

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2013			
ダムコード	7BB						
1 調査地点				基準地点			
2 調査月日				4月30日			
3 調査開始時刻				12:00			
4 天候				曇			
5 気温	°C			16.0			
6 全水深	m			8.0			
7 透明度（貯水池）	m			5.6			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			6			
10 貯水位	EL. m			87.97			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			44.82			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			44.22			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			14.5			
15 外観	-			無色透明			
16 臭気（冷時）	-			無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.8	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.9	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	5.4	
4		ディアトマ		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
5				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1
6				Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.9
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.2
8				Hannaea	arcus var. amphioxys	2HANARA	0.4
9				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
10				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.5
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.4
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	8.1
13				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.
14		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.6
15				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
16				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	7.0
17				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	20.0
18				Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.5
19				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.2
20				Navicula	sp.	2NAVSP. *	5.2
21				Reimeria	sinuata	ZZZZZZZ	0.2
22				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.5
23				アクナンテス		Achnanthes	crenulata
24		Achnanthidium	minutissimum			ZZZZZZZ	18.0
25		Achnanthidium	sp.			ZZZZZZZ	18.0
26		Cocconeis	pediculus			2COCPED	0.1
27		ニッチア		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6
28				Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3
29	Nitzschia			acicularis	2NITACI	0.5	
30	Nitzschia			dissipata	2NITDIS	0.2	
31	スリレラ		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
32			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.1	
33	オオキスティス		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
34			Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
35			Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.2	
36			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4	
37	ディクティオスファエリウム		Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
38			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
39	コッコミクサ						
40	ダイノブリオン		Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.1	
41			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2	
42	ペリディニウム		Peridinium	bipes	7PERBIP	2.0	
43			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
44	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）					110.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード		7BB					
1	調査地点				三好橋		
2	調査月日				4月30日		
3	調査開始時刻				13:06		
4	天候				曇		
5	気温	°C			15.3		
6	全水深	m			6.7		
7	透明度（貯水池）	m			>6.7		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			6		
10	貯水位	EL. m			87.97		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			44.82		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			44.22		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温	°C			14.6		
15	外観	-			無色透明		
16	臭気（冷時）	-			無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.6	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	4.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.2	
4		ディアトマ	Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.7	
5			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.5	
6			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1	
7			Staurosira	construens	ZZZZZZZ	1.0	
8			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3	
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.5	
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	7.1	
11			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.8
12		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.4
14				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
15				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	6.9
16				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	23.0
17				Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.1
18				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.9
19				Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.6
20				Reimeria	sinuata	ZZZZZZZ	0.1
21				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6
22		アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	8.3
23				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	14.0
24				Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.4
25	緑藻		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.9	
26			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3	
27			ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.9
28				Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.9
29			オオキシテイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.3
30	セネデスムス	Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.8		
31	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4		
32	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4		
33	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0	
34			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.0	
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.2	
36	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Euglena	sp.	9EUGSP.	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）					92.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2013				
ダムコード	7BB							
1 調査地点				基準地点				
2 調査月日				5月14日				
3 調査開始時刻				9:08				
4 天候				晴				
5 気温	°C			21.3				
6 全水深	m			8.0				
7 透明度（貯水池）	m			4.2				
8 透視度（河川）	cm			-				
9 水色（貯水池）	-			7				
10 貯水位	EL. m			87.94				
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			26.26				
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			33.20				
13 採水水深	m			0.5				
14 水温	°C			17.1				
15 外観	-			無色透明				
16 臭気（冷時）	-			無臭				
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml			
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.4		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1		
3			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.8	
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.8	
5				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.4	
6				Fragilaria	capucina	2FRACAP	2.8	
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.9	
8				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2	
9				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.2	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	14.0	
10				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	5.3	
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	48.0	
12				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
13					Cymbella	turgidula	2CYMTUR	9.7
					Cymbella	sp.	2CYMSP. *	33.0
14					Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	21.0
15					Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	22.0
16			Gomphonema		olivaceum	2GOMOLI	0.8	
			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	3.6	
17			Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.1	
