

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					4月27日
3	調査開始時刻					9:30
4	天候					曇
5	気温					20.5
6	全水深	m				59.5
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				316.59
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				15.76
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					15.1
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	184.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	3.7
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.1
7			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR. *	0.0
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	1.4
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.0
12			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0
13	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0	
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.3	
14		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
15	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
16		Surirella	spp.	2SURZZZ	0.2	
17	緑藻	オオキシティス	Tetraedron	sp.	3TETSP.	0.0
18		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
19		ツヅミモ	Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.2
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	2.9
21			Dinobryon	divergens	5DINDIV	9.5
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.6
23			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	4.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	14.5
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	9.9
総細胞数（細胞数/ml）						233.8

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BA		2011		
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					4月27日
3	調査開始時刻					11:17
4	天候					曇
5	気温					19.1
6	全水深	m				42.7
7	透明度（貯水池）	m				3.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL.m				316.59
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				15.76
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					14.1
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	2.6
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	248.9
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.4
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.0
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
6			Meridion	circulare	2MERCIR	0.0
7			Synedra	acus	2SYNACU	0.4
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3
9		ナピクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
10			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.0
11	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.2	
12	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
13		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
14	緑藻	ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1
15			Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.2
			Spondylosium	spp.	3SPOZZZ	0.0
16	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	7.0
17			Dinobryon	divergens	5DINDIV	15.7
			Dinobryon	spp.	5DINZZZ	0.5
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
19			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	1.2
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	21.1
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	21.0
総細胞数（細胞数/ml）						322.6

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					5月10日
3	調査開始時刻					9:28
4	天候					曇
5	気温					23.8
6	全水深	m				64.7
7	透明度（貯水池）	m				4.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				320.34
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				12.32
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					19.7
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	0.1
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	64.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	11.6
3		ディアトマ	Synedra	acus	2SYNACU	0.0
4		Synedra	ulna	2SYNULN	0.1	
5		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.0
6	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0
7		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
8		ツツミモ	Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.0
9	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	3.4
10		ディノプリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	7.7
11			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.9
12			Dinobryon	divergens	5DINDIV	9.1
13	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
14			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.5
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	35.3
15	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.4
総細胞数（細胞数/ml）						137.2

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					5月10日
3	調査開始時刻					11:53
4	天候					曇
5	気温					22.7
6	全水深	m				46.6
7	透明度（貯水池）	m				4.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				320.34
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				12.32
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					18.4
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	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	80.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	5.6
3	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
4			Synedra	acus	2SYNACU	0.3
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.4
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	3.2
6	ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
7			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.0
8			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.0
9	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
10	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
11		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0
12			Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.0
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.6
13	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.3
14		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	7.6
15			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	4.0
16			Dinobryon	divergens	5DINDIV	10.0
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
18			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	1.1
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	16.1
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	2.3
総細胞数（細胞数/ml）						133.6

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					6月7日
3	調査開始時刻					9:05
4	天候					曇
5	気温					16.3
6	全水深	m				73.3
7	透明度（貯水池）	m				4.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				328.85
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				23.33
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				56.66
13	採水水深	m				0.5
14	水温					20.4
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	32.9
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	3.0
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1
3			Synedra	acus	2SYNACU	0.3
4	Synedra		ulna	2SYNULN	0.0	
5		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
6	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.4
7		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4
8	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	186.2
9		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.5
10			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.0
11	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.4
12		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
13			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	5.1
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	13.5
14	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	29.7
総細胞数（細胞数/ml）						273.1

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					6月7日
3	調査開始時刻					11:10
4	天候					曇
5	気温					19.0
6	全水深	m				54.9
7	透明度（貯水池）	m				2.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL.m				328.85
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				23.33
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				56.66
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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	radiosa	2CYCZZZ	0.8
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	58.3
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	7.8
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.2
3			Synedra	acus	2SYNACU	0.4
4			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	5.7	
5	ナピクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
6		Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.0	
7	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.4
8		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
9		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.3
			CHLOROPHYCEAE		3.....	15.9
10	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	175.2
11		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.2
12			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.1
13			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0
14	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.4
15			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	10.2
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	19.3
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	32.6
総細胞数（細胞数/ml）						331.2

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					7月12日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					雨
5	気温					23.2
6	全水深	m				77.0
7	透明度（貯水池）	m				7.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				6
10	貯水位	EL.m				327.14
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				12.96
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.40
13	採水水深	m				0.5
14	水温					25.5
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	radiosa	2CYCZZZ	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	17.1
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.8
2		ディアトマ	Synedra	acus	2SYNACU	0.5
3	Synedra		ulna	2SYNULN	0.0	
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.9	
4		ナビクラ	Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.0
5	緑藻	バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	8.7
6			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.1
7		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.7
			Scenedesmus	spp.	3SCEZZZ	0.1
8		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
9			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1
10			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
11	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.7
12	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	9.8
総細胞数（細胞数/ml）						39.8

