

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		新宮ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BC				
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					8:55
4	天候					晴
5	気温					23.5
6	全水深	m				20.8
7	透明度（貯水池）	m				4.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				220.25
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.12
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01
13	採水水深	m				0.5
14	水温					13.3
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	63.1
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
6			Meridion	circulare	2MERCIR	0.2
7			Synedra	acus	2SYNACU	0.2
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5
10			Tabellaria	flocculosa	2TABFEN	0.0
11			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
12		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.0
13		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0
14		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.4
15	アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1	
16		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
17	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.0	
18	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.7
19			Scenedesmus	abundans	3SCEABU	0.0
20		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3
21		ツツミモ	Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.0
22	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	360.0
23		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	3.0
24			Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.7
25	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
26	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.0
27		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.3
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.9
総細胞数（細胞数/ml）						441.1

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード	7BC					
1 調査地点				古野橋		
2 調査月日				4月27日		
3 調査開始時刻				11:35		
4 天候				晴		
5 気温				23.8		
6 全水深	m			4.5		
7 透明度（貯水池）	m			4.5		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			13		
10 貯水位	EL.m			220.25		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.12		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.01		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				13.5		
15 外観	-			無色透明		
16 臭気（冷時）	-			無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.3
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	2.1
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.9
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Fragilaria		construens	2FRACON	0.1
		Fragilaria		spp.	2FRAZZZ	2.7
6		Diatoma		vulgare	2DIAVUL	0.0
7		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.8
		Diatoma		sp.	2DIASP.	1.4
8		Meridion		circulare	2MERCIR	0.2
9		Synedra		acus	2SYNACU	0.1
10		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.0
11		Synedra		ulna	2SYNULN	0.3
		Synedra		spp.	2SYNZZZ	34.4
12		Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	3.5
13		Tabellaria		flocculosa	2TABFLO *	0.0
14		ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ
15			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.0
			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.0
16			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.0
17	Navicula		spp.	2NAVZZZ	87.4	
18	Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	1.1	
19	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0	
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	12.8	
20		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
21	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
22	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.2	
23	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
24			Scenedesmus	acutus	3SCEACU	0.0
25		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
26			ツツミモ	Closterium	sp.	3CLOSP.
27		Cosmarium		sp.	3COSSP.	0.0
28		Spondylium		planum	3SPOPLA	0.1
		CHLOROPHYCEAE			3.....	0.4
29		黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV
30	Dinobryon			cylindricum	5DINCYL	0.2
31	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
32	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.2
33	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	86.8
総細胞数（細胞数/ml）					246.7	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成21年度版に従った。
 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。

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		新宮ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BC				
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					9:00
4	天候					曇
5	気温					23.8
6	全水深	m				21.6
7	透明度（貯水池）	m				4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				11
10	貯水位	EL.m				220.30
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.92
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					20.1
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	6.3
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.6
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.0
5	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
7			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
10			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
11			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.0
12			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.0
13			アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN
		Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.0	
14	ニッチア		Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0
15			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0
16	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
17		ホシミドロ	Spirogyra	sp.	3SPISP.	0.3
			CHLOROPHYCEAE		3.....	1.7
18	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	125.2
19		ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	1.0
20			Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.7
21		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
22	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.1
23		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.9
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	11.2
総細胞数（細胞数/ml）						155.8

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011			
ダムコード	7BC						
1 調査地点				古野橋			
2 調査月日				5月10日			
3 調査開始時刻				10:15			
4 天候				曇			
5 気温				25.2			
6 全水深	m			5.6			
7 透明度（貯水池）	m			3.9			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			13			
10 貯水位	EL.m			220.30			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			0.92			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				20.8			
15 外観	-			無色透明			
16 臭気（冷時）	-			生ぐさ臭			
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	101.5	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	6.3	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.0	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.0	
5			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.1	
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2	
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.1	
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3	
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.0	
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.2	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.2	
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7	
11			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.0	
12		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP	0.0	
13		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.6	
14			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.5	
15			Gyrosigma	sp.	2GYRSP	0.0	
16	Navicula		spp.	2NAVZZZ	1.5		
17	Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.0		
18	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.1		
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.5		
19	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0		
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2		
20	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.3	
21			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0
		Scenedesmus	sp.	3SCESP	0.2		
22		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0	
23			ツツミモ	Closterium	sp.	3CLOSP	0.0
24			Cosmarium	sp.	3COSSP	0.0	
25			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0	
26			Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.1	
27	Staurastrum		sp.	3STASP	0.0		
28	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP	1699.2	
29		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.8	
30			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	4.2	
31		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
			Mallomonas	sp.	5MASP	0.0	
32	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP	0.3	
33		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	7.3		
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	58.0	
総細胞数（細胞数/ml）					1890.8		

