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)	5.6	4.5	3.4	4.8	4.8	3.5	5.3	3.5	4.5
水温	(°C)	3.5	2.7	2.4	5.6	4.9	8.5	3.0	8.5	8.3
色	_	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色
臭	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	33	36	32	50より大きい	50より大きい	18	15	50より大きい	46
рН	-	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7
DO	(mg/L)	12	13	14	11	11	12	13	9.2	8.8
BOD	(mg/L)	6.8	9.4	10	1.5	2.1	8.3	11	2.1	2.9
COD	(mg/L)	9.4	12	13	4.1	4.3	11	14	3.5	5.3
D-COD	(mg/L)	5.6	6.7	6.8	3.5	3.7	4.0	4.0	2.2	2.8
SS	(mg/L)	9	12	15	3	3	26	34	4	12
全窒素	(mg/L)	3.7	3.2	3.0	5.0	3.5	3.8	3.7	7.0	6.0
全燐	(mg/L)	0.081	0.10	0.10	0.079	0.052	0.10	0.11	0.040	0.059
クロロフィルа	(μg/L)	46	69	76	8.4	8.4	68	100	17	26
備考		水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位やや 高い	水位高い	湖水やや 逆流	湖水やや 逆流