

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	—	2024/9/12	2024/9/12	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	—	9:20	10:04	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	26.5	26.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.5	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	1.2	1.0	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	10	11	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	88.20	88.20	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	79.47	79.47	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	77.95	77.95	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	—	15	16	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。
綱名	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	Pandorina morum	細胞数/L	6,400		
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200		
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L		3,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,600	200	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻	細胞数/L	1,600		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	800	
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L	3,200		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800		
珪藻綱	Melosira varians	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	1,400	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,600		
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	1,600		
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	400		
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	29,000	35,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	1,400	1,200	
珪藻綱	Gyrosigma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,800	5,400	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,800	3,400	
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	31,000	29,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	1,600	1,600	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	6,600	6,400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	3,400		
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	400	1,000	
		合 計	98,600	88,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	23	15	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	—	2024/9/12	2024/9/12	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	—	9:03	10:51	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	晴	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	26.7	28.9	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	68.0	54.0	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	5.6	5.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	7	8	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	326.66	326.66	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	13.59	13.59	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	16.10	16.10	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	—	15	16	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	600		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	4,000	4,000	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		3,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	22,000	13,000	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻	細胞数/L	1,600	1,600	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	2,400	5,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	4,800	29,000	
車軸藻綱	Staurostrum属	細胞数/L	1,000	1,200	
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L	1,000	5,800	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	61,000	79,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L		2,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	3,400	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	200		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		3,400	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	3,200	600	
		合 計	105,200	149,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	12	17	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	記入要領
1	河川コード	—	8808070657	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803821310000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	新宮ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2024/9/12	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	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	—	8:56	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	33.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	25.0	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	4.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	10	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	224.82	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	2.55	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	0.00	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	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	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	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	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)	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	—	13	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	細胞数または群体系数/L	
緑藻綱	Pandorina morum	細胞数/L	3,200	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	3,800	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	600	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	3,200	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属	細胞数/L	4,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	8,800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	18,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	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	250,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	200	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	1,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	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	1,600	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	400	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	2,000	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	200	
	合 計		301,000	細胞数または群体系数の合計を記入する。
	種類数		24	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	記入要領
1	河川コード	—	8808070657	河川コードを記入する。
2	ダムコード	—	30803821320000	ダムコードを記入する。
3	ダム名	—	富郷ダム	ダム名を記入する。
4	調査年月日	—	2024/9/12	調査年月日を記入する
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	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	—	9:20	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	30.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	71.0	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	6.1	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	445.19	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	2.99	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	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	採集に使用した機器名を記入する。
18	採水量	L	2	採水量を記入する。
19	調査深度	—	表層	調査深度を記入する。
20	採水水深	m	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	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	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)	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	—	13	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	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	41,000	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	400	
珪藻綱	その他の小型コアマケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	240,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	100	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	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	200	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	100	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	3,500	
	合 計		286,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		9	出現した種類数を記入する。