	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										1080	3821300000
1	調査地点		下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬
2	調査月日		1/9	2/6	3/1	4/16	5/17	6/5	7/25	8/7	9/19	10/16	11/6	12/4
3	調査開始時刻		13:05	13:25	13:20	14:30	14:20	13:58	13:00	15:15	13:42	14:10	14:48	14:05
4	天候		曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	雨
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	6.3	3.8	14. 6	21. 2	28. 9	23. 5	35. 2	32.8	27. 0	20. 2	20. 1	19. 4
6	貯水位	m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
7	流量(河川)	m3/s	4. 86	4. 58	4. 58	4. 86	5. 45	4.86	5. 15	4. 86	6. 07	5. 45	3.06	3. 30
8	流入量(貯水池)	m3/s	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
9	放流量(貯水池)	m3/s	_	_		_					_			_
10	透視度(河川)	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
11	透明度(貯水池)	m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
12	水色(貯水池)		_	_		_					_			_
13	全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.1	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	0.2	0.3
14	採水水深	m	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0.1
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	$^{\circ}\! C$	7. 2	5. 0	8. 2	14. 8	18.8	18. 4	24. 4	25. 9	20.9	16. 3	15. 9	14. 7
18	濁度	度	0.6	0.7	0.6	1. 2	1. 1	1. 2	0.8	0.8	1. 0	2. 2	3. 5	3. 2
19	DO	mg/L	9.8	12.4	10. 2	10.0	9. 2	9. 0	8.8	8. 2	9. 2	10. 9	9. 7	10.0
20	рН		7. 0	7. 4	7. 2	7. 5	7. 7	7. 7	7. 6	7. 7	7. 6	7. 6	7. 6	7. 7
21	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
22	COD	mg/L	1. 1	0.8	1. 3	1.4	1. 7	1.4	1. 3	1.5	1. 5	1. 5	1.1	1. 1
23	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	33	33	2	70	350	46	790	46	170	2300	280	140
25	総窒素	mg/L	0. 29	0. 26	0.43	0.25	0. 26	0. 24	0. 23	0. 21	0. 26	0. 28	0.26	0. 25
26	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	硝酸態窒素	mg/L	0. 22	0.20	0.37	0.19	0. 20	0. 18	0. 17	0. 15	0. 20	0. 22	0.20	0. 19
29	総リン	mg/L	< 0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.005	0.009	0.004	0.009
30	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
31	クロロフィルa	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
32	トリハロメタン生成能	${\rm mg}/1$	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_
33	2MIB	μg/L	_	_	-	-	-	-	I	1	_	1	-	_
34	ジオスミン	μg/L	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_
35	フェオフィチン	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10	1	< 1	3	5	5	5	6	6	3	11	8
	電気伝導度	ms/m	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4. 9	4. 4	4.5	4. 1	3. 4	4. 2	4.8
	全亜鉛	${\tt mg/L}$	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	鉄	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.02
	マンガン	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ノニルフェノール	mg/L	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード		D. 1017										1080	3821300000
1	調査地点			基準点			基準点			基準点			基準点	
2	調査月日			1/9			2/6			3/1			4/16	
3	調査開始時刻			9:50			10:10			10:00			10:20	
4	天候			曇			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		3. 0			1.0			13. 0			19. 7	
6	貯水位	m		281.37			277. 11			274. 88			279.85	
7	流量(河川)	m3/s		_										
8	流入量(貯水池)	m3/s		3. 20			2. 40			9. 10			3. 26	
9	放流量(貯水池)	m3/s		5. 69			5. 73			7.42			7.42	
10	透視度(河川)	cm		_			_			_			_	
11	透明度(貯水池)	m		5. 4			5. 2			4. 5			6. 2	
12	水色(貯水池)			7			8			12			7	
13	全水深	m		37.7			33.3			31. 2			35. 9	
14	採水水深	m	0.5	18.9	36. 7	0.5	16. 7	32. 3	0.5	15.6	30. 2	0.5	18. 0	34. 9
15	外観		無色透明											
16	臭気(冷時)		無臭											
17	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	7. 5	7. 6	7. 1	5. 3	5. 4	5. 4	7. 1	6. 9	4. 7	15. 0	10.8	6. 1
18	濁度	度	1.0	1. 3	1.5	1.1	1. 2	1.5	1.4	2.0	2. 2	2. 1	2. 2	2. 2
19	DO	mg/L	10.9	10.7	10.7	11.6	11.3	11.3	11.8	11.7	11.5	10. 2	11.0	9. 3
20	рН		6.8	6.8	6.8	7.4	7. 4	7. 5	7. 1	7. 2	7. 1	7. 2	7. 3	7. 1
21	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.4	1. 1	1.4	1.1	1. 2	1. 3	1.4	1.2	1.0	1.6	1.3	1. 1
23	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	2	1	<1	1	1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	23	79	23	8	5	5	8	2	2	5	4	8
25	総窒素	mg/L	0.33	0.33	0.32	0.37	0. 31	0. 33	0.47	0.39	0.34	0.31	0.43	0.42
26	アンモニウム態窒素	_	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	<0.001	0.002
28	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0. 23	0.22	0.25	0. 24	0. 25	0.24	0.25	0. 25	0.25	0.30	0.28
29	総リン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.005	<0.003	0.005	0.006
	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3. 2	3.2	< 2.0	2. 2	<2.0	<2.0
32	トリハロメタン生成能	mg/L	_	_	_	0.014	_	_	_	_	_	_	_	_
	2MIB	μg/L	_	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_
34	ジェオスミン	μg/L				< 0.002			- (0 0			- (0, 0	- (0, 0	- (0, 0
35	フェオフィチン	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	糞便性大腸菌群数		22	-	_	3			2	_	-	<1		-
	電気伝導度	ms/m	4.9	5. 0	5. 1	5. 3	5. 3	5. 3	5. 7	5. 7	6. 0	5. 7	5. 6	6. 0
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	< 0.001	0.002	0.003	0.008
	鉄ついばい	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.11	0. 10	0. 10	0. 23	0. 26	0. 13	0.03	0.04	0.09
	マンガン	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.09
	ノニルフェノール 直鎖アルキルベンゼン	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.0005	< 0.0001	0.0016	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード													3821300000
1	調査地点			基準点			基準点			基準点			基準点	
2	調査月日			5/17			6/5			7/25			8/7	
3	調査開始時刻			10:00			10:00			9:50			8:50	
4	天候			晴			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		29.4			27.6			33. 7			32. 5	
6	貯水位	m		280.44			280.67			288. 93			287. 60	
7	流量(河川)	m3/s		_			_			_			_	
8	流入量(貯水池)	m3/s		5. 01			3. 38			3. 12			2.66	
9	放流量(貯水池)	m3/s		7.44			7. 44			3. 45			3. 36	
10	透視度(河川)	cm		_			_			_			_	
11	透明度(貯水池)	m		9.6			10.5			3. 7			6.0	
12	水色(貯水池)			8			7			9			8	
13	全水深	m		36. 7			36. 5			45.0			38. 6	
14	採水水深	m	0.5	18. 3	35. 7	0.5	18.3	35. 5	0.5	22.5	44.0	0.5	19. 3	37.6
15	外観		無色透明											
16	臭気(冷時)		無臭											
17	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	21.0	14. 7	6. 5	22.7	16. 1	6. 7	30.6	16.6	13. 2	29.8	17.0	14. 1
18	濁度	度	1. 0	1. 1	1. 7	0.1	0.4	0.8	0.1	0.7	2. 4	< 0.1	0.2	0.8
19	DO	mg/L	9. 0	8. 3	6. 4	8.8	8. 6	6. 1	8. 3	9.3	< 3.5	7. 7	8. 1	6.6
20	рН		7. 7	7. 6	7.4	7.4	7. 3	7. 2	7. 0	7.4	7. 2	7.6	7.5	7.4
21	BOD	mg/L	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
22	COD	mg/L	1.8	1. 7	1. 3	1. 7	1.6	1. 3	2.6	1.6	1. 9	2. 2	2.0	2. 1
23	SS	mg/L	<1	<1	1	< 1	< 1	1	< 1	2	5	< 1	< 1	3
24	大腸菌群数	${\it MPN/100mL}$	17	33	17	11	5	8	1700	33	33	700	350	110
25	総窒素	mg/L	0.33	0. 34	0.41	0.32	0.32	0.41	0. 21	0.29	0.35	0. 22	0.29	0.38
26	アンモニウム態窒素	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	0.004
28	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0. 25	0.29	0.21	0.23	0.33	0.06	0.22	0.22	0.11	0.23	0. 22
29	総リン	mg/L	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.009	0.017	0.007	< 0.003	0.007
30	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
31	クロロフィルa	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.1	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
32	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	_	_	_	_	_	_	_	_	0.022	_	_
33	2MIB	μg/L	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	_	_
34	ジェオスミン	μg/L	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	_	_
35	フェオフィチン	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
	糞便性大腸菌群数		< 1	_	_	< 1	_	_	2	_	_	< 1	_	_
<u> </u>	電気伝導度	ms/m	5.8	5. 6	6. 5	5.8	5. 6	6. 0	4. 2	3. 2	4.6	5. 0	3. 3	3. 5
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.010	0.008	0.001	0.003	0.002	0.006	0.009
	鉄	mg/L	0.06	0.08	0.08	0.02	0.06	0. 11	< 0.01	0.08	0. 26	< 0.01	0.02	0. 17
	マンガン	mg/L	< 0.01	0.09	0.09	< 0.01	< 0.01	0. 15	< 0.01	< 0.01	0. 14	< 0.01	< 0.01	0. 15
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0. 0001	< 0.0001	0.0096	0. 0093	0. 0064	0.0002	0. 0001	< 0.0001

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード												1080	3821300000
1	調査地点			基準点			基準点			基準点			基準点	
2	調査月日			9/19			10/16			11/6			12/4	
3	調査開始時刻			9:45			10:10			10:20			10:25	
4	天候			晴			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		30.4			18. 7			16. 2			20.9	
6	貯水位	m		288. 98			289. 02			286. 90			280. 30	
7	流量(河川)	m3/s		_										
8	流入量(貯水池)	m3/s		7. 56			7. 03			3. 27			3. 13	
9	放流量(貯水池)	m3/s		2. 12			12.89			7. 42			2.00	
10	透視度(河川)	cm		_			_			_			_	
11	透明度(貯水池)	m		7. 6			3.0			3. 7			5. 0	
12	水色(貯水池)			8			8			7			12	
13	全水深	m		44. 0			44. 5			43. 2			37. 4	
	採水水深	m	0.5	22. 0	43.0	0.5	22. 3	43. 5	0.5	21.6	42.2	0.5	18. 7	36. 4
15	外観	***	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気(冷時)		無臭											
	水温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	24. 6	18. 9	13. 0	18. 2	16.6	15. 5	16. 7	16. 2	15. 0	14. 4	13. 9	13. 4
18	濁度	度	0.4	0.8	1. 4	1. 4	4. 2	19. 7	3. 1	3.6	5. 3	1.6	2.0	3. 2
19		mg/L	9. 1	8. 5	0.6	11. 4	9.6	8. 5	8. 2	7. 9	0.8	7. 9	7. 3	6. 4
20		8/ =	7. 5	7. 6	7. 1	7. 3	7. 3	7. 2	7. 3	7. 2	7. 2	7. 3	7. 3	7. 2
21	BOD	mg/L	0. 7	< 0.5	0.6	0. 7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1. 9	1.6	2. 2	2. 1	1. 7	2. 6	1. 5	1.6	2. 2	1. 5	1.8	1.8
	SS	mg/L	< 1	1	5	2	4	16	< 1	1	9	< 1	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	49	110	170	330	1700	1100	2200	1300	130	79	280
25	総窒素	mg/L	0.34	0. 34	0.54	0.32	0. 31	0.48	0.30	0.32	0.43	0.34	0.33	0.40
26	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	< 0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
28	硝酸態窒素	mg/L	0. 24	0. 28	0. 15	0.21	0. 25	0. 28	0. 23	0.22	0. 21	0.21	0.22	0. 20
29	総リン	mg/L	0.006	0.006	0.020	0.014	0.016	0.050	0.007	0.006	0.029	0.005	0.005	0.018
30	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.011	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003
31	クロロフィルa	μg/L	2.2	< 2.0	< 2.0	6. 7	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
32	トリハロメタン生成能	mg/L	_	_	_	_	_	_	0.025	_	_	_	_	_
33	2MIB	μg/L	_	_	_	_	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_
	ジェオスミン	μg/L	_	_	_	_	_	_	< 0.002	_	_	_	_	_
35	フェオフィチン	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	_	_	2	_	_	_	_	_	1	_	_
	電気伝導度	ms/m	4. 5	3.9	6. 0	2.6	2.0	1.5	4. 3	4.3	7. 1	4. 9	5. 2	5. 3
	全亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.004	0.023	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	鉄	mg/L	0.02	0.05	0.39	0.12	0. 24	0.85	0.06	0.07	0. 29	0.06	0.08	0. 26
	マンガン	mg/L	< 0.01	0.01	0.91	< 0.01	0.03	0.10	0.02	0.03	0.61	0.04	0.05	0. 19
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00013	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0. 0025	0.0038	0.0035	0.0003	0. 0004	< 0.0001	< 0.0001	0. 0001	< 0.0005

