

## 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	—	2023/1/10	2023/1/10	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	9:40	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	曇	曇	晴, 曇, 小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	5.8	6.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.8	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	>9.0	>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	87.91	87.91	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	40.89	40.89	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	30.47	30.47	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	—	25	26	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	1,200	1,200	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	100		
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	700	300	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	5,300	2,300	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	2,400	3,400	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	300	400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	100		
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	1,700	1,900	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	100	400	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	600	400	
珪藻綱	イテモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L		100	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	19,000	17,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	300	100	
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	13,000	10,000	
珪藻綱	Frustulia属	細胞数/L	100		
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	2,200	2,900	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L		100	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	7,200	3,300	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	100		
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	6,500	6,600	
	合計		60,900	50,500	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		18	17	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	—	2023/1/10	2023/1/10	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	10:23	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	℃	5.3	5.9	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	61.0	45.6	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0m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	6.4	6.0	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	317.73	317.73	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	2.58	2.58	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	19.60	19.60	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	—	25	26	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		200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	800		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	4,400	2,400	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,600		
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	100		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	300		
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	2,900	3,100	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		3,500	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	43,000	54,000	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	100	1,100	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	600	1,200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,100	3,500	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	400	700	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	2,700	100	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	400		
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		100	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		100	
珪藻綱	イチョモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L		100	
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)	細胞数/L	300	800	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	100	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	400	400	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	100	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,200	500	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L	100		
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	700	1,100	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		100	
		合計	62,600	73,300	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	21	20	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	—	2023/1/10	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	—	9:25	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	℃	6.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	21.0	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	4.7	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	218.70	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	0.59	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	0.02	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	—	21	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	その他のボルボックス目緑藻		細胞数/L	100
緑藻綱	Elakatothrix属		細胞数/L	1,200
緑藻綱	Scenedesmus属		細胞数/L	800
珪藻綱	Lindavia属		細胞数/L	300
珪藻綱	Melosira varians		細胞数/L	100
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		細胞数/L	26,000
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii		細胞数/L	100
珪藻綱	Asterionella formosa群		細胞数/L	20,000
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		細胞数/L	700
珪藻綱	Tabellaria属		細胞数/L	700
珪藻綱	Ulnaria japonica		細胞数/L	100
珪藻綱	Diatoma属		細胞数/L	100
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		細胞数/L	1,400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		細胞数/L	1,100
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	1,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		細胞数/L	100
珪藻綱	その他のNitzschia属		細胞数/L	1,400
黄金藻綱	Dinobryon属		細胞数/L	24,000
黄金藻綱	Synura属		細胞数/L	8,400
黄金藻綱	Mallomonas属		細胞数/L	500
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		細胞数/L	300
クリプト藻綱	クリプト藻		細胞数/L	100
	合計		89,100	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		23	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	—	2023/1/10	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	—	9:10	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	曇	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	4.2	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	53.0	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	5.8	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	427.00	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	3.05	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	—	21	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	1,800	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	300	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	1,200	
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	3,000	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	100	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	800	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	300	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)	細胞数/L	2,200	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	100	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	500	
珪藻綱	Frustulia属	細胞数/L	100	
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	500	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	700	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,400	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	2,700	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	200	
	合計		16,500	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		19	出現した種類数を記入する。