

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					4月24日
3	調査開始時刻					9:10
4	天候					晴
5	気温	°C				21.0
6	全水深	m				35.0
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				233.73
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.97
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.35
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				14.8
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	sp.	2CYCSP.	5.6
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.6
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	70.0
4		ディアトマ	Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	1.0
5			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
6			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
7		ナビクラ	Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
8			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
9			Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
10		アクナンテス	Achnantheidium	sp.	ZZZZZZZ	0.6
11	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	0.2	
12	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.3
13			Dinobryon	divergens	5DINDIV	12.0
14			Dinobryon	sertularia	5DINSER	8.3
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	24.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.2
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	120.0
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	12.0
総細胞数（細胞数/ml）						260.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					4月24日
3	調査開始時刻					10:30
4	天候					晴
5	気温	°C				21.7
6	全水深	m				18.0
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				233.73
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.97
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.35
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				14.8
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Phormidium	sp. *	1PHOSP.	1.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	4.6
3			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2
4			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	52.0
5			メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.9
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
8			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	1.3
9			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.2
10			ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.
11			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
12		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.5
13		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1
14		黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM
15	ディノブリオン		Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.3
16			Dinobryon	divergens	5DINDIV	21.0
17			Dinobryon	sertularia	5DINSER	28.0
18	シヌラ		Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	29.0
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	48.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.0
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）						190.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					5月21日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				20.9	
6	全水深	m				25.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL. m				224.14	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.36	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°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.	4.1	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.5	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.6	
4		メロシラ	ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	11.0
6		ナビクラ		Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.3
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
8				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
9				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
10				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
11				Navicula	angusta	2NAVANG	0.1
12		アクナンテス		Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.8
13				Achnantheidum	sp.	ZZZZZZZ	0.3
14				Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
15	Surirella			sp.	2SURSP.	0.1	
16	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1	
17			Eudorina	elegans	3EUDELE	2.4	
18			Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	1.0	
19			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	20.0	
20			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
21	黄金色藻	ディオブリオン	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.9	
22			Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	6.9	
23			Dinobryon	divergens	5DINDIV	280.0	
24		Dinobryon	sertularia	5DINSER	27.0		
	シヌラ		Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	6.3	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.6	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	56.0	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	2.7	
総細胞数（細胞数/ml）						420.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					5月21日
3	調査開始時刻					10:50
4	天候					晴
5	気温	°C				22.3
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				5.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				224.14
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				1.36
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.7
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	0.7
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	2.0
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5			Melosira	varians	2MELVAR	5.0
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	7.8
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.6
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZ	0.5
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
11		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
12			ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM
13		Cymbella		sp.	2CYMSP. *	0.2
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZ	0.3
15		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.1
16		Navicula		sp.	2NAVSP. *	0.7
17		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	0.4
18	緑藻	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2
19			ニッチア	sp.	2NITSP. *	0.2
20		ニッチア	sp.	2NITSP. *	0.2	
21	黄金色藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZ	0.2
22		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	6.4
23		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
24		ダイノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	1.6
25			Dinobryon	divergens	5DINDIV	160.0
26	シヌラ	Dinobryon	sertularia	5DINSER	64.0	
27		Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	4.0	
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
29			Peridinium	bipes	7PERBIP	26.0
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	2.8
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26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				6月2日		
3 調査開始時刻				9:15		
4 天候				晴		
5 気温	°C			24.9		
6 全水深	m			22.0		
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			221.16		
11 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			0.91		
12 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			0.01		
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.	1.6
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	3.5
6			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.9
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
8			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
9		ナビクラ	Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
10			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
11			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU *	0.1
12			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.3
13			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.2
14			Navicula	angusta	2NAVANG	0.2
15		Navicula	sp.	2NAVSP. *	2.4	
16	アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1	
17		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.6	
18	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.7	
19	緑藻	クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1
20		パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.3
21		キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.3
22		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	7.2
23		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8
24	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	1.0
25		ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.9
26			Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.6
27			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.4
28	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
29	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	220.0
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	8.9
31	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.5
総細胞数（細胞数/ml）					260.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2015
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					6月2日
3	調査開始時刻					10:40
4	天候					曇
5	気温	°C				22.9
6	全水深	m				6.0
7	透明度（貯水池）	m				4.4
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL. m				221.16
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.91
