

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					4月17日			
3	調査開始時刻					9:00			
4	天候					晴			
5	気温					14.2			
6	全水深	m				21.9			
7	透明度（貯水池）	m				3.8			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				14			
10	貯水位	EL.m				220.47			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.56			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00			
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.	0.0			
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.3			
				Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	8.8		
				Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.1		
3	メロシラ		Aulacoseira	sp.	2ZZZZZZ	0.1			
4				Melosira	varians	2MELVAR	0.0		
5	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.3			
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2		
7				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0		
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.0		
9				Synedra	ulna	2SYNULN	0.6		
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	7.4		
10				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2		
11			ナビクラ		Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0	
12		Cymbella			spp.	2CYMZZZ	0.4		
13		Gomphonema			spp.	2GOMZZZ	0.0		
14		Navicula			spp.	2NAVZZZ	0.9		
15		Rhoicosphenia			abbreviata	2RHOABB	0.0		
16	アクナンテス		Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0			
				Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	16.0		
17				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0		
18	ニッチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.5			
				Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.1		
19	スリレラ		Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0			
20			緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	11.0	
21					セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
22					コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
23					ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.3
						Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1
24						Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
				CHLOROPHYCEAE		3.....	10.0		
25	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.2			
26			ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	13.0		
27					Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	1.1	
28					Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.0	
29		シヌラ		Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	7.4		
30					Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2	
					Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0	
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0			
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	24.0			
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		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					4月17日
3	調査開始時刻					10:20
4	天候					晴
5	気温					15.3
6	全水深	m				5.8
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				220.47
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.56
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
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.	0.4
2			Phormidium	sp. *	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.0
4			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1
5			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	2.3
6			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR
7		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
8		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
9			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.3
10			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	5.4
11			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.0
12			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1
13			Meridion	circulare	2MERCIR	0.0
14			Synedra	ulna	2SYNULN	0.6
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	11.0
15	Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.4	
16	ナビクラ		Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.2
17		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	5.2	
18		Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	2.2	
19		Navicula	spp.	2NAVZZZ	3.1	
20		Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.2	
21		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3	
22	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	33.0	
23		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7	
24	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	1.3	
25	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.1	
26	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	5.8
27		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.5
28		ヒビミドロ	Klebsormidium	sp.	3KLESP.	0.3
29			Ulothrix	sp.	3ULOSP.	0.2
		CHLOROPHYCEAE		3.....	4.1	
30	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.8
31			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	1.0
32			Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.9
33		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.7
34	Mallomonas		fastigata	5MALFAS	0.0	
35	渦鞭毛藻	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0	
36	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.1
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	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					5月8日	
3 調査開始時刻					9:00	
4 天候					晴	
5 気温					20.2	
6 全水深	m				20.9	
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				219.45	
11 流入量（貯水池）	m ³ /s				1.17	
12 放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13 採水水深	m				0.5	
14 水温					16.5	
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	0.2
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	11.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.6
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
5			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.2
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.0
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
9		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.3
10			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
11			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.0
	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.1	
12		Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0	
13	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	2.7	
14	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.1	
15	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
16			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.9
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0
18		ツツミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
19	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	21.0
20		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.3
21			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	16.0
22			Dinobryon	divergens	5DINDIV	18.0
23		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.9
	Mallomonas		spp.	5MALZZZ	0.0	
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.8
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	25.0
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	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				5月8日		
3 調査開始時刻				10:15		
4 天候				晴		
5 気温				21.0		
6 全水深	m			6.1		
7 透明度（貯水池）	m			3.6		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			12		
10 貯水位	EL.m			219.45		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.17		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				16.5		
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	0.5
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	8.9
3			Thalassiosira	sp.	2THASP.	0.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.3
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.4
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	3.3
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
10		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.3
11			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.6
12	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.2	
13	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.4	
14	アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	1.0	
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	1.5
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0
17		Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.7	
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
19		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
20			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
			CHLOROPHYCEAE		3.....	9.3
21	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	34.0
22		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	4.9
23			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	13.0
24			Dinobryon	divergens	5DINDIV	20.0
25		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	2.9
26	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	sp.	7GYMSP.	0.1
27		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.5	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	23.0
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。

