

# 観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(冬季調査)

採水日:平成25年1月28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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	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	0.0044	0.0029	0.0028	0.0024	0.0063	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	0.010	0.0026	0.0005未満	0.0028	0.0020	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	3.1	0.27	1.0	1.4	10	適
ふっ素	mg/L	0.19	0.13	0.12	0.12	0.17	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.13	0.03	0.05	0.03	0.05	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	6.9	7.2	7.5	7.2	7.5	-	-
溶存酸素	mg/L	5.1	3.9	1.6	5.3	8.8	-	-
浮遊物質	mg/L	31	1未満	25	6	2	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.9	1.1	3.3	1.6	2.1	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.8	10	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	0.015	0.0052	0.0028	0.0067	0.0025	-	-
亜鉛	mg/L	0.0072	0.0055	0.0020	0.082	0.0042	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01	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	330	330	330	4900	-	-
全リン	mg/L	0.052	0.055	0.12	0.042	0.087	-	-
全窒素	mg/L	0.73	3.4	2.8	1.1	1.9	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	18	14	13	18	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	330	14	21	21	36	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.5	3.3	4.9	2.5	3.3	-	-
カルシウムイオン	mg/L	42	66	43	82	51	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	13	9.5	11	9.6	7.1	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	1.7	0.1未満	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	150	52	56	58	55	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.092	0.050	0.56	0.056	0.23	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。