

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016年4月18日	2016年4月18日
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	9:20	10:30
7	天候	—	雨	雨
8	気温	℃	13.1	13.1
9	全水深	m	25.0	7.0
10	透視度(河川)	cm	—	—
11	透明度(ダム貯水池)	m	3.3	3.8
12	水色(ダム貯水池)	—	9	9
13	貯水位	EL.m	222.24	222.24
14	流量(河川)	m ³ /s	—	—
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	1.97	1.97
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.01	0.01
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L
緑藻綱	Tetraedron属		3600	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200	200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		2400	3600
	Handmania属		8400	20000
	Asterionella formosa群		74000	70000
	Tabellaria属			300
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		3600	6000
	Achnantheidium属(広義)			1200
	Cymbella属(広義)			600
	その他のハネケイソウ科珪藻		3600	
	Nitzschia acicularis群		600	600
渦鞭毛藻綱	Nitzschia属			1200
	Peridinium bipes		9000	6000
	その他のPeridinium属		12000	6000
黄金藻綱	Dinobryon属		11000	
	その他の黄金藻		160000	140000
クリプト藻綱	クリプト藻		2400	3600
合 計			290800	259300
種類数			13	14

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016年5月10日
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点
6	調査開始時刻	—	9:10
7	天候	—	晴
8	気温	℃	19.8
9	全水深	m	26.0
10	透視度(河川)	cm	—
11	透明度(ダム貯水池)	m	3.9
12	水色(ダム貯水池)	—	10
13	貯水位	EL.m	223.07
14	流量(河川)	m ³ /s	—
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	1.59
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
	綱名	種名(学名)	備考
	緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の緑色糸状体	細胞数または群体数/L
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	6000
		Handmania属	560000
		Asterionella formosa群	4800
		その他のFragilaria属(広義 単独生活種)	8400
		その他のハネケイソウ科珪藻	2400
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	13000
		その他のPeridinium属	7200
	黄金藻綱	Dinobryon属	35000
	クリプト藻綱	クリプト藻	2400
		合計	644400
		種類数	10

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016年6月7日	2016年6月7日
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	9:10	10:45
7	天候	—	雨	雨
8	気温	℃	20.2	19.7
9	全水深	m	27.0	8.0
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	11.1	6.0
12	水色(ダム貯水池)	—	9	9
13	貯水位	EL.m	223.33	223.33
14	流量(河川)	m ³ /s		
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.22	2.22
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.15	0.15
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の非遊泳性緑色単細胞		3600	13000
珪藻綱	<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>			800
	<i>Ulnaria japonica</i>		200	
	その他の <i>Fragilaria</i> 属(広義 単独生活種)		2400	1200
	その他のハネケイソウ科珪藻			400
	<i>Nitzschia</i> 属		1200	600
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium bipes</i>		9600	100000
クリプト藻綱	クリプト藻		600	1200
			合計	17600
			種類数	6
				7

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/7/5
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点
6	調査開始時刻	—	12:50
7	天候	—	晴
8	気温	℃	28.0
9	全水深	m	28.0
10	透視度(河川)	cm	
11	透明度(ダム貯水池)	m	4.7
12	水色(ダム貯水池)	—	9
13	貯水位	EL. m	227.30
14	流量(河川)	m ³ /s	
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	9.42
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	9.43
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Scenedesmus属		12000
	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis属		4800
	その他の非遊泳性緑色単細胞		13000
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の非遊泳性緑色群体		3200
	その他の緑色系状体		2800
珪藻綱	Handmania属		18000
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		3600
	Asterionella formosa群		3200
	Fragilaria crotonensis		25000
	Ulnaria japonica		200
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		110000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		110000
	その他のPeridinium属		8400
クリプト藻綱	クリプト藻		62000
合計			376200
種類数			14

