

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	—	2025/8/5	2025/8/5	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	—	9:44	11:35	調査の開始時刻を2.4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	℃	33.8	33.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	8.6	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	透明度(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	6.7	3.9	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	7	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	88.33	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	75.93	75.93	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	69.20	69.20	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	—	11	12	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	Pandorina morum	細胞数/L	6,400		
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200		
緑藻綱	Dictyosphaerium属	細胞数/L	4,800		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	7,200	2,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,000	600	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	4,000	3,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris +Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	4,800		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L		200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	200		
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	5,800	1,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	800	400	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	2,200	3,000	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	800	1,200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	200	1,000	
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)	細胞数/L	35,000	21,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	1,200	2,200	
珪藻綱	その他のツメケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
珪藻綱	Gyrosigma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	8,000	14,000	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	800	2,800	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	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	16,000	13,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	20,000	5,400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	8,600	6,000	
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L		2,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	3,400	3,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	800		
	合計		132,800	83,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		25	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	—	2025/8/5	2025/8/5	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	—	9:05	11:30	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	℃	29.2	30.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	67.0	51.4	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	7.7	6.5	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	324.12	324.12	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	0.65	0.65	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	30.60	30.60	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	—	11	12	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	Eudorina属	細胞数/L	3,200	13,000	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L		400	
緑藻綱	Tetraedron属	細胞数/L	100	200	
緑藻綱	Dictyosphaerium属	細胞数/L		1,600	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	11,000	18,000	
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L	4,800	3,200	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L	500	100	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	6,600	19,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	4,000	2,400	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	3,200		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	200	500	
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻	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	700	5,400	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L		300	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L		1,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L		3,200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L		300	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	100		
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	400	100	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	100	400	
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		100	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L		700	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	3,100	1,400	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	200	1,200	
	合計		38,200	73,100	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		15	22	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	—	2025/8/5	2025/8/5	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	—	9:05	10:52	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	℃	33.2	33.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	26.0	10.0	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	7.7	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	225.16	225.16	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	0.97	0.97	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	0.12	0.12	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	12,000	6,400	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	70,000	37,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	23,000	13,000	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L		21,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	520,000	340,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L		400	
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L	400		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L		1,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	4,400	3,800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L		200	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	200	600	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
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		600	
黄色色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200	1,800	
	合計		630,400	426,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		9	16	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	—	2025/8/5	2025/8/5	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	—	9:35	12:30	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	℃	32.7	31.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	70.0	41.4	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	4.9	5.3	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	444.83	444.83	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	1.89	1.89	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 ³ /s	4.00	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	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	12,000	20,000	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	270,000	380,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	200,000	320,000	
車軸藻綱	Staurastrum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	12,000	7,400	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	1,000		
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	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	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		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	600		
	合計		496,400	728,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		9	8	出現した種類数を記入する。