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					7月12日
3	調査開始時刻					11:20
4	天候					晴
5	気温					25.5
6	全水深	m				53.2
7	透明度（貯水池）	m				5.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL.m				327.14
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				12.96
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.40
13	採水水深	m				0.5
14	水温					25.2
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	0.2
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	26.6
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	4.9
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.0
4			Synedra	acus	2SYNACU	0.3
5			Synedra	ulna	2SYNULN	5.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	9.0
6			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
7			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.0
8		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
9	Gomphonema		truncatum	2GOMTRU	0.0	
10	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.0	
11	アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.0	
12	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0
13		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.9
14		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
15		ツツミモ	Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.0
16	Spondylosium		planum	3SPOPLA	0.1	
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
19			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	6.2
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	32.8
総細胞数（細胞数/ml）						89.7

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、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					8月2日
3	調査開始時刻					9:10
4	天候					曇
5	気温					25.5
6	全水深	m				76.5
7	透明度（貯水池）	m				5.8
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				326.88
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				11.05
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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	1.9
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	267.6
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	55.5
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
3		ディアトマ	Synedra	acus	2SYNACU	0.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.2
4		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
5			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
6	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.1	
7	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
8	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
9	緑藻	クロロコックム	Schroederia	setigera	3SCHSET	0.5
10			Tetraedron	minimum	3TETMIN	3.8
11		バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.8
12		オオキシティス	Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	1.7
13			Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.7
14		セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	1.4
15			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	54.6
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	6.3
17		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
18			Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.8
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	2.1	
19	Staurastrum		sp.	3STASP.*	0.4	
20	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	19.1
21		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
22	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
23		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
24			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.1
25			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
26			Peridinium	penardi forme	7PERPEN	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	46.6
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	14.2
総細胞数（細胞数/ml）						482.9

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BA					
1	調査地点					柚ノ木橋	
2	調査月日					8月2日	
3	調査開始時刻					11:48	
4	天候					曇	
5	気温					26.5	
6	全水深	m				53.1	
7	透明度（貯水池）	m				4.9	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL.m				326.88	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				11.05	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					26.3	
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	1.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	216.4	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	42.8	
2	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.2	
3			Synedra	acus	2SYNACU	0.3	
4			Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.2	
5	緑藻	クロロコックム	Schroederia	setigera	3SCHSET	0.4	
6			Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.2	
7			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	4.0	
8			Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	4.4	
9			Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.3	
10		セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	0.9	
11			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	39.3	
12			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	6.7	
13		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4	
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3	
14	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.7		
15	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSPP.	6.5	
16		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0	
17	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0	
18			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
19				Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0
20				Peridinium	penardi forme	7PERPEN	0.0
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	32.4		
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	16.9	
総細胞数（細胞数/ml）						376.7	

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
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					9:04
4	天候					晴
5	気温					25.0
6	全水深	m				69.4
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				325.33
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				15.33
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.70
13	採水水深	m				0.5
14	水温					25.5
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	spp.	2CYCZZZ	4.8
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
3			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
4	Synedra		ulna	2SYNULN	0.0	
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.2	
5	ナビクラ	Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.1	
6	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.3
7		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.1
8		バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3
9		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
10		セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	0.9
11			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.5
12		アミミドロ	Pediastrum	duplex	3PEDDUP	0.4
13		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3
14		ホシミドロ	Zygnema	sp.	3ZYGSP.	0.1
15		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	0.3	
	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.2	
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.0
18			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.4
19	シヌラ	Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.2	
20	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.2
21		ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.5
22		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
23			Peridinium	cunigtonii	7PERCUN	0.2
24			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
	Peridinium	spp.	7PERZZZ	14.0		
25	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）						36.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					9月13日
3	調査開始時刻					11:03
4	天候					晴
5	気温					29.5
6	全水深	m				51.5
7	透明度（貯水池）	m				6.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				325.33
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				15.33
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.70
13	採水水深	m				0.5
14	水温					25.0
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	spp.	2CYCZZZ	5.6
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
3			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
4		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.0
5	Gomphonema			sp.	2GOMSP.	0.0
6	緑藻		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN
7		オオキステイス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.2
8		セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	0.4
9			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.5
10		アミミドロ	Pediastrum	duplex	3PEDDUP	0.9
11		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	4.1
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	0.4	
12	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.8	
13	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.2
14		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
	Mallomonas		sp.	5MALSP.	0.1	
15	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
16		ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.3
17		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
18			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.6
	Peridinium	spp.	7PERZZZ	5.7		
19	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）						36.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BA					
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					9:10	
4	天候					晴	
5	気温					19.8	
6	全水深	m				70.7	
7	透明度（貯水池）	m				6.9	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL.m				326.92	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.75	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					19.5	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	3.2	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5	
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7	
3	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	0.0	
4		クロコッコム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0	
5		ゴレンキニア	Golenkinia	radiata	3GOLRAD	0.0	
6		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	0.5	
7		セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	0.1	
8				Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.3
9		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0	
10		ツツミモ		Spondylosium	planum	3SPOPLA	12.0
				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	5.4
				Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.6
12	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	4.4	
13		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2	
14		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
	Mallomonas			spp.	5MALZZZ	0.3	
15	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	1.0	
16		ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.5	
17		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.2	
				spp.	7PERZZZ	17.0	
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	17.0	
総細胞数（細胞数/ml）						67.0	

