

# 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24年11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	0.0015	0.0005未満	0.0012	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	0.0040	0.0025	0.0032	0.0022	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	0.0075	0.0026	0.0005未満	0.0019	0.0023	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	2.1	0.07	1.1	2.4	10	適
ふっ素	mg/L	0.13	0.09	0.09	0.10	0.11	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.02	0.05	0.02	0.03	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	6.8	7.3	7.5	7.4	7.6	-	-
溶存酸素	mg/L	7.2	3.4	2.5	5.8	9.3	-	-
浮遊物質質量	mg/L	40	1未満	44	4	2	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.5	0.8	5.1	1.6	2.0	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5	6.0	0.5未満	0.5未満	-	-
フルマルヘキサニ抽出物質	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	0.012	0.0006	0.0025	0.0065	0.0010	-	-
亜鉛	mg/L	0.0082	0.0024	0.0047	0.032	0.0017	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02未満	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	0.02	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	13000	230	790	13000	4900	-	-
全リン	mg/L	0.065	0.054	0.16	0.052	0.071	-	-
全窒素	mg/L	1.0	2.4	2.7	1.5	2.7	-	-
塩化物イオン	mg/L	24	18	14	13	18	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	370	16	21	22	28	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.8	3.3	4.5	2.6	2.8	-	-
カルシウムイオン	mg/L	55	73	47	78	50	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	17	10	11	9.2	7.5	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	2.1	0.1	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	160	51	45	58	43	-	-

備考:「1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。