

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					基準地点表層	
2	調査月日					4月16日	
3	調査開始時刻					9:18	
4	天候					曇	
5	気温	°C				14.2	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				7.5	
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				29.80	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				33.27	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				11.8	
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	ZZZZZZZ	0.4	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.0	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	7.8
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	3.2	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.2	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.8	
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	1.0	
9		Fragilaria		sp.	2FRASP. *	1.0	
10		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.6	
11		Meridion		circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.2	
12		Synedra		sp.	2SYNSP. *	10.0	
13		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.2	
14		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	12.0	
15		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.4
16				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.2
17				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
18			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	90.0	
19			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	5.8	
20			Navicula	sp.	2NAVSP. *	7.6	
21		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6	
22			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.6	
23	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	52.0		
24	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2		
25		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.8		
26		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2		
27	緑藻	クラミドモナス	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	17.0	
28			Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.8	
29			Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2	
30			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
31	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
32			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.0	
33		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.6	
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.6	
36		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.6	
総細胞数（細胞数/ml）						230.0	

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					基準地点中層	
2	調査月日					4月16日	
3	調査開始時刻					9:18	
4	天候					曇	
5	気温	°C				14.2	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				7.5	
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				29.80	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				33.27	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				11.8	
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.	4.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.0	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	9.0
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	4.4	
6		Fragilaria		capucina	2FRACAP	1.8	
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	1.4	
8		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.2	
9		Synedra		sp.	2SYNSP. *	12.0	
10		Ulnaria		inaequalis	ZZZZZZZ	1.0	
11		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.2	
11		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	19.0	
12		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
13			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.2	
13			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2	
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	94.0	
15			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	4.2	
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	9.4	
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOOBB	0.4	
18		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.6	
18			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	38.0	
19	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4		
20		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.4		
21	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	13.0		
22		緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2
22				Chlamydomonadaceae		3CHE...	1.4
23		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
25			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.6	
26		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.2	
28			-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.8
総細胞数（細胞数/ml）						230.0	

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					4月16日	
3	調査開始時刻					10:25	
4	天候					曇	
5	気温	°C				15.6	
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）	-				7	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				29.80	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				33.27	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				11.7	
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	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
3		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8
4				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	11.0
5				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.2
6				Fragilaria	capucina	2FRACAP	5.4
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	1.0
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.8
9				Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.2
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.6
				Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	15.0
11				ナビクラ		Cymbella	tumida
12		Cymbella	turgidula			2CYMTUR	3.4
		Cymbella	sp.			2CYMSP. *	0.2
13		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	91.0
14		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	5.2
15		Navicula	sp.			2NAVSP. *	8.4
16		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.6
17		アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.2
				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	52.0
18	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.8	
19	ニッチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
20			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.6	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	15.0	
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.2	
22		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
23		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.0	
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	1.2	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）						220.0	

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					5月13日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					晴
5	気温	℃				20.6
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）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.91
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				48.39
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				41.31
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				17.0
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	藍藻	クロオコックス	Merismopedia	sp. *	1MERSP.	0.1
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.4
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.9
5		ディアトマ	Diadema	mesodon	2DIAZZZ	0.9
6			Diadema	vulgaris	2DIAZZZ	0.4
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	3.6
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.8
9			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
10			Synedra	sp.	2SYNSP. *	13.0
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.5
12			Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.4
13			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.9
14			Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	12.0
15		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.4
16			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.5
17			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.2
18			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	310.0
19			Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.1
20			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.1
21			Navicula	sp.	2NAVSP. *	4.5
22			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3
23		アクナンテス	Achnanidium	sp.	ZZZZZZZ	140.0
24			Cocconeis	placentula	2COCPPLA	0.9
25		緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP. *
26	Chlamydomonadaceae			3CHE...	0.1	
27	クロロコックム		Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
28	オオキステイス		Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.4
29	セネデスムス		Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.8
30	ツヅミモ		Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.3
31			Spondylium	sp.	3SPOSP.	0.9
32	黄金色藻		ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER
33	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	14.0
33	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	0.7
総細胞数（細胞数/ml）						530.0

