

令和3年度

日本工業所跡地に係る地下水、浸出水及び市脇川水質分析結果一覧表

測定項目	試料名	観測井戸	浸出水	河川水 (市脇川)	基準値			
		No.3'			地下水 【観測井戸】	河川 (A類型) 【河川水】	排水基準 【排水水】	
採水日	-	R4.2.25	R4.2.25	R4.2.25	環境基準		排水基準 【排水水】	
採水開始時間	-	10:40	10:10	11:25				
天候	-	晴	晴	晴				
気温	°C	8.5	7.3	7.2				
水温	°C	18.5	15.4	4.5				
水位 (観測基準面:観測井上端) (採水前の水位)	m	-25.03	-	-				
1	カドミウム	mg/L	-	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.003	0.03
2	全シアン	mg/L	-	0.1未満	不検出	検出されないこと	検出されないこと	1
3	鉛	mg/L	-	0.001未満	0.005未満	0.01	0.01	0.1
4	六価クロム	mg/L	-	0.005未満	0.02未満	0.05	0.05	0.5
5	ヒ素	mg/L	-	0.002	0.001未満	0.01	0.01	0.1
6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	0.005
7	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	-	3.0	10	10	-
9	フッ素	mg/L	0.08未満	0.27	0.08未満	0.8	0.8	8
10	ホウ素	mg/L	0.06	0.85	0.1未満	1	1	10
11	pH	-	6.8	8.0	7.8	-	6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下
12	SS	mg/L	37	9	1未満	-	25	150
13	BOD	mg/L	-	12	1.0	-	2	120
14	COD	mg/L	3.4	9.6	2.2	-	-	120
15	亜鉛含有量	mg/L	-	0.013	0.002未満	-	0.03	2
16	溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.05未満	0.11	-	-	10
17	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.53	0.01未満	-	-	10
18	大腸菌群数	MPN/100mL	-	790	490	-	1000	(3000個/cm ³)
19	窒素含有量	mg/L	0.84	7.0	3.1	-	-	60
20	リン含有量	mg/L	0.020	0.055	0.009	-	-	8
21	アンモニア性窒素	mg/L	0.26	3.9	-	-	-	100
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.10	0.074	0.098	1	1	10

* 結果の標記について

定量下限値以上の値及び桁について有効数字2桁に切り捨てて表記した。

※平成27年度からは観測井戸はNo.3'のみ実施