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		早明浦ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード		7BA					
1	調査地点				柚ノ木橋		
2	調査月日				10月6日		
3	調査開始時刻				11:20		
4	天候				晴		
5	気温				19.8		
6	全水深	m			53.3		
7	透明度（貯水池）	m			3.6		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			11		
10	貯水位	EL.m			326.92		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			7.75		
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			0.00		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				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	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
				Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.7
				Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.3
2	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6	
3				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.0
4	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3	
5		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.7	
6		アミミドロ	Pediastrum	biwae	3PEDBIW	0.4	
7		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	17.0	
8				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	15.0
9			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
10	黄金色藻	ディノプリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7	
11		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0	
12				Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.2	
13	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.4	
14		ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.3	
15		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.2	
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	57.0
16	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）（貯水池内基準地点）

ダム名		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					11月4日
3	調査開始時刻					9:05
4	天候					曇
5	気温					19.0
6	全水深	m				71.4
7	透明度（貯水池）	m				8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL.m				327.33
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.70
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					18.4
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	21.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.6
3	ピドルフィア	ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2
4			Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6
5	ナビクラ		Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
6			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
7			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.1
8	緑藻	パルメラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.0
			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
			Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.1
9	緑藻	ツツミモ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.4
10			Golenkinia	radiata	3GOLRAD	0.0
11			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.5
12			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
13			Spondylosium	planum	3SPOPLA	14.0
14	黄金色藻	ディノブリオン	Spondylosium	spp.	3SPOZZZ	22.0
			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.1
15			Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.2
16	シヌラ		Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.2
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.5
18			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	25.0
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	3.7
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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					11月4日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					曇
5	気温					18.7
6	全水深	m				53.7
7	透明度（貯水池）	m				8.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL.m				327.33
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.70
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	8.2
			Thalassiosiraceae			2ZZZZZZ
2		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2MELSP.	0.4
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
4		ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.0
5			Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.0
6			Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0
7	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.3
8		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.6
9		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
10		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	1.5
11		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.9
12		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.7
13		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	12.0
14		Spondylosium	spp.	3SPOZZZ	16.0	
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.2
16		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.4
17	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
18		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	34.0
19			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.1
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	38.0
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	2.2
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		早明浦ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BA		2011		
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					12月6日
3	調査開始時刻					9:00
4	天候					晴
5	気温					8.8
6	全水深	m				70.4
7	透明度（貯水池）	m				8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				325.87
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				27.39
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				27.39
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	18.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	5.5
4			ビドルフィア	Acanthoceros	zacharias	ZZZZZZZ
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.0
6			Hannaea	arcus var.recta	2HANARR *	0.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.5
8		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
9	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0	
10	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.2	
11	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
12	ニツチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3	
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.5
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSC	0.0
15		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.1
16		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	3.4
17		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3
19		ホシミドロ	Mougeotia	sp.	3MOUSP.	0.1
20		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	13.0
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.2
21			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0
22	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	3.6
23		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.1
24			Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.3
25		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
26			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.4
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1
28			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.4
29	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）						72.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					12月6日
3	調査開始時刻					10:45
4	天候					晴
5	気温					12.4
6	全水深	m				52.0
7	透明度（貯水池）	m				8.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL.m				325.87
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				27.39
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				27.39
13	採水水深	m				0.5
14	水温					14.7
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	meneghiniana	2CYVMEN	0.0
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	15.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.5
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.0
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3
8		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
9			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
10	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.4	
11	アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.2	
12	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.1	
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	3.8
14		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0
15		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.0
16		オオキスティス	Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	0.0
17		ゴレンキニア	Golenkinia	radiata	3GOLRAD	0.0
18		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	1.7
19		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3
20		コッコミクサ	Elakathrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.7
21		ホシミドロ	Mougeotia	sp.	3MOUSP.	0.0
22		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
23			Spondylosium	planum	3SPOPLA	17.0
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	5.6	
24	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.1	
25	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	5.2
26		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.8
27			Dinobryon	divergens	5DINDIV	10.0
28		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
29			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1
	Mallomonas		sp.	5MALSP.	0.2	
30	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
31		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.6
32			Peridinium	cunigtonii	7PERCUN	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	3.7
33	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	6.2
総細胞数（細胞数/ml）						77.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					1月10日
3	調査開始時刻					9:19
4	天候					晴
5	気温					5.8
6	全水深	m				64.6
7	透明度（貯水池）	m				6.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL.m				321.28
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.68
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					10.3
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	12.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	7.9
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.3
6			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
7		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
8			Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.2
9			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0
10	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
11	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
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	sp.	3DICSP.	0.7
14		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
15		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3
16		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	6.6
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.1
17			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0
18	黄金色藻	ディノプリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.9
19		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0
21	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）						51.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BA		2012		
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					1月10日
3	調査開始時刻					10:36
4	天候					晴
5	気温					5.5
6	全水深	m				47.4
7	透明度（貯水池）	m				6.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				321.28
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.68
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					10.0
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.7
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	10.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	3.9
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5
6			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	3.5
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
9		ナピクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.5
10			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.2
11			Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.2
12	Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0	
13	アクナンテス	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
14	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.4
16		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.3
			Eudorina	sp.	3EUDSP.	0.1
17		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.1
19		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	5.2
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.9
20	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.0	
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.4
22		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	5.3
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	13.0
総細胞数（細胞数/ml）						50.0

