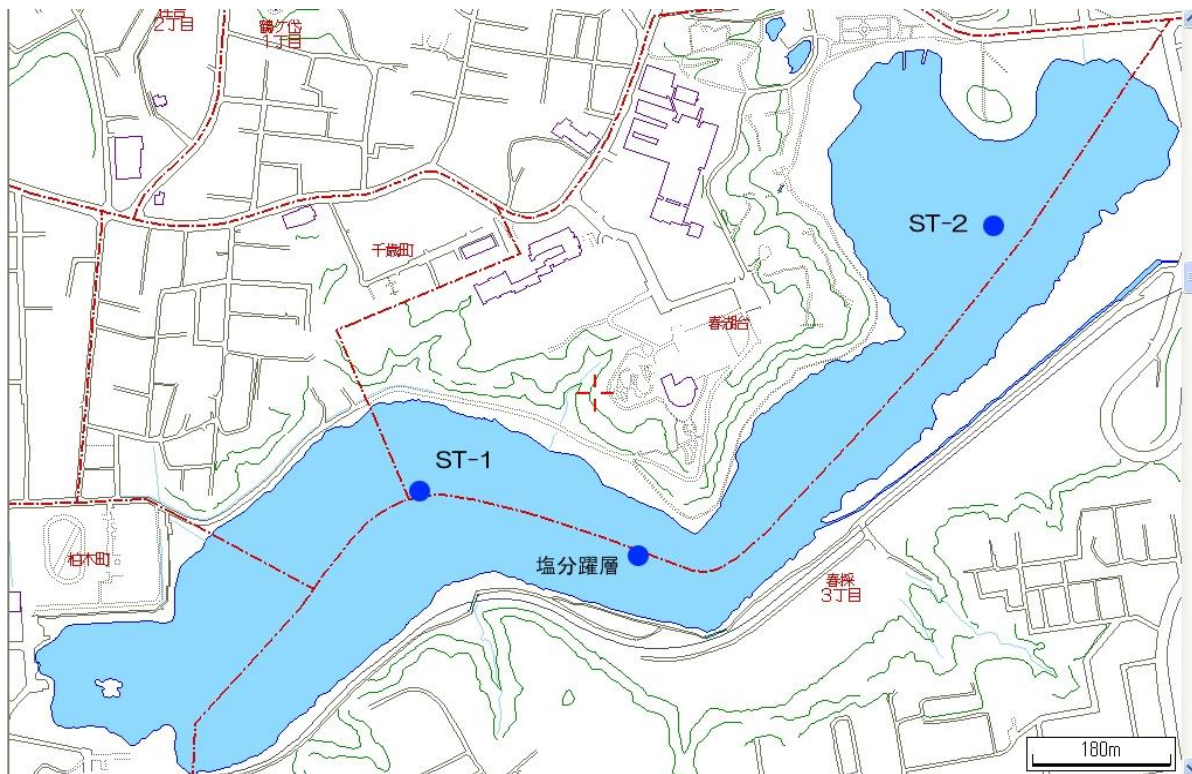


春採湖採水地点図



春採湖水質調査結果一覧表(令和4年度)

	S t - 1										平均	環境基準等	最大	最小
	4/20	5/19	6/22	7/13	8/30	9/30	10/21	11/8						
pH	8.1	8.6	8.9	8.4	8.7	8.6	8.0	8.2	-	6.5~8.5	8.9	8.0		
DO (mg/L)	12	12	11	10	10	11	11	12	11	>5.0	12	10		
COD (mg/L)	4.8	5.2	7.8	6.1	7.2	7.4	4.7	5.1	6.0	<5.0	7.8	4.7		
BOD (mg/L)	-	-	1.6	2.7	-	1.9	1.7	-	2.0	-	2.7	1.6		
SS (mg/L)	4	4	9	8	13	8	3	4	7	<15	13	3		
大腸菌数 (CFU/100ml)	2	7	-	-	7	-	-	1	4	-	7	1		
全窒素 (N-mg/L)	0.71	0.66	0.47	0.40	0.55	0.69	0.45	0.38	0.54	<1.0	0.71	0.38		
全りん (P-mg/L)	0.021	0.032	0.044	0.043	0.052	0.043	0.030	0.026	0.036	<0.100	0.052	0.021		
カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	<0.003	ND	ND		
鉛 (mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	<0.01	ND	ND		
ヒ素 (mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	<0.01	ND	ND		
総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	<0.0005	ND	ND		
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	<0.001	ND	ND		
塩化物イオン (mg/L)	564	796	909	912	298	528	700	569	660	-	912	298		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND		
硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.36	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.10	-	0.36	ND		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.009	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.007	-	0.019	ND		
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	-	0.06	ND		
リン酸態リン (P-mg/L)	ND	ND	0.006	0.005	0.003	ND	ND	ND	0.004	-	0.006	ND		
クロロフィルa (μg/L)	8.2	20	24	9.2	36	38	18	13	21	-	38	8		
ケイ酸 (mg/L)	10	8.1	-	-	10	-	-	12	10.0	-	12	8.1		
硫化水素 (mg/L)	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
硫酸イオン (mg/L)	-	-	110	-	-	-	87	-	99	-	110	87		
カルシウムイオン (mg/L)	-	-	43	-	-	-	40	-	42	-	43	40		
電気伝導率 (mS/cm)	-	-	2.89	2.61	-	1.21	1.96	-	2.17	-	2.89	1.21		
透視度 (度)	>30.0	>30.0	16.0	24.0	19.6	20.0	>30.0	>30.0	-	-	>30.0	16.0		
透明度 (m)	1.6	1.4	1.0	1.4	0.5	0.8	1.2	1.5	1.2	-	1.6	0.5		
水温 (°C)	10.4	15.1	20.1	23.2	21.9	18.5	12.8	7.8	16.2	-	23.2	7.8		

