

自動車排ガス測定結果一覧

測定日：2021年9月7日（ECOMAX使用前）

2021年10月1日（ECOMAX使用后）

測定対象車両：2020年製造 日野 デュトロ

型式：2KG-FD2ABA

ディーゼルエンジン 排気量5120cc

エンジン回転数:2000rpm 計測時間:10分

使用前CO ₂ 量	使用后CO ₂ 量	削減率
8.17m ³ /h	5.46m ³ /h	33.17%

・ ECOMAX使用前（走行距離 24170km）

測定項目	測定結果	単位
ばいじん量酸素補正值(On=13.0%)	0.001	g/m ³
硫黄酸化物排出量	<0.003	m ³ /h
窒素酸化物量酸素補正值(On=13.0%)	190	cm ³ /m ³
水分量	6.3	%
排出ガス温度	137	℃
湿り排ガス量	200	m ³ /h
乾き排ガス量	190	m ³ /h
二酸化炭素濃度	4.3	%
酸素濃度	15.1	%

・ ECOMAX使用后（走行距離 31134km） 添加後走行距離 = 6964km

測定項目	測定結果	単位
ばいじん量酸素補正值(On=13.0%)	0.001	g/m ³
硫黄酸化物排出量	<0.002	m ³ /h
窒素酸化物量酸素補正值(On=13.0%)	190	cm ³ /m ³
水分量	6.5	%
排出ガス温度	132	℃
湿り排ガス量	150	m ³ /h
乾き排ガス量	140	m ³ /h
二酸化炭素濃度	3.9	%
酸素濃度	15.6	%

注) <は定量下限値未満を表す。

注) 測定結果は標準状態(0℃・1気圧)の値である

株式会社 信濃公害研究所

山梨県北佐久郡立科町芦田1835-1

Tel 0267-56-2189 Fax 0267-56-1843

技術営業部 技術営業課 土屋 拓生