

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		調査年(西暦)		2023年										
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															
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 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														
13 透明度(貯水池)	m														
14 水色(貯水池)															
15 全水深	m														
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	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														
33 オルトリ酸態リン	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)															
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。

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		調査年(西暦)		2023年									
ダムコード	2BA													
1 調査地点	200		200		200		200		200		200		200	
2 調査月	5		6		7		8		8		8		8	
3 調査日	10		7		5		2		5		2		7	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13		12		11		12		11		12	
5 調査開始時刻:分		35	40		24		41		35		41		35	
6 当日天候		晴	晴		曇		晴		晴		晴		晴	
7 気温	℃	21.5	21.2		23.0		33.0		21.5		21.2		23.0	
8 貯水位	EL.m	845.03	849.37		848.85		835.08		845.03		849.37		848.85	
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-		-		-		-		-		-	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	24.06	13.02		0.00		9.95		24.06		13.02		0.00	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
12 透視度(河川)	cm	-	-		-		-		-		-		-	
13 透明度(貯水池)	m	4.0	6.4		5.0		4.1		4.0		6.4		5.0	
14 水色(貯水池)		9	10		10		10		9		10		9	
15 全水深	m	94.4	98.8		96.8		83.6		94.4		98.8		96.8	
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	表層
	m	0.5	47.2	93.4	0.5	49.4	97.8	0.5	48.4	95.8	0.5	41.8	82.6	0.5
17 外観		無色透明	無色透明	淡灰黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡灰黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃	10.7	4.8	4.1	16.8	5.6	4.7	23.5	6.6	5.6	26.7	9.5	6.7	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	1.8	1.2	3.3	0.8	0.4	1.0	0.5	0.5	0.5	1.6	0.7	1.2	
22 DO	mg/l	11.3	11.2	10.3	9.4	10.9	10.5	8.4	10.5	10.8	7.9	10.0	9.2	
23 pH		6.9	6.8	6.7	7.0	6.7	6.7	7.0	6.7	6.7	7.0	6.7	6.6	
24 BOD	mg/l	0.8	0.2	0.2	0.5	0.1	<0.1	0.8	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	
25 COD	mg/l	2.5	1.8	2.0	2.7	1.7	2.0	3.0	2.2	2.1	2.8	2.3	2.3	
26 SS	mg/l	0.3	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	1.0	0.6	1.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 総窒素	mg/l	0.190	0.191	0.237	0.130	0.157	0.192	0.081	0.125	0.148	0.158	0.297	0.283	
29 アモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.018	0.082	<0.001	0.028	0.057	0.011	0.017	0.030	<0.001	0.031	0.051	
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	0.078	0.121	0.117	0.042	0.115	0.121	0.013	0.105	0.118	<0.001	0.077	0.074	
32 総リン	mg/l	0.006	0.005	0.008	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	
33 カドミウム	mg/l	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
34 クロロフィル a	mg/m ³	8.0	0.6	0.2	1.9	0.4	0.1	2.4	0.3	0.1	2.7	0.4	0.8	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	
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 ³	0.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1	
39 亜鉛	mg/l	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.011	-	-	
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	-	-	0.0002	-	-	<0.0001	-	-	
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	2	-	-	
43 大腸菌数	CFU/100ml	<1	1	<1	1	13	15	<1	<1	<1	1	<1	<1	
44 濁度(現地測定)	NTU	1.5	1.6	4.8	1.3	1.1	2.9	0.9	0.5	1.1	1.0	0.5	1.0	
45 DO(現地測定)	mg/l	10.9	11.0	9.6	10.7	10.6	9.7	8.4	10.2	9.8	7.9	9.6	8.3	
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	1.6	1.3	2.2	1.6	1.5	2.2	1.4	1.4	2.1	1.6	1.3	1.9	
47 pH(現地測定)		7.2	6.5	6.4	7.1	6.3	6.3	7.3	6.3	6.3	7.1	6.2	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)		2023年									
ダムコード	2BA													
1 調査地点	200		200		200		200		200		200		200	
2 調査月	9		10		11		12		1		6		11	
3 調査日	6		5		1		6		11		12		1	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
5 調査開始時刻:分		40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
6 当日天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	20.6	13.6	13.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
8 貯水位	EL. m	831.91	836.01	836.01	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82	846.82
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	4.5	4.2	4.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.4
14 水色(貯水池)		9	9	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
15 全水深	m	78.8	82.6	82.6	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	96.8
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	表層
	m	0.5	39.4	77.8	0.5	41.3	81.6	0.5	46.9	92.8	0.5	48.4	95.8	95.8
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	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	無臭
19 水温	℃	26.5	11.3	6.6	21.3	12.0	6.9	15.1	12.6	7.0	10.4	10.1	6.8	6.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.8	0.4	1.4	1.1	0.5	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	1.3	1.9	1.9
22 DO	mg/l	8.3	8.9	7.5	7.1	8.1	6.2	8.0	7.5	7.4	8.9	8.8	0.7	0.7
23 pH		7.1	6.8	6.7	6.9	6.5	6.7	6.8	6.6	6.6	7.0	6.8	6.6	6.6
24 BOD	mg/l	1.0	0.1	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.6	0.4	0.4	1.3	1.3
25 COD	mg/l	2.7	1.8	1.9	2.8	2.3	1.8	2.4	2.5	1.9	2.4	2.4	4.7	4.7
26 SS	mg/l	<0.1	0.3	1.0	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	9.3	9.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 総窒素	mg/l	0.153	0.177	0.234	0.138	0.176	0.276	0.117	0.206	0.222	0.131	0.127	0.442	0.442
29 アモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.030	0.113	0.011	0.014	0.130	0.005	0.023	0.074	<0.001	<0.001	0.394	0.394
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	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.060	0.080	0.006	0.105	0.095	0.053	0.093	0.097	0.077	0.073	<0.001	<0.001
32 総リン	mg/l	0.007	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002	0.004	0.010	0.010
33 カドミウム	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.2	0.4	0.2	7.1	0.4	0.2	1.9	0.5	0.3	1.1	1.0	0.2	0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.1	<0.1	1.6	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
39 亜鉛	mg/l	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.0004	-	-	0.0001	-	-	<0.0001	-	-	-
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml	4	-	-	4	-	-	1	-	-	<1	-	-	-
43 大腸菌数	CFU/100ml	2	<1	<1	5	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
44 濁度(現地測定)	NTU	1.3	0.7	2.5	1.3	0.9	2.8	1.9	1.8	2.4	2.3	2.1	4.3	4.3
45 DO(現地測定)	mg/l	8.2	8.3	6.8	6.9	7.8	5.6	8.0	7.1	6.4	9.4	8.2	0.1	0.1
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	2.9	1.5	2.0	2.1	1.6	2.3	2.1	1.6	2.3	2.3	1.6	7.3	7.3
47 pH(現地測定)		7.2	6.5	6.4	6.5	6.2	6.2	6.8	6.4	6.3	6.6	6.6	6.7	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。

