300 ｜ 400	150 ｜ 200	250 ｜ 350	200 ｜ 250	200 ｜ 250	50 ｜ 100	150 ｜ 200	100 ｜ 150
	山區	800 ｜ 1000	400 ｜ 600	600 ｜ 800	250 ｜ 350	800 ｜ 1000	350 ｜ 450	400 ｜ 600	100 ｜ 150	300 ｜ 500	200 ｜ 300

下次預定發布時間：90年9月17日10時00分

召集人 敬陳

會簽報告

本件擬呈閱後存查

水情組 0917 0430

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日05時00分

時間（風力）＼分區	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		台東地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
17日06至12時 今日上午	5－6	8－10	6－7	9－10	6－7	9－10	6－7	9－10	5－6	8	6－7	9－10	5－6	9－10	4－5	7－8	4－5	8－9	4－5	7
17日12至18時 今日下午	4－5	7－8	5－6	8－9	5－6	8－9	5－6	8－9	4－5	7	5－6	8－9	4－5	8－9	4－5	7	4－5	8	4－5	7
17日18至24時 今日晚間	4－5	7	5－6	8	5－6	8	4－5	8	4－5	7	5－6	8	4－5	7－8	4－5	7	4－5	7－8	4－5	7

下次預定發布時間：90年9月17日10時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日10時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏地區
總雨量（公厘）	平地	700 ｜ 800	600 ｜ 700	500 ｜ 600	150 ｜ 200	500 ｜ 600	200 ｜ 250	200 ｜ 250	150 ｜ 200	100 ｜ 150
	山區	1000 ｜ 1200	800 ｜ 1000	700 ｜ 800	250 ｜ 350	900 ｜ 1100	400 ｜ 500	400 ｜ 600	400 ｜ 600	300 ｜ 500

下次預定發布時間：90年9月17日17時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日10時00分

時間 \ 分區	台北市		北園區台桃地		隆區基地		蘭區宜地		蓮區花地		竹栗區新苗地		中化區台彰地		投區南地		林義區雲嘉地		湖區澎地		南區台地	
風力(級)	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
17日12時至18日時 今日下午	4—5	7—8	5—6	8—9	5—6	8—9	5—6	8—9	4—5	7	5—6	8—9	4—5	8—9	4—5	7	4—5	8	6—7	9—10	4—5	7
17日18時至24時 今日晚間	4—5	7	5—6	8	5—6	8	4—5	8	4—5	7	5—6	8	5—6	8	4—5	7	5—6	8	6—7	9—10	4—5	7
18日00時至06時 明日清晨	4—5	7	5—6	8	4—5	7	4—5	8	4—5	7	5—6	8	5—6	8	4—5	7	5—6	8	6—7	9—10	5—6	8

下次預定發布時間：90年9月17日17時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日17時00分

時間（級）＼風力＼分區	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
17日17時 今日晚間 18至24時	4－5	7	5－6	8	5－6	8	4－5	8	4－5	7	5－6	8	5－6	8	4－5	7	5－6	8	5－6	8－9	4－5	7－8
18日18時 明日清晨 00至06時	4－5	7	5－6	8	4－5	7	4－5	8	4－5	7	5－6	8	5	7－8	4－5	7	5	7－8	5－6	8－9	5	7－8

下次預定發布時間：90年9月17日22時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日17時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏雄東地區
總雨量（公厘）	平地	700 ｜ 800	600 ｜ 700	600 ｜ 700	150 ｜ 200	500 ｜ 600	250 ｜ 350	200 ｜ 250	250 ｜ 350	100 ｜ 150
	山區	1000 ｜ 1200	800 ｜ 1000	700 ｜ 800	250 ｜ 350	900 ｜ 1100	400 ｜ 500	400 ｜ 600	400 ｜ 600	300 ｜ 500

下次預定發布時間：90年9月17日22時00分

九十年九月十七日雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日17時00分

雨量＼分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏東地區
17日雨量預測（公厘）	平地	400 ｜ 500	250 ｜ 350	300 ｜ 400	100 ｜ 150	300 ｜ 400	200 ｜ 300	150 ｜ 200	200 ｜ 300	100 ｜ 150
	山區	500 ｜ 600	350 ｜ 500	400 ｜ 600	150 ｜ 200	300 ｜ 500	250 ｜ 350	300 ｜ 500	300 ｜ 500	250 ｜ 400

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布（更正）

發布時間：90年9月17日22時00分

分區 / 時間 / 風力(級)	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
18日00至06時	4－5	8	5－6	8－9	5－6	8	5－6	8	4－5	7	5－6	8－9	5－6	8	4－5	7	5	7－8	5－6	8－9	5	7－8
18日06至12時	4－5	8	5－6	8	5－6	8	5－6	8	5－6	7	5－6	8	5－6	8	4－5	7	5	7－8	5－6	8－9	5	7－8

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布（更正）

發布時間：90年9月17日22時00分

分區 / 雨量		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高雄屏東地區
總雨量（公厘）	平地	700－800	600－700	600－700	150－200	500－600	350－450	300－450	250－350	150－200
	山區	1000－1200	800－1000	700－800	300－400	900－1100	450－600	500－700	500－700	400－600

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日22時00分

分區 / 風力 / 時間	台北市		北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		湖地區		台南地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
18日00至06時	18日06時	明日清晨	4|5	8	5|6	8	5|6	8	5|6	8	4|5	7	5|6	8	5|6	8	4|5	7	7|8	5|6	8|9	5	7|8
18日06至12時	18日12時	明日上午	4|5	8	5|6	8	5|6	8	5|6	8	4|5	7	5|6	8	5|6	8	4|5	7	7|8	5|6	8|9	5	7|8

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月17日22時00分

雨量 \ 分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高雄屏東地區
總雨量（公厘）	平地	700|800	600|700	600|700	150|200	500|600	250|350	250|350	250|350	150|200
	山區	1000|1200	800|1000	700|800	300|400	900|1100	400|500	500|700	500|700	400|600

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布（加報）

發布時間：90年9月17日23時30分

分區 / 時間（風力(級)）	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
18日00至06時 明晨	4|5	8	5|6	8|9	5|6	8	5|6	8	4|5	7	5|6	8|9	5|6	8|9	4|5	7	5|6	8|9	5|6	8|9	5|6	8|9
18日06至12時 上午	4|5	8	5|6	8|9	5|6	8	5|6	8	4|5	7	5|6	8|9	5|6	8|9	4|5	7	5|6	8|9	5|6	8|9	5|6	8|9

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

*台灣西半部沿海地區有9至10級陣風，請注意。

九十年第十六號颱風警報期間區域雨量預測

中央氣象局發布（加報）

發布時間：90年9月17日23時30分

雨量 / 分區		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高雄屏東地區
總雨量（公厘）	平地	700|800	700|800	700|800	150|200	500|600	600|700	400|500	300|400	150|200
	山區	1000|1200	800|1000	1000|1200	300|400	900|1100	600|700	600|800	800|1000	400|600

下次預定發布時間：90年9月18日05時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月18日10時00分

時間、風力(級)、分區	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南高雄地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
18日12時至18日18時 今日下午	4 ｜ 5	8	5 ｜ 6	8 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8	4 ｜ 5	7	5 ｜ 6	8 ｜ 10	6 ｜ 7	9 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8 ｜ 10
18日18時至24時 今日晚間	4 ｜ 5	8	5 ｜ 6	8 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8	4 ｜ 5	7	5 ｜ 6	8 ｜ 10	6 ｜ 7	9 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8 ｜ 10	5 ｜ 6	8 ｜ 9	5 ｜ 6	8 ｜ 10

下次預定發布時間：90年9月18日17時00分

日　雨　量　預　測

中　央　氣　象　局　發　布

有效時間：90年9月18日0時至24時

發布時間：90年9月18日10時00分

分區 / 雨量		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏雄東地區
日雨量預測（公厘）	平地	400 ｜ 500	300 ｜ 400	400 ｜ 500	300 ｜ 400	500 ｜ 600	300 ｜ 400	200 ｜ 300	500 ｜ 600	200 ｜ 300
	山區	600 ｜ 800	400 ｜ 500	600 ｜ 800	300 ｜ 400	600 ｜ 800	300 ｜ 400	200 ｜ 300	600 ｜ 800	400 ｜ 600

九十年第十六號颱風警報期間區域風力

中央氣

發布時間：90年9

時間 \ 分區	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		台東地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區	
風力（級）	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣
18日18時至24時 今夜時間	4 | 5	8	5 | 6	8 | 10	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8	4 | 5	7	4 | 5	7	5 | 6	8 | 10	6 | 7	9 | 10	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8 | 10	5 | 6	8 | 9
19日00至06時 明日清晨時間	4 | 5	8	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8	5 | 6	8	4 | 5	7	4 | 5	7	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8 | 9	5 | 6	8 | 10	5 | 6	8 | 10

下次預定發布時間：90年9月18日22時00分

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月18日17時00分

時間 \ 分區（風力級）	台北市		台北桃園地區		基隆地區		宜蘭地區		花蓮地區		台東地區		新竹苗栗地區		台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南高雄地區		屏東地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
18日18時至24時 今日夜間	4-5	8	5-6	8-10	5-6	8-9	5-6	8	4-5	7	4-5	7	5-6	8-10	6-7	9-10	5-6	8-9	5-6	8-10	5-6	8-9	5-6	8-10	5-6	8-9
19日00時至06時 明日清晨	4-5	8	5-6	8-9	5-6	8	5-6	8	4-5	7	4-5	7	5-6	8-9	5-6	8-9	5-6	8-9	5-6	8-10	5-6	8-10	5-6	8-10	5-6	8-10

下次預定發布時間：90年9月18日22時00分

日　雨　量　預　測

中　央　氣　象　局　發　布

有效時間：90年9月18日0時至24時

發布時間：90年9月18日17時00分

分區 / 雨量		台北桃園地區	基隆地區	宜蘭地區	花蓮地區	新竹苗栗地區	台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏雄東地區
日雨量預測（公厘）	平地	400 | 500	300 | 400	400 | 500	300 | 400	500 | 600	300 | 400	200 | 300	700 | 900	200 | 300
	山區	600 | 800	400 | 500	600 | 800	300 | 400	600 | 800	300 | 400	200 | 300	700 | 900	400 | 600

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月18日22時00分

時間 \ 分區	台中彰化地區		南投地區		雲林嘉義地區		澎湖地區		台南高雄地區		屏東地區		花蓮地區		台東地區	
風力(級)	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
19日00時至19日06時 明晨	5|6	8|9	5|6	8|9	5|6	8|9	5|6	9|10	5|6	9|10	5|6	9|10	4|5	7	4|5	7
19日06時至19日12時 明日上午	5|6	8|9	4|5	7|8	5|6	8|9	6|7	9|11	5|6	8|9	5|6	8|9	4|5	7	4|5	7

下次預定發布時間：90年9月19日05時00分

日　雨　量　預　測

中央氣象局發布

有效時間：90 年 9 月 19 日 0 時至 24 時

發布時間：90 年 9 月 18 日 22 時 00 分

分區 / 雨量		台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏地區	花蓮地區	台東地區
日雨量預測（公厘）	平地	100 | 150	100 | 150	150 | 200	200 | 300	50 | 100	50 | 100
	山區	200 | 300	200 | 300	300 | 400	300 | 400	100 | 150	150 | 200

日　雨　量　預　測

中央氣象局發布

有效時間：90 年 9 月 19 日 0 時至 24 時

發布時間：90 年 9 月 18 日 22 時 00 分（更正）

雨量 \ 分區		台中彰化地區	南投地區	雲林嘉義地區	台南高屏地區	花蓮地區	台東地區	澎湖地區
日雨量預測（公厘）	平地	100 ｜ 150	100 ｜ 150	150 ｜ 200	200 ｜ 300	50 ｜ 100	50 ｜ 100	100 ｜ 200
	山區	200 ｜ 300	200 ｜ 300	300 ｜ 400	300 ｜ 400	100 ｜ 150	150 ｜ 200	-

九十年第十六號颱風警報期間區域風力預測

中央氣象局發布

發布時間：90年9月19日10時00分

時間 / 風力（級） / 分區	台南高雄地區		屏東地區	
	平均風力	最大陣風	平均風力	最大陣風
19日12時至19日18時	5	9	5	9
今日下午	6	10	6	10

日　雨　量　預　測

中央氣象局發布

有效時間：90 年 9 月 19 日 0 時至 24 時

發布時間：90 年 9 月 19 日 10 時 00 分

分區 / 雨量		台南地區	高雄地區	屏東地區
日雨量預測（公厘）	平地	50 ｜ 100	100 ｜ 200	300 ｜ 400
	山區	50 ｜ 100	100 ｜ 200	300 ｜ 400

二、中心成立與應變

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心各單位人員進駐通報單

依據經濟部淡水河流域防洪指揮中心作業要點第四條規定，請　貴單位於本〈九〉月十五日十時派員進駐本中心執行防汛作業並通知水門及抽水站人員進駐現場。

此致

內政部營建署北工處……(02)22404922
交通部公路局……(02)23397244
台灣省自來水股份有限公司……(02)29930155
台北縣政府……(02)29670694
水利處北區水資源局……(02)29655701
水利處第十河川局……(03)4713767
基隆市政府……(02)29588570
桃園縣政府……(02)24286060
……(03)3367140

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

(02)29519870-1317 FAX:29637041

中華民國九十年九月十五日八時

經濟部水利處第十河川局緊急應變小組
經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心　通報單

一、成立(撤銷)時間(二級開設)：九十年九月十五日十時零分。

二、連絡電話：(含區域號碼)

（一）自動電話：(〇二)二九五八二二七〇、〇八〇〇〇三七八八五

傳真電話：(〇二)二九六三七〇四二

三、輪值人員：(除水情組及預報組進駐一半人員外，餘全員進註)

（一）職稱：正工程司　姓名：林武雄

（二）職稱：約僱技術援　姓名：許軒炳

（三）職稱：　姓名：

此致

經濟部水利處緊急應變小組　(〇四)二二五八五八〇二

經濟部水利處第十河川局緊急應變小組
經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

納莉颱風重要通告（第一次）

淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

此致

台北縣政府　(02)29655701.29670694

(另請各媒體單位協助宣告)

台灣電視公司 (02)25799618
中國電視公司 (02)27828776
中華電視公司 (02)27516019
民間電視公司 (02)25796633
TVBS 電視台 (02)23569413
東森電視台　(02)23142360

經濟部淡水河流域防洪指揮中心

(02)29519870-1317 FAX:29637042

http://www.wca10.gov.tw

中華民國九十年九月十五日十一時

納莉颱風重要通告(第二報)

依據中央氣象局發布之颱風資料，納莉颱風即將威脅北部地區，請台北縣政府及基隆市政府依貴單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十五日十七時

納莉颱風重要通告(第三報)

中央氣象局已於九十年九月十五日十八時0分發布納莉颱風海上陸上颱風警報，請台北縣及基隆市政府督促基隆河沿岸貨櫃場做好防颱準備，以免貨櫃掉落，阻礙水流，造成災害。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

中華民國九十年九月十五日十八時

納莉颱風重要通告(第四報)

一、依據中央災害應變中心指示，本次颱風影響台灣範圍廣大，低窪地區有可能造成不同程度之淹水，請貴縣、市政府加強警戒，及早因應。

二、基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑底於堤防頂為低者，應以土包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十五日十九時

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

報　告

九十年九月十五日廿一時於經濟部水利處第十河川局

主旨：有關網路顯示西盛及土城抽水站影像不清楚乙節，陳請鑒核。

說明：

一、本傳輸線路係利用中華電信14.4K專線傳輸，該線路為老舊線路，中華電信公司均已不進行維護，致使線路品質不良，經常造成傳輸信號不清楚，造成前端（抽水站）影像正常，後端（指揮中心及網站）影像不正常。

二、目前維護承商緊急搶修，在網路上可顯示四汴頭、瓦瑤、永和、江子翠等四站，塔寮坑、及洲子洋抽水站影像仍不穩定，西盛及土城抽水站無法顯示影像，不良部分責成承商加強改善處理。

擬辦：為改善前述缺失，已於本年度（九十年度）編列改善計畫，將於下星期發包，預定於十二月中旬竣工。

陳

河川組組長　曹

經濟部水利處第十河川局

上

正工程司兼代理課長葉紀建

報　告

九十年九月十五日廿一時於經濟部水利處第十河川局

主旨：有關基隆河治理工程初期實施計畫完成後，部份橋面版較防洪牆(二百年頻率保護標準)為低，為發揮已設防洪牆功能，在本次颱風(納莉)來襲，如何因應案，簽請報告。

說明：目前橋面版低於防洪牆計有實踐橋(兩岸)、百福橋等三處，淡水河流域防洪指揮中心業依作業要點規定以第四報通告報請基隆市政府於必要時填築砂包阻絕交通缺口，另防洪牆與牆面兩旁啣接缺口，本局要求基隆河堵南護育工程承商依合約規定先行填築缺縫完成。

陳

河川組組長　曹

經濟部水利處第十河川局　上

納莉颱風重要通告(第五報)

一、依據納莉颱風中央災害應變中心通報單，轉述總統九月十五日廿一時三十分指示事項辦理。

二、納莉颱風可能對北部地區帶來豪雨，請貴府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並確實依據災害防救法執行各項災害應變工作。

三、今(9/16)日適逢大潮，而且可能有豪雨發生，請貴府特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

桃園縣政府(03-3367140)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日0時廿分

納莉颱風重要通告(第六報)

一、依據防災國家型科技計畫辦公室(09/15/23:00)預警資訊傳報，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請轉知相關單位嚴加戒備。

二、汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並嚴防水災與海水溢淹。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

桃園縣政府(03-3367140)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日二時三十分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風預警資訊 (23:00，90/09/15)

防災國家型科技計畫辦公室

1. 依據中央氣象局降雨量預報資料，台灣北部與東北部平地降雨量約 200 至 300 公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備，下列地區應嚴防水災與海水溢淹：

   (1) 汐止基隆地區基隆河沿岸低窪地區

   (2) 台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區

   (3) 宜蘭縣蘭陽溪流域低窪地區與出海口

   (4) 花蓮縣美崙溪沿岸地區及各鄉鎮沿海低窪地區

2. 依據中央氣象局降雨量預報資料，台灣北部與東北部山區降雨量約 300 至 500 公厘，倘若山區持續發生豪大雨，下列地區應嚴防土石流及山坡崩塌：

   (1) 受九月五日暴雨影響之陽明山國家公園部分地區，如向天山、面天山及大屯山周邊

   (2) 台北市：內湖區與北投區

   (3) 台北縣：貢寮鄉、瑞芳鎮、萬里鄉及石門鄉等沿海山區

3. 由於目前降雨可能有持續增加之趨勢，一旦發生豪大雨，淹水與土石流等災害之影響範圍將迅速擴大，請相關災害防救單位應嚴加戒備。

納莉颱風中央災害應變中心通報單

九十年九月十五日二十二時三十分

受文者	國防部、教育部、法務部、經濟部、交通部、行政院新聞局、行政院衛生署、行政院環境保護署、行政院海岸巡防署、行政院國家科學委員會、行政院研究發展考核委員會、行政院農業委員會、行政院公共工程委員會、行政院原住民委員會、行政院九二一災後重建推動委員會、交通部中央氣象局、內政部（民政司、社會司、警政署、營建署、消防署）、各直轄市、縣（市）政府
內容	檢送 總統九月十五日二十一時三十分蒞臨指示事項： 納莉颱風是今年的第十六號颱風，已經轉為中度颱風，依據中央氣象局的預測，可能為台灣地區帶來強風及豪雨，請大家絕對不可輕忽懈怠，務必要提高警覺，嚴加戒備。以下提出二點請各部會與各縣市政府積極辦理： 一、颱風可能對北部地區帶來豪雨，請各直轄市、縣（市）政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，尤其是南投、花蓮山區在桃芝颱風的重創，台北縣、市在遭受的土石流創傷，受災地區還沒有完成重建工作，因此要特別注意防範強風、豪雨所可能帶來的再次傷害，必要時事先開設收容所，提供民眾疏散避難之用，減少災害發生。 二、由於明天值逢大潮，而且可能有豪雨發生，請基隆河沿岸的台北縣、基隆市政府，特別注意防範，嚴防海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾。 三、請各縣市政府確實依據災害防救法執行各項災害應變工作，不能流於形式，請地方首長及主管放棄休假，親自坐鎮指揮災害應變中心之運作。另對於衛星電話應妥善維護、測試，事先做好準備才能在災害來臨時發揮效用，請中央災害應變中心測試縣市政府衛星電話使用情形與效果。 四、再度呼籲民眾於颱風期間勿從事登山、觀潮、釣魚等具危險性之戶外活動。 多一分防災準備，少一分災害損失，感謝各級災害應變中心作業同仁的辛勞以及媒體朋友對傳達災害預警訊息所作的努力，相信經由各位的付出，必定能夠使災害損失降至最低的程度。
發文單位	納莉颱風中央災害應變中心 電話：23112611 傳真：23112500~2503 地點：台北市襄陽路一號十樓

李件抄再傳通告各縣政府依示辦理。

水情組

納莉颱風重要通告(第七報)

依據中央氣象局發布之颱風資料，納莉颱風即將威脅北部地區，請台北縣政府及基隆市政府將目前有懸掛器或承放架設施之水門尚未退鎖者，請儘速退鎖，並將水門下降至混凝土胸牆底(箱涵頂)，以縮短關閉水門操作時間。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心．

TEL：(02)29582270 FAX: 29637042

中華民國九十年九月十六日九時三十分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第八報)

石門水庫預計於九十年九月十六日十七時0分開啟排洪隧道調節性洩洪300CMS，請台北縣政府及基隆市政府預先防範、各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化，並隨時回報中心。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

各水門、抽水站



經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日十四時

納莉颱風重要通告(第九報)

中央氣象局於九十年九月十六日十一時0分所發布納莉颱風警報區域雨量預測，台北桃園地區山區將出現800~1000mm總雨量，另淡水河口將於九月十六日廿二時達滿潮，依據經濟部災害應變小組第十三號通報單指示，請石門水庫及翡翠水庫根據淡水河河川水位及相關潮汐資料，適當安排水庫洩洪時機。

此致

經濟部水利處北區水資源局(03-471-3767)

翡翠水庫管理局(2666-7341)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日十八時

納莉颱風重要通告(第十報)

基隆河五堵水位站水位於九十年九月十六日十九時〇分已達一一・四公尺，即將超過警戒水位一二・〇公尺，請台北縣政府及基隆市政府儘速派員巡查河川水位，並加強應變措施及預先安排低窪地區民眾疏散計畫。

此致

台北縣政府(29655701, 29670694)

基隆市政府(24294097)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日十九時

空白

跳一報

納莉颱風重要通告(第十一報)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日十九時

納莉颱風重要通告(第十二報)

基隆河五堵、大華橋及社后橋水位站水位於九十年九月十六日廿時0分均已超過警戒水位，目前水位仍持續上漲中，經研判實踐橋一帶於十六日廿二時至十七日一時，水位可能開始淹溢至路面，有關實踐橋及百福橋(兩岸)橋面高度較防洪牆低者，建請基隆市政府儘速堆疊沙包防堵缺口及加強應變措施，並預先安排低窪地區民眾疏散計畫。

此致

基隆市政府(24294097)



經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日廿時三十分

納莉颱風重要通告(第十三報)

基隆河及景美溪等河川水位已超過警戒水位，即將有溢流淹水情事，請台北縣政府及基隆市政府儘速派員巡查河川水位，並加強應變措施及安排低窪地區民眾疏散計畫。

此致

基隆市政府(24294097)

台北縣政府(29655701)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日廿時三十分

納莉颱風重要通告(第十四報)

依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日凌晨一時進行調節性洩洪約270CMS，請台北縣政府及新店市公所通知屈尺及沿岸低窪地區居民及各水門抽水站人員提高警戒防範淹水。

此致

台北縣政府(29655701)

台北縣新店市公所(2910-7970)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日廿一時三十分

納莉颱風重要通告(第十五報)

依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十六日廿三時三十分增加調節性洩洪至3200 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

此致

台北縣政府(29655701)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十六日廿三時三十分

納莉颱風重要通告(第十五六報)

一、二重疏洪道入口堰水位已達3.92公尺，即將分洪，請台北縣防颱指揮中心派員管制二重疏洪道，禁止人車通行，以策安全。

二、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十七日0時0分增加調節性洩洪至3500 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

三、依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日一時0分開始調節性洩洪270 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

此致

台北縣政府(29655701)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十七日0時0分

納莉颱風重要通告(第十七報)

一、大漢溪土城及四汴頭抽水站已有淹水情況，請台北縣政府及板橋市公所儘速管制環河路，禁止人車通行，沿岸低窪地區民眾請速疏散。

此致

台北縣政府(29655701、29670694)

板橋市公所(29654414)

各水門、抽水站



經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十七日0時三0分

納莉颱風重要通告(第十八報)

一、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十七日廿時〇分增加調節性洩洪至3500 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

二、依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日五時〇分開始調節性洩洪1210 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

此致

台北縣政府(29655701)

桃園縣政府(03-3367140)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十七日廿時三十分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第十九報)

因石門水庫調節性洩洪四000 CMS及持續降雨，致土城抽水站09/18 0:52無法負荷而棄守，將連鎖影響下游四汴頭抽水站功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請貴縣、市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

此致

台北縣政府(29655701)

板橋市公所(29654414)

土城市公所(22732044)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日一時0分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第二十報)

一、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十八日一時廿0分調節性洩洪3000 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

二、依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十八日四時0分增加調節性洩洪至1100 CMS，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

此致

台北縣政府(29655701)

桃園縣政府(03-3367140)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日四時0分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第廿一報)

西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機於09/18 05:00無法運轉，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣府及各公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。

此致

經濟部緊急應變小組(29597895)

經濟部水利處緊急應變小組(0422585802)

台北縣政府(29655701)

板橋市公所(29660753)

新莊市公所(22762044)

樹林市公所(26834288)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日五時十五分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第廿二報)

西盛抽水站抽水機於09/18 05:00無法運轉，將連鎖影響下游塔寮坑抽水站功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府採取下列之緊急措施：(一)封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。(二)沿塔寮坑抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。(三)請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。

此致

中央災害應中心(23112500)

經濟部緊急應變小組(29597895)

經濟部水利處緊急應變小組(0422585802)

台北縣政府(29655701)

板橋市公所(29660753)

新莊市公所(22762044)

樹林市公所(26834288)

各水門、抽水站

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心
TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日六時十分

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

納莉颱風重要通告(第廿三報)

依據桃園縣政府派駐本中心人員通報，該府於九十年九月十八日六時四十分接獲通報「桃園縣大漢溪之武嶺橋發生坍陷現象」，建請交通部公路局、桃園縣政府儘速派員管制人車通行，並加強應變措施。

此致

交通部公路局(86875111)

桃園縣政府(03-3367140)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日九時0分

依據桃園縣政府派駐本中心人員告知該府救災中心於九十年九月十八日六時四十分接獲通報「桃園縣大漢溪之武嶺橋發生坍陷現象」，本件擬通告交通部公路局派員儘速予以修復，另請該局派駐本中心人員繼續追蹤處理情形並予簽報。

敬會：

桃園縣政府　黃國藤

交通部公路局　陳昇泰

敬陳

召集人：

水情組　施學錄 九、十八　林武雄 0918 0730

納莉颱風重要通告(第廿四報)

大漢溪土城抽水站及西盛抽水站附近目前水位已逐漸消退，請台北縣政府儘速連絡相關維修廠商派員前往搶修，以維抽水機組正常功能。

此致

台北縣政府(29655701)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心

TEL:(02)29582270 FAX:29637042

中華民國九十年九月十八日十三時0分

經濟部淡水河流域防洪指揮中心各單位人員解除進駐通報單

中央氣象局於九十年九月十八日二十時五十五分解除北部地區納莉颱風陸上颱風警報(第五十五報)，依經濟部淡水河流域防洪指揮中心作業要點第四條規定，自九十年九月十八日廿一時三十分解除　貴單位人員進駐本中心及各抽水站人員進駐任務，請各抽水站值班人員繼續保持警戒。

此致

內政部營建署北工組……(02)22404922
交通部公路局……(02)23397244
台灣省自來水股份有限公司……(02)29930155
台北縣政府……(02)29655701
水利處北區水資源局……(03)4713767
水利處第十河川局……(02)29637042

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心
(02)29519870-1317 FAX:29637041
中華民國九十年九月十八日廿一時〇分

北部豪(大)雨特報及海上颱風警報值勤通報單

中央氣象局於中華民國九十年九月十八日二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報，擬依「經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心作業手冊」及「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組作業手冊」規定自九十年九月十八日廿一時三〇分解除一級開設，惟因仍發佈北部地區海上颱風警報，故擬由第 五 組輪值人員同時展開防汛作業三級開設。

謹請

核示

局長	副局長	值班課長	輪值人員
9/18			

0918
2120

經濟部水利處第十河川局 緊急應變小組通報單

一、成立(撤銷)時間：九十年九月十八日廿一時三〇分。(解除一級開設，並同時成立三級開設由第五組繼續防汛作業)

二、連絡電話：(含區域號碼)

(一)自動電話：(〇二)二九五一九八七〇轉一三一七

傳真電話：(〇二)二九六三七〇四二

三、輪值人員：(第五組，三級開設)

(一)職稱：正工程司兼課長 姓名：施 學 峻

(二)職稱：正 工 程 司 姓名：林 志 柔

(三)職稱：副 工 程 司 姓名：周 俊 彬

(四)職稱： 姓名：

(五)職稱： 姓名：

此 致

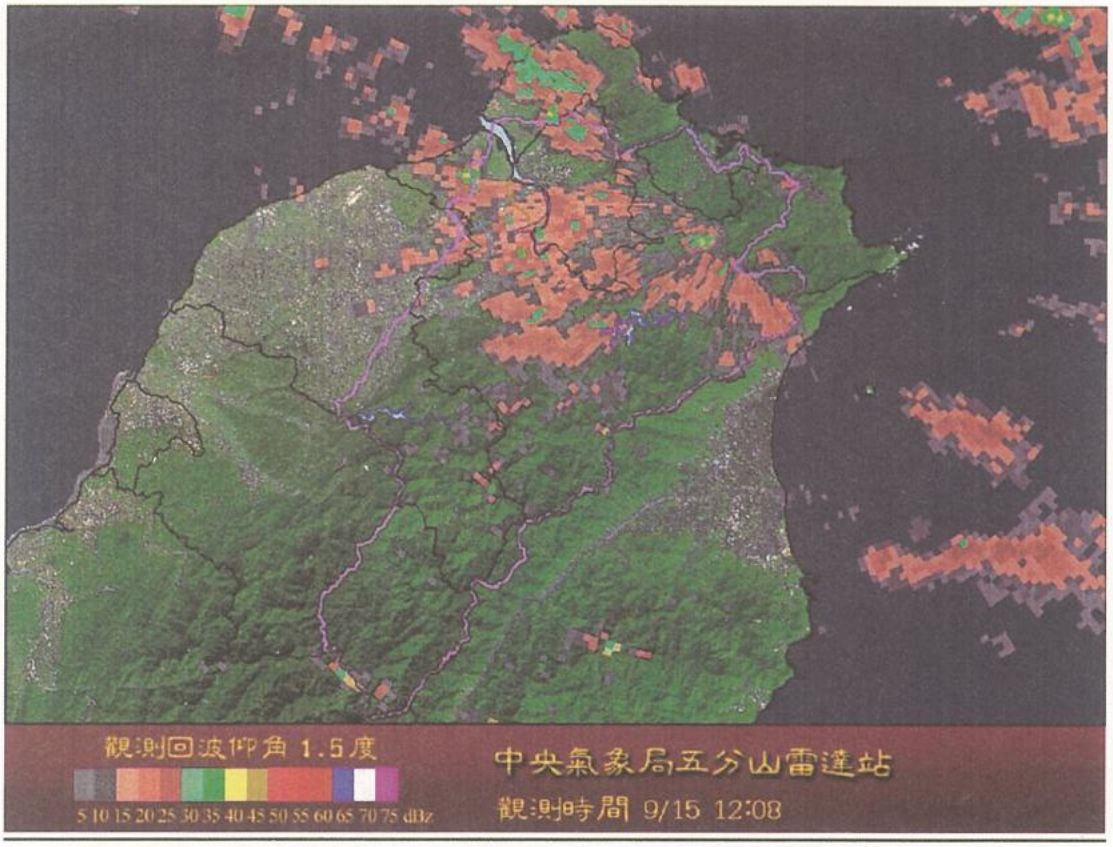
經濟部水利設施災害防救中心

經濟部水利處緊急應變小組 (〇四)二二五八〇八〇二

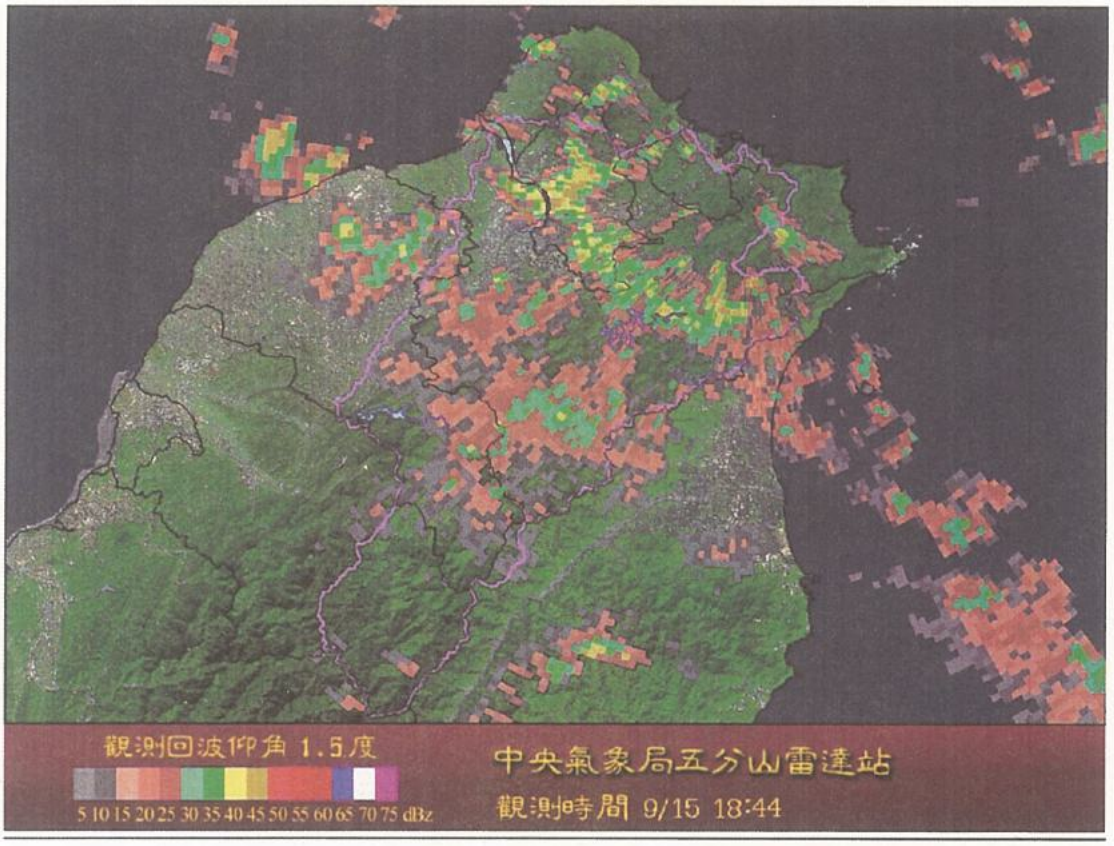
經濟部水利處第十河川局 緊急應變小組

三、降雨狀況

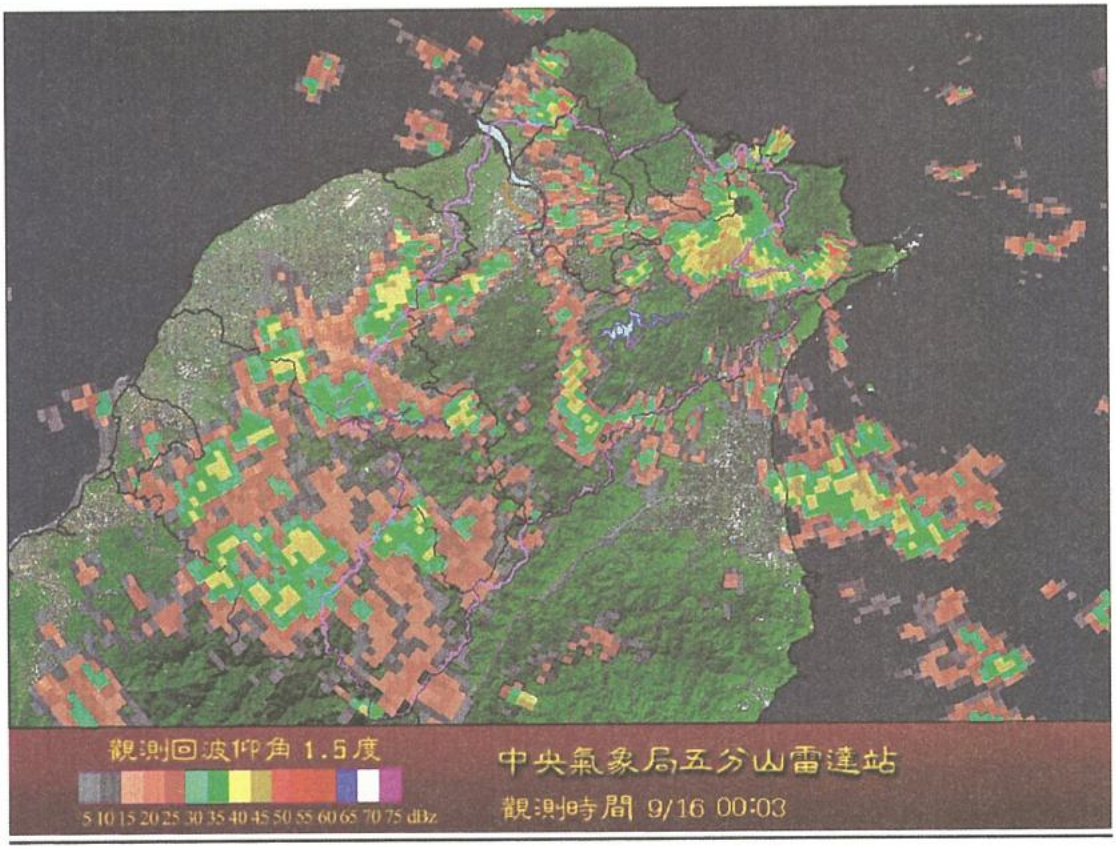
圖三.1　90 年 09 月 15 日 12 時五分山雷達站雨量回波圖



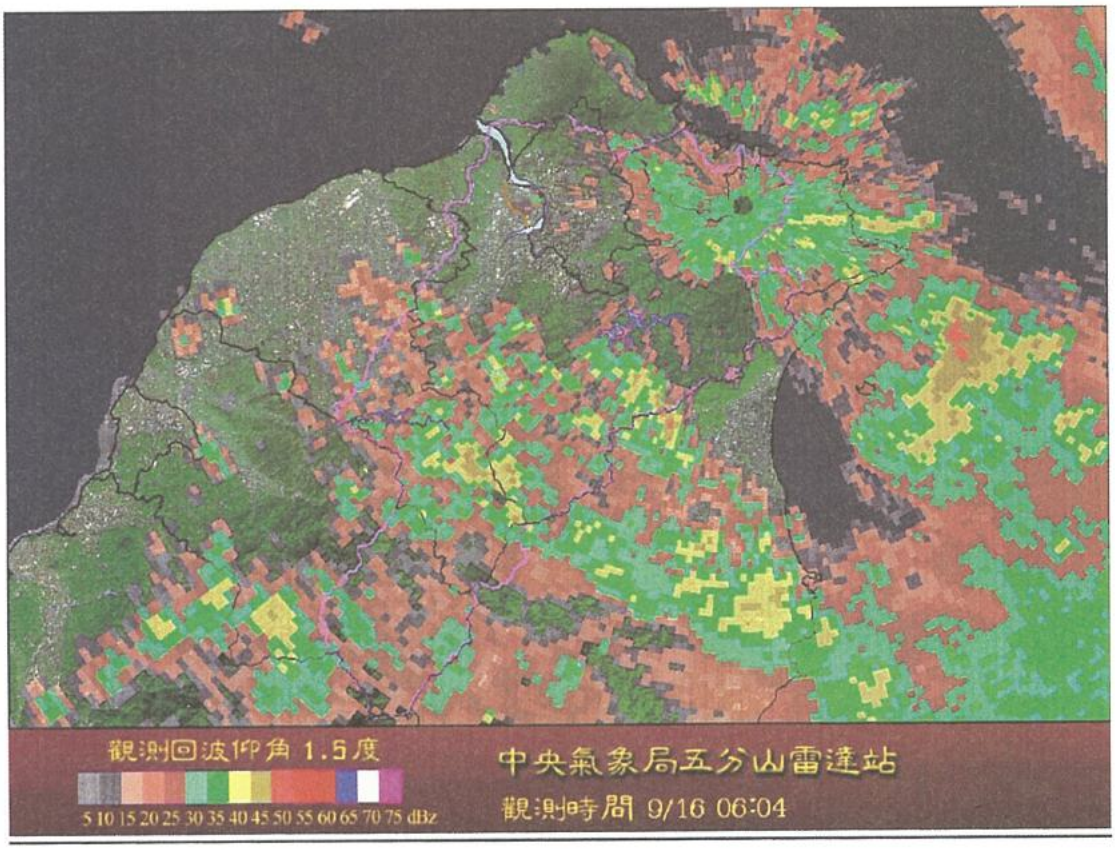
圖三.2　90 年 09 月 15 日 18 時五分山雷達站雨量回波圖



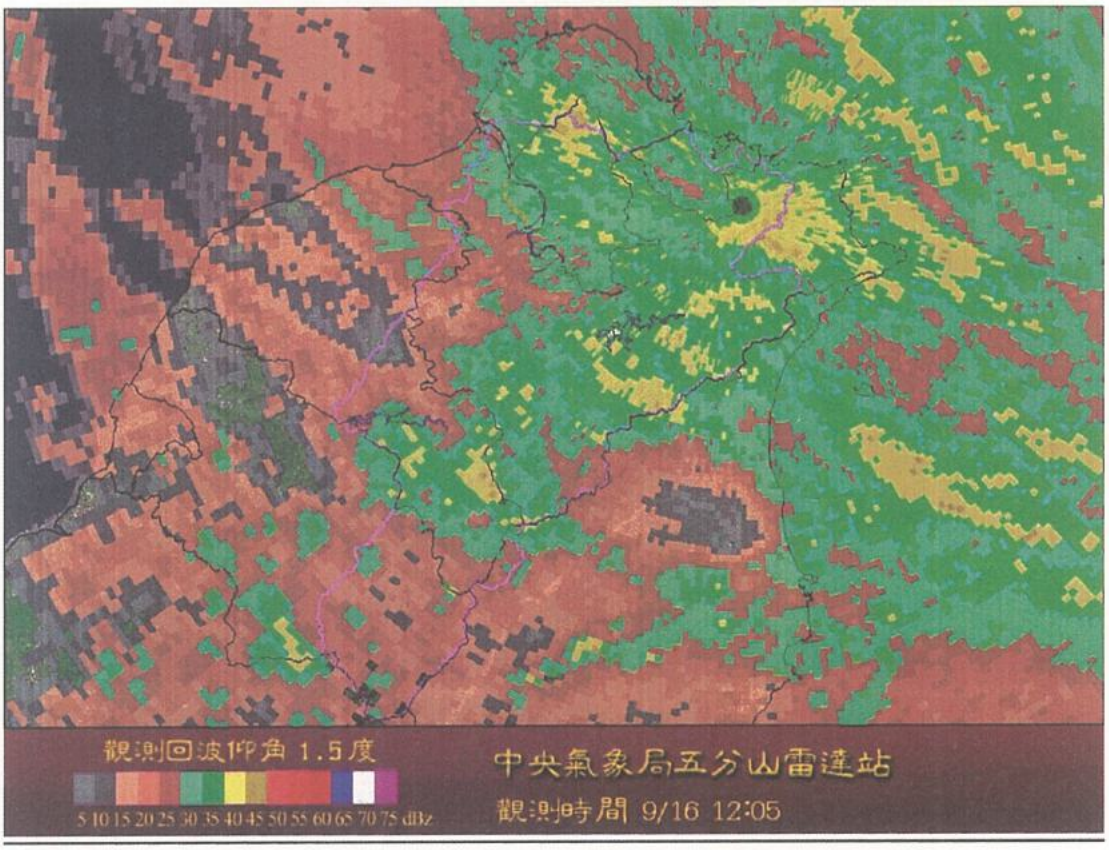
圖三.3　90 年 09 月 16 日 00 時五分山雷達站雨量回波圖



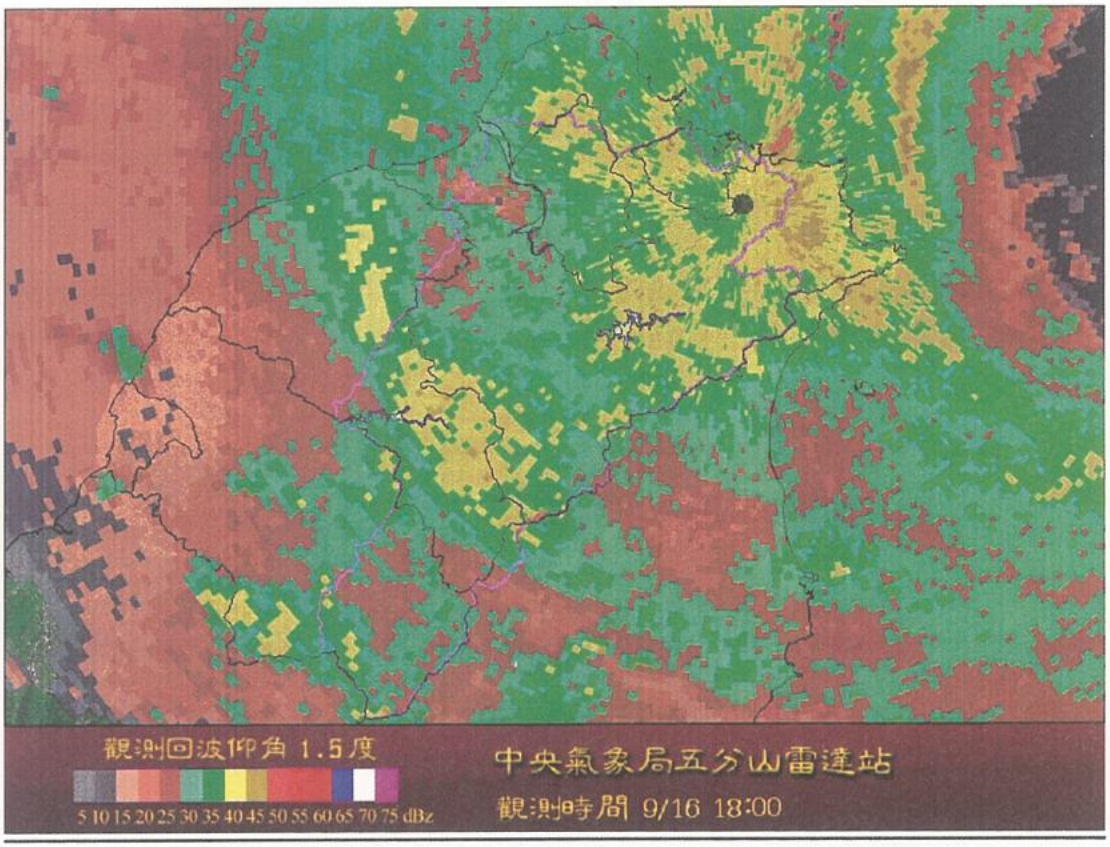
圖三.4　90 年 09 月 16 日 06 時五分山雷達站雨量回波圖



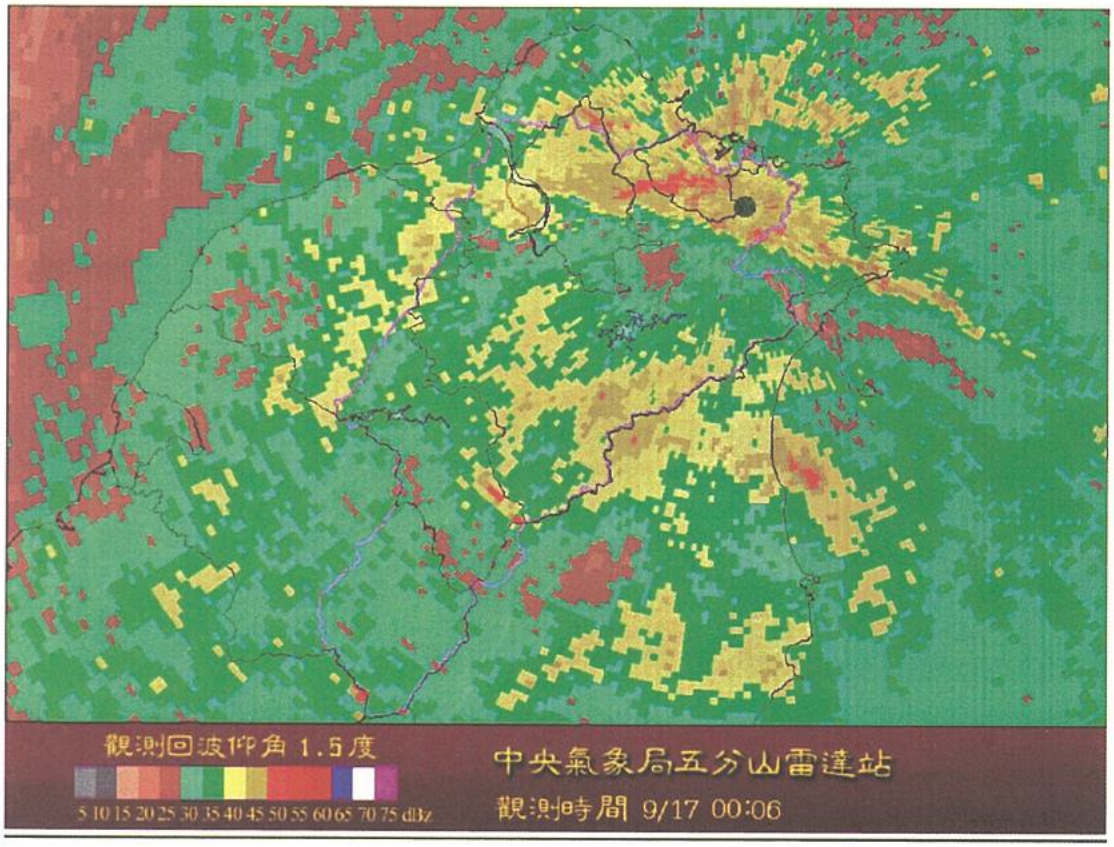
圖三.5　90年09月16日12時五分山雷達站雨量回波圖



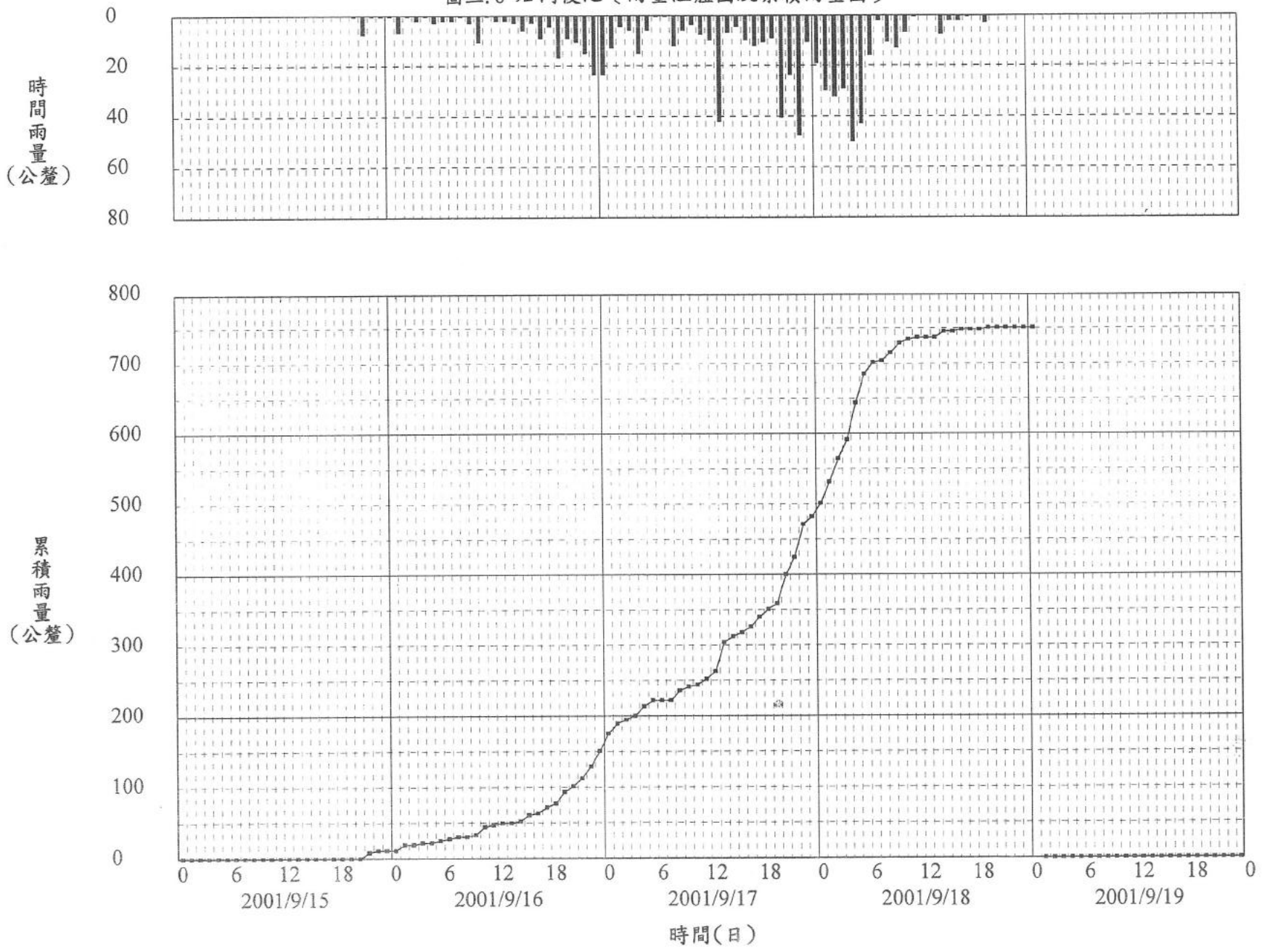
圖三.6　90年09月16日18時五分山雷達站雨量回波圖



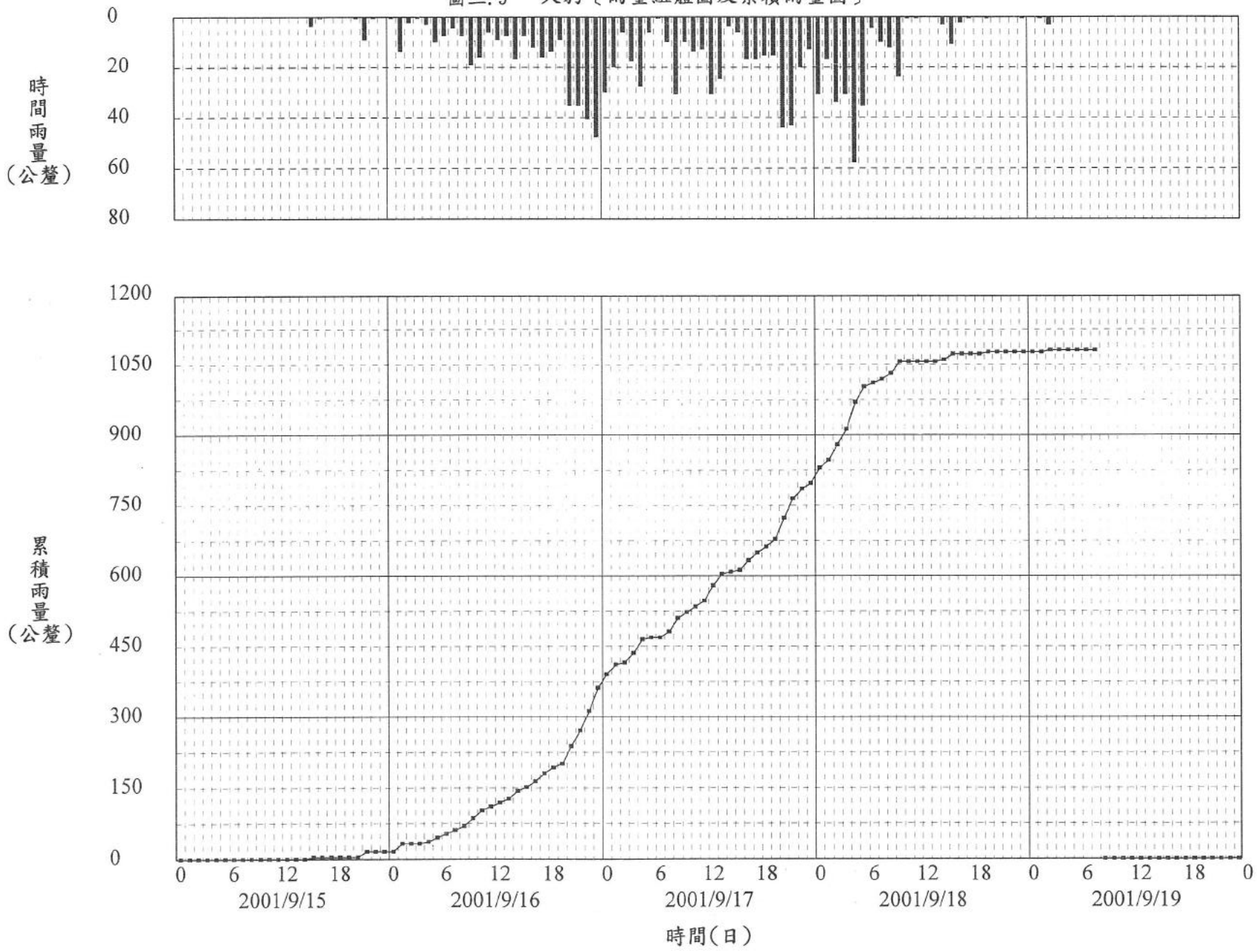
圖三.7　90年09月17日00時五分山雷達站雨量回波圖



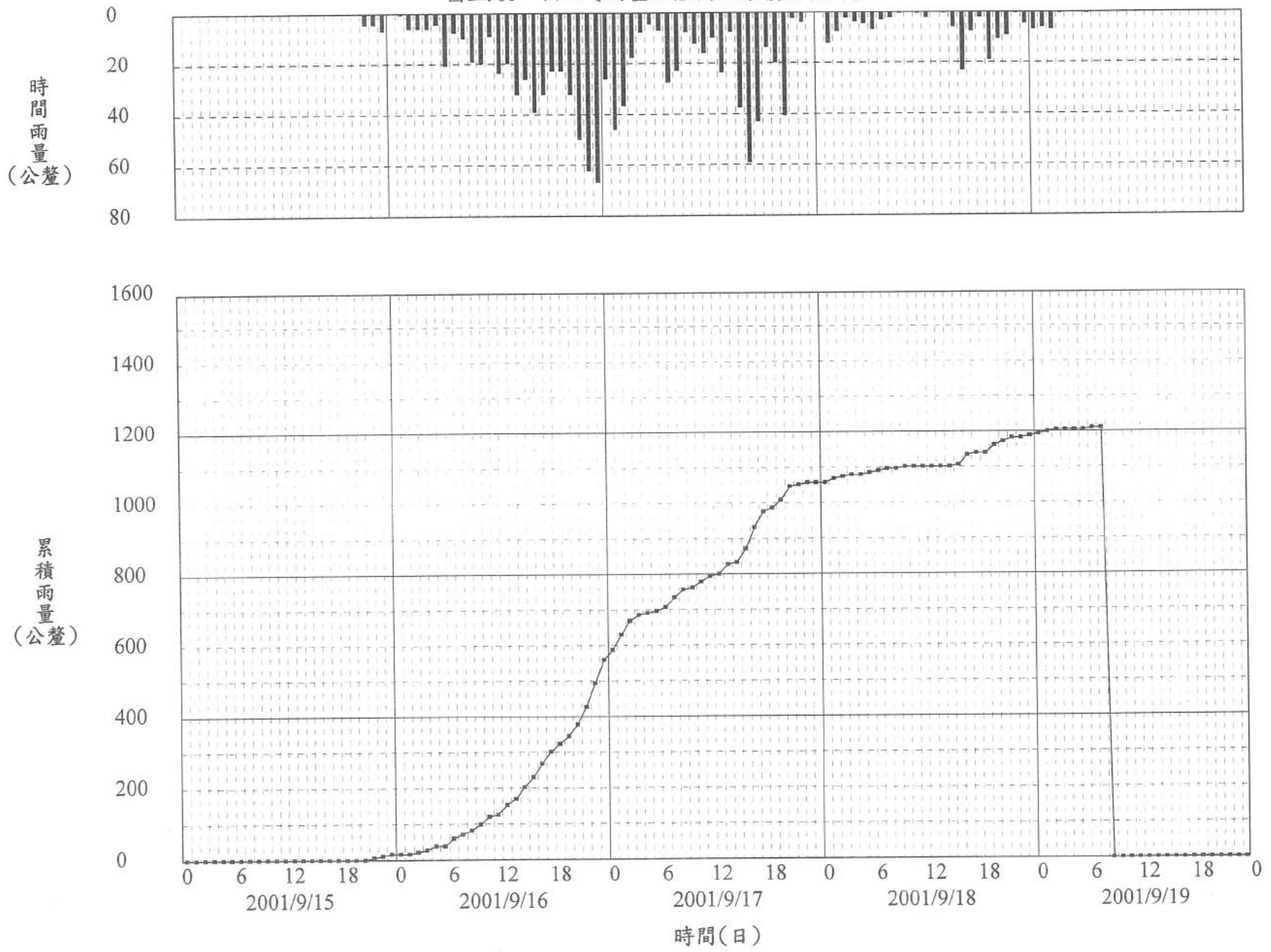
圖三.8 石門後池〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



