

貯水池内基準地点における水質項目(様式-1)結果表 1月～4月

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		1			2			3			4														
3 調査日		調査未実施																							
4 調査開始時刻：時																									
5 調査開始時刻：分																									
6 当日天候																									
7 気温																									
8 貯水位																									
9 流量(河川)																									
10 流入量(貯水池)																									
11 放流量(貯水池)																									
12 透視度(河川)																									
13 透明度(貯水池)																									
14 水色(貯水池)																									
15 全水深																									
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																							
17 外観																									
18 臭気																									
19 水温		℃																							
20 濁度測定方式																									
21 濁度		度																							
22 DO		mg/l																							
23 pH																									
24 BOD		mg/l																							
25 COD		mg/l																							
26 SS		mg/l																							
27 大腸菌群数		MPN/100ml																							
28 総窒素		mg/l																							
29 アンモニア態窒素		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																							
33 オルソリン酸態リン		mg/l																							
34 クロロフィル a		mg/m ³																							
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 ³																							
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		CFU/100ml																							
44 濁度(現地測定)		NTU																							
45 DO(現地測定)		mg/l																							
46 電気伝導度(現地測定)		mS/m																							
47 pH(現地測定)																									

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 5月～8月

ダム名		矢木沢ダム											
ダムコード		調査年(西暦) 2024年											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		5			6			7			8		
3 調査日		8			5			3			8		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12			12			12			12		
5 調査開始時刻：分		20			30			24			5		
6 当日天候		曇			晴			曇			晴		
7 気温	℃	14.4			24.3			24.0			31.3		
8 貯水位	EL. m	849.24			849.18			848.91			844.16		
9 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	26.04			13.02			46.40			11.80		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00			0.00			84.74			0.00		
12 透視度(河川)	cm	-			-			-			-		
13 透明度(貯水池)	m	5.0			5.5			5.8			6.2		
14 水色(貯水池)		10			9			9			9		
15 全水深	m	97.8			97.2			97.0			93.6		
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	48.9	96.8	0.5	48.6	96.2	0.5	48.5	96.0	0.5	46.8	92.6
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色
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
19 水温	℃	12.2	4.5	4.0	17.2	5.8	4.6	21.8	6.2	5.1	27.1	10.2	6.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.0	0.7	1.0	0.7	0.6	8.2	0.4	0.5	1.7	0.6	0.3	1.3
22 DO	mg/l	11.2	12.9	11.2	9.4	11.2	10.8	8.6	11.0	10.4	7.7	9.8	9.1
23 pH		6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.5	6.8	6.6	6.6	7.1	7.0	6.8
24 BOD	mg/l	0.6	0.4	0.3	1.0	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3
25 COD	mg/l	1.9	2.0	2.0	2.8	3.1	5.3	2.5	2.0	2.2	2.9	1.6	1.7
26 SS	mg/l	1.3	0.3	<0.1	0.6	<0.1	18.3	0.6	<0.1	3.0	<0.1	0.6	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 総窒素	mg/l	0.185	0.198	0.220	0.178	0.191	0.320	0.169	0.167	0.191	0.191	0.216	0.255
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.005	0.021	<0.001	0.010	0.035	0.011	0.021	0.040	<0.001	0.035	0.073
30 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
31 硝酸態窒素	mg/l	0.066	0.109	0.099	0.037	0.110	0.120	0.018	0.101	0.110	<0.001	0.052	0.086
32 総リン	mg/l	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.030	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004
33 オルトリ酸態リン	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.0	0.5	0.3	5.0	0.5	2.6	2.1	0.3	0.3	2.5	0.2	0.2
35 トリハロメチン生成能	mg/l	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-
36 2MIB	ng/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
38 フェオオフィチン a	mg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	3.5	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
39 亜鉛	mg/l	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-
40 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-
41 LAS	mg/l	0.0004	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml	3	-	-	<1	-	-	<1	-	-	1	-	-
43 大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
44 濁度(現地測定)	NTU	1.8	1.4	1.8	1.1	0.6	7.7	0.2	1.0	3.6	1.0	0.7	2.5
45 DO(現地測定)	mg/l	11.0	12.4	10.8	9.6	11.5	9.9	8.7	12.1	11.2	7.7	10.2	9.4
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	1.7	1.8	2.0	1.8	1.5	1.8	1.6	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4
47 pH(現地測定)		7.1	6.9	6.7	7.1	6.5	6.4	7.2	6.5	6.4	7.1	6.5	6.1

