

令和元年度

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3第2項に基づく一般廃棄物処理施設(焼却施設)維持管理情報

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条5の2第1号のイに関する資料

号炉	処分した廃棄物種類	単位	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	可燃性一般廃棄物	t	3,583.90	3,742.13	3,596.57	494.25	4,041.83	2,794.76	4,080.36	3,788.10	3,426.09	2,441.01	3,693.46	3,799.07
2号炉			3,611.63	1,662.04	3,201.34	3,265.84	2,873.70	2,548.21	4,070.62	3,839.65	3,989.94	3,927.50	3,586.50	1,809.35
3号炉			休炉中	2,755.60	3,619.47	3,958.23	3,918.43	2,245.29	3,991.30	1,428.47	4,089.40	4,033.49	3,025.85	3,809.53
合計			7,195.53	8,159.77	10,417.38	7,718.32	10,833.96	7,588.26	12,142.28	9,056.22	11,505.43	10,402.00	10,305.81	9,417.95

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定場所	測定日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定のため日平均の月平均値
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

測定項目	基準値	号炉	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	800°C以上	1号炉	1,084	1,113	1,091	1,033	1,045	1,056	1,070	1,070	1,072	1,053	1,055	1,080
		2号炉	1,055	1,053	1,059	1,080	1,057	1,070	1,065	1,068	1,073	1,058	1,048	1,055
		3号炉	—	1,105	1,092	1,072	1,066	1,080	1,072	1,064	1,072	1,056	1,065	1,075
集じん器に流入する燃焼ガス温度(°C)	200°C以下	1号炉	179	179	179	176	179	180	180	180	181	178	178	180
		2号炉	181	178	177	179	182	184	183	181	182	181	182	182
		3号炉	—	178	181	182	181	182	180	178	179	182	181	181
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	30ppm以下	1号炉	4	5	4	11	7	6	5	6	4	7	7	7
		2号炉	4	4	4	6	6	6	6	6	6	4	3	4
		3号炉	—	6	5	9	5	5	6	9	5	4	4	4

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去を行った時期
冷却設備	各スートフロアにより毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過集じん器の差圧による自動逆洗を毎日実施

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条5の2第1号のニに関する資料

①排ガス中のダイオキシン類濃度:

号炉	項目	基準値	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	測定値：ng-TEQ/m ³ N	0.1	-	-	0.00064	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	-
	排ガス採取日		-	-	6/6	-	-	-	-	-	12/9	-	-	-
	結果が得られた日		-	-	6/27	-	-	-	-	-	12/25	-	-	-
	測定位置		1号炉煙突内											
2号炉	測定値：ng-TEQ/m ³ N	0.1	-	-	0.00110	-	-	-	-	-	0.00006	-	-	-
	排ガス採取日		-	-	6/5	-	-	-	-	-	12/9	-	-	-
	結果が得られた日		-	-	6/27	-	-	-	-	-	12/25	-	-	-
	測定位置		2号炉煙突内											
3号炉	測定値：ng-TEQ/m ³ N	0.1	-	-	0.00064	-	-	-	-	-	0.00015	-	-	-
	排ガス採取日		-	-	6/5	-	-	-	-	-	12/10	-	-	-
	結果が得られた日		-	-	6/27	-	-	-	-	-	12/25	-	-	-
	測定位置		3号炉煙突内											

②煙突から排出される排ガス測定状況

【1号炉】

測定項目	単位	基準値	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³ N	0.01	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
硫黄酸化物	p p m	30	2.6	12	15	—	12	5.8	11	7.1	9.8	5.1	2.0	6.3
塩化水素		30	1.8	8.1	5.6	—	21	10	12	9	6.5	5.5	11	12
窒素酸化物		50	33	33	27	—	23	28	31	32	32	28	28	29
水銀	μg/m ³ N	50	3.6	15	1.4	—	10.0	2.0	2.5	1.6	4.9	1.5	5.8	0.63
排ガス採取日			4/3	5/8	6/4	—	8/17	9/2	10/2	11/6	12/4	1/23	2/4	3/5
結果が得られた日			4/23	5/24	6/20	—	8/29	9/20	10/23	11/22	12/20	2/4	2/20	3/23
測定位置			1号炉煙突内											

【2号炉】

測定項目	単位	基準値	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³ N	0.01	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
硫黄酸化物	p p m	30	5.0	9.0	10	6.7	6.6	7.9	6.1	2.3	3.7	2.5	6.2	4.6
塩化水素		30	6.0	2.9	1.8	2.3	10	13	9.2	6.7	11	3.3	13	6.9
窒素酸化物		50	36	32	30	29	30	27	27	36	31	34	35	31
水銀	μg/m ³ N	50	10	12	1.6	0.97	0.56	1.8	1.6	2.0	3.9	1.0	3.3	0.65
排ガス採取日			4/4	5/9	6/6	7/9	8/17	9/2	10/3	11/6	12/5	1/8	2/4	3/5
結果が得られた日			4/23	5/24	6/20	7/25	8/29	9/20	10/23	11/22	12/20	1/23	2/20	3/23
測定位置			2号炉煙突内											

【3号炉】

測定項目	単位	基準値	2019									2020		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん	g/m ³ N	0.01	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
硫黄酸化物	p p m	30	—	4.4	8.0	8.6	3.7	5.1	9.1	6.4	4.5	3.1	4.4	5.3
塩化水素		30	—	2.6	2.3	1.7	16	8.1	10	7.1	12	10	8.3	6.3
窒素酸化物		50	—	30	29	27	23	25	27	36	25	37	33	35
水銀	μg/m ³ N	50	—	7.8	1.9	2.8	1.0	2.7	2.3	2.2	5.0	1.0	1.8	0.29
排ガス採取日			—	5/13	6/6	7/9	8/22	9/6	10/3	11/29	12/5	1/8	2/5	3/6
結果が得られた日			—	5/24	6/20	7/25	8/29	9/20	10/23	12/13	12/20	1/23	2/20	3/23
測定位置			3号炉煙突内											