

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					4月24日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					晴	
5	気温	°C				16.5	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				4.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.76	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				113.10	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				123.04	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				13.5	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.7	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.7	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.7	
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.9	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.3	
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.2	
7			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.4	
8			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.5	
9			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	16.0	
10			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.4	
11			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.8	
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.5	
13			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.9
14				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
15				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	18.0
16				Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.1
17		Gomphoneis		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1	
18		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.2	
19		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.0	
20		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.9	
21			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
22			Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
23		エピテミア	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	36.0	
24			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.8	
25		ニッチア	Epithemia	sp.	2EPISP.	0.1	
26	スリレラ	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
27		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.8		
28		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.5		
29	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
30	黄金色藻	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.4		
31		Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1		
32	渦鞭毛藻	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3		
33		Peridinium	sp.	7PERSP. *	18.0		
34	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）						110.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					4月24日
3	調査開始時刻					10:42
4	天候					晴
5	気温	°C				22.8
6	全水深	m				5.7
7	透明度（貯水池）	m				4.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.76
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				113.10
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				123.04
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				13.7
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	sp.	2CYCSP.	1.4
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.1
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.4
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.1
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.6
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.7
7			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.6
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.8
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.1
10			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	15.0
11			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2
12			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6
13			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.3
14			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM
15		Cymbella		turgidula	2CYMTUR	1.0
		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.6
16		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	11.0
17		Gomphoneis		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1
18		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.3
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.3
19		Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.1	
20		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.8	
21		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	27.0	
22		Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.8	
23	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	3.6	
24	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.4
26			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.3
27		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	16.0
29	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）						100.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					5月21日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					快晴	
5	気温	°C				18.0	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.92	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				49.37	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				59.71	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				18.2	
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	sp.	2CYCSP.	1.2	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	0.1	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.9	
4		メロシラ	ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
6		ナビクラ		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.1
7				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.2
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.9
9				Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	1.9
10				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.3
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	3.3
12				Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
13				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	3.0
14				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.2
15				Encyonema	minutum	ZZZZZZ	0.7
16		Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	17.0		
17		Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZ	0.1		
18		Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.5		
19		Navicula	sp.	2NAVSP. *	3.6		
20		Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.1		
21		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3		
22		アクナンテス		Achnantheidium	sp.	ZZZZZZ	51.0
23				Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.7
24		ニッチア		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6
25				Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3
26				Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.4
27	Nitzschia			sinuata	2NITSIN	0.1	
28	緑藻		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.3	
29			クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
30			オオキスティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1
31	黄金色藻	ディノブリオン	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4	
32			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
33	渦鞭毛藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
34			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
35	クリプト藻	クリプトモナス	Peridinium	sp.	7PERSP. *	33.0	
36			Cryptomonas	sp.	8CRYS.	1.3	
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26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					5月21日	
3	調査開始時刻					10:45	
4	天候					快晴	
5	気温	℃				21.3	
6	全水深	m				7.9	
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				87.92	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				49.37	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				59.71	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				17.9	
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.	1.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2	
4			Melosira	varians	2MELVAR	2.0	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5	
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.7	
7			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.5	
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	2.3	
10		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.4
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.7
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.1
12				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.4
13				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	7.4
14				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.2
15				Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.1
				Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.9
16				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
17		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
			Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	16.0	
18	Cocconeis		pediculus	2COCPED	0.6		
19	ニッチア		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.8	
20			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
21			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.5	
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2	
23			オオキスティス	Ankistrodesmus	sp.	3ANKSP. *	0.2
24			セネデスマス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
25			ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.3
26				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
27		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2		
28	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
29			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.3	
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	7.0	
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.4	
32	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
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26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					6月2日	
3	調査開始時刻					9:13	
4	天候					晴	
5	気温	°C				24.5	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.98	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.02	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				57.98	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				18.8	
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	sp.	2CYCSP.	1.6	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.7	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.0	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.9
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.4	
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.3	
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	7.5	
8		Fragilaria		tenera	2FRAZZZ	28.0	
9		Meridion		circularae var. constrictum	2MERCIC**	0.1	
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	8.8	
11		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	16.0
12				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	16.0
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.7	
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	3.8	
15			Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.1	
16			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1	
17			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	3.2	
18			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1	
19			Navicula	sp.	2NAVSP. *	4.1	
20			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3	
21		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
22			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	64.0	
23		ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.7	
24	Nitzschia		acicularis	2NITACI	1.8		
25	Nitzschia		sinuata	2NITSIN	0.4		
26	スリレラ	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.2		
27		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
28	緑藻	キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.1	
29			Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.2	
30			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
31			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2	
32			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.1	
33	黄金色藻	ディノブリオン	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
34			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.4	
35			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.9	
36			シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.8
37	渦鞭毛藻	ペリディニウム		Peridinium	bipes	7PERBIP	0.7
38			Peridinium	sp.	7PERSP. *	6.5	
39	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.8	
総細胞数（細胞数/ml）						190.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					6月2日
3	調査開始時刻					10:03
4	天候					晴
5	気温	°C				25.5
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）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.98
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.02
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				57.98
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	5.1
3		メロシラ	Aulacoseira	ambigua	2MELAMB	1.1
4			Melosira	varians	2MELVAR	6.2
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6
7			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.7
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	18.0
9			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	14.0
10			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	6.3
12		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.3
13			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	19.0
14			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.5
15			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.6
16			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	4.2
17			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.2
18			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.5
19		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.3
20			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	32.0
21			Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.7
22			Cocconeis	placentula	2COCPLA	2.3
23		ニツシア	Planctonidium	lancoelatum	ZZZZZZZ	0.1
24	Nitzschia		acicularis	2NITACI	1.1	
25	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.9	
26	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1
27		オオキステイス	Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.6
28		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	5.2
29		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
30		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2
31			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.9
32	黄金色藻	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
33		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.7
34		Dinobryon	sertularia	5DINSER	2.2	
35	渦鞭毛藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
36		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.8
37	クリプト藻	クリプトモナス	Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.3
38		Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.2	
総細胞数（細胞数/ml）						140.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					7月7日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					雨		
5	気温	°C				20.0		
6	全水深	m				8.0		
7	透明度（貯水池）	m				3.8		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				8		
10	貯水位	EL. m				88.02		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				89.70		
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				96.85		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	°C				17.8		
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			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4		
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.6		
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	4.5		
5				formosa	2ASTFOR	0.3		
6		ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.4		
7				vulgaris	2DIAZZZ	0.2		
8				crotonensis	2FRACRO	0.8		
9				rumpens	ZZZZZZZ	0.4		
10				arcus var. recta	2HANARR *	0.1		
11				sp.	2SYNSP. *	0.6		
12				acus	ZZZZZZZ	0.4		
13				ulna	ZZZZZZZ	2.1		
14				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.6
15						turgidula	2CYMTUR	8.0
16						sp.	2CYMSP. *	0.8
17						minutum	ZZZZZZZ	0.7
18						silesiacum	ZZZZZZZ	23.0
19		acuminatum	2GOMACU			0.2		
20		parvulum	2GOMPAR			0.1		
21		sp.	2GOMSP.			2.9		
22		lanceolata	2NAVLAN			0.6		
23		sp.	2NAVSP. *			6.4		
24		アクナンテス	Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.2		
25				minutissimum	ZZZZZZZ	5.1		
26				sp.	ZZZZZZZ	96.0		
27				placentula	2COCPLA	2.6		
28				lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
29		ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
30				dissipata	2NITDIS	0.2		
31	sinuata			2NITSIN	0.2			
32	sp.			2NITSP. *	8.0			
33	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1			
34			sp.	3CHLSP.	0.1			
35	クラミドモナス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.1			
36			acuminatus	3SCEACU	0.4			
37	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6			
38			sp.	3COSSP.	0.1			
39	ツヅミモ	Cosmarium	sp.	5DINBAV	0.2			
40			divergens	5DINDIV	0.1			
41	黄金色藻	ディノブリオン	bipipes	7PERBIP	0.1			
42			sp.	7PERSP. *	5.8			
43	渦鞭毛藻	ペリディニウム	sp.	8CRYSP.	1.5			
44			sp.					