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.01
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				21.7
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.	3.1
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.4
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.2
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	5.0
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.2
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
12		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.2
13			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
15		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.3
16		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1
17		Navicula		sp.	2NAVSP. *	1.5
18		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.1
19			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.0
20			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
21		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2
22	Nitzschia		dissipata	2NITDIS	0.1	
23	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	0.6	
24	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
25		クラミドモナス	Carteria	sp.	3CARSP.	0.1
26			Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.1
27		キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.1
28			Ankyra	sp.	3ANRSP. *	0.1
29		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	6.0
30	オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.8	
31	セネデスムス	Coelastrum	cambricum	3COECAM	0.8	
32	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
33	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	3.0
34			Dinobryon	divergens	5DINDIV	80.0
35			Dinobryon	sertularia	5DINSER	6.2
36	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4	
37		渦鞭毛藻	ペリディニウム	bipes	7PERBIP	320.0
38	ペリディニウム	sp.	7PERSP. *	0.5		
39	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	6.1
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26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					7月7日
3	調査開始時刻					9:15
4	天候					雨
5	気温	°C				20.8
6	全水深	m				26.0
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				222.44
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.09
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.09
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				21.1
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	sp.	2CYCSP.	5.0
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.7
4		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
5		ディアトマ	Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.2
6		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
7			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
8		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.1
9	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
10		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.4
11		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2
12		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	11.0
13	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	8.4
14		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
15	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	160.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.0
16	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	56.0
17	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1
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26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					7月7日	
3	調査開始時刻					10:30	
4	天候					雨	
5	気温	°C				21.6	
6	全水深	m				7.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				13	
10	貯水位	EL. m				222.44	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.09	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.09	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				21.0	
15	外観	-				淡赤褐色透	
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			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.2	
4		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
5				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.5
6				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.9
7				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
8		ナビクラ		Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
9				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.7
10		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2	
11	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
12	緑藻	キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.1	
13		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.6	
14		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	9.4	
15	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	americana *	5UROGAM	3.0	
16		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.8	
17		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	2.6	
18	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1	
19		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	240.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	15.0	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	180.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	110.0	
21	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.8	
総細胞数（細胞数/ml）						570.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					8月4日	
3	調査開始時刻					10:40	
4	天候					晴	
5	気温	°C				31.0	
6	全水深	m				25.0	
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				224.74	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.17	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.16	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				27.4	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	2.3	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	0.1	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.2	
4		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZ	0.1
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.7
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.3
7				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZ	21.0
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZ	0.6
9				Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	0.1
10		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.5
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZ	0.2
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	0.8
13				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.3
14					sp.	2NAVSP. *	1.6
15		アクナンテス		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	0.5
16				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
17		ニッチア		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.5
18	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZ	0.2	
19		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.4	
20		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	4.0	
21		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.4	
22	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	46.0	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	4.1	
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	14.0	
			-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	0.5
25	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2	
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26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）		2015	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					古野橋	
2	調査月日					8月4日	
3	調査開始時刻					9:20	
4	天候					晴	
5	気温	°C				28.7	
6	全水深	m				10.0	
7	透明度（貯水池）	m				4.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				12	
10	貯水位	EL. m				224.74	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.17	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.16	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				26.0	
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.	3.0	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.1	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.1	
4		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	5.1
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.3
7				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	33.0
8				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.1
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
10		ナビクラ		Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	2.0
11				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
12				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
13				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.2
14				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.8
15				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
16		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.5		
17		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2	
18		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.4	
19	緑藻	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2	
20			オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	6.4
21			Pandorina	morum	3PANMOR	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. *	1.2	
24	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.1		
24	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
25	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.2	
