

調査日 令和6年4月5日

天候 晴れ

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)	12.3	13.3	13.8	11.8	11.8	12.0	13.1	11.9	12.5
水温	(°C)	14.0	13.4	13.6	12.3	11.9	13.2	13.3	12.3	13.5
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	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	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)
透視度	度	12	11	11	23	23	18	16	31	20
pH	-	9.6	9.6	9.6	8.8	8.0	9.4	9.6	7.7	8.6
DO	(mg/L)	13	13	13	12	12	12	12	9.0	10
BOD	(mg/L)	8.7	17	16	4.9	5.4	6.0	7.0	1.4	6.2
COD	(mg/L)	27	27	27	10	10	15	16	9.4	14
D-COD	(mg/L)	19	18	18	5.9	6.0	8.2	7.8	6.2	8.4
SS	(mg/L)	15	17	16	16	15	23	24	11	16
全窒素	(mg/L)	2.5	2.4	2.3	3.1	3.0	2.2	2.1	4.6	2.3
全磷	(mg/L)	0.18	0.19	0.19	0.096	0.075	0.10	0.088	0.054	0.091
クロロフィルa	(µg/L)	200	220	210	94	82	140	150	65	100
備考		水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位高い	水位高い 逆流	水位高い 逆流

調査日 令和6年5月10日

天候 快晴

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)	18.2	18.7	17.8	19.0	19.3	19.1	20.3	18.0	18.9
水温	(°C)	18.4	18.2	18.6	18.1	17.2	19.2	18.6	15.1	19.0
色	-	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	緑褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄色
臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	37	44	44	50より大きい	42	15	27	50より大きい	33
pH	-	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.6	7.7	6.9	7.1
DO	(mg/L)	6.8	6.6	7.3	8.5	9.1	9.5	8.6	7.6	8.4
BOD	(mg/L)	3.0	2.9	2.9	5.2	11	7.8	7.4	1.3	4.7
COD	(mg/L)	12	12	12	7.6	11	17	12	4.5	11
D-COD	(mg/L)	9.3	9.2	9.6	5.2	7.1	8.0	7.3	3.8	7.5
SS	(mg/L)	7	6	7	6	9	31	12	2	11
全窒素	(mg/L)	0.96	0.78	0.81	1.9	1.2	1.5	0.90	6.6	2.4
全磷	(mg/L)	0.065	0.068	0.082	0.098	0.12	0.14	0.090	0.041	0.088
クロロフィルa	(µg/L)	30	27	30	36	81	94	55	10	45
備考		水位高い	水位高い	水位高い			水位高い	水位高い	水位高い 逆流	水位高い 逆流

調査日 令和6年6月21日

天候 曇り

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より大きい	15
pH	-	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

調査日 令和6年7月5日

天候 晴れ

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)	29.7	29.0	26.5		28.6	27.2	27.0	27.3	29.0
水温	(°C)	27.5	27.2	25.5		25.4	28.1	28.1	23.1	25.0
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色		淡褐色	淡褐色	緑褐色	淡褐色	淡褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	24	23	19		18	15	12	31	17
pH	-	8.5	9.2	9.2		8.6	9.1	9.6	7.6	8.1
DO	(mg/L)	8.9	8.9	8.7		13	10	15	7.3	11
BOD	(mg/L)	8.0	11	13		10	19	19	10	14
COD	(mg/L)	22	23	25		21	36	38	15	24
D-COD	(mg/L)	11	12	12		6.5	13	13	7.4	10
SS	(mg/L)	22	26	28		50	57	56	20	36
全窒素	(mg/L)	1.5	2.1	2.2		1.4	3.7	4.3	6.2	4.2
全燐	(mg/L)	0.13	0.20	0.18		0.20	0.39	0.43	0.19	0.25
クロロフィルa	(µg/L)	140	150	190		390	400	460	180	260
備考		流量少なめ			水位低下により欠測	流量少なめ				

調査日 令和6年8月2日

天候 晴れ

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)	32.0	32.5	26.8	30.0	30.4	31.5	30.1	29.6	31.0
水温	(°C)	31.5	30.5	29.0	30.5	25.6	32.4	32.5	22.5	31.0
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡褐色	緑褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	17	16	12	48	11	10	10	32	10
pH	-	9.9	9.8	9.7	7.7	8.3	9.9	10.1	7.7	9.8
DO	(mg/L)	13	12	10	7.6	10	11	13	5.0	12
BOD	(mg/L)	14	16	16	2.3	13	14	14	3.0	13
COD	(mg/L)	34	34	40	8.4	27	52	50	9.6	42
D-COD	(mg/L)	15	15	15	6.7	14	17	16	5.4	14
SS	(mg/L)	26	44	49	6	36	79	64	13	58
全窒素	(mg/L)	3.4	3.6	3.8	4.3	1.7	3.8	3.6	8.0	4.0
全燐	(mg/L)	0.20	0.21	0.27	0.16	0.29	0.39	0.37	0.10	0.30
クロロフィルa	(µg/L)	280	310	380	19	190	370	370	72	310
備考							水位高め		逆流	逆流