45	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.				
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26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					7月7日
3	調査開始時刻					10:15
4	天候					雨
5	気温	°C				20.8
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				5.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				88.02
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				89.70
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				96.85
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				18.0
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.8
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.1
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.3
5			Melosira	varians	2MELVAR	2.4
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
8			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.4
9			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	0.3
10			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.4
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
12			Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.1
13		Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.4	
14		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.2
15			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	3.6
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
16			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	2.9
17			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.3
18			Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.2
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.3	
19		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3
20			Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.1
21			Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	46.0
22	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.9	
23		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5	
24	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.1
26			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5
28	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）						68.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					8月4日
3	調査開始時刻					9:35
4	天候					晴
5	気温	°C				29.8
6	全水深	m				9.0
7	透明度（貯水池）	m				1.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				87.96
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				66.83
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				70.34
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				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	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.8
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2
3		ディアトマ	Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	3.0
4			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
5			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	2.3
6		ナビクラ	Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.8
7			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
8			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
9			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.9
10		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.0
11			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
12			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.6
13		ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
14			Nitzschia	acicularis	2NITACI	4.3
15			Nitzschia	paleacea	2NITPAA	4.4
16	緑藻	スリレラ	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7
17			Surirella	sp.	2SURSP.	0.1
18		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
19		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	1.6
20		キャラキウム	Pandorina	morum	3PANMOR	0.8
21			Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.1
22	オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
23	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	3.2	
24	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.8
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.6
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.3
総細胞数（細胞数/ml）						47.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					8月4日	
3	調査開始時刻					12:06	
4	天候					晴	
5	気温	°C				33.8	
6	全水深	m				6.5	
7	透明度（貯水池）	m				3.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.96	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				66.83	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				70.34	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				23.0	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.6	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.6	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4	
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1	
6			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	1.0	
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.0	
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.5	
9			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
10		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.2	
11		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.3	
12		Navicula		sp.	2NAVSP. *	1.3	
13		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1		
14		アクナンテス	Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.1	
15			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	4.3	
16			Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.1	
17			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7	
18		ニッチア	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
19	Nitzschia		acicularis	2NITACI	0.7		
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.4		
20	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
21		オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.6	
22		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
	Scenedesmus		sp.	3SCESP. *	2.4		
23	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3	
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.9	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	3.7	
総細胞数（細胞数/ml）						28.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					9月7日	
3	調査開始時刻					9:00	
4	天候					雨	
5	気温	°C				21.3	
6	全水深	m				9.0	
7	透明度（貯水池）	m				1.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL. m				87.75	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				185.58	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				185.28	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				18.8	
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	sp.	2CYCSP.	8.7	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	13.0	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
4		メロシラ	ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5
5		ディアトマ		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	1.0
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.2
9				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.3
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
11				ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM
12			Cymbella		turgidula	2CYMTUR	1.5
			Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.1
13			Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.6
14			Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.5
			Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.4
15			Navicula		angusta	2NAVANG	0.1
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.6	
17			アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
				Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
		Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	10.0	
18			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.9	
19			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
20		ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	2.1	
22		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
23		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8	
24		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.0	
25		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3	
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.6	
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.4	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.3	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.2	
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26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					9月7日
3	調査開始時刻					9:45
4	天候					雨
5	気温	°C				20.8
6	全水深	m				4.8
7	透明度（貯水池）	m				1.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				87.75
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				185.58
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				185.28
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				18.7
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	sp.	2CYCSP.	3.2
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	19.0
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
6			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.6
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7
8			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
10		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
11			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1.7