26			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	60.0
26				Peridinium	sp.	7PERSP. *	8.0
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYS.	6.2	
28	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2	
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26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					9月7日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					雨	
5	気温	°C				20.2	
6	全水深	m				28.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL. m				227.22	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.01	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.10	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				21.1	
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	sp.	2CYCSP.	1.5	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.1	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	5.0	
4		メロシラ	ディアトマ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.3
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	7.6
6		ナビクラ		Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.3
7				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.9
8				Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
9				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.4
10				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.4
11				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
12		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.4	
13		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3	
14	緑藻	オオヒゲマワリ	Eudorina	elegans	3EUDELE	3.2	
15		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.2	
16		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.6	
			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	4.8	
17		ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1	
18		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.2		
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	7.8	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.1	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRISP.	24.0	
総細胞数（細胞数/ml）						65.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2015
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					9月7日
3	調査開始時刻					10:35
4	天候					雨
5	気温	°C				19.3
6	全水深	m				12.0
7	透明度（貯水池）	m				4.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				227.22
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				5.01
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.10
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				21.0
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.4
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.3
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.8
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.2
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	11.0
7			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	0.6
8			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
9			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.3
10		ナビクラ	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2
11			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.1
12		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
13		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.3
14	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	1.2
15		キャラキウム	Ankyra	judayi	3ANRJUD	0.1
16		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	4.8
17		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
18		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	4.8
19	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
20		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2
21	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	68.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	2.5
22	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	220.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	4.3
23	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.2
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26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					10月6日		
3	調査開始時刻					9:05		
4	天候					晴		
5	気温	°C				18.5		
6	全水深	m				28.0		
7	透明度（貯水池）	m				6.0		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				8		
10	貯水位	EL. m				226.52		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.68		
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.01		
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	11.0		
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	1.2		
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	4.1		
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.6		
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1		
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4		
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.3		
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1		
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3		
10		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.3	
11				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3	
12				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.1	
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.2	
13				Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.1	
14				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2	
15				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
16				アクナンテス	Achnanidium	sp.	ZZZZZZZ	0.2
17					Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
18				ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1			
20	緑藻		Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.4		
21			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.6		
22			Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.8		
23			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4		
24			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.2		
25			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.4		
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5		
27		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	7.7		
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	8.1		
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	0.8		
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	29.0		
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	13.0		
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26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					10月6日
3	調査開始時刻					10:35
4	天候					晴
5	気温	℃				18.2
6	全水深	m				12.0
7	透明度（貯水池）	m				5.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				226.52
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.68
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.01
13	採水水深	m				0.5
14	水温	℃				18.8
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	7.7
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	1.5
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	7.5
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.2
5		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.1
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.0
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.2
9			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
10			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
11			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.1
12		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
14			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.2
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.2
17		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.3
18			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
19			Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
20		ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1
21		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1
22	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.7
23		クロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
24		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.8
25		オオキスティス	Nephrocytium	sp.	3NEPSP.	0.8
26		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	2.0
27		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.6
28		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.6
29			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
30	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	2.6
31	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	44.0
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.3
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	62.0
		-	Cryptophyceae	-	ZZZZZZZ	2.6
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26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					11月10日
3	調査開始時刻					9:05
4	天候					晴
5	気温	°C				10.2
6	全水深	m				24.0
7	透明度（貯水池）	m				3.2
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				11
10	貯水位	EL. m				223.70
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				6.02
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				16.8
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	sp.	2CYCSP.	12.0
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
3		リゾソレニア	Urosolenia	longiseta	ZZZZZZZ	0.3
4		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.3
