

環境調査結果について

(1) 排ガス調査結果

調査機関：株式会社環境技術研究所

項目	基準値		炉	調査年月日	単位
	法律	協定書			
ばいじん	0.04	0.01	1号	令和3年3月16日	g/m ³ N
			2号	令和3年3月17日	
硫黄 酸化物	140	10	1号	不検出	ppm
			2号	不検出	
窒素 酸化物	87	50	1号	33	ppm
			2号	32	
塩化 水素	430	10	1号	不検出	ppm
			2号	不検出	
水銀	50	—	1号	0.06	μg/m ³ N
			2号	0.03	

(注)

- 1 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。
- 2 各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。
- 3 m³N(ノルマル立方メートル)は、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。
- 4 ppmは、100万分の1の割合を表します。

すべての項目において基準値を満足しており、良好でした。

(2) 排水調査結果

調査機関：ユーロフィン日本環境株式会社

No.	項目	基準値	調査年月日		単位
			令和3年3月16日	令和3年4月12日	
1	温度	45未満	17.6	17.0	℃
2	水素イオン濃度 (pH)	5を超え 9未満	7.6	7.7	—
3	生物化学的酸素要求量 (BOD)	600未満	1	2	mg/L
4	浮遊物質 (SS)	600未満	1	1	mg/L
5	ノルマルヘキサン抽出物 質含有量	30以下	不検出	不検出	mg/L
6	フェノール類	5以下	不検出	不検出	mg/L
7	銅及びその化合物	3以下	不検出	不検出	mg/L
8	亜鉛及びその化合物	2以下	不検出	0.03	mg/L
9	鉄及びその化合物 (溶解性)	10以下	不検出	不検出	mg/L
10	マンガン及びその化合物 (溶解性)	10以下	不検出	不検出	mg/L
11	クロム及びその化合物	2以下	不検出	不検出	mg/L
12	窒素含有量	120未満	5.9	6.4	mg/L
13	燐含有量	16未満	不検出	不検出	mg/L
14	沃素消費量	220未満	8	3	mg/L
15	カドミウム及びその化合物	0.03以下	不検出	不検出	mg/L
16	シアン化合物	1以下	不検出	不検出	mg/L
17	有機燐化合物	1以下	不検出	不検出	mg/L
18	鉛及びその化合物	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
19	六価クロム化合物	0.5以下	不検出	不検出	mg/L
20	砒素及びその化合物	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
21	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005以下	不検出	不検出	mg/L

No.	項目	基準値	調査年月日		単位
			令和3年3月16日	令和3年4月12日	
22	アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出	mg/L
23	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.003以下	不検出	不検出	mg/L
24	トリクロロエチレン	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
25	テトラクロロエチレン	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
26	ジクロロメタン	0.2以下	不検出	不検出	mg/L
27	四塩化炭素	0.02以下	不検出	不検出	mg/L
28	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	不検出	不検出	mg/L
29	1,1-ジクロロエチレン	1以下	不検出	不検出	mg/L
30	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	不検出	不検出	mg/L
31	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	不検出	不検出	mg/L
32	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	不検出	不検出	mg/L
33	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	不検出	不検出	mg/L
34	ベンゼン	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
35	1,4-ジオキサン	0.5以下	不検出	不検出	mg/L
36	シマジン	0.03以下	不検出	不検出	mg/L
37	チオベンカルブ	0.2以下	不検出	不検出	mg/L
38	チウラム	0.06以下	不検出	不検出	mg/L
39	セレン及びその化合物	0.1以下	不検出	不検出	mg/L
40	ふっ素及びその化合物	8以下	不検出	0.09	mg/L
41	ほう素及びその化合物	10以下	0.48	0.70	mg/L

(注) 「不検出」とは、定量下限値未滿を表します。

すべての項目において基準値を満足しており、良好でした。