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					5月13日		
3	調査開始時刻					9:15		
4	天候					晴		
5	気温	℃				20.6		
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）	-				8		
10	貯水位	EL. m				87.91		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				48.39		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				41.31		
13	採水水深	m				4.0		
14	水温	℃				16.8		
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.	2.3		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7		
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.8		
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7	
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.0		
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.8		
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	6.5		
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	6.2		
9		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	0.6		
10		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.8		
11		Synedra		sp.	2SYNSP. *	12.0		
12		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.6		
13		Ulnaria		inaequalis	ZZZZZZZ	0.6		
14		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	1.3		
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	14.0		
15		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3	
16					turgidula	2CYMTUR	19.0	
			sp.		2CYMSP. *	0.2		
17			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	310.0	
18			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.4	
19			Navicula		angusta	2NAVANG	0.4	
			Navicula		sp.	2NAVSP. *	4.2	
20			Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.1	
21			アクナンテス		Achnanidium	sp.	ZZZZZZZ	120.0
22						Cocconeis	pediculus	2COCPED
23	Cocconeis	placentula		2COCPLA		1.2		
24	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	4.9			
25			dissipata	2NITDIS	0.9			
			sp.	2NITSP. *	5.8			
26	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1			
27	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1		
			Chlamydomonadaceae	3CHE...	0.2			
28		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.8		
29		オオキスティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.3		
30			Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.6		
31			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.4		
32		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.9		
33	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.4		
34		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1		
35	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	12.0		
36	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.6		
総細胞数（細胞数/ml）						540.0		

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					5月13日		
3	調査開始時刻					10:50		
4	天候					晴		
5	気温	℃				21.6		
6	全水深	m				6.3		
7	透明度（貯水池）	m				>6.3		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				9		
10	貯水位	EL. m				87.91		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				48.39		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				41.31		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	℃				16.8		
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			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.6		
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	6.2		
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1	
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.9		
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.7		
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	5.4		
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	19.0		
9		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	0.4		
10		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.4		
11		Synedra		sp.	2SYNSP. *	8.7		
12		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.8		
13		Ulnaria		inaequalis	ZZZZZZZ	0.2		
14		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.3		
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	9.0		
15		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	1.0	
16					turgidula	2CYMTUR	5.5	
			sp.		2CYMSP. *	22.0		
17			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	320.0	
18			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.7	
19			Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
			Navicula		sp.	2NAVSP. *	2.8	
20			Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.2	
21			アクナンテス		Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
						sp.	ZZZZZZZ	130.0
22	Cocconeis	pediculus		2COCPED		0.1		
23	Cocconeis	placentula		2COCPLA		1.5		
24	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	5.5			
25			dissipata	2NITDIS	0.3			
			sp.	2NITSP. *	2.8			
26	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae	3CHE...	0.1			
27			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	6.1	
28			ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.3	
29			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4		
30	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2		
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.9		
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.5		
総細胞数（細胞数/ml）						560.0		

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					6月3日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					曇	
5	気温	°C				24.6	
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				87.88	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				51.54	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				58.63	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				19.6	
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.	0.5	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	8.0	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.0	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.9
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.9	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.5	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.6	
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	2.8	
9		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	2.1	
10		Synedra		sp.	2SYNSP. *	2.1	
11		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.3	
12		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.6	
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	7.6	
13		ナビクラ		Beylania	turgidula	2CYMTUR	8.4
14				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	8.0
15				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	45.0
16			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.0	
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.2	
18			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOBAB	0.3	
19		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.0	
20			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	69.0	
21			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7	
22		ニッチア	Planorbulina	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
23	Nitzschia		acicularis	2NITACI	1.5		
	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	0.1		
	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.6			
24	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.8	
25			ツツミモ	Closterium	sp.	3CLOSP. *	0.1
26				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.9
27				Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
28	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.3	
29			Dinobryon	divergens	5DINDIV	6.0	
30			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.3	
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	4.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.0	
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.8	
33	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
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					6月3日	
3	調査開始時刻					9:23	
4	天候					曇	
5	気温	°C				24.6	
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				87.88	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				51.54	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				58.63	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				19.3	
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.	0.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	12.0	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.0	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.8
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.7	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.8	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.8	
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	4.0	
9		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	0.7	
10		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.3	
11		Synedra		sp.	2SYNSP. *	2.4	
12		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.3	
13		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.5	
14		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	10.0	
15		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
16				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	10.0
17			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2	
18			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1	
19			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	50.0	
20			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.6	
21			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1	
22			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.6	
23		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
24			Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
25	Achnantheidium		sp.	ZZZZZZZ	72.0		
26	ニッチア	Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.2		
27		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.4		
28		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
29	緑藻	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.4		
30		オオキシティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.7	
31		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.2	
32	黄金色藻	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
33		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.4	
34			Dinobryon	sertularia	5DINSER	13.0	
35	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1		
36		Synura	sp.	5SYNSP.	0.7		
37	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	10.0	
38		Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.8		
39	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.0	
40	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Euglena	sp.	9EUGSP.	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）						220.0	