18			Navicula		sp.	2NAVSP. *	14.0	
19			Rhicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.1	
20			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	59.0	
				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	66.0	
21				Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.8	
22				Cocconeis	placentula	2COCPPLA	0.5	
23		Planorhynchium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3			
24		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	3.5		
25			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	2.7		
26			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1		
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	7.5		
27		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2		
28	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1		
29			ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2	
30			セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAN	2.7	
31				Scenedesmus	acuminatus	3SCAEACU	0.4	
				Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
32			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.4	
33			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3	
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.1		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1		
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	27.0		
36	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1		
総細胞数（細胞数/ml）					360.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					5月14日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					晴
5	気温	℃				23.7
6	全水深	m				9.4
7	透明度（貯水池）	m				6.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.94
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				26.26
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				33.20
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				17.2
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.8
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	2.1
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.3
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ
5		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.6
6		Fragilaria		capucina	2FRACAP	5.1
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	14.0
8		Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.2
9		Meridion		circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1
10		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.1
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	12.0
11		Ulnaria		acus	ZZZZZZ	6.4
12		Ulnaria		ulna	ZZZZZZ	25.0
13		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.8
14			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	17.0
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	43.0
15			Encyonema	minutum	ZZZZZZ	17.0
16			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	27.0
17			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	4.3
18			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.1
19	Navicula	sp.	2NAVSP. *	8.8		
20	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3		
21	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZ	50.0	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	58.0	
22		Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.4	
23		Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.0	
24	ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.1	
25		Nitzschia	acicularis	2NITACI	4.1	
26		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.6	
	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	6.7		
27	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
28	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.4
29		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1
30		セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAN	1.2
31			Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	1.2
32			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.4
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.6
33	ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
34	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2
35	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.7
		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5	
36	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	4.3
総細胞数（細胞数/ml）						320.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)	2013				
ダムコード		7BB							
1	調査地点				基準地点				
2	調査月日				6月4日				
3	調査開始時刻				9:10				
4	天候				晴				
5	気温	°C			23.0				
6	全水深	m			8.0				
7	透明度 (貯水池)	m			3.4				
8	透視度 (河川)	cm			-				
9	水色 (貯水池)	-			9				
10	貯水位	EL. m			88.01				
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s			51.29				
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s			58.38				
13	採水水深	m			0.5				
14	水温	°C			17.1				
15	外観	-			無色透明				
16	臭気 (冷時)	-			無臭				
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml				
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.4			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	3.1			
3		メロシラ	Aulacoseira	italica	2AULZZZ	1.4			
4			Melosira	varians	2MELVAR	6.1			
5		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7		
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.5		
7				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.5		
8				Fragilaria	capucina	2FRACAP	5.9		
9				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.0		
				Fragilaria	sp.	2FRASP. *	0.5		
10				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	1.0		
11				Staurosira	construens	ZZZZZZ	1.7		
12				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.3		
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	6.2		
13				Ulnaria	acus	ZZZZZZ	3.8		
14				Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	9.2		
15				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2		
16				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
17						Cymbella	turgidula	2CYMTUR	38.0
						Cymbella	sp.	2CYMSP. *	7.2
18		Encyonema	minutum			ZZZZZZ	28.0		
19		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZ	63.0		
20		Gomphonema	olivaceum			2GOMOLI	1.5		
21		Gomphonema	parvulum			2GOMPAR	0.5		
		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	7.3		
22		Navicula	angusta			2NAVANG	0.2		
23		Navicula	lanceolata			2NAVLAN	0.5		
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	30.0				
24		アクナンテス	アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.5		
25				Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.2		
26				Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZ	91.0		
				Achnanthidium	sp.	ZZZZZZ	110.0		
27	Cocconeis			pediculus	2COCPED	0.4			
28	ニッチア	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPPLA	1.2			
29			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.2			
30	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.0			
31			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	3.0			
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	8.9			
32	スリレラ	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.3			
33	緑藻	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.5		
34			パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZ	0.1		
35			オオキスティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.3		
36			セネデスムス	セネデスムス	Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	1.2	
					Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.4	
37			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	33.0		