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未滿を示す。

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					2月7日
3	調査開始時刻					9:00
4	天候					曇
5	気温					7.5
6	全水深	m				60.5
7	透明度（貯水池）	m				7.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				316.05
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.39
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					8.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	19.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	11.0
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.9
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.1
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	23.0
8		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
9	Cymbella		spp.	2CYMZZZ	0.1	
10	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.1	
11	Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0	
12	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3
13	ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4	
		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6	
14		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0
16	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.4
17	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	1.2
総細胞数（細胞数/ml）						62.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2012	
ダムコード		7BA					
1	調査地点					柚ノ木橋	
2	調査月日					2月7日	
3	調査開始時刻					10:40	
4	天候					曇	
5	気温					9.0	
6	全水深	m				42.3	
7	透明度（貯水池）	m				5.9	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL.m				316.05	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				37.39	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					8.0	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Phormidium	sp. *	1PHOSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	17.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	13.0	
3	ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.6	
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0	
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	36.0	
6			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
7				Navicula	spp.	2CYMZZZ	0.2
8	Pinnularia	sp.		2PINSP.	0.0		
9	ニッチア	スリレラ	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0	
10			Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
11	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3	
12			ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	6.1
				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.2
13				Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0
14	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
15	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.1	
16			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	6.6
17	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	2.1	
総細胞数（細胞数/ml）						89.0	

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BA				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					3月9日
3	調査開始時刻					8:58
4	天候					雨
5	気温					7.7
6	全水深	m				66.0
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				323.37
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				41.48
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.15
13	採水水深	m				0.5
14	水温					9.0
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	radiosa	2CYCZZZ	0.0
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	8.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.7
3	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	5.7
4			Synedra	acus	2SYNACU	0.4
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	22.0
6	ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
7	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	1.2
			Chlamydomonadaceae		3CHE...	2.1
8		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0
9		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
10		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
11		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.9
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.9
12	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.1	
		CHLOROPHYCEAE		3.....	2.8	
13	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	1.5
14			Dinobryon	divergens	5DINDIV	15.0
15	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.9
16			ベリディニウム	bipes	7PERBIP	0.1
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.7
17	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.0
総細胞数（細胞数/ml）						74.0

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		早明浦ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BA				
1	調査地点					柚ノ木橋
2	調査月日					3月9日
3	調査開始時刻					10:44
4	天候					雨
5	気温					6.0
6	全水深	m				49.4
7	透明度（貯水池）	m				3.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				323.37
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				41.48
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				58.15
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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		Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.4
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
5			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.5
6			Synedra	acus	2SYNACU	1.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.3
8		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
9			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
10	Navicula		spp.	2CYMZZZ	0.0	
11	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
12	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.6
13		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3
14		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
15		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
	CHLOROPHYCEAE			3.....	0.6	
16	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.2
17			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.4
18	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.0
19		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.3
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	110.0
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	1.2
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。