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					6月5日
3	調査開始時刻					9:00
4	天候					雨
5	気温					19.0
6	全水深	m				22.9
7	透明度（貯水池）	m				5.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				218.22
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.11
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温					20.2
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	0.6
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	86.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.8
3		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2ZZZZZZ	0.7
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
6			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.6
7		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.1
8			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.2
9			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
10			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0
11	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
12	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
13	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
14	緑藻	オオキシティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4
15		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
16		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0
		CHLOROPHYCEAE			3.....	0.8
17	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	1.6
18		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	32.0
19			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	7.5
20			Dinobryon	divergens	5DINDIV	240.0
21	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	4.8
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	3.2
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）	2012		
ダムコード	7BC					
1 調査地点				古野橋		
2 調査月日				6月5日		
3 調査開始時刻				10:09		
4 天候				雨		
5 気温				18.9		
6 全水深	m			4.1		
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			218.22		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.11		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				20.0		
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	radiosa	2CYCZZZ	0.5
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.7
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	24.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5
4	ディアトマ		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.2
6			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.9
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.0
8	ナビクラ		Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.3
9			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.9
10			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.3
11			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.8
12			Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.1
13	アクナンテス		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2
14			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0
15	ニッチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0	
16	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
17	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2
18		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.5
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	41.0
20			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	2.0
21			Dinobryon	divergens	5DINDIV	320.0
22	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.2
23		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	13.0	
24	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）					410.0	

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				7月11日		
3 調査開始時刻				8:50		
4 天候				雨		
5 気温				25.0		
6 全水深	m			28.4		
7 透明度（貯水池）	m			3.3		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			13		
10 貯水位	EL.m			227.23		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.11		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			7.15		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				21.0		
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	0.1
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	10.0
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.4
3	ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.0
6			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	13.0
7	ナビクラ	Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.1	
8			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0
9	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.2	
10	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	0.3
11		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
12		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	2.5
13		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3
14		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4
		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3	
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0
16		シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2
17	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
18		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	6.4
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	73.0
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	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				7月11日		
3 調査開始時刻				10:05		
4 天候				雨		
5 気温				23.0		
6 全水深	m			13.7		
7 透明度（貯水池）	m			4.3		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			13		
10 貯水位	EL.m			227.23		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.11		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			7.15		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				21.2		
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	0.0
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	3.8
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.6
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3
			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
10		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
11			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
12	Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.0	
13	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.2	
14	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
15	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.2
16		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.3
			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
17	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	310.0
18		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5
19	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	4.4
20		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	9.3
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	8.5
総細胞数（細胞数/ml）					340.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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				8月7日		
3	調査開始時刻				9:00		
4	天候				晴		
5	気温				31.5		
6	全水深	m			24.5		
7	透明度（貯水池）	m			8.0		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			9		
10	貯水位	EL.m			223.46		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			1.53		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			8.09		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温				27.6		
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		Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.7	
3		メロシラ		Aulacoseira	spp.	2ZZZZZZ	0.5
4				Melosira	varians	2MELVAR	0.2
5		ディアトマ		Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.6
6				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.2
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
8		ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.4
9				Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.1
10		アクナンテス		Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
				Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.4
11		緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	5.3
12				Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.5
13			ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	9.9
14			セネデスムス		Scenedesmus	ecornis	3SCEECO
	Scenedesmus				spp.	3SCEZZZ	6.4
15	コッコミクサ		Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.1	
16	ツツミモ			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2
17				Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.4
				CHLOROPHYCEAE		3.....	6.3
18	渦鞭毛藻		ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
19		ペリディニウム		bipes	7PERBIP	0.7	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	8.6	
20	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）					61.0		

