

収集運搬車両におけるCO2(二酸化炭素)削減量

平成 25 年 1 月 17 日

B-5: バイオディーゼル(BDF)燃料4.49%使用  
 B-100: バイオディーゼル(BDF)燃料 100%使用  
 ※ CO2排出係数:2.62kg/ℓ(軽油の値を使用)



栄和産業 株式会社

廃棄物処理事業部

担当者 総務管理本部長 中村満弘

	① B-5		② B-100		CO2削減量 ①+②+③+④ 計/月	③ ハイブリット車		④ 電動式塵芥車	
	リッター数	CO2削減量	リッター数	CO2削減量		リッター数	CO2削減量	リッター数	CO2削減量
H24年 1月	577.00 ℓ	67.88 kg/月	4,409.07 ℓ	11,551.76 kg/月	11,875.60 kg/月	886.00 ℓ	255.96 kg/月	0.00 ℓ	0.00 kg/月
2月	661.01 ℓ	77.76 kg/月	4,565.95 ℓ	11,962.79 kg/月	12,300.55 kg/月	900.00 ℓ	260.00 kg/月	0.00 ℓ	0.00 kg/月
3月	710.83 ℓ	83.62 kg/月	3,659.85 ℓ	9,588.81 kg/月	9,913.36 kg/月	834.00 ℓ	240.93 kg/月	0.00 ℓ	0.00 kg/月
4月	709.62 ℓ	83.48 kg/月	4,507.40 ℓ	11,809.39 kg/月	12,895.02 kg/月	802.00 ℓ	231.69 kg/月	444.50 ℓ	770.47 kg/月
5月	782.01 ℓ	91.99 kg/月	3,933.11 ℓ	10,304.75 kg/月	11,453.79 kg/月	785.00 ℓ	226.78 kg/月	479.00 ℓ	830.27 kg/月
6月	738.60 ℓ	86.89 kg/月	3,576.37 ℓ	9,370.09 kg/月	10,339.39 kg/月	906.50 ℓ	261.88 kg/月	358.00 ℓ	620.53 kg/月
7月	856.15 ℓ	100.72 kg/月	3,690.20 ℓ	9,668.32 kg/月	10,888.95 kg/月	1,002.00 ℓ	289.47 kg/月	479.10 ℓ	830.44 kg/月
8月	887.77 ℓ	104.44 kg/月	4,621.56 ℓ	12,108.49 kg/月	13,058.27 kg/月	1,041.00 ℓ	300.73 kg/月	314.20 ℓ	544.61 kg/月
9月	769.00 ℓ	90.46 kg/月	4,499.28 ℓ	11,788.11 kg/月	12,808.50 kg/月	1,051.18 ℓ	303.67 kg/月	361.30 ℓ	626.25 kg/月
10月	720.03 ℓ	84.70 kg/月	3,408.04 ℓ	8,929.06 kg/月	9,948.84 kg/月	1,063.00 ℓ	307.09 kg/月	362.30 ℓ	627.99 kg/月
11月	766.04 ℓ	90.12 kg/月	3,793.51 ℓ	9,939.00 kg/月	11,298.78 kg/月	1,001.40 ℓ	289.29 kg/月	565.60 ℓ	980.37 kg/月
12月	733.59 ℓ	86.30 kg/月	4,515.47 ℓ	11,830.53 kg/月	12,769.23 kg/月	988.01 ℓ	285.43 kg/月	327.10 ℓ	566.97 kg/月
合計	8,911.65 ℓ	1,048.35 kg/年	49,179.81 ℓ	128,851.10 kg/年	139,550.27 kg/年	11,260.09 ℓ	3,252.91 kg/年	3,691.10 ℓ	6,397.91 kg/年

\* 一般家庭から排出されるCO2削減量:約5,350kg/年の

26.08 年分