

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成28年度第2四半期)

採水日:平成28年8月9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	共同命令 (廃掃法)	適否
カドミウム	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
全シアン	mg/L	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.01	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
ひ素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	0.02	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.02	適
セレン	mg/L	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	3.7	0.1	0.1	1.1	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.20	0.13	0.11	0.12	0.17	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	7.1(26)	7.5(19)	7.6(23)	7.3(22)	8.4(21)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	4.6	3.4	1.2	2.4	9.0	-	-	-
浮遊物質	mg/L	10	1未満	3	1未満	3	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.7	1.6	1.9	1.3	2.6	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.5	4.2	0.5未満	0.9	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.02	0.01未満	0.04	0.02	0.04	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	22	13	17	1700	-	-	-
全リン	mg/L	0.04	0.06	0.09	0.05	0.10	-	-	-
全窒素	mg/L	0.64	4.6	2.6	0.36	1.5	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	18	13	12	16	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	300	17	20	23	40	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.3	3.2	4.7	2.7	3.8	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	46	71	50	88	56	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	13	9.1	12	9.1	5.8	-	-	-
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	189	49	44	69	53	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.075	0.043	0.14	0.047	0.063	1	-	-

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。