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.1
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	1.0
8			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.1
9			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *
10			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.1
11			Gomphonema	acuminatum	2GOMACU	0.1
12			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
13			アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ
14	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZZ	0.2
15		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	2.4
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	5.6
18			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.8
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	95.0
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	100.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	10.0
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）						230.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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					11月10日
3	調査開始時刻					10:20
4	天候					晴
5	気温	°C				10.9
6	全水深	m				10.0
7	透明度（貯水池）	m				4.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				223.70
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				6.02
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				16.6
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.	6.3
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.8
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.8
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	3.0
7			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.1
8		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
9			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.5
10			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
11			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.5
12		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	2.1
			Cocconeis	placentula	2COCPLA	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	0.1
16		クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1
17		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
18		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4
19		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.0
20			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.1
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	2.7
22			Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.2
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	10.0
24	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	25.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.6
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26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					12月1日
3	調査開始時刻					9:00
4	天候					晴
5	気温	°C				10.6
6	全水深	m				27.0
7	透明度（貯水池）	m				3.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL. m				223.78
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00
13	採水水深	m				0.5
14	水温	°C				13.9
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	sp.	2CYCSP.	9.0
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.7
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	3.2
4		メロシラ	Aulacoseira	distans	2MELDIS	0.8
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.1
6		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.4
7		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.7
8			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
9			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	8.0
10			Hannaea	arcus	2HANARC	0.1
11			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
12			Ulnaria	acus	ZZZZZZZ	0.2
13			ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *
14		Encyonema		silesiacum	ZZZZZZZ	1.0
15		Gomphonema		acuminatum	2GOMACU	0.1
16		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	1.0
17		アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
18			Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	3.0
18		ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1	
20	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.2
21		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2
22		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.7
23	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	8.6
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSPP.	56.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	15.0
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26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					12月1日	
3	調査開始時刻					10:20	
4	天候					晴	
5	気温	°C				11.2	
6	全水深	m				10.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				11	
10	貯水位	EL. m				223.78	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				0.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				13.8	
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	sp.	2CYCSP.	10.0	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	1.5	
4		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.5
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	2.5
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.8
8				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.5
9				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.3
10				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
11		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.9
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
13				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.6
14				Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.2
15				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.9
16		アクナンテス		Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2
17				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	1.3
18				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.3		
20	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
21			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8
22			ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.9
23	黄色藻	ダイノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	3.0	
24		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.4	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	55.0	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	44.0	
27		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	4.2	
28	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas	sp.	9TRASP.	0.1	
29	ラフィド藻	バクオラリア	Gonyostomum	sp.	ZZZZZZZ	1.7	
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26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）		2016	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					1月5日	
3	調査開始時刻					9:05	
4	天候					晴	
5	気温	°C				7.5	
6	全水深	m				29.0	
7	透明度（貯水池）	m				4.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL. m				226.45	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				9.5	
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.	11.0	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	0.2	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.5	
4		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZ	0.1
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	18.0
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZ	0.1
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	1.9
8		ユーノチア		Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
9				Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1
10				ナビクラ	Navicula	angusta	2NAVANG
		アクナンテス		Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.7
11				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	0.4
12				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
13		ニッチア		Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.2
14				Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
15	Nitzschia			dissipata	2NITDIS	0.1	
	緑藻		Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
16			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	3.2
17			セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
18	ツヅミモ		Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.5	
19	黄金色藻		ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.7
20	渦鞭毛藻		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5
21	クリプト藻		クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	34.0
			-	Cryptophyceae	ZZZZZZ	3.2	
総細胞数（細胞数/ml）						77.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					古野橋	
2	調査月日					1月5日	
3	調査開始時刻					10:50	
4	天候					曇	
5	気温	°C				7.5	
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				226.45	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温	°C				9.3	
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.	6.1	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.2	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	0.4	
4		ビドルフィア ディアトマ		Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	23.0
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	13.0
7		ナビクラ		Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.2
8				Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.2
9				Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
10				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	0.1
11		アクナンテス		Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.3