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード												1080	3821300000
1	調査地点			翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋	
2	調査月日			1/9			2/6			3/1			4/16	
	調査開始時刻			10:50			11:10			11:00			11:35	
	天候			曇			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		5. 3			0.9			13. 2			18. 2	
	貯水位	m		281. 37			277.11			274. 88			279. 84	
	流量(河川)	m3/s		_									_	
	流入量(貯水池)	m3/s		3. 20			2. 40			9. 10			3. 26	
	放流量(貯水池)	m3/s		5. 69			5. 73			7. 42			7. 42	
	透視度(河川)	cm		_									_	
	透明度(貯水池)	m		6.6			5. 0			4. 2			5. 6	
	水色(貯水池)			7			8			13			7	
	全水深	m		28.8			24. 5			21. 9			27. 5	
	採水水深	m	0.5	_	_	0.5	12. 3	23. 5	0. 5	_	_	0.5	13. 8	26. 5
	外観		無色透明	_	_	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_	_	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気(冷時)		無臭	_	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_	_	無臭	無臭	無臭
	水温	$^{\circ}$ C	7. 5	_	_	5. 2	5. 2	5. 2	6.8	_	_	15. 1	11.8	8.6
	濁度	度	_	_	_	1.1	1. 1	1. 3	_	_	_	1.9	2.3	2. 6
19		mg/L	10.7	_	_	11.6	11.6	11. 5	11. 3	_	_	10. 1	10.0	9. 9
20		U,	6.9	_	_	7.4	7. 4	7. 3	7. 1	_	_	7. 2	7. 2	7. 2
	BOD	mg/L	_	_	_	0.5	< 0.5	< 0.5	_	_	_	<0.5	<0.5	0. 5
22	COD	mg/L	_	_	_	1.3	1. 3	1. 1	_	_	_	1.5	1.3	1. 3
23	SS	mg/L	_	_	_	2	< 1	< 1	_	_	_	1	1	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	_			8	23	8				2	13	8
25	総窒素	mg/L	_	_		0.31	0.31	0.32	_			0.31	0.31	0.36
	アンモニウム態窒素	mg/L	_	_	_	< 0.05	< 0.05	< 0.05	_	_	_	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素	${\rm mg/L}$	_			0.001	0.001	0.001	_	_		0.002	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素	${\rm mg/L}$	_			0. 25	0. 24	0. 25	_	_		0. 25	0. 25	0.30
29	総リン	${\tt mg/L}$	_	_	_	0.005	0.005	0.007	_	_	_	0.004	<0.003	0.007
	オルトリン酸態リン	${\rm mg/L}$	_	_		< 0.003	< 0.003	< 0.003				<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	μ g/L	2.5	_		< 2.0	_	_	< 2.0	_	_	2.3	_	_
32	トリハロメタン生成能	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	2MIB	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジェオスミン	μg/L	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
35	フェオフィチン	μg/L	_	_		< 2.0		_	_		_	<2.0	_	_
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	_		_	< 1	_	_	_	_	_	<1	_	_
	電気伝導度	ms/m	_	_		5. 3	5. 3	5. 4	_		_	5. 7	5. 5	5. 5
	全亜鉛	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	鉄	mg/L	_	_	_	0. 12	0. 10	0. 11	_	_	_	0.03	0.07	0.08
	マンガン	mg/L	_	_	_	0.02	0.02	0.02	_	_	_	<0.01	0.02	0.02
	ノニルフェノール直鎖アルキルベンゼン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	直鎖アルキルベンセン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	_	_	_	_	-	ı	_	-	_	_	_	_

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード		<i></i>										1080	3821300000
1	調査地点			翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋	
2	調査月日			5/17			6/5			7/25			8/7	
3	調査開始時刻			11:30			11:00			11:30			10:55	
4	天候			晴			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		29.8			25. 4			33. 9			35. 6	
6	貯水位	m		280.44			280.65			288. 92			287.60	
7	流量(河川)	m3/s		_			_			_			_	
8	流入量(貯水池)	m3/s		5. 01			4. 18			3. 12			2.98	
9	放流量(貯水池)	m3/s		7. 44			7. 44			8. 90			8.96	
10	透視度(河川)	cm		_			_			_			_	
11	透明度(貯水池)	m		9. 5			10.2			3. 5			6. 0	
12	水色(貯水池)			8			7			9			8	
13	全水深	m		28. 2			27.5			36. 0			35. 0	
	採水水深	m	0.5	_	_	0.5	13.8	26. 5	0.5	_	_	0.5	17. 5	34. 0
15	外観		無色透明	_	_	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		_	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	_	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_	_	無臭	無臭	無臭
17	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	21.0	_	_	22.0	17. 2	14. 5	29.8	_	_	29. 2	17. 5	15. 9
18	濁度	度	_	_	_	0.6	0. 7	1. 2	_	_	_	0.2	0.3	1.6
19	DO	mg/L	8.9	_	_	8.8	8. 0	5. 7	8.8	_	_	8. 1	7. 5	0.4
20	рН		7.5	_	_	7. 3	7. 3	7. 2	7. 3	_	_	7.6	7. 5	7.4
21	BOD	mg/L	_	_		< 0.5	< 0.5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5
22	COD	${\rm mg/L}$	_	_	ı	1. 7	1. 7	1. 7		ı	ı	1. 9	1.8	2.0
23	SS	${\rm mg/L}$	_	_	_	< 1	< 1	1	_	_	_	< 1	< 1	3
24	大腸菌群数	$\mathrm{MPN}/100\mathrm{mL}$	_		_	5	23	23	_	_	_	79	94	26
25	総窒素	mg/L	_	_	_	0.27	0.30	0.35	_	_	_	0.20	0.30	0.66
26	アンモニウム態窒素	mg/L	_	_	_	< 0.05	< 0.05	< 0.05	_	_	_	< 0.05	< 0.05	0. 18
27	亜硝酸態窒素	mg/L	_		_	0.001	0.001	0.003	_	_	_	0.003	0.002	0.007
28	硝酸態窒素	mg/L	_		_	0.20	0. 21	0. 22	_	_	_	0.11	0.21	0. 12
29	総リン	mg/L	_		_	0.003	0.005	0.005	_	_	_	0.005	0.004	0.015
	オルトリン酸態リン	mg/L	_		_	< 0.003	< 0.003	< 0.003	_	_	_	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	クロロフィルa	μg/L	< 2.0			< 2.0			2. 2			< 2.0	_	
32	トリハロメタン生成能	mg/L	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
33	2MIB	μg/L	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ジェオスミン	μg/L	_										_	
35	フェオフィチン	μg/L	_			< 2.0	_		_			< 2.0	_	_
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	_			< 1	_	_	_			< 1	_	_
-	電気伝導度	ms/m	_		_	5. 7	5. 6 —	5. 9 —	_		_	5. 5	3. 7	6. 2
-	全亜鉛	mg/L	_			0.00			_	_	_	0.01	0.00	0.00
	鉄ついずい	mg/L	_ _			0.03	0. 10	0. 15	_			0.01	0.06 0.03	0.30
	マンガン	mg/L				< 0.01	0. 01	0.07				< 0.01	0.03	0. 32
-	ノニルフェノール 直鎖アルキルベンゼン	mg/L	_		_	_	_	_	_	_	_			
	スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	_	_	_	_	_				_	_	_	_

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード												1080	3821300000
1	調査地点			翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋	
2	調査月日			9/19			10/16			11/6			12/4	
3	調査開始時刻			10:45			11:27			11:44			11:20	
4	天候			晴			曇			晴			晴	
5	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$		25. 3			22.3			20.0			22. 2	
6	貯水位	m		288. 98			289.00			286.89			280.30	
7	流量(河川)	m3/s		_			_			_			_	
8	流入量(貯水池)	m3/s		7.00			7. 33			3. 27			3. 13	
9	放流量(貯水池)	m3/s		7. 57			12.89			7. 42			2.00	
10	透視度(河川)	cm		_			_			_			_	
11	透明度(貯水池)	m		7. 1			2.8			4.3			6.0	
12	水色(貯水池)			8			8			7			13	
13	全水深	m		36. 5			36.0			34. 3			27.6	
14	採水水深	m	0.5	_	_	0.5	18.0	35. 0	0.5	_	_	0.5	13.8	26.6
15	外観		無色透明	_	_	無色透明	無色透明	淡褐色透	無色透明	_	_	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	_	1	無臭	無臭	無臭	無臭	_		無臭	無臭	無臭
17	水温	$^{\circ}$ C	24. 1	_		18. 2	16.7	16.3	17.0	_		14.6	13.8	13. 7
18	濁度	度	_	_		2.0	3. 7	8. 5	_	_		3. 5	3.6	4.3
19	DO	mg/L	9.0	_	_	11.3	9.7	9. 4	8. 6	_	_	8. 1	7. 6	7. 7
20	рН		7.6	_	_	7. 3	7.3	7. 3	7. 1	_	_	7. 3	7. 3	7. 2
21	BOD	mg/L	_	_	_	< 0.5	< 0.5	0.5	_	_	_	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	${\tt mg/L}$	_			2. 0	1.9	1. 9	_		_	1. 6	1. 5	1.6
	SS	mg/L	_	_	_	2	3	7	_	_	_	< 1	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	_		_	130	1100	1700	_	_	_	130	280	1300
25	総窒素	mg/L	_		_	0.27	0.33	0.34	_	_	_	0.30	0.28	0.32
26	アンモニウム態窒素	mg/L	_		_	< 0.05	< 0.05	< 0.05	_		_	< 0.05	< 0.05	< 0.05
27	亜硝酸態窒素	mg/L	_		_	<0.001	<0.001	<0.001	_		_	0.003	0.003	0.003
28	硝酸態窒素	mg/L	_		_	0.21	0. 26	0. 24	_		_	0.20	0.20	0. 20
29	総リン	mg/L	_		_	0.011	0.016	0.021	_			0.007	0.007	0.010
	オルトリン酸態リン	mg/L	_		_	< 0.003	< 0.003	< 0.003	_		_	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	クロロフィルa	μg/L	< 2.0		_	5. 9	_	_	< 2.0		_	< 2.0	_	_
32	トリハロメタン生成能	mg/L	_		_			_	_		_	_	_	_
	2MIB	μg/L	_		_	_	_	_	_		_	_	_	_
	ジェオスミン	μg/L	_	_	_	— / 0 0		_	_		_		_	_
35	フェオフィチン	μ g/L	_		_	< 2.0	_	_	_		_	< 2.0	_	_
-	糞便性大腸菌群数 電气气道度	個/100mL	_			2	_ 0 1	2.0	_			2	— F 1	
	電気伝導度 全亜鉛	ms/m	_			2.4	2.1	2. 0	_			4. 9	5. 1	5. 5
		mg/L	_			0.10	0. 23	0.30				0.06	0.07	0. 19
	<u> </u>	mg/L mg/L	_			< 0. 10	0. 23	0. 30				0.06	0.07	0. 19
-	ノニルフェノール		_			- 0.01	- -	- -	_			- U. U.J	U. U4 —	U. 11 —
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	ダム名		柳瀬ダム											2018年
	ダムコード												1080	3821300000
1	調査地点		上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川
2	調査月日		1/9	2/6	3/1	4/16	5/17	6/5	7/25	8/7	9/19	10/16	11/6	12/4
3	調査開始時刻		12:40	13:00	12:55	14:00	14:00	13:30	12:30	14:50	13:10	13:40	14:20	13:35
4	天候		曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇
5	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	5. 9	4.6	13. 4	23. 2	29.3	23. 1	34. 9	34. 2	26. 9	20.0	16. 7	21.0
6		m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
7	流量(河川)	m3/s	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
8	流入量(貯水池)	m3/s	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
9	放流量(貯水池)	m3/s	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
10	透視度(河川)	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
11	透明度(貯水池)	m	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
12	水色(貯水池)		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
13	全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4
14	採水水深	m	0.1	0.1	0. 1	0.1	0.1	0. 1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	$^{\circ}$	5. 6	0.9	7.4	12. 1	16. 1	15. 7	24. 0	24. 1	18.9	13. 9	11. 2	12.6
18	濁度	度	0.2	0.1	0. 5	1.3	< 0.1	< 0.1	0. 7	< 0.1	0.9	0.4	1.5	2.9
19	DO	mg/L	11.7	13. 9	11.5	10.5	10.0	9. 5	8. 4	8.3	9.3	10.6	10.7	10.6
20	рН		6.8	7. 2	7. 1	7.4	7.5	7. 4	7. 7	7.9	7.6	7. 7	7.4	7.8
21	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
22	COD	${\rm mg/L}$	1.2	1.2	1.4	0.7	1.0	1.0	1.2	1.3	0.9	0.8	0.6	1. 1
23	SS	${\rm mg/L}$	< 1	< 1	< 1	<1	<1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
24	大腸菌群数	$\mathrm{MPN}/100\mathrm{mL}$	23	140	230	130	110	110	230	490	330	110	130	220
25	総窒素	${\rm mg/L}$	0.44	0.34	0.62	0.33	0.33	0.35	0.35	0.43	0.36	0.31	0.31	0. 29
26	アンモニウム態窒素	${\tt mg/L}$	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
27	亜硝酸態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
28	硝酸態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
29	総リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	< 0.003	0.003
30	オルトリン酸態リン	mg/L		_		_		_	_		_	_	_	_
31	クロロフィルa	μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
32	トリハロメタン生成能	mg/l	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_
33	2MIB	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
34	ジオスミン	μg/L	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_
35	フェオフィチン	μg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15	10	37	50	6	53	75	57	20	9	16	14
	電気伝導度	ms/m	9. 4	20.6	5. 6	12. 1	16. 2	25. 0	37. 5	44. 9	21.5	16.6	29. 9	19.8
<u> </u>	全亜鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>
	鉄	mg/L	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0. 02	0.03	< 0.01	< 0.01
<u> </u>	マンガン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
<u> </u>	ノニルフェノール	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000	++ >44					200 747 192		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				1月9日					1月9日		
3	調査開始時刻				9:50					10:50		
4	天候	00			曇					曇		
5	気温	$^{\circ}$			3. 0					5. 3		
6	貯水位	m			281. 37					281. 37		
7	流量(河川)	m										
8	流入量(貯水池)	m3/s			3. 20					3. 20		
9	放流量(貯水池) 透視度(河川)	m3/s			5. 69					5. 69		
10	透明度(貯水池)	cm			5. 4					6. 6		
12	水色 (貯水池)	m			7					7		
13	全水深	m			37. 7					28. 8		
14	採水水深	m			-							
15	外観	111			_					_		
16	臭気 (冷時)											
10	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)
		0. 1	7.5	0.9	11.0	94.8	5. 0	7.5	0.8	10.7	92. 2	4.9
		0. 5	7.5	1.0	10. 9	93. 9	4. 9	7. 5	1.0	10. 7	92. 2	4. 9
		1. 0	7.5	1.0	10.8	93. 0	5. 0	7. 5	1.0	10. 7	92. 2	4. 9
		2. 0	7.5	1.0	10.8	93. 0	4. 9	7. 6	1.0	10. 7	92. 4	5. 0
		3. 0	7.6	1.0	10.8	93. 3	4. 9	7. 6	1.0	10. 7	92.4	4. 9
		4. 0	7.6	1.0	10.8	93. 3	5. 0	7.6	1.1	10. 7	92.4	4. 9
		5. 0	7.6	1.0	10.8	93. 3	4. 9	7.6	1.1	10. 7	92.4	4. 9
		6. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	4. 9	7. 6	1.1	10. 7	92.4	5. 0
		7. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7.6	1.1	10. 7	92.4	5. 0
		8. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 5	1.1	10. 7	92. 2	5. 0
		9. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	4. 9	7. 5	1.1	10. 7	92. 2	5. 0
		10.0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7.5	1. 1	10. 7	92. 2	5. 0
		11.0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7.5	1.2	10. 7	92. 2	5.0
		12.0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 5	1. 2	10. 7	92. 2	5. 0
		13. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 5	1. 2	10. 7	92. 2	5. 0
		14. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 4	1. 2	10. 7	91. 9	5. 0
		15. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 4	1. 2	10.8	92. 8	5. 0
		16. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 4	1. 2	10. 7	91. 9	5. 0
		17. 0	7.6	1.1	10.8	93. 3	5. 0	7. 4	1. 2	10. 7	91. 9	5. 0
		18. 0	7.6	1.3	10. 7	92. 4	5. 0	7. 4	1. 3	10. 7	91. 9	5. 0
		19. 0	7.6	1.3	10. 7	92. 4	5. 0	7. 4	1. 3	10.8	92. 8	5. 0
		20.0	7. 6 7. 6	1.3	10. 6 10. 6	91. 5 91. 5	5. 0 5. 0	7. 4	1.3	10. 8 10. 8	92. 8 92. 6	5. 0 5. 0
		22. 0	7.6	1. 3	10. 6	91.5	5. 0	7. 3	1. 3	10. 8	92. 6	5. 1
		23. 0	7. 5	1. 3	10. 7	92. 2	4. 9	7.3	1.4	10. 8	92. 6	5. 1
		24. 0		1.3	10. 7	91.1	4. 9	7. 3	1.4	10. 8	92.6	5. 1
		25. 0	7.4	1. 3	10. 6	91.1	5. 0	7. 3	1. 4	10. 8	92. 6	5. 1
		26. 0	7. 3	1. 3	10. 7	91. 7	5. 0	7. 3	1. 4	10. 8	92. 6	5. 1
		27. 0	7.3	1. 3	10. 7	91.7	5. 0	7.3	1. 5	10. 8	92. 6	5. 2
		28. 0	7.3	1. 3	10. 7	91.7	5. 0	1.0	1. 0	10.0	52.0	0.2
		29. 0	7.3	1. 4	10.7	91.7	5. 0					
		30. 0	7. 2	1. 4	10.7	91.5	5. 0					1
		31. 0	7. 2	1.4	10.7	91.5	5. 0			<u> </u>		1
		32. 0	7. 2	1.4	10.7	91.5	5. 0					1
		33. 0	7. 2	1. 4	10.8	92. 3	5. 0					
		34. 0	7. 2	1.4	10.8	92.3	5. 0			<u> </u>		1
		35. 0	7. 1	1. 5	10.8	92.1	5. 0					
		36. 0	7. 1	1.5	10.8	92. 1	5. 1					
		37. 0	•									1
		38. 0										
		39. 0										
		40.0										
		41. 0										
		42. 0										1
		43. 0										1
		44. 0										
		45. 0										
					1				-			