調査日 令和6年10月4日

天候 曇り

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)	26.0	26.0	24.0		26.2	24.8	25.0	25.0	25.0
水温	(°C)	22.0	22.5	22.0		22.3	22.0	22.1	19.0	21.0
色	-	緑褐色	緑褐色	淡黄色		淡褐色	緑褐色	緑褐色	淡褐色	淡黄色
臭	-	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)
透視度	度	14	14	13		21	8.0	8.0	50より大きい	28
pH	-	8.4	9.3	9.2		7.9	9.6	9.6	7.7	7.3
DO	(mg/L)	8.3	9.6	8.6		9.3	11	12	7.0	7.7
BOD	(mg/L)	10	10	10		7.5	15	13	1.5	3.6
COD	(mg/L)	35	35	33		13	43	40	2.5	10
D-COD	(mg/L)	16	16	16		5.5	10	10	1.7	5.3
SS	(mg/L)	36	42	38		23	76	67	5	16
全窒素	(mg/L)	2.7	2.3	2.7		3.1	3.7	3.3	12	7.1
全磷	(mg/L)	0.18	0.17	0.21		0.20	0.32	0.31	0.048	0.12
クロロフィルa	(µg/L)	200	180	200		150	310	290	11	72
備考					水位低下に より欠測	水位低め			浮遊物やや 多し	逆流 浮遊物やや 多し

調査日 令和6年11月8日

天候 晴れ

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)	11.8	11.9	11.0	11.9	12.9	12.8	12.9	12.1	12.3
水温	(°C)	10.6	10.6	10.2	11.6	9.9	10.8	10.6	12.9	12.2
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡黄色	淡黄色	緑褐色	緑褐色	淡褐色	緑褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	13	15	18	50より大きい	42	12	12	41	37
pH	-	6.9	7.8	7.4	7.0	7.0	8.7	9.1	7.8	7.4
DO	(mg/L)	10	11	9.0	8.0	8.6	12	11	7.3	7.6
BOD	(mg/L)	11	9.8	8.8	1.0	2.1	10	12	2.3	2.9
COD	(mg/L)	34	31	28	4.1	7.6	26	32	5.6	7.4
D-COD	(mg/L)	12	12	13	2.9	4.1	7.8	8.4	2.6	3.6
SS	(mg/L)	49	34	30	2	15	49	67	10	11
全窒素	(mg/L)	2.9	2.4	2.2	7.3	3.4	3.5	3.2	8.1	6.8
全磷	(mg/L)	0.24	0.17	0.16	0.083	0.10	0.19	0.25	0.062	0.069
クロロフィルa	(µg/L)	190	140	110	8.9	33	240	300	39	49
備考									逆流	逆流 浮遊物やや多し

調査日 令和6年12月6日

天候 雨

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
pH	-	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
全磷	(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

調査日 令和7年2月14日

天候 曇り

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
pH	-	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
全磷	(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a	(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

調査日 令和7年3月7日

天候 曇り

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)	3.5	3.7	3.5	1.8	2.7	4.5	5.0	1.9	2.8
水温	(°C)	5.6	5.6	5.4	7.2	6.2	5.6	5.9	9.2	8.2
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡黄色	淡黄色	緑褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	27	27	28	50より大きい	42	20	26	50より大きい	50より大きい
pH	-	7.5	8.2	8.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.1	7.0
DO	(mg/L)	12	12	12	9.9	9.6	11	11	8.6	8.1
BOD	(mg/L)	13	13	11	1.2	3.1	9.3	8.4	3.0	2.8
COD	(mg/L)	15	16	16	3.4	7.8	12	9.9	4.9	5.1
D-COD	(mg/L)	8.0	8.2	8.2	3.0	5.2	5.1	5.1	2.9	2.8
SS	(mg/L)	12	14	12	1	8	27	16	6	10
全窒素	(mg/L)	3.8	3.4	3.4	8.9	3.4	3.6	3.5	6.0	6.7
全磷	(mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.070	0.055	0.078	0.070	0.043	0.054
クロロフィルa	(µg/L)	130	150	140	6.6	36	48	39	19	20
備考		水位やや高め	水位やや高め	水位やや高め			水位やや高め			