

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	—	2022/10/4	2022/10/4	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	—	8:55	9:50	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	℃	24.0	26.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	6.7	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	4.7	>6.7	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	87.92	87.92	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	47.34	47.34	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	47.20	47.20	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	—	17	18	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	Dictyosphaerium属	細胞数/L	1,600		
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	100		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	100		
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		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	2,700	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	300		
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	100		
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)	細胞数/L	4,200	3,700	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	300	200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	400	500	
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	4,800	3,500	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	23,000	5,200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	5,900	1,800	
	合計		44,100	16,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		15	10	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	—	2022/10/4	2022/10/4	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	—	9:22	11:00	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	℃	22.9	24.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	71.0	55.6	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	4.5	3.7	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	8	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	327.67	327.67	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	7.32	7.32	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	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	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	—	17	18	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	Dictyosphaerium属	細胞数/L	82,000	130,000	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	6,600	6,800	
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L	1,600	1,600	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		1,600	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	600	900	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	7,600	16,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	14,000	38,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	400	200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	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	41,000	77,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	2,500	4,400	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,500	5,600	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	500	500	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	900	1,700	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	600	100	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L		600	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L		100	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L		100	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	200	300	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	300	1,600	
黄金藻綱	Uroglena americana	細胞数/L		100,000	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	200	100	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	2,200	1,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	300	1,400	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		200	
	合計		164,000	390,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		18	25	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	—	2022/10/4	2022/10/4	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て作成する。
6	調査開始時刻	—	8:58	10:16	調査の開始時刻を2.4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	℃	27.0	26.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	27.0	10.6	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	透明度(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	3.5	3.2	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	227.06	227.06	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	2.87	2.87	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	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	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	—	14	15	様式1-1-15 動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	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	120,000	90,000	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	4,400	3,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	400		
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	3,200	6,400	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属	細胞数/L	2,400		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	7,200	3,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	11,000	16,000	
車軸藻綱	Mougeotia属	細胞数/L	3,200		
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L		200	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	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	690,000	1,100,000	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	800	1,400	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,600	8,400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	8,000	3,400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	その他のUlnaria属	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	200		
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	1,200	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	400	400	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	5,200	6,800	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	4,200	4,200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200		
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	20,000	51,000	
ラフィド藻綱・ハプト藻綱	その他の鞭毛藻(ラフィド藻・ハプト藻)	細胞数/L	600	400	
		合計	889,400	1,296,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	26	20	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	—	2022/10/4	2022/10/4	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	11:49	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	℃	25.4	23.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	71.0	42.0	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	2.2	2.3	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	14	13	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	445.09	445.09	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	2.44	2.44	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	3.11	3.11	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	—	14	15	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	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200	100	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	3,000	3,400	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	15,000	1,600	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	24,000	35,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	300	100	
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻	細胞数/L	7,500		
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	700	800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,200	400	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	200		
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	100		
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	400		
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	300	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	600	200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	15,000	12,000	
黄金藻綱	Synura属	細胞数/L	3,200	2,400	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	100	300	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	300	100	
	合計		72,900	57,700	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		18	17	出現した種類数を記入する。