	ダム名		柳瀬ダム									(NO. 2) 2018年
	ダムコード		10803821300	000	44 M. L.		1			and his last		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				2月6日					2月6日		
3	調査開始時刻				10:10					11:10		
4	天候	00			曇					曇		
5	気温	$^{\circ}$ C			1. 0					0.9		
6	貯水位	m			277. 11					277. 11		
7	流量(河川)	m										
8	流入量(貯水池)	m3/s			2. 40					2. 40		
9	放流量(貯水池)	m3/s			5. 73 —					5. 73 —		
10	透視度 (河川) 透明度 (貯水池)	cm			5. 2					5. 0		
11	水色 (貯水池)	m			8					8		
13	全水深	m			33. 3					24. 5		
14	採水水深	m			-					_		
15	外観	111			_					_		
16	臭気 (冷時)				_					_		
10	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)
		0. 1	5.3	1.1	11.6	94.5	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		0. 5	5.3	1.1	11.6	94.5	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		1.0	5. 3	1.1	11. 5	93. 7	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		2. 0	5.3	1.1	11. 5	93. 7	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		3. 0	5. 4	1.1	11. 5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		4. 0	5. 4	1.1	11. 5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		5. 0	5. 4	1.1	11. 5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		6. 0	5. 4	1.1	11. 5	93. 9	5. 3	5. 2	1. 1	11.6	94.3	5.3
		7. 0	5. 4	1.1	11. 5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94.3	5. 3
		8. 0	5.4	1.1	11.5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94. 3	5.3
		9. 0	5. 4	1.1	11.5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94. 3	5. 3
		10.0	5.4	1.1	11.5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94. 3	5. 3
		11.0	5.4	1.1	11.5	93. 9	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94. 3	5.3
		12.0	5.4	1.1	11. 4	93. 1	5. 3	5. 2	1.1	11.6	94. 3	5. 3
		13.0	5. 4	1.1	11. 4	93. 1	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		14. 0	5. 4	1.1	11. 4	93. 1	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		15. 0	5. 4	1.2	11. 4	93. 1	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		16.0	5.4	1.2	11. 4	93. 1	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		17.0	5.4	1.2	11. 3	92.3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5.4
		18. 0	5. 4	1.2	11. 3	92.3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 4
		19. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 4
		20.0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		21.0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 3
		22.0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3	5. 2	1.2	11. 5	93. 4	5. 4
		23. 0	5. 4	1.3	11. 3	92.3	5. 3	5. 2	1. 2	11. 5	93. 4	5. 4
		24. 0		1.3	11. 3	92. 3	5. 3					1
		25. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3					
		26. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3					
		27. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3					
		28. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3				1	1
		29. 0	5. 4	1.3	11. 3	92. 3	5. 3			-		1
		30.0	5. 4	1.4	11. 3	92. 3	5. 3			-		
		31.0	5. 4	1.4	11. 3	92. 3	5. 3				1	1
		32. 0	5. 4	1. 4	11. 3	92. 3	5. 3				-	
		33.0		1							-	
		34.0			-							1
		35.0			-							
		36.0									1	
		37. 0									1	
		38. 0 39. 0		-							-	
					-							
		40.0			_							
		41. 0			_							
		42.0		1							-	
		43.0			 					 		1
		44. 0			 					 		1
		45. 0		1	 						1	+
		虚 1 4			11.0	00.0	F 0	F 0	1.0		00 1	
		底上1 m	5. 4	1.5	11. 3	92.3	5. 3	5. 2	1.3	11. 5	93.4	5. 4

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000	40.00							
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				3月1日					3月1日		
3	調査開始時刻				10:00					11:00		
4	天候	90			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$			13. 0					13. 2		
6 7	貯水位 流量(河川)	m			274. 88					274. 88		
8	流量(的川)	m m3/s			9. 10					9. 10		
9	放流量(貯水池)	m3/s			7. 42					7. 42		
10	透視度(河川)	cm			-					-		
11	透明度 (貯水池)	m			4. 5					4. 2		
12	水色 (貯水池)	***			12					13		
13	全水深	m			31. 2					21. 9		
14	採水水深	m			_					_		
15	外観				_					_		
16	臭気 (冷時)				_					_		
	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m) 0.1	(°C) 7. 1	(度) 1.3	(mg/L) 11.8	(%) 100.6	(mS/m) 5.7	(°C) 6.8	(度) 1.5	(mg/L) 11. 4	(%) 96. 5	(mS/m) 6.0
		0. 1	7.1	1. 3	11. 8	100.6	5. 7	6.8	1. 5	11. 4	96. 5	6.0
		1. 0	7. 1	1. 4	11. 8	100. 6	5. 7	6.8	1. 6	11. 3	96. 5	6.0
		2. 0	7. 0	1. 5	11. 8	100.4	5. 7	6.8	1.7	11. 4	96. 5	6. 0
		3. 0	7. 0	1.6	11. 8	100. 4	5. 7	6. 7	1.7	11. 4	96.3	6. 0
		4. 0	7. 0	1.6	11. 8	100. 4	5. 7	6. 7	1.8	11. 4	96. 3	6.0
		5. 0	6. 9	1.6	11. 8	100.1	5. 7	6. 6	1. 9	11. 5	96. 9	6. 0
		6. 0	6. 9	1. 7	11. 8	100.1	5. 7	6. 6	2. 0	11. 4	96.0	6. 0
		7. 0	6. 9	1.7	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.0	11. 4	95.8	6.0
		8. 0	6.9	1.8	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.1	11. 4	95.8	6.0
		9. 0	6.9	1.8	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.2	11. 4	95.8	6.0
		10.0	6. 9	1.8	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.2	11. 3	94. 9	5. 9
		11.0	6.9	1.8	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.2	11. 3	94.9	5. 9
		12.0	6. 9	1.8	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.3	11. 3	94. 9	6.0
		13. 0	6. 9	1.9	11.8	100.1	5. 7	6. 5	2.3	11. 3	94. 9	5. 9
		14. 0	6. 9	1.9	11.8	100.1	5. 7	6. 4	2. 3	11. 4	95. 5	5. 9
		15. 0	6. 9	1.9	11.8	100.1	5. 7	6.0	2. 4	11. 5	95. 4	5. 8
		16. 0	6. 9	2. 0	11. 8	100.1	5. 7	5. 6	2. 4	11. 5	94. 4	5. 8
		17. 0	6. 9	2. 1	11. 8	100.1	5. 7	5. 4	2. 4	11. 5	93. 9	5. 8
		18. 0 19. 0	6. 9	2. 1	11.8	100.1	5. 7 5. 7	5. 2 5. 2	2.3	11. 4	92.6	5. 9 5. 8
		20. 0	6.8	2. 1	11. 8 11. 8	99. 9 99. 9	5. 7	5. 2	2. 3	11. 3 11. 3	91. 8 91. 6	5. 9
		21. 0	6. 0	2. 2	12. 1	100. 4	5. 6	0. 1	2. 3	11. 0	31.0	0. 9
		22. 0	5. 5	2. 2	12. 2	99. 9	5. 6					
		23. 0		2. 2	12. 2	99. 4	5. 6					
		24. 0	5. 0	2. 2	12. 2	98.6	5. 7					
		25. 0	4. 9	2. 2	12. 1	97. 5	5. 7					
		26. 0	4.8	2. 2	12. 0	96. 5	5. 8					
		27. 0	4.8	2. 2	11.8	94. 9	5. 8					
		28. 0	4.8	2. 2	11. 7	94. 1	5. 9					
		29. 0	4.8	2. 2	11.6	93.3	5. 9					
		30.0	4.8	2.2	11. 5	92.5	6.0	· · ·				
		31.0										
		32. 0										<u> </u>
		33.0										ļ
		34. 0										1
		35. 0		-	-						-	ļ
		36.0		-	-						-	-
		37. 0		1	1						1	1
		38. 0										1
		39. 0		-	-					-	-	
		40.0		-	-					-	-	-
		41. 0									-	1
		42. 0 43. 0									1	
		43. 0										1
		45. 0								<u> </u>		
		45.0										

