

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					4月30日
3	調査開始時刻					14:45
4	天候					曇
5	気温	°C				14.3
6	全水深	m				20.0
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				218.28
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				6.74
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				8.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				15.0
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	0.6
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	200.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.6
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.6
4			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.4
5			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.6
6			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
7		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.8
8			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
9			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
10			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
11	アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	0.4	
12	ニッチア	Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.2	
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2
14		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4
15	黄色色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	10.0
16		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.2
17			Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.2
18			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	16.0
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	74.0
21	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2
総細胞数 (細胞数/ml)						320.0

備考 ; 綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名	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				4月30日		
3 調査開始時刻				15:45		
4 天候				曇		
5 気温	°C			14.3		
6 全水深	m			4.5		
7 透明度（貯水池）	m			4.2		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			7		
10 貯水位	EL. m			218.28		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			6.74		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			8.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			14.4		
15 外観	-			無色透明		
16 臭気（冷時）	-			無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	57.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	6.8
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	1.2
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.0
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.8
6			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.2
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	6.4
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.6
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.4
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.8
10			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.2
12			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.2
13		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	1.0
14		Gomphonemis		quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.2
15		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.2
		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.4
16		Navicula		angusta	2NAVANG	0.2
	Navicula	sp.		2NAVSP. *	2.8	
17	アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2	
18		Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	13.0		
19	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.8	
20	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2
22		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2
23		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.8
24			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.8
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
25		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
26	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.6	
27	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.6
28			Dinobryon	divergens	5DINDIV	10.0
29			Dinobryon	sertularia	5DINSER	1.0
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	60.0
総細胞数（細胞数/ml）					180.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					5月14日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					晴
5	気温	°C				28.8
6	全水深	m				21.0
7	透明度（貯水池）	m				4.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				218.66
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.33
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				18.6
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	sp.	2CYCSP.	260.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	12.0
3		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.2
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.2
6		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.8
7		Synedra		rumpens	2SYNRUM	0.1
8		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.4
9		ナビクラ		Gomphonema	sp.	2GOMSP.
10			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1
11			アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ
12		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2
13	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
14		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.5
15		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
17		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
18	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	2.0
19		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	4.4
20			Dinobryon	divergens	5DINDIV	10.0
21			Dinobryon	sertularia	5DINSER	2.0
22		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	110.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	9.5
25	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.3
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24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名	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				5月14日			
3 調査開始時刻				12:05			
4 天候				晴			
5 気温	°C			28.8			
6 全水深	m			5.5			
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			218.66			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			1.33			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			8.00			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温	°C			18.1			
15 外観	-			無色透明			
16 臭気（冷時）	-			無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	藍藻	クロオコックス	Merismopedia	sp. *	1MERSP.	0.1	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	130.0	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	34.0	
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1	
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.1	
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4	
8			Diatoma	vulgaris	2DIAZZZ	0.1	
9			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.5	
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	6.9	
11			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2	
12			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4	
13			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.4	
14			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2	
15			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
16				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
17				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	1.7
18				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.7
19		Navicula		sp.	2NAVSP. *	5.0	
20			Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.2	
21		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
22			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.1	
	Planothydium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1		
23	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3		
24		Nitzschia	sinuata	2NITSIN	0.1		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4		
25	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
26	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
27		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
28		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
29		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8	
