

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					基準地点表層
2	調査月日					4月16日
3	調査開始時刻					9:40
4	天候					曇
5	気温	°C				13.6
6	全水深	m				31.0
7	透明度（貯水池）	m				4.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				229.25
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.88
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				12.7
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	タラシオンラ	Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	400.0
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	75.0
3			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.6
4			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.6
5			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	1.0
6			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.2
7		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.4
8		ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
9			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
10			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.6
11		アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
12		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	9.2
13	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4
14		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.4
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.2
16			Dinobryon	sertularia	5DINSER	2.6
17		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.4
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	370.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	35.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	250.0
20	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2
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）		2014
ダムコード		7BC				
1	調査地点					基準地点中層
2	調査月日					4月16日
3	調査開始時刻					9:40
4	天候					曇
5	気温	°C				13.6
6	全水深	m				31.0
7	透明度（貯水池）	m				4.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				229.25
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.88
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.00
13	採水水深	m				15.0
14	水温	°C				8.7
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.7
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	80.0
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	31.0
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	12.0
6			Hannaea	arcus	2HANARC	0.2
7			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.3
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	16.0
9			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	4.4
10			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.5
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.7
12			ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ
13		Gomphonema		acuminatum	2GOMACU	0.1
14		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.4
15		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3
16		ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
17			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.8	
18	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
19		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
21			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.8
22		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
23			Synura	sp.	5SYNSP.	2.4
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	5.7
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	21.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	23.0
総細胞数（細胞数/ml）						200.0

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					4月16日	
3	調査開始時刻					11:25	
4	天候					曇	
5	気温	°C				15.8	
6	全水深	m				14.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				229.25	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.88	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				8.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				13.1	
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	0.2	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.6	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	260.0	
3		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	65.0
4				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.4
5				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.8
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.2
6				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.2
7				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	3.2
8		ナビクラ		Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
9				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
10		アクナンテス		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.0
11	Achnanthydium			minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
	ニッチア		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.4	
12			Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
	緑藻	パルメロプシス	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.0	
13			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.8	
14	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6		
15	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	15.0	
16			Dinobryon	sertularia	5DINSER	79.0	
17			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	3.6
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	220.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.2	
			-	Cryptophyceae	sp.	ZZZZZZZ	2.4
20	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2	
総細胞数（細胞数/ml）						670.0	

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					5月13日		
3	調査開始時刻					9:25		
4	天候					晴		
5	気温	°C				20.3		
6	全水深	m				26.0		
7	透明度（貯水池）	m				2.9		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				13		
10	貯水位	EL. m				225.29		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				9.92		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	°C				17.6		
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	49.0		
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.5		
4		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	620.0	
5				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.2	
6				Hannaea	arcus	2HANARC	0.1	
7				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.1	
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.3	
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1	
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1	
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	3.2	
11				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *
13		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.2	
14		Navicula	sp.			2NAVSP. *	0.9	
15		Pinnularia	sp.			2PINSP. *	0.1	
16		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1		
17	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7			
18	緑藻	バルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4		
19			Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.8		
20			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	5.5		
21			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4		
22	黄色色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	8.0		
23		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3		
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	120.0		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1		
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.3		
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.5		
26	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2		
総細胞数（細胞数/ml）						820.0		

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）		2014
ダムコード		7BC				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					5月13日
3	調査開始時刻					9:25
4	天候					晴
5	気温	°C				20.3
6	全水深	m				26.0
7	透明度（貯水池）	m				2.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				225.29
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				9.92
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01
13	採水水深	m				13.0
14	水温	°C				11.6
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	Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	70.0
2		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.4
3			Melosira	varians	2MELVAR	2.0
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	240.0
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.7
7			Hannaea	arcus	2HANARC	0.1
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
9			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1
10		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
11			Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.1
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.4
13		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
14	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
15	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	1.7
16		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1
17		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.2
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.1
19			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.7
20		シヌラ	Synura	sp.	5SYNSP.	2.0
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	20.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.8
総細胞数（細胞数/ml）						350.0

