

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）		2012	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					4月17日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					晴	
5	気温					18.5	
6	全水深	m				64.6	
7	透明度（貯水池）	m				4.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL.m				438.61	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.91	
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					11.9	
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	radiosa	2CYCZZZ	0.2	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	23.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.0	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.2	
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	10.0	
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.4	
7			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0	
8			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.1	
9			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR. *	0.7	
10			Synedra	spp.	2SYNZZZ	2.1	
11			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
12				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.6
13	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	4.8		
14	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	9.7	
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
18		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.3	
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4	
		CHLOROPHYCEAE		3.....	7.2		
19	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.9	
20		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.7	
21		Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0		
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.3	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	26.0	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	11.0	
総細胞数（細胞数/ml）						100.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）			
ダムコード		7BE		2012			
1	調査地点					津根山大橋	
2	調査月日					4月17日	
3	調査開始時刻					10:10	
4	天候					晴	
5	気温					17.8	
6	全水深	m				39.5	
7	透明度（貯水池）	m				4.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL.m				438.61	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.91	
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					12.2	
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria sp.*	10SCSP.	0.0		
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	14.0		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.2	
3		メロシラ	Melosira varians		2MELVAR	0.2	
4		ビドルフィア	Acanthoceros zachariasii		ZZZZZZZ	0.0	
5		ディアトマ	Asterionella formosa		2ASTFOR	5.5	
6			Diatoma mesodon		2DIAZZZ	1.8	
7			Diatoma vulgare		2DIAVUL	0.3	
8			Fragilaria spp.		2FRAZZZ	0.3	
9			Hannaea arcus var. recta		2HANARR.*	0.5	
10			Synedra ulna		2SYNULN	0.0	
			Synedra spp.		2SYNZZZ	0.0	
11			ナビクラ	Amphora spp.		2AMPZZZ	0.4
12				Cymbella spp.		2CYMZZZ	2.2
13		Gomphonema spp.			2GOMZZZ	2.0	
14		Navicula spp.			2NAVZZZ	0.6	
15		Pinnularia sp.			2PINSP.	0.0	
16		アクナンテス		Achnanthes spp.		2ACHZZZ	20.0
17			Cocconeis placentula		2COCPLA	0.0	
18	スリレラ		Surirella spp.		2SURZZZ	0.0	
19	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae	3CHE...	8.4		
20		オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.2		
21		セネデスムス	Scenedesmus ecornis		3SCEECO	0.1	
22		コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa		3ELAGEL	1.3	
23		ツヅミモ	Spondylosium planum		3SPOPLA	0.8	
			Staurastrum sp.		3STASP.	0.6	
		CHLOROPHYCEAE		3.....	7.9		
24	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena sp.	5UROSP.	4.1		
25		ディノブリオン	Dinobryon cylindricum		5DINCYL	1.0	
26			Dinobryon divergens		5DINDIV	1.5	
27		シヌラ	Mallomonas akrokomos		5MALAKR	0.0	
28	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium sp.	7GYMSP.	0.3		
29		ケラティウム	Ceratium hirsutinella		7CERHIR	0.0	
30		ペリディニウム	Peridinium bipes		7PERBIP	1.4	
			Peridinium spp.		7PERZZZ	21.0	
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	12.0		
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）	2012	
ダムコード		7BE				
1	調査地点				基準地点	
2	調査月日				5月8日	
3	調査開始時刻				8:58	
4	天候				曇	
5	気温				17.4	
6	全水深	m			67.3	
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			441.08	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			3.71	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			1.88	
13	採水水深	m			0.5	
14	水温				16.2	
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	radiosa	2CYCZZZ	0.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	56.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.1
3		メロシラ	Aulacoseira	spp.	2MELZZZ	0.5
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
5			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.7
6			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.9
7		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
8			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
9			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0
10		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	2.2
11	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
12	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
13	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
14		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.4
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	2.4
16			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.4
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	5.0
18			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.3
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	29.0
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	14.0
総細胞数（細胞数/ml）					120.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					5月8日
3	調査開始時刻					10:05
4	天候					曇
5	気温					22.8
6	全水深	m				39.0
7	透明度（貯水池）	m				7.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL.m				441.08
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.71
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.88
13	採水水深	m				0.5
14	水温					16.3
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	radiosa	2CYCZZZ	0.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	42.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.9
4			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
5			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
6		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
7			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
8	アクナンテス		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0
9	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
10	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.6
11		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.3
		CHLOROPHYCEAE			3.....	1.8
12	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.4
13		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	5.5
14			Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.5
15	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
16		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	5.7
17			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.7
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	62.0
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	50.0
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					6月5日
3	調査開始時刻					8:58
4	天候					雨
5	気温					16.8
6	全水深	m				64.7
7	透明度（貯水池）	m				9.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				6
10	貯水位	EL.m				438.11
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.40
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					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	radiosa	2CYCZZZ	0.2
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	93.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.6
3	ディアトマ	Synedra	ulna		2SYNULN	0.1
			spp.		2SYNZZZ	0.4
4	ナビクラ	Cymbella	spp.		2CYMZZZ	0.7
5	アクナンテス	Achnanthes	spp.		2ACHZZZ	0.2
6	緑藻	セネデスムス	Crucigenia	sp.	3CRUSP.	0.1
			CHLOROPHYCEAE			3.....
