

調査日 令和7年4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)	10.8	10.5	10.0	12.8	10.9	10.1	12.0	9.8	9.8
水温	(°C)	12.3	11.4	12.1	12.0	11.5	11.1	11.3	11.1	11.1
色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	36.5	35.5	36.0	50.0<	50.0<	33.0	33.5	43.0	34.0
pH	-	6.8	7.3	7.7	7.4	7.3	8.4	8.8	7.9	7.6
DO	(mg/L)	10	10	10	10	9.7	10	12	9.1	9.0
BOD	(mg/L)	9.8	10	9.9	2.6	2.7	7.7	8.2	4.2	5.5
COD	(mg/L)	15	16	15	7.4	8.7	11	11	8.9	10
D-COD	(mg/L)	10	9.8	9.9	6.5	7.6	7.1	7.2	6.8	7.0
SS	(mg/L)	9	10	10	2	2	11	11	7	12
全窒素	(mg/L)	1.9	1.8	1.8	2.6	1.9	2.0	1.9	4.1	2.9
全磷	(mg/L)	0.10	0.099	0.099	0.046	0.041	0.070	0.064	0.051	0.074
クロロフィルa	(µg/L)	79	80	83	13	17	61	60	41	51
備考		水位 やや高い	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 浮遊物ややあり	水位高い 逆流

調査日 令和7年5月9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)	21.6	19.6	19.6	21.8	22.7	22.9	23.7	21.8	23.0
水温	(°C)	18.9	18.5	18.1	18.3	17.6	19.0	19.5	18.4	19.6
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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
透視度	度	25.0	25.0	23.0	33.0	50.0<	17.0	17.0	29.0	24.0
pH	-	6.8	7.2	7.7	7.7	7.3	8.1	9.1	7.8	7.6
DO	(mg/L)	10	9.7	10	12	5.4	10	14	8.6	9.1
BOD	(mg/L)	6.9	7.7	8.3	6.3	3.5	16	16	7.8	10
COD	(mg/L)	16	16	15	13	14	30	29	15	19
D-COD	(mg/L)	9.7	9.5	10	9.5	13	16	16	9.2	13
SS	(mg/L)	15	14	14	9	5	36	34	15	18
全窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.1	0.85	2.4	2.2	4.1	3.3
全磷	(mg/L)	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.22	0.22	0.10	0.15
クロロフィルa	(µg/L)	63	53	51	59	29	120	110	57	71
備考					水位高め				逆流	逆流

調査日 令和7年6月20日

天候 晴れ

項目	単位	御手洗湯 上流	御手洗湯 中流	御手洗湯 下流	佐湯上湯	佐湯下湯 上流	佐湯下湯 中流	佐湯下湯 下流	佐湯流入水 上流側	佐湯流入水 下流側
気温	(°C)	29.9	28.3	27.6	28.8	27.5	27.7	28.7	26.0	28.4
水温	(°C)	29.5	29.1	25.3	28.0	25.5	30.7	30.5	19.6	28.9
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡黄色	淡黄色	緑褐色	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	無臭
透視度	度	8.0	8.0	6.5	42.0	43.0	9.0	10.0	45.0	9.0
pH	-	10.2	9.8	9.3	7.5	8.1	10.2	10.4	7.2	10.0
DO	(mg/L)	13	9.7	6.0	12	6.9	16	21	7.4	20
BOD	(mg/L)	17	16	17	3.7	5.2	19	18	4.1	21
COD	(mg/L)	41	42	40	8.5	12	39	36	6.5	39
D-COD	(mg/L)	12	13	13	4.6	8.4	12	11	2.9	10
SS	(mg/L)	64	64	58	15	8	68	64	19	74
全窒素	(mg/L)	5.3	6.2	5.8	5.1	1.1	3.8	3.9	7.1	4.9
全燐	(mg/L)	0.29	0.30	0.32	0.20	0.27	0.34	0.29	0.099	0.43
クロロフィルa	(µg/L)	600	760	690	61	44	390	410	70	460
備考					浮遊物少々 あり				水位低い 浮遊物やや多し	逆流

調査日 令和7年8月1日

天候 晴れ

項目	単位	御手洗湯 上流	御手洗湯 中流	御手洗湯 下流	佐湯上湯	佐湯下湯 上流	佐湯下湯 中流	佐湯下湯 下流	佐湯流入水 上流側	佐湯流入水 下流側
気温	(°C)	34.0	35.0	32.0	33.9	35.0	34.0	32.5	33.4	33.5
水温	(°C)	32.4	29.8	29.8	31.5	28.1	31.5	31.0	23.0	28.2
色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	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		7.0	7.0	13.0	8.0	7.0	6.0	16.0	10.0
pH	-	9.7	9.3	9.4	7.6	8.1	9.7	9.5	7.3	9.1
DO	(mg/L)	13	8.6	9.7	10	5.9	12	7.8	5.8	11
BOD	(mg/L)	18	22	19	8.5	17	35	29	10	17
COD	(mg/L)	67	82	67	14	28	70	71	26	50
D-COD	(mg/L)	23	23	24	6.8	9.8	23	23	8.8	10
SS	(mg/L)	80	100	76	24	50	100	100	40	76
全窒素	(mg/L)	5.1	6.1	4.9	3.8	2.6	6.5	6.8	9.7	5.9
全燐	(mg/L)	0.42	0.55	0.44	0.25	0.41	1.8	1.8	0.62	1.2
クロロフィルa	(µg/L)	320	450	340	100	170	610	700	250	370
備考					浮遊物多し				逆流	逆流

