

# 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：2021/3/16

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 3 月 14 日止，累計目標量為 692 萬立方公尺，累計執行量為 1334 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 03 月 14 日	累計目標量	222.31	168.45	184.47	39.42	7.53	69.91	692.09
		390.76		223.89		77.44		692.09
	累計執行量	596.43	302.30	269.24	82.22	8.01	76.00	1334.20
		898.73		351.46		84.01		1334.82
達成率 <sup>註1</sup>		34.06%	26.33%	23.64%	21.47%	8.01%	31.67%	28.02%
		31.00%		23.10%		24.71%		25.31%
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		21.37%	11.66%	7.44%	11.17%	0.48%	2.54%	13.49%
		17.52%		8.38%		1.93%		
辦理方式	外運販售 <sup>註5</sup>	567.40	296.99	146.10	6.40	0	0	1016.89
	外運回填 <sup>註6</sup>	9.15	5.31	0.74	75.82	0	8.60	99.62
	現地處理 <sup>註7</sup>	19.88	0	17.89	0	8.01	67.40	113.18
	抽泥放淤	0	0	104.51	0	0	0	104.51
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	0	0.62	0	0	0.62
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	596.43	■超前□落後	374.13	宜蘭縣政府	30.23	■超前□落後	18.39
	北水局	77.89	■超前□落後	1.99	新竹縣政府	5.31	■超前□落後	5.31
	中水局	62.72	■超前□落後	15.79	苗栗縣政府	37.42	■超前□落後	14.90
	南水局	128.63	■超前□落後	66.99	南投縣政府	40.63	■超前□落後	21.45
	台電公司	16.87	■超前□落後	11.34	高雄市政府	43.79	■超前□落後	5.40
	自來水公司	10.50	□超前■落後	0.96	屏東縣政府	131.76	■超前□落後	71.66
	台糖公司	0	■超前□落後	0.00	花蓮縣政府	13.16	□超前■落後	3.27
	苗栗管理處	5.80	■超前□落後	2.90	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	嘉南管理處	49.05	■超前□落後	29.53				
	林務局	8.01	■超前□落後	0.48				
	水保局	76.00	■超前□落後	6.09				
	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	692.07	898.73	(596.43;302.30)	351.46	84.01	1334.20	110.1~110.3.14	
合計	692.07	898.73	(596.43;302.30)	351.46	84.01	1334.20		

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 03 月 14 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	12.87	17.66	4.79		4.14	2.67	1.78	3.0%
二河局	36	2.40	11.53	9.13		1.56	1.33	1.55	1.9%
三河局	232	16.98	17.00	0.02		1.42	1.25	1.21	2.9%
四河局	429	72.31	81.17	8.86		4.38	5.43	6.39	13.6%
五河局	53	11.48	40.12	28.64		2.20	2.83	2.73	6.7%
六河局	89	4.26	20.70	16.44		1.12	1.82	1.86	3.5%
七河局	450	89.84	390.22	300.38		35.96	42.67	40.46	65.4%
八河局	23	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	10.03	16.26	6.23		3.26	3.23	3.10	2.7%
十河局	61	2.13	1.77		0.36	0.00	0.00	0.25	0.3%
合計	1751	222.31	596.43	374.13		54.04	61.23	59.33	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%

\*十河局淡水河辦理南勢溪加九寮及三峽河磺溪至高速公路橋等 2 件疏濬案，受生態檢核專家學者及民意代表建議，疏濬區與河道阻隔及上游保護等影響所致。

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 03 月 14 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	75.90	77.89	1.99		8.60	8.14	8.68	22.2%
中水局	143	46.93	62.72	15.79		8.92	6.68	7.02	17.8%
南水局	591	61.64	128.63	66.99		18.46	16.78	10.84	36.6%
台電公司	113	5.53	16.87	11.34		1.31	1.81	1.85	4.8%
自來水公司	149	11.46	10.50		0.96	1.53	1.50	1.39	3.0%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	2.90	5.80	2.90		0.00	0.00	0.00	1.7%
嘉南管理處	91	19.52	49.05	29.53		6.87	5.46	5.33	14.0%
合計	1522	223.89	351.46	127.58		45.69	40.37	35.11	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%

