

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4四半期)

採水日:平成30年1月25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	0.001未満	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	0.003	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	0.004	0.002	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	0.25	3.3	0.17	2.8	1.8	10	適
ふっ素	mg/L	0.2	0.1	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	-	7.8(17°C)	7.7(17°C)	8.0(17°C)	7.7(17°C)	8.3(17°C)	-	-
溶存酸素	mg/L	7.6	0.6	0.7	8.9	8.8	-	-
浮遊物質	mg/L	9	1未満	3	3	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	4.8	1.4	1.3	3.0	2.5	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5未満	4.6	0.5	0.5未満	-	-
ノ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	0.007	0.001未満	0.001	0.003	0.001	-	-
亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.005	0.010	0.007	-	-
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	170	490	2未満	130	790	-	-
全リン	mg/L	0.043	0.064	0.10	0.034	0.082	-	-
全窒素	mg/L	0.42	3.4	2.5	2.9	1.9	-	-
塩化物イオン	mg/L	16	19	14	15	18	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	120	13	19	17	27	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.6	4.3	4.9	3.0	3.4	-	-
カルシウムイオン	mg/L	34	71	48	91	49	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	10	9.7	11	11	6.0	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.08	2.3	0.05	0.06	-	-
電気伝導率	mS/m	120	50	43	60	44	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.16	0.063	0.048	0.038	0.036	1	適

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。