

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	—	2024/7/19	2024/7/19	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	10:21	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	快晴	快晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	33.2	32.0	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	5.0	5.0	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	87.89	87.89	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	136.37	136.37	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	136.60	136.60	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。
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	1,300		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	400	800	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L		1,500	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	800		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L		2,400	
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L		200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800	800	
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	700	1,400	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	1,000		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)	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	1,400	2,100	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	2,000	1,000	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	1,200	800	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	100	100	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	10,000	13,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	400	1,800	
珪藻綱	その他のツメケイソウ科珪藻	細胞数/L		100	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	3,000	5,200	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,400	1,700	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L	200	100	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	6,600	4,000	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	2,200	1,600	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	100	400	
	合 計		33,800	39,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		19	21	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	—	2024/7/19	2024/7/19	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	11:15	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	℃	29.5	30.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	69.0	54.6	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	9.3	7.8	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	327.30	327.30	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	20.77	20.77	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	38.40	38.40	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	—	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。
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	1,400	1,600	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L	100		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	400	1,700	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	400	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris +Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L		800	
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻	細胞数/L		300	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	800	500	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	100		
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	100		
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	700	500	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	900	2,900	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	1,900	18,000	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	100		
	合 計		7,300	27,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		11	11	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	—	2024/7/19	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	—	9:20	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	℃	31.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	28.0	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	3.6	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	227.46	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	5.16	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	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	—	8	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	
藍藻綱	その他のコレモ目糸状藍藻	糸状体数/L	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	Ankyra-Schroederia属	細胞数/L	200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	2,800	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	3,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	800	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,600	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	400	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800	
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	50,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	3,400	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	3,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	2,400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	5,600	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	8,400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,000	
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	600	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	4,600	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	80,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	800	
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	200	
		合 計	173,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	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	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	—	2024/7/19	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	—	9:30	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	℃	31.9	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	71.0	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	透視度(ダム貯水池)	m	6.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	445.16	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	5.23	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	4.78	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	—	8	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	
緑藻綱	Tetradron属	細胞数/L	200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	9,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	400	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	26,000	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	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	1,300,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,000	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	1,600	
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	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	400	
		合 計	1,341,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	13	出現した種類数を記入する。