

【施設の概要】

施設の名称	アクアセンター			
施設所管	奈良県葛城地区清掃事務組合 組合構成市町:大和高田市、御所市、香芝市、葛城市 上牧町、王寺町、河合町、広陵町			
所在地	〒639-2342 奈良県御所市大字僧堂333番地 TEL 0745-66-2700 FAX 0745-66-2900			
計画処理能力	240kℓ/日(し尿106kℓ/日、浄化槽汚泥134kℓ/日) 地元還元施設排水20kℓ/日、厨芥ごみ1.0t/日			
処理方式	主処理	膜分離高負荷脱窒素処理(2系列)		
	高度処理	凝集膜分離処理(バイパス工程として高速凝集沈殿・砂ろ過処理) +脱塩処理+活性炭吸着処理		
	汚泥処理	脱水及び乾燥・焼却		
	資源化	堆肥化(対象物は厨芥ごみ、乾燥汚泥及び脱水汚泥)		
	臭気処理	高濃度臭気:燃焼脱臭(焼却炉吹き込み)[停止時は中濃度系に合流] 中濃度臭気:酸洗浄+アルカリ・次亜塩洗浄+活性炭吸着処理 低濃度臭気:活性炭吸着処理		
プロセス用水	上水及び処理水(再利用)			
放流先	葛城川(1級河川)→大和川を経て大阪湾(瀬戸内海)			
灰の処分方法	場外搬出し埋立処分(委託)			
	項 目	基準値(日間平均)	計画値	目標値
放流水質	pH	5.8～8.6	5.8～8.6	6.0～7.5
	BOD (mg/L)	20以下	5以下	1以下
	COD (mg/L)	-	10以下	5以下
	SS (mg/L)	70以下	5以下	1以下
	T-N (mg/L)	60以下	5以下	1以下
	T-P (mg/L)	8以下	1以下	1以下
	Cl ⁻ (mg/L)	-	20以下	10以下
	色度 (度)	-	20以下	1以下
	大腸菌数 (CFU/mL)	800以下	10以下	10以下
竣工年度	平成14年度			
実施設計・施行	住友重機械工業株式会社(現 住友重機械エンバイロメント株式会社)			