

観測井水質分析結果

試料採取日	令和4年7月7日
計量証明日	令和4年8月5日

測定項目	単位	観測井				
		M1	No.19	M2	M3	M4
採取時刻	時 分	13:30	14:12	13:15	9:00	14:50
天 候	—	晴	曇	晴	曇	曇
気 温	℃	27.8	23.9	25.4	24.4	27.0
水 温	℃	16.8	21.3	15.2	18.0	16.6
外 観 色 相	—	無色	無色	無色	淡茶色	無色
臭 気	—	微腐敗臭	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	11.36	1.12	14.30	16.65	6.40
水素イオン濃度 (pH)	—	6.5 (22)	7.1 (22)	—	6.8 (22)	6.6 (22)
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
有機燐化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1
鉛	mg/L	< 0.001	0.002	—	< 0.001	< 0.001
六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	0.001	0.008	—	< 0.001	0.006
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	0.09	0.17	—	< 0.08	0.65
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	7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2	3	—	2	4
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	9	—	12	82
大腸菌群数	個/cm ^l	< 300	< 300	—	< 300	< 300
塩化物イオン	mg/L	23	18	20	37	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	—	< 0.1	44
マンガン (溶解性)	mg/L	0.3	0.2	—	< 0.1	1.0
ナトリウム	mg/L	11	11	—	41	280
クロム	mg/L	< 0.05	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05
硬 度	mg/L	72	110	—	75	1300
アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	—	0.05	0.13
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.38	—	0.32	< 0.03
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	5	—	3	12
色 度	度	9	2	—	3	3
濁 度	度	3	7	—	6	32
電気伝導率	mS/m	20	27	14	33	395