

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：2021/3/9

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 7 日止，累計目標量為 591 萬立方公尺，累計執行量為 1191 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	4761 萬 5275 萬 ^{註3}	
	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 07 日	累計目標量	185.71	143.23	159.24	34.36	6.48	62.45	591.47
		328.94		193.60		68.93		591.47
	累計執行量	542.39	265.55	233.26	72.51	6.87	70.40	1190.98
		807.94		305.77		77.27		1191.00
達成率 ^{註1}		30.98%	23.13%	20.48%	18.93%	6.87%	29.33%	25.02%
		27.87%		20.09%		22.73%		22.58%
超前或進度落後 ^{註2}		20.37%	10.66%	6.50%	9.96%	0.39%	3.31%	12.59%
		16.52%		7.37%		2.45%		
辦 理 方 式	外運販售 ^{註5}	513.36	261.59	123.19	5.07	0	0	903.21
	外運回填 ^{註6}	9.15	3.96	0	67.44	0	8.60	89.15
	現地處理 ^{註7}	19.88	0	15.34	0	6.87	61.80	103.89
	抽泥放淤	0	0	94.73	0	0	0	94.73
	水力排砂 ^{註4}	0	0	0	0.02	0	0	0.02
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	542.39	■超前□落後	356.67	宜蘭縣政府	27.19	■超前□落後	17.27
	北水局	69.29	■超前□落後	0.84	新竹縣政府	3.96	■超前□落後	3.96
	中水局	53.80	■超前□落後	14.21	苗栗縣政府	32.49	■超前□落後	12.23
	南水局	110.17	■超前□落後	58.98	南投縣政府	31.26	■超前□落後	19.17
	台電公司	15.56	■超前□落後	11.04	高雄市政府	38.16	■超前□落後	4.97
	自來水公司	8.97	□超前■落後	1.16	屏東縣政府	121.11	■超前□落後	67.56
	台糖公司	0	■超前□落後	0.00	花蓮縣政府	11.38	□超前■落後	2.83
	苗栗管理處	5.80	■超前□落後	3.35	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	嘉南管理處	42.18	■超前□落後	24.92				
	林務局	6.87	■超前□落後	0.39				
	水保局	70.40	■超前□落後	7.94				
	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	591.44	807.94	(542.39;265.55)	305.77	77.27	1190.98	110.1~110.3.7	
合計	591.44	807.94	(542.39;265.55)	305.77	77.27	1190.98		

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 07 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	9.94	13.52	3.58		2.67	1.78	2.01	2.5%
二河局	36	1.95	9.97	8.02		1.33	1.55	1.09	1.8%
三河局	232	11.29	15.58	4.29		1.25	1.21	0.65	2.9%
四河局	429	61.16	76.79	15.63		5.43	6.39	5.47	14.2%
五河局	53	10.24	37.92	27.68		2.83	2.73	1.80	7.0%
六河局	89	3.13	19.58	16.45		1.82	1.86	1.43	3.6%
七河局	450	77.42	354.26	276.84		42.67	40.46	28.46	65.3%
八河局	23	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	9.02	13.00	3.98		3.23	3.10	0.00	2.4%
十河局	61	1.57	1.77	0.20		0.00	0.25	0.00	0.3%
合計	1751	185.71	542.39	356.67		61.23	59.33	40.91	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 03 月 07 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	68.45	69.29	0.84		8.14	8.68	11.68	22.7%
中水局	143	39.59	53.80	14.21		6.68	7.02	5.27	17.6%
南水局	591	51.19	110.17	58.98		16.78	10.84	13.16	36.0%
台電公司	113	4.52	15.56	11.04		1.81	1.85	1.97	5.1%
自來水公司	149	10.13	8.97		1.16	1.50	1.39	1.32	2.9%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	2.45	5.80	3.35		0.00	0.00	0.00	1.9%
嘉南管理處	91	17.26	42.18	24.92		5.46	5.33	2.86	13.8%
合計	1522	193.60	305.77	112.18		40.37	35.11	36.26	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 07 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	2.23	1.47		0.76	0.50	0.39	0.32	0.7%
石門水庫	405	68.45	69.29	0.84		8.14	8.68	11.68	32.2%
鯉魚潭水庫	2	1.11	1.90	0.79		0.40	0.30	0.00	0.9%
石岡壩	31	7.58	8.74	1.16		1.58	1.65	1.62	4.1%
集集攔河堰	110	30.90	43.16	12.26		4.70	5.07	3.65	20.1%
曾文水庫	347	16.31	27.35	11.04		3.07	4.93	6.74	12.7%
高屏堰	188	33.05	63.24	30.19		11.39	5.65	6.32	29.4%
阿公店水庫	16	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1194	159.63	215.15	55.52		29.78	26.67	30.33	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%