38			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.2		
39			黄金色藻	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
40	Dinobryon	sertularia			5DINSER	1.0			
41	渦鞭毛藻	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.8		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2			
42	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYPSP.	3.4			
総細胞数 (細胞数/ml)					480.0				

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）			
ダムコード		7BB		2013			
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					6月4日	
3	調査開始時刻					9:55	
4	天候					晴	
5	気温	℃				22.4	
6	全水深	m				7.3	
7	透明度（貯水池）	m				6.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL.m				88.01	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				51.29	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				58.38	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				16.6	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.0	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.9	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.5
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.7	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.2	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	3.6	
8		Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.1	
9		Staurosira		construens	ZZZZZZZ	0.4	
10		Synedra		rumpens	2SYNRUM	1.1	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	1.4	
11		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	4.4	
12		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	4.0	
13		ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
14		ナビクラ			Cymbella	tumida	2CYMTUM
15			Cymbella		turgidula	2CYMTUR	6.0
			Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.9
16			Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	4.0
17			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	20.0
18			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	5.0
19			Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.1
20			Navicula		angusta	2NAVANG	0.2
21			Navicula		lanceolata	2NAVLAN	0.1
			Navicula		sp.	2NAVSP. *	6.0
22			Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.4
23		アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	32.0
				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	18.0
24	Cocconeis			placentula	2COCPLA	1.2	
25	Planorhynchium			lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3	
26	ニツチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.8	
27			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.6	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.1	
28	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.6	
29			パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
30			オオキスティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.4
31				Kirchneriella	sp.	ZZZZZZZ	0.8
32			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	24.0
33			ツツミモ	Spondylium	sp.	3SPOSP.	0.5
34	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3	
35			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.4	
36	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1		
37	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.1	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
38	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.1	
総細胞数（細胞数/ml）						150.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)		2013
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					7月2日
3	調査開始時刻					9:04
4	天候					晴
5	気温	°C				24.2
6	全水深	m				8.0
7	透明度 (貯水池)	m				4.0
8	透視度 (河川)	cm				-
9	水色 (貯水池)	-				7
10	貯水位	EL. m				87.96
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				59.58
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				62.96
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				19.4
15	外観	-				無色透明
16	臭気 (冷時)	-				無臭
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella sp.	2CYCSP.	0.8	
2			Puncticulata radiosa	ZZZZZZ	0.3	
3		メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	1.6	
4		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.2	
5			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.9	
6			Diatoma vulgare	2DIAZZZ	0.1	
7			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.3	
8			Hannaea arcus var. recta	2HANARR *	0.1	
9			Synedra sp.	2SYNSP. *	0.2	
10			Ulnaria acus	ZZZZZZ	1.5	
11			Ulnaria inaequalis	ZZZZZZ	0.1	
12			Ulnaria ulna	ZZZZZZ	1.4	
13			ナビクラ	Cymbella tumida	2CYMTUM	0.3
14		Cymbella turgidula		2CYMTUR	3.9	
15		Cymbella sp.		2CYMSP. *	2.5	
16		Encyonema minutum		ZZZZZZ	5.0	
17		Encyonema silesiacum		ZZZZZZ	3.6	
18		Gomphonema olivaceum		2GOMOLI	0.4	
19		Gomphonema sp.		2GOMSP.	1.1	
20		Gyrosigma sp.		2GYRSP.	0.1	
21		Navicula angusta		2NAVANG	0.1	
22		Navicula sp.		2NAVSP. *	4.3	
23		Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB	0.4		
24		アクナンテス	Achnanthydium minutissimum	ZZZZZZ	1.4	
25			Achnanthydium sp.	ZZZZZZ	38.0	
26			Cocconeis pediculus	2COCPED	0.3	
27	Cocconeis placentula		2COCPLA	1.3		
28	ニッチア	Planothidium lanceolatum	ZZZZZZ	0.1		
29		Nitzschia acicularis	2NITACI	0.1		
30		Nitzschia sinuata	2NITSIN	0.1		
31	Nitzschia sp.	2NITSP. *	1.8			
32	緑藻	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	0.1		
33		Oocystis sp.	3OOCSP.	0.8		
34		Scenedesmus sp.	3SCESP. *	0.8		
35	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon bavaricum	5DINBAV	5.1	
36			Dinobryon divergens	5DINDIV	2.4	
37			Dinobryon sertularia	5DINSER	1.2	
38	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.3		
39	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.5	
40			Peridinium sp.	7PERSP. *	0.6	
41	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas sp.	8CRYSP.	14.0	
42		-	Cryptophyceae	ZZZZZZ	28.0	
総細胞数 (細胞数/ml)					130.0	

備考 ; 綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					7月2日	
3	調査開始時刻					10:10	
4	天候					晴	
5	気温	℃				26.9	
6	全水深	m				6.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				7	
10	貯水位	EL. m				87.96	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				59.58	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				62.96	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				19.5	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.9	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.4	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.5	
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.4	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	1.2	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.6
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.6	
12			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	2.4	
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	2.0	
14			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.2	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.2	
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	3.2	
16		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4		
17		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	33.0	
18			Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.1	
19			Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.2	
20			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2	
21	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
22		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5		
23	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
24		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.9	
