

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	—	2024/10/1	2024/10/1	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	—	9:24	10:05	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	℃	24.2	25.6	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	7.8	>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	37.28	37.28	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	37.17	37.17	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。
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	16,000		
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	1,000	600	
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L		800	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	800	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	800	1,400	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	600	
珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata	細胞数/L	2,200		
珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. ambigua	細胞数/L	5,000	4,800	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	1,000	800	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	400	1,200	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	23,000	7,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	400	1,400	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	1,000	400	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	600	800	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	31,000	64,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他のツメケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	8,600	18,000	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,800	2,000	
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	22,000	25,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	1,800	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	19,000	5,200	
珪藻綱	コパンケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200		
	合 計		138,000	136,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		22	22	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	—	2024/10/1	2024/10/1	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	—	9:07	11:09	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	℃	21.4	26.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	66.0	51.1	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	6.2	6.7	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	324.19	324.19	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	3.87	3.87	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	17.30	17.30	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	Tetraedron属	細胞数/L	200	200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	800	1,600	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L	200		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	26,000	20,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	3,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L		1,600	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	6,600	4,400	
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻	細胞数/L	800	400	
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L	200	1,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	2,200	5,400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	21,000	29,000	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	600	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	1,000	1,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L		200	
	合 計		60,800	69,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		14	16	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	—	2024/10/1	2024/10/1	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	10:22	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	℃	25.8	25.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	21.0	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	7.5	>7.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	9	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	221.65	221.65	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	0.00	0.00	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	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	—	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	
藍藻綱	その他のユレモ目糸状藍藻	糸状体数/L	1,000		
緑藻綱	Eudorina属	細胞数/L	19,000		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	2,000	800	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	1,600		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	3,800	5,000	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	3,200	16,000	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属	細胞数/L	6,400	1,600	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	1,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris +Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	35,000	1,600	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	200		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	600	2,800	
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L	400	1,400	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	400	600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	8,600		
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	4,600	1,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	43,000	5,600	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L		600	
珪藻綱	その他のUnaria属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L		1,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
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	その他のNitzschia属	細胞数/L	200	800	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	16,000		
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	600	5,800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		4,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L		800	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		200	
	合 計		150,200	54,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		21	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	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	—	2024/10/1	2024/10/1	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	10:18	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	℃	22.7	26.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	70.0	40.3	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	7.6	7.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	6	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	444.22	444.22	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	1.71	1.71	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	3.20	3.20	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	—	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。
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	200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	2,000	3,600	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		19,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	530,000	440,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	83,000	120,000	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	1,000		
珪藻綱	Cymbella属(広義)	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	400	200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L		200	
		合 計	617,600	583,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	8	8	出現した種類数を記入する。