

## 北部環境事業所維持管理情報

令和6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)	3530.62	0	511.00	3852.81	4159.75	3867.26	3038.7						18960.14
新2号炉	処理量(トン)	3638.57	3729.44	4125.69	4024.54	2004.92	614.43	4011.74						22149.33

### 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	964	-	906	945	940	953	930						850(以上)
	集じん器流入ガス温度(°C)	集じん器入口	191	-	170	178	185	183	186						200
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	集じん器出口	6	-	8	7	6	6	5						100
新2号炉	燃焼室温度(°C)	焼却炉出口	942	946	949	941	950	944	933						800(以上)
	集じん器流入ガス温度(°C)	集じん器入口	171	173	174	173	173	171	172						200
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	集じん器出口	8	10	11	10	12	6	7						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6日	5月1日	7月13日	7月2日	8月10日	9月30日	10月12日						-
結果が得られた日	4月23日	5月13日	7月30日	7月22日	8月28日	10月10日	10月28日						-
ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						0.04
硫黄酸化物排出量(m <sup>3</sup> N/h)※	0.05	0.12	0.21	0.40	0.12	0.18	0.08						60
窒素酸化物濃度(ppm)	28	34	29	33	29	35	25						250
塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N)※	36	13	36	18	39	16	29						700

(※ m<sup>3</sup>N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13日	煙突中段部	7月29日	0.0025	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
新2号炉					0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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13日～15日 11月5日～7日	熱回収設備 第1、第2パス
	5月15日、16日 11月6日～8日	熱回収設備 テールエンド
	5月15日、16日 11月7日、8日	排ガス冷却設備 3次過熱器
	5月15日、16日 11月7日、8日	排ガス冷却設備 1次・2次過熱器
	5月13日、16日、17日 11月6日～8日	排ガス冷却設備 エコノマイザ
	5月13日、16日、17日 11月6日～8日	排ガス冷却設備 脱気ヒータ
	5月23日 10月30日	排ガス処理設備 バグフィルタ
	5月28日、29日 11月3日	排ガス処理設備 脱硝反応塔
	5月20日 11月7日	排ガス処理設備 煙道
新2号炉	8月30日	排ガス冷却設備 旗形管
	9月1日、2日	排ガス冷却設備 1次・2次過熱器
	9月3日	排ガス冷却設備 3次過熱器
	9月4日～7日	排ガス冷却設備 エコノマイザ
	9月5日	排ガス冷却設備 ボイラ下部シュート内部
	8月30日～9月3日	排ガス冷却設備 第2パス