

## 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	—	2022/7/11	2022/7/11	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	—	8:48	9:27	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	℃	28.5	29.0	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	4.0	4.5	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	88.25	88.25	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	64.39	64.39	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	61.02	61.02	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	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	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	1,600	1,600	
車軸藻綱	Staurastrum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		400	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)	細胞数/L	1,200		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	400	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	600	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	2,200	5,200	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	34,000	16,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L	1,400	2,400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	10,000	3,600	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	4,400	1,400	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	12,000	3,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	15,000	3,000	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L		200	
黄金藻綱	その他の黄金藻	細胞数/L		200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	600		
	合計		84,200	39,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		16	16	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	—	2022/7/11	2022/7/11	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	—	10:40	12:18	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
7	天候	—	雨	曇	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
8	気温	℃	27.2	27.3	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	59.0	42.2	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	6.4	4.0	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	315.28	315.28	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	30.30	30.30	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	—	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	Dictyosphaerium属	細胞数/L	1,600		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,000	800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	9,600		
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L		200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	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	5,500	200	
珪藻綱	Achnanthydium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	100	200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	7,800		
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	100		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	6,200	2,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	18,000	100,000	
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		1,400	
	合計		50,200	105,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		11	7	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	—	2022/7/11	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	—	9:02	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	℃	27.8	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	4.8	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	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	221.67	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	2.05	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	—	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	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	3,600	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L	200	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	4,800	
緑藻綱	Monoraphidium属	細胞数/L	200	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	3,800	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	12,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	130,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	4,600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	8,600	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	600	
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	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	200	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	9,000	
黄金藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	6,200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	5,800	
		合計	190,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	17	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	—	2022/7/11	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	—	9:27	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	℃	28.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	33.0	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	1.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	16	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	407.37	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	4.73	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 <sup>3</sup> /s	3.42	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	—	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	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	400	
緑藻綱	Dictyosphaerium属	細胞数/L	6,400	
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	18,000	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L	4,800	
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	26,000	
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	13,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	35,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	800	
珪藻綱	Achnanthyidium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	1,600	
黄金藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	700,000	
黄金藻綱	その他の黄金藻	細胞数/L	400	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L	2,800	
	合計		810,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
	種類数		14	出現した種類数を記入する。