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/8/2	2016/8/2
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	10:10	14:30
7	天候	—	晴	晴
8	気温	℃	29.1	30.8
9	全水深	m	23.0	7.0
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	6.2	4.6
12	水色(ダム貯水池)	—	9	12
13	貯水位	EL.m	222.97	222.97
14	流量(河川)	m ³ /s		
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.14	0.14
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.17	0.17
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Eudorina属			19000
	Tetraedron属		96000	16000
	Elakatothrix属		2400	7200
	Monoraphidium属		610000	970000
	Oocystis属		170000	4800
	Scenedesmus属		330000	48000
	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis属		1700000	310000
車軸藻綱	Staurastrum属			1200
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の非遊泳性緑色単細胞		1500000	260000
	その他の非遊泳性緑色群体			9600
	その他の緑色系状体		4800	4800
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			1200
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		100000	400000
	Fragilaria crotonensis		7200	6000
	Ulnaria japonica			1200
	その他のハネケイソウ科珪藻		1200	2400
	Nitzschia属		1200	1200
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			600
	Peridinium bipes		2400	300000
	その他のPeridinium属		1200	17000
クリプト藻綱	クリプト藻			2400
合 計			4526400	2382600
種類数			14	21

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/9/13
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点
6	調査開始時刻	—	9:10
7	天候	—	雨
8	気温	℃	22.0
9	全水深	m	22.0
10	透視度(河川)	cm	
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.8
12	水色(ダム貯水池)	—	9
13	貯水位	EL.m	221.65
14	流量(河川)	m ³ /s	
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.73
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.17
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体系数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		14000
	Oocystis属		1200
	Scenedesmus属		9600
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の緑色鞭毛藻		7200
	その他の非遊泳性緑色単細胞		38000
	その他の緑色系状体		1200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		1200
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		17000
	Fragilaria crotonensis		12000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		190000
クリプト藻綱	クリプト藻		43000
—	その他の鞭毛藻(ラフィド藻・ハプト藻)		4800
合計			339200
種類数			12

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/10/12	2016/10/12
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	9:00	10:40
7	天候	—	晴	晴
8	気温	℃	19.7	20.0
9	全水深	m	30.0	14.0
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	8.0	6.2
12	水色(ダム貯水池)	—	8	9
13	貯水位	EL. m	228.27	228.27
14	流量(河川)	m ³ /s		
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	9.79	9.79
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.00	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—		
25	標本番号	—	20	21
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Monoraphidium属			1200
	Oocystis属		1600	
	Scenedesmus属		2400	
車軸藻綱	Staurastrum属		200	
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の非遊泳性緑色単細胞		2400	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		8400	9600
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		16000	3600
	Asterionella formosa群		1600	
	Ulnaria japonica			200
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		22000	3600
	その他のイタケイソウ科珪藻		600	200
	Nitzschia属		7200	1200
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			200
	Peridinium bipes		2400	22000
黄金藻綱	Mallomonas属		1200	
クリプト藻綱	クリプト藻		7200	14000
—	その他の鞭毛藻(ラフィド藻・ハプト藻)		2400	2400
合 計			75600	58400
種類数			14	12

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/11/1
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点
6	調査開始時刻	—	9:10
7	天候	—	曇
8	気温	℃	14.0
9	全水深	m	30.0
10	透視度(河川)	cm	
11	透明度(ダム貯水池)	m	7.4
12	水色(ダム貯水池)	—	8
13	貯水位	EL. m	227.74
14	流量(河川)	m ³ /s	
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.67
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—	
25	標本番号	—	22
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		800
	Scenedesmus属		2400
車軸藻綱	Staurastrum属		200
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の緑色鞭毛藻		3600
	その他の非遊泳性緑色単細胞		2400
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		34000
	Handmania属		2400
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		3600
	Asterionella formosa群		1600
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		6000
	Cymbella属(広義)		1200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		600
黄金藻綱	Dinobryon属		1200
クリプト藻綱	クリプト藻		6000
—	その他の鞭毛藻(ラフィド藻・ハプト藻)		1200
合計			67200
種類数			15

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2016/12/6	2016/12/6
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	8:50	10:10
7	天候	—	曇	曇
8	気温	℃	9.0	8.7
9	全水深	m	29.0	12.0
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.3	5.4
12	水色(ダム貯水池)	—	8	8
13	貯水位	EL. m	225.64	225.64
14	流量(河川)	m ³ /s		
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	1.29	1.29
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.00	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—		
25	標本番号	—	25	26
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		1200	
	Scenedesmus属		1600	
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の非遊泳性緑色群体			2400
	その他の緑色糸状体		1000	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		18000	7200
	Handmania属			2400
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		6000	1200
	Urosolenia属		1200	
	Acanthoceras zachariasii			4800
	Asterionella formosa群		20000	52000
	Tabellaria属			400
	Ulnaria japonica			200
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		3600	26000
	Achnantheidium属(広義)		3600	1200
	その他のハネケイソウ科珪藻			600
渦鞭毛藻綱	Nitzschia属			400
	Peridinium bipes		600	110000
	その他のPeridinium属		400	
黄金藻綱	Mallomonas属		4800	2400
クリプト藻綱	クリプト藻		7200	4800
合計			69200	216000
種類数			13	15