7	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.3
8			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5
9	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
10			Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
			Peridinium	spp.		7PERZZZ
11	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	9.5
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					6月5日
3	調査開始時刻					10:03
4	天候					雨
5	気温					17.3
6	全水深	m				38.2
7	透明度（貯水池）	m				8.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				6
10	貯水位	EL.m				438.11
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.40
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					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	radiosa	2CYCZZZ	0.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	63.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7
3	ディアトマ	Synedra	ulna		2SYNULN	0.4
			spp.		2SYNZZZ	0.4
4	ナビクラ	Amphora	spp.		2AMPZZZ	0.2
5			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.3
6	アクナンテス	Achnanthes	spp.		2ACHZZZ	0.1
7	スリレラ	Surirella	spp.		2SURZZZ	0.0
8	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
			CHLOROPHYCEAE			3.....
9	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0
10	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1
11			Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
			Peridinium	spp.		7PERZZZ
12	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	4.1
総細胞数（細胞数/ml）						120.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）	2012		
ダムコード		7BE					
1	調査地点				基準地点		
2	調査月日				7月11日		
3	調査開始時刻				9:00		
4	天候				雨		
5	気温				22.8		
6	全水深	m			70.4		
7	透明度（貯水池）	m			7.5		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			6		
10	貯水位	EL.m			445.18		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			26.27		
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			4.91		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				22.4		
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	radiosa	2CYCZZZ	0.1	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	26.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7	
3	ナビクラ	ディアトマ	Synedra	spp.	2SYNZZZ	2.3	
4			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2	
5	緑藻	オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.3	
6			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	380.0
7			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	72.0
8			ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.7
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3	
9	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0	
10	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
11	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	1.3	
総細胞数（細胞数/ml）					480.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					7月11日
3	調査開始時刻					10:24
4	天候					雨
5	気温					22.1
6	全水深	m				46.2
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				445.18
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				26.27
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				4.91
13	採水水深	m				0.5
14	水温					22.7
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	radiosa	2CYCZZZ	0.5
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	13.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
3	ディアトマ	Fragilaria	crotonensis		2FRACRO	1.9
4			Synedra ulna		2SYNULN	0.4
			Synedra spp.		2SYNZZZ	6.4
5	ナビクラ	Gomphonema	spp.		2GOMZZZ	0.0
6			Navicula spp.		2NAVZZZ	0.0
7	緑藻	オオキシティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.7
8		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	360.0
9		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	75.0
10	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
11			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0
12			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.2
13	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	19.0
総細胞数（細胞数/ml）						480.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					8月7日
3	調査開始時刻					9:01
4	天候					曇
5	気温					26.6
6	全水深	m				70.0
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				444.27
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.96
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					26.8
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	meneghiniana	2CYCMEN	0.8
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	6.7
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	5.1
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	260.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	7.6
4		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.1
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.5
6		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
7			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.3
8	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.2	
9	Achnanthes		spp.	2ACHZZZ	0.2	
10	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
11	緑藻	オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	3.4
12		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	140.0
13		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.5
14		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	200.0
15		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4
		CHLOROPHYCEAE			3.....	93.0
16	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
17			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.7
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.1
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	3.9
総細胞数（細胞数/ml）						730.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					8月7日
3	調査開始時刻					10:32
4	天候					晴
5	気温					28.4
6	全水深	m				44.0
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				444.27
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.96
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					27.1
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	meneghiniana	2CYCMEN	0.0
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	240.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.4
4			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR
5	ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	3ASTFOR	0.6	
6	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
7	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.4
8		オオキシティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.3
9		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	2.9
10		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	9.0
11		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2
12	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
13		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
14		Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.5	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	8.6	
15	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.3
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22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					9月13日
3	調査開始時刻					9:38
4	天候					晴
5	気温					26.5
6	全水深	m				71.7
7	透明度（貯水池）	m				7.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				444.96
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.41
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.41
13	採水水深	m				0.5
14	水温					24.4
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	2.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	320.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	8.7
2		メロシラ	Aulacoseira	spp.	2MELZZZ	0.0
3		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3
4			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.0
5		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.3
6			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
7	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0	
8	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.0	
9	アクナンテス	Cocconeis	placentula	2COCPPLA	0.3	
