

【埼玉工場】2020年度(2020.4~2021.3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(法令規制値)	測定日 測定報告日	4月7日 4月17日	5月12日 6月1日	5月29日 6月4日	6月16日 7月6日	8月19日 9月14日	10月21日 11月13日	12月16日 1月16日	2月2日 2月16日
1	硫黄酸化物	ppm	50	200	-	<1			<1	<1	<1	<1	<1
2	塩化水素	mg/Nm ³	100	200	-	22			18	13	5.4	11	16
3	窒素酸化物	ppm	50	180	-	19			20	16	26	22	35
4	ばいじん	g/Nm ³	0.03	0.04	-	<0.003			<0.003	<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	-	-				<1		<1		
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	-	-			9.9		24		35	
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.01	0.1	-			0.00058					

〔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8日
					測定報告日	12月21日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	60	-	49
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	65	-	52
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	60	-	51
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	50	-	48

〔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8日	
				測定報告日	12月21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	ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.009	-	<0.002	
5	イソパレルアルデヒド	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		気体排出口	-	希釈倍率500倍	-	55

〔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2日	7月7日	7月7日	10月5日	1月8日
			測定報告日	4月15日	7月20日	7月29日	10月13日	1月22日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
2	シアン化合物	mg/l	-	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
3	有機燐化合物	mg/l	-	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
5	六価クロム化合物	mg/l	-	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	-	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-			0.0013		
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	<1	<1		<1	<1
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2

〔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2日
				測定報告日	4月15日
1	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.1
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.1
3	クロム化合物	mg/l	-	-	<0.1
4	フェノール化合物	mg/l	-	-	<0.1
5	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	<0.1
6	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<0.1
7	ふっ素化合物	mg/l	-	-	<0.2
8	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	13
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	18
11	浮遊物質	mg/l	-	-	2
12	ノルマルヘキサン	mg/l	-	-	<1
13	抽出物質含有量	mg/l	-	-	1
14	窒素含有量	mg/l	-	-	24

〔その他〕

No.	項目(測定位置)	単位	測定日	
			12月25日	
1	燃焼ガス温度	1号炉 燃焼室出口	℃	1,067
		2号炉 燃焼室出口	℃	1,025
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	℃	200
		2号炉 集じん器入口	℃	200

【受入工場】2020年度(2020.4~2021.3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8日 12月21日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	60	-	46
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	65	-	54
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	60	-	36
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	50	-	43

〔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8日 12月21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	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	-	-

〔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2日	7月9日	7月9日	10月5日	1月25日
			測定報告日	4月15日	7月28日	8月4日	10月21日	2月8日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
2	シアン化合物	mg/l	-	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
3	有機燐化合物	mg/l	-	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/l	-	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
5	六価クロム化合物	mg/l	-	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
6	ひ素及びその化合物	mg/l	-	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	-	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/l	-	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-			0.1		
10	ぼう素及びその化合物	mg/l	-	<1	<1		<1	<1
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	<0.8	<0.8		<0.8	<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	5月18日
				測定報告日	5月29日
1	銅及びその化合物	mg/l	-	-	<0.3
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	<0.2
3	クロム化合物	mg/l	-	-	<0.2
4	フェノール化合物	mg/l	-	-	<0.1
5	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	<1
6	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	<1
7	ふっ素化合物	mg/l	-	-	<0.8
8	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7.2
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	2
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	15
11	浮遊物質	mg/l	-	-	<5
12	ノルマルヘキサン	抽出物質含有量	mg/l	-	<1
13	抽出物質含有量	動植物油含有量	mg/l	-	<1
14	窒素含有量	mg/l	-	-	16

維持管理記録表

令和2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	8,379.18	8,824.35	9,675.97	9,570.05	8,457.89	10,613.67	9,268.83	9,039.57	9,423.55	8,599.56	7,413.24	9,808.07
	一般廃棄物	6,935.73	7,487.91	8,329.94	8,253.22	7,204.63	9,139.07	7,995.09	7,826.15	8,321.67	7,611.03	6,316.60	8,127.96
	焼却灰	5,622.45	6,401.52	7,344.68	6,693.31	6,043.60	7,730.08	6,746.20	6,351.09	6,795.38	6,349.43	5,279.03	6,843.63
	ばいじん	1,313.28	1,086.39	985.26	1,559.91	1,161.03	1,408.99	1,248.89	1,475.06	1,526.29	1,261.60	1,037.57	1,284.33
	産業廃棄物	1,443.45	1,336.44	1,346.03	1,316.83	1,253.26	1,474.60	1,273.74	1,213.42	1,101.88	988.53	1,096.64	1,680.11
	燃え殻	1,289.45	1,182.73	1,233.15	1,242.82	1,163.82	1,401.11	1,075.59	1,105.81	986.47	889.69	1,004.27	1,555.67
	ばいじん	7.13	7.56	0.00	9.79	7.10	8.99	119.98	12.92	17.07	17.62	8.65	11.33
	汚泥	146.87	132.15	108.71	64.22	82.34	64.50	78.17	94.69	98.34	81.22	83.72	113.11
	鋳さい	0.00	14.00	4.17	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	636.38	618.13	657.50	811.82	658.35	570.02	755.58	506.91	761.56	626.62	537.11	697.45
処理 (t)	当月処理量	8530.81	8467.82	9304.70	9638.79	8733.32	8,001.87	9,653.42	8,261.73	8,583.19	8,516.96	7,398.62	9,600.03
ばいじんの除去		1号		5/3			9/16			12/1	1/15		3/14
		2号		5/1		8/5		11/29				2/23	