

# 観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(春季調査)

採水日:平成26年5月27日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水集排水管	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	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.002	0.001未満	0.001	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	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	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	4.1	0.34	1.9	2.5	10	適
ふっ素	mg/L	0.17	0.21	0.18	0.14	0.08未満	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	7.4	7.3	7.7	7.1	7.8	-	-
溶存酸素	mg/L	7.0	5.7	3.5	7.5	11.1	-	-
浮遊物質	mg/L	98	1未満	9	4	8	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	8.7	1.7	2.1	2.1	4.7	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満	-	-
ノルマルヘキサソ抽出物質	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	0.010	0.001	0.001	0.011	0.003	-	-
亜鉛	mg/L	0.007	0.013	0.008	0.088	0.012	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.31	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	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	13000	1300	130	1300	1700	-	-
全リン	mg/L	0.079	0.059	0.10	0.049	0.072	-	-
全窒素	mg/L	0.87	4.3	2.3	1.9	2.8	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	19	14	13	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	340	13	20	16	19	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.7	3.1	4.8	2.3	2.3	-	-
カルシウムイオン	mg/L	42	77	45	78	42	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	11	10	10	9.4	5.7	-	-
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	180	64	49	65	41	-	-

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。