

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26年1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	0.0014	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0006	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	0.0023	0.0017	0.0026	0.0014	0.0056	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	0.0043	0.0034	0.0005未満	0.0063	0.0008	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.42	6.4	0.19	2.7	1.1	10	適
ふっ素	mg/L	0.17	0.08	0.08	0.09	0.16	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.12	0.03	0.04	0.03	0.07	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	7.5	7.5	7.1	8.5	-	-
溶存酸素	mg/L	5.4	3.7	2.4	7.5	8.8	-	-
浮遊物質	mg/L	39	1未満	5	2	2	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.6	1.0	1.3	2.6	2.8	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	8.8	0.5未満	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	0.011	0.0009	0.0007	0.010	0.0015	-	-
亜鉛	mg/L	0.0058	0.0022	0.010	0.058	0.0019	-	-
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	0.09	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	79	33	49	1300	-	-
全リン	mg/L	0.062	0.039	0.10	0.036	0.097	-	-
全窒素	mg/L	0.89	6.8	2.5	3.1	1.7	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	18	14	15	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	350	16	22	25	46	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.6	3.4	4.8	3.0	3.5	-	-
カルシウムイオン	mg/L	50	94	48	130	54	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	13	12	16	6.0	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	2.3	0.1未満	0.1	-	-
電気伝導率	mS/m	140	60	40	75	52	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.086	0.052	0.060	0.052	0.12	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。