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）（貯水池内基準地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BC					
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					9:00	
4	天候					曇	
5	気温					23.0	
6	全水深	m				32.8	
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				231.54	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				7.08	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.07	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					20.1	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2	
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	2.1	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.2	
4		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.6
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
6				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
7				Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	1.6
8		ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
9				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
10				Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.1
11	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
12			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
13	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	19.1	
14			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.0	
15			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
16			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
17			ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.8	
18	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	291.6	
19			ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	15.9
20				Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	16.1
21				Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0
22		シヌラ	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	24.2
23				Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
				Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	2.7	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	142.8	
総細胞数（細胞数/ml）						524.3	

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011			
ダムコード	7BC						
1 調査地点				古野橋			
2 調査月日				6月7日			
3 調査開始時刻				11:15			
4 天候				曇			
5 気温				22.8			
6 全水深	m			17.9			
7 透明度（貯水池）	m			4.0			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			12			
10 貯水位	EL.m			231.54			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.08			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			7.07			
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	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	3.4	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.0	
2		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	4.4
3				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR. *	0.0
4				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
5				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3
6				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
7				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.0
8		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
9	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0		
10	ニッチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0		
11	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
12	緑藻		Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	17.6	
13			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.3	
14			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2	
15			Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.2	
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.6	
16	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	370.4	
17			ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	18.8
18				Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	7.0
19		Dinobryon		divergens	5DINDIV	4.3	
20		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	16.4	
21			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
22	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	3.0	
23		ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	3.3	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	201.2	
総細胞数（細胞数/ml）					653.3		

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		新宮ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BC					
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					10:30	
4	天候					雨	
5	気温					22.9	
6	全水深	m				30.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.8	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL.m				226.92	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				8.05	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.06	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					23.6	
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	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	19.6	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.9	
3	メロシラ	Melosira	varians		2MELVAR	0.2	
4			ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3
5			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	8.6
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
7				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
8				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	10.5
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFEN	0.0
11				ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
12			Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0
13			Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.7
14			アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
				Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.1
15	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0		
16	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.3	
17			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.5	
18			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0	
19			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1	
20	ツツミモ	Spondylosium	moniliiforme	3SPOMON	0.0		
21	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	2.1	
22			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3
23				Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.4
				Mallomonas	sp.	5MALSP.	4.7
24	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	1.8	
25			Peridinium	spp.	7PERSP.*	1.6	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	378.8	
総細胞数（細胞数/ml）						434.8	

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		新宮ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BC		2011		
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					7月12日
3	調査開始時刻					12:10
4	天候					晴
5	気温					26.8
6	全水深	m				12.6
7	透明度（貯水池）	m				4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				226.92
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				8.05
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.06
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	0.1
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	11.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.6
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.0
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.4
7			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	2.4
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
11	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.1	
12	Navicula		spp.	2NAVZZZ	1.6	
13	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0	
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
14	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
15	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.8
16			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.0
17		セネデスムス	Scenedesmus	abundans	3SCEABU	0.0
18			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	4.2
19		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
20			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.6
21	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.1
22			ディノブリオン	cylindricum	5DINCYL	0.2
23		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
24			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2
		Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4	
25	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.3
26			ペリディニウム	spp.	7PERSP. *	13.5
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	344.4
総細胞数（細胞数/ml）						388.1

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成21年度版に従った。
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。