10	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.0
11		バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.2
12		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
13		ゴレンキニア	Golenkinia	sp.	3GOLSP.	0.0
14		セネデスミス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	15.0
15		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
16		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
17		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
18	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.3
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
20			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.5
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	10.0
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.7
総細胞数（細胞数/ml）					360.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

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。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					津根山大橋	
2	調査月日					9月13日	
3	調査開始時刻					10:54	
4	天候					曇	
5	気温					27.9	
6	全水深	m				41.5	
7	透明度（貯水池）	m				7.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL.m				444.96	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.41	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.41	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					24.6	
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	stelligera	2CYCSTE	1.8	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	290.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.5	
2	ディアトマ	Synedra	ulna	2SYNULN	0.0		
			spp.	2SYNZZZ	0.3		
3	ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0		
4			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
5			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.1	
6			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.2	
7	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.8	
8		クロロコクム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	3.5	
9		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8	
10		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.5	
11		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	11.0	
12		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
13		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.6	
14			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
15	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	1.2	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
16	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0	
17			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
18				Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.3
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	10.0
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.2	
総細胞数（細胞数/ml）					330.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）	2012	
ダムコード		7BE				
1	調査地点				基準地点	
2	調査月日				10月10日	
3	調査開始時刻				9:02	
4	天候				晴	
5	気温				19.0	
6	全水深	m			70.8	
7	透明度（貯水池）	m			5.4	
8	透視度（河川）	cm			-	
9	水色（貯水池）	-			9	
10	貯水位	EL.m			444.93	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			2.77	
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				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	藍藻	ネンジュモ	Anabaena sp.*	1ANASP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	1.3	
				Cyclotella spp.	2CYCZZZ	210.0
				Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	44.0
3		ビドルフィア	Acanthoceros zachariasii	ZZZZZZZ	0.7	
4	ディアトマ		Asterionella formosa	2ASTFOR	2.8	
5				Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.5
				Fragilaria spp.	2FRAZZZ	0.4
6			Synedra spp.	2SYNZZZ	0.6	
7	ナビクラ		Cymbella spp.	2CYMZZZ	0.1	
8				Gomphonema spp.	2GOMZZZ	0.1
9				Navicula spp.	2NAVZZZ	0.2
10		スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.0	
11	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina elegans	3EUDELE	1.2	
12			パルメラ	Sphaerocystis schroeteri	3SPHSCH	1.5
13			オオキスティス	Nephrocystium lunatum	3NEPLUN	0.1
14				Oocystis spp.	3OOCSP.	0.2
15			ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium sp.	3DICSP.	0.8
16			セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.9
17			コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	0.3
18			ツヅミモ	Spondylosium planum	3SPOPLA	17.0
			Spondylosium sp.	3SPOSP.	1.3	
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas akrokomos	5MALAKR	0.2	
20				Mallomonas fastigata	5MALFAS	0.2
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium elpatiewskyi	7PERELP	0.0	
				Peridinium spp.	7PERZZZ	0.3
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	8.1	
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					10月10日
3	調査開始時刻					10:13
4	天候					晴
5	気温					19.6
6	全水深	m				46.1
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				444.93
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.77
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					19.0
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	0.7
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	190.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	40.0
2		ビドルフィア	Acanthoceros	zacharias	ZZZZZZZ	0.5
3			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
4		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.5
5		Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.4
6		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
7	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0	
8	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.0	
9	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	1.8
10		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.2
11		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.1
12		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	2.2
13		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	12.0
14	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3
15		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.4
16	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
17			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.4
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	11.0
総細胞数（細胞数/ml）						260.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）	2012		
ダムコード		7BE					
1	調査地点				基準地点		
2	調査月日				11月6日		
3	調査開始時刻				9:00		
4	天候				曇		
5	気温				13.8		
6	全水深	m			67.5		
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			442.99		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			2.91		
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				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	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.9	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.4	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	470.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	100.0	
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	1.7	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.6	
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.0	
6			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.6	
7		ナビクラ	Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.2	
8			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
9	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0		
10	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
			spp.	2NITZZZ	0.0		
11	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.2	
12		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.5	
13		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	19.0	
14	黄金色藻	ディノブリオン	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	6.2	
15			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2
16			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2	
17	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
18		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1	
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.8	
総細胞数（細胞数/ml）					610.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012
