

営業車をプリウスに切り替えた場合のコストとCO2削減のシミュレーション

1) ガソリン代が	145	円/L、
2) 走行距離が	19,500	Km/年、
3) 燃費が10.15モードの	60	%、
4) 購入費が定価の	80	%のとき、

		1台あたり	10台	30台	50台	100台	
5) カローラフィールダー	から替えた場合の燃費の差は	1年で	¥147,759	¥1,477,595	¥4,432,784	¥7,387,974	¥14,775,947
		1.5年で	¥221,639	¥2,216,392	¥6,649,176	¥11,081,961	¥22,163,921
		2年で	¥295,519	¥2,955,189	¥8,865,568	¥14,775,947	¥29,551,895
		2.5年で	¥369,399	¥3,693,987	¥11,081,961	¥18,469,934	¥36,939,868
		3年で	¥443,278	¥4,432,784	¥13,298,353	¥22,163,921	¥44,327,842
	購入費を含めた場合のコストは	1年で	¥45,041	¥450,405	¥1,351,216	¥2,252,026	¥4,504,053
		1.5年で	-¥28,839	-¥288,392	-¥865,176	-¥1,441,961	-¥2,883,921
		2年で	-¥102,719	-¥1,027,189	-¥3,081,568	-¥5,135,947	-¥10,271,895
		2.5年で	-¥176,599	-¥1,765,987	-¥5,297,961	-¥8,829,934	-¥17,659,868
		3年で	-¥250,478	-¥2,504,784	-¥7,514,353	-¥12,523,921	-¥25,047,842
	削減できるCO2排出量は	1年で	2.34t	23.44t	70.31t	117.19t	234.38t
		1.5年で	3.52t	35.16t	105.47t	175.78t	351.57t
		2年で	4.69t	46.88t	140.63t	234.38t	468.75t
		2.5年で	5.86t	58.59t	175.78t	292.97t	585.94t
		3年で	7.03t	70.31t	210.94t	351.57t	703.13t