

# 観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成29年度第1四半期)

採水日:平成29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	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	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	適
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	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	適
ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.004	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	適
セレン	mg/L	0.002	0.004	0.002未満	0.003	0.002未満	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	5.8	0.12	2.5	1.0	10	適
ふっ素	mg/L	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	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	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	mg/L	7.4(23 )	7.4(23 )	7.7(22 )	7.0(23 )	8.4(22 )	-	-
溶存酸素	mg/L	7.1	0.9	0.6	7.8	7.9	-	-
浮遊物質量	mg/L	10	1未満	1	3	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.2	1.6	1.2	3.3	2.5	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.6	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	0.007	0.002	0.001未満	0.004	0.001	-	-
亜鉛	mg/L	0.009	0.008	0.012	0.023	0.013	-	-
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	7	13	79	79	-	-
全リン	mg/L	0.044	0.053	0.094	0.033	0.091	-	-
全窒素	mg/L	0.62	6.6	3.0	2.8	1.3	-	-
塩化物イオン	mg/L	13	17	14	12	20	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	200	17	22	22	33	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.4	4.5	6.1	3.8	4.8	-	-
カルシウムイオン	mg/L	53	90	47	100	53	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	18	13	13	13	6.3	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.12	2.7	0.09	0.29	-	-
電気伝導率	mS/m	160	62	46	67	49	-	-

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。