26			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.7	
27			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.6	
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.5	
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	2.1	
総細胞数（細胞数/ml）						64.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)	2013	
ダムコード		7BB				
1	調査地点				基準地点	
2	調査月日				8月6日	
3	調査開始時刻				9:05	
4	天候				晴	
5	気温	°C			29.0	
6	全水深	m			8.0	
7	透明度 (貯水池)	m			4.8	
8	透視度 (河川)	cm			-	
9	水色 (貯水池)	-			6	
10	貯水位	EL. m			88.00	
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s			51.66	
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s			58.70	
13	採水水深	m			0.5	
14	水温	°C			23.3	
15	外観	-			無色透明	
16	臭気 (冷時)	-			無臭	
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.5
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.6
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	26.0
7			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	4.0
8			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.0
10			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.0
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.7
12			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
13		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	2.1
14		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	3.5
15		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	6.3
16		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.5
17		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	2.3
18		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.1
19		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1
20		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4
21			Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.1
22			Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	7.3
23			Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	120.0
24			Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.1
25		ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	1.4
26			Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.0
27	Nitzschia		sinuata	2NITSIN	0.1	
28	緑藻	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.0	
29		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1
30		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	11.0
31		オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	1.6
32		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
33		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	40.0
34		オオキスティス	Kirchneriella	sp.	3KIRSP.	3.2
35		セネデスムス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.1
36			Crucigenia	sp.	3CRUSP.	16.0
37			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	6.4
38			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
39		アマミドロ	Pediastrum	duplex	3PEDDUP	0.8
40			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL
41	ツヅミモ		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	5.3
42	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
43	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.7
44	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	18.0
45		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	24.0
総細胞数 (細胞数/ml)					340.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					8月6日
3	調査開始時刻					10:33
4	天候					晴
5	気温	℃				30.0
6	全水深	m				5.8
7	透明度（貯水池）	m				3.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				88.00
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				51.66
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				58.70
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				23.1
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.3
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.5
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.1
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.9
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.9
6			Fragilaria	capucina	2FRACAP	2.5
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	17.0
8			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	0.4
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.4
10			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZ	1.1
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	0.8
13		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	1.0
14			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	7.9
15			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	2.8
16			Encyonema	minutum	ZZZZZZ	4.2
17			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	2.1
18			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	5.6
19			Navicula	angusta	2NAVANG	0.6
20			Navicula	sp.	2NAVSP. *	26.0
21			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
22	アクナンテス		Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.1
23		Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZ	1.4	
24		Achnanthidium	sp.	ZZZZZZ	93.0	
25	ニツチア	Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.1	
26		Cocconeis	placentula	2COCPLA	4.4	
27		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3	
28		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
29	スリレラ	Nitzschia	sinuata	3NITSIN	0.4	
30		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.5	
31		Surirella	sp.	2SURSP.	0.4	
32		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.4
33		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCCH	30.0
34		オオキスティス	Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.1
35			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.8
36		セネデスムス	Crucigenia	sp.	3CRUSP.	5.6
37			Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	2.8
38			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.6
39	Scenedesmus		quadricauda	3SCEQUA *	2.0	
40	Scenedesmus		sp.	3SCESP. *	4.4	
41	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	2.3	
42	ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.5	
43	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3
44	渦鞭毛藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
45		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
46	クリプト藻	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5	
47		クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	1.4
48		-	Cryptophyceae	ZZZZZZ	ZZZZZZ	1.4
総細胞数（細胞数/ml）						240.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)		2013	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					9月24日	
3	調査開始時刻					9:30	
4	天候					晴	
5	気温	°C				25.7	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度 (貯水池)	m				3.5	
8	透視度 (河川)	cm				-	
9	水色 (貯水池)	-				7	
10	貯水位	EL. m				87.96	
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				48.94	
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				55.77	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				21.1	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気 (冷時)	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	9.5	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5	
3		ディアトマ	Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.8	
				sp.	2SYNSP. *	2.0	
4				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.9
5				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.7
6		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.2	
				sp.	2CYMSP. *	0.3	
7				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
8				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
9		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.5	