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		新宮ダム		調査年（西暦）		2010
ダムコード		7BC				
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					9:01
4	天候					曇
5	気温					27.3
6	全水深	m				30.1
7	透明度（貯水池）	m				5.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				225.37
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				10.62
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.08
13	採水水深	m				0.5
14	水温					25.8
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.4
3			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	43.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5
5		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	11.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.3
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.3	
10	Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.1	
11	Tabellaria		flocculosa	2TABFLO *	0.0	
12	ナビクラ		Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
13		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1	
14		Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0	
15		Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.2	
16	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.0	
17	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.5	
18	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	0.5
19		クロロコックム	Tetraedron	sp.	3TETSP.	0.0
20		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSC	0.9
21		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.1
22		Selenastrum	sp.	3SELSP.	19.7	
23		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	4.2
24		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
25		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	11.0
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	4.3	
	Staurastrum		sp.	3STASP. *	0.0	
27	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
28	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	3.2
29		ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	1.7
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	60.9
総細胞数（細胞数/ml）						164.2

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、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		新宮ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BC		2010		
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					8月2日
3	調査開始時刻					11:10
4	天候					曇
5	気温					27.5
6	全水深	m				11.7
7	透明度（貯水池）	m				4.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				11
10	貯水位	EL.m				225.37
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				10.62
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.08
13	採水水深	m				0.5
14	水温					26.6
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2			Phormidium	sp. *	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.4
4			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1
5			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	48.1
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.6
6			Melosira	varians	2MELVAR	0.4
7		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	1.9
8		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
9			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.7
11	Synedra		acus	2SYNACU	0.3	
12	Synedra		ulna	2SYNULN	0.0	
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.3	
13	Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.2	
14	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.7	
15		Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.5	
16		Navicula	spp.	2NAVZZZ	5.2	
17	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.6	
18		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
19	ニッチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0	
20		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.8	
21		Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
22	緑藻	オオキシティス	Selenastrum	sp.	3SELSP.	10.0
23		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.2
24		ツツミモ	Closterium	sp.	3CLOSP.	0.0
25			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	2.8	
26		Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0	
27	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.2
28		ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	1.8
29		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
30			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.3
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	25.0	
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	60.6
総細胞数（細胞数/ml）					165.6	

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、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		新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード		7BC					
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				9:00		
4	天候				晴		
5	気温				27.2		
6	全水深	m			27.7		
7	透明度（貯水池）	m			2.6		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			11		
10	貯水位	EL.m			226.51		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			2.73		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			7.12		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				24.8		
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	0.0	
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1	
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
4			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	12.0	
5		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	3.5	
6			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5
8				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
9		Synedra		spp.	2SYNZZZ	0.3	
10		ナビクラ		Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
11				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
12		ニッチア		Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0
13	Nitzschia			acicularis	2NITACI	0.2	
14	緑藻	オオヒゲマワリ	Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0	
15			Gonium	pectorale	3GONPEC	0.2	
16			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
17			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
18			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0	
19	黄金色藻	シヌラ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.1	
20			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.1	
21	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.2	
22			ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.8
23				ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP
24			Peridinium		elpatiewskyi	7PERELP	0.0
25	クリプト藻	クリプトモナス	Peridinium	spp.	7PERZZZ	5.8	
26			Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	200.0	
27	その他	-	unidentified	flagellates	ZZZZZZZ	13.0	
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		新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード		7BC					
1	調査地点				古野橋		
2	調査月日				9月13日		
3	調査開始時刻				10:26		
4	天候				晴		
5	気温				27.2		
6	全水深	m			13.1		
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			226.51		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			2.73		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			7.12		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				23.7		
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	2CYCMEN	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	14.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2	
3		ビドルフィア	ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	2.1
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8
5				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5
6				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
7				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.4
8		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.0
9				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.0
10	Navicula			spp.	2NAVZZZ	0.2	
11	アクナンテス	ニッチア	Achnanthes	sp.	2ACHSP.*	0.0	
12			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
			Nitzschia	sp.	2NITZZZ	0.0	
13	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	sp.	3TETSP.	0.0	
14			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3	
15			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0	
16			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3	
17			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0	
18			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0	
19			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.1	
20	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MASP.	0.0	
21	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMZZZ	0.3	
22			Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.4	
23			Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	32.0	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	670.0	
総細胞数（細胞数/ml）					720.0		

