

令和元年度

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	-	R2.1.17	R2.1.17	R2.1.17	環境基準			
採水開始時間	-	9:45	10:00	10:40				
天候	-	曇	曇	曇				
気温	°C	6.0	6.4	6.5				
水温	°C	18.2	18.7	7.2				
水位 (観測基準面:観測井上端) (採水前の水位)	m	-24.85	-	-				
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	-	0.001	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	0.01未満	-	2.3	10	10	-
9	フッ素	mg/L	0.08未満	0.22	0.08未満	0.8	0.8	8
10	ホウ素	mg/L	0.05	0.57	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	30	7	1未満	-	25	150
13	BOD	mg/L	-	23	0.7	-	2	120
14	COD	mg/L	3.5	9.4	2.3	-	-	120
15	亜鉛含有量	mg/L	-	0.008	0.002	-	0.03	2
16	溶解性鉄含有量	mg/L	-	2.0	0.05未満	-	-	10
17	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.67	0.01未満	-	-	10
18	大腸菌群数	MPN/100mL	-	330	460	-	1000	(3000個/cm <sup>3</sup> )
19	窒素含有量	mg/L	0.88	6.7	2.5	-	-	60
20	リン含有量	mg/L	0.022	0.044	0.012	-	-	8
21	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	3.3	-	-	-	100
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.075	0.061	0.070	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