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		108038213000	000	and the last					and his last		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				4月16日					4月16日		
3	調査開始時刻				10:20					11:35		
4	天候	00			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$ C			19. 7					18. 2		
6	貯水位	m			279. 85					279. 84		
7	流量(河川)	m o/										
8	流入量(貯水池)	m3/s			3. 26					3. 26		
9	放流量(貯水池)	m3/s			7.42					7.42		
10	透視度(河川) 透明度(貯水池)	cm			6. 2					5. 6		
11	水色 (貯水池)	m			7					7		
13	全水深	m			35. 9					27. 5		
14	採水水深	m			-					_		
15	外観	111			_					_		
16	臭気 (冷時)											
10	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)
		0. 1	15.0	2.0	10. 2	104.5	5. 7	15. 3	1.5	10. 1	104. 1	5. 7
		0. 5	15. 0	2.1	10. 2	104. 5	5. 7	15. 1	1. 9	10. 1	103. 7	5. 7
		1. 0	14. 9	2.1	10. 2	104. 3	5. 7	15. 1	1.8	10. 1	103. 7	5. 6
		2. 0	14. 9	2. 2	10. 2	104. 3	5. 6	14. 6	2. 0	10. 2	103.6	5. 6
		3. 0	14.8	2.2	10. 3	105. 1	5. 6	14. 6	2.0	10. 2	103.6	5. 6
		4. 0	14. 5	2.2	10. 3	104. 4	5. 6	14. 5	2.0	10. 2	103. 4	5. 6
		5. 0	14. 4	2.2	10. 4	105. 2	5. 6	14. 4	2.0	10. 2	103. 2	5. 7
		6. 0	14. 2	2.2	10. 4	104. 7	5. 6	14. 3	2. 1	10. 2	102. 9	5. 6
		7. 0	13. 9	2.2	10. 4	104. 1	5. 7	13. 9	2. 1	10. 2	102.0	5. 6
		8.0	13. 7	2.2	10. 5	104.6	5. 7	13. 7	2. 1	10. 2	101.6	5. 4
		9. 0	13. 4	2.2	10.6	104. 9	5. 7	13. 4	2. 1	10. 2	100.9	5. 5
		10.0	13. 2	2.2	10.6	104. 4	5. 7	13. 3	2. 1	10. 1	99. 7	5. 5
		11.0	13.0	2.2	10. 7	105.0	5. 7	12. 7	2. 1	10. 2	99. 4	5.8
		12.0	12.6	2. 2	10. 7	104.0	5. 6	12. 3	2. 2	10. 1	97. 5	5. 7
		13.0	12. 2	2. 2	10.8	104.1	5. 6	11. 9	2. 2	10.0	95. 7	5. 6
		14. 0	12.0	2. 2	10.8	103.6	5. 5	11.8	2. 3	10.0	95. 5	5. 5
		15. 0	11.7	2. 2	10. 9	103.8	5. 5	11. 6	2. 3	10.0	95. 0	5. 4
		16.0	11.3	2. 2	11. 0	103.8	5. 5	11. 3	2. 3	10. 1	95. 3	5. 4
		17. 0	11.1	2. 2	10. 9	102. 4	5. 6	10. 9	2. 4	10. 2	95. 4	5. 4
		18.0	10.8	2. 2	11. 0	102.6	5. 6	10. 7	2. 4	10. 1	94. 0	5. 3
		19.0	10.3	2. 2	11. 3	104. 2	5. 6	10. 5	2. 4	10. 1	93. 6	5. 4
		20.0	10. 1 9. 9	2. 2	11. 3 11. 4	103. 7 104. 1	5. 5 5. 5	9.9	2.4	10. 2 10. 3	93. 8 94. 1	5. 4 5. 4
		22. 0	9.8	2. 2	11. 4	104. 1	5. 5	9. 7	2. 4	10. 3	93. 6	5. 4
		23. 0	9. 4	2. 2	11. 4	103. 9	5. 5	9. 4	2. 4	10. 3	92. 1	5. 4
	•	24. 0	9. 4	2. 2	11. 5	103. 8	5. 4	9. 4	2. 5	10. 2	89.8	5. 4
	•	25. 0	8.9	2. 2	11. 0	98. 1	5. 4	8. 9	2. 6	9. 9	88.3	5. 4
	ŀ	26. 0	8.8	2. 2	11. 0	97.8	5. 4	8. 2	2.6	9. 9	79.8	5. 6
	ŀ	27. 0	8. 4	2. 2	11. 0	96.9	5. 4	0.2	۵. ٥	J. 1	10.0	5.0
	ŀ	28. 0	8.0	2. 2	11. 0	95. 9	5. 4					
	ŀ	29. 0	7. 6	2.2	11. 0	95. 0	5. 5					
	ŀ	30. 0	6. 9	2. 2	10. 9	92. 5	5. 7					
	ł	31. 0	6. 5	2. 2	9. 9	83. 2	5. 8			<u> </u>		1
	ŀ	32. 0	6. 4	2. 2	9. 8	82. 1	5. 8					1
	ŀ	33.0	6. 2	2.2	9. 7	80. 9	5. 8					1
	ł	34. 0	6. 2	2. 2	9. 6	80.0	5. 9			<u> </u>		1
	ľ	35. 0	6. 1	2. 2	9. 3	77.3	6. 0					
	ł	36. 0										
		37. 0										1
		38.0										1
	ľ	39. 0										
	ľ	40.0										
	ł	41. 0										
		42. 0										1
		43.0										1
		44. 0										
	ľ	45. 0										
	ł										<u> </u>	

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000	44 20% L-		1			22 VI 100		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				5月17日					5月17日		
3	調査開始時刻				10:00					11:30		
4	天候	00			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$ C			29. 4					29. 8		
6	貯水位	m			280. 44					280. 44		
7	流量(河川)	m n/										
9	流入量(貯水池) 放流量(貯水池)	m3/s m3/s			5. 01 7. 44					5. 01 7. 44		
10	透視度 (河川)				-					-		
11	透明度(貯水池)	cm m			9. 6					9. 5		
12	水色 (貯水池)	111			8					8		
13	全水深	m			36. 7					28. 2		
14	採水水深	m			-					_		
15	外観	111			_					_		
16	臭気 (冷時)				_					_		
10	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)
		0.1	22. 7	0.9	8. 9	105.6	5. 7	21. 6	0. 2	8. 9	103.6	5.8
		0. 5	21.0	1.0	9. 0	103. 7	5. 8	21. 0	0.4	8. 9	102.5	5.8
		1.0	20.8	1.0	9. 0	103. 3	5. 7	20. 9	0.4	8. 9	102.3	5.8
		2. 0	19.8	1.0	9. 2	103.7	5. 7	20. 3	0.4	9. 0	102.3	5.8
		3. 0	18.9	1.0	9. 4	104.1	5. 7	19. 0	0.4	9. 3	103. 2	5.7
		4. 0	18.0	1.0	9. 6	104. 5	5. 7	18. 1	0.4	9. 4	102.5	5.6
		5. 0	17.6	1.0	9. 6	103.7	5. 7	17. 5	0.4	9. 5	102. 4	5. 7
		6. 0	17. 3 16. 7	1.0	9. 6 9. 6	103. 1 101. 9	5. 7 5. 6	17. 1 16. 6	0.5	9. 6 9. 6	102. 7 101. 7	5. 6 5. 7
		7. 0					1					+
		8. 0 9. 0	16. 4 15. 9	1.1	9. 6 9. 2	101. 2 96. 0	5. 6 5. 6	16. 4 16. 0	0.5	9. 6 9. 6	101. 2 100. 4	5. 5 5. 6
		10. 0	15. 9	1. 1	9. 2	93. 9	5. 5	15. 8	0.5	9. 5	99. 0	5. 8
		11. 0	15. 7	1. 1	8. 9	92. 5	5. 5	15. 7	0.6	9. 4	97. 7	5. 6
		12. 0	15. 5	1.1	8. 7	90.1	5. 5	15. 7	0.6	9. 3	96. 3	5. 5
		13. 0	15. 4	1. 1	8. 6	88.8	5. 5	15. 3	0.6	9. 1	93. 8	5. 5
		14. 0	15. 2	1.1	8. 3	85. 4	5. 6	15. 2	0.7	9. 1	93.6	5. 7
		15. 0	15. 1	1.1	8. 3	85. 2	5. 6	15. 1	0.8	9. 0	92. 4	5. 8
		16. 0	15. 0	1.1	8. 3	85. 0	5. 7	15. 0	0.8	9. 0	92. 2	5. 6
		17.0	14.8	1.1	8. 3	84. 7	5. 7	14.8	0.8	9. 0	91.8	5. 6
		18. 0	14.8	1.1	8. 3	84. 7	5. 7	14. 7	0.8	9. 0	91.6	5. 6
		19. 0	14.6	1.2	8. 3	84. 3	5. 6	14. 7	0.9	9. 0	91.6	5. 6
		20.0	14.6	1.2	8. 3	84. 3	5. 5	14.6	0.9	9. 0	91.4	5. 5
		21.0	14. 5	1.2	8. 3	84. 1	5. 5	14.6	0.9	9. 0	91.4	5. 5
		22.0	14. 4	1.3	8. 3	83. 9	5. 4	14. 5	0.9	9. 0	91.2	5. 5
		23.0	14. 4	1.3	8. 3	83. 9	5. 4	14. 4	0.9	9.0	91.0	5.4
		24. 0	14.3	1.3	8. 3	83.8	5. 4	14. 3	0.9	9. 0	90.8	5.4
		25. 0	14.2	1.3	8. 3	83. 6	5. 3	14. 0	1.0	8. 2	82. 2	5. 4
		26.0	14. 1	1.3	8. 3	83. 4	5. 4	13. 9	1.0	8. 3	83.0	5. 5
		27. 0	13.6	1.3	8. 4	83.5	5. 6	13.9	1.0	8. 3	83.0	5. 5
		28. 0	12.2	1.3	8. 0	77.1	5. 6					
		29. 0	9.8	1.3	7. 4	67.4	5. 5					
		30.0	8. 7	1.3	7. 4	65. 7	5. 6					
		31. 0	7. 5	1.3	7. 8	67. 2	5. 7					
		32. 0	6. 9	1.4	8. 0	67. 9	5. 8					
		33. 0	6. 7	1.4	7. 8	65. 9	5. 9					
		34.0		1.4	7. 5	63. 2	5. 9					ļ
		35. 0	6. 5	1.4	7. 2	60.5	6.0				1	1
		36. 0									1	1
		37. 0										
		38.0										1
		39. 0										1
		40.0			ļ					ļ		ļ
		41.0										1
		42.0									1	1
		43.0										
		44. 0									1	1
		45.0										ļ
												ļ
		底上1 m	6.5	1.7	6. 4	53.8	6. 5	13.9	1.0	8. 3	83.0	5. 5

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000			1			mayl. te		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				6月5日					6月5日		
3	調査開始時刻				10:00					11:00		
4	天候	$^{\circ}$			<u>曇</u> 27. 6					曇 25. 4		
5 6	気温 貯水位				280. 67					280. 65		
7	流量(河川)	m m			_					_		
8	流入量(貯水池)	m3/s			3. 38					4. 18		
9	放流量(貯水池)	m3/s			7. 44					7. 44		
10	透視度(河川)	cm			_					_		
11	透明度 (貯水池)	m			10. 5					10. 2		
12	水色 (貯水池)	***			7					7		
13	全水深	m			36. 5					27. 5		
14	採水水深	m			_					_		
15	外観				_					_		
16	臭気 (冷時)				-					-		
	調査項目	深度	水温	濁度	DO (5.)	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO (7)	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m) 0.1	(°C) 22.8	(度) <0.1	(mg/L) 8.8	(%) 104. 6	(mS/m) 5.8	(°C) 22. 1	(度) 0.6	(mg/L) 8.8	(%) 103. 3	(mS/m) 5.8
		0. 1	22. 8	0.1	8. 8	104. 6	5. 8	22. 1	0.6	8. 8	103. 3	5. 8
		1. 0	22. 7	0. 1	8. 9	104. 4	5. 8	22. 1	0.6	8.8	103. 2	5. 8
		2. 0	22. 2	0. 1	8. 9	103. 2	5. 8	21. 9	0.6	8. 9	103. 3	5. 8
		3. 0	21.4	0.1	9. 1	105. 6	5. 8	21. 8	0.6	8.8	102. 8	5. 7
		4. 0	20. 7	0.1	9. 2	105. 4	5. 8	21. 7	0.6	8. 9	103.8	5. 7
		5. 0	20.3	0.1	9. 4	106. 9	5. 9	21. 0	0.6	9. 1	104. 8	5. 8
		6. 0	19. 5	0. 1	9. 6	107. 6	5. 9	20. 2	0.6	9. 3	105. 6	5. 8
		7. 0	19. 0	0.1	9. 8	108.8	5. 9	19. 5	0.6	9. 4	105. 3	6. 0
		8. 0	18.6	0.2	9. 9	109.1	6. 0	19.0	0.6	9. 4	104.3	6.4
		9. 0	18.4	0.2	9.8	107.5	5. 9	18.8	0.6	9. 4	103.9	6.0
		10.0	18.0	0.2	9. 7	105.6	5. 9	18.5	0.6	9. 3	102. 2	5.8
		11.0	17.9	0.2	9. 4	102.1	5. 9	18. 2	0.6	9. 2	100.6	5.6
		12.0	17.7	0.2	9. 2	99. 6	5. 9	18.0	0.6	9. 1	99.1	5. 7
		13.0	17.5	0.2	9. 1	98. 1	5.8	17.8	0.6	8. 9	96. 5	5. 6
		14. 0	17. 2	0.2	9. 1	97.5	5.8	17.5	0.6	8.8	94. 9	5.6
		15. 0	17.0	0.2	9. 0	96. 1	5. 7	17. 2	0.7	8. 0	85. 7	5. 6
		16.0	16.8	0.3	9. 0	95. 7	5. 7	17. 1	0.7	8. 0	85.6	5.6
		17.0	16.5	0.3	8. 9	94.0	5. 6	16.8	0.7	7. 9	84.0	5.6
		18. 0	16. 4	0.3	8. 9	93. 9	5. 6	16.5	0.7	7. 7	81.4	5. 7
		19. 0	16. 1	0.4	8. 6	90. 1	5. 6	16. 3	0.8	6. 6	69. 5	5.8
		20.0	16. 0	0.4	8. 6	90.0	5. 6	16. 2	0.8	6. 4	67. 2	5. 7
		21.0	15. 7	0.4	8. 5	88. 4	5. 6	15. 9	0.8	6. 3	65. 8	5. 5
		22. 0	15. 6	0.4	8. 4	87. 1	5. 6	15. 8	0.8	6. 3	65. 6	5. 6
		23. 0		0.4	8. 3	85. 7	5. 6	15. 6	0.8	6. 4	66. 4	5. 6
		24. 0 25. 0	15. 2 15. 1	0.5	8. 2 8. 2	84. 4 84. 2	5. 6 5. 6	15. 4 15. 3	0.9	6. 3	65. 1 64. 9	5. 6 5. 6
		26. 0	15. 1	0.5	8. 2	81.6	5. 6	14. 8	1.0	5. 9	60. 2	5. 8
		27. 0	14. 6	0.5	7. 9	80. 2	5. 6	14. 6	1.0	5. 7	57. 9	5. 9
		28. 0	14. 0	0.5	7. 9	79.6	5. 6	17.0	1.4	0.1	01. 3	0. 0
		29. 0	11.5	0.5	7. 2	68.3	5. 5				1	1
		30. 0	9. 0	0.6	7. 0	62. 6	5. 6					
		31. 0	7.8	0.6	7. 3	63. 4	5. 7					
		32. 0	7. 2	0.6	7. 4	63. 3	5. 7					
		33. 0	7. 0	0.6	7. 5	63. 8	5. 8					
		34. 0		0.6	7. 4	62.8	5.8					
		35. 0	6.7	0.7	7. 1	59. 9	6. 0					
		36.0										
		37.0										
		38. 0										
		39.0										
		40.0						<u> </u>				
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44. 0										
		45. 0										
												ļ
		底上1 m	6. 7	0.8	6. 1	51.5	6.0	14. 5	1.2	5. 7	57.8	5.9

