

卡玫基颱風淡水河洪水報告



經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

中華民國 97 年 9 月

目 錄

一、颱風概況.....	1
二、中心成立與應變.....	2
三、降雨狀況.....	5
四、河川水情狀況.....	5
五、水庫水情狀況.....	6
六、員山子分洪狀況.....	6
七、災情概述.....	6
八、緊急應變作為.....	6
九、災害成因分析與檢討.....	7
十、改進策略與建議.....	7

附 圖

附 表

附件 1 颱風警報單

附件 2 重要通告

圖 目 錄

圖 1 卡玫基颱風路徑圖	I -1
--------------------	------

表 目 錄

表 1.1 卡玫基颱風動態及氣象狀況說明	II -1
表 3.1 卡玫基颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表	II -3
表 3.2 卡玫基颱風翡翠及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表	II -5
表 4.1 卡玫基颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表	II -7
表 4.2 卡玫基颱風新店河流域水位站水位紀錄一覽表	II -9
表 4.3 卡玫基颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表	II -11
表 4.4 卡玫基颱風翡翠及石門水庫水位站水位紀錄一覽表	II -13
表 5.1 卡玫基颱風翡翠及石門水庫水位流量一覽表	II -15

一、颱風概況

中華民國 97 年 7 月 16 日 14 時 30 分，中央氣象局發布輕度颱風卡玫基 (KALMAEGI) 海上颱風警報，此為本年度中央氣象局發布之第 7 號颱風警報。16 日 14 時颱風中心位置在北緯 19.2 度，東經 123.7 度，即在鵝鑾鼻的東南東方約 420 公里之海面上，7 級風暴風半徑 100 公里，以每小時 9 轉 16 公里速度，向北北西轉北進行，對巴士海峽面及臺灣東南部海面將構成威脅。

7 月 17 日 2 時 30 分，中央氣象局發布輕度颱風卡玫基海上陸上颱風警報第 5 報，17 日 2 時颱風中心位置在北緯 21.4 度，東經 123.4 度，即在鵝鑾鼻的東南東方約 260 公里之海面上，7 級風暴風半徑 120 公里，以每小時 20 公里速度，向北進行，其暴風圈正逐漸進入臺灣東南部海面。

7 月 17 日 14 時 30 分，中央氣象局發布輕度颱風卡玫基海上陸上颱風警報第 9 報，17 日 14 時颱風中心位置在北緯 23.2 度，東經 122.6 度，即在花蓮的東南方約 130 公里之海面上，7 級風暴風半徑 120 公里，以每小時 20 公里速度，向北北西進行，其暴風圈已逐漸進入臺灣東部陸地。

7 月 17 日 22 時 15 分，中央氣象局發布輕度颱風卡玫基海上陸上颱風警報第 11-2 報，颱風中心已於 17 日 21 時 40 分進入宜蘭縣南部，繼續向北北西移動，其暴風圈已籠罩中部以北、東北部及東部陸地。

7 月 18 日 14 時 30 分，中央氣象局發布輕度颱風卡玫基海上陸上颱風警報第 17 報，18 日 14 時颱風中心位置在北緯 26.3 度，東經 120.6 度，即在馬祖的東方約 70 公里之海面上，7 級風暴風半徑 100 公里，以每小時 20 公里速度，向北轉北北東進行，臺灣本島陸地已脫離其暴風圈。

二、中心成立與應變

淡水河流域防洪指揮中心（以下簡稱指揮中心）依據「經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心作業手冊」及「經濟部水利署第十河川局防汛作業手冊」規定，於7月16日18時成立三級開設，水情組及電機組值勤戒備；於7月17日9時成立二級開設，由內政部營建署北區工程處、經濟部水利署第十河川局、臺北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府等單位派員進駐指揮中心執行防汛勤務，通知員山子分洪管理中心、水門及抽水站人員進駐現場執行防汛勤務，並聯繫臺北市政府、臺北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。

7月17日8時20分發布重要通告第1報，請臺北縣政府、桃園縣政府及基隆市政府所轄水門、抽水站、排水路等重要設施詳予檢查並試運轉操作，對於轄內低窪地區準備臨時抽水機應變，並通知各鄉鎮公所宣導民眾做好防颱應變。請員山子分洪管理中心檢查及試運轉操作排砂道閘門，並依基隆河員山子分洪操作規定，適時廣播『可能分洪』訊息。

7月17日8時30分發布重要通告第2報，請營建署北區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局、臺北市政府捷運工程局北區工程處及交通部公路總局重大橋樑工程處就淡水河系施工中之破堤工地，儘速督促施工單位確實依防汛應變計畫做好緊急應變措施。

7月17日9時發布重要通告第3報，請臺北縣、基隆市政府及基隆港務局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。

7月17日9時15分發布重要通告第4報，請基隆市政府就基隆河支流友蚋溪及瑪陵坑溪左岸迴水段，預為擬定管制及應變計畫，並於

必要時管制人車通行。

7月17日9時20分發布重要通告第5報，請臺北縣新店市公所就新店溪右岸秀朗橋至景美溪匯流口河段所設置大型砂包臨時土堤，於欣欣客運中央站旁及復興路口兩處各寬約10公尺之車輛出入口，預先備妥吊放機具，於必要時管制人車通行及進行封堵。

7月17日9時30分發布重要通告第6報，請臺北縣政府及瑞芳鎮公所就基隆河國芳橋上游右岸臨第二瑞八公路段，預為擬定管制及應變計畫，並於必要時管制人車通行。

7月17日9時35分發布重要通告第7報，請臺北縣政府及三峽鎮公所派員隨時注意三峽河水位變化，於必要時予以封堵三峽河左岸八張堤防榕樹下河段缺口，另三峽橋下游攔水橡皮壩亦請妥為操作應變，以維河防安全。

7月17日9時40分發布重要通告第8報，請基隆市政府就暖暖區華江家園段，預為擬定疏散及應變計畫，並於必要時迅速辦理撤離居民事宜。

7月17日9時45分發布重要通告第9報，請臺北縣政府就景美溪賴仲坑溪匯流處安泰電子段，預為擬定管制及應變計畫，並於必要時管制人車通行。

7月17日11時10分發布重要通告第10報，請安泰電子公司預為擬定應變計畫，並隨時注意河川水位漲勢必要時進行疏散撤離。

7月17日11時10分發布重要通告第11報，請臺北縣政府及新莊市公所就塔寮坑溪啞口坑溪匯流處至富裕橋左岸段，預為擬定管制及應變計畫，並隨時注意河川水位漲勢於必要時管制人車通行。

7月17日14時發布重要通告第12報，請臺北縣政府就「塔寮坑溪主流段之民權橋至瓊林橋間排水孔洞改善工程」遭居民新鑿孔約40處案，預為擬定應變計畫，並即以廣播車宣導居民及通知當地里長儘

速進行封堵，避免釀災及維河防安全。

7月17日16時發布重要通告第13報，請三重市公所就二重疏洪道內垃圾轉運站中車輛、貨櫃屋、流浪狗收容所鐵皮屋、垃圾雜物等撤離河道；請新莊市公所、蘆洲市公所密切注意大漢溪內新莊垃圾轉運站、淡水河內蘆洲垃圾轉運站處水位上漲狀況，適時撤離人員及車輛。

7月17日16時30分發布重要通告第14報，請臺北縣政府、桃園縣政府、基隆市政府、營建署北區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局、臺北市政府捷運工程局北區工程處及交通部公路總局重大橋樑工程處通知所屬於河川區內之各施工中工地加強辦理防汛應變整備、人員機具撤離及其他相關緊急應變計畫等事宜。

7月17日17時發布重要通告第15報，請臺北縣政府及基隆市政府針對轄內各橋梁預留插板路閘設施者，妥為檢討替代路線及交通管制應變措施，俾利提前封堵。

7月17日20時22分發布重要通告第16報，淡水河流域沿岸所設疏散(橫移)門，將於97年7月17日24時全部關閉完成，請臺北市政府及臺北縣政府確實辦理並開始通知所有堤外(含二重疏洪道內)之人、車等儘速配合疏散。轄區內所有越堤道路請視水位上漲狀況適時管制交通。

7月18日9時20分發布重要通告第17報，石門水庫預計於18日12時起，以排洪隧道每秒200立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、台北縣政府及台北市政府預先防範，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。

7月18日14時50分發布重要通告第18報，中央氣象局於18日14時30分解除卡玫基颱風台灣本島陸上颱風警報，並發布北部海面海上颱風警報，請臺北市政府、臺北縣政府及基隆市政府確實檢視淡水

河系各疏散(橫移)門、堤外便道等積水情形，於安全無慮後再開放人車通行，並請隨時注意水位變化，隨時回報中心。另三峽河左岸八張堤防榕樹下缺口及新店溪右岸秀朗橋至景美溪匯流口砂包臨時土堤出入口所封堵砂包，亦請三峽鎮公所及新店市公所，檢視堤外積水消退安全無虞後，予以移除開放通行。

中央氣象局於7月18日14時30分解除臺灣本島陸上颱風警報，指揮中心依據「經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心作業手冊」及「經濟部水利署第十河川局防汛作業手冊」規定，於7月18日15時解除一級開設進駐任務，同時成立三級開設作業。

三、降雨狀況

指揮中心所轄雨量站計有新店溪流域之中正橋、坪林、大桶山、福山、碧湖、石碇等6站，大漢溪流域之三峽、大豹、石門後池、熊空山等4站，基隆河流域之竹子湖、社后橋、五堵、瑞芳、員山子、三貂嶺、火燒寮等7站，共17站；各站降雨紀錄詳表3.1。

翡翠水庫所轄雨量站計有太平、碧湖、坪林、九芎根、十三股及翡翠等6站，石門水庫所轄雨量站計有霞雲、高義、玉峰、巴陵、池端、嘎拉賀、白石、鎮西堡、西丘斯山及石門等10站，各站降雨紀錄詳表3.2。

四、河川水情狀況

指揮中心所轄之水位站計有大漢溪流域之河口、土地公鼻、獅子頭、台北橋、疏洪道、入口堰、新海橋、三鶯橋、石門後池、建國橋、柑城橋、橫溪橋及三峽橋等13站，新店溪流域之中正橋、秀朗橋、屈尺、寶橋及深坑中正橋站等5站，基隆河流域之百齡橋、中山二橋、大直橋、成美長壽橋、南湖大橋、社后橋、江北橋、五堵、長安橋、

大華橋、員山子及侯硯介壽橋等 12 站，共 30 站；各站水位紀錄詳表 4.1～表 4.3。

翡翠水庫所轄水位站計有逮魚溪、翡翠及坪林等 3 站，石門水庫所轄水位站計有秀巒、稜角、高義、霞雲、玉峰、石門水庫及鳶山堰等 7 站，各站水位紀錄詳表 4.4。

五、水庫水情狀況

翡翠水庫於颱風前水庫水位為 155.84 公尺，於 7 月 18 日 24 時颱風警報解除時水庫水位為 155.61 公尺。

石門水庫於颱風前水庫水位為 240.93 公尺，於 7 月 18 日 24 時颱風警報解除時水庫水位為 241.03 公尺。

本次颱風期間翡翠水庫及石門水庫水位、進流量及出流量詳如表 5.1。

六、員山子分洪狀況

本次颱風期間員山子攔河堰水位未達 63 公尺，故未分洪。

七、災情概述

本次颱風北部地區並無重大災情。

八、緊急應變作為

加強轄區河川、海岸及排水區域巡防，移動式抽水機、水門及抽水站等防洪設施及機具測試，檢查破堤施工中工程及其它防汛缺口圍堵，備妥防汛塊、太空包及蛇籠等防汛備料等防汛整備工作。

0.3cms 移動式抽水機 3 台，0.15cms 沈水式抽水機 10 台，均整備完成隨時可動員出勤。

九、災害成因分析與檢討

無。

十、改進策略與建議

無。

附圖

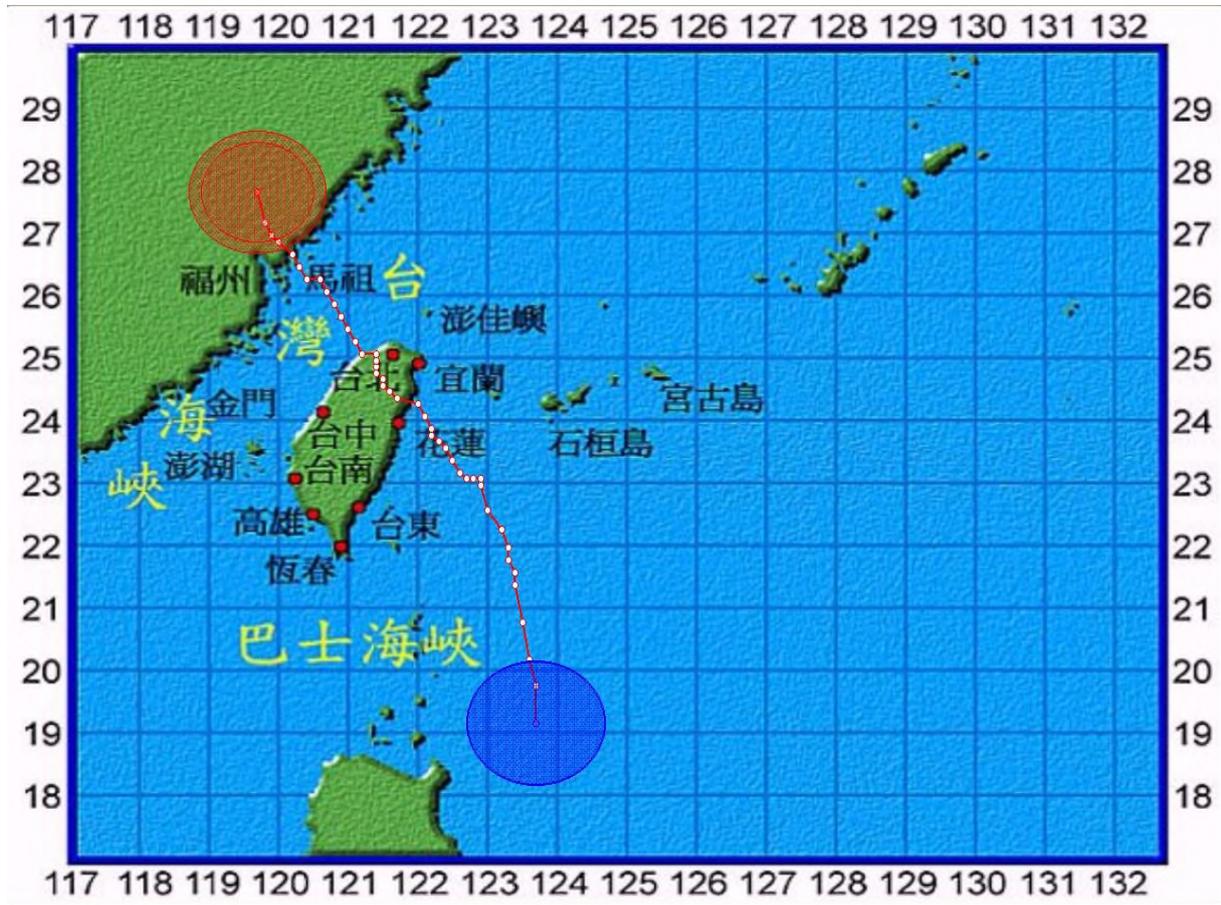
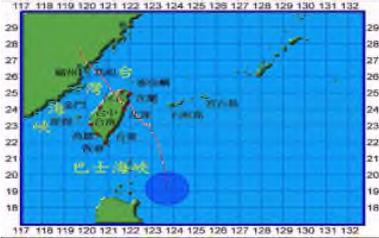
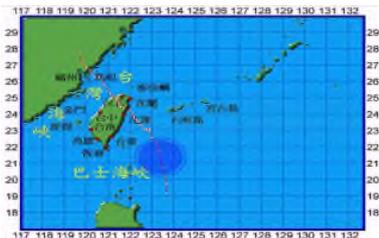
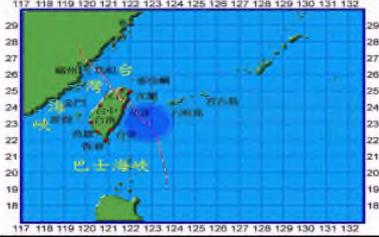
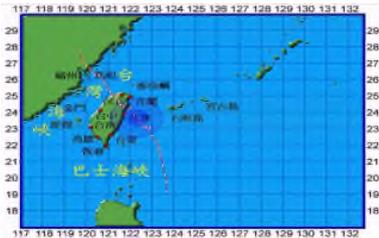


圖 1 卡玫基颱風路徑圖

附 表

表 1 卡玫基颱風動態及氣象狀況說明

事件	時間	狀況說明
輕度颱風卡玫基形成	2008/7/15 14:00	距離台灣東南方海面 540 公里的熱帶性低氣壓正式增強為輕度颱風，為今年西太平洋第 7 號颱風，以時速 6 轉 10 公里朝西南西方向前進。
中央氣象局發佈 海上颱風警報 	2008/7/16 14:30	颱風中心位於鵝鑾鼻東南方海面 420 公里，7 級風暴風半徑 100 公里，以每小時 9 轉 16 公里速度朝北北西轉北前進，近中心最大風速每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風，瞬間最大陣風每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。
中央氣象局發佈 海上、陸上颱風警報 	2008/7/17 02:30	颱風中心位於鵝鑾鼻東方約 260 公里，以每小時 20 公里的速度向北前進，近中心最大風速每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風，瞬間最大陣風每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。海上警戒區包括：巴士海峽，台灣東南部海面，台灣東北部海面以及台灣北部海面；陸上警戒範圍包括基隆，宜蘭以及台北地區。
颱風行進速度下降 	2008/7/17 10:30	自發布陸上颱風警報以來，颱風移動速度大致均維持時速 20 公里，於 9:00 前一度達時速 24 公里。10:00 以後速度下降，其中 3 小時為停滯狀態。
增強為中度颱風 	2008/7/17 17:30	增強為中度颱風，中心位置在花蓮東南東方海面 80 公里，7 級風暴風半徑 120 公里，10 級風暴風半徑 50 公里，近中心最大風速每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風，瞬間最大陣風每秒 43 公尺(約每小時 155 公里)，相當於 14 級風。繼續向北北西移動，暴風圈籠罩台灣東部及東北部陸

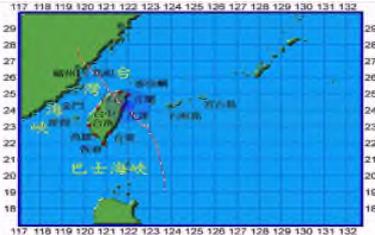
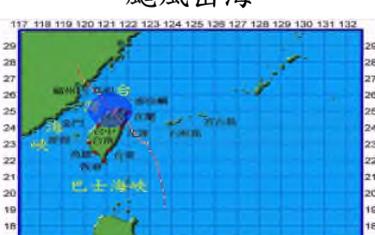
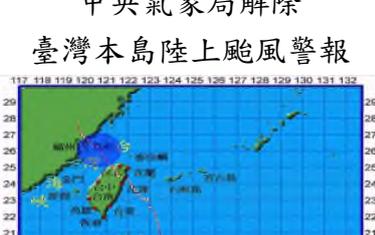
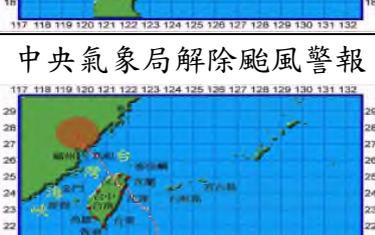
		地。
<p>再次減弱為輕度颱風</p> 	2008/7/17 21:00	受台灣地形影響，再次減弱為輕度颱風。
<p>颱風登陸</p> 	2008/7/17 21:40	颱風中心進入宜蘭縣南部，受到地形破壞，強度持續減弱。
<p>颱風出海</p> 	2008/7/18 07:20	颱風登陸後移動速度時快時慢，於陸地逗留近 9 小時後，颱風中心從桃園附近出海，進入台灣北部海面，馬祖列入警戒範圍。
<p>中央氣象局解除 臺灣本島陸上颱風警報</p> 	2008/7/18 14:30	台灣本島脫離颱風影響範圍，馬祖及附近海域仍未解除警報。
<p>中央氣象局解除颱風警報</p> 	2008/7/18 23:30	根據中央氣象局資料，颱風中心已登陸大陸福建，繼續向北移動，台灣北部海面已脫離暴風圈。

表 3.1 卡玫基颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表(1/2)

單位：毫米

97 年 07 月 17 日	新店溪流域						大漢溪流域				基隆河流域						
	中正橋	坪林	大桶山	福山	石碇	碧湖	三峽	大豹	石門後池	熊空山	竹子湖	社后橋	五堵	瑞芳	員山子	三貂嶺	火燒寮
01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07:00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	5
09:00	0	3	1	0	0	4	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	1
10:00	0	1	2	1	0	4	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
11:00	0	8	5	0	3	4	2	0	0	3	0	0	3	1	—	2	2
12:00	14	4	2	1	1	0	4	2	4	3	2	4	1	0	0	2	1
13:00	4	2	3	1	0	0	1	0	0	2	6	2	0	0	0	3	0
14:00	0	4	7	8	10	11	4	9	1	12	0	0	1	3	5	5	2
15:00	2	21	9	10	10	8	9	20	11	17	7	2	2	1	2	1	6
16:00	1	1	7	8	0	2	8	11	15	10	10	0	0	1	0	0	2
17:00	0	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
18:00	2	7	3	2	8	4	0	0	0	1	6	5	4	1	2	3	11
19:00	4	0	2	1	1	1	6	3	2	6	4	1	0	1	1	0	0
20:00	0	2	1	1	0	—	0	0	0	0	1	1	2	1	1	4	2
21:00	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
22:00	0	2	4	3	1	0	0	1	1	2	9	0	0	1	1	7	1
23:00	0	1	3	1	0	1	0	1	0	3	2	0	1	3	5	1	2
24:00	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	—	0	1

表 3.1 卡玫基颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表(2/2)

單位：毫米

97年 07月 18日	新店溪流域						大漢溪流域				基隆河流域						
	中正橋	坪林	大桶山	福山	石碇	碧湖	三峽	大豹	石門後池	熊空山	竹子湖	社后橋	五堵	瑞芳	員山子	三貂嶺	火燒寮
01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03:00	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	—	0	1
04:00	0	0	0	1	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	1	0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
06:00	0	4	0	3	0	11	1	1	1	1	0	0	0	1	2	3	6
07:00	1	2	3	3	2	6	1	3	1	3	0	1	1	2	2	4	3
08:00	1	3	3	6	2	6	1	1	2	1	2	1	1	0	1	0	3
09:00	3	2	3	5	1	3	3	4	3	6	1	2	1	0	1	1	2
10:00	2	1	2	2	1	—	2	2	11	1	0	0	1	1	1	1	1
11:00	8	3	6	5	4	4	16	13	18	13	8	5	3	2	4	5	4
12:00	4	3	2	3	4	3	6	4	4	3	8	5	5	2	—	4	3
13:00	6	1	2	2	3	1	3	4	2	4	5	3	2	1	0	0	1
14:00	1	0	0	0	0	0	4	3	1	0	3	1	0	0	0	0	0
15:00	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0

表 3.2 卡孜基颱風翡翠及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表(1/2)

單位：毫米

97年 07月 17日	翡翠水庫						石門水庫									
	太 平	碧 湖	坪 林	九 芎 根	十 三 股	翡 翠	霞 雲	高 義	玉 峰	巴 陵	池 端	嘎 拉 賀	白 石	鎮 西 堡	西 丘 斯 山	石 門
01:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07:00	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08:00	2.0	1.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09:00	6.0	11.5	7.5	13.5	6.0	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	4.5	7.0	5.0	4.5	2.5	3.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11:00	0.5	1.5	0.5	2.5	0.5	2.0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0
12:00	9.5	17.5	14.0	5.0	9.5	3.0	2	0	0	0	4	2	0	3	6	5
13:00	10.0	11.5	4.0	0.5	0.5	0.0	0	0	0	1	2	1	0	1	5	0
14:00	2.5	5.0	2.5	6.5	5.5	3.0	2	0	0	0	3	1	2	1	8	3
15:00	6.5	4.0	2.0	1.5	1.0	1.5	17	7	8	11	6	5	7	7	13	15
16:00	1.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.5	5	6	4	5	5	6	6	4	18	17
17:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1	2	1	2	3	3	3	15	3
18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	2	10	6	0	1	6	0
19:00	5.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0	1	1	2	3	1	4	4	3	1
20:00	13.5	16.5	13.5	11.0	9.0	6.0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
21:00	11.5	6.5	6.5	3.5	5.0	2.5	0	1	1	2	2	1	0	1	3	0
22:00	8.5	25.0	11.0	13.5	7.5	6.0	1	2	0	3	2	2	1	2	8	1
23:00	14.0	66.0	39.5	32.0	40.0	18.0	0	1	1	1	3	2	1	2	5	0
24:00	4.0	7.0	6.5	11.0	14.5	11.0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	0

表 3.2 卡玫基颱風翡翠及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表(2/2)

單位：毫米

97年 07月 18日	翡翠水庫						石門水庫									
	太 平	碧 湖	坪 林	九 芎 根	十 三 股	翡 翠	霞 雲	高 義	玉 峰	巴 陵	池 端	嘎 拉 賀	白 石	鎮 西 堡	西 丘 斯 山	石 門
01:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1	1	1	0	1	2	2	1	0
02:00	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
05:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	2	2	4	3	4	4	4	8	1
06:00	6.0	10.0	5.0	1.0	0.5	0.0	3	4	4	6	6	5	4	4	6	2
07:00	9.5	7.0	3.0	3.0	4.5	2.5	3	3	3	4	4	4	3	5	6	3
08:00	5.0	6.0	3.0	2.5	3.0	3.0	4	7	8	10	4	7	10	8	6	4
09:00	3.5	3.5	1.5	1.5	2.0	2.0	5	9	7	6	7	7	8	6	5	5
10:00	3.5	3.0	1.0	1.0	0.5	1.5	3	6	8	4	4	4	11	7	3	15
11:00	5.0	4.5	4.0	2.5	3.5	5.0	16	7	7	7	2	5	4	4	6	20
12:00	4.5	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5	4	4	4	4	3	3	5	3	2	4
13:00	0.0	0.5	2.0	1.5	2.0	1.5	5	3	3	2	2	2	3	2	1	3
14:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0
15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	2	1	2	0	0	0	1
16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 4.1 卡玫基颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

97年 07月 17日	河 口	土 地 公 鼻	獅 子 頭	台 北 橋	疏 洪 道	入 口 堰	新 海 橋	三 鶯 橋	石 門 後 池	建 國 橋	柑 城 橋	橫 溪 橋	三 峽 橋
01:00	0.75	1.11	1.13	1.16	1.37	1.36	1.13	29.01	136.19	1.43	7.66	22.01	28.13
02:00	0.34	0.57	0.88	0.66	1.38	1.02	0.69	29.00	136.09	1.40	7.66	22.01	28.13
03:00	-0.05	0.15	0.83	0.24	1.38	0.71	0.30	28.99	136.01	1.39	7.66	22.01	28.12
04:00	-0.30	-0.17	0.81	-0.14	1.38	0.64	-0.02	29.01	135.92	1.39	7.65	22.01	28.12
05:00	-0.34	-0.31	0.79	-0.34	1.38	0.62	-0.28	29.03	135.83	1.38	7.65	22.02	28.12
06:00	-0.14	-0.19	0.78	-0.24	1.38	0.62	-0.46	29.00	135.73	1.37	7.65	22.01	28.12
07:00	0.20	0.13	0.77	0.07	1.38	0.61	-0.34	28.95	135.64	1.37	7.64	22.01	28.12
08:00	0.62	0.56	0.76	0.54	1.38	0.61	0.06	28.91	135.55	1.37	7.64	22.01	28.12
09:00	0.95	0.96	1.00	0.96	1.38	0.71	0.54	28.90	135.46	1.39	7.64	22.01	28.12
10:00	1.12	1.20	1.26	1.26	1.38	1.17	0.99	28.89	135.37	1.39	7.64	22.02	28.10
11:00	1.03	1.25	1.29	1.38	1.38	1.48	1.27	28.90	135.48	1.44	7.66	22.05	28.08
12:00	0.71	1.05	1.04	1.17	1.38	1.35	1.11	28.90	135.65	1.43	7.68	22.17	28.11
13:00	0.15	0.50	0.84	0.64	1.38	1.03	0.73	28.91	135.87	1.67	7.69	22.15	28.15
14:00	-0.38	0.01	0.76	0.12	1.38	0.70	0.33	28.91	136.08	1.64	7.73	22.17	28.16
15:00	-0.85	-0.44	0.75	-0.34	1.38	0.64	-0.02	28.94	136.27	1.54	7.78	22.28	28.26
16:00	-1.08	-0.79	0.75	-0.73	1.38	0.62	-0.28	29.06	136.30	1.54	8.08	22.71	28.94
17:00	-1.10	-0.99	0.74	-0.95	1.38	0.62	-0.47	29.15	136.18	1.51	8.34	22.55	28.76
18:00	-0.83	-0.88	0.74	-0.94	1.38	0.62	-0.55	29.20	136.14	1.48	8.20	22.47	28.86
19:00	-0.37	-0.50	0.74	-0.50	1.38	0.65	-0.54	29.52	136.13	1.57	8.23	22.42	28.80
20:00	0.25	0.08	0.74	0.06	1.38	0.62	-0.27	30.36	136.13	1.63	8.17	22.38	28.78
21:00	0.85	0.69	0.80	0.67	1.38	0.62	0.25	30.41	136.12	1.54	8.13	22.34	28.74
22:00	1.33	1.19	1.28	1.23	1.38	0.95	0.88	30.40	136.11	1.51	8.10	22.32	28.69
23:00	1.44	1.56	1.60	1.67	1.38	1.53	1.47	30.39	136.11	1.60	8.07	22.31	28.64
24:00	1.39	1.61	1.65	1.81	1.38	1.88	1.70	30.46	136.11	1.84	8.04	22.29	28.55

表 4.1 卡玫基颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

97年 07月 18日	河 口	土 地 公 鼻	獅 子 頭	台 北 橋	疏 洪 道	入 口 堰	新 海 橋	三 鶯 橋	石 門 後 池	建 國 橋	柑 城 橋	橫 溪 橋	三 峽 橋
01:00	1.03	1.31	1.43	1.49	1.38	1.69	1.47	30.55	136.03	1.67	7.99	22.29	28.52
02:00	0.59	0.97	0.97	0.99	1.38	1.24	1.03	29.84	135.96	1.45	7.96	22.28	28.48
03:00	0.17	0.38	0.88	0.50	1.38	0.93	0.63	29.65	135.94	1.42	7.95	22.28	28.44
04:00	-0.20	-0.03	0.87	0.06	1.38	0.70	0.27	30.77	135.90	1.40	7.93	22.27	28.41
05:00	-0.37	-0.31	0.87	-0.26	1.38	0.64	-0.04	30.69	135.85	1.40	7.92	22.26	28.41
06:00	-0.32	-0.37	0.85	-0.37	1.38	0.62	-0.28	30.54	135.81	1.39	7.90	22.25	28.41
07:00	-0.04	-0.15	0.84	-0.17	1.38	0.62	-0.37	30.24	135.93	1.39	7.91	22.25	28.43
08:00	0.34	0.28	0.82	0.24	1.38	0.63	-0.13	29.90	136.13	1.42	7.91	22.25	28.43
09:00	0.83	0.76	0.89	0.75	1.38	0.65	0.38	30.16	136.25	1.46	7.93	22.26	28.43
10:00	1.18	1.14	1.25	1.21	1.38	0.99	0.90	30.25	136.38	1.54	7.95	22.28	28.47
11:00	1.24	1.38	1.44	1.50	1.40	1.45	1.33	30.33	136.55	1.87	8.01	22.44	28.64
12:00	0.97	1.32	1.43	1.50	1.39	1.64	1.42	30.41	136.61	2.20	8.28	22.53	29.00
13:00	0.53	0.96	0.98	1.04	1.39	1.33	1.16	31.09	137.30	2.02	8.40	22.56	29.18
14:00	-0.16	0.28	0.89	0.50	1.39	1.00	0.77	31.50	137.34	1.93	8.50	22.57	29.18
15:00	-0.79	-0.24	0.91	-0.05	1.39	0.76	0.59	31.49	137.33	1.87	8.48	22.55	29.17
16:00	-1.10	-0.68	0.91	-0.49	1.39	0.70	0.49	31.64	137.34	1.73	8.46	22.52	29.13
17:00	-1.34	-0.96	0.91	-0.81	1.39	0.67	0.44	31.79	137.32	1.64	8.41	22.49	29.10
18:00	-1.22	-1.09	0.91	-1.02	1.39	0.66	0.56	31.59	136.78	1.57	8.38	22.47	29.04
19:00	-0.83	-0.88	0.91	-0.93	1.39	0.65	0.57	31.37	136.78	1.54	8.33	22.45	28.98
20:00	-0.26	-0.37	0.90	-0.33	1.39	0.64	0.39	31.37	136.76	1.51	8.29	22.43	28.95
21:00	0.50	0.36	0.90	0.30	1.39	0.64	0.29	31.32	136.76	1.49	8.26	22.42	28.91
22:00	1.10	0.99	1.11	1.02	1.39	0.72	0.69	30.76	136.76	1.49	8.23	22.40	28.86
23:00	1.43	1.44	1.51	1.54	1.39	1.35	1.33	30.38	136.75	1.51	8.21	22.39	28.82
24:00	1.39	1.64	1.69	1.80	1.39	1.76	1.65	31.01	136.73	1.76	8.19	22.38	28.79