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					5月13日	
3	調査開始時刻					10:55	
4	天候					晴	
5	気温	°C				24.5	
6	全水深	m				11.0	
7	透明度（貯水池）	m				2.4	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				14	
10	貯水位	EL. m				225.29	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				9.92	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				18.7	
15	外観	-				淡黄色濁	
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	Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	43.0	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4	
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	310.0	
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6	
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.5	
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.2	
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.9	
9			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
10			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
11		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.1	
12		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.8	
13		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2	
14		ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.7		
15	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
16		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8	
18	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	38.0	
19		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
20			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1	
21		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	940.0	
		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1		
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	4.2	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	0.1	
24	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）						1300.0	

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）		2014
ダムコード		7BC				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					6月3日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					曇
5	気温	°C				19.8
6	全水深	m				27.0
7	透明度（貯水池）	m				3.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				14
10	貯水位	EL. m				224.56
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.57
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.2
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.0
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.1
4		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.4
6			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
7			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.2
8			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
10			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.2
13		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3
14		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5
15	緑藻	キャラキウム	Ankyra	sp.	3ANRSP. *	0.1
16		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	18.0
17		オオキステイス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	13.0
18		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	3.3
19	ツヅミモ	Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1	
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	470.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	11.0
22	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2
総細胞数（細胞数/ml）						530.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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					6月3日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					曇
5	気温	°C				19.8
6	全水深	m				27.0
7	透明度（貯水池）	m				3.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				14
10	貯水位	EL. m				224.56
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.57
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01
13	採水水深	m				13.0
14	水温	°C				14.7
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	14.0
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.3
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	11.0
5			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.2
6			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7
8			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2
9			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
			Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
10			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
11			Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1
12			Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.1
13		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1
14		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1
15	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4
16		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6
17		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.2
19			Dinobryon	sertularia	5DINSER	4.5
20		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	100.0
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	15.0
23	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
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					6月3日	
3	調査開始時刻					10:45	
4	天候					雨	
5	気温	°C				23.7	
6	全水深	m				10.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				224.56	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.57	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.01	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				22.0	
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.	0.5	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	4.9	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2	
4			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.4	
5			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.1	
6			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7	
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.7	
8			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1	
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
10		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2	
11			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2	
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2	
13			Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.7	
14			アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3
15			ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0
16		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
17	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		3CHE...	0.1	
18		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	1.1	
19		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	10.0	
20		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	6.6	
21	渦鞭毛藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	5.0	
22		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	200.0	
23			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	8.9	
25	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRAS.	0.2	
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					7月1日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					晴
5	気温	°C				23.4
6	全水深	m				25.0
7	透明度（貯水池）	m				6.8
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				223.34
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.84
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.11
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				22.3
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.1
2		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.1
3			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
4			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
5			ナビクラ	Gomphonema	acuminatum	2GOMACU
6		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.0
7		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.9
8		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.5
9		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4
9	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
10	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
11		オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.1
12		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
13		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.0
14		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	340.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.9
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	7.5
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。

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					7月1日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					晴
5	気温	°C				23.4
6	全水深	m				25.0
7	透明度（貯水池）	m				6.8
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				223.34
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.84
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.11
13	採水水深	m				12.0
14	水温	°C				19.3
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.0
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.9
4			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.5
5			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
6		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
7			Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
8			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
9			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
10			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
11		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.7
12		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2
13		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1
14	緑藻	キャラキウム	Ankyra	sp.	3ANRSP. *	0.1
15		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
16		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	6.9
18			Dinobryon	sertularia	5DINSER	2.0
19		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.5
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	17.0
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	19.0
22	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
総細胞数（細胞数/ml）						56.0