10	Achnantheidium			minutissimum	ZZZZZZZ	0.7	
	Achnantheidium			sp.	ZZZZZZZ	9.1	
11	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1		
12			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.6	
13			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.1		
14	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	44.0	
15			セネデスマス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.6
				Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
17	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3	
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.6	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5	
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.2	
			-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	17.0
総細胞数 (細胞数/ml)						100.0	

備考 ; 綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BB		2013		
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					9月24日
3	調査開始時刻					10:50
4	天候					晴
5	気温	℃				26.2
6	全水深	m				6.2
7	透明度（貯水池）	m				4.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL.m				87.96
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				48.94
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				55.77
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				20.7
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.1
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.8
3		メロシラ	Aulacoseira	italica	2AULZZZ	1.4
4			Melosira	varians	2MELVAR	1.4
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.1
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	2.2
8			Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.1
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.0
10		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.3
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
11			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
13			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.1
14			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.4
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.1
16	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	12.0	
17		Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
18	ニツチア	Nitzschia	angularis	2NITACI	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.0	
19	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	3.6
20		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
21		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.8
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
22		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
23		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
24	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.2
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	8.8
総細胞数（細胞数/ml）						52.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)		2013	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					10月21日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					晴	
5	気温	°C				19.6	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度 (貯水池)	m				5.4	
8	透視度 (河川)	cm				-	
9	水色 (貯水池)	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.85	
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				135.14	
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				142.01	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				16.1	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気 (冷時)	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.2	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2	
4			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1	
5			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7	
6			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1	
7			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2	
8			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
9		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1	
10			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4	
11			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.9	
12			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.5	
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3	
14			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.1	
15			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
16			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.8	
17			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.2	
18			Navicula	sp.	2NAVSP. *	4.2	
19			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.7	
20			アクナンテス	Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.1
21				Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1
22	Achnanthidium	minutissimum		ZZZZZZZ	1.4		
23	Achnanthidium	sp.		ZZZZZZZ	3.9		
24	Cocconeis	placentula		2COCPLA	0.8		
25	ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2		
26		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.3		
27		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6		
28	緑藻	オオキシステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
29		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
30		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.5	
31	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
32	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
33	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRISP.	0.3	
総細胞数 (細胞数/ml)						22.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					10月21日
3	調査開始時刻					10:13
4	天候					晴
5	気温	℃				19.9
6	全水深	m				5.5
7	透明度（貯水池）	m				>5.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.85
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				135.14
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				142.01
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				16.5
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.0
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
3			Melosira	varians	2MELVAR	1.4
4		ディアトマ	Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.8
5			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
6			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.1
7		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
8		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.5
9			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.9
10			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	1.1
11			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
12			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.1
13			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.2
14			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.8
15			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	7.9
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3
18			アクナンテス	Achnanthes	crenulata	2ACHCRE
19		Achnanthes		sp.	2ACHSP. *	0.1
20		Achnanthidium		minutissimum	ZZZZZZZ	4.0
21		Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	4.1
22	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.5	
23		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
24		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
25	スリレラ	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
26		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.4	
27		Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
28	緑藻	オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.8
29		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
30		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.8
31	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.1
