

【埼玉工場】2023年度（2023.4～2024.3末）

〔大気〕

測定場所：煙突排出口

No.	項目	単位	通常運転保証値	参考(法令規制)	測定日	4月13日	5月29日	6月6日				
					測定報告日	5月8日	6月26日	6月21日				
1	硫黄酸化物	ppm	50	200	-	<1		3.8				
2	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	100	200	-	2.3		39				
3	窒素酸化物	ppm	50	180	-	8		15				
4	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.03	0.04	-	0.0002		0.005				
5	カドミウム及びその化合物	mg/Nm <sup>3</sup>	1.0	-	-			<0.01				
6	ふっ素、ふっ化水素、ふっ化ケイ素	mg/Nm <sup>3</sup>	10	-	-			0.85				
7	鉛及びその化合物	mg/Nm <sup>3</sup>	10	-	-			<0.01				
8	総水銀濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	50	-	-	11						
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.01	0.1	-			0.00016				
					備考	1号炉のみ運転						

〔騒音〕

測定場所：工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

No.	区分	適用時間帯	単位	許容限度	測定日	
					測定報告日	
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	65	-	
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	70	-	
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	65	-	
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	60	-	

〔悪臭〕

測定場所：No. 1～6につき工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上  
No. 7の臭気濃度につき気体排出口

No.	項目	単位	基準値	測定日	
				測定報告日	
1	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	-	
2	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	-	
3	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	-	
4	ノルマルバレリルアルデヒド	ppm	0.009	-	
5	イソバレリルアルデヒド	ppm	0.003	-	
6	臭気濃度	仮想敷地境界上	-	希釈倍率 20倍	-
7	臭気濃度	気体排出口	-	希釈倍率 500倍	-

〔水質(雨水)〕

測定場所：工場内の雨水最終排出口

No.	項目	単位	測定日	4月10日			
			測定報告日	4月25日			
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	不検出			
2	シアン化合物	mg/l	-	不検出			
3	有機燐化合物	mg/l	-	不検出			
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	不検出			
5	六価クロム化合物	mg/l	-	不検出			
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	不検出			
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	-	不検出			
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	不検出			
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	不検出			
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	不検出			
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	不検出			

〔水質(生活排水)〕

測定場所：工場内の生活排水最終排出口

No.	項目	単位	規制値	測定日	4月10日
				測定報告日	4月25日
1	銅及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
3	クロム化合物	mg/l	-	-	不検出
4	フェノール化合物	mg/l	-	-	不検出
5	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
6	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
7	ふっ素化合物	mg/l	-	-	不検出
8	水素イオン濃度	-	5.8～8.6	-	7.3
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	15
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	35
11	浮遊物質	mg/l	-	-	10
12	ノルマルヘキサ	鉱油類含有量	-	-	不検出
13	ン抽出物質含有	動植物油含有量	-	-	不検出
14	窒素含有量	mg/l	-	-	39

〔その他〕

No.	項目(測定位置)	単位	測定日
1	燃焼ガス温度	1号炉 燃焼室出口	°C
			2号炉 燃焼室出口
2	集じん器に流入する燃焼ガスの温度	1号炉 集じん器入口	°C
		2号炉 集じん器入口	°C

【受入工場】2023年度(2023.4~2024.3末)

〔騒音〕

測定場所:工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

No.	区分	適用時間帯	単位	許容限度	測定日
					測定報告日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	65	-
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	70	-
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	65	-
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	60	-

〔悪臭〕

測定場所: No. 1~6につき工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

No. 7の臭気濃度につき気体排出口

No.	項目	単位	基準値	測定日
				測定報告日
1	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	-
2	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	-
3	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	-
4	ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.009	-
5	イソパレルアルデヒド	ppm	0.003	-
6	度濃気臭 仮想敷地境界上	-	希釈倍率 20倍	-

〔水質(雨水)〕

測定場所: 工場内の雨水最終排出口

No.	項目	単位	測定日	5月17日
			測定報告日	6月2日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.003
2	シアン化合物	mg/l	-	0.2
3	有機燐化合物	mg/l	-	<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	<0.01
5	六価クロム化合物	mg/l	-	<0.05
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	<0.01
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	-	<0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	不検出
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	<1
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	<0.8

〔水質(生活排水)〕

測定場所: 工場内の生活排水最終排出口

No.	項目	単位	規制値	測定日	4月10日
				測定報告日	4月25日
1	銅及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
3	クロム化合物	mg/l	-	-	不検出
4	フェノール化合物	mg/l	-	-	不検出
5	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
6	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	不検出
7	ふっ素化合物	mg/l	-	-	不検出
8	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7.5
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	7
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	26
11	浮遊物質	mg/l	-	-	7
12	ノルマルヘキサ ン抽出物質含有量	mg/l	-	-	不検出
13	動植物油含有量	mg/l	-	-	不検出
14	窒素含有量	mg/l	-	-	14