表 4.2 卡玫基颱風新店溪流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

97年 07月 17日	中正橋	秀朗橋	屈尺	寶橋	深坑 中正橋
01:00	1.31	2.18	47.09	7.37	20.54
02:00	0.85	2.17	47.09	7.37	20.53
03:00	0.42	2.16	47.09	7.37	20.53
04:00	0.06	2.15	47.09	7.37	20.53
05:00	-0.24	2.15	47.09	7.37	20.53
06:00	-0.38	2.14	47.09	7.37	20.54
07:00	-0.07	2.13	47.09	7.37	20.53
08:00	0.35	2.11	47.09	7.37	20.55
09:00	0.82	2.12	47.09	7.36	20.54
10:00	1.25	1.55	47.09	7.37	20.54
11:00	1.46	2.14	47.09	7.38	20.54
12:00	1.34	2.15	47.53	7.43	20.55
13:00	0.92	2.19	47.50	7.47	20.56
14:00	0.45	2.25	47.52	7.69	20.63
15:00	0.07	2.39	47.62	7.95	20.74
16:00	-0.14	2.53	47.72	7.93	20.74
17:00	-0.26	2.36	47.67	7.87	20.74
18:00	-0.34	2.38	47.67	7.82	20.78
19:00	-0.28	2.38	47.72	7.85	20.82
20:00	-0.04	2.20	47.72	7.84	20.85
21:00	0.52	2.56	47.73	7.80	20.86
22:00	1.18	2.47	47.75	7.78	20.86
23:00	1.67	2.46	47.72	7.77	20.84
24:00	1.92	2.47	47.72	7.76	20.82

表 4.2 卡玫基颱風新店溪流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

97年 07月 18日	中正橋	秀朗橋	屈尺	寶橋	深坑 中正橋
01:00	1.70	2.46	47.72	7.74	20.79
02:00	1.25	2.45	47.74	7.72	20.78
03:00	0.82	2.54	47.70	7.68	20.76
04:00	0.43	2.55	47.72	7.65	20.74
05:00	0.12	2.56	47.75	7.63	20.72
06:00	-0.09	2.56	47.72	7.61	20.72
07:00	-0.18	2.56	47.73	7.59	20.72
08:00	0.13	2.57	47.74	7.60	20.72
09:00	0.66	2.59	47.76	7.62	20.73
10:00	1.17	2.54	47.76	7.63	20.74
11:00	1.55	2.46	47.09	7.70	20.77
12:00	1.65	2.43	47.09	7.86	20.82
13:00	1.37	2.40	47.09	7.93	20.84
14:00	0.88	2.38	47.09	7.92	20.86
15:00	0.44	2.33	47.09	7.88	20.89
16:00	0.09	2.33	47.09	7.84	20.91
17:00	-0.18	2.30	47.09	7.81	20.91
18:00	-0.36	2.29	47.09	7.81	20.89
19:00	-0.41	2.30	47.09	7.80	20.89
20:00	-0.41	2.29	47.09	7.79	20.87
21:00	0.06	2.29	47.09	7.77	20.86
22:00	0.88	2.29	47.09	7.75	20.83
23:00	1.54	2.28	47.09	7.73	20.81
24:00	1.83	2.27	47.09	7.70	20.80

表 4.3 卡玫基颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

97年 07月 17日	百 齡 橋	中 山 二 橋	大 直 橋	成 美 長 壽 橋	南 湖 大 橋	社 后 橋	江 北 橋	五 堵	長 安 橋	大 華 橋	員 山 子	侯 硯 介 壽 橋
01:00	1.21	—	1.27	-0.13	—	1.51	—	4.13	3.03	9.00	61.07	80.17
02:00	0.72	—	0.85	-0.13	—	1.25	—	4.13	3.02	9.00	61.07	80.17
03:00	0.27	—	0.41	-0.13	—	1.00	—	4.13	3.02	9.00	61.06	80.17
04:00	-0.08	—	0.07	-0.13	—	0.80	—	4.14	3.05	9.00	61.06	80.17
05:00	-0.29	—	-0.21	-0.13	—	0.64	—	4.14	3.08	9.00	61.07	80.17
06:00	-0.23	—	-0.29	-0.13	—	0.54	—	4.14	3.14	9.00	61.06	80.17
07:00	0.06	—	-0.02	-0.13	—	0.46	—	4.14	3.12	9.00	61.07	80.17
08:00	0.54	—	0.43	-0.13	—	0.40	—	4.14	3.14	9.00	61.07	80.17
09:00	0.94	—	0.87	-0.13	—	0.39	—	4.14	3.14	9.01	61.06	80.17
10:00	1.26	1.18	1.21	-0.13	—	0.68	0.77	4.14	3.04	9.01	61.07	80.17
11:00	1.35	1.31	1.35	-0.13	—	1.09	0.80	4.15	3.61	9.02	61.07	80.17
12:00	1.17	1.13	1.21	-0.13	—	1.36	1.18	4.16	2.96	9.02	61.07	80.19
13:00	0.68	—	0.85	-0.13	—	1.27	1.16	4.17	2.89	9.00	61.07	80.19
14:00	0.21	—	0.44	-0.13	—	1.09	1.04	4.18	2.85	9.01	61.08	80.19
15:00	-0.21	-0.20	0.03	-0.13	—	0.92	1.06	4.19	3.07	9.00	61.08	80.22
16:00	-0.58	-0.57	-0.32	—	—	0.81	0.98	4.20	3.21	9.00	61.09	80.23
17:00	-0.86	-0.87	-0.61	-0.13	—	0.72	0.95	4.21	3.25	9.00	61.09	80.24
18:00	-0.94	-1.00	-0.67	-0.13	—	0.65	0.98	4.22	3.36	9.00	61.10	80.26
19:00	-0.54	-0.62	-0.59	—	—	0.63	1.00	4.23	3.37	9.00	61.10	80.30
20:00	0.03	-0.08	-0.10	-0.13	—	0.61	0.97	4.27	3.37	9.00	61.12	80.35
21:00	0.65	0.52	0.50	-0.13	—	0.59	0.98	4.29	3.44	9.00	61.15	80.38
22:00	1.22	1.11	1.10	-0.13	—	0.59	0.97	4.29	3.44	9.00	61.17	80.45
23:00	1.63	1.53	1.54	-0.13	—	0.98	0.97	4.29	3.48	9.00	61.20	80.56
24:00	1.75	1.70	1.75	-0.13	—	1.47	1.21	4.30	3.46	9.01	61.29	80.65

表 4.3 卡玫基颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

97 年 07 月 18 日	百 齡 橋	中 山 二 橋	大 直 橋	成 美 長 壽 橋	南 湖 大 橋	社 后 橋	江 北 橋	五 堵	長 安 橋	大 華 橋	員 山 子	侯 硯 介 壽 橋
01:00	1.53	1.52	1.59	-0.13	—	1.75	1.58	4.32	3.46	9.00	61.30	80.63
02:00	1.05	1.04	1.18	-0.13	—	1.54	1.44	4.32	3.48	9.00	61.29	80.61
03:00	0.52	0.52	0.69	-0.13	—	1.26	1.23	4.31	3.50	9.01	61.27	80.58
04:00	0.12	0.13	0.32	-0.13	—	1.02	1.07	4.30	3.45	9.01	61.27	80.56
05:00	-0.22	-0.20	-0.03	-0.13	—	0.83	0.98	4.30	3.44	9.04	61.25	80.54
06:00	-0.33	-0.38	-0.27	-0.13	—	0.71	0.95	4.35	3.41	9.04	61.25	80.53
07:00	-0.19	-0.27	-0.26	-0.13	—	0.61	0.95	4.48	3.48	9.02	61.24	80.53
08:00	0.22	0.12	0.12	-0.13	—	0.56	0.97	4.51	3.68	9.02	61.23	80.53
09:00	0.71	0.62	0.61	-0.13	—	0.54	1.01	4.50	3.81	9.01	61.23	80.53
10:00	1.17	1.08	1.08	-0.13	—	0.65	1.07	4.50	—	9.02	61.23	80.53
11:00	1.47	1.39	1.42	-0.13	—	1.04	1.14	4.51	—	9.02	61.24	80.55
12:00	1.47	1.43	1.48	-0.13	—	1.54	1.39	4.55	—	9.08	61.26	80.57
13:00	1.10	1.09	1.23	-0.13	—	1.58	1.56	4.60	—	9.13	61.27	80.59
14:00	0.59	0.63	0.83	-0.13	—	1.41	1.48	4.65	—	9.14	61.28	80.62
15:00	0.06	0.09	0.36	-0.13	—	1.21	1.38	4.66	—	9.13	61.30	80.65
16:00	-0.42	-0.36	-0.07	-0.13	—	1.03	1.33	4.65	—	9.10	61.32	80.66
17:00	-0.74	—	-0.44	-0.13	—	0.91	1.31	4.63	—	9.06	61.33	80.67
18:00	-1.01	—	-0.65	-0.13	—	0.83	1.29	4.60	—	9.05	61.34	80.67
19:00	-1.02	—	-0.65	-0.13	—	0.77	1.28	4.58	—	9.06	61.33	80.67
20:00	-0.39	—	-0.51	-0.13	—	0.74	1.26	4.57	—	9.08	61.33	80.66
21:00	0.25	—	0.07	-0.13	—	0.71	1.24	4.58	—	9.10	61.32	80.65
22:00	0.96	—	0.76	-0.13	—	0.69	1.23	4.59	3.50	9.10	61.30	80.63
23:00	1.51	—	1.39	-0.13	—	0.84	1.23	4.60	3.54	9.10	61.29	80.62
24:00	1.75	—	1.69	-0.13	—	1.35	1.26	4.60	3.58	9.08	61.28	80.61

表 4.4 卡孜基颱風翡翠水庫及石門水庫水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

97年 07月 17日	翡翠水庫			石門水庫						
	翡翠	逮魚溪	坪林	鳶山堰	石門水庫	霞雲	高義	稜角	玉峰	秀巒
01:00	155.84	172.51	181.73	—	240.93	247.04	441.45	535.27	683.96	—
02:00	155.84	172.52	181.73	—	—	—	—	—	—	—
03:00	155.84	172.51	181.74	—	240.94	247.04	441.45	535.28	683.96	—
04:00	155.84	172.51	181.73	—	240.94	247.04	441.43	535.28	683.96	—
05:00	155.84	172.51	181.73	—	240.94	247.04	441.45	535.27	683.95	—
06:00	155.85	172.51	181.73	—	240.95	247.04	441.45	535.28	683.95	—
07:00	155.85	172.52	181.73	—	240.95	247.04	441.43	535.28	683.95	—
08:00	155.85	172.51	181.74	—	240.95	247.04	441.44	535.27	683.95	—
09:00	155.85	172.52	181.74	—	240.96	247.04	441.44	535.27	683.95	—
10:00	155.86	172.52	181.74	—	240.96	247.04	441.46	535.28	683.95	—
11:00	155.84	172.53	181.74	—	240.95	247.01	441.45	535.27	683.96	—
12:00	155.82	172.55	181.74	—	240.93	247.00	441.46	535.28	683.96	—
13:00	155.78	172.56	181.74	—	240.94	247.02	441.45	535.28	683.96	—
14:00	155.76	172.59	181.75	—	240.93	247.03	441.45	535.29	683.96	—
15:00	155.74	172.62	181.77	—	240.91	247.05	441.46	535.30	683.97	—
16:00	155.72	172.66	181.79	—	240.92	247.06	441.48	535.31	683.97	—
17:00	155.70	172.68	181.82	—	240.91	247.07	441.47	535.34	683.99	—
18:00	155.67	172.71	181.83	—	240.89	247.07	441.47	535.36	684.00	—
19:00	155.66	172.76	181.83	—	240.87	247.07	441.51	535.39	684.05	—
20:00	155.63	172.85	181.88	—	240.85	247.07	441.53	535.49	684.26	—
21:00	155.61	172.83	181.91	—	240.83	247.12	441.54	535.49	684.37	—
22:00	155.59	172.82	181.93	—	240.81	247.11	441.56	535.55	684.43	—
23:00	155.57	172.80	181.93	—	240.79	247.15	441.76	535.53	684.45	—
24:00	155.54	172.78	181.92	—	240.76	247.22	441.75	535.50	684.46	—

表 4.4 卡玫基颱風翡翠水庫及石門水庫水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

97年 07月 18日	翡翠水庫			石門水庫						
	翡翠	逮魚溪	坪林	鳶山堰	石門水庫	霞雲	高義	稜角	玉峰	秀巒
01:00	155.52	172.78	181.93	—	240.76	247.32	441.73	535.48	684.44	—
02:00	155.50	172.77	181.92	—	240.78	247.40	441.73	535.51	684.45	—
03:00	155.48	172.77	181.91	—	240.80	247.36	441.70	535.54	684.47	—
04:00	155.45	172.76	181.90	—	240.82	247.41	441.69	535.53	684.51	—
05:00	155.43	172.76	181.90	—	240.85	247.40	441.72	535.52	684.54	—
06:00	155.40	172.76	181.90	—	240.88	247.36	441.73	535.53	684.56	—
07:00	155.38	172.77	181.89	—	240.89	247.43	441.77	535.52	684.57	—
08:00	155.36	172.78	181.89	—	240.90	247.46	—	—	684.59	—
09:00	155.34	172.79	181.90	—	240.89	247.48	—	535.57	684.62	—
10:00	155.32	172.82	181.90	—	240.91	247.51	441.80	535.65	684.69	—
11:00	155.33	172.88	181.92	—	240.96	247.57	—	—	684.81	—
12:00	155.34	172.97	181.96	—	240.99	247.61	441.95	535.73	684.94	—
13:00	155.36	173.00	182.00	—	240.94	247.70	—	535.73	685.00	—
14:00	155.40	173.02	182.02	—	240.89	247.75	442.00	535.71	685.02	—
15:00	155.40	173.04	182.04	—	240.83	247.89	441.93	535.68	684.97	—
16:00	155.43	173.05	182.07	—	240.79	247.89	441.91	535.67	684.93	—
17:00	155.46	173.04	182.08	—	240.74	247.91	441.91	535.66	684.88	—
18:00	155.48	173.02	182.07	—	240.80	247.90	442.01	535.64	684.83	—
19:00	155.51	173.01	182.06	—	240.84	247.88	442.08	535.63	684.77	—
20:00	155.53	172.99	182.05	—	240.89	247.84	442.17	535.61	684.73	—
21:00	155.55	172.98	182.04	—	240.93	247.80	442.16	535.61	684.67	—
22:00	155.58	172.97	182.02	—	240.97	247.76	442.13	535.61	684.65	—
23:00	155.59	172.95	182.01	—	241.00	247.73	442.06	535.60	684.61	—
24:00	155.61	172.94	182.01	—	241.03	247.65	442.06	535.57	684.57	—

表 5.1 卡孜基颱風翡翠及石門水庫水位流量一覽表(1/2)

97年 07月 17日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫		
	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)
01:00	155.84	4.57	0.00	240.93	—	—
02:00	155.84	2.74	0.00	—	—	—
03:00	155.84	2.63	0.00	240.94	—	—
04:00	155.84	2.63	0.00	240.94	—	—
05:00	155.84	2.63	0.00	240.94	—	—
06:00	155.85	5.26	0.00	240.95	—	—
07:00	155.85	5.26	0.00	240.95	—	—
08:00	155.85	2.63	0.00	240.95	—	—
09:00	155.85	2.63	0.00	240.96	—	—
10:00	155.86	5.26	0.00	240.96	—	—
11:00	155.84	7.67	0.00	240.95	12.07	12.07
12:00	155.82	37.54	0.00	240.93	10.84	55.24
13:00	155.78	11.34	0.00	240.94	40.92	59.24
14:00	155.76	37.37	0.00	240.93	34.58	56.90
15:00	155.74	37.25	0.00	240.91	55.74	55.74
16:00	155.72	37.21	0.00	240.92	78.06	55.74
17:00	155.70	37.38	0.00	240.91	81.56	59.23
18:00	155.67	25.77	0.00	240.89	58.86	81.18
19:00	155.66	58.37	0.00	240.87	43.73	88.13
20:00	155.63	29.48	0.00	240.85	62.31	84.63
21:00	155.61	37.50	0.00	240.83	40.23	84.63
22:00	155.59	37.32	0.00	240.81	20.48	86.96
23:00	155.57	37.20	0.00	240.79	40.23	84.63
24:00	155.54	32.15	0.00	240.76	41.63	85.79

表 5.1 卡孜基颱風翡翠及石門水庫水位流量一覽表(2/2)

97年 07月 18日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫		
	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)
01:00	155.52	37.56	0.00	240.76	33.66	55.74
02:00	155.50	37.28	0.00	240.78	53.23	9.07
03:00	155.48	37.44	0.00	240.80	53.47	9.07
04:00	155.45	32.18	0.00	240.82	53.47	9.07
05:00	155.43	37.14	0.00	240.85	75.55	9.07
06:00	155.40	29.50	0.00	240.88	53.47	9.07
07:00	155.38	37.63	0.00	240.89	70.82	48.74
08:00	155.36	37.11	0.00	240.90	77.96	77.96
09:00	155.34	37.07	0.00	240.89	81.35	81.35
10:00	155.32	37.78	0.00	240.91	108.22	85.90
11:00	155.33	32.16	0.00	240.96	150.23	83.51
12:00	155.34	31.02	0.00	240.99	172.55	83.51
13:00	155.36	41.68	0.00	240.94	137.55	293.31
14:00	155.40	83.36	0.00	240.89	205.71	294.51
15:00	155.40	35.86	0.00	240.83	161.20	294.40
16:00	155.43	62.59	0.00	240.79	203.43	291.99
17:00	155.46	62.64	0.00	240.74	180.97	59.07
18:00	155.48	41.74	0.00	240.80	168.15	57.51
19:00	155.51	62.68	0.00	240.84	175.62	64.74
20:00	155.53	41.81	0.00	240.89	175.84	64.96
21:00	155.55	41.84	0.00	240.93	151.31	62.51
22:00	155.58	62.77	0.00	240.97	157.22	68.18
23:00	155.59	49.62	0.00	241.00	131.73	65.01
24:00	155.61	41.88	0.00	241.03	—	65.13

附件 1

海上颱風警報

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 1 報 7 月 16 日 14 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：16日14時的中心位置在北緯 19.2 度，東經 123.7 度，
即在鵝鑾鼻的東南方約 420 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時9轉16公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

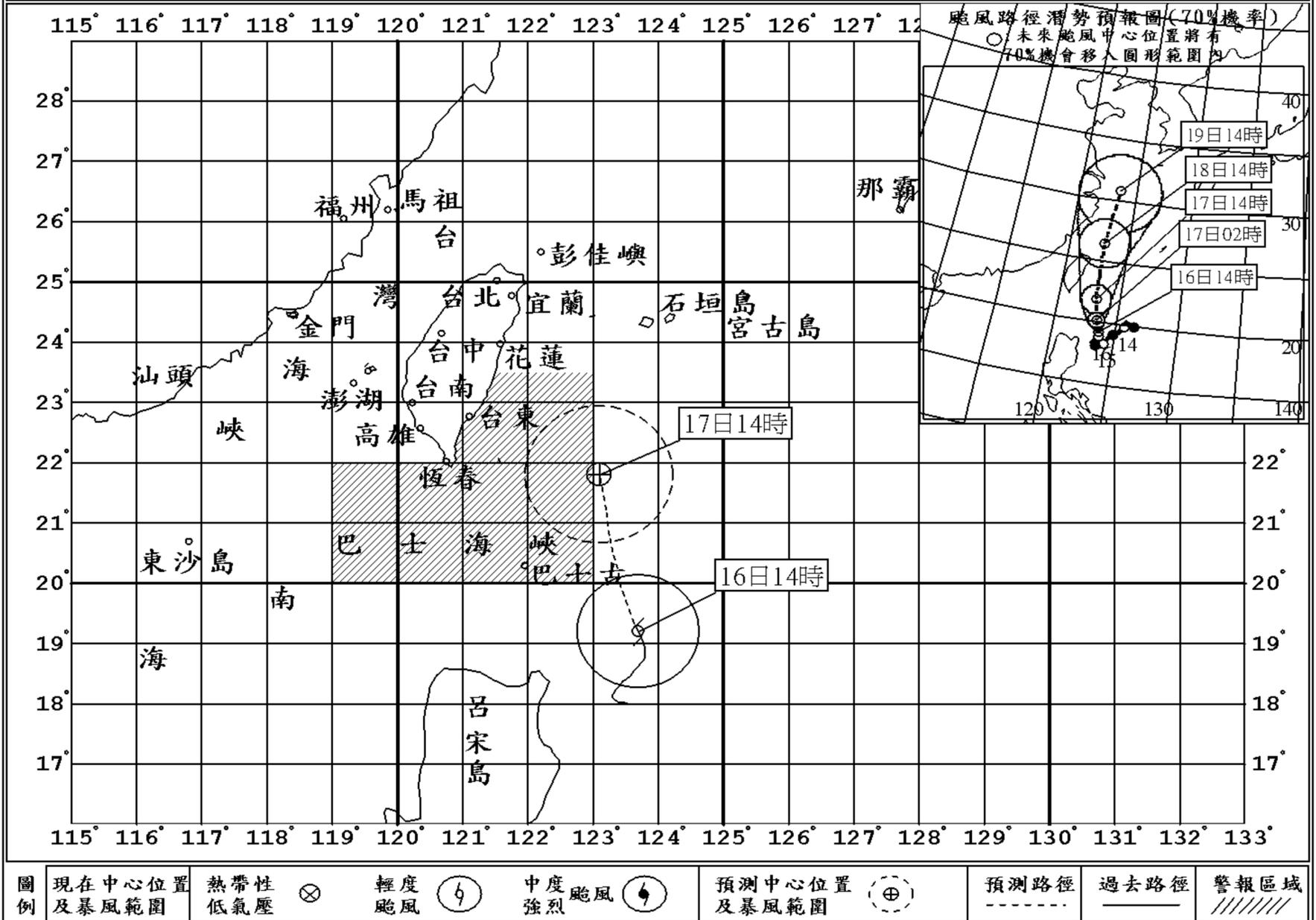
預測位置：17日14時的中心位置在北緯 21.8 度，東經 123.1 度，
即在鵝鑾鼻的東方約 230 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在鵝鑾鼻東南方海面，向北北西移動，對巴士海峽及台灣東南部海面將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強，且暴風圈有擴大的趨勢。

警戒區域及事項：巴士海峽及台灣東南部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：受颱風外圍環流影響，今(16日)晚起台灣東北部及東部地區雨勢將逐漸增大，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：7月16日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 2 報 7 月 16 日 17 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：16日17時的中心位置在北緯 19.8 度，東經 123.7 度，
即在鵝鑾鼻的東南方約 370 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

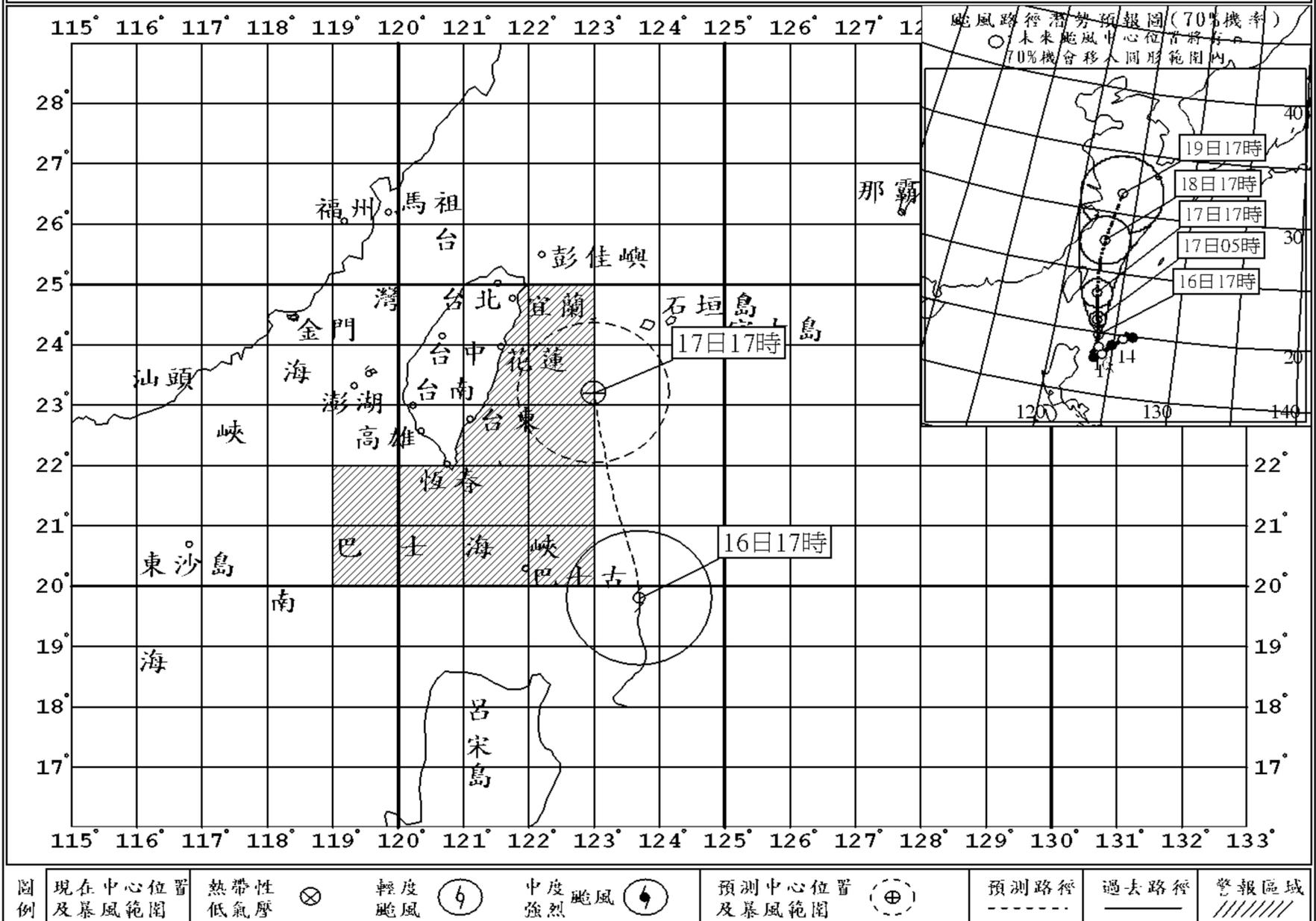
預測位置：17日17時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 123.0 度，
即在花蓮的東南東方約 170 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南方海面，向北北西移動，對巴士海峽及台灣東部海面將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強，暴風圈有擴大且移動速度有加快的趨勢。

警戒區域及事項：巴士海峽、台灣東南部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：受颱風外圍環流影響，今(16日)晚起台灣東北部、東部地區及北部山區雨勢將逐漸增大，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：7月16日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 3 報 7 月 16 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：16日20時的中心位置在北緯 20.2 度，東經 123.6 度，即在鵝鑾鼻的東南東方約 340 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時14轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

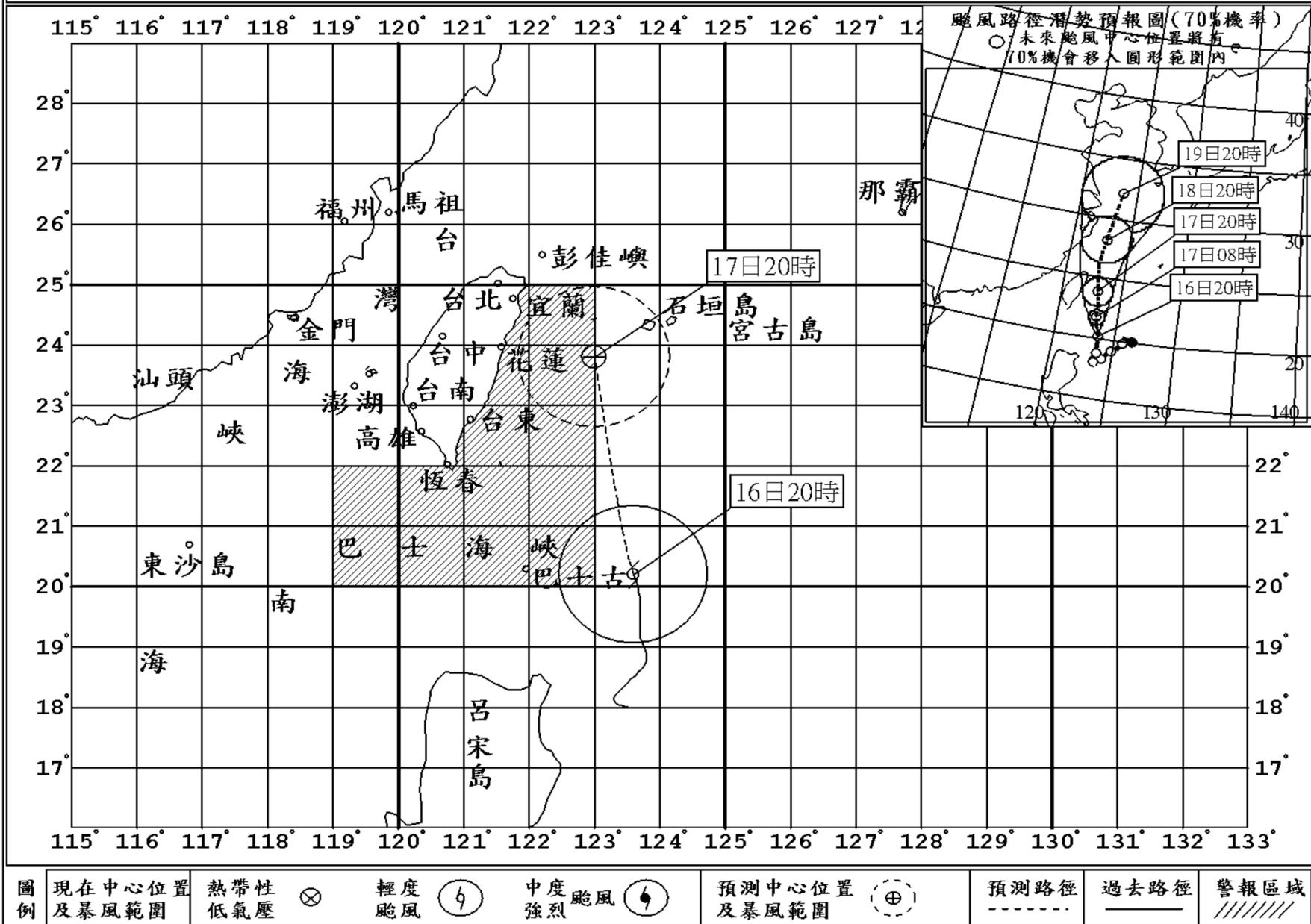
預測位置：17日20時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 123.0 度，即在花蓮的東方約 140 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向北北西移動，對巴士海峽及台灣東部海面將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強，暴風圈有擴大且移動速度有加快的趨勢。

警戒區域及事項：巴士海峽、台灣東南部海面及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：受颱風外圍環流影響，今(16日)晚起台灣東北部、東部地區及北部山區雨勢將逐漸增大，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：7月16日23時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 4 報 7 月 16 日 23 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：16日23時的中心位置在北緯 20.8 度，東經 123.5 度，
即在鵝鑾鼻的東南東方約 290 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

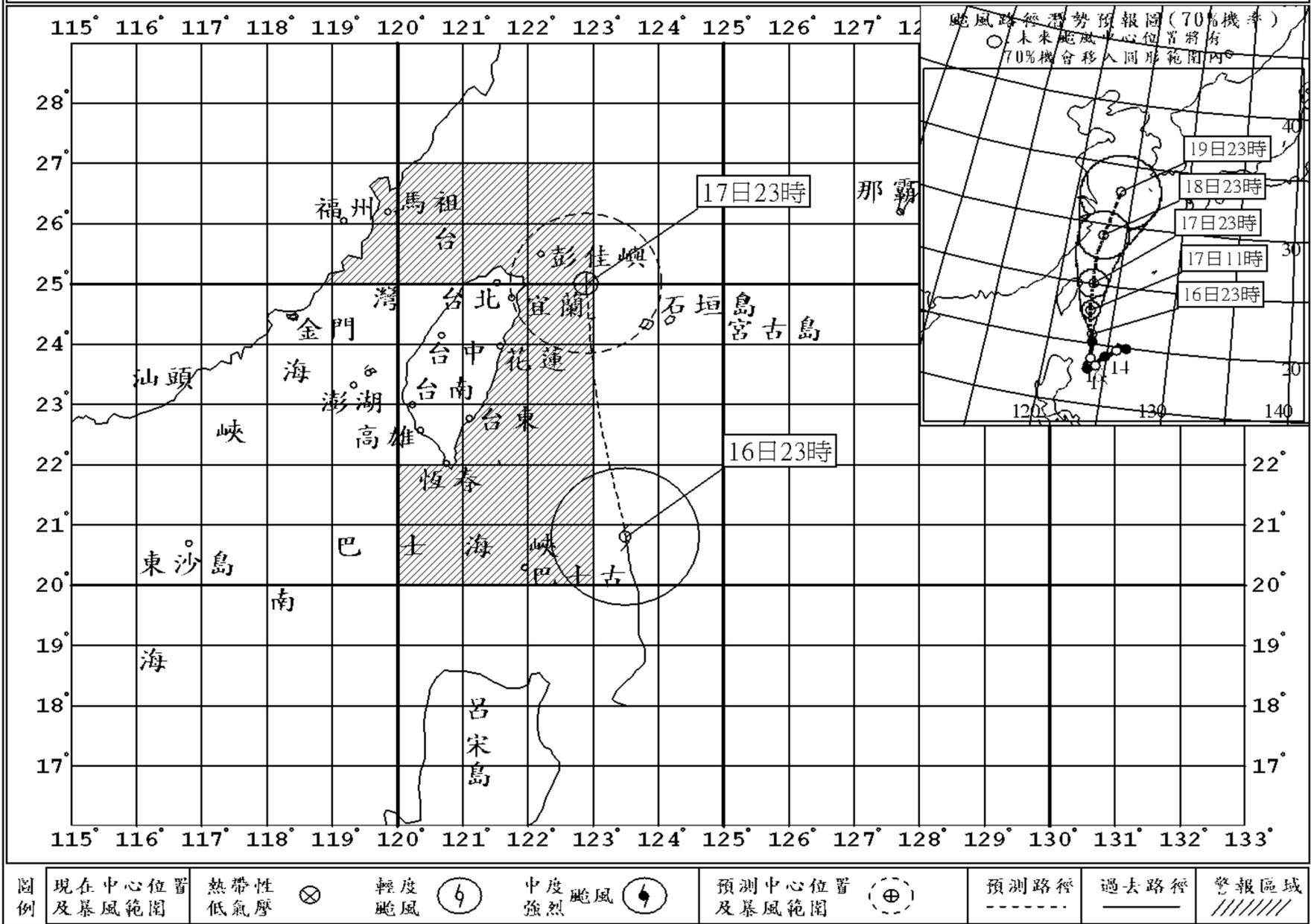
預測位置：17日23時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 122.9 度，
即在宜蘭的東北東方約 120 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向北移動，對巴士海峽、台灣東部及北部海面已構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強且暴風圈有擴大的趨勢。

