

ダム名 十勝ダム		2022年								
ダムコード 81110109		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20日			2月17日			5月9日		
3 調査開始時刻	時分	11:10			12:00			12:15		
4 天候		晴			曇			曇		
5 気温	℃	-8.4			-8.0			12.5		
6 貯水位	EL. M	321.34			317.97			312.17		
7 流入量 (貯水池)	m ³ /s	12.34			12.92			47.70		
8 放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.00			0.00			39.20		
9 透視度 (河川)	cm	-			-			-		
10 透明度 (貯水池)	m	3.40			1.70			0.60		
11 水色		5			14			13		
12 全水深	m	36.20			32.90			27.80		
13 採水深	m	0.50	18.10	35.20	0.50	16.45	31.90	0.50	13.90	26.80
14 外観		無色透明	無色透明	淡黄白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	白褐色濁	白褐色濁
15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16 水温	℃	0.2	1.0	2.9	0.3	0.8	3.2	8.5	6.6	6.3
17 濁度	度	3	6	10	5	6	9	23	92	97
18 DO	mg/L	16	12	9.5	12	13	7.2	10	11	11
19 pH		7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.0	7.5	7.4	7.4
20 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
21 COD	mg/L	0.8	1.0	1.8	1.4	1.0	1.8	3.0	3.4	3.2
22 SS	mg/L	<1	1	5	1	2	4	15	66	61
23 大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	1	9	11
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+01	7.8E+00	2.0E+00	1.1E+01	7.8E+00	2.0E+00	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.33	0.43	0.16	0.27	0.44	0.40	0.54	0.56
26 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
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
28 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.25	0.31	0.12	0.13	0.32	0.27	0.26	0.26
29 総リン (T-P)	mg/L	0.007	0.008	0.017	0.005	0.007	0.013	0.023	0.074	0.076
30 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.007	<0.003	<0.003	0.004	0.009	0.019	0.028
31 クロロフィル a	μg/L	0.04	<0.01	<0.01	0.06	0.04	<0.01	0.09	0.25	0.16
32 フェオフィチン	μg/L	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.09	0.04	0.20	0.36	0.25
33 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E+00	6.0E+00	4.0E+00
34 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 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 十勝ダム		2022年					
ダムコード 81110109		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		
2 調査月日	月日	6月13日			7月13日		
3 調査開始時刻	時分	11:20			13:10		
4 天候		曇			晴		
5 気温	℃	15.2			25.6		
6 貯水位	EL. M	318.32			309.87		
7 流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.51			3.50		
8 放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.00			0.00		
9 透視度 (河川)	cm	-			-		
10 透明度 (貯水池)	m	3.50			0.50		
11 水色		13			14		
12 全水深	m	33.70			25.40		
13 採水水深	m	0.50	16.80	32.70	0.50	12.70	24.40
14 外観		無色透明	淡白褐色	白褐色濁	淡白色濁	灰茶色濁	灰茶色濁
15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16 水温	℃	14.4	9.3	7.3	20.3	11.9	9.2
17 濁度	度	4	7	23	25	207	106
18 DO	mg/L	9.9	9.9	9.0	8.9	8.4	3.5
19 pH		7.5	7.2	7.0	7.3	7.0	6.7
20 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
21 COD	mg/L	1.9	1.7	4.6	2.5	3.8	3.0
22 SS	mg/L	2	6	180	13	81	44
23 大腸菌数	CFU/100mL	<1	5	10	11	27	7
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+01
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.14	0.18	0.82	0.35	0.58	0.49
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.013	0.007	0.006	0.005
28 硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.12	0.19	0.18	0.23	0.19
29 総リン (T-P)	mg/L	0.007	0.011	0.12	0.024	0.092	0.051
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	0.019	0.007	0.036	0.010
31 クロロフィル a	μg/L	0.72	0.04	<0.01	0.87	<0.01	<0.01
32 フェオフィチン	μg/L	0.64	0.27	1.1	0.28	0.16	0.10
33 糞便性大腸菌群数	個/100mL	0.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	7.0E+00	2.3E+01	3.0E+00
34 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-
35 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-
36 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 十勝ダム		ダムコード 81110109							
調査地点		ダムサイト	ダムサイト						
1	調査地点								
2	調査月日	月日	1月20日	7月13日					
3	調査開始時刻	時分	11:10	13:10					
4	天候		晴	晴					
5	気温	℃	-8.4	25.6					
6	貯水位	EL. M	321.34	309.87					
7	流量 (河川)	m3/s	-	-					
8	流入量 (貯水池)	m3/s	12.34	3.50					
9	放流量 (貯水池)	m3/s	0.00	0.00					
10	透視度 (河川)	cm	-	-					
11	透明度 (貯水池)	m	3.40	0.50					
12	水色		5	14					
13	全水深	m	36.20	25.40					
14	採水水深	m	0.50	0.50					
15	外観		無色透明	淡白色濁					
16	臭気 (冷時)		無臭	無臭					
17	カドミウム	mg/L(0.003以下)	<0.0003	-					
18	(全) シアン	mg/L(検出されないこと)	<0.1	-					
19	鉛	mg/L(0.01以下)	<0.005	-					
20	六価クロム	mg/L(0.05以下)	<0.02	-					
21	ヒ素	mg/L(0.01以下)	<0.005	-					
22	総水銀	mg/L(0.0005以下)	<0.0005	-					
23	アルキル水銀	mg/L(検出されないこと)	<0.0005	-					
24	P C B	mg/L(検出されないこと)	<0.0005	-					
25	ジクロロメタン	mg/L(0.02以下)	<0.002	-					
26	四塩化炭素	mg/L(0.002以下)	<0.0002	-					
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L(0.004以下)	<0.0004	-					
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L(0.1以下)	<0.01	-					
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04以下)	<0.004	-					
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1以下)	<0.001	-					
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L(0.006以下)	<0.0006	-					
32	トリクロロエチレン	mg/L(0.01以下)	<0.001	-					
33	テトラクロロエチレン	mg/L(0.01以下)	<0.0005	-					
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002以下)	<0.0002	-					
35	チウラム	mg/L(0.006以下)	<0.0006	-					
36	シマジン	mg/L(0.003以下)	<0.0003	-					
37	チオベンカルブ	mg/L(0.02以下)	<0.002	-					
38	ベンゼン	mg/L(0.01以下)	<0.001	-					
39	セレン	mg/L(0.01以下)	<0.002	-					
40	ふっ素	mg/L(0.8以下)	<0.1	-					
41	ほう素	mg/L(1以下)	0.17	-					
42	1,4-ジオキサン	mg/L(0.05以下)	<0.005	<0.005					