

【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	8月24日	9月21日	10月11日	12月20日	2月5日
					測定報告日	5月8日	6月26日	6月21日	9月8日	10月4日	10月24日	1月10日	2月14日
1	硫黄酸化物	ppm	50	200	-	<1		3.8	1.0		1.2	1.4	1
2	塩化水素	mg/Nm ³	100	200	-	2.3		39	5.6		9.7	6.2	3.4
3	窒素酸化物	ppm	50	180	-	8		15	17		13	19	18
4	ばいじん	g/Nm ³	0.03	0.04	-	0.0002		0.005	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
5	カドミウム及びその化合物	mg/Nm ³	1.0	-	-			<0.01			<0.01		
6	ふっ素、ふっ化水素、ふっ化ケイ素	mg/Nm ³	10	-	-			0.85			<0.46		
7	鉛及びその化合物	mg/Nm ³	10	-	-			<0.01			<0.01		
8	総水銀濃度	μg/Nm ³	50	-	-	11				3.4		5.8	
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	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	12月6日
					測定報告日	12月22日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	65	-	50
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	70	-	52
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	65	-	49
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	60	-	49

[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	12月6日	
				測定報告日	12月22日	
1	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	-	<0.002	
2	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	-	<0.002	
3	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	-	<0.002	
4	ノルマルパレールアルデヒド	ppm	0.009	-	<0.002	
5	イソパレールアルデヒド	ppm	0.003	-	<0.002	
6	臭気濃度	仮想敷地境界上	-	希釈倍率 20倍	-	<10
7	臭気濃度	気体排出口	-	希釈倍率 500倍	-	97

[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	7月13日	7月13日	10月3日	1月13日
			測定報告日	4月25日	7月25日	8月1日	10月17日	1月23日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
2	シアン化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
3	有機燐化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
5	六価クロム化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
7	水銀及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-			0.00021		
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	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

【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	12月6日 12月22日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	65	-	42
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	70	-	48
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	65	-	41
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	60	-	37

〔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	12月6日 12月22日
1	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	-	<0.002
2	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	-	<0.002
3	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	-	<0.002
4	ノルマルバレールアルデヒド	ppm	0.009	-	<0.002
5	イソバレールアルデヒド	ppm	0.003	-	<0.002
6	度濃気臭 仮想敷地境界上	-	希釈倍率 20倍	-	<10

〔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 測定報告日	5月17日	7月13日	7月13日	10月3日	1月13日
				6月2日	7月25日	8月1日	10月17日	1月23日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.003	不検出		不検出	不検出
2	シアン化合物	mg/l	-	0.2	不検出		不検出	不検出
3	有機燐化合物	mg/l	-	<0.1	不検出		不検出	不検出
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	<0.01	不検出		不検出	不検出
5	六価クロム化合物	mg/l	-	<0.05	不検出		不検出	不検出
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	<0.01	不検出		不検出	不検出
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	-	<0.0005	不検出		不検出	不検出
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	不検出	不検出		不検出	不検出
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-			0.0061		
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	<1	不検出		不検出	不検出
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	<0.8	不検出		不検出	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	
				測定報告日	4月10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

維持管理記録表

令和5年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
受入(t)	廃棄物	5,580.38	8,598.49	9,080.07	10,411.61	9,880.74	8,741.28	8,848.31	8,201.84	8,785.06	8,151.25	0.00	0.00
	一般廃棄物	4,887.43	7,693.95	8,247.00	9,586.72	9,010.32	7,906.88	7,903.67	7,520.40	7,921.18	7,452.82	0.00	0.00
	焼却灰	4,091.47	6,746.04	7,225.53	8,430.91	7,900.53	6,880.22	6,796.57	6,553.11	6,777.14	6,423.67		
	ばいじん	795.96	947.91	1,021.47	1,155.81	1,109.79	1,026.66	1,107.10	967.29	1,144.04	1,029.15		
	産業廃棄物	692.95	904.54	833.07	824.89	870.42	834.40	944.64	681.44	863.88	698.43	0.00	0.00
	燃え殻	613.97	832.84	759.33	742.84	787.93	762.50	856.27	588.15	771.07	622.24		
	ばいじん	7.82	5.44	9.92	7.69	5.43	8.65	10.77	6.51	9.28	8.24		
	汚泥	71.16	66.26	63.82	74.36	77.06	63.25	77.60	86.78	83.53	67.95		
	鋳さい	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	原料、資材(有価物)												
	RPF	378.87	595.89	804.84	736.02	698.94	733.54	754.27	603.44	610.91	614.76		
処理(t)	当月処理量	4,233.42	8,266.24	9,400.86	9,257.05	8,630.57	8,069.38	9,600.81	6,904.76	8,679.72	8,024.73		
ばいじんの除去	1号	4/23				8/2	9/26		11/7		1/8		
	2号	4/7			7/3		9/11	10/30		12/26			