

## 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	—	2022/9/13	2022/9/13	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	—	8:51	9:27	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	℃	26.6	27.2	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	3.5	4.0	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	9	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	88.32	88.32	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	48.96	48.96	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	48.93	48.93	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	—	15	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。
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	細胞数/L	800	600	
緑藻綱	Tetraedron属	細胞数/L	200		
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L		200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	200		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	1,600	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	200		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	400	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	2,200	1,200	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	600		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	200		
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L	400	400	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	400	1,000	
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	Achnanthydium catenatum	細胞数/L	200		
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	28,000	42,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	400	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	Gyrosigma属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	3,000	6,200	
珪藻綱	Frustulia属	細胞数/L		200	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	2,200	2,800	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	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	13,000	18,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	600	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	19,000	5,800	
	合計		74,200	83,800	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		22	20	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	—	2022/9/13	2022/9/13	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	—	9:14	10:57	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	℃	26.3	27.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	59.0	42.0	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	7.8	8.0	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	315.62	315.62	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	15.04	15.04	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	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	—	15	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。
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	6,400		
緑藻綱	Dictyosphaerium属	細胞数/L	3,200		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600	4,000	
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L	13,000	13,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L		800	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	2,400	2,400	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	9,600	42,000	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	600	1,600	
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	16,000	55,000	
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	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	400		
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	200		
珪藻綱	Cymbella属(広義)	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	1,600	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L		600	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	15,000	13,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	1,800	200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	6,000	14,000	
	合計		78,200	148,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		15	16	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	—	2022/9/13	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	—	8:56	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	℃	25.0	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	24.0	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	4.2	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	14	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	224.37	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	1.68	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	—	13	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	600	
緑藻綱	Tetraedron属	細胞数/L	1,000	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	8,000	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	9,200	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	13,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	40,000	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L	200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	1,600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	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	24,000	
珪藻綱	Urosolenia属	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	Achnanthyidium属(広義)	細胞数/L	200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	4,200	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	12,000	
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	8,200	
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	2,400	
	合計		126,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		18	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	—	2022/9/13	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	—	9:25	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	℃	27.8	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	38.0	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	1.6	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	14	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	412.22	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 <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	3.37	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	3.68	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	—	13	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		10,000
	緑藻綱	Kirchneriella属		26,000
	緑藻綱	Scenedesmus属		3,200
	緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		13,000
	車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻		13,000
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		55,000
	珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		200
	黄金藻綱	Dinobryon属		9,400
	黄金藻綱	Uroglena americana		880,000
			合計	1,009,800
			種類数	9
				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。