

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：2021/1/26

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 24 日止，累計目標量為 188 萬立方公尺，累計執行量為 509 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 24 日	累計目標量	62.56	42.51	47.73	12.00	1.43	21.29	187.51
		105.06		59.73		22.72		<u>187.51</u>
	累計執行量	250.46	113.72	84.50	30.15	1.96	28.40	509.19
		364.18		114.65		30.36		<u>509.20</u>
達成率 ^{註1}		14.30%	9.91%	7.42%	7.87%	1.96%	11.83%	10.70%
		12.56%		7.53%		8.93%		9.65%
超前或進度落後 ^{註2}		10.73%	6.20%	3.23%	4.74%	0.53%	2.96%	6.76%
		8.94%		3.61%		2.25%		
辦 理 方 式	外運販售 ^{註5}	225.40	113.72	45.90	0	0	0	385.02
	外運回填 ^{註6}	5.18	0	0.70	30.15	0	3.30	39.33
	現地處理 ^{註7}	19.88	0	1.27	0	1.96	25.10	48.21
	抽泥放淤	0	0	36.63	0	0	0	36.63
	水力排砂 ^{註4}	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	250.46	■超前□落後	187.90	宜蘭縣政府	15.01	■超前□落後	12.69
	北水局	25.71	■超前□落後	4.03	苗栗縣政府	13.04	■超前□落後	6.07
	中水局	18.84	■超前□落後	8.19	南投縣政府	0.44	■超前□落後	0.44
	南水局	39.95	■超前□落後	24.54	高雄市政府	17.43	■超前□落後	6.59
	台電公司	4.76	■超前□落後	4.76	屏東縣政府	63.93	■超前□落後	43.03
	自來水公司	2.50	□超前■落後	1.37	花蓮縣政府	3.87	■超前□落後	2.40
	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	4.80	■超前□落後	4.41				
	嘉南管理處	18.09	■超前□落後	10.35				
	林務局	1.96	■超前□落後	0.53				
	水保局	28.40	■超前□落後	7.10				
	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	187.51	364.18	(250.46;113.72)	114.65	30.36	509.19	110.1~110.1.24
合計	187.51	364.18	(250.46;113.72)	114.65	30.36	509.19		

