

# 観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成31年度第3四半期)

採水日:令和元年11月21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	0.0003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	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	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	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	0.002	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	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	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	0.1	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	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	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	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	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	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	1.1	0.03	1.6	1.2	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	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	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	0.002	適
水素イオン濃度	-	8.0(23℃)	8.0(23℃)	8.2(23℃)	7.9(23℃)	8.4(23℃)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	6.7	1.6	1.4	1.0	8.8	-	-	-
浮遊物質	mg/L	12	1未満	7	3	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.8	0.9	1.6	2.0	1.7	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	5.9	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フルマルヘキササン抽出物質	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
銅	mg/L	0.007	0.001	0.001未満	0.003	0.001	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.010	0.005	0.007	0.018	0.007	-	-	-
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	170	2	130	79	-	-	-
全リン	mg/L	0.047	0.068	0.11	0.057	0.10	-	-	-
全窒素	mg/L	0.69	1.3	2.7	1.8	1.4	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	30	20	14	15	19	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	310	15	22	22	30	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.5	3.7	4.9	2.9	3.5	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	48	63	43	89	58	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	9.6	12	10	6.9	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.02未満	0.07	2.6	0.02未満	0.04	-	-	-
電気伝導率	mS/m	150	48	46	61	50	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	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。