

令和2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	-	R3.2.19	R3.2.19	R3.2.19	環境基準		排水基準 【排水水】
採水開始時間	-	12:55	13:12	14:20	地下水 【観測井戸】	河川 (A類型) 【河川水】	
天候	-	曇	晴	晴			
気温	°C	4.4	6.7	5.7			
水温	°C	13.6	16.8	5.6			
水位 (観測基準面:観測井上端) (採水前の水位)	m	-24.8	-	-			
1 カドミウム	mg/L	-	0.0003未満	0.0003未満			0.003
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	-	0.005未満	0.005未満	0.01	0.01	0.1
4 六価クロム	mg/L	-	0.02未満	0.02未満	0.05	0.05	0.5
5 ヒ素	mg/L	-	0.005未満	0.005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	0.08未満	-	2.8	10	10	-
9 フッ素	mg/L	0.08未満	0.30	0.08未満	0.8	0.8	8
10 ホウ素	mg/L	0.02未満	0.71	0.02未満	1	1	10
11 pH	-	7.1	8.0	7.9	-	6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下
12 SS	mg/L	23	6	1	-	25	150
13 BOD	mg/L	-	25	0.5未満	-	2	120
14 COD	mg/L	4.7	8.1	2.2	-	-	120
15 亜鉛含有量	mg/L	-	0.015	0.003未満	-	0.03	2
16 溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.34	0.08未満	-	-	10
17 溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.61	0.01未満	-	-	10
18 大腸菌群数	MPN/100mL	-	1100	330	-	1000	(3000個/cm ³)
19 窒素含有量	mg/L	0.72	14	2.9	-	-	60
20 リン含有量	mg/L	0.10	0.05	0.02	-	-	8
21 アンモニア性窒素	mg/L	0.27	2.6	-	-	-	100
22 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.45	0.024	0.093	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