\*自來水公司仁義潭水庫現階段庫區水位仍高，將俟庫區土質較乾燥時進場。

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 03 月 14 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	2.45	2.00		0.45	0.53	0.50	0.39	0.8%
石門水庫	405	75.90	77.89	1.99		8.60	8.14	8.68	31.1%
鯉魚潭水庫	2	1.23	2.10	0.87		0.20	0.40	0.30	0.8%
石岡壩	31	9.16	11.64	2.48		2.90	1.58	1.65	4.7%
集集攔河堰	110	36.54	48.98	12.44		5.82	4.70	5.07	19.6%
曾文水庫	347	19.86	30.66	10.80		3.31	3.07	4.93	12.3%
高屏堰	188	39.60	76.23	36.63		12.99	11.39	5.65	30.5%
阿公店水庫	16	0	0.74	0.74		0.74	0.00	0.00	0.3%
合計	1194	184.75	250.24	65.50		35.09	29.78	26.67	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%

\*南化水庫庫區水位已降至 170 公尺以下，全量清淤趕辦中。

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 03 月 14 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	7.53	8.01	0.48		1.14	1.44	0.90	9.5%
林務局(整坡)	100	7.53	8.01	0.48		1.14	1.44	0.90	
水保局	240	69.91	76.00	6.09		5.60	6.80	4.20	90.5%
水保局(整坡)	219	63.55	67.40	3.85		5.60	5.60	4.20	
水保局(外運)	21	6.36	8.60	2.24		0.00	1.20	0.00	
合計	340	77.44	84.01	6.57		6.74	8.24	5.10	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 03 月 14 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	11.84	30.23	18.39		3.04	2.49	3.28	10.0%
新竹縣政府	0	0	5.31	5.31		1.22	0.50	1.17	1.8%
苗栗縣政府	84	22.52	37.42	14.90		4.93	4.58	3.79	12.4%
南投縣政府	170	19.18	40.63	21.45		9.37	6.94	7.91	13.4%
高雄市政府	150	38.39	43.79	5.40		5.63	4.32	3.30	14.5%
屏東縣政府	512	60.10	131.76	71.66		10.65	8.73	12.50	43.6%
花蓮縣政府	127	16.43	13.16		3.27	1.78	1.40	2.38	4.4%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	168.45	302.30	133.84		36.62	28.96	34.33	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%