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					7月1日
3	調査開始時刻					11:45
4	天候					晴
5	気温	°C				28.0
6	全水深	m				8.0
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				223.34
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.84
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.11
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				23.2
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.	0.4
2		ディアトマ	Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1
3		ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
4			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
5		ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1
6	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.3
7		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
8		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
9	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3
10		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
11	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	140.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.5
12	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	11.0
13	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
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					8月26日
3	調査開始時刻					9:45
4	天候					晴
5	気温	°C				28.0
6	全水深	m				28.0
7	透明度（貯水池）	m				3.3
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				227.30
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				16.82
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				16.66
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				23.5
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.6
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.2
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5		Diatoma		mesodon	2DIAZZZ	0.1
6		Synedra		rumpens	2SYNRUM	200.0
7		Synedra		sp.	2SYNSP. *	26.0
8		Tabellaria		fenestrata	2TABFEN	0.1
9		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.2
10		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.1
11		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
13		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
14		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	1.4
15	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	12.0	
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	170.0
16		オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	0.8
17		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
18		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6
19		オオキスティス	Monoraphidium	contortum	3MONCON	0.1
20		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	1.0
21		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	35.0
22		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.4
23	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.3
24		シスラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	10.0
25	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1
26		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
27			Peridinium	sp.	7PERSP. *	3.6
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	21.0
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）						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					8月26日	
3	調査開始時刻					9:45	
4	天候					晴	
5	気温	°C				28.0	
6	全水深	m				28.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				227.30	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				16.82	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				16.66	
13	採水水深	m				14.0	
14	水温	°C				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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.9	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.6	
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0
5		Synedra		rumpens	2SYNRUM	32.0	
6		Synedra		sp.	2SYNSP. *	0.6	
7		Ulnaria		acus	ZZZZZZZ	0.4	
8		Ulnaria		ulna	ZZZZZZZ	0.1	
9		ユーノチア		Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
10		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
11				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
12				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
13				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
14				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
15		アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	0.4	
16	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	2.5		
16	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	88.0	
17		オオキステイス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4	
18		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7	
20		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYPSP.	3.3	
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					8月26日	
3	調査開始時刻					12:20	
4	天候					晴	
5	気温	°C				29.5	
6	全水深	m				12.0	
7	透明度（貯水池）	m				2.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				227.30	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				16.82	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				16.66	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				25.0	
15	外観	-				無色透明	
16	臭気（冷時）	-				無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.3	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.9	
3		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
4			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	33.0
5				Synedra	rumpens	2SYNRUM	6.8
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	3.4
6			ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
7		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3	
8		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.3	
9	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	24.0	
10		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6	
11	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7	
12	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
13		ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	5.4	
14	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	88.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	50.0	
15	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASPP.	0.2	
総細胞数（細胞数/ml）						220.0	

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					9月9日	
3	調査開始時刻					9:30	
4	天候					晴	
5	気温	°C				26.9	
6	全水深	m				28.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				227.30	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				15.46	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				15.35	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				20.9	
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	1.9	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	16.0	
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
4			ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
5			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	26.0
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.5
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.5
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
8			ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
9				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
10		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.8	
11		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
12	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	2.5	
13		クロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.2	
15		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	3.2	
16		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
18		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7	
19	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.5	
20		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	220.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	230.0	
総細胞数（細胞数/ml）						510.0	

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					9月9日			
3	調査開始時刻					9:30			
4	天候					晴			
5	気温	°C				26.9			
6	全水深	m				28.0			
7	透明度（貯水池）	m				3.3			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				12			
10	貯水位	EL. m				227.30			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				15.46			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				15.35			
13	採水水深	m				14.0			
14	水温	°C				19.7			
15	外観	-				無色透明			
16	臭気（冷時）	-				無臭			
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml			
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.5			
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4			
2				Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.8		
3		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.2		
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0		
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1		
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5		
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.3		
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.2		
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2		
9				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.4		
10				ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.7
11						Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
12		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.4		
13		Navicula	sp.			2NAVSP. *	1.1		
14		アクナンテス		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6		
15	Planothydium			lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1			
16	ニッチア		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.9			
17	緑藻		Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1			
18			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8			
19			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2			
20			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.8			
21	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1			
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.2			
総細胞数（細胞数/ml）						29.0			

