

ダム名 札内川ダム		2022年								
ダムコード 81110111		湖中央			湖中央			湖中央		
1 調査地点		湖中央			湖中央			湖中央		
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	10:35			10:30			10:45		
4 天候		快晴			晴			曇		
5 気温	℃	-15.0			-3.0			15.2		
6 貯水位	EL. M	467.07			464.61			466.05		
7 流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-			-			-		
8 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.62			0.82			11.09		
9 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.12			3.21			6.31		
10 透視度 (河川)	cm	-			-			-		
11 透明度 (貯水池)	m	3.00			4.30			9.70		
12 水色		4			4			4		
13 全水深	m	24.00			21.60			14.00		
14 採水水深	m	0.50	12.00	23.00	0.50	10.80	20.60	0.50	7.00	13.00
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	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	1.6	2.1	0.6	1.5	1.9	11.1	8.6	7.1
18 濁度	度	1	2	2	2	3	3	2	3	3
19 DO	mg/L	12	12	11	11	11	11	10	10	11
20 pH		6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	6.7	6.7	6.6
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	1.3	1.7	1.9	1.5	1.7	2.9	1.5	1.6	1.4
23 SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
24 大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	<1	2	1
25 大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	2.0E+00
26 総窒素 (T-N)	mg/L	0.20	0.20	0.25	0.24	0.24	0.30	0.29	0.21	0.21
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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
29 硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.18	0.16	0.20	0.21	0.18	0.24	0.19	0.19
30 総リン (T-P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.003	<0.003	<0.003
32 クロロフィル a	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01
33 トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.032	0.029	0.023	0.027	0.029	0.023	0.020	0.022
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	1	2	2	0	2	2	0	0	7
37 フェオフィチン	μg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
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	1.0E+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		湖中央			湖中央		
2 調査月日	月日	6月9日			7月7日		
3 調査開始時刻	時分	10:45			10:40		
4 天候		晴			曇		
5 気温	℃	14.0			20.4		
6 貯水位	EL. M	469.54			464.71		
7 流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-			-		
8 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.17			6.63		
9 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.06			9.42		
10 透視度 (河川)	cm	-			-		
11 透明度 (貯水池)	m	10.20			1.80		
12 水色		5			15		
13 全水深	m	18.00			13.20		
14 採水深	m	0.50	9.00	17.00	0.50	6.60	12.20
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
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	11.6	8.3	6.7	18.0	12.1	7.6
18 濁度	度	2	3	3	6	6	8
19 DO	mg/L	10	10	11	9.0	9.5	8.4
20 pH		6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22 COD	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.6	2.0	2.4
23 SS	mg/L	<1	<1	<1	3	4	5
24 大腸菌数	CFU/100mL	1	3	2	4	7	9
25 大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	7.8E+00	1.3E+01	7.9E+01	4.9E+01	1.4E+02
26 総窒素 (T-N)	mg/L	0.19	0.17	0.19	0.17	0.20	0.22
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	0.14	0.17	0.10	0.12	0.13
30 総リン (T-P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.007
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	0.18	0.04	0.04	0.70	0.21	0.12
33 トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.030	0.034	0.041	0.039	0.043
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	0	4	2
37 フェオフィチン	μg/L	0.02	0.03	0.03	0.86	0.19	0.14
38 糞便性大腸菌群数	個/100mL	0.0E+00	1.0E+00	2.0E+00	1.0E+00	7.0E+00	9.0E+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。