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 24 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	0.39	2.40	2.01		1.37	0.66	0.37	1.0%
三河局	232	2.17	7.66	5.49		2.40	2.58	2.67	3.1%
四河局	429	23.23	40.40	17.17		10.23	8.17	17.57	16.1%
五河局	53	3.48	21.46	17.98		3.73	6.74	10.77	8.6%
六河局	89	0	11.20	11.20		1.64	4.04	4.24	4.5%
七河局	450	29.42	160.86	131.44		46.56	48.38	47.95	64.2%
八河局	23	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	3.87	5.44	1.57		1.81	1.79	1.84	2.2%
十河局	61	0.00	1.04	1.04		0.36	0.68	0.00	0.4%
合計	1751	62.56	250.46	187.90		68.10	73.04	85.41	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 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 24 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	21.68	25.71	4.03		7.42	7.28	8.25	22.4%
中水局	143	10.65	18.84	8.19		5.99	7.11	5.74	16.4%
南水局	591	15.41	39.95	24.54		10.94	12.33	13.32	34.8%
台電公司	113	0.00	4.76	4.76		1.65	1.52	1.59	4.2%
自來水公司	149	3.87	2.50		1.37	1.00	1.00	0.50	2.2%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	0.39	4.80	4.41		2.00	0.75	0.95	4.2%
嘉南管理處	91	7.74	18.09	10.35		4.49	5.25	3.45	15.8%
合計	1522	59.73	114.65	54.91		33.49	35.24	33.80	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 24 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	0.77	0		0.77	0	0	0	0.0%
石門水庫	405	21.68	25.71	4.03		7.42	7.28	8.25	35.1%
鯉魚潭水庫	2	0.39	0.70	0.31		0.10	0.20	0.40	1.0%
石岡壩	31	2.32	1.07		1.25	1.01	0.06	0.00	1.5%
集集攔河堰	110	7.94	17.07	9.13		4.88	6.85	5.34	23.3%
曾文水庫	347	4.26	5.75	1.49		1.45	1.86	2.28	7.9%
高屏堰	188	10.76	22.91	12.15		6.82	7.09	6.47	31.3%
阿公店水庫	16	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1194	48.12	73.21	25.09		21.68	23.34	22.74	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 24 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	1.43	1.96	0.53		0.39	0.97	0.60	6.5%
林務局(整坡)	100	1.43	1.96	0.53		0.39	0.97	0.60	
水保局	240	21.29	28.40	7.10		9.20	9.20	10.00	93.5%
水保局(整坡)	219	19.36	25.10	5.74		8.00	8.10	9.00	
水保局(外運)	21	1.94	3.30	1.36		1.20	1.10	1.00	
合計	340	22.72	30.36	7.63		9.59	10.17	10.60	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 24 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	2.32	15.01	12.69		4.85	4.83	5.33	13.2%
苗栗縣政府	84	6.97	13.04	6.07		4.15	3.82	5.07	11.5%
南投縣政府	170	0.00	0.44	0.44		0.44	0.00	0.00	0.4%
高雄市政府	150	10.84	17.43	6.59		6.53	5.52	4.93	15.3%
屏東縣政府	512	20.90	63.93	43.03		17.16	19.82	22.05	56.2%
花蓮縣政府	127	1.47	3.87	2.40		1.34	1.41	1.12	3.4%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	42.51	113.72	71.22		34.47	35.40	38.50	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 24 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	62.56	250.46	187.90		68.10	73.04	85.41	49.2%
水庫單位	1522	59.73	114.65	54.91		33.49	35.24	33.80	22.5%
林務局水保局	340	22.72	30.36	7.63		9.59	10.17	10.60	6.0%
地方政府	1148	42.51	113.72	71.22		34.47	35.40	38.50	22.3%
合計	4761	187.52	509.19	321.66		145.65	153.85	168.31	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 24 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.33	0.00	1.04	十河局	
	和平溪	52	68	4.82	0.00	0	一河局	
	蘭陽溪	180	129	1.11	0.00	6.14	一河局	0
				6.36	0.77		宜蘭縣政府	6.14
石門水庫	388	405	20.90	21.68	25.71	北水局		
中區	後龍溪	36	36	2.86	0.39	2.40	二河局	
	大安溪	119	260	4.03	0.00	13.04	三河局	0
				9.65	6.97		苗栗縣政府	13.04
	大甲溪	22	56	6.41	2.17	3.29	三河局	
	烏溪	38	40	5.41	0	4.37	三河局	4.37
				1.29	0.00		南投縣政府	0
	濁水溪	268	559	32.23	23.23	40.84	四河局	40.40
				10.05	0.00		南投縣政府	0.44
	鯉魚潭水庫	2	2	0.39	0.39	0.70	中水局	
	石岡壩	28	31	3.87	2.32	1.07	中水局	
集集攔河堰	105	110	13.94	7.94	17.07	中水局		
南區	北港溪	3	13	0.80	0.77	2.21	五河局	
	朴子溪	16	11	4.18	0.77	3.91	五河局	
	八掌溪	41	25	2.66	1.55	5.16	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	0.39	10.18	五河局	
	曾文溪	51	68	7.55	0	9.08	六河局	
	二仁溪	9	21	3.87	0	2.12	六河局	
	高屏溪	1189	1000	56.78	29.42	222.43	七河局	160.86
				24.90	10.84		高雄市政府	17.43
				36.36	7.74		屏東縣政府	44.14
	大埔壩	0	18	0	0.39	0	南水局	
	曾文水庫	365	347	4.65	4.26	5.75	南水局	
	高屏堰	150	188	12.89	10.76	22.91	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	9.68	南水局		
甲仙堰	2	2	1.16	0.00	1.61	南水局		
東區	卑南溪	0	23	0	0	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	3.35	0.00	0	九河局	
	花蓮溪	201	205	14.40	3.87	9.31	九河局	5.44
4.82				1.47	花蓮縣政府		3.87	
縣管 河川	屏東縣管河川	71	112	8.83	13.16	19.79	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	3.79	0	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	3.08	1.55	8.87	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	7.74	7.74	18.09	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	0.39	0.39	4.80	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	0.00	0.00	4.76	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	2.08	3.87	2.50	自來水公司		
合計		3840	4421	328	165	479		

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 24 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	2.32	5.52	3.20	
		抽泥	325.00	325.00	19.35	20.19	0.84	
		合計	325.00	405.00	21.68	25.71	4.04	
		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	0.39	0.70	0.31	
		合計	2.00	2.00	0.39	0.70	0.31	
	石岡壩	陸挖	0	31.00	2.32	1.07		1.25
		合計	0	31.00	2.32	1.07		1.25
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	7.94	17.07	9.13	
		合計	0	110.25	7.94	17.07	9.13	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.39	0		0.39
		合計	0	18.00	0.39	0		0.39
	曾文水庫	陸挖	50.00	32.00	0.39	1.27	0.88	
		抽泥	315.00	315.00	3.87	4.48	0.61	
		合計	365.00	347.00	4.26	5.75	1.49	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	10.76	20.63	9.87	
		抽泥	30.00	30.00	0	2.28	2.28	
		合計	30.00	187.50	10.76	22.91	12.15	
	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	1.61	1.61	
		合計	0	2.00	0	1.61	1.61	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	9.68	9.68	
合計		20.00	20.00	0	9.68	9.68		
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	4.76	4.76	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0	4.76	4.76	
	水力排砂	30.00	30.00	0	0	0.00		
	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	0.77	0		0.77
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	0.77	0		0.77
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	3.10	2.50		0.60
		合計	25.00	36.00	3.10	2.50		0.60
	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	0.39	4.80	4.41	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.39	4.80	4.41	
		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	7.74	18.09	10.35	
		合計	70.00	70.00	7.74	18.09	10.35	
		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	36.50	78.02	41.51	
		抽泥	888.00	893.50	23.23	36.63	13.41	
		合計	1087.17	1521.75	59.73	114.65	54.92	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.01	0.01	