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					9月9日	
3	調査開始時刻					11:00	
4	天候					晴	
5	気温	°C				26.5	
6	全水深	m				12.0	
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				227.30	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				15.46	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				15.35	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				20.9	
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.	1.1	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	14.0	
3		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	14.0
5				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.3
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
7				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.
8		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
9				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
10				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
11				Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.1
12		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3	
13		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
14	緑藻		クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
15			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6
16			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
17			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6
18	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3	
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	260.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	400.0	
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）						700.0	

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					10月7日		
3	調査開始時刻					9:10		
4	天候					晴		
5	気温	℃				19.5		
6	全水深	m				27.0		
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				226.01		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.82		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	℃				19.5		
15	外観	-				無色透明		
16	臭気（冷時）	-				無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	300.0		
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.8		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	98.0		
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	12.0	
4				Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1	
5			ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	7.8	
6			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	390.0	
7				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2	
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.2	
9				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2	
10				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5	
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1	
12				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
13					ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
14			Cymbella	sp.		2CYMSP. *	0.4	
15			Encyonema	silesiacum		ZZZZZZZ	0.3	
16			Gomphonema	parvulum		2GOMPAR	0.1	
17			Gomphonema	sp.		2GOMSP.	0.2	
18			Gyrosigma	sp.		2GYRSP.	0.1	
19			Navicula	sp.		2NAVSP. *	1.2	
20		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum		ZZZZZZZ	0.1	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3		
19		ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2		
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2		
20		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
21	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	1.1		
22		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.8		
23		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	21.0		
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	45.0		
25		シヌラ	Mallomonas	akromos	5MALAKR	0.1		
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	2.7		
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1		
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.8		
総細胞数（細胞数/ml）						890.0		

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）		2014	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					10月7日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				19.5	
6	全水深	m				27.0	
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				226.01	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.82	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13	採水水深	m				13.0	
14	水温	°C				18.7	
15	外観	-				淡黄色濁	
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	130.0	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	66.0	
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.0
4			ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	1.3
5			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	140.0
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	9.0
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.3
11			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
12				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
13				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
14				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.5
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.3
15				Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
				Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.8
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
17		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.4	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.8	
18		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
19			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2	
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0	
20	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
21		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.4	
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	30.0	
23		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.1	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	1.0	
総細胞数（細胞数/ml）						390.0	

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					10月7日			
3	調査開始時刻					12:30			
4	天候					晴			
5	気温	°C				18.3			
6	全水深	m				12.0			
7	透明度（貯水池）	m				3.4			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				12			
10	貯水位	EL. m				226.01			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				4.82			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00			
13	採水水深	m				0.5			
14	水温	°C				19.2			
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	180.0			
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.7			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	18.0			
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	5.7			
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.1			
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	4.7			
6			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	190.0		
7				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2		
8				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2		
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5		
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1		
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2		
12				ナビクラ		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1
13						Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.4
						Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
14						Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
15						Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
16		Gomphonema	acuminatum			2GOMACU	0.1		
17		Gomphonema	parvulum			2GOMPAR	0.1		
18		Gomphonema	truncatum			2GOMTRU *	0.1		
		Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5				
19		アクナンテス		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.6		
20	Achnantheidium			minutissimum	ZZZZZZZ	0.4			
	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	2.3					
21	ニッチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1			
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.2			
22	スリレラ		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1			
23	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.4			
24			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	5.2			
25			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	13.0			
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	71.0			
27			シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3		
				Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.6		
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	7.6			
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2			
29	クリプト藻	-	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	9.6			
			Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.2			
30	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1			
総細胞数（細胞数/ml）						520.0			

