

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		富郷ダム		調査年（西暦）	2013	
ダムコード		7BE				
1	調査地点				基準地点	
2	調査月日				4月30日	
3	調査開始時刻				11:05	
4	天候				曇	
5	気温	°C			16.3	
6	全水深	m			65.0	
7	透明度（貯水池）	m			6.1	
8	透視度（河川）	cm			-	
9	水色（貯水池）	-			7	
10	貯水位	EL. m			440.47	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00	
13	採水水深	m			0.5	
14	水温	°C			14.3	
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	stelligera	2CYCSTE	0.8
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	170.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.6
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	5.0
4			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	17.0
5			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.2
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.2
8		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
9		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
10			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
11			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
12			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
	Navicula		sp.	2NAVSP. *	1.8	
13	アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
		Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	6.0	
14	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.2	
15	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4
16		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.2
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
18		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.6
19		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2	
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	22.0
21			Dinobryon	sertularia	5DINSER	3.4
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	4.0
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	36.0
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） （貯水池内補助地点）

ダム名		富郷ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					4月30日
3	調査開始時刻					12:20
4	天候					曇
5	気温	°C				16.0
6	全水深	m				42.0
7	透明度（貯水池）	m				4.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL. m				440.47
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				14.2
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	0.6
2			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	160.0
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.6
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.6
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.4
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.0
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.2
8		ナビクラ	Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.8
9			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
10			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.4
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
12			Navicula	angusta	2NAVANG	0.4
13	緑藻	アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
14			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
15			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.0
16	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0	
17		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2
18		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
19		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.2
20	黄金色藻	オクロモナス	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2
21			Uroglena	americana *	5UROGAM	2.0
22			Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.2
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.8
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	28.0
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。  
 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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード	7BE					
1 調査地点				基準地点		
2 調査月日				5月14日		
3 調査開始時刻				9:20		
4 天候				晴		
5 気温	°C			24.0		
6 全水深	m			65.0		
7 透明度（貯水池）	m			6.8		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			8		
10 貯水位	EL. m			438.97		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			3.04		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			17.3		
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	stelligera	2CYCSTE	1.7
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	240.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	17.0
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.5
4			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.5
5			Synedra	rumpens	2SYNRUM	9.3
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
6		ナビクラ	Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.5
7			Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.2
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.7
8			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3
9			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
10			Navicula	angusta	2NAVANG	0.3
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
11	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.5	
12		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2	
13	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0	
14	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
15	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.8
16		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
17		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
18		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.3
19		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.9
21			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.3
22		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	5.6
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.4
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	17.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	10.0
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） （貯水池内補助地点）

ダム名	富郷ダム		調査年（西暦）	2013			
ダムコード	7BE						
1 調査地点				津根山大橋			
2 調査月日				5月14日			
3 調査開始時刻				10:40			
4 天候				晴			
5 気温	°C			27.5			
6 全水深	m			40.0			
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			438.97			
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			3.04			
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			18.1			
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	0.7	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	270.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	18.0	
3		ビドルフィア	ディアトマ	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	4.0
5		ナビクラ	ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	6.7
7				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	10.0
9				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
10				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.3
11				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
12		アクナンテス	ディアトマ	Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
13				Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.6
			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6		
14	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2		
15	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
17			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2	
18			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.2	
19			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2	
20			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3	
21			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.9	
22			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.2	
23	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	6.7	
24			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1	
25	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7		
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	27.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
27	クリプト藻	-	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	78.0	
			Cryptophyceae		ZZZZZZZ	27.0	
総細胞数（細胞数/ml）					460.0		

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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013			
ダムコード	7BE						
1 調査地点				基準地点			
2 調査月日				6月4日			
3 調査開始時刻				10:15			
4 天候				晴			
5 気温	°C			24.0			
6 全水深	m			63.0			
7 透明度（貯水池）	m			6.1			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			8			
10 貯水位	EL. m			436.79			
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			0.98			
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00			
13 採水水深	m			0.5			
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	5.7	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	110.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	8.8	
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
4				ディアトマ	Synedra	rumpens	2SYNRUM
		Synedra	sp.		2SYNSP. *	0.1	
5		Ulnaria	acus		ZZZZZZZ	0.1	
6		ナビクラ	Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.1	
7				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
8				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
9				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
10				Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.7
11	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1		
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6	
12	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6		
13	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP. *	0.1		
14	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.5	
15		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.7	
16		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.7	
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.1	
18		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	9.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.4	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	24.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	13.0	
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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード	7BE					
1 調査地点				津根山大橋		
2 調査月日				6月4日		
3 調査開始時刻				9:45		
4 天候				晴		
5 気温	°C			22.8		
6 全水深	m			36.0		
7 透明度（貯水池）	m			6.1		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			8		
10 貯水位	EL. m			436.79		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			0.98		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			19.8		
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	stelligera	2CYCSTE	12.0
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	300.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	17.0
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
5			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.6
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	2.0
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
8			ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ
9		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
10		Navicula		angusta	2NAVANG	1.0
		Navicula		sp.	2NAVSP. *	2.3
11		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	0.8	
12	Planothydium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
13	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5	
14	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
15	緑藻	オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NECSP.	0.8
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	2.9
17		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.0
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	6.2
19		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	57.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.1
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	38.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	11.0
22	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
総細胞数（細胞数/ml）					460.0	

