

110年河川疏濬、水庫清淤及野溪清疏辦理情形 速報單

製表日：110/6/22

經濟部水利署

110年河川水庫及野溪疏濬，自1月1日至6月20日止，累計目標量為2109萬立方公尺，累計執行量為3191萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2838萬立方公尺		水庫清淤 1522萬立方公尺		河川上游野溪清疏 340萬立方公尺		合計
		河川局自辦	地方政府共同參與	水資源局自辦	其他水庫管理單位	林務局	水保局	
		1690萬	1148萬	1139萬	383萬	100萬	240萬	
主辦機關		經濟部水利署	縣市政府	經濟部水利署、台電公司、自來水公司、農田水利署		農委會水土保持局、林務局		
至110年06月20日	累計目標量	711.24	579.70	508.34	119.90	33.49	156.50	2109.17
		1290.94		628.24		189.99		2187.84
	累計執行量	1265.80	642.27	833.27	239.50	42.01	168.60	3191.45
		1908.07		1072.77		210.61		3243.38
達成率 ^{註1}		74.90%	55.95%	73.17%	62.53%	42.01%	70.25%	67.91%
		67.23%		70.50%		61.94%		62.21%
超前或進度落後 ^{註2}		32.81%	5.45%	28.53%	31.23%	8.52%	5.04%	23.03%
		21.75%		29.21%		6.06%		
辦理方式	外運販售 ^{註5}	1111.32	624.56	335.39	26.38	0	0	2097.65
	外運回填 ^{註6}	9.15	17.71	118.41	211.16	0	15.90	372.33
	現地處理 ^{註7}	145.33	0	91.68	0	42.01	152.70	431.72
	抽泥放淤	0	0	287.79	1.96	0	0	289.75
	水力排砂 ^{註4}	0	0	47.88	4.05	0	0	51.93
各單位執行情形	執行單位	累計執行量		進度	執行單位	累計執行量		進度
	水利署河川局	1265.80	■超前□落後	554.56	宜蘭縣政府	66.36	■超前□落後	27.86
	北水局	222.62	■超前□落後	39.95	新竹縣政府	17.71	■超前□落後	17.71
	中水局	186.38	■超前□落後	64.80	苗栗縣政府	66.63	■超前□落後	8.76
	南水局	424.27	■超前□落後	220.19	南投縣政府	109.17	■超前□落後	11.50
	台電公司	49.71	■超前□落後	26.04	高雄市政府	91.52	□超前■落後	20.81
	自來水公司	40.00	■超前□落後	0.10	屏東縣政府	230.85	■超前□落後	19.18
	台糖公司	0	□超前■落後	1.33	花蓮縣政府	45.48	□超前■落後	16.19
	苗栗管理處	34.57	■超前□落後	27.24	台東縣政府	14.55	■超前□落後	14.55
	嘉南管理處	115.22	■超前□落後	67.55				
	林務局	42.01	■超前□落後	8.52				
	水保局	168.60	■超前□落後	12.10				
	季別	目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)		水庫清淤	野溪清疏	合計	期間
第1季	922.94	1204.24	(817.64;386.60)	483.38	99.36	1786.98	110.1-110.3	
第2季	1186.21	703.83	(448.16;255.67)	589.39	111.25	1404.47	110.4-110.6.20	
合計	2109.15	1908.07	(1265.80;642.27)	1072.77	210.61	3191.45		

聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620

單位：萬立方公尺

- 附註：
1. 達成率：(累計執行量/年度目標量)*100%
 2. 超前或落後進度：(累計執行量-累計目標量)/年度目標量
 3. _____：加上水力排砂後之累計執行量或目標量
 4. 水力排砂：係指開啟閘門將庫區泥沙帶走之量。
 5. 外運販售：含土方銀行及暫置場堆置量。
 6. 外運回填：復建工程及堤防背填用土等。
 7. 現地處理：就地整坡、河道整理及海岸養灘等。

