

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	—	2024/8/6	2024/8/6	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	—	9:25	10:43	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	℃	33.1	32.9	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.0	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	5.8	2.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	8	9	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	88.27	88.27	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	81.05	81.05	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	80.74	80.74	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	—	11	12	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	Dictyosphaerium属	細胞数/L	800		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	800	800	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	600		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	7,200	4,800	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	200	200	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	400		
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		1,600	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ垂目珪藻	細胞数/L	1,200	1,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	800		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	2,800	1,600	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	1,200	200	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	800	2,400	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		1,000	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	16,000	54,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	1,200	1,600	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	11,000	56,000	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,800	3,400	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	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	11,000	18,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	13,000	2,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	200		
		合 計	71,600	149,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	21	18	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	—	2024/8/6	2024/8/6	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	—	9:21	12:31	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	晴	曇	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	28.9	33.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	63.0	48.6	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	10.5	8.4	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	321.37	321.37	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	5.49	5.49	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	36.80	36.80	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	—	11	12	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	Eudorina属	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		200	
緑藻綱	Tetraedron属	細胞数/L		100	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	800	400	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L	100	100	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	900	3,500	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻	細胞数/L	500		
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L		800	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	2,000	2,800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	3,200	18,000	
車軸藻綱	Staurostrum属	細胞数/L		100	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	100	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	18,000	130,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	300	800	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	300	900	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		100	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		200	
珪藻綱	Gomphonema属	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	500	1,900	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L		100	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L	100		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	100	1,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	2,500	3,100	
	合 計		29,900	168,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		17	20	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	—	2024/8/6	2024/8/6	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	—	9:33	11:50	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	℃	32.2	32.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	23.0	9.4	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	4.7	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	13	14	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	222.86	222.86	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	0.83	0.83	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	0.11	0.11	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	—	9	10	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	
藍藻綱	その他のユレモ目糸状藍藻	糸状体数/L	1,400		
緑藻綱	Eudorina属	細胞数/L		6,400	
緑藻綱	Pandorina morum	細胞数/L		13,000	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L		800	
緑藻綱	Ankyra-Schroederia属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	200	800	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		8,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	3,000	200	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻	細胞数/L		2,000	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属	細胞数/L	130,000	180,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	3,600	9,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	51,000	13,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	100		
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L	14,000	3,600	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	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	600	2,400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L		200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	100	1,200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		600	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	600	3,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	100	800	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200	2,800	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L		400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	600	7,800	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L		3,800	
合 計			205,900	261,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
種類数			16	26	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	—	2024/8/6	2024/8/6	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	—	9:27	11:36	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	℃	32.8	33.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	70.0	40.7	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	5.5	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	444.17	444.17	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	4.00	4.00	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	—	9	10	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	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	47,000	88,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	6,400	11,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	4,000		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	140,000	170,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	26,000	54,000	
珪藻綱	Achnanthidium属(広義)	細胞数/L	200	600	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		200	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	1,000	1,000	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L		200	
		合 計	225,000	325,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	9	9	出現した種類数を記入する。