警戒區域及事項：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面及台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、東部地區及北部山區雨勢將逐漸增大，有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。
2、若此颱風行徑無特殊變化，本局預計17日2時30分發布陸上颱風警報。

下次警報預定發布時間：7月17日2時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 5 報 7 月 17 日 2 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：17日2時的中心位置在北緯 21.4 度，東經 123.4 度，
即在鵝鑾鼻的東南東方約 260 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日2時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 122.6 度，
即在宜蘭的東北方約 120 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向北移動，其暴風圈逐漸進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強且暴風圈有擴大的趨勢。

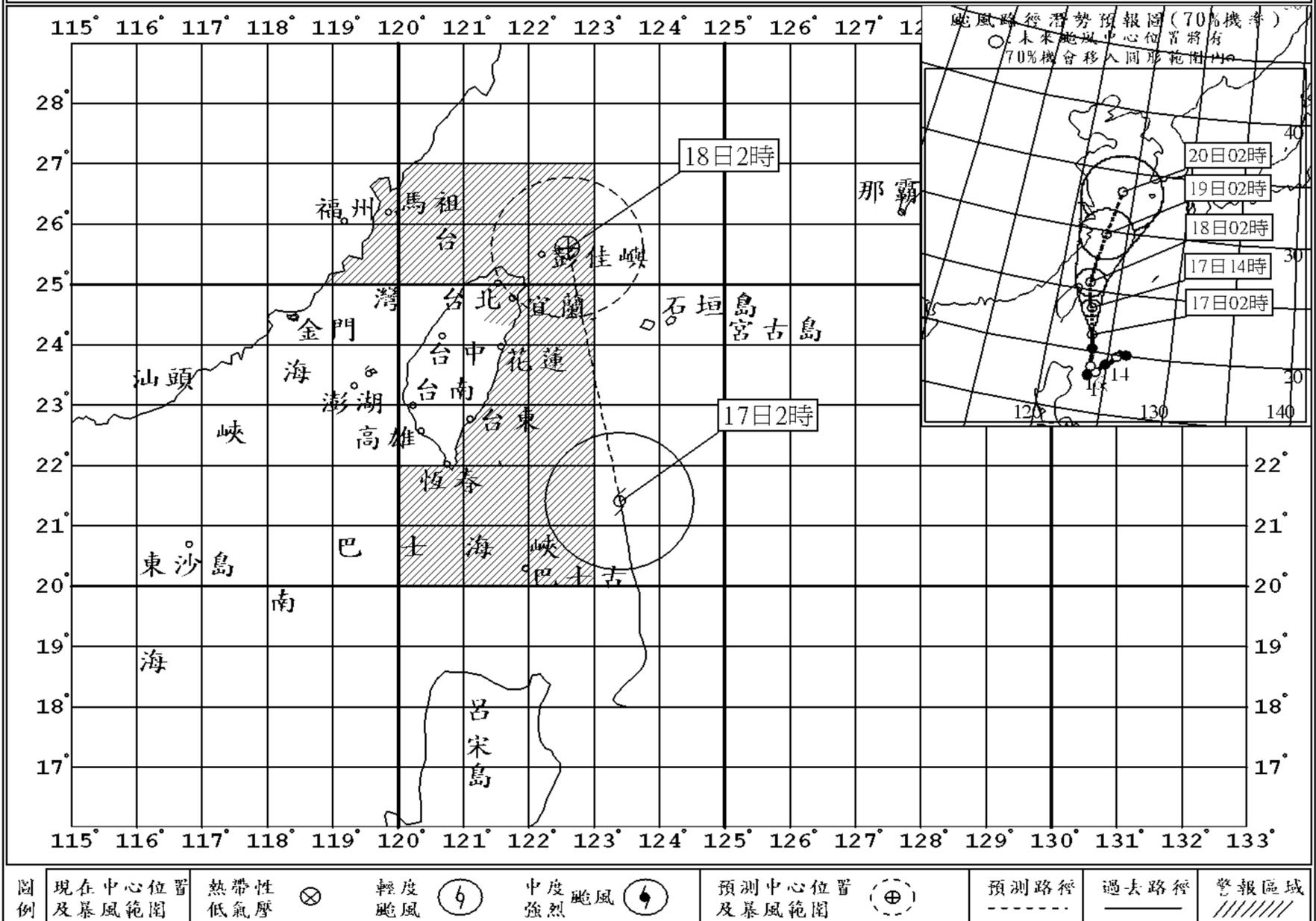
警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 51 報 7 月 17 日 3 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：17日3時的中心位置在北緯 21.6 度，東經 123.4 度，
即在鵝鑾鼻的東方約 260 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日2時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 122.6 度，
即在宜蘭的東北方約 120 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向北移動，其暴風圈逐漸進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強且暴風圈有擴大的趨勢。

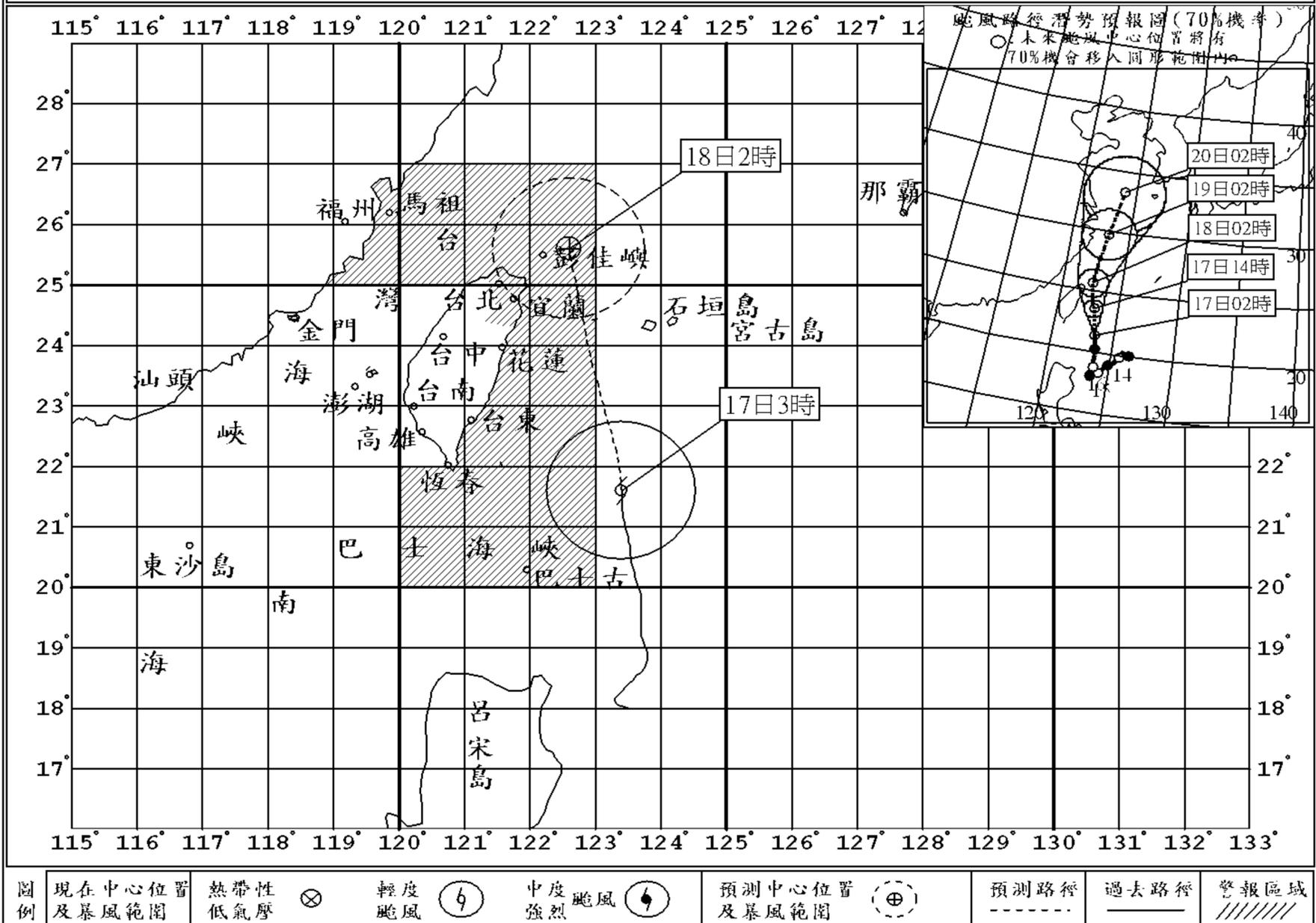
警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 5 2 報 7 月 17 日 4 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：17日4時的中心位置在北緯 21.8 度，東經 123.3 度，
即在鵝鑾鼻的東方約 250 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日2時的中心位置在北緯 25.6 度，東經 122.6 度，
即在宜蘭的東北方約 120 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向北移動，其暴風圈逐漸進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。預計此颱風未來強度有稍增強且暴風圈有擴大的趨勢。

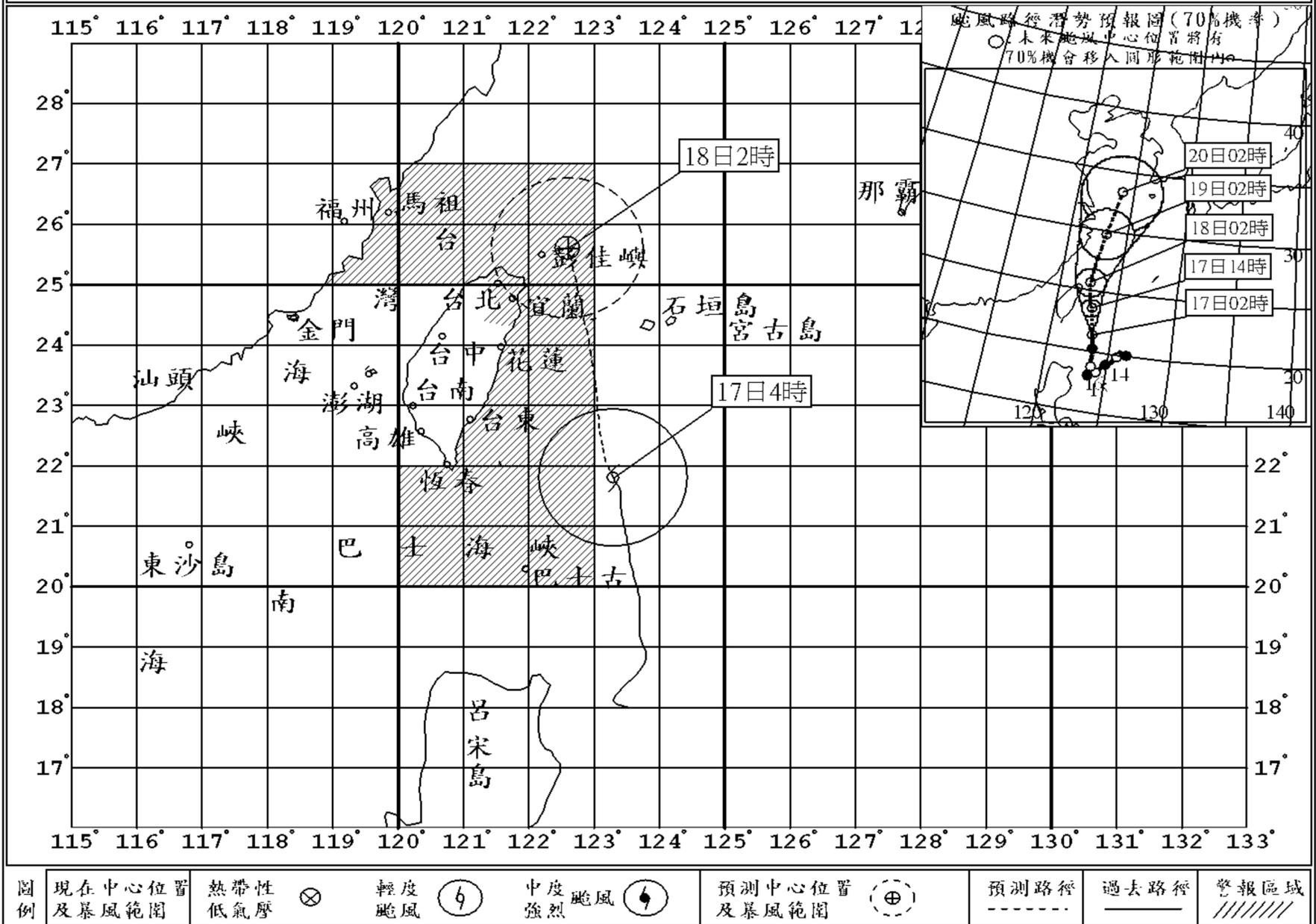
警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性大雨或豪雨發生的機會，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 6 報 7 月 17 日 5 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日5時的中心位置在北緯 22.0 度，東經 123.3 度，即在鵝鑾鼻的東方約 250 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

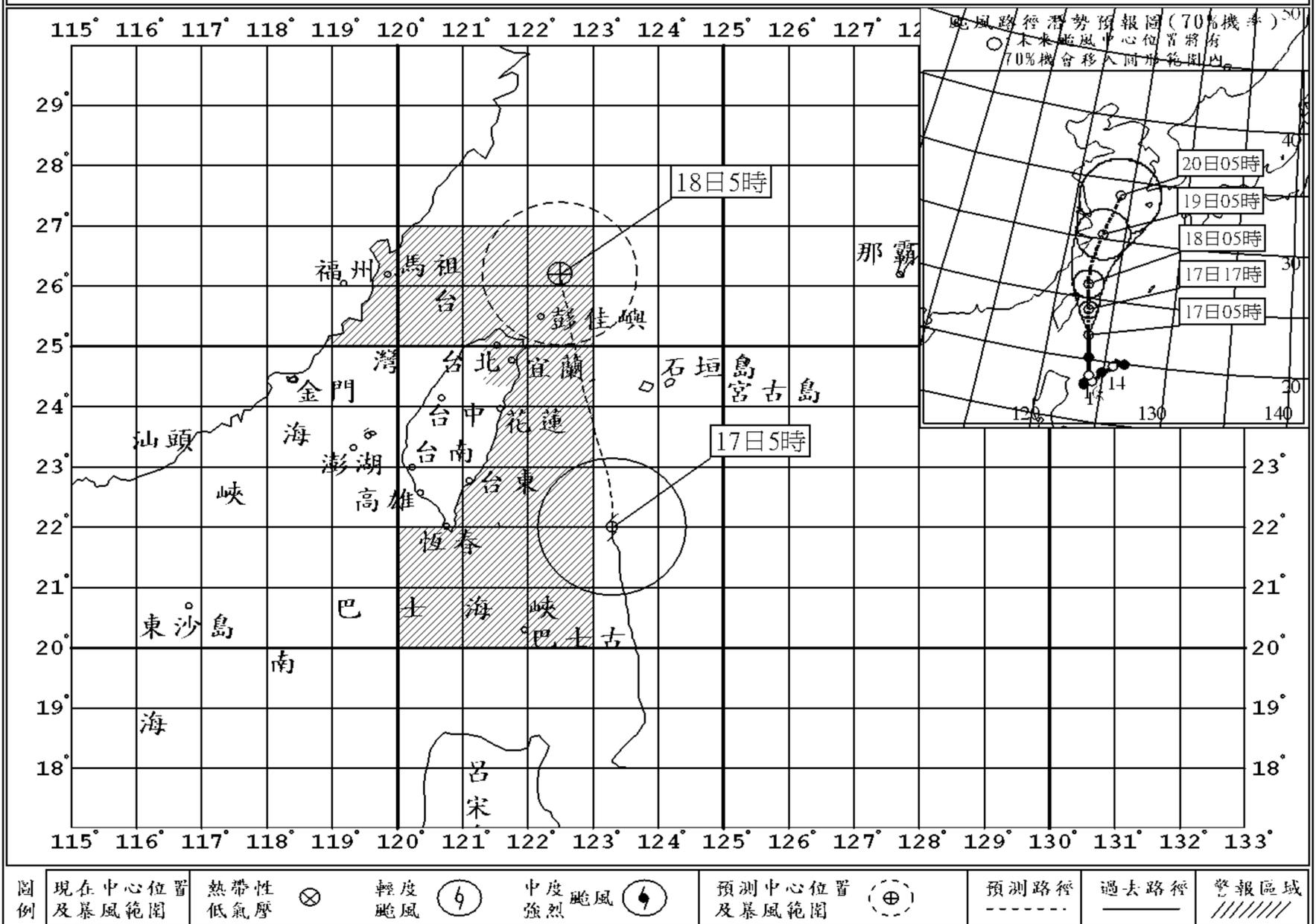
預測位置：18日5時的中心位置在北緯 26.2 度，東經 122.5 度，即在基隆的北北東方約 140 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在鵝鑾鼻東方海面，向北移動，暴風圈已進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。

警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面及台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性豪雨發生的機會，請注意防範。
2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日8時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 61 報 7 月 17 日 6 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日6時的中心位置在北緯 22.3 度，東經 123.2 度，
即在鵝鑾鼻的東北東方約 240 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日5時的中心位置在北緯 26.2 度，東經 122.5 度，
即在基隆的北北東方約 140 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在鵝鑾鼻東北東方海面，向北移動，暴風圈已進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。

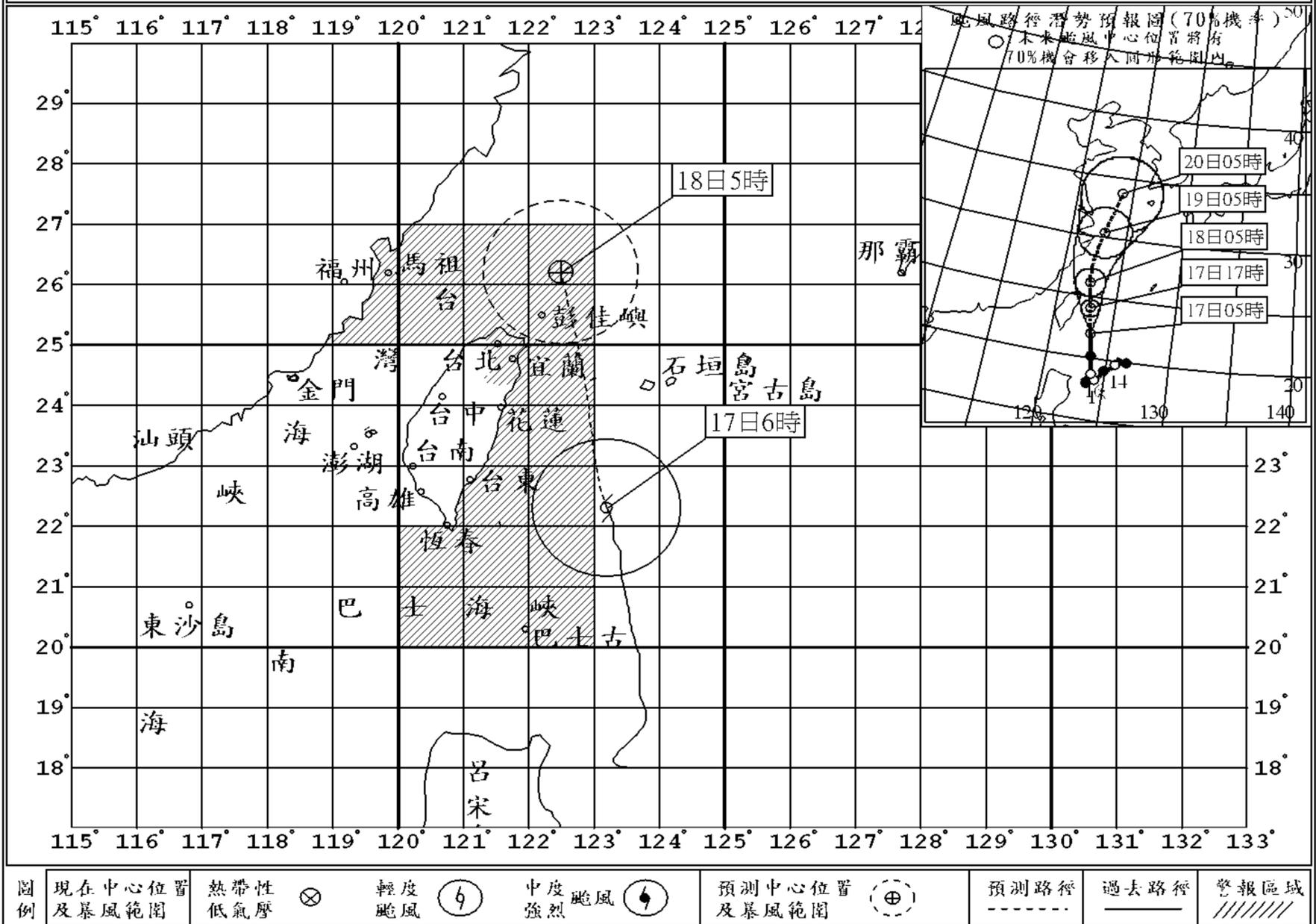
警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性豪雨發生的機會，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日8時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 6 2 報 7 月 17 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日7時的中心位置在北緯 22.6 度，東經 123.0 度，
即在鵝鑾鼻的東北東方約 230 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日5時的中心位置在北緯 26.2 度，東經 122.5 度，
即在基隆的北北東方約 140 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在鵝鑾鼻東北東方海面，向北移動，暴風圈已進入台灣東南部海面，對台灣北部及東北部陸地將構成威脅。

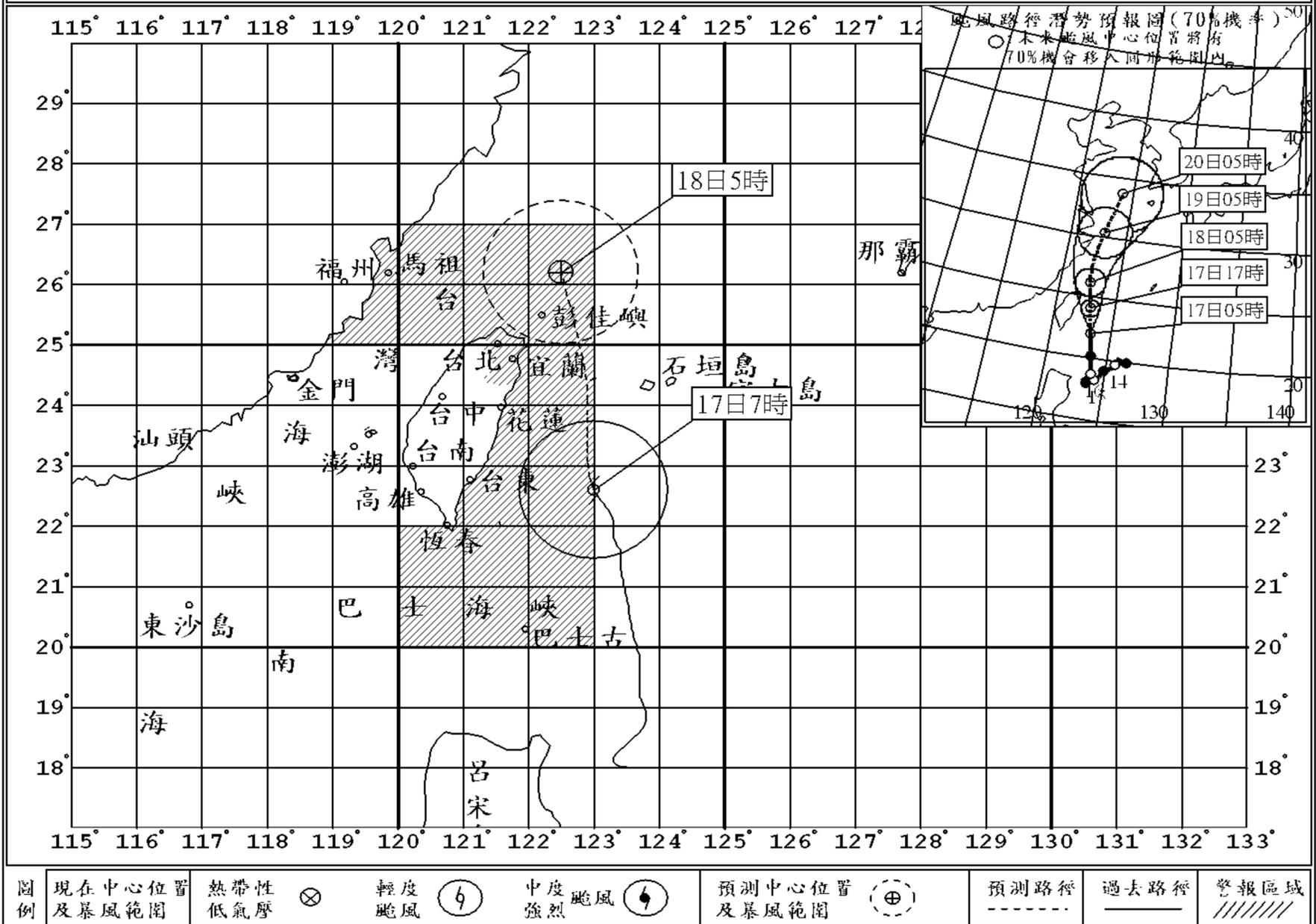
警戒區域及事項：陸上：宜蘭、基隆、台北地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，今(17)日白天起台灣東部地區雨勢將逐漸增大，有局部性豪雨發生的機會，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日8時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 7 報 7 月 17 日 8 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日8時的中心位置在北緯 23.0 度，東經 122.9 度，
即在台東的東方約 180 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時24轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日8時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 122.1 度，
即在基隆的北方約 290 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時移動速度加快並向北北西移動，目前其中心在台東東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。

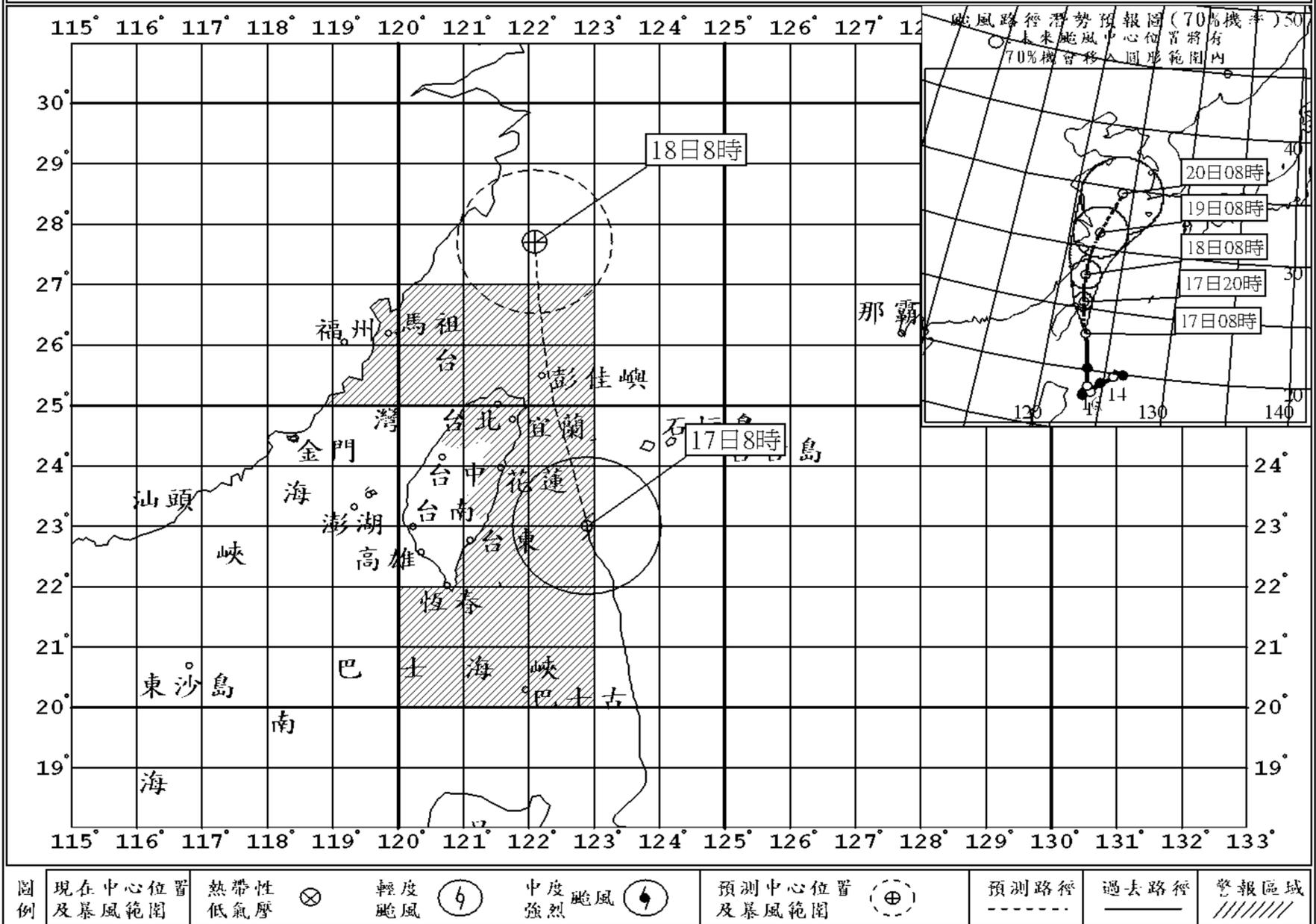
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北及桃園地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區今(17)日上午起雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區下午起亦有局性大雨或豪雨發生，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日11時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 71 報 7 月 17 日 9 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日9時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 122.9 度，
即在台東的東北東方約 180 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時24轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日8時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 122.1 度，
即在基隆的北方約 290 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時移動速度加快並向北北西移動，目前其中心在台東東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。

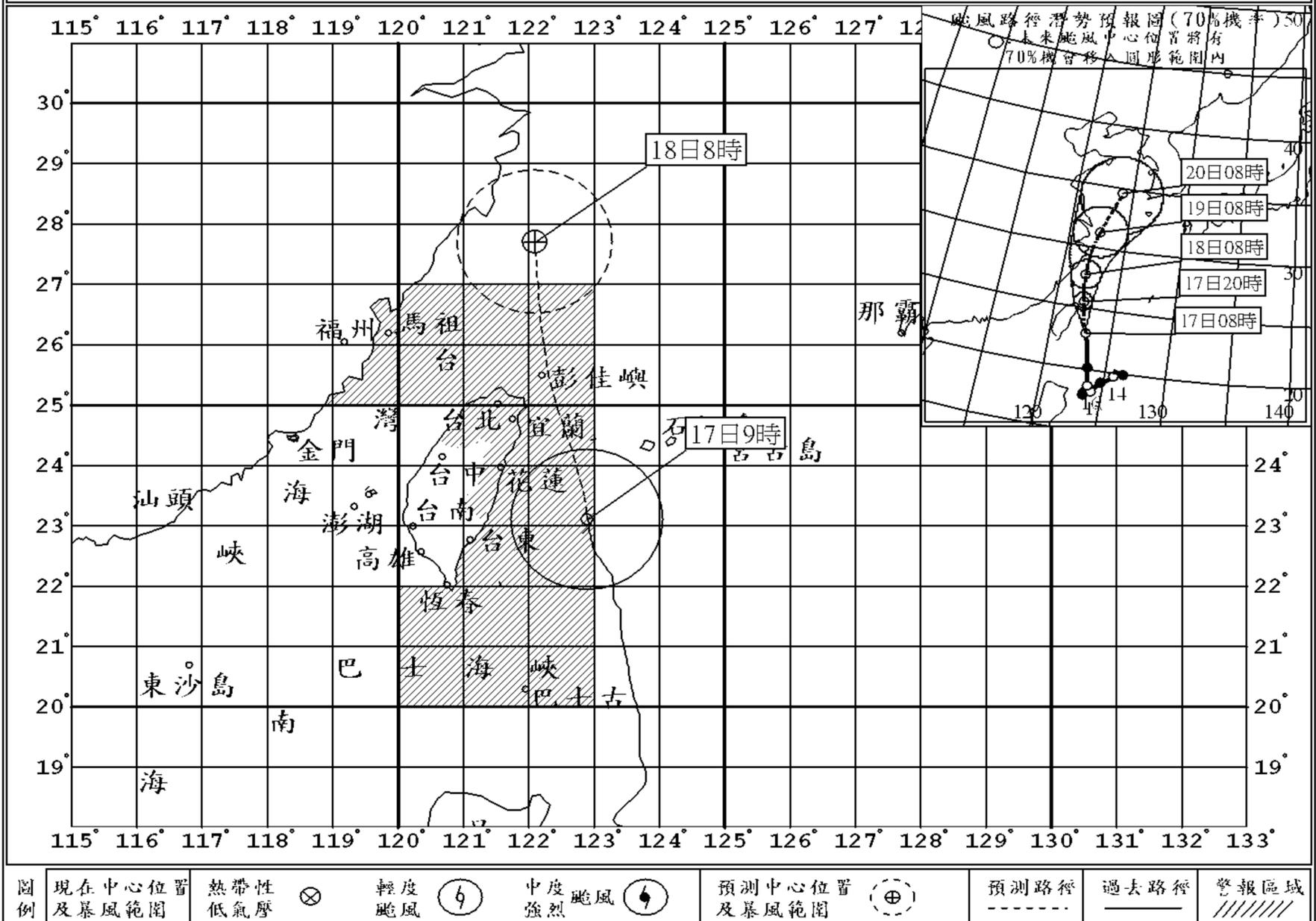
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北及桃園地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區今(17)日上午起雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區下午起亦有局性大雨或豪雨發生，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日11時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 7 2 報 7 月 17 日 10 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日10時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 122.8 度，
即在台東的東北東方約 170 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時24轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