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				8月7日			
3 調査開始時刻				10:50			
4 天候				晴			
5 気温				31.5			
6 全水深	m			9.6			
7 透明度（貯水池）	m			6.8			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			9			
10 貯水位	EL.m			223.46			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.53			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			8.09			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				28.3			
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	0.1	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.6	
3		メロシラ	Aulacoseira	spp.	2ZZZZZZ	0.2	
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
5		ディアトマ	ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
6				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
8				Meridion	circulare	3MERCIR	0.0
9				Synedra	ulna	2SYNULN	0.1
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.5
10				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
11		ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.0
12				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.1
13				Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.4
14		アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	12.0
15				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
16	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2		
17	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.1		
18	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	10.0	
			Scenedesmus	spp.	3SCEZZZ	4.1	
19	ツツミモ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.2		
20	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0	
21			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	11.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	110.0	
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	1.0	
総細胞数（細胞数/ml）					150.0		

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				9月13日			
3 調査開始時刻				8:50			
4 天候				晴			
5 気温				28.5			
6 全水深	m			32.0			
7 透明度（貯水池）	m			6.7			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			9			
10 貯水位	EL.m			227.35			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			9.69			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			7.09			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				23.8			
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	0.3	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	6.2	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.6	
3			ピドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.6
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0	
5				Synedra	ulna	2SYNULN	0.2
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.7
6			ナビクラ	Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
7				Gyrodinium	spp.	2GYROZZZ	0.0
8				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.4
9	ニッチア	Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0		
10							
11	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.5	
12		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	3.7	
13		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.2	
14		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.8	
15		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.5	
16		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4	
17			Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.3	
		CHLOROPHYCEAE		3.....	0.5		
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.0	
19			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.5	
20			Dinobryon	divergens	5DINDIV	78.0	
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.9	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.8	
22	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）					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	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				9月13日				
3 調査開始時刻				10:00				
4 天候				晴				
5 気温				29.4				
6 全水深	m			13.7				
7 透明度（貯水池）	m			5.5				
8 透視度（河川）	cm			-				
9 水色（貯水池）	-			9				
10 貯水位	EL.m			227.35				
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			9.69				
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			7.09				
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	stelligera	2CYCSTE	0.0		
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	2.5		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2		
2		メロシラ	メロシラ	Aulacoseira	spp.	2ZZZZZZ	0.1	
3				ピドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0
4					ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5			Fragilaria			spp.	2FRAZZZ	0.3
6			Synedra	ulna		2SYNULN	0.1	
			Synedra	spp.		2SYNZZZ	0.3	
7			Tabellaria	fenestrata		2TABFEN	0.0	
8			ナビクラ	Cymbella		spp.	2CYMZZZ	0.0
9				Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0
10				Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0	
11	アクナンテス		アクナンテス	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0	
12				Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.0	
13				スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0
14	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	6.5		
15			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0	
16			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.9	
17			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.5	
18	ツツミモ	ツツミモ	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.1		
19			黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.0
20			渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
21	ペリディニウム	Peridinium		bipes	7PERBIP	0.2		
		Peridinium		spp.	7PERZZZ	44.0		
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	36.0		
総細胞数（細胞数/ml）					98.0			

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					10月10日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					晴		
5	気温					19.2		
6	全水深	m				27.5		
7	透明度（貯水池）	m				4.0		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				9		
10	貯水位	EL.m				226.58		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.18		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温					19.1		
15	外観					無色透明		
16	臭気（冷時）					無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1		
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	9.9		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3		
2		ビドルフィア ディアトマ	ピドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.9	
3				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	12.0
4					Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.1
5					Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
					Synedra	spp.	2SYNZZZ	22.0
6					Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
7	ナビクラ				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.2
8				Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.3	
9				ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0
	Nitzschia	spp.	2NITZZZ		0.2			
10	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	4.0		
11			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8	
12			セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.7	
13			ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5	
				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6	
	CHLOROPHYCEAE				3.....	4.4		
14	黄金色藻	ディノブリオン シヌラ	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2		
15			Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3		
16			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.3		
			Mallomonas	spp.	5MALZZZ	0.4		
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4		
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	30.0		
18	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）						99.0		