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 9月～12月

ダム名		矢木沢ダム											
調査年(西暦)		2024年											
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		4			2			6			4		
4 調査開始時刻：時		12			11			13			11		
5 調査開始時刻：分		5			45			25			20		
6 当日天候		晴			晴			晴			曇		
7 気温		℃			28.3			26.4			13.1		
8 貯水位		EL. m			845.66			847.09			849.12		
9 流量(河川)		m ³ /s			-			-			-		
10 流入量(貯水池)		m ³ /s			12.03			12.53			13.02		
11 放流量(貯水池)		m ³ /s			0.00			0.00			0.00		
12 透視度(河川)		cm			-			-			-		
13 透明度(貯水池)		m			5.5			5.9			5.7		
14 水色(貯水池)					10			11			11		
15 全水深		m			95.2			97.2			98.8		
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	47.6	94.2	0.5	48.6	96.2	0.5	49.4	97.8	0.5	49.6
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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
19 水温		℃	24.8	11.4	6.3	22.0	13.9	6.3	17.0	14.6	6.4	12.8	12.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度		度	0.4	0.3	13.0	0.5	0.5	6.7	0.4	0.5	0.6	1.0	1.6
22 DO		mg/l	8.5	9.2	5.6	8.3	7.5	4.1	7.5	7.5	6.5	8.3	8.5
23 pH			7.2	6.7	6.6	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9
24 BOD		mg/l	0.6	0.4	0.5	0.7	0.1	0.8	0.2	0.3	0.1	0.9	0.5
25 COD		mg/l	4.7	3.6	5.0	5.0	3.9	3.4	2.3	2.4	1.5	2.0	2.3
26 SS		mg/l	<0.1	<0.1	5.3	1.0	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
27 大腸菌群数		MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 総窒素		mg/l	0.151	0.167	0.358	0.097	0.168	0.315	0.136	0.182	0.286	0.190	0.184
29 アンモニア態窒素		mg/l	<0.001	0.038	0.208	<0.001	<0.001	0.207	<0.001	<0.001	0.100	0.007	0.011
30 亜硝酸態窒素		mg/l	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素		mg/l	0.001	0.054	0.052	0.001	0.107	0.058	0.055	0.114	0.162	0.072	0.069
32 総リン		mg/l	0.004	0.004	0.007	0.003	0.002	0.006	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002
33 オルトリン酸態リン		mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
34 クロロフィル a		mg/m ³	2.3	0.1	0.6	3.1	0.2	0.1	1.1	0.1	<0.1	1.4	0.6
35 トリハロメチン生成能		mg/l	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-	-
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 ³	0.2	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
39 亜鉛		mg/l	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	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	0.0003	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	0.0001	-
42 糞便性大腸菌群数		個/100ml	2	-	-	<1	-	-	1	-	-	4	-
43 大腸菌数		CFU/100ml	<1	<1	1	<1	<1	<1	4	<1	1	4	7
44 濁度(現地測定)		NTU	1.0	1.7	16.8	0.6	1.5	10.5	0.5	2.2	4.2	2.4	3.2
45 DO(現地測定)		mg/l	8.2	9.4	4.5	8.0	6.8	3.4	7.6	7.2	5.3	8.2	8.1
46 電気伝導度(現地測定)		mS/m	1.7	1.2	3.3	1.9	1.3	5.1	1.6	1.0	2.7	1.8	1.0
47 pH(現地測定)			7.3	6.1	5.9	6.9	6.0	6.0	6.6	5.9	6.1	6.3	6.1

