

貯水池内基準地点における水質項目(様式-1)結果表 (1/2)

ダム名	矢木沢ダム	調査年(西暦)				調査年(西暦) 2018年											
		200	200	200	200	200			200			200					
ダムコード	2BA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 調査地点																	
2 調査月																	
3 調査日																	
4 調査開始時刻:時	24時間制																
5 調査開始時刻:分																	
6 当日天候																	
7 気温	℃																
8 貯水位	EL. m																
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s																
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s																
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s																
12 透視度(河川)	cm																
13 透明度(貯水池)	m																
14 水色(貯水池)																	
15 全水深	m																
16 採水水深	m	中層	中層	中層	中層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
17 外観						0.5	45.1	89.1	0.5	38.0	75.0	0.5	37.3	73.6	0.5	38.0	75.0
18 臭気						無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭	無色透明 無臭
19 水温	℃					14.5	4.9	4.1	15.0	8.5	6.3	23.7	9.0	8.5	28.4	11.5	6.5
20 濁度測定方式						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度					1.5	1.1	1.4	0.6	0.8	1.7	0.7	0.6	1.1	1.1	0.4	1.2
22 DO	mg/l					10.9	11.3	11.3	10.0	11.2	10.5	9.0	11.1	10.9	8.0	10.6	9.6
23 pH						7.2(12.8℃)	6.6(11.5℃)	6.5(11.5℃)	7.1(18.5℃)	6.7(17.6℃)	6.6(18.3℃)	7.3(19.0℃)	6.7(17.2℃)	6.6(17.0℃)	7.4(21.1℃)	6.7(20.0℃)	6.5(20.1℃)
24 BOD	mg/l					1.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.1	0.7	0.8
25 COD	mg/l					2.5	1.1	1.1	1.6	1.1	1.2	1.6	1.3	1.6	2.5	0.9	1.2
26 SS	mg/l					2.2	1.0	1.0	0.7	0.8	1.7	0.3	0.4	1.1	1.0	0.3	0.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml					2.0	0	0	7.8	13	0.0	94	170	140	350	79	33
28 総窒素	mg/l					0.250	0.252	0.289	0.173	0.204	0.228	0.206	0.255	0.313	0.119	0.177	0.278
29 アンモニウム態窒素	mg/l					0.007	0.017	0.013	0.021	0.004	0.015	0.012	0.031	0.030	0.012	0.041	0.045
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l					0.103	0.175	0.187	0.100	0.178	0.198	0.061	0.097	0.133	0.072	0.141	0.168
32 総リン	mg/l					0.006	0.001	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.009	0.008	0.005	0.005	0.018
33 カルシウム酸態リン	mg/l					0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					14.0	0.6	0.3	1.6	0.5	0.2	1.3	0.7	0.3	1.7	0.3	0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/l					0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	-	-
36 2MIB	ng/l					<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
37 ジェオスミン	ng/l					<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>					1.1	0.6	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6
39 亜鉛	mg/l					0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
40 ノニルフェノール	mg/l					<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<	-	-	<0.00006	-	-
41 LAS	mg/l					<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<	-	-	<0.0001	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml					<1	-	-	5	-	-	<	-	-	<1	-	-
43 大腸菌数	個/100ml					<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
44 濁度(現地測定)	度					1.6	0.7	0.4	1.0	1.3	2.0	0.2	0.7	1.2	0.8	0.7	0.7
45 DO(現地測定)	mg/l					11.1	11.6	11.3	10.0	11.5	10.4	9.3	12.0	11.9	8.1	10.0	9.3
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m					2.5	3.0	3.3	2.6	2.7	3.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.8
47 pH(現地測定)						7.0	6.8	6.8	7.2	7.0	6.5	7.2	6.7	6.6	7.1	6.5	6.6

備考:天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。  
 表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

貯水池内基準地点における水質項目(様式-1)結果表 (2/2)

