

観測井・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24年5月16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	0.0006	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
ひ素	mg/L	0.0034	0.0021	0.0023	0.0017	0.0034	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	0.0051	0.0029	0.0005未満	0.0022	0.0018	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	3.9	0.05未満	1.2	1.6	10	適
ふっ素	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.17	0.02	0.04	0.03	0.05	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	7.1	7.3	7.5	7.3	7.9	-	-
溶存酸素	mg/L	4.3	4.2	1.9	6.0	9.0	-	-
浮遊物質	mg/L	23	1未満	5	3	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	7.3	0.8	1.5	1.7	1.6	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.7	10	0.6	0.6	-	-
ホ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	0.0097	0.0005未満	0.0005未満	0.0044	0.0008	-	-
亜鉛	mg/L	0.0047	0.0016	0.0026	0.033	0.0017	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02	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	0.07	0.02	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	1300	79	8	79	70	-	-
全リン	mg/L	0.063	0.047	0.11	0.040	0.084	-	-
全窒素	mg/L	0.86	4.4	2.7	1.8	2.2	-	-
塩化物イオン	mg/L	27	18	14	13	19	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	390	15	21	22	34	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.3	3.3	4.8	2.4	3.3	-	-
カルシウムイオン	mg/L	58	70	46	75	61	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	21	11	12	9.5	8.3	-	-
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未満	-	-
電気伝導率	mS/m	200	55	47	59	55	-	-

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。