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.7
13			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
14			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.3
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.9
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.3
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
17			アクナンテス	Achnanidium	sp.	ZZZZZZZ
18		Cocconeis		placentula	2COCPLA	1.0
19		Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
20	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.4
23		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6
24		オオキスティス	Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.1
25		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
26		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4
27	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	4.7
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.7
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.1
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.5
総細胞数（細胞数/ml）						58.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					10月6日
3	調査開始時刻					9:13
4	天候					晴
5	気温	°C				16.0
6	全水深	m				9.0
7	透明度（貯水池）	m				6.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.80
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				50.38
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				46.84
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				17.4
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	sp.	2CYCSP.	2.6
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	7.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.9
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.3
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.7
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.2
8			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	1.6
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.4
10		ナビクラ	Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.2
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR
12			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	3.7
13			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.6
14			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	3.0
15			Gomphonema	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1
16			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.7
17			Navicula	angusta	2NAVANG	1.0
18			Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.1
19			Navicula	sp.	2NAVSP. *	5.5
20			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
21		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.5
22			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	18.0
23			Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.1
24		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6	
25		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
26	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.6	
27		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.3	
28		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.0	
29		Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
30		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	2.1
31		オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1
32		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.4
33	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
34	ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2	
35		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.6	
36		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
37	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
38	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
39			Peridinium	sp.	7PERSP. *	7.0
40	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.3
41			-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ
総細胞数（細胞数/ml）						81.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					10月6日
3	調査開始時刻					10:21
4	天候					晴
5	気温	°C				20.3
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）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.80
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				50.38
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				46.84
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				16.9
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	タラシオンシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.0
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	9.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.8
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.6
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.9
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.2
7			Fragilaria	tenera	2FRAZZZ	3.2
8			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.3
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.6
10		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	2.2
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	2.8
11			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	1.0
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	2.0
13			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
14			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.6
15			Navicula	angusta	2NAVANG	0.7
16			Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.1
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	5.2
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
18		アクナンテス	Achnanthes	crenulata	2ACHCRE	0.2
			Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1
19	Achnanthidium		minutissimum	ZZZZZZZ	0.5	
	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	18.0	
20	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.0	
21		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3	
22		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0	
23	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.1
24		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
25		オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1
26		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
27		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.3
28			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.5
29			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
30	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	9.5
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	7.9
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.9
総細胞数（細胞数/ml）						87.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					11月10日	
3	調査開始時刻					9:00	
4	天候					晴	
5	気温	°C				15.3	
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）	-				8	
10	貯水位	EL. m				88.01	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				30.55	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				30.63	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				15.0	
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	sp.	2CYCSP.	2.9	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	1.3	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7	
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	4.0	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.5	
6			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.7	
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.7	
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	6.5	
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.4	
10			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.0	
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1	
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.6	
13			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	5.0
14				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	4.3
15		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	1.5	
16		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	5.0	
17		Gomphoneis		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.2	
18		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	3.9	
19		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.1	
20		Navicula		angusta	2NAVANG	1.4	
21		Navicula		lanceolata	2NAVLAN	0.2	
22		Navicula		sp.	2NAVSP. *	8.8	
23		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4	
24			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.7	
25			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	110.0	
26		ニッチア	Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.3	
27			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4	
28	Nitzschia		acicularis	2NITACI	1.3		
29	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	0.1		
30	スリレラ	Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1		
31		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4		
32		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
33	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2	
34		オオキスティス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
35			Chlorella	sp.	3CHRSP.	1.2	
36		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
37			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.0	
38		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.5	
39		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.3		