	S t - 2										平均	環境基準等	最大	最小
	4/20	5/19	6/22	7/13	8/30	9/30	10/21	11/8						
pH	8.1	8.5	8.8	8.3	8.6	8.4	8.2	8.2	-	6.5~8.5	8.8	8.1		
DO (mg/L)	12	10	11	10	10	10	11	11	11	>5.0	12	10		
COD (mg/L)	5.4	6.5	8.5	6.3	7.8	7.7	7.5	5.6	6.9	<5.0	8.5	5.4		
BOD (mg/L)	-	-	2.3	2.7	-	2.2	1.7	-	2.2	-	2.7	1.7		
SS (mg/L)	10	20	19	12	21	12	20	9	15	<15	21	9		
大腸菌数 (CFU/100ml)	4	9	-	-	40	-	-	3	14	-	40	3		
全窒素 (N-mg/L)	0.80	0.69	0.62	0.50	0.67	0.65	0.66	0.57	0.65	<1.0	0.80	0.50		
全りん (P-mg/L)	0.034	0.059	0.061	0.051	0.078	0.061	0.064	0.041	0.056	<0.100	0.078	0.034		
塩化物イオン (mg/L)	555	695	820	857	210	507	575	466	586	-	857	210		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND		
硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.38	0.20	ND	ND	ND	ND	0.12	0.13	0.13	-	0.38	ND		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.012	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.008	-	0.017	ND		
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	-	0.07	ND		
リン酸態リン (P-mg/L)	0.004	0.007	ND	ND	0.006	ND	0.012	0.007	0.006	-	0.012	ND		
クロロフィルa (μg/L)	12	22	41	18	46	44	32	16	29	-	46	12		
ケイ酸 (mg/L)	10	8.9	-	-	11	-	-	12	10	-	12	8.9		
硫化水素 (mg/L)	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND		
硫酸イオン (mg/L)	-	-	100	-	-	-	72	-	86	-	100	72		
カルシウムイオン (mg/L)	-	-	49	-	-	-	39	-	44	-	49	39		
電気伝導率 (mS/cm)	-	-	2.67	2.48	-	1.16	1.53	-	1.96	-	2.67	1.16		
透視度 (度)	>30.0	17.8	16.0	14.0	17.5	26.0	14.0	>30.0	-	-	>30.0	14.0		
透明度 (m)	1.0	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	-	1.0	0.5		
水温 (°C)	10.7	15.2	20.0	22.9	21.5	18.7	12.4	7.9	16.2	-	22.9	7.9		

	春採流入水点										平均	環境基準等	最大	最小
	4/20	5/19	6/22	-	8/30	-	10/21	11/8						
pH	7.9	8.1	8.0	-	7.8	-	7.9	7.9	-	-	8.1	7.8		
DO (mg/L)	12	12	10	-	10	-	10	11	11	-	12	10		
COD (mg/L)	3.4	3.6	5.0	-	3.8	-	3.3	3.5	3.8	-	5.0	3.3		
BOD (mg/L)	-	-	0.7	-	-	-	0.5	-	0.6	-	0.7	0.5		
SS (mg/L)	2	5	21	-	4	-	2	2	6	-	21	2		
大腸菌数 (CFU/100ml)	580	250	-	-	950	-	-	550	580	-	950	250		
全窒素 (N-mg/L)	1.2	1.1	1.2	-	1.4	-	1.4	1.3	1.3	-	1.4	1.1		
全りん (P-mg/L)	0.018	0.020	0.049	-	0.025	-	0.024	0.025	0.027	-	0.049	0.018		
硝酸性窒素 (N-mg/L)	-	-	0.95	-	-	-	1.1	-	1.0	-	1.1	0.95		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	-	-	ND	-	-	-	0.006	-	0.006	-	0.006	ND		
電気伝導率 (mS/cm)	-	-	0.69	-	-	-	0.46	-	0.58	-	0.69	0.46		
透視度 (度)	>30.0	>30.0	>30.0	-	>30.0	-	>30.0	>30.0	-	-	>30.0	>30.0		
水温 (°C)	7.9	10.4	14.0	-	24.7	-	14.8	11.6	13.9	-	24.7	7.9		

※1 色つきセルはCODの75%値を示す。

※2 「ND」は報告下限値未満を示す。報告下限値は以下のとおり。

陰イオン界面活性剤	0.05 mg/L	リン酸態リン	0.003 mg/L	ヒ素	0.005 mg/L
硝酸性窒素	0.05 mg/L	硫化水素	0.5 mg/L	総水銀	0.0005 mg/L
亜硝酸性窒素	0.005 mg/L	カドミウム	0.0003 mg/L	ベンゼン	0.001 mg/L
アンモニア性窒素	0.05 mg/L	鉛	0.005 mg/L	BOD	0.5 mg/L

※3 報告下限値未満のデータについては、報告下限値の数値として取り扱い平均値を算出した。

全ての測定日に報告下限値未満のものは、平均も報告下限値未満とした。

※4 令和4年度以降、北海道の測定項目から「大腸菌群数」が削除され、「大腸菌数」が追加された。