

自動車排ガス測定結果一覧

測定概要

測定対象車両：1992年製造 三菱 デリカ
測定日：2011年1月12日 (ECOMAX使用前)
2011年1月31日 (ECOMAX使用后)
排気量：2500CC 燃料:ディーゼル
型式：Q-P35W エンジン回転数：600rpm

測定結果

名称	添加前	添加後	削減率
乾き排ガス量(m ³ /h)	64	45	29.69%
硫黄酸化物量(m ³ /h)	0.15	0.09	41.41%
窒素酸化物量(m ³ /h)	0.83	0.68	18.87%
二酸化炭素量(m ³ /h)	1.86	1.22	34.54%

備考

計算方法は下記のとおり

硫黄酸化物量(m³/h) = 硫黄酸化濃度(ppm) × 乾き排ガス量(m³/h)

窒素酸化物量(m³/h) = 窒素酸化物濃度(ppm) × 乾き排ガス量(m³/h)

二酸化炭素量(m³/h) = 二酸化炭素組成(%) × 乾き排ガス量(m³/h)

1ppm = × 0.0001

1% = × 0.01

測定結果の記録は別紙のとおり

株式会社 信濃公害研究所
〒384-2305 山梨県北佐久郡立科町1835-1
Tel:0267-56-2189 Fax: 0267-56-1843
技術営業部 技術営業課 土屋 拓生

計 量 証 明 書

第 0 0 2 5 3 5 号

371-0857

平成 23 年 1 月 24 日

群馬県前橋市高井町1-27-14

株式会社Being

殿

長野県知事登録第環境1-0-1号
株式会社 信濃公害研究所
長野県北佐久郡立科町芦田1835-1
Tel 0267-56-2189
Fax 0267-56-1843
環境計量士 中山 佑希

施 設 名	三菱 DELICA (平成4年製 エンジン排気量2500cc) 添加剤無
測 定 場 所	(株)ともいき 自動車事業部 あさひ自動車
測 定 年 月 日	平成 23年 1月 12日 11時 35分 ~ 12時 15分
測 定 者 氏 名	半田 晃一 佐藤 一夫

上記に対する排ガス測定結果をつぎのとおり証明します

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果	計 量 の 方 法
ばいじん濃度	0.008 g/m ³ N	JISZ8808 ろ紙による方法
ばいじん量酸素補正值(On=16.9%)	0.008 g/m ³ N	大気汚染防止法 施行規則
硫黄酸化物濃度	24 ppm	JISK0103 イオンクロマトグラフ法
硫黄酸化物排出量	0.0015 m ³ N/h	大気汚染防止法 施行規則
窒素酸化物濃度	130 ppm	JISK0104 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物量酸素補正值(On=16.9%)	130 cm ³ /m ³ N	大気汚染防止法 施行規則
-以下余白-		

水 分 量	排出ガス温度	排出ガス流速	湿り排出ガス量	乾き排出ガス量
2.0 %	60 °C	5.1 m/s	65 m ³ N/h	64 m ³ N/h
排出ガス組成	CO ₂ 2.9 %	O ₂ 16.9 %	CO 0.0 %	N ₂ 80.2 %

注) 測定結果の記録は別紙のとおり

計 量 証 明 書

第 002547号

371-0857

平成 23 年 2 月 15 日

群馬県前橋市高井町1-27-14

株式会社Being

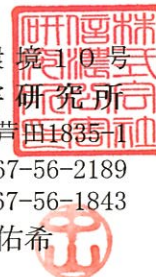
殿

長野県知事登録第環境10号
株式会社信濃公害研究所
長野県北佐久郡立科町芦田1835-1

Tel 0267-56-2189

Fax 0267-56-1843

環境計量士 中山 佑希



施 設 名	三菱 DELICA (平成4年製 エンジン排気量2500cc) Eco MAX 使用時		
測 定 場 所	(株)信濃公害研究所 本社敷地内		
測 定 年 月 日	平成 23年 1月 31日	10時 53分 ~	11時 42分
測 定 者 氏 名	土屋 拓生	半田 晃一	

上記に対する排ガス測定結果をつぎのとおり証明します

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果	計 量 の 方 法
ばいじん濃度	0.007 g/m ³ N	JISZ8808 ろ紙による方法
ばいじん量酸素補正值(O _n =17.3%)	0.007 g/m ³ N	大気汚染防止法 施行規則
硫黄酸化物濃度	20 ppm	JISK0103 イオンクロマトグラフ法
硫黄酸化物排出量	0.00090 m ³ N/h	大気汚染防止法 施行規則
窒素酸化物濃度	150 ppm	JISK0104 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物量酸素補正值(O _n =17.3%)	150 cm ³ /m ³ N	大気汚染防止法 施行規則
-以下余白-		

水 分 量	排出ガス温度	排出ガス流速	湿り排出ガス量	乾き排出ガス量
2.0 %	68 °C	4.0 m/s	46 m ³ N/h	45 m ³ N/h
排出ガス組成	CO ₂ 2.7 %	O ₂ 17.3 %	CO 0.0 %	N ₂ 80.0 %

注) 測定結果の記録は別紙のとおり