40	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
41	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.8	
42	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.2	
43			Cryptophyceae		ZZZZZZZ	15.0	
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26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					11月10日
3	調査開始時刻					10:00
4	天候					晴
5	気温	°C				17.8
6	全水深	m				7.2
7	透明度（貯水池）	m				>7.2
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 <sup>3</sup> /s				30.55
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				30.63
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				14.9
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.	3.0
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.7
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.7
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	5.2
5		ディアトマ	Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.0
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.8
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.0
8			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
9		Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.3	
10		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
11			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	7.7
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	7.4
12			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	2.1
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	5.9
14			Gomphonema	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3
15			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.2
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	4.2
16			Navicula	angusta	2NAVANG	2.7
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	8.4
17		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6	
18		アクナンテス	Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.2
	Achnanthidium		sp.	ZZZZZZZ	93.0	
19	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.3	
	Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.3		
20	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.8	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0	
22	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1
23			Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
24		オオキシティス	Chlorella	sp.	3CHRSP.	0.4
25		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	5.2
26		ツヅミモ	Closterium	sp.	3CLOSP. *	0.1
27			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.9
28			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.6
29	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.0
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.2
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	6.3
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26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					12月1日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				9.0	
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）	-				8	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				47.07	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				43.31	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				10.9	
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.	0.7	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.6	
5		ディアトマ	Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
6			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1	
7			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.3	
8		ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
9				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	4.5
10				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.3
11				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
12				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.2
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.6
13				Navicula	angusta	2NAVANG	0.7
				Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
14		アクナンテス		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
15				Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3
				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	17.0
16				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3
	Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.2			
17	ニツチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
18			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7	
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.3		
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
21	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）						35.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					12月1日	
3	調査開始時刻					10:00	
4	天候					晴	
5	気温	°C				11.0	
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）	-				9	
10	貯水位	EL. m				87.94	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				47.07	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				43.31	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				11.2	
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	sp.	2CYCSP.	0.8	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.9	
4		メロシラ	ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	5.4
5				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.3
6		ナビクラ	ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.8
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
9				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2
10				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	3.9
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.0
13		アクナンテス	ニッチア	Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1
14				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
15				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.1
16				Navicula	angusta	2NAVANG	0.8
17				Navicula	lanceolata	2NAVLAN	0.1
18				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
19				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.5
20				Achnanthidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
21		Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	15.0		
22	スリレラ	セネデスムス	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3	
23			Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1	
24	ニッチア	スリレラ	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
25			Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
26	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
27	ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2		
28	黄金色藻	ダイノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
29	ダイノブリオン		Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.4	
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
31	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）						38.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					1月5日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					曇	
5	気温	°C				7.2	
6	全水深	m				9.0	
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				87.96	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				38.09	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				34.61	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				9.2	
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	sp.	2CYCSP.	4.3	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.1	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7	
4		メロシラ	ディアトマ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.4
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
7				Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.6
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	9.2
9				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	3.0
10				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.7
12		ユーノチア	ナビクラ	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
13				Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
14				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
15				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.7
16				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.4
17				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.2
18				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.5
18				Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
				Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.8
19		アクナンテス		Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4
				Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	10.0
20				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
21	ニッチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.6	
				Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.3
22	スリレラ		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
23	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2	
24		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.3	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1	
				Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.3
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	5.1	
総細胞数（細胞数/ml）						54.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					1月5日
3	調査開始時刻					10:05
4	天候					曇
5	気温	°C				8.3
6	全水深	m				8.7
7	透明度（貯水池）	m				>8.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				6