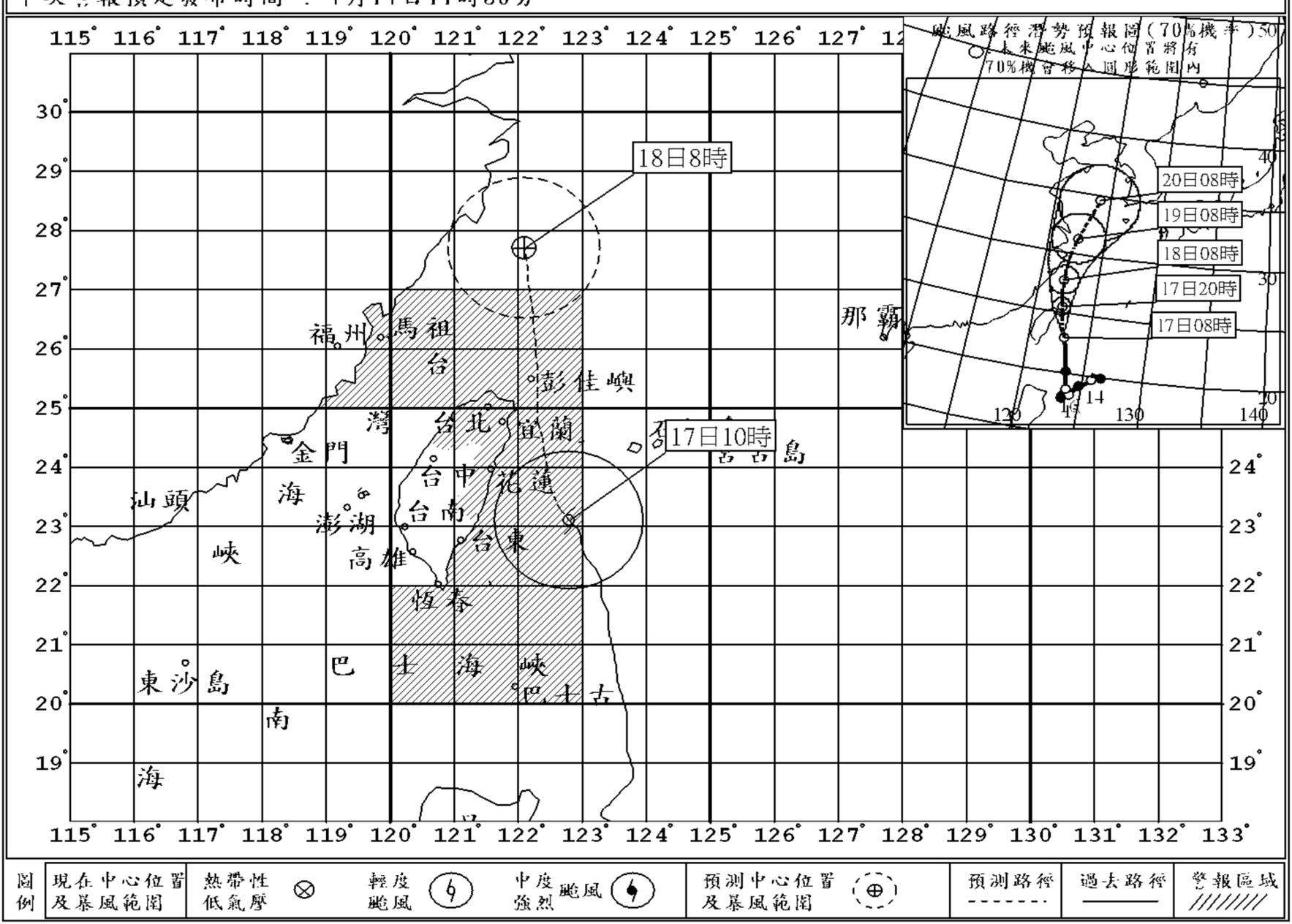
預測位置：18日8時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 122.1 度，
即在基隆的北方約 290 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時移動速度加快並向北北西移動，目前其中心在台東東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北及桃園地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面及台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區今(17)日上午起雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區下午起亦有局性大雨或豪雨發生，請注意防範。
2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日11時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 8 報 7 月 17 日 11 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日11時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 122.8 度，
即在台東的東北東方約 170 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時23轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日11時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 121.9 度，
即在基隆的北方約 270 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風目前中心在台東東北東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

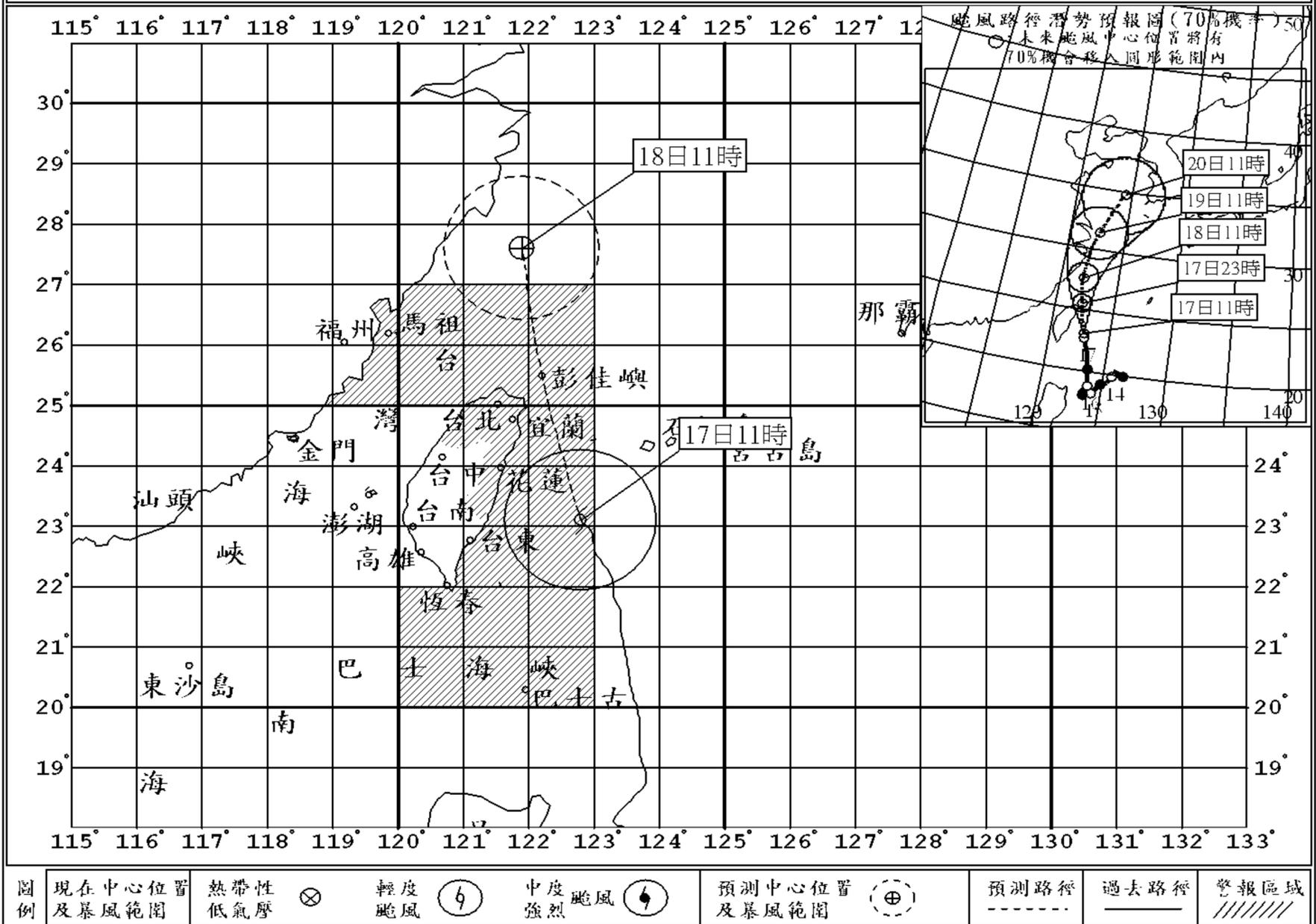
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請注意防範。

2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日14時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 8-1 報 7 月 17 日 12 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日12時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 122.8 度，
即在台東的東北東方約 170 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時23轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

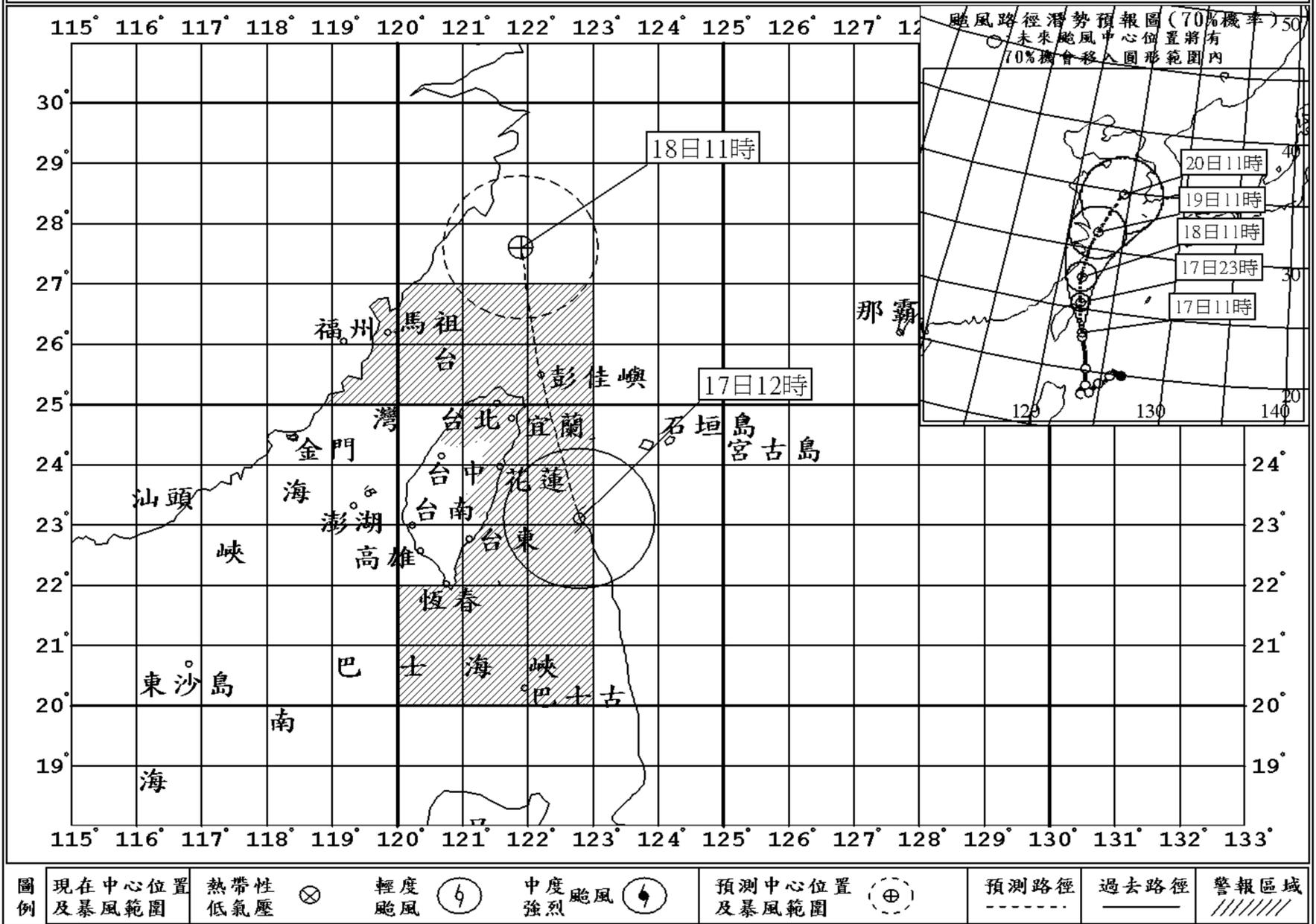
預測位置：18日11時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 121.9 度，
即在基隆的北方約 270 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風目前中心在台東東北東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面及台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請注意防範。
2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日14時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 8-2 報 7 月 17 日 13 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：980百帕。

中心位置：17日13時的中心位置在北緯 23.1 度，東經 122.7 度，
即在台東的東北東方約 160 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時23轉20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 35 公尺(約每小時 126 公里)，相當於 12 級風。

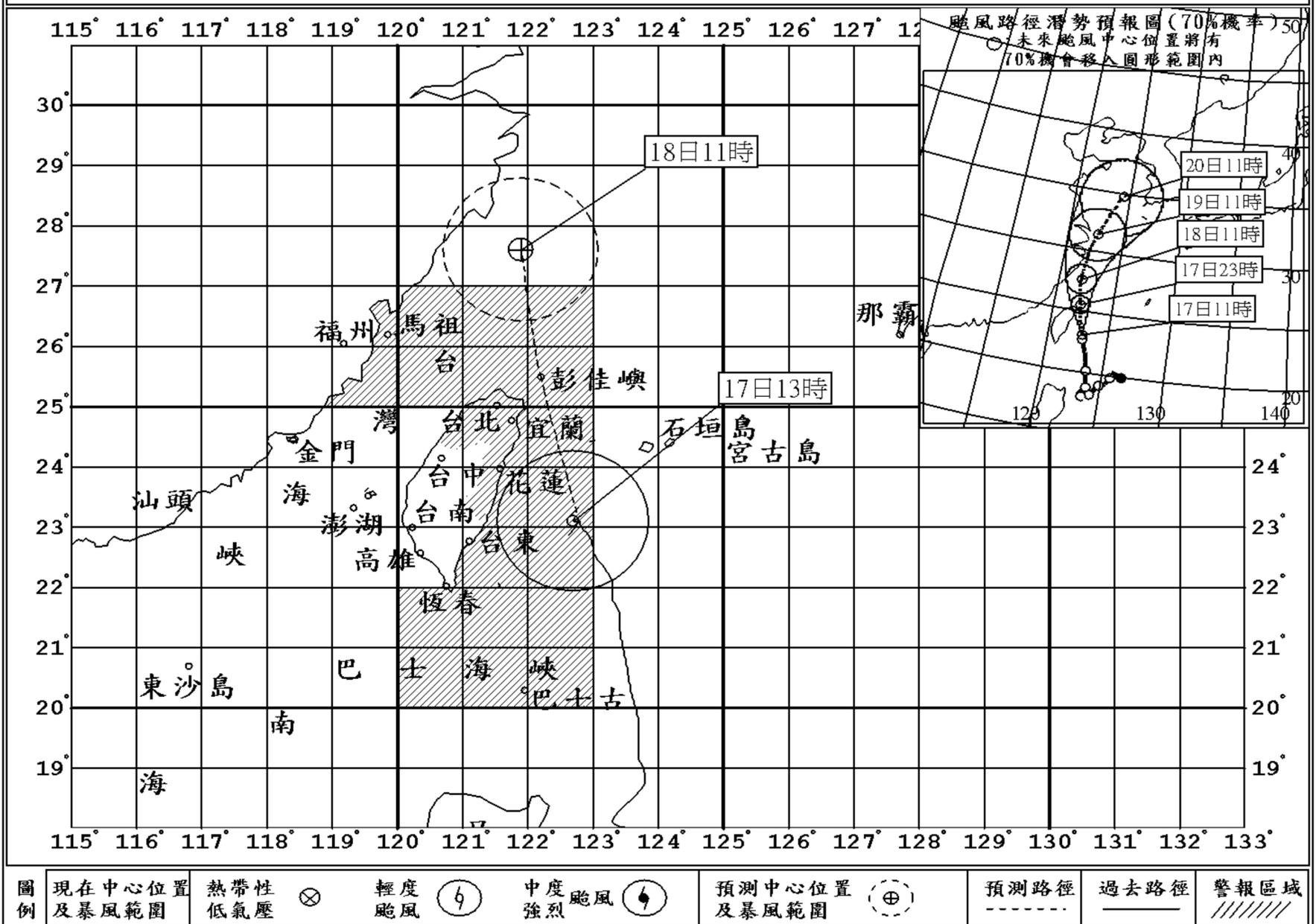
預測位置：18日11時的中心位置在北緯 27.6 度，東經 121.9 度，
即在基隆的北方約 270 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風目前中心在台東東北東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部近海，對台灣北部、東北部及東部陸地已構成威脅。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園及新竹地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面及台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，台灣東北部、北部及東部地區雨勢將逐漸增強，東南部及中南部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請注意防範。
2、台灣東半部濱海地區風浪較大，請避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日14時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 9 報 7 月 17 日 14 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日14時的中心位置在北緯 23.2 度，東經 122.6 度，
即在花蓮的東南方約 130 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日14時的中心位置在北緯 27.3 度，東經 121.5 度，
即在基隆的北方約 240 公里之海面上。

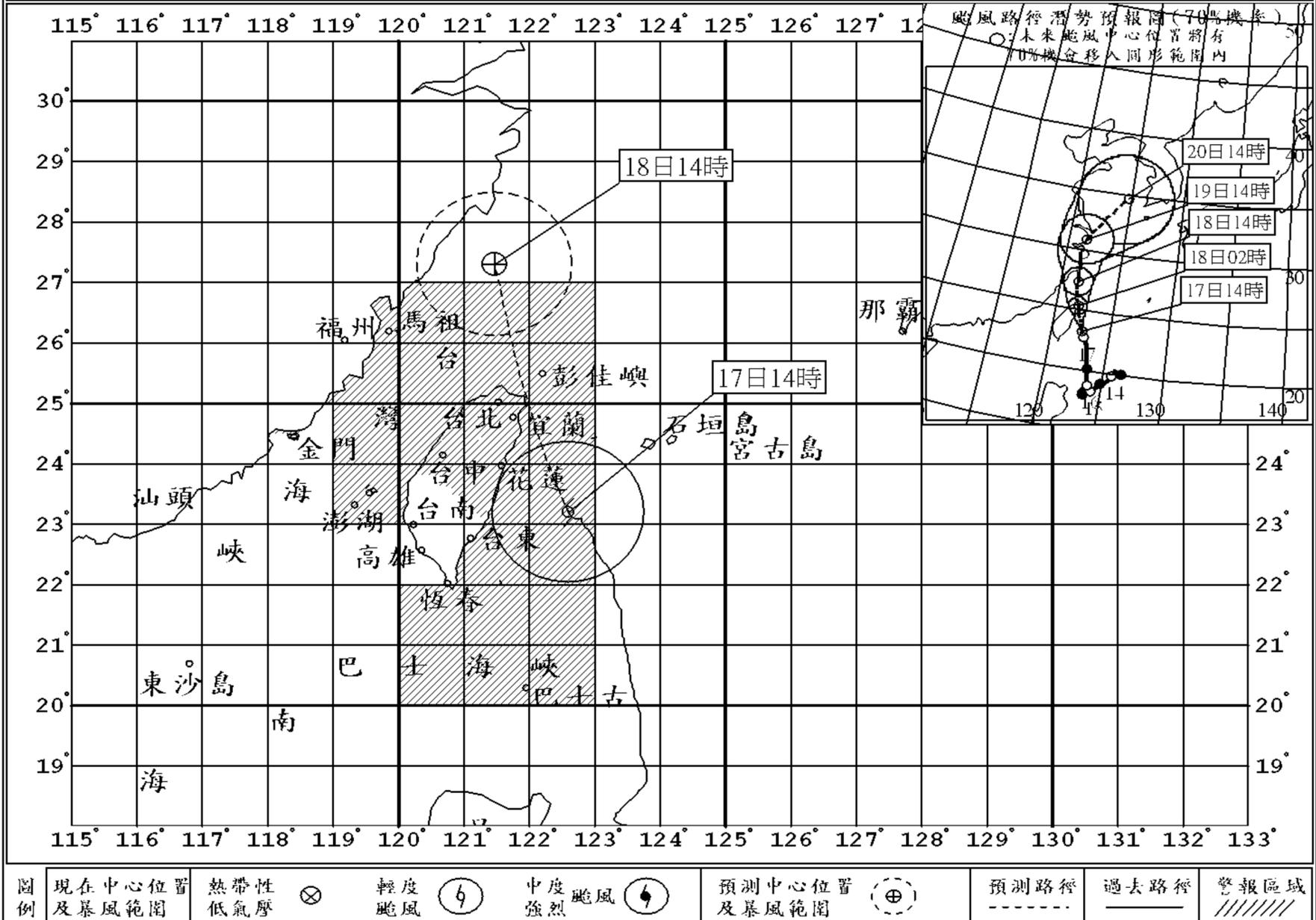
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在花蓮東南方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已逐漸進入台灣東部陸地，東部、東北部及北部地區風雨將逐漸增強。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，請注意防範。
2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 91 報 7 月 17 日 15 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日15時的中心位置在北緯 23.4 度，東經 122.5 度，
即在花蓮的東南方約 110 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日14時的中心位置在北緯 27.3 度，東經 121.5 度，
即在基隆的北方約 240 公里之海面上。

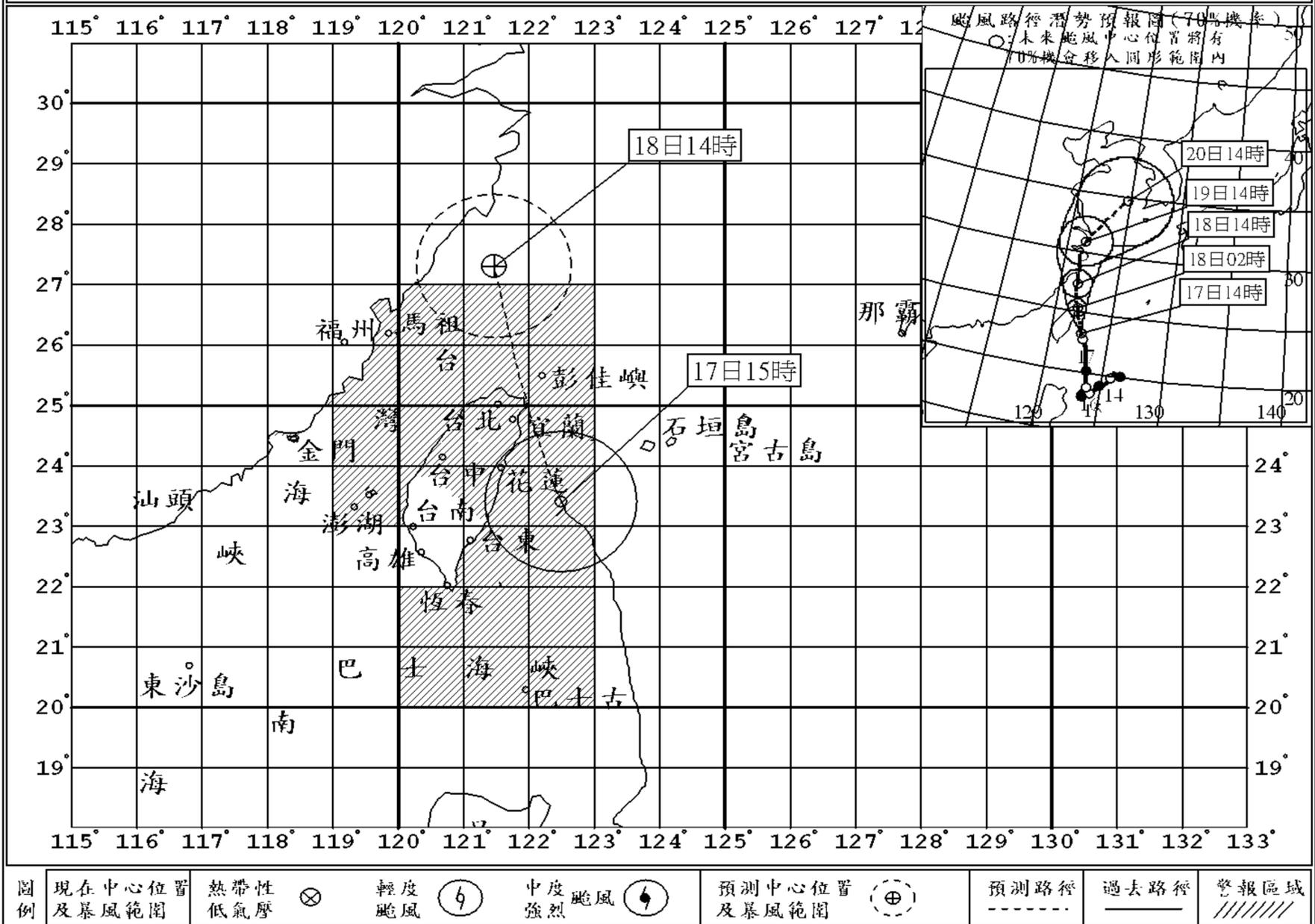
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在花蓮東南方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已逐漸進入台灣東部陸地，東部、東北部及北部地區風雨將逐漸增強。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，請注意防範。
2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 9 2 報 7 月 17 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日16時的中心位置在北緯 23.6 度，東經 122.4 度，
即在花蓮的東南東方約 90 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日14時的中心位置在北緯 27.3 度，東經 121.5 度，
即在基隆的北方約 240 公里之海面上。

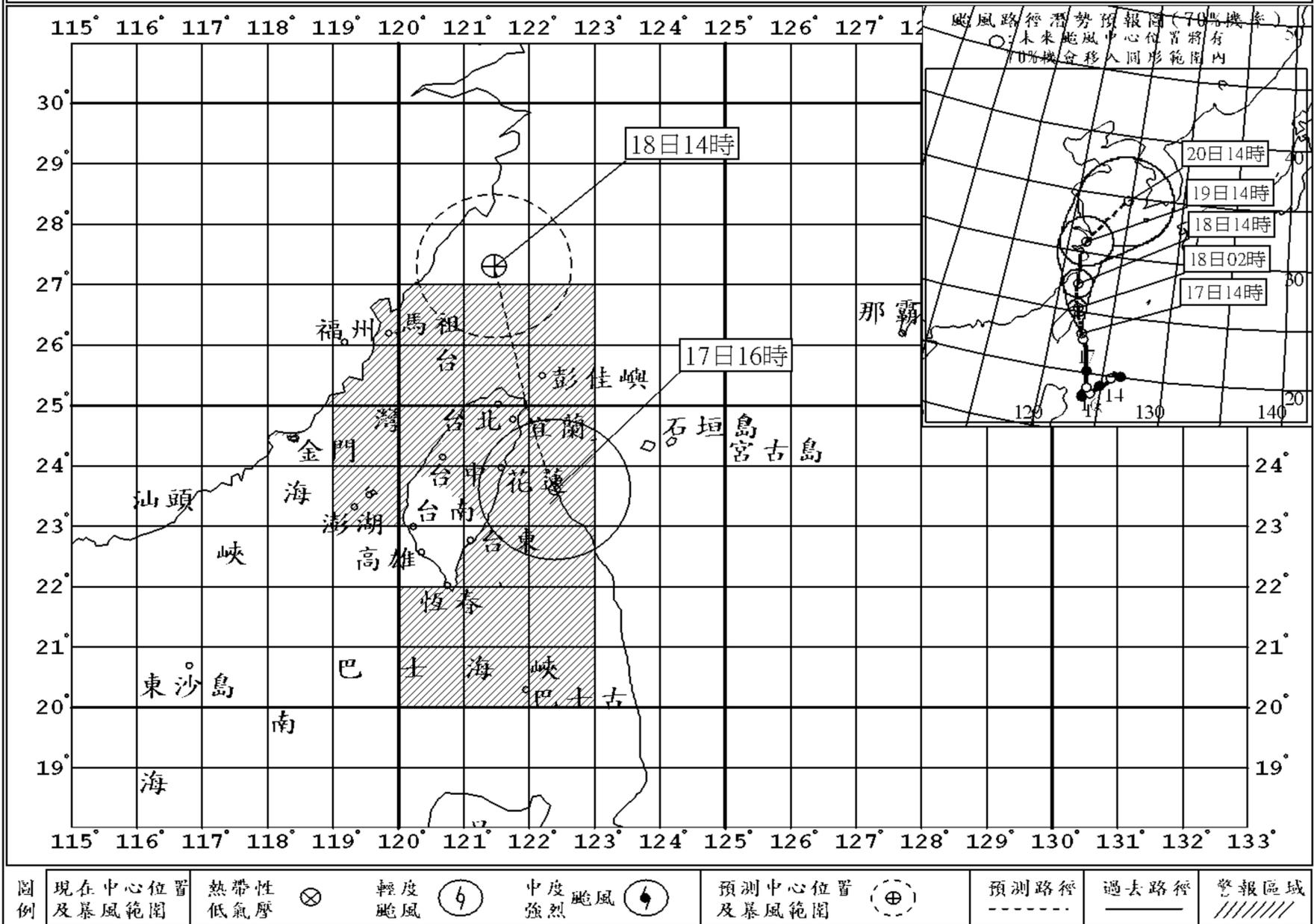
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風過去3小時強度略為增強，目前其中心在花蓮東南東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已逐漸進入台灣東部陸地，東部、東北部及北部地區風雨將逐漸增強。預計此颱風強度有稍增強的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，請注意防範。
2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 10 報 7 月 17 日 17 時 30 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：970百帕。

中心位置：17日17時的中心位置在北緯 23.7 度，東經 122.3 度，
即在花蓮的東南東方約 80 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

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

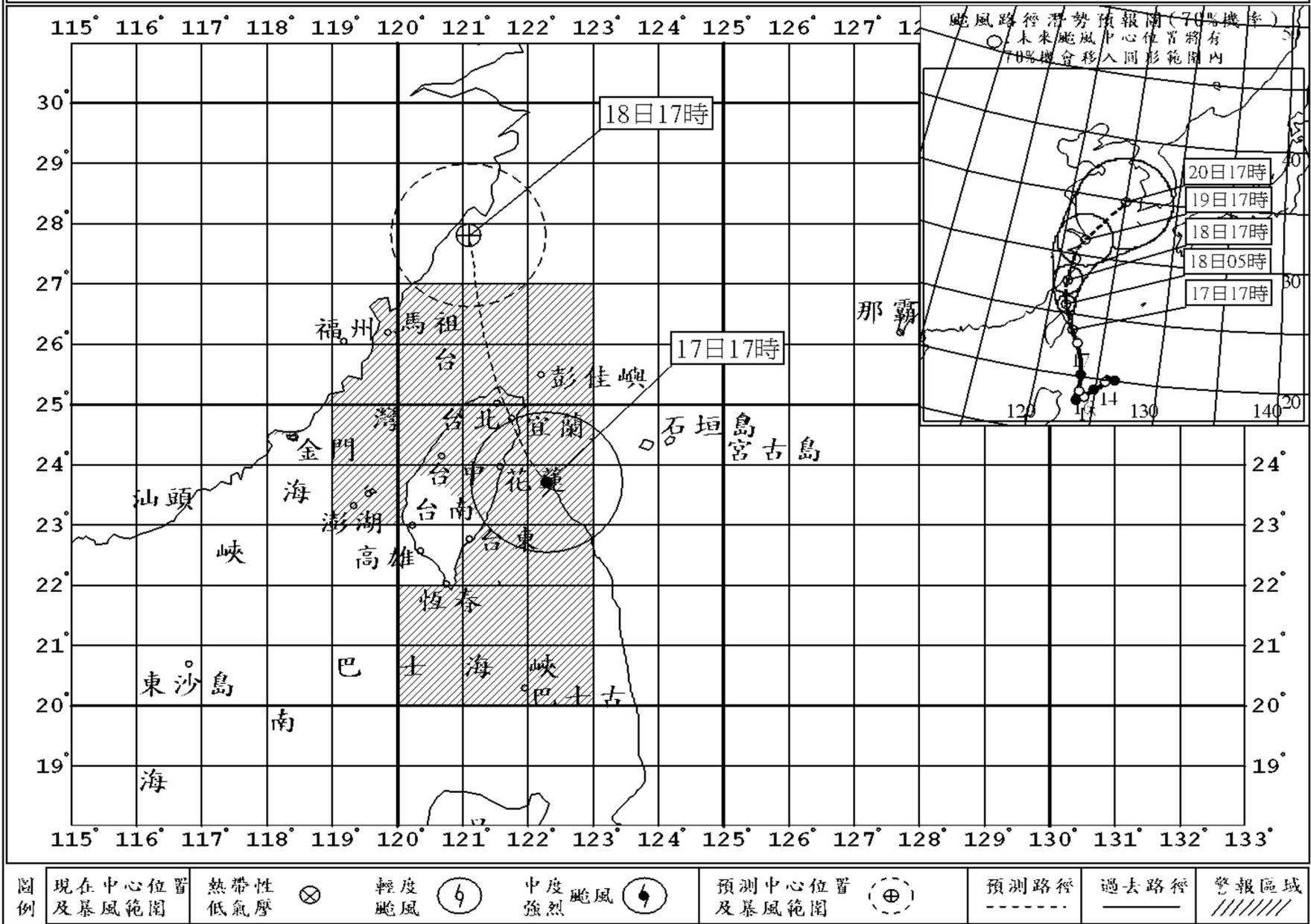
預測位置：18日17時的中心位置在北緯 27.8 度，東經 121.1 度，
即在基隆的北北西方約 300 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 7 號颱風強度增強為中度颱風，中心目前在花蓮東南東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部及東北部陸地，東部、東北部及北部地區風雨持續增強。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
台中及南投地區亦應戒備。
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生的機會。
2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 101 報 7 月 17 日 18 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：970百帕。

