

令和3年度 環境モニタリング結果

地下水観測井1号（井戸深度：20m、ストレーナ：4～20m）

No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	測定回数 (回/年)	R3.4.27	R3.5.14	R3.6.9	R3.7.8	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.7	R3.11.1	R3.12.2	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.3	
					R3.5.10	R3.6.3	R3.6.23	R3.7.27	R3.9.10	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.25	R3.12.21	R4.2.8	R4.2.25	R4.3.15	
					-	-	-	-	R3.9.13	-	-	-	-	R4.2.16	-	-	
1	カドミウム	mg/L	0.003	2 (8,1月)	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	
2	全シアン	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
3	鉛	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
4	六価クロム	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
5	砒素	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
6	総水銀	mg/L	0.0005		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
8	PCB	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-
12	クロロエチレン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
20	チウラム	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
21	シマジン	mg/L	0.003		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
24	セレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	0.67	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-
27	ほう素	mg/L	1		-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	14.0	16.9	15.1	14.8	15.8	17.6	16.5	15.0	13.2	9.9	12.4	12.2	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.6	7.2	7.0	7.1	7.1	6.6	6.9	6.6	7.5	6.8	6.7	6.9	
31	電気伝導率	mS/m	-		5.8	7.4	6.1	5.6	4.8	5.0	4.6	4.9	5.0	5.7	5.7	5.7	
32	塩化物イオン	mg/L	-	2 (8,1月)	-	-	-	-	13	-	-	-	-	6	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	0.063	-	-	

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 不検出は、定量下限値未満