

# 観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(秋季調査)

採水日:平成26年11月26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	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01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	0.002	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	0.002	0.001	0.002	0.001	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	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (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	0.003	0.003	0.001未満	0.004	0.002	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	3.0	0.05未満	2.0	1.5	10	適
ふっ素	mg/L	0.38	0.08	0.09	0.22	0.20	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-ジオキサソ	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
塩化ビニルモノマー	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	7.3	7.5	7.7	7.2	8.1	-	-
溶存酸素	mg/L	6.4	1.8	0.8	7.2	8.5	-	-
浮遊物質	mg/L	14	1未満	5	11	3	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	7.6	1.8	1.6	3.6	3.3	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	-	-
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-
銅	mg/L	0.009	0.003	0.004	0.070	0.003	-	-
亜鉛	mg/L	0.009	0.010	0.011	1.2	0.010	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.04	0.01未満	0.07	0.08	0.01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	790	33	23	33	46	-	-
全リン	mg/L	0.055	0.045	0.10	0.060	0.092	-	-
全窒素	mg/L	0.75	3.1	2.5	2.1	1.5	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	19	14	13	15	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	350	16	25	27	47	-	-
カリウムイオン	mg/L	2.5	4.7	5.9	3.5	4.1	-	-
カルシウムイオン	mg/L	60	75	50	94	56	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	19	12	13	15	9.4	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	190	62	50	79	57	-	-

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。

トリクロロエチレンの環境基準値は、平成26年11月17日に0.03mg/Lから0.01mg/Lに変更となった。