30		ツヅミモ	Closterium	sp.	3CLOSP. *	0.1	
31	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	30.0	
32		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	7.7	
33			Dinobryon	divergens	5DINDIV	24.0	
34			Dinobryon	sertularia	5DINSER	9.5	
35	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	16.0	
		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.6		
36	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	44.0	
総細胞数（細胞数/ml）					320.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					6月4日	
3	調査開始時刻					10:35	
4	天候					晴	
5	気温	°C				24.3	
6	全水深	m				20.0	
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				218.65	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.67	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				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	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.3	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	110.0	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	8.0	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1	
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.9	
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.2	
7				sp.	2SYNSP. *	0.2	
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3	
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1	
10			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	1.5
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
12		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.1	
13		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.3	
14		Navicula		angusta	2NAVANG	0.6	
15				sp.	2NAVSP. *	1.2	
16		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3	
17		緑藻	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
18	ニッチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
19	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.5		
20	クラミドモナス		Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
21	パルメラ		Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	5.6	
22	オオキスティス		Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	2.8	
23	セネデスムス		Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
24	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	58.0		
25	ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1		
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	85.0	
27			Dinobryon	divergens	5DINDIV	180.0	
28			Dinobryon	sertularia	5DINSER	3.6	
29	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5		
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	61.0	
31			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	12.0	
33	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2	
総細胞数（細胞数/ml）						540.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名	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				6月4日		
3 調査開始時刻				11:50		
4 天候				晴		
5 気温	°C			24.3		
6 全水深	m			5.3		
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			218.65		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			4.67		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			8.00		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温	°C			21.6		
15 外観	-			無色透明		
16 臭気（冷時）	-			無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1
2			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	7.1
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1
4		メロシラ	Aulacoseira	granulata	2AULZZZ	0.4
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
10			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
11			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
12		Encyonema		minutum	ZZZZZZZ	0.2
13		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
14		Frustulia		sp.	2FRUSP.	0.1
15		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.1
16		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1
17		Navicula		sp.	2NAVSP. *	2.6
18		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
19			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.0
20	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
21		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4	
22		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
23	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	19.0
24		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.9
25		ダイノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	430.0
26	黄色藻	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1300.0	
27		Dinobryon	sertularia	5DINSER	110.0	
28		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1
29	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	12.0
30		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.6
総細胞数（細胞数/ml）					1900.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					7月2日
3	調査開始時刻					9:25
4	天候					晴
5	気温	°C				25.6
6	全水深	m				31.0
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				227.04
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				3.22
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.08
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				20.6
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	sp.	2CYCSP.	24.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8
5			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.1
6		ナビクラ	Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
7				Cymbella	sp.	2CYMSP. *
8			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
9			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
10		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	0.4	
11	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.4
12		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	24.0
13		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	1.2
14			Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.1
15		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.2
16			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.8
17			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL
18		ツヅミモ	Closterium	sp.	3CLOSP. *	0.1
19			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sertularia	5DINSER	65.0
21		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	4.2
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	5.0
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.4
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	35.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.6
総細胞数（細胞数/ml）						180.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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					7月2日
3	調査開始時刻					10:50
4	天候					晴
5	気温	°C				25.0
6	全水深	m				12.0
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				227.04
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				3.22
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.08
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				22.2
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	sp.	2CYCSP.	1.4
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.5
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
4		ディアトマ	Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3
5		ナビクラ	Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
6			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
7			Achnanthes	minutissimum	ZZZZZZ	0.1
8	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	18.0
9		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
10		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
11	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
12			Dinobryon	sertularia	5DINSER	32.0
13		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.8
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3
14	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.7
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
15	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	36.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	0.5
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24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