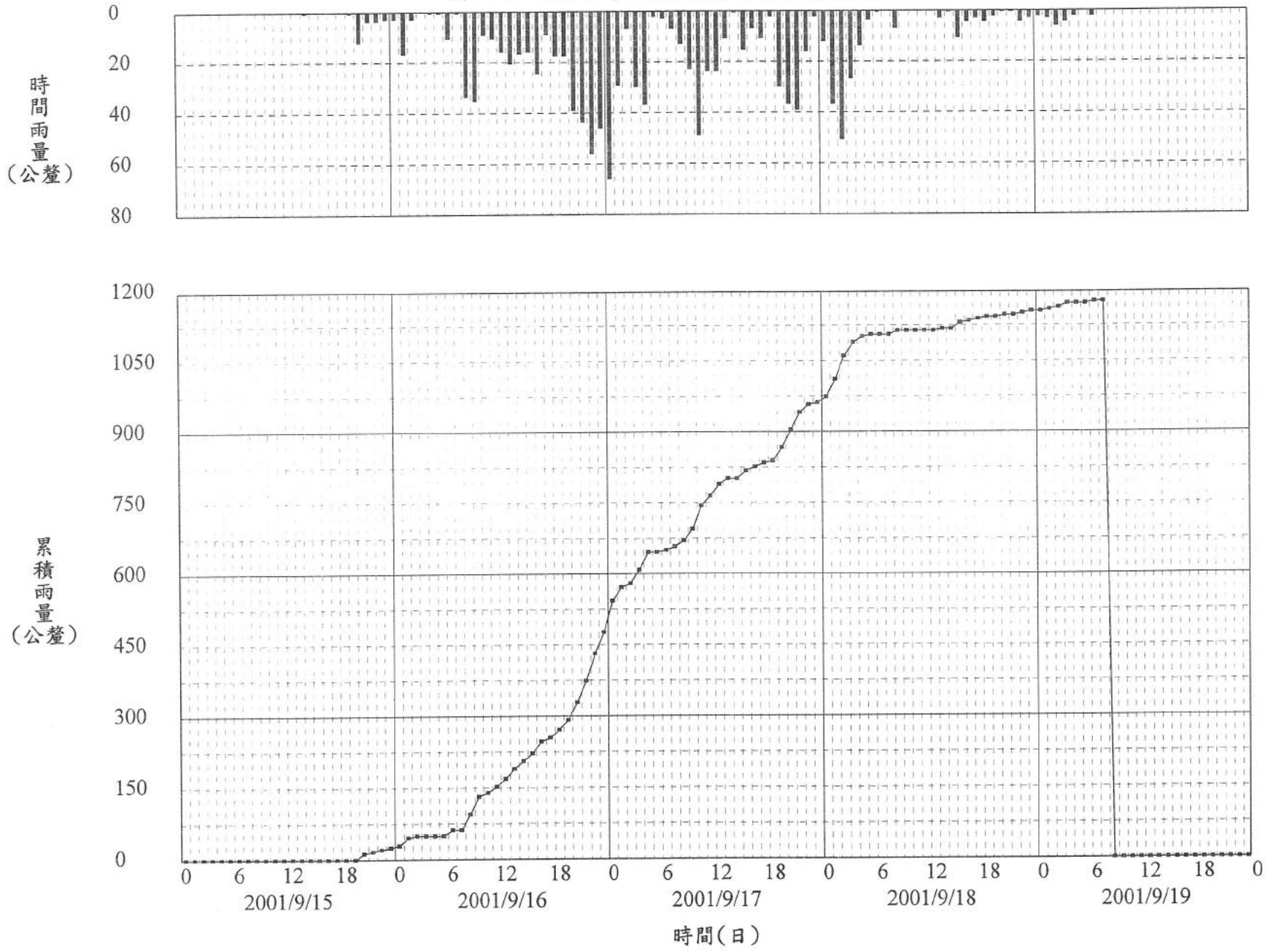
圖三.9　大豹〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



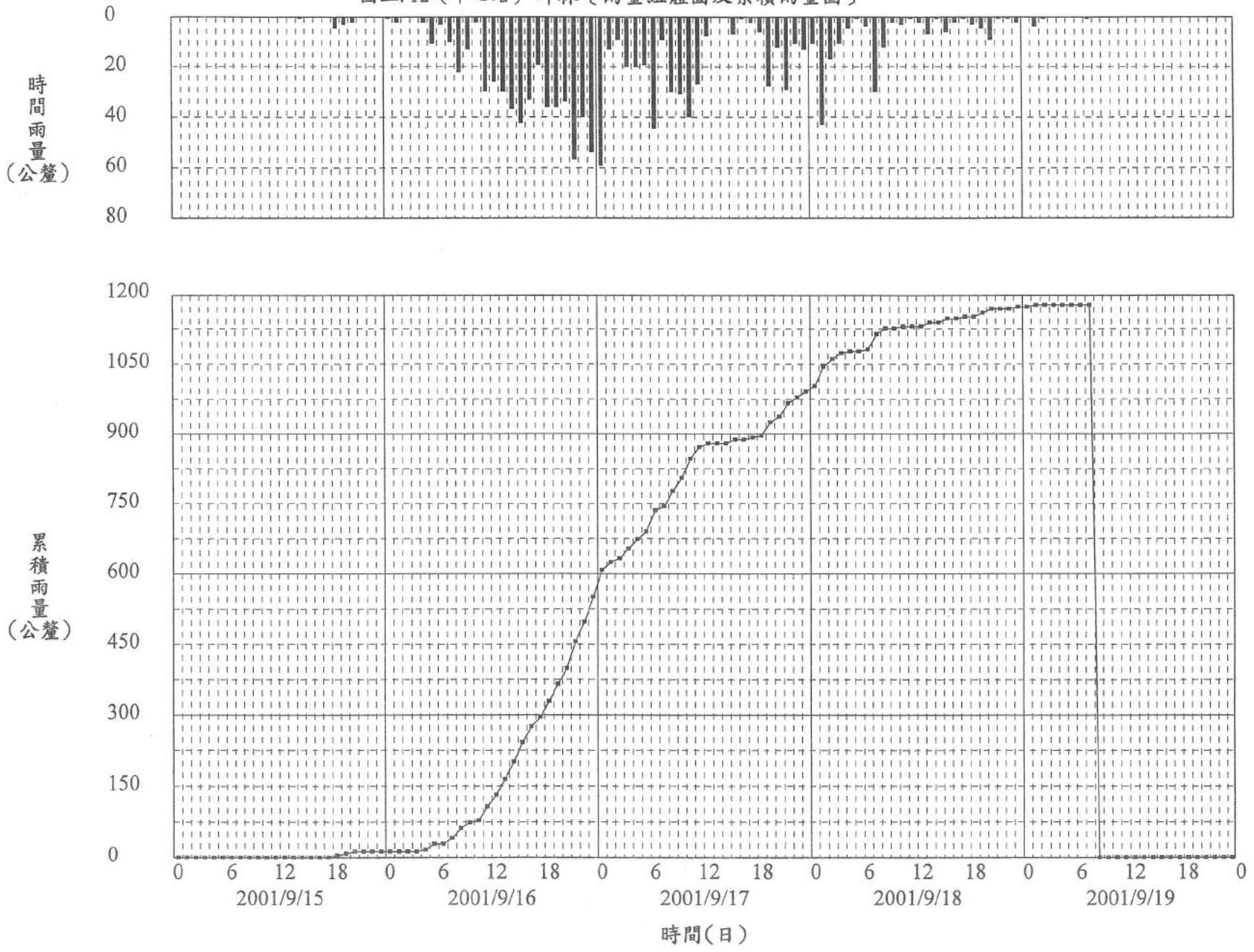
圖三.10　福山〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



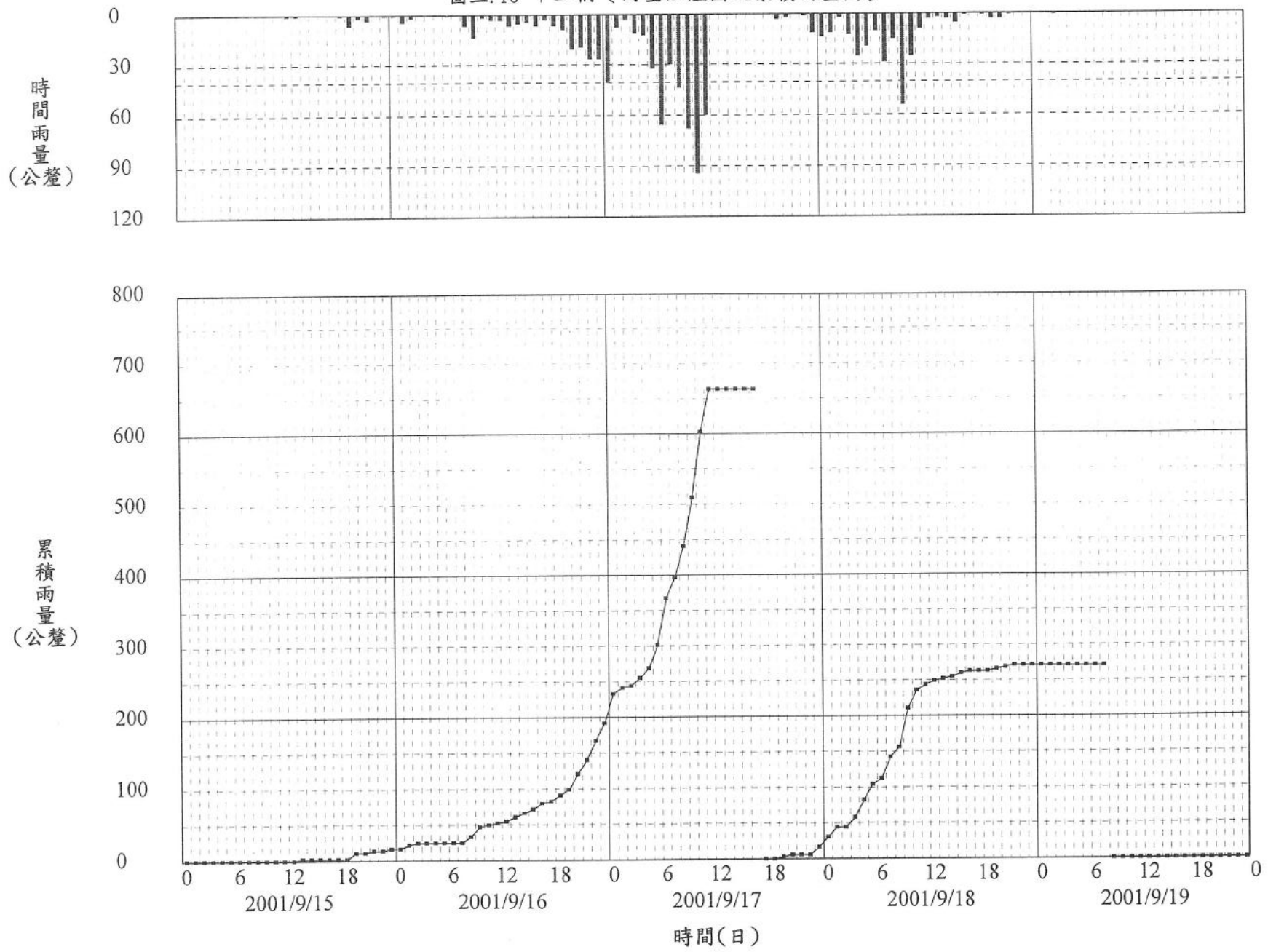
圖三.11 大桶山〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



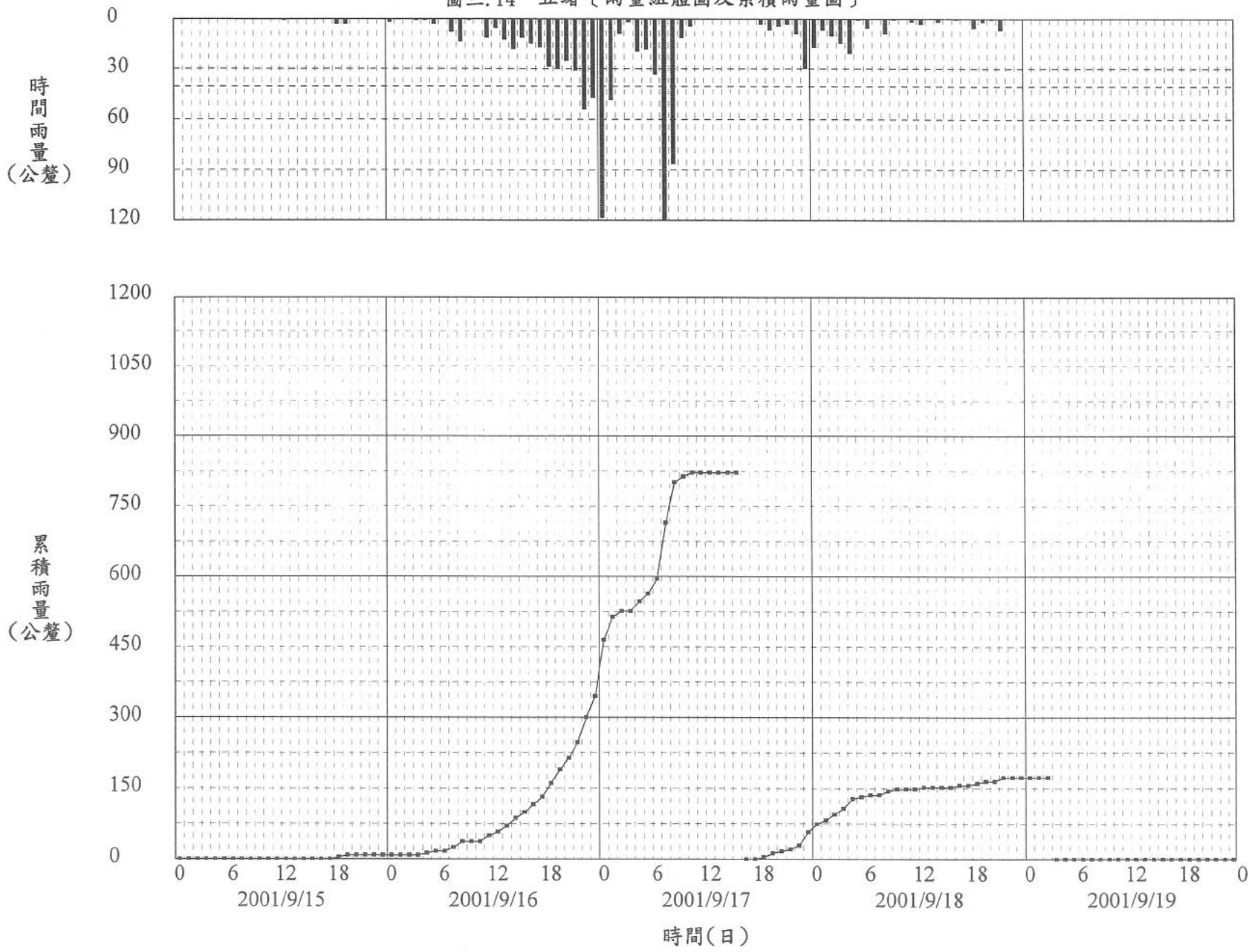
圖三.12（中心站）坪林〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



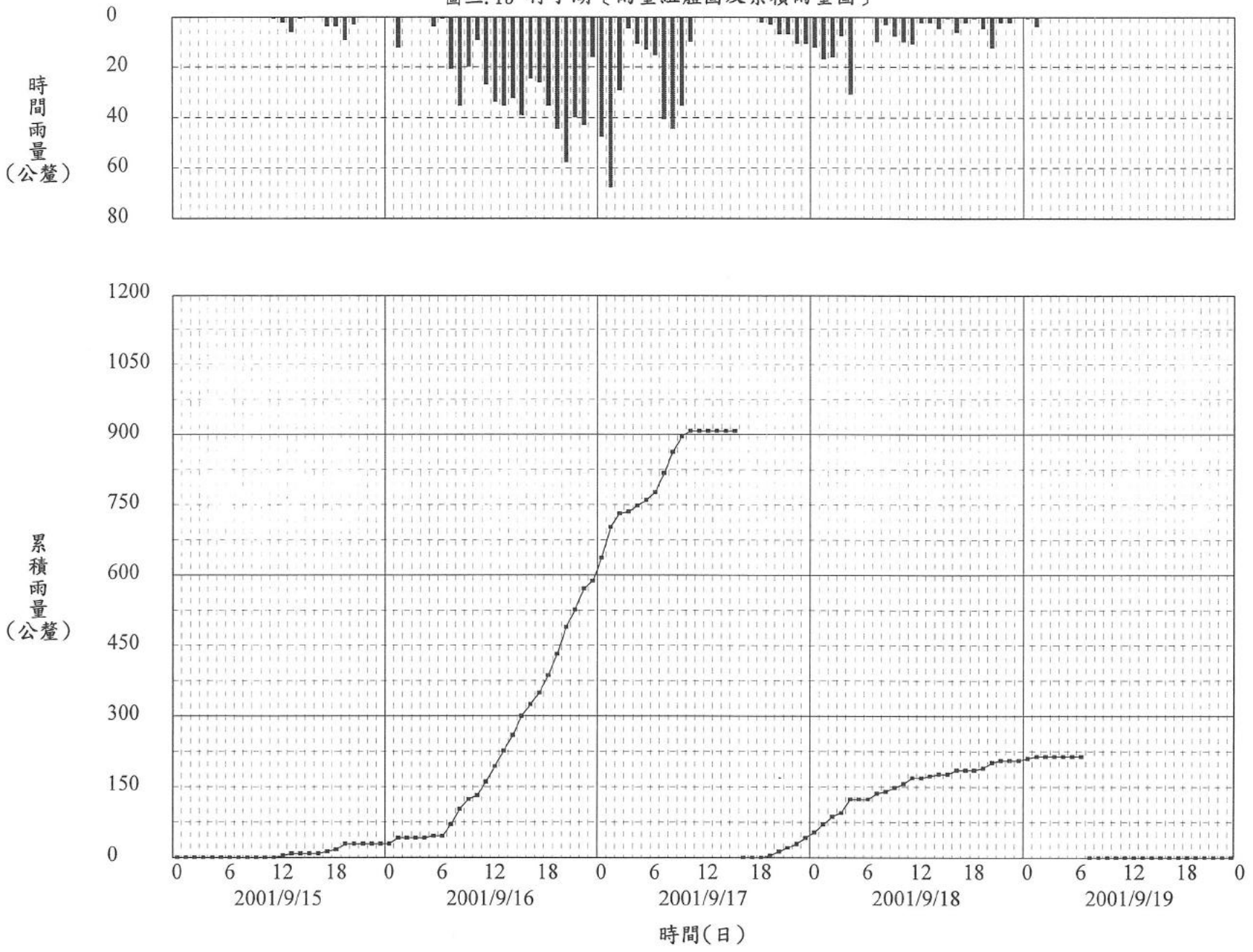
圖三.13 中正橋〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



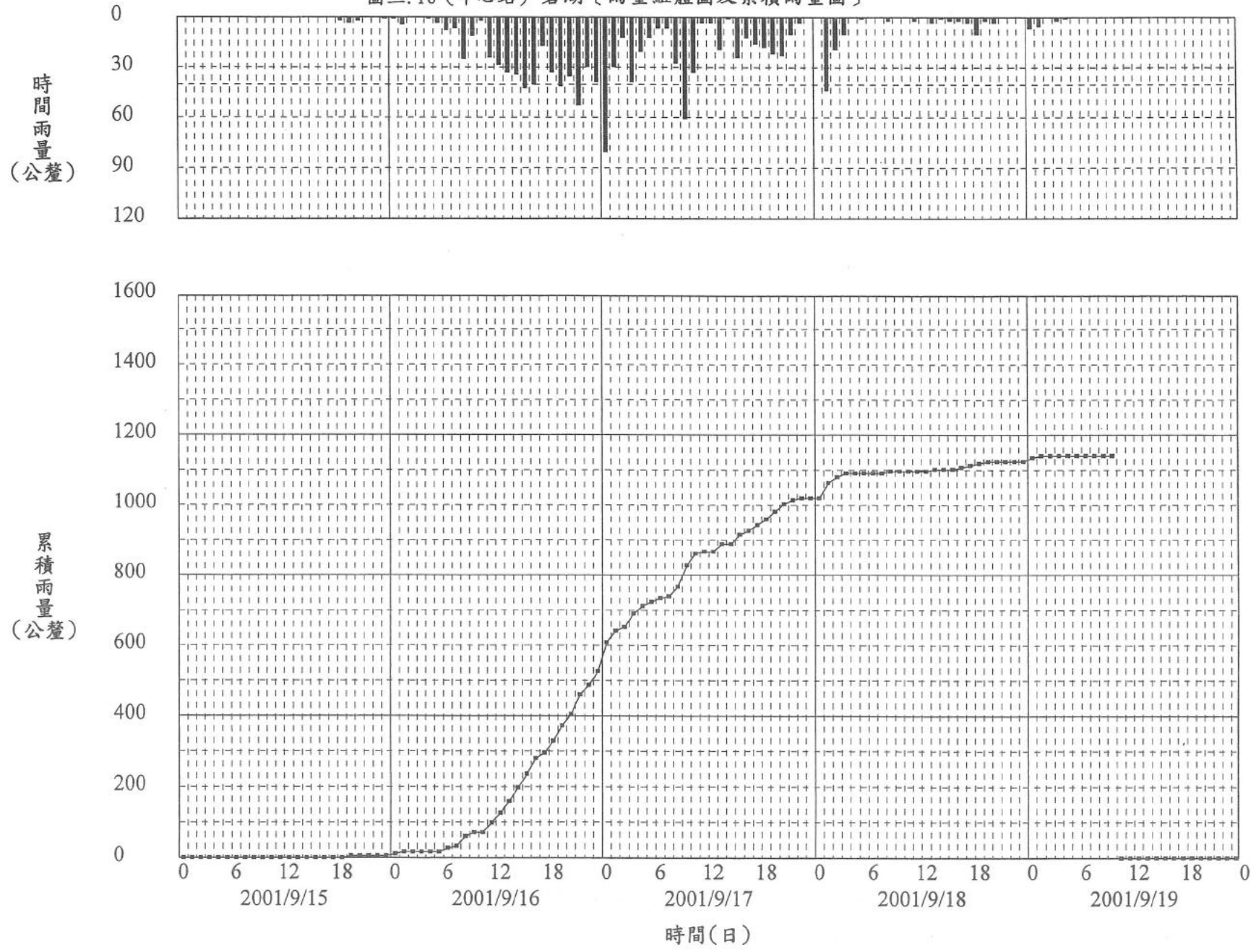
圖三.14　五堵〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



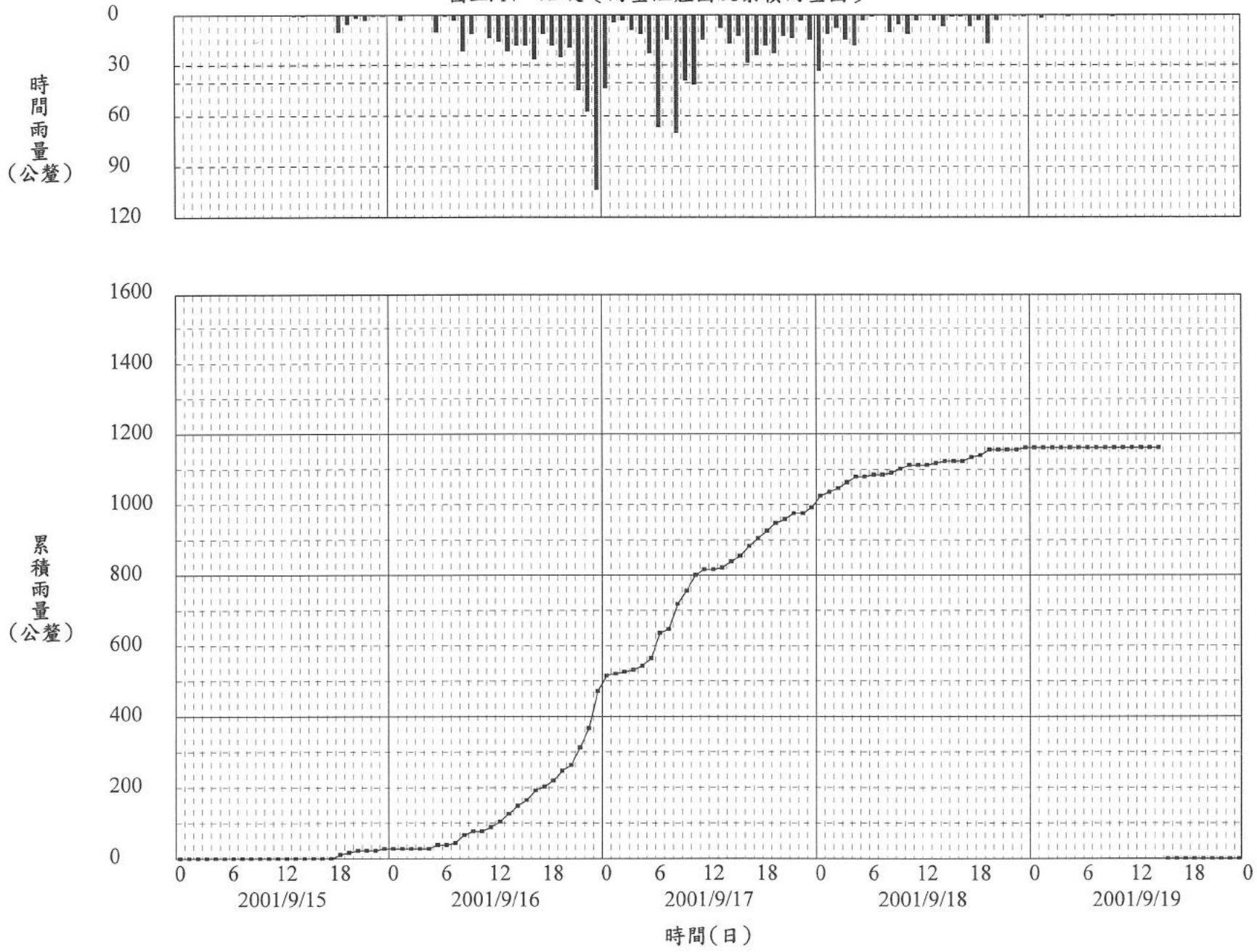
圖三.15 竹子湖〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



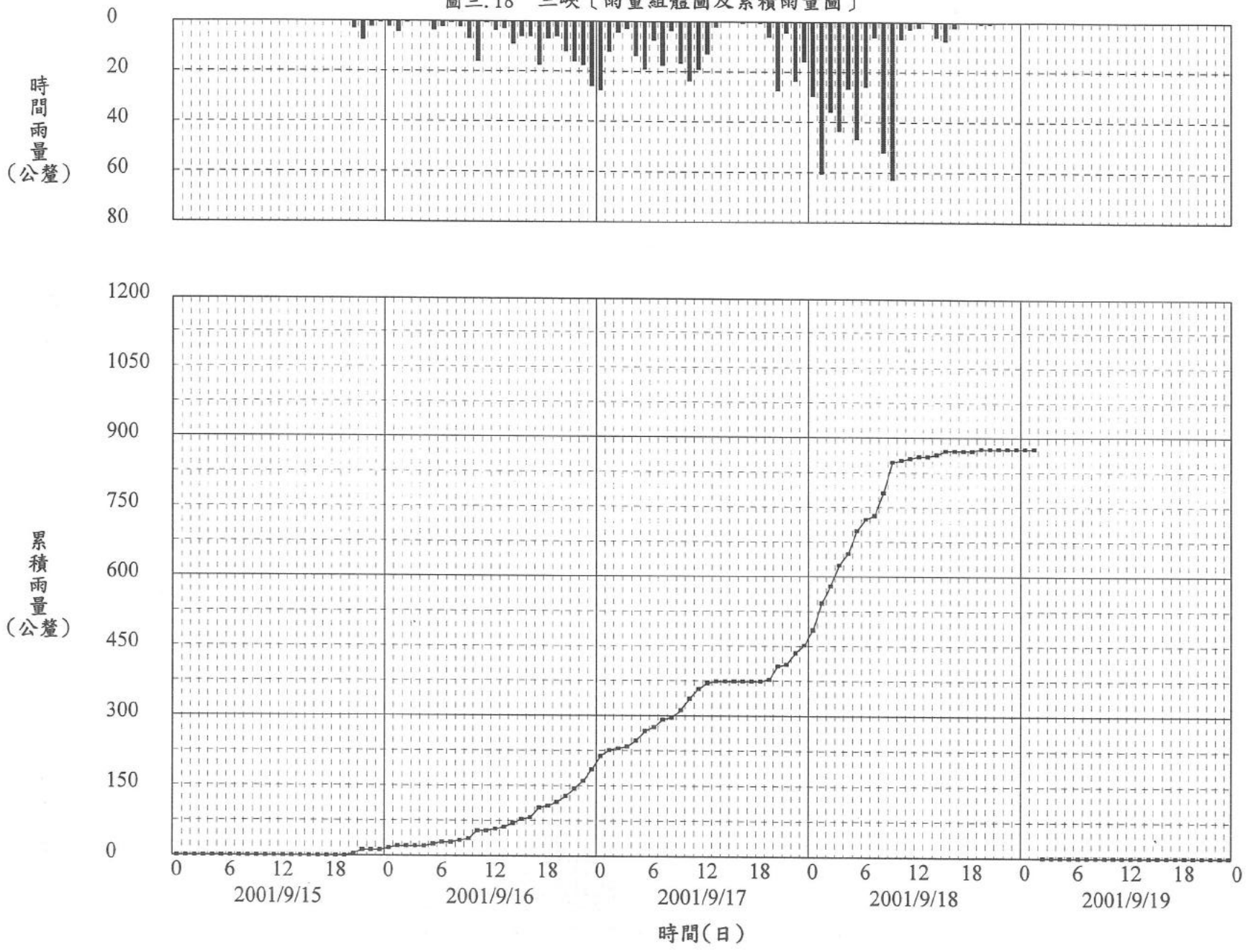
圖三.16（中心站）碧湖〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



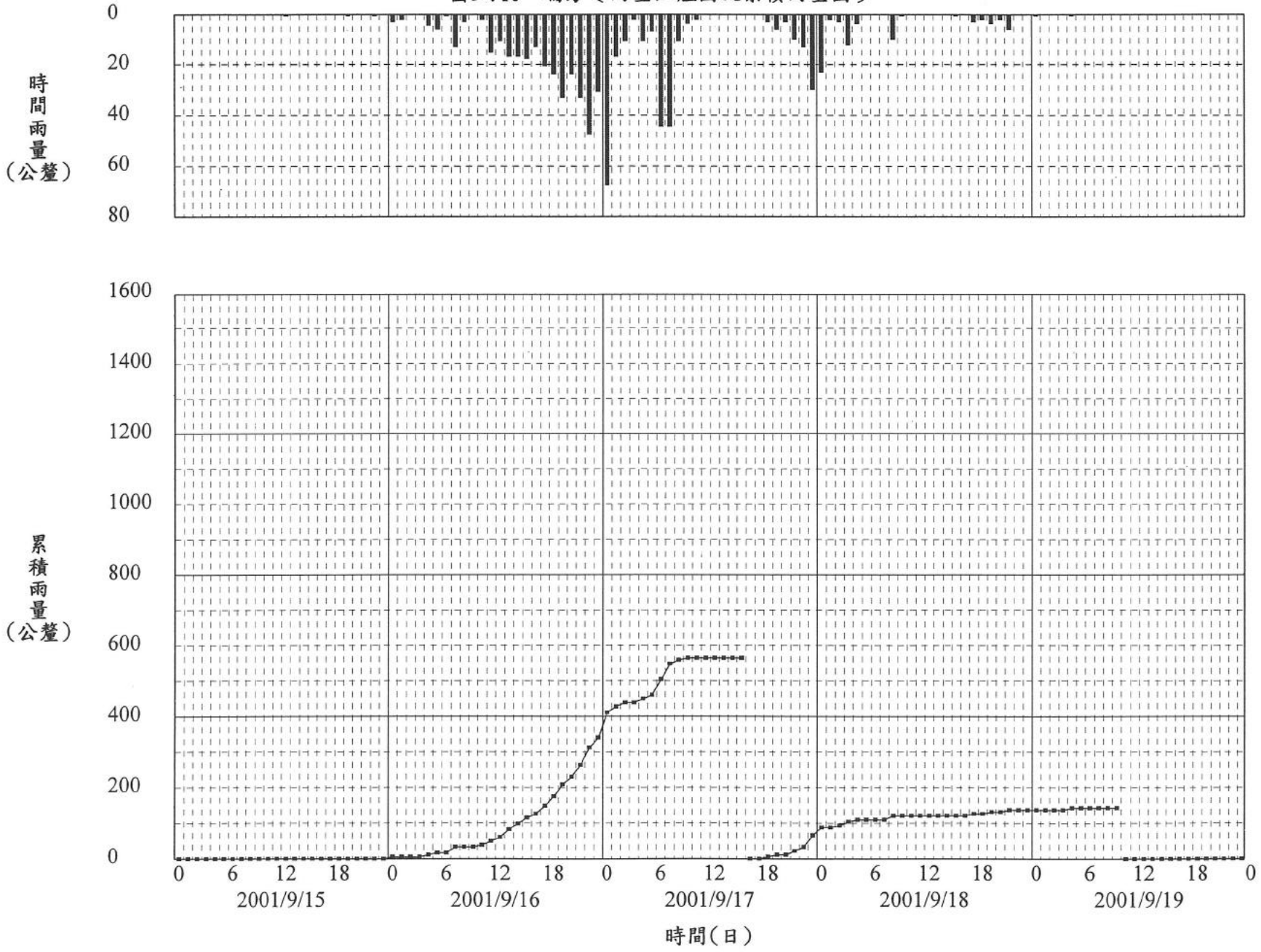
圖三.17　石碇〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



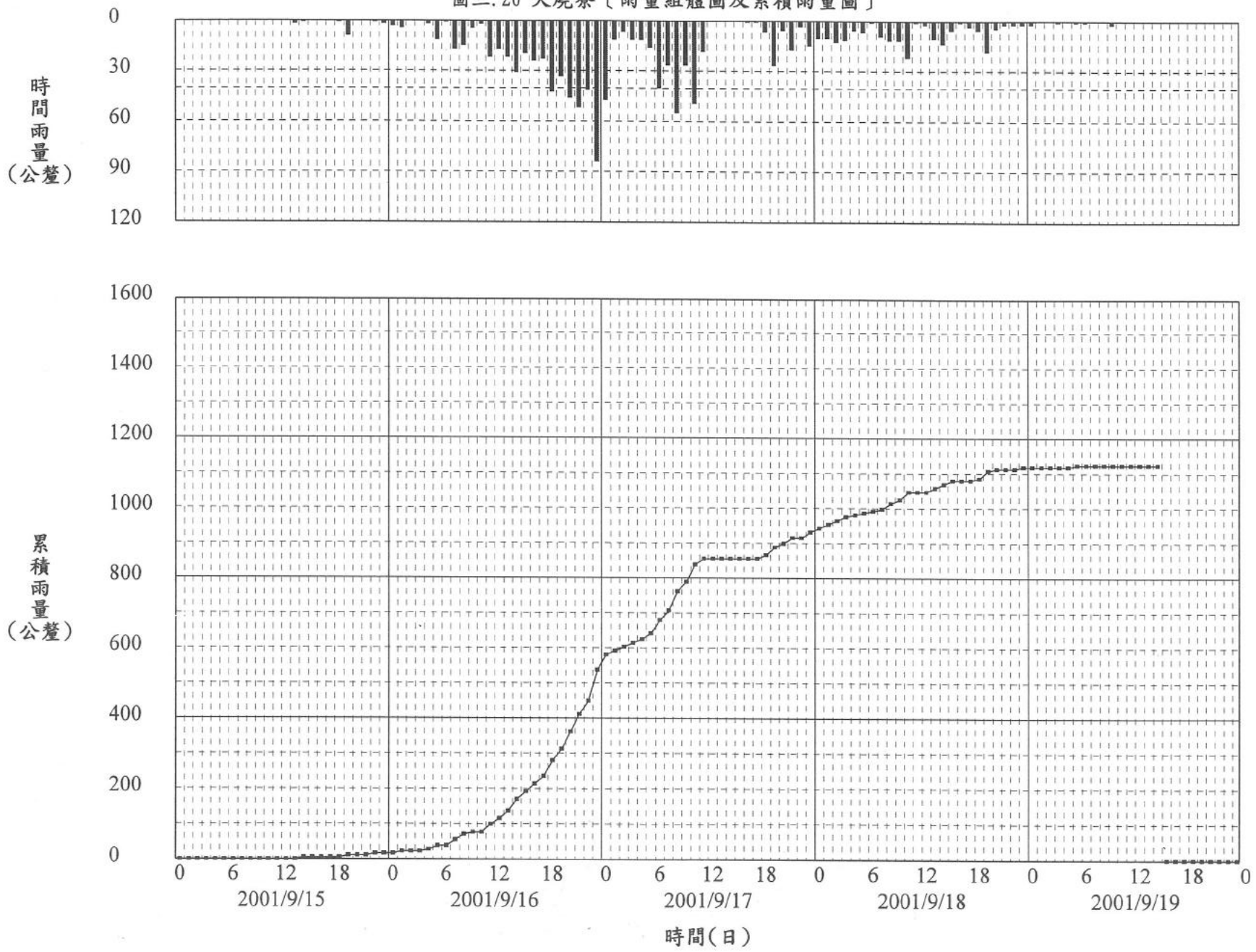
圖三.18　三峽〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



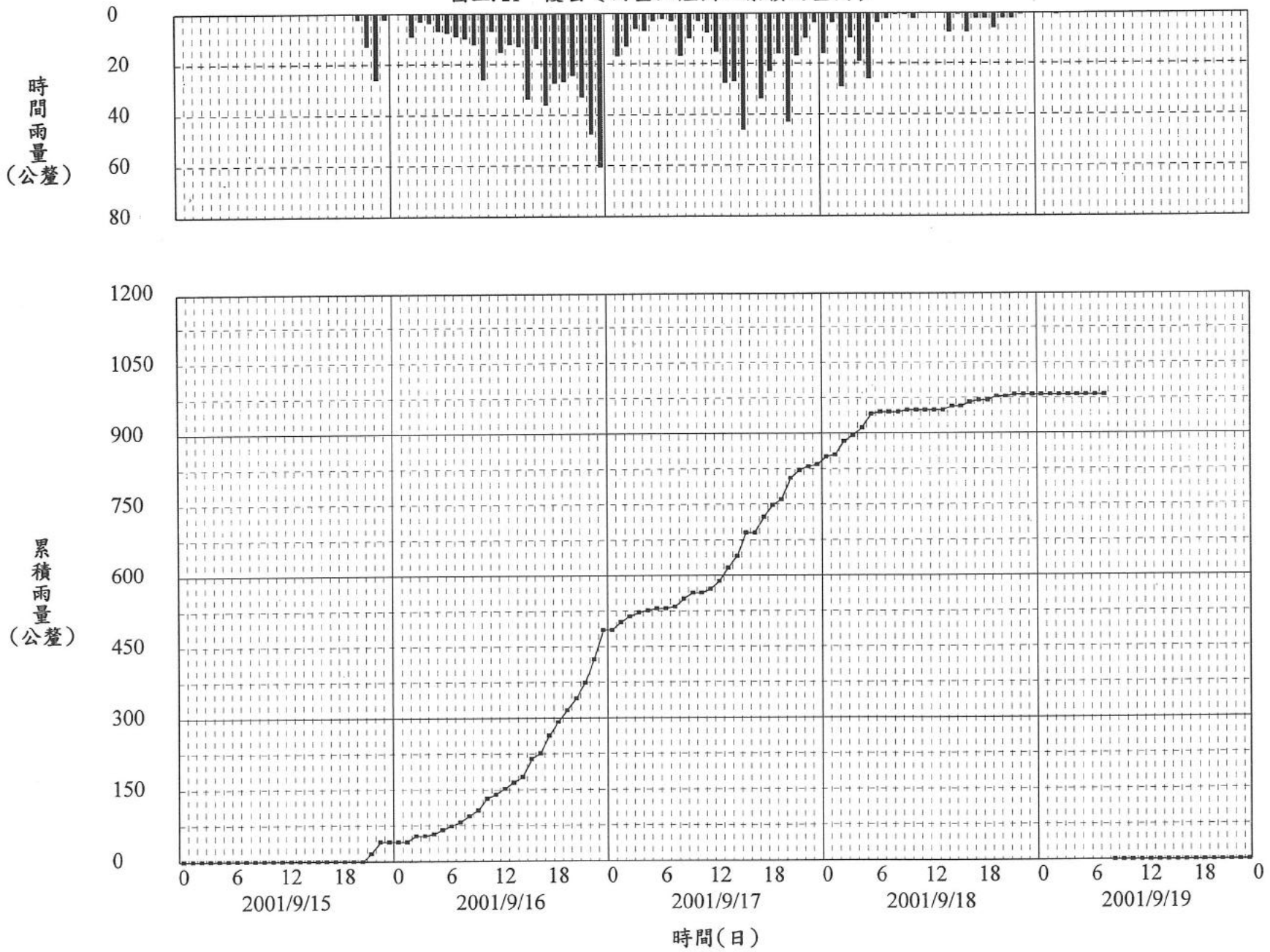
圖三.19　瑞芳〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



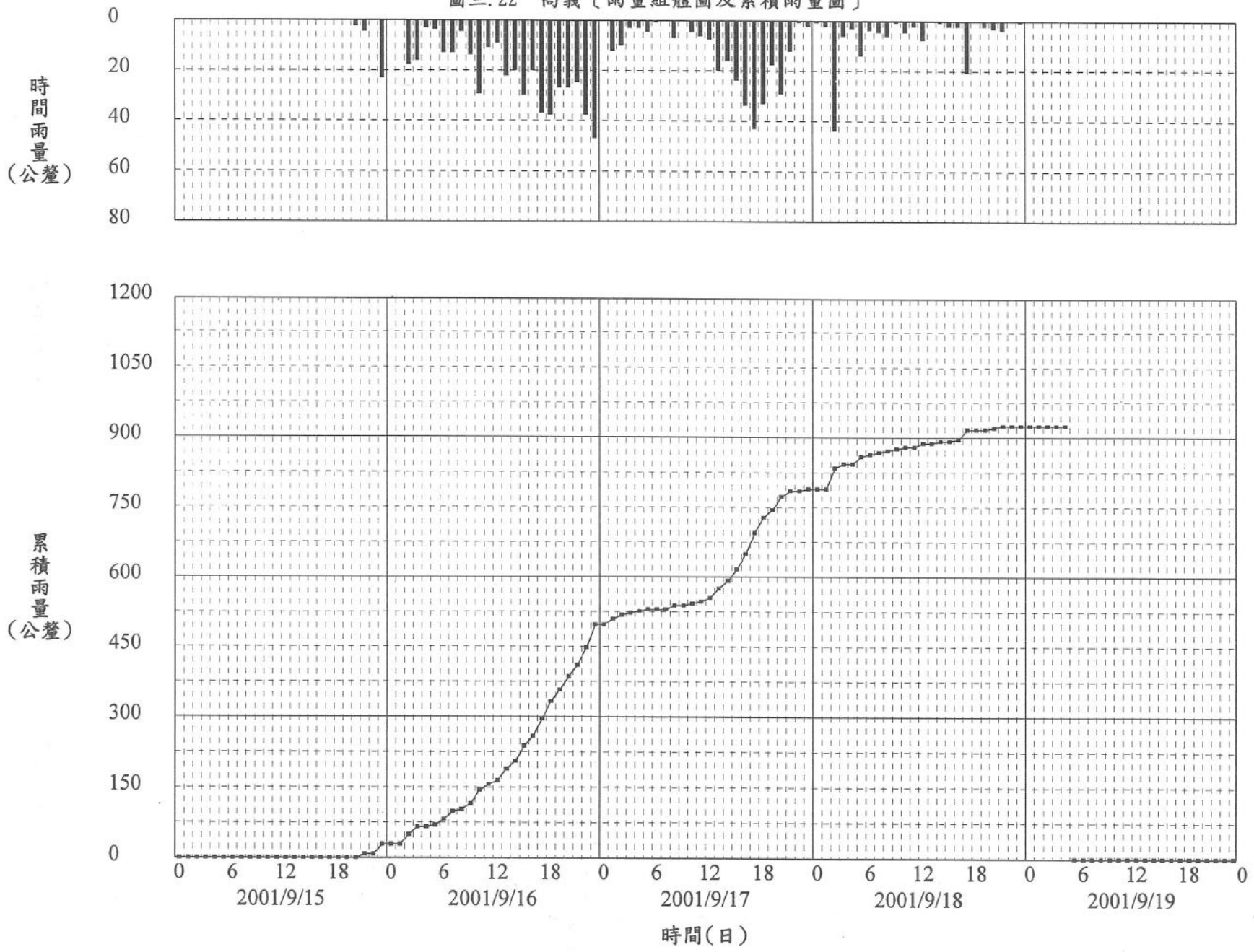
圖三.20 火燒寮〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



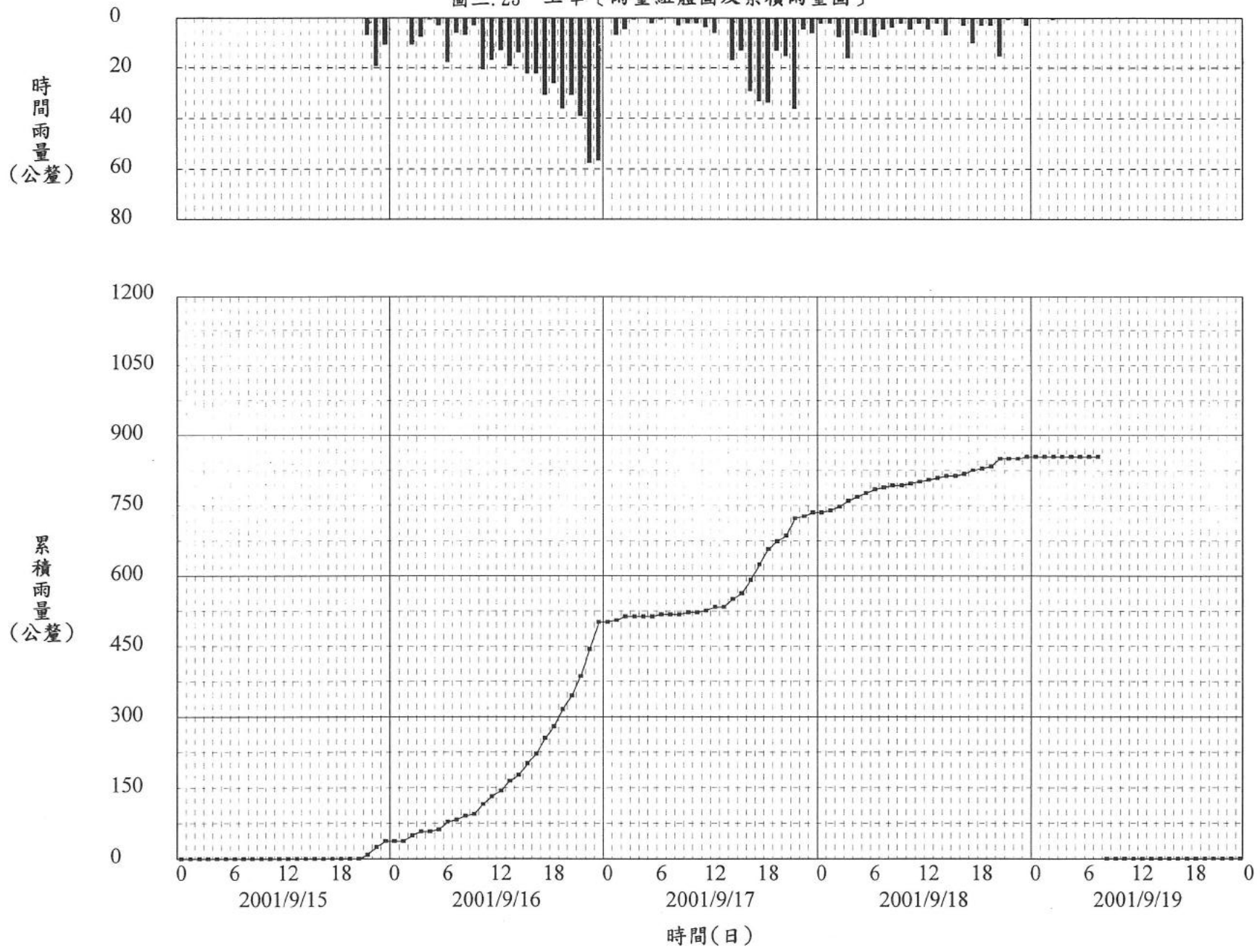
圖三.21　霞雲〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



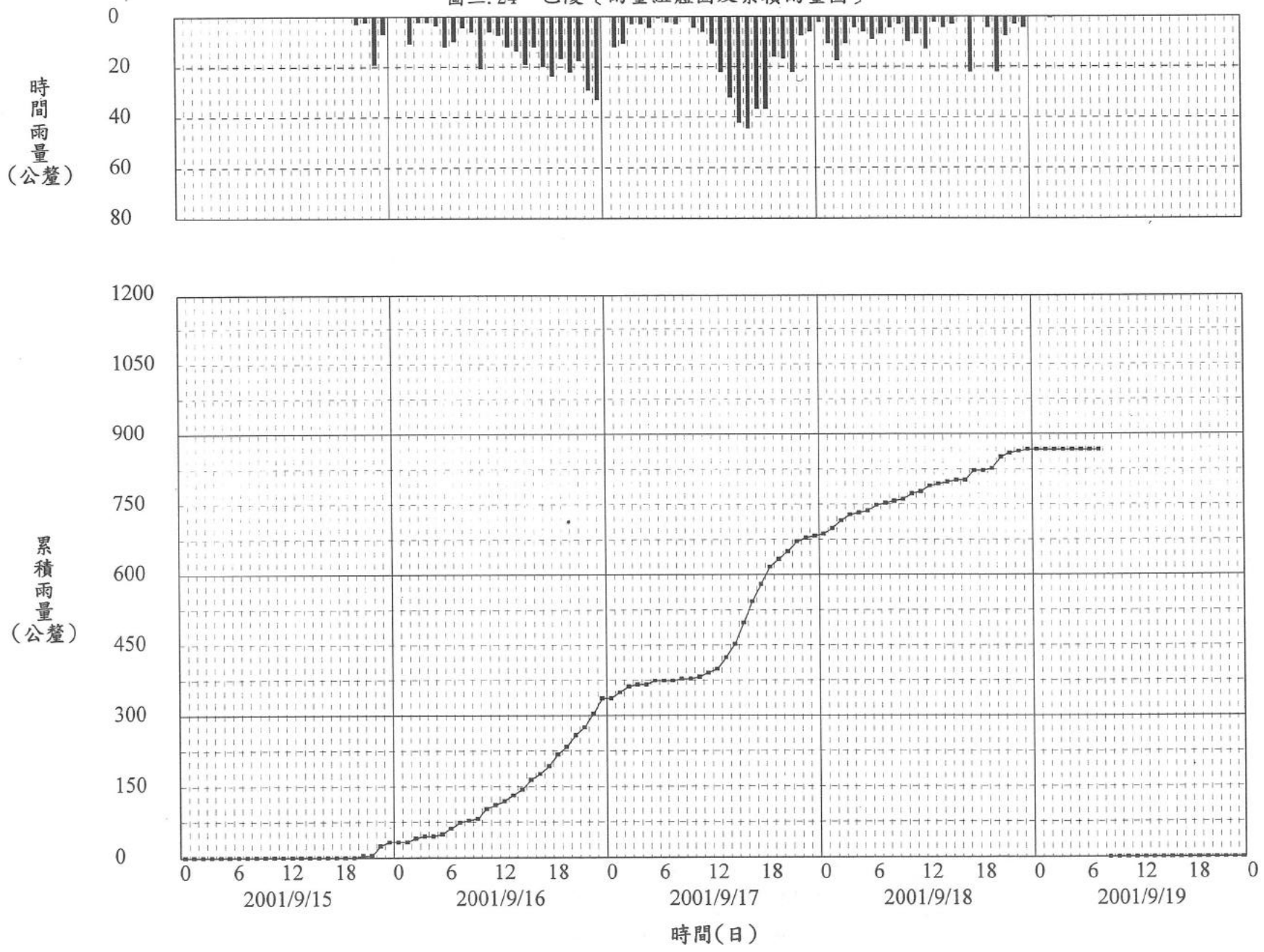
圖三.22　高義〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