*南化水庫因庫區水位已降至 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 07 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	6.48	6.87	0.39		1.44	0.90	0.93	8.9%
林務局(整坡)	100	6.48	6.87	0.39		1.44	0.90	0.93	
水保局	240	62.45	70.40	7.94		6.80	4.20	6.90	91.1%
水保局(整坡)	219	56.78	61.80	5.02		5.60	4.20	6.10	
水保局(外運)	21	5.68	8.60	2.92		1.20	0.00	0.80	
合計	340	68.93	77.27	8.33		8.24	5.10	7.83	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 07 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	9.92	27.19	17.27		2.49	3.28	0.00	10.2%
新竹縣政府	0	0	3.96	3.96		0.37	1.17	0.93	1.5%
苗栗縣政府	84	20.26	32.49	12.23		4.58	3.79	2.68	12.2%
南投縣政府	170	12.09	31.26	19.17		6.94	7.91	2.98	11.8%
高雄市政府	150	33.19	38.16	4.97		4.32	3.30	1.45	14.4%
屏東縣政府	512	53.55	121.11	67.56		8.73	12.50	10.01	45.6%
花蓮縣政府	127	14.21	11.38		2.83	1.40	2.38	1.84	4.3%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	143.23	265.55	122.33		28.83	34.33	19.89	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 07 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	185.71	542.39	356.67		61.23	59.33	40.91	45.5%
水庫單位	1522	193.60	305.77	112.18		40.37	35.11	36.26	25.7%
林務局水保局	340	68.93	77.27	8.33		8.24	5.10	7.83	6.5%
地方政府	1148	143.23	265.55	122.33		28.83	34.33	19.89	22.3%
合計	4761	591.47	1190.98	599.51		138.67	133.87	104.89	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 07 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.85	1.56	1.77	十河局	
	頭前溪	23	0	8.31	0	3.96	新竹縣政府	
	和平溪	50	68	6.80	1.35	0.57	一河局	
	蘭陽溪	180	129	9.12	8.58	19.74	一河局	12.95
				17.52	5.47		宜蘭縣政府	6.79
石門水庫	388	405	72.35	68.45	69.29	北水局		
中區	後龍溪	36	36	7.88	1.95	9.97	二河局	
	大安溪	119	260	11.08	4.06	32.49	三河局	0
				26.53	20.26		苗栗縣政府	32.49
	大甲溪	22	56	17.94	7.23	5.07	三河局	
	烏溪	35	40	12.12	0	15.79	三河局	10.51
				4.75	3.71		南投縣政府	5.28
	濁水溪	423	559	98.47	61.15	102.77	四河局	76.79
				30.20	8.38		南投縣政府	25.98
鯉魚潭水庫	2	2	1.11	1.11	1.90	中水局		
石岡壩	31	31	7.58	7.58	8.74	中水局		
集集攔河堰	116	110	34.52	30.90	43.16	中水局		
南區	北港溪	8	13	3.46	2.34	3.55	五河局	
	朴子溪	12	11	4.69	2.23	6.50	五河局	
	八掌溪	41	25	7.36	4.56	13.36	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	1.11	14.51	五河局	
	曾文溪	53	68	13.76	2.90	14.45	六河局	
	二仁溪	7	21	6.90	0.23	5.13	六河局	
	高屏溪	1107	1000	143.53	77.42	471.83	七河局	354.26
				69.37	33.19		高雄市政府	38.16
				78.48	22.26		屏東縣政府	79.41
	大埔壩	18	18	1.84	1.84	1.85	南水局	
	曾文水庫	347	347	16.31	16.31	27.35	南水局	
	高屏堰	150	188	40.26	33.05	63.24	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	15.77	南水局		
甲仙堰	2	2	1.50	0.00	1.96	南水局		
東區	卑南溪	23	23	1.38	0.00	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	9.24	0.00	2.76	九河局	
	花蓮溪	201	205	39.63	9.02	21.62	九河局	10.24
15.00				9.99	花蓮縣政府		11.38	
縣管 河川	屏東縣管河川	121	112	24.35	31.29	41.70	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	10.43	4.23	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	8.50	4.45	20.40	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	17.26	17.26	42.18	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	2.45	2.45	5.80	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	4.52	4.52	15.56	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	6.47	10.13	8.97	自來水公司		
合計		4021	4421	894	523	1114		

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 07 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	12.81	12.80		0.01
		抽泥	325.00	325.00	55.65	56.49	0.84	
		合計	325.00	405.00	68.45	69.29	0.83	
		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	1.11	1.90	0.79	
		合計	2.00	2.00	1.11	1.90	0.79	
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	7.58	8.74	1.16	
		合計	7.50	31.00	7.58	8.74	1.16	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	30.90	43.16	12.26	
		合計	0	110.25	30.90	43.16	12.26	
南水局	大埔壩	陸挖	18.00	18.00	1.84	1.85	0.01	
		合計	18.00	18.00	1.84	1.85	0.01	
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	4.05	7.16	3.11	
		抽泥	315.00	315.00	12.26	20.19	7.93	
		合計	347.00	347.00	16.31	27.35	11.04	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	31.60	60.96	29.36	
		抽泥	30.00	30.00	1.45	2.28	0.83	
		合計	30.00	187.50	33.05	63.24	30.19	
	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	15.77	15.77	
		合計	20.00	20.00	0	15.77	15.77	
		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	0.61	3.62	3.01	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	0.61	3.62	3.01	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	0.23	8.34	8.11	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.23	8.34	8.11	
	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	3.68	3.60		0.08
		合計	0	24.00	3.68	3.60		0.08
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	2.23	1.47		0.76
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	2.23	1.47		0.76
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	6.90	7.50	0.60	
		合計	25.00	36.00	6.90	7.50	0.60	
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	1.00	0		1.00
		合計	9.50	15.00	1.00	0		1.00
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	0.02	0.02	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	2.45	5.80	3.35	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	2.45	5.80	3.35	
		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	17.26	42.18	24.92	
		合計	70.00	70.00	17.26	42.18	24.92	
		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	124.24	211.04	86.79	
		抽泥	888.00	893.50	69.35	94.73	25.37	
		合計	1094.67	1521.75	193.59	305.77	112.16	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.02	0.02	