

観測井水質分析結果

試料採取日	令和6年7月11日
計量証明日	令和6年8月7日

2

		観測井				
測定項目	単位	M1	No.19	M2	M3	M4
採 取 時 刻	時 分	14:25	14:10	9:15	13:30	11:40
天 候	—	雨	雨	曇	雨	曇
気 温	℃	25.5	25.9	27.8	25.7	29.0
水 温	℃	17.3	16.7	15.5	18.1	16.6
外 観 色 相	—	無色	無色	無色	淡茶色	無色
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	金気臭
透 視 度	度 (cm)	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
水位（管頭）	m	11.31	1.50	14.07	13.52	6.67
水素イオン濃度（pH）	—	6.9(21)	7.2(21)	—	7.1(21)	6.8(21)
カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
全シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1
有機磷化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1
鉛	mg/L	0.003	< 0.001	—	0.002	< 0.001
六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	0.002	0.003	—	< 0.001	0.007
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	—	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	—	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	—	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	—	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001
ふっ素	mg/L	< 0.08	0.17	—	< 0.08	< 0.08
ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1
クロロホルム	mg/L	< 0.006	< 0.006	—	< 0.006	< 0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.01	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01
ブロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	—	< 0.009	< 0.009
総トリハロメタン	mg/L	< 0.01	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	< 1	1	—	< 1	4
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	1	2	—	2	2
浮遊物質質量（SS）	mg/L	< 2	9	—	29	81
大腸菌群数	個/cm ³	< 300	< 300	—	< 300	< 300
塩化物イオン	mg/L	22	21	21	35	1400
n－ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	< 2	< 2	—	< 2	< 2
n－ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/L	< 2	< 2	—	< 2	< 2
フェノール類	mg/L	< 0.05	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05
銅	mg/L	< 0.05	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05
亜鉛	mg/L	< 0.05	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05
鉄（溶解性）	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	0.2	14
マンガン（溶解性）	mg/L	< 0.1	0.4	—	< 0.1	0.9
ナトリウム	mg/L	11	11	—	27	220
クロム	mg/L	< 0.05	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05
硬 度	mg/L	84	120	—	30	1100
アンモニア性窒素	mg/L	< 0.03	0.09	—	< 0.03	0.14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.07	—	0.25	0.22
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005
クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	5	7	—	5	6
色 度	度	< 2	2	—	< 2	< 2
濁 度	度	< 1	16	—	11	56
電気伝導率	mS/m	21	29	14	21	350