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）		2014	
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					15:00	
4	天候					晴	
5	気温	℃				15.0	
6	全水深	m				31.0	
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				230.65	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.63	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.92	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				16.7	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.0	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	30.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	52.0	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	20.0	
4				longiseta	ZZZZZZZ	0.1	
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1	
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	1.7	
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	84.0	
8				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
9				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.6
10				Synedra	rumpens	2SYNRUM	2.1
11				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
12		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1	
13		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1	
14				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
15				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
16				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
17	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2		
18	緑藻	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1	
19			バルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.9
20			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
21			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
22			ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1
23			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8
24			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.0
25			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.0
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.8	
27			シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	8.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3	
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	110.0	
			-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	12.0
総細胞数（細胞数/ml）						330.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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）		2014	
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					15:00	
4	天候					晴	
5	気温	°C				15.0	
6	全水深	m				31.0	
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				230.65	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.63	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.92	
13	採水水深	m				15.0	
14	水温	°C				15.2	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.7	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	9.6	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.0	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.3
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1
7			ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
8				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
9		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.7	
10		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.8	
11	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.3	
12	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
13	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSB.	22.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.0	
総細胞数（細胞数/ml）						62.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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					11月4日	
3	調査開始時刻					13:40	
4	天候					晴	
5	気温	°C				16.3	
6	全水深	m				17.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				230.65	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				0.63	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				7.92	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				16.7	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	34.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	44.0	
3			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	16.0
4			ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3
5			ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.1
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.1
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
8				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1
9			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
10				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
11		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1	
12		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1	
13	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.3	
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	6.4	
15		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8	
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.0	
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.0	
18		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	6.4	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	360.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	26.0	
21	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.3	
総細胞数（細胞数/ml）						520.0	

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					12月2日
3	調査開始時刻					9:05
4	天候					晴
5	気温	°C				6.8
6	全水深	m				30.0
7	透明度（貯水池）	m				3.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				13
10	貯水位	EL. m				228.66
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.15
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				6.15
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.2
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.2
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.0
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	3.6
4		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	8.8
7			Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.9
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.3
10		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3
11			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
13	アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.8	
14	ニツチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
15	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.2
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
17		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
18	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3
19		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4
20	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	4.7
21	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	56.0
総細胞数（細胞数/ml）						87.0

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					12月2日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					晴	
5	気温	℃				6.8	
6	全水深	m				30.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				228.66	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.15	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				6.15	
13	採水水深	m				15.0	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.4	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.6	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	5.9	
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.2	
5		ビドルフィア ディアトマ	ナビクラ	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
6				Asterionella	formosa	2ASTFOR	16.0
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.3
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.7
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.3
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
12				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
13				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
14				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
15				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.4
16				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1
17	アクナンテス			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.5
18				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
19	ニッチア			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7
20	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1	
21		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
22		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6	
23	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4		
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5	
25		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	1.0	
26	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	4.5	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	77.0	
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					12月2日
3	調査開始時刻					10:45
4	天候					晴
5	気温	℃				5.2
6	全水深	m				14.0
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				228.66
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				6.15
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				6.15
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				13.2
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	12.0
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.4
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.2
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	13.0
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
8			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
9			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.2
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
11			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1
12			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
13			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.
14		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
15			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
16			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.3
17			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1	
18		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.8
19	Cocconeis		placentula	2COCPLA	0.1	
20	Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2	
21	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5	
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
23		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
24		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
25		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.2
27		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	7.0
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.7
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	22.0
総細胞数（細胞数/ml）						68.0

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）		2015	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					1月14日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					曇	
5	気温	°C				3.8	
6	全水深	m				36.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				233.04	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.85	
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.8	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.0	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	6.7	
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.1	
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
6			Asterionella	formosa	2ASTFOR	22.0	
7		ディアトマ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.8	
8			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.7	
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	0.7	
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	2.6	
10			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.7	
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
12			ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
13				Gomphonema	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.5
14				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.4
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.4	
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
17		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
	Achnanthydium		sp.	ZZZZZZZ	2.5		
18	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1		
19		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.2		
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0		
20	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
21	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4	
22		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
23		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
24		コココミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.1	
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.8	
26		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.7	
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	42.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	13.0	
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） （貯水池内基準地点）