附表 1 110 年水利署所屬自辦河川疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
一河局	133	57.33	97.57	40.24		3.56	3.49	5.33	7.7%
二河局	36	12.67	26.20	13.53		1.41	0.00	0.00	2.1%
三河局	200	50.90	54.45	3.55		2.93	2.93	2.38	4.3%
四河局	400	203.47	209.93	6.46		3.00	1.13	2.14	16.6%
五河局	53	24.83	58.01	33.18		0.55	0.42	0.00	4.6%
六河局	89	27.67	37.09	9.42		0.07	0.31	1.25	2.9%
七河局	450	250.00	668.67	418.67		0.00	0.00	0.00	52.8%
八河局	23	21.10	27.43	6.33		0.00	0.00	0.00	2.2%
九河局	245	48.77	68.79	20.02		0.46	0.99	10.46	5.4%
十河局	61	14.50	17.66	3.16		0.71	1.48	1.38	1.4%
合計	1690	711.24	1265.80	554.56		12.69	10.75	22.94	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 2 110 年水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
北水局	405	182.67	222.62	39.95		7.16	8.95	9.05	20.8%
中水局	143	121.58	186.38	64.80		3.47	3.32	5.55	17.4%
南水局	591	204.08	424.27	220.19		15.49	14.41	9.42	39.5%
台電公司	113	23.67	49.71	26.04		2.19	1.18	2.08	4.6%
自來水公司	149	39.90	40.00	0.10		0.88	0.82	0.57	3.7%
台糖公司	5	1.33	0		1.33	0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	7.33	34.57	27.24		0.00	0.00	0.00	3.2%
嘉南管理處	91	47.67	115.22	67.55		0.00	0.00	1.74	10.7%
合計	1522	628.24	1072.77	444.54		29.19	28.68	28.41	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

*台糖公司將於預算額度內重新檢討抽泥放淤量。

附表 3 110 年重要水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
南化水庫	95	15.00	14.81		0.19	0.18	0.32	0.27	2.0%
石門水庫	405	182.67	222.62	39.95		7.16	8.95	9.05	30.0%
鯉魚潭水庫	2	2.00	32.24	30.24		0.00	0.00	0.90	4.3%
石岡壩	31	27.67	32.50	4.83		0.00	0.00	0.00	4.4%
集集攔河堰	110	91.92	121.64	29.72		3.47	3.32	4.65	16.4%
曾文水庫	347	73.25	125.38	52.13		5.45	10.46	7.19	16.9%
高屏堰	188	121.50	184.31	62.81		2.97	1.58	1.38	24.8%
阿公店水庫	16	1.00	9.25	8.25		4.04	0.15	0.30	1.2%
合計	1194	515.00	742.75	227.74		23.27	24.78	23.74	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

*南化水庫目前庫區水位上升，將加速辦理抽泥船組裝作業，預定 7 月中下旬開始抽泥。

附表 4 110 年野溪清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
林務局	100	33.49	42.01	8.52		1.37	1.52	2.22	19.9%
林務局(整坡)	100	33.49	42.01	8.52		1.37	1.52	2.22	
水保局	240	156.50	168.60	12.10		3.80	3.80	5.10	80.1%
水保局(整坡)	219	142.00	152.70	10.70		3.10	3.30	5.10	
水保局(外運)	21	14.50	15.90	1.40		0.70	0.50	0.00	
合計	340	189.99	210.61	20.62		5.17	5.32	7.32	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 5 110 年地方政府共同參與疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
宜蘭縣政府	88	38.50	66.36	27.86		3.99	5.06	3.01	10.3%
新竹縣政府	0	0	17.71	17.71		1.76	0.00	0.00	2.8%
苗栗縣政府	84	57.87	66.63	8.76		0.00	0.00	0.00	10.4%
南投縣政府	170	97.67	109.17	11.50		3.23	0.98	0.91	17.0%
高雄市政府	150	112.33	91.52		20.81	0.00	0.00	0.00	14.2%
屏東縣政府	512	211.67	230.85	19.18		1.62	3.31	5.61	35.9%
花蓮縣政府	127	61.67	45.48		16.19	2.55	3.05	2.98	7.1%
台東縣政府	17	0	14.55	14.55		1.01	2.06	1.26	2.3%
合計	1148	579.70	642.27	62.56		14.16	14.46	13.77	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

