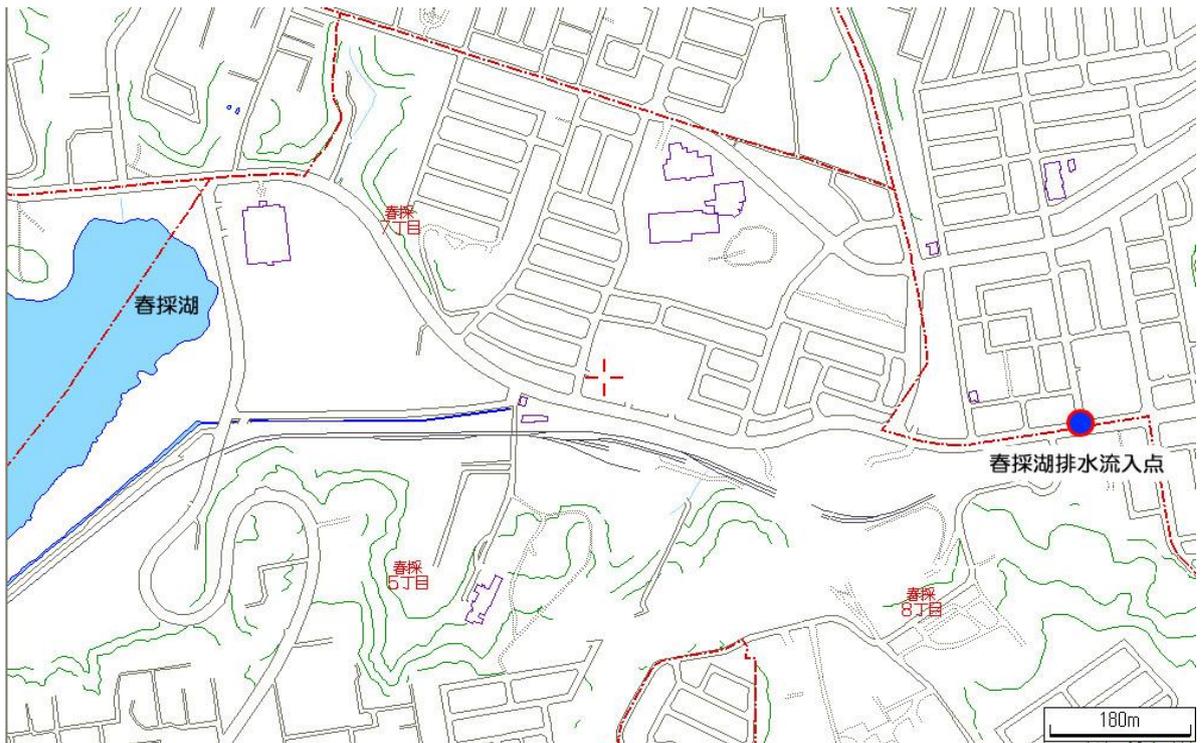
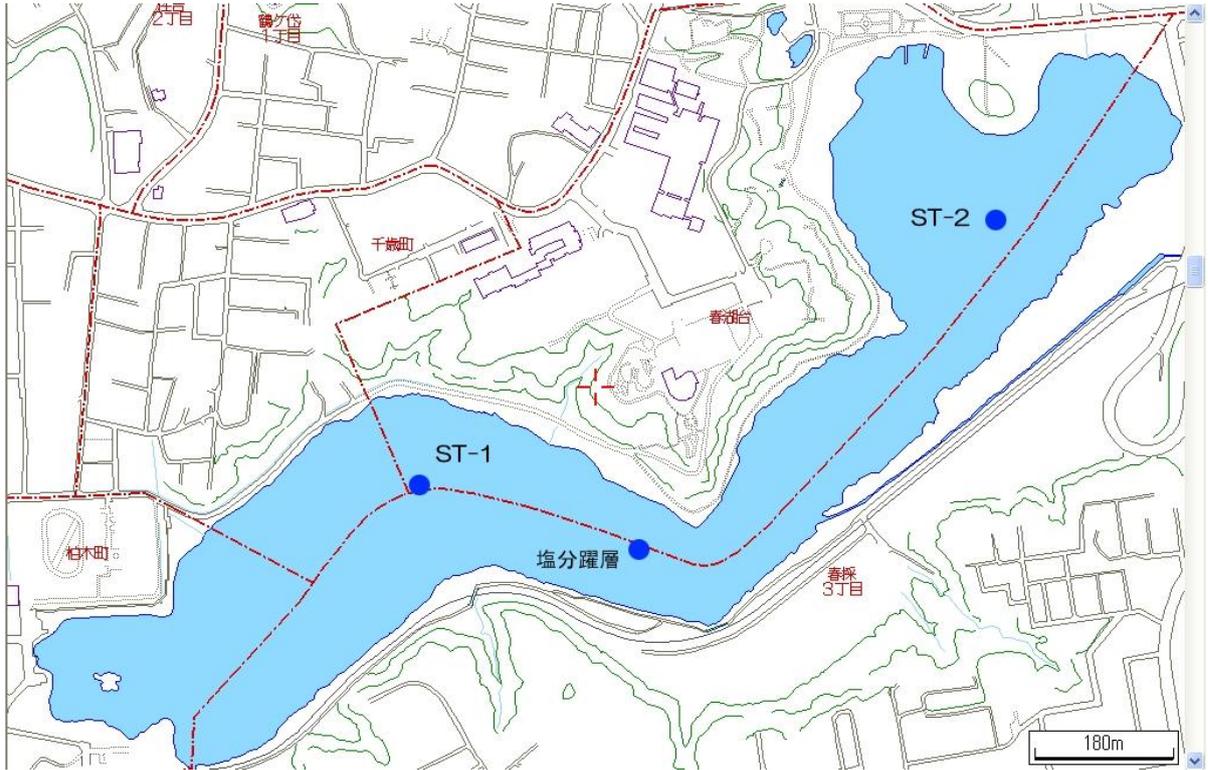