ダム名		新宮ダム		調査年（西暦）		2015
ダムコード		7BC				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					1月14日
3	調査開始時刻					9:05
4	天候					曇
5	気温	℃				3.8
6	全水深	m				36.0
7	透明度（貯水池）	m				6.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				8
10	貯水位	EL. m				233.04
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.85
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00
13	採水水深	m				18.0
14	水温	℃				6.8
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.6
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.5
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	4.1
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.2
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	33.0
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.8
9			Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.6
			Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.2
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.4
11			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.5
12		Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2	
13		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
14		ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
15			Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.1
16			Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.6
			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.7
17			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
18			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.5
19	アクナンテス	Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	2.6	
20	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
21		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1	
		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7	
22	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.2
23		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
24		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2
25	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
26		シヌラ	Mallomonas	akromos	5MALAKR	0.1
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.8
		Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	30.0
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	1.4
総細胞数（細胞数/ml）						90.0

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）		2015	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					古野橋	
2	調査月日					1月14日	
3	調査開始時刻					10:45	
4	天候					晴	
5	気温	℃				6.5	
6	全水深	m				19.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.5	
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				2.85	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	℃				6.8	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.3	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.0
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	25.0
5		ユーノチア	ナビクラ	Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.4
6				Synedra	rumpens	2SYNRUM	0.5
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.7
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7
8				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.3
9				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.2
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2
11				Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
13				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
14		Navicula	angusta	2NAVANG	0.1		
		Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2		
15	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1			
16	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.3			
17	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2			
	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3			
18	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6	
19		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
20		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
21	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.6	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	3.0	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	15.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	9.6	
総細胞数（細胞数/ml）						70.0	

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）		2015			
ダムコード		7BC							
1	調査地点					基準地点			
2	調査月日					2月3日			
3	調査開始時刻					9:15			
4	天候					晴			
5	気温	°C				3.0			
6	全水深	m				37.0			
7	透明度（貯水池）	m				4.8			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				8			
10	貯水位	EL. m				233.39			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.70			
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.1			
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.9			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4			
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	3.9			
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	39.0	
5		ディアトマ		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1		
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.7		
7				Hannaea	arcus	2HANARC	0.1		
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	9.7		
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.1		
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	2.1		
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.3		
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	7.1		
12				ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
						Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.4
13						Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
14						Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.5		
15		Navicula	angusta			2NAVANG	0.2		
	Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1					
16	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2					
17	アクナンテス	Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	3.9				
18	ニツチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.5				
			sp.	2NITSP. *	1.8				
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1				
20	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1			
21		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2			
22		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	6.4			
23	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2			
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3			
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	19.0			
総細胞数（細胞数/ml）						100.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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）		2015			
ダムコード		7BC							
1	調査地点					基準地点			
2	調査月日					2月3日			
3	調査開始時刻					9:15			
4	天候					晴			
5	気温	°C				3.0			
6	全水深	m				37.0			
7	透明度（貯水池）	m				4.8			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				8			
10	貯水位	EL. m				233.39			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.70			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00			
13	採水水深	m				18.0			
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	タラシオンシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1.5			
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.1			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.3			
3		メロシラ ディアトマ	メロシラ ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	4.8		
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	35.0		
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1		
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.1		
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	15.0		
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	1.3		
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.8		
9				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	4.5		
10				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	10.0		
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2		
12				ナビクラ	ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
13						Gomphonema	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.2
14						Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
						Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
15						Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.1
16						Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
17	Rhoicosphenia					abbreviata	2RHOABB	0.1	
18	アクナンテス ニッチア	アクナンテス ニッチア	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.7			
19			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1			
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.7			
20	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6			
21	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.3			
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2			
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4			
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.3			
23	クリプト藻	-	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	18.0			
				Cryptophyceae		ZZZZZZZ	3.1		
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。