*高雄市政府因持續豪雨造成河床水位高漲，工區進水已無法出料，經檢討待汛期過後再行出料。

*花蓮縣政府立霧溪疏濬案已加緊趕辦，已於 4 月 30 日開始出料。

附表 6 110 年各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 06 月 20 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
河川局	1690	711.24	1265.80	554.56		12.69	10.75	22.94	39.7%
水庫單位	1522	628.24	1072.77	444.54		29.19	28.68	28.41	33.6%
林務局水保局	340	189.99	210.61	20.62		5.17	5.32	7.32	6.6%
地方政府	1148	579.70	642.27	62.56		14.16	14.46	13.77	20.1%
合計	4700	2109.17	3191.45	1082.28		61.21	59.21	72.44	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 7 110 年河川水庫清淤規劃目標及執行量

單位：萬立方公尺

分區	河川水系	規劃總量	目標量 (不含野溪)	統計至 110 年 06 月 20 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	62	61	22.65	14.50	17.66	十河局	
	頭前溪	23	0	15.49	0	17.71	新竹縣政府	
	和平溪	51	68	21.54	24.67	27.23	一河局	
	蘭陽溪	161	129	46.60	32.67	110.91	一河局	70.34
				23.63	27.17		宜蘭縣政府	40.57
石門水庫	388	405	200.34	182.67	222.62	北水局		
中區	後龍溪	36	36	20.40	12.67	26.20	二河局	
	大安溪	189	239	28.67	28.77	87.37	三河局	20.74
				68.72	57.87		苗栗縣政府	66.63
	大甲溪	39	45	38.80	22.13	21.47	三河局	
	烏溪	54	40	11.10	0	26.29	三河局	12.24
				19.49	32.00		南投縣政府	14.05
	濁水溪	553	530	275.16	203.47	305.05	四河局	209.93
				77.31	65.67		南投縣政府	95.12
	鯉魚潭水庫	2	2	2.00	2.00	32.24	中水局	
	石岡壩	31	31	27.67	27.67	32.50	中水局	
集集攔河堰	116	110	103.33	91.92	121.64	中水局		
南區	北港溪	8	13	8.00	6.83	10.21	五河局	
	朴子溪	12	11	10.01	4.83	10.50	五河局	
	八掌溪	41	25	19.02	11.17	22.10	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	2.00	15.20	五河局	
	曾文溪	56	68	32.86	20.33	26.05	六河局	
	二仁溪	15	21	7.80	7.33	6.04	六河局	
	阿公店溪	5	0	1.43	0	5.00	六河局	
	高屏溪	1163	1000	358.88	250.00	872.30	七河局	668.67
				191.90	112.33		高雄市政府	91.52
				163.23	125.00		屏東縣政府	112.11
	大埔壩	18	18	8.34	8.33	83.08	南水局	
	曾文水庫	347	347	73.25	73.25	125.38	南水局	
	高屏堰	173	188	104.87	121.50	184.31	南水局	
	阿公店水庫	16	16	1.00	1.00	9.25	南水局	
牡丹水庫	20	20	0.00	0.00	20.23	南水局		
甲仙堰	2	2	1.57	0.00	2.02	南水局		
東區	卑南溪	23	23	22.86	21.10	27.43	八河局	
	秀姑巒溪	86	125	54.87	16.33	48.83	九河局	
	花蓮溪	213	205	88.52	32.43	55.64	九河局	19.96
53.99				43.33	花蓮縣政府		35.68	
縣管 河川	屏東縣管河川	121	112	79.22	86.67	118.74	屏東縣政府	
	台東縣管河川	24	17	17.64	0	14.55	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	51	42	22.05	18.33	9.80	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	66	24	23.80	11.33	25.79	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	47.67	47.67	115.22	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	7.33	7.33	34.57	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	151	113	49.17	23.67	49.71	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	1.33	1.33	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	128	149	31.54	39.90	40.00	自來水公司		
合計		4562	4360	2485	1919	2981		