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				10月10日			
3 調査開始時刻				10:20			
4 天候				晴			
5 気温				19.5			
6 全水深	m			13.0			
7 透明度（貯水池）	m			4.0			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			9			
10 貯水位	EL.m			226.58			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			2.18			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.01			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				19.1			
15 外観				無色透明			
16 臭気（冷時）				無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.6	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.6	
2		ビドルフィア ディアトマ	ナビクラ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0
3				Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.0
4				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.7
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.3
5				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
6				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.4
7	Tabellaria			fenestrata	2TABFEN	0.0	
8	Cymbella			spp.	2CYMZZZ	0.2	
9	Gomphonema			spp.	2GOMZZZ	0.0	
10	Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.0			
11	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.9	
12		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.9	
13		ツツミモ	Cosmarium	spp.	3COSZZZ	0.2	
14		Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0		
		CHLOROPHYCEAE			3.....	1.3	
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.0	
16		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1	
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	0.6	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	38.0		
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	1.6	
総細胞数（細胞数/ml）					48.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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				11月6日					
3 調査開始時刻				8:50					
4 天候				晴					
5 気温				15.5					
6 全水深	m			31.8					
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			226.92					
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.63					
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00					
13 採水水深	m			0.5					
14 水温				15.9					
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			Phormidium	sp. *	1PHOSP.	0.0			
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2			
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	7.9			
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5			
4			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5		
5		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6		
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2		
7				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0		
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.3		
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.7		
9				Synedra	ulna	2SYNULN	0.2		
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	5.6		
10				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7		
11				ナビクラ		Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.3
12						Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.0
13		Gomphonema	acuminatum			2GOMACU	0.0		
14		Gomphonema	truncatum			2GOMTRU	0.0		
		Gomphonema	spp.			2GOMZZZ	0.2		
15		Navicula	spp.			2NAVZZZ	0.6		
16	アクナンテス		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	8.4			
17			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.0			
18	ニツチア		Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0			
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.1			
19	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.6			
20			ツツミモ	Spondylosium	ellipticum	3SPOELL	0.2		
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5			
22			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.6		
23				Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0		
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1			
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	2.7			
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	7.3			
総細胞数（細胞数/ml）					41.0				

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				11月6日				
3 調査開始時刻				9:51				
4 天候				晴				
5 気温				15.6				
6 全水深	m			13.6				
7 透明度（貯水池）	m			6.3				
8 透視度（河川）	cm			-				
9 水色（貯水池）	-			9				
10 貯水位	EL.m			226.92				
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			7.63				
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00				
13 採水水深	m			0.5				
14 水温				16.0				
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			
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	1.8		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2		
2		ビドルフィア	ディアトマ	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.6	
3				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6	
4				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.7	
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.5	
5				Synedra	ulna	2SYNULN	0.0	
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	3.9	
6				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5	
7				ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.7
8					Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.0
9					Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.3
10					Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.6
11	アクナンテス			Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.5	
12				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
13	ニッチア			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
14	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0			
15	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0		
16			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.5		
17			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4		
18			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2		
19			Cosmarium	spp.	3COSZZZ	0.0		
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.8		
21			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.7	
22				Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.2	
23	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.2		
24			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3	
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	38.0	
25	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）					57.0			

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		新宮ダム 7BC		調査年（西暦）	2012
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				8:44
4	天候				晴
5	気温				7.4
6	全水深	m			34.1
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			229.55
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			1.25
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00
13	採水水深	m			0.5
14	水温				12.0
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	ネンジュモ	Anabaena spp. *	1ANAZZZ	0.3
2		ユレモ	Oscillatoria sp. *	10SCSP.	0.2
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCZZZ	1.4
4			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	17.0
5		メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	0.2
6		ビドルフィア	Acanthoceros zachariasii	ZZZZZZZ	0.0
7		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	12.0
8			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.2
9			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	13.0
10			Synedra ulna	2SYNULN	0.2
11			Synedra spp.	2SYNZZZ	0.1
12			Tabellaria fenestrata	2TABFEN	0.0
13			Tabellaria flocculosa	2TABFLO	0.0
14			ナビクラ	Cymbella spp.	2CYMZZZ
15			Diploneis spp.	2DIPZZZ	0.0
16			Gomphonema spp.	2GOMZZZ	0.0
17			Gyrosigma sp.	2GYRSP.	0.0
18			Navicula spp.	2NAVZZZ	3.8
19		アクナンテス	Achnanthes spp.	2ACHZZZ	0.3
20			Cocconeis spp.	2COCZZZ	0.0
21		スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.0
22	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis schroeteri	3SPHSCH	0.5
23		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium spp.	3DICZZZ	0.5
24		セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.3
25		コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	0.1
26		ツヅミモ	Cosmarium spp.	3COSZZZ	0.0
27	黄金色藻	Spondylosium spp.	3SPOZZZ	0.2	
28		ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	1.5
29		シヌラ	Mallomonas akrokomos	5MALAKR	0.0
30		ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.0
31		Peridinium sp.	7PERSP.	0.9	
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	2.3
総細胞数（細胞数/ml）					55.0

