

表. 自然生態観察園水質調査結果【佐潟各地点との比較】

平成30年6月

	池A	池B	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流	流入水路 (上流側)	流入水路 (下流側)
pH	7.4	8.0	7.3	9.3	9.2	7.1	7.0
DO	9.2	12	4.5	9.1	7.8	7.4	6.9
BOD	9.8	3.2	4.2	11	12	0.6	0.7
COD	10	8.8	10	28	29	1.9	1.7
SS	24	11	10	47	43	3	2
クロロフィルa	93	52	31	230	220	3.3	3.9
溶解性COD	5.4	4.8	6.3	10	10	1.1	1.1
全窒素	1.4	6.9	2.0	3.3	3.1	9.5	9.7
全りん	0.14	0.044	0.17	0.56	0.53	0.012	0.013

平成30年8月

	池A	池B	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流	流入水路 (上流側)	流入水路 (下流側)
pH	7.3	9.6	7.5	9.7	9.5	7.3	7.1
DO	10	15	3.9	12	11	6.7	5.9
BOD	4.7	10	5.0	42	38	0.7	0.6
COD	18	21	12	130	130	2.7	3.6
SS	28	30	13	200	190	6	10
クロロフィルa	92	81	140	670	620	10	18
溶解性COD	8.1	8.6	7.7	28	30	2.1	0.5未満
全窒素	1.3	3.0	1.3	10	9.8	8.4	9.8
全りん	0.15	0.079	0.34	3.5	3.4	0.013	0.023

平成30年10月

	池A	池B	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流	流入水路 (上流側)	流入水路 (下流側)
pH	6.8	7.3	7.1	9.3	9.6	7.2	7.0
DO	7.9	11	5.3	12	15	6.4	5.9
BOD	3.2	3.0	2.4	9.5	11	0.7	0.9
COD	8.7	8.6	7.8	39	43	2.1	3.1
SS	9	12	5	77	80	1	2
クロロフィルa	26	58	41	340	310	1.6	4.4
溶解性COD	5.3	4.1	5.5	9.7	10	1.6	2.7
全窒素	0.70	5.3	2.6	4.3	4.2	9.6	7.5
全りん	0.086	0.039	0.10	0.42	0.41	0.009	0.025

平成31年2月

	池A	池B	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流	流入水路 (上流側)	流入水路 (下流側)
pH	7.0	7.0	7.2	8.6	8.9	7.3	7.2
DO	13	12	11	13	13	9.3	9.5
BOD	7.8	2.2	1.8	16	11	0.9	0.5
COD	8.5	4.0	4.9	21	22	1.7	3.7
SS	15	3	4	58	61	1	1
クロロフィルa	48	15	21	240	280	2.8	2.1
溶解性COD	4.7	3.1	3.6	4.9	4.9	1.3	1.2
全窒素	0.88	4.4	4.2	4.4	5.4	9.4	8.9
全りん	0.094	0.018	0.062	0.20	0.36	0.011	0.011

※pH以外の単位は(mg/L)