

観測井・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23年11月4日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ピット	環境基準値	基準省令 (廃掃法)	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	0.01	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	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	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	0.05	適
ひ素	mg/L	0.0049	0.0039	0.0035	0.0030	0.0027	0.01	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	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	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	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	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	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	0.02	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.02	適
セレン	mg/L	0.0065	0.0031	0.0005未満	0.0086	0.0086	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	6.2	1.3	2.8	1.5	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.12	0.08未満	0.08	0.08未満	0.14	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.22	0.03	0.05	0.05	0.08	1	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	7.0	7.3	7.5	7.0	8.2	-	-	-
溶存酸素	mg/L	2.4	0.9	0.6	6.6	8.2	-	-	-
浮遊物質質量	mg/L	31	1未満	30	4	5	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	7.5	1.1	3.3	2.5	3.5	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	7.4	0.7	1.0	-	-	-
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	0.0008	0.0005未満	0.0038	0.0009	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.0005未満	0.0019	0.0007	0.050	0.0005未満	-	-	-
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	0.04	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	240	23	17	49	130	-	-	-
全リン	mg/L	0.053	0.051	0.12	0.028	0.10	-	-	-
全窒素	mg/L	0.79	6.9	3.8	3.0	2.0	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	24	15	14	14	16	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	370	16	23	26	50	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.3	3.8	4.9	3.1	3.8	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	59	89	51	140	54	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	20	12	12	16	5.7	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1	1.8	0.1未満	0.1	-	-	-
電気伝導率	mS/m	180	62	48	88	53	-	-	-

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。