ダムコード		7BE				
1	調査地点					津根山大橋
2	調査月日					11月6日
3	調査開始時刻					10:22
4	天候					晴
5	気温					17.3
6	全水深	m				44.3
7	透明度（貯水池）	m				6.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL.m				442.99
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.91
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					15.7
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	radiosa	2CYCZZZ	0.7
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	400.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	87.0
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	2.3
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.5
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.2
6		ナビクラ	Synedra	spp.	2SYNZZZ	2.2
7			Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
8			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
9	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0	
10	ニッチア	Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.2	
11			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0
12	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.0
13		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3
14		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.6
15		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	11.0
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	18.0
16	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.1
17		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1
18	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
19		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.2
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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）		2012	
ダムコード		7BE					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					12月4日	
3	調査開始時刻					9:14	
4	天候					雪	
5	気温					4.8	
6	全水深	m				67.7	
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				440.46	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.89	
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					12.1	
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	radiosa	2CYCZZZ	18.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	53.0	
3			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	270.0	
4		ビドルフィア ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZ	7.0	
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	17.0
8				Fragilaria	capcina	2FRACAP	2.2
9				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	1.0
10				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.0
11		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0	
12				Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
13				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
14				Navicula	spp.	2NAVZZZ	3.1
15		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.1	
16	Cocconeis			placentula	2COCPA	0.0	
17	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
18			Nephrocystium	spp.	3NEPZZZ	0.0	
19			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.0	
20			Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.3	
21			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.3	
22			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0	
23			Spondylosium	planum	3SPOPLA	6.6	
24	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.6			
25	緑藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	4.0	
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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 ダムコード	富郷ダム 7BE		調査年（西暦）	2012				
1 調査地点				津根山大橋				
2 調査月日				12月4日				
3 調査開始時刻				10:22				
4 天候				晴				
5 気温				4.5				
6 全水深	m			41.8				
7 透明度（貯水池）	m			5.9				
8 透視度（河川）	cm			-				
9 水色（貯水池）	-			7				
10 貯水位	EL.m			440.46				
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			1.89				
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				12.1				
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	radiosa	2CYCZZZ	26.0		
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	51.0		
3			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	260.0		
4		ビドルフィア ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	11.0		
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	37.0	
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0	
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	11.0	
8				Fragilaria	capcina	2FRACAP	1.1	
9		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0		
10				Navicula	spp.	2NAVZZZ	1.9	
11				アクナンテス	Cocconeis	placentula	2COCPA	0.5
12				スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0
13	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	3.8		
14			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1		
15			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0		
16			Spondylosium	planum	3SPOPLA	34.0		
		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	6.3			
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	4.1		
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	2.0		
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.8		
1					460.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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 ダムコード		富郷ダム 7BE		調査年（西暦）	2013	
1	調査地点				基準地点	
2	調査月日				1月8日	
3	調査開始時刻				9:03	
4	天候				曇	
5	気温	°C			4.7	
6	全水深	m			66.3	
7	透明度（貯水池）	m			8.2	
8	透視度（河川）	cm			-	
9	水色（貯水池）	-			8	
10	貯水位	EL. m			440.20	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			2.56	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	3.7
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	2.8
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	4.6
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	46.0
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasi	ZZZZZZZ	1.0
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.4
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.4
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	14.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.9
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.5
9		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
10			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.1
11			Navicula	spp.	2NAVZZZ	7.9
12	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
13		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
14	緑藻	オオキスティス	Oocystis	spp.	3OOCZZZ	0.0
15		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.4
16		セネデスムス	Scenedesmus	spp.	3SCEZZZ	1.3
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
18		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.0
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	2.6	
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0
20		シヌラ	Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.0
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	16.0
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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 ダムコード	富郷ダム 7BE		調査年（西暦）		2013	
1 調査地点					津根山大橋	
2 調査月日					1月8日	
3 調査開始時刻					10:11	
4 天候					曇	
5 気温	°C				5.5	
6 全水深	m				38.8	
7 透明度（貯水池）	m				9.2	
8 透視度（河川）	cm				-	
9 水色（貯水池）	-				7	
10 貯水位	EL. m				440.20	
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.56	
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				7.6	
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	radiosa	2CYCZZZ	3.4
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3.7
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	37.0
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasi	ZZZZZZZ	1.4
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.7
7			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	22.0
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.1
11			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	5.7
13			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0
14	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
15	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	4.8