中心位置：17日18時的中心位置在北緯 23.8 度，東經 122.2 度，即在花蓮的東南東方約 60 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

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

預測位置：18日17時的中心位置在北緯 27.8 度，東經 121.1 度，即在基隆的北北西方約 300 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風強度增強為中度颱風，中心目前在花蓮東南東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部及東北部陸地，東部、東北部及北部地區風雨持續增強。

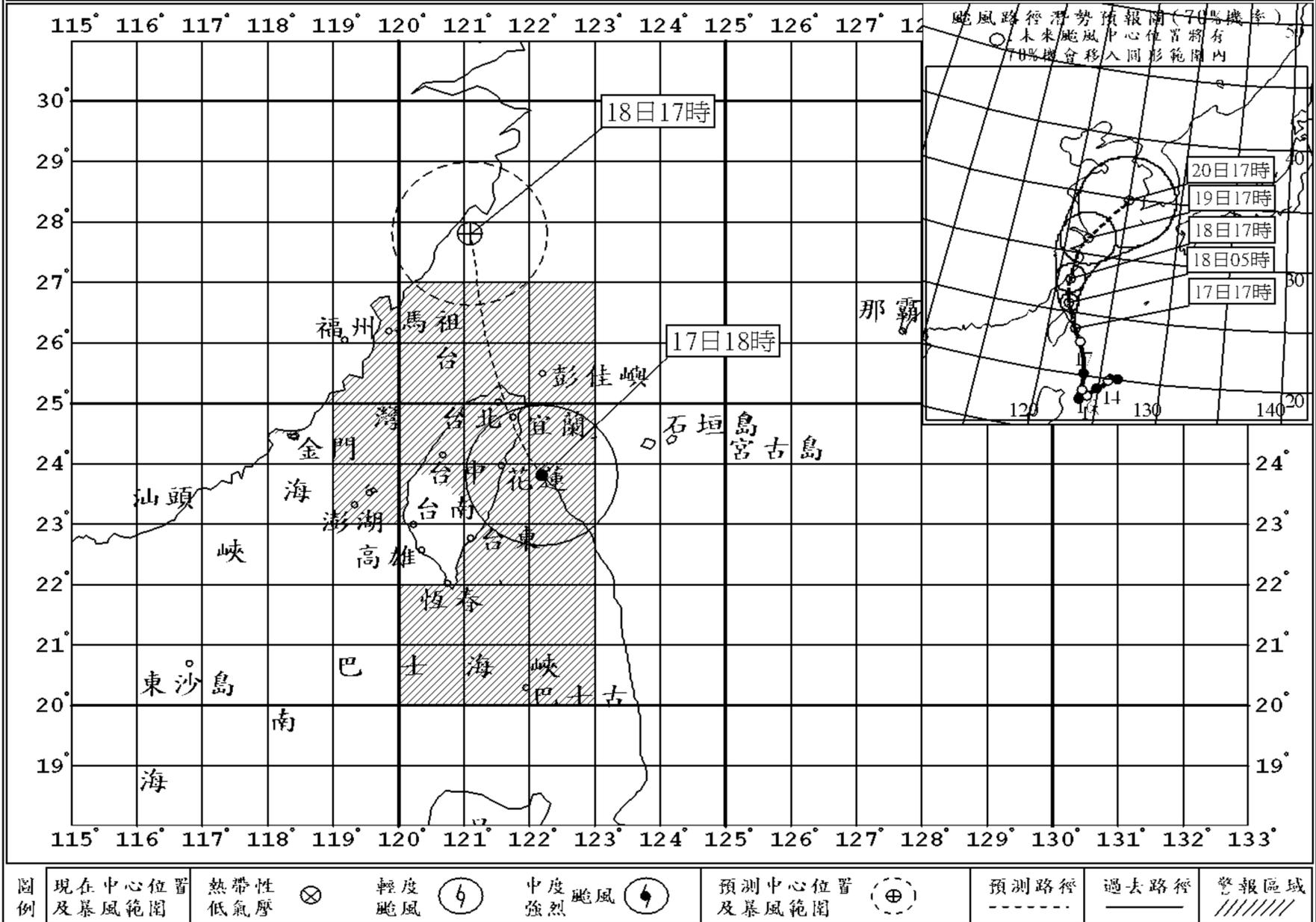
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生的機會。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 10 2 報 7 月 17 日 19 時 15 分發布

颱風強度及命名：中度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：970百帕。

中心位置：17日19時的中心位置在北緯 23.9 度，東經 122.2 度，
即在花蓮的東方約 60 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 120 公里，10級風暴風半徑 50 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

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

預測位置：18日17時的中心位置在北緯 27.8 度，東經 121.1 度，
即在基隆的北北西方約 300 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風強度增強為中度颱風，中心目前在花蓮東南東方海面，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣東部及東北部陸地，東部、東北部及北部地區風雨持續增強。

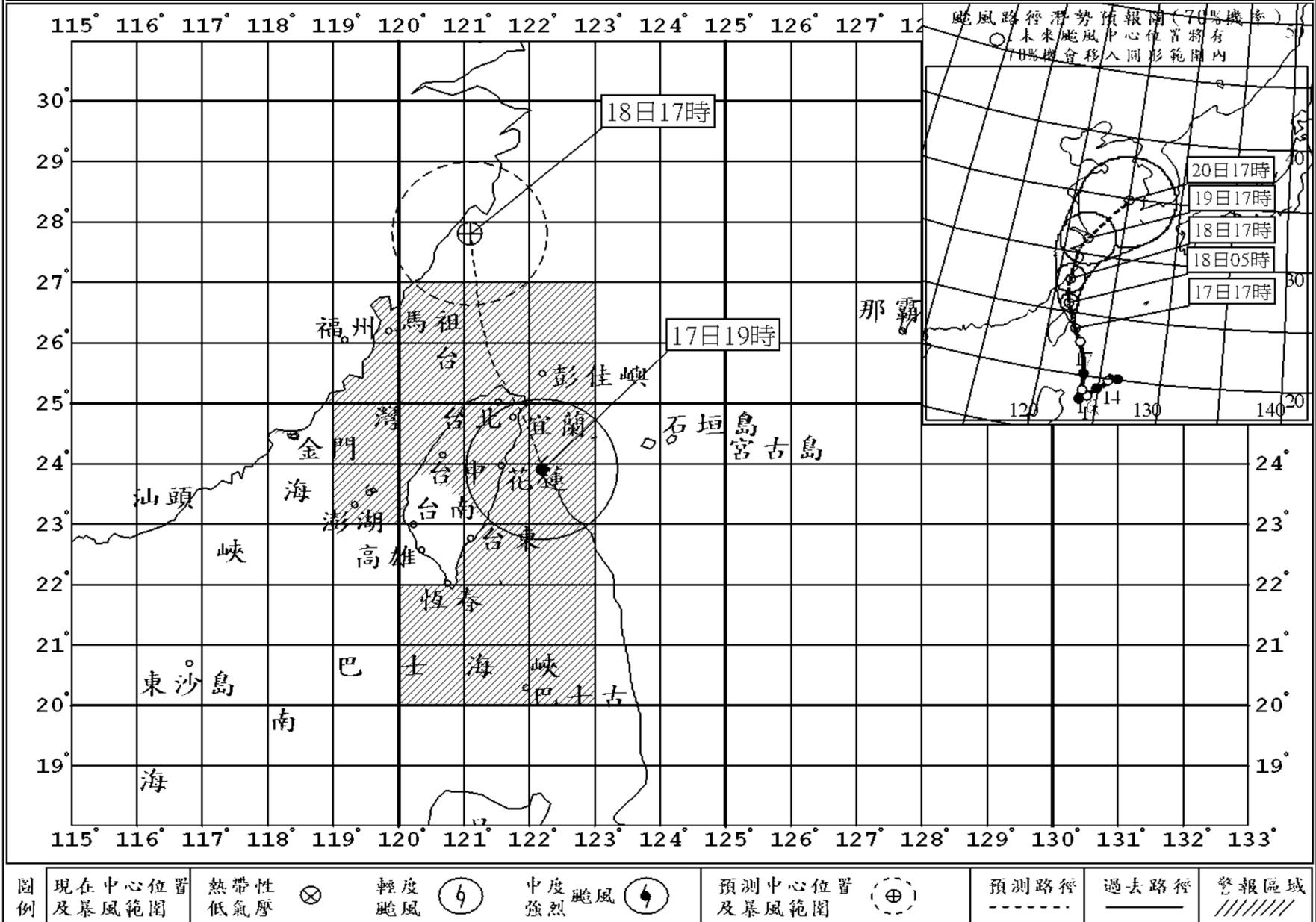
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防強風豪雨。
台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生的機會。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 11 報 7 月 17 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日20時的中心位置在北緯 24.1 度，東經 122.1 度，
即在花蓮的東北東方約 50 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時20轉17公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日20時的中心位置在北緯 28.0 度，東經 121.2 度，
即在馬祖的北北東方約 240 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風受地形影響，強度減弱為輕度颱風，暴風圈亦略為縮小，其中心目前在花蓮東北東方近海，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣北部、東北部及東部陸地，風雨持續增強中。預計此颱風強度有繼續減弱之趨勢。

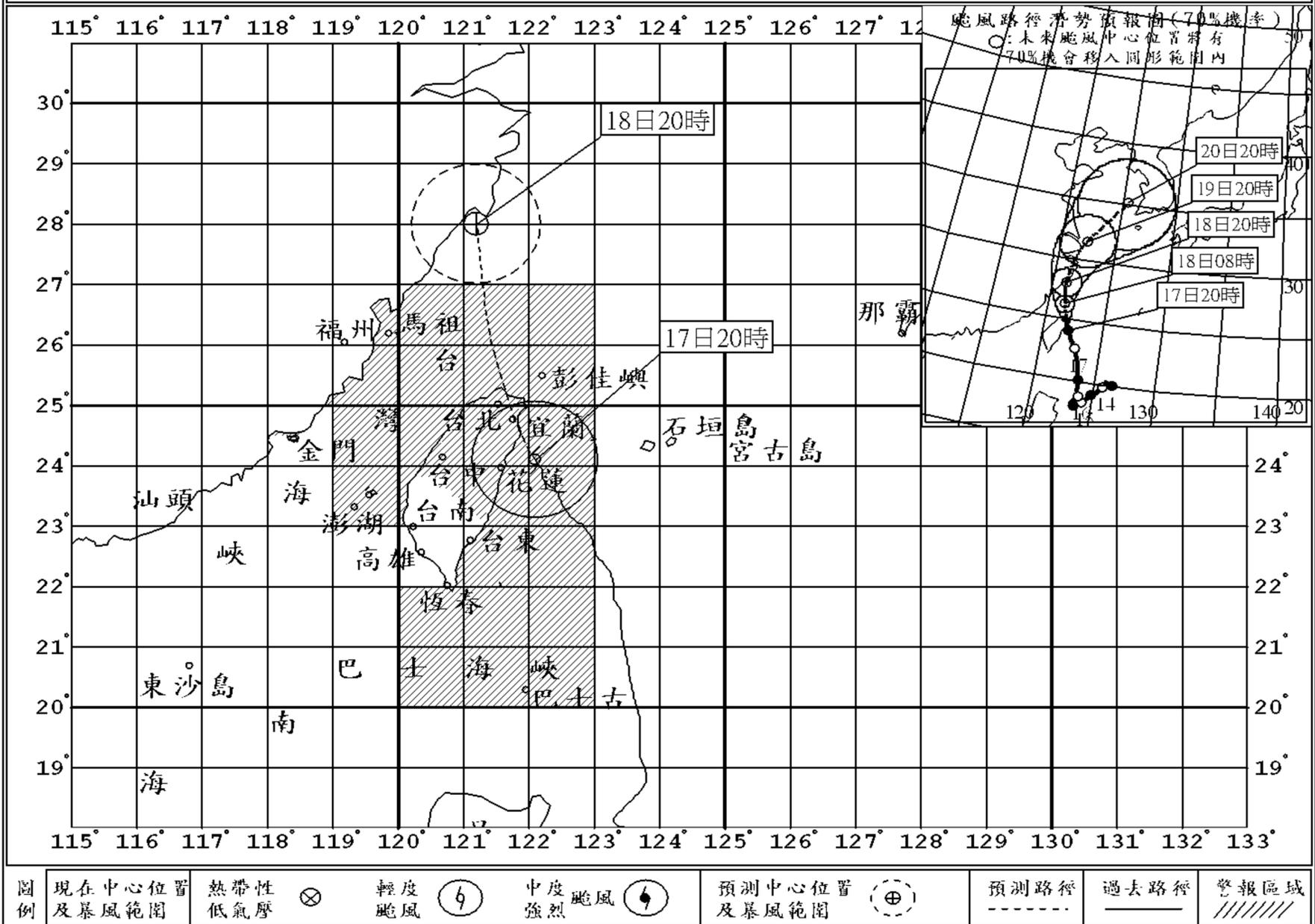
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防豪雨。台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日23時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 111 報 7 月 17 日 21 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日21時的中心位置在北緯 24.3 度，東經 122.0 度，
即在花蓮的東北方約 50 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時20轉17公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日20時的中心位置在北緯 28.0 度，東經 121.2 度，
即在馬祖的北北東方約 240 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風受地形影響，強度減弱為輕度颱風，暴風圈亦略為縮小，其中心目前在花蓮東北東方近海，繼續向北北西移動，暴風圈已進入台灣北部、東北部及東部陸地，風雨持續增強中。預計此颱風強度有繼續減弱之趨勢。

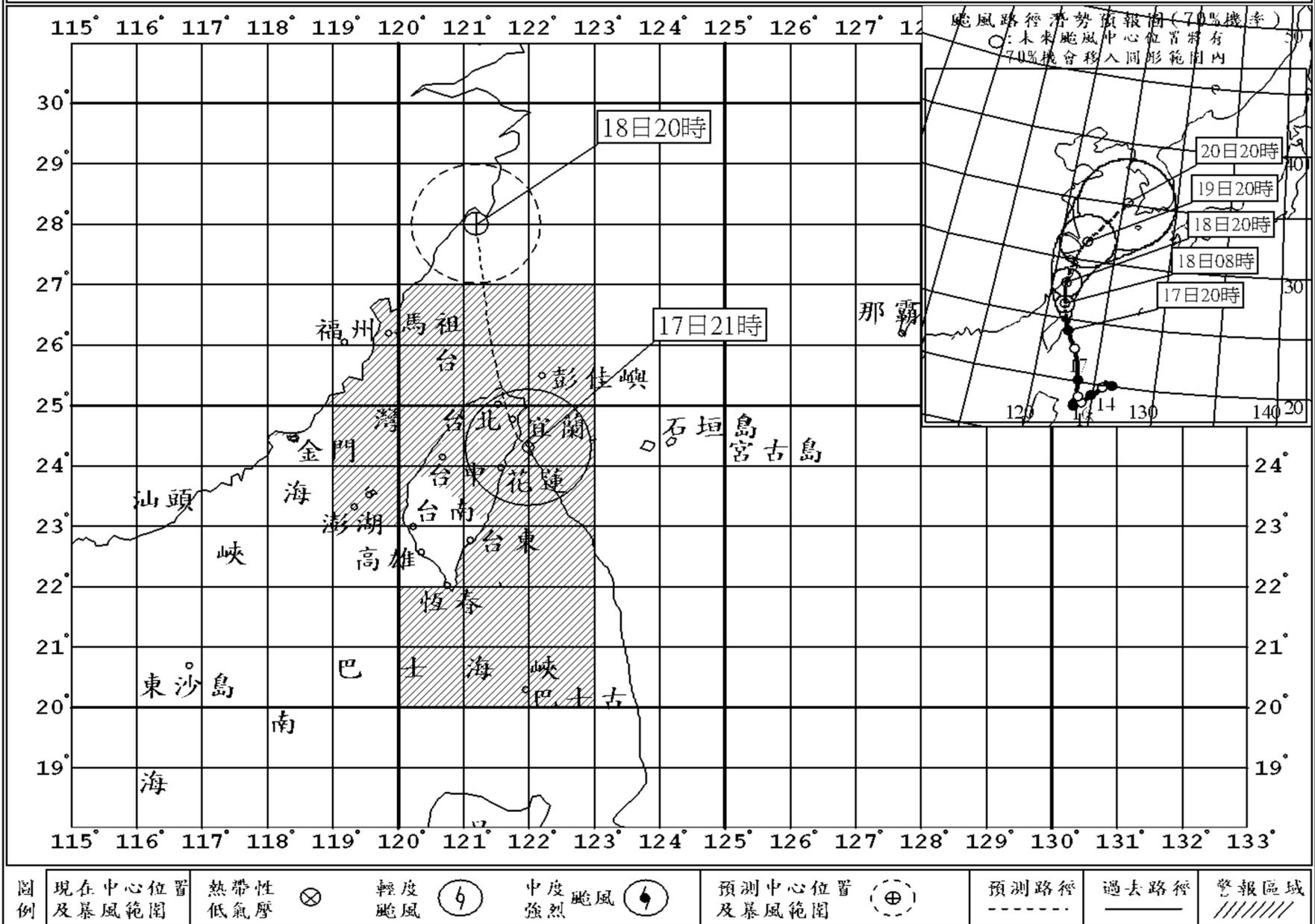
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防豪雨。台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日23時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 11-2 報 7 月 17 日 22 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：17日22時的中心位置在北緯 24.4 度，東經 121.7 度，即在宜蘭的南方約 40 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 30 公里。

預測速度及方向：以每小時20轉17公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 13 級風。

預測位置：18日20時的中心位置在北緯 28.0 度，東經 121.2 度，即在馬祖的北北東方約 240 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於21時40分進入宜蘭縣南部，繼續向北北西移動，其暴風圈已籠罩中部以北、東北部及東部陸地，降雨持續中。預計此颱風強度有減弱之趨勢。

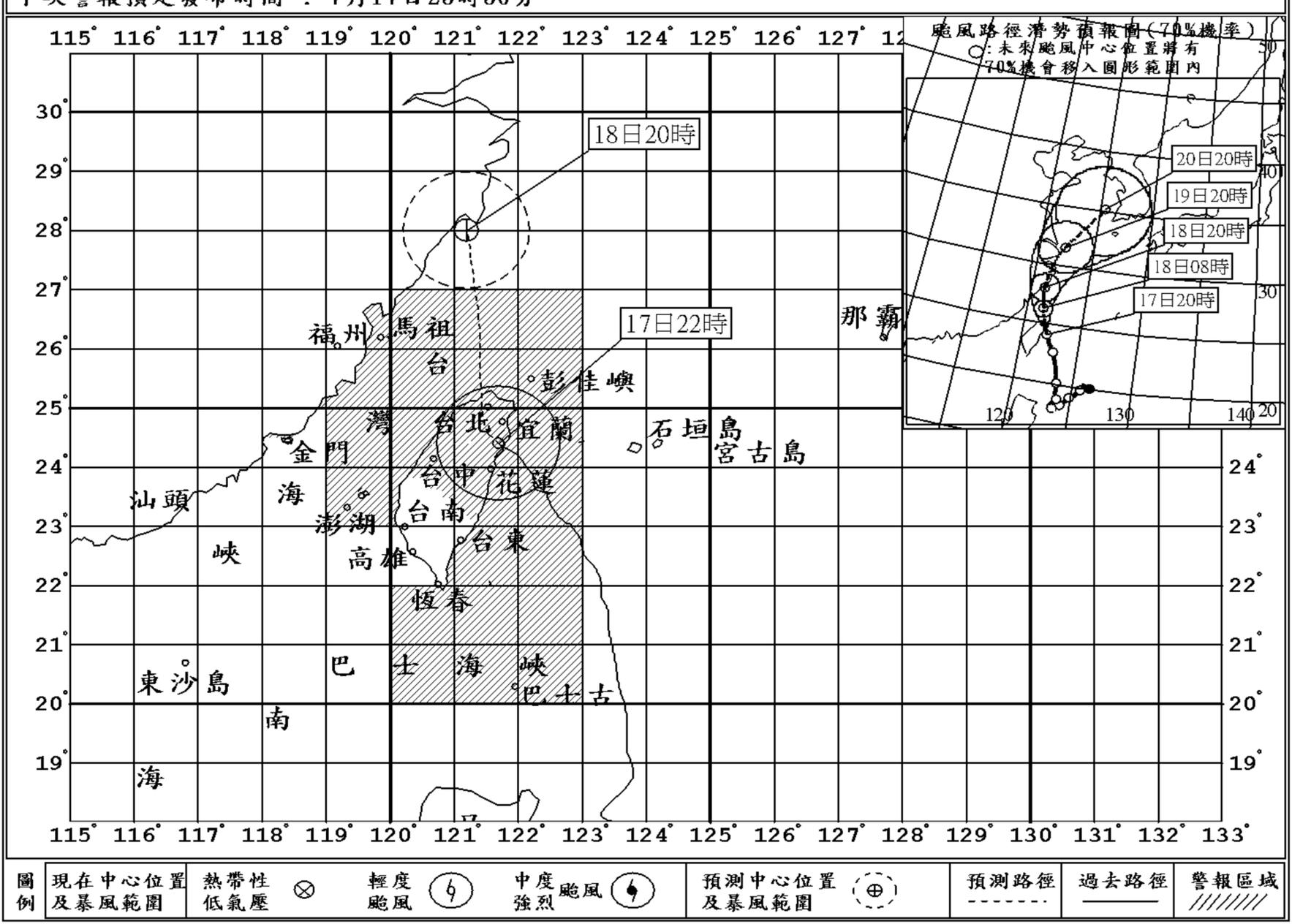
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹及苗栗地區應嚴加戒備，並防豪雨。台中及南投地區亦應戒備。

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

注意事項：1、受颱風影響，台灣中南部及東南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生，尤其南部地區應防範超大豪雨發生。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月17日23時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 12 報 7 月 17 日 23 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：17日23時的中心位置在北緯 24.5 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：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日23時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 121.2 度，即在馬祖的東北方約 210 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於21時40分進入宜蘭縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱，目前此颱風移動速度有減慢現象。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

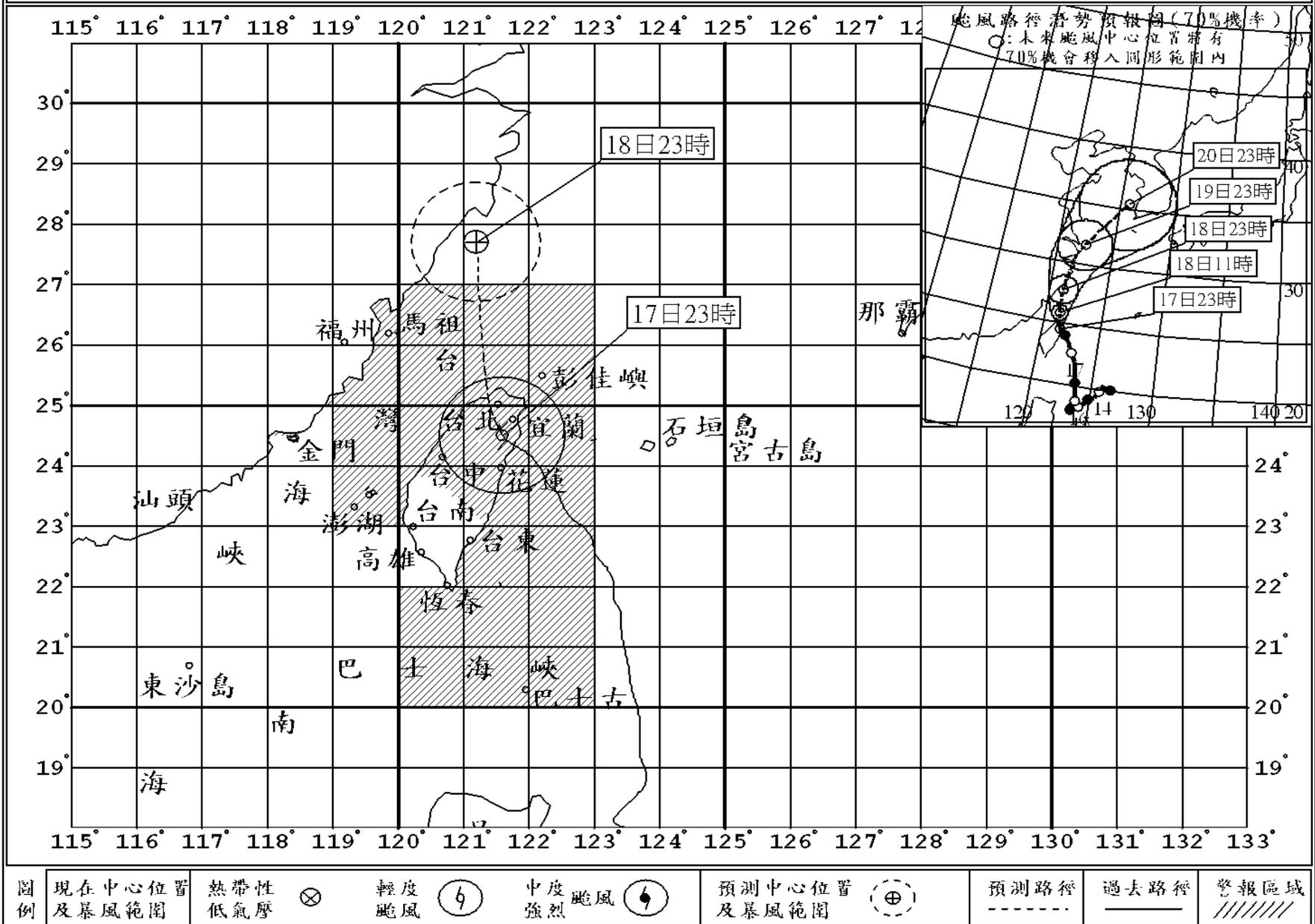
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

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

注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計降雨將持續，請嚴加戒備。受西南氣流影響，西南部沿海地區有8到9級陣風，亦請注意。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日2時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 12-1 報 7 月 18 日 0 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：18日0時的中心位置在北緯 24.6 度，東經 121.5 度，即在宜蘭的西南方約 30 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日23時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 121.2 度，即在馬祖的東北方約 210 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 7 號颱風中心已於 21 時 40 分進入宜蘭縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱，目前此颱風移動速度有減慢現象。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

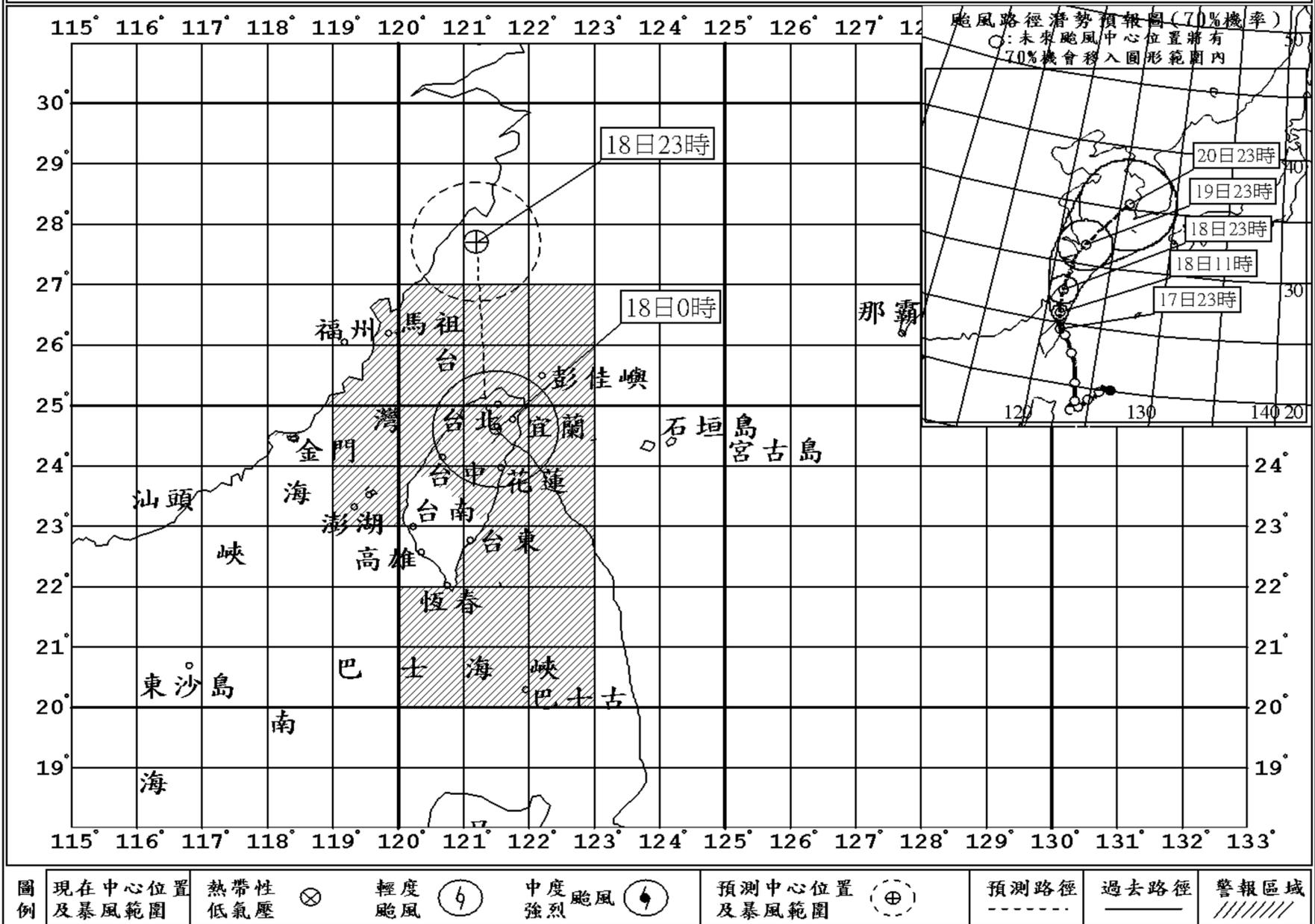
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

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

注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計降雨將持續，請嚴加戒備。受西南氣流影響，西南部沿海地區有 8 到 9 級陣風，亦請注意。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日2時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 12-2 報 7 月 18 日 1 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：985百帕。

中心位置：18日1時的中心位置在北緯 24.7 度，東經 121.5 度，即在宜蘭的西南西方約 30 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北北西轉北進行。

近中心最大風速：每秒 25 公尺(約每小時 90 公里)，相當於 10 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 33 公尺(約每小時 119 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：18日23時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 121.2 度，即在馬祖的東北方約 210 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 7 號颱風中心已於 21 時 40 分進入宜蘭縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱，目前此颱風移動速度有減慢現象。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

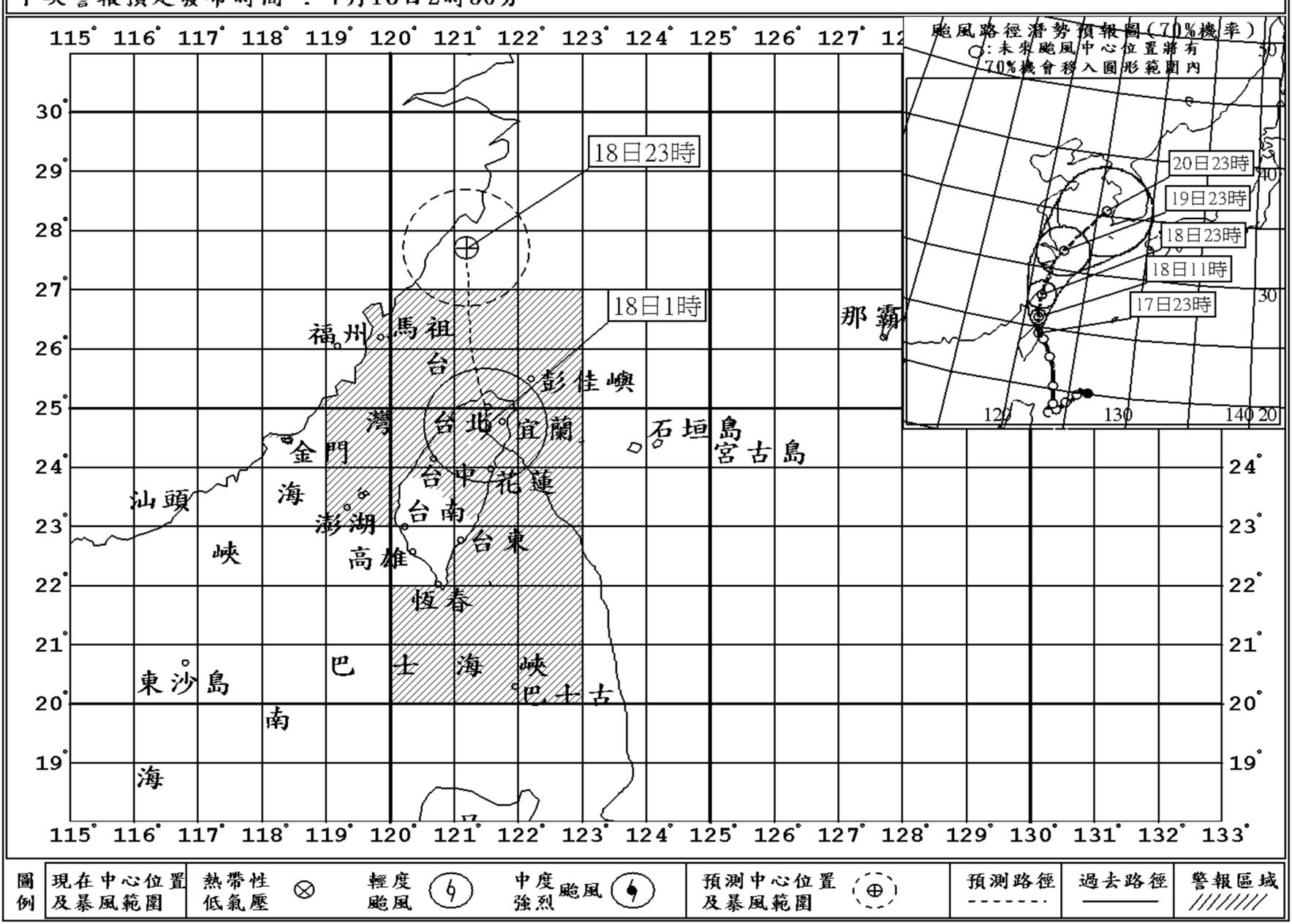
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

