

# 観測井戸・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25年11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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0030	0.0019	0.0023	0.0018	0.0055	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.03	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.0055	0.0026	0.0005未満	0.0072	0.0014	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	4.0	0.18	2.0	1.2	10	適
ふっ素	mg/L	0.17	0.08未満	0.10	0.10	0.11	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.03	0.05	0.04	0.06	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
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	7.2	7.7	7.3	8.1	-	-
溶存酸素	mg/L	5.7	3.5	2.1	7.1	8.8	-	-
浮遊物質	mg/L	8	1未満	6	3	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.9	1.4	1.9	2.5	2.5	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.7	10	0.6	0.7	-	-
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	0.010	0.0006	0.0015	0.010	0.0008	-	-
亜鉛	mg/L	0.0034	0.0029	0.0015	0.084	0.0033	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	-	-
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	230	330	1300	1300	-	-
全リン	mg/L	0.044	0.040	0.10	0.041	0.095	-	-
全窒素	mg/L	0.99	4.6	2.6	2.3	1.7	-	-
塩化物イオン	mg/L	27	18	14	14	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	340	15	21	25	39	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.8	3.4	4.6	3.0	3.4	-	-
カルシウムイオン	mg/L	52	82	47	120	55	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	17	11	11	15	6.4	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	2.1	0.1未満	0.1	-	-
電気伝導率	mS/m	140	45	34	66	42	-	-

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。