32		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2
33			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.3
36	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
総細胞数（細胞数/ml）						36.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

ダム名		池田ダム		調査年 (西暦)	2013
ダムコード		7BB			
1	調査地点				基準地点
2	調査月日				11月5日
3	調査開始時刻				9:10
4	天候				晴
5	気温	℃			14.0
6	全水深	m			8.0
7	透明度 (貯水池)	m			7.0
8	透視度 (河川)	cm			-
9	水色 (貯水池)	-			6
10	貯水位	EL. m			87.85
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s			56.45
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s			56.51
13	採水水深	m			0.5
14	水温	℃			15.1
15	外観	-			無色透明
16	臭気 (冷時)	-			無臭
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella sp.	2CYCSP.	3.9
2			Puncticulata radiosa	ZZZZZZ	0.1
3		メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	2.6
4		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.8
5			Fragilaria tenera	2FRAZZZ	4.6
6			Meridion circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1
7			Synedra sp.	2SYNSP. *	0.2
8			Ulnaria acus	ZZZZZZ	0.5
9			Ulnaria ulna	ZZZZZZ	0.2
10			ユーノチア	Eunotia sp.	2EUNSP.
11		ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR	0.1
12			Cymbella sp.	2CYMSP. *	0.3
13			Encyonema minutum	ZZZZZZ	0.7
14			Encyonema silesiacum	ZZZZZZ	0.3
15			Gomphonema sp.	2GOMSP.	1.1
16			Navicula angusta	2NAVANG	0.3
17			Navicula sp.	2NAVSP. *	4.5
18		アクナンテス	Achnanthes crenulata	2ACHCRE	0.1
19			Achnanthidium minutissimum	ZZZZZZ	2.3
20			Achnanthidium sp.	ZZZZZZ	3.5
21			Cocconeis placentula	2COCPLA	0.1
22	緑藻	Planothidium lanceolatum	ZZZZZZ	0.2	
23		ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI	0.3
24			Nitzschia dissipata	2NITDIS	0.1
25			Nitzschia sp.	2NITSP. *	1.4
26		クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	0.1
27	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN	0.1	
28	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.8	
29	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	0.4	
30	黄金色藻	Dinobryon divergens	5DINDIV	0.1	
31		シヌラ	Mallomonas akrokomos	5MALAKR	0.6
32	渦鞭毛藻	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.9	
33		ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.2
34	クリプト藻	Peridinium sp.	7PERSP. *	0.1	
35		クリプトモナス	Cryptomonas sp.	8CRYSPP.	10.0
36	-	Cryptophyceae	ZZZZZZ	2.9	
総細胞数 (細胞数/ml)					45.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）			
ダムコード		7BB		2013			
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					11月5日	
3	調査開始時刻					10:18	
4	天候					晴	
5	気温	℃				17.2	
6	全水深	m				6.0	
7	透明度（貯水池）	m				>6.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL.m				87.85	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				56.45	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				56.51	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				15.1	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
5		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	4.3	
6		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.1	
7		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.2	
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.1	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.5	
10		ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
11		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
12			turgidula		2CYMTUR	0.3	
13			sp.		2CYMSP. *	0.4	
14			Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.3
15			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
16			Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.2
17			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.2
18			Navicula		angusta	2NAVANG	0.1
19			Navicula		sp.	2NAVSP. *	2.9
20			Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.2
21	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	2.8		
22			sp.	ZZZZZZZ	2.4		
23			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3	
24			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
25	ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
26			sp.	2NITSP. *	0.9		
27	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
28			オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.2
29			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
30			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
31			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.1
32	黄色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.4	
33			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0	
35			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3	
36	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	19.0	
37			-	Cryptophyceae	ZZZZZZZ	3.9	
総細胞数（細胞数/ml）						52.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					12月3日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					晴	
5	気温	°C				6.4	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.93	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				50.58	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				64.49	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				10.0	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.5	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.1	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.0
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.1	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.2	
7		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	1.3	
8		Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.1	
9		Meridion		circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.2	
10		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.1	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.2	
11		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.2	
12		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.9	
13		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.7
14				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.4
15			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.8	
16			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	0.6	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.8	
17			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2	
18	Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.1			
	Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.6			
19	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1			
20	アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	10.0		
		Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	26.0		
21		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1		
22		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
23	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.1		
24	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
25		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
26		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
27	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3	
28		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）						60.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2013	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					12月3日	
3	調査開始時刻					10:00	
4	天候					晴	
5	気温	℃				7.6	
6	全水深	m				7.4	
7	透明度（貯水池）	m				5.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				7	
10	貯水位	EL. m				87.93	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				50.58	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				64.49	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				10.2	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	8.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.6	
