

北部環境事業所維持管理情報

令和5年度

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	処理量(トン)	3618.60	506.74	2399.77	3637.63	3688.91	3878.53	3447.19	103.01	3777.44	3718.9	3610.99	3151.00	35538.71
新2号炉	処理量(トン)	3935.46	3764.52	4027.69	3784.18	1364.80	1220.13	3913.73	4263.04	3773.74	3029.49	0	3082.39	36159.17

2 燃焼室中及び集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 (全て日平均値の月平均値)

		測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準値
1号炉	燃焼室温度(°C)	焼却炉出口	1077	1059	924	947	940	950	950	-	959	961	977	967	850(以上)
	集じん器流入ガス温度(°C)	集じん器入口	193	189	169	172	179	185	181	-	170	178	187	190	200
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	集じん器出口	2	2	7	5	5	6	5	-	5	3	4	4	100
新2号炉	燃焼室温度(°C)	焼却炉出口	931	959	949	940	951	940	937	954	952	960	-	949	800(以上)
	集じん器流入ガス温度(°C)	集じん器入口	172	173	172	171	171	172	171	174	171	171	-	172	200
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	集じん器出口	8	9	10	10	8	6	7	10	8	8	-	8	100

3 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度測定 (採取位置 煙突中段部)

	4月	5月	7月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	排出基準値 (大気汚染防止法)
施設対象炉	1号炉	新2号炉	1号炉	新2号炉	1号炉	新2号炉	1号炉	新2号炉	1号炉	新2号炉	1号炉	新2号炉	1号炉/新2号炉
試料採取日	4月8日	5月12日	7月8日	7月12日	8月19日	9月27日	10月4日	11月1日	12月9日	1月12日	2月3日	3月21日	-
結果が得られた日	4月25日	5月19日	7月27日	7月24日	9月11日	10月6日	10月24日	11月8日	12月22日	1月22日	2月22日	3月26日	-
ばいじん濃度(g/m ³ N)※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)※	0.08	0.31	0.09	0.056	0.04	0.20	0.05	0.15	0.30	0.17	0.04	0.14	60
窒素酸化物濃度(ppm)	30	34	16	34	22	35	30	34	14	32	25	35	250
塩化水素濃度(mg/m ³ N)※	34	17	29	10	28	18	39	13	35	17	27	15	700

(※ m³Nは0°C、1気圧に換算した状態の気体の体積を示します。)

4 排ガス中のダイオキシン類濃度

対象炉	採取月日	採取位置	結果の得られた日	測定結果	排出基準値
1号炉	7月8日	煙突中段部	7月19日	0.0015ng-TEQ/m ³ N	0.1ng-TEQ/m ³ N
新2号炉	1月12日	煙突中段部	1月29日	0.000025ng-TEQ/m ³ N	0.1ng-TEQ/m ³ N

5 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

対象炉	作業日	除去場所
1号炉	5月9日～11日 11月6日～8日	熱回収設備 第1、第2パス
	5月10日、11日 11月7日～9日	熱回収設備 テールエンド
	5月10日、11日 11月7日、8日	排ガス冷却設備 3次過熱器
	5月11日、12日 11月7日、8日	排ガス冷却設備 1次・2次過熱器
	5月11日～13日 11月8日～10日	排ガス冷却設備 エコノマイザ
	5月11日～13日 11月8日～10日	排ガス冷却設備 脱気ヒータ
	5月26日 11月20日	排ガス処理設備 バグフィルタ
	5月17日 11月14日、15日	排ガス処理設備 脱硝反応塔
	5月9日、16日 11月19日	排ガス処理設備 煙道
新2号炉	8月24日～25日	排ガス冷却設備 旗形管
	8月25日～30日	排ガス冷却設備 1次・2次過熱器
	8月28日～31日	排ガス冷却設備 3次過熱器
	8月29日～31日 2月20日	排ガス冷却設備 エコノマイザ
	2月13日	排ガス冷却設備 ボイラ下部シュート内部