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					6月3日			
3	調査開始時刻					10:10			
4	天候					曇			
5	気温	℃				25.0			
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）	-				8			
10	貯水位	EL. m				87.88			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				51.54			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				58.63			
13	採水水深	m				0.5			
14	水温	℃				19.1			
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.	0.7			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	10.0			
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	6.6			
4		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.0		
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.0		
6				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.0		
7				Fragilaria	capucina	2FRACAP	1.8		
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.3		
9				Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	3.6		
10				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.0		
11				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2		
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1		
				Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	3.0		
13				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
14						Cymbella	turgidula	2CYMTUR	6.8
		Cymbella	sp.			2CYMSP. *	0.3		
15		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	96.0		
16		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	5.2		
17		Navicula	sp.			2NAVSP. *	2.7		
18		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.2		
19		アクナンテス	アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3		
20				Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	92.0		
21				Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.2		
22		ニッチア	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPPLA	1.1		
23	Nitzschia			acicularis	2NITACI	0.7			
24	Nitzschia			dissipata	2NITDIS	0.2			
	Nitzschia			sinuata	2NITSIN	0.1			
25	緑藻	緑藻	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.1			
26			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1		
27			オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.6		
28			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	5.2		
29			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4		
30			ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1		
		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1				
31	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.6			
32			Dinobryon	sertularia	5DINSER	10.0			
33	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.3			
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	4.0			
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.0			
総細胞数（細胞数/ml）						270.0			

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					7月1日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	℃				24.8	
6	全水深	m				8.0	
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				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				52.89	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				63.28	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				20.4	
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.	0.9	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	7.9	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.1	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.6
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.0	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.8	
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	1.0	
9		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	4.8	
10		Synedra		sp.	2SYNSP. *	2.5	
11		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.9	
12		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.4	
13		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.8
14				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	17.0
15			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	4.8	
16			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	2.4	
17			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	37.0	
18			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
19			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.7	
20		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	14.0	
21			Rhicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
22			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	5.6	
23			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	180.0	
24	緑藻	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.8	
25			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
26		パルメロブシス	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	8.0	
27			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
28			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	3.2	
29			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8	
30			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2	
31	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.9			
32	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2			
33	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.7	
34			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.9	
35			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.7	
36	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.4	
37			Peridinium	sp.	7PERSP. *	6.2	
38	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.0	
39			-	Cryptophyceae	ZZZZZZZ	1.1	
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。

