

# 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：2021/2/2

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 31 日止，累計目標量為 242 萬立方公尺，累計執行量為 657 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 31 日	累計目標量	80.80	54.90	61.65	15.50	1.84	27.50	242.19
		135.70		77.15		29.34		<u>242.19</u>
	累計執行量	316.46	150.89	108.83	39.28	3.22	38.50	657.18
		467.35		148.11		41.72		<u>657.19</u>
達成率 <sup>註1</sup>		18.07%	13.14%	9.56%	10.26%	3.22%	16.04%	13.80%
		16.12%		9.73%		12.27%		<u>12.46%</u>
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		13.46%	8.36%	4.14%	6.21%	1.38%	4.58%	8.72%
		11.44%		4.66%		3.64%		
辦 理 方 式	外運販售 <sup>註5</sup>	290.89	150.89	61.29	0	0	0	503.07
	外運回填 <sup>註6</sup>	5.69	0	0.90	39.28	0	4.80	50.67
	現地處理 <sup>註7</sup>	19.88	0	1.38	0	3.22	33.70	58.18
	抽泥放淤	0	0	45.26	0	0	0	45.26
	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	316.46	■超前□落後	235.66	宜蘭縣政府	18.62	■超前□落後	15.62
	北水局	32.38	■超前□落後	4.38	苗栗縣政府	17.31	■超前□落後	8.31
	中水局	25.14	■超前□落後	11.39	南投縣政府	6.21	■超前□落後	6.21
	南水局	51.31	■超前□落後	31.41	高雄市政府	25.11	■超前□落後	11.11
	台電公司	6.79	■超前□落後	6.79	屏東縣政府	78.85	■超前□落後	51.85
	自來水公司	3.50	□超前■落後	1.50	花蓮縣政府	4.79	■超前□落後	2.89
	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	5.80	■超前□落後	5.30				
	嘉南管理處	23.19	■超前□落後	13.19				
	林務局	3.22	■超前□落後	1.38				
	水保局	38.50	■超前□落後	11.00				
	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	242.20	467.35	(316.46;150.89)	148.11	41.72	657.18	110.1~110.1.31	
合計	242.20	467.35	(316.46;150.89)	148.11	41.72	657.18		

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 31 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	0.50	3.95	3.45		1.55	1.37	0.66	1.2%
三河局	232	2.80	10.40	7.60		2.74	2.40	2.58	3.3%
四河局	429	30.00	49.19	19.19		8.79	10.23	8.17	15.5%
五河局	53	4.50	23.50	19.00		2.04	3.73	6.74	7.4%
六河局	89	0	13.30	13.30		2.10	1.64	4.04	4.2%
七河局	450	38.00	208.19	170.19		47.33	46.56	48.38	65.8%
八河局	23	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	5.00	6.67	1.67		1.23	1.81	1.79	2.1%
十河局	61	0.00	1.26	1.26		0.22	0.36	0.68	0.4%
合計	1751	80.80	316.46	235.66		66.00	68.10	73.04	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 31 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	28.00	32.38	4.38		6.67	7.42	7.28	21.9%
中水局	143	13.75	25.14	11.39		6.30	5.99	7.11	17.0%
南水局	591	19.90	51.31	31.41		11.36	10.94	12.33	34.6%
台電公司	113	0.00	6.79	6.79		2.03	1.65	1.52	4.6%
自來水公司	149	5.00	3.50		1.50	1.00	1.00	1.00	2.4%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	0.50	5.80	5.30		1.00	2.00	0.75	3.9%
嘉南管理處	91	10.00	23.19	13.19		5.10	4.49	5.25	15.7%
合計	1522	77.15	148.11	70.96		33.46	33.49	35.24	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%

\*澄清湖陸挖需同時配合尋覓淤泥最終去化場地，台水公司目前以水下挖掘方式辦理，清淤工率每週可執行約 1 萬立方公尺，例假日未施工，預估於 2 月底前可達成該時目標值，若該時未達成，將採增派工班及機具趕辦。

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 31 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	1.00	0		1.00	0	0	0	0.0%
石門水庫	405	28.00	32.38	4.38		6.67	7.42	7.28	34.2%
鯉魚潭水庫	2	0.50	0.90	0.40		0.20	0.10	0.20	1.0%
石岡壩	31	3.00	2.18		0.82	1.11	1.01	0.06	2.3%
集集攔河堰	110	10.25	22.06	11.81		4.99	4.88	6.85	23.3%
曾文水庫	347	5.50	6.59	1.09		0.84	1.45	1.86	7.0%
高屏堰	188	13.90	30.59	16.69		7.68	6.82	7.09	32.3%
阿公店水庫	16	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1194	62.15	94.70	32.55		21.49	21.68	23.34	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%

\*南化水庫陸挖因目前水位仍高，因水庫出水量管控為每日 35 萬噸，粗估水位每日下降 0.08 公尺，預計 3 月上旬，庫區水位降至 170 公尺以下時，始進場辦理清淤作業。

\*石岡陸挖近期已進行無價料放淤作業，預計 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 31 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	1.84	3.22	1.38		1.26	0.39	0.97	7.7%
林務局(整坡)	100	1.84	3.22	1.38		1.26	0.39	0.97	
水保局	240	27.50	38.50	11.00		10.10	9.20	9.20	92.3%
水保局(整坡)	219	25.00	33.70	8.70		8.60	8.00	8.10	
水保局(外運)	21	2.50	4.80	2.30		1.50	1.20	1.10	
合計	340	29.34	41.72	12.38		11.36	9.59	10.17	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 31 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	3.00	18.62	15.62		3.61	4.85	4.83	12.3%
苗栗縣政府	84	9.00	17.31	8.31		4.27	4.15	3.82	11.5%
南投縣政府	170	0.00	6.21	6.21		5.77	0.44	0.00	4.1%
高雄市政府	150	14.00	25.11	11.11		7.68	6.53	5.52	16.6%
屏東縣政府	512	27.00	78.85	51.85		14.93	17.15	19.83	52.3%
花蓮縣政府	127	1.90	4.79	2.89		0.92	1.34	1.41	3.2%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	54.90	150.89	95.99		37.18	34.46	35.41	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%

