

# 110 年度河川疏濬、水庫清淤及野溪清疏辦理情形 速報單

製表日：2021/1/19

經濟部水利署

110 年度河川水庫及野溪疏濬，自 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 1 月 17 日止，累計目標量為 133 萬立方公尺，累計執行量為 358 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2899 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	
		1751 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 01 月 17 日	累計目標量	44.31	30.11	33.81	8.50	1.01	15.08	132.82
		74.42		42.31		16.09		132.82
	累計執行量	177.15	79.25	60.14	21.01	1.57	19.20	358.32
		256.40		81.15		20.77		358.33
達成率 <sup>註1</sup>		10.12%	6.90%	5.28%	5.49%	1.57%	8.00%	7.53%
		8.84%		5.33%		6.11%		6.79%
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		7.59%	4.28%	2.31%	3.27%	0.56%	1.72%	4.74%
		6.28%		2.55%		1.38%		
辦 理 方 式	外運販售 <sup>註5</sup>	153.98	79.25	31.32	0	0	0	264.55
	外運回填 <sup>註6</sup>	3.94	0	0.60	21.01	0	2.10	27.65
	現地處理 <sup>註7</sup>	19.23	0	0.84	0	1.57	17.10	38.74
	抽泥放淤	0	0	27.38	0	0	0	27.38
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	0	0.01	0	0	0.01
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	177.15	■超前□落後	132.84	宜蘭縣政府	10.16	■超前□落後	8.51
	北水局	18.29	■超前□落後	2.93	苗栗縣政府	8.89	■超前□落後	3.95
	中水局	12.84	■超前□落後	5.30	南投縣政府	0	■超前□落後	0.00
	南水局	29.01	■超前□落後	18.10	高雄市政府	10.90	■超前□落後	3.22
	台電公司	3.11	■超前□落後	3.11	屏東縣政府	46.77	■超前□落後	31.96
	自來水公司	1.50	□超前■落後	1.24	花蓮縣政府	2.53	■超前□落後	1.49
	台糖公司	0	■超前□落後	0.00	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	苗栗管理處	2.80	■超前□落後	2.53				
	嘉南管理處	13.60	■超前□落後	8.12				
	林務局	1.57	■超前□落後	0.56				
	水保局	19.20	■超前□落後	4.12				
	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	132.82	256.40	(177.15;79.25)	81.15	20.77	358.32	110.1~110.1.17
合計	132.82	256.40	(177.15;79.25)	81.15	20.77	358.32		

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 年度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 01 月 17 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	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
二河局	36	0.27	1.03	0.76		0.66	0.37	0.00	0.6%
三河局	232	1.54	5.26	3.72		2.58	2.67	0.01	3.0%
四河局	429	16.45	30.17	13.72		8.17	17.57	4.43	17.0%
五河局	53	2.47	12.52	10.05		5.09	7.21	0.22	7.1%
六河局	89	0	9.56	9.56		4.04	4.24	1.28	5.4%
七河局	450	20.84	114.30	93.46		48.38	47.95	17.97	64.5%
八河局	23	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	2.74	3.63	0.89		1.79	1.84	0.00	2.0%
十河局	61	0.00	0.68	0.68		0.68	0.00	0.00	0.4%
合計	1751	44.31	177.15	132.84		71.39	81.85	23.91	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 年度水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 01 月 17 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	15.36	18.29	2.93		7.28	8.25	2.76	22.5%
中水局	143	7.54	12.84	5.30		7.10	5.74	0.00	15.8%
南水局	591	10.91	29.01	18.10		12.33	13.32	3.36	35.7%
台電公司	113	0.00	3.11	3.11		1.52	1.59	0.00	3.8%
自來水公司	149	2.74	1.50		1.24	1.00	0.50	0.00	1.8%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	0.27	2.80	2.53		0.75	0.95	1.10	3.5%
嘉南管理處	91	5.48	13.60	8.12		5.25	3.45	4.90	16.8%
合計	1522	42.31	81.15	38.85		35.23	33.80	12.12	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%