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					7月1日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					晴		
5	気温	℃				24.8		
6	全水深	m				8.0		
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				87.94		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				52.89		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				63.28		
13	採水水深	m				4.0		
14	水温	℃				20.2		
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	stelligera	2CYCSTE	0.1		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4		
2			メロシラ	Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	8.4	
3				Melosira	varians	2MELVAR	5.4	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.5	
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6	
6				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.8	
7				Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.8	
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.9	
9				Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	3.1	
10				Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.6	
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZ	1.5	
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	0.2	
13				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.5
14					Cymbella	turgidula	2CYMTUR	18.0
			Cymbella		sp.	2CYMSP. *	7.2	
15			Encyonema		minutum	ZZZZZZ	2.5	
16			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZ	47.0	
17			Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.3	
			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	4.0	
18				Navicula	sp.	2NAVSP. *	13.0	
19				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4	
20			アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.3	
21				Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZ	3.2	
		Achnanthidium		sp.	ZZZZZZ	140.0		
22		Cocconeis		placentula	2COCPLA	2.8		
23			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.2		
24		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.4		
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	6.4		
25		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
26	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1		
27			Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2		
28		オオキスティス	Kirchneriella	sp.	3KIRSP.	0.8		
29			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.1		
30		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	3.6		
31		コッコミクサ	Elakathrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.8		
32		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2		
33			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.5		
34	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.0		
35			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.6		
36			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.5		
37	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.4		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	4.3		
38	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	3.8		
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	1.2		
総細胞数（細胞数/ml）						300.0		

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					7月1日	
3	調査開始時刻					10:47	
4	天候					晴	
5	気温	℃				24.8	
6	全水深	m				7.5	
7	透明度（貯水池）	m				6.5	
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				52.89	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				63.28	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				20.2	
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.	1.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	9.5	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.5	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.7	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	1.5	
8		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	0.8	
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.1	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.9	
10		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.1	
11		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.9	
12		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	1.0
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	18.0
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	2.8
14			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	6.4	
15			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	38.0	
16			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.0	
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	11.0	
18		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1		
19		アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.3	
20	Achnanthidium		minutissimum	ZZZZZZZ	4.8		
21	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	130.0		
22	ニツシア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	2.2		
		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.9		
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	12.0	
23	緑藻	パルメロブシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
24			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	12.0	
25		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2	
26			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.3	
27			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
28	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.9	
29			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.2	
30			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.8	
31		Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1		
32	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.2	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.0	
33	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.2	
総細胞数（細胞数/ml）						280.0	

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					8月26日
3	調査開始時刻					9:20
4	天候					晴
5	気温	°C				30.8
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				2.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				87.68
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				206.32
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				227.40
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				20.9
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.	0.2
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
4			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.3
5			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7
6		ナビクラ	Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
7			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
8			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
9			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
10			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
11			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.4
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
13		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.7	
14	アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
15		Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	2.2	
16	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4	
17		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.7	
18		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.8	
19	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	29.0
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.6
22		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	18.0
24		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	4.3
総細胞数（細胞数/ml）						63.0

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					8月26日
3	調査開始時刻					9:20
4	天候					晴
5	気温	°C				30.8
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				2.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				87.68
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				206.32
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				227.40
13	採水水深	m				4.0
14	水温	°C				20.6
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	ダイアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
2			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
3			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.8
3			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6
4		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
5			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
6			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
7			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
8		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.7
9			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
9			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.8
10	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2	
11		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.6	
11		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.8	
12	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	27.0
13		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
14		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.7
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	14.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.4
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					8月26日
3	調査開始時刻					14:05
4	天候					晴
5	気温	°C				31.5
6	全水深	m				7.1
7	透明度（貯水池）	m				1.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				87.68
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				206.32
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				227.40
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				20.9
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	ダイアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
2			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.5
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7
3			Ulnaria	acus	ZZZZZZ	0.2
4		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
5			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	0.2
6			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.4
		Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4	
7		Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.8	
8	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZ	0.1	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	1.6	
		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
9	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.0	
10		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5	
11	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	15.0
12	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.7
13	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	15.0
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZ	0.3
総細胞数（細胞数/ml）						39.0