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)		2024年								
ダムコード		2BA												
1 調査地点		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		調査未実施				8	5	3	8	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時						11	11	11	11	11	10	11	10	
5 調査開始時刻：分						15	15	10	0	0	55	15	20	
6 当日天候						曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	
7 気温						℃	14.0	17.3	21.5	32.0	25.0	20.1	12.7	3.3
8 貯水位						EL. m	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量(河川)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度(河川)						cm	>100	>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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6
16 採水水深						m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 外観							無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭
19 水温		℃					6.4	9.5	12.6	19.0	19.8	15.7	8.4	3.6
20 濁度測定方式							1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度		度					0.8	0.3	2.9	0.3	<0.1	0.1	0.4	1.2
22 DO		mg/l					11.7	11.1	10.0	7.7	8.4	7.8	10.8	12.2
23 pH							6.6	6.8	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
24 BOD		mg/l					0.3	0.3	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3
25 COD		mg/l					1.2	2.7	4.3	3.8	4.1	2.6	2.2	2.6
26 SS		mg/l					0.3	<0.1	3.3	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
27 大腸菌群数		MPN/100ml					-	-	-	-	-	-	-	-
28 総窒素		mg/l					0.144	0.127	0.213	0.153	0.125	0.141	0.174	0.205
29 アンモニア態窒素		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					0.003	0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
33 オートリン酸態リン		mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a		mg/m ³					0.3	0.1	1.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.9
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 ³					-	-	-	-	-	-	-	-
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		CFU/100ml					<1	<1	71	3	7	11	9	15
44 濁度(現地測定)		NTU					1.4	1.0	5.1	1.0	1.0	0.7	1.2	2.7
45 DO(現地測定)		mg/l					12.0	10.9	10.6	8.1	8.5	8.3	11.3	12.8
46 電気伝導度(現地測定)		mS/m					1.5	1.6	1.7	2.3	2.7	2.9	2.2	2.0
47 pH(現地測定)							6.9	7.0	7.2	6.5	6.9	6.9	6.9	6.7

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)		2024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		調査未実施				8	5	3	8	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時						10	10	10	9	10	10	10	9	
5 調査開始時刻：分						10	5	0	55	5	0	5	12	
6 当日天候						曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	
7 気温						℃	12.5	16.5	20.5	31.2	27.5	20.6	9.0	3.6
8 貯水位						EL. m	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量(河川)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)						m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度(河川)						cm	>100	>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	0.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.9
16 採水水深						m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
17 外観							無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭
19 水温		℃				6.2	9.4	13.0	19.1	18.3	15.9	8.6	4.5	
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度		度				0.5	0.7	2.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	
22 DO		mg/l				11.5	11.0	9.8	8.4	8.6	9.2	10.8	11.5	
23 pH						6.6	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	
24 BOD		mg/l				0.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	
25 COD		mg/l				1.6	3.3	5.1	4.3	3.9	2.9	2.0	1.9	
26 SS		mg/l				<0.1	2.0	5.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
27 大腸菌群数		MPN/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-	
28 総窒素		mg/l				0.141	0.145	0.222	0.156	0.124	0.072	0.135	0.185	
29 アンモニア態窒素		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				0.003	0.004	0.008	0.005	0.004	0.002	0.003	0.006	
33 オートリン酸態リン		mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-	
34 クロロフィル a		mg/m ³				0.6	0.6	2.4	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 ³				-	-	-	-	-	-	-	-	
41 亜鉛		mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ノニルフェノール		mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-	
43 LAS		mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-	
44 糞便性大腸菌群数		個/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-	
45 大腸菌数		CFU/100ml				<1	37	160	12	7	11	13	5	
46 濁度(現地測定)		NTU				0.9	1.3	3.3	0.5	0.6	0.4	0.8	1.0	
47 DO(現地測定)		mg/l				11.9	11.1	9.8	8.4	8.8	8.9	11.3	11.8	
48 電気伝導度(現地測定)		mS/m				1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	1.5	1.7	
49 pH(現地測定)						7.0	7.1	7.4	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	

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。