

2015年度(2015.4~2016.3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17日	6月18日	8月24日	10月21日	12月11日	12月17日
					測定報告日	5月11日	7月2日	9月2日	11月11日	1月8日	1月13日
1	硫酸酸化物	ppm	50	200	-	1.0	0.15	1.9	1.9	1.7	-
2	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	100	200	-	13	12	10	14	3.4	-
3	窒素酸化物	ppm	50	180	-	43	30	34	20	16	-
4	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.03	0.04	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-
5	カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	1.0	-	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-
6	ふっ素、ふっ化水素、ふっ化ケイ素	mg/m <sup>3</sup> N	10	-	-	<1	<1	-	<1	-	-
7	鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10	-	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-
8	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.01	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0063

〔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7日
					測定報告日	12月16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	-	49
3	夕	午後7時から午後10時まで	デシベル(dB)	60	-	49
4	夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル(dB)	50	-	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7日	
				測定報告日	12月16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7日	7月8日	10月13日	1月12日
			測定報告日	4月16日	7月16日	10月26日	1月26日
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.003	<0.003	<0.01	<0.01
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	-	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	0.096	-	-	-
10	ほう素及びその化合物	mg/l	-	<1	<1	<0.1	<1
11	ふっ素及びその化合物	mg/l	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

〔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7日
				測定報告日	4月23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	-	-	<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	-	-	<0.5
8	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	6.3(16°C)
9	生物化学的酸素要求量(日間平均)	mg/l	20	-	14
10	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	21
11	浮遊物質	mg/l	-	-	6
12	ノルマルヘキサ	mg/l	-	-	<1
13	ン抽出物質含有	mg/l	-	-	<1
14	窒素含有量	mg/l	-	-	37

〔その他〕

No.	項目(測定位置)	単位	測定日	
			2月22日	
1	燃焼ガス温度	1号炉 燃焼室出口	°C	1,059
		2号炉 燃焼室出口	°C	1,055
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	200
		2号炉 集じん器入口	°C	200

維持管理記録表

2015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	<b>7,935.86</b>	<b>7,407.41</b>	<b>7,712.30</b>	<b>8,629.70</b>	<b>7,801.49</b>	<b>7,217.91</b>	<b>7,039.38</b>	<b>8,099.14</b>	<b>9,224.64</b>	<b>7,962.56</b>	<b>7,549.92</b>	<b>8,231.37</b>
	一般廃棄物	<b>6,386.32</b>	<b>5,970.55</b>	<b>6,520.07</b>	<b>7,241.85</b>	<b>6,671.04</b>	<b>6,091.16</b>	<b>5,553.67</b>	<b>6,166.57</b>	<b>7,287.49</b>	<b>6,263.41</b>	<b>5,500.57</b>	<b>6,050.70</b>
	焼却灰	4,935.40	4,591.42	4,810.05	5,433.30	5,185.71	4,809.43	4,481.41	5,034.27	5,871.84	5,098.65	4,208.76	4,854.44
	ばいじん	1,450.92	1,379.13	1,710.02	1,808.55	1,485.33	1,281.73	1,072.26	1,132.30	1,415.65	1,164.76	1,291.81	1,196.26
	産業廃棄物	<b>1,549.54</b>	<b>1,436.86</b>	<b>1,192.23</b>	<b>1,387.85</b>	<b>1,130.45</b>	<b>1,126.75</b>	<b>1,485.71</b>	<b>1,932.57</b>	<b>1,937.15</b>	<b>1,699.15</b>	<b>2,049.35</b>	<b>2,180.67</b>
	燃え殻	1,251.18	1,237.80	996.52	1,207.91	923.91	971.53	1,188.09	1,678.30	1,631.15	1,367.57	1,708.94	1,786.11
	ばいじん	130.05	64.27	49.23	68.26	68.01	57.40	76.50	39.43	63.00	47.72	50.49	77.27
	汚泥	157.38	127.99	140.73	100.53	132.45	97.82	203.38	203.77	243.00	273.04	289.92	307.00
	鋳さい	10.93	6.80	5.75	11.15	6.08	0.00	17.74	11.07	10.82	10.82		10.29
	原料、資材(有価物)	<b>374.35</b>	<b>356.11</b>	<b>572.94</b>	<b>596.42</b>	<b>583.25</b>	<b>569.34</b>	<b>531.73</b>	<b>606.35</b>	<b>790.56</b>	<b>440.00</b>	<b>667.57</b>	<b>673.66</b>
	RPF	374.35	356.11	572.94	596.42	583.25	569.34	531.73	606.35	790.56	440.00	667.57	673.66
処理(t)	当月処理量	<b>6,921.40</b>	<b>7,085.57</b>	<b>8,287.86</b>	<b>8,005.19</b>	<b>8,766.62</b>	<b>7,449.99</b>	<b>7,020.38</b>	<b>8,357.21</b>	<b>8,005.26</b>	<b>7,987.73</b>	<b>7,708.36</b>	<b>7,777.02</b>
ばいじんの除去	冷却設備	1号		5/4		7/27		9/24		12/4	1/4		3/1
		2号	4/22			7/23			11/20	12/3	1/14	2/13	3/16
	除却設備	1号		5/6		7/28		9/26		12/5	1/5		3/2
		2号	4/24			7/27				12/4	1/15	2/14	3/17