

循環第739号  
平成28年11月22日

有限会社タケカツ重機工業  
代表取締役 武田克彦 様

山形県環境エネルギー部長

産業廃棄物焼却施設の排ガス検査結果について（通知）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第19条第1項の規定に基づき、平成28年11月2日に貴社焼却施設の排ガス測定検査を行ったところ、排ガスの検査結果は別紙のとおり、産業廃棄物焼却施設に係る維持管理の技術上の基準及び大気汚染防止法第3条第2項の基準に適合しておりましたので通知します。

なお、引き続き関係法令等を遵守し、適正に管理してください。

【担当】

山形県環境エネルギー部  
循環型社会推進課  
廃棄物対策担当 三浦  
TEL：023-630-2323

## ばい煙測定結果表

(No.2016-10)

測定年月日	平成28年11月2日	事業場番号	100545001
事業場名称	有限会社タケカツ重機工業 中間処理施設		
事業場所在地	上山市榎下字鷹羽沢山1781-11		
測定実施機関	山形県環境科学研究センター		

### ＜ばい煙発生施設概要(届出上)＞

ばい煙発生施設種類	13項 廃棄物焼却炉		
設置年月日	平成15年4月13日		
使用燃料	灯油	原材料	木、竹類、繊維、紙類
施設規模	(焼却能力) 1,900 kg/h (最大排出ガス量) 24,763 Nm <sup>3</sup> /h(湿り)		
ばい煙排出口	高さ	(実高さ: Ho) 15 m (有効高さ: He) 24.98 m	
	頂口径	1.2 m	

### ＜測定結果及び判定＞

測定項目	測定結果	換算値 (On)	排出基準	適否	計量の方法
硫黄酸化物	濃度 (ppm)	<2	-	-	JIS K 0103 (赤外線吸収法)
	排出量 (Nm <sup>3</sup> /h)	<0.03	-	2.78	
	K値	<0.06	-	8.75	
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.01	0.01 (12)	0.1	適	JIS Z 8808 (円形ろ紙法)
窒素酸化物濃度 (ppm)	38	68 (12)	150	適	JIS K 0104 (化学発光法)
塩化水素濃度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.29	0.52 (12)	200	適	JIS K 0107 (イオンクロマトグラフ法)

(注1) ばいじん濃度、窒素酸化物濃度及び塩化水素濃度に係る排出基準の適否は、大気汚染防止法施行規則の別表に定める標準酸素濃度(On)により補正した値(換算値)を用いて判断した。

(注2) 硫黄酸化物排出量、硫黄酸化物K値、ばいじん濃度、窒素酸化物濃度及び塩化水素濃度の排出基準については廃棄物処理法の維持管理基準を記載した。

#### (参考)

酸素濃度 (%)	16	水分 (%)	4.1
排ガス流速 (m/s)	7.4	排出ガス温度 (°C)	110
湿り排出ガス量 (Nm <sup>3</sup> /h)	20,800	乾き排出ガス量 (Nm <sup>3</sup> /h)	19,900
施設の稼働状況	通常稼働	有効高さ:He (当日)	20.9
備考			