

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	—	2022/6/7	2022/6/7	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	—	8:49	9:35	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	℃	19.1	18.8	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1/1.0m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	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)	—	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	88.11	88.11	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	51.73	51.73	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	44.77	44.77	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	—	7	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	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Elakatothrix属		細胞数/L	400
	緑藻綱	Ankistrodesmus属		細胞数/L	800
	緑藻綱	Oocystis属		細胞数/L	1,200
	緑藻綱	Scenedesmus属		細胞数/L	3,200
	車軸藻綱	Staurastrum属		細胞数/L	200
	ミドリムシ藻綱	Euglena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	800
	珪藻綱	Melosira varians		細胞数/L	4,600
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		細胞数/L	400
	珪藻綱	Asterionella formosa群		細胞数/L	400
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis		細胞数/L	3,200
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)		細胞数/L	4,600
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		細胞数/L	12,000
	珪藻綱	Ulnaria japonica		細胞数/L	200
	珪藻綱	その他のUlnaria属		細胞数/L	400
	珪藻綱	Diatoma属		細胞数/L	5,800
	珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		細胞数/L	95,000
	珪藻綱	Cocconeis属		細胞数/L	5,800
	珪藻綱	Cymbella属(広義)		細胞数/L	44,000
	珪藻綱	Gomphonema属		細胞数/L	1,800
	珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata		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	10,000
	珪藻綱	Nitzschia acicularis群		細胞数/L	400
	珪藻綱	その他のNitzschia属		細胞数/L	44,000
	黄金藻綱	Dinobryon属		細胞数/L	800
	黄金藻綱	Mallomonas属		細胞数/L	400
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		細胞数/L	7,800
		合計		243,800	613,000
		種類数		21	27

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	—	2022/6/7	2022/6/7	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	—	9:24	10:46	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	℃	21.6	20.7	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	55.0	38.2	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	8.9	5.6	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	311.20	311.20	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	10.50	10.50	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	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	—	7	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。
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	82,000	11,000	
緑藻綱	Akanthospaera-Golenikinia-Golenkiniopsis属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	18,000	3,200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L		800	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	400	200	
車軸藻綱	その他のツツミモ科緑藻	細胞数/L	800	800	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L		400	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	13,000	17,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ珪目珪藻	細胞数/L	2,800	5,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	800	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	200	1,600	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L		200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	600	28,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200	1,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	19,000	42,000	
	合計		138,400	114,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		13	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	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	—	2022/6/7	2022/6/7	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	—	9:09	10:16	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	℃	17.7	16.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	19.0	4.8	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	6.5	4.8	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	14	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	218.78	218.78	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 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	0.85	0.85	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	0.14	0.14	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	—	6	7	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	3,200	12,000	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	260,000	210,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	800		
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	9,600		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	130,000	40,000	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L		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	400	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	600	200	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		600	
珪藻綱	Achnanthydium catenatum	細胞数/L	200		
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	600	1,600	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	400	1,200	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	200	400	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	600	2,600	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	400	1,200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	1,800	2,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	4,200	600	
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	400		
	合計		413,600	273,600	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		17	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	—	2022/6/7	2022/6/7	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て作成する。
6	調査開始時刻	—	9:15	10:27	調査の開始時刻を2.4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	℃	21.5	19.2	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	35.0	8.0	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	2.5	2.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	12	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	409.22	409.22	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	1.73	1.73	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	3.56	3.56	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	—	6	7	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。
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	Ankistrodesmus属	細胞数/L		800	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	59,000	38,000	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	3,200	3,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	180,000	240,000	
車軸藻綱	Mougeotia属	細胞数/L	200		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	600		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L		400	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	7,200	3,400	
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	23,000	18,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	1,200	1,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	600	2,200	
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)	細胞数/L	6,600	4,400	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	2,400	3,800	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	600	600	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	800	2,400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,400	1,400	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		400	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	13,000	24,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		2,600	
黄金藻綱	Uroglena americana	細胞数/L	780,000	2,000,000	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	3,400	3,600	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L	400	3,000	
	合計		1,084,600	2,354,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		21	26	出現した種類数を記入する。