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2017/1/10
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点
6	調査開始時刻	—	9:00
7	天候	—	晴
8	気温	℃	7.2
9	全水深	m	33.0
10	透視度(河川)	cm	
11	透明度(ダム貯水池)	m	6.0
12	水色(ダム貯水池)	—	7
13	貯水位	EL. m	230.47
14	流量(河川)	m ³ /s	
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.38
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—	
25	標本番号	—	27
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		18000
	Handmania属		1200
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		9600
	Urosolenia属		1200
	Asterionella formosa群		29000
	Ulnaria japonica		200
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		2400
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		400
クリプト藻綱	クリプト藻		1200
		合計	63200
		種類数	9

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム	新宮ダム
4	調査年月日	—	2017/2/7	2017/2/7
5	調査地点(採水位置)	—	貯水池内基準地点	貯水池内補助地点
6	調査開始時刻	—	11:10	10:10
7	天候	—	晴	晴
8	気温	℃	4.8	4.8
9	全水深	m	24.0	8.0
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	4.4	2.4
12	水色(ダム貯水池)	—	12	14
13	貯水位	EL. m	221.31	221.31
14	流量(河川)	m3/s		
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s	2.96	2.96
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s	9.44	9.44
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2	2
19	調査深度	—	表層	表層
20	採水水深	m	0.5	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—		
25	標本番号	—	28	29
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		4800	2400
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の緑色鞭毛藻		1200	2400
	その他の非遊泳性緑色単細胞		3600	3600
珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. ambigua			4800
	Aulacoseira pusilla群		43000	3600
	Handmania属		13000	6000
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		12000	3600
	Asterionella formosa群		110000	48000
	Fragilaria属(広義・群体形成種)			1200
	Tabellaria属		3200	1600
	Ulnaria japonica		400	200
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		3600	
	Achnantheidium属(広義)		2400	2400
	Diploneis属		1200	
	Nitzschia属			600
	コバンケイソウ科珪藻			200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		200	640000
	その他のPeridinium属		4800	
黄金藻綱	Dinobryon属		14000	
	Mallomonas属		1200	
クリプト藻綱	クリプト藻		2400	1200
		合計	221000	721800
		種類数	17	16

新宮ダム

河川コード	8808070657
ダムコード	30803821310000
ダム名	新宮ダム

No.	項目	単位	ダム貯水池
1	河川コード	—	8808070657
2	ダムコード	—	30803821310000
3	ダム名	—	新宮ダム
4	調査年月日	—	2017/3/2
5	調査地点(採水位置)	—	基準地点
6	調査開始時刻	—	9:05
7	天候	—	晴
8	気温	℃	7.9
9	全水深	m	26.0
10	透視度(河川)	cm	
11	透視度(ダム貯水池)	m	4.8
12	水色(ダム貯水池)	—	10
13	貯水位	EL.m	222.71
14	流量(河川)	m3/s	
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s	1.48
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s	0.00
17	採集方法	—	バンドーン型採水器
18	採水量	L	2
19	調査深度	—	表層
20	採水水深	m	0.5
21	計数方法	—	正立顕微鏡
22	同定者	—	湯浅久子
23	同定者所属	—	(株)エクスラン・テクニカル・センター
24	写真整理番号	—	
25	標本番号	—	30
網名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		9600
緑藻綱と車軸藻綱にまたがる	その他の緑色鞭毛藻		1200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		14000
	Handmania属		36000
	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		17000
	Asterionella formosa群		120000
	Tabellaria属		600
	Ulnaria japonica		400
	その他のFragilaria属(広義 単独生活種)		9600
	Achnantheidium属(広義)		2400
	Diploneis属		600
その他のハネケイソウ科珪藻		1200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		110000
	その他のPeridinium属		4800
黄金藻綱	その他の黄金藻		12000
合 計			339400
種類数			15