



大気計量証明書

保存3年

平成24年1月31日

11T-270

有限会社 タケカツ重機工業 御中

濃度計量証明事業登録山形県知事第8号
 住所 山形市松見町12番3号
 事業所 株式会社 丹野
 理化学検査課 TEL (023)641-1141(代)
 環境計量士(濃度) 柿崎めぐみ
 第7240号

貴事業所より御依頼のありました測定の結果は、下記のとおりであることを証明致します。

事業所の名称	有限会社 タケカツ重機工業
所在地	上山市榎下字鷹羽沢山 1781-11
ばい煙発生施設の名称	産業廃棄物焼却炉
測定年月日、天候	平成23年12月16日 自社採取 天候: 雪 大気圧: 98.1 kPa

< ばい煙発生施設 >

ばい煙発生施設	名称及び型式			設置年月日
	産業廃棄物焼却炉			平成15年 2月
	火格子面積 (m ²)	燃焼能力	最大排出ガス量 (Nm ³ /h)	
15.2	22.8t/12h (1.9t/h)	乾き: 22,300 湿り: 24,300		
使用燃料	種類	焼却量	比重	発熱量 (kJ/kg)
	木くず、紙くず、繊維くず	0.475 (t/h)	—	—
	硫黄分 (%)	窒素分 (%)	運転状況	
—	—	連続運連		
ばい煙排出口	煙突高さ H ₀ (m)	煙突高さ H _e (m)	頂口径 D (mφ)	測定位置・測定点
	15.00 (笠なし)	20.828	1.20	別紙図面参照

< 測定結果及び判定 >

計量の対象	計量の結果	換算値	排出基準	判定	計量の方法
排ガス中のばいじん濃度 (g/Nm ³)	0.006	0.006 On = 12 %	0.15 (0.10)	適合	JIS Z 8808
排ガス中の硫黄酸化物 (volppm)	21	—	—	適合	JIS K 0103
(Nm ³ /h)	0.43	—	7.59 (3.03)		
K値	1.0	—	17.5 (8.75)		
排ガス中の窒素酸化物 (volppm)	31	30 On = 12 %	250 (150)	適合	JIS K 0104
排ガス中の塩化水素 (mg/Nm ³)	5	5 On = 12 %	700 (200)	適合	JIS K 0107

備考1: 測定時刻 10:00 ~ 15:30

備考2: 換算値は計量証明対象外。

備考3: 結果中で【<...】と記載がある場合は、定量下限値未満を示す。

備考4: 排出基準の()数値は生活環境保全のための達成目標値。