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		新宮ダム 7BC		調査年（西暦）	2012	
1	調査地点				古野橋	
2	調査月日				12月4日	
3	調査開始時刻				9:54	
4	天候				晴	
5	気温				8.0	
6	全水深	m			16.4	
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			229.55	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			1.25	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00	
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	2CYGZZZ	1.8
			Cyclotella	spp.	2CYGZZZ	18.0
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasi	ZZZZZZ	0.0
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	30.0
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.7
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.0
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.6
9			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO	1.6
10			ナピクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
11		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.0
12		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0
13		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.5
14	アクナンテス	Cocconeis	spp.	2COCZZZ	0.0	
15	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
16	緑藻	バルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3
17		オオキスティス	Nephrocytium	spp.	3NEPZZZ	0.2
18		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
19		コッコミクサ	Elakathrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.1
20		ツヅミモ	Spondylosium	spp.	3SPOZZZ	0.1
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	9.1
22		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
23		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.6
			Peridinium	sp.	7PERSP.	18.0
24	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）						97.0

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		新宮ダム 7BC		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				8:53		
4	天候				曇		
5	気温	°C			2.8		
6	全水深	m			32.3		
7	透明度 (貯水池)	m			7.7		
8	透視度 (河川)	cm			-		
9	水色 (貯水池)	-			9		
10	貯水位	EL.m			230.48		
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s			1.82		
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s			0.00		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温	°C			6.7		
15	外観	-			無色透明		
16	臭気 (冷時)	-			無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	1.7	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.5	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	17.0	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.4	
4		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.0	
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.6	
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0	
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	68.0	
8			Synedra	ulna	2SYNULN	0.6	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	3.2	
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.8	
10			ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.0
11				Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
12				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.0
14				Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.0
15		Navicula		spp.	2NAVZZZ	5.8	
16		Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0	
17		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.6	
18		スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
19		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.1	
20		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP.	0.2	
21	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.0		
22	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0	
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	15.0	
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	新宮ダム		調査年（西暦）	2013		
ダムコード	7BC					
1 調査地点				古野橋		
2 調査月日				1月8日		
3 調査開始時刻				9:45		
4 天候				曇		
5 気温	°C			3.8		
6 全水深	m			16.2		
7 透明度（貯水池）	m			7.2		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			9		
10 貯水位	EL. m			230.48		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.82		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			0.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			6.1		
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	1.5
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.4
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	15.0
3		ビドルフィア	Acanthoceros	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		ナビクラ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.0
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	72.0
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.9
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.6
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.6
9			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO	0.2
10			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.1
11		Navicula	spp.	2NAVZZZ	3.2	
12	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6		
13	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.6	
14	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.0
15		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.4
16	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	1.0
17	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.3
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	2.6
18	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	5.4
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		新宮ダム		調査年 (西暦)		2013
ダムコード		7BC				
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					8:55
4	天候					曇
5	気温	°C				3.2
6	全水深	m				31.9
7	透明度 (貯水池)	m				7.6
8	透視度 (河川)	cm				-
9	水色 (貯水池)	-				9
10	貯水位	EL. m				227.96
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				7.34
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				5.5
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	1.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	10.0
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.6
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.7
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5
5			Diatoma	vulgaris	2DIAVUL	0.0
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	9.8
7			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	78.0
8			Synedra	ulna	2SYNULN	9.4
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	17.0
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	7.3
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.0
11			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.0
			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.4
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	1.7
13	アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0	
14		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.3	