10	貯水位	EL. m				87.96
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				38.09
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				34.61
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				8.8
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	sp.	2CYCSP.	1.7
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.5
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.6
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.8
10			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.3
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	1.5
12			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *
13		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.2
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	1.1
15		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.7
16		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.7
17			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.6
18			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	14.0
19			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
19	ニッチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.9
19		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.8	
20	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
21		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.7
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.2
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4
23			Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.4
24	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）						37.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016			
ダムコード		7BB							
1	調査地点					基準地点			
2	調査月日					2月2日			
3	調査開始時刻					9:11			
4	天候					晴			
5	気温	°C				5.2			
6	全水深	m				9.0			
7	透明度（貯水池）	m				4.1			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				8			
10	貯水位	EL. m				87.93			
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				69.30			
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				48.50			
13	採水水深	m				0.5			
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	sp.	2CYCSP.	0.4			
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4			
3		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2AULSP.	0.4			
4			Melosira	varians	2MELVAR	1.6			
5		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4		
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	3.0		
7				Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1		
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4		
9				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	1.1		
				Fragilaria	sp.	2FRASP. *	0.6		
10				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.9		
11				Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.4		
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	2.4		
				Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	1.8		
13				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
14						Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.9
		Cymbella	sp.			2CYMSP. *	0.2		
15		Encyonema	minutum			ZZZZZZZ	0.1		
16		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	2.8		
17		Gomphoneis	okunoi			ZZZZZZZ	2.5		
18		Gomphonema	parvulum			2GOMPAR	0.7		
		Gomphonema	sp.			2GOMSP. *	1.5		
19		Navicula	angusta			2NAVANG	0.1		
		Navicula	sp.			2NAVSP. *	4.1		
20	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB			0.2			
21	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.6			
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	20.0			
22			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3			
			Cocconeis	sp.	2COCSP. *	0.1			
23	Planorhynchium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1					
24	ニツチア	ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.5			
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	7.6			
25	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1			
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2			
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	0.1			
総細胞数（細胞数/ml）						58.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					2月2日
3	調査開始時刻					10:48
4	天候					曇
5	気温	°C				7.3
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）	-				7
10	貯水位	EL. m				87.93
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				69.30
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				48.50
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				6.7
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	sp.	2CYCSP.	0.1
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.6
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.4
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	3.5
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.5
7		Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.8
8		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.3
9		Fragilaria		rumpens	ZZZZZZZ	0.3
		Fragilaria		sp.	2FRASP. *	0.4
10		Hannaea		arcus	2HANARC *	0.7
11		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	1.9
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	2.8
12		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	2.4
14			Gomphoneis	okunoi	ZZZZZZZ	1.7
15			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.8
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.2
16			Navicula	sp.	2NAVSP. *	4.8
17		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
18	アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.5	
		Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	21.0	
19		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
20	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2		
21	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	7.7	
22	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
23	クリプト藻	-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.1
総細胞数（細胞数/ml）						58.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					3月1日
3	調査開始時刻					9:12
4	天候					晴
5	気温	°C				2.5
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）	-				6
10	貯水位	EL. m				88.04
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.72
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.66
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.2
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	2.5
6		Diatoma		vulgaris	2DIAZZZ	0.3
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.5
8		Hannaea		arcus	2HANARC *	1.1
9		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	1.7
		Ulnaria		sp.	ZZZZZZZ	0.3
10		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.3
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.1
11			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3
12			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	4.0
13			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	4.5
14			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
15			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.4
16			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ
		Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	14.0
17		Cocconeis		pediculus	2COCPED	0.1
18		Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.5
19	Planorhynchium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
20	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
22	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.1
総細胞数（細胞数/ml）						37.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					3月1日
3	調査開始時刻					9:55
4	天候					晴
5	気温	°C				4.2
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				88.04
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.72
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.66
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.	0.2
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.2
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.7
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	1.3
6			Fragilaria	capucina	2FRACAP	1.7
7			Hannaea	arcus	2HANARC *	2.0
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	2.3
			Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	0.9
9			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM
		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	1.8
10		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.7
11		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	2.9
12		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	4.4
13		Navicula		sp.	2NAVSP. *	1.0
14		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.5
15		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	19.0
16			Cocconeis	pediculus	2COCPED	0.1
17			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.8
18		ニッチア	Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.4
19	Nitzschia		acicularis	2NITACI	0.1	
20	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	1.7	
21	Nitzschia		sinuata	2NITSIN	0.1	
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.4	
22	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
23		ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	0.3
総細胞数（細胞数/ml）						48.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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。