春採湖採水地点図



春採湖水質調査結果一覧表(令和6年度)

	S t - 1										平均	環境基準等	最大	最小
	4/24	5/20	6/14	7/19	8/5	9/20	10/30	11/21						
pH	8.4	8.4	8.6	8.7	8.4	8.5	8.4	8.4	—	—	6.5~8.5	8.7	8.4	
DO (mg/L)	14	10	10	9.9	8.9	9.3	11	13	11	11	>5.0	14	8.9	
COD (mg/L)	6.7	5.0	6.9	7.0	6.9	6.7	7.7	6.1	6.6	6.6	<5.0	7.7	5.0	
BOD (mg/L)	—	—	3.0	0.9	—	2.2	3.1	—	2.3	2.3	—	3.1	0.9	
SS (mg/L)	12	5	8	6	5	4	9	3	7	7	<15	12	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	1	1	—	—	4	—	—	4	3	3	—	4	1	
全窒素 (N-mg/L)	0.66	0.34	0.43	0.47	0.53	0.44	0.63	0.51	0.50	0.50	<1.0	0.66	0.34	
全りん (P-mg/L)	0.036	0.026	0.033	0.044	0.036	0.031	0.050	0.036	0.037	0.037	<0.100	0.050	0.026	
カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	<0.003	ND	ND	
鉛 (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	<0.01	ND	ND	
ヒ素 (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	<0.01	ND	ND	
総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	<0.0005	ND	ND	
ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	<0.001	ND	ND	
塩化物イオン (mg/L)	1120	1170	1400	1600	1610	1600	1600	1610	1464	1464	—	1610	1120	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	
硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.08	ND	0.05	0.05	—	0.08	ND							
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.036	ND	0.009	0.009	—	0.036	ND							
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	
リン酸態リン (P-mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	
クロロフィルa (μg/L)	35	6.6	9.7	11	11	12	20	25	16	16	—	35	7	
ケイ酸 (mg/L)	5.8	ND	—	—	5.7	—	—	8.2	5.1	5.1	—	8.2	ND	
硫化水素 (mg/L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	
硫酸イオン (mg/L)	—	—	180	—	—	—	190	—	185	185	—	190	180	
カルシウムイオン (mg/L)	—	—	58	—	—	—	48	—	53	53	—	58	48	
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	4.40	4.84	—	4.83	4.96	—	4.76	4.76	—	4.96	4.40	
透視度 (度)	27.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	—	—	—	>30.0	27.5	
透明度 (m)	0.6	1.6	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	—	1.6	0.6	
水温 (°C)	11.6	16.3	19.5	26.2	24.0	20.6	13.0	5.6	17.1	17.1	—	26.2	5.6	