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 06 月 20 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0.00	80.00	41.00	67.03	26.03	
		抽泥	325.00	325.00	141.67	155.59	13.92	
		合計	325.00	405.00	182.67	222.62	39.95	
		水力排砂	117.00	117.00	0.00	43.57	43.57	
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24	
		合計	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24	
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	27.67	32.50	4.83	
		合計	7.50	31.00	27.67	32.50	4.83	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	91.92	121.64	29.72	
		合計	0	110.25	91.92	121.64	29.72	
南水局	大埔壩	陸挖	18.01	18.00	8.33	83.08	74.75	
		合計	18.01	18.00	8.33	83.08	74.75	
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	23.25	30.60	7.35	
		抽泥	315.00	315.00	50.00	94.78	44.78	
		合計	347.00	347.00	73.25	125.38	52.13	
		水力排砂	160.00	160.00	70.00	0		70.00
	高屏堰	陸挖	23.00	157.50	111.50	171.57	60.07	
		抽泥	30.00	30.00	10.00	12.74	2.74	
		合計	53.00	187.50	121.50	184.31	62.81	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	0.33	4.80	4.47	
		抽泥	10.00	10.00	0.67	4.45	3.78	
		合計	16.00	16.00	1.00	9.25	8.25	
		水力排砂	12.00	12.00	2.00	4.31	2.31	
	甲仙堰	陸挖	0.07	2.00	0	2.02	2.02	
		合計	0.07	2.00	0	2.02	2.02	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	20.23	20.23	
合計		20.00	20.00	0	20.23	20.23		
水力排砂		8.00	8.00	0.67	0		0.67	
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	2.00	12.88	10.88	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	2.00	12.88	10.88	
		水力排砂	50.00	50.00	0	1.09	1.09	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	5.33	14.83	9.50	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	5.33	14.83	9.50	
	日月潭水庫	陸挖	38.20	0.00	0.00	1.33	1.33	
		抽泥	15.00	15.00	0	1.96	1.96	
		合計	53.20	15.00	0.00	3.29	3.29	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	3.33	0.02		3.31
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	2.67	0		2.67
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	12.00	15.00	3.00	
		合計	0	24.00	12.00	15.00	3.00	
	士林堰	陸挖	0	5.00	4.33	3.71		0.62
合計		0	5.00	4.33	3.71		0.62	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.00	15.00	6.33	14.81	8.48	
		抽泥	80.00	80.00	8.67	0		8.67
		合計	90.00	95.00	15.00	14.81		0.19
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	18.67	18.17		0.50
		合計	25.00	36.00	18.67	18.17		0.50
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	3.50	7.02	3.52	
		合計	9.50	15.00	4.90	7.02	2.12	1.40
鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	1.33	0		1.33	
	合計	3.00	3.00	1.33	0		1.33	
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	1.33	0		1.33
		合計	5.00	5.00	1.33	0		1.33
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
翡翠局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.00	0.04	0.04	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	6.00	34.57	28.57	
		抽泥	15.00	15.00	1.33	0		1.33
		合計	25.00	25.00	7.33	34.57	27.24	
	大埔水庫	水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	47.67	115.22	67.55	
		合計	70.00	70.00	47.67	115.22	67.55	
		水力排砂	20.00	20.00	0	2.90	2.90	
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	0	0	0.00	
		合計	21.00	21.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	271.28	628.25	411.83	783.02	371.19	
		抽泥	888.00	893.50	216.40	289.75	73.35	
		合計	1159.28	1521.75	628.23	1072.77	444.54	
		水力排砂	514.00	514.00	78.67	51.93		26.74