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）		2015			
ダムコード		7BC							
1	調査地点					古野橋			
2	調査月日					2月3日			
3	調査開始時刻					10:35			
4	天候					曇			
5	気温	°C				5.5			
6	全水深	m				20.0			
7	透明度（貯水池）	m				4.1			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				9			
10	貯水位	EL. m				233.39			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				1.70			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00			
13	採水水深	m				0.5			
14	水温	°C				6.0			
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	stelligera	2CYCSTE	1.0			
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	0.4			
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2			
3		メロシラ ディアトマ	メロシラ ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.4		
4				Asterionella	formosa	2ASTFOR	43.0		
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3		
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	4.6		
7				Hannaea	arcus	2HANARC *	1.4		
8				Synedra	rumpens	2SYNRUM	11.0		
				Synedra	sp.	2SYNSP. *	2.0		
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7		
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1		
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	8.5		
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.4		
13				ナビクラ	ナビクラ	Gomphoneis	quadripunctatum	ZZZZZZZ	0.3
14						Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1
15						Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.5
16				アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	3.1	
17	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1			
18			Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1			
			Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.9			
19	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.2			
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.3			
21		シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2			
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.2			
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2			
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	16.0			
総細胞数（細胞数/ml）						100.0			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成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）		2015	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月3日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					曇	
5	気温	°C				5.5	
6	全水深	m				31.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.1	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				227.96	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.45	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.0	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2.0	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZ	0.1
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.5
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	3.5
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	12.0
9				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	1.8
10				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	2.8
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
12			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.3
13			ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
14				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
15				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
16				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
17			アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6
18				Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2
19		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1	
20	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.4	
21			Dinobryon	sertularia	5DINSER	2.5	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.7	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	64.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	5.4	
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）		2015	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月3日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					曇	
5	気温	°C				5.5	
6	全水深	m				31.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.1	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				227.96	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				2.45	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				0.00	
13	採水水深	m				15.0	
14	水温	°C				6.2	
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	タラシオンラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1	
			Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.2	
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.6	
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	1.3	
4				ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.8
7				Synedra	rumpens	2SYNRUM	9.9
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	12.0
9				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	5.6
10				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	1.7
11			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
12			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
13				Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.5
14				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
15				Pinnularia	sp.	2PINSP. *	0.1
16			アクナンテス	Achnanthes	sp.	2ACHSP. *	0.1
17				Achnanthidium	sp.	ZZZZZZZ	0.7
18		Planothidium		lanceolatum	ZZZZZZZ	0.2	
19		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.6	
20	緑藻	オオキシテイス	Ankistrodesmus	falcatus	3ANKFAL	0.1	
21			Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.4	
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.6	
23			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2	
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.4	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	46.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.0	
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）		2015		
ダムコード		7BC						
1	調査地点					古野橋		
2	調査月日					3月3日		
3	調査開始時刻					10:35		
4	天候					曇		
5	気温	°C				5.0		
6	全水深	m				14.0		
7	透明度（貯水池）	m				3.7		
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				2.45		
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.	3.6		
2			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.2		
3		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.1		
4			Melosira	varians	2MELVAR	0.2		
5		ディアトマ	Asterionella	Asterionella	formosa	2ASTFOR	33.0	
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.5	
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.8	
8				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1	
9				Synedra	rumpens	2SYNRUM	1.9	
10				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	3.3	
11				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.6	
12				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.3	
13				ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.4
14				ナビクラ	Cymbella	Cymbella	turgidula	2CYMTUR
15		Encyonema	silesiacum			ZZZZZZZ	0.6	
16		Gomphonema	sp.			2GOMSP.	0.3	
17		Navicula	sp.			2NAVSP. *	0.7	
18		アクナンテス	Achnantheidium	Achnantheidium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
				Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	2.2	
19		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1		
20	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2			
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	3.7		
22			Dinobryon	divergens	5DINDIV	41.0		
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.8		
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	80.0		
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.5		
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。