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

注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計降雨將持續，請嚴加戒備。受西南氣流影響，西南部沿海地區有 8 到 9 級陣風，亦請注意。

2、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日2時30分。



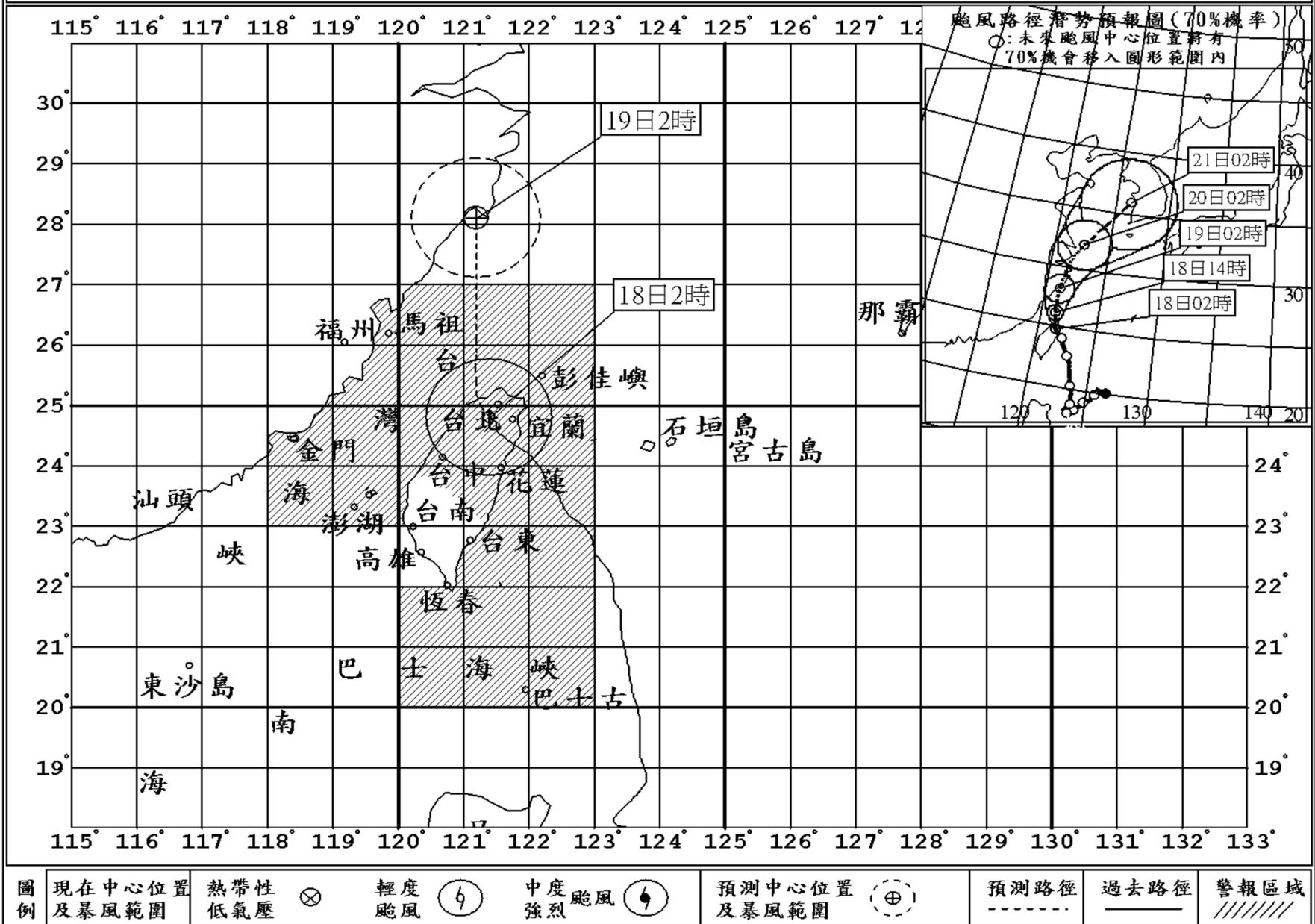
註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 13 報 7 月 18 日 2 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。
中心氣壓：990百帕。
中心位置：18日2時的中心位置在北緯 24.8 度，東經 121.4 度，即在宜蘭的西方約 40 公里之處。
暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。
預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北進行。
近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。
瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。
預測位置：19日2時的中心位置在北緯 28.1 度，東經 121.2 度，即在馬祖的北北東方約 250 公里之海面上。
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在台北縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。
 海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。
注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。
 2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。
 3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 131 報 7 月 18 日 3 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日3時的中心位置在北緯 24.8 度，東經 121.4 度，即在宜蘭的西方約 40 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日2時的中心位置在北緯 28.1 度，東經 121.2 度，即在馬祖的北北東方約 250 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在台北縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

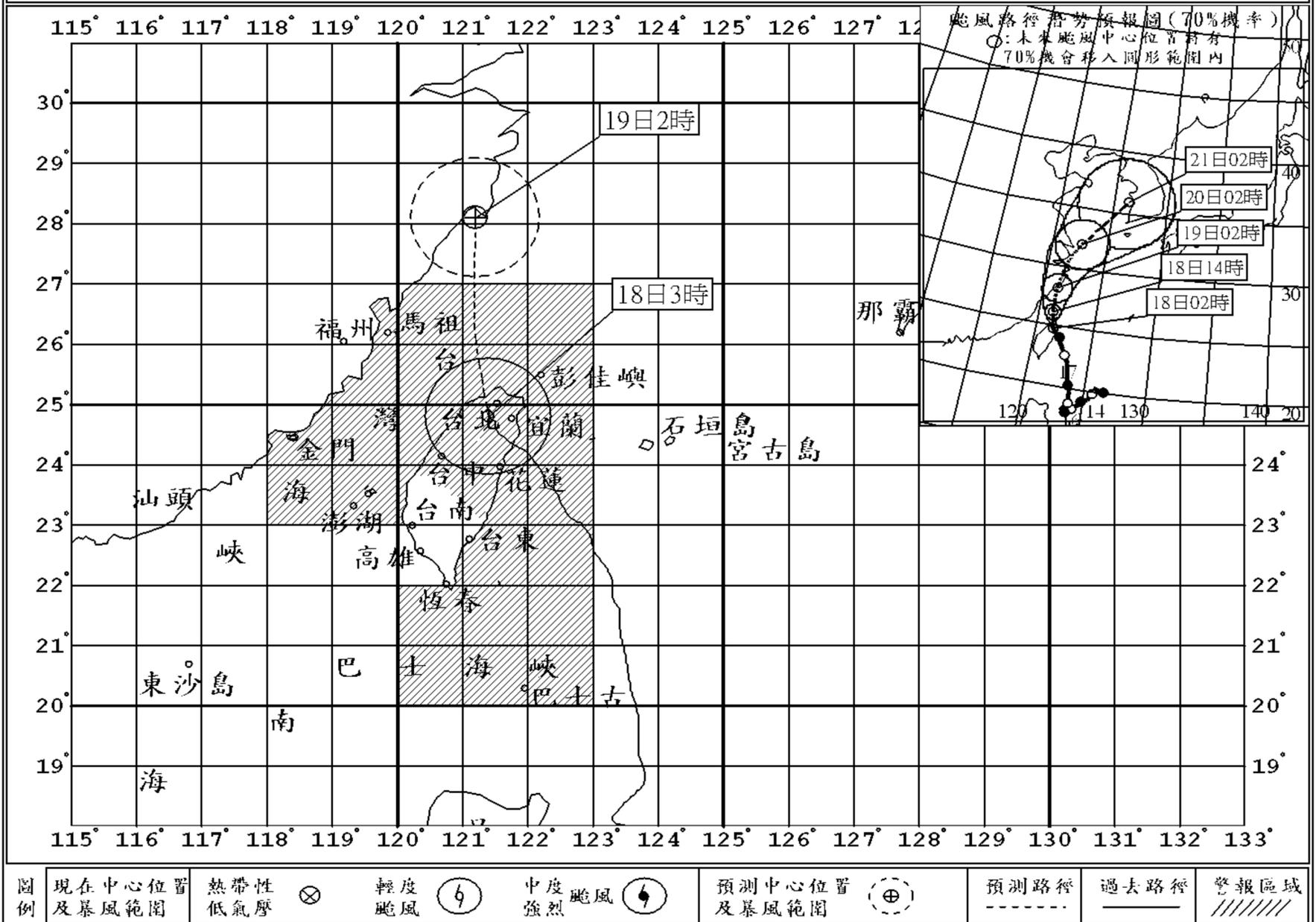
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。

2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 13-2 報 7 月 18 日 4 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日4時的中心位置在北緯 24.9 度，東經 121.4 度，即在台北的南南西方約 20 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時12轉18公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日2時的中心位置在北緯 28.1 度，東經 121.2 度，即在馬祖的北北東方約 250 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在台北縣南部，受地形破壞，強度繼續減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

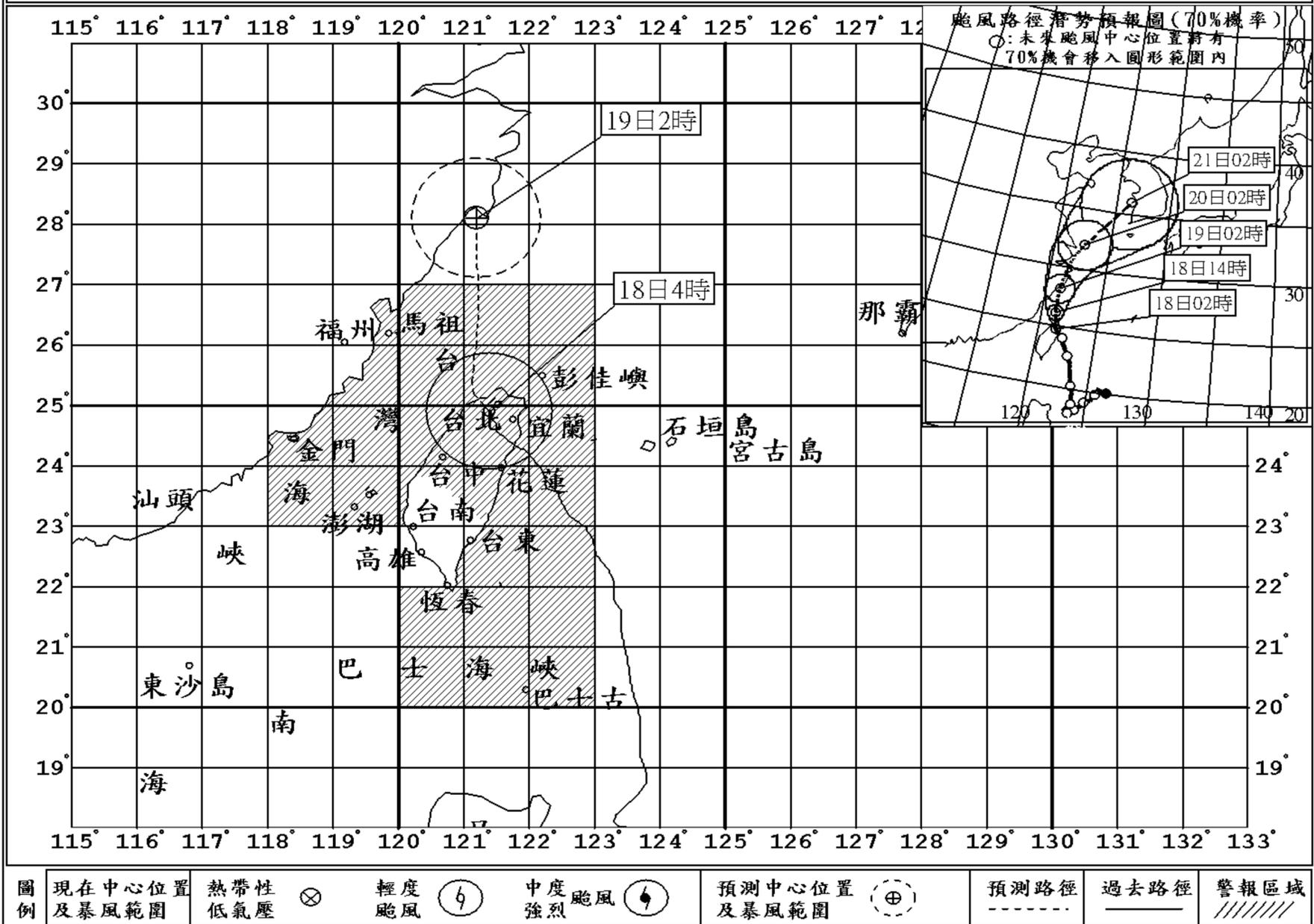
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。

2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日5時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 14 報 7 月 18 日 5 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日5時的中心位置在北緯 25.0 度，東經 121.4 度，即在台北的西南西方約 10 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時14轉19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日5時的中心位置在北緯 28.5 度，東經 121.4 度，即在馬祖的北北東方約 300 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在台北縣西南部，受地形破壞，強度逐漸減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

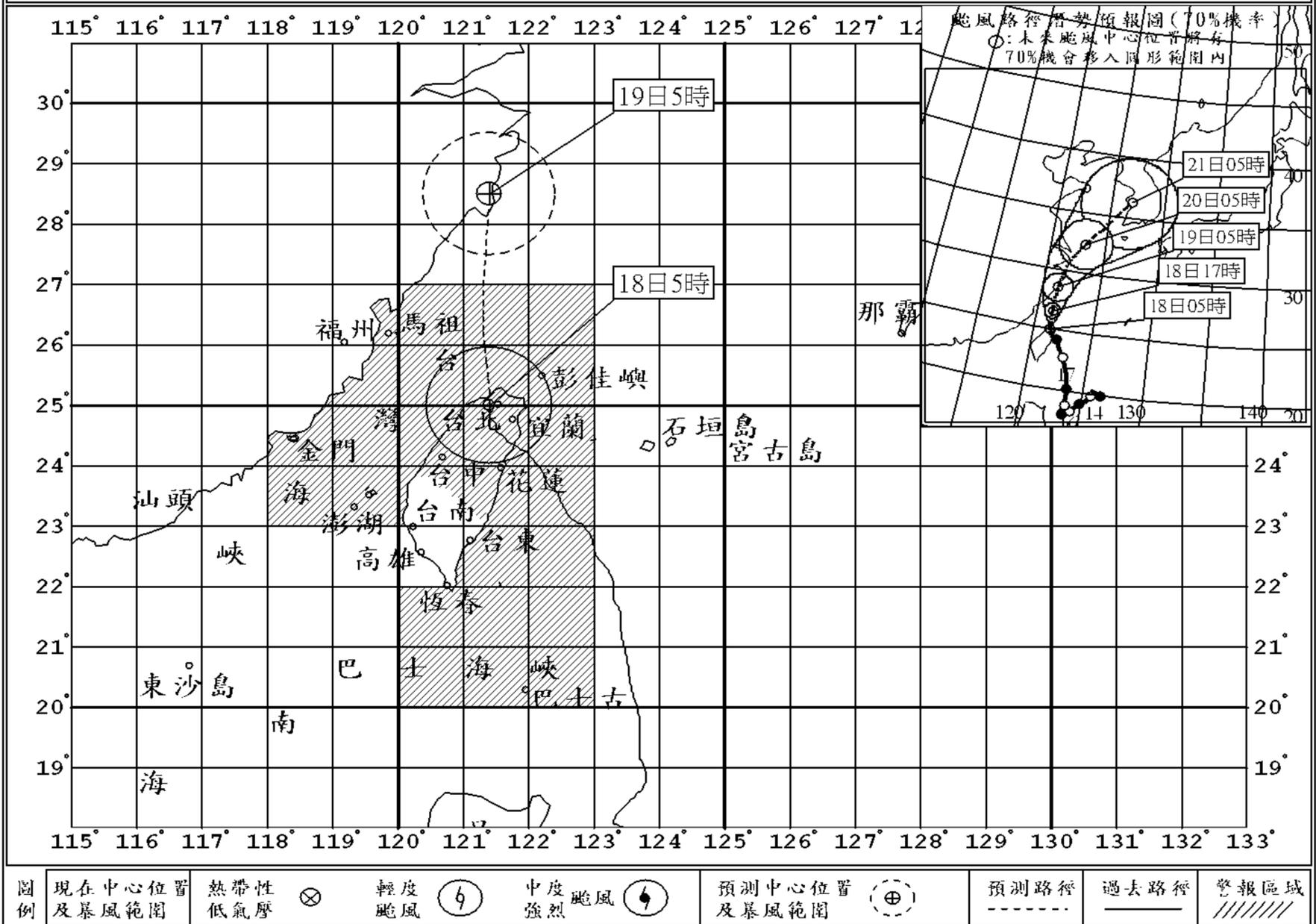
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區及南投山區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。

2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日8時30分。

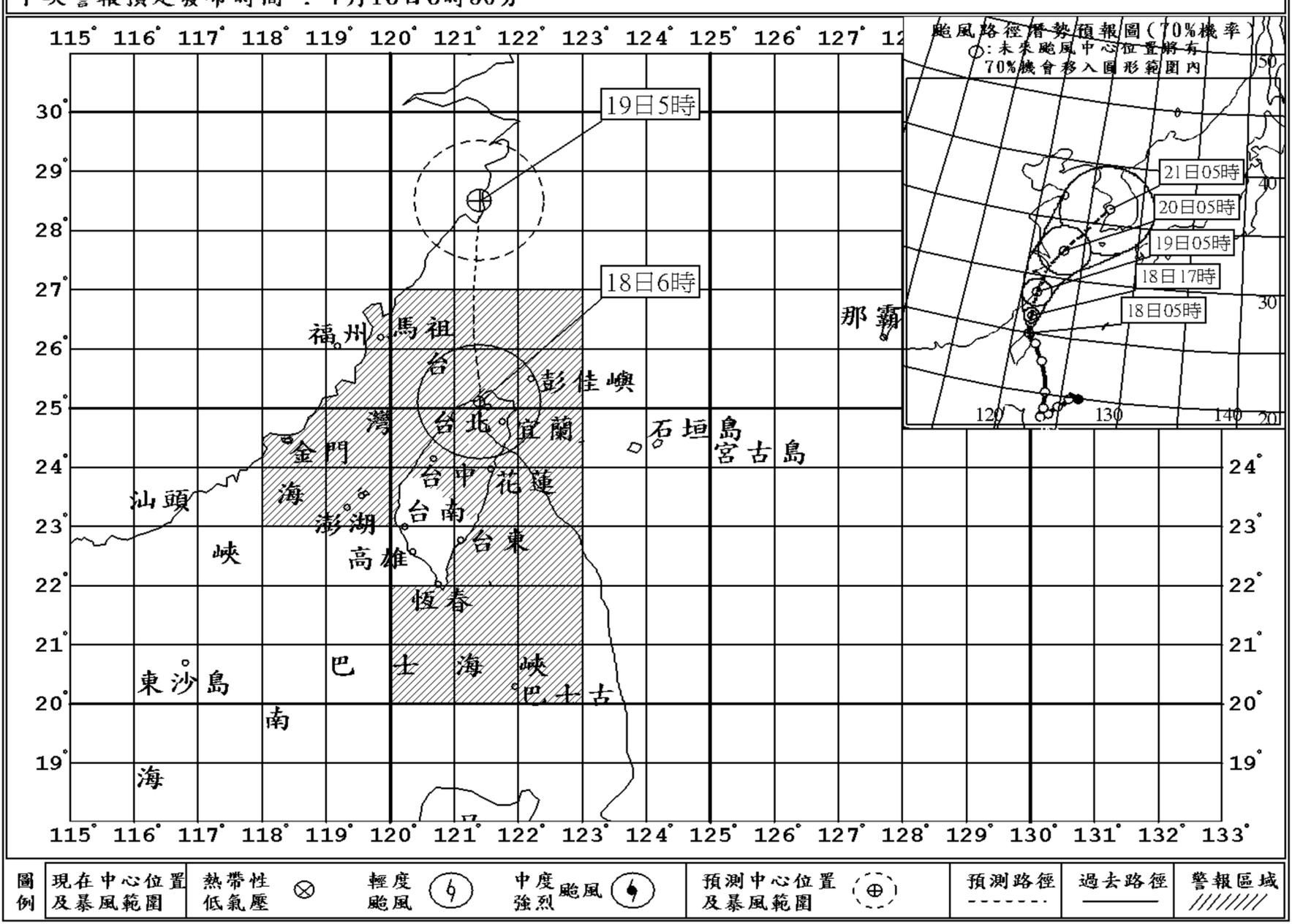


註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 14-1 報 7 月 18 日 6 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。
中心氣壓：990百帕。
中心位置：18日6時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 121.4 度，即在台北的西北方約 10 公里之處。
暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。
預測速度及方向：以每小時14轉19公里速度，向北進行。
近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。
瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。
預測位置：19日5時的中心位置在北緯 28.5 度，東經 121.4 度，即在馬祖的北北東方約 300 公里之處。
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在台北縣西部，受地形破壞，強度逐漸減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。
警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。
 海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。
注意事項：1、目前嘉義以南地區及南投山區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。
 2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。
 3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。
下次警報預定發布時間：7月18日8時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 14-2 報 7 月 18 日 7 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日7時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 121.4 度，即在台北的西北方約 10 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時14轉19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日5時的中心位置在北緯 28.5 度，東經 121.4 度，即在馬祖的北北東方約 300 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在台北縣西部，受地形破壞，強度逐漸減弱。預計此颱風強度有再減弱之趨勢。

警戒區域及事項：陸上：花蓮、宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹、苗栗、台中及南投地區應戒備，並防豪雨。

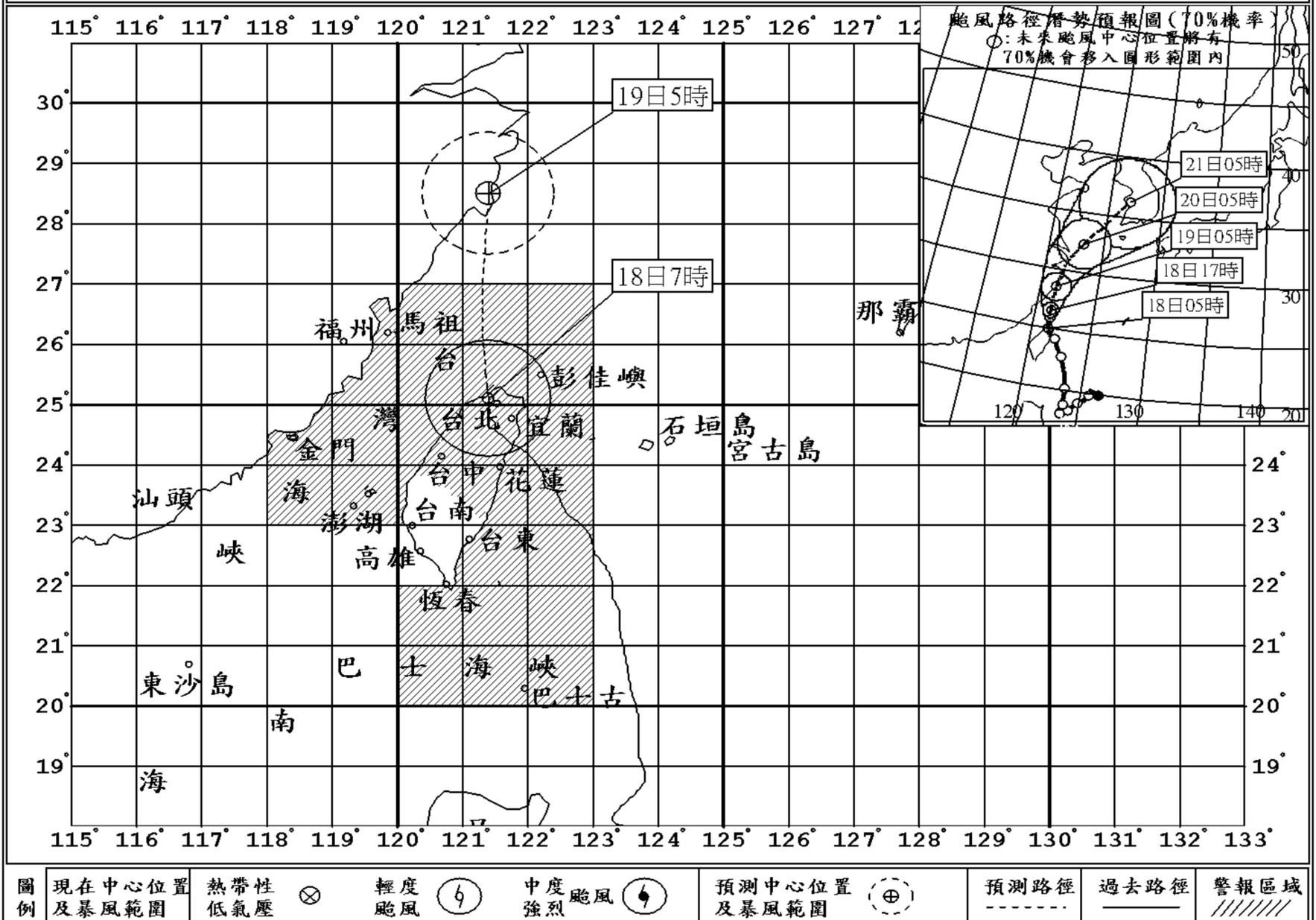
海上：巴士海峽、台灣東南部海面、台灣東北部海面、台灣北部海面及台灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區及南投山區已有超大豪雨發生，預計未來嘉義以南地區及南投山區仍有超大豪雨發生的機會，請嚴加戒備。

2、受西南氣流影響，沿海地區有 8 到 10 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日8時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 15 報 7 月 18 日 8 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日8時的中心位置在北緯 25.1 度，東經 121.2 度，即在台北的西北西方約 30 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時16轉19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日8時的中心位置在北緯 28.8 度，東經 121.3 度，即在馬祖的北北東方約 320 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於今(18)日7時20分左右在桃園附近出海，進入台灣北部海面。預計未來此颱風仍將持續向北移動。

警戒區域及事項：陸上：南投、台中、苗栗、新竹、桃園、台北、基隆、馬祖及宜蘭、花蓮地區應戒備，並防豪雨。

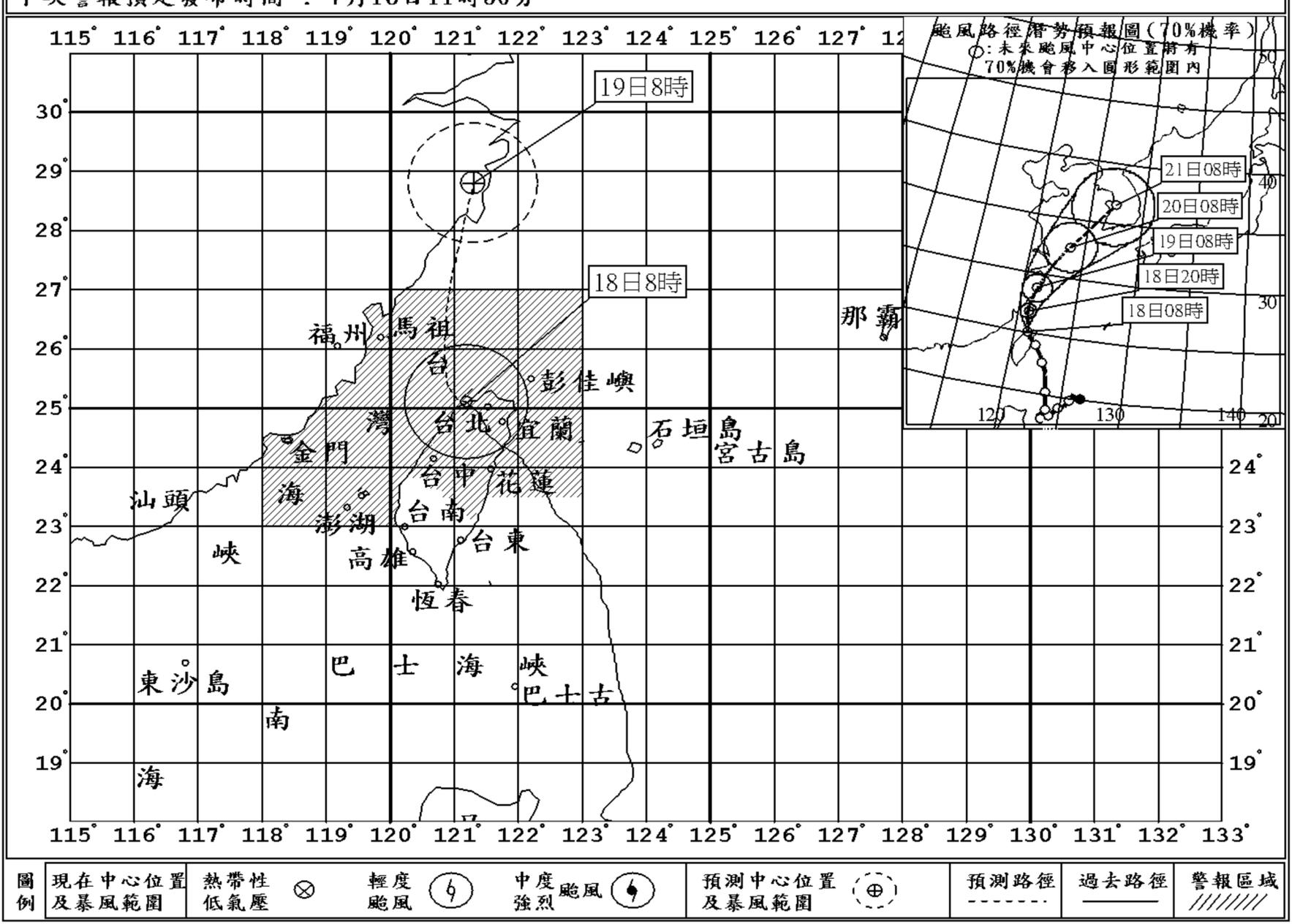
海上：台灣北部海面、台灣海峽北部及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區及台中、南投山區已有超大豪雨發生。預計未來中南部地區及苗栗山區仍有超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。

2、沿海地區有 8 到 11 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日11時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 15-1 報 7 月 18 日 9 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日9時的中心位置在北緯 25.3 度，東經 121.1 度，即在台北的西北方約 50 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時16轉19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

預測位置：19日8時的中心位置在北緯 28.8 度，東經 121.3 度，即在馬祖的北北東方約 320 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於今(18)日7時20分左右在桃園附近出海，進入台灣北部海面。預計未來此颱風仍將持續向北移動。

