

ダム名 札内川ダム		2022年								
ダムコード 81110111		ダムサイト			ダムサイト			ダムサイト		
1 調査地点		ダムサイト			ダムサイト			ダムサイト		
2 調査月日	月日	1月25日			2月8日			5月23日		
3 調査開始時刻	時分	10:10			9:55			12:15		
4 天候		快晴			晴			曇		
5 気温	℃	-12.5			-8.0			13.8		
6 貯水位	EL. M	467.07			464.61			466.05		
7 流量 (河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	0.50			0.27			11.82		
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.23			3.14			6.29		
10 透視度 (河川)	cm	-			-			-		
11 透明度 (貯水池)	m	5.00			4.00			6.90		
12 水色		4			4			4		
13 全水深	m	52.90			50.60			52.20		
14 採水深	m	0.50	26.45	51.90	0.50	25.30	49.60	0.50	26.10	51.20
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
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	0.2	2.6	3.2	0.4	2.6	3.3	10.8	5.8	5.4
18 濁度	度	2	2	2	1	2	2	<1	2	4
19 DO	mg/L	11	10	7.2	11	10	3.4	10	11	10
20 pH		6.7	6.7	6.4	6.6	6.6	6.3	6.9	6.6	6.5
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22 COD	mg/L	1.7	1.3	2.3	1.9	2.1	2.5	1.5	1.7	2.6
23 SS	mg/L	<1	1	1	<1	<1	1	<1	2	14
24 大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1
25 大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.9E+01
26 総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.25	0.48	0.23	0.24	0.63	0.25	0.35	0.48
27 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
28 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
29 硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.17	0.13	0.20	0.20	0.14	0.24	0.25	0.26
30 総リン (T-P)	mg/L	0.003	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.007	0.007	0.004	0.017
31 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
32 クロロフィル a	μg/L	0.28	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
33 トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.033	0.038	0.024	0.031	0.037	0.023	0.028	0.035
34 2MIB	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
35 ジェオスミン	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
36 放線菌	個/mL	2	1	0	1	1	0	1	2	1
37 フェオフィチン	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.18
38 糞便性大腸菌群数	個/100mL	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
39 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・貯水池用基準地点の3水深観測は、表層 (水面から0.5mの点), 1/2水深 (全水深の1/2の点), 底層 (湖底上1mの点) の3層を原則とするが、水温成層の形成状況を判断し、必要に応じて表水層, 深水層, 底水層の3層とする。

ダム名 札内川ダム								2022年
ダムコード 81110111								
1 調査地点		ダムサイト			ダムサイト			
2 調査月日	月日	6月9日			7月7日			
3 調査開始時刻	時分	12:00			12:15			
4 天候		曇			曇			
5 気温	℃	14.0			21.2			
6 貯水位	EL. M	469.54			464.71			
7 流量 (河川)	m ³ /s	-			-			
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.02			6.51			
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	2.99			9.44			
10 透視度 (河川)	cm	-			-			
11 透明度 (貯水池)	m	9.00			2.20			
12 水色		5			15			
13 全水深	m	54.80			50.00			
14 採水深	m	0.50	27.40	53.80	0.50	25.00	49.00	
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	
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	℃	11.2	5.9	5.4	17.2	6.0	5.4	
18 濁度	度	<1	2	4	5	7	6	
19 DO	mg/L	10	11	9.6	9.4	10	7.9	
20 pH		6.9	6.6	6.4	6.9	6.5	6.3	
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22 COD	mg/L	1.8	1.4	1.8	1.8	1.4	2.0	
23 SS	mg/L	<1	<1	<1	2	2	2	
24 大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	1	2	4	
25 大腸菌群数	MPN/100mL	0.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	7.0E+01	4.9E+01	4.9E+01	
26 総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.29	0.35	0.16	0.28	0.41	
27 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
28 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
29 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.24	0.24	0.10	0.23	0.22	
30 総リン (T-P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	
31 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32 クロロフィル a	μg/L	0.24	<0.01	<0.01	0.35	<0.01	<0.01	
33 トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.033	0.036	0.041	0.030	0.033	
34 2MIB	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
35 ジェオスミン	ng/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
36 放線菌	個/mL	1	1	1	2	1	2	
37 フェオフィチン	μg/L	0.10	0.02	<0.01	0.63	0.02	<0.01	
38 糞便性大腸菌群数	個/100mL	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	
39 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
40 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	
41 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	

・貯水池用基準地点の3水深観測は、表層 (水面から0.5mの点), 1/2水深 (全水深の1/2の点), 底層 (湖底上1mの点) の3層を原則とするが、水温成層の形成状況を判断し、必要に応じて表水層, 深水層, 底水層の3層とする。