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		108038213000	000			ı			may to the		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				7月25日					7月25日		
3	調査開始時刻				9:50					11:30		
4	天候				晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$			33. 7					33. 9		
6	貯水位	m			288.93					288. 92		
7	流量 (河川)	m			_					_		
8	流入量(貯水池)	m3/s			3. 12					3. 12		
9	放流量(貯水池)	m3/s			3.45					8.90		
10	透視度(河川)	cm			_					_		
11	透明度 (貯水池)	m			3. 7					3. 5		
12	水色 (貯水池)				9					9		
13	全水深	m			45. 0					36. 0		
14	採水水深	m										
15	外観											
16	臭気(冷時) 調査項目	深度	水温	濁度	_ D0	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	_ D0	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	休及 (m)	/\^(\text{\ti}}}}}}}}}}}}}}}}\endred\end{\text{\tinin}}}}}}}}}}}}}}}}}}\endremtion}}}}}}}}\endremtion}}}}}}}}}}} \endtres\end{\text{\texi}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}} \endremtion}{\text{\	(度)	(mg/L)	(%)	电双伝导及 (mS/m)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	电风压等及 (mS/m)
		0. 1	10.6	0.7	9. 9	91. 9	4. 2	29. 8	0. 5	9. 1	120. 5	4.9
		0. 5	10.6	0.1	8. 3	77.1	4. 2	29.8	0.5	8.8	116.6	4. 9
		1. 0	30. 1	0.1	7. 9	105. 1	4. 2	29.8	0.5	8. 7	115. 2	5. 2
		2. 0	28.9	0.1	8. 1	105.9	4.8	26. 5	0.6	9. 7	122.4	4.9
		3. 0	25. 1	0.1	10.7	132.1	4. 9	24. 5	0.6	10. 2	124. 7	4.5
		4.0	24.0	0.1	11.4	138. 2	4. 7	23. 4	0.6	10.5	126. 1	4.2
		5. 0	23. 1	0.2	12. 1	144.5	4. 5	22. 7	0.6	10.7	127.0	4. 1
		6.0	22.0	0.2	12. 7	148.9	4. 2	22.0	0.6	10.8	126.6	4.0
		7. 0	21.3	0.2	12.8	148. 2	4. 1	21.4	0.6	10. 9	126.4	3.9
		8. 0	20.4	0.2	12. 9	147.0	3.8	20. 2	0.6	11. 1	126.0	3. 7
		9. 0	19.3	0.2	11.7	130.6	3. 6	19.3	0.6	11. 2	125.0	3.7
		10.0	18.6	0.2	10. 9	120.1	3. 4	18.4	0.7	10. 1	110.8	3.6
		11.0	17. 9	0.2	9. 6	104. 3	3. 3	18. 0	0.7	9.8	106.7	3. 5
		12.0	17.6	0.3	9. 1	98.3	3. 2	17.6	0.7	9. 6	103.7	3. 4
		13.0	17.3	0.3	8. 9	95.6	3. 1	17. 4	0.7	9. 4	101.1	3. 4
		14. 0	17. 1	0.3	8. 9	95. 2	3. 1	17. 2	0.7	9. 1	97. 5	3. 4
		15. 0	17. 0	0.3	9. 0	96. 1	3. 0	17. 1	0.8	8. 9	95. 2	3. 5
		16. 0	16. 9	0.4	8. 9	94.8	3. 0	17. 0	0.8	8. 8	93. 9	3.5
		17. 0	16.8	0.4	9. 0	95. 7	3. 0	16. 9	0.8	8. 7	92. 7	3.4
		18. 0	16.8	0.5	9. 0	95. 7	3. 0	16. 8	0.9	8. 8	93. 6	3.5
		19. 0	16. 7	0.5	9. 1	96.6	3. 0	16. 8	1.0	8. 9	94.6	3.5
		20.0	16.6	0.6	9. 2	97. 4	3. 1	16. 7	1.1	8. 9	94. 4	3.5
		21. 0	16.6	0.6	9. 2	97. 4	3. 1	16. 7	1.1	8.8	93. 4	3.7
		22. 0	16.6	0.6	9. 3	98.5	3. 1	16.6	1. 2	8.8	93. 2	3.8
		23. 0		0.7	9.3	98.3	3. 2	16.6	1.2	8.7	92. 1	3.8
		24. 0 25. 0	16. 5 16. 5	1.3	9.3	98. 3 98. 3	3. 3	16. 6 16. 5	1.2	8. 6 8. 4	91. 1 88. 8	3. 8 4. 0
		26. 0	16. 5	1.4	9. 3	98.3	3. 2	16. 5	1. 2	8. 2	86. 7	4. 0
		27. 0	16. 5	1.4	9. 3	98. 1	3. 3	16. 5	1. 3	7. 6	80. 3	4. 1
		28. 0	16. 4	1.4	9. 3	98. 1	3. 4	16. 5	1. 3	7. 0	75. 0	4. 5
		29. 0	16. 4	1. 5	9. 3	98. 1	3. 4	16. 4	1. 3	6. 3	66. 4	4. 4
		30. 0	16. 4	1.5	9. 3	97. 9	3. 4	16. 4	1. 3	6. 3	66. 4	4. 4
		31. 0	16. 3	1.5	9. 3	97. 9	3. 6	16. 3	1. 3	6. 2	65. 3	4. 5
		32. 0	16. 2	1.5	9. 3	97. 7	3. 6	16. 2	1. 4	6. 2	65. 1	4.8
		33. 0	16. 1	1.5	9. 3	97. 5	3.8	16. 1	1. 5	5. 2	54. 5	5. 0
		34. 0	16. 0	1.6	9. 3	97.3	4. 0	15. 9	1.7	4. 3	44. 9	5. 2
		35. 0	15. 8	1.6	9. 2	95. 8	4. 0					
		36. 0	15. 6	1.6	9. 2	95. 4	4. 0					
		37. 0	14. 8	1.7	8. 6	87. 7	3. 4					1
		38. 0	14. 4	1.7	8. 7	88.0	3. 3					Ì
		39. 0	14. 1	1.7	9. 0	90. 4	3. 4					Ì
		40.0	14.0	1.8	9. 1	91.2	3. 4					
		41. 0	13. 9	1.8	9. 1	91.0	3. 5					
		42.0	13. 7	1. 9	9. 2	91.6	3. 6					
		43.0	13.6	2.0	8. 2	81.5	3.8					
		44. 0										
		45. 0										
		底上 1 m	13. 2	2.4	3. 5	34. 5	4. 6	14.8	1.8	4. 0	40.8	5.0

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		108038213000	000	44 No. 1.		ı			777 1 1 1 1 1 1 1		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				8月7日					8月7日		
3	調査開始時刻				8:50					10:55		
4	天候	^-			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$ C			32. 5					35. 6		
6	貯水位	m			287.60					287.60		
7	流量(河川)	m			_					_		
8	流入量(貯水池)	m3/s			2.66					2.98		
9	放流量(貯水池)	m3/s			3. 36					8.96		
10	透視度(河川)	cm			_					_		
11	透明度(貯水池)	m			6. 0					6. 0		
12	水色 (貯水池)				8					8		
13	全水深	m			38. 6					35. 0		
14	採水水深	m										
15	外観											
16	臭気(冷時) 調査項目	深度	水温	濁度	_ D0	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	_ D0	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	休及 (m)	/N·fim. (°C)	(度)	(mg/L)	(%)	电双伝导及 (mS/m)	/\/\(\frac{1}{\text{L}}\)	(度)	(mg/L)	(%)	电风压得及 (mS/m)
		0. 1	29.8	<0.1	7. 7	102. 0	5. 0	29. 3	0. 2	8. 1	106. 5	5. 5
		0. 5	29.8	<0.1	7. 7	102.0	5. 0	29. 2	0.2	8. 1	106. 4	5. 5
		1. 0	29.8	<0.1	7. 7	102.0	5. 0	29. 2	0.2	8. 1	106. 4	5. 5
		2. 0	29.3	<0.1	7. 9	103.9	5. 3	29. 1	0.2	8. 2	107.5	5. 5
		3. 0	27.8	<0.1	9. 1	117. 1	5. 2	27. 1	0.2	8.8	112. 1	5.8
		4. 0	26.7	<0.1	10.0	126.6	4.8	26.3	0.2	9. 1	114.5	5.6
		5. 0	25. 9	<0.1	10.4	130.0	4.6	25. 7	0.2	9. 3	115.9	5. 0
		6. 0	25. 3	<0.1	10.8	133. 7	4. 4	25.0	0.2	9. 2	113.4	5. 2
		7. 0	24.6	<0.1	11.0	134. 7	4. 4	24.6	0.2	9. 1	111.4	4.9
		8.0	24. 3	<0.1	10. 9	132.8	4. 4	24. 2	0.2	8. 9	108.3	4.8
		9. 0	23. 9	<0.1	10.7	129.5	4. 3	23.6	0.2	8.8	106.0	4. 5
		10.0	23. 2	<0.1	10. 7	128.0	4. 1	23. 0	0.3	8. 9	106. 1	4.3
		11.0	22. 1	<0.1	10.8	126.8	4. 1	22. 0	0.3	9. 1	106.7	4. 2
		12.0	20.7	<0.1	10.9	124. 9	4. 0	20.8	0.3	9. 3	106.7	4. 2
		13.0	19.8	<0.1	10.8	121.7	3. 8	20.0	0.3	9. 3	105. 2	4. 2
		14. 0	19. 1	<0.1	9. 9	110.1	3. 7	19. 2	0.3	8. 4	93. 6	3. 9
		15. 0	18. 1	<0.1	8. 7	94. 9	3. 5	18. 4	0.3	8. 3	91.1	3.8
		16. 0	17.8	<0.1	8. 4	91.1	3. 4	17. 9	0.3	7. 5	81.5	3.7
		17. 0	17. 5	<0.1	8. 2	88. 4	3. 3	17. 6	0.3	7. 5	81.0	3. 7
		18. 0	17. 3	<0.1	7. 9	84. 8	3. 3	17. 3	0.4	6. 9	74. 1	3. 9
		19. 0	17. 0	0.1	8. 1	86. 5	3. 3	17. 3	0.4	6. 9	74. 1	3.7
		20. 0	17.0	0.2	8. 1	86. 5	3. 3	17. 1	0.4	6. 9	73.8	4.1
		21.0	16.9	0. 2	8. 2	87. 4	3. 3	17. 0	0.4	6. 7	71.5	4. 0
		22. 0	16.9	0. 2	8. 2	87. 4	3.3	16. 9	0.4	6. 2	66. 0	4. 2
		23. 0		0.2	8. 2	87. 2	3. 2	16.9	0.5	5. 9	62. 9	4.4
		24. 0 25. 0	16. 8 16. 7	0. 2	8. 3 8. 3	88. 2 88. 1	3. 2	16. 8 16. 8	0. 5 0. 5	5. 7 4. 9	60. 6 52. 1	4. 5 4. 6
		26. 0	16. 7	0.3	8. 4	89. 1	3. 3	16. 8	0.5	4. 9	45. 7	4. 6
		27. 0	16. 6	0.3	8. 4	88. 9	3. 4	16. 7	0.5	4. 3	43. 5	4. 7
		28. 0	16.6	0.3	8. 5	90.0	3. 4	16. 7	0.5	3. 6	38. 2	4. 7
		29. 0	16.6	0.3	8. 5	90.0	3. 5	16. 6	0.5	3. 5	37. 1	4. 8
		30. 0	16.6	0. 4	8. 5	90.0	3. 6	16. 6	0.5	3. 1	32.8	5. 1
		31. 0	16. 5	0.4	8. 4	88.8	3. 8	16. 6	0.5	2. 5	26. 5	5. 2
		32. 0	16.5	0.5	8. 2	86.7	4. 0	16. 5	0.6	1. 7	18. 0	5. 4
		33. 0	16. 4	0.5	7. 2	75. 9	4. 2	16. 5	0.6	1. 3	13. 7	5. 5
		34. 0	16. 3	0.5	6. 5	68. 4	4.6	15. 9	1.6	0. 4	4. 2	6. 2
		35. 0	15. 8	0.6	5. 7	59. 4	4. 7					T
		36. 0	14. 9	0.6	5. 3	54. 2	3. 7					
		37. 0	14. 1	0.8	6. 6	66. 3	3. 5					
		38.0	14.1	0.8	6. 6	66. 3	3. 5					
		39. 0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44. 0										
		45.0										
		底上1m	14.1	0.8	6. 6	66. 3	3. 5	15. 9	1.6	0.4	4.2	6.2

