

## 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	—	2023/11/14	2023/11/14	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	—	9:04	10:37	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	℃	7.0	12.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	6.0	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	5.2	>6.0	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	88.30	88.30	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s	32.04	32.04	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 <sup>3</sup> /s	32.00	32.00	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	Scenedesmus属	細胞数/L	800		
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	1,400	1,000	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	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	600	400	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	1,000	800	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	48,000	35,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	800	1,600	
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	13,000	6,800	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	2,000	1,200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	11,000	4,600	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	4,000	1,800	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		400	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200		
	合計		85,400	54,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		14	11	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	—	2023/11/14	2023/11/14	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	11:36	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	℃	7.8	12.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	61.0	46.1	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	5.5	5.3	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	318.41	318.41	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	—	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	その他のボルボックス目緑藻			200	
緑藻綱	Elakatothrix属		3,200	2,400	
緑藻綱	Oocystis属			200	
緑藻綱	Scenedesmus属		800	4,800	
車軸藻綱	Staurastrum属		600		
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻			800	
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体		600	400	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		6,000	11,000	
珪藻綱	Lindavia属		400	200	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,600	2,000	
珪藻綱	Urosolenia属			200	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			200	
珪藻綱	Asterionella formosa群		3,400	400	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		260,000	390,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200	800	
珪藻綱	Diatoma属			200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		800	2,200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)			400	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		600	600	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		1,400	1,200	
珪藻綱	その他のNitzschia属		400	600	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			200	
黄金藻綱	Dinobryon属		7,000	12,000	
黄金藻綱	Mallomonas属		600	600	
黄金藻綱	その他の黄金藻			200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		600	200	
	合計		288,200	432,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		17	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	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	—	2023/11/14	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	—	9:02	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	℃	13.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	18.0	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	3.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	218.52	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s	0.69	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 <sup>3</sup> /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	—	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。
綱名	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	800	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,400	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	59,000	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	1,800	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	29,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	800	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	200	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	1,800	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	3,800	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,800	
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	3,200	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	28,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	600	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	2,200	
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	138,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	21	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	—	2023/11/15	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	—	9:18	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	℃	10.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	62.0	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	6.3	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	436.55	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s	1.16	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 <sup>3</sup> /s	1.82	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。
綱名	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	3,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,600	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	1,600	
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亜目珪藻	細胞数/L	800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	1,800	
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	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	400	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	82,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	
		合計	94,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	12	出現した種類数を記入する。