

【埼玉工場】2019年度(2019.4～2020.3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 測定報告日	4月3日 4月19日	4月3日 4月23日	4月4日 4月26日	6月13日 7月3日	8月23日 9月4日	10月8日 10月29日	12月5日 12月27日	2月27日 3月13日
1	硫酸化物	ppm	50	200	-	<1			<1	<1	<1	<1	<1
2	塩化水素	mg/Nm ³	100	200	-	11			2.8	20	13	27	5.7
3	窒素酸化物	ppm	50	180	-	38			27	26	25	41	23
4	ばいじん	g/Nm ³	0.03	0.04	-	<0.002			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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		2		
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	-	-		12			22		32	
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.01	0.1	-			0.0000021					

〔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	11月20日 12月4日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	60	-	47
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	65	-	48
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	60	-	46
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	50	-	45

〔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	11月20日 12月11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	-	31

〔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	4月11日 4月25日	7月3日 7月16日	7月3日 7月29日	10月10日 10月24日	1月7日 1月15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	-			0.31		
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 測定報告日	4月11日 4月25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	-	7.5
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	12
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	18
11	浮遊物質	mg/l	-	-	6
12	ノルマルヘキサ ン抽出物質含有量	mg/l	-	-	<1
13	動植物油含有量	mg/l	-	-	<1
14	窒素含有量	mg/l	-	-	120

〔その他〕

No.	項目(測定位置)	単位	測定日 12月17日
1	燃焼ガス温度	℃	1号炉 燃焼室出口
	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
	2号炉 集じん器入口		

【受入工場】2019年度(2019.4~2020.3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	2月20日 3月10日
1	朝	午前6時から午前8時まで	デシベル(dB)	60	-	44
2	昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル(dB)	65	-	51
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	60	-	38
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	50	-	36

〔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	2月20日 3月10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	-	<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	1月8日	2月18日	3月3日	3月11日	3月31日
				1月24日	3月4日	3月13日	3月31日	3月31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	-					0.12
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	-	<0.8	<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	
				測定報告日	2月20日 3月9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	-	-	-
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	-	6.6
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	4
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	15
11	浮遊物質	mg/l	-	-	<10
12	ノルマルヘキサ 鉱油類含有量	mg/l	-	-	<1
13	抽出物質含有 動植物油含有量	mg/l	-	-	<1
14	窒素含有量	mg/l	-	-	49

維持管理記録表

令和元年度(平成31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	7,740.93	7,873.17	7,858.29	8,711.03	7,934.02	7,755.39	8,051.64	7,803.12	8,598.97	8,786.83	6,952.96	9,293.64
	一般廃棄物	5,910.96	6,578.02	6,354.89	6,966.80	6,442.54	6,330.87	6,592.92	6,492.96	7,155.83	7,323.58	5,990.07	7,670.86
	焼却灰	4,789.37	5,616.00	5,365.63	5,508.30	5,076.53	5,208.84	5,363.10	5,276.75	5,526.91	5,908.26	4,872.52	6,311.48
	ばいじん	1,121.59	962.02	989.26	1,458.50	1,366.01	1,122.03	1,229.82	1,216.21	1,628.92	1,415.32	1,117.55	1,359.38
	産業廃棄物	1,829.97	1,295.15	1,503.40	1,744.23	1,491.48	1,424.52	1,458.72	1,310.16	1,443.14	1,463.25	962.89	1,622.78
	燃え殻	1,638.02	1,082.49	1,294.81	1,524.32	1,293.77	1,167.98	1,288.01	1,106.36	1,260.07	1,255.61	861.56	1,447.29
	ばいじん	37.36	42.03	37.83	18.12	60.38	42.65	7.00	6.30	14.19	6.12	2.91	9.49
	汚泥	149.60	170.63	170.76	175.12	123.26	210.10	157.70	192.14	168.88	190.66	98.42	160.16
	鋳さい	4.99	0.00	0.00	26.67	14.07	3.79	6.01	5.36	0.00	10.86	0.00	5.84
	原料、資材(有価物)	362.44	495.88	534.72	606.34	509.56	443.15	572.25	547.22	680.90	564.82	404.37	693.05
	RPF	362.44	495.88	534.72	606.34	509.56	443.15	572.25	547.22	680.90	564.82	404.37	693.05
処理(t)	当月処理量	7578.97	7676.88	7900.91	8092.49	8076.11	6886.95	8179.39	7069.42	8567.57	7832.32	5459.09	9663.76
ばいじんの除去	冷却設備	1号	4/29		7/5	8/3			11/4	12/29			
		2号	4/25				9/1		11/7	12/29	1/31		
	除却設備	1号	4/30		7/5	8/4			11/5	12/30			
		2号	4/28					9/1	11/7	12/31		2/2	