\*澄清湖陸挖(水下挖掘)因台水公司元旦假期廠商未施工，目前趕辦中，預計 110 年 2 月份追上預定進度。

附表 3 110 年度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 01 月 17 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	0.55	0		0.55	0	0	0	0.0%
石門水庫	405	15.36	18.29	2.93		7.28	8.25	2.76	35.5%
鯉魚潭水庫	2	0.27	0.60	0.33		0.20	0.40	0.00	1.2%
石岡壩	31	1.65	0.05		1.60	0.05	0.00	0.00	0.1%
集集攔河堰	110	5.62	12.19	6.57		6.85	5.34	0.00	23.7%
曾文水庫	347	3.02	4.30	1.28		1.86	2.28	0.16	8.3%
高屏堰	188	7.62	16.09	8.47		7.09	6.47	2.53	31.2%
阿公店水庫	16	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1194	34.09	51.52	17.43		23.33	22.74	5.45	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%

\*南化陸挖工程已發包完畢，目前庫區水位 173.98 公尺仍高，較理想水位為 170 公尺以下，將俟庫區土質較乾燥時進場。

\*石岡陸挖近期已進行無價料放淤作業，預計 110 年 2 月上旬趕上目標值。

附表 4 110 年度野溪清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 01 月 17 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	1.01	1.57	0.56		0.97	0.60	0.00	7.6%
林務局(整坡)	100	1.01	1.57	0.56		0.97	0.60	0.00	
水保局	240	15.08	19.20	4.12		9.20	10.00	0.00	92.4%
水保局(整坡)	219	13.71	17.10	3.39		8.10	9.00	0.00	
水保局(外運)	21	1.37	2.10	0.73		1.10	1.00	0.00	
合計	340	16.09	20.77	4.68		10.17	10.60	0.00	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 年度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 01 月 17 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	1.65	10.16	8.51		4.83	5.33	0.00	12.8%
苗栗縣政府	84	4.94	8.89	3.95		3.82	5.07	0.00	11.2%
南投縣政府	170	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
高雄市政府	150	7.68	10.90	3.22		5.52	4.93	0.45	13.8%
屏東縣政府	512	14.81	46.77	31.96		19.82	22.05	4.90	59.0%
花蓮縣政府	127	1.04	2.53	1.49		1.41	1.12	0.00	3.2%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	30.11	79.25	49.13		35.40	38.50	5.35	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 6 110 年度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 01 月 17 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	1751	44.31	177.15	132.84		71.39	81.85	23.91	49.4%
水庫單位	1522	42.31	81.15	38.85		35.23	33.80	12.12	22.6%
林務局水保局	340	16.09	20.77	4.68		10.17	10.60	0.00	5.8%
地方政府	1148	30.11	79.25	49.13		35.40	38.50	5.35	22.1%
合計	4761	132.82	358.32	225.50		152.19	164.75	41.38	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 年度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 01 月 17 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.23	0.00	0.68	十河局	
	和平溪	52	68	3.41	0.00	0	一河局	
	蘭陽溪	154	129	1.91	0.00	4.21	一河局	0
				4.50	0.55		宜蘭縣政府	4.21
石門水庫	388	405	14.81	15.35	18.29	北水局		
中區	後龍溪	36	36	2.02	0.27	1.03	二河局	
	大安溪	119	260	2.85	0.00	8.89	三河局	0
				6.83	4.94		苗栗縣政府	8.89
	大甲溪	22	56	4.54	1.54	2.22	三河局	
	烏溪	38	40	3.83	0	3.04	三河局	3.04
				0.92	0.00		南投縣政府	0
	濁水溪	268	559	22.83	16.45	30.17	四河局	30.17
				7.12	0.00		南投縣政府	0
	鯉魚潭水庫	2	2	0.27	0.27	0.60	中水局	
	石岡壩	28	31	2.74	1.65	0.05	中水局	
集集攔河堰	105	110	9.87	5.62	12.19	中水局		
南區	北港溪	3	13	0.56	0.55	0	五河局	
	朴子溪	16	11	2.96	0.55	0.60	五河局	
	八掌溪	41	25	1.89	1.10	3.00	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	0.27	8.92	五河局	
	曾文溪	51	68	5.35	0	7.80	六河局	
	二仁溪	12	21	2.74	0	1.76	六河局	
	高屏溪	1227	1000	61.15	20.84	158.94	七河局	114.30
				17.64	7.68		高雄市政府	10.90
				25.75	5.48		屏東縣政府	33.74
	大埔壩	0	18	0	0.27	0	南水局	
	曾文水庫	365	347	3.29	3.02	4.30	南水局	
	高屏堰	150	188	9.13	7.62	16.09	南水局	
	阿公店水庫	16	16	0.00	0	0	南水局	
牡丹水庫	20	20	0.00	0.00	7.51	南水局		
甲仙堰	2	2	0.82	0.00	1.11	南水局		
東區	卑南溪	0	23	0	0	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	2.37	0.00	0	九河局	
	花蓮溪	201	205	10.20	2.74	6.16	九河局	3.63
3.42				1.04	花蓮縣政府		2.53	
縣管 河川	屏東縣管河川	71	112	6.26	9.32	13.03	屏東縣政府	
	台東縣管河川	0	17	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	14	42	2.68	0	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	2.18	1.10	5.95	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	5.48	5.48	13.60	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	0.27	0.27	2.80	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	0.00	0.00	3.11	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	0.00	0.00	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	124	149	1.48	2.74	1.50	自來水公司		
合計	3855	4421	254	117	338			