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					7月2日
3	調査開始時刻					11:30
4	天候					曇
5	気温	°C				24.2
6	全水深	m				68.0
7	透明度（貯水池）	m				5.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				441.74
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				21.7
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	stelligera	2CYCSTE	0.2
2			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	22.0
			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7
3		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3
4		ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
5		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3
6	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1	
7	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
8		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4
9		ココミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
10		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.9
11	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	1.0
12		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.6
13			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2
14		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3
15	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1
16		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	140.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	4.6
17	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	12.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	10.0
18	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。  
 種名に \* を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		富郷ダム		調査年（西暦）	2013	
ダムコード		7BE				
1	調査地点				津根山大橋	
2	調査月日				7月2日	
3	調査開始時刻				10:55	
4	天候				曇	
5	気温	°C			23.0	
6	全水深	m			43.0	
7	透明度（貯水池）	m			5.6	
8	透視度（河川）	cm			-	
9	水色（貯水池）	-			9	
10	貯水位	EL. m			441.74	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00	
13	採水水深	m			0.5	
14	水温	°C			21.5	
15	外観	-			無色透明	
16	臭気（冷時）	-			無臭	
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	32.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.9
3		アクナンテス	Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
4	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.3
5		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	5.6
6		オオキスティス	Kirchneriella	sp.	ZZZZZZZ	0.8
7			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
8		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
9	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
10		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
11	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	82.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	7.6
12	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	18.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	88.0
総細胞数（細胞数/ml）					240.0	

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

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2013
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					8月6日
3	調査開始時刻					9:45
4	天候					晴
5	気温	°C				28.5
6	全水深	m				69.0
7	透明度（貯水池）	m				7.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				443.28
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				26.5
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	17.0
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	150.0
		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
			アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ
5	緑藻	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6
			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN
		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	10.0
			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL
8	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
9	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1
			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3
11	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.2
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	0.6
12	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード	7BE					
1 調査地点				津根山大橋		
2 調査月日				8月6日		
3 調査開始時刻				11:25		
4 天候				晴		
5 気温	°C			28.5		
6 全水深	m			41.0		
7 透明度（貯水池）	m			5.7		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			8		
10 貯水位	EL. m			443.28		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			27.0		
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	stelligera	2CYCSTE	4.7
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	370.0
2		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.1
3			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1
4		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
5			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
6	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2	
7	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	1.5
8		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.5
9		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.0
10		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NECSP.	1.0
11			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.8
12		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
13	ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.4	
14	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	48.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.0
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	26.0
17	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
総細胞数（細胞数/ml）					460.0	

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	富郷ダム		調査年（西暦）		2013	
ダムコード	7BE					
1 調査地点					基準地点	
2 調査月日					9月24日	
3 調査開始時刻					11:25	
4 天候					晴	
5 気温	°C				24.1	
6 全水深	m				71.0	
7 透明度（貯水池）	m				5.3	
8 透視度（河川）	cm				-	
9 水色（貯水池）	-				10	
10 貯水位	EL. m				444.95	
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
13 採水水深	m				0.5	
14 水温	°C				22.3	
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	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	49.0
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	1.1
4		ディアトマ	Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.5
5	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1	
6	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1
7		クロロコクム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.0
8		パルメラ	Sphaerocystis	schoeteri	3SPHSCH	46.0
9		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
10		ゴレンキニア	Golenkinia	sp.	3GOLSP.	0.4
11		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	2.8
12		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	4.2
13		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.2
14	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	19.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	49.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	36.0
総細胞数（細胞数/ml）						210.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名	富郷ダム		調査年（西暦）		2013		
ダムコード	7BE						
1 調査地点					津根山大橋		
2 調査月日					9月24日		
3 調査開始時刻					10:40		
4 天候					晴		
5 気温	°C				24.1		
6 全水深	m				40.0		
7 透明度（貯水池）	m				6.1		
8 透視度（河川）	cm				-		
9 水色（貯水池）	-				10		
10 貯水位	EL. m				444.95		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00		
13 採水水深	m				0.5		
14 水温	°C				22.3		
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	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	34.0	
2		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZ	0.6	
3			ディアトマ	Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1
4	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZ	0.1	
5			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
6			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	45.0
7			オオキステイス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.5
8			ゴレンキニア	Golenkinia	sp.	3GOLSP.	0.1
9			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	2.0
10			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.4
11			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.1
12		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1		
13	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.6	
14	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.2	
15			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	60.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	52.0	
			-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	14.0
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	富郷ダム		調査年 (西暦)	2013		
ダムコード	7BE					
1 調査地点				基準地点		
2 調査月日				10月21日		
3 調査開始時刻				9:25		
4 天候				晴		
5 気温	°C			16.3		
6 全水深	m			71.0		
7 透明度 (貯水池)	m			8.5		
8 透視度 (河川)	cm			-		
9 水色 (貯水池)	-			10		
10 貯水位	EL. m			445.03		
11 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			9.35		
12 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			9.35		
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	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	120.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	23.0
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	3.9
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	42.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.1
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	13.0
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	8.6
8		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.2
9			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
10			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
13		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.0
14	Planorhynchium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
15	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
16	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.7
17		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.0
18		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.6
19		オオキステイス	Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	0.4
20			Oocystis	sp.	3OOCSP.	6.6
21		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	14.0
22		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	11.0
23		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
24			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	31.0
25	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	7.1
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	21.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	34.0
総細胞数 (細胞数/ml)					340.0	

