

ディスポーザ排水処理システム適合評価概要

適合評価番号 茨薬検D第54号

申請者

積水化学工業株式会社

評価番号 02D0021

1.	件名	集合住宅ディスポーザ排水処理システム S型		
2.	評価区分	追加(排水処理槽部の追加)		
3.	設計者	ディスポーザ部	積水化学工業株式会社	
		排水配管部	積水化学工業株式会社	
		排水処理槽部	積水化学工業株式会社	
4.	製造者	ディスポーザ部	積水化学工業株式会社	
		排水処理槽部	積水化学工業株式会社	
5.	施工者	積水化学工業株式会社またはその指定する各地方自治体の指定工事店		
6.	維持管理者	積水化学工業株式会社またはその指定する維持管理業者		
7.	システムの概要	このシステムは建設省阪住指発第52号(平成12年5月10日)により認定を受けた装置の排水処理槽部において、FRP製排水処理装置に角型の形状を追加したものである。なお、ディスポーザ部及び排水配管部の変更はない。		
		適合評価番号	申請者 名称	
8.	装置の概要	処理方式	ディスポーザ 排水処理装置	粉碎自然流下方式 好気可溶化・接触ばっ気方式
		設計対象人員	FRP槽 RC槽	40人～860人 50人～5,000人
		計画排水量	平均生ごみ量	250g/人・日
			日平均ディスポーザ排水量	5L/人・日
9.	性能	BOD	300mg/L未満	
		SS	300mg/L未満	
		n-Hex	20mg/L以下	
10.	項目	ディスポーザ	排水配管	排水処理槽
	維持管理頻度	必要な都度	1回/年以上	保守点検 1回/月以上 水質検査 1回/年以上 沈砂槽堆積物引抜 原則として1回/年以上 汚泥引抜 第1好気性消化槽のMLSSが8500mg/Lを超える場合(但し、保守点検結果により必要な都度引抜を行う)
	点検内容	機器の点検・整備	配管内の点検・清掃	維持管理要領書に基づく保守点検内容
11.	適合条件	本システムの性能は、維持管理要領に基づき、継続的かつ適切な維持管理を行うことで適合とする。		