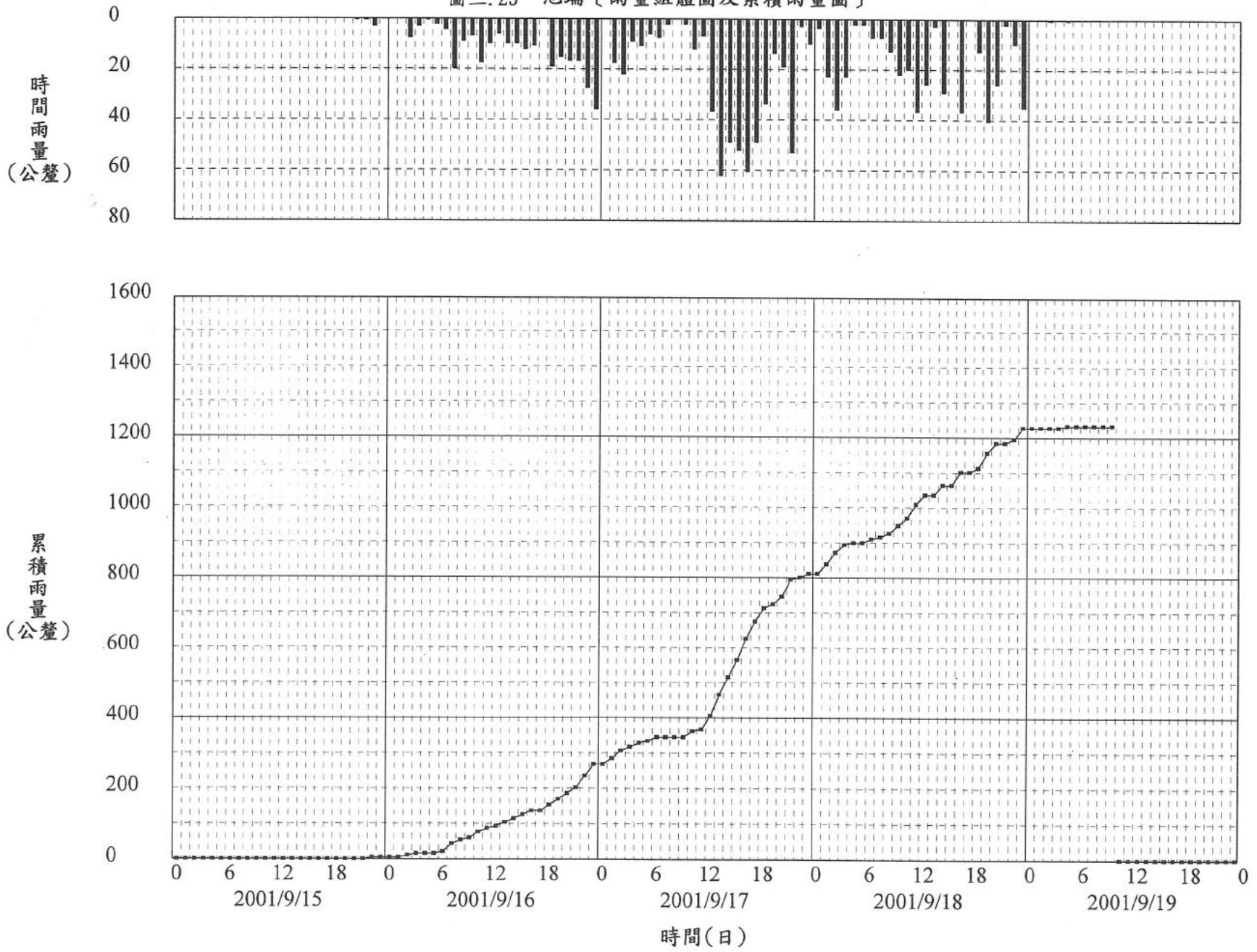
圖三.23　玉峰〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



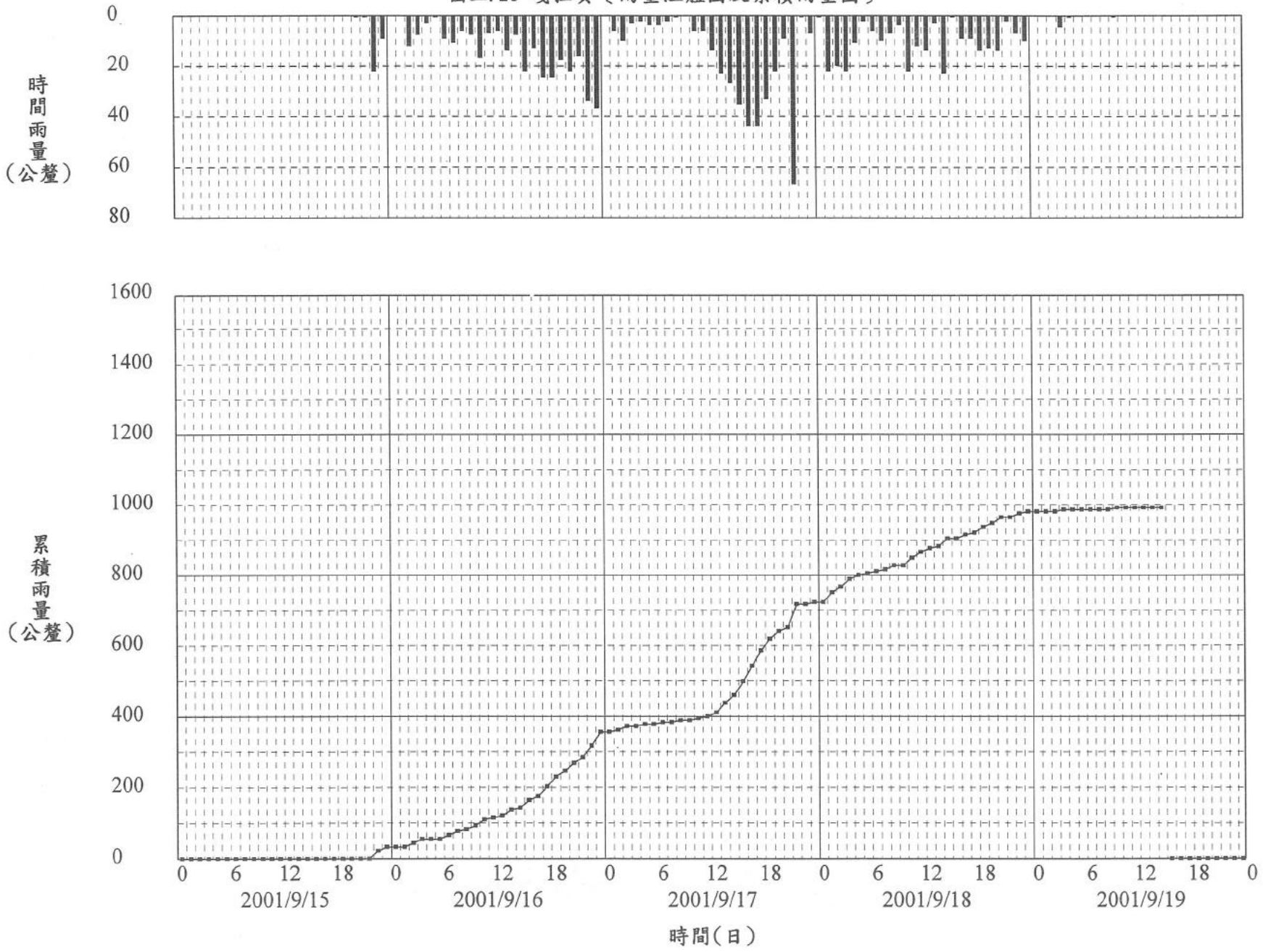
圖三.24　巴陵〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



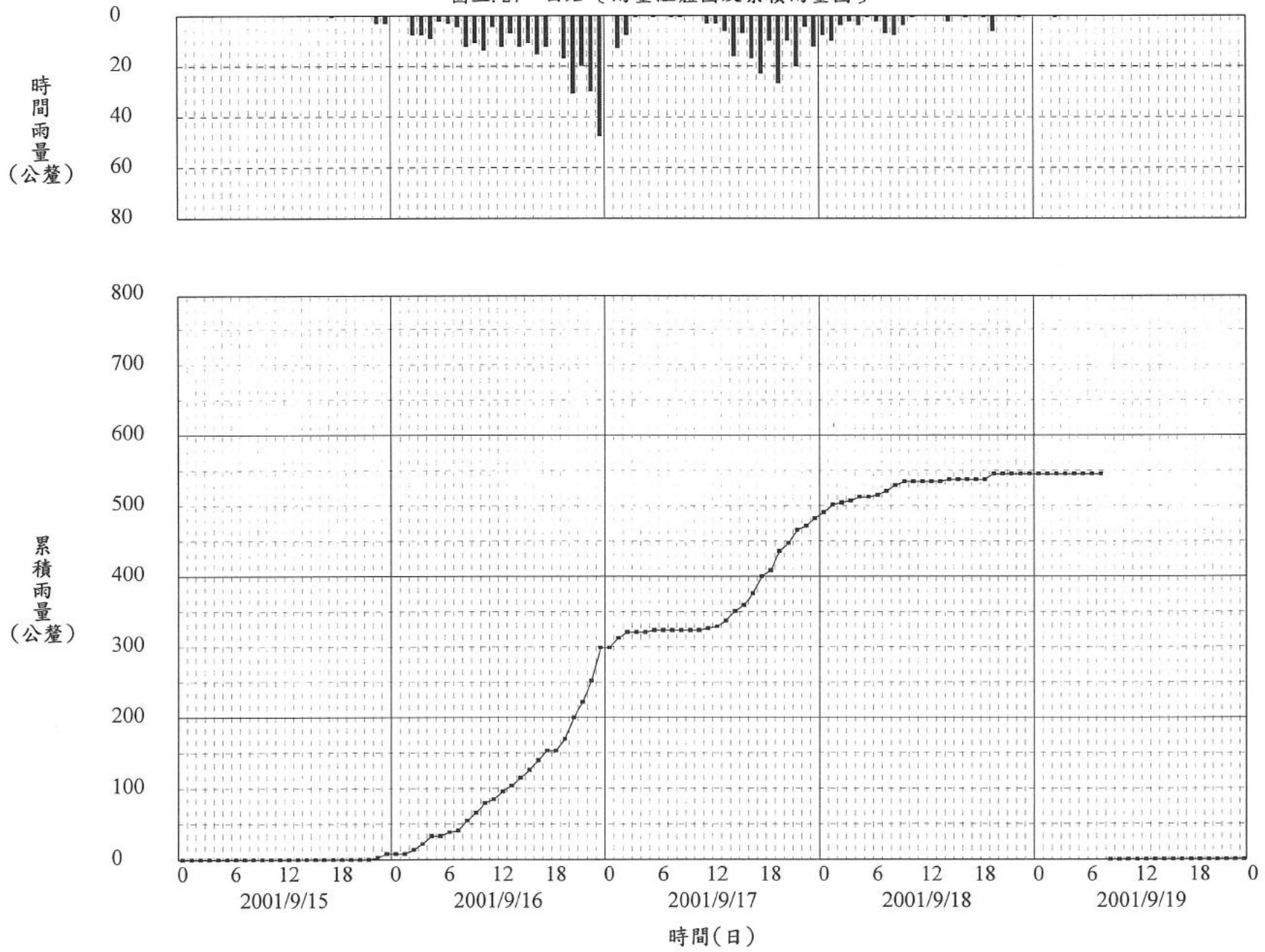
圖三.25　池端〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



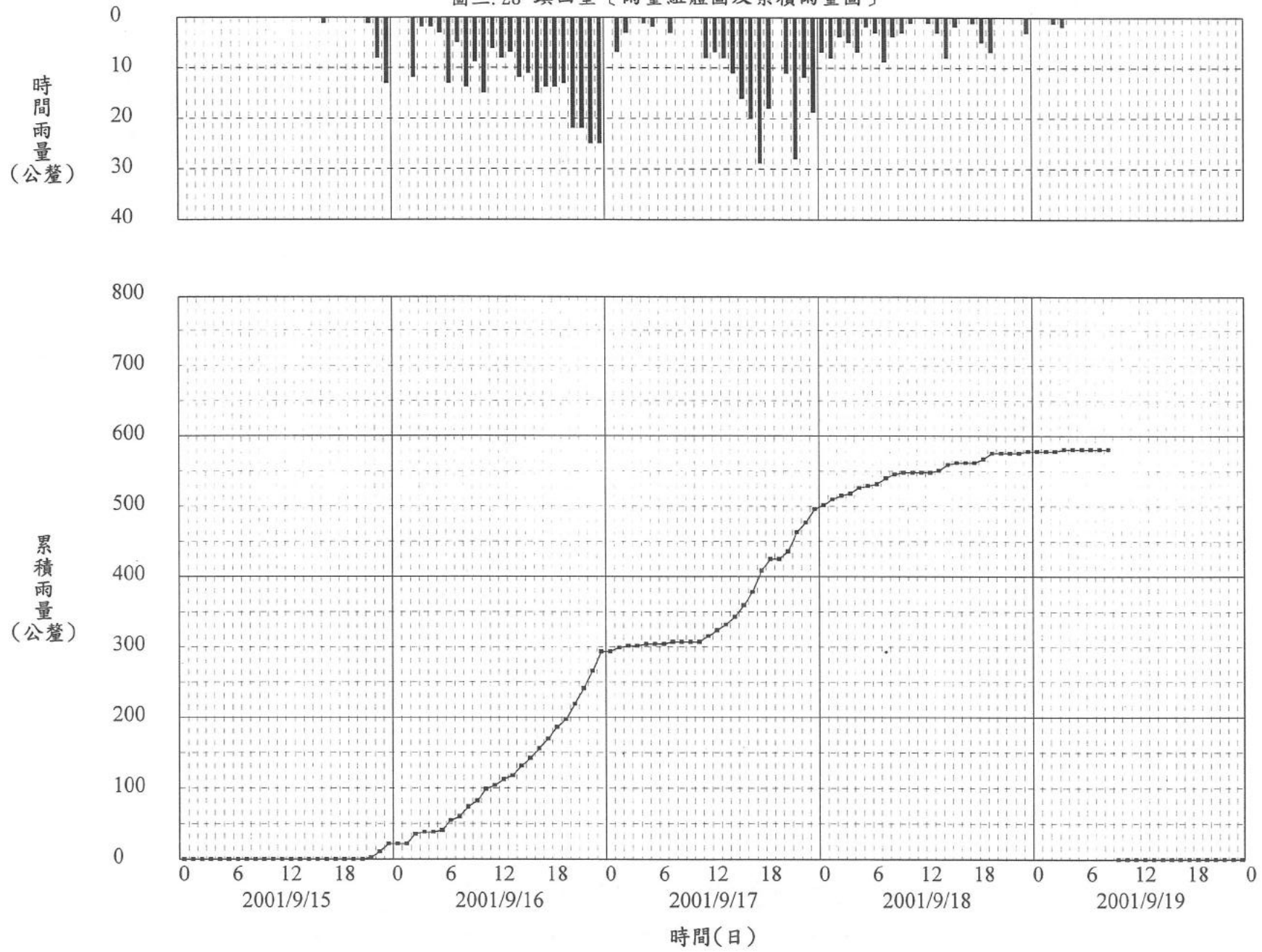
圖三.26 嘎拉賀〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



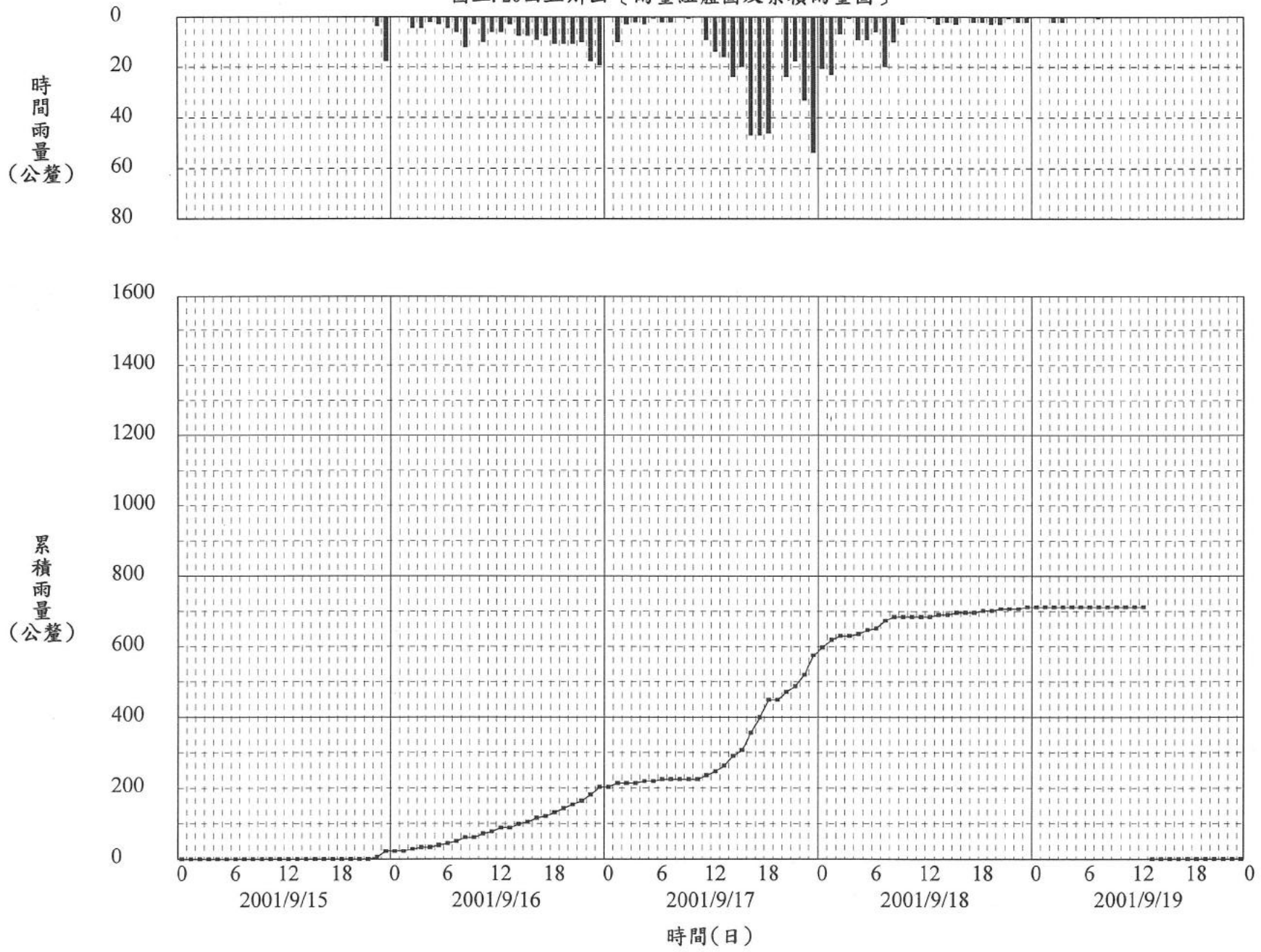
圖三.27　白石〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



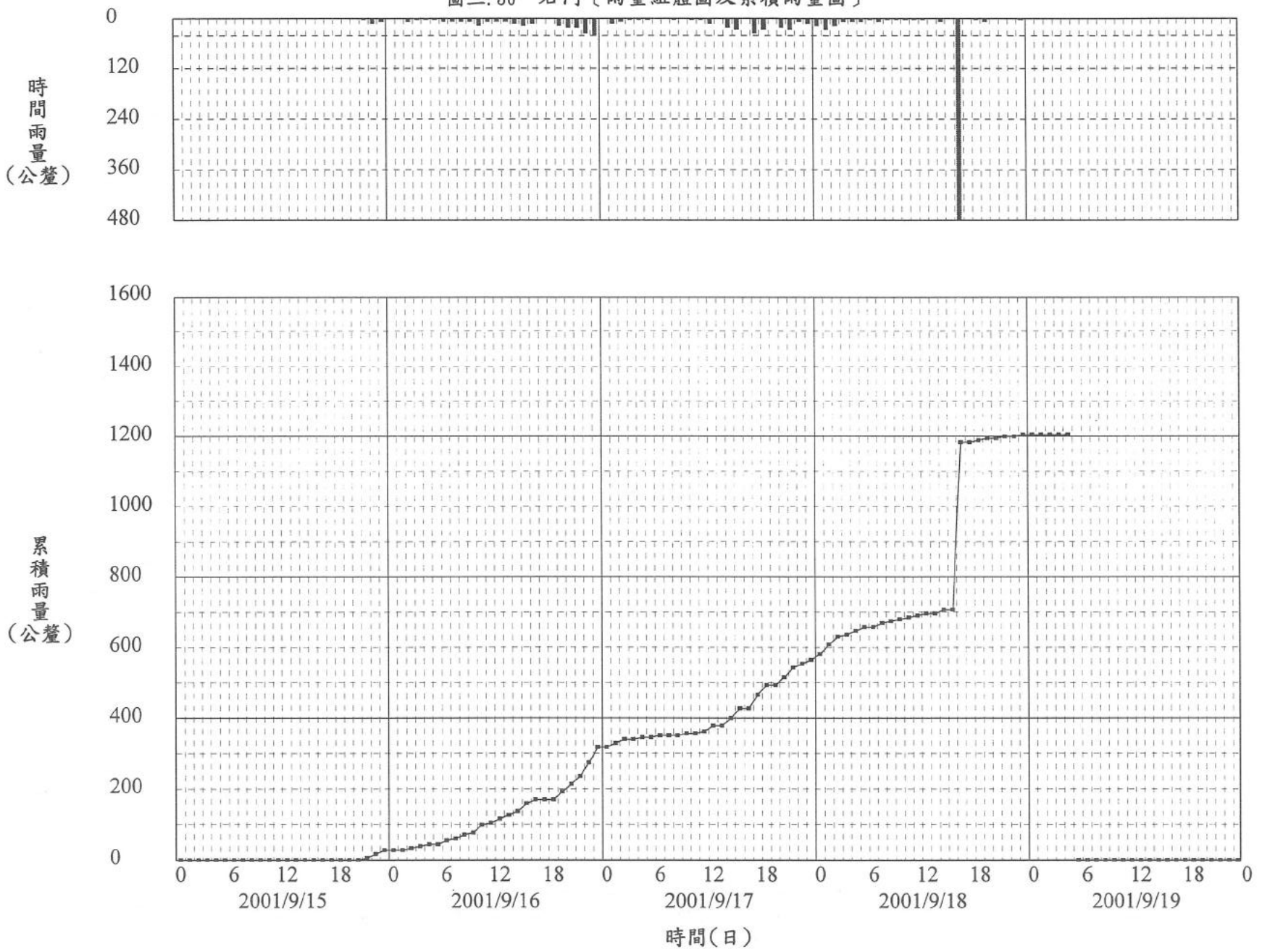
圖三.28 鎮西堡〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



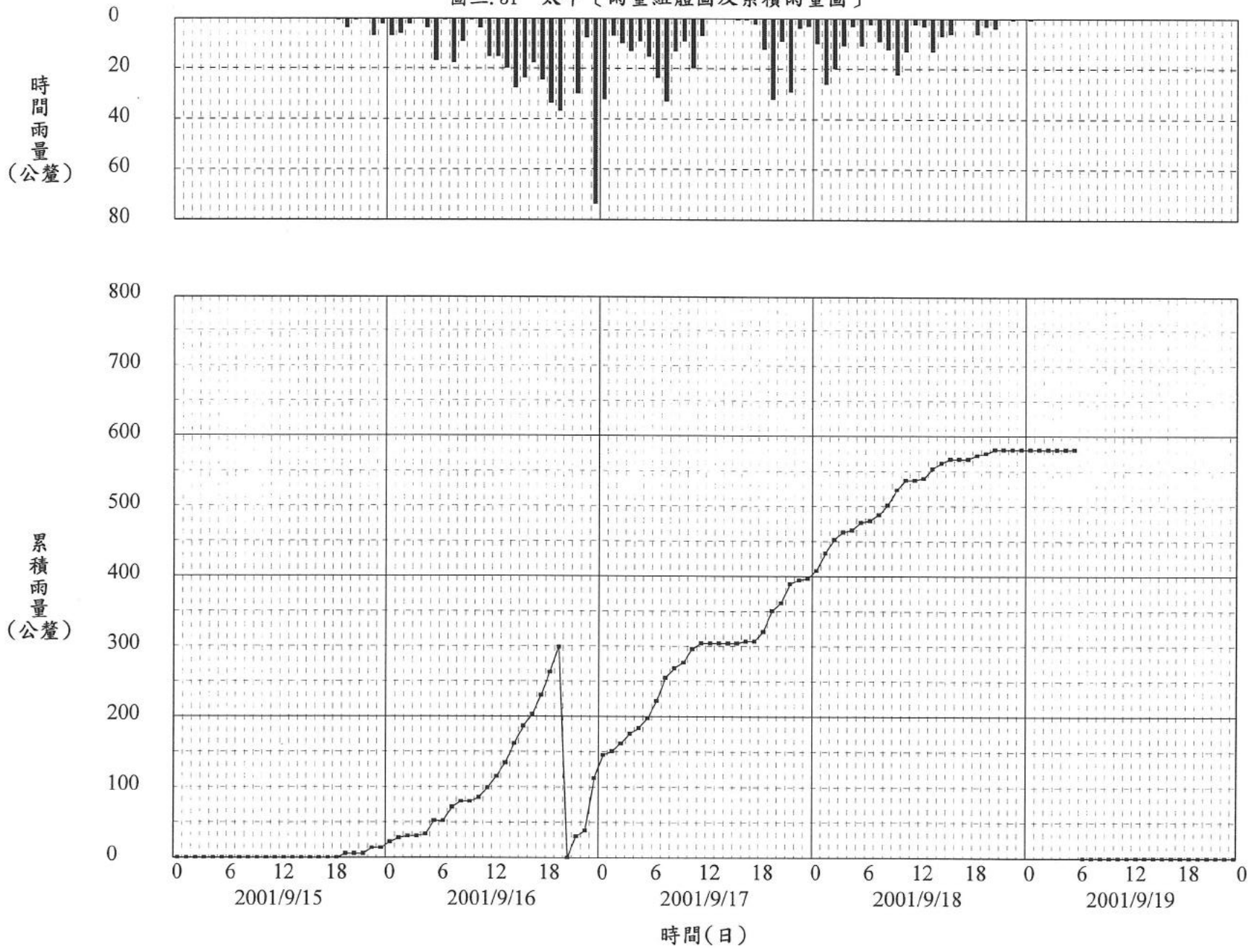
圖三.29西丘斯山〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



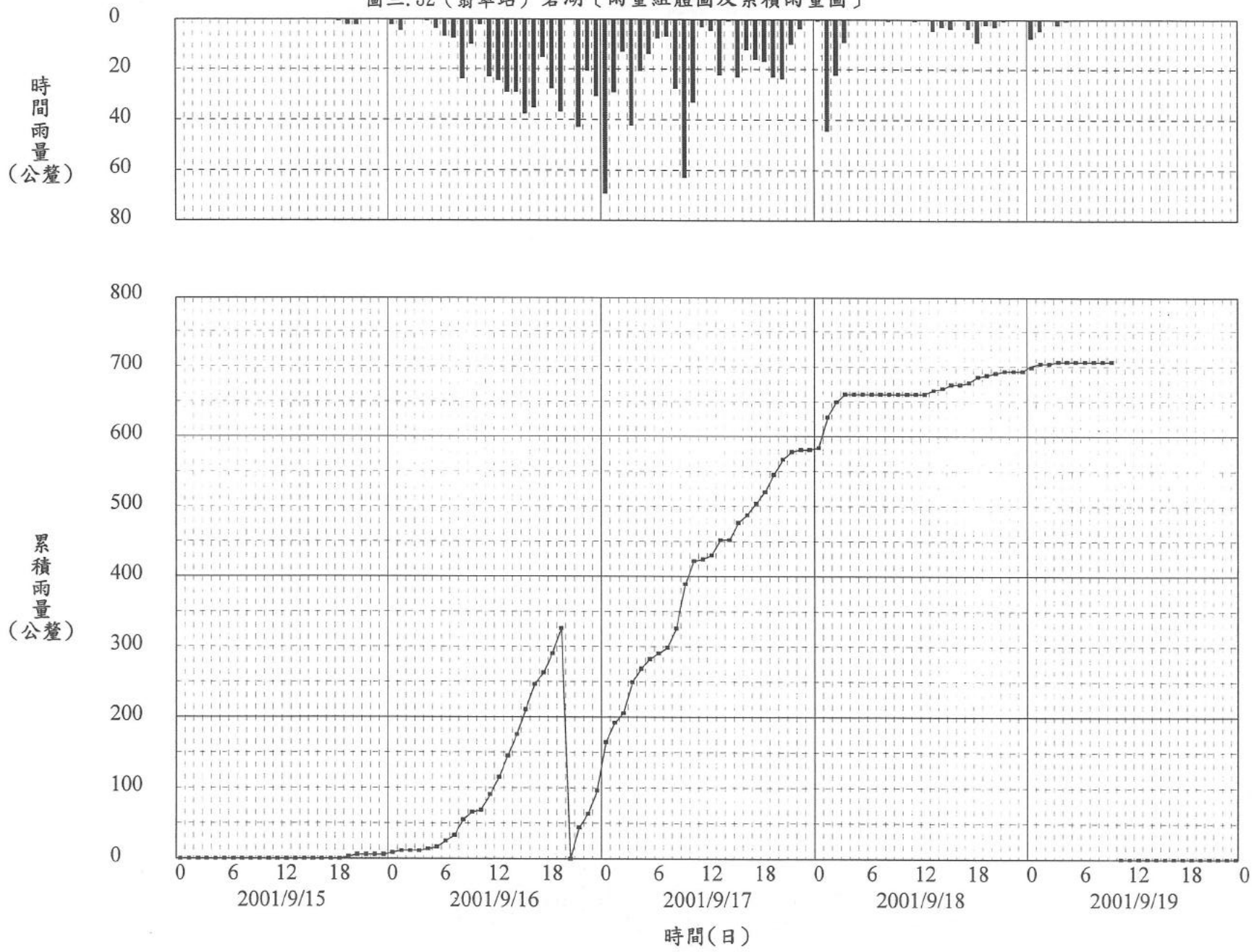
圖三.30　石門〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



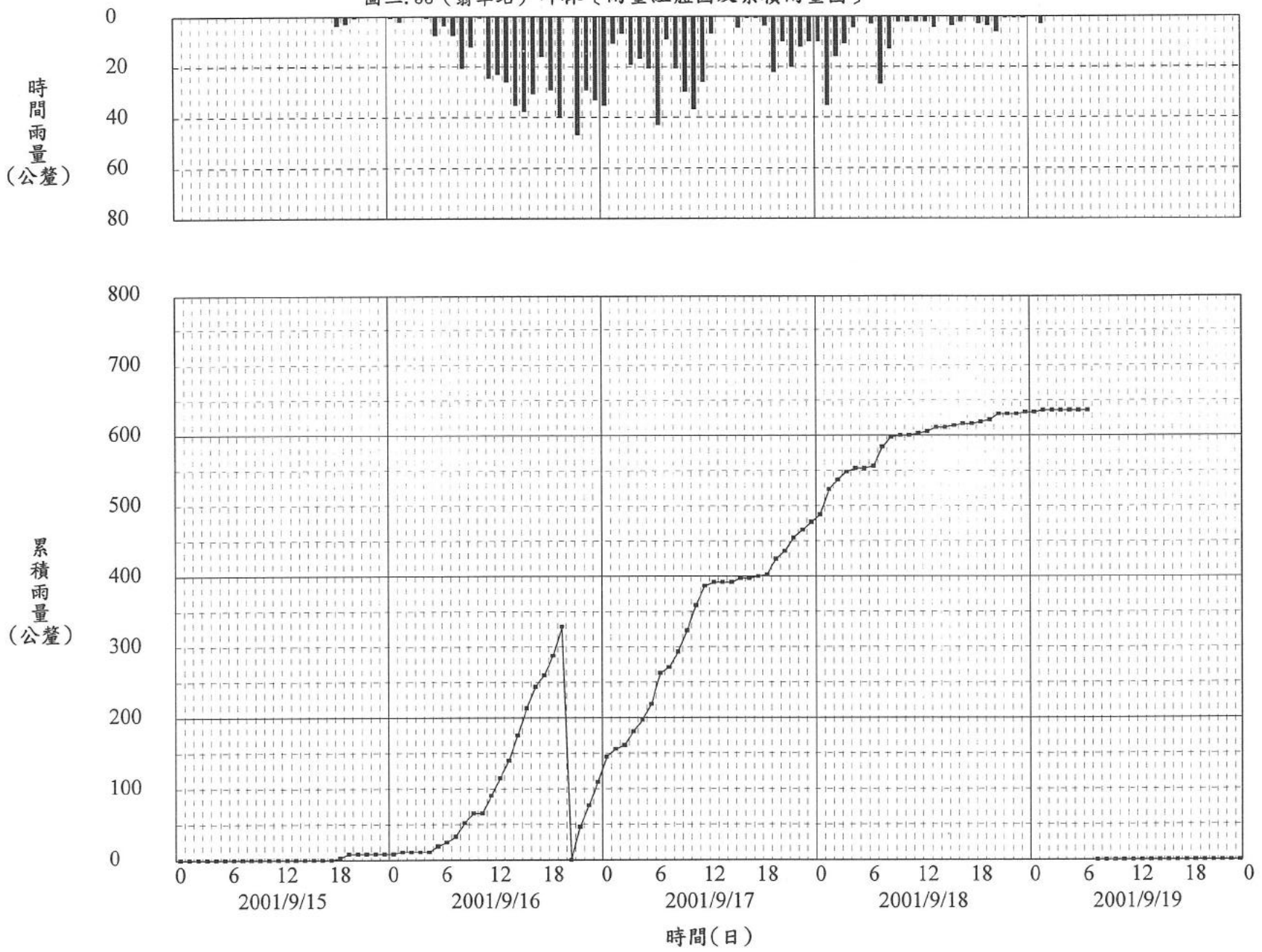
圖三.31　太平〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



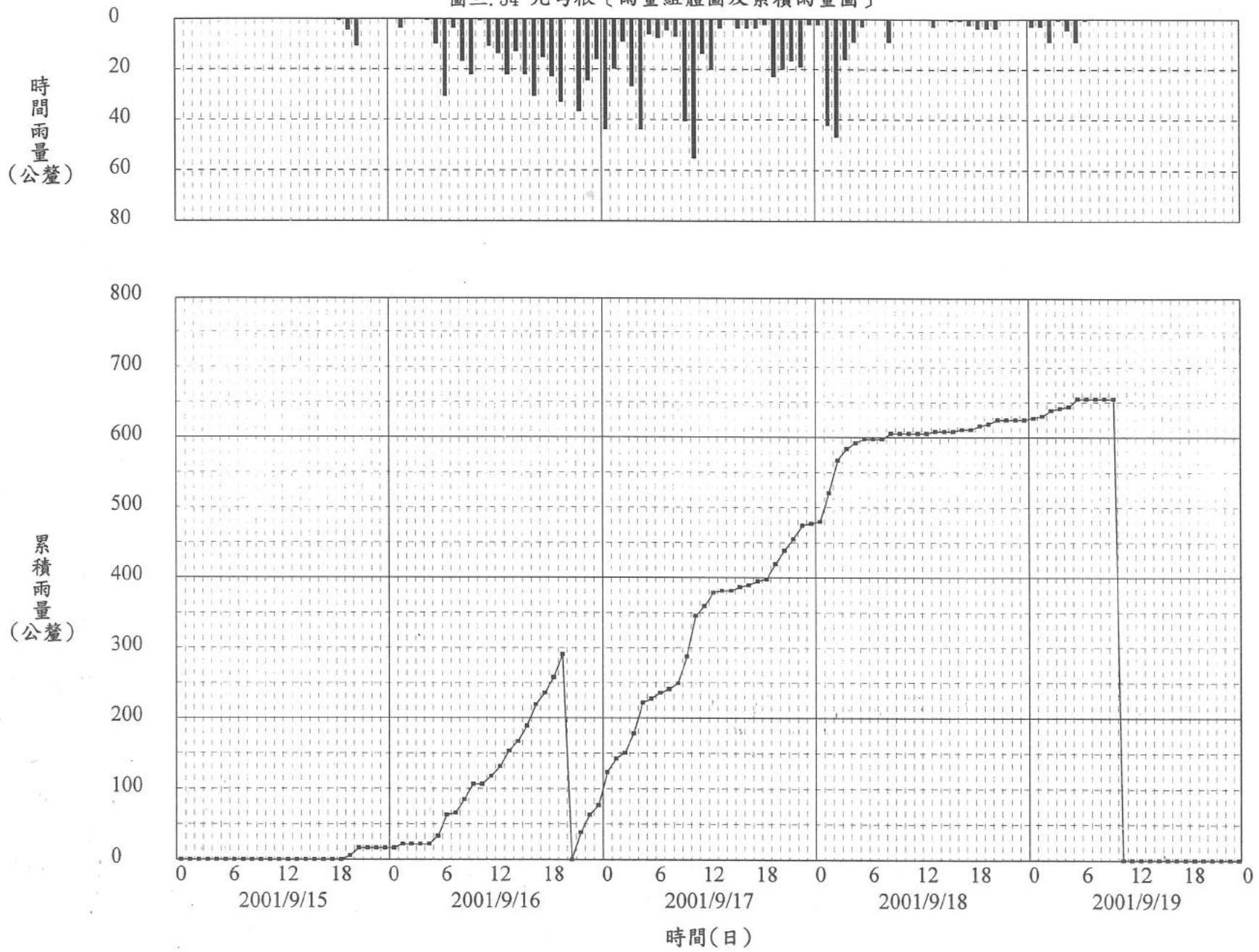
圖三.32（翡翠站）碧湖〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



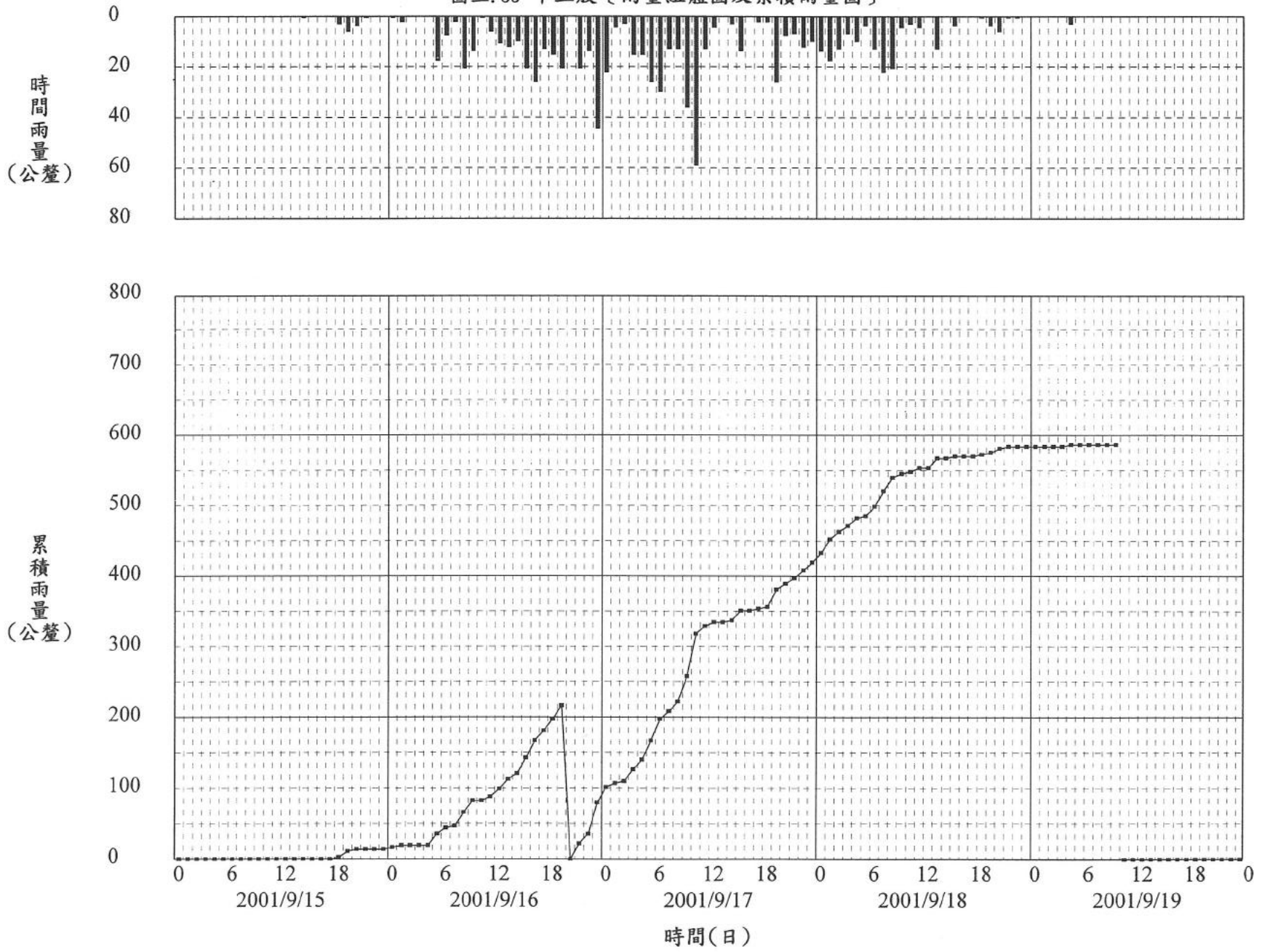
圖三.33（翡翠站）坪林〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



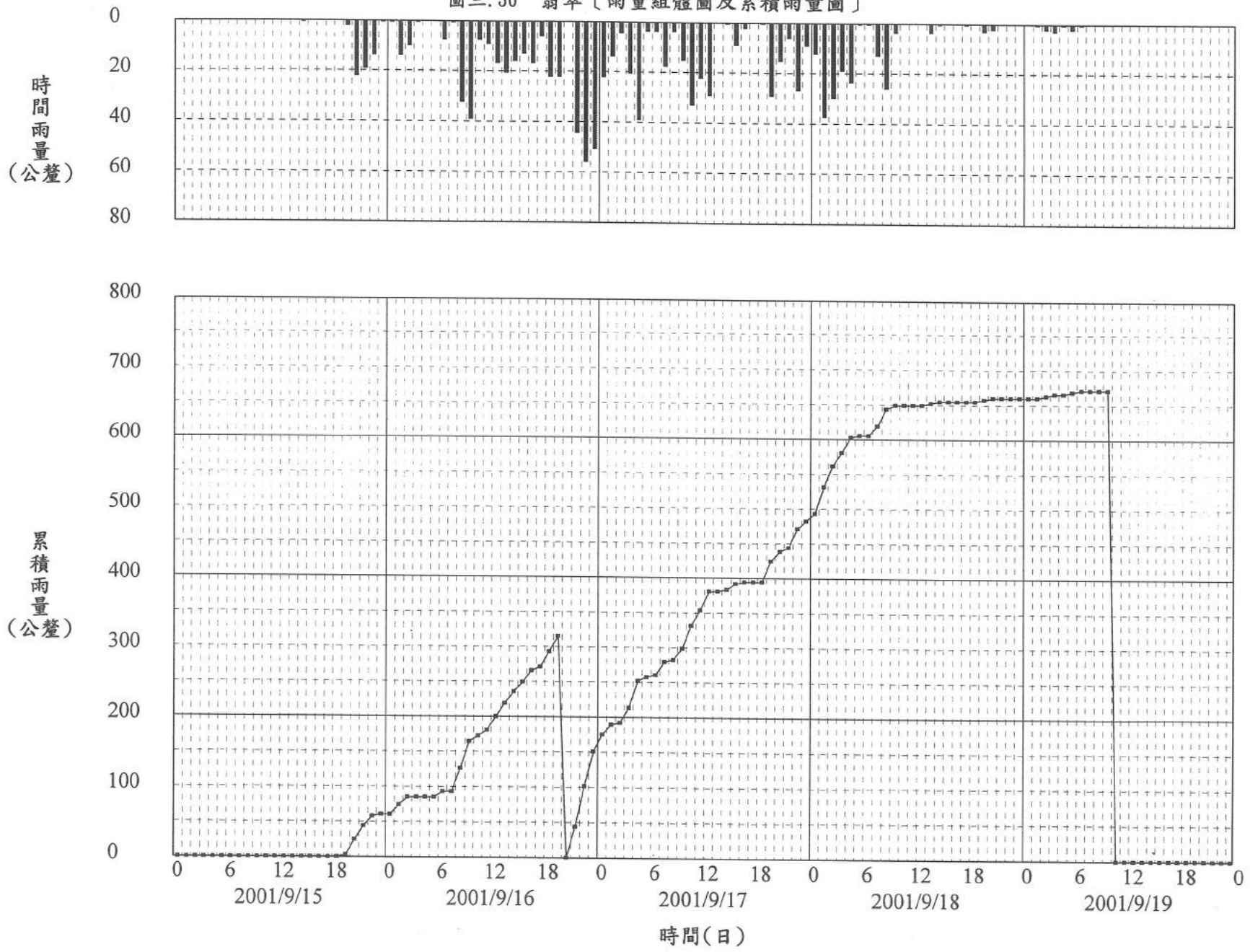
圖三.34 九芎根〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



圖三.35 十三股〔雨量組體圖及累積雨量圖〕



圖三.36　翡翠〔雨量組體圖及累積雨量圖〕

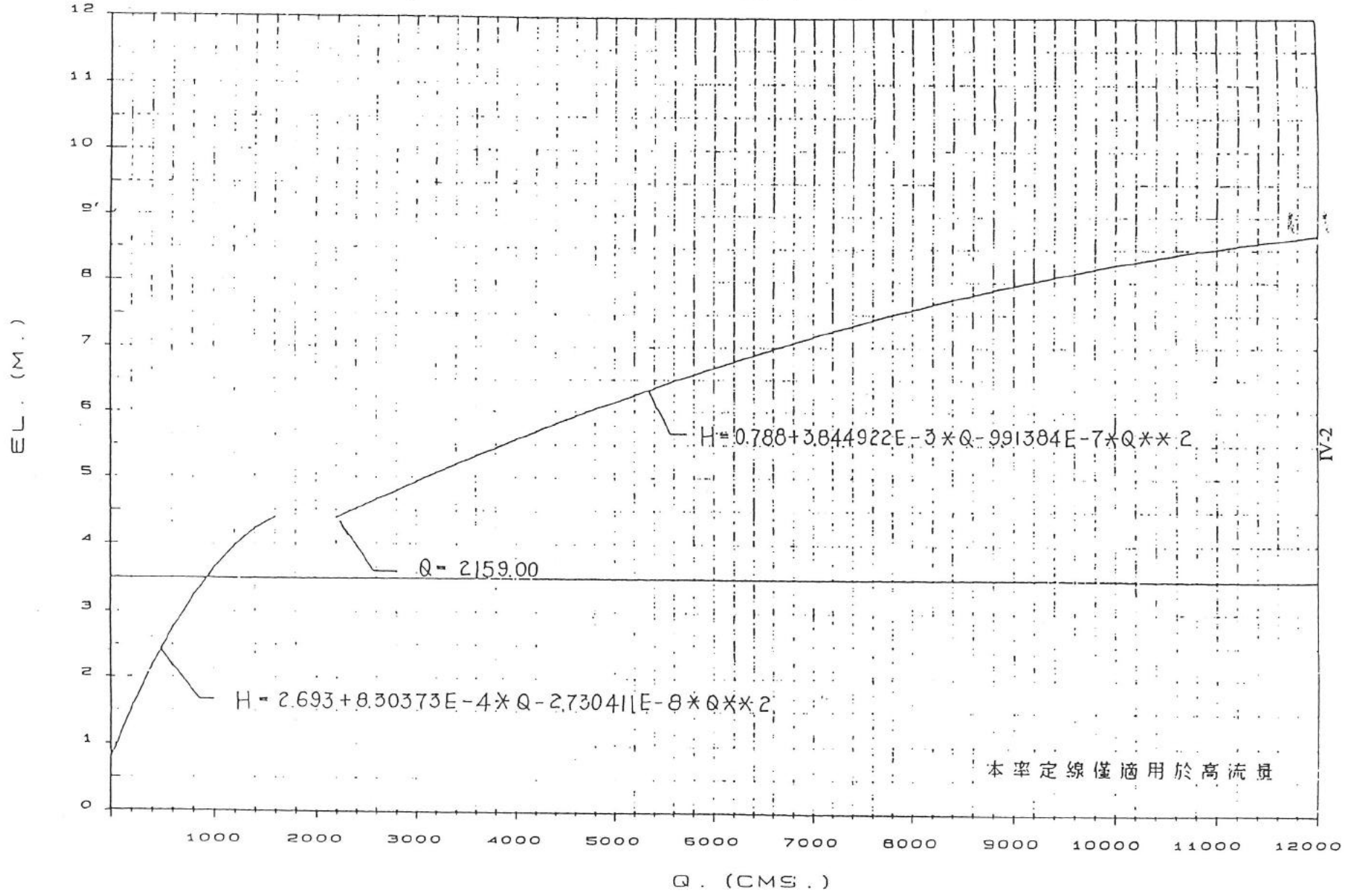


四、河川水情狀況

表四.1 基隆河五堵站洪峰流量表

發生年份	洪峰流量(cms)	發生年份	洪峰流量(cms)	發生年份	洪峰流量(cms)
民國 1	702	民國 43	304	民國 85	1090
2	909	44	785	86	852
3	628	45	504	87	1050
4	723	46	965	89	1900
5	510	47	665	90	2050
6	847	48	1274		
7	1925	49	1213		
8	1122	50	994		
9	659	51	1580		
10	690	52	770		
11	765	53	304		
12	647	54	487		
13	954	55	892		
14	1669	56	939		
15	2480	57	1150		
16	542	58	1090		
17	953	59	569		
18	669	60	1040		
19	1511	61	708		
20	1278	62	998		
21	1422	63	848		
22	678	64	466		
23	413	65	262		
24	943	66	1380		
25	418	67	1320		
26	995	68	1030		
27	796	69	765		
28	943	70	1260		
29	1128	71	682		
30	458	72	980		
31	1117	73	1420		
32	1031	74	1250		
33	657	75	731		
34	263	76	2070		
35	159	77	734		
36	502	78	946		
37	905	79	857		
38	544	80	583		
39	877	81	389		
40	344	82	200		
41	660	83	532		
42	1270	84	缺		

