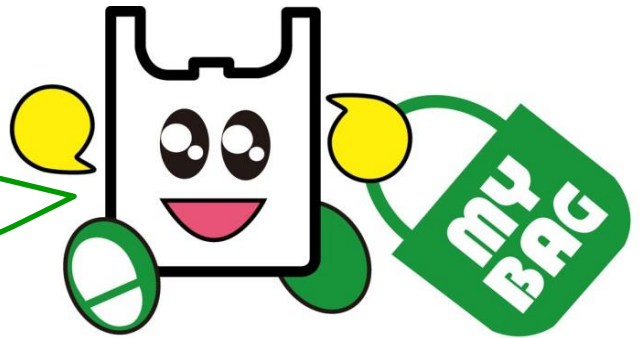


平成29年 12月

皆様のご協力でレジ袋

推定 295 千枚

削減できました！



【CO<sub>2</sub>削減量】 約 13.7t-CO<sub>2</sub>

【原油削減量】ドラム缶 約 29本

阿見町では、平成21年6月1日から町内12事業所16店舗でレジ袋の無料提供が中止になりました。

【表①:CO<sub>2</sub>・原油削減量 平成29年度月別】

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
レジ袋 辞退率(%)	85.9%	86.1%	86.6%	86.2%	86.1%	86.1%	85.3%	85.8%	86.7%			
レジ袋削 減数(千枚)	271	283	281	278	285	273	271	266	295			
CO <sub>2</sub> (t-CO <sub>2</sub> )	12.5	13.1	13.0	12.9	13.2	12.7	12.6	12.3	13.7			
原油(本)	27	28	28	28	28	27	27	27	29			

※原油の本数はドラム缶換算

①CO<sub>2</sub>削減量: レジ袋1枚の平均重量: 7.6g  
 $295 \text{ 千枚} \times 7.6 \text{ g} \div 1000 = 2,238 \text{ kg} \Rightarrow$  12月に削減したレジ袋の重さ  
 レジ袋1gから排出されるCO<sub>2</sub>の量=3g-CO<sub>2</sub>(製造時)+3.1g-CO<sub>2</sub>(焼却時)=6.1g-CO<sub>2</sub>  
 $2,238 \text{ kg} \times 6.1 \text{ g-CO}_2 \div 1000 = 13.7 \text{ t-CO}_2 \Rightarrow$  12月に削減したCO<sub>2</sub>の量

②原油削減量:レジ袋(Lサイズ)1枚の原油使用量は約20ml  
 $295 \text{ 千枚} \times 20 \text{ ml} \div 1000 = 5,892 \text{ l}$   
 $5,892 \text{ l} \div 200 \text{ l/本} = 29 \text{ 本} \Rightarrow$  12月に削減した原油の量

※レジ袋1gのCO<sub>2</sub>発生量, 1枚の平均重量および原油使用量は「日本ポリオレフィンフィルム工業組合」資料による

【表②:CO<sub>2</sub>・原油削減量 年度別累計】

年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
月	4月～3月	4月～3月	4月～3月	4月～3月	4月～12月
CO <sub>2</sub> (t-CO <sub>2</sub> )	142	114.5	147.9	153.8	116.0
原油(ドラム缶 本)	307	312	319	332	250

※表①に掲げる削減量は概数ですので、本表の累計と一致しないことがあります

さらにCO<sub>2</sub>排出量と原油使用量を減らすため

スーパー以外でも「マイバッグ持参」や

「レジ袋辞退」へのご協力をお願いします！

阿見町環境基本計画に基づく「4Rの推進」

リフューズ(いらぬものは断る), リデュース(減らす), リユース(再利用), リサイクル(再資源化)