\*花蓮縣政府花蓮溪與壽豐溪匯流口疏濬案，因春節停止作業，已於 2 月 18 日開始出料。

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 03 月 14 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	222.31	596.43	374.13		54.04	61.23	59.33	44.7%
水庫單位	1522	223.89	351.46	127.58		45.69	40.37	35.11	26.3%
林務局水保局	340	77.44	84.01	6.57		6.74	8.24	5.10	6.3%
地方政府	1148	168.45	302.30	133.84		36.62	28.96	34.33	22.7%
合計	4761	692.09	1334.20	642.12		143.09	138.80	133.87	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 03 月 14 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.90	2.13	1.77	十河局	
	頭前溪	23	0	9.65	0	5.31	新竹縣政府	
	和平溪	50	68	7.38	2.71	1.76	一河局	
	蘭陽溪	214	129	11.05	10.16	22.69	一河局	15.90
				19.38	6.94		宜蘭縣政府	6.79
石門水庫	388	405	80.71	75.90	77.89	北水局		
中區	後龍溪	36	36	8.72	2.40	11.53	二河局	
	大安溪	119	260	12.25	8.13	37.42	三河局	0
				29.35	22.52		苗栗縣政府	37.42
	大甲溪	22	56	18.80	8.85	5.07	三河局	
	烏溪	35	40	12.74	0	18.45	三河局	11.93
				5.36	6.42		南投縣政府	6.52
	濁水溪	423	559	108.74	72.31	115.28	四河局	81.17
				34.48	12.76		南投縣政府	34.11
鯉魚潭水庫	2	2	1.23	1.23	2.10	中水局		
石岡壩	31	31	9.16	9.16	11.64	中水局		
集集攔河堰	116	110	39.03	36.54	48.98	中水局		
南區	北港溪	8	13	3.84	2.68	4.28	五河局	
	朴子溪	12	11	5.05	2.45	7.33	五河局	
	八掌溪	41	25	8.13	5.13	13.96	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	1.23	14.55	五河局	
	曾文溪	53	68	15.34	3.81	15.57	六河局	
	二仁溪	7	21	6.94	0.45	5.13	六河局	
	高屏溪	1107	1000	157.56	89.84	518.30	七河局	390.22
				76.94	38.39		高雄市政府	43.79
				84.13	24.52		屏東縣政府	84.29
	大埔壩	18	18	2.18	2.18	2.20	南水局	
	曾文水庫	347	347	19.86	19.86	30.66	南水局	
	高屏堰	150	188	45.13	39.60	76.23	南水局	
阿公店水庫	16	16	0.00	0	0.74	南水局		
牡丹水庫	20	20	0.00	0.00	16.84	南水局		
甲仙堰	2	2	1.50	0.00	1.96	南水局		
東區	卑南溪	23	23	2.75	0.00	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	10.21	0.00	4.20	九河局	
	花蓮溪	201	205	43.83	10.03	25.22	九河局	12.06
				17.79	11.97		花蓮縣政府	13.16
縣管 河川	屏東縣管河川	121	112	27.98	35.58	47.47	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	11.54	4.45	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	9.40	4.90	23.44	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	19.52	19.52	49.05	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	2.90	2.90	5.80	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	5.53	5.53	16.87	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	7.35	11.46	10.50	自來水公司		
合計		4055	4421	994	615	1250		

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 03 月 14 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	14.61	14.96	0.35	
		抽泥	325.00	325.00	61.29	62.93	1.64	
		合計	325.00	405.00	75.90	77.89	1.99	
		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	1.23	2.10	0.87	
		合計	2.00	2.00	1.23	2.10	0.87	
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	9.16	11.64	2.48	
		合計	7.50	31.00	9.16	11.64	2.48	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	36.54	48.98	12.44	
		合計	0	110.25	36.54	48.98	12.44	
南水局	大埔壩	陸挖	18.00	18.00	2.18	2.20	0.02	
		合計	18.00	18.00	2.18	2.20	0.02	
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	5.35	9.16	3.81	
		抽泥	315.00	315.00	14.52	21.50	6.98	
		合計	347.00	347.00	19.86	30.66	10.79	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	37.69	72.99	35.30	
		抽泥	30.00	30.00	1.90	3.24	1.34	
		合計	30.00	187.50	39.60	76.23	36.64	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	0	0.74	0.74	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	16.00	16.00	0	0.74	0.74	
		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	16.84	16.84	
		合計	20.00	20.00	0	16.84	16.84	
		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	0.73	3.83	3.10	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	0.73	3.83	3.10	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0.60	0.60	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	0.45	8.64	8.19	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.45	8.64	8.19	
	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	4.35	4.40	0.05	
		合計	0	24.00	4.35	4.40	0.05	
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	2.45	2.00		0.45
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	2.45	2.00		0.45
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	7.81	8.50	0.69	
		合計	25.00	36.00	7.81	8.50	0.69	
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	1.21	0		1.21
		合計	9.50	15.00	1.21	0		1.21
	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	0.02	0.02	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	2.90	5.80	2.90	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	2.90	5.80	2.90	
	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	19.52	49.05	29.53	
		合計	70.00	70.00	19.52	49.05	29.53	
		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	206.67	628.25	146.17	246.95	100.77	
		抽泥	888.00	893.50	77.71	104.51	26.80	
		合計	1094.67	1521.75	223.88	351.46	127.57	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.62	0.62	