圖 四. 1　新海橋站水位流量率定曲線



圖四. 2　大直橋站水位流量率定曲線

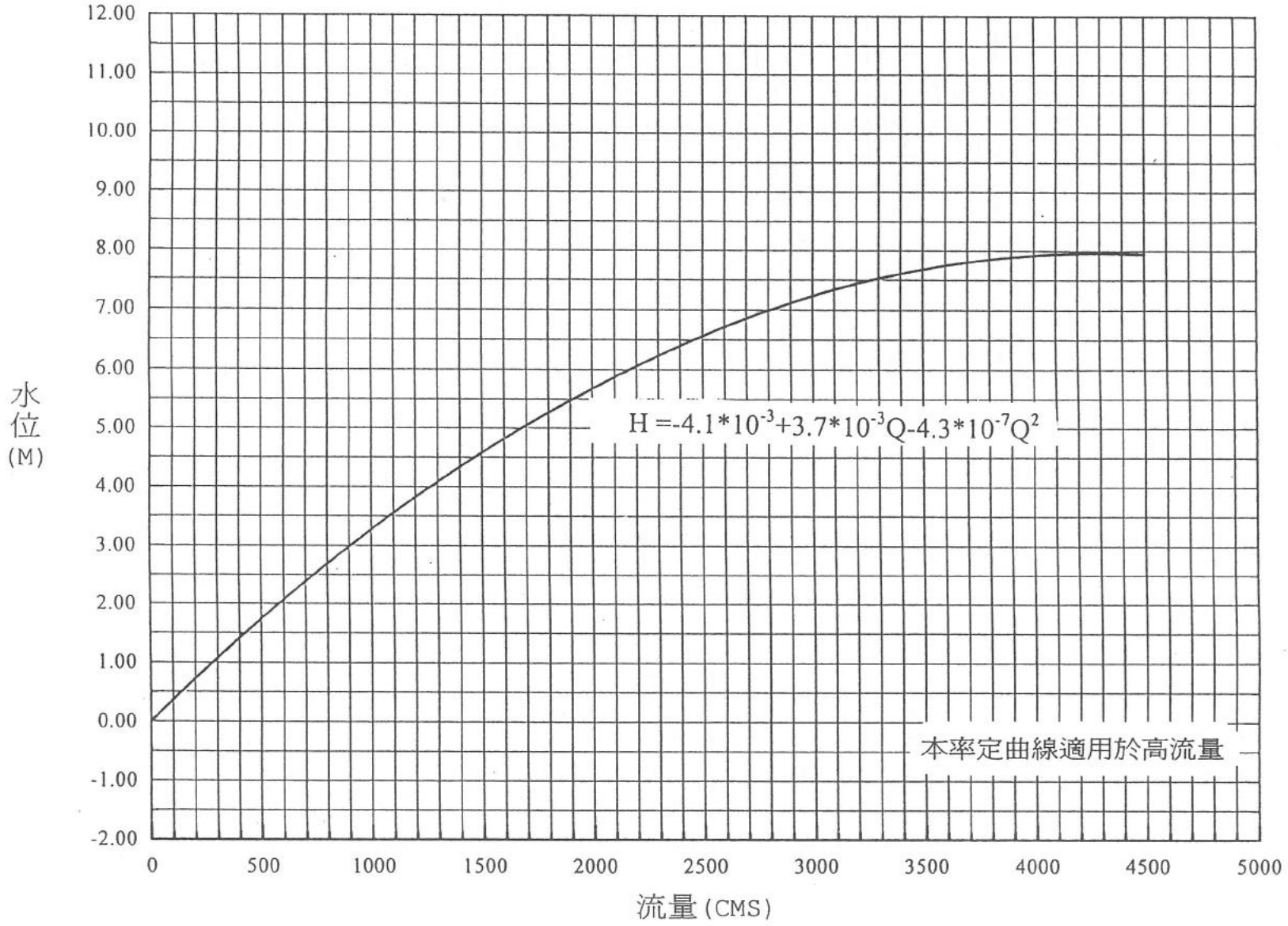
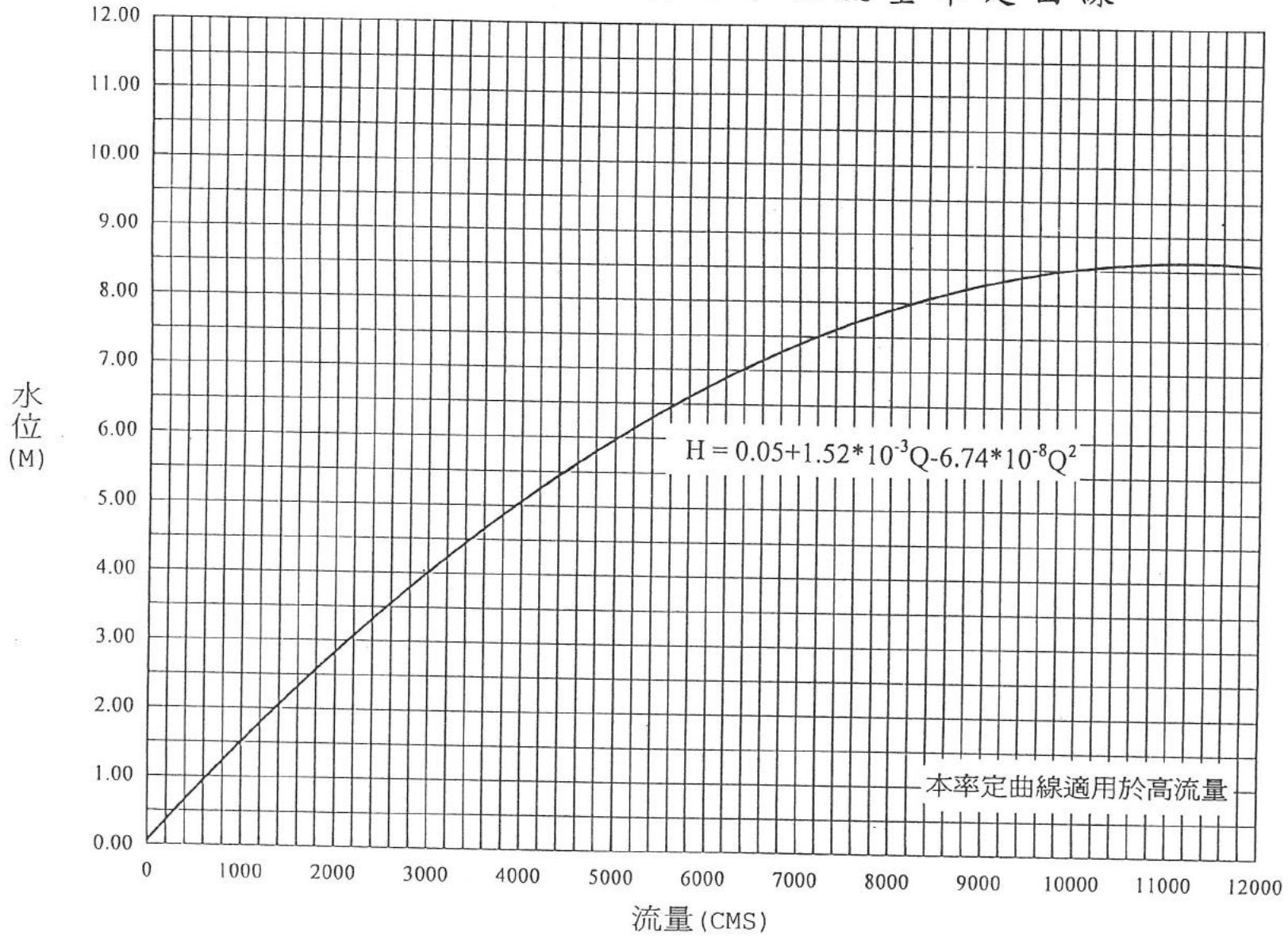
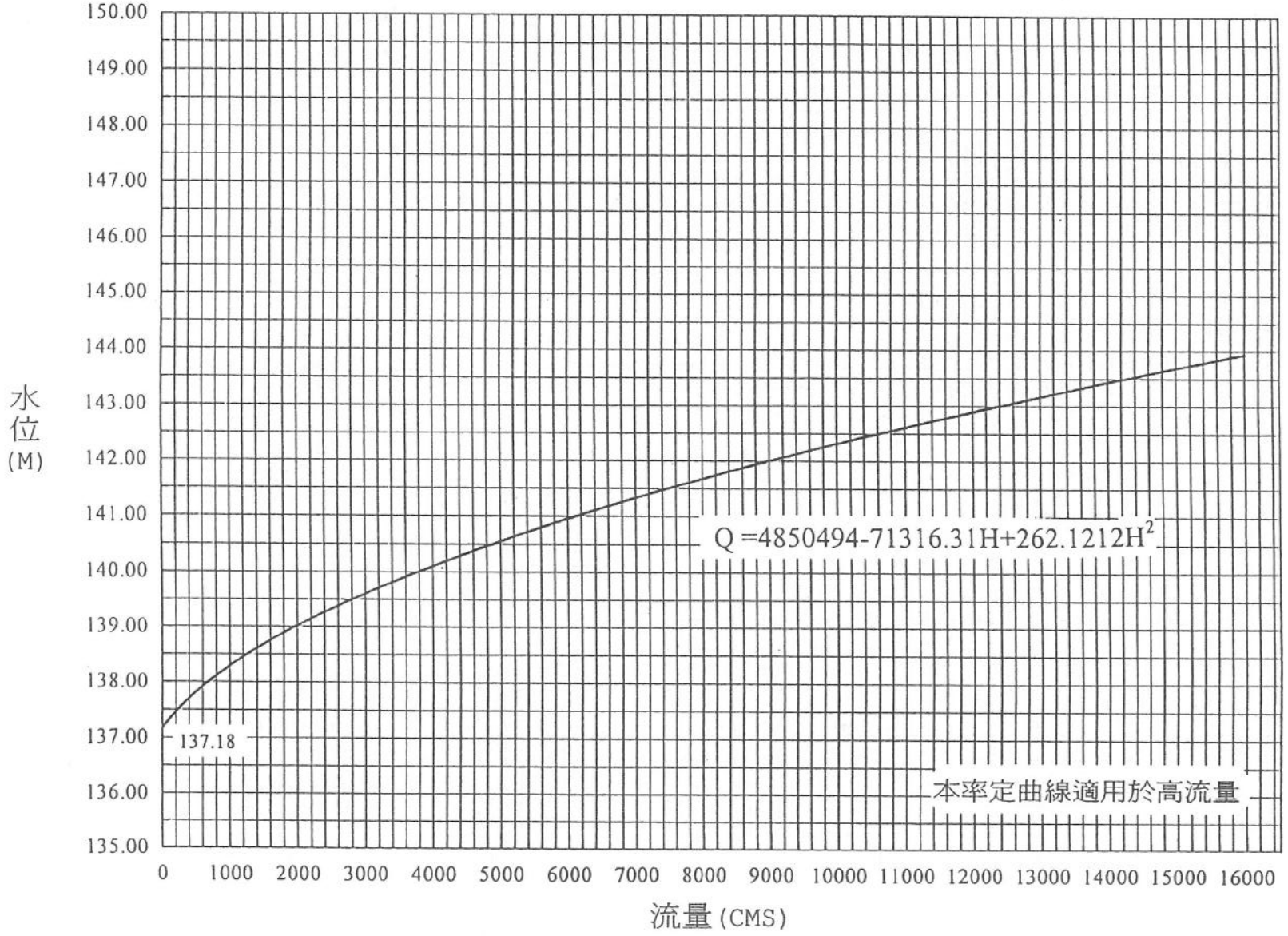


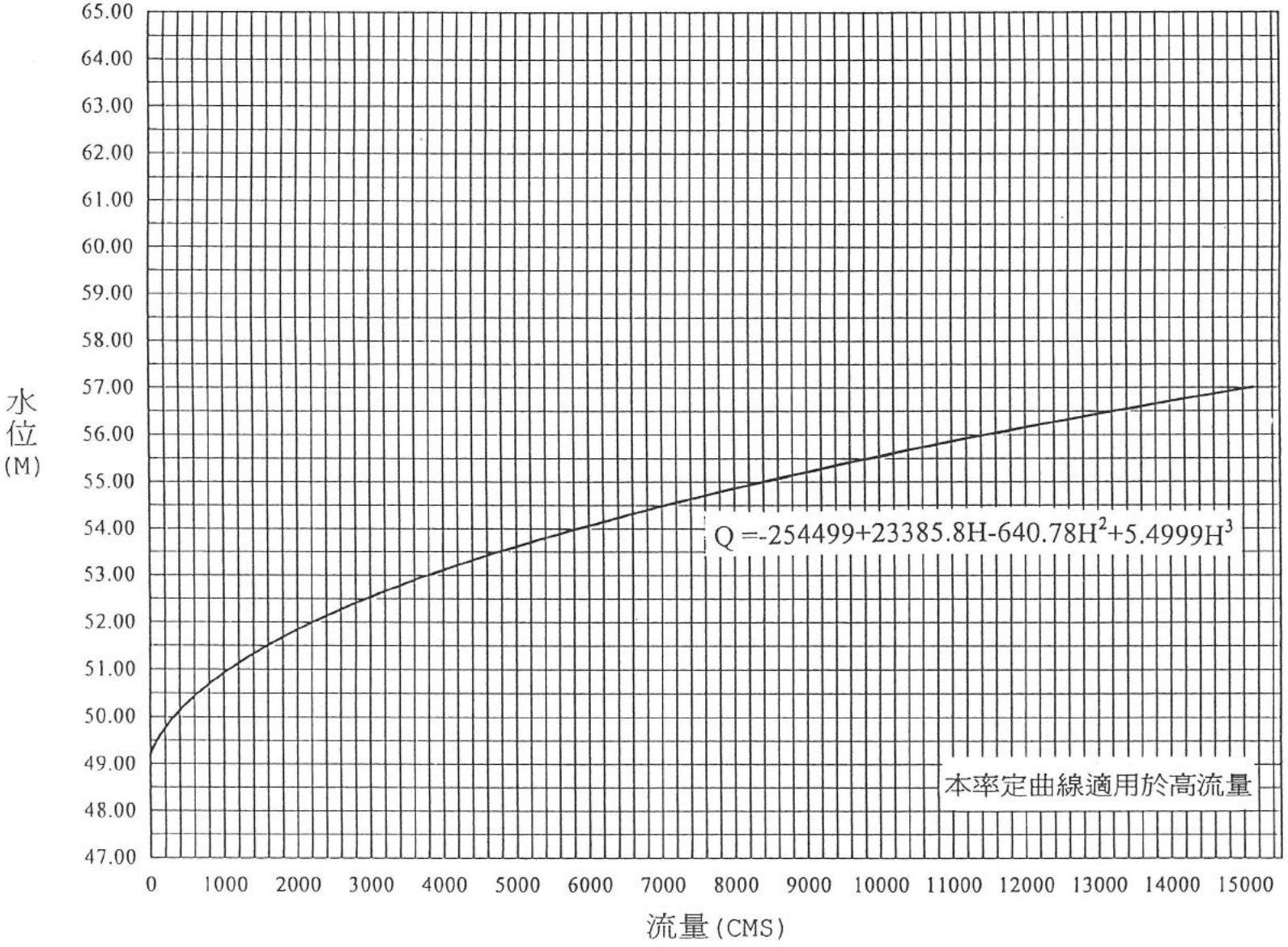
圖 四. 3　中正橋站水位流量率定曲線



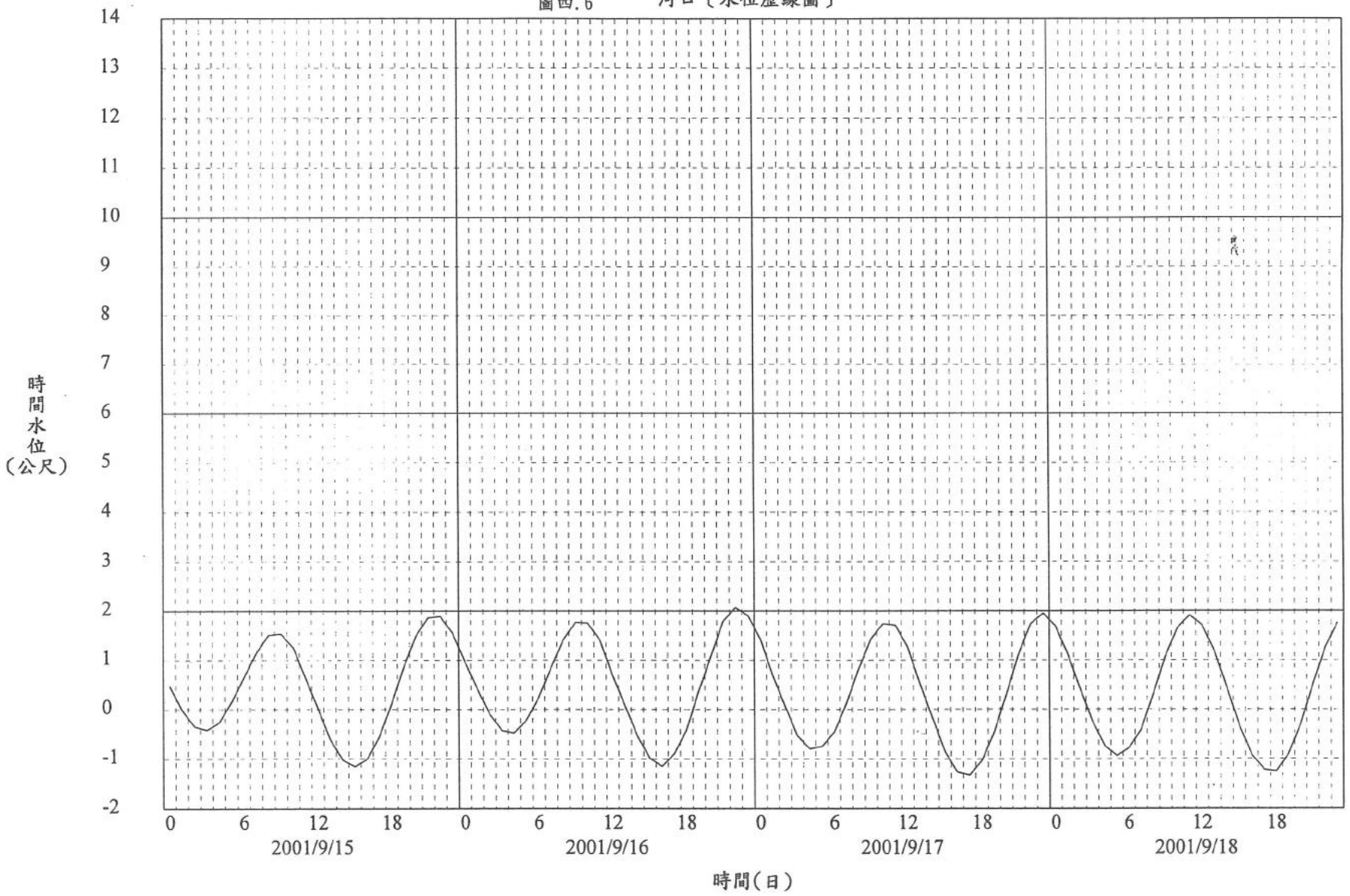
圖四。4　石門站水位流量率定曲線



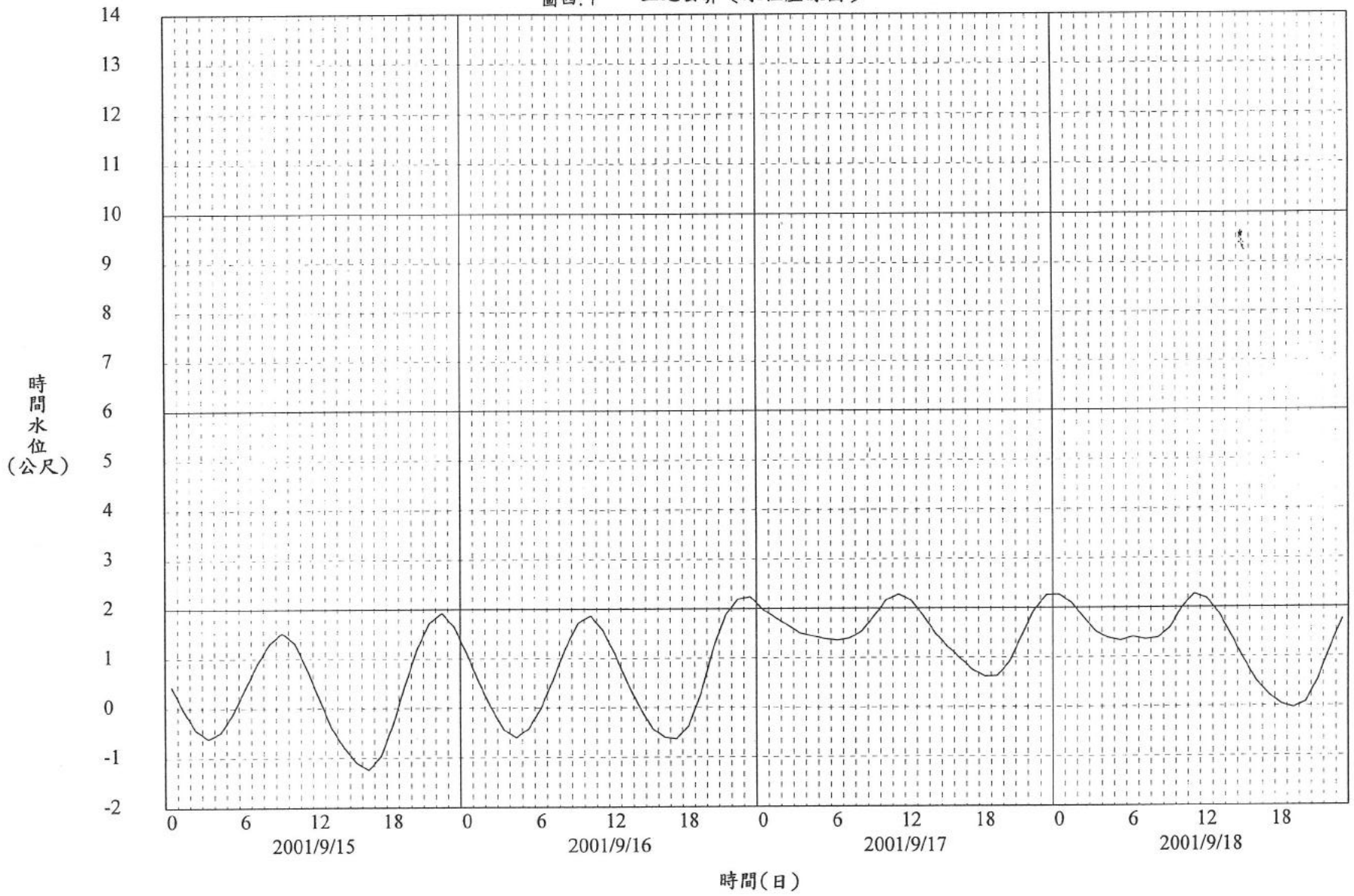
圖四. 5　屈尺站水位流量率定曲線



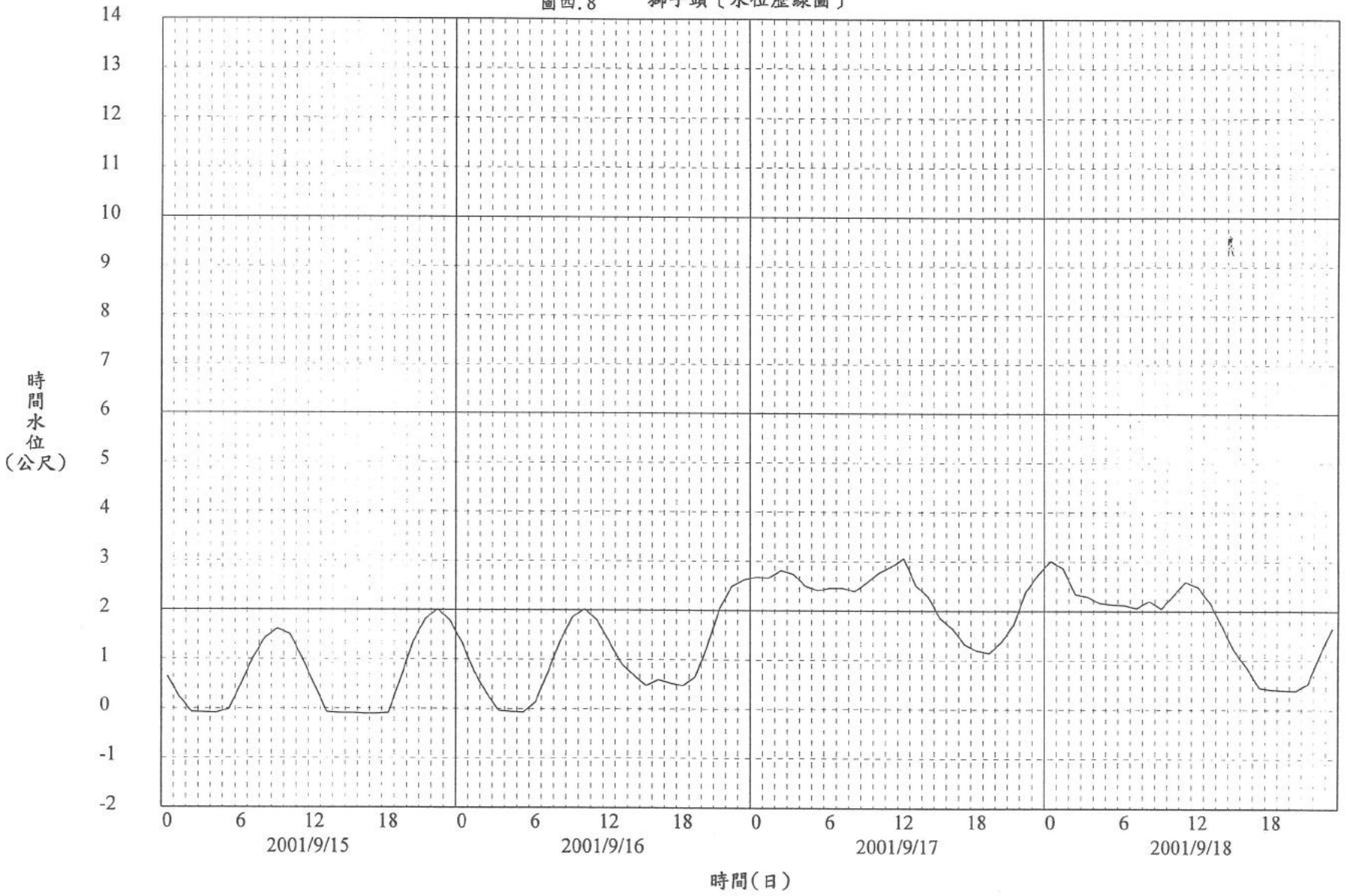
圖四.6　河口〔水位歷線圖〕


14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-1
-2
時間水位（公尺）
0
6
12
18
2001/9/15
2001/9/16
2001/9/17
2001/9/18
時間(日)

