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)	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	8.0	8.0	7.4	7.1
水温	(°C)	7.6	7.4	7.2	7.6	7.6	7.5	7.4	9.5	8.3
色	_	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	褐色	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	13	11	13	17	22	7.0	7.0	20	14
рН	_	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	7.2	6.9	6.9
DO	(mg/L)	10	10	11	10	9.5	10	10	8.2	9.1
BOD	(mg/L)	8.7	9.0	9.5	4.2	3.1	14	13	5.0	7.5
COD	(mg/L)	24	31	26	17	13	41	40	12	16
D-COD	(mg/L)	8.6	9.0	8.9	6.5	7.7	6.7	6.8	5.7	6.7
SS	(mg/L)	37	51	43	39	17	120	120	22	31
全窒素	(mg/L)	2.1	2.2	2.2	4.2	3.3	3.0	2.9	5.4	3.6
全燐	(mg/L)	0.19	0.20	0.18	0.11	0.11	0.22	0.22	0.10	0.11
クロロフィルa	(μg/L)	110	200	190	130	92	390	390	160	200
備考		水位高め	水位高め	水位高め	水位高め	水位高め	水位高め、懸濁 物多い(波浪に よる巻き上げ)	水位高め、懸濁 物多い(波浪に よる巻き上げ)	水位高め、 逆流	水位高め、 逆流