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 01 月 17 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	1.65	3.94	2.29	
		抽泥	325.00	325.00	13.71	14.35	0.64	
		合計	325.00	405.00	15.35	18.29	2.93	
		水力排砂	117.00	117.00	0	0	0.00	
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	0.27	0.60	0.33	
		合計	2.00	2.00	0.27	0.60	0.33	
	石岡壩	陸挖	0	31.00	1.65	0.05		1.60
		合計	0	31.00	1.65	0.05		1.60
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	5.62	12.19	6.57	
		合計	0	110.25	5.62	12.19	6.57	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.27	0		0.27
		合計	0	18.00	0.27	0		0.27
	曾文水庫	陸挖	50.00	32.00	0.27	0.84	0.57	
		抽泥	315.00	315.00	2.74	3.46	0.72	
		合計	365.00	347.00	3.02	4.30	1.29	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	7.62	14.03	6.41	
		抽泥	30.00	30.00	0	2.06	2.06	
		合計	30.00	187.50	7.62	16.09	8.47	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	16.00	16.00	0	0	0.00	
		水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	甲仙堰	陸挖	0	2.00	0	1.11	1.11	
		合計	0	2.00	0	1.11	1.11	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	7.51	7.51	
合計		20.00	20.00	0	7.51	7.51		
水力排砂		8.00	8.00	0	0	0.00		
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	0	0	0.00	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	0	3.11	3.11	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0	3.11	3.11	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	0	0	0.00	
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
	日月潭水庫	抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	15.00	15.00	0	0	0.00	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	0	0	0.00	
合計		0	24.00	0	0	0.00		
士林堰	陸挖	0	5.00	0	0	0.00		
	合計	0	5.00	0	0	0.00		
自來水公司	南化水庫	陸挖	6.67	15.00	0.55	0		0.55
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	0.55	0		0.55
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	2.19	1.50		0.69
		合計	25.00	36.00	2.19	1.50		0.69
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	0.00	0	0.00	
		抽泥	6.00	11.50	0	0	0.00	
合計		9.50	15.00	0.00	0	0.00		
鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	0	0	0.00		
	合計	3.00	3.00	0	0	0.00		
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
翡翠管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.00	0.01	0.01	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	0.27	2.80	2.53	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.27	2.80	2.53	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00		
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	5.48	13.60	8.12	
		合計	70.00	70.00	5.48	13.60	8.12	
		水力排砂	20.00	20.00	0	0	0.00	
	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	199.17	628.25	25.86	53.77	27.93	
		抽泥	888.00	893.50	16.45	27.38	10.93	
		合計	1087.17	1521.75	42.31	81.15	38.86	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.01	0.01	