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					9月9日
3	調査開始時刻					9:06
4	天候					快晴
5	気温	℃				23.2
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				3.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.73
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				197.41
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				197.45
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				20.1
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.	3.2
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.1
4			Aulacoseira	granulata	2AULZZZ	0.6
5			Melosira	varians	2MELVAR	1.5
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.4
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.1
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.1
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2
11		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
12			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	3.6
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	3.1
14			Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.2
15			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	3.0
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.5
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.9
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
18		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.6
	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	14.0	
19	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6	
20		Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.3	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.3	
22	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	1.6
23		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
24		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.9
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.9
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					9月9日		
3	調査開始時刻					9:06		
4	天候					快晴		
5	気温	°C				23.2		
6	全水深	m				8.0		
7	透明度（貯水池）	m				3.2		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				8		
10	貯水位	EL. m				87.73		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				197.41		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				197.45		
13	採水水深	m				4.0		
14	水温	°C				20.1		
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.	0.9		
2		メロシラ	Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2		
3				Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.3	
4		ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	1.1		
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.7	
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1	
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6	
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.9	
9				Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.1	
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.5	
11				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
12						turgidula	2CYMTUR	2.8
13		Encyonema	minutum			ZZZZZZZ	0.2	
14		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	0.3	
15		Frustulia	sp.			2FRUSP.	0.1	
16		Gomphonema	parvulum			2GOMPAR	2.1	
		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	1.8	
17		Navicula	sp.			2NAVSP. *	4.7	
18		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1		
19				Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
				Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	14.0	
20	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.5			
21			Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.3		
22			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
	スリレラ	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.6			
23			Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
24	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6		
25		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2		
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1		
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2		
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.0		
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	5.6		
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					9月9日
3	調査開始時刻					10:05
4	天候					快晴
5	気温	℃				23.0
6	全水深	m				7.0
7	透明度（貯水池）	m				4.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.73
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				197.41
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				197.45
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				20.0
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.	0.6
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
3			Melosira	varians	2MELVAR	1.1
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.5
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.9
9		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
10			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.4
11			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.8
13			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	1.5
14			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.1
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	7.6
16		アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1
17			Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
18			Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	7.2
19			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
20	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.9	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
22		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.9	
23	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.4
27		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.6
総細胞数（細胞数/ml）						32.0

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					10月7日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				20.0	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				0.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				14	
10	貯水位	EL. m				87.95	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				80.73	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				81.09	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				17.9	
15	外観	-				淡白色濁	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	11.0	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.8	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	11.0	
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
5		Fragilaria		sp.	2FRASP. *	0.6	
6		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.1	
7		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.4	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.7	
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.2	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.4	
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	1.0	
10		ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
11		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
12			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	12.0	
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.0	
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	4.0	
14			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	6.0	
15			Navicula	angusta	2NAVANG	0.3	
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	20.0	
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
17	アクナンテス		Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	18.0	
18		Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.0		
19	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.5			
20	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.3		
21	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
22	緑藻	オオキシティス	Ankistrodesmus	sp.	3ANKSP. *	0.1	
23		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.0	
24		ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.3	
総細胞数（細胞数/ml）						97.0	

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					10月7日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					晴		
5	気温	°C				20.0		
6	全水深	m				9.0		
7	透明度（貯水池）	m				0.8		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				14		
10	貯水位	EL. m				87.95		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				80.73		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				81.09		
13	採水水深	m				4.0		
14	水温	°C				17.7		
15	外観	-				淡白色濁		
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	5.1		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.0		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.0		
3		メロシラ	ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	18.0	
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3	
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1	
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.5	
				Fragilaria	sp.	2FRASP. *	1.4	
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.3	
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.3	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.0	
9				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2	
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.4	
				Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	0.4	
11				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
13					Cymbella	turgidula	2CYMTUR	20.0
					Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.0
14		Encyonema	silesiacum		ZZZZZZZ	3.9		
15		Gomphonema	sp.		2GOMSP.	9.6		
16		Gyrosigma	sp.		2GYRSP.	0.1		
17		Navicula	angusta		2NAVANG	0.2		
	Navicula	sp.	2NAVSP. *		14.0			
18	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB		0.2			
19	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum		ZZZZZZZ	0.3		
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	16.0			
20		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.9			
21		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2			
22	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2			
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.3			
23	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2			
24	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1		
25		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.2		
26		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1		
27		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1			
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。