定期調査 (植物プランクトン, 定量試験) (貯水池内基準地点)

ダム名		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					8月6日	
3	調査開始時刻					10:00	
4	天候					晴	
5	気温	°C				31.0	
6	全水深	m				27.0	
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				222.61	
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s				3.02	
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s				8.11	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				27.2	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気 (冷時)	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp. *	10SCSP.	0.2	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.1	
3		ディアトマ	Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3	
4		ナビクラ		Ulnaria	acus	ZZZZZZ	0.3
5				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	6.6
6				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.1
7				Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.1
8				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
9		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	0.9	
10		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.8	
11	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	5.6	
12		キャラキウム	Ankyra	sp.	3ANRSP. *	0.3	
13		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	45.0	
14		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4	
15		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.2	
16	ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	1.9		
17	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	2.1	
18	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	2.4	
19		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.4	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	15.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	9.4	
21	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
総細胞数 (細胞数/ml)						96.0	

備考 ; 綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。

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

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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					8月6日
3	調査開始時刻					11:25
4	天候					晴
5	気温	°C				32.5
6	全水深	m				8.9
7	透明度（貯水池）	m				4.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				222.61
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				3.02
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.11
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				27.7
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	sp.	2CYCSP.	0.6
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
3		ディアトマ	Diadema	mesodon	2DIAZZZ	0.1
4			Fragilaria	capucina	2FRACAP	12.0
5			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1
6			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
7		ナビクラ	Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
8			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
9			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
10			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.8
11		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
11	Achnanthydium		minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
12	緑藻	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1	
12		オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	17.0
13			Eudorina	unicocca	3EUDUNI	58.0
14			Pandorina	morum	3PANMOR	20.0
15		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
16		キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.5
17			Ankyra	sp.	3ANRSP. *	0.8
18		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.2
19		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4
20		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	5.2
21			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.4
22			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
23		ツヅミモ	Closterium	sp.	3CLOSP. *	0.2
24			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
25	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	2.7	
26	Staurastrum		sp.	3STASP. *	1.2	
27	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.6
28		Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.9	
29	渦鞭毛藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1
29		ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.9
30	クリプト藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	140.0
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	170.0
32	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.5
総細胞数（細胞数/ml）						440.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					9月24日	
3	調査開始時刻					9:40	
4	天候					晴	
5	気温	°C				26.5	
6	全水深	m				28.0	
7	透明度（貯水池）	m				2.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				225.74	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.17	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.13	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				22.4	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		ビドルフィア	ディアトマ	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	2.0
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.9
5		ユーノチア	ニッチア	Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7
6				Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
7	ナビクラ	ニッチア	Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2	
8			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6	
9	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.2	
10		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8	
11		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.6	
12		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8	
13	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.3	
14			Synura	sp.	5SYNSP.	1.6	
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	84.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3	
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	230.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	170.0	
17	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2	
総細胞数（細胞数/ml）						500.0	

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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					9月24日
3	調査開始時刻					11:10
4	天候					晴
5	気温	°C				27.0
6	全水深	m				12.0
7	透明度（貯水池）	m				2.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				225.74
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.17
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.13
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				22.4
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.1
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.1
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8
4		ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
5			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
6		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZ	0.1
7		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2
8	緑藻	クロロコクム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.3
9		オオキステイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1
10		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
11		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
12	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	2.2
13	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	130.0
14	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	300.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	250.0
15	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.3
総細胞数（細胞数/ml）						690.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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				10月21日		
3	調査開始時刻				9:25		
4	天候				晴		
5	気温	°C			17.5		
6	全水深	m			34.0		
7	透明度（貯水池）	m			5.3		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			8		
10	貯水位	EL.m			232.61		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			16.76		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			23.31		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温	°C			17.8		
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	0.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.8	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.7	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		ナビクラ	Synedra	rumpens	2SYNRUM	2.2	
				sp.	2SYNSP. *	2.6	
6				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
7				Ecnyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
8		Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2		
9		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.5		
10	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.3		
11	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.6		
12	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2	
13		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
14		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
15		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	8.8	
16		オオキステイス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.8	
17				Oocystis	sp.	3OOCSP.	1.2
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.7	
19		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
20		黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	12.0
	Mallomonas			sp.	5MALSP.	6.0	
21	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
22		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.6	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	14.0	
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	180.0	
総細胞数（細胞数/ml）					250.0		

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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				10月21日		
3	調査開始時刻				10:50		
4	天候				晴		
5	気温	°C			18.4		
6	全水深	m			19.4		
7	透明度（貯水池）	m			5.2		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			9		
10	貯水位	EL. m			232.61		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			16.76		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			23.31		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温	°C			18.1		
15	外観	-			無色透明		
16	臭気（冷時）	-			無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		ビドルフィア ディアトマ	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.5	
4				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.9
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	6.8
5		ナビクラ	Encyonema	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
6				silesiacum	ZZZZZZZ	0.1	
7				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
8		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9	
9				Achnanidium	sp.	ZZZZZZZ	0.7
10	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.1	
11	Planorhynchium			lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
12	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	5.2		
13	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
14			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1	
15			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	7.4	
16			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4	
17			Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
18			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.9	
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	14.0	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	4.1	
20	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
21			Peridinium	bipes	7PERBIP	2.3	
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	8.2	
			-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	280.0
総細胞数（細胞数/ml）						340.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。