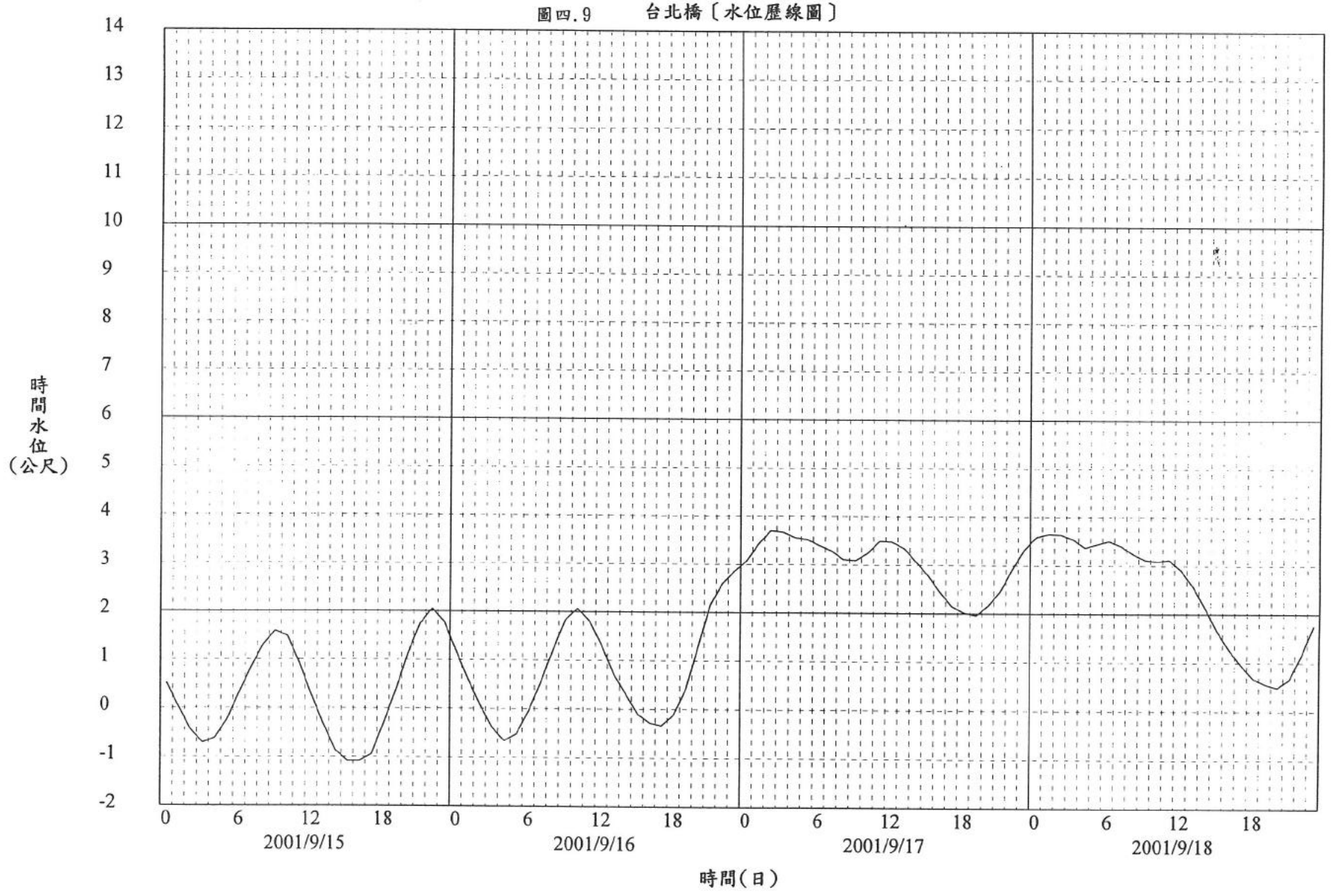
圖四.7　土地公鼻〔水位歷線圖〕



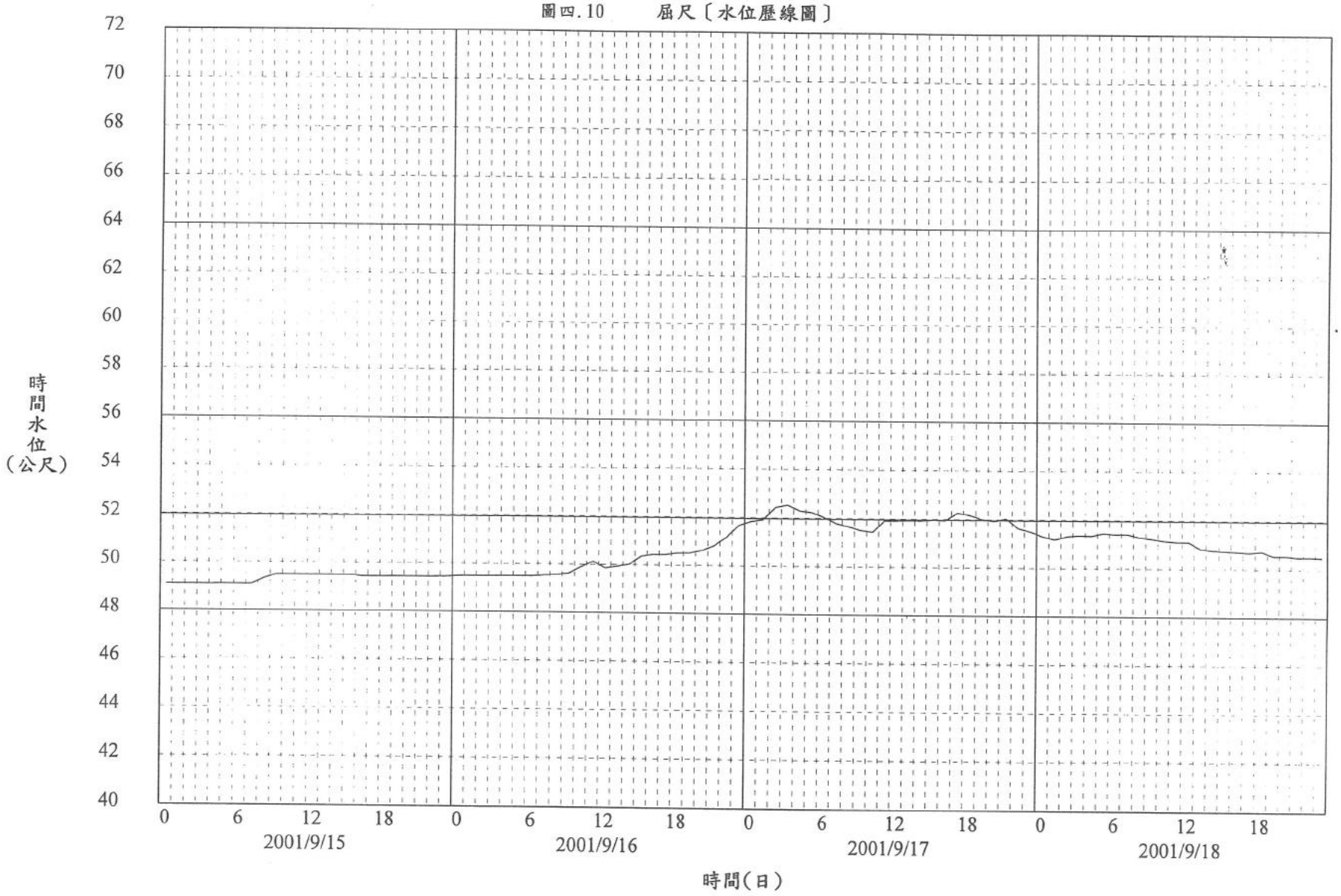
圖四.8　獅子頭〔水位歷線圖〕



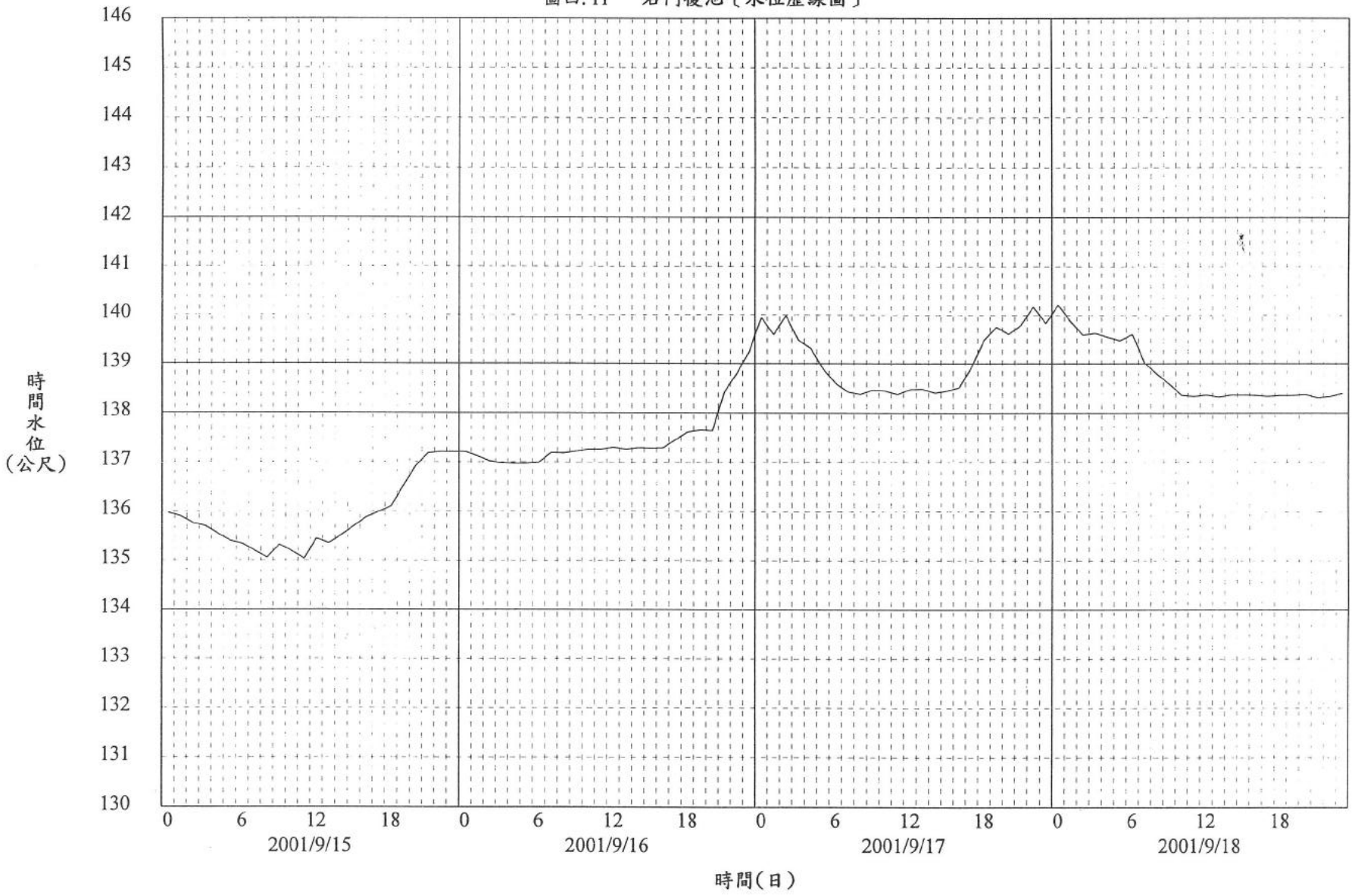
圖四.9　台北橋〔水位歷線圖〕



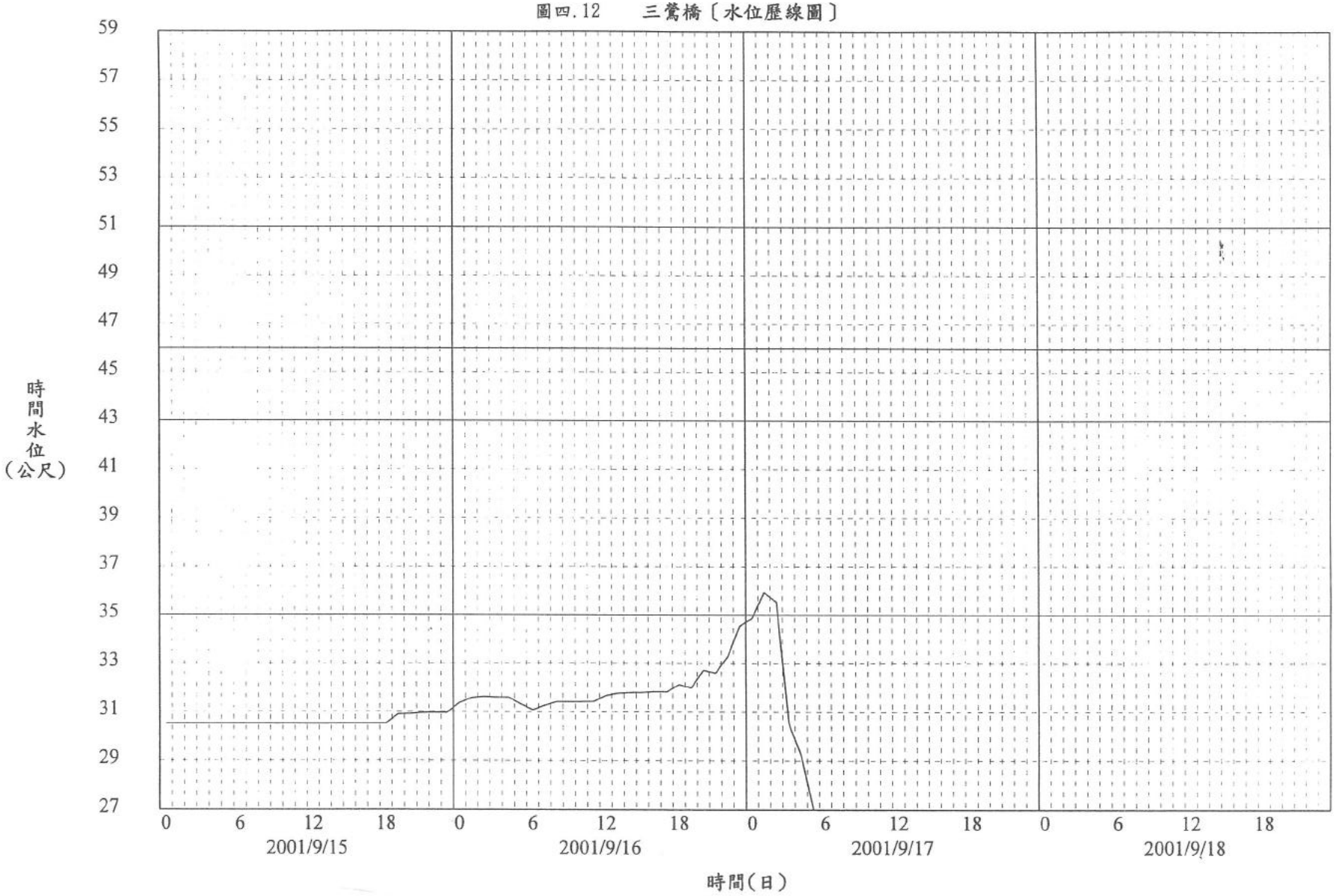
圖四.10　屈尺〔水位歷線圖〕



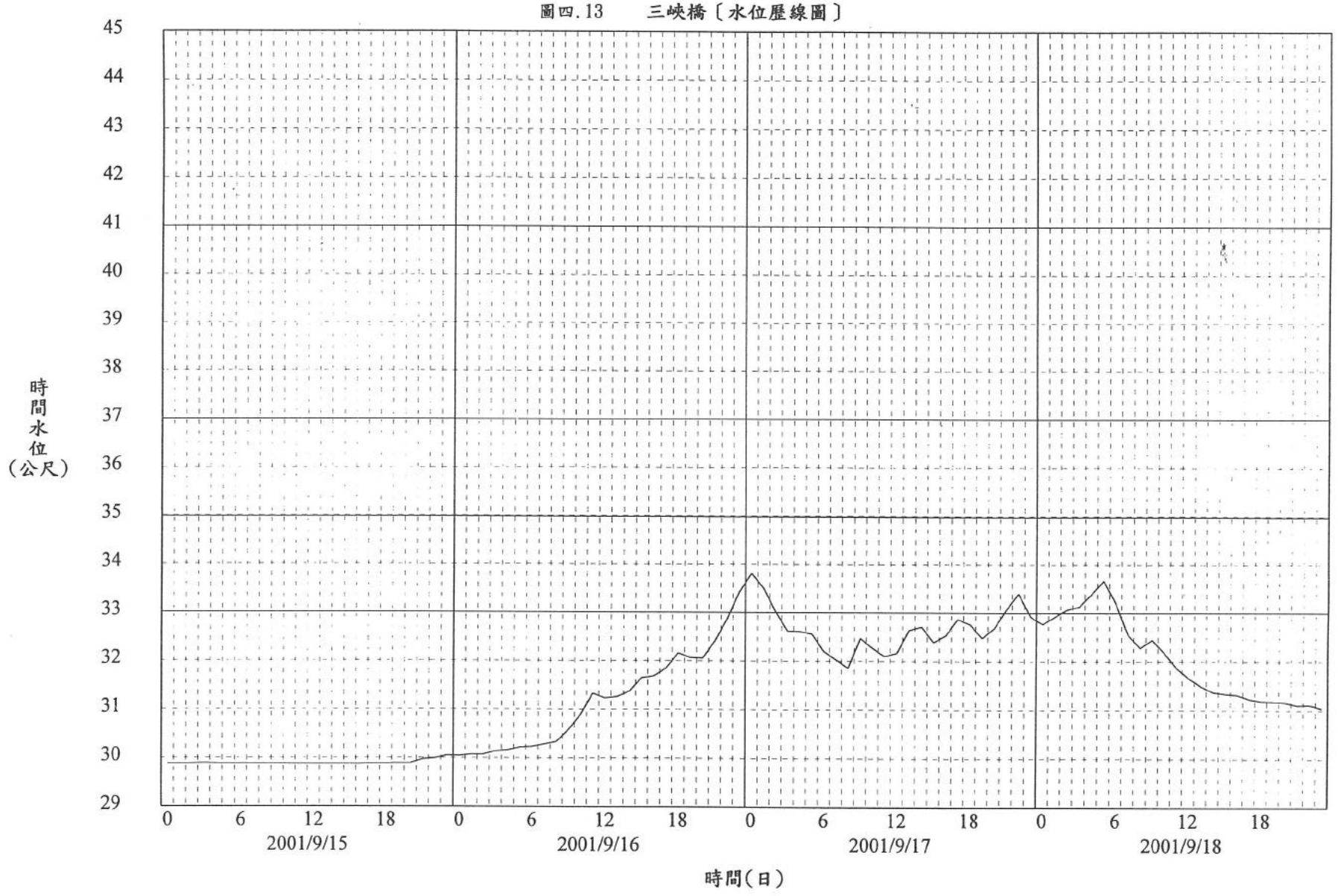
圖四.11　石門後池〔水位歷線圖〕



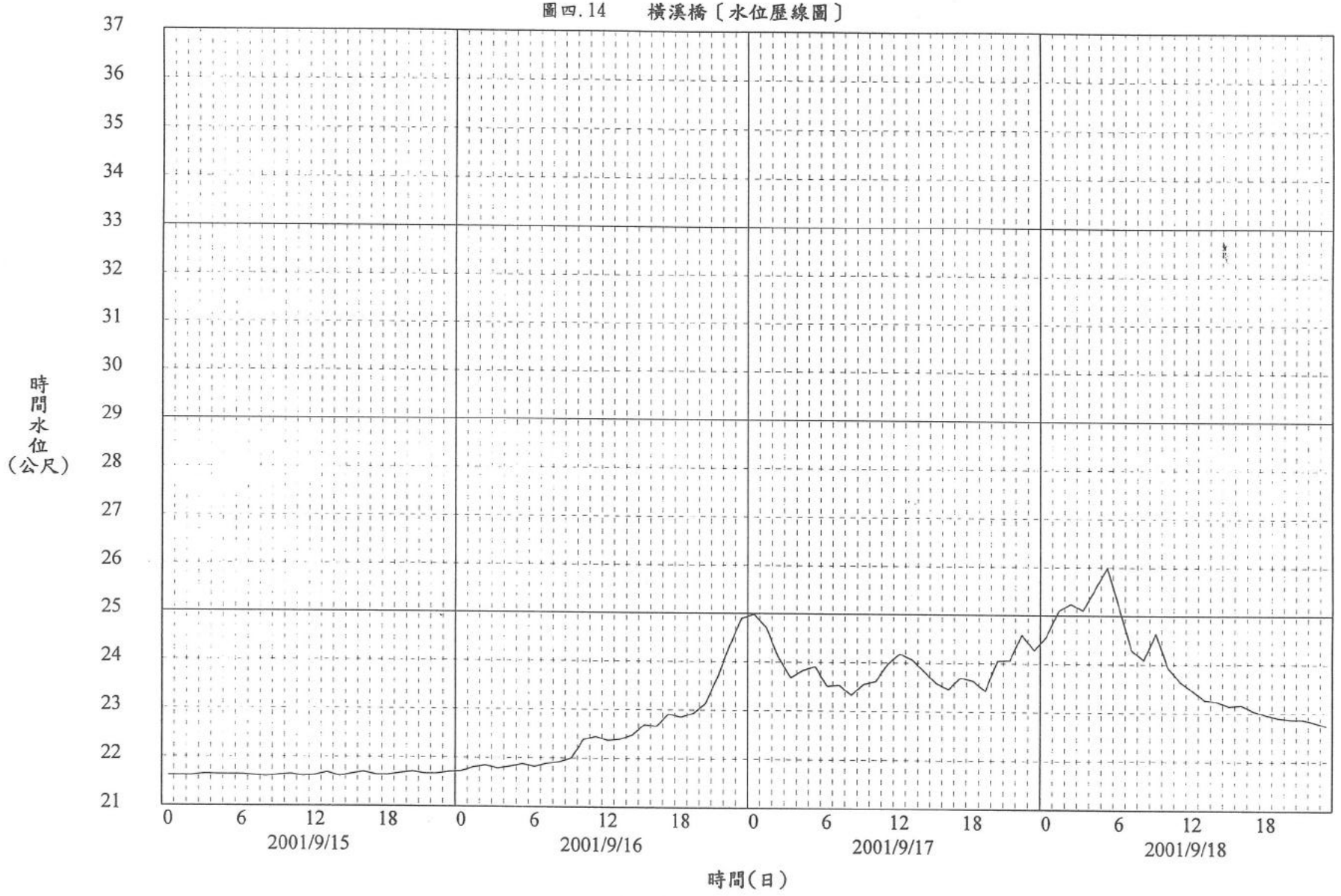
圖四.12　三鶯橋〔水位歷線圖〕



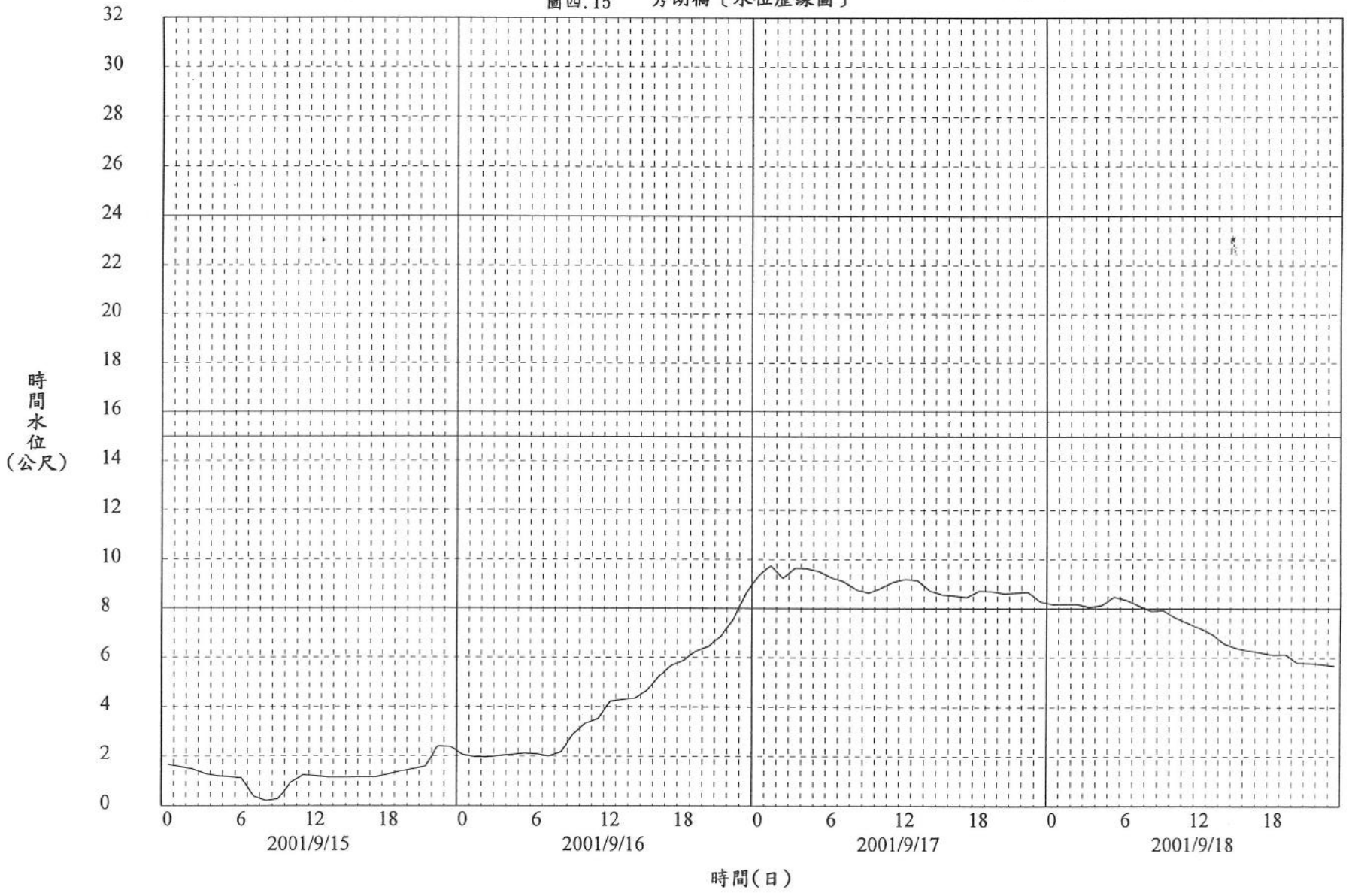
圖四.13　三峽橋〔水位歷線圖〕



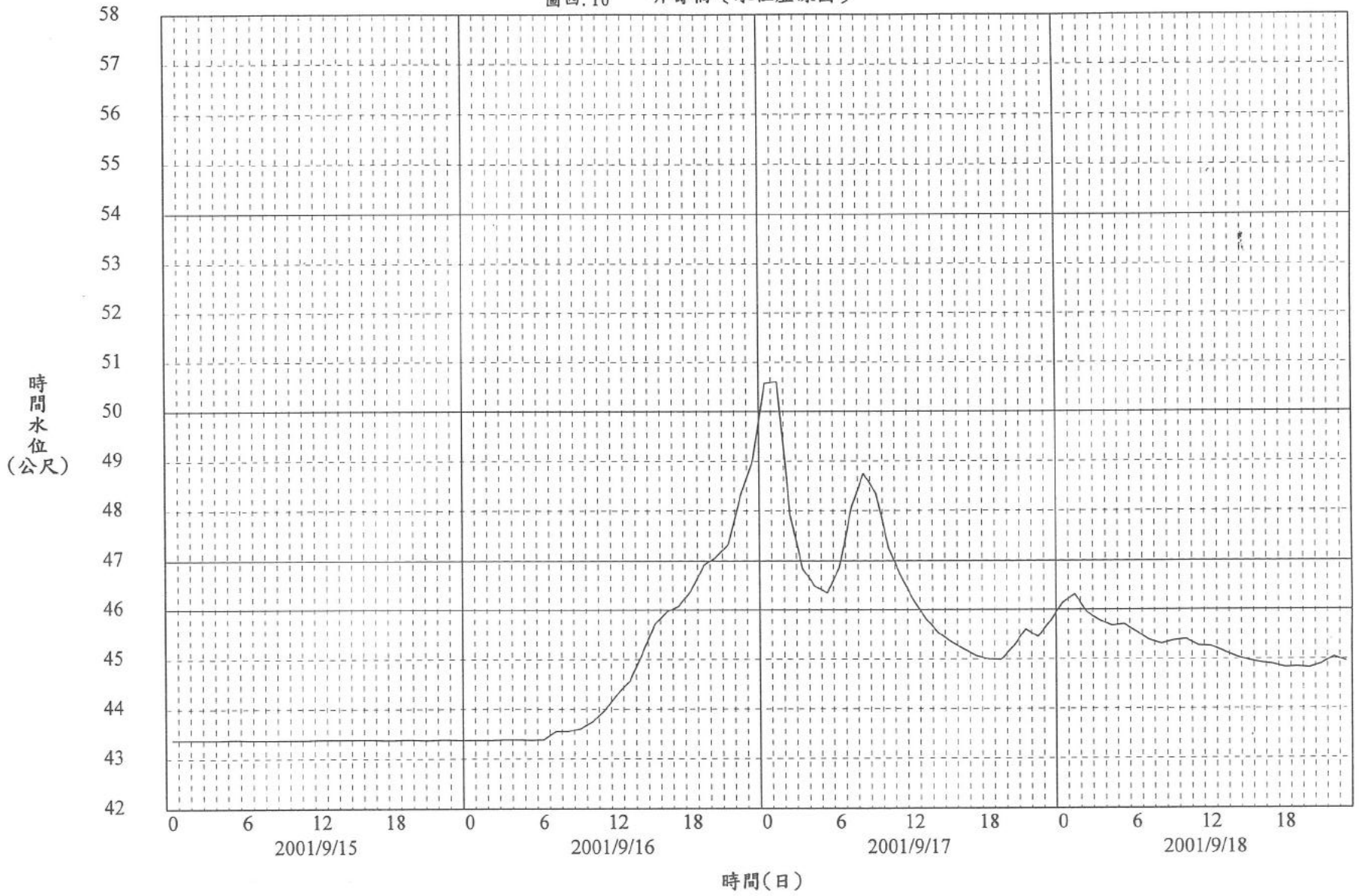
圖四.14　橫溪橋〔水位歷線圖〕



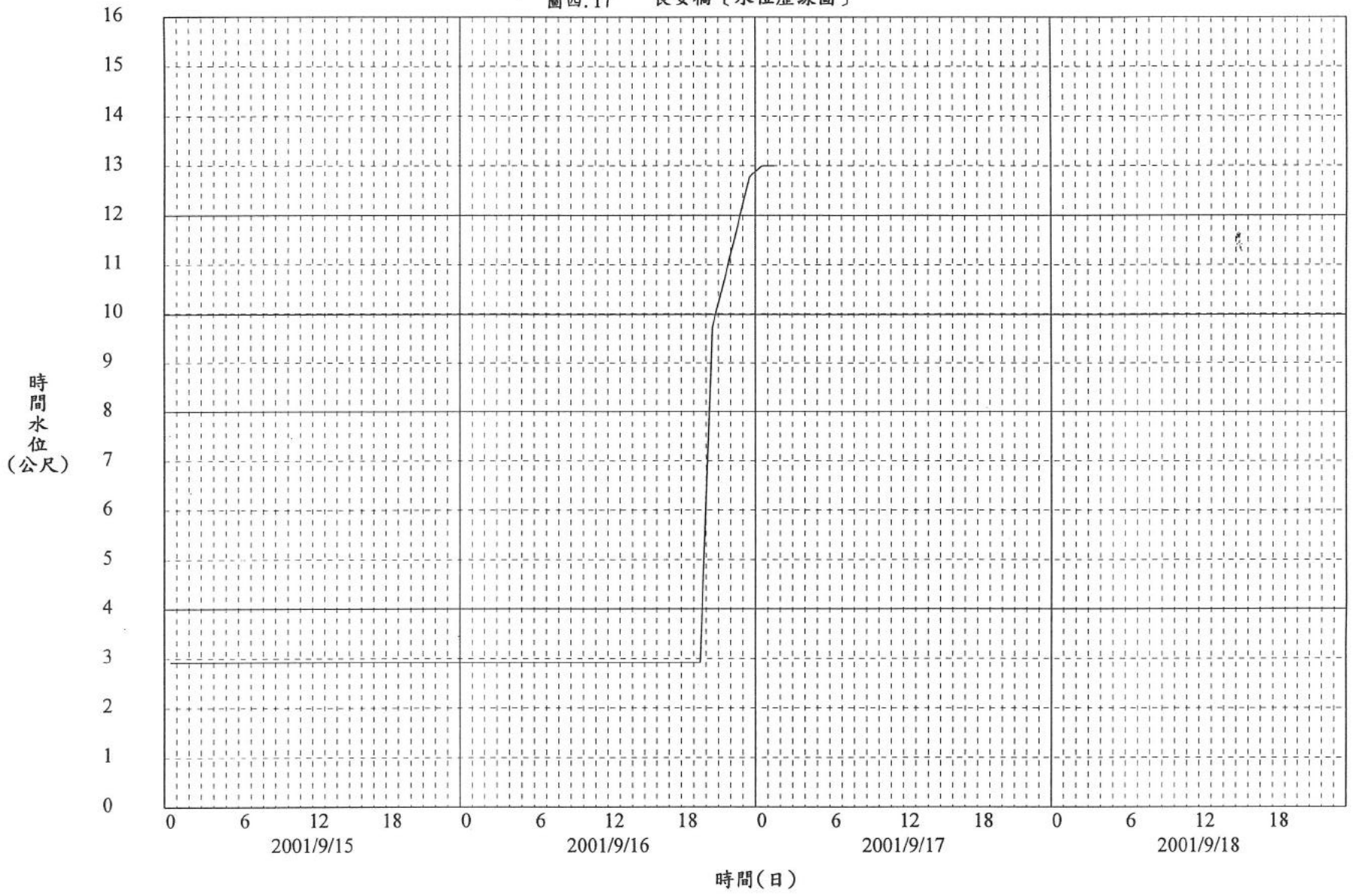
圖四.15　秀朗橋〔水位歷線圖〕



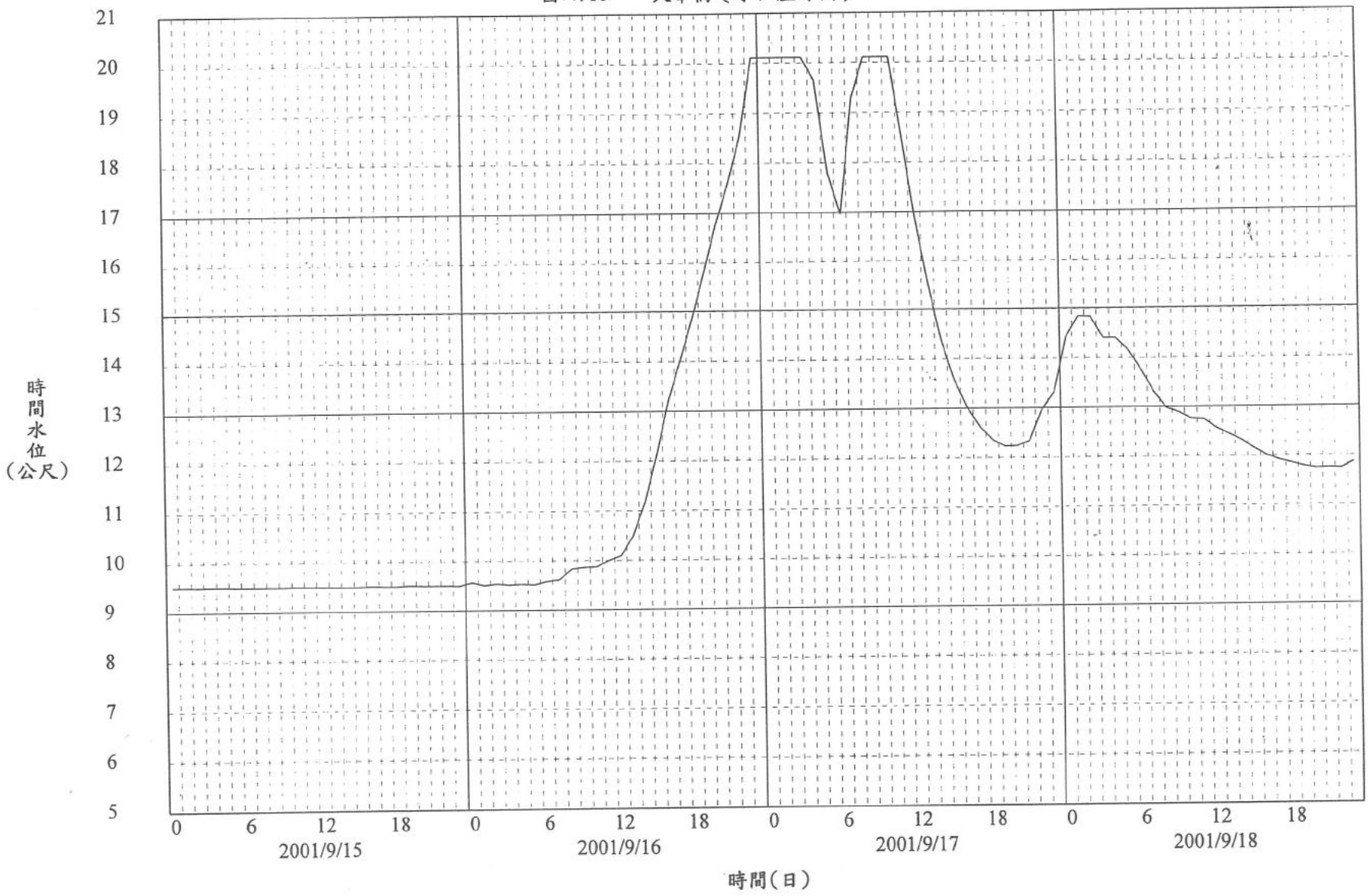
圖四.16　介壽橋〔水位歷線圖〕



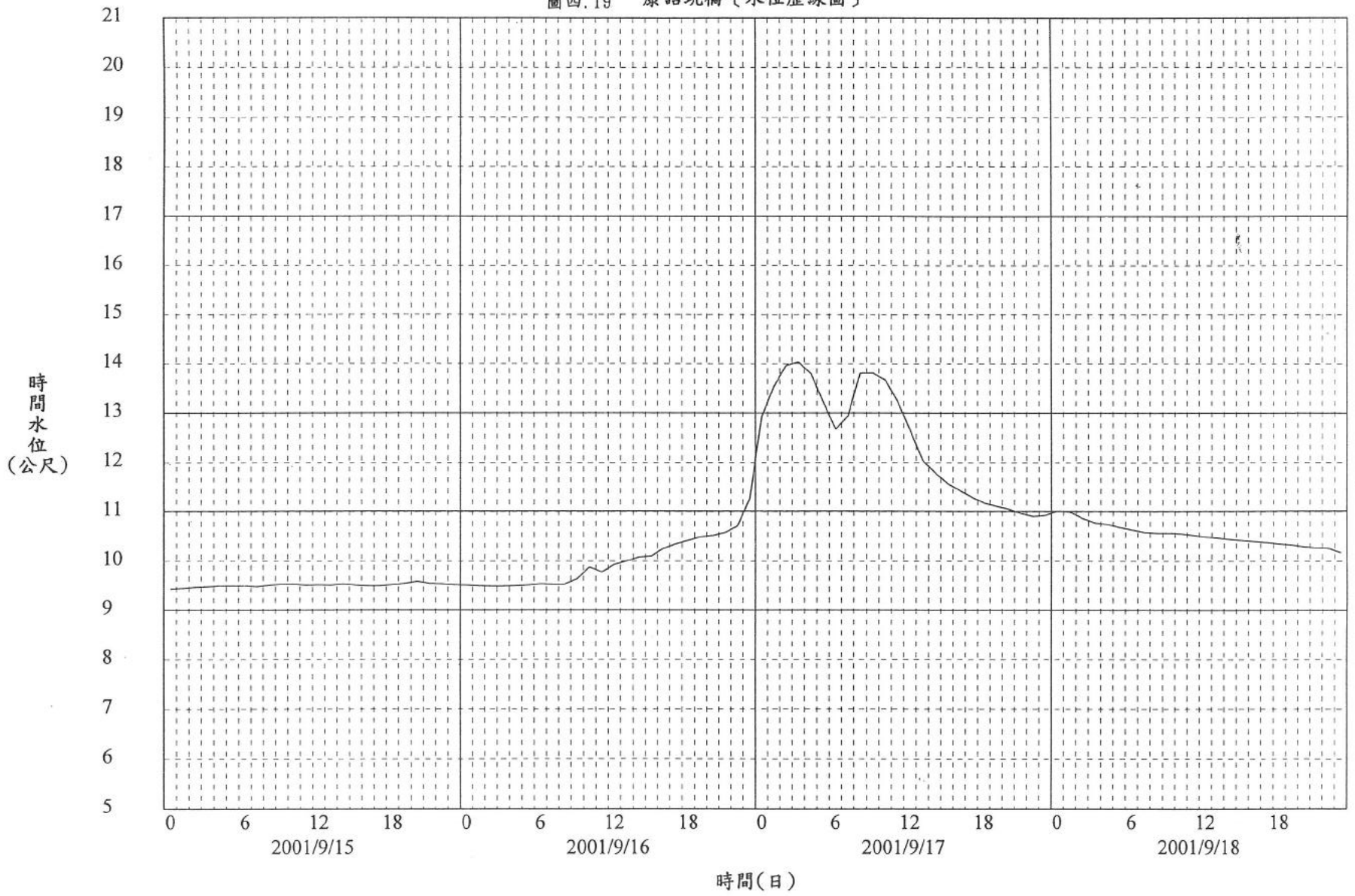
圖四.17　長安橋〔水位歷線圖〕



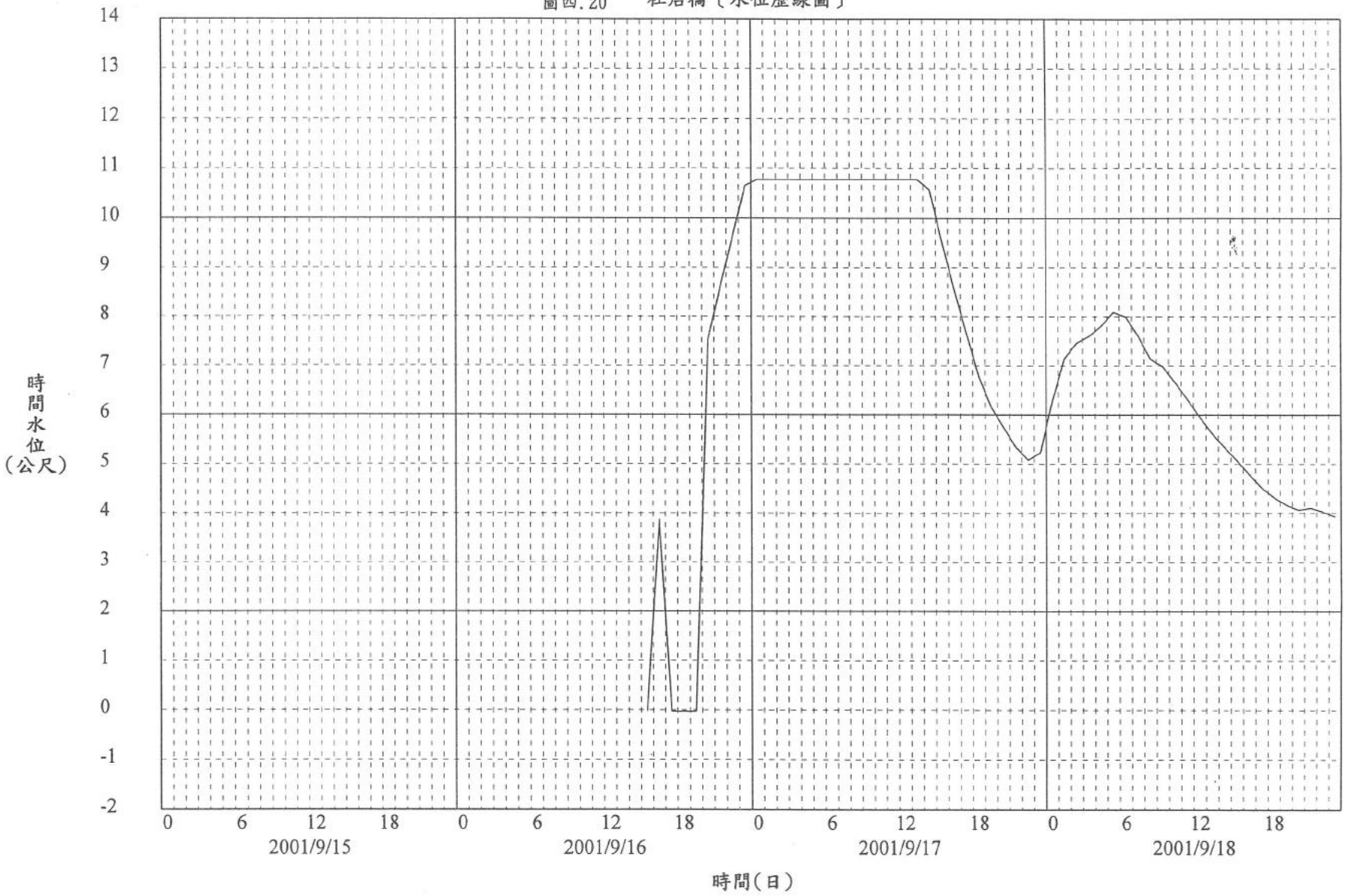
圖四.18　大華橋〔水位歷線圖〕



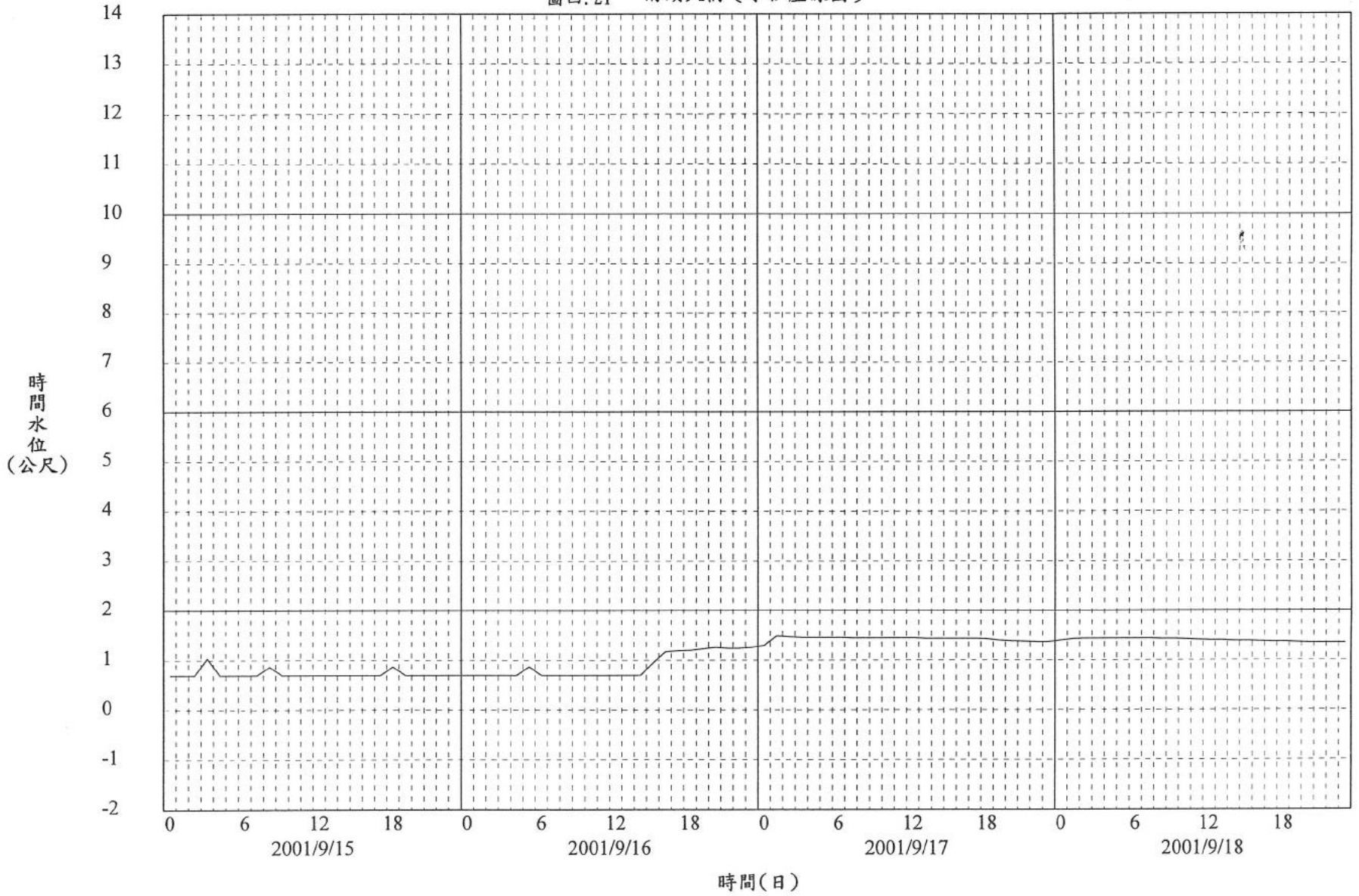
圖四.19　康誥坑橋〔水位歷線圖〕



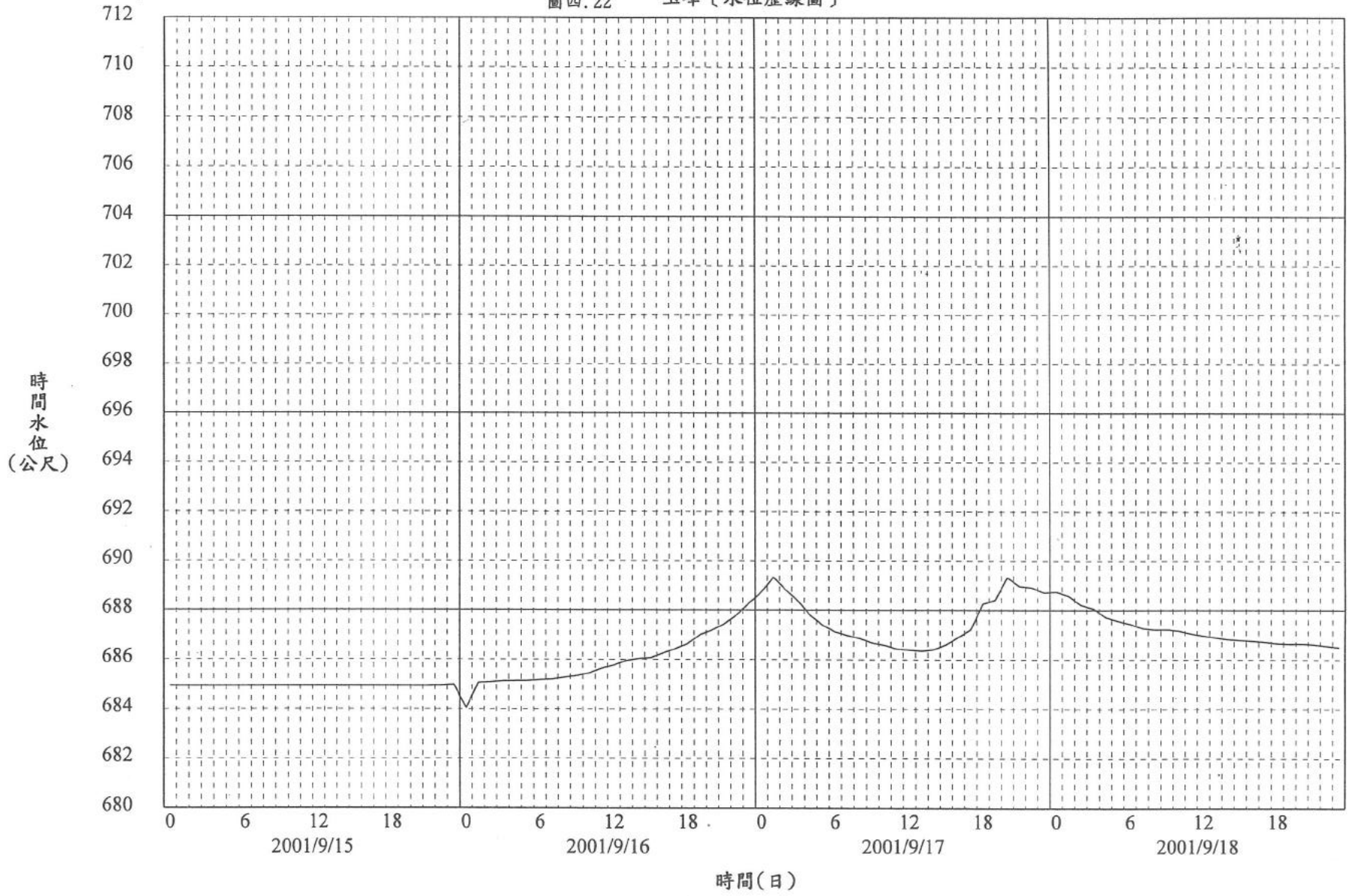
圖四.20　社后橋〔水位歷線圖〕



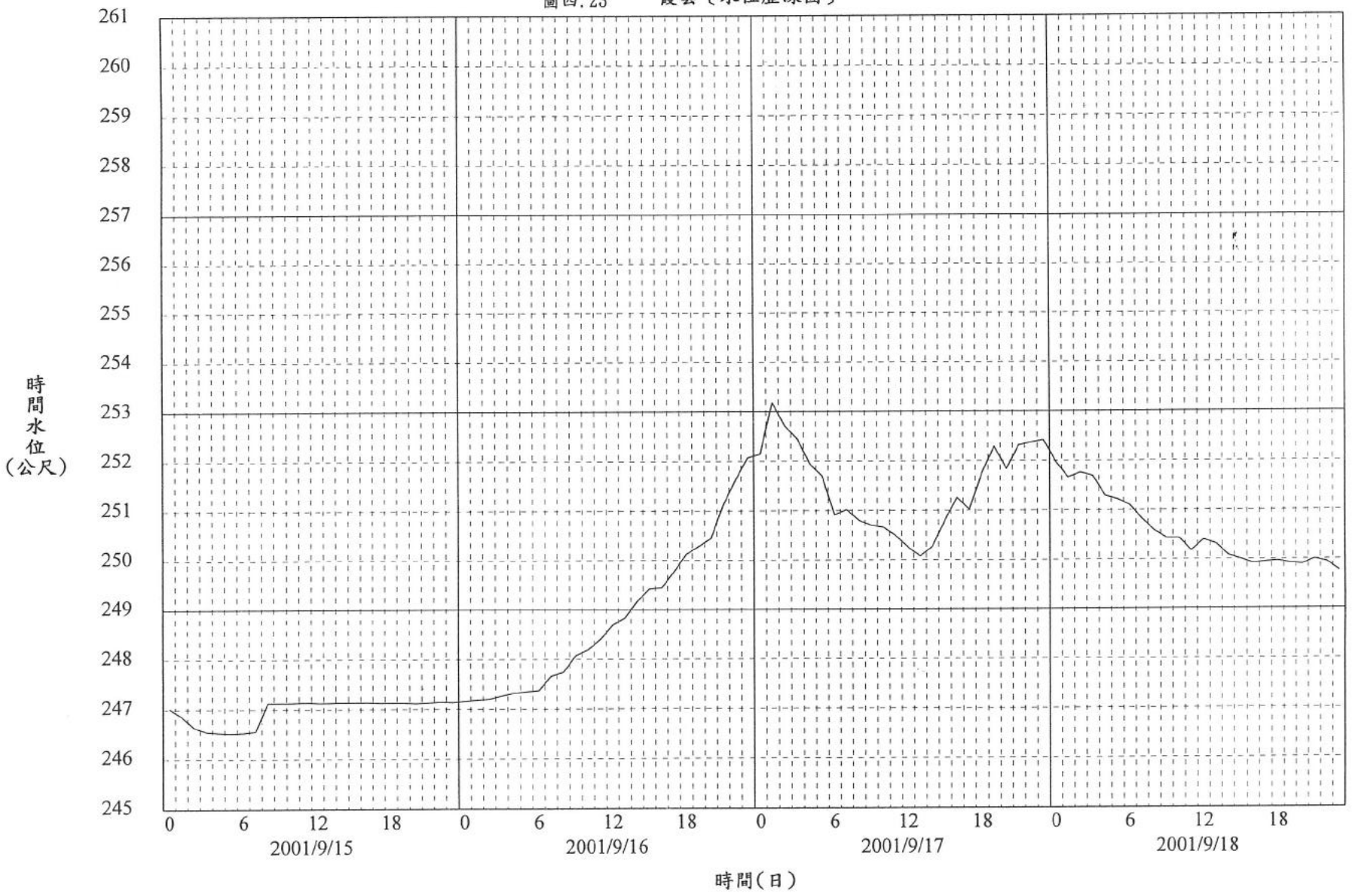
圖四.21　南湖大橋〔水位歷線圖〕



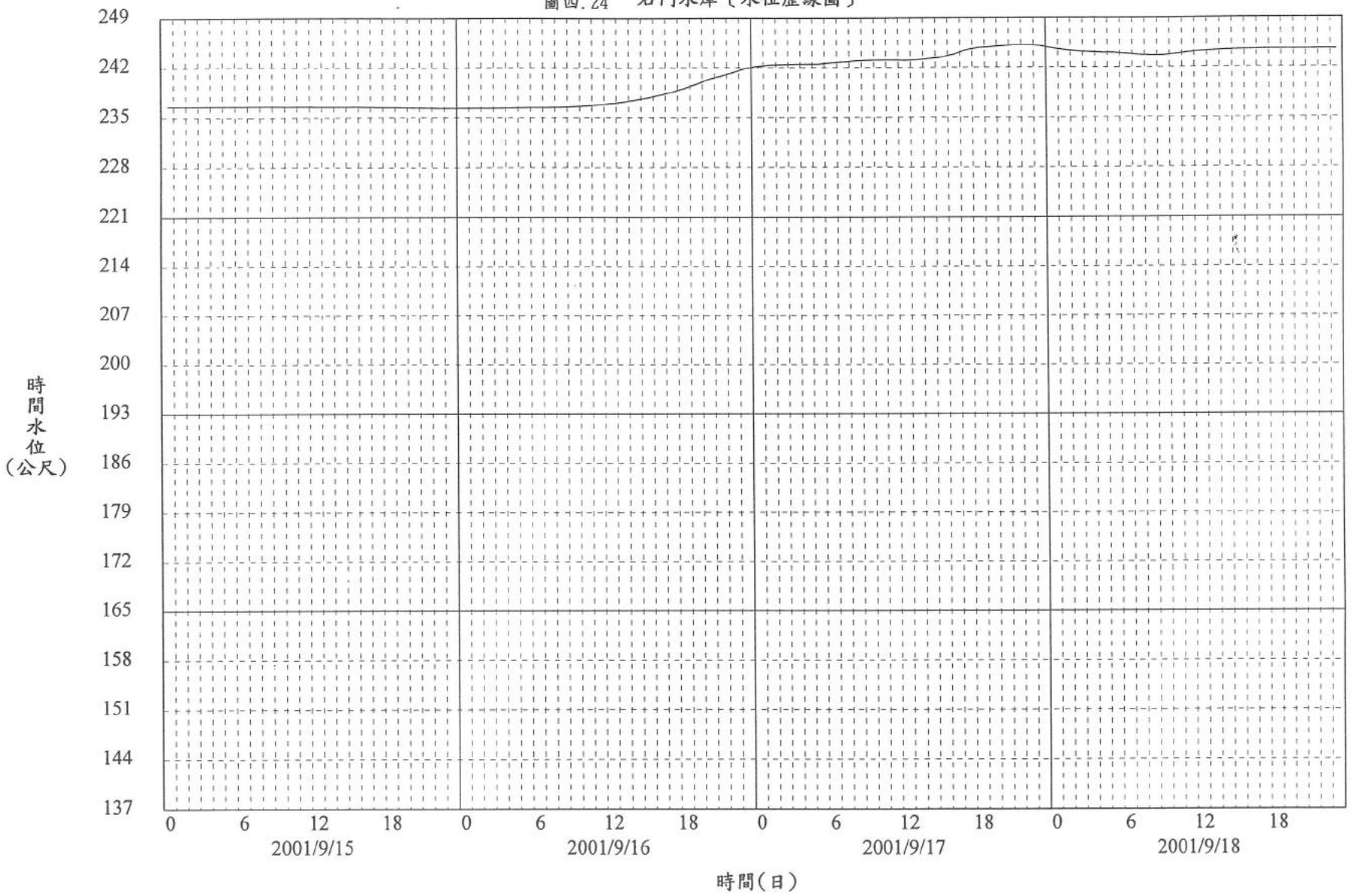
圖四.22　玉峰〔水位歷線圖〕



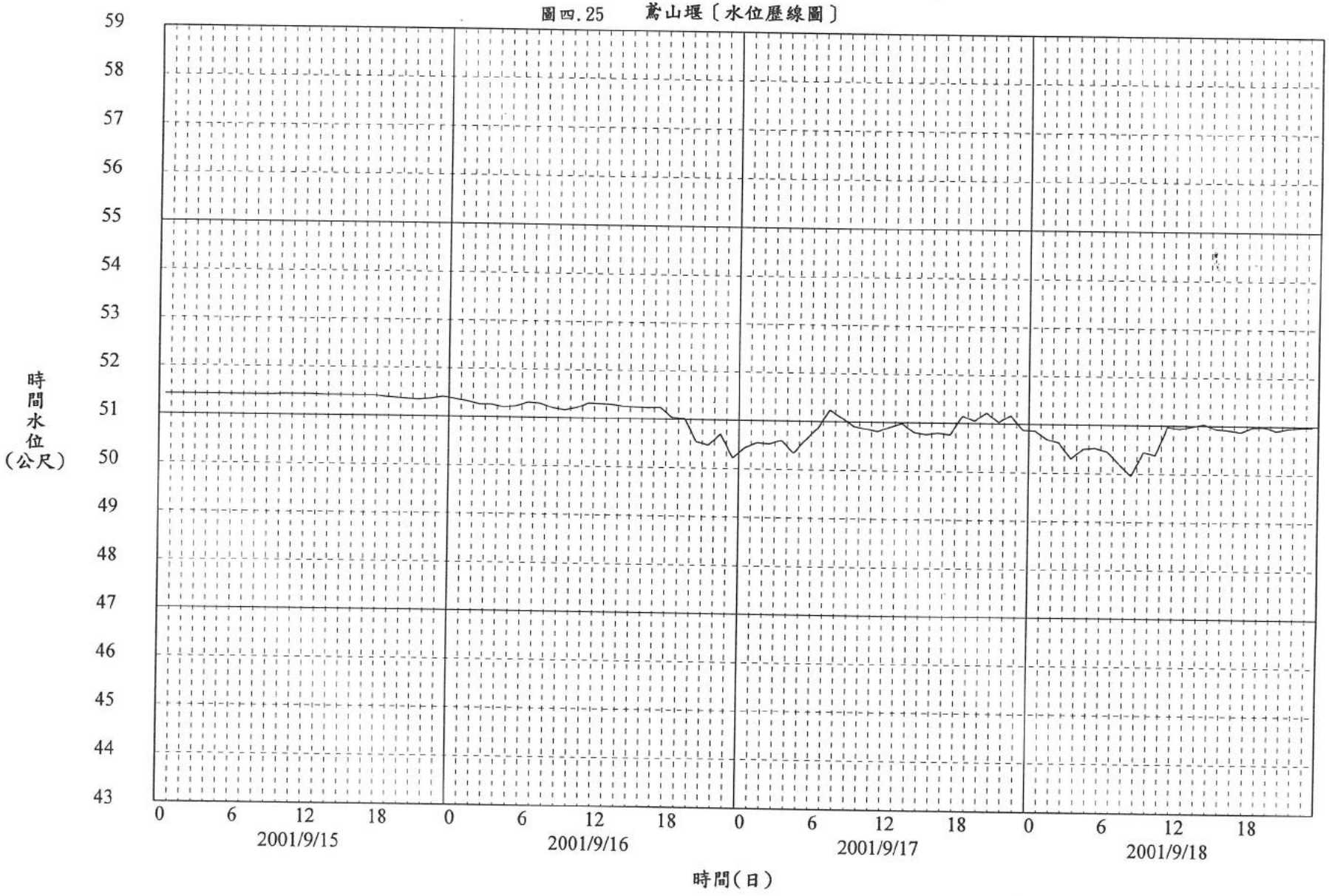
圖四.23　霞雲〔水位歷線圖〕



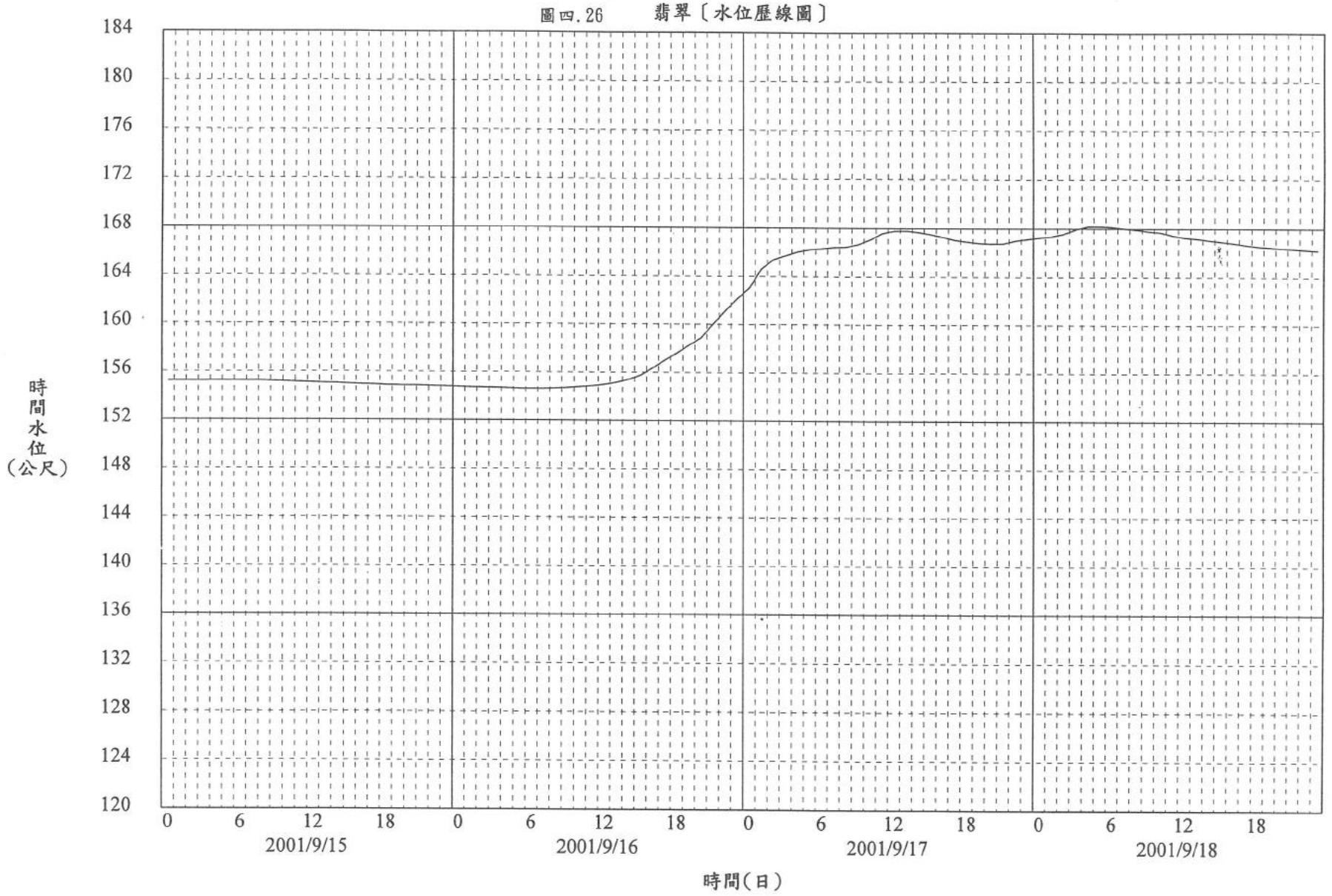
圖四.24　石門水庫〔水位歷線圖〕



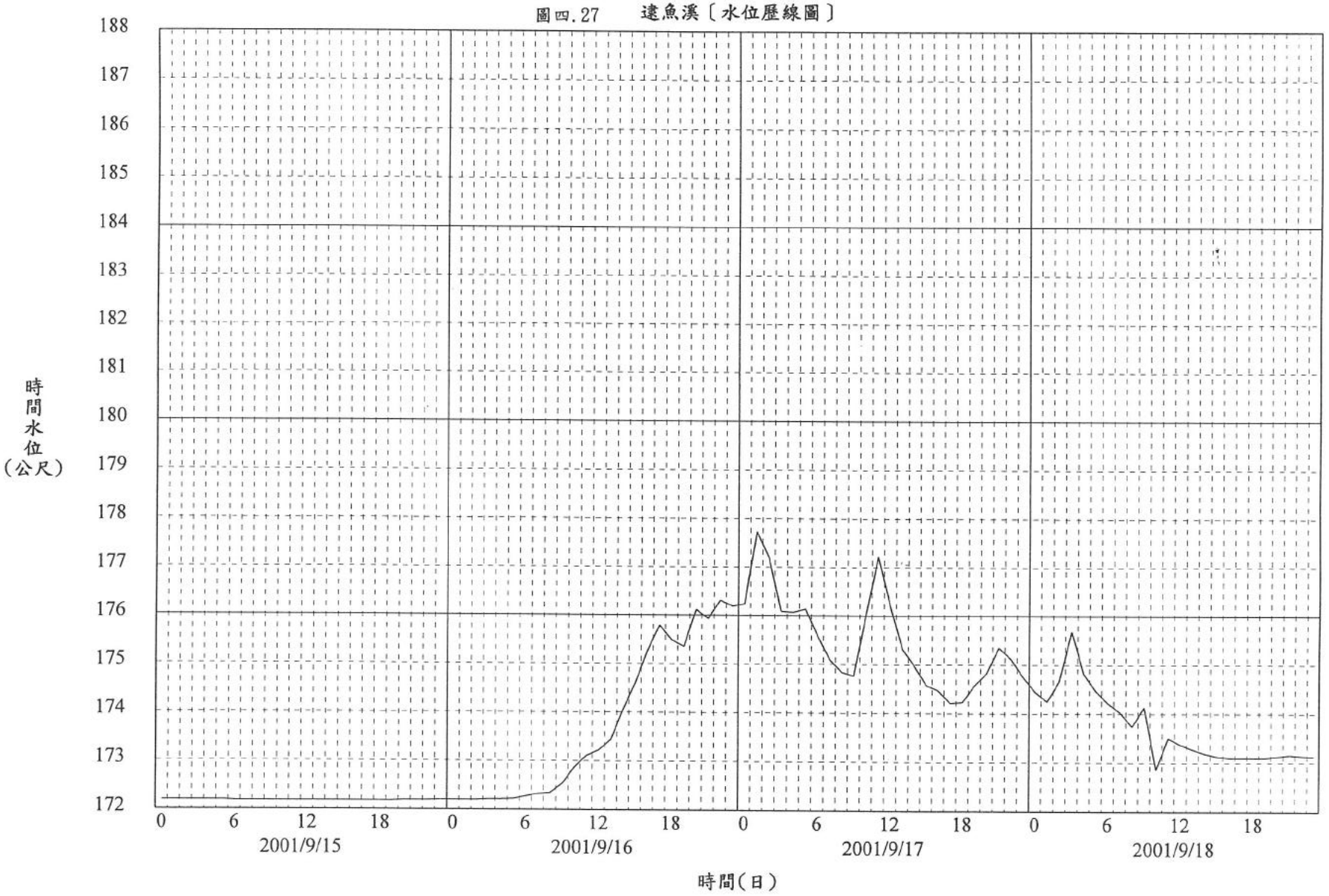
圖四.25　鳶山堰〔水位歷線圖〕



圖四.26　翡翠〔水位歷線圖〕



圖四.27　遠魚溪〔水位歷線圖〕



八、水門抽水站運轉狀況

納莉颱風土城抽水站運轉情形報告

報告人：葉文賢

一、納莉颱風中央氣象局於九十年九月十五日 02:00 發佈海上陸上颱風警報，土城抽水站任務編組人員接獲指揮中心通知於當日 10:00 進駐抽水站並注意水位變化隨時回報指揮中心。

二、土城抽水站任務編組人員進駐抽水站後於九十年九月十五日 13:40 進行抽水機組暖機動作。

三、土城抽水站於九十年九月十六日 21:00 內水位（5.51m）外水位（5.25m）已達起抽水位（5.5m），啟動第四號抽水機組抽水協助排水，22:00 第四號機組停機休息改由第五號機組抽水。

四、自九十年九月十六日 22:00 起因內水位持續高漲，故於 22:20 增加啟動第三號抽水機組抽水，但水位仍繼續高漲於 22:40 增加啟動第二、六號抽水機組抽水，23:00 外水位已達 7.28m 土城水門第一、四號水門關閉增加啟動第一、七、八號抽水機組抽水，23:10 全部（八部）抽水機組啟動抽水，23:20 第四號抽水機組因蝶閥故障無法抽水停機搶修，23:30 外水位（7.5m）已達水門關閉水位故水閘門全部關閉，九十年九月十七日 00:00（內水位 9.55m）內水開始溢流水防道路開始淹水即刻通知防颱中心管制車輛進入水防道路，00:30 配電室開始滲水所有人員以人工方式將水引向地下室，02:40 內水位下降已無溢流情形。

五、九十年九月十七日 03:05 第四號機組蝶閥修復完成啟動抽水，05:00 第五號機組因離合器故障停機搶修，06:00（內水位 9.27m）內水再次開始溢流水防道路開始淹水，08:00（內水位 7.60m）內水位下降已無溢流情形，08:30 第四號機組停機保養，15:50 第四號機組啟動抽水。

六、九十年九月十七日 16:45 內水位下降第四、六、七、八號機組停止抽水，17:05 第六、七號機組開始抽水，18:15 第三號機組停止抽水，19:40 三號機組開始抽水，21:30 第八號機組開始抽水，22:30 第四號機組開始抽水，自 22:30 起全部機組除第五號機組故障外均全速滿載抽水，但內水位仍持續上漲。

七、九十年九月十七日 23:40 內水開始溢流水防道路開始淹水至九十年九月十八日 00:00 內水位達 9.6m（外水位 10.3m）且水位持續上漲，九十年九月十八日 00:50 內水已由配電室通氣窗溢流入抽水站，00:52 水流已由抽水站臨水防道路邊之防水牆溢流入抽水站，00:53 抽水站地下二樓水位已滿地下一樓水位已達移動式抽水機可抽水位，故發動移動式抽水機抽取地下室以爭取時間，00:54 因內水位已超過 11m 仍繼續高漲中為維人員安全開始關閉抽水機組，00:55 除發電機因恐有漏電之虞危及人員安全未關閉外所有抽水機組均已關閉，為維人員安全所有

人員撤至抽水站二樓同時發電機因淹水而停機，人員撤至二樓後水位仍持續高漲，抽水站地盤高為 9.0m 最高淹水達 3.3m 即內水位達 12.3m。

八、九十年九月十八日 08:30 外水位 9.8m 內水位 12.3m 本局管理課葉課長及台北縣政府林技正由土城市員福人行路橋附近上堤頂步行至水門操作房，開啟水門以重力排水方式排水，10:00 內水位降至 9.1m 抽水站人員涉水至水門接替，抽水站人員至水門後持續觀察內外水位變化，如內水位高於外水位即開啟水門以重力排水方式排水，如外水位高於內水位即關閉水門以防河水倒灌，21:30 颱風警報解除指揮中心通知解除，22:00 抽水站任務編組人員返回各所屬單位。

九、土城抽水站因集水區降雨量過大，九月十八日零時至一時降雨量六十一公厘（如附表八.3 三峽時間降水量記載表），十七日二十四時外水位 10.3M，內水位 9.6M，外水位高於內水位無法開啟重力閘門排水，持續靠機組抽水，至十八日一時內水位 11.5M（機組遭水浸泡無法讀取外水位），造成機組抽水容量無法負荷，因此淹水失去功能而停機。

十、納莉颱風土城抽水站詳細運轉情形詳後附表八.4 土城水門、抽水站納莉颱風操作通報。

十一、後續應變措施：

為期及早恢復抽水機組功能，台北縣政府於九月二十一日下午二時，邀營建署北工組機電隊、水利處第十河川局、台北縣政府工務局水利課、轄管市公所及抽水機專業廠商等單位，假四汴頭抽水站營建署北工組機電隊辦公室，研商搶修納莉颱風災害造成台北防洪各抽水站機組恢復功能事宜會議。

土城抽水站抽水機組恢復正常功能前，如遇類似洪災時，得靠重力閘門啟閉操作，如因防止外水倒灌必需關閉閘門，致內水位抬高經防迅道路溢流經滴仔溝至四汴頭抽水站排出，四汴頭增加之排水量靠重力閘門操作調節。

十二、建議土城抽水站應改善事項：

1、土城抽水站抽水量確實不足，如欲徹底改善建議增設抽水機組或抽水站改善。

2、如僅部份改善建議將一樓所有出入口及窗戶封閉，維修車輛進出口建議增設防水門以便維修車輛進出，因窗戶封閉故發電機無通風孔，因此建議於抽水站旁空地增建二樓廠房將發電機、配電室、冷卻循環水塔及儲油櫃遷移至二樓以防淹水。

3、土城抽水站抽水管出水渠道為倒漏斗形嚴重影響抽水站之抽水功能，建議將出水渠道打通成直線形以利抽水站排放洪水。

4、板橋垃圾山位於土城抽水站正前方嚴重影響排洪，建議儘速將垃圾山清理以利洪水宣洩。

時 間 降 水 量 記 載 表

月 報	表號：M2040

民國90年
西元2001年

流域編號： 230　　站號： 1234/23　　站名： 三峽
水　　系：　　河流：
觀測時間： 民國 90 年 9 月 16 日至 90 年 9 月 19 日

日 期	9月16日		9月17日		9月18日		9月19日	
小時	雨 量 (mm)	累積雨量 (mm)	雨 量 (mm)	累積雨量 (mm)	雨 量 (mm)	累積雨量 (mm)	雨 量 (mm)	累積雨量 (mm)
00-01	5.0	5.0	12.0	210.0	61.0	528.0	--	859.0
01-02	1.0	6.0	5.0	215.0	36.0	564.0	--	859.0
02-03	--	6.0	3.0	218.0	44.0	608.0	--	859.0
03-04	--	6.0	14.0	232.0	27.0	635.0	--	859.0
04-05	4.0	10.0	19.0	251.0	47.0	682.0	--	859.0
05-06	2.0	12.0	8.0	259.0	26.0	708.0	--	859.0
06-07	1.0	13.0	18.0	277.0	6.0	714.0	--	859.0
07-08	2.0	15.0	4.0	281.0	52.0	766.0	--	859.0
08-09	7.0	22.0	17.0	298.0	63.0	829.0	--	859.0
09-10	16.0	38.0	24.0	322.0	7.0	836.0	--	859.0
10-11	1.0	39.0	19.0	341.0	3.0	839.0	--	859.0
11-12	4.0	43.0	13.0	354.0	2.0	841.0	--	859.0
12-13	3.0	46.0	2.0	356.0	--	841.0	--	859.0
13-14	9.0	55.0	--	356.0	6.0	847.0	--	859.0
14-15	6.0	61.0	--	356.0	8.0	855.0	--	859.0
15-16	6.0	67.0	1.0	357.0	2.0	857.0	--	859.0
16-17	18.0	85.0	--	357.0	--	857.0	--	859.0
17-18	7.0	92.0	1.0	358.0	--	857.0	--	859.0
18-19	6.0	98.0	6.0	364.0	1.0	858.0	--	859.0
19-20	12.0	110.0	28.0	392.0	1.0	859.0	--	859.0
20-21	16.0	126.0	5.0	397.0	--	859.0	--	859.0
21-22	18.0	144.0	24.0	421.0	--	859.0	--	859.0
22-23	26.0	170.0	16.0	437.0	--	859.0	--	859.0
23-24	28.0	198.0	30.0	467.0	--	859.0	--	859.0
合 計	198.0	198.0	269.0	467.0	392.0	859.0	0.0	859.0

連續24小時最大雨量	534.0	自	09	月	17	日	09	時	09	分至	09	月	18	日	09	時	09	分
連續18小時最大雨量	483.0	自	09	月	17	日	17	時	37	分至	09	月	18	日	11	時	37	分
連續12小時最大雨量	436.0	自	09	月	17	日	21	時	20	分至	09	月	18	日	09	時	20	分
連續 6小時最大雨量	247.0	自	09	月	17	日	23	時	09	分至	09	月	18	日	05	時	09	分
連續 4小時最大雨量	172.0	自	09	月	17	日	23	時	09	分至	09	月	18	日	03	時	09	分
連續 3小時最大雨量	144.0	自	09	月	17	日	23	時	54	分至	09	月	18	日	02	時	54	分
連續 2小時最大雨量	117.0	自	09	月	18	日	07	時	07	分至	09	月	18	日	09	時	07	分
連續 90分 最大雨量	104.0	自	09	月	18	日	07	時	20	分至	09	月	18	日	08	時	50	分
連續 60分 最大雨量	82.0	自	09	月	18	日	07	時	30	分至	09	月	18	日	08	時	30	分
連續 40分 最大雨量	62.0	自	09	月	18	日	07	時	46	分至	09	月	18	日	08	時	26	分
連續 30分 最大雨量	49.0	自	09	月	18	日	07	時	49	分至	09	月	18	日	08	時	19	分
連續 20分 最大雨量	32.0	自	09	月	18	日	00	時	44	分至	09	月	18	日	01	時	04	分
連續 10分 最大雨量	18.0	自	09	月	18	日	00	時	48	分至	09	月	18	日	00	時	58	分

單位主管　　校 核　　製 表

% 表未達檢出標準。
時間降水量記載表之月份採計係以暴雨發生之起始日期所屬月份爲準。

台北防洪 土城 水門 土城 抽水站 納莉颱風 操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22690294	現場記錄人員	葉文俊
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29637042	中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位		建議開始開門全關水位	29597907 29593951 29593922			公尺	

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門												抽水機組																
																					一般機組										臨時機組							
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
1	V	90	9	15	10	00	4.73 m	4.13 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
2	V	90	9	15	11	00	4.73m	4.13m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
3	V	90	9	15	12	00	4.73m	4.13m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
4	V	90	9	15	13	00	4.74 m	4.13 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
5	V	90	9	15	14	00	4.73m	4.13m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
6	V	90	9	15	15	00	4.73m	4.13m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
7	V	90	9	15	16	00	4.71 m	4.14m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
8	V	90	9	15	17	00	4.74 m	4.14m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
9	V	90	9	15	18	00	4.73 m	4.14m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
10	V	90	9	15	19	00	4.73 m	4.16 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
11	V	90	9	15	20	00	4.76m	4.18 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				
12	V	90	9	15	21	00	4.77m	4.21 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V				

其他事項說明

9/15 13:40 抽水机組暖机、

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告V

開門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

台北防洪 土城 水門 土城 抽水站 納莉颱風 操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22690294	現場記錄人員	葉文賢
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29637042	中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位				建議開始開門全關水位	29597907 29597922 29597907		公尺

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門														抽水機組																	
																							一般機組										臨時機組									
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5					
1	V	90	9	15	22	00	4.32m	4.29m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
2	V	90	9	15	23	00	4.27m	4.23m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
3	V	90	9	16	00	00	4.26m	4.18m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
4	V	90	9	16	01	00	4.27m	4.22m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
5	V	90	9	16	02	00	4.29m	4.26m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
6	V	90	9	16	03	00	4.28m	4.25m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
7	V	90	9	16	04	00	4.27m	4.22m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
8	V	90	9	16	05	00	4.27m	4.20m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
9	V	90	9	16	06	00	4.29m	4.22m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
10	V	90	9	16	07	00	4.30m	4.23m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
11	V	90	9	16	08	00	4.31m	4.25m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
12	V	90	9	16	09	00	4.31m	4.28m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									

其他事項說明	核示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告V

開門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

台北防洪 土城 水門 土城 抽水站 納莉颱風 操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22690294	現場記錄人員	葉文貴
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29519870-1322	中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位		建議開始閘門全關水位			29597922 29597907	公尺	

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門														抽水機組																	
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5					
1	V	90	9	16	10	00	5.11 m	4.59m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
2	V	90	9	16	11	00	4.90m	4.36m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	—			V									
3	V	90	9	16	12	00	4.90 m	4.36 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
4	V	90	9	16	13	00	4.90m	4.36m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
5	V	90	9	16	14	00	4.96 m	4.44m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
6	V	90	9	16	15	00	5.03m	4.50m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
7	V	90	9	16	16	00	5.03m	4.50m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
8	V	90	9	16	17	00	5.14m	4.61m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
9	V	90	9	16	18	00	5.04m	4.57m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
10	V	90	9	16	19	00	5.11 m	4.62m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
11	V	90	9	16	20	00	5.40 m	4.86 m	O	O	O	O									V	V	V	V	V	V	V	V			V									
12	V	90	9	16	21	00	5.51m	~~5.18~~ 5.25 m	O	O	O	O									V	V	V	O	V	V	V	V												

其他事項說明 已達起抽水位
9/16 21:00 抽水机起动一部抽水協助排水

指示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O、狀態報告V
閘門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

台北防洪 土城 水門 土城 抽水站 納莉風暴 操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22690294	現場記錄人員	葉文寶
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29637042	中心填報人員	
建議開始關閉開門水位		建議開始開門全關水位	2#3#5#7#2				公尺

通報序號	通報型態	通報時間 年	月	日	時	分	水位高程 內水位	外水位	開門 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	抽水機組 一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5
1	V	90	9	16	22	00	5.64 m	5.62 m	O	O	O	O									V	V	V	V	O	V	V	V			V				
2	V	90	9	16	23	00	7.20 m	7.28 m	V	O	O	V									O	O	O	V	O	O	O	O			V				
3	V	90	9	16	23	45	9.04 m	8.79 m	V	V	V	V									O	O	O	X	O	O	O	O			V	4#水位閘故障			
4	V	90	9	16	24	00	9.55 m	9.15 m	V	V	V	V									O	O	O	X	O	O	O	O			V				
5	V	90	9	17	01	00	10.08 m	10.35 m	V	V	V	V									O	O	O	X	O	O	O	O			V				
6	V	90	9	17	02	00	9.69 m	10.65 m	V	V	V	V									O	O	O	X	O	O	O	O			V				
7	V	90	9	17	03	00	7.26 m	10.77 m	V	V	V	V									O	O	O	X	O	O	O	O			V				
8	V	90	9	17	03	05	6.09 m	10.65 m	V	V	V	V									O	O	O	O	O	O	O	O			V	4#水位閘9/17 03:05修復			
9	V	90	9	17	04	00	5.66 m	10.36 m	V	V	V	V									O	O	O	O	O	O	O	O			V	完成開始抽水			
10	V	90	9	17	05	00	7.67 m	9.98 m	V	V	V	V	9/17 05:00 5#抽水机故障								O	O	O	O	X	O	O	O			V				
11	V	90	9	17	06	00	9.27 m	9.47 m	V	V	V	V	9/17 06:00 內水位已溢過道路開始淹水								O	O	O	O	X	O	O	O			V				
12							m	m																											

其他事項說明

9/16 22:20 3#5#抽水机起动抽水

9/16 22:40 2#3#5#6#抽水机起动抽水

9/16 23:00 1#4#開門閥閉，1#2#3#5#6#7#8#抽水机起动抽水

9/16 22:10抽水机全部起动抽水 9/16 23:20 4#抽水机故障

9/16 [illegible] 9/17 00:00水位已淹過道路頂[illegible]

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告V

開門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

台北防洪＿土城＿水門＿土城＿抽水站納莉風災＿操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22602241	現場記錄人員	葉文賢
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29637042 29597851 29591967 29599922	中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位		建議開始開門全開水位					公尺

通報序號	通報型態	通報時間 年	月	日	時	分	水位高程 內水位	外水位	閘門 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	抽水機組 一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5
1	V	90	9	17	09	00	8.87m	8.58m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
2	V	90	9	17	08	00	7.60m	7.67m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
3	V	90	9	17	09	00	6.76m	7.53m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
4	V	90	9	17	10	00	9.08m	7.67m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
5	V	90	9	17	11	00	8.38m	7.82m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
6	V	90	9	17	12	00	7.92m	7.76m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
7	V	90	9	17	13	00	7.72m	7.69m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
8	V	90	9	17	14	00	7.46m	7.68m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
9	V	90	9	17	15	00	7.08m	7.60m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
10	V	90	9	17	16	00	6.78m	7.60m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
11	V	90	9	17	17	00	5.31m	7.28m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	V	V	V			V				
12		90	9	17	18	00	5.18m	7.27m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	V			V				

其他事項說明 9/17 03:30 4"抽水机開閉保養
9/17 15:50 4"抽水机抽水
9/17 16:45 4" 6" 7" 8"停止抽水(水位降低)
9/17 17:05 6"抽水机開始抽水.