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

定期調査 (植物プランクトン, 定量試験) (貯水池内補助地点)

ダム名	富郷ダム		調査年 (西暦)	2013			
ダムコード	7BE						
1 調査地点				津根山大橋			
2 調査月日				10月21日			
3 調査開始時刻				10:20			
4 天候				晴			
5 気温	°C			18.0			
6 全水深	m			45.0			
7 透明度 (貯水池)	m			6.2			
8 透視度 (河川)	cm			-			
9 水色 (貯水池)	-			10			
10 貯水位	EL. m			445.03			
11 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			9.35			
12 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			9.35			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			17.1			
15 外観	-			無色透明			
16 臭気 (冷時)	-			無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
2			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	120.0	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	8.1	
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	11.0	
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1	
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	31.0	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.4	
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	5.7	
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	4.1	
10		ナビクラ	Cymbella	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.4
12				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
13				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.6
14	緑藻	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6	
15		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
16		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
17		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	1.1	
18		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.6	
19		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	9.8	
20		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.1	
21			Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	1.4	
22		セネデスムス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	4.8	
23		Scenedesmus	ecornis	3SCECO	13.0		
24	ココミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	13.0		
25	ツヅミモ	Spondylium	sp.	3SPOSP.	24.0		
26	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3	
27			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5	
28	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
29		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	67.0	
30			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.8	
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	34.0	
32		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	51.0	
総細胞数 (細胞数/ml)					410.0		

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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード	7BE					
1 調査地点				基準地点		
2 調査月日				11月5日		
3 調査開始時刻				9:15		
4 天候				晴		
5 気温	°C			11.0		
6 全水深	m			71.0		
7 透明度（貯水池）	m			2.9		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			12		
10 貯水位	EL. m			445.02		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.33		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			14.3		
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	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	22.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.4
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.2
4		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	17.0
5		ディアトマ	Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.7
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	12.0
6		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
7			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
8			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
9			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
10	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.8	
		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
11	ニツチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	6.2	
12						
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.4
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	5.4
15		オオキステイス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	1.5
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.2
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.7
18		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.6
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	18.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	120.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	67.0
総細胞数（細胞数/ml）					290.0	

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		富郷ダム		調査年（西暦）	2013	
ダムコード		7BE				
1	調査地点				津根山大橋	
2	調査月日				11月5日	
3	調査開始時刻				10:45	
4	天候				晴	
5	気温	°C			11.0	
6	全水深	m			45.0	
7	透明度（貯水池）	m			2.9	
8	透視度（河川）	cm			-	
9	水色（貯水池）	-			12	
10	貯水位	EL. m			445.02	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.33	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00	
13	採水水深	m			0.5	
14	水温	°C			14.8	
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	stelligera	2CYCSTE	0.7
2			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	28.0
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	4.2
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	3.5
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	15.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	3.8
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	8.8
10		ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
13	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
14		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2	
15	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.0	
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.5
17		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	4.8
18		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2
19		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	4.2
20		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
21		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.2
22	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2
23			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	49.0
25			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.7
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	170.0
27		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	100.0
総細胞数（細胞数/ml）					400.0	