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					10月7日
3	調査開始時刻					10:42
4	天候					晴
5	気温	°C				19.5
6	全水深	m				7.0
7	透明度（貯水池）	m				1.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				87.95
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				80.73
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				81.09
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				17.5
15	外観	-				淡白色濁
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	10.0
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.4
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.2
3		メロシラ	Aulacoseira	ambigua	2MELAMB	0.8
4			Melosira	varians	2MELVAR	10.0
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6
7			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.2
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.4
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.3
		Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	0.7	
10		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
11		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
12			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	32.0
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	11.0
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	7.2
14			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.2
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	10.0
15			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	16.0
16			Pinnularia	sp.	2PINSPL. *	0.2
17	Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.9	
18	アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1	
19		Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.5	
		Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	16.0	
20		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.8	
21	ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2	
22		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.0	
23	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
24	緑藻	オオキスティス	Ankistrodesmus	sp.	3ANKSP. *	0.5
25		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
26		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2
27			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4
28	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
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					11月4日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					快晴
5	気温	°C				10.6
6	全水深	m				9.0
7	透明度（貯水池）	m				8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.89
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				39.71
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				39.73
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				15.4
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3.6
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	52.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.4
4			Melosira	varians	2MELVAR	3.0
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
6			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	3.0
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.6
8			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
9		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.2
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
10			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.5
11			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	4.4
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.3
13			Navicula	sp.	2NAVSP. *	12.0
14			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
15		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	18.0	
16	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.4	
17	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	3.2	
18		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.2	
19	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.1
20		セネデスムス	Crucigenia	sp.	3CRUSP.	0.4
21			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
22		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
23			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.0
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.8
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	11.0
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					11月4日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					快晴
5	気温	°C				10.6
6	全水深	m				9.0
7	透明度（貯水池）	m				8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.89
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				39.71
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				39.73
13	採水水深	m				4.0
14	水温	°C				15.4
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.8
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	48.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.0
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.6
4			Melosira	varians	2MELVAR	3.2
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.3
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	23.0
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.4
7		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.7
				sp.	2CYMSP. *	0.3
8			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.6
9			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	4.0
10			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.4
11			Navicula	sp.	2NAVSP. *	25.0
12			アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ
	Achnantheidium	sp.		ZZZZZZZ	28.0	
13	Cocconeis	placentula		2COCPLA	0.3	
14	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	7.2	
15			dissipata	2NITDIS	0.2	
			sp.	2NITSP. *	3.2	
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.1
17		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
18		オオキステイス	Kirchneriella	sp.	3KIRSP.	0.8
19		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.4
20		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.2
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.4
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	9.6
総細胞数（細胞数/ml）						170.0

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					11月4日	
3	調査開始時刻					10:30	
4	天候					快晴	
5	気温	°C				15.0	
6	全水深	m				7.4	
7	透明度（貯水池）	m				>7.4	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				7	
10	貯水位	EL. m				87.89	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				39.71	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				39.73	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	10.0	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	38.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.0	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.0	
4			Melosira	varians	2MELVAR	4.0	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.0	
6			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2	
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.0	
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	4.2	
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2	
9		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.6
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.6
12				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.6
13				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	12.0
14				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.8
15				Navicula	sp.	2NAVSP. *	29.0
16				アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ
		Achnanthydium	sp.		ZZZZZZZ	50.0	
17	Cocconeis	placentula	2COCPLA		0.3		
18			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
			Nitzschia	acicularis	2NITACI	2.4	
19	ニツチア		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.6	
20			スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.5	
22		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
23		オオキステイス	Ankistrodesmus	sp.	3ANKSP. *	0.1	
24		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.8	
25		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7	
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.6	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.0	
総細胞数（細胞数/ml）						180.0	

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					12月2日	
3	調査開始時刻					9:25	
4	天候					曇	
5	気温	°C				4.2	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				88.01	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				37.19	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.63	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				13.6	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	14.0	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.1	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	12.0	
3		メロシラ	ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	3.1
4				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
5				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.6
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.7
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	4.9
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	2.1
9				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.9
10		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	6.6
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	6.4
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	8.9
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	10.0
13				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	7.7
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.0
14				Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
	Navicula			sp.	2NAVSP. *	18.0	
15	アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	10.0	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	170.0	
16			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2	
17	ニツチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
18			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	2.8	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	17.0	
19	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
20		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2	
21		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2		
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRISP.	0.5	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）						310.0	

