

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(令和2年度第4四半期)

採水日: 令和3年2月19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	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.006	0.002	0.001未満	0.009	0.001	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.20	2.7	0.25	3.6	2.1	10	-	適
ふっ素	mg/L	0.22	0.14	0.16	0.15	0.20	0.8	-	適
ホウ素	mg/L	0.10	0.03	0.06	0.05	0.07	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	-	8.1(20°C)	7.9(20°C)	8.1(20°C)	8.0(20°C)	8.4(20°C)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	7.3	1.0	0.8	9.7	10.0	-	-	-
浮遊物質	mg/L	10	1未満	8	37	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	4.8	1.3	2.1	4.0	2.2	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	5.6	0.5未満	0.5未満	-	-	-
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	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	0.005	0.001未満	0.047	0.002	0.002	-	-	-
クロム	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	11	33	2	23	110	-	-	-
全リン	mg/L	0.04	0.09	0.14	0.07	0.10	-	-	-
全窒素	mg/L	0.42	2.8	2.7	3.8	2.1	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	25	14	13	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	260	15	22	26	39	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	2.1	3.9	5.1	3.2	3.5	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	39	60	51	120	49	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	12	9.3	13	16	6.9	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.03未満	0.15	2.4	0.03未満	0.03未満	-	-	-
電気伝導率	mS/m	130	48	47	78	50	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.17	0.047	0.059	0.19	0.051	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。