

平成30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	-	H31.1.15	H31.1.15	H31.1.15	環境基準		排水基準 【排水水】
採水開始時間	-	10:50	11:20	12:20	地下水 【観測井戸】	河川 (A類型) 【河川水】	
天候	-	曇	曇	曇			
気温	°C	7.1	7.7	8.0			
水温	°C	18.0	18.3	9.1			
水位 (観測基準面:観測井上端) (採水前の水位)	m	-24.78	-	-			
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	-	0.001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	-	2.9	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	0.05	0.72	0.1	1	1	10
11 pH	-	6.6	7.8	7.7	-	6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下
12 SS	mg/L	3	8	1未満	-	25	150
13 BOD	mg/L	-	22	0.5未満	-	2	120
14 COD	mg/L	4.2	11	2.4	-	-	120
15 亜鉛含有量	mg/L	-	0.010	0.002未満	-	0.03	2
16 溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.05	0.05未満	-	-	10
17 溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.72	0.01未満	-	-	10
18 大腸菌群数	MPN/100mL	-	2400	790	-	1000	(3000個/cm ³)
19 窒素含有量	mg/L	0.92	8.9	3.1	-	-	60
20 リン含有量	mg/L	0.017	0.049	0.011	-	-	8
21 アンモニア性窒素	mg/L	0.18	4.0	-	-	-	100
22 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.070	0.086	0.44	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