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					12月2日	
3	調査開始時刻					9:25	
4	天候					曇	
5	気温	°C				4.2	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				88.01	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				37.19	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.63	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				13.6	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.3	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.2	
4			ディアトマ	Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.7
5		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.8	
6		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.6	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	1.2	
7		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	2.0	
8		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.9	
9		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.4
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.7
10				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	1.4
11			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	18.0	
12			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.8	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.1	
13			Navicula	sp.	2NAVSP. *	16.0	
14			Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.1	
15		アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	110.0	
16		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
17			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
18			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	2.1		
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
20	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6	
21		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
22		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1		
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.5	
総細胞数（細胞数/ml）						170.0	

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					12月2日	
3	調査開始時刻					10:45	
4	天候					曇	
5	気温	℃				5.5	
6	全水深	m				6.5	
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				88.01	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				37.19	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.63	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				12.8	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.9	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	4.4	
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
5		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	1.0	
6		Meridion		circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
7		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.4	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	1.6	
8		Ulnaria		inaequalis	ZZZZZZZ	0.1	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.6	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.6
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.2
12			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	1.8	
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	7.8	
14			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	1.0	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.6	
15		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	13.0	
16			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	140.0		
17	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.7		
18	ニッチア	Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2		
19		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.4		
20		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.5		
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
22		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
23		セネデスマス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.4	
24		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.3	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.7	
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）		2015
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					1月14日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					曇
5	気温	°C				3.3
6	全水深	m				9.0
7	透明度（貯水池）	m				>9.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				6
10	貯水位	EL. m				87.94
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				40.15
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.04
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				7.0
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.5
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.8
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.1
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.6
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.1
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.2
8		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.2
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.6
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	2.8
10		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.7
11		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	3.5
12		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.1
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	10.0
15			Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.2
16			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.4
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.3
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	3.0
18		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3	
19		アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	60.0
20		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4	
21	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
22		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.2	
23		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.2	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	5.6	
24	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
25	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
26		ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.3
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。

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）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					1月14日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					曇	
5	気温	°C				3.3	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				40.15	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.04	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				6.9	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.6	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
4			ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
5		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.2	
6		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.3	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.5	
7		Tabellaria		flocculosa	2TABFLO *	0.1	
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.6	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	2.1	
10		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.9
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.8
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.5
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	5.3	
13			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.2	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.3	
14			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2	
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	3.0		
15		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3	
16	Achnantheidium		minutissimum	ZZZZZZZ	0.3		
	Achnantheidium		sp.	ZZZZZZZ	40.0		
17	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.5		
18		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
19		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.4		
20		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.2		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.8		
21	緑藻	ツツミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.5	
総細胞数（細胞数/ml）						68.0	

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）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					1月14日	
3	調査開始時刻					10:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				8.5	
6	全水深	m				7.3	
7	透明度（貯水池）	m				>7.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				40.15	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				40.04	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				5.7	
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	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.5	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.2	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.2	
7		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.2	
8		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.2	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.7	
9		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	1.5	
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	5.9	
11		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
12				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.7
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3	
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.8	
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	5.0	
15			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	1.0	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.0	
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.7	
17		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.6	
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	42.0		
18		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4		
19	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
20		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.7		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.7		
21	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	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）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月3日	
3	調査開始時刻					9:12	
4	天候					曇	
5	気温	°C				3.1	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				59.42	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				62.87	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				5.2	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.5	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.3	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	2.0	
8		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.4	
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.5	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.3	
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	4.9	
11		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
12				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.7
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.8
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.6	
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	8.0	
15			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3	
16			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.6	
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.2	
18			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
19			アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.7
		Achnantheidium		sp.	ZZZZZZZ	26.0	
20		Cocconeis		pediculus	2COCPED	0.3	
21	Cocconeis	placentula		2COCPLA	0.6		
22	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1			
23	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
24		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.0		
25	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
26		ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
27	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.4	
総細胞数（細胞数/ml）						66.0	

