

自動車排ガス測定結果一覧

測定概要

測定対象車両：2020年製造 日野 デュトロ
測定日：2021年9月7日 (ECOMAX使用前)
2021年10月1日(ECOMAX使用后)
測定時間：10分
排気量：5120CC 燃料:ディーゼル
型式：2KG-FD2ABA エンジン回転数：2000rpm

測定結果

名称	添加前	添加後	削減率
乾き排ガス量(m ³ /h)	190	140	26.32%
硫黄酸化物量(m ³ /h)	0.25	0.17	31.98%
窒素酸化物量(m ³ /h)	2.66	1.82	31.58%
二酸化炭素量(m ³ /h)	8.17	5.46	33.17%

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 005015号

2021年10月11日

371-0857

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 計 量 士 第 005015号
株式会社 信濃公害研究所

長野県北佐久郡立科町菅田1-3-35

Tel 0267-56-2189

Fax 0267-56-1843

環境計量士 中山 佑希



施 設 名	日野 デュトロ (ディーゼルエンジン : 排気量5120cc)
測 定 場 所	測定条件 : ECOMAX使用前
測 定 年 月 日	2021年 9月 7日 14時 38分 ~ 15時 15分
測 定 者 氏 名	土屋拓生

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	0.001 g/m ³	JISZ8808 ろ紙による方法
ばいじん量酸素補正值 (0n=13.0%)	0.001 g/m ³	大気汚染防止法 施行規則
硫黄酸化物濃度	< 13 ppm	JISK0103 イオンクロマトグラフ法
硫黄酸化物排出量	< 0.003 m ³ /h	大気汚染防止法 施行規則
窒素酸化物濃度	140 ppm	JISK0104 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物量酸素補正值 (0n=13.0%)	190 cm ³ /m ³	大気汚染防止法 施行規則
ー以下余白ー		

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
6.3 %	137 °C	11.6 m/s	200 m ³ /h	190 m ³ /h
排出ガス組成	CO ₂ 4.3 %	O ₂ 15.1 %	CO 0.0 %	N ₂ 80.6 %

注) 測定結果の記録は別紙のとおりである

注) 測定結果は標準状態(0°C1気圧)の値である

計 量 証 明 書

第 005016号

2021年10月11日

371-0857

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
株式会社 信濃公害研究所
長野県北佐久郡立科町菅田1-335-11

Tel 0267-56-2189

Fax 0267-56-1843

環境計量士 中山 佑希



施 設 名	日野デュトロ (ディーゼルエンジン : 排気量5120cc)		
測 定 場 所	測定条件 : ECOMAX使用後		
測 定 年 月 日	2021年 10月 1日	14時 38分 ~	15時 19分
測 定 者 氏 名	土屋拓生		

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	0.001 g/m ³	JISZ8808 ろ紙による方法
ばいじん量酸素補正值 (O _n =13.0%)	0.001 g/m ³	大気汚染防止法 施行規則
硫黄酸化物濃度	< 12 ppm	JISK0103 イオンクロマトグラフ法
硫黄酸化物排出量	< 0.002 m ³ /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 (O _n =13.0%)	190 c m ³ /m ³	大気汚染防止法 施行規則
ー以下余白ー		

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
6.5 %	132 °C	9.0 m/s	150 m ³ /h	140 m ³ /h
排出ガス組成	CO ₂ 3.9 %	O ₂ 15.6 %	CO 0.0 %	N ₂ 80.5 %

注) 測定結果の記録は別紙のとおりである

注) 測定結果は標準状態(0°C1気圧)の値である