ダム名	矢木沢ダム												
ダムコード	2BA												
1 調査地点	200			200			200			200			
2 調査月	9			10			11			12			
3 調査日	12			3			7			5			
4 調査開始時刻:時	24時間制 14			14			14			14			
5 調査開始時刻:分	39			53			25			20			
6 当日天候	曇			晴			晴			曇			
7 気温	℃ 17.3			18.4			13.5			4.8			
8 貯水位	EL. m 839.38			846.02			849.74			846.66			
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s -			-			-			-			
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s 10.74			12.27			9.18			24.54			
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s 0.00			0.00			0.00			0.00			
12 透視度(河川)	cm -			-			-			-			
13 透明度(貯水池)	m 6.5			5.5			6.5			4.2			
14 水色(貯水池)	7			7			6			6			
15 全水深	m 75.2			89.3			85.9			92.7			
16 採水水深	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
	m	0.5	37.0	74.0	0.5	45.0	88.0	0.5	43.0	85.0	0.5	46.0	92.0
17 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	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	22.1	12.0	10.0	19.1	12.3	8.8	15.0	13.0	8.0	11.2	10.8	7.5
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.6	0.7	1.1	0.9	0.6	1.6	0.7	1.0	0.7	1.2	1.4	4.9
22 DO	mg/l	8.8	9.5	8.8	8.6	9.2	10.8	8.5	8.1	8.3	8.8	8.8	4.5
23 pH		7.0(13.7℃)	6.5(13.7℃)	6.4(15.6℃)	6.8(13.4℃)	6.5(13.7℃)	6.3(14.6℃)	6.7(9.5℃)	6.4(10.1℃)	6.3(10.6℃)	6.7(10.8℃)	6.3(11.4℃)	6.6(12.8℃)
24 BOD	mg/l	0.8	0.5	0.5	1.3	0.8	0.8	0.2	0.7	0.2	0.6	0.8	0.6
25 COD	mg/l	1.9	0.9	0.9	2.3	0.7	1.4	1.8	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2
26 SS	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	1.0	0.4	1.0	0.9	1.0	2.5	6.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	130	33	11	33	33	13	17	17	79	23	0.0
28 総窒素	mg/l	0.177	0.176	0.278	0.100	0.119	0.189	0.202	0.238	0.248	0.223	0.220	0.295
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.006	0.022	0.049	0.023	<0.001	0.032	0.010	0.005	0.001	0.011	0.013	0.087
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.083	0.153	0.215	0.034	0.086	0.142	0.124	0.176	0.180	0.171	0.144	0.171
32 総リン	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.009	0.002	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.006	0.012
33 活性リン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.4	0.4	0.3	2.6	0.4	0.3	1.7	0.5	0.3	1.6	1.0	0.9
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.5	0.4	0.9	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.8	0.9	1.2
39 亜鉛	mg/l	0.001	-	-	0.001	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-
40 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-
41 LAS	mg/l	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	-	-	<1	-	-	14	-	-	4	-	-
43 大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
44 濁度(現地測定)	度	0.7	1.4	0.8	1.1	1.0	2.0	1.0	0.7	1.0	0.8	1.9	3.3
45 DO(現地測定)	mg/l	8.7	9.8	9.5	8.6	8.6	10.4	8.6	7.5	7.9	9.0	8.3	3.7
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	2.5	2.1	2.4	2.6	2.0	2.4	2.0	1.9	2.4	2.9	2.3	2.5
47 pH(現地測定)		6.7	6.6	6.5	6.9	6.5	6.4	6.8	6.5	6.2	6.7	6.5	6.4

備考:天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。  
表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

小穂口沢地点における水質項目(様式-1)結果表

ダム名	矢木沢ダム	調査年(西暦)	2018年	2018年									
ダムコード	2BA												
1 調査地点		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日						16	6	4	1	12	3	7	5
4 調査開始時刻:時	24時間制					11	14	11	13	-	13	13	12
5 調査開始時刻:分						25	10	45	50	-	55	50	35
6 当日天候						晴	曇	曇	晴	-	晴	晴	曇
7 気温	℃					27.8	16.9	23.4	28.0	-	19.5	14.5	5.5
8 貯水位	EL. m					-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度(河川)	cm					>100	>100	>100	>100	-	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m					-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)						-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m					1.12	0.5	1.2	0.3	-	0.7	0.5	0.7
16 採水水深	m					0.2	0.1	0.2	0.1	-	0.1	0.1	0.1
17 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
18 臭気						無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃					8.2	7.3	11.8	20.0	-	12.9	10.5	5.4
20 濁度測定方式						3	3	3	3	-	3	3	3
21 濁度	度					1.4	1.5	2.0	0.3	-	0.4	0.2	2.9
22 DO	mg/l					11.6	10.9	10.0	8.1	-	10.0	10.0	11.7
23 pH						6.7(12.7℃)	6.7(18.8℃)	6.7(17.3℃)	6.6(20.0℃)	-	6.8(15.2℃)	7.0(11.3℃)	6.6(13.1℃)
24 BOD	mg/l					0.3	<0.1	0.2	0.8	-	0.8	0.2	0.4
25 COD	mg/l					0.8	1.8	1.0	1.2	-	0.9	1.3	2.3
26 SS	mg/l					1.1	6.8	0.4	0.8	-	0.4	0.4	3.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml					0	2	130	49	-	17	7.8	22
28 総窒素	mg/l					0.168	0.196	0.176	0.170	-	0.101	0.138	0.242
29 アンモニウム態窒素	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
30 亜硝酸態窒素	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
31 硝酸態窒素	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
32 総リン	mg/l					0.002	0.011	0.003	0.004	-	0.002	0.003	0.010
33 オルトリン酸態リン	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					0.2	0.1	0.2	0.2	-	0.1	0.2	0.7
35 トリハロメタン生成能	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>					-	-	-	-	-	-	-	-
39 亜鉛	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
40 ノニルフェノール	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
41 LAS	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml					-	-	-	-	-	-	-	-
43 大腸菌数	個/100ml					-	-	-	-	-	-	-	-
44 濁度(現地測定)	度					<0.1	1.0	2.3	0.4	-	<0.1	0.5	3.5
45 DO(現地測定)	mg/l					11.3	11.3	9.4	8.2	-	8.0	10.2	11.6
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m					2.4	2.7	1.3	2.5	-	2.3	3.3	2.4
47 pH(現地測定)						6.3	7.0	7.0	6.4	-	6.3	7.6	6.9

