

調査日

平成17年6月23日

天候 曇り

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	28.6	27.5	28
水温	(°C)	24.3	26.2	25.6
色	-	緑灰色	青色	青色
臭	-	無臭	無臭	無臭
透視度	度	28	5.5	8.5
PH	-	8.0	8.7	10
DO	(mg/L)	3.0	0.7	19
BOD	(mg/L)	10	38	27
COD	(mg/L)	16	140	66
D-COD	(mg/L)	9.2	20	16
SS	(mg/L)	22	280	100
全窒素	(mg/L)	1.7	23	7.3
全磷	(mg/L)	0.68	3.4	2.3
クロロフィルa	(µg/L)	130	2000	720
塩化物イオン	(mg/L)	23	26	27
硝酸イオン	(mg/L)	>0.1	>0.1	>0.1
硫酸イオン	(mg/L)	43	10	10
電気導電率	(mS/m)	32	25	25
備考		-	アオコあり	アオコあり

調査日 平成17年9月29日

天候 晴れ

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	23	—	27
水温	(°C)	19.8	—	22
色	—	無色	—	黄緑色
臭	—	無臭	—	微植物性臭
透視度	度	38.5	—	9.5
PH	—	7.0	—	9.2
DO	(mg/L)	5.4	—	10
BOD	(mg/L)	1.8	—	13
COD	(mg/L)	6.8	—	29
D-COD	(mg/L)	4.3	—	8.8
SS	(mg/L)	14	—	57
全窒素	(mg/L)	3.5	—	2.6
全磷	(mg/L)	0.11	—	0.32
クロロフィルa	(µg/L)	25	—	200
塩化物イオン	(mg/L)	26	—	26
硝酸イオン	(mg/L)	18	—	>0.1
硫酸イオン	(mg/L)	51	—	51
電気導電率	(mS/m)	34	—	35
備考		—	水量少なく採水できず	—

調査日 平成17年12月9日

天候 小雨

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	5.2	5.0	3.8
水温	(°C)	5.2	4.5	4.5
色	-	緑灰色	黒褐色	黒褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭
透視度	度	31	7.0	8.0
PH	-	7.4	9.1	8.9
DO	(mg/L)	10	12	13
BOD	(mg/L)	2.3	14	13
COD	(mg/L)	6.5	21	20
D-COD	(mg/L)	3.9	5.7	4.7
SS	(mg/L)	18	57	59
全窒素	(mg/L)	4.5	3.8	3.7
全磷	(mg/L)	0.1	0.26	0.25
クロロフィルa	(µg/L)	14	400	360
塩化物イオン	(mg/L)	32	31	31
硝酸イオン	(mg/L)	23	6.8	8.7
硫酸イオン	(mg/L)	52	53	55
電気導電率	(mS/m)	27	24	24
備考		-	-	-

調査日 平成18年3月9日

天候 晴

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	8.5	9.5	6.5
水温	(°C)	7.6	8.6	8.7
色	-	無色	緑灰色	黒褐色
臭	-	無臭	微植物性臭	無臭
透視度	度	>50	11.5	10.0
PH	-	7.5	9.6	9.6
DO	(mg/L)	10	14	14
BOD	(mg/L)	2.0	12	13
COD	(mg/L)	4.7	19	18
D-COD	(mg/L)	3.4	6.0	6.1
SS	(mg/L)	6	45	7
全窒素	(mg/L)	0.53	4.1	4.0
全磷	(mg/L)	0.080	0.16	0.15
クロロフィルa	(µg/L)	15	210	200
塩化物イオン	(mg/L)	24	24	24
硝酸イオン	(mg/L)	22	9.6	9.5
硫酸イオン	(mg/L)	52	53	52
電気導電率	(mS/m)	31	29	29
備考		-	-	-