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	富郷ダム		調査年（西暦）	2013			
ダムコード	7BE						
1 調査地点				基準地点			
2 調査月日				12月3日			
3 調査開始時刻				9:15			
4 天候				晴			
5 気温	°C			5.2			
6 全水深	m			70.0			
7 透明度（貯水池）	m			6.4			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			14			
10 貯水位	EL. m			444.08			
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			3.12			
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			11.4			
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	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	8.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.5	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.9	
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.5	
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	1.3	
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1	
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5	
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5	
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.4	
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
11			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
13		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.4	
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.3	
15		Gomphonema		truncatum	2GOMTRU *	0.1	
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.1	
16		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.1	
17		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
18	Planothydium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.3		
19	ニツチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4		
20	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
21		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
22		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
23	黄金色藻	シスラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5	
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	5.8	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.8	
26	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）					33.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

種名に \* を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名	富郷ダム		調査年（西暦）	2013			
ダムコード	7BE						
1 調査地点				津根山大橋			
2 調査月日				12月3日			
3 調査開始時刻				10:10			
4 天候				晴			
5 気温	°C			8.1			
6 全水深	m			42.0			
7 透明度（貯水池）	m			5.9			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			13			
10 貯水位	EL. m			444.08			
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			3.12			
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			11.5			
15 外観	-			無色透明			
16 臭気（冷時）	-			無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	12.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.8	
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.4	
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	2.0	
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4	
7				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
9				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
10		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1	
11				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
12				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
13		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
				sp.	ZZZZZZZ	0.3	
14	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.1	
15	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1		
16	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6	
17			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
18			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7	
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	22.0	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	28.0	
22	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					1月7日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					晴
5	気温	°C				1.2
6	全水深	m				68.0
7	透明度（貯水池）	m				5.8
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				14
10	貯水位	EL. m				442.42
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.35
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				7.8
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	3.4
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	11.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.9
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.0
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.8
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.8
8		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
				sp.	2CYMSP. *	0.1
9			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
10			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
11			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
12	Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.8		
13	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	3.7	
14		Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
15	ニツチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	6.4	
16	緑藻	クロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	4.1
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.5
総細胞数（細胞数/ml）						49.0

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					津根山大橋	
2	調査月日					1月7日	
3	調査開始時刻					10:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				2.8	
6	全水深	m				44.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				442.42	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.35	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				7.9	
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	1.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	6.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.2	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		ナビクラ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3	
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.7
7				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
8		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.1
9				Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
	sp.				2NAVSP. *	0.6	
10	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.6		
11			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
12	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	4.9		
13	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
14		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	10.0	
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	5.4	
総細胞数（細胞数/ml）						36.0	

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

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月4日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.0	
6	全水深	m				68.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.4	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				441.31	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.59	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
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	stelligera	2CYCSTE	1.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	17.0	
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.0	
3		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.4	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.5	
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5	
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2	
7			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2	
8			Synedra	sp.	2SYNSP. *	6.4	
9			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
10				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
11				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
12		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.3	
13		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
14		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3	
			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	1.5		
15		Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
16	ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.3		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1		
17	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5	
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.9	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	13.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	4.0	
総細胞数（細胞数/ml）						53.0	

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					津根山大橋	
2	調査月日					2月4日	
3	調査開始時刻					10:25	
4	天候					晴	
5	気温	°C				6.8	
6	全水深	m				44.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				441.31	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.59	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				7.5	
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	stelligera	2CYCSTE	1.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	17.0	
			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2	
2							
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
4			リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.2
5			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.6
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5
7				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.2
9			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
10				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
11				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.5
12				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
13			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
14		Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	1.2	
15		Planothydium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
16	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.7	
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.4	
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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.3	
6	全水深	m				68.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				441.39	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				6.03	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				6.5	
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	stelligera	2CYCSTE	2.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	21.0	
			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.5	
2		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	17.0
3				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	15.0
4				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.3
5				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1
6				Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.4
7				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2
8				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.
9		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
10				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.0
11				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.2
12				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
13				Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
14				Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
15	アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
16			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	15.0	
			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
17	緑藻	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6	
18			クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
19			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
20			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.1	
			Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	13.0	
			-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.2
総細胞数（細胞数/ml）						95.0	

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		富郷ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					津根山大橋	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					10:05	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.3	
6	全水深	m				43.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				441.39	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				6.03	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				6.8	
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	1.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	15.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.5	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	12.0	
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	28.0	
5			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.6	
6			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3	
7			Meridion	circulare	2MERCIR	0.1	
8			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.7	
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1	
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.7	
11			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.9
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
12		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.1	
13		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	1.5	
14		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.3	
15		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1		
16		アクナンテス	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
			Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	26.0	
17	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.1		
18	Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
19	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5		
20	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	5.1	
			Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.6	
総細胞数（細胞数/ml）						100.0	

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