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

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					11月5日
3	調査開始時刻					9:25
4	天候					晴
5	気温	°C				12.5
6	全水深	m				35.0
7	透明度（貯水池）	m				2.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				233.28
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.02
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				15.0
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	sp.	2CYCSP.	58.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	12.0
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.2
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	15.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	7.9
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.0
8		ナビクラ	Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.2
9			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
10		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
11			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	3.3	
12	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4
13		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.3
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
15		オオキステイス	Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	1.6
16		セネデスムス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.2
17			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	5.2
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	2.6
19		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.2
20	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	3.2
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	3.8
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	81.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	300.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	420.0
23	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Euglena	sp.	9EUGSP.	0.2
24			Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2
25	ラフィド藻	バクオラリア	Gonyostomum	sp.	ZZZZZZZ	3.4
総細胞数（細胞数/ml）						930.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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					11月5日
3	調査開始時刻					10:40
4	天候					晴
5	気温	°C				13.0
6	全水深	m				20.5
7	透明度（貯水池）	m				2.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				233.28
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.02
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				15.0
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	12.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	12.0
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.2
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	5.4
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.8
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.6
8		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
9		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
10		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.9	
11	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.3
12		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4
13		クロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.3
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
15		オオキスティス	Nephrocystium	sp.	3NEPSP.	1.6
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	3.2
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.4
18	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	4.7
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.1
19	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	1.6
20		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	110.0
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	370.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	550.0
22	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
23	ラフィド藻	バクオラリア	Gonyostomum	sp.	ZZZZZZZ	140.0
総細胞数（細胞数/ml）						1200.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		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					12月3日
3	調査開始時刻					9:35
4	天候					晴
5	気温	°C				7.0
6	全水深	m				35.0
7	透明度（貯水池）	m				4.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				233.14
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.56
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.80
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				11.3
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.9
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	5.7
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.5
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.8
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	19.0
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2
8			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
9			Synedra	rumpens	2SYNRUM	4.8
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	18.0
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
11			Ulnaria	inaequalis	ZZZZZZZ	0.1
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.4
13		ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
14			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
15			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
16		アクナンテス	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
17			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	0.2	
18	ニッチア	Planorhynchium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
19		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
20		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	13.0		
21	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2
22		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
23	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3	
24	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akromos	5MALAKR	0.1
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	6.5
25			Synura	sp.	5SYNSP.	3.7
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.0
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	24.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	250.0
28	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
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24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		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				12月3日		
3	調査開始時刻				10:40		
4	天候				晴		
5	気温	℃			8.5		
6	全水深	m			19.5		
7	透明度（貯水池）	m			4.5		
8	透視度（河川）	cm			-		
9	水色（貯水池）	-			12		
10	貯水位	EL. m			233.14		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s			6.56		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s			7.80		
13	採水水深	m			0.5		
14	水温	℃			11.3		
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.9	
4				longiseta	ZZZZZZZ	0.3	
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.3	
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.5	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	11.0	
8				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
				Synedra	rumpens	2SYNRUM	2.8
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	9.8
9		ナビクラ	Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
				sp.	2GOMSP.	0.3	
10				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.4
11	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1		
			sp.	ZZZZZZZ	0.1		
12			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
13	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
14			dissipata	2NITDIS	0.1		
			sp.	2NITSP. *	7.4		
15	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
16			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4	
17		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2	
				sp.	3SCESP. *	0.4	
18	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4		
19	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	7.1	
20			Synura	sp.	5SYNSP.	0.9	
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	65.0	
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	53.0	
			Cryptophyceae		ZZZZZZZ	120.0	
総細胞数（細胞数/ml）					290.0		

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014		
ダムコード		7BC						
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					1月7日		
3	調査開始時刻					9:25		
4	天候					晴		
5	気温	°C				0.5		
6	全水深	m				36.0		
7	透明度（貯水池）	m				5.6		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				12		
10	貯水位	EL. m				232.75		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				7.00		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.00		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	°C				6.9		
15	外観	-				無色透明		
16	臭気（冷時）	-				無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	13.0		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2		
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	3.7	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.8
5			Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	1.6	
6			Hannaea		arcus var. recta	2HANARR *	0.5	
7			Synedra		rumpens	2SYNRUM	1.8	
			Synedra		sp.	2SYNSP. *	7.0	
8			Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.2	
9			Tabellaria		flocculosa	2TABFLO *	1.3	
10			Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.2	
11			ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12					ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
			Cymbella	sp.		2CYMSP. *	0.2	
13			Encyonema	silesiacum		ZZZZZZZ	0.1	
14			Gomphoneis	quadripunctatum		ZZZZZZZ	0.7	
15			Gomphonema	acuminatum		2GOMACU	1.3	
16			Gomphonema	truncatum		2GOMTRU *	0.1	
			Gomphonema	sp.		2GOMSP.	1.5	
17			Navicula	angusta		2NAVANG	0.1	
			Navicula	sp.		2NAVSP. *	3.0	
18		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB		0.1		
19		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3		
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	15.0		
20			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1		
21			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2		
22		ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.6		
23	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.6		
24		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8		
25		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.7		
26	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	9.6		
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.4		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.7		
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	33.0		
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	13.0		
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24年度版に従った。