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		新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード		7BC					
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				13:20		
4	天候				晴		
5	気温				21.0		
6	全水深	m			28.0		
7	透明度（貯水池）	m			4.7		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			10		
10	貯水位	EL.m			227.09		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			3.10		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			0.01		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				18.9		
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	meneghiniana	2CYCMEN	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	6.6	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2	
3		ビドルフィア ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	8.1	
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.9
5				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
6				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7				Synedra	acus	2SYNACU	0.4
8				Synedra	ulna	2SYNULN	2.7
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	310.0
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
10		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.0	
11	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0		
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0	
13	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
			spp.	2NITZZZ	0.1		
14	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	sp.	3EUDSP.	6.1	
15			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.4	
16			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	4.0	
17			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2	
18			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.0	
20			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	11.0
				Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.4
21	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.2	
22			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2
23				Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.1
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	9.2
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	18.0	
総細胞数（細胞数/ml）					380.0		

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード	7BC					
1 調査地点				古野橋		
2 調査月日				10月6日		
3 調査開始時刻				14:30		
4 天候				晴		
5 気温				22.0		
6 全水深	m			13.0		
7 透明度（貯水池）	m			4.2		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			11		
10 貯水位	EL.m			227.09		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			3.10		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.01		
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.2
3			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	5.3
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
5		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	11.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.2
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.3
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.3
9			Synedra	ulna	2SYNULN	6.3
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	120.0	
10		Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0	
11	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0	
12		Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0	
13	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.5
14		ゴレンキニア	Golenkinia	radiata	3GOLRAD	0.0
15		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.9
16		ヒビミドロ	Klebsormidium	sp.	3KLESP.	0.1
17	ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4	
		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
18		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.2	
		CHLOROPHYCEAE		3.....	0.3	
19	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	2.2
20		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
21			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
22			Mallomonas	tonsurata	5MALTON	0.3
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.5
23	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.4
24		ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.3
25	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
26		Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.0	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	1.9	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	200.0
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		新宮ダム		調査年（西暦）	2011		
ダムコード		7BC					
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				9:13		
4	天候				曇		
5	気温				17.1		
6	全水深	m			25.9		
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			222.63		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			6.24		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				17.4		
15	外観				無色透明		
16	臭気（冷時）				無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.2	
3		ピドルフィア ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0	
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
5				Fragilaria	construens	2FRACON	0.3
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4
6				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
7				Synedra	ulna	2SYNULN	0.7
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	7.8
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
9				ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
10	Gomphonema					spp.	2GOMZZZ
11	Navicula	spp.	2NAVZZZ			0.4	
12	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.4	
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	3.4	
14			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.5
15			セネデスムス	Scenedesmus	acutus	3SCEACU	0.4
16				Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
17			ツツミモ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.5	
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4	
20			Peridinium	elpatiewskyi	7PERELP	0.2	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.9	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	6.5	
総細胞数（細胞数/ml）					30.0		