裁示	防洪指揮中心主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告V
閘門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

台北防洪 土城 水門 土城 抽水站 納莉風災 操作通報

發文者	土城水門	聯絡電話	22690297	傳真號碼	22690294	現場記錄人員	蔡文源
受文者	防洪指揮中心	聯絡電話	29519870-1318	傳真號碼	29637042 29599945 29534907	中心填報人員	
建議開始關閘閉門水位		建議開始閉門全關水位			29597922		公尺

通報序號	通報型態	通報時間 年	月	日	時	分	水位高程 內水位	外水位	閘門 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	抽水機組 一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5
1	V	90	9	17	19	00	5.45m	7.51m	V	V	V	V									O	O	V	V	X	O	O	V			V				
2	V	90	9	17	20	00	5.60m	7.67m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	V			V				
3	V	90	9	17	21	00	5.43m	7.77m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	V			V				
4	V	90	9	17	22	00	6.15m	7.80m	V	V	V	V									O	O	O	V	X	O	O	O			V				
5	V	90	9	17	23	00	8.3m	9.5m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
6	V	90	9	17	24	00	9.6m	10.3m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
7	V	90	9	18	01	00	11.5m	— m	V	V	V	V									O	O	O	O	X	O	O	O			V				
8	V	90	9	18	01	10	m	m	水林沒定急，非死水																											
9							m	m																												
10							m	m																												
11							m	m																												
12							m	m																												

其他事項說明 9/17 18:15 3#抽水机停止抽水剩1#2#6#抽水机抽水

9/17 19:40 5#抽水机開始抽水

9/17 21:30 3#抽水机開始抽水

9/17 22:30 4#抽水机開始抽水

9/17 23:40 內水位已溢流，務汉路開始淹水

防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任
裁示	

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告V

閘門、抽水機組狀態：開啟打O、關閉打V、故障打X

納莉颱風西盛抽水站運轉情形報告

報告人：王澤宇

一、納莉颱風中央氣象局於九十年九月十五日02:00發佈海上陸上颱風警報，本局及抽水站相關人員接獲指揮中心通知即於當日10:00進駐抽水站並注意水位變化隨時回報指揮中心。

二、進駐後即觀察大漢溪之內外水位，並將水門閘門退鎖鬆鉤，以利外水位高升時迅速將水門關閉；抽水站內同時將七部抽水機組溫機運轉。

三、九十年九月十五日抽水站運轉情形如左：

(一)10:00至22:00內外水位均正常，並可藉重力流方式排水，抽水機組全關。

(二)自九月十六日23:00起因外水位達五·二公尺，已達關閉水門水位標準(四·七公尺)，即關閉水門並開啟抽水機組(編號二、三、四、五、六等五部)進行抽排水。

(三)九月十七日02:00因入水道流入大量垃圾及雜物，即將三、四、五、七等四部抽水機組關閉調節運轉，並清除淤積之垃圾及雜物，內水位降至四公尺。

(四)九月十七日05:00雨量驟增，內水位高升至六·七公尺，七部抽水機組全開滿載抽排水。

(五)九月十七日11:00至23:00內水位下降，遂將抽水機組關閉進行調節性運轉，以防機組引擎過熱。

(六)九月十八日01:00雨量又再驟增，內水位疾升至七·二公尺，七部機組全開抽排水，05:00時內水位升至八公尺，已高於抽水站高程七·五公尺，室外台電之電力系統因泡水短路爆炸後停電，隨即轉換抽水站內之發電機送電運轉，並將上述狀況傳真通報指揮中心。06:00水位持續上升至八·九公尺，抽水站機組因冷卻水泵區進水，雖經人力撈水及架設臨時泵抽水，但無效，致使冷卻水泵浸水故障，導致主抽水機組引擎過熱停機，無法運轉，當即將上述狀況傳真通報指揮中心，並請求支援橡皮艇載運水門操作人員至水門處開啟水閘門，以便迅速排水。

(七)九月十八日09:00內水位九公尺，樹林市公所支援橡皮艇到達抽水站後，即通報指揮中心，經副局長

裁示：開啟二號水閘門，藉由重力流方式排水。

（八）九月十八日10:00內水位下降至七．二公尺，積水稍退，並持續以重力流方式排水，16:00外水位四．四公尺，恢復正常排水。

四、後續措施：

為期及早恢復抽水機組功能，當日上午十時內水位退後，即召維護承商緊急搶修，於下午十四時修復完成機組正常功能。

五、檢討及改進事項：

（一）西盛抽水站抽水機入水口排入大量垃圾、枯木等雜物，撈污機來不及清理，影響抽水機抽水功能，建議加強改善撈污機之設備及處理能量。

（二）抽水機組之冷卻水泵區位於地面(高程為七．五公尺)，因內水位高漲至九公尺，冷卻水泵馬達因浸水故障，致主抽水機組引擎過熱停機，無法運轉，建議將冷卻水泵馬達裝設位置加高，以防因浸水影響抽水機組功能。

（三）以本次颱風為例，除上述原因外，抽水機組抽水能量顯有不足，建議一併檢討改善。

台北防洪 西盛 水門、西盛 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	~~29637006~~ 29597907	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931-135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位		公尺	建議開始開門全關水位			公尺	

通報序號	通報型態	通報時間 年	月	日	時	分	水位高程 內水位	外水位	閘門 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	抽水機組 一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5
1		90	9	15	10	00	2.1 m	1.6 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2					11	00	2.1 m	1.6 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
3					12	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
4					13	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
5					14	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
6					15	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
7					16	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
8					17	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
9					18	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
10					19	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
11					20	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
12					21	00	2.0 m	1.5 m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

其他事項說明

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打O，狀態報告打✓
開門、抽水機組狀態：開啟打O，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西園 水門、 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	~~29639062~~ 29599909	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931 135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉開門水位		公尺	建議開始開門全開水位			公尺	

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門														抽水機組																	
																							一般機組										臨時機組							
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5					
1		90	9	15	22	00	2.0 m	2.0 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
2					23	00	2.0 m	2.0 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
3				16	00	00	2.0 m	2.0 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
4					01	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
5					02	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
6					03	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
7					04	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
8					05	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
9					06	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
10					07	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
11					08	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
12					09	00	2.2 m	2.2 m	0	0	0										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													

其他事項說明

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

開門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西盈 水門、西盈 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	29533951 ~~29637642~~ 29597907	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位	公尺			建議開始開門全開水位	公尺		

通報序號	通報型態	通報時間 年	月	日	時	分	水位高程 內水位	外水位	閘門 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	抽水機組 一般機組 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	臨時機組 1	2	3	4	5
1		90	9	16	10	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2					11	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
3					12	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
4					13	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
5					14	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
6					15	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
7					16	00	2.4m	2.4m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
8					17	00	2.5m	2.5m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
9					18	00	2.6m	2.6m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
10					19	00	2.9m	2.9m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
11					20	00	2.9m	2.9m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
12					21	00	3.5m	3.5m	O	O	O										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								

其他事項說明

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

開門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西藝 水門、西藝 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	~~29573941~~ ~~29573942~~ 29597909	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931 135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉開門水位	公尺			建議開始開門全開水位	公尺		

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		開門													抽水機組 一般機組										臨時機組				
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
1		90	9	16	22	00	4.0m	4.0m	○	○	○										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2					23	00	5.5m	5.2m	✓	✓	✓										✓	○	○	○	○	○	✓								
3					23	46	5.2m	6.3m	✓	✓	✓										✓	○	○	○	○	○	○								
4				17	00	00	5.0m	6.6m	✓	✓	✓										✓	○	○	○	○	○	○								
5					01	00	4.0m	7.5m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
6					02	00	4.0m	7.8m	✓	✓	✓										○	○	✓	✓	✓	○	✓								
7					03	00	1.9m	8.0m	✓	✓	✓										○	○	✓	✓	✓	✓	✓								
8					04	00	4.6m	7.4m	✓	✓	✓										✓	○	✓	○	✓	✓	✓								
9					05	00	6.7m	7.3m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
10					06	00	7.0m	6.9m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
11					07	00	6.5m	6.5m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
12					08	00	5.6m	5.9m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								

其他事項說明

PM 10:45 6号抽水机開

PM 11:00 水閘門関閉，4.5号抽水机開

PM 11:10 2.3.4.5.6號抽水机開

PM 11:25 7號抽水机開。

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

開門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西盈 水門、西盈 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	~~29597951~~ ~~29637042~~ ~~29597907~~	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位		公尺	建議開始開門全開水位			公尺	

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門												抽水機組															
									一般機組												臨時機組															
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
1		90	9	17	09	00	5.1 m	5.7 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
2					10	00	6.5 m	5.8 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○								
3					11	00	6.6 m	5.9 m	✓	✓	✓										✓	○	○	○	○	✓	○								
4					12	00	6.3 m	5.9 m	✓	✓	✓										✓	○	○	○	○	✓	○								
5					13	00	6.0 m	5.8 m	✓	✓	✓										✓	✓	○	○	○	✓	✓								
6					14	00	5.7 m	5.8 m	✓	✓	✓										○	✓	✓	○	○	✓	✓								
7					15	00	5.7 m	5.7 m	✓	✓	✓										○	✓	✓	○	○	✓	✓								
8					16	00	5.2 m	5.2 m	✓	✓	✓										○	✓	✓	○	○	✓	✓								
9					17	00	~~5.9~~ m	5.7 m	✓	✓	✓										✓	✓	✓	○	○	✓	✓								
10					18	00	4.9 m	5.7 m	✓	✓	✓										✓	✓	✓	○	○	✓	✓								
11					19	00	4.8 m	5.6 m	✓	✓	✓										✓	✓	✓	○	○	✓	✓								
12					20	00	5.5 m	6.2 m	✓	✓	✓										✓	✓	✓	○	○	✓	✓								

其他事項說明

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

閘門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西門 水門、西門 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	2951987O轉1322 1331	傳真號碼	~~29599951~~ ~~29537042~~ ~~29599909~~	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931135630	傳真號碼		中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位	公尺			建議開始開門全開水位	公尺		

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門												抽水機組																	
									一般機組																				臨時機組									
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5			
1		90	9	17	21	00	4.7 m	6.7 m	✓	✓	✓										✓	○	✓	○	○	✓	✓											
2					22	00	3.9 m	7.2 m	✓	✓	✓										✓	○	✓	✓	○	✓	✓											
3					23	00	3.8 m	7.9 m	✓	✓	✓										✓	○	✓	✓	✓	✓	✓											
4				18	00	00	6.8 m	8.0 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	✓	○	✓											
5					01	00	7.2 m	8.3 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○											
6					02	00	7.2 m	8.3 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○											
7					03	00	6.9 m	8.3 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○											
8					04	00	7.0 m	8.0 m	✓	✓	✓										○	○	○	○	○	○	○											
9					05	00	8.0 m	8.2 m	✓	✓	✓										△	△	△	△	△	△	△											
10					06	00	8.9 m	8.2 m	✓	✓	✓										△	△	△	△	△	△	△											
11					07	00	8.9 m	8.1 m	✓	✓	✓										△	△	△	△	△	△	△											
12					08	00	9.0 m	7.6 m	✓	✓	✓										△	△	△	△	△	△	△											

其他事項說明

AM:05:00 台電電力系統爆炸
柴油引擎水套溫度過高
抽水机無法運転.

AM:0600：抽水机組因冷卻水泵區進水，雖经人力撈水及加設臨時泵抽水等效，使冷卻水泵緊急沒水

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明

通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

開門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西盛 水門、西盛 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	29637042	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931 135 630	傳真號碼	29577951	中心填報人員	
建議開始關閉閘門水位	公尺			建議開始開門全開水位	公尺		

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		閘門												抽水機組																
									一般機組												臨時機組																
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5		
1		90	7	18	9	00	7.0 m	7.3 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
2					10	00	7.2 m	6.9 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
3					11	00	6.3 m	6.1 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
4					12	00	5.8 m	5.8 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
5					13	00	5.2 m	5.2 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
6					14	00	5.0 m	4.8 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
7					15	00	4.9 m	4.7 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
8					16	00	4.5 m	4.4 m	V	O	V										△	△	△	△	△	△	△										
9					17	00	4.4 m	4.2 m	V	O	V										▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷										
10					18	00	4.2 m	4.1 m	V	O	V										▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷										
11					19	00	4.1 m	4.0 m	V	O	V										▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷										
12					20	00	4.0 m	3.8 m	V	O	V										▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷										

其他事項說明

~~局長指~~ 回報指揮中心後
AM7:00請示局長後開啟2號閘門
副

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓
閘門、抽水機組狀態：開啟打○，關閉打✓，故障打X

台北防洪 西盛 水門、西盛 抽水站 納莉 颱風操作通報

受文者	指揮中心	聯絡電話	29519870轉1322 1331	傳真號碼	29637042	現場記錄人員	
發文者	王澤宇	聯絡電話	0931-135-630	傳真號碼	29597951	中心填報人員	
建議開始開閘開門水位	公尺			建議開始開門全開水位	公尺		

通報序號	通報型態	通報時間					水位高程		開門												抽水機組															
									一般機組												臨時機組															
		年	月	日	時	分	內水位	外水位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
1		90	9	18	21	00	3.92 m	3.92 m	✓	0	✓										△	△	△	△	△	△	△								
2							m	m	~~✓~~	~~0~~	~~✓~~										~~△~~	~~△~~	~~△~~	~~△~~	~~△~~	~~△~~	~~△~~								
3							m	m																											
4							m	m																											
5							m	m																											
6							m	m																											
7							m	m																											
8							m	m																											
9							m	m																											
10							m	m																											
11							m	m																											
12							m	m																											

VIII-22

其他事項說明

裁示	防洪指揮中心副主任	防洪指揮中心主任

填寫說明 通報型態：指令通報打○，狀態報告打✓

十、洪水警報與水情

淡水河洪水通告

納莉颱風 第1報

發布時間：90 年 09 月 16 日 10 時 30 分　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 16 日 10 時，累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	45	103	119	140	77	48	38	132

二、水位狀況：09 月 15 日 10 時(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	2.07	漲
新海橋	3.50	2.19	漲
中正橋	5.50	2.36	漲
五堵	12.00	5.25	漲
寶橋	15.00	10.83	漲

河口潮位上漲中，預估於 9 月 16 日 22 時 16 分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	上升中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	上升中	仍低於	台北橋/大直橋
關渡堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵

(一)淡水河流域累積雨量已有明顯增加趨勢，河川水位持續上漲中，請沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 236.66 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

(二)翡翠水庫水位 154.79 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水通告

納莉颱風 第2報

發布時間：90年09月16日14時30分　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月16日14時，累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	53	143	204	205	200	67	87	260

二、水位狀況：09月15日14時　　水位(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	0.31	退
新海橋	3.50	0.85	退
中正橋	5.50	1.41	退
五堵	12.00	6.36	漲
寶橋	15.00	11.96	漲

河口潮位上漲中，預估於9月16日22時16分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	下降中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	下降中	仍低於	台北橋
關渡堤外	----	下降中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	下降中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵

(一)淡水河流域累積雨量已有明顯增加趨勢，基隆河及景美溪河川水位持續上漲中，請沿岸居民嚴加戒備，並注意防範地下室積水情形發生。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位236.66公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，預計於9月16日17時調節性排洪300cms。

(二)翡翠水庫水位154.79公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水通告

納莉颱風 第 3 報

發布時間：90 年 09 月 16 日 18 時 30 分　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 16 日 18 時，累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	76	193	324	273	330	90	160	385

二、水位狀況：09 月 16 日 18 時　　水位(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	-0.12	退
新海橋	3.50	0.88	漲
中正橋	5.50	2.03	漲
五堵	12.00	10.37	漲
寶橋	15.00	13.75	漲

河口潮位上漲中，預估於 9 月 16 日 22 時 16 分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	上升中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	下降中	仍低於	台北橋
關渡堤外	----	下降中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	下降中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵

(一) 基隆河與景美溪流域逐漸進入降雨尖峰，累積雨量正快速增加中，河川水位持續上漲，基隆河沿岸基隆、汐止及南港地區，以及景美溪沿岸木柵、景美及新店地區，低窪地區居民請嚴加戒備，並注意防範地下室積水情形發生。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 239.06 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於 9 月 16 日 17 時調節性排洪 300cms。

(二)翡翠水庫水位 157.58 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水通告

納莉颱風 第 4 報

發布時間：90 年 09 月 16 日 19 時 30 分　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 16 日 18 時，累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	93	202	347	291	366	99	190	430

二、水位狀況：　09 月 16 日 19 時　　水位(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	0.42	比前 1 小時**漲** 0.54
新海橋	3.50	1.09	比前 1 小時**漲** 0.21
中正橋	5.50	2.24	比前 1 小時**漲** 0.21
五堵	12.00	11.42	比前 1 小時**漲** 1.05
寶橋	15.00	13.81	比前 1 小時**漲** 0.06

河口潮位上漲中，預估於 9 月 16 日 22 時 16 分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	上升中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	上升中	仍低於	台北橋
關渡堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	仍低於	五堵

(一) 基隆河與景美溪流域逐漸進入降雨尖峰，累積雨量正快速增加中，河川水位持續上漲，基隆河沿岸基隆、汐止及南港地區，以及景美溪沿岸木柵、景美及新店地區，低窪地區居民應嚴加戒備或疏散至安全地區。

(二) 基隆市八堵金華街及尚仁街附近地區，基隆河水位已上升至路面，請民眾疏散到安全地區。

(三) 目前各地風雨仍持續增強中，山區應慎防坍方、落石、土石流及山洪暴發，河川下游應防河水暴漲，沿海低窪地區應防海水倒灌。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 239.67 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於 9 月 16 日 20 時調節性排洪 600cms。

(二)翡翠水庫水位 158.25 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第1報

發布時間：90 年 09 月 16 日 20 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 16 日 20 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	102	237	379	330	400	120	215	488

二、水位狀況：09 月 16 日 20 時　　水位(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	1.29	比前 1 小時漲 0.87
新海橋	3.50	1.47	比前 1 小時漲 0.38
中正橋	5.50	2.60	比前 1 小時漲 0.36
社后橋	6.00	7.51	漲
五堵	12.00	12.34	比前 1 小時漲 0.92
寶橋	15.00	14.49	比前 1 小時漲 0.68

河口潮位上漲中，預估於 9 月 16 日 22 時 16 分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	上升中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	上升中	仍低於	台北橋
關渡堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等地區；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區。

水情狀況：1. 基隆河社后橋、五堵與大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 景美溪寶橋水位站水位已經接近警戒水位，並且快速上漲中。

3. 納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上兩流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。

警戒事項：1. 基隆河社後橋附近可能於 16 日 22 時到 24 時之間水位會達到堤頂，開始溢堤淹水。

2. 寶踐橋一帶可能於 16 日 22 時到 17 日 1 時之間水位可能開始淹至路面。

3. 景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：基隆市政府已通知低窪地區民眾應該往安全高處疏散。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 239.67 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於 9 月 16 日 20 時 30 分調節性洩洪 900cms。

(二)翡翠水庫水位 159.04 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

經濟部代表

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第2報

發布時間：90 年 09 月 16 日 21 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 16 日 21 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	113	272	429	374	457	140	246	528

二、水位狀況：09 月 16 日 21 時　　水位(公尺)

站　名	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	2.40	2.15	比前 1 小時漲 0.86
新海橋	3.50	2.31	比前 1 小時漲 0.84
中正橋	5.50	3.19	比前 1 小時漲 0.59
社后橋	6.00	* *8.60*	比前 1 小時漲 1.09
五堵	12.00	* *13.23*	比前 1 小時漲 0.89
寶橋	15.00	14.94	比前 1 小時漲 0.45

河口潮位上漲中，預估於 **9** 月 **16** 日 **22** 時 **16** 分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	警戒狀態	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	----	上升中	仍低於	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	----	上升中	仍低於	台北橋
關渡堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
洲美堤外	----	上升中	仍低於	台北橋
世新對岸	----	上升中	即將達	寶橋
長安橋沿岸	----	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	----	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區應提高警覺以防淹水。

水情狀況：1. 基隆河社后橋、五堵與大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 景美溪寶橋水位站水位即將達到警戒水位，並且快速上漲中。

3. 納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上兩流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。

警戒事項：1. 基隆河社後橋附近可能於 16 日 22 時到 24 時之間水位會達到堤頂，開始溢堤淹水。

2. 實踐橋一帶水位可能於 16 日 22 時至 17 日 1 時間開始淹至路面。

3. 景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該搬出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：基隆市政府已通知低窪地區民眾應該往安全高處疏散。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 240.81 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於 9 月 16 日 20 時 30 分調節性洩洪 900cms，將於 9 月 16 日 21 時 30 分調節性洩洪 1400cms。

(二)翡翠水庫水位 159.62 公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於 9 月 17 日 1 時調節性洩洪 270cms。。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第3報

發布時間：90年09月16日22時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月16日22時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	128	313	491	430	497	167	300	571

二、水位狀況：09月16日22時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	預測3小時後水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 2.60	* 2.31	比前1小時漲0.45
新海橋	11.62	3.50	2.91	3.48	比前1小時漲0.60
中正橋	12.38	5.50	3.88	3.93	比前1小時漲0.69
社后橋	9.65	6.00	* 9.62	* 11.36	比前1小時漲1.02
五堵	左岸16.25 右岸19.52	12.00	* 14.23	* 17.23	比前1小時漲1.00
寶橋	20.01	15.00	* 15.92	* 18.08	比前1小時漲0.98

河口潮位上漲中，預估於**9**月**16**日**22**時**16**分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區應提高警覺以防淹水。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上兩流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋附近已於16日22時開始溢堤淹水。

2. 實踐橋一帶水位可能於16日22時至17日1時間開始淹至路面。

3. 景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位241.31公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於9月16日22時調節性洩洪1700cms，將於9月16日23時調節性洩洪2500cms。。

(二)翡翠水庫水位160.91公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於9月17日1時調節性洩洪270cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第4報

發布時間：90年09月16日23時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月16日23時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	152	361	558	476	551	193	347	587

二、水位狀況：09月16日23時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程		警戒水位	河川水位	預測3小時後水位	漲／退
台北橋	10.02		2.40	* 2.86	* 2.74	比前1小時 漲 0.26
新海橋	11.62		3.50	* 3.58	* 4.24	比前1小時 漲 0.67
中正橋	12.38		5.50	4.62	5.20	比前1小時 漲 0.74
社后橋	9.65		6.00	* 10.65	* 12.57	比前1小時 漲 2.05
五堵	左岸16.25	右岸19.52	12.00	* 14.43	* 17.50	比前1小時 漲 0.20
寶橋	20.01		15.00	* 17.29	* 20.80	比前1小時 漲 1.37

河口潮位預估於**9**月**17**日**10**時**20**分達高潮位。

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應立即疏散。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 基隆河與景美溪發生最大降雨尖峰，16日22時至23時石碇降雨104公釐，火燒寮降雨84公釐。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋附近已溢堤淹水。

2. 實踐橋一帶水位可能於16日22時至17日1時間開始淹至路面。

3. 景美溪寶橋附近可能於17日1時到17日3時間水位超過堤頂，民眾應立即疏散。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位241.90公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於9月16日23時30分調節性洩洪3200cms。

(二)翡翠水庫水位162.13公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於9月17日1時調節性洩洪270cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第5報

發布時間：90年09月17日0時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月17日0時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	152	361	558	476	551	193	347	587

二、水位狀況：09月17日0時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	預測3小時後水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.07	* 3.14	比前1小時 漲0.21
新海橋	11.62	3.50	* 4.28	* 7.10	比前1小時 漲0.70
中正橋	12.38	5.50	5.45	* 6.40	比前1小時 漲0.83
社后橋	9.65	6.00	* 10.78	* 13.33	比前1小時 漲0.13
五堵	左岸16.25 右岸19.52	12.00	*14.43(23:00)	* 17.40	—
寶橋	20.01	15.00	* 18.54	* 21.00	比前1小時 漲1.25

河口潮位預估於**9**月**17**日**10**時**20**分達高潮位。　　（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應立即疏散。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 基隆河與景美溪發生最大降雨尖峰，16日22時至23時石碇降雨104公釐，火燒寮降雨84公釐，16日23時至17日0時五堵降雨119公釐。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳及碇內地區已溢堤淹水。

2. 寶踐橋一帶水位可能於16日22時至17日1時間開始淹至路面。

3. 景美溪寶橋附近可能於17日1時到17日3時間水位超過堤頂，民眾應立即疏散。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位242.25公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於9月17日0時調節性洩洪3500cms。

(二)翡翠水庫水位163.02公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於9月17日1時30分調節性洩洪750cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第6報

發布時間：90年09月17日1時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月17日1時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	189	411	630	571	623	241	515	703

二、水位狀況：09月17日1時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	預測3小時後水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.43	* 2.93	比前1小時 漲0.36
新海橋	11.62	3.50	* 5.06	* 5.28	比前1小時 漲0.78
中正橋	12.38	5.50	* 5.91	5.29	比前1小時 漲0.46
社后橋	9.65	6.00	*10.78(24:00)	—	—
五堵	左岸16.25 右岸19.52	12.00	*14.43(23:00)	—	—
寶橋	20.01	15.00	* 18.14	* 16.90	比前1小時 退0.40

河口潮位預估於**9**月**17**日**10**時**20**分達高潮位。　　（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	上升中	已超過	五堵
江北橋沿岸	上升中	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均超過警戒水位，並且快速上漲中。

2. 基隆河與景美溪降雨強度已有減弱現象，寶橋水位站於17日0時達到18.14公尺高峰後已略為下降，但仍需嚴防發生第二波高強度降雨的可能性。

3. 受到石門水庫洩洪影響，大漢溪未來數小時水位將會逐漸上漲。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內及南港地區已淹水。

2. 基隆河六堵工業區堤段於17日1時淹水，百福二工區17日2時水位已達堤頂高度。

3. 景美溪寶橋附近民眾仍應保持警戒。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

其他事項：

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位242.37公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於9月17日0時調節性洩洪3500cms，預計於9月17日2時降至2800cms。

(二)翡翠水庫水位164.61公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，預計於9月17日2時調節性洩洪980cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第 7 報

發布時間：90 年 09 月 17 日 2 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 2 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	194	417	667	578	632	245	524	732

二、水位狀況：09 月 17 日 2 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	預測 3 小時後水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.70	* 2.58	比前 1 小時 漲 0.27
新海橋	11.62	3.50	* 5.58	* 4.60	比前 1 小時 漲 0.52
中正橋	12.38	5.50	* 5.98	5.12	比前 1 小時 漲 0.07
社后橋	9.65	6.00	*10.78 (24:00)	—	—
五堵	左岸 16.25 右岸 19.52	12.00	*14.43 (23:00)	—	—
寶橋	20.01	15.00	* 16.58	* 15.36	比前 1 小時 退 1.56

河口潮位預估於 **9** 月 **17** 日 **10** 時 **20** 分達高潮位。　　(* 表示河川水位已超過警戒水位)

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	—	已超過	五堵
江北橋沿岸	—	已超過	五堵

警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均超過警戒水位，並且上漲中。

2. 基隆河與景美溪降雨強度已有減弱現象，寶橋水位站於 17 日 0 時達到 18.14 公尺高峰後已略為下降，但仍需嚴防發生第二波高強度降雨的可能性。

3. 受到石門水庫洩洪影響，大漢溪未來數小時水位將會逐漸上漲。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區已淹水。

2. 基隆河六堵工業區堤段於 17 日 1 時淹水，百福二工區 17 日 2 時水位已達堤頂高度。

3. 景美溪寶橋附近民眾仍應保持警戒。

4. 低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5. 大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6. 做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 242.41 公尺，除滿載發電外，已於 9 月 17 日 0 時調節性洩洪 3500cms，將於 9 月 17 日 2 時改以洩洪 2800cms。

(二)翡翠水庫水位 165.39 公尺，除滿載發電外，將於 9 月 17 日 2 時調節性洩洪 980cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第 8 報

發布時間：90 年 09 月 17 日 7 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 7 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	223	480	733	657	745	397	717	817

二、水位狀況：09 月 17 日 7 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	預測 3 小時後水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.29	* 2.85	比前 1 小時 退 0.11
新海橋	11.62	3.50	* 4.85	* 4.53	比前 1 小時 退 0.24
中正橋	12.38	5.50	* 5.87	* 5.72	比前 1 小時 退 0.12
寶橋	20.01	15.00	* 16.20	* 16.90	比前 1 小時 漲 1.11

河口潮位預估於 **9** 月 **17** 日 **10** 時 **20** 分達高潮位。　　(* 表示河川水位已超過警戒水位)

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	無資料	已超過	五堵
江北橋沿岸	無資料	已超過	五堵

警戒區域：1.基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。

2.景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

3.新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸，和大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間與浮洲橋上游樹林地區有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防排水不及淹水。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。

2. 河口潮位將於 17 日上午 10 時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。

3. 基隆河五堵站 17 日 7 時小時雨量達 120 公釐。

4. 景美溪寶橋水位快速上漲中。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。

2. 景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

3. 上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

4. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 242.81 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 166.43 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1288cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第9報

發布時間：90 年 09 月 17 日 10 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 10 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	245	553	776	742	846	604	820	907

二、水位狀況：09 月 17 日 10 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.24	比前1小時 漲 0.13
新海橋	11.62	3.50	* 4.40	比前1小時 漲 0.03
中正橋	12.38	5.50	* 5.67	比前1小時 漲 0.08
五堵	16.4	12.0	* 17.48	比前1小時 退 0.40
寶橋	20.01	15.00	* 17.49	比前1小時 漲 0.42

河口潮位預估於 **9** 月 **17** 日 **10** 時 **20** 分達高潮位。　　(* 表示河川水位已超過警戒水位)

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	無資料	已超過	五堵
江北橋沿岸	無資料	已超過	五堵

警戒區域：1.基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。

2.景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

3.新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水區域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間、浮洲橋上游樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂埔抽水站附近有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防抽水不及造成淹水。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。

2. 河口潮位將於 17 日上午 10 時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。

3. 基隆河五堵站 17 日 7 時小時雨量達 120 公釐，8 時小時雨量達 86 公釐；新店溪中正橋站 10 時降雨量達 95 公厘。

4. 景美溪寶橋水位仍在上漲中。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。

2. 景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

3. 上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

4. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.07 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.07 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1128cms，預定 10:30 分進行調節性洩洪 1400cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第10報

發布時間：90 年 09 月 17 日 11 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 11 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	253	553	792	766	873	664	820	907

二、水位狀況：09 月 17 日 11 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.49	比前 1 小時 漲 0.25
新海橋	11.62	3.50	* 4.62	比前 1 小時 漲 0.22
中正橋	12.38	5.50	* 5.85	比前 1 小時 漲 0.18
五堵	16.4	12.0	* 16.32	比前 1 小時 退 1.12
寶橋	20.01	15.00	* 17.32	比前 1 小時 退 0.17

河口潮位預估於 9 月 17 日 10 時 20 分達高潮位。　　(* 表示河川水位已超過警戒水位)

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	無資料	已超過	五堵
江北橋沿岸	無資料	已超過	五堵

警戒區域：1.基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。

2.景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

3.新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水區域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間、浮洲橋上游樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂埤抽水站附近有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防抽水不及造成淹水。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。

2. 河口潮位將於 17 日上午 10 時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。

3. 基隆河五堵站 17 日 7 時小時雨量達 120 公釐，8 時小時雨量達 86 公釐；新店溪中正橋站 11 時降雨量達 60 公厘。

4. 景美溪寶橋水位仍在上漲中。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。

2. 景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

3. 上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

4. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.05 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.52 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1400cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 11 報

發布時間：90 年 09 月 17 日 12 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 12 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	263	579	802	790	881	664	820	907

二、水位狀況：09 月 17 日 12 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.48	比前 1 小時 退 0.01
新海橋	11.62	3.50	* 4.67	比前 1 小時 漲 0.05
中正橋	12.38	5.50	* 5.96	比前 1 小時 漲 0.11
五堵	16.4	12.0	* 15.14	比前 1 小時 退 1.18
寶橋	20.01	15.00	* 16.48	比前 1 小時 退 0.84

河口潮位預估於 9 月 17 日 23 時達高潮位。　　（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	已超過	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已超過	五堵
江北橋沿岸	下降中	已超過	五堵

警戒區域：1.基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。

2.景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

3.新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水區域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間、浮洲橋上游樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂埔抽水站附近有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防抽水不及造成淹水。

水情狀況：1. 淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵之河川水位均仍超過警戒水位。

2. 河口潮位將於 17 日下午 11 時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。

3. 基隆河五堵站 17 日 7 時小時雨量達 120 公釐，8 時小時雨量達 86 公釐。

警戒事項：1. 基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。

2. 景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

3. 上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

4. 山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.01 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.79 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1400cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第12報

發布時間：90 年 09 月 17 日 18 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 18 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	350	663	988	837	897	664	824	909

二、水位狀況： 09 月 17 日 12 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	2.02	退
新海橋	11.62	3.50	* 3.52	退
中正橋	12.38	5.50	5.08	退
五堵	16.4	12.0	9.26	退
寶橋	20.01	15.00	12.69	退

河口潮位預估於 9 月 17 日 23 時達高潮位。　　(* 表示河川水位已超過警戒水位)

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已低於	台北橋
關渡堤外	下降中	已低於	台北橋
洲美堤外	下降中	已低於	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

警戒區域：

（一）.新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.76 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 2600cms。

(二)翡翠水庫水位 166.91 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1400cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 13 報

發布時間：90 年 09 月 17 日 20 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 20 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	400	722	1049	904	937	669	836	919

二、水位狀況：09 月 17 日 20 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	2.17	漲
新海橋	11.62	3.50	* 3.93	漲
中正橋	12.38	5.50	5.08	退
五堵	16.4	12.0	8.97	退
寶橋	20.01	15.00	13.14	漲

河口潮位預估於 9 月 17 日 23 時達高潮位。　　（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已低於	台北橋
關渡堤外	下降中	已低於	台北橋
洲美堤外	下降中	已低於	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

警戒區域：

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 245.01 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 3500cms。

(二)翡翠水庫水位 166.75 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1210cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第14報

發布時間：90年09月17日21時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月17日21時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	424	765	1051	943	966	669	840	926

二、水位狀況：09月17日21時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 2.46	漲
新海橋	11.62	3.50	* 3.93	漲
入口堰		3.50	* 3.50	漲
中正橋	12.38	5.50	5.13	漲
五堵	16.4	12.0	8.13	退
寶橋	20.01	15.00	13.48	漲

河口潮位預估於9月17日23時達高潮位。　　（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

警戒區域：

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位245.14公尺，除滿載發電外，調節性洩洪3800cms。

(二)翡翠水庫水位166.77公尺，除滿載發電外，調節性洩洪800cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 15 報

發布時間：90 年 09 月 17 日 22 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 22 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	472	785	1055	959	977	670	849	937

二、水位狀況：09 月 17 日 22 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 2.92	漲
新海橋	11.62	3.50	* 4.76	漲
獅子頭		2.25	* 2.39	漲
入口堰		3.50	* 3.84	漲
中正橋	12.38	5.50	5.28	漲
五堵	16.4	12.0	8.21	漲
寶橋	20.01	15.00	13.35	漲

河口潮位預估於 9 月 17 日 23 時達高潮位。　　（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

警戒區域：

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 245.16 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 4000cms。

(二)翡翠水庫水位 166.99 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 800cms。



經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第16報

發布時間：90 年 09 月 17 日 23 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 17 日 23 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	483	798	1055	961	990	681	879	948

二、水位狀況：09 月 17 日 23 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.33	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.06	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.27	漲
中正橋	12.38	5.50	5.30	漲
五堵	16.4	12.0	8.63	漲
寶橋	20.01	15.00	13.09	退

河口潮位預估於 **9** 月 **17** 日 **23** 時達高潮位。　　（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

警戒區域：

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水再次經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 245.03 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 4000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.13 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 746cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第17報

發布時間：90年09月18日00時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月18日00時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	502	829	1055	973	1001	695	896	960

二、水位狀況：09月18日00時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.59	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.35	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.51	漲
中正橋	12.38	5.50	5.49	漲
五堵	16.4	12.0	9.88	漲
寶橋	20.01	15.00	14.02	漲

河口潮位預估於**9**月**18**日11時06分達高潮位1.49公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	上升中	仍低於	五堵

警戒區域：

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水再次經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（三）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒，土城抽水站及西盛抽水站附近防汛道路有積水現象，請人車避免進入本路段。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位244.69公尺，除滿載發電外，調節性洩洪3500cms。

(二)翡翠水庫水位167.24公尺，除滿載發電外，調節性洩洪756cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 18 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 01 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 01 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	532	846	1067	1010	1044	707	903	977

二、水位狀況：09 月 18 日 01 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.65	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.57	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.61	漲
中正橋	12.38	5.50	* 5.64	漲
五堵	16.4	12.0	10.96	漲
寶橋	20.01	15.00	14.76	漲

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	上升中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水再次經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒，土城抽水站及西盛抽水站附近防汛道路有積水現象，請人車避免進入本路段。

（五）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（六）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（七）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.43 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 3000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.34 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 756cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第19報

發布時間：90年09月18日02時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月18日02時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	564	880	1075	1061	1061	709	913	993

二、水位狀況：09月18日02時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.64	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.63	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.68	漲
中正橋	12.38	5.50	* 5.63	漲
五堵	16.4	12.0	11.19	漲
寶橋	20.01	15.00	14.57	退

河口潮位預估於9月18日11時06分達高潮位1.49公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	上升中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站9月18日0時52分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位244.25公尺，除滿載發電外，調節性洩洪3000cms。

(二)翡翠水庫水位167.57公尺，除滿載發電外，調節性洩洪756cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 20 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 03 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 03 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	593	911	1077	1088	1072	722	928	1001

二、水位狀況： 09 月 18 日 03 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.54	退
新海橋	11.62	3.50	* 5.57	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.64	退
中正橋	12.38	5.50	* 5.58	退
五堵	16.4	12.0	11.06	退
寶橋	20.01	15.00	14.00	退

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.18 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 3000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.94 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 756cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第21報

發布時間：90年09月18日04時30分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自09月15日01時至09月18日04時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	643	969	1081	1102	1077	747	949	1032

二、水位狀況：09月18日04時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.37	退
新海橋	11.62	3.50	* 5.42	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.52	退
中正橋	12.38	5.50	* 5.60	漲
五堵	16.4	12.0	11.11	漲
寶橋	20.01	15.00	13.98	退

河口潮位預估於9月18日11時06分達高潮位1.49公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	上升中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站9月18日0時52分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位244.08公尺，除滿載發電外，調節性洩洪3000cms。

(二)翡翠水庫水位168.19公尺，除滿載發電外，調節性洩洪1100cms。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 22 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 05 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 05 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	686	1004	1086	1106	1078	767	950	1032

二、水位狀況：09 月 18 日 05 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.44	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.47	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.54	漲
中正橋	12.38	5.50	* 5.70	漲
五堵	16.4	12.0	11.23	漲
寶橋	20.01	15.00	13.99	退

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	上升中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	上升中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.05 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 3000cms。

(二)翡翠水庫水位 168.17 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1100cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 23 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 06 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 06 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	702	1009	1093	1107	1082	777	956	1032

二、水位狀況：09 月 18 日 06 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.51	漲
新海橋	11.62	3.50	* 5.64	漲
入口堰	4.00	3.50	* 4.65	漲
中正橋	12.38	5.50	* 5.70	---
五堵	16.4	12.0	10.80	退
寶橋	20.01	15.00	13.24	退

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上升中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上升中	已超過	台北橋
關渡堤外	上升中	已超過	台北橋
洲美堤外	上升中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致**土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守**，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，**西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉**，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.94 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 3000cms。

(二)翡翠水庫水位 168.13 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1100cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 24 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 07 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 07 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	704	1019	1096	1107	1112	806	956	1042

二、水位狀況：09 月 18 日 07 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.41	退
新海橋	11.62	3.50	* 5.49	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.60	退
中正橋	12.38	5.50	* 5.57	退
五堵	16.4	12.0	10.22	退
寶橋	20.01	15.00	12.57	退

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	下降中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.77 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 2000cms。

(二)翡翠水庫水位 168.00 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1061cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 25 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 08 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 08 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	715	1031	1098	1114	1124	821	965	1045

二、水位狀況：09 月 18 日 08 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.24	退
新海橋	11.62	3.50	* 5.12	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.33	退
中正橋	12.38	5.50	5.39	退
五堵	16.4	12.0	9.70	退
寶橋	20.01	15.00	12.62	漲

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	已超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	已超過	台北橋
關渡堤外	下降中	已超過	台北橋
洲美堤外	下降中	已超過	台北橋
世新對岸	上升中	仍低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	仍低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	仍低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

(六) 請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.68 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 2000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.91 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1061cms。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　納莉颱風 第 26 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 09 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 09 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	728	1055	1099	1114	1126	875	966	1053

二、水位狀況：09 月 18 日 09 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.12	退
新海橋	11.62	3.50	* 4.91	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.14	退
中正橋	12.38	5.50	5.36	退
五堵	16.40	12.00	9.38	退
寶橋	20.01	15.00	13.48	漲

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。（＊表示河川水位已超過警戒水位）

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	仍超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	仍超過	台北橋
關渡堤外	下降中	仍超過	台北橋
洲美堤外	下降中	仍超過	台北橋
世新對岸	上升中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

（一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，**致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能**，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，**西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉**，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

（三）淡水河台北橋、入口堰及大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

（七）基隆河地區持續降雨，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.66 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.77 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1061cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第 27 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 10 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 10 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	735	1056	1099	1114	1129	900	966	1063

二、水位狀況：09 月 18 日 10 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.09	退
新海橋	11.62	3.50	* 4.67	退
入口堰	4.00	3.50	* 4.09	退
中正橋	12.38	5.50	5.21	退
五堵	16.40	12.00	9.21	退
寶橋	20.01	15.00	12.95	退

（＊表示河川水位已超過警戒水位）

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	仍超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	仍超過	台北橋
關渡堤外	下降中	仍超過	台北橋
洲美堤外	下降中	仍超過	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

（一）翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河川下游居民加強警戒，並避免進入行水區中。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而停擺，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使周邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民加強警戒即早疏散。

（三）淡水河台北橋、入口堰及大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位，請河川兩岸居民加強警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 243.85 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.70 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1032cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第 28 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 11 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 11 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	736	1057	1100	1114	1130	909.	968	1074

二、水位狀況：09 月 18 日 11 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 3.12	比前 1 小時 漲 0.03
新海橋	11.62	3.50	* 4.34	比前 1 小時 退 0.33
入口堰	4.00	3.50	* 3.90	比前 1 小時 退 0.19
中正橋	12.38	5.50	4.99	比前 1 小時 退 0.22
五堵	16.40	12.00	9.04	比前 1 小時 退 0.17
寶橋	20.01	15.00	12.43	比前 1 小時 退 0.52

（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

河口潮位預估於 9 月 18 日 11 時 06 分達高潮位 1.49 公尺。

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	上漲中	仍超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	上漲中	仍超過	台北橋
關渡堤外	上漲中	仍超過	台北橋
洲美堤外	上漲中	仍超過	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

（一）翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河川下游居民加強警戒，並避免進入行水區中。

（二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站 9 月 18 日 0 時 52 分無法負荷而停擺，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使周邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民加強警戒即早疏散。

（三）淡水河台北橋、入口堰及大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位，請河川兩岸居民加強警戒。

（四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.04 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.45 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1032cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水警報　　納莉颱風 第 29 報

發布時間：90 年 09 月 18 日 12 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 12 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	736	1057	1102	1114	1132.00	913	972	1076

二、水位狀況：09 月 18 日 12 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 2.91	比前 1 小時 退 0.21
新海橋	11.62	3.50	* 3.86	比前 1 小時 退 0.48
入口堰	4.00	3.50	* 3.61	比前 1 小時 退 0.29
中正橋	12.38	5.50	4.70	比前 1 小時 退 0.29
五堵	16.40	12.00	8.85	比前 1 小時 退 0.19
寶橋	20.01	15.00	12.12	比前 1 小時 退 0.31

（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

河口潮位預估於 9 月 18 日 23 時 38 分達高潮位 1.46 公尺。

三、警戒事項：

警戒區域	水位狀況	距警戒水位	警戒水位站
疏洪道	下降中	仍超過	新海橋/中正橋/台北橋
中國海專	下降中	仍超過	台北橋
關渡堤外	下降中	仍超過	台北橋
洲美堤外	下降中	仍超過	台北橋
世新對岸	下降中	已低於	寶橋
長安橋沿岸	下降中	已低於	五堵
江北橋沿岸	下降中	已低於	五堵

（一）翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河川下游居民加強警戒，並避免進入行水區中。

（二）淡水河台北橋、入口堰及大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位，請河川兩岸居民加強警戒。

（三）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

（四）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

（五）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.19 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.27 公尺，除滿載發電外，調節性洩洪 760cms。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

淡水河洪水通告　　納莉颱風 第5報

發布時間：90 年 09 月 18 日 13 時 30 分　　淡水河流域防洪指揮中心發布

一、降雨狀況：自 09 月 15 日 01 時至 09 月 18 日 13 時　　累積雨量(公厘)

站　名	石門後池	大豹	福山	大桶山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨　量	736	1057	1102	1117	1139	915	972	1078

二、水位狀況： 09 月 18 日 13 時　　水位(公尺)

站　名	堤岸高程	警戒水位	河川水位	漲／退
台北橋	10.02	2.40	* 2.57	比前1小時 退 0.34
新海橋	11.62	3.50	3.46	比前1小時 退 0.40
入口堰	4.00	3.50	3.35	比前1小時 退 0.26
中正橋	12.38	5.50	4.39	比前1小時 退 0.31
五堵	16.40	12.00	8.62	比前1小時 退 0.23
寶橋	20.01	15.00	11.77	比前1小時 退 0.35

（ * 表示河川水位已超過警戒水位）

河口潮位預估於 9 月 18 日 23 時 38 分達高潮位 1.46 公尺。

三、注意事項：

（一）依據雨量觀測紀錄顯示，淡水河流域降雨目前已漸趨緩和，河川水位正逐漸恢復正常水位，淹水區域水位已逐漸消退中。惟氣象局表示目前颱風已呈停滯階段，北部及東北部地區仍有發生豪雨之機會，仍應保持警戒。

（二）淡水河流域台灣省轄部份除西盛及土城抽水站因淹水無法正常運轉外，其餘抽水站於內水位高於河川外水位時，除正常運轉抽水外並輔以操作閘門進行重力排水，已明顯改善市區積水情形。在水位未完全消退前，本中心將持續監控河川水位變化情形。

（三）翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河川下游居民加強警戒，並避免進入行水區域中。

（四）淡水河台北橋河川水位仍超過警戒水位，請河川兩岸居民加強警戒。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位 244.30 公尺，除滿載發電外，自 9 月 18 日 09 時起調節性洩洪 1000cms。

(二)翡翠水庫水位 167.17 公尺，除滿載發電外，自 9 月 18 日 12 時起調節性洩洪 760cms。

(最後一報).

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29582270　FAX:02-29637042

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

請轉經濟部代表：沈榮茂副署 90/09/15 16:00 製

一、戒備狀況：

本中心依規定於 09/15 10:00 一級開設，並依 09/15 02:45 中央氣象局發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，即通知各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，並完成測試待命中。

基隆河應變準備：

(一) 基隆河治理工程初期實施計畫施工中工程河道障礙全面查察後，僅餘汐止段第七工區工程尚未完工。其餘工區均已完工。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一) 已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常

(二) 淡水河流域沿岸未完工抽水站已通知台北縣及基隆市政府確實依應變計畫備妥臨時抽水機及人員適時進駐於 09/15 11:00 完成通報。

(三) 09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/15 16:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	0.0	少量降雨
	大豹	5.0	少量降雨
新店溪	坪林	1.0	少量降雨
	中正橋	2.0	少量降雨
基隆河	五堵	1.0	少量降雨
	火燒寮	3.0	少量降雨

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29519870-1317 FAX: 29637042

三、河川水位狀況:　(09/15 16:00 觀測資料)

流　域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	-0.96	1.59
新店溪	中正橋	5.50	-1.23	1.71
	寶　橋	15.00	9.00	9.01
基隆河	五　堵	12.00	**4.55**	**4.57**

淡水河河口漲退潮時間表:

09/15 21:31	09/16 03:41	09/16 09:31	09/16 15:52
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/15 16:00 觀測資料)

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**236.52**	**154.96**
目前蓄水量(百萬 M^3)	187.50	269.80
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	394.80
蓄水率(%)	**73.82**	**68.34**
可用蓄水量(百萬 M^3)	**66.50**	**125.0**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

石門水庫無洩洪計畫。
翡翠水庫無洩洪計畫。

五、水門及抽水站(09/15 16:00 觀測資料):

●台灣省轄內水門計有 39 座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：目前尚未發佈

七、災害：無。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

請主任秘書代表

90/09/15 22:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 下午六點通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 下午七點通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急(15 日可完)，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，另備有 0.3 c.m.s 抽水機 8 台及小型抽水機 20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 0.2c.m.s 抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一) 已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常

(二) 09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29519870-1317 FAX: 29637042

(三)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面較於堤防頂為低者，應以砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/15 22:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	10.0	少量降雨
	大豹	16.0	少量降雨
新店溪	坪林	11.0	少量降雨
	中正橋	15.0	少量降雨
基隆河	五堵	7.0	少量降雨
	火燒寮	14.0	少量降雨

三、河川水位狀況:　(09/15 22:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)
大漢溪	新海橋	3.50	2.11	2.11
新店溪	中正橋	5.50	2.22	2.22
	寶橋	15.00	9.40	9.52
基隆河	五堵	12.00	4.58	4.58

淡水河河口漲退潮時間表:

09/15 21:31	09/16 03:41	09/16 09:31	09/16 15:52
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/15 22:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**236.38**	**154.81**
目前蓄水量(百萬M3)	187.50	269.80
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	394.80
蓄水率(%)	**73.82**	**68.34**
可用蓄水量(百萬M3)	**66.50**	**125.0**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

石門水庫無洩洪計畫。
翡翠水庫無洩洪計畫。

五、水門及抽水站(09/15 22:00 觀測資料):

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：目前尚未發佈

七、災害：無。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 09:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

(二) 9/16 02:20 通告轉述　總統 09/15 21:30 指示請台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾，且依據災害防救法執行各項災害應變工作。

(三) 納莉颱風倘若持續帶來豪雨，台北縣新店、汐止、基隆市七堵、五堵等泓窪地區可能有淹水災情，請流域沿岸地區嚴加戒備。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 09/15 18:00 通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 09/15 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急(15 日可完)，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，未完成 5 站，另備有 0.3 c.m.s 抽水機 8 台及小型抽水機 20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 0.2c.m.s 抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常

(二)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(三)09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面低於堤防頂者，應準備砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

(五)09/16 02:30 通告台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請該府轉知相關單位嚴加戒備，另汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並請該府嚴防水災與海水溢淹。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 09:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	34.0	持續降雨
	大豹	87.0	持續降雨
新店溪	坪林	75.0	持續降雨
	中正橋	46.0	持續降雨
基隆河	五堵	38.0	持續降雨
	火燒寮	76.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/16 09:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)
大漢溪	新海橋	3.50	1.80	2.11
新店溪	中正橋	5.50	1.97	2.22
	寶橋	15.00	10.56	10.56
基隆河	五堵	12.00	5.12	5.12

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 09:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**236.50**	**154.71**
目前蓄水量(百萬M3)	187.50	260.55
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	394.80
蓄水率(%)	**73.82**	**66.00**
可用蓄水量(百萬M3)	**66.50**	**134.25**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

石門水庫無洩洪計畫。

翡翠水庫無洩洪計畫。

五、水門及抽水站(09/16 09:00 觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：目前尚未發佈

七、災害：無。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 12:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

(二) 9/16 02:20 通告轉述　總統 09/15 21:30 指示請台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾，且依據災害防救法執行各項災害應變工作。

(三) 納莉颱風倘若持續帶來豪雨，台北縣新店、汐止、基隆市七堵、五堵等泓窪地區可能有淹水災情，請流域沿岸地區嚴加戒備。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 09/15 18:00 通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 09/15 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急(15 日可完)，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，未完成 5 站，另備有 12 吋直徑 0.3 c.m.s(每分鐘 18 噸) 抽水機 8 台及小型抽水機

20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 8 吋直徑 0.2c.m.s(每分鐘 12 噸)抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常

(二)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(三)09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面低於堤防頂者，應準備砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

(五)09/16 02:30 通告台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請該府轉知相關單位嚴加戒備，另汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並請該府嚴防水災與海水溢淹。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 12:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	48.0	持續降雨
	大豹	118.0	持續降雨
新店溪	坪林	133.0	持續降雨
	中正橋	54.0	持續降雨
基隆河	五堵	56.0	持續降雨
	火燒寮	117.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/16 12:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)
大漢溪	新海橋	3.50	1.54	2.19
新店溪	中正橋	5.50	1.87	2.36
	寶橋	15.00	10.83	10.99
基隆河	五堵	12.00	5.53	5.53

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 12:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**236.99**	**154.97**
目前蓄水量(百萬M3)	190.77	214.63
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**75.11**	**63.06**
可用蓄水量(百萬M3)	**63.23**	**125.71**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩

洪觀察中。

(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

五、水門及抽水站(09/16 12:00 觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：已於 90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。

七、災害：無。

TO 經濟部長

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 15:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

(二) 9/16 02:20 通告轉述　總統 09/15 21:30 指示請台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾，且依據災害防救法執行各項災害應變工作。

(三) 氣象局預測納莉颱風將為台北桃園地區山區帶來 800~1000 mm 總雨量，台北縣新店、汐止、基隆市七堵、五堵等低窪地區可能有淹水災情，請流域沿岸地區嚴加戒備。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 09/15 18:00 通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 09/15 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急(15 日可完)，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，未完成 5 站，另備有 12 吋直徑 0.3 c.m.s(每分鐘 18 噸) 抽水機 8 台及小型抽水

機 20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 8 吋直徑 0.2c.m.s(每分鐘 12 噸)抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常。

(二)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(三)09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面低於堤防頂者，應準備砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

(五)09/16 02:30 通告台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請該府轉知相關單位嚴加戒備，另汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並請該府嚴防水災與海水溢淹。

(六)09/16 14:30 通知台北縣政府、基隆市政府及各水門、抽水站石門水庫預計於 09/16 17:00 調節性洩洪 300cms，請加強防範及注意河川水位變化。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 15:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	59.0	持續降雨
	大豹	151.0	持續降雨
新店溪	坪林	242.0	持續降雨
	中正橋	72.0	持續降雨
基隆河	五堵	99.0	持續降雨
	火燒寮	190.0	持續降雨

三、河川水位狀況:　(09/16 15:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	0.68	2.19
新店溪	中正橋	5.50	1.39	2.36
	寶橋	15.00	12.59	12.59
基隆河	五堵	12.00	7.11	7.11

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 15:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**237.78**	**155.75**
目前蓄水量(百萬 M3)	196.49	220.50
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**77.36**	**64.79**

可用蓄水量(百萬 M3)	**57.51**	**119.84**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，預計於9月16日17時調節性洩洪300cms。

(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

五、水門及抽水站(09/16 15:00 觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。

七、災害：無。

經濟部水利處淡水河流域 專用章 防洪指揮中心

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 18:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

(二) 9/16 02:20 通告轉述　總統 09/15 21:30 指示請台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾，且依據災害防救法執行各項災害應變工作。

(三) 氣象局預測納莉颱風將為台北桃園地區山區帶來 800~1000 mm 總雨量，目前景美溪及基隆河水位持續上漲，台北縣新店、汐止、基隆市七堵、五堵等低窪地區可能有淹水災情，請流域沿岸地區嚴加戒備。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 09/15 18:00 通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 09/15 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急~~(15 日可完)~~，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，未完成 5 站，

另備有 12 吋直徑 0.3 c.m.s(每分鐘 18 噸) 抽水機 8 台及小型抽水機 20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 8 吋直徑 0.2c.m.s(每分鐘 12 噸)抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常。

(二)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(三)09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面低於堤防頂者，應準備砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

(五)09/16 02:30 通告台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請該府轉知相關單位嚴加戒備，另汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並請該府嚴防水災與海水溢淹。

(六)09/16 14:30 通知台北縣政府、基隆市政府及各水門、抽水站石門水庫於 09/16 17:00 開始調節性洩洪 300cms，請加強防

範及注意河川水位變化。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 18:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	76.0	持續降雨
	大豹	193.0	持續降雨
新店溪	坪林	330.0	持續降雨
	中正橋	90.0	持續降雨
基隆河	五堵	160.0	持續降雨
	火燒寮	280.0	持續降雨

三、河川水位狀況:　(09/16 18:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	0.88	2.19
新店溪	中正橋	5.50	2.03	2.36
	寶橋	15.00	13.75	13.78
基隆河	五堵	12.00	10.37	10.37

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 18:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**239.07**	**157.58**
目前蓄水量(百萬M3)	206.07	235.32
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34

蓄水率(%)	**81.13**	**69.14**
可用蓄水量(百萬M3)	**47.93**	**105.02**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，於9月16日17時開始調節性洩洪300cms。

(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

五、水門及抽水站(09/16 18:00觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有29站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第1報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第2報。

90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第3報。

七、災害：無。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 20:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心依規定於 09/15 10:00 二級開設，各水門抽水站操作人員於 09/15 上午 10 時全員進駐完畢，且完成測試待命中，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

(二) 9/16 02:20 通告轉述　總統 09/15 21:30 指示請台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾，且依據災害防救法執行各項災害應變工作。

(三) 氣象局預測納莉颱風將為台北桃園地區山區帶來 800~1000 mm 總雨量，目前基隆河五堵、大華橋及社后橋水位站水位均已超過警戒水位、景美溪寶橋水位站亦將超過警戒水位，台北縣新店、汐止、基隆市七堵、五堵等低窪地區將有淹水災情，請流域沿岸地區嚴加戒備。

基隆河應變準備：

(一) 十河局基隆河治理初期實施計畫工程計 18 件，已完工 17 件，未完工一件為汐止段第七工區工程，該工程主體均已完成，僅土方疏浚尚餘 7000 立方公尺及 65 公尺(200 立方公尺)石籠未完成，堤後高程均已超過設計高度，目前特別戒備中。

(二) 09/15 18:00 通報兩岸貨櫃場做好防颱措施，將貨櫃固定以防落河影響水流。

(三) 09/15 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區加強注意戒備。

(四) 09/16 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府對兩岸低窪地區民眾預先安排疏散計畫。

台北縣政府部份：

支流 7 條已完成整治 6 條，茄苳溪未完部份，暫堆砂包應急(15 日可完)，抽水站 16 站，已有 11 站可正常運作，未完成 5 站，另備有 12 吋直徑 0.3 c.m.s(每分鐘 18 噸) 抽水機 8 台及小型抽水機 20 台應急。

基隆市政府部份：

抽水站 2 站，已完成大華抽水站 1 站另百福抽水站備妥 8 吋直徑 0.2c.m.s(每分鐘 12 噸)抽水機 2 台應急。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)已於 09/15 上午全部測試完畢功能正常。

(二)09/15 11:00 通告淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。

(三)09/15 17:00 通報台北縣政府及基隆市政府依該單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。

(四)09/15 19:00 通告低窪地區有可能造成不同程度之淹水，已請相關縣、市政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋樑面低於堤防頂者，應準備砂包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。

