

池田ダム_植物プランクトン

河川コード	8808070001
ダムコード	30803620800000
ダム名	池田ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	記入要領
1	河川コード	—	8808070001	8808070001	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803620800000	30803620800000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	池田ダム	池田ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2023/12/8	2023/12/8	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	補助地点	調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。
6	調査開始時刻	—	8:50	9:32	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	快晴	快晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	4.1	6.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	6.2	採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。
10	透視度(河川)	cm			小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
11	透明度(ダム貯水池)	m	6.0	>6.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	7	7	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	88.04	88.04	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
14	流量(河川)	m ³ /s			ダム管理記録から調査時のものを記録する。
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	30.95	30.95	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	34.44	34.44	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	0.5	0.5	採水した水深を1/10mまで記入する。
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子	同定者の氏名を記入する。
23	同定者所属	—	日本エクスラン工業(株)	日本エクスラン工業(株)	同定者の所属を記入する。
24	写真整理番号	—			様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。
25	標本番号	—	23	24	様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	800	
珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. ambigua	細胞数/L	600		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800	2,000	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	2,200	6,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	1,000		
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	7,000	13,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	600	600	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	200	1,000	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	600		
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	52,000	28,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	600	200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	19,000	17,000	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,000	1,200	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	20,000	7,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	600	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	5,800	4,800	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		200	
		合計	112,800	82,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	16	16	出現した種類数を記入する。

早明浦ダム_植物プランクトン

河川コード	8808070001
ダムコード	30803934100000
ダム名	早明浦ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	記入要領
1	河川コード	—	8808070001	8808070001	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803934100000	30803934100000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	早明浦ダム	早明浦ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2023/12/11	2023/12/11	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	補助地点	調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。
6	調査開始時刻	—	9:04	10:16	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	曇	曇	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	11.8	11.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	58.0	42.5	採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。
10	透視度(河川)	cm			小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
11	透明度(ダム貯水池)	m	6.5	6.3	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	6	6	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	315.21	315.21	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
14	流量(河川)	m ³ /s			ダム管理記録から調査時のものを記録する。
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.39	6.39	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	20.40	20.40	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	0.5	0.5	採水した水深を1/10mまで記入する。
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子	同定者の氏名を記入する。
23	同定者所属	—	日本エクスラン工業(株)	日本エクスラン工業(株)	同定者の所属を記入する。
24	写真整理番号	—			様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。
25	標本番号	—	23	24	様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。
	網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Tetraedron属		細胞数/L 200	200
	緑藻綱	Scenedesmus属		細胞数/L 4,000	5,600
	車軸藻綱	Cosmarium属		細胞数/L 200	
	車軸藻綱	Staurastrum属		細胞数/L 200	200
	車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻		細胞数/L 800	1,600
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		細胞数/L 16,000	25,000
	珪藻綱	Lindavia属		細胞数/L 600	
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		細胞数/L 5,000	11,000
	珪藻綱	Urosolenia属		細胞数/L 600	600
	珪藻綱	Acanthoceras zachariasii		細胞数/L 1,400	1,400
	珪藻綱	Asterionella formosa群		細胞数/L 1,800	8,600
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis		細胞数/L 360,000	300,000
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		細胞数/L 2,600	2,600
	珪藻綱	Ulnaria japonica		細胞数/L 400	200
	珪藻綱	その他のUlnaria属		細胞数/L 200	
	珪藻綱	Diatoma属		細胞数/L 400	400
	珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		細胞数/L 200	800
	珪藻綱	Cymbella属(広義)		細胞数/L 200	600
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		細胞数/L 1,800	2,000
	珪藻綱	Nitzschia acicularis群		細胞数/L 200	
	珪藻綱	その他のNitzschia属		細胞数/L 1,000	400
	珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻		細胞数/L 800	800
	黄金藻綱	Dinobryon属		細胞数/L 200	9,400
	黄金藻綱	Mallomonas属		細胞数/L 800	400
		合計		398,200	371,800
		種類数		21	20
					細胞数または群体数の合計を記入する。 出現した種類数を記入する。

新宮ダム_植物プランクトン

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	記入要領
1	河川コード	—	8808070657	8808070657	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2023/12/8	2023/12/8	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	補助地点	調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。
6	調査開始時刻	—	9:10	9:51	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	快晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	4.4	4.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	18.0	4.1	採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。
10	透視度(河川)	cm			小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
11	透明度(ダム貯水池)	m	3.3	3.9	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	12	12	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	218.70	218.70	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
14	流量(河川)	m ³ /s			ダム管理記録から調査時のものを記録する。
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.57	0.57	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.01	0.01	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	0.5	0.5	採水した水深を1/10mまで記入する。
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子	同定者の氏名を記入する。
23	同定者所属	—	日本エクスラン工業(株)	日本エクスラン工業(株)	同定者の所属を記入する。
24	写真整理番号	—			様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。
25	標本番号	—	19	20	様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	
藍藻綱	その他のコレモ目糸状藍藻	糸状体数/L	200		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	800	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	160,000	190,000	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	400		
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	29,000	15,000	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	200		
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	38,000	9,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	3,400	1,400	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	600	400	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)	細胞数/L	4,200	15,000	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	2,600	3,200	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,200	600	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L	400		
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	3,200	8,800	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200		
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	800	2,200	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		600	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	57,000	1,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	400	200	
	合計		305,000	249,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		23	17	出現した種類数を記入する。

富郷ダム_植物プランクトン

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821320000
ダム名	富郷ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	記入要領
1	河川コード	—	8808070657	8808070657	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803821320000	30803821320000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	富郷ダム	富郷ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2023/12/8	2023/12/8	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	補助地点	調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。
6	調査開始時刻	—	9:45	10:53	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	快晴	快晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	7.8	9.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	58.0	29.0	採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。
10	透視度(河川)	cm			小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
11	透明度(ダム貯水池)	m	6.5	6.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	7	7	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	432.67	432.67	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
14	流量(河川)	m ³ /s			ダム管理記録から調査時のものを記録する。
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.85	0.85	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.00	4.00	ダム管理記録から調査時のものを記録する。
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	0.5	0.5	採水した水深を1/10mまで記入する。
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子	同定者の氏名を記入する。
23	同定者所属	—	日本エクスラン工業(株)	日本エクスラン工業(株)	同定者の所属を記入する。
24	写真整理番号	—			様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。
25	標本番号	—	19	20	様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	4,200	4,000	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	1,600	3,200	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	400	200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	3,000	2,100	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	1,700	2,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	9,200	14,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,100	200	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	100		
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	500	400	
珪藻綱	イテモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	100	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	1,700	1,900	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	100	100	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	500	300	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	100		
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	1,000	700	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	700	300	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	900	800	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	6,800	2,100	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	600	1,700	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		100	
	合計		34,400	34,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		19	19	出現した種類数を記入する。