	ダム名		柳瀬ダム					2018					
	ダムコード		108038213000	000	II but I								
1	調査地点				基準点					翠波橋			
2	調査月日				9月19日					9月19日			
3	調査開始時刻				9:45					10:45			
4	天候				晴					晴			
5	気温	$^{\circ}$			30. 4					25. 3			
6	貯水位	m			288. 98					288. 98			
7	流量(河川)	m			_					_			
8	流入量(貯水池)	m3/s			7. 56					7. 00			
9	放流量(貯水池)	m3/s			2. 12					7. 57			
10	透視度 (河川)	cm			_					_			
11	透明度(貯水池)	m			7. 6					7. 1			
12	水色 (貯水池)				8					8			
13	全水深	m			44. 0					36. 5			
14	採水水深	m											
15	外観												
16	臭気(冷時) 調査項目	深度	水温	濁度	 D0	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	 D0	DO飽和度	電気伝導度	
	(単位)	(m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	电双位导及 (mS/m)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	电双齿导及 (mS/m)	
		0.1	24. 9	0.4	9. 0	110.7	4. 5	24. 1	0.4	8. 9	108. 1	4.6	
		0. 5	24.6	0.4	9. 1	111.4	4. 5	24. 1	0.4	9. 0	109.3	4.6	
		1. 0	24.3	0.4	9. 1	110.9	4. 5	24. 1	0.5	9. 0	109.3	4.6	
		2. 0	23. 9	0.4	9. 2	111.4	4. 4	23. 6	0.5	9. 1	109.6	4. 7	
		3. 0	21.7	0.4	9. 7	113. 1	4. 3	22. 0	0.5	9. 5	111.4	4. 3	
		4. 0	21.2	0.4	9. 6	111.0	4. 1	21. 2	0.5	9. 6	111.0	4. 2	
		5. 0	20.8	0.4	9. 5	109.0	4. 1	20.8	0.5	9. 5	109.0	4.0	
		6. 0	20.3	0.4	9. 2	104.6	4. 0	20. 3	0.5	9. 3	105.8	4.0	
		7. 0	20.0	0.5	8. 9	100.7	3. 9	20.0	0.5	9. 1	102. 9	3.9	
		8. 0	19.8	0. 5	8. 7	98. 0	4. 0	19.8	0.6	8. 9	100.3	4.0	
		9. 0	19.6	0.5	8. 6	96. 5	4. 0	19. 7	0.6	8. 8	99. 0	4. 1	
		10.0	19.5	0.5	8. 4	94. 1	3. 9	19. 5	0.6	8. 7	97. 5	4. 1	
		11. 0 12. 0	19. 4 19. 3	0.5	8. 4 8. 3	93. 9 92. 7	3. 9	19. 4 19. 4	0.6	8. 6 8. 5	96. 2 95. 1	4. 1	
		13. 0	19. 3	0.6	8. 4	93. 6	3. 8	19. 3	0.6	8. 5	94. 9	4. 3	
		14. 0	19. 2	0.6	8. 4	93. 6	3.8	19. 2	0.7	8. 5	94. 7	4. 2	
		15. 0	19. 1	0.6	8. 4	93. 4	3. 8	19. 2	0. 7	8. 5	94. 7	4. 5	
		16. 0	19. 1	0. 7	8. 5	94. 5	3. 8	19. 1	0. 7	8. 5	94. 5	4. 3	
		17.0	19. 1	0.7	8. 5	94. 5	3.8	19. 1	0.7	8. 5	94. 5	4.6	
		18. 0	19.0	0.7	8. 5	94. 3	3. 9	19. 0	0.7	8. 5	94.3	4. 7	
		19. 0	19.0	0.7	8. 5	94. 3	3. 9	19.0	0.8	8. 5	94.3	4. 4	
		20.0	18.9	0.7	8. 5	94. 2	3. 9	18.9	0.8	8. 5	94. 2	4. 2	
		21.0	18.9	0.7	8. 5	94. 2	3. 9	18.9	0.8	8. 5	94. 2	4. 2	
		22.0	18.9	0.8	8. 5	94. 2	3. 9	18.9	0.8	8. 5	94. 2	4.3	
		23.0	18.9	0.8	8. 6	95. 3	4. 0	18. 9	0.8	8. 5	94. 2	4. 2	
		24.0	18.9	0.8	8.6	95. 3	4. 0	18.9	0.8	8. 4	93. 1	4. 1	
		25. 0	18.8	0.8	8. 6	95. 1	4. 0	18.8	0.8	8. 4	92. 9	4. 2	
		26. 0	18.8	0.8	8. 6	95. 1	4. 0	18.8	0.9	8. 3	91.8	4. 2	
		27. 0	18.8	0.9	8. 6	95. 1	4. 0	18.8	0.9	8. 2	90.7	4. 2	
		28. 0	18.8	0.9	8. 5	94. 0	4. 0	18.8	0.9	8. 1	89.6	4. 2	
		29. 0	18.8	0.9	8. 5	94. 0	4. 0	18.8	0.9	7. 8	86. 2	4. 2	
		30.0	18.8	0.9	8. 5	94. 0	4. 0	18.8	1.0	7. 6	84.0	4. 1	
		31. 0	18.8	0.9	8. 5	94. 0	4. 0	18. 7	1.0	7. 5	82.8	4.1	
		32. 0	18.7	0.9	8. 5	93. 8	4. 0	18. 7	1.1	7. 6	83.9	4. 2	
		33.0	18.7	0.9	8. 4	92. 7	4. 0	18. 7	1. 2	7. 5	82.8	4. 2	
		34. 0	18.7	0.9	8.4	92.7	4.0	18. 7	1.3	7. 3	80.6	4. 2	
		35. 0	18.6	1.0	8.3	91.4	4.0	18. 7	2. 1	6. 3	69. 5	4. 3	
		36. 0 37. 0	18. 6 18. 6	1.0	8. 3 8. 2	91. 4 90. 3	4. 0 4. 0				-		
		38.0	18. 5	1.0	8. 2	90. 3	4. 0				1		
		39. 0	18. 5	1.1	8. 2	90. 2 88. 5	4. 0				-	1	
		40. 0	15. 0	1.1	5. 3	54. 3	3. 9					<u> </u>	
		41. 0	13. 6	1.1	2. 8	27.8	3. 9 4. 4				1		
		42. 0	13. 3	1. 3	1. 1	10.9	5. 1				-	 	
		43. 0	13. 0	1. 4	0. 6	5. 9	6. 0						
		44. 0	10.0	1.7	0.0	0. 3	0.0				-	 	
		45. 0											
		15.0											
			1		1	1				1		1	

	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		108038213000	000	++ >at- l=					222 747 192		
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				10月16日					10月16日		
3	調査開始時刻				10:10					11:27		
4 5	天候 気温	$^{\circ}$			县 18.7					22. 3		
6	貯水位	m			289. 02					289. 00		
7	流量(河川)	m								_		
8	流入量(貯水池)	m3/s			7. 03					7. 33		
9	放流量(貯水池)	m3/s			12.89					12. 89		
10	透視度 (河川)	cm			-					_		
11	透明度(貯水池)	m			3. 0					2. 8		
12	水色 (貯水池)	111			8					8		
13	全水深	m			44. 5					36. 0		
14	採水水深	m			-					-		
15	外観				_					_		
16	臭気 (冷時)				_					_		
	調査項目	深度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電気伝導度
	(単位)	(m)	(℃)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(mS/m)
		0. 1	18. 2 18. 2	1. 2	11. 3	123. 5	2. 7 2. 6	18. 2 18. 2	1. 9 2. 0	11. 1	121. 3	2.6
	-	1. 0	18. 2	1. 4	11. 4 11. 6	124. 6 126. 8	2. 6	18. 2	2. 0	11. 3 11. 4	123. 5 124. 1	2. 4
	-	2. 0	18. 2	1. 3	11. 6	126. 8	2. 7	18. 0	2. 1	11. 4	124. 1	2.6
	ŀ	3. 0	17. 7	1.4	12. 3	134. 4	2. 6	17. 8	2. 1	11. 4	124. 1	2. 5
	ŀ	4. 0	17. 7	2.0	11. 4	123. 4	2. 6	17. 7	1.7	11. 7	124. 5	2. 3
	•	4. 0 5. 0	17.5	2. 0	11. 4	129. 4	2. 6	17. 7	2. 4	11. 5	124. 5	2. 3
	ŀ	6. 0	17. 3	2. 4	11. 4	118.1	2. 3	17. 7	3. 0	11. 4	123. 4	2.3
		7. 0	17. 2	3. 0	10. 6	113. 6	2. 3	17. 2	3. 6	11. 1	119. 0	2. 4
		8. 0	17. 2	4. 0	10. 5	112. 5	2. 2	17. 2	4. 0	10. 7	114. 7	2. 2
		9. 0	17. 1	4. 3	10. 3	110. 2	2. 2	17. 1	4. 3	10. 5	112. 3	2. 2
		10.0	17. 0	4. 2	10. 3	109. 9	2. 1	17. 0	4. 2	10. 4	111.0	2. 2
		11. 0	17. 0	4. 3	10. 2	108. 9	2. 1	17. 0	4. 1	10. 2	108. 9	2. 2
		12. 0	17. 0	4. 3	10. 2	108. 9	2. 1	17. 0	4. 0	10. 1	107. 8	2. 4
		13. 0	16. 9	4.3	10. 1	107.6	2. 0	16. 9	4. 0	10. 1	107. 6	2. 2
		14. 0	16. 9	4.4	10.0	106.5	2. 0	16. 9	4.0	10.0	106.5	2. 2
		15. 0	16.8	4.2	9. 9	105.3	2. 0	16.8	3. 7	9. 9	105.3	2.1
		16.0	16.8	4.3	9. 9	105. 3	2. 0	16.8	3. 7	9.8	104. 2	2. 1
		17.0	16.8	4.2	9.8	104. 2	2. 0	16.8	3.7	9. 7	103. 1	2.1
		18.0	16.8	4.2	9.8	104. 2	2. 0	16.7	3.7	9. 7	102.9	2.1
		19.0	16.7	4.3	9.8	104.0	2.0	16.7	3.6	9.6	101.9	2.1
		20.0	16.7	4.3	9. 7	102.9	2.0	16.7	3.7	9.6	101.9	2.1
		21.0	16.7	4.2	9. 7	102.9	2. 0	16.6	3.7	9. 6	101.7	2.0
		22.0	16.6	4.2	9. 6	101.7	2. 0	16.6	4.0	9. 5	100.6	2.0
		23.0	16.6	4.3	9. 7	102.7	2. 0	16.6	4.0	9. 5	100.6	2.0
		24.0	16.5	4.3	9. 6	101.4	2. 0	16.6	4.0	9. 6	101.7	2.0
		25.0	16.5	4.3	9. 5	100.4	2. 0	16. 5	4.0	9. 5	100.4	2.1
		26.0	16.5	4.4	9. 4	99.3	2. 0	16. 5	4. 0	9. 5	100.4	2.0
		27.0	16.5	4.5	9. 4	99.3	2. 0	16. 5	4. 1	9. 5	100.4	2.0
		28.0	16. 5	4.5	9. 3	98. 3	1. 9	16. 5	4. 2	9. 5	100.4	2.0
		29.0	16. 4	4.7	9. 3	98.1	2. 0	16. 5	4. 3	9. 5	100.4	2.0
		30.0	16. 4	4.6	9. 3	98. 1	2. 0	16. 5	4. 7	9. 5	100.4	2.0
		31.0	16. 4	5. 0	9. 3	98. 1	2. 0	16. 4	5. 2	9. 5	100.2	2.0
		32.0	16.3	5. 2	9. 3	97.9	2. 0	16. 4	5.0	9. 4	99. 1	2.0
		33.0	16. 3	5. 5	9. 3	97. 9	2. 0	16. 4	5. 1	9. 4	99. 1	2.0
		34.0	16. 3	6. 0	9. 2	96.8	2. 0	16. 4	6.6	9. 4	99. 1	2.0
		35. 0	16. 3	6. 1	9. 2	96.8	2. 0	16. 3	8. 5	9. 4	98. 9	2.0
		36.0	16. 2	7. 0	9. 3	97. 7	2. 0					
		37.0	16. 1	10.0	8. 9	93. 3	1. 9					
		38.0	15. 9	14. 1	9. 1	95. 0	1.6					1
		39.0	15. 9	17. 0	9. 3	97. 1	1.6					1
		40.0	15. 8	18. 1	9. 4	97. 9	1.5					
		41.0	15. 7	19. 2	9. 3	96. 7	1. 5					
		42.0	15. 6	19. 5	8.8	91.3	1.6					
		43.0	15. 5	19. 7	8. 5	88. 0	1. 5					
		44. 0								 		1
		45.0								 		1
		皮上。	15.5	10.7	0.5	00.0	1.5	16.0	0.5	0.4	00.0	0.0
		底上1 m	15. 5	19.7	8. 5	88.0	1.5	16. 3	8. 5	9. 4	98. 9	2.0