ダム湖結氷のため調査未実施

備考:天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

奈良沢地点における水質項目(様式-1)結果表

ダム名	矢木沢ダム	調査年(西暦)	2018年	2018年																																																																									
ダムコード	2BA																																																																												
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301																																																																
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																
3 調査日		ダム湖結氷のため調査未実施				16	6	4	1	12	3	7	5																																																																
4 調査開始時刻:時	24時間制					ダム湖結氷のため調査未実施				10	13	10	13	13	12	12	11																																																												
5 調査開始時刻:分										ダム湖結氷のため調査未実施				15	30	45	10	23	55	55	40																																																								
6 当日天候														ダム湖結氷のため調査未実施				晴	曇時々雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇																																																				
7 気温	℃																	ダム湖結氷のため調査未実施				26.7	18.0	23.3	30.8	18.8	20.5	15.0	5.2																																																
8 貯水位	EL. m																					ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																																												
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s																									ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																																								
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s																													ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																																				
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s																																	ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																																
12 透視度(河川)	cm																																					ダム湖結氷のため調査未実施				>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100																												
13 透明度(貯水池)	m																																									ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																								
14 水色(貯水池)																																														ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-	-	-	-	-																				
15 全水深	m																																																	ダム湖結氷のため調査未実施				1.6	1.8	1.2	0.3	0.9	1.2	0.6	0.5																
16 採水水深	m																																																					ダム湖結氷のため調査未実施				0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1												
17 外観																																																										ダム湖結氷のため調査未実施				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								
18 臭気																																																														ダム湖結氷のため調査未実施				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
19 水温	℃																																																																	ダム湖結氷のため調査未実施				12.1	11.5	15.1	22.6	16.1	14.2	9.0	5.1
20 濁度測定方式																																																																						ダム湖結氷のため調査未実施				3	3	3	3
21 濁度	度	ダム湖結氷のため調査未実施																																																																								0.9	0.5	0.4	0.3
22 DO	mg/l					ダム湖結氷のため調査未実施																																																																				11.9	11.0	10.1	8.4
23 pH										ダム湖結氷のため調査未実施																																																																7.0(14.2℃)	6.8(19.0℃)	6.9(22.5℃)	7.1(21.8℃)
24 BOD	mg/l													ダム湖結氷のため調査未実施																																																												0.5	0.5	0.3	0.6
25 COD	mg/l																	ダム湖結氷のため調査未実施																																																								1.0	1.1	1.1	1.2
26 SS	mg/l																					ダム湖結氷のため調査未実施																																																				0.8	8.0	0.6	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml																									ダム湖結氷のため調査未実施																																																0	23	70	34
28 総窒素	mg/l																													ダム湖結氷のため調査未実施																																												0.168	0.173	0.163	0.087
29 アンモニウム態窒素	mg/l																																	ダム湖結氷のため調査未実施																																								-	-	-	-
30 亜硝酸態窒素	mg/l																																					ダム湖結氷のため調査未実施																																				-	-	-	-
31 硝酸態窒素	mg/l																																									ダム湖結氷のため調査未実施																																-	-	-	-
32 総リン	mg/l																																													ダム湖結氷のため調査未実施																												0.005	0.007	0.005	0.006
33 オルトリン酸態リン	mg/l																																																	ダム湖結氷のため調査未実施																								-	-	-	-
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																																																					ダム湖結氷のため調査未実施																				1.2	0.5	0.5	0.9
35 トリハロメタン生成能	mg/l																																																									ダム湖結氷のため調査未実施																-	-	-	-
36 2MIB	ng/l																																																													ダム湖結氷のため調査未実施												-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l																																																																	ダム湖結氷のため調査未実施								-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>																																																																					ダム湖結氷のため調査未実施				-	-	-	-
39 亜鉛	mg/l	ダム湖結氷のため調査未実施																																																																								-	-	-	-
40 ノニルフェノール	mg/l					ダム湖結氷のため調査未実施																																																																				-	-	-	-
41 LAS	mg/l									ダム湖結氷のため調査未実施																																																																-	-	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml													ダム湖結氷のため調査未実施																																																												-	-	-	-
43 大腸菌数	個/100ml																	ダム湖結氷のため調査未実施																																																								-	-	-	-
44 濁度(現地測定)	度																					ダム湖結氷のため調査未実施																																																				<0.1	<0.1	0.5	0.4
45 DO(現地測定)	mg/l																									ダム湖結氷のため調査未実施																																																11.3	11.2	9.6	8.6
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m																													ダム湖結氷のため調査未実施																																												2.2	2.4	1.2	2.5
47 pH(現地測定)																																		ダム湖結氷のため調査未実施																																								6.4	7.1	6.7	7.0

備考:天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。