調査日 令和7年10月3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)	24.4	23.0	20.8	26.0	24.8	25.4	24.7	21.8	25.3
水温	(°C)	23.6	23.5	23.3	26.2	21.2	25.9	24.4	19.0	24.0
色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	緑褐色	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	無臭
透視度	度	15.5	22.0	19.0	43.0	33.5	16.0	10.0	45.5	21.5
pH	-	9.3	9.7	9.7	7.6	7.3	9.9	10.3	7.6	9.0
DO	(mg/L)	11	10	10	9.3	8.3	12	16	7.6	12
BOD	(mg/L)	8.8	10	9.1	5.4	5.2	15	17	4.0	7.3
COD	(mg/L)	29	29	28	9.2	12	29	37	8.2	21
D-COD	(mg/L)	13	13	13	4.3	6.7	8.9	9.0	4.1	7.7
SS	(mg/L)	32	30	26	19	17	41	58	10	30
全窒素	(mg/L)	1.8	1.8	1.8	8.0	2.7	2.3	3.5	6.7	3.6
全燐	(mg/L)	0.16	0.17	0.19	0.21	0.16	0.23	0.34	0.10	0.17
クロロフィルa	(µg/L)	99	88	78	83	120	190	230	49	140
備考					浮遊物あり 水位やや低 め					逆流

調査日 令和7年12月5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)	4.8	4.9	4.6	3.2	2.1	1.2	0.8	2.3	1.5
水温	(°C)	4.3	5.5	3.8	5.0	4.5	3.7	3.6	7.4	6.3
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	19.0	15.5	16.5	22.0	23.0	10.0	9.5	19.5	22.0
pH	-	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.4	7.5	6.9	6.8
DO	(mg/L)	11	11	11	10	10	12	11	8.8	9.6
BOD	(mg/L)	7.8	9.4	10	4.2	4.5	12	16	6.1	6.0
COD	(mg/L)	17	19	19	10	12	22	23	10	9.9
D-COD	(mg/L)	8.7	8.5	8.8	6.2	7.9	6.6	6.4	4.7	5.0
SS	(mg/L)	21	24	24	13	13	48	54	18	16
全窒素	(mg/L)	1.7	1.8	1.8	6.3	3.5	3.9	3.8	5.6	5.6
全燐	(mg/L)	0.13	0.16	0.16	0.11	0.10	0.22	0.22	0.10	0.10
クロロフィルa	(μg/L)	95	100	100	97	100	280	290	110	100
備考		水位 やや高め			水位 やや高め	水位 やや高め			逆流	逆流

調査日 令和8年1月9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)	2.9	2.6	2.2	2.1	2.8	2.7	1.2	3.1	3.4
水温	(°C)	1.6	1.5	1.4	2.1	2.6	1.5	1.6	6.7	5.3
色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	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	24.0	24.5	21.0	34.0	36.0	16.5	13.0	50.0<	26.5
pH	-	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	7.2	7.5	6.8	6.8
DO	(mg/L)	13	13	13	12.0	11.0	14	14	9.3	10
BOD	(mg/L)	10	10	10	4.0	3.6	10	11	1.8	4.7
COD	(mg/L)	16	15	16	7.6	7.5	18	18	7.8	8.8
D-COD	(mg/L)	6.9	6.7	6.9	4.4	4.4	5.1	5.3	2.9	3.6
SS	(mg/L)	21	17	20	10	9	36	41	16	16
全窒素	(mg/L)	2.9	2.6	2.6	4.7	3.9	3.4	3.6	6.0	5.8
全燐	(mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.082	0.075	0.15	0.15	0.075	0.084
クロロフィルa	(μg/L)	110	110	120	70	63	160	170	64	79
備考		水位やや高め			水位やや高め			水位やや高め		

調査日 令和8年3月6日

天候 薄曇り

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)	4.7	3.4	2.4	5.2	5.0	5.5	9.8	5.1	8.0
水温	(°C)	7.2	6.9	6.7	7.0	7.2	7.8	7.5	10.3	8.5
色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	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	24.5	22.0	17.0	30.0	26.5	14.5	15.5	50.0<	32.0
pH	-	9.4	9.6	9.6	8.4	7.9	8.7	8.9	7.2	7.2
DO	(mg/L)	13	12	11	12	11	12	12	7.0	9.4
BOD	(mg/L)	29	35	39	5.2	5.8	9.4	9.0	1.1	3.9
COD	(mg/L)	25	29	32	9.2	10	14	14	2.6	7.8
D-COD	(mg/L)	15	18	20	5.3	5.6	5.4	5.5	1.5	4.2
SS	(mg/L)	17	23	23	11	16	32	26	3	13
全窒素	(mg/L)	2.4	2.7	2.9	3.9	3.5	3.3	3.0	8.5	4.8
全燐	(mg/L)	0.16	0.23	0.26	0.073	0.083	0.13	0.13	0.035	0.087
クロロフィルa	(µg/L)	230	290	300	61	64	120	110	6.7	48
備考								水位 やや高め		