15		Cocconeis	spp.	2COCPLA	0.2	
16	緑藻	Nephrocytium	spp.	2NEPZZZ	0.1	
17		ディクティオスフェアリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.3
18		セネデスマス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
24		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.8
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.3
20			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.3
21		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.1
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	7.2
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	3.5
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）（貯水池内補助地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2013	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					古野橋	
2	調査月日					2月13日	
3	調査開始時刻					9:59	
4	天候					曇	
5	気温	°C				4.4	
6	全水深	m				13.5	
7	透明度（貯水池）	m				9.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL.m				227.96	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				7.34	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				5.2	
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	1.2	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	12.0	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.4	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	4.2	
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.0	
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	32.0	
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	6.3	
6		ナビクラ	Synedra	ulna	2SYNULN	8.9	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	8.8	
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	7.0	
8			Tabellaria	flocculosa	3TABFLO	2.2	
9			アクナンテス	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.8
10				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.5
11		Navicula		spp.	2NAVZZZ	7.8	
12	スリレラ	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	1.1		
13		Cocconeis	placentura	2COCPLA	0.3		
14	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.2			
15	緑藻	オオキスティス	Nephrocytium	spp.	2NEPZZZ	0.6	
16		ディクティオスフェアリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	1.3	
17		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.0	
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.0	
19		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.8	
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7	
21		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.6	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	1.5		
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	4.7	
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		新宮ダム		調査年 (西暦)		2013
ダムコード		7BC				
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					8:55
4	天候					晴
5	気温	°C				6.8
6	全水深	m				27.1
7	透明度 (貯水池)	m				5.9
8	透視度 (河川)	cm				-
9	水色 (貯水池)	-				9
10	貯水位	EL.m				228.81
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				2.14
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				6.4
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	1.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	11.0
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	9.5
3			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
4			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.2
5			Fragilaria	construens	2FRACON	76.0
6			Synedra	ulna	2SYNULN	44.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	42.0
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	6.6
8		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.4
9			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.4
10			Gomphonema	acuminatus	2GOMACU	0.2
			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.4
11			Navicula	spp.	2NAVZZZ	1.3
12	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2		
13	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	0.4	
14	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
15	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	2SPHSCH	2.1
16		ディクティオスフェアリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	0.5
17		セネデスムス	Scenedesmus	spp.	3SCEZZZ	0.6
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
19		ツヅミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
		CHLOROPHYCEAE			3.....	1.0
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindrica	5DINCYL	1.9
21			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0
22		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.8
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	7.4
24	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)						210.0

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)		2013
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					3月5日
3	調査開始時刻					10:05
4	天候					晴
5	気温	°C				8.5
6	全水深	m				13.5
7	透明度 (貯水池)	m				7.0
8	透視度 (河川)	cm				-
9	水色 (貯水池)	-				9
10	貯水位	EL.m				228.81
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				2.14
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				6.9
15	外観	-				無色透明
16	臭気 (冷時)	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	7.2
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.0
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.5
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.9
5			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.2
6			Fragilaria	construens	2FRACON	32.0
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	3.3
7			Synedra	ulna	2SYNULN	5.4
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	47.0
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	3.8
9		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	0.7
10			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.3
11			Gyrosigma	spp.	2GYRZZZ	0.0
12			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.6
13			Navicula	spp.	2NAVZZZ	4.7
14			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
15		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	6.3
16			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
17	ニッチア	Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
18	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.2	
19	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	2SPHSCH	0.6
20		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	spp.	3DICZZZ	1.0
21		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
22		ツヅミモ	Spondylosium	spp.	3SPOZZZ	0.8
			CHLOROPHYCEAE		3.....	4.1
23	黄色色藻	ディノブリオン	Dinobryon	cylindrica	5DINCYL	1.8
24			Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.6
25		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.0
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.5
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRVZZZ	2.2
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。