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.3
17		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	3.2
18	黄色色藻	ディノブリオ	Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.1
19		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	1.4
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	16.0
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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					2月13日		
3	調査開始時刻					9:08		
4	天候					曇		
5	気温	°C				1.0		
6	全水深	m				66.0		
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				440.03		
11	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s				3.57		
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				5.8		
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	radiosa	2CYCZZZ	3.5		
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3.6		
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	36.0		
3			ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasi	ZZZZZZZ	0.7	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.2	
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.1	
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	110.0	
7				Synedra	ulna	2SYNULN	3.8	
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	2.6	
8				ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.2
9					Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
10			Navicula		spp.	2NAVZZZ	1.5	
11		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.6		
12			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0		
13	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.4		
14		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1		
15		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2		
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	0.1			
16	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.8		
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4		
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	3.2		
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	6.7		
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22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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					2月13日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					曇
5	気温	°C				1.6
6	全水深	m				41.7
7	透明度 (貯水池)	m				6.9
8	透視度 (河川)	cm				-
9	水色 (貯水池)	-				7
10	貯水位	EL.m				440.03
11	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s				3.57
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				5.8
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	radiosa	2CYCZZZ	2.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	25.0
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.6
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	4.0
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	91.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	5.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	1.6
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
9		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
10			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.8
11			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.2
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	2.9
13		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.0
14	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.0	
15	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
16	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	2SPHSCH	2.0
17		ディクティオスフェアリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.2
18		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.6
19		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.6
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	1.2	
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.2
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.3
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	4.9
総細胞数 (細胞数/ml)						160.0

備考; 綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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 ダムコード	富郷ダム 7BE	調査年（西暦）	2013			
1 調査地点		基準地点				
2 調査月日		3月5日				
3 調査開始時刻		8:57				
4 天候		晴				
5 気温	℃	5.8				
6 全水深	m	67.7				
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	440.31				
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.87				
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	℃	6.1				
15 外観	-	無色透明				
16 臭気（冷時）	-	無臭				
No	網名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCRAD	3.1
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	33.0
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.9
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.8
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.4
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	49.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	7.4
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.8
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.0
10			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO	0.0
11			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
12		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.1
13		Navicula		spp.	2NAVZZZ	3.4
14		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.1
15	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
16	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
17	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.0
18		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.9
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.3
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.5
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.6
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	6.0
総細胞数（細胞数/ml）					130.0	

備考；網名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

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 ダムコード	富郷ダム 7BE	調査年（西暦）	2013			
1 調査地点			津根山大橋			
2 調査月日			3月5日			
3 調査開始時刻			10:15			
4 天候			晴			
5 気温	°C		5.8			
6 全水深	m		37.6			
7 透明度（貯水池）	m		6.8			
8 透視度（河川）	cm		-			
9 水色（貯水池）	-		7			
10 貯水位	EL. m		440.31			
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		3.87			
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	網名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCRAD	2.0
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.9
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	19.0
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.1
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasi	ZZZZZZZ	1.6
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.7
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	3.0
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	29.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.8
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	6.2
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
10		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	1.0
11			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.4
12			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.5
13			Navicula	spp.	2NAVZZZ	4.6
14	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.3	
15		Cocconeis	placentura	2COCPLA	0.0	
		Cocconeis	spp.	2COCZZZ	0.0	
16	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.0
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.5
18		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.4
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
		CHLOROPHYCEAE		3.....	0.9	
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.4
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.9
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.7
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	3.4
総細胞数（細胞数/ml）					95.0	

備考；網名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。  
 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。  
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。