

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	—	2024/12/3	2024/12/3	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	—	10:06	10:49	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	℃	13.1	13.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.2	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	8.1	>7.2	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	88.33	88.33	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	35.16	35.16	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	35.03	35.03	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	—	23	24	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	Oocystis属	細胞数/L	800		
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L		200	
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻	細胞数/L		800	
珪藻綱	Aulacoseira ambigua f.ambigua	細胞数/L	5,800	400	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	7,000	3,600	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	200	1,400	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	1,400	200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	800		
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	43,000	1,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)	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	2,200	400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	600	600	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	400	1,200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	39,000	12,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	600	800	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	17,000	12,000	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,000	2,400	
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	25,000	7,200	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	600	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	8,400	5,000	
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		
	合 計		154,200	52,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		19	20	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	—	2024/12/3	2024/12/3	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	—	9:06	11:12	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	℃	7.9	10.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	65.0	50.8	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	8.0	7.9	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	323.71	323.71	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	8.81	8.81	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	20.40	20.40	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	—	23	24	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	20,000		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	400	400	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,000		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L		800	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200		
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L	400	200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	3,000	5,200	
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	3,200	3,200	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	400	600	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	7,600	7,600	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	360,000	300,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,800	1,200	
珪藻綱	Ulnaria japonica	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	Achnanthidium属(広義)	細胞数/L	1,000	400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	600		
珪藻綱	Gomphonema属	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	1,000	800	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	400	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	600	1,000	
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	200		
黄金藻綱	Synura属	細胞数/L		3,200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	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		200	
		合 計	404,000	326,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	23	19	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	—	2024/12/3	2024/12/3	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	—	9:00	10:33	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	℃	10.5	12.2	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	33.0	18.5	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	4.2	4.9	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	12	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	232.54	232.54	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	1.60	1.60	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	0.01	0.01	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。
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	Ankistrodesmus属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L		29,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	7,200	8,000	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	7,800	8,000	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		400	
珪藻綱	その他の小型コアマキソウ亜目珪藻	細胞数/L	8,400	7,400	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	39,000	58,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,800	400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	400	1,000	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	400		
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	400		
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	3,400	1,800	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	400	600	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	2,000	1,000	
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	800	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	3,200	3,600	
黄金藻綱	Synura属	細胞数/L		3,200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		400	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		1,000	
	合 計		77,000	125,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		16	22	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	—	2024/12/3	2024/12/3	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	—	13:17	14:34	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	℃	13.2	12.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	69.0	40.0	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	8.5	8.5	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	443.28	443.28	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	2.40	2.40	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	2.40	2.40	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。
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		13,000	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	2,400	2,400	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	7,200	7,200	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	5,400	7,000	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		400	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ垂目珪藻	細胞数/L	4,000	7,600	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	1,000	1,200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	3,800	1,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,000	1,600	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	2,400	1,600	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
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	600	800	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	2,200	2,000	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,600	1,600	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	58,000	88,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		1,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200		
		合 計	90,000	136,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	14	17	出現した種類数を記入する。