

令和6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			基準値			
		No.3'	浸出水	河川水 (市脇川)	環境基準		排水基準 【排水水】	
採水日	-	R7.2.6	R7.2.6	R7.2.6	地下水 【観測井戸】			河川 (A類型) 【河川水】
採水開始時間	-	10:30	10:50	13:25				
天候	-	曇一時雪	曇一時雪	曇一時雪				
気温	°C	2.9	3.5	2.7				
水温	°C	17.7	17.2	4.7				
水位 (観測基準面:観測井上端) (採水前の水位)	m	-25.30	-	-				
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	0.01未満	0.02	0.02	0.2
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	0.03	-	1.4	10	10	-
9	フッ素	mg/L	0.08未満	0.31	0.08未満	0.8	0.8	8
10	ホウ素	mg/L	0.05	0.78	0.1未満	1	1	10
11	pH	-	6.7	7.9	7.7	-	6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下
12	SS	mg/L	7	10	1未満	-	25	150
13	BOD	mg/L	-	16	0.7	-	2	120
14	COD	mg/L	2.4	7.9	1.6	-	-	120
15	亜鉛含有量	mg/L	-	0.002未満	0.002未満	-	0.03	2
16	溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.05未満	0.05未満	-	-	10
17	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.39	0.01未満	-	-	10
18	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	460	-	-	-	3000
18	大腸菌数	CFU/100mL	-	-	36	-	300以下	-
19	窒素含有量	mg/L	1.6	6.6	1.5	-	-	60
20	リン含有量	mg/L	0.013	0.054	0.007	-	-	8
21	アンモニア性窒素	mg/L	0.26	3.7	-	-	-	100
22	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.040	0.0044	0.11	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