



ディスポーザーシステムは生ごみをなくし CO₂の排出量を1戸・年当たり80kg削減します！

100戸のマンションは570本の杉のCO₂吸収能力に匹敵する環境に優しいシステムです！
そんな大切な施設を技術力でガード致します！

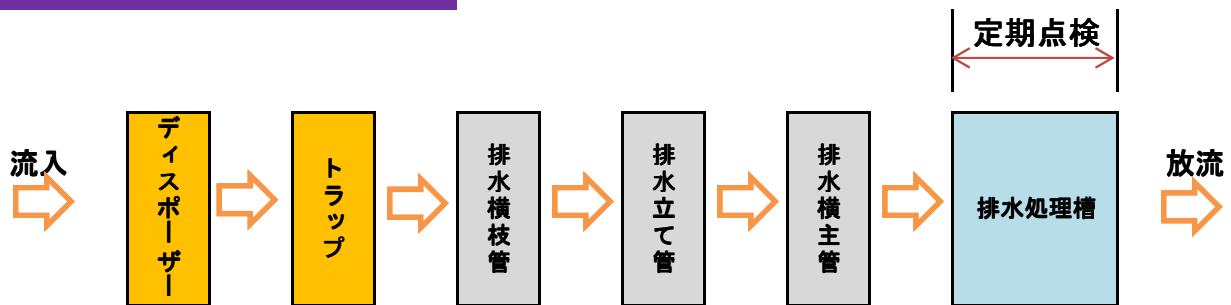
ゴミ処理システムのCO₂排出量比較・30年

	製造・輸送・建設・廃棄		使用(運用)		廃棄物処理工程		下水処理工程		合計
ゴミ収集・焼却システム	製造	0	住居内上水使用	122.6	回収	36.5	管渠点検・清掃	0.4	1,129.8t
	輸送	0	電力消費	0	焼却	661.0	下水処理	175.2	
	建設・廃棄	0	生物吸収	0	焼却灰の輸送	3.2	汚泥焼却	129.1	
				0	焼却灰の埋立	1.8			
	小計	0	小計	122.6	小計	702.5	小計	304.7	
ディスポーザー排水システム	製造	12.9	住居内上水使用	125.7	回収	24.1	管渠点検・清掃	0.4	888.9t
	輸送	0.7	電力消費	97.5	焼却	436.2	下水処理	105.6	
	建設・廃棄	4.7	生物吸収	0	焼却灰の輸送	2.1	汚泥焼却	77.8	
					焼却灰の埋立	1.2			
	小計	18.3	小計	223.2	小計	463.6	小計	183.8	

※ $(1,129.8t - 888.9t) \div 30年 \div 100戸 \times 10 \times 10 \times 10 = 80.3kg / 年 \cdot 戸$

※ 杉の木1本当たりのCO₂吸収能力は約14kg/年 $80.3kg \times 100戸 \div 14kg / 年 \cdot 本 = 573本$

ディスポーザーシステム、フロー



緊急対応しています！

365日
24時間

ディスポーザーも対応中

流入水質

BOD : 1,300mg/l

SS : 1,343mg/l

n-Hex : 160mg/l

放流水質

BOD : 300mg/l 以下

SS : 300mg/l 以下

n-Hex : 30mg/l 以下

汚泥ゼロ・臭気ゼロ

ハイブリッドシステム推進中！

株式会社クリーンテックサービス

ディスポーザー付きマンションは二酸化炭素排出量を削減する大きな森を持っています。CO₂削減が世界的なテーマならば、もっとディスポーザーの普及が望まれるところです。私たちはメンテナンスの立場でシステムを応援致します。(プロジェクト推進室)