

令和5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)	R5.4.21	R5.5.11	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.16	R5.9.7	R5.10.5	R5.11.8	R5.12.1	R6.1.11	R6.2.1	R6.3.7	
					R5.5.8	R5.6.13	R5.6.16	R5.7.27	R5.9.11	R5.10.3	R5.11.22	R5.12.1	R5.12.26	R6.2.26	R6.2.26	R6.3.27	
					-	-	-	-	R5.10.3	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.02		-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01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		-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	0.77	-	-
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)	12.6	11.8	12.1	14.6	14.9	13.5	13.3	12.4	12.0	11.8	12.1	10.3	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6
31	電気伝導率	mS/m	-		5.4	5.2	5.3	5.2	5.8	5.8	5.9	5.6	5.4	5.5	5.8	5.3	
	塩化物イオン	mg/L	-	2 (8.1月)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	欠測	-	-

※ 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

※ R6年1月は地下水位低下でダイオキシン類測定のための試料採取ができないため欠測