

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4四半期)

採水日:平成29年2月2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	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001	0.001	0.001	0.005	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	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	4.9	0.52	1.4	1.0	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.25	0.12	0.12	0.11	0.19	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	7.6(20)	7.5(20)	7.9(21)	7.5(21)	8.3(18)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	5.1	5.3	4.6	7.4	9.1	-	-	-
浮遊物質質量	mg/L	31	1未満	5	1	2	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.0	1.2	1.6	2.3	2.7	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	7.5	0.5未満	1.3	-	-	-
フルマルヘキサノ抽出物質	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	-	-	-
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	23	4.5	7.8	4.5	13	-	-	-
全リン	mg/L	0.04	0.04	0.07	0.03	0.09	-	-	-
全窒素	mg/L	1.0	5.0	3.3	1.8	1.2	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	17	14	12	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	290	15	22	24	42	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.3	3.9	5.0	3.1	4.6	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	44	83	47	100	48	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	12	12	12	13	5.7	-	-	-
アンモニウムイオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	1.3	0.1未満	0.1未満	-	-	-
電気伝導率	mS/m	135.0	55.7	44.5	70.5	51.3	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.10	0.051	0.085	0.043	0.058	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。
地下水集排水ピットは2月23日採水実施