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）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月3日	
3	調査開始時刻					9:35	
4	天候					曇	
5	気温	°C				3.1	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				59.42	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				62.87	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				5.2	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.3	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.7	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.4	
7		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.3	
8		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.3	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.4	
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	5.4	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.9
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	2.4
12			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	1.0	
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	10.0	
14			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.4	
15			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.1	
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.9	
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
18			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
		Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	24.0	
19		Cocconeis		pediculus	2COCPED	0.1	
20		Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.5	
21		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3		
22	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
23		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.3		
24		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.2		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.8		
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRISP.	0.7	
総細胞数（細胞数/ml）						66.0	

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）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					2月3日	
3	調査開始時刻					10:30	
4	天候					曇	
5	気温	°C				5.0	
6	全水深	m				7.4	
7	透明度（貯水池）	m				>7.4	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				6	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				59.42	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				62.87	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				5.6	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	6.3	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.2	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.3	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.5	
7		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.3	
8		Meridion		circularre var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	1.4	
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	7.8	
11		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.4
12				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.8
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.6
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3	
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	10.0	
15			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.6	
16			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.3	
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.9	
18			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4	
19			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.7
		Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	22.0	
20	Cocconeis	pediculus		2COCPED	0.1		
21	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7		
22		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.4		
23	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
24		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
25	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3	
26	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）						73.0	

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）		2015		
ダムコード		7BB						
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					3月3日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					曇		
5	気温	°C				3.4		
6	全水深	m				9.0		
7	透明度（貯水池）	m				>9.0		
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				35.73		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				35.67		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	°C				7.2		
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0		
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.8		
3				varians	2MELVAR	1.9		
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3		
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	4.2	
6				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.5	
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.7	
8				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2	
9				Meridion	circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
10				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.3	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.8	
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.7	
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	9.5	
13				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
14				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
15						turgidula	2CYMTUR	1.6
		sp.	2CYMSP. *			2.4		
16		Encyonema	minutum			ZZZZZZZ	1.6	
17		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	30.0	
18		Frustulia	sp.			2FRUSP.	0.1	
19		Gomphoneis	quadripunctatum			ZZZZZZZ	0.9	
20		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	1.2	
21		Navicula	sp.			2NAVSP. *	1.9	
22		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.3	
23		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	140.0		
24				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.5	
25	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2			
26			dissipata	2NITDIS	0.6			
27			sinuata	2NITSIN	0.1			
			sp.	2NITSP. *	9.6			
28	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1			
29	緑藻	ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1		
30			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1		
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1		
32	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）						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） （貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月3日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					曇	
5	気温	°C				3.4	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				>9.0	
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				35.73	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				35.67	
13	採水水深	m				4.0	
14	水温	°C				7.1	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.1	
4			Melosira	varians	2MELVAR	2.1	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8	
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	6.0	
7			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.5	
8			Fragilaria	capucina	2FRACAP	1.0	
9			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2	
10			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.9	
11			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.4	
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7	
12			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.8	
13			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	12.0	
14			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
15				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.2
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
16				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	2.2
17				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	30.0
18		Gomphoneis		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.7	
19		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.6	
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	2.0	
20		Navicula		sp.	2NAVSP. *	2.7	
21		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.7	
22		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	94.0	
23			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6	
24		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2		
25		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3	
26			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.4	
27			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.3	
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	11.0		
28	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
29	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
30		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
31	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.9	
総細胞数（細胞数/ml）						180.0	

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）		2015	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					3月3日	
3	調査開始時刻					10:10	
4	天候					曇	
5	気温	°C				5.4	
6	全水深	m				7.0	
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				35.73	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				35.67	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				6.9	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	2.8	
3		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	11.0	
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.9	
6			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.4	
7			Meridion	circulare var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1	
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.8	
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.8	
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	6.7	
11			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
12		Cymbella		turgidula	2CYMTUR	1.4	
		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.5	
13		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.5	
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	19.0	
15		Gomphonema		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.5	
16		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.2	
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.8	
17		Navicula		sp.	2NAVSP. *	1.4	
18		アクナンテス		Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	82.0	
19			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7	
20	Planorhynchium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2			
21	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
22		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
23		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	17.0		
24	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2	
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1	
26	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）						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。