(五)09/16 02:30 通告台北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請該府轉知相關單位嚴加戒備，另汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地

區，並請該府嚴防水災與海水溢淹。

(六)09/16 14:30 通知台北縣政府、基隆市政府及各水門、抽水站石門水庫於 09/16 17:00 開始調節性洩洪 300cms，請加強防範及注意河川水位變化。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 20:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	102.0	持續降雨
	大豹	237.0	持續降雨
新店溪	坪林	400.0	持續降雨
	中正橋	120.0	持續降雨
基隆河	五堵	215.0	持續降雨
	火燒寮	359.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/16 20:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)
大漢溪	新海橋	3.50	1.47	2.19
新店溪	中正橋	5.50	2.60	2.60
	寶橋	15.00	14.49	14.49
基隆河	五堵	12.00	**12.34**	12.34

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 18:00 觀測資料)

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**240.33**	**159.33**
目前蓄水量(百萬M3)	215.71	248.54
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**84.93**	**73.03**
可用蓄水量(百萬M3)	**38.29**	**91.80**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，於9月16日20時關閉排洪隧道，並同時開啟溢洪道開始調節性洩洪600cms。(預計於09/16 20:30增至900 cms)

(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

五、水門及抽水站(09/16 20:00觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有29站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第1報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第2報。

90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第3報。

90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第4報。

七、災害：無。

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**240.33**	**159.33**
目前蓄水量(百萬M3)	215.71	248.54
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**84.93**	**73.03**
可用蓄水量(百萬M3)	**38.29**	**91.80**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，於9月16日20時關閉排洪隧道，並同時開啟溢洪道開始調節性洩洪600cms。
預計9/16 17:30 洩3,900cms
七閘元
(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

五、水門及抽水站(09/16 20:00觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有29站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第1報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第2報。

90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第3報。

90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第4報。

七、災害：無。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/16 22:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

基隆河應變準備：

(一) 09/16 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將超過警戒水位，兩岸低窪地區民眾應預先安排疏散計畫。

(二) 09/16 20:30 建請基隆市政府於百福橋、實踐橋橋面堆疊沙包。

(三) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(四) 09/16 22:50 基隆河於汐止段溢堤。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)於九月十五日十五時全部關閉完成。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/16 22:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	128.0	持續降雨
	大豹	313.0	持續降雨
新店溪	坪林	497.0	持續降雨
	中正橋	167.0	持續降雨
基隆河	五堵	300.0	持續降雨
	火燒寮	452.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/16 22:00 觀測資料)

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29519870-1317 FAX: 29637042

流 域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**2.91**	2.91
新店溪	中正橋	5.50	**3.88**	3.88
	寶 橋	15.00	**15.92**	15.92
基隆河	五 堵	12.00	**14.23**	14.23

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/16 22:00 觀測資料)

項 目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**241.31**	**161.99**
目前蓄水量(百萬 M3)	223.41	270.36
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**87.96**	**79.44**
可用蓄水量(百萬 M3)	**30.59**	**69.98**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，於 9 月 16 日 23 時溢洪道調節性洩洪增至 2500cms。(預計於 23:30 增至 3200cms)
(二)翡翠水庫水位符合運轉規線，除滿載發電外，於 9 月 17 日 01 時溢洪道調節性洩洪增至 270cms。

五、水門及抽水站(09/16 22:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。
90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。
90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。
90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。
90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。
90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。
90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。

七、災害：

1. 基隆河汐止市五堵火車站、長安橋及社后橋各河段於 09/16 22:50 溢堤。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/17 01:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 19:00 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將超過警戒水位，兩岸低窪地區民眾應預先安排疏散計畫。

(二) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(三) 09/16 22:50 基隆河於汐止段溢堤，汐止、五堵及七堵地區淹水嚴重。

(四) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

(五) 09/17 01:00 二重疏洪道已分洪。

淡水河水門、抽水站應變準備：

(一)09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

(二)09/17 00:30 通知台北縣政府及板橋市公所四汴頭及土城抽水站已有淹水情形，請即疏散低窪地區民眾。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/17 01:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	189.0	持續降雨
	大豹	411.0	持續降雨

新店溪	坪林	623.0	持續降雨
	中正橋	241.0	持續降雨
基隆河	五堵	515.0	持續降雨
	火燒寮	594.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/17 01:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**5.06**	5.06
新店溪	中正橋	5.50	**5.91**	5.91
	寶橋	15.00	**18.14**	18.54
基隆河	五堵	12.00	----	14.43

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 09:31	09/16 15:52	09/16 22:16	09/17 04:26
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/17 01:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**242.37**	**164.62**
目前蓄水量(百萬M3)	231.94	292.61
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**91.32**	**85.98**
可用蓄水量(百萬M3)	**22.06**	**47.73**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於9月17日00時溢洪道調節性洩洪增至3500cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於9月17日01時30分溢洪道調節性

洩洪增至 **750cms**。

五、水門及抽水站(09/16 01:00 觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有 29 站，目前土城四汴頭已有淹水情形。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。

90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。

90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。

90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。

90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。

90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。

90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。

90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。

七、災害：

1. 基隆河汐止市各河段於 09/16 22:50 溢堤，汐止、五堵、七堵、八堵及瑞芳地區淹水嚴重。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/17 04:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散，09/16 22:50 基隆河於汐止段溢堤，汐止、五堵及七堵地區淹水嚴重。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行，且 09/17 01:00 二重疏洪道已分洪。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一)09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/17 04:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	215.0	持續降雨
	大豹	463.0	持續降雨
新店溪	坪林	672.0	持續降雨
	中正橋	269.0	持續降雨
基隆河	五堵	546.0	持續降雨
	火燒寮	623.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/17 04:00 觀測資料)

流 域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**5.43**	5.58
新店溪	中正橋	5.50	**6.06**	6.06
	寶 橋	15.00	**14.08**	18.54
基隆河	五 堵	12.00	**----**	----

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 22:16	09/17 04:26	09/17 10:20	09/17 16:42
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/17 04:00 觀測資料)

項 目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**242.50**	**165.98**
目前蓄水量(百萬M3)	233.00	304.40
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**91.73**	**89.44**
可用蓄水量(百萬M3)	**21.00**	**35.94**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 04 時溢洪道調節性洩洪減至 2300cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 04 時 00 分溢洪道調節性洩洪增至 1250cms。

五、水門及抽水站(09/16 04:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。

90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。

90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。

90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。

90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。

90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。

90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。

90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。

90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。

90/17 01:30 發布淡水河洪水警報第 6 報。

90/17 02:30 發布淡水河洪水警報第 7 報。

七、災害：

1. 基隆河汐止、五堵、七堵、八堵暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/17 06:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一)09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/17 06:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	222.0	持續降雨
	大豹	470.0	持續降雨
新店溪	坪林	736.0	持續降雨
	中正橋	367.0	持續降雨
基隆河	五堵	597.0	持續降雨
	火燒寮	679.0	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/17 06:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位	目前水位	本次最高水位

		(M)	(M)	(M)
大漢溪	新海橋	3.50	**5.09**	5.58
新店溪	中正橋	5.50	**5.99**	6.06
	寶　橋	15.00	**15.09**	18.54
基隆河	五　堵	12.00	**----**	----

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 22:16	09/17 04:26	09/17 10:20	09/17 16:42
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/17 06:00 觀測資料)

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**242.69**	**166.29**
目前蓄水量(百萬M3)	234.55	307.11
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**92.34**	**90.23**
可用蓄水量(百萬M3)	**19.45**	**33.23**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於9月17日05時溢洪道調節性洩洪減至1300cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於9月17日04時00分溢洪道調節性洩洪1250cms。

五、水門及抽水站(09/16 06:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有29站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。
90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。
90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。
90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。
90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。
90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。
90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。
90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。
90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。
90/17 01:30 發布淡水河洪水警報第 6 報。
90/17 02:30 發布淡水河洪水警報第 7 報。

七、災害：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 板橋市四汴頭抽水站後方湳子溝旁環河路至浮洲橋間淹水、二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。



經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/17 09:00 製

一、戒備狀況：

(一) 中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一)09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/17 09:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	241.0	持續降雨
	大豹	521.0	持續降雨
新店溪	坪林	806.0	持續降雨
	中正橋	509.0	持續降雨
基隆河	五堵	815.0	持續降雨
	火燒寮	679.0*	持續降雨

註:火燒寮 09/17 06:00 後無資料回傳

三、河川水位狀況:　(09/17 09:00 觀測資料)

流 域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**4.37**	5.58
新店溪	中正橋	5.50	**5.59**	6.06
	寶　橋	15.00	**17.07**	18.54
基隆河	五　堵	12.00	**----**	----

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/16 22:16	09/17 04:26	09/17 10:20	09/17 16:42
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/17 09:00 觀測資料)

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**243.04**	**166.67**
目前蓄水量(百萬M3)	237.44	310.44
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**93.48**	**91.21**
可用蓄水量(百萬M3)	**16.56**	**29.90**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 07 時溢洪道調節性洩洪減至 1000cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 08 時溢洪道調節性洩洪減至 1100cms。

五、水門及抽水站(09/16 09:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。
90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。
90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。
90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。
90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。
90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。
90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。
90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。
90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。
90/17 01:30 發布淡水河洪水警報第 6 報。
90/17 02:30 發布淡水河洪水警報第 7 報。
90/17 07:30 發布淡水河洪水警報第 8 報。

七、災害：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 板橋市四汴頭抽水站後方湳子溝旁環河路至浮洲橋間淹水、二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/17 11:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/17 11:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	253	持續降雨
	大豹	548.0	持續降雨
新店溪	坪林	873.0	持續降雨
	中正橋	664.0	持續降雨
基隆河	五堵	820.0	持續降雨
	火燒寮	*	持續降雨

註: 火燒寮累積雨量統計至 09/17 05:00 截止為 679 公厘。(09/17 06:00 後無資料回傳。)

三、河川水位狀況:　(09/17 11:00 觀測資料)

流 域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**4.62**	5.58
新店溪	中正橋	5.50	**5.85**	6.06
	寶　橋	15.00	**17.32**	18.54
基隆河	五　堵	12.00	**----**	----

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/17 10:20	09/17 16:42	09/17 22:58	09/18 05:08
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/17 11:00 觀測資料)

項　　目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**243.04**	**167.52**
目前蓄水量(百萬 M3)	237.44	317.95
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**93.51**	**93.42**
可用蓄水量(百萬 M3)	**16.48**	**22.39**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 07 時溢洪道調節性洩洪減至 1000cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於 9 月 17 日 10 時 30 分溢洪道調節性洩洪增至 1400cms。

五、水門及抽水站(09/16 11:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，均保持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。
90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。
90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。
90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。
90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。
90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。
90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。
90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。
90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。
90/17 01:30 發布淡水河洪水警報第 6 報。
90/17 02:30 發布淡水河洪水警報第 7 報。
90/17 07:30 發布淡水河洪水警報第 8 報。
90/17 10:30 發布淡水河洪水警報第 9 報。

七、災害：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 板橋市四汴頭抽水站後方湳子溝旁環河路至浮洲橋間淹水、二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/18 06:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

一、 09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門於 09/15 15:00 全部關閉完成。

二、 09/18 01:00 土城抽水站 09/18 0:52 無法負荷而棄守，將連鎖影響下游功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府及所屬公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。

三、 09/18 05:00 西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機無法運轉，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣府及各公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。

四、 09/18 06:10 西盛抽水站無法運轉，已請台北縣政府採取下列之緊急措施：(一)封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。(二)沿塔寮坑抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。(三)請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。

經濟部淡水河流域防洪指揮中心 (02)29519870-1317 FAX: 29637042

五、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/18 06:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	702	持續降雨
	大豹	1009	持續降雨
新店溪	坪林	1082	持續降雨
	中正橋	777	持續降雨
基隆河	五堵	956	持續降雨
	火燒寮	999	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/18 06:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位 (M)
大漢溪	新海橋	3.50	**5.64**	5.64
新店溪	中正橋	5.50	**5.69**	6.06
	寶橋	15.00	13.24	18.54
基隆河	五堵	12.00	10.80	19.09

註:五堵水位站故障

淡水河河口漲退潮時間表:

09/18 11:06	09/18 17:29	09/18 23:38	09/19 05:50
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/18 06:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**244.08**	**168.13**
目前蓄水量(百萬M3)	246.13	323.39
最高常水位(M)	245.0	170.0

最高常水位時蓄水量(百萬 M3)	253.99	340.34
蓄水率(%)	**96.90**	**95.20**
可用蓄水量(百萬 M3)	**7.86**	**16.95**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一)石門水庫除滿載發電外，於 9 月 18 日 06 時 00 分溢洪道調節性洩洪減至 2500cms。

(二)翡翠水庫除滿載發電外，於 9 月 18 日 04 時 00 分溢洪道調節性洩洪增至 1100cms。

五、水門及抽水站(09/16 06:00 觀測資料)：

- 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。
- 台灣省轄內抽水站計有 29 站，目前除土城及西盛抽水站外餘均維持正常狀態。

六、淡水河洪水通告：

90/16 10:30 發布淡水河洪水通告第 1 報。
90/16 14:30 發布淡水河洪水通告第 2 報。
90/16 18:30 發布淡水河洪水通告第 3 報。
90/16 19:30 發布淡水河洪水通告第 4 報。
90/16 20:30 發布淡水河洪水警報第 1 報。
90/16 21:30 發布淡水河洪水警報第 2 報。
90/16 22:30 發布淡水河洪水警報第 3 報。
90/16 23:30 發布淡水河洪水警報第 4 報。
90/17 00:30 發布淡水河洪水警報第 5 報。
90/17 01:30 發布淡水河洪水警報第 6 報。
90/17 02:30 發布淡水河洪水警報第 7 報。
90/17 07:30 發布淡水河洪水警報第 8 報。
90/17 10:30 發布淡水河洪水警報第 9 報。
90/17 11:30 發布淡水河洪水警報第 10 報。
90/17 12:30 發布淡水河洪水警報第 11 報
90/17 18:30 發布淡水河洪水警報第 12 報

90/17 20:30 發布淡水河洪水警報第 13 報
90/17 21:30 發布淡水河洪水警報第 14 報
90/17 22:30 發布淡水河洪水警報第 15 報
90/17 03:30 發布淡水河洪水警報第 16 報
90/18 00:30 發布淡水河洪水警報第 17 報
90/18 01:30 發布淡水河洪水警報第 18 報
90/18 02:30 發布淡水河洪水警報第 19 報
90/18 03:30 發布淡水河洪水警報第 20 報
90/18 04:30 發布淡水河洪水警報第 21 報
90/18 05:30 發布淡水河洪水警報第 22 報

七、災害：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 板橋市四汴頭抽水站後方湳子溝旁環河路至浮洲橋間淹水、二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。
4. 塔寮坑溪左岸樁號 4+350 處(台北縣樹林市三龍街 40 號)護岸崩坍崩塌 50 公尺，為人生安全已請樹林市公所所暫設置警示帶，另樹林市三龍街四十號前箱涵阻礙部分，本局先行洽請承商前往清除淤物外，其護岸崩坍處辦理災害搶修工程。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/18 09:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一) 09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。

(二) 09/17 00: 00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一) 09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)於 09/15 15:00 全部關閉完成。

(二) 土城抽水站 09/18 0:52 無法負荷而淹沒，將連鎖影響下游功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府及所屬公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。

(三) 09/18 05:00 西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機無法運轉，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣府及各公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。

(四) 09/18 06:10 西盛抽水站無法運轉，已請台北縣政府採取下列之緊急措施：1、封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。2、沿塔寮坑抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。3、請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/18 09:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	728	持續降雨
	大豹	1055	持續降雨
新店溪	坪林	1126	持續降雨
	中正橋	875	持續降雨
基隆河	五堵	966	持續降雨
	火燒寮	1022	持續降雨

三、河川水位狀況:　(09/18 09:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)	堤頂高程(公尺)
大漢溪	新海橋	3.50	**4.92**※	5.64	11.62
新店溪	中正橋	5.50	5.36	6.06	12.38
	寶橋	15.00	13.48	18.54	20.01
基隆河	五堵	12.00	9.38	19.09	19.10

註: ※新海橋水位站超過警戒水位；▲水位均未超過堤頂。

淡水河河口漲退潮時間表:

09/18 11:06	09/18 17:29	09/18 23:38	09/19 05:50
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/18 09:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**243.66**	**167.75**
目前蓄水量(百萬M3)	242.6	320.0
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	254.0	340.34
蓄水率(%)	**95.51**	**94.02**
可用蓄水量(百萬M3)	**11.4**	**20.34**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一) 石門水庫除滿載發電外，於9月18日08時00分溢洪道調節性洩洪減至1500cms。

(二) 翡翠水庫除滿載發電外，於9月18日04時00分溢洪道調節性洩洪增至1100cms。

五、水門及抽水站(09/16 09:00 觀測資料)：

●台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

●台灣省轄內抽水站計有29站，目前除土城及西盛抽水站外餘均維持正常狀態。

六、最近一次發布淡水河洪水警報：

90/18 07:30 淡水河洪水警報第24報

七、災害：

塔寮坑溪左岸樁號4+350處(台北縣樹林市三龍街40號)護岸崩坍崩塌50公尺，為人生安全已請樹林市公所所暫設置警示帶，另樹林市三龍街四十號前箱涵阻礙部分，本局先行洽請承商前往清除淤物外，其護岸崩坍處辦理災害搶修工程。

八、疏散地區：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。

2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 大漢溪水位暴漲，板橋市、土城市、新莊市、樹林市等大漢溪沿岸低窪地區淹水嚴重，請儘速疏散。二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。



經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/18 12:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一)09/16 20:30 通知台北縣政府及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。(通告第十三報)

(二)09/16 21:30 通知台北縣政府及新店市公所翡翠水庫將調節性洩洪，請通知低窪地區民眾提高警戒。(通告第十四報)

(三)09/17 00:00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。(通告第十六報)

(四)09/17 00:30 通知台北縣政府、板橋市公所管制環河路，禁止人車通行。(通告第十七報)

(五)09/18 09:00 通知桃園縣政府及交通部公路局大溪武嶺橋坍陷，請儘速派員管制人車。(通告第廿三報)

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一) 09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)於 09/15 15:00 全部關閉完成。

(二) 土城抽水站 09/18 0:52 無法負荷而淹沒，將連鎖影響下游功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府及所屬公所加強警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。(通告第十九報)

(三) 09/18 05:00 西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機無法運轉，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣府及各公所加強警戒並通知鄰

近居民提高警戒及早疏散。(通告第廿一報)

(四) 09/18 06:10 西盛抽水站無法運轉，已請台北縣政府採取下列之緊急措施：1、封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。2、沿塔寮坑抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。3、請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。(通告第廿二報)

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/18 12:00 止

流域名稱		累積雨量 (mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	736	持續降雨
	大豹	1057	持續降雨
新店溪	坪林	1132	持續降雨
	中正橋	913	持續降雨
基隆河	五堵	972	持續降雨
	火燒寮	1047	持續降雨

三、河川水位狀況: (09/18 12:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位 (M)	目前水位 (M)	本次最高水位(M)	堤頂高程 (公尺)
大漢溪	新海橋	3.50	3.86※	5.64	11.62
新店溪	中正橋	5.50	4.70	6.06	12.38
	寶橋	15.00	12.12	18.54	20.01
基隆河	五堵	12.00	8.85	19.09	19.10

註: ※新海橋水位站超過警戒水位；▲水位均未超過堤頂。

淡水河河口漲退潮時間表:

09/18 11:06	09/18 17:29	09/18 23:38	09/19 05:50
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/18 12:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**244.19**	**167.27**
目前蓄水量(百萬M3)	247.07	315.65
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	254.0	340.34
蓄水率(%)	**97.27**	**92.74**
可用蓄水量(百萬M3)	**6.93**	**24.69**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一) 石門水庫除滿載發電外，於 9 月 18 日 09 時 00 分溢洪道調節性洩洪減至 1000cms。

(二) 翡翠水庫除滿載發電外，於 9 月 18 日 04 時 00 分溢洪道調節性洩洪 1100cms。

五、水門及抽水站(09/16 12:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有 40 座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有 29 站，目前除土城及西盛抽水站外餘均維持正常狀態。

六、最近一次發布洪水警報：90/18 11:30 淡水河洪水警報第 28 報

七、災害：

塔寮坑溪左岸樁號 4+350 處(台北縣樹林市三龍街 40 號)護岸崩坍崩塌 50 公尺，為人生安全已請樹林市公所暫設置警示帶，另樹林市三龍街四十號前箱涵阻礙部分，本局先行洽請承商前往清除淤物外，其護岸崩坍處辦理災害搶修工程。

八、疏散地區：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高。
3. 大漢溪水位暴漲，板橋市、土城市、新莊市、樹林市等大漢溪沿岸低窪地區淹水嚴重，二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。



經濟部淡水河流域防洪指揮中心(納莉颱風)水情現況說明

90/09/18 15:00 製

一、戒備狀況：

中央氣象局於 09/15 02:45 發布納莉颱風海上陸上颱風警報(第 25 報)，本中心並依規定於 09/15 14:00 一級開設。

應變準備及措施：

(一)09/16 20:30 通知台北縣及基隆市政府基隆河即將溢流，兩岸低窪地區民眾應即安排疏散。(通告第十三報)

(二)09/16 21:30 通知台北縣政府及新店市公所翡翠水庫將調節性洩洪，請通知低窪地區民眾提高警戒。(通告第十四報)

(三)09/17 00:00 通知台北縣政府二重疏洪道即將分洪，請管制人車禁止通行。(通告第十六報)

(四)09/17 00:30 通知台北縣政府、板橋市公所管制環河路，禁止人車通行。(通告第十七報)

(五)09/18 09:00 通知桃園縣政府及交通部公路局大溪武嶺橋坍陷，請儘速派員管制人車。(通告第廿三報)

淡水河水門、抽水站應變準備及措施：

(一) 09/15 台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)於 09/15 15:00 全部關閉完成。

(二) 09/18 01:00 通知縣政府及所屬公所土城抽水站因無法負荷而淹沒，請提高警戒及早疏散。(通告第十九報)

(三) 09/18 06:10 西盛抽水站無法運轉，已請台北縣政府採取下列之緊急措施：1、封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。2、沿塔寮坑抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。3、請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。(通告第廿二報)

(四) 土城抽水站無法負荷淹沒後，四汴頭、新海、華江抽水站採取緊急保護措施，迄 09/18 08:00 土城之內水位(約 11M)高於大漢溪水位(約 9M)，本中心隨即派員前往土城水門，開啟中間 2 扇門，採取重力排水，以減輕四汴頭抽水站之負荷，內水快速消退，於 09/18 中午內水總算消退，暫解危機。

(五) 西盛抽水站因運轉過長，被水淹沒後，於 09/18 08:00 連絡消防

隊派救生艇前往接運人員至堤頂開啟水門助排，於 09:00 內水位為 9M，外水位為 7.3M，開啟中間 1 扇門採重力排水後，至中午內水已全面消退，暫解危機。

(六) 09/18 09:00 已有 6 處水門(中和、中原、四汴頭、土城、西盛、塔寮坑)內水位高於外水位，為免抽水機運轉過久，通知該六處水門人員即刻開啟水門助排，並留駐於堤頂注意河川水位變化，以防萬一。

(七) 09/18 13:00 通知縣府西盛及土城抽水站附近水位已消退，請儘速連絡維護廠商派員搶修。(通告第廿四報)

二、降雨狀況：自 09/15 00:00 至 09/18 15:00 止

流域名稱		累積雨量(mm)	降雨狀況
大漢溪	石門後池	746	持續降雨
	大豹	1071	持續降雨
新店溪	坪林	1146	持續降雨
	中正橋	925	持續降雨
基隆河	五堵	974	持續降雨
	火燒寮	1071	持續降雨

三、河川水位狀況:　(09/18 15:00 觀測資料)

流域	水位站	警戒水位(M)	目前水位(M)	本次最高水位(M)	堤頂高程(公尺)
大漢溪	新海橋	3.50	2.77	5.64	11.62
新店溪	中正橋	5.50	3.71	6.06	12.38
	寶橋	15.00	13.24	18.54	20.01
基隆河	五堵	12.00	8.39(註)	19.09	19.10

註: 五堵站為 14:00 資料；▲水位均未超過堤頂。

淡水河河口漲退潮時間表:

09/18 11:06	09/18 17:29	09/18 23:38	09/19 05:50
滿潮	低潮	滿潮	低潮

四、水庫: (09/18 15:00 觀測資料)

項目	石門水庫	翡翠水庫
目前水位(M)	**244.44**	**166.93**
目前蓄水量(百萬M3)	249.19	312.73
最高常水位(M)	245.0	170.0
最高常水位時蓄水量(百萬M3)	254.0	340.34
蓄水率(%)	**98.11**	**91.89**
可用蓄水量(百萬M3)	**4.81**	**27.61**
溢洪道底標高(M)	235.0	161.0

(一) 石門水庫除滿載發電外，於9月18日09時00分溢洪道調節性洩洪減至1000cms。

(二) 翡翠水庫除滿載發電外，於9月18日12時00分溢洪道調節性洩洪760cms。

五、水門及抽水站(09/16 15:00 觀測資料)：

● 台灣省轄內水門計有40座，目前各水門維持正常操作狀態。

● 台灣省轄內抽水站計有29站，目前除土城及西盛抽水站外餘均維持正常狀態。

六、最近一次發布洪水警報：

90/18 12:30 淡水河洪水警報第29報後，09/18 13:30 改發淡水河洪水通告第5報。

七、災害：

塔寮坑溪左岸樁號4+350處(台北縣樹林市三龍街40號)護岸崩坍崩塌50公尺，為人生安全已請樹林市公所所暫設置警示帶，另樹林市三龍街四十號前箱涵阻礙部分，本局先行洽請承商前往清除淤物外，其

護岸崩坍處辦理災害搶修工程。

八、疏散地區：

1. 基隆河南港、汐止、五堵、七堵、八堵、暖暖及瑞芳等地區淹水嚴重，目前水位已消退。
2. 基隆河汐止段於 07/16 22:50 溢堤、六堵工業區 09/17 01:00 開始淹水、百福社區 09/17 02:00 水位達堤頂高，目前水位已消退。
3. 大漢溪水位暴漲，板橋市、土城市、新莊市、樹林市等大漢溪沿岸低窪地區淹水嚴重，二重疏洪道已分洪，禁止人車通行。

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心 專用章

十一、防汛記要與其他

經濟部淡水河流域防洪指揮中心　納莉颱風(海上陸上警報)工作日誌

九十年九月十五、十六、十七、十八日

主任		月	日	時	分	工作記要
		九	三十	八十	〇〇	「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」暨「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組」三級開設，水情組、電機組值勤戒備。
副任主		九	五十	二	五十四	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二十五報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註：今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。
填報	工程員陳秀春	九	五十	三	五卅	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二五—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。
督導課長						

九	九	
五十	五十	
五	四	
十四	廿	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第26報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二五—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。
二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。		

	九	九
	五十	五十
	六	七
	五十	五十
三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二六—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二六—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島北北西方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部及東北部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北及桃園地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部及中部地區將有局部性豪雨發生，

九	九	九	
五十	五十	五十	
八	八	八	
七卅	十	0	
	民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	指揮中心發佈各配合作業單位進駐通報單： 依據「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」作業要點第四條規定，通知本中心配合作業單位「內政部營建署北工處」、「交通部公路局」、「省自來水公司」、「台北縣政府」、「基隆市政府」、「桃園縣政府」、「經濟部水利處北區水資源局」及「經濟部水利處第十河川局」於十五日十時派員進駐本中心執行防汛作業及通知水門及抽水站人員進駐現場，並聯繫「台北市政府」、「翡翠水庫管理局」等單位，全員戒備共同執行淡水河流域防洪作業。	
	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二七報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。		
	經濟部水利處緊急應變小組傳真通報： 依「經濟部水利處緊急應變小組作業要點」於九月十五日八時三級開設。		

九	九	九
五十	五十	五十
九	九	九
十四	五十	0

經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心暨經濟部水利處第十河川局緊急應變小組傳真通報：

一、水庫水位：

	滿水位(公尺)	蓄水位(公尺)
石門水庫	245	236.59
翡翠水庫	170	155.21

二、災情：無。

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二七—一報；

一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。

二、警戒區域及事項：

陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

三、附註：

（一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

（二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

經濟部水利處第十河川局緊急應變小組及經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心傳真陳報經濟部水利處緊急應變小組：

「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」暨「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組」二級開設(除水情組及預報組進駐一半人員外，餘全員進駐)。

九	九	九	九
五十	五十	五十	五十
十	十	十	十
0	十	十	0
「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」暨「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組」二級開設值勤戒備(除水情組及預報組進駐一半人員外，餘全員進駐)。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二七—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈正逐漸接近台灣北部海面、對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅，預計此颱風未來移動速度有略為加快的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、台灣電視公司、中國電視公司、中華電視公司、民間電視公司、TVBS電視台、東森電視台)： 淡水河流域台灣省轄區河段台北防洪附屬疏散橫移門(含永和市中正、永福疏散門)，因納莉颱風來襲，將於九月十五日十五時全部關閉完成，請台北縣政府確實辦理，並通知所有堤外之人、車等儘速配合疏散。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二八報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨
五卅	0	十	一十

	九	九	九
	五十	五十	五十
	二十	二十	三十
	五十	廿	九廿
三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二八—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上—基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	十河局緊急應變小組派駐基隆市政府值勤人員傳真回報： 基隆市長主持之納莉颱風第一次災害防救會議中，請本局在基隆河施作護岸之缺口配合將缺口補實，以免河川水位高漲時從缺口溢入市區，請查明告知。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二八—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在琉球宮古島西北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已進入台灣北部海面，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註：

	九十五十四十	九十五十四十	九十五十三十	（一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）明日適逢大潮，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。
	九十五十四十	九十五十四十	九十五十三十	十河川局緊急應變小組簽處派駐基隆市政府值勤人員傳真回報情形： 請基隆河治理工程工務所配合辦理。
	九十五十四十	九十五十四十	九十五十四十	經濟部水利處第十河川局緊急應變小組發佈通報單(致經濟部水利處緊急應變小組)於九月十五日十四時一級開設。
	九十五十四十	九十五十四十	九十五十四十	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二九報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： （一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 （二）宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。
	九十五十四十	九十五十四十	九十五十四十	納莉颱風台北翡翠水庫管理局緊急應變小組通報單傳真(編號001)： 一、依據台北市政府九十年九月十五日第００二號傳真辦理。 二、本局於九十年九月十五日上午八時卅分派員進駐運轉中心執行防颱作業。 三、奉市府指示，於九十年九月十五日中午十二時成立災害應變中心。

		四、翡翠水庫九月十五日十四時水庫水位為一五五・〇二公厘，十五日〇時至十四時集水區累積降雨量為〇・三六公厘。
	九十	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二九—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註：
	五十	（一）今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。
	五十	（二）宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。
	十	一、經濟部水利處緊急應變小組傳真通報單： 經濟部水利處緊急應變小組依上級指示於九月十五日十六時一級開設。
九		
五十		
六十		
十		
		二、中央氣象局發布海上陸上颱風警報第二九—二報； （一）颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，預計今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 （二）警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 （三）附註：

	九	九
	五十	五十
	七十	七十
	0	廿
1今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 2宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	一、經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(00三號)： 本次颱風影響北台灣範圍廣大，尤其台北及宜蘭低窪地區有可能造成不等程度之淹水。此外，景美溪、基隆河沿岸施工中之抽水站、排水工程、堤防缺口部份、臨時便橋及中山橋等應加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本小組通報。 二、指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府)第二報： 依據中央氣象局發布之颱風資料，納莉颱風即將威脅北部地區，請台北縣政府及基隆市政府依貴單位緊急應變計畫，將轄區未完工之抽水站做好防颱準備，並將臨時抽水機備妥及人員適時進駐應變。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三0報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。

	九	九	九	九
	十五	十五	十五	十五
	十八	十八	十八	十九
	0	十	四十五	0
(二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府)第三報： 中央氣象局已於九十年九月十五日十八時發布納莉颱風海上陸上颱風警報，請台北縣政府及基隆市政府督促基隆河沿岸貨櫃場做好防颱準備，以免貨櫃掉落，阻礙水流，造成災害。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三0一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投及台東地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	河川駐衛警陳應仁回報： 於九十年九月十五日至三重市五谷南水門(中興南街與防汛道路交叉口及三重市重新橋下(十五號越堤道路附近)堤防堤身(堤內)遭承商開挖(約4M*10M)，經與施工單位(內政部營建署區工程組三重工務所)連繫後，請其於九月十五日內將二處破損堤防儘速回填並恢復原狀後再附蓋帆布，做好防汛應變措施。	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府)第四報： 一、中央災害應變中心指示，本次颱風影響台灣範圍廣大，低窪地區有可能造成不同程度之

	九	九
	十五	十五
	九十	九十
	十	卅
淹水，請貴縣、市政府加強警戒及早因應。 二、基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口，尤以橋樑底於堤防頂為低者，應以土包築高加強警戒，必要時採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三0一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部近海，今晚起北部及東北部地區風雨將明顯增強，預計此颱風強度有略為增強的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投及台東地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三附註： 1今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 2宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(00四號)： 檢送納莉颱風中央災害應變中心第一次工作會報紀錄一份，有關主席裁示事項請特別注意加強防範與應變措施，其中二、三兩項，請依所附格式填寫並儘速回報本應變小組。	本日十八時四十五分河駐警陳應仁回報狀況指揮中心處置情形： 一 指揮中心接獲傳真報告，疏洪道重新橋下堤防遭施工單位(營建署)破壞堤防結構，經濟部水利處第十河川局於九十年九月十五日派員現場勘，並與施工單位達成協議，限於九月十五日將破堤部份恢復原狀，並做好防汛應變措施。 二 本件業經本中心內政部營建署北區工程組派駐人員電洽所屬三重市公所林主任知悉，目前已積極趕辦，可於九月十五日廿三時前恢復完竣。
0	卅	九

	九	九	九
	十五	十五	十五
	廿	廿一	廿一
	五	十二	廿
三、本件擬請該組繼續追蹤施工狀況，以維河防安全。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三一報； 一、颱風動態—颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，16日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強；台東地區亦應戒備。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨。 三、附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	經濟部水利處緊急應變小組傳真緊急通報單(編號００一)： 一、依據中央氣象局預測，納莉颱風已轉為中度颱風，基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。請各河川局及各水資源局加強戒備及防範。 二、請各河川局注意桃芝颱風後未完成之復建工程，應密切監視並加強巡防與警戒。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三一—一報； 一、颱風動態：颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，十六日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 三、陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。

	九	九
	五十	五十
	一廿	二廿
	五十	四二十
四、附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三一—二報； 一、颱風動態：颱風再度增強為中度颱風，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南移動，十六日凌晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 三、陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 四、附註： (一)今晚起至明天受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，明日應慎防颱風引起之潮位暴漲。	中央災害應變中心傳真通報單： 檢送總統九月十五日廿一時卅分蒞臨指示事項： 納莉颱風是今年的第十六號颱風，已經轉為中度颱風，依據中央氣象局的預測，可能為台灣地區帶來強風及豪雨，請大家絕對不可輕忽懈怠，務必要提高警覺，嚴加戒備。以下提出二點請各部會與各縣市政府積極辦理： 一、颱風可能對北部地區帶來豪雨，請各直轄市、縣(市)政府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，尤其是南投、花蓮山區在桃芝颱風的重創，台北縣、市在遭受的土石流創傷，受災地區還沒有完成重建工作，因此要特別防範強風、豪雨所可能帶

九	九	
十六	五十	
0	三廿	
十	五廿	
		來的再次傷害，必要時事先開設收容所，提供民眾疏散避難之用，減少災害發生。 二、由於明天值逢大潮，而且可能有豪雨發生，請基隆河沿岸的台北縣、基隆市政府，特別注意防範，嚴防海水倒灌以及淹水災情，，必要時應事先疏散危險區域內之民眾。 三、請各縣市政府確實依據災害防救法執行各項災害應變工作，不能流於形式，請地方首長及主管放棄休假，親自坐鎮指揮災害應變中心之運作，另對於衛星電話應肱善維護、測試，事先做好準備才能在災害來臨時發揮效用，請中央災害應變中心測試縣市政府衛星電話使用情形與效果。 四、再度呼籲民眾於颱風期間勿從事登山、觀潮、釣魚等具危險性之戶外活動。多一分防災準備，少一分災害損失，感謝各級災害應變中心作業同仁的辛勞以及媒體朋友對傳達災害預警訊息所作的努力，相信經由各位的付，必定能夠使災害損失降至最低的程度。
		中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三二報； 一、颱風動態：颱風過去三小時動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，十六日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。
		中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三二—一報； 一、颱風動態：颱風過去三小時動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，十六日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。

	九	九	九
	六十	六十	六十
	0	0	一
	一十	廿	五十
二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。	經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(00七號)： 納莉颱風來襲，預計帶來豐沛雨量，請加強各水門與抽水站防洪操作等安全措施，以維護民眾安全。	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府、桃園縣政府)第五報： 一、依據納莉颱風中央災害應變中心通報，轉述總統九月十五日廿一時卅分指示事項辦理。 二、納莉颱風可能為台灣地區帶來豪雨，請貴府加強防範豪雨所可能導致的山崩、落石、土石流及淹水等災害，並確實依據災害執行各項災害應變工作。 三、今天適逢大潮，而且可能有豪雨發生，請貴府特別嚴防基隆河沿岸地區海水倒灌以及淹水災情，必要時應事先疏散危險區域內之民眾。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三二—二報； 一、颱風動態：颱風過去三小時動速度有減慢現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，十六日晨起北部及東北部地區風雨將明顯增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註：

		(一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，民眾應避免到山區或海邊活動，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。
九	九	防災國家型科技計畫辦公室傳真納莉颱風預警資訊： 一、依據中央氣象局降雨量預報資料，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備，下列地區嚴防水災與海水溢淹： (一) 汐止、基隆地區基隆河沿岸 (二) 台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區 (三) 宜蘭縣蘭陽溪流域低窪地區與出海口 (四) 花蓮縣美崙溪沿岸地區及各鄉鎮沿海低窪地區 二、依據中央氣象局降雨量預報資料，台灣北部與東北部山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，下列地區應嚴防土石流及山坡崩塌： (一) 受九月五日暴雨影響之陽明山國家公園部份地區，如向天山、面天山及大屯山周邊。 (二) 台北市：內湖區與北投區 (三) 台北縣：貢寮鄉、瑞芳鎮、萬里鄉及石門鄉等沿海山區 三、由於目前降雨可能有持續增加之趨勢，一旦發生豪大雨，淹水與土石流等災害之影響範圍將迅速擴大，請相關災害防救單位應嚴加戒備。
六十	六十	
二	一	
五十	四十四	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三三報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒

		備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。
九	九	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府、桃園縣政府)第六報：
六十	六十	一、依據防災國家型科技計畫公室(09/15/23:00)預警資訊傳報，台灣北部與東北部平地降雨量約二００至三００公厘，淡水河沿岸各抽水站與閘門應嚴加戒備；山區降雨量約三００至五００公厘，倘若山區持續發生豪大雨，應嚴防土石流及山坡崩塌，請轉知相關單位嚴加戒備。
三	二	二、汐止、基隆地區基隆河沿岸、台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區，並嚴防水災與海水溢淹。
五	卅	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三三—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

	九	九
	十六	十六
	四	五
	十	五卅
	(二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。 中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三三—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，繼續向西南緩慢移動，其暴風圈已接近台灣東北部陸地，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三四報； 一、颱風動態：颱風過去三小時移動速度稍為減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。

	九	九
	六十	六十
	六	七
	廿	五十
	(二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。 中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三四—一報； 一、颱風動態：颱風過去三小時移動速度稍為減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。	一、經濟部水利處緊急應變小組傳真緊急通報單(00三號)： (一)依據九十年九月十五日廿三時「納莉颱風中央災害應變中心災害防救會議紀錄」，請各河川局及各水資源局注意堤防、水庫、河川及抽水站之整備狀況。 (二)請各河川局與所轄各縣市政府保持密切聯繫，如需要，隨時機動協助及支援抽水工作。 二、中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三四—二報： (一)颱風動態：颱風過去三小時移動速度稍為減慢，中心目前在宜蘭東北東方海面，預計其未來仍將繼續向西南緩慢移動，北部及東北部地區風雨將逐漸增強。 (二)警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加

	戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 (三)附註： 1受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 2宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。
九	
十六	
八	
十四	
	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三五報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風毫雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

九	九	九
六十	六十	六十
九	九	八
十三	五十	六十四
指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府)第七報： 依據中央氣象局發佈之颱風資料，納莉颱風即將屋威脅北部地區，請台北縣政府及基隆市政府將目前有懸掛器或承放架設施 水門尚未退鎖者，請儘速退鎖，並將水門下降至混凝土胸牆底盤箱函頂)，以縮短關閉水門操作時間。	二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三五—一報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風毫雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區將有局部性豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。	經濟部緊急應變小組傳真緊急通報單(廿五號)： 檢送中央防災應變中心陳指揮官十七日上午捏示事項： 一、經濟部維生系統及水利設施災損應儘速修復。 二、颱風雨量有向南趨勢，請中南部地區加強防範山洪爆發，水位抬昇溢堤。

九	九
六十	六十
十	十
二十四	十三
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三五—二報； 一、颱風動態：颱風中心目前在宜蘭東北東方海面，預計未來將向西南西緩慢移動，其暴風圈正進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大，部分地區已有強風豪雨發生。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區已有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水通告（第一報）： 一、警戒事項：淡水河流域累積已有明顯增加趨勢，河川水位持續上漲中，請沿岸居民嚴加戒備。 二、水庫狀況 (一) 石門水庫水位二三六、六公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。 (二) 翡翠水庫水位一五四、七九公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

九

六十

一十

0

納莉颱風中央災害應變中心傳真通報單：

檢送院長九月十六日八時三十分蒞臨指示事項，請積極辦理：

對於行政院國科會國家防災科型科技辦公室所提位在可能發生淹水、海水倒灌與土石流域範圍，請地方政府勸導民眾疏散，如有必要時採取有效措施以保民眾安全。

一、及早規勸民眾疏散路線與完成災民收容場所的開設，並做好收容說所各種應急物資、食物用品的準備。

二、可能受災地區請地方政府規劃設置前進指揮所派遣救災裝備、器材、人力進駐，並指派指揮人員統籌調派因應處置。

三、視災情狀況與發展，必要時可協調國軍部隊與保警警力進駐支援。

四、對於災情通報、查報與查證務請掌握，對於配發衛星電話與各項通訊器材務必保持暢通。

五、做好復原重建準備，諸如自來水搶修、抽水機具、防疫消毒藥材器具，道路緊急搶修準備工作。

六、如有災情發生，受災鄉鎮市公所可以向縣市政府請求派遣救災機具人力支援，各及政府也應先行完成救災支援準備，以提高救災支援救災最高效率。

七、各直轄市、縣(市)政府可以依法災害防法第三十一條第二款劃定警戒區域範圍，以保民眾安全。

八救災強調自保、自救與互救，各及地方政府尤需要捐負起救災的第一線，自助人助，對於南部受災較低縣市，也請完成救災支援準備，指定帶隊官，視災情狀況提供受災縣市各項支援與協助。

除了國科會所研提的區域範圍外，因為納莉颱風行進路線詭異多變，其他未列入區域，各縣市政府與鄉鎮市公所仍應提高警覺，結合居民，社區民眾力量全力以赴，千萬不能調以輕心。

九	九	九
六十	六十	六十
二十	二十	一十
五十五	五	十二
經濟部長至防洪指揮中心聽取簡報並瞭解水情動態，於十三時四十分離開。	納莉颱風經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(編號０一二)： 一、檢送納莉颱風中央災害應變中心九十年九月十六日九時三十分及十一時通報單及中央氣象局九十年第第十六號颱風警報區域雨量預測報告。 二、納莉颱風來襲，預計帶來豐沛雨量，請貴單位家加強水門與抽水站防洪操作等安全措施，以維護民眾安全。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三六報； 一、颱風動態：颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北東方海面，向西南西緩慢移動，其暴風圈已逐漸進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。 二警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部地區已有局部豪雨發生，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 (二)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。

九	九
六十	六十
四十	三十
0	十
	一、納莉颱風經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(編號0一三)： 奉中央災害應變中心指揮官指示： (一)南部地區各河川局機動抽水機立即往台北移至十河局待命(第五、六、七等河川局，請水利處調處)。 (二)淡水河流域水位之掌握及相關水庫洩洪時程，請適當妥處，以免汐止等地區再次積水發生。 二、中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三六—二報 (一)颱風動態：颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北方海面，向西南西緩慢移動，暴風圈已逐漸進入台灣東北部陸地，台灣北部及東北部地區風雨正明顯加大。由於此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將可能持續到明天。 (二)警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、花蓮、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台東地區亦應戒備。 (三)附註： 1受到颱風環流影響，北部、東北部、東部及中部山區已有局部豪雨發生，應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，河川下游應防河水暴漲，民眾應避免進入山區活動。 2宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲，民眾應避免到海邊垂釣或觀潮。
	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、基隆市政府、各水門、抽水站)第八報： 石門水庫預計於九十年九月十六日十七時0分開啟排洪隧道調節性洩洪三00cms，請台北縣政府及基隆市政府預先防範、各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化，並隨時回報中心。

九	九
六十	六十
四十	五十
卅	十

防洪指揮中心發佈淡水河洪水通告（第二報）：

一、警戒事項：淡水河流域累積已有明顯增加趨勢，基隆河及景美溪河川水位持續上漲中，請沿岸居民嚴加戒備，並注意防範地下室積水情形發生。

二、水庫狀況

(一)石門水庫水位二三六、六六公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，預計於九月十六日十七時調節性洩洪。

(二)翡翠水庫水位一五四、七九公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

防災國家型科技計畫辦公室傳真納莉颱風預警資訊：

一 依據中央氣象局降雨量預報資料，台灣北部山區降雨量約八００至一０００公厘，宜蘭山區亦達六００至八００公厘，下列地區應嚴防水災與海水溢淹：

(一) 汐止、基隆地區基隆河沿岸低窪地區

(1)汐止：保長里、橋東里、智慧里、江北里、禮門里、厚德里及信望里。

(2)基隆：基隆河沿岸之百福社區、六堵、七堵、暖暖及田寮河、西定河沿路低窪地區。

(二) 台北縣市各排水出口及淡水河流域沿岸低窪地區

(1)泰山鄉、新莊市、土城市、板橋市、中永和等淡水河沿岸低窪地區。

(2)內湖、南港基隆河沿岸低窪地區

(3)文山景美溪沿岸低窪地區

(4)社子島低窪地區

(三) 桃園縣市各重要排水出口及沿海低窪地區

大園鄉、桃園市、中壢市、新屋鄉、蘆竹鄉、觀音鄉

(四) 新竹縣市各重要排水出口及沿海低窪地區

(五) 苗栗縣市：竹南鎮、後龍鎮、通宵鎮、苑裡鎮 各重要排水出口及沿海低窪地區。

		（六）宜蘭縣：頭城鎮、冬山鎮、壯圍鄉及五結鄉等沿海低窪地區 （七）花蓮縣：花蓮溪沿岸地區及各鄉鎮研沿海低窪地區：花蓮市、壽豐鄉、吉安鄉及新城鄉。
		中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三七報； 一、颱風動態：颱風強度有增強的現象，其中心目前在宜蘭東北東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已逐漸進入台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大，此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。 三、附註： （一）北部、東北部及中部地區已有局部豪雨發生，自今日零時至十二時出現較大雨量地區如下：陽明山二四0公厘、苗栗縣觀霧二二五公厘、新竹縣白蘭二一五公厘、台北縣桶後一七五公厘、桃園縣高義一五七公厘、苗栗縣大磺溪一二0公厘、台中縣雪嶺一九三公厘。各地雨量正加速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪暴發，河川下游應防河水暴漲。 （二）南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。 （三）宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。
九	九	
六十	六十	
五十	四十	
0	十三	
經濟部水利處緊急應變小組傳真通報單（編號：00五） 奉交下調派南部地區各河川局移動式抽水機至台北十河局待命，本處辦理情形如下： 一、考量六、七河川局移動式抽水機全部調往台灣機組擺放空間及支援操作人員後勤安排等問題，擬先調派第四、七河川局各一部抽水機至十河局待命。 二、本處已並通令各河川局及操作人員已作好各項準備隨時待命，立即分赴指示地點協助應變。		

九	九	九
六十	六十	六十
七十	七十	四十
五二	0	十三

防洪指揮中心發佈淡水河洪水通告（第二報）：

一、降雨狀況：自九月十五日一時至九月十六日十四時，累積雨量(公厘)

站名	石門後	大豹	福山	大埔山	坪林	中正橋	五堵	竹子湖
雨量	53	143	204	205	200	67	87	260

二、水位狀況：河水潮位上漲中，預估於九月十六日二十二時十六分達高潮位。

三、警戒事項：淡水河流域累積已有明顯增加趨勢，基隆河及景美溪河川水位持續上漲中，請沿岸居民嚴加戒備，並注意防範地下室積水情形發生。

四、水庫狀況：

（一）石門水庫水位二三六、六六公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，預計於九月十六日十七時調節性排洪。

（二）翡翠水庫水位一五四、七九公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。

防洪指揮中心致水利處緊急應變小組(水情中心)

一、洪水警戒區域：景美溪、基隆河。

二警戒事項：水位持續上漲中、低窪地區嚴加戒備。

三、災情報導：無。

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第三八報；

一、颱風動態：中心目前在基隆東方近海，向西南西緩慢移動，其暴風圈已籠罩台灣北部及東北部地區，風雨正明顯加大，此颱風移動速度較為緩慢，暴風圈影響台灣陸地的時間將會持續到明天。

二、警戒區域及事項：

陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化及南投地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

四、附註：

	九	九
	六十	六十
	八十	八十
	十三	0
(一)北部、東北部及中部地區已有局部豪雨發生，自今日零時至十七時出現較大雨量地區如下：陽明山三三八公厘、苗栗縣觀霧二七一公厘、新竹縣白蘭二五五公厘、台北縣坪林二四五公厘、桃園縣高義二二七公厘、苗栗縣大礁溪一七三公厘、台中縣雪嶺一二0公厘。各地雨量正加速增加中，請嚴防坍方、落石、土石流及山洪暴發，河川下游應防河水暴漲。 (二)南部地區受颱風外圍環流影響，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。 (三)宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防颱風引起之潮位暴漲。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水通告（第三報）： 一、警戒事項：基隆河與景美溪流域逐漸進入降雨尖峰，累積雨量正快速增加中，河川水位持續上漲中，基隆河沿岸基隆，汐止及南港地區，以及景美溪沿岸木柵，景美及新店地區，低窪地區居民請嚴加戒備，並注意防範地下室積水情形發生。 二、水庫狀況： (一)石門水庫水位二三九、0六公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於於九月十六日十七時調節性洩洪三00cms。 (二)翡翠水庫水位一五七、五八公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。	指揮中心發佈通告第九報(致經濟部水利處北區水資源局、翡翠水庫管理局)： 中央氣象局於九十年九月十六日十一時0分發佈納莉颱風警報區域雨量預測，台北桃園地區山區將出現八00至一000mm總雨量，另淡水河口將於九月十六日二十二時達滿潮，依據經濟部災害應變小組第十三號通報單指示，請石門水庫及翡翠水庫根據淡水河河川水位及相關朝潮汐資料，適當安排水庫洩洪時機。

九	九	九	九
十六	十六	十六	十六
十八	十八	十八	十八
十四	十五	0	0

納莉颱風經濟部災害緊急應變小組傳真通報單(編號0一七)：

一、關於淡水河流域河川水位之掌握及水庫洩洪時程，請適當妥處，以免汐止等地區再次積水發生。

二、本局處理情形：業已通知經濟部北區水資源局及翡翠水庫管理局。

台北縣防災中心九月十六日十一時三十一分登錄汐止市民周先生電話陳情基隆河樟江大橋下疑有施工廢土堆積案，經防洪指揮中心查明如下：該處係屬基隆河汐止四工區，該工程業已完工在案，民眾所述係指高速公路系統交流道橋墩處之岩層，本局為免開挖岩盤危及橋墩安全，前與高公局協商俟橋樑托底工程完工後，另案由該局挖除岩層至計畫河床高。

指揮中心發佈通告第十報(致台北縣政府、基隆市政府)：

基隆河五堵水位站水位於九十年九月十六日十九時已達一一、四公尺，即將超過警戒水位一二、0公尺，請台北縣政府及基隆市政府儘速派員巡查河川水位，並加強應變措施及預先安排低窪地區民眾疏散計畫。

防洪指揮中心發佈淡水河洪水通告（第四報）：

一、警戒事項：

(一) 基隆河與景美溪流域逐漸進入降雨尖峰，累積雨量正快速增加中，河川水位持續上漲中，基隆河沿岸基隆，汐止及南港地區，以及景美溪沿岸木柵，景美及新店地區，低窪地區居民應嚴加戒備或疏散至安全地區。

(二) 基隆市八堵金華街及尚仁街附近地區，基隆河水位已上升至路面，請民眾疏散至安全地區

(三) 目前各地風雨仍持續增強中，山區應慎防坍方、落石、土石流及山洪暴發，河川下游應防河水暴漲，沿海低窪地區應防海水倒灌。

二、水庫狀況：

(一)石門水庫水位二三九、六七公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於於九月十六日二十時調節性洩洪六00cms。

九	九	九	九
十六	十六	十六	十六
十九	十九	十八	十八
十三	0	0五	十四

		(二)翡翠水庫水位一五八、二五公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節洩洪觀察中。
	九	
	六十	
	十二	
	0	
	一、指揮中心發佈通告(致基隆市政府)第十二報： 基隆河五堵、大華橋及社后橋水位站水位於九十年九月十六日二十時0分均已超過警戒水位，目前水位仍持續上漲中，經研判實踐橋一帶於十六日二十二時至十七日一時，水位可能淹溢至路面，有關實踐橋及百福橋(兩岸)橋面高度較防洪牆低者，建請基隆市政府儘速堆積沙包防堵缺口及加強應變措施，並預先安排低窪地區民眾疏散計畫。 二、指揮中心發佈通告(致基隆市政府、台北縣政府)第十三報： 基隆河及景美溪等河川水位已超過警戒水位，即將有溢流淹水情事，請台北縣政府及基隆市政府儘速派員巡查河川水位，並加強應變措施及安排低窪地區民眾疏散計畫，
	九	
	六十	
	十二	
	三	
	一、防洪指揮中心發佈通告第十二報(致基隆市政府)： 基隆河五堵、大華橋及社后橋水位站於九十年九月十六日廿時均已超過警戒水位，目前水位仍持續上漲中，經研判實踐橋一帶十六日廿二時至十七日一時，水位可能開始淹溢至路面，有關實踐橋及百福橋(兩岸)橋面高度較防洪牆低者，建請基隆市政府儘速堆疊沙包防堵缺口及加強應變措施，並預先安排低窪地區民眾疏散計畫。 二、防洪指揮中心發佈通告第十三報(致台北縣政府、基隆市政府)： 基隆河及景美溪等河川水位已超過警戒水位，即將有溢流淹水情事，請台北縣政府及基隆市政府儘速派員巡查河川水位，並加強應變措施及安排低窪地區民眾疏散計畫。 三、防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第一報）： (一)警戒區域：基隆河沿岸基隆、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島地區；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區。 (二)水情狀況： 1基隆河社后橋、五堵與大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲。

九	
六十	
一十二	
0	
	2景美溪寶橋水位站水位已經接近警戒水位，並且快速上漲。 3納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上兩流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。 (三)警戒事項： 1基隆河社後橋附近可能於十六日二十二時至二十四時之間水位會達到堤頂，開始溢堤淹水。 2實踐橋一帶可能於十六日二十二時至十七日一時之間水位可能開始淹至路面。 3景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。 4低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。 5大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下進水。 6做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。 7山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 (四)其他事項：基隆市政府已通知低窪地區民眾應該往安全高處疏散。 (五)水庫狀況： 1石門水庫水位二三九、六七公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於九月十六日二十時三十分調節性洩洪九00cms。 2翡翠水庫水位一五九、0四公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，是否先行調節性洩洪觀察中。
	指揮中心發佈通告(致台北縣政府、各水門、抽水站)第十五報： 依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十六日二十三時三十分增加調節性洩洪至三、二00cms，請下游延岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