警戒區域及事項：陸上：南投、台中、苗栗、新竹、桃園、台北、基隆、馬祖及宜蘭、花蓮地區應戒備，並防豪雨。

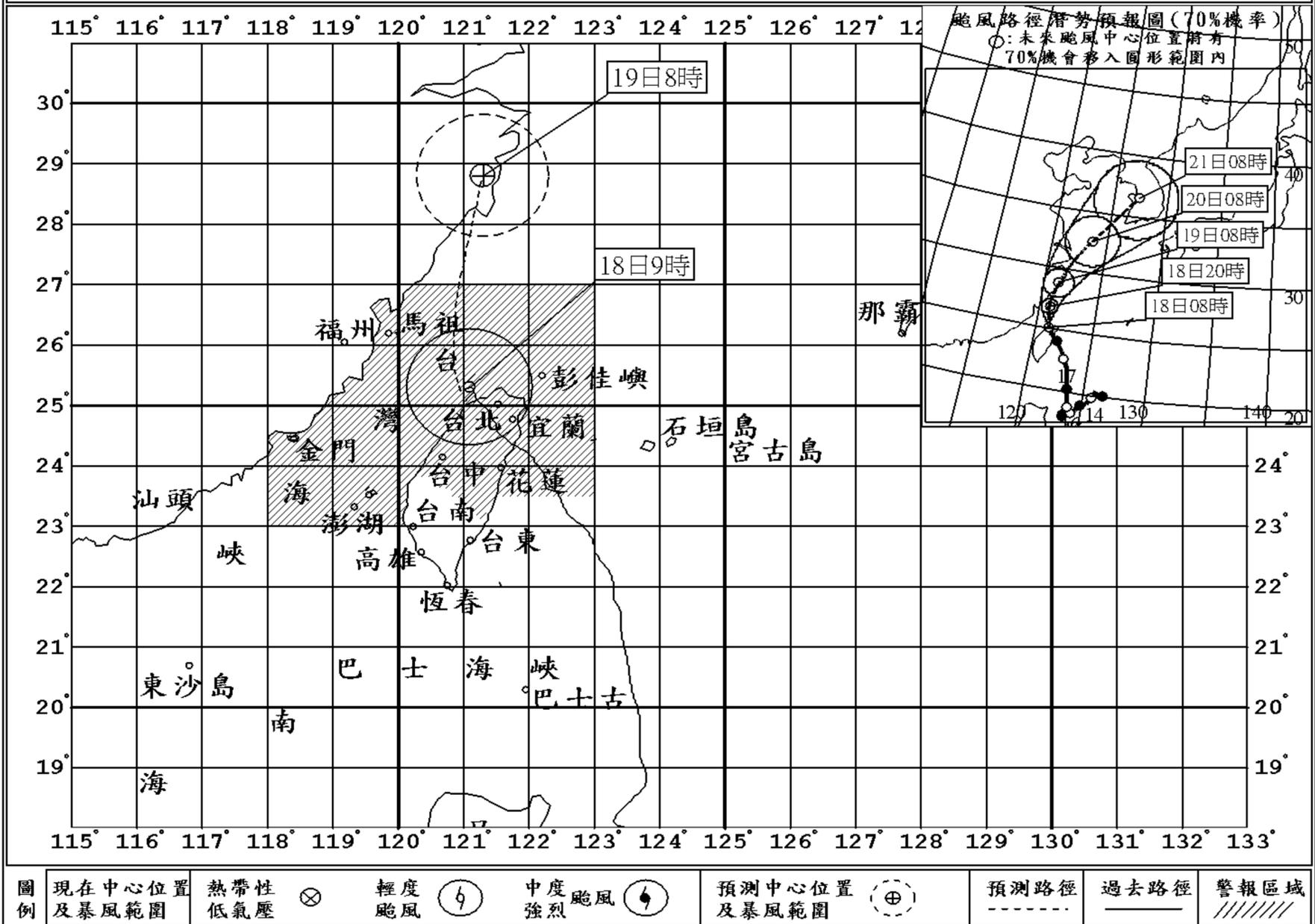
海上：台灣北部海面、台灣海峽北部及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前嘉義以南地區及台中、南投山區已有超大豪雨發生。預計未來中南部地區及苗栗山區仍有超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。

2、沿海地區有 8 到 11 級陣風，請注意。

3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日11時30分。



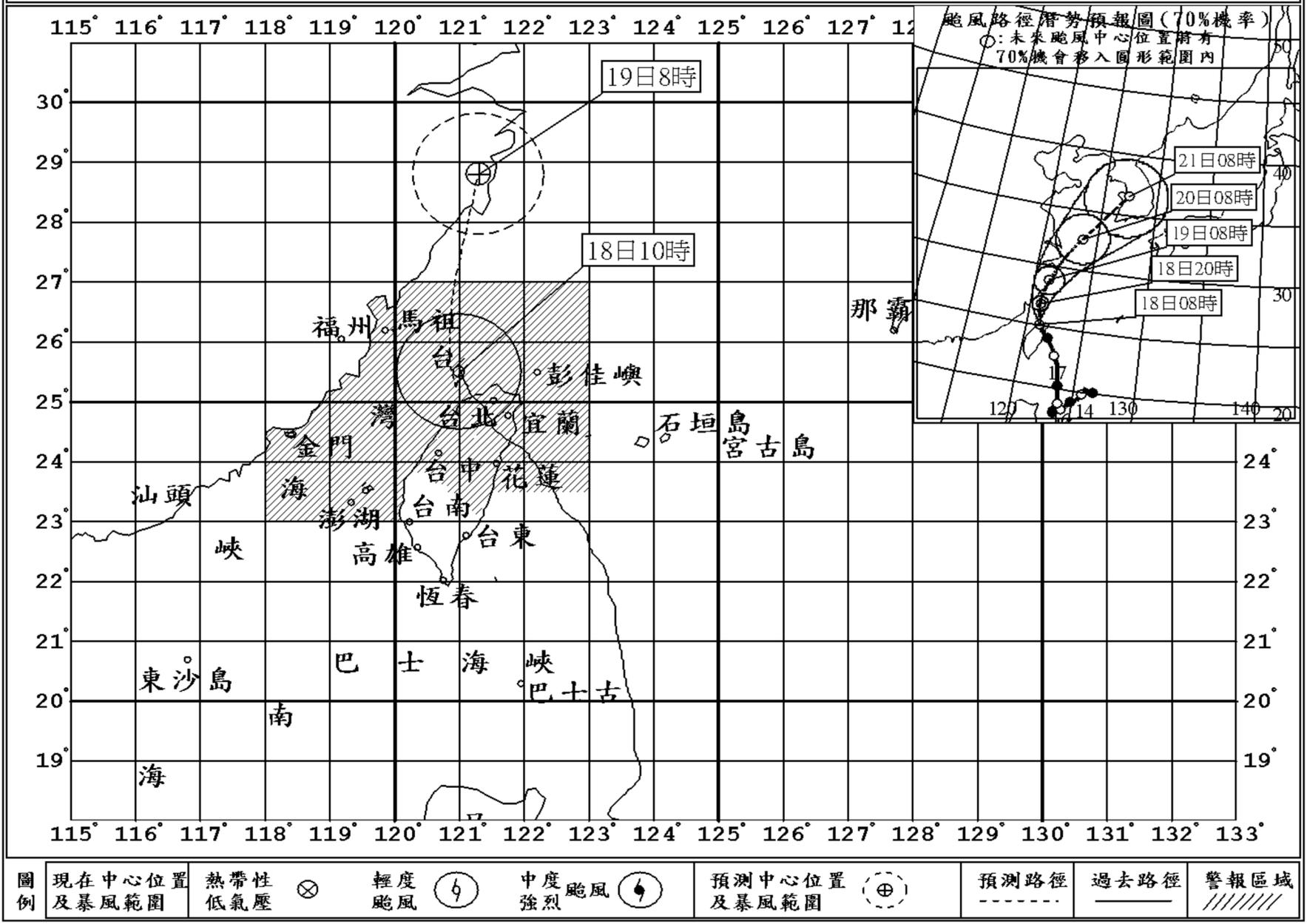
註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 15-2 報 7 月 18 日 10 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。
中心氣壓：990百帕。
中心位置：18日10時的中心位置在北緯 25.5 度，東經 121.0 度，即在台北的西北方約 70 公里之海面上。
暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 — 公里。
預測速度及方向：以每小時16轉19公里速度，向北進行。
近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。
瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。
預測位置：19日8時的中心位置在北緯 28.8 度，東經 121.3 度，即在馬祖的北北東方約 320 公里之處。
颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於今(18)日7時20分左右在桃園附近出海，進入台灣北部海面。預計未來此颱風仍將持續向北移動。
警戒區域及事項：陸上：南投、台中、苗栗、新竹、桃園、台北、基隆、馬祖及宜蘭、花蓮地區應戒備，並防豪雨。
 海上：台灣北部海面、台灣海峽北部及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。
注意事項：1、目前嘉義以南地區及台中、南投山區已有超大豪雨發生。預計未來中南部地區及苗栗山區仍有超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
 2、沿海地區有 8 到 11 級陣風，請注意。
 3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日11時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 16 1 報 7 月 18 日 12 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日12時的中心位置在北緯 25.9 度，東經 120.8 度，即在台北的西北方約 120 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

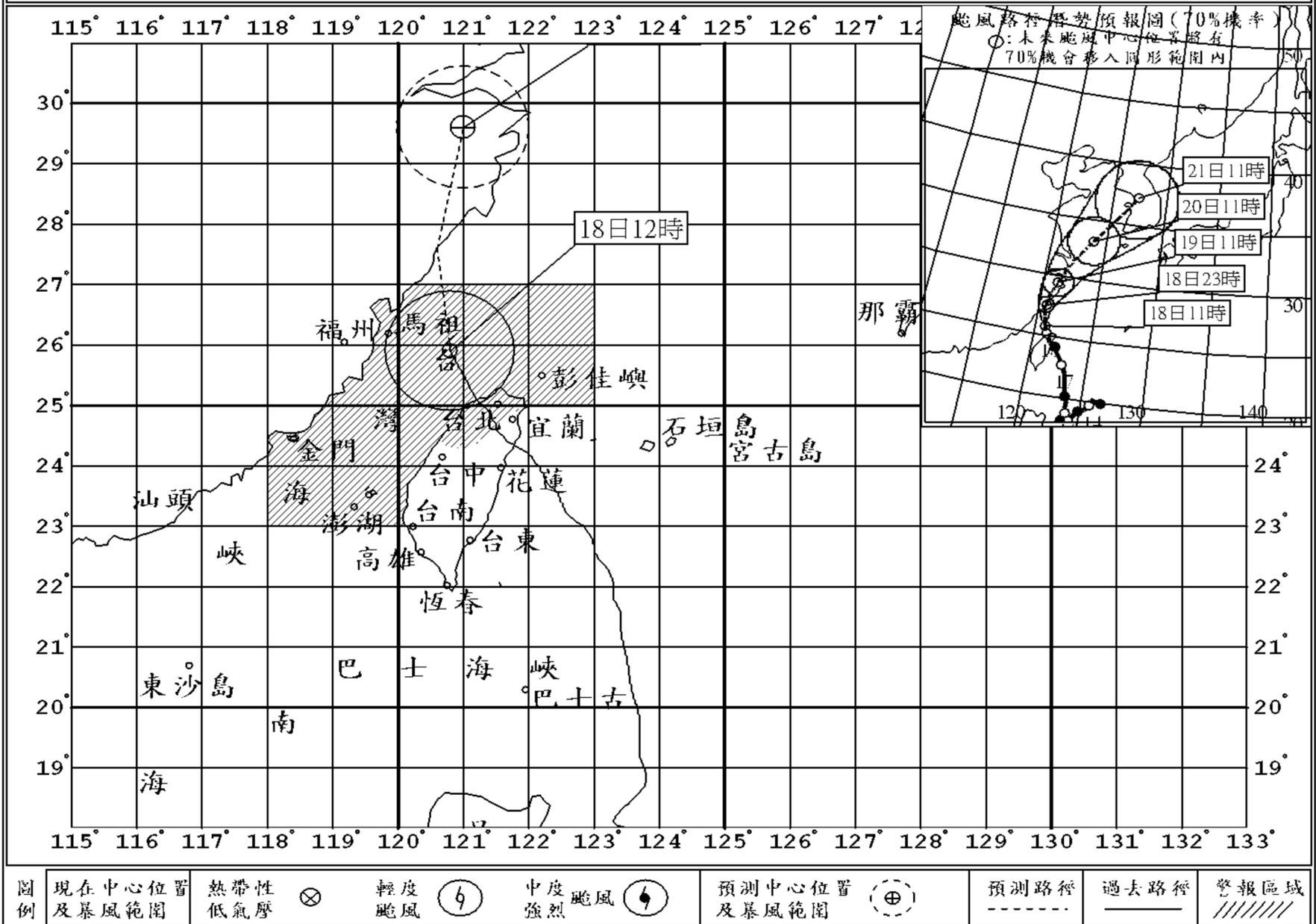
預測位置：19日11時的中心位置在北緯 29.6 度，東經 121.0 度，即在馬祖的北北東方約 390 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在台灣北部海面，預計未來此颱風仍將持續向北移動。

警戒區域及事項：陸上：苗栗、新竹、桃園、台北、基隆及馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面、台灣海峽北部及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前台中以南地區及南投山區已有超大豪雨發生。預計未來中南部及苗栗地區仍有超大豪雨發生的機會，新竹及桃園地區有豪雨或大豪雨發生，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
2、沿海地區有 8 到 11 級陣風，請注意。
3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日14時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 16 2 報 7 月 18 日 13 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日13時的中心位置在北緯 26.1 度，東經 120.7 度，即在台北的西北方約 140 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時19公里速度，向北進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

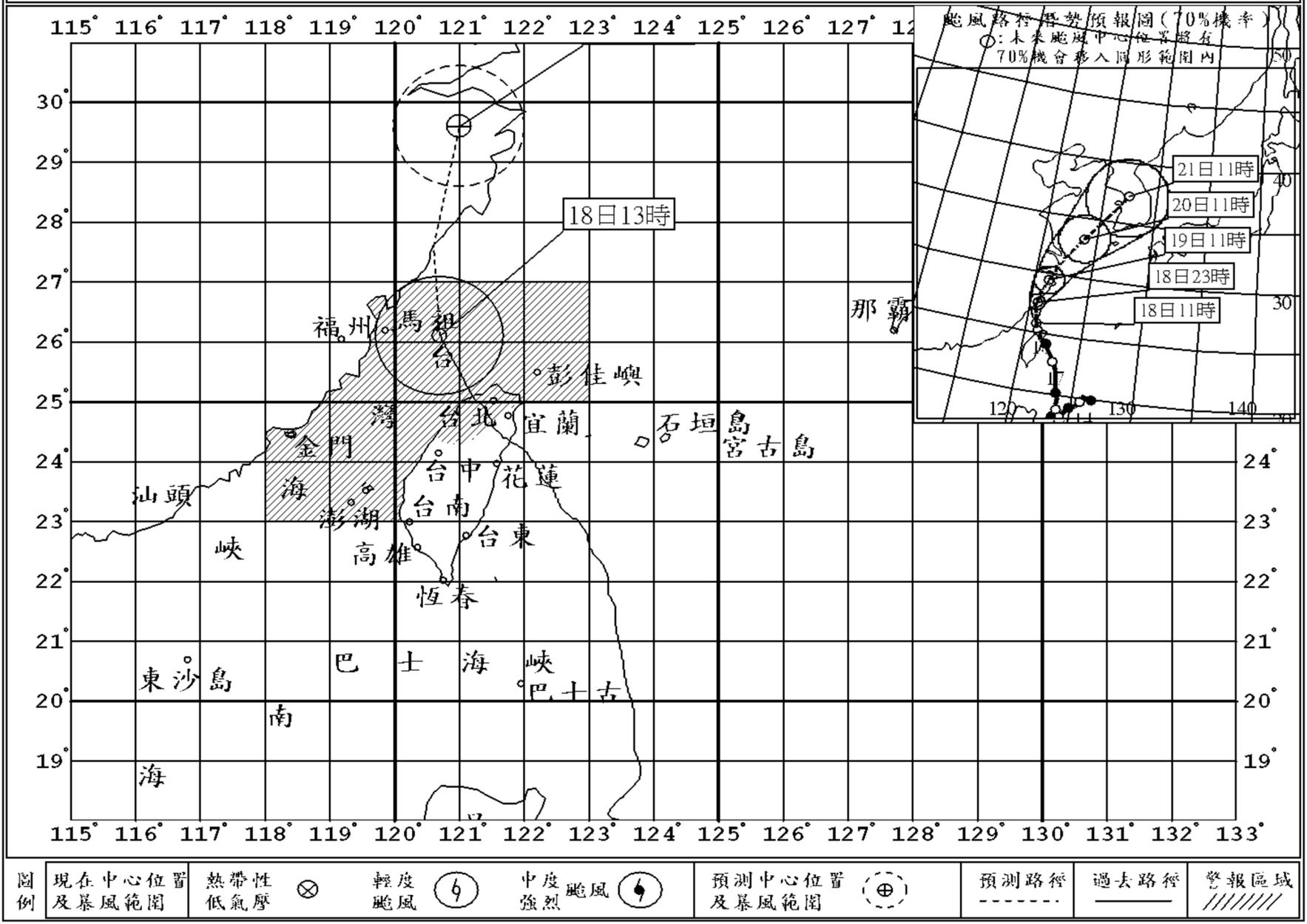
預測位置：19日11時的中心位置在北緯 29.6 度，東經 121.0 度，即在馬祖的北北東方約 390 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在台灣北部海面，預計未來此颱風仍將持續向北移動。

警戒區域及事項：陸上：苗栗、新竹、桃園、台北、基隆及馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面、台灣海峽北部及台灣東北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、目前台中以南地區及南投山區已有超大豪雨發生。預計未來中南部及苗栗地區仍有超大豪雨發生的機會，新竹及桃園地區有豪雨或大豪雨發生，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
2、沿海地區有 8 到 11 級陣風，請注意。
3、颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。台灣各沿海地區風浪大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：7月18日14時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 17 報 7 月 18 日 14 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日14時的中心位置在北緯 26.3 度，東經 120.6 度，即在馬祖的東方約 70 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

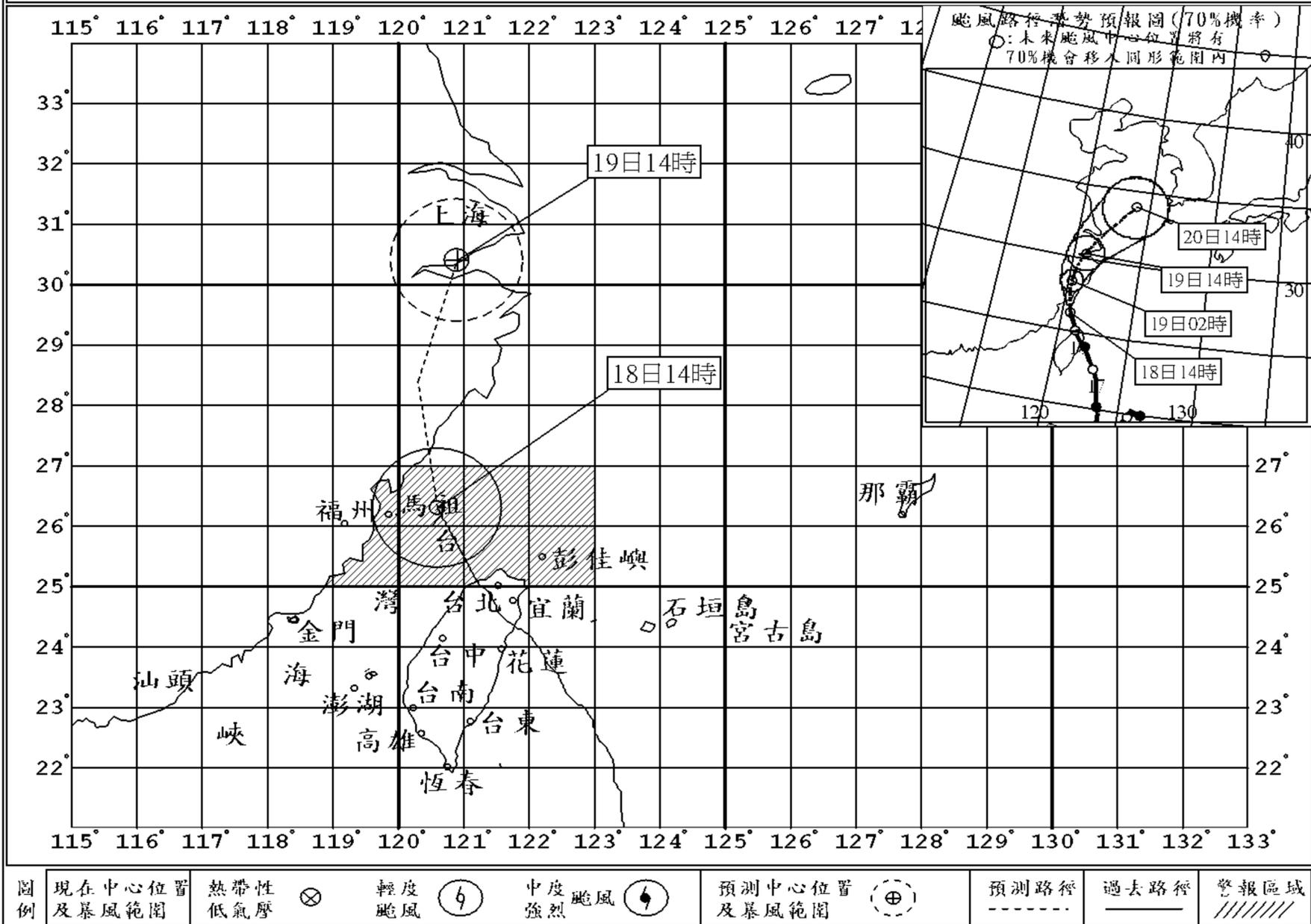
預測位置：19日14時的中心位置在北緯 30.4 度，東經 120.9 度，即在馬祖的北北東方約 480 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在馬祖東方近海，馬祖已進入其暴風範圍。預計此颱風將繼續向北移動，台灣本島陸地已脫離其暴風圈。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：目前台中以南地區、南投山區及澎湖已有超大豪雨發生。預計受西南氣流影響，未來中南部及苗栗地區仍有大豪雨或超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 171 報 7 月 18 日 15 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日15時的中心位置在北緯 26.3 度，東經 120.4 度，即在馬祖的東北東方約 60 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

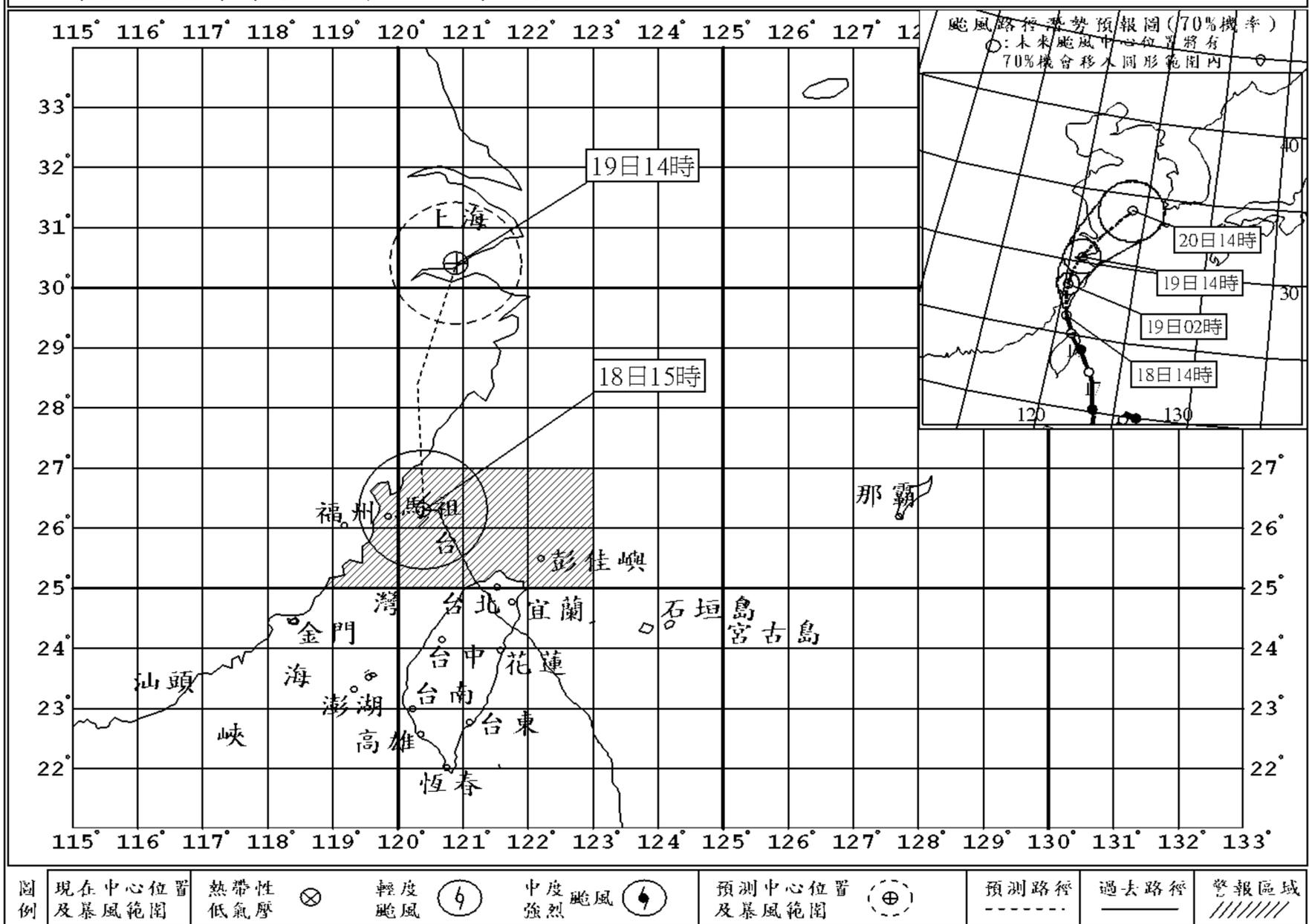
預測位置：19日14時的中心位置在北緯 30.4 度，東經 120.9 度，即在馬祖的北北東方約 480 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在馬祖東北東方近海，馬祖已進入其暴風範圍。預計此颱風將繼續向北移動，台灣本島陸地已脫離其暴風圈。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：目前台中以南地區、南投山區及澎湖已有超大豪雨發生。預計受西南氣流影響，未來中南部及苗栗地區仍有大豪雨或超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 17 2 報 7 月 18 日 16 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日16時的中心位置在北緯 26.5 度，東經 120.3 度，即在馬祖的東北方約 60 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

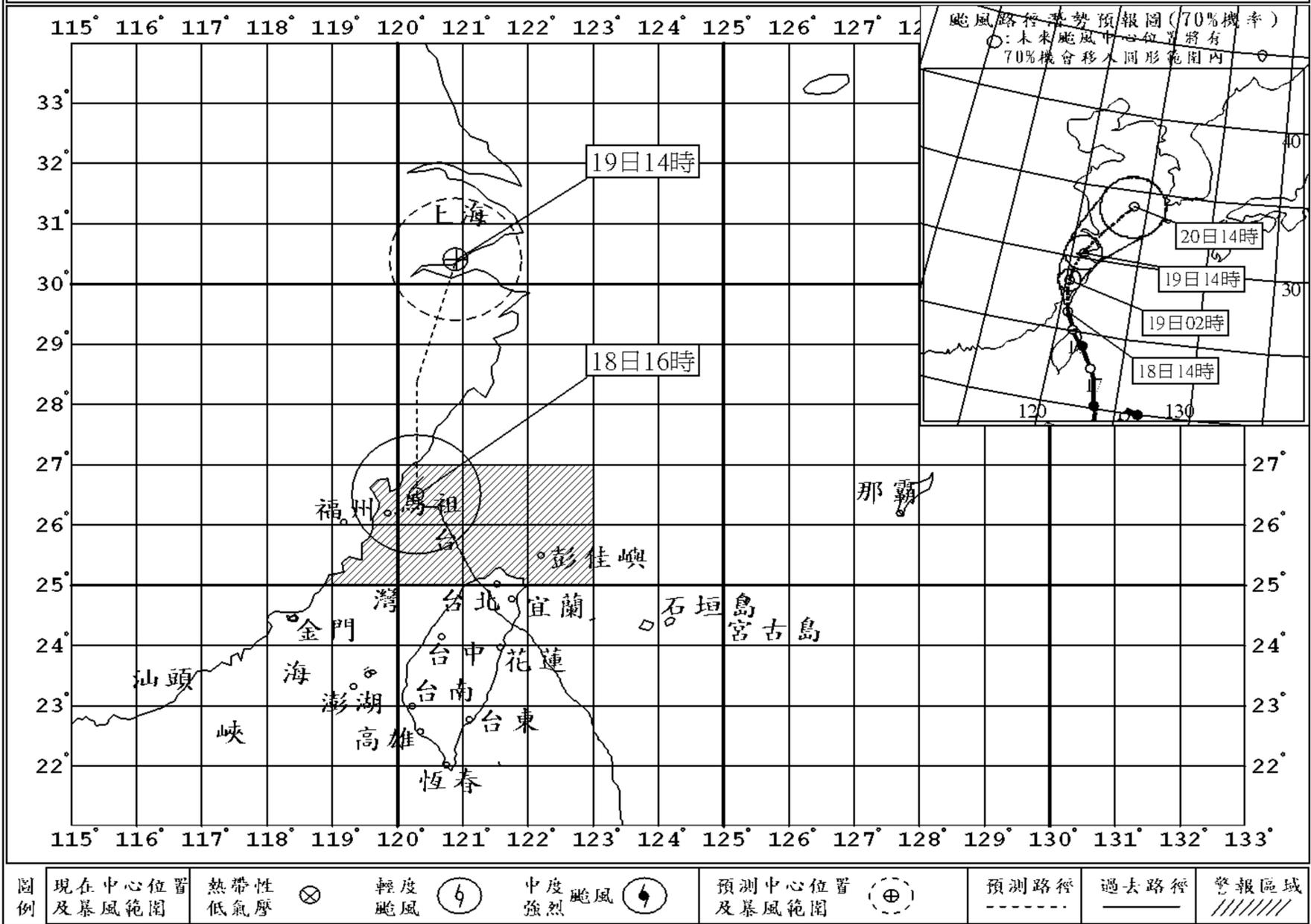
預測位置：19日14時的中心位置在北緯 30.4 度，東經 120.9 度，即在馬祖的北北東方約 480 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第7號颱風中心在馬祖東北方近海，馬祖已進入其暴風範圍。預計此颱風將繼續向北移動，台灣本島陸地已脫離其暴風圈。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：目前台中以南地區、南投山區及澎湖已有超大豪雨發生。預計受西南氣流影響，未來中南部及苗栗地區仍有大豪雨或超大豪雨發生的機會，其他地區亦有豪雨發生，請嚴加戒備。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日17時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 18 報 7 月 18 日 17 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日17時的中心位置在北緯 26.7 度，東經 120.2 度，
即在馬祖的北北東方約 60 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

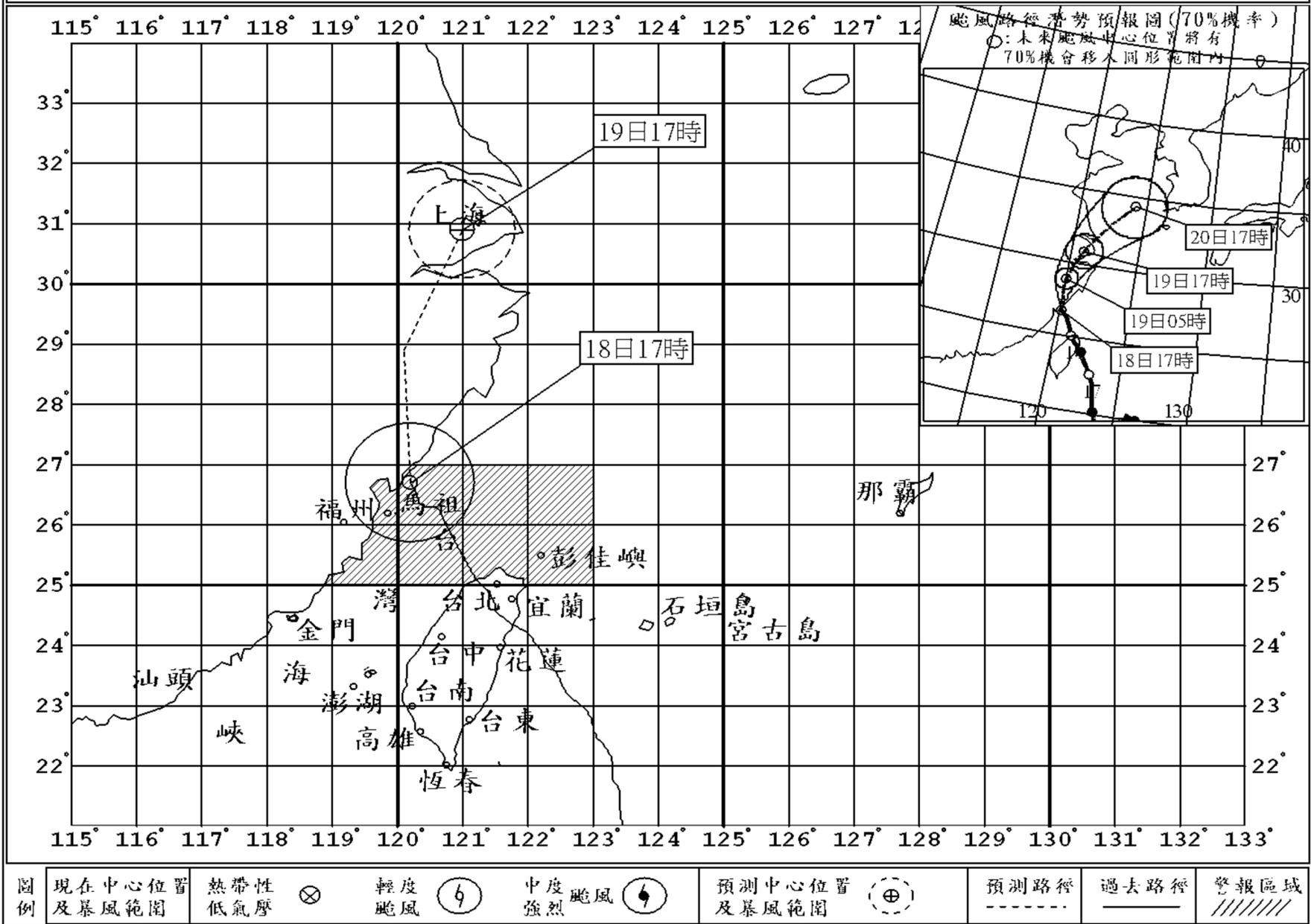
預測位置：19日17時的中心位置在北緯 30.9 度，東經 121.0 度，
即在馬祖的北方約 530 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，目前第 7 號颱風中心在馬祖北北東方近海，即將進入大陸福建，馬祖仍在其暴風圈範圍內。預計此颱風進入大陸後受地形破壞，強度將減弱且暴風圈有縮小的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，今(18日)晚至明日中南部地區仍有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，東南部及北部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請特別注意。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 181 報 7 月 18 日 18 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日18時的中心位置在北緯 26.9 度，東經 120.0 度，
即在馬祖的北方約 80 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

