

平成31年度（令和元年度） 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	平成31年	令和元年								令和2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	436	436	352	337	382	467	461	186	703	657	601	744	5,762
	2号炉	t	457	425	344	338	382	465	462	426	0	0	0	0	3,299
合計焼却量		t	893	861	696	675	764	932	923	612	703	657	601	744	9,061

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	平成31年	令和元年								令和2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	℃	952	950	938	938	948	956	953	951	972	959	958	965	953
	2号炉		956	948	936	936	946	953	950	955	休炉	休炉	休炉	休炉	948
集塵機流 入燃焼ガ ス温度	1号炉	℃	186	185	183	184	183	188	191	184	184	188	186	181	185
	2号炉		183	183	181	187	183	188	191	184	休炉	休炉	休炉	休炉	185
排ガス中 一酸化炭 素濃度	1号炉	ppm	13.0	14.0	17.0	14.0	18.0	10.0	12.0	12.0	17.0	19.0	17.0	10.6	14.5
	2号炉		18.0	15.0	16.0	16.0	19.0	11.0	13.0	13.0	休炉	休炉	休炉	休炉	15.1
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）	令和元年7月16日	令和元年7月16日
排ガス処理設備（集塵機）	令和元年5月7日	令和元年5月7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		令和元年8月13日	令和元年8月14日
結果の得られた年月日		令和元年9月18日	令和元年9月18日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.093	0.39

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		令和元年8月13日	令和2年1月29日	令和元年8月14日	休炉のため未実施
結果の得られた年月日		令和元年9月18日	令和2年2月25日	令和元年9月18日	
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.003	0.005	0.003	
硫黄酸化物の量	m ³ N/h	0.048	0.047	0.042	
窒素酸化物濃度	ppm	79	120	110	
塩化水素濃度	mg/m ³ N	4.5	26	5.8	

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		平成31年4月25日	令和元年8月13日	令和2年1月29日	平成31年4月25日	令和元年8月14日	休炉のため未実施
結果の得られた年月日		令和元年5月21日	令和元年9月18日	令和2年2月25日	令和元年5月21日	令和元年9月18日	
全水銀濃度	μg/Nm ³	0.89	2.74	0.17	0.63	5.13	