12				Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.4
13	緑藻	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1	
14		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	5.6	
15		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
16		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.8	
17	ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.6		
17	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.8	
18	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	150.0	
19	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	240.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	40.0	
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）						480.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月2日	
3	調査開始時刻					9:15	
4	天候					曇	
5	気温	°C				5.5	
6	全水深	m				27.0	
7	透明度（貯水池）	m				5.3	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL. m				226.00	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.19	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
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.	6.0	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	0.4	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	2.2	
4		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	12.0
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	9.2
7				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.4
8				Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1
				Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	1.2
9		ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1	
10		ナビクラ		Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.2
11				Encyonema	minutum	ZZZZZZZ	0.1
12				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.2
13				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.7
14		アクナンテス		Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	0.7
15				Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
16				Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZZ	0.1
17		ニッチア		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1
	Nitzschia			sp.	2NITSP. *	0.2	
18	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
19	緑藻		Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2	
20			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.2	
21	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	1.2	
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.5	
			Peridinium	sp.	7PERSP. *	1.0	
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	13.0	
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	1.0	
総細胞数（細胞数/ml）						52.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016
ダムコード		7BC				
1	調査地点					古野橋
2	調査月日					2月2日
3	調査開始時刻					10:50
4	天候					曇
5	気温	°C				6.0
6	全水深	m				12.0
7	透明度（貯水池）	m				5.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL. m				226.00
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.19
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	6.6
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	2.2
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	0.5
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	8.5
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZ	0.5
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	5.6
7			Hannaea	arcus	2HANARC *	0.2
8			Meridion	circulare var. constrictum	2MERIC**	0.1
9			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.3
10			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2
11			Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	0.1
		Ulnaria	sp.	ZZZZZZ	0.5	
12		ナビクラ	Cymbella	sp.	2CYMSP. *	0.1
13			Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	0.5
14			Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.6
15			Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.6
16		アクナンテス	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	3.2
17			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1
18			Planothydium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.5
19	ニッチア	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.1	
20	緑藻	パルメロプシス	Chlamydocapsa	gigas	ZZZZZZ	0.2
21		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4
22		ツツミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	2.1
23	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.9
24	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	18.0
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	7.0
		-	Cryptophyceae		ZZZZZZ	0.5
総細胞数（細胞数/ml）						61.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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）		2016	
ダムコード		7BC					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					3月1日	
3	調査開始時刻					9:10	
4	天候					晴	
5	気温	°C				1.5	
6	全水深	m				28.0	
7	透明度（貯水池）	m				6.2	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				9	
10	貯水位	EL. m				226.39	
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.49	
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00	
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	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	3.4	
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZZ	1.0	
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZZ	7.5	
4		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2AULSP.	0.2	
5		ビドルフィア	Acanthoceras	zachariasii	ZZZZZZZ	0.1	
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	79.0	
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6	
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	10.0	
9			Fragilaria	rumpens	ZZZZZZZ	30.0	
10			Hannaea	arcus	2HANARC	0.2	
11			Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.6	
12			Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.4	
13			Ulnaria	ulna	ZZZZZZZ	0.1	
14			Ulnaria	sp.	ZZZZZZZ	2.4	
15			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1
16				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZZ	0.3
17				Frustulia	sp.	2FRUSP.	0.1
18				Gomphoneis	okunoi	ZZZZZZZ	0.1
19		Gomphonema		parvulum	2GOMPAR	0.3	
20		Gomphonema		sp.	2GOMSP.	0.8	
21		Navicula		angusta	2NAVANG	0.1	
22		Navicula	sp.	2NAVSP. *	1.1		
23		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
24			Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZZ	0.2	
25	ニッチア	Achnanthydium	sp.	ZZZZZZZ	3.1		
26		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2		
27		Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
28	スリレラ	Nitzschia	sp.	2NITSP. *	1.0		
29		Surirella	sp.	2SURSP.	0.1		
30	緑藻	ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	pulchellum *	3DICPUL	0.1	
31		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	0.4	
32		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	3.4	
33	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.5	
34		Dinobryon	sertularia	5DINSER	0.1		
35		シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1	
36	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	2.7	
37	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	19.0	
38		-	Cryptophyceae		ZZZZZZZ	2.4	
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26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）		2016		
ダムコード		7BC						
1	調査地点					古野橋		
2	調査月日					3月1日		
3	調査開始時刻					11:00		
4	天候					晴		
5	気温	℃				3.2		
6	全水深	m				11.0		
7	透明度（貯水池）	m				5.5		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				10		
10	貯水位	EL. m				226.39		
11	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				2.49		
12	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				7.00		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温	℃				6.3		
15	外観	-				無色透明		
16	臭気（冷時）	-				無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	1.0		
2			Discostella	stelligera	ZZZZZZ	1.0		
3			Puncticulata	radiosa	ZZZZZZ	10.0		
4		メロシラ	ディアトマ	Aulacoseira	sp.	2AULSP.	0.6	
5				Asterionella	formosa	2ASTFOR	6.2	
6				Diatoma	mesodon	2DIAZZ	1.4	
7				Fragilaria	rumpens	ZZZZZZ	18.0	
8				Hannaea	arcus	2HANARC *	0.7	
9				Tabellaria	fenestrata	2TABFEN	0.7	
10				Tabellaria	flocculosa	2TABFLO *	0.2	
11				Ulnaria	ulna	ZZZZZZ	0.2	
12			ユーノチア	Eunotia	sp.	2EUNSP.	0.1	
13			ナビクラ	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	0.1	
14				Encyonema	silesiacum	ZZZZZZ	0.7	
15				Gomphoneis	okunoi	ZZZZZZ	0.1	
16				Gomphonema	parvulum	2GOMPAR	0.6	
				Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1.0	
17				Navicula	sp.	2NAVSP. *	0.8	
18			アクナンテス	Achnanthydium	minutissimum	ZZZZZZ	0.6	
					Achnanthydium	sp.	ZZZZZZ	4.4
19					Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.2
20				Planothidium	lanceolatum	ZZZZZZ	0.4	
21		ニッチア	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	0.1		
				Nitzschia	sp.	2NITSP. *	0.2	
22		スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.2		
23	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP. *	1.2		
24		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.2		
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	0.1		
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	1.3		
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.9		
総細胞数（細胞数/ml）						53.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成26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。