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011			
ダムコード	7BC						
1 調査地点				古野橋			
2 調査月日				11月4日			
3 調査開始時刻				10:23			
4 天候				曇			
5 気温				17.1			
6 全水深	m			9.4			
7 透明度（貯水池）	m			5.4			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			10			
10 貯水位	EL.m			222.63			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			6.24			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.2	
			Thalassiosiraceae			2ZZZZZZ	0.2
3			ピドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2	
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0	
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3	
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3	
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4	
9			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.3
10		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.2	
11		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.4	
12		アクナンテス	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
13		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
14	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.5	
16		バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.1	
17			Golenkinia	radiata	3GOLRAD	1.8	
18		セネデスムス	Scenedesmus	acutus	3SCEACU	0.0	
19			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.6	
20		ツツミモ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.1	
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.7	
21	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.6	
22			Mallomonas	tonsurata	5MALTON	0.0	
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	14.0	
23	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
24		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4	
	Peridinium		spp.	7PERZZZ	4.2		
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	8.7	
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		新宮ダム		調査年（西暦）			
ダムコード		7BC		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					9:20	
4	天候					晴	
5	気温					9.0	
6	全水深	m				16.6	
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				222.81	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				7.59	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				6.18	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					12.6	
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.1	
3			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2	
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	6.1	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	3.7	
5			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.0
6		ピドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.6	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7	
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6	
9			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.3	
			Diatoma	spp.	2DIAZZZ	0.3	
10			Fragilaria	construens	2FRACON	0.0	
11			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5	
12			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.8	
13			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5	
14			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	2.0
15				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	2.3
16				Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.0
17	Navicula			spp.	2NAVZZZ	5.1	
18	Rhoicosphenia	abbreviata		2RHOABB	0.0		
19	Pinnularia	sp.		2PINSPP.	0.0		
20	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	3.8		
21	ニツチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0		
22		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0		
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.4		
23	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
24	緑藻	クロロコックム	Schroederia	setigera	3SCHSET	0.4	
25		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
26		Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.0		
27		ツツミモ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0	
28	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.8	
29			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.2	
30		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2	
31	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.0	
32		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP.	0.0	
33	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）						40.0	

