

高座クリーンセンター じん芥処理施設 一般廃棄物処理施設維持管理記録 [焼却施設]

令和3年度

1. 処分した一般廃棄物の数量

	対象炉	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
処理量(トン)	1号炉	2,878.80	3,327.45	3,312.52	2,495.20	3,390.10	3,284.88	804.30	2,984.28	3,179.61	3,320.25	2,236.20	3,422.30	34,635.89
	2号炉	3,579.86	3,020.34	1,097.71	3,239.28	3,416.93	3,302.76	3,271.48	3,053.11	3,238.40	2,349.10	1,496.23	3,425.74	34,490.94
	合計	6,458.66	6,347.79	4,410.23	5,734.48	6,807.03	6,587.64	4,075.78	6,037.39	6,418.01	5,669.35	3,732.43	6,848.04	69,126.83

※焼却数量には、家庭系可燃ごみ、事業系ごみのほか、粗大・不燃ごみの破碎処理後の可燃残渣及び水処理施設から排出された脱水汚泥、し渣及び沈渣並びに最終処分場から排出された脱水汚泥を含みます。

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

対象炉	項目	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	燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	990	986	989	988	990	987	988	976	985	1006	997	998	850以上
	集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	190	186	187	189	192	192	192	184	186	185	188	190	200以下
	一酸化炭素濃度(ppm)	煙突中間部	10	10	10	8	9	9	9	7	8	8	10	9	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	988	978	973	971	983	985	988	982	982	997	990	1002	850以上
	集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	195	191	191	189	192	192	191	188	188	193	187	191	200以下
	一酸化炭素濃度(ppm)	煙突中間部	9	9	8	10	9	8	9	8	6	8	8	8	100以下

※数値は日平均値の月平均値です。なお、点検等などの非定常時は除いています。

3. 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	定常的に行っているばいじんの除去	その他定期点検等の際し、ばいじんの除去を行った箇所及び年月日					
1号炉	ボイラー設備の除じんは、ショックパルス及びスートブロフにより稼働時に毎日実施	ボイラー内部清掃			バグフィルター内部清掃		
		4/1~4/5	10/9~10/31	1/29~2/7	4/1~4/5	10/9~10/31	1/29~2/7
2号炉	バグフィルターの除じんは、電気型蒸気噴射式により稼働時に毎日実施	ボイラー内部清掃			バグフィルター内部清掃		
		6/12~7/1	1/21~2/14		6/12~7/1	1/21~2/14	

※ばいじんの除去を行った場合に記載します。

4. 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度及びダイオキシン類測定結果

※令和3年度測定分析結果のページにて公表しています。