

令和2年度 新見市焼却施設の維持管理状況公表資料

設置者名	新見市	施設名称	新見市クリーンセンター
廃棄物の種類	可燃ごみ	設置場所	新見市金谷地内

1 処分した一般廃棄物の各月焼却量

区分	単位	令和2年										令和3年			年度計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
焼却量	1号炉	t	886	65	0	275	408	287	302	38	371	362	198	405	3,597
	2号炉	t	0	715	670	452	398	293	418	554	308	365	301	255	4,729
合計焼却量	t	886	780	670	727	806	580	720	592	679	727	499	660	8,326	

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機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の測定結果（1ヶ月平均値）

区分	単位	令和2年										令和3年			平均値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃	963	929	休炉	925	929	934	934	920	932	921	927	930	931
	2号炉	℃	休炉	971	954	945	937	930	931	932	931	918	921	928	936
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	181	187	休炉	184	173	175	176	172	174	170	170	169	176
	2号炉	℃	休炉	176	186	185	174	174	178	177	178	172	171	173	177
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	14.0	22.0	休炉	10.0	8.0	7.0	6.0	10.0	7.0	6.0	6.0	5.0	9.2
	2号炉	ppm	休炉	22.0	9.0	10.0	8.0	12.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5.0	8.5
備考	測定結果数値は毎日の連続測定、記録による全ての日平均値の月平均値 測定位置 燃焼室：炉出口 集塵器：ろ過式集塵器入口 排ガス：誘因通風機出口														

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばい塵の除去を行った年月日

区分	1号炉	2号炉
冷却設備（ガス冷却室）	令和2年5月5日	令和2年5月5日
排ガス処理設備（集塵機）	令和2年5月4日	令和2年5月4日

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日		令和2年8月12日	令和2年8月13日
結果の得られた年月日		令和2年9月17日	令和2年9月17日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.24	0.42

採取位置：煙突内中間地点

5 ばい煙量又はばい煙濃度

区分	単位	1号炉		2号炉	
		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日		令和2年8月12日	令和3年1月14日	令和2年8月13日	令和3年1月15日
結果の得られた年月日		令和2年9月17日	令和3年2月18日	令和2年9月17日	令和3年2月18日
ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
硫黄酸化物の量	m ³ N/h	<0.023	0.032	<0.026	<0.026
窒素酸化物濃度	ppm	110	120	84	110
塩化水素濃度	mg/m ³ N	10	7.9	6.6	9.3

6 排ガス中の全水銀の濃度

区分	単位	1号炉			2号炉		
		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
排ガスの採取年月日		令和2年4月16日	令和2年8月12日	令和3年1月14日	令和2年5月20日	令和2年8月13日	令和3年1月15日
結果の得られた年月日		令和2年5月8日	令和2年9月17日	令和3年2月18日	令和2年6月8日	令和2年9月17日	令和3年2月18日
全水銀濃度	μg/m ³	0.90	1.43	0.33	0.85	1.73	0.60