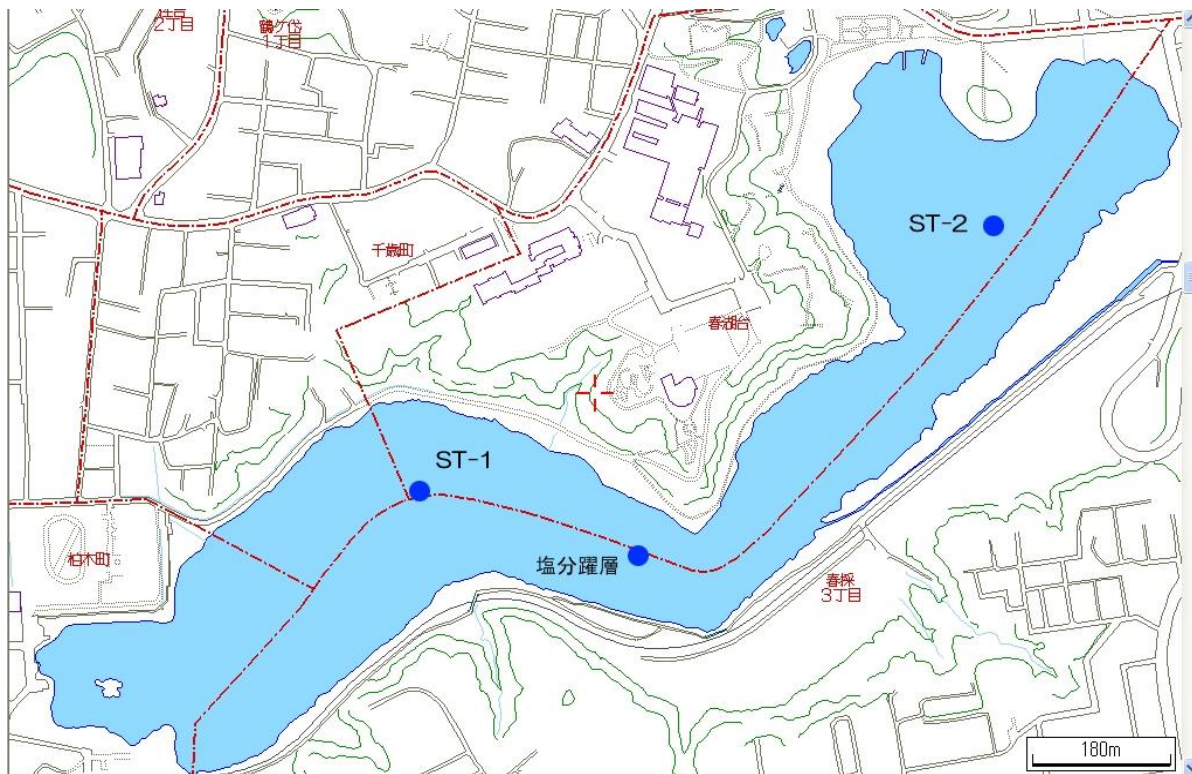


春採湖採水地点図



春採湖水質調査結果一覧表(令和3年度)

	S t - 1										平均	環境基準等	最大	最小
	4/28	5/20	6/16	7/13	8/16	9/29	10/14	11/8						
pH	8.4	8.5	8.6	8.5	8.8	8.8	8.7	8.0	—	6.5~8.5	8.8	8.0		
DO (mg/L)	13	11	9.6	10	12	13	11	12	11	>5.0	13	9.6		
COD (mg/L)	5.4	5.5	6.7	5.7	8.0	8.2	9.1	6.2	6.9	<5.0	9.1	5.4		
BOD (mg/L)	—	—	2.1	2.7	—	2.7	2.0	—	2.4	—	2.7	2.0		
SS (mg/L)	6	6	11	4	22	18	14	11	12	<15	22	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	4	—	—	17	—	—	350	97	—	350	4		
全窒素 (N-mg/L)	0.55	0.33	0.43	0.44	0.82	0.79	0.78	0.58	0.59	<1.0	0.82	0.33		
全りん (P-mg/L)	0.030	0.033	0.042	0.040	0.052	0.066	0.057	0.039	0.045	<0.100	0.066	0.030		
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)	618	596	663	722	663	418	547	382	576	—	722	382		
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)	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	—	0.06	ND		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	—	0.007	ND		
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND		
リン酸態リン (P-mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.003	0.009	ND	0.004	0.004	—	0.009	ND		
クロロフィルa (μg/L)	21	14	14	14	57	57	64	29	34	—	64	14		
ケイ酸 (mg/L)	8.7	6.2	—	—	7.4	—	—	11	8.3	—	11	6.2		
硫化水素 (mg/L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND		
硫酸イオン (mg/L)	—	—	97	—	—	—	81	—	89	—	97	81		
カルシウムイオン (mg/L)	—	—	47	—	—	—	42	—	45	—	47	42		
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	2.12	2.22	—	1.27	1.82	—	1.86	—	2.22	1.27		
透視度 (度)	26.6	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	19.00	21.8	—	—	>30.0	19.0		
透明度 (m)	1.3	1.2	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	—	1.3	0.4		
水温 (°C)	10.7	16.9	19.7	20.5	18.8	17.9	14.8	9.0	16.0	—	20.5	9.0		