九

六十

二十一、

十三

一、納莉颱風中央應變中心傳真通報單
檢送院長十六日二十二時蒞臨本中心指示事項，請積極辦理：
（一）直接撤離民眾：台北市部分—景美溪老泉里、南港至南湖大橋下游(左岸堤防、東湖地區)、社子島福安里)；基隆市部分—暖暖碇內沿岸地區、八中里明德一路大華橋至崇智橋間、東興橋七堵火車站附近、六堵工業區、百福社區、堵南里；台北縣部分—汐止市長安橋、社後橋、大同路低窪地區。
（二）加強戒備，準備撤離：翡翠水庫即將排洪，請新店溪(屈尺廣興里)一帶居民加強戒備。
（三）目前雨量仍持續增加，未宣告之地區應密切注意，必要時仍採取應變措施。
二、防洪指揮中心發佈通告第十四報(致台北縣政府、台北縣新店市公所、各水門、抽水站)：
依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日凌晨一時進行調節性洩洪約二七0cms，請台北縣政府及新店市公所通知屈尺及沿岸低窪地區及各水門抽水站人員提高警戒防範淹水。
三、防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第二報）：
（一）警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區應提高警覺以防淹水。
（二）水情狀況：
1基隆河社后橋、五堵與大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。
2景美溪寶橋水位站水位即將達到警戒水位，並且快速上漲中。
3納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上雨流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。

九	
六十	
二十二	
十三	

(三)警戒事項：

1基隆河社後橋附近可能於十六日二十二時至二十四時之間水位會達到堤頂，開始溢堤淹水。

2實踐橋一帶可能於十六日二十二時至十七日一時之間開始淹至路面。

3景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。

4低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。

5大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。

6做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

7山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、其他事項：基隆市政府已通知低窪地區民眾應該往安全高處疏散。

五、水庫狀況：

(一)石門水庫水位二四0、八一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於九月十六日二十一時三十分調節性洩洪一、四00cms。

(二)翡翠水庫水位一五九、六二公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於九月十七日一時調節性洩洪二七0cms是否先行調節性洩洪觀察中。

防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第三報）：

一、警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區；景美溪沿岸木柵、景美與新店等地區應提高警覺以防淹水。

二、水情狀況：

(一)淡水河台北橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

(二)納莉颱風最大降雨尖峰正逐漸逼近以上兩流域及翡翠水庫上游集水區，可能於午夜到十七日清晨間達到最大降雨。

三、警戒事項：

九	九	
六十	六十	
三廿	三十二	
十五	十三	

1基隆河社後橋、長安橋附近已於十六日二十二時開始溢堤淹水。
2實踐橋一帶水位可能於十六日二十二時至十七日一時之間開始淹至路面。
3景美溪寶橋下游低窪地區請注意河川水位變化，必要時疏散民眾。
4低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。
5大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。
6做好停電停水準備，大樓用戶應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。
7山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位二四一、三一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於於九月十六日二十二時調節性洩洪一、七00cms，將於九月十六日廿三時調節性洩洪二、五00cms。

(二)翡翠水庫水位一六0、九一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於九月十七日一時調節性洩洪二七0cms。

指揮中心發佈通告(致台北縣政府、各水門、抽水站)第十五報：

依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十六日二十三時三十分增加調節性洩洪至三、二00cms，請下游延岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

指揮中心發佈通告(致台北縣政府、板橋市公所、各水門、抽水站)第十六報：

一、二重疏洪道入口水位已達三、九二公尺，即將分洪，請台北縣防颱指揮中心派員管制二重疏洪道，禁止人車通行，以策安全。

二、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十七日0時0分增加調節性洩洪三五00cms，請下沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

三、依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日一時0分開始調節性洩洪二七0cms，請下沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

九

六十

三廿

卅

防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第四報）：

一、警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應立即疏散。

二、水情狀況：

(一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

(二)基隆河與景美溪發生最大降雨尖峰，十六日二十二時至二十三時石碇降雨量一０四公厘，火燒寮降雨八十四公厘。

三、警戒事項：

(一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳及碇內地區已溢堤淹水。

(二)實踐橋一帶水位可能於十六日廿二時至十七日一時間開始淹至路面。

(三)景美溪寶橋附近可能於十七日一時到十七日三時水位已超過堤頂，民眾應立即疏散。

(四)低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域排水。

(五)大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下進水。

(六)做好停電停水準備，大樓用護應儲備用水、準備手電筒及蠟燭。

(七)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

(一)石門水庫水位二四一・九０公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於於九月十六日二十三時三十分調節性洩洪三、二００ＣＭＳ。

(二)翡翠水庫水位一六二、一三公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於九月十七日一時調節性洩洪七五０CMS。

九	九
七十	七十
0	0
十三	0
防洪指揮中心發佈通告第十六報(致台北縣政府、各水門、抽水站)： 一、二重疏洪道入口堰水位已達三・九二公尺即將分洪，請台北縣防颱指揮中心派員管制二重疏洪道，禁止人車通行以策安全。 二、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十七日0時增加調節性洩洪至三、五00cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。 三、依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日0時增加調節性洩洪至二七0cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。	一指揮中心發佈通告(致台北縣政府、板橋市公所、各水門、抽水站)第十七報： 大漢溪土城及四汴頭抽水站已有淹水情況，請台北縣政府及板橋市公所儘速管制環河路，禁止人車通行，沿岸低窪地區民眾請速疏散。
二防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第五報）： (一)警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應立即疏散。 (二)水情狀況： 1淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。 2基隆河與景美溪發生最大降雨尖峰，十六日二十二時至二十三時石碇降雨量一0四公厘，火燒寮降雨八十四公厘，十六日廿三時至十七日0時五堵降雨一一九公厘。 (三)警戒事項： 1基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳及碇內地區已溢堤淹水。 2實踐橋一帶水位可能於十六日廿二時至十七日一時間開始淹至路面。 3景美溪寶橋附近可能於十七日一時到十七日三時水位已超過堤頂，民眾應立即疏散。	

		4低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域排水。 5大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下進水。 6做好停電停水準備，大樓用護應儲備用水、準備手電筒及蠟燭。 7山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 (四)水庫狀況： 1石門水庫水位二四二、二五公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於於九月十七六日二十三時三十分調節性洩洪三、二00CMS。 2翡翠水庫水位一六三、0二公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於九月十七日一時卅分調節性洩洪七五0CMS。
九	九	納莉颱風中央應變中心傳真通報單 檢送院長十六日二十二時蒞臨本中心指示事項，請積極辦理： 一、接撤離民眾：台北市部分—景美溪老泉里、南港至南胡大橋下游(左岸堤防、東湖地區)、社子島福安里)；基隆市部分—暖暖碇內沿岸地區、八中里明德一路大華橋至崇智橋間、東興橋七堵火車站附近、六堵工業區、百福社區、堵南里；台北縣部分—汐止市長安橋、社後橋、大同路低窪地區。 二加強戒備，準備撤離：翡翠水庫即將排洪，請新店溪屈尺廣興里一帶居民加強戒備。 三、目前雨量仍持續增加，未宣告之地區應密切注意，必要時仍採取應變措施。
七十	七十	
一	一	
卅	十	
九		防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報(第六報)： 一、警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且快速上漲中。

九	
七十	
一	
廿	

(二)基隆河與景美溪降雨強度已有減弱現象，寶橋水位站於十七日0時達到一八・一四公尺高峰後已略為下降，但仍需嚴防發生第二波高強度降雨的可能性。

(三)受到石門水庫洩洪影響，大漢溪未來數小時水位將會逐漸上漲。

三、警戒事項：

(一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內及南港地區已淹水。

(二)基隆河六堵工業區堤段於十七日一時淹水，百福二工區十七日二時水位已達堤頂高。

(三)景美溪寶橋附近民眾仍應保持警戒。

(四)低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域排水。

(五)大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下進水。

(六)做好停電停水準備，大樓用護應儲備用水、準備手電筒、蠟燭。

(七)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四水庫狀況：

(一)石門水庫水位二四二、三七公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於九月十七日0時調節性洩洪三、五00cms，預計於九月十七日二時降至二、八00cms。

(二)翡翠水庫水位一六四、六一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，將於九月十七日二時調節性洩洪九八0cms。

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四十—二報；

一、颱風動態：颱風過去三小時強度稍有減弱，其中心目前在宜蘭附近，繼續向西南西緩慢移動，北部及東北部地區仍應嚴防強風豪雨，預計此颱風強度有在減弱的趨勢。

二、警戒區域及事項：

陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。

三、附註：

		(一)自今日0時至二十三時出現較大雨量地區如下：陽明山六三八公厘、台北縣雙溪五四六公厘、苗栗縣觀霧四一九公厘、新竹縣白蘭四二五公厘、台北市天母四三八公厘、桃園縣高義四一九公厘。各地雨量正快速增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)南部地區受颱風外圍環流影響，將有八至九級陣風出現，明日亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	九	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四一報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，其強度已減弱為輕度颱風，目前此颱風中心在宜蘭南南西方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有繼續減弱的趨勢。 二警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。 三附註： (一)自十六日0時至十七日二時出現較大雨量地區如下：陽明山七八二公厘、台北縣雙溪六五五公厘、台北市天母五五九公厘、內湖四九九公厘、苗栗縣觀霧四八三公厘、新竹縣白蘭五0一公厘、桃園縣高義四六六公厘、宜蘭縣北關三六二公厘、台中縣雪嶺二四一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿岸地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
七十	七十	
二	二	
卅	五十	
		防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報(第七報)： 一、警戒區域：基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島地區等低窪地區應立即疏散；景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地

九	
七十	
三	
五十	
	區應保持警戒。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋五堵、大直水位站之河川水位均已超過警戒水位，並且上漲中。 (二)基隆河與景美溪降雨強度已有減弱現象，寶橋水位站於十七日0時達到十八、一四公尺高峰後已略為下降，但仍需嚴防發生第二波強度降雨的可能性。 (三)受到石門水庫洩洪影響，大漢溪未來數小時水位將會逐漸上漲。 三、警戒事項 (一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區已淹水。 (二)基隆六堵工業區堤段於十七日一時淹水，百福二工區十七日二時水位已達堤頂高度。 (三)景美溪寶橋附近民眾仍應保持警戒。 (四)低窪地區可能因為排水不良，造成局部區域積水。 (五)大樓地下室民眾、物品、車輛等均應該撤出，並準備沙包圍堵，減少地下室進水。 (六)做好停電停水準備，大樓用護應儲備用水、準備手電筒及蠟燭。 (七)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 四、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四二、四一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，已於九月十七日二時洩洪三、五00cms，將於九月十七日二時改以洩洪二、八00cms。 (二)翡翠水庫水位一六五、三九公尺，除滿載發電外，將於九月十七日二時調節性洩洪九八0cms。
	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四一—一報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，其強度已減弱為輕度颱風，目前此颱風中心在宜蘭南南西方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大。預計此颱風強度有繼續減弱的趨勢。

九	
七十	
四	
十	
二：警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。 三附註： (一)自十六日0時至十七日二時出現較大雨量地區如下：陽明山七八二公厘、台北縣雙溪六五五公厘、台北市天母五五九公厘、內湖四九九公厘、苗栗縣觀霧四八三公厘、新竹縣白蘭五0一公厘、桃園縣高義四六六公厘、宜蘭縣北關三六二公厘、台中縣雪嶺二四一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿岸地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四一—二報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，其強度已稍減為輕度颱風，目前颱風中心在宜蘭南南西方附近，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦應逐漸加大，預計此颱風強度有在減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；花蓮、台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日二時出現較大雨量地區如下：陽明山七八二公厘、台北縣雙溪六五五公厘、苗栗縣觀霧四八三公厘、新竹縣白蘭五0一公厘、台北市天母五五九公厘、桃園縣高義四六六公厘、宜蘭縣北關三六二公厘、台中縣雪嶺二四一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。	

		(二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	九	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四二報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大，預計此颱風強度有再減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。 三附註：
七十	七十	(一)自十六日0時至十七日五時出現較大雨量地區如下：陽明山八一一公厘、台北縣雙溪六八三公厘、台北市天母五八一公厘、內湖五三六公厘、苗栗縣觀霧四九六公厘、新竹縣白蘭五0二公厘、桃園縣高義四九四公厘、宜蘭縣北關三八四公厘、台中縣雪嶺二四五公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
六	五	
廿	廿	
		中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四二—一報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大，預計此颱風強度有再減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應

	嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日五時出現較大雨量地區如下：陽明山八一一公厘、台北縣雙溪六八三公厘、台北市天母五八一公厘、內湖五三六公厘、苗栗縣觀霧四九六公厘、新竹縣白蘭五0二公厘、桃園縣高義四九四公厘、宜蘭縣北關三八四公厘、台中縣雪嶺二四五公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	
七十	
七	
五十	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四二—二報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，過去三小時強度持續減弱，目前其中心在宜蘭西南方，繼續向西南西移動，北部及東北部地區仍應嚴防豪雨，中部山區雨勢亦將逐漸加大，預計此颱風強度有再減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日五時出現較大雨量地區如下：陽明山八一一公厘、台北縣雙溪六八三公厘、台北市天母五八一公厘、內湖五三六公厘、苗栗縣觀霧四九六公厘、新竹縣白蘭五0二公厘、桃園縣高義四九四公厘、宜蘭縣北關三八四公厘、台中縣雪嶺二四五公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範，宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。	

九
十七
七
卅

防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第八報）：

一、警戒區域：

（一）基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島地區等低窪地區淹仍位退卻。

（二）景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。

（三）新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸，和大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間與浮洲橋上遊樹林地區有局部積水，並且抽水機組已滿載抽水，應嚴防排水不及淹水。

二、水情狀況：

（一）淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。

（二）河口潮位將於十七日上午十時達到高潮位，淡水河流域河川有再上升之趨勢。

（三）基隆河五堵站十七日七時小時雨量達一二0公厘。

（四）景美溪寶橋水為快速上漲中。

三、警戒事項

（一）基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。

（二）景美溪沿岸低低窪地區民眾仍應保持警戒。

（三）上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備。

（四）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

四、水庫狀況：

（一）石門水庫水位二四二、八一公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，調節性洩洪一、000cms。

（二）翡翠水庫水位一六六、四三公尺，符合運轉規線，除滿載發電外，調節性洩洪一、二八八cms。

九	九
七十	七十
九	八
0	十四

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四三報；

一、颱風動態：颱風目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨，預計此颱風強度有再減弱的趨勢。

二、警戒區域及事項：

陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林及嘉義地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、澎湖、花蓮、台東地區亦應戒備。

三附註：

(一)自十六日0時至十七日八時出現較大雨量地區如下：陽明山九一八公厘、台北縣雙溪七七八公厘、台北市天母七0六公厘、內湖七二三公厘、新竹縣鳥嘴山五七三公厘、宜蘭縣大礁溪五一0公厘、、桃園縣高義五00公厘、苗栗縣觀霧四九七公厘、台中縣雪嶺二四七公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

(二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」暨「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組」傳真通報(致經濟部水利處緊急應變小組)：

	滿水位(公尺)	蓄水位(公尺)
石門水庫	二四五	二四三・0四
翡翠水庫	一七0	一六六・六二

一、洪水警戒區域：

基隆河、景美溪、大漢溪、新店溪沿岸

二、警戒事項：

淡水河口九月十七日十時廿分將達滿潮。

九	九	
七十	七十	
十	九	
五十	五十	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四三—二報； 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨，預計此颱風強度有再減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖	三、附註： (一)自十六日0時至十七日八時出現較大雨量地區如下：陽明山九一八公厘、台北縣雙溪七七八公厘、台北市天母七0六公厘、內湖七二三公厘、新竹縣烏嘴山五七三公厘、宜蘭縣大礁溪五一0公厘、、桃園縣高義五00公厘、苗栗縣觀霧四九七公厘、台中縣雪嶺二四七公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。	四、處理事項： 二重疏洪道九月十七日一時已分洪。 (一)基隆河南港、汐止段、六堵、百福社區、七堵、暖暖、瑞芳等地區淹水嚴重。 (二)板橋浮子溝旁環河路淹水。

	及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日八時出現較大雨量地區如下：陽明山九一八公厘、台北縣雙溪七七八公厘、台北市天母七0六公厘、內湖七二三公厘、新竹縣烏嘴山五七三公厘、宜蘭縣大礁溪五一0公厘、、桃園縣高義五00公厘、苗栗縣觀霧四九七公厘、台中縣雪嶺二四七公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	
七十	
十	
卅	
防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第九報）： 一、警戒區域： (一)基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島地區等低窪地區淹水仍未退卻。 (二)景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。 (三)新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間，浮洲橋上遊樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂崁抽水站附近有局部積水，並且抽水機組已滿載抽水，應嚴防排水不及淹水。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。 (二)河口潮位將於十七日上午十時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。 (三)基隆河五堵站十七日七時小時雨量達一二0公厘，八小時雨量達八十六公厘；新店溪中正橋十時降雨量達九十五公厘。	

九	
七十	
一十	
卅	
防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十報）： 一、警戒區域： (一)基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。 (二)景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。 (三)新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水區域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間、浮洲橋上游樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂崁抽水站附近有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防抽水不及造成淹水。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵、大直水位站之河川水位均仍超過警戒水位。 (二)河口潮位將於十七日上午十時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。	三、警戒事項 (一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。 (二)景美溪沿岸低低窪地區民眾仍應保持警戒。 (三)上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備。 (四)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 四、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四三、0七公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、000cms。 (二)翡翠水庫水位一六七、0七公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、二八八cms，預定十時卅分進調節性洩洪一、四00cms。

九	
七十	
一十	
五十四	
(三)基隆河五堵站十七日七時小時雨量達一二0公釐，八時小時雨量達八十六公釐；新店溪中正橋站十一時降雨量達六0公厘。 (四)景美溪寶橋水位仍在上漲中。 三、警戒事項： (一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。 (二)景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。 (三)上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 (四)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 五、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四三．0五公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、000cms。 (二)翡翠水庫水位一六七．五二公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、四00cms。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四四報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部地區及中部山區仍應嚴防豪雨，此颱風強度有持續減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十一時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六一公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山五八三公厘、宜蘭縣大礁溪六0四公厘、、桃園縣高義五一二公厘、苗栗縣觀霧五0一公厘、台中縣雪嶺二四七公厘、梧棲二一二公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

九	
七十	
二十	
卅	
(二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。	
防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十一報）： 一、警戒區域： (一)基隆河沿岸基隆市百福社區、暖暖、七堵、汐止、南港、東湖、內湖及社子島等低窪地區淹水仍未退卻。 (二)景美溪沿岸木柵、景美與新店等臨河低窪地區應保持警戒。 (三)新店溪中正橋到華江橋台北縣沿岸包括永和、瓦瑤、中和、中原與光復抽水站排水區域；大漢溪土城抽水站到四汴頭抽水站之間、浮洲橋上游樹林地區；以及新莊化成路、五股南路一帶頂崁抽水站附近有局部積水，並且抽水機組均已滿載抽水，應嚴防抽水不及造成淹水。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵之河川水位均仍超過警戒水位。 (二)河口潮位將於17日下午11時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。 (三)基隆河五堵站17日7時小時雨量達120公釐，8時小時雨量達86公釐。 三、警戒事項： (一)基隆河社後橋、長安橋、大華橋、瑞芳、碇內、五堵、百福社區及南港地區淹水仍有上漲可能。 (二)景美溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。 (三)上述排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 (四)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 四、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四三．0一公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、000cms。	

		(二)翡翠水庫水位一六七・七九公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、四００cms。
		中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四四—一報； 一、颱風動態：颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部及中部山區仍應嚴防豪雨。此颱風強度有持續減弱的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十一時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六一公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山五八三公厘、宜蘭縣大礁溪六0四公厘、、桃園縣高義五一二公厘、苗栗縣觀霧五0一公厘、台中縣雪嶺二四七公厘、梧棲二一二公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。 (二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	九	
七十	七十	
二十	二十	
五十四	五卅	
翡翠水庫洩洪通報(第二報)： 翡翠水庫集水區受納莉颱風影響，至九月十七日0時卅分止，累積降雨量約四九五公厘，水庫水位上昇至標高一六三・九三公尺，水庫進流量約達每秒三、六二0立方公尺。為免水庫水位上昇太快，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十七日上午一時卅分起調升至每秒七五0立方公尺調節性洩洪，以減緩水庫水位上升，並視上游進流量增加，逐漸調整放流量，請新店溪下游居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。		

九	九	九
七十	七十	七十
四十	三十	三十
五十四	三十四	十

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四四—二報；

一、颱風動態：颱風受地形影響，強度繼續減弱，目前其中心在台中東北東方，繼續向西南西移動，北部、東北部及中部山區仍應嚴防豪雨。此颱風強度有持續減弱的趨勢。

二、警戒區域及事項：

陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。

三、附註：

(一)自十六日0時至十七日十一時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六一公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣烏嘴山五八三公厘、宜蘭縣大礁溪六0四公厘、、桃園縣高義五一二公厘、苗栗縣觀霧五0一公厘、台中縣雪嶺二四七公厘、梧棲二一二公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。宜蘭、基隆北海岸、桃園及新竹沿海地區，應慎防潮位暴漲。

(二)西南部沿海地區地區受颱風影響，將有八至九級陣風出現，南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。

翡翠水庫洩洪通報(第三報)：

翡翠水庫集水區受納莉颱風影響，至九月十七日一時止，累積降雨量約五00公厘，水庫水位上昇至標高一六四．六二公尺，水庫進流量約達每秒三、五00立方公尺。為免水庫水位上昇太快，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十七日上午二時起調節性洩洪調升至每秒九八0立方公尺，以減緩水庫水位上升，並視上游進流量增加，逐漸調整放流量，請新店溪下游居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四五報；

一、颱風動態：颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部地區及中部地區仍應嚴防豪雨，此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有

九	
七十	
五十	
卅	
減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十四時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山六三0公厘、宜蘭縣大礁溪六一六公厘、、桃園縣高義五四六公厘、苗栗縣觀霧五二0公厘、嘉義縣樟腦寮三二八公厘、台中縣梧棲二二九公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四五—一報： 一、颱風動態：颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部地區及中部地區仍應嚴防豪雨，此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖及地區應嚴加戒備並防強風豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十四時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山六三0公厘、宜蘭縣大礁溪六一六公厘、、桃園縣高義五四六公厘、苗栗縣觀霧五二0公厘、嘉義縣樟腦寮三二八公厘、台中縣梧棲二二九公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。	

		(二)南部山區亦有局部豪雨發生的機會，請注意防範。
九	九	
七十	七十	
六十	六十	
九十	五十	
經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十三號)： 一水庫現況： 低於滿水位標高一・一四公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三・八六公尺)。 二操作現況： 預定九月十七日十六時卅分溢洪道洩洪量一、五00cms 三其他事項說明：	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四五—二報； 一、颱風動態：颱風中心在台中東南方，向西南緩慢移動，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風受地形影響，其暴風圈略有縮小，強度持續減弱，將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十四時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山六三0公厘、宜蘭縣古魯六一六公厘、桃園縣高義五四六公厘、苗栗縣觀霧五二0公厘、嘉義縣樟腦寮三二八公厘、台中縣梧棲二二九公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。	

	九	九	九
	七十	七十	七十
	六十	七十	七十
	九十五	五0	五廿
	(一)因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 (二)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (三)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十四號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0・六五公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四四、三五公尺)。 二、操作現況： 預定九月十七日十七時溢洪道洩洪量一、八00cms 三、其他事項說明： (一)因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 (二)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (三)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	翡翠水庫洩洪通報(第七報)： 翡翠水庫集水區受納莉颱風影響，至九月十七日十六時止，累積降雨量約七三八公厘，目前水庫水位標高一六七・二九公尺，水庫進流量降為每秒九七0立方公尺。進流量下降中且集水區降雨量亦趨於緩和，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十七日下午五時起調節性洩洪調降為每秒一、二一0立方公尺，並視上游進流量增減，逐漸調整放流量，仍請新店溪下游居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。 經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十五號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0・五八公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四四、四二公尺)。 二、操作現況：

	九	九
	七十	七十
	九十	廿
	００	００
	預定九月十七日十七時卅分溢洪道洩洪量二、六００cms 三、其他事項說明： (一)因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 (二)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (三)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	一、桃園縣龜山鄉公所(林鄉長)南崁溪新路國小後方堤防潰堤本局支援五噸鼎塊十一個吊運完成。 二、經濟部水利處北區水資源局石門水庫傳真操作指令通報(第十六號)： (一)水庫現況： 低於滿水位標高０・一二公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四四、八八公尺)。 (二)操作現況： 預定九月十七日十九時溢洪道洩洪量三、０００cms (三)其他事項說明： 1因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 2請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 3請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。
九	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十七號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高０・０一公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四五、０一公尺)。 二、操作現況： 預定九月十七日廿時溢洪道洩洪量三、五００cms 三、其他事項說明：	
七十		
廿		
００		

		1因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 2請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 3請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。
九	九	「經濟部淡水河流域防洪指揮中心」暨「經濟部水利處第十河川局緊急應變小組」傳真通報(致經濟部水利處緊急應變小組)： 一、洪水警戒區域： 基隆河、景美溪、大漢溪、新店溪沿岸 二、警戒事項： 淡水河口九月十七日廿二時五十八分將達滿潮。 三、災情報導： (一)樹林鎮三龍街40號塔寮坑溪堤防崩坍約50公尺。 (二)基隆河南港、汐止段、六堵、百福社區、七堵、暖暖、瑞芳等地區淹水嚴重。 (三)板橋湳子溝旁環河路淹水。 四、處理事項： 二重疏洪道九月十七日一時已分洪。
七十	七十	
七十	七十	
十四	0	

	滿水位(公尺)	蓄水位(公尺)
石門水庫	二四五	二四三・四二
翡翠水庫	一七0	一六七・0五

九	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四六報； 一、颱風動態：颱風強度持續減弱，目前中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖

		地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。
九	九	三、附註： （一）自十六日0時至十七日十七時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港802公厘、天母735公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山七五0公厘、宜蘭縣古魯七三九公厘、桃園縣大溪六八三公厘、苗栗縣觀霧五六三公厘、嘉義縣樟腦寮三五二公厘、台中縣梧棲二五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。
七十	七十	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四六—一報； 一、颱風動態：颱風強度持續減弱，目前中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： （一）自十六日0時至十七日十七時出現較大雨量地區如下：陽明山九七0公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山七五0公厘、宜蘭縣古魯七三九公厘、桃園縣大溪六八三公厘、苗栗縣觀霧五六三公厘、嘉義縣樟腦寮三五二公厘、台中縣梧棲二五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。
八十	八十	
卅	五十	
		防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十二報）： 一、警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上

	游持續降雨，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 (二)大漢溪新海橋河川水位仍超過水位。 (三)大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。 (四)排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 (五)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 二、水情狀況： (一)淡水河台北橋、大漢溪新海橋、新店溪中正橋、景美溪寶橋及基隆河社后橋、五堵之河川水位均仍超過警戒水位。 (二)河口潮位將於十七日下午十一時達到高潮位，淡水河流域河川水位有再上升之趨勢。 (三)基隆河五堵站十七日七時小時雨量達一二〇公釐，8時小時雨量達八六公釐。 三、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四四．七六公尺，除滿載發電外，調節性洩洪二、六〇〇cms。 (二)翡翠水庫水位一六六．九一公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、四〇〇cms。
九	
七十	
九十	
十	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四六—一報； 一、颱風動態：颱風強度持續減弱，目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴加戒備並防豪雨。此颱風將有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項： 陸上：基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日十七時出現較大雨量地區如下：陽明山970公厘、台北市南港八0二公厘、天母七三五公厘、台北縣大尖山八六二公厘、雙溪七九四公厘、新竹縣鳥嘴山七五0公厘、宜蘭縣古魯七三九公厘、桃園縣大溪六八三公厘、苗栗縣觀霧五三二公厘、嘉義縣樟腦寮三五二公厘、台中縣梧棲二五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。	

	（二）南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。
九	
十七	
廿	
卅	一、指揮中心發佈通告第十八報(致台北縣政府、桃園縣政府、各水門、抽水站)： （一）依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十七日廿時增加調節性洩洪至三、五〇〇cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。 （二）依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日五時開始調節性洩洪至一、二一〇cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒 二、防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十三報）： （一）警戒區域： 1新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 2大漢溪新海橋河川水位仍超過警戒水位。 3大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。 4排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 5山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （二）水庫狀況： 1石門水庫水位二四五・〇一公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、五〇〇cms。 2翡翠水庫水位一六六・七五公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、二一〇cms。 三、央氣象局發布海上陸上颱風警報第四七報； （一）颱風動態：颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 （二）警戒區域及事項：

		基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南、花蓮地區亦應戒備。 (三)附註： 1自十六日0時至十七日廿時出現較大雨量地區如下：陽明山九八三公厘、台北市南港八一0公厘、天母七五0公厘、台北縣大尖山八七八公厘、雙溪八二五公厘、新竹縣鳥嘴山八三一公厘、宜蘭縣古魯八四八公厘、桃園縣大溪七七四公厘、苗栗縣鳳美六二八公厘、嘉義縣樟腦寮三八二公厘、台中縣梧棲三0三公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 2南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。
九	九	
十七	十七	
廿一	廿	
十五	0五	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四七—一報； 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。此颱風有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。 二、警戒區域及事項：	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十八號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0．一四公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四五、一四公尺)。 二、操作現況： 預定九月十七日廿一時溢洪道洩洪量三、八00cms 三、其他事項說明： (一)因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 (二)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (三)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	

		九	九
		七十	七十
		一廿	一廿
		六十	卅
	基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義及澎湖地區應嚴加戒備並防豪雨；台南地區亦應戒備。 三、附註： （一）自十六日0時至十七日廿時出現較大雨量地區如下：陽明山九八三公厘、台北市南港八一0公厘、天母七五0公厘、台北縣大尖山八七八公厘、雙溪八二五公厘、新竹縣鳥嘴山八三一公厘、宜蘭縣古魯八四八公厘、桃園縣大溪七七四公厘、苗栗縣鳳美六二八公厘、嘉義縣樟腦寮三八二公厘、台中縣梧棲三0三公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。	翡翠水庫洩洪通報傳真(第八報)： 翡翠水庫集水區受納莉颱風影響，至九月十七日廿時止，累積降雨量約七九二．九公厘，目前水庫水位標高一六六．七五公尺，水庫進流量降為每秒一、一00立方公尺。集水區降雨量漸趨緩和，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十七日下午九時起調節性洩洪調降為每秒八00立方公尺，並視上游進流量增減，逐漸調整放流量，仍請新店溪下游居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。	防洪指揮中心發佈重要通告第十四報（致台北縣政府、台北縣新店市公所、各水門、抽水站）： 依據翡翠水庫洩洪通告，翡翠水庫將於九月十七日凌晨一時進行調節性洩洪約二七0cms，請台北縣政府及新店市公所通知屈尺及沿岸低窪地區居民及各水門抽水站人員提高警戒防範淹水。	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第十九號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0．二一公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四五、二一公尺)。 二、操作現況：
	七十	七十	九
	一廿	一廿	八十五

	九	九
	七十	七十
	二廿	二廿
	十	卅
預定九月十七日廿二時溢洪道洩洪量四、000cms 三、其他事項說明： (一)因水庫集水區持續降雨，水庫水位上升及進流量增加，調整洩洪量。 (二)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (三)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四七—二報； 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南南東方近似滯留，北部、東北部及中部地區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南地區亦應戒備。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日廿時出現較大雨量地區如下：陽明山九八三公厘、台北市南港八一0公厘、天母七五0公厘、台北縣大尖山八七八公厘、雙溪八二五公厘、新竹縣鳥嘴山八三一公厘、宜蘭縣古魯八四八公厘、桃園縣大溪七七四公厘、苗栗縣鳳美六二八公厘、嘉義縣樟腦寮三八二公厘、台中縣梧棲三0三公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)南部山區亦有出現局部豪雨的機會，請注意防範。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十五報）： 一、警戒區域： (一)新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 (二)淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位。 (三)大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。

九	
七十	
三廿	
卅	
(四)排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 (五)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 (六)請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川水位變化。 二、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四五・一六公尺，除滿載發電外，調節性洩洪四、〇〇〇cms。 (二)翡翠水庫水位一六六・九九公尺，除滿載發電外，調節性洩洪八〇〇cms。	一、防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十六報）： (一)警戒區域： 1新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 2淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位。 3大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒。 4排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 5山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 6請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川水位變化。 (二)水庫狀況： 1石門水庫水位二四五・〇三公尺，除滿載發電外，調節性洩洪四、〇〇〇cms。 2翡翠水庫水位一六七・一三公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七四六cms。

九	九
八十	七十
0	三廿
0	四十
經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0．三一公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四四、六九公尺)。 二、操作現況： 預定九月十八日0時溢洪道洩洪量三、五00cms 三、其他事項說明： (一)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (二)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四八報： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日廿三時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一0五一公厘古魯九四二公厘、陽明山一0一二公厘、台北市南港八三四公厘、天母七六四公厘、台北縣大尖山九二五公厘、雙溪八六七公厘、新竹縣鳥嘴山八五0公厘、桃園縣大溪七九九公厘、苗栗縣鳳美六五七公厘、雲林縣草嶺五一四公厘、嘉義縣奮起湖五0五公厘、台中市水滴四五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)西部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。

九

八十

0

十

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四八—一報：

一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。

二、警戒區域及事項：

基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。

三、附註：

（一）自十六日0時至十七日廿三時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一0五一公厘古魯九四二公厘、陽明山一0一二公厘、台北市南港八三四公厘、天母七六四公厘、台北縣大尖山九二五公厘、雙溪八六七公厘、新竹縣鳥嘴山八五0公厘、桃園縣大溪七九九公厘、苗栗縣鳳美六五七公厘、雲林縣草嶺五一四公厘、嘉義縣奮起湖五0五公厘、台中市水淹四五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。

（二）西部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。

九	九
八十	八十
一	0
0	卅
防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十七報）： 一、警戒區域： (一)新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 (二)淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水再次經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮市公所加強管制人車進入。 (三)大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒，土城抽水站及西盛抽水站附近防汛道路有積水現象，請人車避免進入本路段。 (四)排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 (五)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 (六)請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川水位變化。 二、水庫狀況： (一)石門水庫水位二四四・六九公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、五00cms。 (二)翡翠水庫水位一六七・二四公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七五六cms。	防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第十九報（致台北縣政府、板橋市公所、土城市公所、各水門、抽水站）： 因石門水庫調節性洩洪四、000cms及持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五十二分無法負荷而棄守，將連鎖影響下游四汴頭抽水站功能，使周邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請貴縣、市政府警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。店溪沿岸居民亦應加強警戒。

九	九
八十	八十
一	一
廿	五十
經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿一號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高0．五七公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四四、四三公尺)。 二、操作現況： 預定九月十八日一時卅分溢洪道洩洪量三、000cms 三、其他事項說明： (一)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (二)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四八—二報： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： (一)自十六日0時至十七日廿三時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一0五一公厘古魯九四二公厘、陽明山一0一二公厘、台北市南港八三四公厘、天母七六四公厘、台北縣大尖山九二五公厘、雙溪八六七公厘、新竹縣鳥嘴山八五0公厘、桃園縣大溪七九九公厘、苗栗縣鳳美六五七公厘、雲林縣草嶺五一四公厘、嘉義縣奮起湖五0五公厘、台中市水淹四五八公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)西部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。

九	九
八十	八十
二	一
卅	卅
防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十九報）： 一警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 （二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五十二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。 （三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋河川水位超過警戒水位，洪水再次經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。 （四）大漢溪、新店溪沿岸低窪地區民眾仍應保持警戒，土城抽水站及西盛抽水站附近防汛道路有積水現象，請人車避免進入本路段。 （五）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 （六）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （七）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。 二、水庫狀況： （一）石門水庫水位二四四・四三公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、000cms。 （二）翡翠水庫水位一六七・三四公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七五六cms。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第十九報）： 一警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 （二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五十二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰

	近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。 （三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。 （四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 （五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。 二、水庫狀況： （一）石門水庫水位二四四．二五公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、000cms。 （二）翡翠水庫水位一六七．五七公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七五六cms。
九	
八十	
二	
五十四	
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四九報： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： （一）自十六日0時至十八日二時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一一八九公厘、古魯一一二三公厘、陽明山一0六0公厘、台北市南港八七0公厘、天母八一一公厘、台北縣大尖山九八0公厘、雙溪八七五公厘、新竹縣烏嘴山八七0公厘、桃園縣大溪八0九公厘、苗栗縣鳳美六六四公厘、雲林縣草嶺五二0公厘、嘉義縣奮起湖五二四公厘、台中市水滴四七一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）西部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。	

九	九
八十	八十
三	二
五	六十五
指揮中心發佈通報(致水利處緊急應變小組、中央災害應變中心) 本中心接獲土城抽水站人員九月十八日0時五十二分回報該站棄守後，立即通知台北縣政府及板橋、土城市公所等單位，立即辦理相關應變措施： 一對四汴頭、新海、華江等抽水站堆置砂包保護。 二安排移動式抽水機協助抽水站排水。 三通報台北縣災害應變中心辦理疏散鄰近居民。 四請北區水資源局研究若能減低洩洪量以期降低外水位。 五為掌握時效，本中心已先行電話通知水利處緊急應變小組及中央災害應變中心。	經濟部災害緊急應變小組傳真通報(第廿九號) 奉中央災害緊急應變中心指示： 有關板橋土城抽水站因操作時間過長，於九月十八日一時廿分當機致抽水站被水淹沒，事關緊急，請儘速設法因應處理，並請台北縣政府採取居民疏散撤離措施。

九	九
八十	八十
三	三
卅	十
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四九—一號： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨；台南及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： （一）自十六日0時至十八日二時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一一八九公厘、古魯一一二三公厘、陽明山一0六0公厘、台北市南港八七0公厘、天母八一一公厘、台北縣大尖山九八0公厘、雙溪八七五公厘、新竹縣鳥嘴山八七0公厘、桃園縣大溪八0九公厘、苗栗縣鳳美六六四公厘、雲林縣草嶺五二0公厘、嘉義縣奮起湖五二四公厘、台中市水淹四七一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）西半部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第廿報）： 一、警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 （二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五十二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。 （三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。 （四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

	九	九	九
	八十	八十	八十
	三	三	四
	卅五	卅五	0
（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。 二、水庫狀況： （一）石門水庫水位二四四・一八公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、000cms。 （二）翡翠水庫水位一六七・九四公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七五六cms。	經濟部災害緊急應變小組傳真通報（第卅號） 依據台北縣政府來電表示： 一、有關板橋土城抽水站係因水位過高而無法運轉。 二、該府並已採取之緊急措施： （一）已封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。 （二）沿四汴頭抽水站周圍堆置沙包，確保抽水站運作。 （三）已通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。	翡翠水庫洩洪通報傳真（第九報）： 翡翠水庫集水區受納莉颱風影響，至九月十八日凌晨三時止，累積降雨量約九0六公厘，水庫水位上昇至標高一六七・九四公尺，水庫進流量降為每秒一、七八0立方公尺。為免水庫水位上升太快，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十八日上午四時起調升至每秒一、一00立方公尺調節性洩洪，以減緩水庫水位上升，並視上游進流量增加，逐漸調增放流量，請新店溪下游居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。	防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第廿報（致台北縣政府、桃園縣政府、各水門、抽水站）： 一、依據石門水庫洩洪通告，石門水庫將於九月十八日一時二十分調節性洩洪三、000cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。 二、依據翡翠水庫通告，翡翠水庫將於九月十八日四時0分增加調潔性洩洪至一、一00cms，請下游沿岸低窪地區居民儘速疏散，各水門抽水站人員提高警戒。

九	九
八十	八十
四	四
卅	一十
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第四九—二號： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部及中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： （一）自十六日0時至十八日二時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一一八九公厘、古魯一一二三公厘、陽明山一0六0公厘、台北市南港八七0公厘、天母八一一公厘、台北縣大尖山九八0公厘、雙溪八七五公厘、新竹縣鳥嘴山八七0公厘、桃園縣大溪八0九公厘、苗栗縣鳳美六六四公厘、雲林縣草嶺五二0公厘、嘉義縣奮起湖五二四公厘、台中市水滷四七一公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）西半部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。	防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第廿一報）： 一、警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 （二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。 （三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。 （四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

	九	九
	八十	八十
	五	五
	五十	卅
	防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第廿一報（致經濟部緊應急變小組、經濟部水利處緊急應變小組、台北縣政府、板橋市公所、新莊市公所、樹林市公所、各水門、抽水站）： 西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機於九月十八日五時無法運轉，使周邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請縣府及各公所加強地警戒並通知鄰近居民提高警戒及早疏散。 防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報（第廿二報）： 一、警戒區域： （一）新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。 （二）因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。 （三）淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。 （四）排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 （五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。	
	（五）山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 （六）請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。 （七）基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。 二、水庫狀況： （一）石門水庫水位二四四、0八公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、000cms。 （二）翡翠水庫水位一六八、一九公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、一00cms。	

九	九	
八十	八十	
七	六	
十三	十	

（七）基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

四、水庫狀況：

（一）石門水庫水位二四四、〇五公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、〇〇〇cms。

（二）翡翠水庫水位一六八、一七公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、一〇〇cms。

一、防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第廿二報（致經濟部緊急應變小組、經濟部水利處緊急應變小組、台北縣政府、板橋市公所、新莊市公所、樹林市公所、各水門、抽水站）：

西盛抽水站於九月十八日五時無法運轉，將連鎖影響下游塔寮抽水站功能，使周邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府採取下列之緊急措施：（一）封閉環河道路，禁止人車進入，以免發生危險。（二）沿塔寮抽水站周圍堆置砂包，確保抽水站功能運作。（三）請通知各里長儘速疏散低窪地區民眾，確保民眾生命安全。

二、經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報（第廿二號）：

（一）水庫現況：

低於滿水位標高一．〇六公尺（滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三、九四公尺）。

（二）操作現況：

預定九月十八日一時卅分溢洪道洩洪量三、〇〇〇cms

（三）其他事項說明：

1請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。

2請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。

桃園縣政府派駐本中心人員告知該府救災中心於九月十八日六時四十分接獲通報「桃園縣大漢溪之武嶺橋發生坍陷現象」，本件擬通告交通部公路局派員儘速予以修復，另請該局派駐本

中心人員繼續追蹤處理情形並予以簽報。	九	九
經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿四號)：	八十	八十
一、水庫現況：	七	六
低於滿水位標高一・三六公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三、六四公尺)。	十五	五十
二、操作現況：		
預定九月十八日八時溢洪道洩洪量一、五00cms		
三、其他事項說明：		
(一)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。		
(二)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。		
中央氣象局發布海上陸上颱風警報第五0—一號：		
一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。		
二、警戒區域及事項：		
基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。		
三、附註：		
(一)自十六日0時至十八日五時出現較大雨量地區如下：宜蘭縣土場一二五五公厘、古魯一一七四公厘、陽明山一一四五公厘、台北縣大尖山一0二四公厘、台北市南港九一五公厘、天母八八三公厘、、雙溪八九二公厘、新竹縣鳥嘴山九一二公厘、桃園縣大溪八一六公厘、苗栗縣鳳美六七六公厘、雲林縣草嶺五三五公厘、嘉義縣奮起湖五四四公厘、台中縣橫山五五0公厘。各地雨量持續增加中，請注意防範。		
(二)西半部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。		

九	九
八十	八十
六	六
卅	五十三

經濟部災害緊急應變小組傳真通報(第卅一號)

依據本部水利處淡水河流域防洪指揮中心納莉颱風重要通告(第二十二報)，如附件，西盛抽水站於九月十八日凌晨五時無法運轉，致週邊地區水位高漲，臨近區域可能造成不同淹水程度，請台北縣政府儘速因應處理加強警戒並通知臨近民眾提高警戒及早疏散。

防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報(第廿二報)：

一、警戒區域：

(一)新店溪翡翠水庫正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動；大漢溪石門水庫上游持續降雨中，且正進行調節性洩洪，請人車避免進入行水區活動。

(二)因石門水庫調節性洩洪及大漢溪持續降雨，致土城抽水站九月十八日0時五二分無法負荷而棄守，將連鎖影響大漢溪下游四汴頭功能，使週邊地區水位高漲，鄰近區域可能造成不同淹水程度，西盛抽水站機組電力過載跳脫，抽水機無法運轉，請縣市政府加強警戒並通知鄰近居民提高警戒即早疏散。新店溪沿岸居民亦應加強警戒。

(三)淡水河台北橋、入口堰、大漢溪新海橋及新店溪中正橋河川水位超過警戒水位，洪水已經由疏洪道溢流，請疏洪道兩側鄉鎮公所加強管制人車進入。

(四)排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。

(五)山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。

(六)請大漢溪及新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川外水位變化。

(七)基隆河地區持續降雨中，請基隆及汐止一帶沿岸居民嚴加戒備。

二、水庫狀況：

(一)石門水庫水位二四三、九四公尺，除滿載發電外，調節性洩洪三、000cms。

(二)翡翠水庫水位一六八、一三公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、一00cms。

九	九	九
八十	八十	八十
九	七	六
0	十五	五十五
一、防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第廿三報（致交通部公路局、桃園縣政府）：依據桃園縣政府派駐本中心人員通報，該府於九十年九月十八日六時四十接獲通報「桃園縣大漢溪之武嶺橋發生坍陷現象」，建請交通部公路局、桃園縣政府儘速派員管制人車通行，並加強應變措施。 二、經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿五號)： (一)水庫現況：	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿四號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高一・三六公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三、六四公尺)。 二、操作現況： 預定九月十八日八時0分溢洪道洩洪量一、五00cms 三、其他事項說明： (一)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (二)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。	經濟部水利處北區水資源局石門水庫操作指令通報(第廿三號)： 一、水庫現況： 低於滿水位標高一・二四公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三、七六公尺)。 二、操作現況： 預定九月十八日七時0分溢洪道洩洪量二、000cms 三其他事項說明： (一)請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 (二)請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。

		低於滿水位標高一．三四公尺(滿水位標高：二四五公尺；最新水位標高：二四三、六六公尺)。 (二)操作現況： 預定九月十八日九時0分溢洪道洩洪量一、000cms。 (三)其他事項說明： 1請下游抽水站、水門管理及施工單位加強注意。 2請通知消防救災及防汛作業單位加強警戒。
九	九	中央氣象局發布海上陸上颱風警報第五一—一號： 一、颱風動態：颱風目前其中心在台中南方近似滯留，北部、東北部、東部、中部地區及南部山區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註：
八十	八十	(一)自十八日0時至八時出現較大雨量地區如下：嘉義市四0五公厘、新竹縣打鐵坑公厘、桃園縣八德二八二公厘、屏東縣上德文二七九公厘、台南縣曾文二七四公厘、苗栗縣二四七公厘、宜蘭縣古魯二一四公厘、台北市鞍部一九七公厘、雲林縣北港一六九公厘，各地雨量持續增加中，請注意防範。 (二)西半部沿海地區有九至十級較強陣風，請注意。
十	九	
0	十二	一、經濟部災害緊急應變小組傳真通報(第00七號) 為支援北台灣地區抽除積水，請儘速洽轄內具有移動式抽水機數量，抽水能量(cms)及相關規格等作一統計表，於本(十八日)下午三時前傳真水情中心彙辦。 二、防洪指導中心緊急應變小組傳真颱風報告予水利處緊急應變小組(水情中心)： (一)水庫現況：

九	九	
八十	八十	
一十	十	
十五	十二	
翡翠水庫洩洪通報(第十報) 翡翠水庫水區受納莉颱風影響，至九月十八日十一時止，累積降雨量約九五一公厘，水庫水位標高為一六七、四五公尺，水庫進流量約每秒六九0立方公尺。為配合水庫進流量減緩，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十八日中午十二時起調節性洩洪調降每秒約七六0立方公尺，並視上游進流量增減，逐漸調整放流量，仍請新店溪下游	經濟部災害緊急應變小組傳真通報(第00七號修正) 為支援北台灣地區抽除積水，請儘速洽轄內縣市政府目前可借用調動之移動式抽水機(本處分配於各縣市政府之數量如附表、並向具有移動式抽水機設備(柴油動力)之廠商商借，將上述二項可商借(用)抽水具有移動式抽水機數量，抽水能量(cms)及相關規格等作一統計表，於本(十八日)下午三時前傳真水情中心彙辦。	石門水庫滿水位二四五公尺，蓄水位二四三、六六公尺，於本日九時洩一、000cms；翡翠水庫滿水位一七0公尺，蓄水位一六七、七八公尺，於四時洩一、一00cms。 (二)洪水警戒區域：基隆河、景美溪、大漢溪及新店溪沿岸。 (三)警戒事項：淡水河口於十八日十一時六分將達滿潮。 (四)災情報導：基隆河淹水嚴重；樹林鎮三龍街四十號塔寮坑堤防崩潰約五十公尺。 (五)處理事項： 1本局於九月十五日十二點成力一級開設。 2超過警戒水位：獅子頭，台北橋、入口堰、新海橋及疏洪道。 3基隆河南港、汐止段、六堵、百福社區、七堵、暖暖、瑞芳等地區淹水嚴重。 4二重疏洪道九月十七日一時已分洪。 5板橋南子溝旁環河路淹水。 6土城抽水站淹沒、西盛抽水站因持續降雨操作時間過長，且供電柴油引擎水套溫度過高，抽水機無法運轉。

九	
八十	
二十	
十三	
居民及河道作業民眾等，注意防範維護安全。 一、中央氣象局發布海上陸上颱風警報第五二—一號： (一)颱風動態：颱風目前中心在台中南南西方滯留打轉，台灣各地區均應嚴防豪雨。 (二)警戒區域及事項： 基隆、宜蘭、台北、桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、澎湖、台南、高雄及花蓮地區應嚴加戒備並防豪雨。 (三)附註： 1自十八日0時至十一時出現較大雨量地區如下：嘉義市四五七公厘、新竹縣打鐵坑四一二公厘、桃園縣八德三四一公厘、屏東縣上德文四00公厘、台南縣曾文三六四公厘、苗栗縣竹南三四七公厘、宜蘭縣牛鬥二六五公厘、高雄縣月眉二三五公厘、雲林縣斗六二一六公厘，台北市鞍部二一九公厘，南投縣下水埔二一三公厘，各地雨量持續增加中，請注意防範。 2西半部沿海地區有九至十級陣風，請注意。 二、防洪指揮中心發佈淡水河洪水警報第二十九報 (一)警戒事項： 1翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河下游居民加強警戒，並避免進入行水區中。 2淡水河台北橋、入口堰及大漢溪西海橋河川水位祐超過警戒水位，請河川，兩岸居民加強警戒。 3排水不良可能局部積水區域之大樓地下室應嚴加戒備，慎防地下室進水。 4山坡地區住戶與民眾應特別注意防範山崩與土石流。 5請大漢溪與新店溪流域水門抽水站加強警戒，注意河川水位變化。 三、水庫狀況：	

九	
八十	
三十	
0	
（一）石門水庫水位二四四、一九公尺，除滿載發電外，調節性洩洪一、000cms。 （二）翡翠水庫水位一六七、二七公尺，除滿載發電外，調節性洩洪七六0cms。 一、防洪指揮中心發佈淡水河重要通告第廿四報（致台北縣政府）： 大漢溪土城抽水站及西盛抽水站附近目前水位已逐漸消退，請台北縣政府儘速聯絡相關維修廠商派員前往搶修，以維抽水機組正常功能。 二、洪指揮中心發佈淡水河通告 （一）注意事項 1依據雨量觀測紀錄顯示，淡水河流域降雨目前已健趨緩和，河川水位正逐漸恢復正常水位，淹水區域水位已逐漸消退中。惟氣象局表示颱風目前呈停滯階段，北部及東北部地區仍有發生豪雨機會，仍應保持警戒。 2淡水河流域台灣省轄部分除西盛抽水站一淹水而無法正常運轉外，其餘抽水站於內水位高於河川外水位時，除正常運轉抽水外並輔以操作閘門進行重力排水，已明顯改善市區積水情形，在水位未消退前，本中心將持續監控河川水位變化情形。 3翡翠水庫、石門水庫持續進行調節性洩洪中，請河川下游居民加強警藉，並避免進入行水區域中。 4淡水河台北橋河川水位仍超過警戒水位，請河川兩岸居民加強警戒。 （二）水庫狀況 1石門水庫水位二四四、三公尺，除滿載發電外，自九月十八日九時起調節性洩洪一、000cms。 2翡翠水庫水位一六七、一七公尺，除滿載發電外，自九月十八日十二時起調節性洩洪七六0cms。	

九	九	九
八十	八十	八十
七十	六十	四十
0	五十	十二

一、五股鄉公所傳真函示五股鄉因本(九十)年九月十五日納莉颱風造成鄉轄道路及住宅等嚴重淹水及積土，經查本鄉一時無適切地點堆置災後積土，暫時使用五股抽水站及洲子洋抽水站空地堆置，並於近期內在行清運，堆置期間抽水站若因前述積土造成安全問題經鑑定屬實，由五股鄉公所自行負責。

二、處理情形：本局答覆五股及洲子洋抽水站權屬台北縣政府所有，該公所擬於該二地點暫置災後堆土乙案，請逕洽台北縣政府。

中央氣象局發布海上陸上颱風警報第五三—二號：

一、颱風動態：颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計十二小時後將有開始緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區均應嚴防豪雨。

二、警戒區域及事項：

台灣各地區及澎湖應嚴加戒備並防豪雨。

三附註：

(一)自十八日0時至十四時出現較大雨量地區如下：嘉義市五九七公厘、新竹縣打鐵坑四一二公厘、桃園縣八德三四七公厘、屏東縣上德文四八八公厘、台南縣曾文四四四公厘、苗栗縣竹南三四八公厘、宜蘭縣牛鬥三0三公厘、高雄縣甲仙二八四公厘、雲林縣斗六二一六公厘，台北市鞍部二二七公厘，南投縣桶後二六一公厘、雲林縣斗六二八四公厘，各地雨量持續增加中，請注意防範。

(二)目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有九至十級陣風，請注意。

翡翠水庫洩洪通報(第十一報)

翡翠水庫水區受納莉颱風影響，至九月十八日十七時止，累積降雨量約九六八、五公厘，水庫水位標高為一六六、六七公尺，水庫進流量約每秒四五0立方公尺。為配合水庫進流量減緩，除採取滿載發電外，本局依據運轉作業規定，定於九月十八日十八時起調節性洩洪調降每秒約五00立方公尺，並視上游進流量增減，逐漸調整放流量，仍請新店溪下游居民及河

九	
八十	
七十	
五十四	
道作業民眾等，注意防範維護安全。 中央氣象局發布海上陸上颱風警報第五四號： 一、颱風動態：颱風目前中心仍在台灣中部呈現徘徊打轉現象，預計此颱風未來有緩慢向西移動的趨勢，台灣各地區仍應嚴防豪雨。 二、警戒區域及事項： 台灣各地區及澎湖應嚴加戒備並防豪雨。 三、附註： （一）自十八日0時至十七時出現較大雨量地區如下：嘉義市七七四公厘、台南關子嶺七0八公厘、新竹縣竹北三九七公厘、桃園縣八德三六0公厘、屏東縣上德文四八五公厘、、苗栗縣竹南三五三公厘、宜蘭縣牛鬥三三八公厘、高雄甲仙三二九公厘、雲林縣北港三0二公厘，台北市鞍部二三二公厘，南投縣桶後二七七公厘，各地雨量持續增加中，請注意防範。 （二）目前適逢大潮，沿海低窪地區應慎防海水倒灌；西半部沿海地區並有九至十級陣風，請注意。	

九	九
八十	八十
一十二	一十二
十二	00
中央氣象局於九月十八日二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報，擬依經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心作業手冊及經濟部水利處第十河川局緊急應變小組手冊規定自九月十八日二十一時三十分解除一級開設，惟因仍發佈北部地區海上颱風警報，故擬由第五組輪值人員同時展開防汛作業第三級開設。 水利處淡水河流域防洪指揮中心作業手冊及經濟部水利處第十河川局緊急應變小組手冊規定自九月十八日二十一時三十分解除一級開設，惟因仍發佈北部地區海上颱風警報，故擬由第五組輪值人員同時展開防汛作業第三級開設。二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報(第五十五報)，依經濟部淡水河流域防洪指揮中心作業要點第四條規定，自九十年九月十八日二十一時三十分解除，請貴單位進駐本中心人員及各抽水站人員進駐任務，請各抽水站值班人員繼續保持警戒。 中央氣象局於九月十八日二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報，擬依經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心作業手冊及經濟部水利處第十河川局緊急應變小組手冊規定自九月十八日二十一時三十分解除一級開設，惟因仍發佈北部地區海上颱風警報，故擬由第五組輪值人員同時展開防汛作業第三級開設。	防洪指揮中心發布各單位人員解除進駐通報單(致內政部營造署北工組、交通部公路局、台灣省自來水股份有限公司、台北縣政府、水利處北區水資源局) 中央氣象局於九月十八日中央氣象局於九月十八日二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報，擬依經濟部水利處淡水河流域防洪指揮中心作業手冊及經濟部水利處第十河川局緊急應變小組手冊規定自九月十八日二十一時三十分解除一級開設，惟因仍發佈北部地區海上颱風警報，故擬由第五組輪值人員同時展開防汛作業第三級開設。二十時五十五分解除納莉颱風北部地區陸上颱風警報(第五十五報)，依經濟部淡水河流域防洪指揮中心作業要點第四條規定，自九十年九月十八日二十一時三十分解除，請貴單位進駐本中心人員及各抽水站人員進駐任務，請各抽水站值班人員繼續保持警戒。