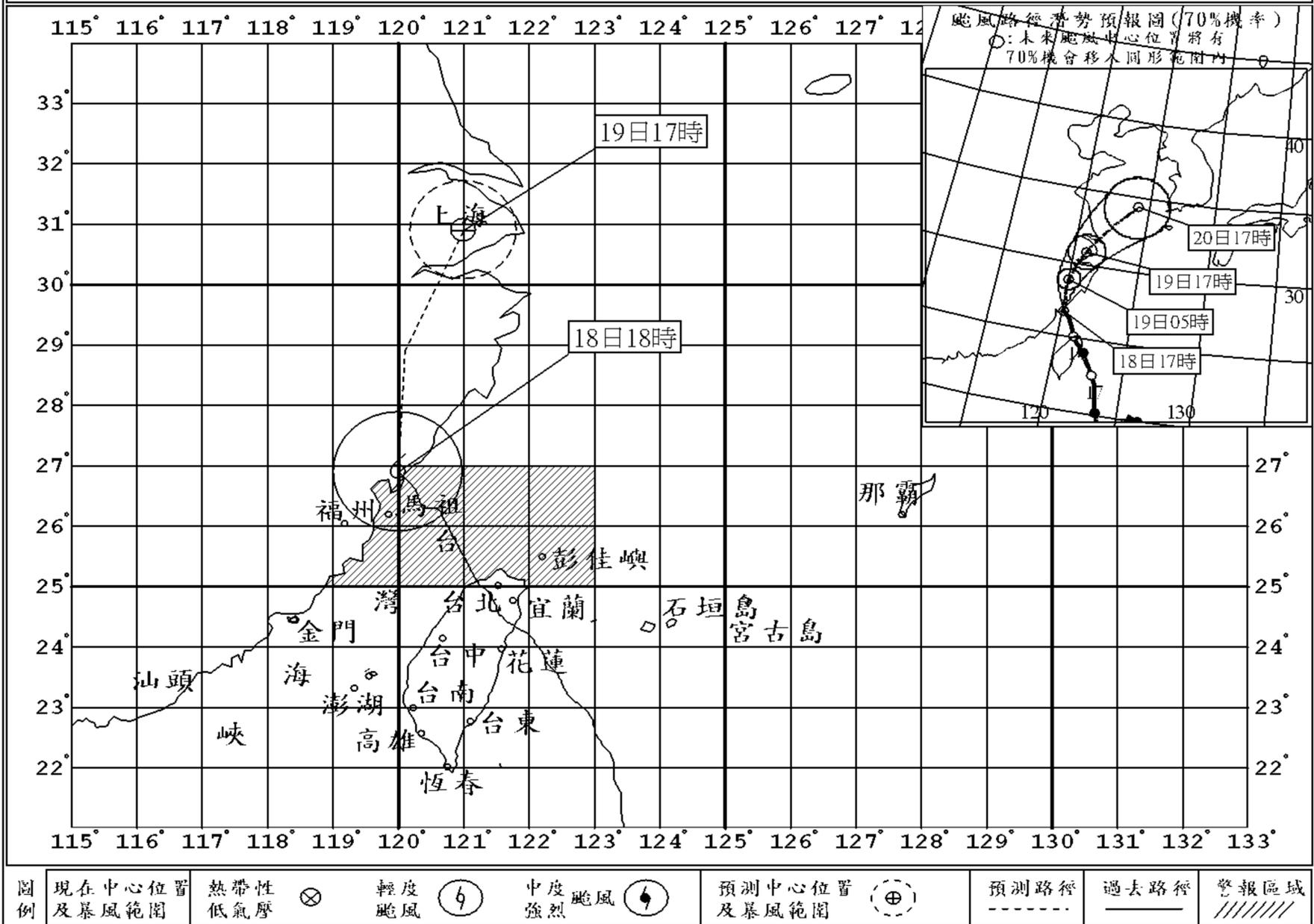
預測位置：19日17時的中心位置在北緯 30.9 度，東經 121.0 度，
即在馬祖的北方約 530 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於今(18)日17時50分進入大陸福建，繼續向北移動，馬祖仍在其暴風圈範圍內。預計此颱風進入大陸後受地形破壞，強度將減弱且暴風圈有縮小的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，今(18日)晚至明日中南部地區仍有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，東南部及北部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請特別注意。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日20時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 18 2 報 7 月 18 日 19 時 15 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：990百帕。

中心位置：18日19時的中心位置在北緯 27.0 度，東經 119.9 度，
即在馬祖的北方約 90 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 100 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 23 公尺(約每小時 83 公里)，相當於 9 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

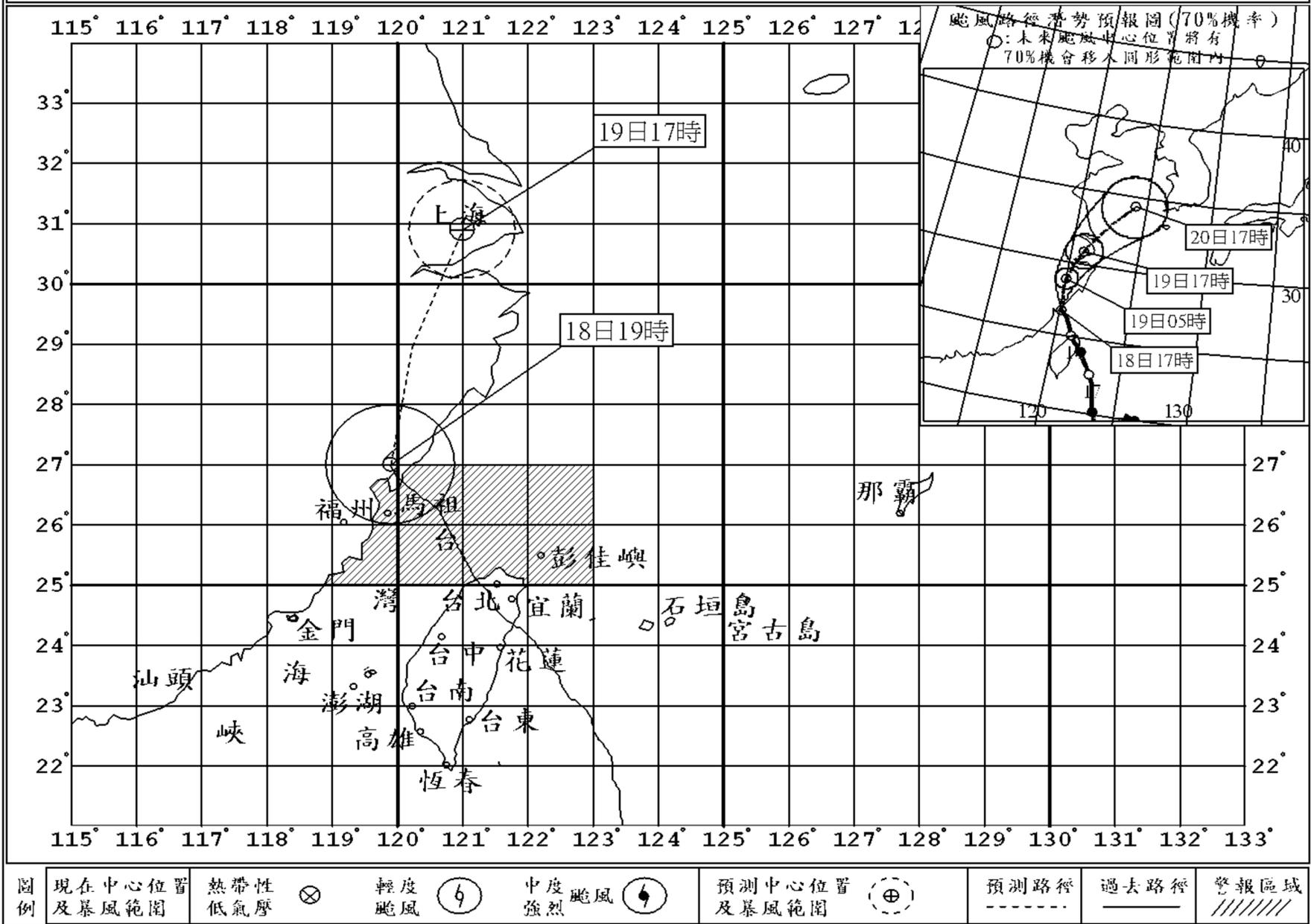
預測位置：19日17時的中心位置在北緯 30.9 度，東經 121.0 度，
即在馬祖的北方約 530 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風中心已於今(18)日17時50分進入大陸福建，繼續向北移動，馬祖仍在其暴風圈範圍內。預計此颱風進入大陸後受地形破壞，強度將減弱且暴風圈有縮小的趨勢。

警戒區域及事項：陸上：馬祖地區應戒備，並防豪雨。
海上：台灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，今(18日)晚至明日中南部地區仍有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，東南部及北部地區亦有局部性大雨或豪雨發生，請特別注意。
2、台灣附近各海面風浪仍大，沿海地區仍有較強陣風，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。

下次警報預定發布時間：7月18日20時30分。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報(更正)

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 19 報 7 月 18 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：994百帕。

中心位置：18日20時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 119.8 度，
即在馬祖的北方約 110 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 80 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

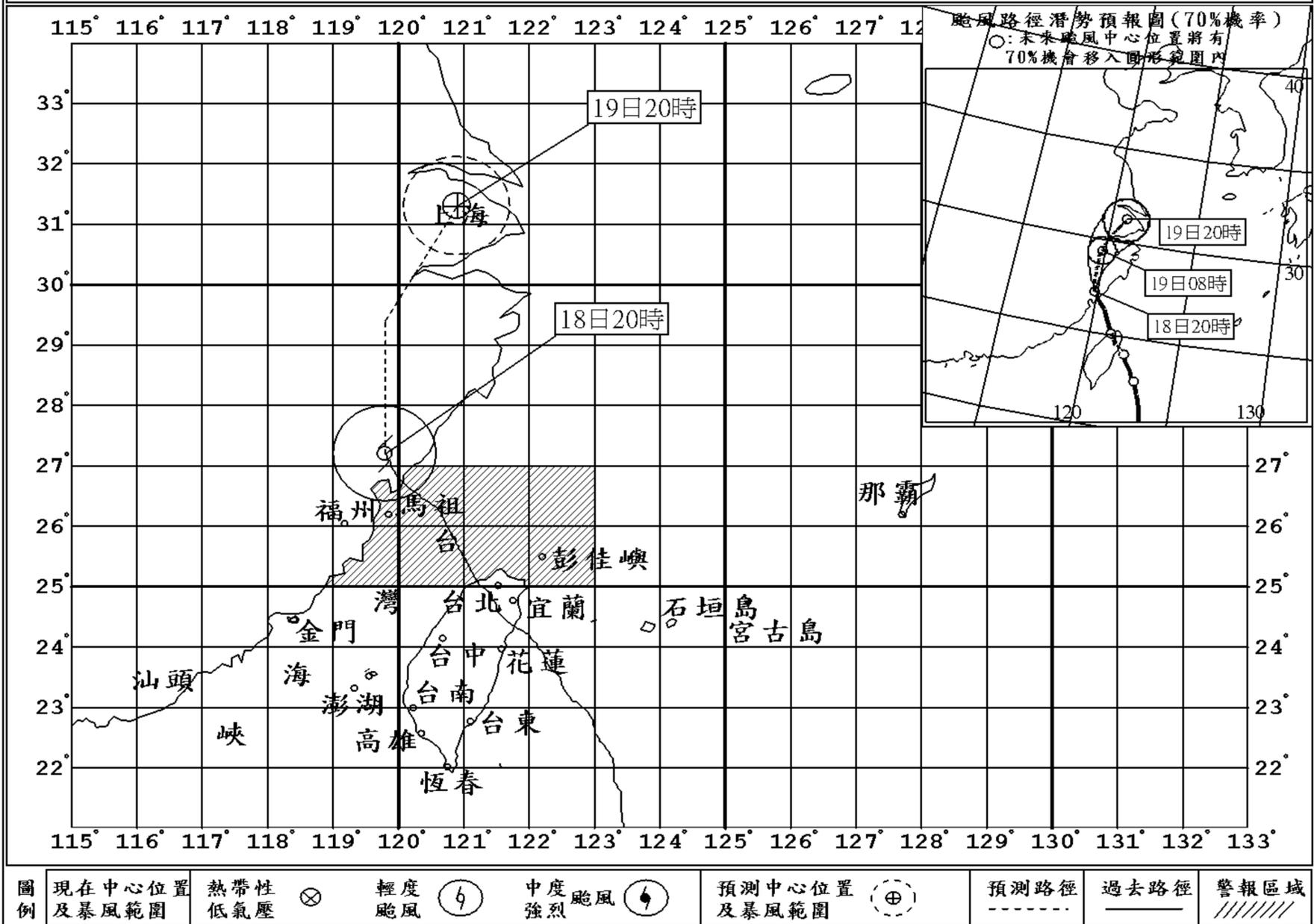
預測位置：19日20時的中心位置在北緯 31.3 度，東經 120.9 度，
即在上海的西北西方約 40 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 7 號颱風過去 3 小時強度減弱，且暴風圈亦略為縮小，目前其中心在福建，向北移動，馬祖已脫離其暴風圈。

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。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，今(18日)晚至明日中南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，北部地區亦有局部性大雨或豪雨；受颱風外圍環流影響，馬祖及金門亦有豪雨發生的機會，請注意。
2、台灣附近各海面風浪仍大，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。
4、若此颱風行徑無特殊變化，本局將於 23 時 30 分解除颱風警報。

下次警報預定發布時間：7月18日23時30分。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

海上颱風警報(更正)

中央氣象局 民國 97 年編號第 7 號颱風警報 第 19 報 7 月 18 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：994百帕。

中心位置：18日20時的中心位置在北緯 27.2 度，東經 119.8 度，
即在馬祖的北方約 110 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 80 公里，10級風暴風半徑 — 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

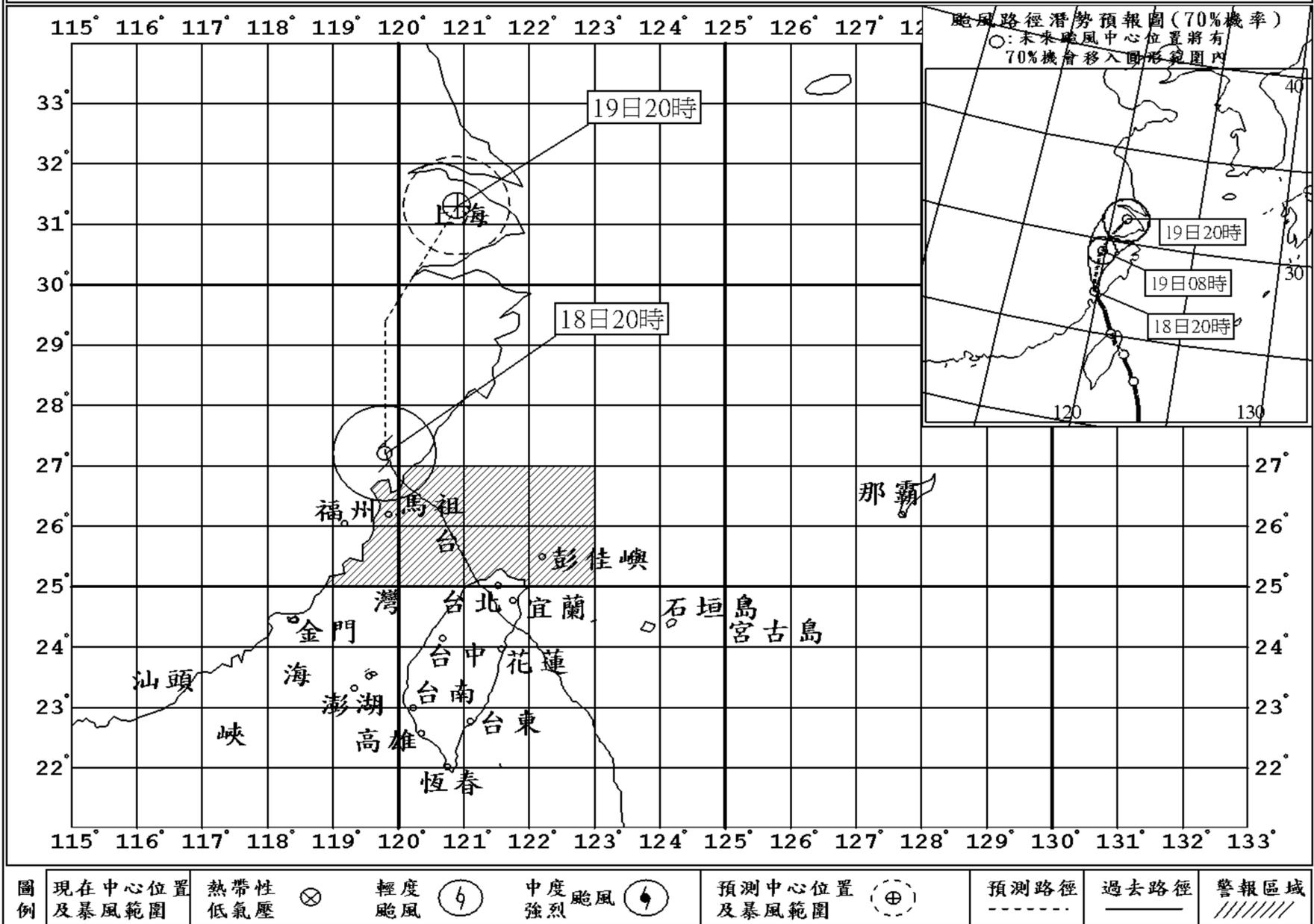
預測位置：19日20時的中心位置在北緯 31.3 度，東經 120.9 度，
即在上海的西北西方約 40 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 7 號颱風過去 3 小時強度減弱，且暴風圈亦略為縮小，目前其中心在福建，向北移動，馬祖已脫離其暴風圈。

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。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，今(18日)晚至明日中南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，北部地區亦有局部性大雨或豪雨；受颱風外圍環流影響，馬祖及金門亦有豪雨發生的機會，請注意。
2、台灣附近各海面風浪仍大，請注意。
3、民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，沿海低窪地區應防淹水。
4、若此颱風行徑無特殊變化，本局將於 23 時 30 分解除颱風警報。

下次警報預定發布時間：7月18日23時30分。



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 97 年編號第 7 號颱風警報 第 20 報 7 月 18 日 23 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：KALMAEGI，中文譯名：卡玫基。

中心氣壓：994百帕。

中心位置：18日23時的中心位置在北緯 27.7 度，東經 119.7 度，
即在馬祖的北方約 170 公里之處。

暴風半徑：7級風暴風半徑 80 公里，10級風暴風半徑 公里。

預測速度及方向：以每小時20公里速度，向北轉北北東進行。

近中心最大風速：每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。

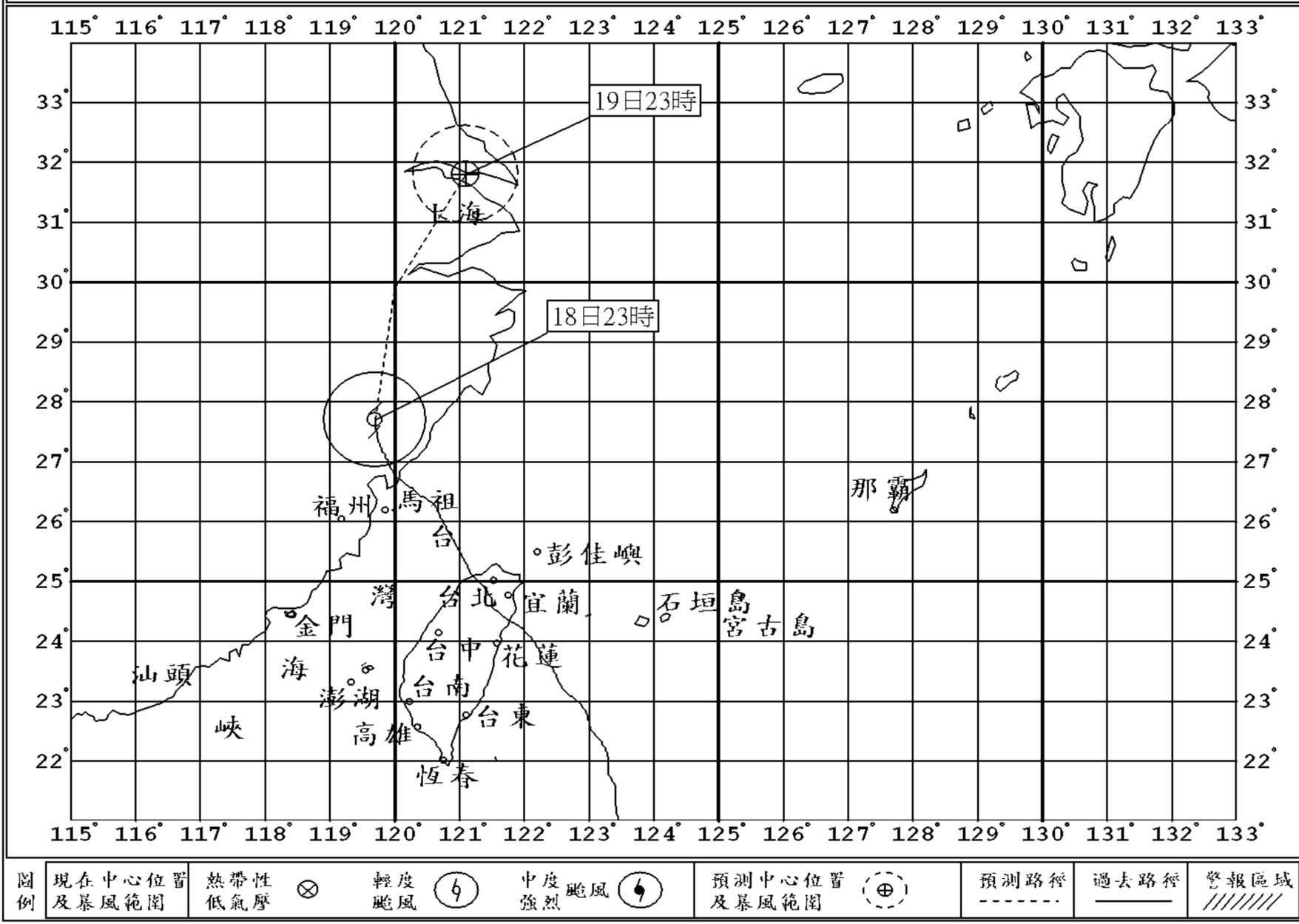
預測位置：19日23時的中心位置在北緯 31.8 度，東經 121.1 度，
即在上海的北北西方約 80 公里之海面上。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第7號颱風目前其中心在福建，繼續向北移動，台灣北部海面已脫離其暴風圈。

注意事項：1、豪雨特報：受西南氣流影響，19日中南部地區有局部性豪雨或大豪雨發生的機會，北部地區亦有局部性大雨或豪雨；受颱風外圍環流影響，馬祖及金門亦有豪雨發生的機會，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區應防淹水。

2、台灣附近各海面風浪仍大，請注意。

3、此為第7號颱風警報最後一次報告。



註：最新颱風動態，請隨時收聽166、167氣象電話。

附件 2

卡玫基颱風重要通告 (第 1 報)

依據中央氣象局發布之颱風資料，卡玫基颱風將威脅北部地區，請臺北縣政府、桃園縣政府及基隆市政府所轄水門、抽水站、排水路等重要設施詳予檢查並試運轉操作，對於轄內低窪地區準備臨時抽水機應變，並通知各鄉鎮公所宣導民眾做好防颱應變，請員山子分洪管理中心檢查及試運轉操作排砂道閘門，並依基隆河員山子分洪操作規定，適時廣播『可能分洪』訊息。

此致

台北縣政府 89536607、89683101

基隆市政府 24294097、24324819

桃園縣政府 03-3339208、03-3367140

員山子分洪管理中心 02-24973779

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 (02)37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 8 時 20 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 2 報)

淡水河系施工中及破堤工地，因卡玫基颱風海上陸上颱風警報已發布，請儘速督促施工單位確實依防汛應變計畫做好緊急應變措施，以維河防安全。

已申請單位、工程名稱如后：

營建署北區工程處

交通部臺灣區國道新建工程局

臺北市政府捷運工程局北區工程處

交通部公路總局重大橋樑工程處、交通部臺灣區國道新建工程局

拓建工程處

此致

營建署北區工程處 (02)-22465228

交通部臺灣區國道新建工程局 (02) 27017818

交通部公路總局重大橋樑工程處 (02)23397244

臺北縣政府 (02)89536607、89683101

臺北市政府捷運工程局 (02)25210473、25234919

臺北市政府捷運工程局北區工程處 (02)28961875

交通部臺灣區國道新建工程局拓建工程處 (02)27926228

臺北縣板橋市公所 (02)29660753

臺北縣三重市公所 (02)29845814

臺北縣土城市公所 (02) 22732044

臺北縣五股鄉公所 (02)22918324

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 (02)37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 8 時 30 分

卡玫基颱風 重要通告（第3報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，請臺北縣、基隆市政府及基隆港務局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

臺北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086

基隆市政府 24294097、24324819

基隆港務局 24254275

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 9 時 00 分

卡玫基颱風 重要通告（第 4 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，基隆河支流友蚋溪及瑪陵坑溪左岸迴水段，因現況路面高度不足，請 貴府預為擬定管制及應變計畫，並於必要時管制人車通行。

此致

基隆市政府 24294097、24324819

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 15 分

卡玫基颱風 重要通告（第 5 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，新店溪右岸秀朗橋至景美溪匯流口河段所設置大型砂包臨時土堤，其中於欣欣客運中央站旁及復興路口兩處各寬約 10 公尺之車輛出入口，惠請 貴所預先備妥吊放機具，於必要時管制人車通行及進行封堵，以維河防安全。（前述兩處封堵所需砂包已於 96 年 1 月 25 日點交予 貴所並於 96 年 12 月底增加補充 50 包在案）

此致

臺北縣新店市公所 29107970、29131623

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

臺北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wral0.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 20 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 6 報)

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，基隆河國芳橋上游右岸臨第二瑞八公路段，因路面高度不足，請 貴府(所)預為擬定管制及應變計畫，並於必要時管制人車通行。

此致

臺北縣政府(02)89536607、89683101

臺北縣瑞芳鎮公所 (02)24974123、24969455

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 (02)37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 30 分

卡玫基颱風 重要通告（第 7 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，請 貴府(所)派員隨時注意河川水位變化，並備妥吊放機具，於必要時予以封堵三峽河左岸八張堤防榕樹下河段缺口，另三峽橋下攔水橡皮壩亦請妥為操作應變，以維河防安全。

此致

台北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086
台北縣三峽鎮公所 26735614

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wral0.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 35 分

卡玫基颱風 重要通告（第 8 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，基隆河暖暖區華江家園段，因屬局部封閉區域，排水不易，請 貴府預為擬定疏散及應變計畫，並於必要時迅速辦理撤離居民事宜。

此致

基隆市政府 24294097、24324819

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 40 分

卡玫基颱風 重要通告（第 9 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，景美溪賴仲坑溪匯流處安泰電子段，因現況高度不足 2.5 公尺，請 貴府預為擬定管制及應變計畫，並於必要時管制人車通行。

此致

台北縣政府 89536607、89683101、22560777、89651086

台北縣深坑鄉公所 26625272

安泰電子公司 26623790

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wral0.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 9 時 45 分

卡玫基颱風 重要通告（第 10 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，景美溪賴仲坑溪匯流處安泰電子段，因現況高度不足 2.5 公尺，請 貴公司預為擬定應變計畫，並隨時注意河川水位漲勢必要時進行疏散撤離，俾維人員安全。

此致

安泰電子公司 26623790

副本抄送：

台北縣政府 89536607、89683101、22560777、89651086

台北縣深坑鄉公所 26625272

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 11 時 10 分

卡玫基颱風 重要通告（第 11 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，塔寮坑溪啞口坑溪匯流處至富裕橋左岸段，因現況高度不足約 1 公尺，請 貴府(所)預為擬定管制及應變計畫，並隨時注意河川水位漲勢於必要時管制人車通行，俾維人員安全。

此致

台北縣政府 89536607、89683101、22560777、89651086

台北縣新莊市公所 (02)29923277

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 11 時 10 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 12 報)

有關 貴府水利局 97 年 7 月 17 日 12 時 45 分傳真通知『塔寮坑溪主流段之民權橋至瓊林橋間排水孔洞改善工程』，已裝設並修補舌閘及逆止閘等，惟近期發現有居民新鑿孔約 40 處乙案，因中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，請 貴府(所)預為擬定應變計畫，並即以廣播車宣導居民及通知當地里長儘速進行封堵，避免釀災及維河防安全。

此致

臺北縣政府 89536607、89683101、22560777、89651086
臺北縣新莊市公所(請轉知沿岸各里長) (02)29923277

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心
(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 17 日 14 時 0 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 13 報)

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，請三重市公所儘速將二重疏洪道內垃圾轉運站中車輛、貨櫃屋、流浪狗收容所鐵皮屋、垃圾雜物等撤離河道，以維河防安全。

另大漢溪內新莊垃圾轉運站及淡水河內蘆洲垃圾轉運站中車輛等，亦請新莊市公所及蘆洲市公所密切注意水位上漲狀況，適時撤離。

此致

臺北縣三重市公所 29845814

臺北縣新莊市公所 29923277

臺北縣蘆洲市公所 28487845

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

臺北縣政府 89536607、89683101、92572115、89651086

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

TEL：89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 16 時 00 分

卡玫基颱風 重要通告（第 14 報）

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，請通知所屬於河川區內之各施工中工地加強辦理防汛應變整備、人員機具撤離及其他相關緊急應變計畫等事宜，以維河防安全。

此致

臺北縣政府 89536607、89683101、22560777、89651086

桃園縣政府 03-3339208、03-3367140

基隆市政府 24294097、24324819

內政部營建署北區工程處(02)-22465228

交通部公路總局重大橋樑工程處 (02)23397244

臺北市政府捷運工程局北區工程處 (02)28961875

交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處 (02)27926228

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 (02)37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wral0.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 16 時 30 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 15 報)

中央氣象局已發布卡玫基颱風海上陸上颱風警報，其暴風圈對台灣地區將構成嚴重威脅，請 貴縣、市政府加強警戒，針對轄內各橋梁預留插板路閘設施者，妥為檢討替代路線及交通管制應變措施，俾利提前封堵，維護河防安全。

此致

臺北縣政府 89536607、89683101、82572115、89651086

基隆市政府 24294097、24324819

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

TEL：89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 16 時 0 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 16 報)

卡玫基颱風已由輕度轉強為中度颱風，依據中央氣象局發佈最近海上陸上颱風警報，其預測中心路徑有可能於 97 年 7 月 18 日 1 時在臺灣東北角登陸，對臺灣北部地區將構成嚴重威脅，淡水河流域沿岸所設疏散(橫移)門，將於 97 年 7 月 17 日 24 時全部關閉完成，請 貴府確實辦理，並開始通知所有堤外(含二重疏洪道內)之人、車等儘速配合疏散。轄區內所有越堤道路請視水位上漲狀況適時管制交通，以免行車發生危險。

此 致

臺北市府 27201164

臺北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086

(另請各媒體單位協助宣告)

台灣電視公司 25799618

中國電視公司 27828776

中華電視公司 27516019

民間電視公司 25796633

TVBS 電視台 23569413

東森電視台 23826113

警察廣播電台 2375-7078

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

員山子分洪管理中心 24973779

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

TEL：89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 17 日 20 時 22 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 17 報)

石門水庫預計於 97 年 07 月 18 日 12 時 0 分起，以排洪隧道每秒 200 立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、台北縣政府及台北市政府預先防範，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

台北市政府 27201164

台北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086

桃園縣政府 03-3367140

各水門、抽水站

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

員山子分洪管理中心 24973779

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

(02)89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wral0.gov.tw>

中華民國 97 年 07 月 18 日 9 時 20 分

卡玫基颱風 重要通告 (第 18 報)

中央氣象局於 97 年 7 月 18 日 14 時 30 分解除卡玫基颱風台灣本島陸上颱風警報，並發布北部海面海上颱風警報，請 貴府確實檢視淡水河系各疏散(橫移)門、堤外便道等積水情形，於安全無慮後再開放人車通行，並請隨時注意水位變化，隨時回報中心。

另三峽河左岸八張堤防榕樹下缺口及新店溪右岸秀朗橋至景美溪匯流口砂包臨時土堤出入口所封堵砂包，亦請三峽鎮公所及新店市公所，檢視堤外積水消退安全無虞後，予以移除開放通行。

此 致

台北市政府 27201164

台北縣政府 89536607、89683101、82572115、22560777、89651086

基隆市政府 24294097

三峽鎮公所 26735614、26745910

新店市公所 29107970、29131623

各水門、抽水站

(另請各媒體單位協助宣告)

台灣電視公司 25799618

中國電視公司 27828776

中華電視公司 27516019

民間電視公司 25796633、25772716

TVBS 電視台 23569413

東森電視台 23826113

副本抄送：

經濟部水利署災害緊急應變小組 37073044、37073054

員山子分洪管理中心 24973779

經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

TEL：89669870-1317 FAX:89667042

<http://www.wra10.gov.tw>

中華民國 97 年 7 月 18 日 14 時 50 分



廉潔、效能、便民



經濟部水利署第十河川局

地址：台北縣板橋市四川路二段橋頭一號

總機：(02) 29519870

傳真：(02) 29588570