

## 観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成29年度第2四半期)

採水日:平成29年8月29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	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	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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	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	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	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	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.31	4.6	0.26	0.14	1.2	10	適
ふっ素	mg/L	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	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	適
1,4-ジオキサソ	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
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	0.002	適
水素イオン濃度	mg/L	7.4(22 )	7.4(22 )	7.7(21 )	7.6(22 )	8.4(22 )	-	-
溶存酸素	mg/L	7.1	3.6	2.9	0.9	8.1	-	-
浮遊物質	mg/L	9	1未満	1未満	2	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.0	1.1	0.7	1.0	2.2	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.2	1.9	0.5未満	0.5未満	-	-
ノルマルヘキサソ抽出物質	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-
銅	mg/L	0.006	0.001	0.001未満	0.001	0.001	-	-
亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.009	0.010	-	-
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	170	220	79	5	32	-	-
全リン	mg/L	0.046	0.052	0.092	0.058	0.093	-	-
全窒素	mg/L	0.66	5.0	3.1	0.30	1.6	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	18	14	13	16	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	200	16	23	23	41	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.6	4.3	5.6	4.0	4.7	-	-
カルシウムイオン	mg/L	55	82	51	96	59	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	10	12	9.6	6.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	2.8	0.07	0.27	-	-
電気伝導率	mS/m	140	53	45	61	50	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.030	0.043	0.036	0.036	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。