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)		2023年											
ダムコード	2BA															
1 調査地点	300	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	調査未実施				10	7	5	2	6	5	1	6				
4 調査開始時刻:時					24時間制	11	12	10	10	11	11	10	10			
5 調査開始時刻:分						20	10	40	40	20	45	50	22			
6 当日天候						晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			
7 気温					℃	20.0	20.8	24.0	33.5	23.4	25.3	18.2	7.4			
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	0.7	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.3			
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	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	無臭			
19 水温					℃	7.9	10.6	12.5	18.5	22.5	13.4	8.8	2.9			
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1			
21 濁度	度	0.5	0.5	0.2	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2							
22 DO	mg/l	11.6	10.7	9.9	8.0	7.4	9.0	11.1	12.5							
23 pH		6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9							
24 BOD	mg/l	0.5	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2							
25 COD	mg/l	1.1	1.2	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2							
26 SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
27 大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-							
28 総窒素	mg/l	0.111	0.114	0.092	0.201	0.155	0.155	0.074	0.147							
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	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001							
33 オルトリン酸態リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.1							
35 トリハムゲン生成能	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	3	14	9	3	<1	<1							
44 濁度(現地測定)	NTU	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.7	1.4							
45 DO(現地測定)	mg/l	11.0	10.8	9.8	7.8	7.3	8.8	10.8	12.9							
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	1.7	1.6	2.3	2.8	3.9	3.0	3.2	3.3							
47 pH(現地測定)		6.9	6.7	6.8	6.6	6.7	6.5	6.8	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。

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)	2023年																																																																																																																																																																																																																									
ダムコード	2BA																																																																																																																																																																																																																												
1 調査地点	301	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																																																																																																																																																																																																																												
4 調査開始時刻:時														調査未実施																																																																																																																																																																																																															
5 調査開始時刻:分																											調査未実施																																																																																																																																																																																																		
6 当日天候																																								調査未実施																																																																																																																																																																																					
7 気温																																																					調査未実施																																																																																																																																																																								
8 貯水位																																																																		調査未実施																																																																																																																																																											
9 流量(河川)																																																																															調査未実施																																																																																																																																														
10 流入量(貯水池)																																																																																												調査未実施																																																																																																																																	
11 放流量(貯水池)																																																																																																									調査未実施																																																																																																																				
12 透視度(河川)																																																																																																																						調査未実施																																																																																																							
13 透明度(貯水池)																																																																																																																																			調査未実施																																																																																										
14 水色(貯水池)																																																																																																																																																調査未実施																																																																													
15 全水深																																																																																																																																																													調査未実施																																																																
16 採水水深																																																																																																																																																																										調査未実施																																																			
17 外観																																																																																																																																																																																							調査未実施																																						
18 臭気																																																																																																																																																																																																				調査未実施																									
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 オルトリン酸態リン	mg/l																																																																																																																																																																																																																												
34 クロロフィル a	mg/m ³																																																																																																																																																																																																																												
35 トリハムゲン生成能	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																																																																																																																																																																																																																												
46 濁度(現地測定)	NTU																																																																																																																																																																																																																												
47 DO(現地測定)	mg/l																																																																																																																																																																																																																												
48 電気伝導度(現地測定)	mS/m																																																																																																																																																																																																																												
49 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。