

池田\_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	—	2025/5/13	2025/5/13	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	11:09	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	℃	19.8	25.1	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	7.5	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	5.0	>7.5	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	88.26	88.26	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	92.64	92.64	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	75.75	75.75	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	—	3	4	様式1-1-15 動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	Scenedesmus属			1,600
	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f.ambigua		400	
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		800	600
	珪藻綱	Lindavia属		1,000	2,400
	珪藻綱	Melosira varians		1,800	3,800
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,800	600
	珪藻綱	Asterionella formosa群		1,000	
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis			3,400
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)			3,200
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		3,200	800
	珪藻綱	Tabellaria属			200
	珪藻綱	Ulnaria japonica		200	1,000
	珪藻綱	その他のUlnaria属		2,600	2,400
	珪藻綱	Diatoma属		2,800	4,800
	珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)		93,000	120,000
	珪藻綱	Cocconeis属		400	2,600
	珪藻綱	その他のツメケイソウ科珪藻			200
	珪藻綱	Cymbella属(広義)		52,000	73,000
	珪藻綱	Gomphonema属		3,400	4,400
	珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata		200	600
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		25,000	7,600
	珪藻綱	Nitzschia acicularis群		200	200
	珪藻綱	その他のNitzschia属		22,000	26,000
	珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻		200	200
	黄緑色藻綱	Dinobryon属			6,000
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			400
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		54,000	57,000
		合計		266,000	323,000
		種類数		20	25
					細胞数または群体数の合計を記入する。
					出現した種類数を記入する。

早明浦\_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	—	2025/5/13	2025/5/13	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で作成する。
6	調査開始時刻	—	9:15	11:20	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	℃	17.6	22.2	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	70.0	55.7	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	8.0	5.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	6	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	327.67	327.67	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	28.23	28.23	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 <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	—	3	4	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	Elakatothrix属	細胞数/L		400	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	400		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	1,400	1,800	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ垂目珪藻	細胞数/L	54,000	34,000	
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Asterionella formosa群	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	1,400	1,200	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	200	800	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	200		
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	17,000	7,400	
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		600	
黄金色藻綱	Uroglena americana類似種	細胞数/L	160,000	1,900,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200	4,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	160,000	170,000	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		800	
		合計	396,000	2,122,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	13	13	出現した種類数を記入する。

新宮\_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	—	2025/5/13	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で作成する。
6	調査開始時刻	—	8:57	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	℃	18.2	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	20.0	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	5.0	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	220.00	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	1.43	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	0.01	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	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 動物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	—	3	様式1-1-15 動物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	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	400	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	6,400	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	
車軸藻綱	Mougeotia属	細胞数/L	800	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	800	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	64,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	1,700,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	200	
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	400	
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	600	
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	48,000	
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200	
黄金色藻綱	その他の黄金色藻	細胞数/L	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	3,600	
	合計		1,828,200	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\_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	—	2025/5/13	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	—	9:32	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	℃	19.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	52.0	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	4.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	425.78	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	3.67	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	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	—	3	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	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	6,400	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	22,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	83,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	6,800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	1,600	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	400	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	3,000	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	800	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	600	
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	740,000	
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	400	
黄金色藻綱	Uroglena americana類似種	細胞数/L	300,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	400	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	400	
	合計		1,167,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		16	出現した種類数を記入する。