

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成31年度第1四半期)

採水日: 令和元年5月30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	共同命令 (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未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.02	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	0.002	0.004	0.002未満	0.002	0.002未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	4.7	0.03	2.5	2.0	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	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	-	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	-	適
水素イオン濃度	-	7.2(26°C)	7.3(25°C)	7.7(24°C)	7.0(24°C)	7.9(24°C)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	5.3	1.6	1.1	4.6	9.0	-	-	-
浮遊物質	mg/L	13	1未満	4	1未満	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.2	1.4	1.0	2.6	2.3	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	4.4	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フ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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.009	0.001	0.001未満	0.003	0.001	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.011	0.013	0.013	0.014	0.008	-	-	-
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	54	49	170	79	-	-	-
全リン	mg/L	0.045	0.053	0.099	0.033	0.069	-	-	-
全窒素	mg/L	0.46	5.6	2.3	2.7	2.3	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	30	19	14	16	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	300	13	21	20	30	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.5	4.0	4.9	2.7	3.2	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	53	76	41	75	43	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	10	11	10	6.3	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.07	2.2	0.03	0.09	-	-	-
電気伝導率	mS/m	150	56	43	55	43	-	-	-

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。