	S t - 2										平均	環境基準等	最大	最小
	4/24	5/20	6/14	7/19	8/5	9/20	10/30	11/21						
pH	8.4	8.5	8.7	8.8	8.3	8.5	8.3	8.4	—	—	6.5~8.5	8.8	8.3	
DO (mg/L)	13	9.8	10	9.3	9.2	9.9	8.5	13	10	10	>5.0	13	8.5	
COD (mg/L)	7.6	5.8	7.6	9.9	8.5	7.3	8.1	5.9	7.6	7.6	<5.0	9.9	5.8	
BOD (mg/L)	—	—	2.6	1.9	—	2.6	2.4	—	2.4	2.4	—	2.6	1.9	
SS (mg/L)	24	9	12	16	16	10	15	3	13	13	<15	24	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	5	0	—	—	3	—	—	0	2	2	—	5	0	
全窒素 (N-mg/L)	0.80	0.41	0.52	0.85	0.72	0.53	0.68	0.38	0.61	0.61	<1.0	0.85	0.38	
全りん (P-mg/L)	0.060	0.038	0.050	0.079	0.073	0.057	0.072	0.025	0.057	0.057	<0.100	0.079	0.025	
塩化物イオン (mg/L)	1110	1090	1300	1700	1490	1500	1500	1580	1409	1409	—	1700	1090	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	
硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.11	ND	0.06	0.06	—	0.11	ND							
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.039	ND	0.009	0.009	—	0.039	ND							
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.050	0.050	—	0.05	ND	
リン酸態リン (P-mg/L)	0.005	0.003	0.008	0.005	0.006	0.004	0.008	ND	0.005	0.005	—	0.008	ND	
クロロフィルa (μg/L)	48	13	19	79	31	22	26	12	31	31	—	79	12	
ケイ酸 (mg/L)	6.3	ND	—	—	6.7	—	—	8.4	5.5	5.5	—	8.4	ND	
硫化水素 (mg/L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	ND	ND	—	ND	ND	
硫酸イオン (mg/L)	—	—	160	—	—	—	180	—	170	170	—	180	160	
カルシウムイオン (mg/L)	—	—	51	—	—	—	45	—	48	48	—	51	45	
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	4.13	4.70	—	4.47	4.76	—	4.52	4.52	—	4.76	4.13	
透視度 (度)	19.4	>30.0	>30.0	23.0	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	—	—	—	>30.0	19.4	
透明度 (m)	0.3	1.2	0.6	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	0.8	0.8	—	1.5	0.3	
水温 (°C)	11.3	16.1	20.1	26.6	24.1	20.7	13.1	5.6	17.2	17.2	—	26.6	5.6	

	春採流入水点										平均	環境基準等	最大	最小
	4/24	5/20	6/14	—	8/5	—	10/30	11/21						
pH	8.0	7.9	7.6	—	7.9	—	7.9	7.8	—	—	—	8.0	7.6	
DO (mg/L)	12	10	9.7	—	9.9	—	10	10	—	—	—	12	9.7	
COD (mg/L)	3.7	3.5	4.7	—	4.5	—	3.1	4.0	3.9	3.9	—	4.7	3.1	
BOD (mg/L)	—	—	0.8	—	—	—	1.0	—	0.9	0.9	—	1.0	0.8	
SS (mg/L)	3	3	7	—	4	—	2	1	3	3	—	7	1	
大腸菌数 (CFU/100ml)	2400	650	—	—	300	—	—	47000	12000	12000	—	47000	300	
全窒素 (N-mg/L)	1.5	1.2	1.3	—	1.1	—	1.3	1.2	1.3	1.3	—	1.5	1.1	
全りん (P-mg/L)	0.039	0.022	0.035	—	0.029	—	0.019	0.022	0.028	0.028	—	0.039	0.019	
硝酸性窒素 (N-mg/L)	—	—	0.85	—	—	—	1.0	—	0.93	0.93	—	1.0	0.85	
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	—	—	0.013	—	—	—	ND	—	0.009	0.009	—	0.013	ND	
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	0.46	—	—	—	0.43	—	0.45	0.45	—	0.46	0.43	
透視度 (度)	>30.0	>30.0	>30.0	—	>30.0	—	>30.0	>30.0	—	—	—	>30.0	>30.0	
水温 (°C)	8.3	12.3	14.7	—	17.1	—	14.6	12.6	13.3	13.3	—	17.1	8.3	

※1 色つきセルはCODの75%値を示す。

※2 「ND」は報告下限値未滿を示す。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
ケイ酸	0.5 mg/L				

※3 報告下限値未滿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滿のものは、平均も報告下限値未滿とした。

※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。