+												(NO. 11)
	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000								
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				11月6日					11月6日		
3	調査開始時刻				10:20					11:44		
4	天候	000			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$			16. 2					20. 0		
7	貯水位 流量(河川)	m			286. 90					286. 89		
8	流入量(貯水池)	m m3/s			3. 27					3. 27		
9	放流量(貯水池)	m3/s			7. 42					7. 42		
10	透視度 (河川)	cm			_					_		
11	透明度 (貯水池)	m			3. 7					4. 3		
12	水色 (貯水池)				7					7		
13	全水深	m			43. 2					34. 3		
14	採水水深	m			_					_		
15	外観				_					_		
16	臭気 (冷時)	SME tite	7,38	Spen cobe	_ _	DOAS EN DE	承与广治中	-J. 3F	Spen pdg	_ _	DO&DER DE	承左上 溢
	調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)
		0.1	16.8	3. 0	8. 2	87. 2	4.3	17. 0	3. 9	8.6	91.8	4.3
		0. 5	16. 7	3. 1	8. 2	87. 0	4.3	17. 0	3. 9	8.6	91.8	4.3
		1.0	16. 7	3. 1	8. 2	87. 0	4.3	16. 9	3. 9	8. 4	89. 5	4. 3
		2.0	16.6	3. 1	8. 2	86. 8	4.3	16. 7	3. 9	8.5	90. 2	4.3
		3. 0	16.6	3. 1	8. 2	86.8	4.3	16.6	3. 9	8.5	90.0	4.3
		4.0	16.6	3.1	8.2	86. 8 86. 7	4.3	16.5	3.9	8.5	89.8	4.3
		5. 0 6. 0	16. 5 16. 5	3. 1	8. 2 8. 2	86. 7 86. 7	4. 3	16. 5 16. 5	3.9	8. 4 8. 4	88. 8 88. 8	4. 3
		7. 0	16. 5	3. 2	8. 1	85. 6	4. 3	16. 5	3. 9	8. 4	88.8	4. 3
		8. 0	16. 5	3. 2	8. 1	85. 6	4. 3	16. 5	3. 9	8. 4	88.8	4. 3
		9. 0	16. 5	3. 2	8. 0	84. 5	4. 4	16. 5	3. 9	8. 4	88.8	4. 3
		10.0	16. 5	3. 2	8. 1	85. 6	4. 4	16. 5	3. 9	8. 4	88.8	4. 3
		11.0	16.5	3. 3	8. 1	85.6	4. 4	16.5	3.9	8. 4	88.8	4.3
		12.0	16.4	3. 3	8. 1	85. 4	4. 4	16.4	3. 9	8. 4	88.6	4.3
		13. 0	16.4	3. 3	8. 1	85. 4	4. 4	16. 4	3. 9	8. 4	88. 6	4.3
		14. 0	16. 4	3. 3	8. 1	85. 4	4. 4	16. 4	3. 9	8. 3	87. 5	4.3
		15. 0	16. 4	3. 4	8. 1	85. 4	4. 4	16. 4	3. 9	8. 3	87. 5	4. 3
		16.0	16. 4	3. 4	8. 1	85. 4	4. 3	16. 4	3. 9	8.3	87. 5	4. 4
		17. 0 18. 0	16. 3 16. 3	3. 4	8. 0 8. 0	84. 2 84. 2	4. 4	16. 3 16. 3	4. 0 4. 0	8. 3 8. 3	87. 4 87. 4	4. 4
		19. 0	16. 3	3. 5	8. 0	84. 2	4. 4	16. 3	4. 0	8.3	87. 4	4. 5
		20. 0	16. 3	3. 5	8. 0	84. 2	4. 4	16. 3	4. 0	8. 3	87. 4	4. 5
		21. 0	16. 2	3. 5	8. 0	84. 0	4. 4	16. 2	4. 0	8. 3	87. 2	4. 6
		22.0	16. 2	3.6	7. 9	83. 0	4. 3	16. 2	4. 1	8.3	87. 2	4.6
		23. 0	16. 2	3. 7	7. 9	83. 0	4.4	16. 2	4. 1	8.3	87. 2	4.5
		24. 0	16. 2	3.7	7. 9	83.0	4. 4	16. 2	4. 1	8.3	87. 2	4.5
		25. 0		3. 7	7. 9	82. 8	4. 4	16. 1	4. 1	8.3	87. 0	4. 5
		26. 0		3. 7	7. 9	82.8	4. 4	16. 1	4. 1	8.3	87. 0	4. 5
		27. 0		3.8	7. 9	82. 8	4. 4	16.0	4. 1	8.3	86. 8	4.6
		28. 0		3.8	7. 9	82. 6	4. 4	16.0	4. 1	8.3	86.8	4.6
		29. 0 30. 0		3.8	7. 9 7. 9	82. 6 82. 5	4.3	16. 0 16. 0	4. 2 4. 2	8. 3 8. 4	86. 8 87. 9	4.6
		30. 0		4.1	8. 0	82. 5	4. 4	15. 9	4. 2	8. 4	87. 7	4. 5 4. 5
		32. 0		4. 1	8. 0	83. 5	4. 4	15. 9	4. 2	8. 4	87. 5	4. 5
		33. 0		4. 2	8. 0	83. 3	4. 4	15. 6	4. 3	8. 5	88. 2	4. 5
		34. 0		4.3	8. 0	83. 3	4. 4					
		35. 0	15. 8	4.3	8. 0	83. 3	4. 4					
		36. 0	15.8	4.4	8. 0	83. 3	4. 4	-				
		37. 0		4. 4	7. 9	82. 3	4. 4					
		38. 0		4.5	7.8	81. 2	4. 4		ļ			<u> </u>
		39. 0		4.5	7. 6	79. 0	4. 4					1
		40.0		4.6	6. 0	62. 4	4. 3				-	<u> </u>
		41. 0		4.7	3.8	39. 4	4.8					
		42. 0 43. 0		4. 9	1. 7	17. 5	5. 4				1	
		44. 0										
		45. 0										
L		底上1 m	15.0	5. 3	0.8	8. 2	7. 1	15. 6	5. 0	8.5	88. 2	4. 5

+												(NO. 12)
	ダム名		柳瀬ダム									2018年
	ダムコード		10803821300	000								
1	調査地点				基準点					翠波橋		
2	調査月日				12月4日					12月4日		
3	調査開始時刻				10:25					11:20		
4	天候	00			晴					晴		
5	気温	$^{\circ}$			20. 9					22. 2		
7	貯水位 流量 (河川)	m			280. 30					280. 30		
8	流量(貯水池)	m m3/s			3. 13					3. 13		
9	放流量(貯水池)	m3/s			2. 00					2.00		
10	透視度(河川)	cm			_					_		
11	透明度 (貯水池)	m			5. 0					6. 0		
12	水色 (貯水池)				12					13		
13	全水深	m			37. 4					27.6		
14	採水水深	m			_					_		
15	外観				_					_		
16	臭気 (冷時)	沙尼 庄	小泪	海中	_ 	DOAG En FE	電气に道座	→L 3E	海庄		DOAG En PE	電左に道中
1	調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)
1		0. 1	14. 4	1.6	7. 9	79. 9	4.9	14. 7	3. 4	8. 1	82. 4	4. 9
		0. 5		1.6	7. 9	79. 9	4.9	14.6	3. 5	8. 1	82. 3	4.9
		1.0		1.6	7. 8	78. 7	4.9	14. 6	3. 5	8. 1	82. 3	4. 9
		2. 0		1.6	7.8	78. 7	4.9	14. 5	3. 5	8.0	81. 1	4.9
1		3.0		1.7	7.8	78. 5	4.9	14. 3	3. 5	8.0	80. 7	4. 9
1		4. 0 5. 0		1.7	7. 8	78. 5 78. 5	4. 9 4. 9	14. 3 14. 3	3. 5 3. 5	8. 0 8. 0	80. 7 80. 7	4. 9
		6. 0		1.7	7.8	78. 5	4.9	14. 3	3. 5	8.0	80. 7	4.9
		7. 0		1. 7	7. 7	77. 5	5. 0	14. 2	3. 5	8.0	80.6	4. 9
		8. 0		1. 8	7. 7	77. 5	5. 0	14. 2	3. 5	7. 9	79. 6	4.9
		9. 0		1. 8	7. 6	76. 4	5. 0	14. 1	3. 5	7. 8	78. 4	4. 9
		10.0	14. 1	1.8	7. 6	76. 4	5. 0	14. 1	3. 5	7. 7	77.4	5. 0
		11.0	14. 1	1.8	7. 6	76. 4	5. 1	14. 1	3.6	7. 7	77.4	5. 0
		12.0	14. 1	1.8	7. 5	75. 4	5. 1	14. 1	3. 6	7.7	77.4	5. 1
		13. 0	14. 1	1.9	7. 5	75. 4	5. 1	14. 1	3. 6	7.6	76. 4	5. 2
		14. 0		1.9	7. 4	74. 4	5. 2	14. 0	3. 6	7.6	76. 2	5. 2
		15. 0		1. 9	7. 4	74. 2	5. 1	14. 0	3. 7	7.6	76. 2	5. 2
		16. 0		1.9	7. 3	73. 2	5. 2 5. 2	14. 0	3. 7	7.6	76. 2	5. 2
		17. 0 18. 0		1. 9 2. 0	7. 3 7. 3	73. 2 73. 0	5. 2	13. 9 13. 9	3. 7	7. 6 7. 6	76. 0 76. 0	5. 3 5. 2
		19. 0		2. 0	7. 1	71. 0	5. 2	13. 9	3. 8	7.6	76. 0	5. 2
		20. 0		2. 1	7. 1	71. 0	5. 2	13. 8	3. 8	7.6	75. 9	5. 2
		21. 0		2. 2	7. 0	69. 9	5. 2	13. 8	3. 8	7. 6	75. 9	5. 3
		22. 0	13.8	2. 2	7. 0	69. 9	5. 1	13.8	3.8	7. 6	75. 9	5. 3
		23. 0	13.8	2.3	7.0	69. 9	5. 2	13.8	3. 9	7. 6	75. 9	5. 4
1		24.0	13. 7	2.3	6. 9	68.7	5. 1	13.8	3. 9	7. 6	75. 9	5. 5
		25. 0		2.3	6.8	67.7	5. 2	13.8	3. 9	7. 7	76. 9	5. 7
1		26. 0		2. 4	6. 7	66. 7	5. 2	13. 7	4. 0	7. 7	76. 7	5. 5
		27. 0		2. 5	6. 7	66. 7	5. 2			-		_
1		28. 0		2.5	6.6	65.6	5. 2					
		29. 0 30. 0		2. 6	6. 6	65. 6 65. 6	5. 2 5. 2			-		+
1		30.0		2.7	6. 5	64. 6	5. 2					1
		32. 0		2. 8	6.5	64. 5	5. 2					1
1		33. 0		2. 9	6.5	64. 5	5. 2					†
		34. 0		3. 0	6. 7	66. 3	5. 2					
1		35. 0	13. 4	3. 1	6.8	67.3	5. 2					
		36. 0	13. 4	3. 1	6. 4	63. 3	5. 3					
1		37. 0										
		38. 0										
1		39. 0										<u> </u>
		40. 0								-		_
1		41. 0			1							-
		42. 0 43. 0			-					1		+
1		44. 0										1
		45. 0										1
1		10.0										1
		底上1 m	13.4	3. 2	6. 4	63. 3	5. 3	13. 7	4. 3	7. 7	76. 7	5. 5
					•	•				•	•	

ダム名			柳瀬ダム		(<u>N0. 1)</u> 2018年
ダムコード			7AA		20104-
			基準点	基準点	
1 調査地点 2 調査月日			基準点 2018/2/6	基準点 2018/8/7	
				+	
3 調査開始時刻			10:10	8:50	
4 天候	90		曇	晴	
5 気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$		1. 0	32. 5	
6 貯水位	m		277. 11	287. 60	
7 流量(河川)	m3/s		_	_	
8 流入量(ダム貯水池)	m3/s		2. 40	2.66	
9 放流量(ダム貯水池)	m3/s		5. 73	3. 36	
10 透視度(河川)	cm		_	_	
11 透明度(ダム貯水池)	m		5. 2	6. 0	
12 水色(ダム貯水池)			8	8	
13 全水深	m		33. 3	38. 6	
14 採水水深	m		0.5	0. 5	
15 外観			無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)			無臭	無臭	
17 カドミウム	mg/L	(0.003mg/L以下)	<0.0003	<0.0003	
18 全シアン	mg/L	(検出されないこと)	<0.01	<0.01	
19 鉛	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
20 六価クロム	mg/L	(0.05mg/L以下)	<0.005	<0.005	
21 ヒ素	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
22 総水銀	mg/L	(0.0005mg/L以下)	<0.0005	<0.0005	
23 アルキル水銀	mg/L	(検出されないこと)	<0.0005	<0.0005	
24 PCB	mg/L	(検出されないこと)	<0.0005	<0.0005	
25 ジクロロメタン	mg/L	(0.02mg/L以下)	<0.002	<0.002	
26 四塩化炭素	mg/L	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	(0.004mg/L以下)	<0.0004	<0.0004	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.1mg/L以下)	<0.002	<0.002	
29 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04mg/L以下)	<0.004	<0.004	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(1mg/L以下)	<0.001	<0.001	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006mg/L以下)	<0.0006	<0.0006	
32 トリクロロエチレン	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
33 テトラクロロエチレン	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
35 チウラム	mg/L	(0.006mg/L以下)	_	<0.0006	
36 シマジン	mg/L	(0.003mg/L以下)	_	<0.0003	
37 チオベンカルブ	mg/L	(0.02mg/L以下)	_	<0.002	
38 ベンゼン	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
39 セレン	mg/L	(0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
40 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	(10mg/L以下)	_	_	
41 フッ素	mg/L	(0.8mg/L以下)	<0.08	<0.08	
- 11 クラボ - 12 42 ホウ素	mg/L	(1mg/L以下)	<0.1	<0.1	
43 1, 4-ジオキサン	mg/L	(0.05mg/L以下)	<0.005	<0.005	
43 1,4-ンタイリン			\0. 000	\0. 000	

⁽⁾ 内は水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年1月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 1)

.,	-E-D	V4 14-	ER > Hds 1, Mr.	Ed > Hds L. Mr.	2018年 (NO. 1)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名		柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード		10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/1/9	2018/1/9	2018/1/9
4	調査地点(採水位置)	-	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	_	9:50	10:50	13:05
6	天候	_	曇	曇	曇
7	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	3. 0	5. 3	6. 3
8	全水深	m	37. 7	28.8	0. 4
9	透視度(河川)	cm	_	_	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5. 4	6. 6	_
11	水色(ダム貯水池)	_	7	7	_
12	貯水位	EL. m	281. 37	281. 37	_
13	流量(河川)	m3/s	1	1	4. 86
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3. 20	3. 20	ı
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	5. 69	5. 69	
16	採集方法		バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix sp.		450		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate			450	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		22000	13000	9000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		900	2700	900
珪藻綱	Asterionella formosa complex			900	
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		4500	3600	2700
珪藻綱	Diatoma sp.				4500
珪藻綱	Diatomaceae(others)				900
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)			900	6300
珪藻綱	Naviculaceae(others)			2700	7200
珪藻綱	Nitzschia sp.				900
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		900	900	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		450	900	450
クリプト藻綱	Cryptophyceae		8100	9900	450
		合 計	37300	35950	33300
		種類数	7	10	10
		1五/天/外			10

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年2月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 2)

No.	項目	単位	F 1 日本→よいけ	F > □ → _ 1 ← Nr le	
			ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/2/6	2018/2/6	2018/2/6
4	調査地点(採水位置)	_	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	_	10:10	11:10	13:25
6	天候	_	曇	專	曇
7	気温	$^{\circ}$ C	1.0	0. 9	3.8
8	全水深	m	33. 3	24. 5	0.4
9	透視度 (河川)	$_{\mathrm{cm}}$	_	ı	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5. 2	5. 0	_
11	水色(ダム貯水池)	-	8	8	_
12	貯水位	EL. m	277. 11	277. 11	_
13	流量(河川)	m3/s	_		4. 58
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	2.40	2.40	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	5. 73	5. 73	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	-	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix sp.		1,800		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.				7, 200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		3,600	900	900
珪藻綱	Handmania sp.			450	900
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		4, 500	14, 000	20,000
珪藻綱	Asterionella formosa complex		34, 000	2, 700	1, 400
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		900	900	900
珪藻綱	Diatoma sp.				900
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)			900	4, 500
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				1,800
珪藻綱	Naviculaceae(others)		1,800		
珪藻綱	Nitzschia sp.		900	900	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		450	4, 500	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		900	450	
クリプト藻綱	Cryptophyceae			900	
		合 計	48, 850	26, 600	38, 500
		種類数	9	10	9

