

調査日

平成18年6月23日

天候 曇

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	27.0	—	28.0
水温	(°C)	23.0	—	24.0
色	—	緑灰色	—	緑色
臭	—	微植物性臭	—	無臭
透視度	度	18.5	—	9.5
PH	—	7.5	—	9.8
DO	(mg/L)	7	—	14
BOD	(mg/L)	8.4	—	17
COD	(mg/L)	22	—	45
D-COD	(mg/L)	7.2	—	13
SS	(mg/L)	47	—	79
全窒素	(mg/L)	3.1	—	6.1
全磷	(mg/L)	0.28	—	0.75
クロロフィルa	(µg/L)	150	—	510
塩化物イオン	(mg/L)	23	—	26
硝酸イオン	(mg/L)	6.1	—	<0.1
硫酸イオン	(mg/L)	49	—	21
電気導電率	(mS/m)	28	—	29
備考		—	アオコ多く、 水量少なく 採水できず	アオコあり

調査日 平成18年9月29日

天候 晴

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	25.0	—	22.5
水温	(°C)	21.5	—	21.0
色	—	無色	—	緑灰色
臭	—	無臭	—	無臭
透視度	度	>50	—	12.5
PH	—	7.0	—	9.2
DO	(mg/L)	6	—	12
BOD	(mg/L)	2.8	—	11.0
COD	(mg/L)	6.9	—	28
D-COD	(mg/L)	4.7	—	8.9
SS	(mg/L)	7	—	47
全窒素	(mg/L)	2.6	—	2.3
全磷	(mg/L)	0.12	—	0.25
クロロフィルa	(µg/L)	22	—	150
塩化物イオン	(mg/L)	23	—	24
硝酸イオン	(mg/L)	9.0	—	<0.1
硫酸イオン	(mg/L)	47	—	53
電気導電率	(mS/m)	32	—	30
備考		—	アオコ多く、 水量少なく 採水できず	アオコあり

調査日

平成18年12月8日

天候 曇り

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	9.5	9.5	10.7
水温	(°C)	6.5	6.5	6.5
色	-	黒褐色	黒褐色	茶褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>50	10	8
PH	-	7.2	8.8	9.0
DO	(mg/L)	8.5	14	14
BOD	(mg/L)	1.6	12	13
COD	(mg/L)	5.9	19	19
D-COD	(mg/L)	3.8	4.8	4.8
SS	(mg/L)	9	44	45
全窒素	(mg/L)	5.2	3.9	3.8
全燐	(mg/L)	0.095	0.19	0.2
クロロフィルa	(µg/L)	8.8	350	380
塩化物イオン	(mg/L)	22	21	22
硝酸イオン	(mg/L)	21.0	7.8	7
硫酸イオン	(mg/L)	42	38	38
電気導電率	(mS/m)	32	-	30
備考		-	-	-

調査日

平成19年3月9日

天候 曇り

項目	単位	佐潟上流	佐潟中流	佐潟下流
気温	(°C)	6.0	5.5	6.5
水温	(°C)	5.0	4.7	4.5
色	-	緑灰色	茶褐色	茶褐色
臭	-	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>50	8	8
PH	-	7.3	9.7	9.7
DO	(mg/L)	11	16	15
BOD	(mg/L)	1.6	17	15
COD	(mg/L)	3.9	25	22
D-COD	(mg/L)	2.9	5.8	6.3
SS	(mg/L)	5	60	53
全窒素	(mg/L)	4.9	4.5	4.2
全磷	(mg/L)	0.08	0.21	0.17
クロロフィルa	(µg/L)	7.1	290	250
塩化物イオン	(mg/L)	22	25	25
硝酸イオン	(mg/L)	19.0	8.8	8.7
硫酸イオン	(mg/L)	47	52	52
電気導電率	(mS/m)	30	28	30
備考		-	-	-