項目	単位	御手洗潟 上流	御手洗潟 中流	御手洗潟 下流	佐潟上潟	佐潟下潟 上流	佐潟下潟 中流	佐潟下潟 下流	佐潟流入水 上流側	佐潟流入水 下流側
気温	(°C)	26.5	25.7	24.8		27.4	26.1	26.5	24.8	24.9
水温	(°C)	25.7	25.6	25.5		22.0	25.6	25.1	17.4	21.8
色	_	緑褐色	緑褐色	緑褐色		黒褐色	淡褐色	緑褐色	淡黄色	緑褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	17	16	15		7.0	11	12	50以上	15
рН		8.7	8.6	8.7		7.8	9.4	9.1	7.3	9.0
DO	(mg/L)	9.6	8.3	9.0		7.4	11	8.3	7.0	13
BOD	(mg/L)	12	14	15		11	21	20	2.3	16
COD	(mg/L)	24	24	25		53	37	33	3.4	24
D-COD	(mg/L)	13	12	12		4.9	15	15	1.7	10
SS	(mg/L)	25	32	34		190	63	51	23	46
全窒素	(mg/L)	2.2	2.6	2.9		2.7	2.8	3.0	9.3	5.3
全燐	(mg/L)	0.13	0.17	0.22		0.49	0.44	0.45	0.66	0.37
クロロフィルa	(μg/L)	160	200	250		440	260	260	56	300
備考		表面に薄い アオコ			水位低下に より欠測					逆流