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年3月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 3)

					2018年 (NO. 3)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	=	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1
4	調査地点(採水位置)	=	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	=	10:00	11:00	13:20
6	天候	=	晴	晴	曇
7	気温	$^{\circ}\!$	13. 0	13. 2	14.6
8	全水深	m	31. 2	21. 9	0.5
9	透視度(河川)	cm	_	-	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.5	4. 2	_
11	水色(ダム貯水池)	_	12	13	_
12	貯水位	EL. m	274. 88	274. 88	-
13	流量(河川)	m3/s	-	_	4. 58
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	9. 10	9. 10	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	7. 42	7.42	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
藍藻綱	Oscillatoriales(others;filament)				900
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		14,000	900	900
珪藻綱	Asterionella formosa complex			8, 100	450
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		900	450	9,000
珪藻綱	Tabellaria sp.		3,600		
珪藻綱	Ulnaria japonica			900	450
珪藻綱	Diatoma sp.			450	7, 200
珪藻綱	Diatomaceae(others)			450	900
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)			11,000	16, 000
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)			900	450
珪藻綱	Gomphonema sp.				1,800
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				900
珪藻綱	Naviculaceae(others)				900
珪藻綱	Nitzschia acicularis complex		900		
珪藻綱	Nitzschia sp.			900	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		4, 500		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		900	4, 500	900
		合 計	24, 800	28, 550	40, 750

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年4月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 4)

					2018年 (NO. 4)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード		10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	-	2018/4/16	2018/4/16	2018/4/16
4	調査地点(採水位置)	-	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	-	10:20	11:35	14:30
6	天候	-	晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}$	19. 7	18. 2	21. 2
8	全水深	m	35. 9	27. 5	0.1
9	透視度(河川)	$_{\mathrm{cm}}$	ı	I	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6. 2	5. 6	I
11	水色(ダム貯水池)	-	7	7	I
12	貯水位	EL. m	279. 85	279.84	-
13	流量(河川)	m3/s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3. 26	3. 26	-
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	7. 42	7. 42	I
16	採集方法	-	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	-	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0. 5	0. 5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix sp.		1,800		
緑藻綱	Monoraphidium sp.				450
緑藻綱	Scenedesmus sp.			1,800	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		900	3,600	900
珪藻綱	Lindavia sp.		88,000	56, 000	2,700
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		900	1,800	
珪藻綱	Asterionella formosa complex		58,000	47,000	16,000
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;single cell)		450	1,800	450
珪藻綱	Ulnaria japonica		450	450	450
珪藻綱	Naviculaceae(others)				450
珪藻綱	Nitzschia sp.			900	450
黄金藻鋼	Dinobryon sp.		14,000	190,000	
黄金藻鋼	Synura sp.		900		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		900	5, 400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		1,800	2, 700	900
クリプト藻綱	Cryptophyceae		1,800	2, 700	900
		合 計	169, 900	314, 150	23, 650

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO.5)

					2018年 (NO. 5)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	=	2018/5/17	2018/5/17	2018/5/17
4	調査地点(採水位置)	=	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	=	10:00	11:30	14:20
6	天候	=	晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}$	29. 4	29.8	28. 9
8	全水深	m	36. 7	28. 2	0.5
9	透視度 (河川)	cm	=	=	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	9.6	9. 5	=
11	水色(ダム貯水池)	-	8	8	-
12	貯水位	EL. m	280. 44	280. 44	=
13	流量(河川)	m3/s	-	_	5. 45
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	5. 01	5. 01	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	7.44	7.44	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0.1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Oocystis sp.			1,800	
緑藻綱	Coelastrum sp.		58, 000		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		150, 000	14, 000	1,800
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate				1,800
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;colony)		1,800		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		3, 600		
珪藻綱	Lindavia sp.		3, 600	18, 000	52, 000
珪藻綱	Coscinodiscineae (others)		900		
珪藻綱	Asterionella formosa complex				5, 400
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)				50,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				450
珪藻綱	Diatoma sp.				1,800
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)				13, 000
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				900
珪藻綱	Naviculaceae(others)				5, 400
珪藻綱	Nitzschia sp.		1,800		1,800
黄金藻鋼	Chrysophyceae(others)			5, 400	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			1, 800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		1,800		
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		16, 000	1, 800	1,800
クリプト藻綱	Cryptophyceae		5, 400	1,800	
		合 計	242, 900	44, 600	136, 150
		種類数	10	7	12

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 6)

					2018年 (NO. 6)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	=	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/6/5	2018/6/5	2018/6/5
4	調査地点(採水位置)	_	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	_	10:00	11:00	13:58
6	天候	-	曇	曇	雨
7	気温	$^{\circ}$	27. 6	25. 4	23. 5
8	全水深	m	36. 5	27. 5	0.4
9	透視度(河川)	cm	_	_	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	10.5	10. 2	_
11	水色(ダム貯水池)	_	7	7	_
12	貯水位	EL. m	280. 67	280. 65	_
13	流量(河川)	m3/s	-	_	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3.38	4. 18	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	7. 44	7. 44	_
16	採集方法	-	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0.1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix sp.			1,800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		58,000	50,000	3, 600
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.			450	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		2,700		
珪藻綱	Lindavia sp.		3,600	5, 400	16, 00
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;single cell)		900		81, 00
珪藻綱	Ulnaria japonica				3, 60
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)				3, 60
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				1,80
珪藻綱	Naviculaceae(others)				1,80
珪藻綱	Nitzschia sp.			1,800	1, 80
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		900		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		900	450	450
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		1,800		45
クリプト藻綱	Cryptophyceae		13, 000	7, 200	
		<u></u>	81, 800	67, 100	114, 10
l		種類数		57, 100	114, 10

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年7月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 7)

r					2018年 (NO. 7)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	=	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/7/25	2018/7/25	2018/7/25
4	調査地点(採水位置)	-	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	-	9:50	11:30	13:00
6	天候	-	晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	33. 7	33. 9	35. 2
8	全水深	m	45. 0	36. 0	0.7
9	透視度 (河川)	cm	_	1	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.7	3. 5	_
11	水色(ダム貯水池)	_	9	9	_
12	貯水位	EL. m	288. 93	288. 92	_
13	流量(河川)	m3/s	-	-	5. 15
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3. 12	3. 12	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	3. 45	8. 90	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	-	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Monoraphidium sp.		1,800	900	1,800
車軸藻	Staurastrum sp.			450	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		5, 400	5, 400	1,800
珪藻綱	Lindavia sp.				1,800
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		110,000	160, 000	1,800
珪藻綱	Asterionella formosa complex				900
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		16,000	74, 000	27,000
珪藻綱	Ulnaria japonica		1,800	7, 200	1,800
珪藻綱	Diatomaceae(others)				16, 000
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)				1,800
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				9,000
珪藻綱	Gomphonema sp.				1, 800
珪藻綱	Naviculaceae(others)		3,600		
珪藻綱	Nitzschia acicularis complex				900
珪藻綱	Nitzschia sp.		900	1,800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		450	900	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		22,000	1,800	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		7, 200	5, 400	
		合 計	169, 150	257, 850	66, 400
		種類数	10	10	12

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年8月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 8)

	·				2018年 (NO. 8)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/8/7	2018/8/7	2018/8/7
4	調査地点(採水位置)	_	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	_	8:50	10:55	15:15
6	天候	_	晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}$	32. 5	35. 6	32. 8
8	全水深	m	38. 6	35. 0	0. 4
9	透視度(河川)	cm	_	_	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6. 0	6. 0	-
11	水色(ダム貯水池)	_	8	8	_
12	貯水位	EL. m	287. 60	287. 60	_
13	流量(河川)	m3/s	_	1	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	2.66	2. 98	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	3. 36	8. 96	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0. 5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/I
藍藻綱	Gomphosphaeria sp.		5400	9000	
緑藻綱	Elakatothrix sp.		2700	7200	
緑藻綱	Monoraphidium sp.		5400		
緑藻綱	Oocystis sp.		7200	7200	
緑藻綱	Coelastrum sp.		14000		
緑藻綱	Scenedesmus sp.		7200	7200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		140000	160000	130000
車軸藻	Staurastrum sp.				3600
珪藻綱	Coscinodiscineae (others)		330000	1100000	1400
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)				900
珪藻綱	Cocconeis sp.				180
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				180
珪藻綱	Gomphonema sp.				180
珪藻綱	Naviculaceae(others)				360
珪藻綱	Nitzschia sp.		1800	1800	900
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			3600	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		1800	1800	180
クリプト藻綱	Cryptophyceae		2700	9000	180
	<u> </u>	<u></u>	518200	1306800	17820
		種類数	11	10	1:

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年9月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO.9)

					2018年 (NO. 9)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	=	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	=	2018/9/19	2018/9/19	2018/9/19
4	調査地点(採水位置)	_	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	_	9:45	10:45	13:42
6	天候	-	晴	晴	曇
7	気温	$^{\circ}$ C	30. 4	25. 3	27. 0
8	全水深	m	44. 0	36. 5	0.6
9	透視度(河川)	$_{\mathrm{cm}}$	_	ı	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.6	7. 1	_
11	水色(ダム貯水池)	_	8	8	_
12	貯水位	EL. m	288. 98	288. 98	_
13	流量(河川)	m3/s	-	-	6. 07
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	7. 56	7. 00	=
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	2. 12	7. 57	=
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Monoraphidium sp.		900		
緑藻綱	Oocystis sp.		1800	3600	
緑藻綱	Scenedesmus sp.		3600		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris- Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.			1400	
車軸藻	Staurastrum sp.		450		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		22000	79000	1800
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		3600		
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)				22000
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)		1800	1800	43000
珪藻綱	Cocconeis sp.				900
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				450
珪藻綱	Gomphonema sp.				900
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				450
珪藻綱	Nitzschia sp.		3600		900
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		900		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		5400	5400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		1800	450	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		34000	3600	
		合 計	79850	95250	7040
		種類数	12	7	8

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H30年10月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 10)

	~_				2018年 (NO. 10)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名		柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/10/16	2018/10/16	2018/10/16
4	調査地点(採水位置)		基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻		10:10	11:27	14:10
6	天候	-	曇	县	雨
7	気温	$^{\circ}$ C	18.7	22. 3	20. 2
8	全水深	m	44. 5	36. 0	0.6
9	透視度(河川)	$_{\mathrm{cm}}$	I	I	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3. 0	2. 8	=
11	水色(ダム貯水池)	_	8	8	-
12	貯水位	EL. m	289. 02	289. 00	=
13	流量(河川)	m3/s	1	1	5. 45
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	7. 03	7. 33	-
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	12. 89	12.89	_
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0. 5	0. 5	0. 1
鋼名	種名(学名)	備考			
	Monoraphidium sp.	VIII *	3600	1800	1800
	Oocystis sp.		7200		
	Other green flagellate		23000	210000	900
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		14000	31000	7200
珪藻綱	Coscinodiscineae (others)		5400	01000	900
珪藻綱	Asterionella formosa complex		0100	2700	
	Fragilaria sp. (others;sensu lato;single cell)		120000	140000	67000
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)		120000	110000	1800
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				900
珪藻綱	Nitzschia sp.		1800	1800	500
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		900	900	
	Peridinium bipes		5400	1800	
	Peridinium sp. (others)		5400	1800	
	Cryptophyceae		32000	43000	3600
ン ソ ノ 下探啊	Стурторпусеае		32000	43000	3000
		Λ =1	010000	49,4000	0.41.07
		合 計	213300	434800	84100
		種類数	10	10	8

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO.11)

					2018年 (NO.11)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	-	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	=	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	_	2018/11/6	2018/11/6	2018/11/6
4	調査地点(採水位置)	-	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	-	10:20	11:44	14:48
6	天候	_	晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	16. 2	20.0	20. 1
8	全水深	m	43. 2	34. 3	0.2
9	透視度 (河川)	cm	=	=	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.7	4. 3	-
11	水色(ダム貯水池)	_	7	7	-
12	貯水位	EL. m	286. 90	286. 89	_
13	流量(河川)	m3/s	=	=	3. 06
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3. 27	3. 27	_
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	7. 42	7. 42	_
16	採集方法	<u> </u>	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0. 1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
車軸藻	Cosmarium sp.				450
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		1400	900	5400
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)			450	
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		11000	900	900
珪藻綱	Diatomaceae(others)				450
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				9000
珪藻綱	Gomphonema sp.				450
珪藻綱	Nitzschia sp.		900		450
黄金藻鋼	Dinobryon sp.			2700	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		450	11000	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		9000	7200	1800
	-	合 計	22750	23150	18900
		種類数	5		8

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2018年 (NO. 12)

r					2018年 (NO. 12)
No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	_	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	_	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日		2018/12/4	2018/12/4	2018/12/4
4	調査地点(採水位置)		基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	-	10:25	11:20	14:05
6	天候	-	晴	晴	雨
7	気温	$^{\circ}$ C	20. 9	22. 2	19. 4
8	全水深	m	37. 4	27. 6	0.3
9	透視度(河川)	$_{\mathrm{cm}}$	_	ı	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5. 0	6. 0	_
11	水色(ダム貯水池)	_	12	13	_
12	貯水位	EL. m	280. 30	280. 30	_
13	流量(河川)	m3/s	=	=	3. 30
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	3. 13	3. 13	-
15	放流量(ダム貯水池)	m3/s	2.00	2.00	-
16	採集方法	_	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	_	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
鋼名	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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Scenedesmus sp.			3600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		13000	22000	
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		1400	900	
珪藻綱	Fragilaria sp. (others; sensu lato; single cell)		900	900	
珪藻綱	Ulnaria japonica		900		
珪藻綱	Achnanthidium sp. (sensu lato)				3600
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				8100
珪藻綱	Gomphonema sp.				6300
珪藻綱	Naviculaceae (others)		900		900
珪藻綱	Nitzschia sp.			450	900
黄金藻鋼	Chrysophyceae(others)		900		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		900	1800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)			450	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		20000	13000	9000
		合 計	38900	43100	28800
		種類数	8	8	