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 31 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	80.80	316.46	235.66		66.00	68.10	73.04	48.2%
水庫單位	1522	77.15	148.11	70.96		33.46	33.49	35.24	22.5%
林務局水保局	340	29.34	41.72	12.38		11.36	9.59	10.17	6.3%
地方政府	1148	54.90	150.89	95.99		37.18	34.46	35.41	23.0%
合計	4761	242.19	657.18	414.99		148.00	145.64	153.86	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 31 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.42	0.00	1.26	十河局	
	和平溪	52	68	6.22	0.00	0	一河局	
	蘭陽溪	180	129	1.43	0.00	6.79	一河局	0
				8.21	1.00		宜蘭縣政府	6.79
石門水庫	388	405	27.00	28.00	32.38	北水局		
中區	後龍溪	36	36	3.69	0.50	3.95	二河局	
	大安溪	119	260	5.20	0.00	17.31	三河局	0
				12.46	9.00		苗栗縣政府	17.31
	大甲溪	22	56	8.28	2.80	4.37	三河局	
	烏溪	38	40	6.99	0	6.34	三河局	6.03
				1.67	0.00		南投縣政府	0.31
	濁水溪	268	559	41.63	30.00	55.09	四河局	49.19
				12.98	0.00		南投縣政府	5.90
	鯉魚潭水庫	2	2	0.50	0.50	0.90	中水局	
	石岡壩	40	31	5.00	3.00	2.18	中水局	
集集攔河堰	105	110	18.00	10.25	22.06	中水局		
南區	北港溪	3	13	1.03	1.00	2.21	五河局	
	朴子溪	16	11	5.40	1.00	3.91	五河局	
	八掌溪	41	25	3.44	2.00	6.64	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	0.50	10.74	五河局	
	曾文溪	51	68	9.75	0	10.54	六河局	
	二仁溪	9	21	5.00	0	2.76	六河局	
	高屏溪	1189	1000	73.34	38.00	287.61	七河局	208.19
				32.16	14.00		高雄市政府	25.11
				46.96	10.00		屏東縣政府	54.31
	大埔壩	0	18	0	0.50	0	南水局	
	曾文水庫	365	347	6.00	5.50	6.59	南水局	
	高屏堰	150	188	16.65	13.90	30.59	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	12.17	南水局		
甲仙堰	2	2	1.50	0.00	1.96	南水局		
東區	卑南溪	0	23	0	0	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	4.33	0.00	0	九河局	
	花蓮溪	201	205	18.60	5.00	11.46	九河局	6.67
6.23				1.90	花蓮縣政府		4.79	
縣管 河川	屏東縣管河川	121	112	11.41	17.00	24.54	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	4.89	0	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	3.98	2.00	11.83	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	10.00	10.00	23.19	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	0.50	0.50	5.80	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	0.00	0.00	6.79	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	1.80	5.00	3.50	自來水公司		
合計		3902	4421	423	213	615		

附表 8 110 年度水庫壩堰清淤規劃目標及執行量

單位：萬立方公尺

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 31 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	3.00	7.36	4.36	
		抽泥	325.00	325.00	25.00	25.02	0.02	
		合計	325.00	405.00	28.00	32.38	4.38	
		水力排砂	117.00	117.00	0	0	0.00	
中水局	石岡壩	陸挖	0	31.00	3.00	1.60		1.40
		抽泥	7.50	0.00	0.00	0.58	0.58	
		合計	7.50	31.00	3.00	2.18		0.82
	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	0.50	0.90	0.40	
		合計	2.00	2.00	0.50	0.90	0.40	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	10.25	22.06	11.81	
合計		0	110.25	10.25	22.06	11.81		
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.50	0		0.50
		合計	0	18.00	0.50	0		0.50
	曾文水庫	陸挖	50.00	32.00	0.50	1.38	0.88	
		抽泥	315.00	315.00	5.00	5.21	0.21	
		合計	365.00	347.00	5.50	6.59	1.09	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	13.90	28.31	14.41	
		抽泥	30.00	30.00	0	2.28	2.28	
		合計	30.00	187.50	13.90	30.59	16.69	
	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	1.96	1.96	
		合計	0	2.00	0	1.96	1.96	
牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	12.17	12.17		
	合計	20.00	20.00	0	12.17	12.17		
	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	0.73	0.73	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	0	0.73	0.73	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	0	6.06	6.06	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0	6.06	6.06	
	明潭	水力排砂	30.00	30.00	0	0	0.00	
		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	
		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	1.00	0		1.00
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	1.00	0		1.00
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	4.00	3.50		0.50
		合計	25.00	36.00	4.00	3.50		0.50
	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	0.50	5.80	5.30	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.50	5.80	5.30	
	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	10.00	23.19	13.19	
		合計	70.00	70.00	10.00	23.19	13.19	
		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	47.15	102.85	55.70	
		抽泥	895.50	893.50	30.00	45.26	15.26	
		合計	1094.67	1521.75	77.15	148.11	70.96	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.01	0.01	