

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270号

申請者

積水アクアシステム株式会社

評価番号 05D0055

1.	件名	集合住宅ディスポーザ生ごみ排水処理システム S型			
2.	評価区分	追加(新型ディスポーザの追加)			
3.	設計者	ディスポーザ部	積水アクアシステム株式会社		
		排水配管部	積水アクアシステム株式会社		
		排水処理槽部	積水アクアシステム株式会社		
4.	製造者	ディスポーザ部	積水アクアシステム株式会社		
		排水処理槽部	積水アクアシステム株式会社		
5.	施工者	積水アクアシステム株式会社またはその指定する各地方自治体の指定工事業者			
6.	維持管理者	積水アクアシステム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	このシステムは下記に示す適合評価(同等性評価)を取得した装置に、新型ディスポーザ(SFH8000・SFH8400)を追加するものである。なお、排水配管部並びに排水処理槽部についての変更はない。			
		適合評価番号	茨薬検D第176号 03D0040 (平成15年7月31日)		
		申請者名	積水化学工業株式会社 集合住宅用ディスポーザ排水処理システム S型		
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 日平均台所排水量	5L/人・日 30L/人・日	
9.	性能	BOD	300mg/L未満		
		SS	300mg/L未満		
		n-Hex	30mg/L以下		
10.	維持管理条件	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 汚泥引抜き 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
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。			