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					1月7日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					晴
5	気温	°C				0.8
6	全水深	m				18.0
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				232.75
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				7.00
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				6.9
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.4
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	13.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.7
4		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	8.7
6			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.3
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	5.0
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
9		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
10			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.2
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.3
12			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
	Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.6	
13	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.3	
		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.9	
14		Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1	
15	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	5.4	
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2
17		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
18		オオキステイス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.8
19			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.2
20		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.6
21	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	2.5	
22	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	1.6
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	23.0
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	27.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	86.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	250.0
総細胞数（細胞数/ml）						430.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014		
ダムコード		7BC						
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					2月4日		
3	調査開始時刻					9:25		
4	天候					曇		
5	気温	°C				5.0		
6	全水深	m				35.0		
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				233.04		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.91		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	°C				5.9		
15	外観	-				無色透明		
16	臭気（冷時）	-				無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	16.0		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2		
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.2		
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	11.0
5		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.9		
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.3	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.4	
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2	
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.6	
9				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
10				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
11				ナビクラ	Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.5
12		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.4	
13		Navicula	sp.			2NAVSP. *	0.1	
14	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1			
15	ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1			
			sp.	2NITSP. *	3.6			
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.2		
17		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1		
18		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1		
19		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.5		
20	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1		
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.5		
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	19.0		
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	23.0		
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	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24年度版に従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					2月4日
3	調査開始時刻					10:35
4	天候					曇
5	気温	°C				6.1
6	全水深	m				18.0
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				233.04
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.91
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				7.0
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	12.0
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.5
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.9
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.7
5			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
6			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
7			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.0
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.4
9			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.
10		ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
11			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
13		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
14			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.0
15		ニツチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
15	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	0.1	
16	緑藻	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5	
16		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
17		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.1
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
19	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.7	
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	55.0
20		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.8
21		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.0
総細胞数（細胞数/ml）						83.0

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内基準地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					9:40	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.0	
6	全水深	m				36.0	
7	透明度（貯水池）	m				4.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				233.16	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				3.86	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.79	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				6.6	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	58.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.4	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.7	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	32.0
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	1.2	
6		Fragilaria		capucina	2FRACAP	1.1	
7		Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	0.6	
8		Staurisira		construens	ZZZZZZZ	1.6	
9		Synedra		rumpens	2SYNRUM	2.2	
		Synedra		sp.	2SYNSP. *	5.2	
10		Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	6.3	
11		Tabellaria		flocculosa	2TABFLO *	1.4	
12		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	3.0	
13		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.8	
14		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.3
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
15			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3	
16			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3	
17			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1	
18			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1	
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.3	
19			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.6	
20		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1		
21	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2		
22		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.8		
23		Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.4		
	ニツチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	11.0		
24	黄金色藻	ダイノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.1	
25			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1	
26		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	1.3	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.6	
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	59.0	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	40.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	83.0	
総細胞数（細胞数/ml）						320.0	

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

定期調査（植物プランクトン，定量試験） （貯水池内補助地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2014	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					古野橋	
2	調査月日					3月4日	
3	調査開始時刻					10:50	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.0	
6	全水深	m				18.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL. m				233.16	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				3.86	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.79	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				6.5	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	36.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3	
3			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5			Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	13.0
6			Fragilaria		capucina	2FRACAP	0.9
7			Fragilaria		crotonensis	2FRACRO	5.6
8			Hannaea		arcus	2HANARC *	0.1
9			Hannaea		arcus var.recta	2HANARR *	0.6
10			Staurosira		construens	ZZZZZZZ	0.4
11			Synedra		rumpens	2SYNRUM	2.6
			Synedra		sp.	2SYNSP. *	2.0
12			Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	3.2
13			Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	2.6
14			Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.4
15			ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM
16				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
17				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.5
18				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
19				Gomphonema	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3
20				Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.2
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	2.1
21				Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.5
22		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.2	
23		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	1.6	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	44.0	
24			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	1.3	
25		ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.4	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	5.6	
26	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
27		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8	
28	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2	
29	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	15.0	
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	11.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	10.0	
総細胞数（細胞数/ml）						170.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成24年度版に従った。

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