6		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.2	
7		Synedra		sp.	2SYNSP. *	1.4	
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.2	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	1.1	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.3
12				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	6.0
13				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.9
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	3.1	
15			Gomphonema	olivaceum	2GOMOLI	1.0	
16			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
17			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.6	
18			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.1	
19			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1	
20		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.5		
17	アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	9.6		
18		Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	9.6		
19		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4		
20	ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.4		
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
22	緑藻	パルメロプシス	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4	
23			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
24	黄金色藻	ディオブリオン	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
25			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
26	渦鞭毛藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
27			Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）						52.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					1月7日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					晴
5	気温	°C				1.6
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				>8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.88
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				41.92
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				41.88
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				6.4
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.5
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.2
6			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.4
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.7
8			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.1
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.4
10			Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.2
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.0
12			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
13		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	4.0
14		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	2.0
15		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	5.3
16		Frustulia		sp.	2FRUSP.	0.1
17		Gomphonema		olivaceum	2GOMOLI	2.2
18		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	1.0
19		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	2.9
20		Navicula		sp.	2NAVSP. *	5.8
21		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.2
22		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.1
23			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	28.0
24	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.2	
25	ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
26		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
27		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.0	
28	緑藻	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.3	
29		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4	
30		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.2
総細胞数（細胞数/ml）						76.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン、定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					1月7日	
3	調査開始時刻					10:13	
4	天候					晴	
5	気温	℃				2.6	
6	全水深	m				6.2	
7	透明度（貯水池）	m				>6.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.88	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				41.92	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				41.88	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				6.0	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.1	
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.6	
3			Melosira	varians	2MELVAR	1.5	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2	
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5	
6			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.3	
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.0	
8			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2	
9			Meridion	circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
10			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1	
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6	
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.5	
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.9	
13			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
14				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.3
		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	1.9	
15		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	2.3	
16		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	4.0	
17		Gomphonema		olivaceum	2GOMOLI	1.9	
18		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.3	
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	2.8	
19		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
		Navicula		sp.	2NAVSP. *	3.4	
20		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3		
21		アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	19.0	
22	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.1		
23	Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
24	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
25		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	7.9		
26	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.5	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.2	
総細胞数（細胞数/ml）						57.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月4日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					曇	
5	気温	°C				6.0	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				88.06	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				68.69	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				65.23	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				8.3	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.8	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.2	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	2.0	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	2.5	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.9	
8		Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.6	
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.5	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	1.5	
10		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.5	
11		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	5.5	
12		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.6
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	2.6
14			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	20.0	
15			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	92.0	
16			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.7	
17			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.6	
18			Navicula	angusta	2NAVANG	0.3	
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.0	
