

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(令和3年度第1四半期)

採水日: 令和3年5月20日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ピット	環境基準値	基準省令 (廃掃法)	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
ひ素	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	検出されないこと	適
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
セレン	mg/L	0.004	0.001	0.001未満	0.006	0.001	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	1.4	0.11	2.8	2.3	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.22	0.15	0.14	0.13	0.16	0.8	-	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.05	0.07	0.05	0.06	1	-	適
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.002	適
水素イオン濃度	-	7.7(24°C)	7.7(24°C)	7.9(24°C)	7.5(24°C)	8.1(24°C)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	6.3	5.8	4.2	8.5	9.2	-	-	-
浮遊物質	mg/L	50	4	12	18	2	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.7	1.8	2.9	3.6	2.3	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	7.6	0.6	0.5未満	-	-	-
ホルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-
銅	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.13	0.013	0.052	0.001未満	0.006	-	-	-
クロム	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	46	23	79	33	170	-	-	-
全リン	mg/L	0.06	0.12	0.13	0.05	0.09	-	-	-
全窒素	mg/L	0.76	1.6	2.7	2.9	2.4	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	19	21	14	12	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	260	14	21	20	28	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	3.5	6.0	5.4	2.7	2.9	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	41	57	45	85	46	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	13	8.7	13	12	6.5	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	2.6	0.03未満	0.03未満	-	-	-
電気伝導率	mS/m	140	46	47	63	45	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	1	-	-

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。