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2011	
ダムコード	7BC				
1 調査地点				古野橋	
2 調査月日				12月6日	
3 調査開始時刻				10:40	
4 天候				晴	
5 気温				9.4	
6 全水深	m			7.8	
7 透明度（貯水池）	m			5.0	
8 透視度（河川）	cm			-	
9 水色（貯水池）	-			12	
10 貯水位	EL.m			222.81	
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.59	
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			6.18	
13 採水水深	m			0.5	
14 水温				12.4	
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.	0.2
2			Phormidium sp. *	1PHOSP.	0.1
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella meneghiniana	2CYCMEN	0.0
4			Cyclotella radiosa	2CYCZZZ	0.2
5			Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	11.0
			Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	1.9
6		メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	0.3
7		ピドルフィア	Acanthoceros zachariasii	ZZZZZZZ	0.8
8		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.9
9			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.9
10			Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.2
			Diatoma spp.	2DIAZZZ	0.0
11			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.5
			Fragilaria spp.	2FRAZZZ	0.8
12			Hannaea arcus var. recta	2HANARR *	0.0
13			Synedra ulna	2SYNULN	0.1
			Synedra spp.	2SYNZZZ	5.8
14			Tabellaria fenestrata	2TABFEN	0.2
15			Tabellaria flocculosa	2TABFLO *	0.0
16		ユーノチア	Eunotia sp.	2EUNSP.	0.0
17		ナビクラ	Cymbella spp.	2CYMZZZ	3.3
18			Gomphonema acuminatum	2GOMACU	0.0
19			Gomphonema truncatum	2GOMTRU	0.0
			Gomphonema spp.	2GOMZZZ	2.6
20			Navicula spp.	2NAVZZZ	8.2
21			Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB	0.0
22			Pinnularia sp.	2PINSP.	0.0
23		アクナンテス	Achnanthes minutissima	2ACHMIN	0.0
			Achnanthes spp.	2ACHZZZ	8.1
24			Cocconeis placentula	2COCPLA	0.7
25		ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI	0.0
			Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.2
26		スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.1
27	緑藻	バルメラ	Sphaerocystis schroeteri	3SPHSCH	0.1
28		オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.0
29		セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.1
30		ツツミモ	Spondylosium planum	3SPOPLA	0.3
			Spondylosium sp.	3SPOSP.	0.7
31			Staurostrum spp.	3STAZZZ	0.0
32	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	0.0
33		シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.0
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.0
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	0.3
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		新宮ダム		調査年（西暦）	2012			
ダムコード		7BC						
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				9:10			
4	天候				晴			
5	気温				5.0			
6	全水深	m			21.5			
7	透明度（貯水池）	m			3.9			
8	透視度（河川）	cm			-			
9	水色（貯水池）	-			12			
10	貯水位	EL.m			219.55			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			6.04			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			6.18			
13	採水水深	m			0.5			
14	水温				7.4			
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	meneghiniana	2CYCMEN	0.0		
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.9		
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.6		
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	9.3		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	2.1		
4		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2ZZZZZZ	0.5		
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.3		
6		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.6	
7				Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.7	
8				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4	
9				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.2	
				Diatoma	spp.	2DIAZZZ	0.1	
10				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3	
11				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0	
12				Synedra	ulna	2SYNULN	0.5	
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	5.6	
13				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.5	
14				ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
15					Cymbella	spp.	2CYMZZZ	4.7
16					Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.0
		Gomphonema	spp.		2GOMZZZ	2.6		
17		Gyrosigma	sp.		2GYRSP.	0.0		
18		Navicula	spp.		2NAVZZZ	2.0		
19		Rhoicosphenia	abbreviata		2RHOABB	0.2		
20		Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.0			
21	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.2			
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	8.3			
22		Coconeis	placentula	2COCPLA	0.3			
23	ニッチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0			
24		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2			
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.4			
25	スリレラ	Suriella	spp.	2SURZZZ	0.2			
26	緑藻	クロロコックム	Schroederia	setigera	3SCHSET	0.0		
27		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2		
28		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2		
29		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1		
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.0		
30			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0		
		CHLOROPHYCEAE		3.....	6.9			
31	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.6		
32	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.4		
33		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0		
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0			
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	79.0		
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	新宮ダム		調査年（西暦）	2012	
ダムコード	7BC				
1 調査地点				古野橋	
2 調査月日				1月10日	
3 調査開始時刻				10:20	
4 天候				晴	
5 気温				5.0	
6 全水深	m			5.6	
7 透明度（貯水池）	m			>5.6	
8 透視度（河川）	cm			-	
9 水色（貯水池）	-			11	
10 貯水位	EL.m			219.55	
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			6.04	
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			6.18	
13 採水水深	m			0.5	
14 水温				7.4	
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.	0.2
2			Phormidium sp. *	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCZZZ	0.5
4			Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	3.5
			Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	2.8
5		メロシラ	Aulacoseira sp.	2ZZZZZZ	0.3
6			Melosira varians	2MELVAR	0.2
7		ビドルフィア	Acanthoceros zachariasii	2ZZZZZZ	1.5
8		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	2.1
9			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.8
10			Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.2
			Diatoma spp.	2DIAZZZ	0.1
11			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.3
12			Hannaea arcus var. recta	2HANARR *	0.1
13			Synedra ulna	2SYNULN	0.4
			Synedra spp.	2SYNZZZ	4.6
14			Tabellaria fenestrata	2TABFEN	0.5
15		ナビクラ	Cymbella spp.	2CYMZZZ	1.6
16			Gomphonema spp.	2GOMZZZ	2.4
17			Gyrosigma sp.	2GYRSP.	0.0
18			Navicula spp.	2NAVZZZ	0.7
19			Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB	0.1
20			Pinnularia sp.	2PINSP.	0.0
21		アクナンテス	Achnanthes minutissima	2ACHMIN	0.0
			Achnanthes spp.	2ACHZZZ	3.2
22			Cocconeis placentula	2COCPLA	0.0
23		ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI	0.0
			Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.3
24		スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.2
25	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.0
26		ホシミドロ	Spirogyra sp.	3SPISP.	0.1
27			Zygnema sp.	3ZYGSP.	0.0
28		ツツミモ	Spondylosium planum	3SPOPLA	0.2
29			Staurastrum spp.	3STAZZZ	0.0
30	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas fastigata	5MALFAS	0.0
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium spp.	7PERZZZ	0.0
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	10.0
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		新宮ダム		調査年（西暦）		2012	
ダムコード		7BC					
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					9:10	
4	天候					雨	
5	気温					7.0	
6	全水深	m				23.0	
7	透明度（貯水池）	m				4.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL.m				218.67	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				5.80	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					6.0	
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	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.0	
3			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2	
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	6.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7	
5		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3	
6		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	9.3	
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.7	
9			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.5	
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.1	
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4	
11			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.0	
12			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.4	
13			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.0
14				Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.0
		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	1.0	
15		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0	
16	Navicula	spp.		2NAVZZZ	0.9		
17	Rhoicosphenia	abbreviata		2RHOABB	0.3		
18	Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.1			
19	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0		
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	7.7		
20		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1		
21	ニッチア	Nitzschia	fruticosa	2NITFRU	0.0		
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3		
22	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.3		
23	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0	
			Scenedesmus	sp.	3SCESP.	0.3	
24	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1		
25		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0		
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.1	
27			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5	
28		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1	
29	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.4	
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	4.3	
総細胞数（細胞数/ml）						42.0	

