

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	—	2024/11/5	2024/11/5	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	—	8:54	10:14	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	℃	16.5	19.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.3	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	2.8	3.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	9	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	87.88	87.88	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	164.19	164.19	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	143.33	143.33	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I-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I-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	
緑藻綱	Dictyosphaerium属	細胞数/L		1,600	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		21,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	200		
車軸藻綱	Staurostrum属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Aulacoseira ambigua f.ambigua	細胞数/L		1,200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	4,400		
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	400	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	400	600	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L		200	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	1,600		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L		400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)	細胞数/L	19,000	10,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		1,200	
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	5,000	3,400	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	2,600	3,400	
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	18,000	5,400	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200		
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	2,200	2,200	
		合 計	54,200	52,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	12	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	—	2024/11/5	2024/11/5	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	—	11:16	10:00	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	曇	晴	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	16.5	15.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	70.0	55.1	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	8.9	8.0	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	5	5	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	328.30	328.30	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	35.00	35.00	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	57.00	57.00	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	400		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	600	400	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L		800	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	400	400	
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L	2,800	3,800	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800	3,800	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	2,000	2,600	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L		200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	1,400		
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	87,000	180,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,400	1,200	
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	200	400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	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	600	600	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	800	800	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,000	1,000	
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	1,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	800		
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	4,000	1,000	
		合 計	105,000	198,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	19	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	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	—	2024/11/5	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	—	9:00	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	℃	24.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	33.0	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	4.8	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	232.19	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	8.75	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I-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	—	16	様式I-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	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	400	
緑藻綱	Ankyra-Schroederia属	細胞数/L	200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	2,200	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,600	
車軸藻綱	Staurostrum属	細胞数/L	800	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	9,400	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Melosira varians	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	6,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	1,800	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,800	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	400	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Achnanthidium属(広義)	細胞数/L	6,200	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,400	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,000	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	4,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	600	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	2,200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	4,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	200	
		合 計	63,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	27	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	—	2024/11/5	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	—	9:19	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	℃	20.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	69.0	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	6.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	5	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL. m	443.82	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	2.72	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	—	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	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	4,400	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	13,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	5,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	8,000	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	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	5,800	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	3,800	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	600	
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	2,000	
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	1,200	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	1,000	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	600	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	440,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	200	
	合 計		489,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		20	出現した種類数を記入する。