19			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
20		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	38.0	
	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	30.0		
21	Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.4		
22	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
23		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.5		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.1		
24	緑藻	ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）						210.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014			
ダムコード		7BB							
1	調査地点					三好橋			
2	調査月日					2月4日			
3	調査開始時刻					10:35			
4	天候					曇			
5	気温	°C				6.1			
6	全水深	m				5.5			
7	透明度（貯水池）	m				>5.5			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				6			
10	貯水位	EL. m				88.06			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				68.69			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				65.23			
13	採水水深	m				0.5			
14	水温	°C				8.6			
15	外観	-				無色透明			
16	臭気（冷時）	-				無臭			
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml			
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.8			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2			
3		メロシラ	Aulacoseira	ambigua	2MELAMB	1.7			
4			Melosira	varians	2MELVAR	8.0			
5		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1		
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	9.6		
7				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	12.0		
8				Fragilaria	capucina	2FRACAP	4.7		
9				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.9		
10				Meridion	circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1		
11				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1		
12				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.1		
13				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1		
14				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	22.0		
15				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.5
16						Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.0
17						Cymbella	sp.	2CYMSP. *	8.0
18		Encyonema	minutum			ZZZZZZZ	11.0		
19		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	74.0		
20		Gomphoneis	quadripunctatum			ZZZZZZZ	1.6		
21		Gomphonema	parvulum			2GOMPAR	0.2		
22		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	8.0		
23		Navicula	sp.			2NAVSP. *	0.8		
24		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.7		
25		アクナンテス	アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	15.0		
26				Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	11.0		
27	Cocconeis			pediculus	2COCPEP	0.1			
28	ニッチア	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3			
29			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3			
30			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2			
31	クリプト藻	クリプトモナス	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.5			
32			Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.2			
総細胞数（細胞数/ml）						200.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					9:37	
4	天候					晴	
5	気温	°C				4.0	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.69	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				57.95	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				57.96	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				8.2	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.3	
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	12.0
5		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	1.4	
6		Fragilaria		capucina	2FRACAP	2.0	
7		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.8	
8		Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.4	
9		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.7	
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	12.0	
11		ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.6
14			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.7	
15			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	36.0	
16			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	58.0	
17			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.7	
18			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
19			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.9	
20			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1	
21			Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.2	
22		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.9		
23		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.8		
24		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	34.0	
25	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	48.0		
26	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.7		
27	Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.5		
28	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	8.8		
29		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	15.0		
30	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
31	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2	
32		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
33	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.8	
総細胞数（細胞数/ml）						250.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					10:35	
4	天候					晴	
5	気温	°C				6.6	
6	全水深	m				6.6	
7	透明度（貯水池）	m				>6.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.69	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				57.95	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				57.96	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				7.3	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.6	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	11.0	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1	
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	20.0	
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	2.9	
6			Fragilaria	capucina	2FRACAP	22.0	
			Fragilaria	sp.	2FRASP. *	0.8	
7			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2	
8			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.9	
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.7	
10			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1	
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	6.1	
12			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.9
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.1
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.6
14				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	18.0
15				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	23.0
16				Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3
17		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	3.7	
18		Navicula		lanceolata	2NAVLAN	0.1	
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.8		
19		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4	
20			Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	21.0	
			Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	16.0	
21	Cocconeis		pediculus	2COCPED	0.3		
22	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.4			
23	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
24		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.6		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.2		
25	緑藻	オオキシティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
26		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.0	
総細胞数（細胞数/ml）						160.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。