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		新宮ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BC		2012		
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					2月7日
3	調査開始時刻					10:35
4	天候					雨
5	気温					7.5
6	全水深	m				4.7
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				218.67
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				5.80
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					6.3
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2			Phormidium	sp. *	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.7
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	4.8
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5
5		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5
6		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.7
9			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.3
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4
11			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1
12			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
	Synedra		spp.	2SYNZZZ	6.2	
13	Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.8	
14	ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	2.8
15		Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.6	
16		Navicula	spp.	2NAVZZZ	3.9	
17	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	4.5	
18		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
19	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
20	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.5	
21	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
22		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
		CHLOROPHYCEAE			3.....	1.1
23	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.1
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	6.4
総細胞数（細胞数/ml）						39.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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		新宮ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BC		2012		
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					9:00
4	天候					雨
5	気温					4.5
6	全水深	m				23.4
7	透明度（貯水池）	m				2.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				221.67
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.96
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0
2		タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.4
3		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2ZZZZZZ	0.3
4			Melosira	varians	2MELVAR	1.0
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	8.4
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.2
7			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.1
			Diatoma	spp.	2DIAZZZ	0.2
8			Fragilaria	construens	2FRACON	0.0
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.5
9			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
10			Meridion	circulare	2MERCIR	0.0
11			Synedra	uina	2SYNULN	0.3
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	1.6
12			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
13		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
14			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.1
			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.8
15			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.3
16		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6
17	Achnanthes		minutissima	2ACHMIN	0.0	
	Achnanthes		spp.	2ACHZZZ	26.0	
18	ニッチア	Cocconeis	placentalis	2COCPLA	0.2	
19		Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0	
20		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3		
21	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.2	
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	76.0
		Chlamydomonadaceae			3CHE...	100.0
23	ツツミモ	Spondyliosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
		CHLOROPHYCEAE			3.....	180.0
24	黄金色藻	オクロモナス	Uroglana	sp.	5UROSP.	1.3
25		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.9
26		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.6
27	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	3.4
28		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1	
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	8.7
総細胞数（細胞数/ml）						420.0

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	新宮ダム		調査年（西暦）	2012			
ダムコード	7BC						
1 調査地点				古野橋			
2 調査月日				3月9日			
3 調査開始時刻				10:20			
4 天候				雨			
5 気温				4.0			
6 全水深	m			7.6			
7 透明度（貯水池）	m			5.3			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			11			
10 貯水位	EL.m			221.67			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			4.96			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				8.1			
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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.0	
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.6	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2	
5		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2ZZZZZZ	0.1	
6			Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5	
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	5.8	
9			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.4	
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4	
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.7	
11			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	1.6	
12			Meridion	circulare	2MERCIR	0.0	
13			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	7.2	
14			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4	
15			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	2.7
16				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.0
		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	4.3	
17		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.3	
18		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.6	
19		Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.0		
20		アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0	
	Achnanthes		spp.	2ACHZZZ	38.0		
21	Cocconeis		placentula	2COCPLA	1.6		
22	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2		
23	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.4		
24	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.3	
25		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0	
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.7	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.9	
総細胞数（細胞数/ml）					69.0		

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。