



燕市蔵関 1 9 1 - 1 (小池工業団地入口)

有限会社 本間産業

様

 計量証明事業 新潟県登録 第環1号(濃度)  
 一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所  
 〒940-2127 長岡市新産2丁目1-2番地7  
 TEL(0258)46-7151 FAX(0258)46-9851

 計量 環境計量士  
 管理者 佐藤 博之


## 濃度計量証明書

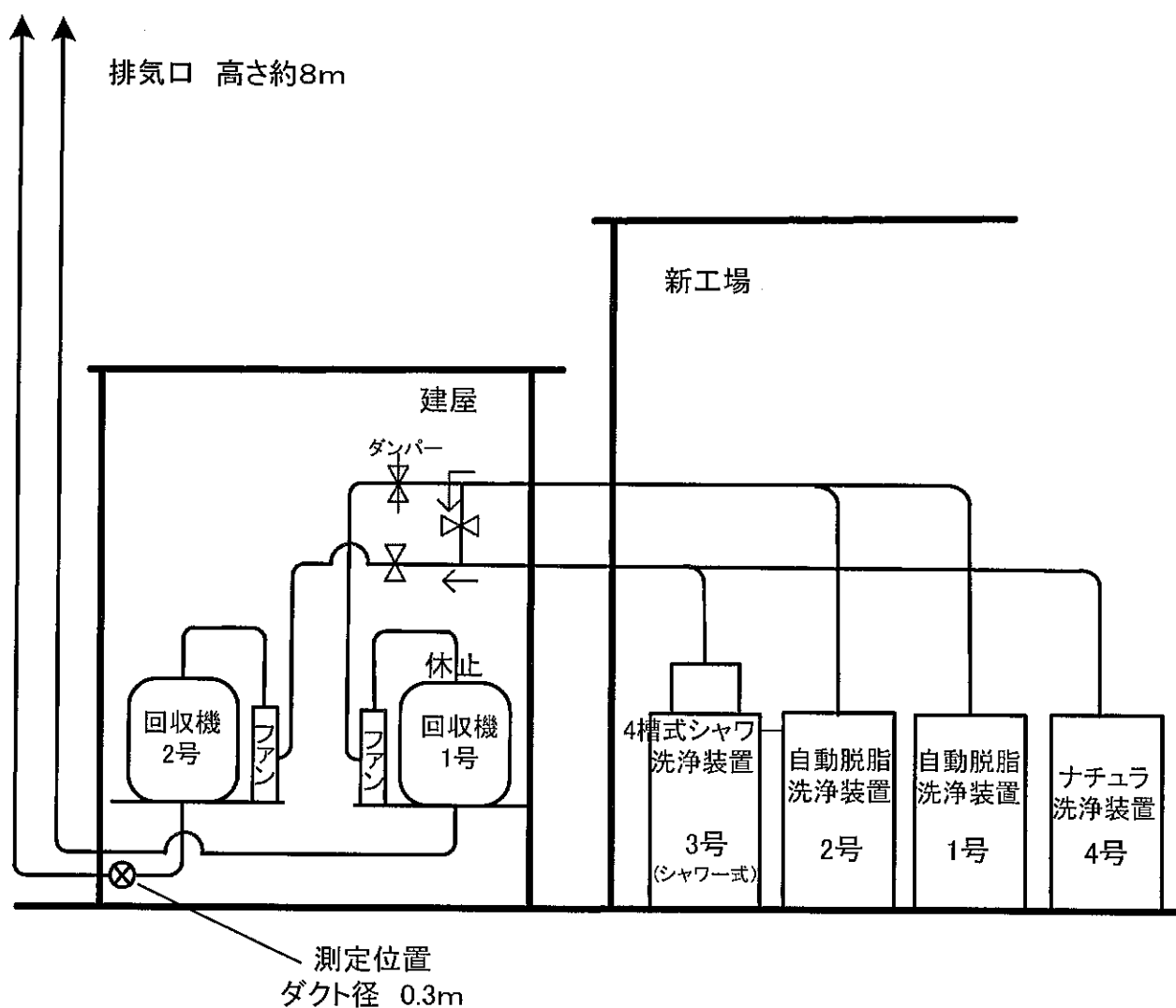
貴事業所より依頼された排出ガス濃度の計量結果を以下のとおり証明いたします。

測定年月日及び時刻		令和2年10月16日 9:50 ~ 11:50		
測定箇所		排ガス回収装置2号 排気ダクト		
施設等の使用状況		自動洗浄装置4基、溶剤吸着処理装置通常稼動		
計量項目		計量の結果	基準	計量の方法
トリクロロエチレン	平均値	1ppm未満	20 ppm	新潟県告示第2227号 (ガスクロマトグラフ法)
	最大値	1ppm未満	50 ppm	
テトラクロロエチレン	平均値	——	20 ppm	新潟県告示第2227号 (ガスクロマトグラフ法)
	最大値	——	50 ppm	
1.1.1-トリクロロエタン	平均値	——	20 ppm	新潟県告示第2227号 (ガスクロマトグラフ法)
	最大値	——	50 ppm	
採取者		一般社団法人 新潟県環境衛生中央研究所 高橋 良政		
備考 計量結果は、排ガス中における体積（体積百万分率：vol ppm）で示す。 平均値とは別紙2に示す3回の測定結果の平均値をいう。 最大値とは別紙2に示す3回の測定結果の最大値をいう。 別紙1～別紙2を添付。				

トリクロロエチレン等の使用施設概略

施設名 (作業場名)	新工場 洗浄装置 1～4号
設置年月日	移設 令和元年8月
年間使用量	48,600kg
回収装置名称	リンクル改
ファン能力	50m <sup>3</sup> /min

測定位置等の略図



## 測定時の状況

測定年月日		令和 2 年 10 月 16 日			
測定位置		排ガス回収装置 2 号 排気ダクト (別紙 1 の略図参照)			
測定回数		1	2	3	平均
測定時刻		9:50	10:50	11:50	——
測定結果	トリクロロエチレン ppm	1ppm未満	1ppm未満	1ppm未満	1ppm未満
	テトラクロロエチレン ppm	——	——	——	——
	1,1,1-トリクロ ロエタン ppm	——	——	——	——
排ガス温度(°C)		25	26	28	——
排ガス流速(m/s)		15	15	15	——
ダクト面積等		内径 0.3 m 断面積 0.071 m <sup>2</sup> 高さ 8 m			
天候・気温・湿度		天候 晴れ 気温 19°C 湿度 47% ( at 10:50 )			
施設等の状況		洗浄装置 4 台 通常運転			
備考					