	S t - 2										平均	環境基準等	最大	最小
	4/28	5/20	6/16	7/13	8/16	9/29	10/14	11/8						
pH	8.4	8.4	8.2	8.5	8.6	8.5	8.4	7.9	—	6.5~8.5	8.6	7.9		
DO (mg/L)	13	11	9.4	10	11	11	10	10	11	>5.0	13	9.4		
COD (mg/L)	6.0	6.6	9.0	7.9	9.2	7.8	9.2	6.7	7.8	<5.0	9.2	6.0		
BOD (mg/L)	—	—	1.9	2.6	—	2.0	2.7	—	2.3	—	2.7	1.9		
SS (mg/L)	14	16	39	18	30	31	25	17	24	<15	39	14		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14	49	—	—	240	—	—	540	210	—	540	14		
全窒素 (N-mg/L)	0.64	0.50	0.64	0.60	0.87	1.00	0.82	0.71	0.72	<1.0	1.00	0.50		
全りん (P-mg/L)	0.044	0.049	0.091	0.069	0.075	0.092	0.071	0.044	0.067	<0.100	0.092	0.044		
塩化物イオン (mg/L)	534	470	613	688	622	351	484	359	515	—	688	351		
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)	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.06	—	0.11	ND		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.006	—	0.009	ND		
アンモニア性窒素 (N-mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	0.05	—	0.06	ND		
リン酸態リン (P-mg/L)	0.004	0.006	0.015	0.006	0.007	0.011	0.010	0.007	0.008	—	0.015	0.004		
クロロフィルa (μg/L)	21	27	28	29	60	62	60	30	40	—	62	21		
ケイ酸 (mg/L)	8.1	7.5	—	—	8.2	—	—	11	8.7	—	11	7.5		
硫化水素 (mg/L)	—	—	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND		
硫酸イオン (mg/L)	—	—	92	—	—	—	75	—	84	—	92	75		
カルシウムイオン (mg/L)	—	—	45	—	—	—	46	—	46	—	46	45		
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	2.03	2.14	—	1.16	1.70	—	1.76	—	2.14	1.16		
透視度 (度)	20.8	30.0	13.0	16.0	21.0	23.0	14.0	23.0	—	—	30.0	13.0		
透明度 (m)	0.9	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	—	0.9	0.2		
水温 (°C)	10.5	17.4	20.3	20.4	18.6	17.8	14.8	9.0	16.1	—	20.4	9.0		

	春採流入水点										平均	環境基準等	最大	最小
	4/28	5/20	6/16	—	8/16	—	10/14	11/8						
pH	8.0	7.9	8.0	—	8.1	—	8.1	7.9	—	—	8.1	7.9		
DO (mg/L)	12	11	10	—	11	—	11	12	11	—	12	10		
COD (mg/L)	3.0	3.7	5.5	—	4.5	—	3.5	3.3	3.9	—	5.5	3.0		
BOD (mg/L)	—	—	1.0	—	—	—	ND	—	0.8	—	1.0	ND		
SS (mg/L)	6	10	12	—	8	—	1	3	7	—	12	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	330	—	—	1300	—	—	24000	6700	—	24000	330		
全窒素 (N-mg/L)	1.2	1.2	1.3	—	1.2	—	1.3	1.2	1.2	—	1.3	1.2		
全りん (P-mg/L)	0.017	0.026	0.038	—	0.033	—	0.020	0.018	0.025	—	0.038	0.017		
硝酸性窒素 (N-mg/L)	—	—	0.97	—	—	—	1.1	—	1.0	—	1.1	0.97		
亜硝酸性窒素 (N-mg/L)	—	—	0.006	—	—	—	0.006	—	0.006	—	0.006	0.006		
電気伝導率 (mS/cm)	—	—	0.48	—	—	—	0.53	—	0.51	—	0.53	0.48		
透視度 (度)	>30.0	>30.0	>30.0	—	>30.0	—	>30.0	>30.0	—	—	>30.0	>30.0		
水温 (°C)	8.5	11.8	13.5	—	16.4	—	13.8	11.2	12.5	—	16.4	8.5		

※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	0.05mg/L	リン酸態リン	0.003mg/L	ヒ素	0.005mg/L
硝酸性窒素	0.05mg/L	硫化水素	0.5mg/L	総水銀	0.0005mg/L
亜硝酸性窒素	0.005mg/L	カドミウム	0.0003mg/L	ベンゼン	0.001mg/L
アンモニア性窒素	0.05mg/L	鉛	0.005mg/L	BOD	0.5mg/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。
 全て報告下限値未満のものは平均も報告下限値未満とした。