

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	—	2022/5/10	2022/5/10	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	—	8:53	10:12	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	℃	17.3	21.4	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	9.0	6.5	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	5.5	>6.5	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	8	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	87.81	87.81	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	36.69	36.69	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	36.61	36.61	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	—	3	4	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		17,000	1,000	
緑藻綱	Oocystis属		800		
緑藻綱	Scenedesmus属			800	
車軸藻綱	Cosmarium属			200	
車軸藻綱	Staurostrum属			200	
珪藻綱	Melosira varians		1,400	12,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,600	1,200	
珪藻綱	Asterionella formosa群		600		
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)		600	800	
珪藻綱	Ulnaria japonica		3,200	4,400	
珪藻綱	その他のUlnaria属		5,800	12,000	
珪藻綱	Diatoma属		3,200	15,000	
珪藻綱	Achnantheidium catenatum		200		
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		140,000	130,000	
珪藻綱	Cocconeis属		1,200	1,600	
珪藻綱	Cymbella属(広義)		50,000	82,000	
珪藻綱	Frustulia属			200	
珪藻綱	Gomphonema属		7,200	3,000	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata		200	200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		25,000	17,000	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		200	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属		88,000	120,000	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200		
		合 計	346,400	405,400	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	19	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	—	2022/5/10	2022/5/10	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	—	9:10	12:21	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	℃	15.9	21.3	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	58.0	41.6	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	5.8	4.4	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	314.60	314.60	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	4.93	4.93	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	19.82	19.82	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	—	3	4	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			200	
緑藻綱	Elakatothrix属		400	400	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻		4,400	7,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris		8,000		
珪藻綱	-Planktosphaeria-Sphaerocystis属				
珪藻綱	Lindavia属		7,200	5,600	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		5,800	2,000	
珪藻綱	Urosolenia属			600	
珪藻綱	Asterionella formosa群			800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200	3,800	
珪藻綱	Tabellaria属		200		
珪藻綱	Ulnaria japonica		200		
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		200	1,000	
珪藻綱	Cymbella属(広義)			600	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		800	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	200	
黄金藻綱	Dinobryon属			58,000	
黄金藻綱	Mallomonas属			200	
黄金藻綱	その他の黄金藻			200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		230,000	330,000	
クリプト藻綱	クリプト藻		400	200	
		合 計	258,000	411,200	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	13	17	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	—	2022/5/10	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	—	13:00	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	℃	18.6	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	18.0	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	3.5	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	219.28	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 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	0.87	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	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。
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		600	
緑藻綱	Tetraedron属		200	
緑藻綱	Elakatothrix属		1,600	
緑藻綱	Ankistrodesmus属		2,000	
緑藻綱	Scenedesmus属		12,000	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		600	
珪藻綱	Lindavia属		90,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		3,400	
珪藻綱	Asterionella formosa群		200	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		2,800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,800	
珪藻綱	Tabellaria属		200	
珪藻綱	Ulnaria japonica		200	
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)		2,800	
珪藻綱	Cymbella属(広義)		1,200	
珪藻綱	Gomphonema属		200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,000	
珪藻綱	その他のNitzschia属		400	
黄金藻綱	Dinobryon属		9,200	
黄金藻綱	Mallomonas属		200	
黄金藻綱	その他の黄金藻		400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		20,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200	
クリプト藻綱	クリプト藻		2,800	
		合 計	154,000	細胞数または群体数の合計を記入する。
		種類数	24	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	—	2022/5/10	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	—	9:20	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	℃	16.5	小数点以下第1位まで記入する。
9	全水深	m	39.0	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	1.8	小数点以下1位まで記入する。
12	水色(ダム貯水池)	—	15	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
13	貯水位	EL.m	412.72	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	1.47	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	3.68	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	—	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。
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		400	
緑藻綱	Elakatothrix属		800	
緑藻綱	Ankistrodesmus属		800	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻		45,000	
緑藻綱	Scenedesmus属		3,200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200	
珪藻綱	Lindavia属		58,000	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		8,600	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		12,000	
珪藻綱	Ulnaria japonica		200	
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		13,000	
珪藻綱	Cymbella属(広義)		200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		600	
珪藻綱	その他のNitzschia属		800	
黄金藻綱	Dinobryon属		69,000	
黄金藻綱	Mallomonas属		35,000	
黄金藻綱	その他の黄金藻		4,200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		8,600	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200	
クリプト藻綱	クリプト藻		800	
合 計			262,800	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。