

平成29年度海津木苑将来構想に関わる先進地施設視察

熊本県天草市志柿町6922

19億1,484万円

【4案】天草市汚泥再生処理センター

平成29年4月供用開始

施設名称	天草市汚泥再生処理センター
運転管理	委託
受注者	三井造船環境エンジニアリング株式会社
処理量	92kℓ/日（し尿26kℓ/日 浄化槽汚泥66kℓ/日）
処理方式	水処理：生物学的脱窒素処理方式（公共下水道に放流）
資源化	助燃剤化
施工日	平成29年4月

特徴：下水道放流型（将来構想ケース.6と同じタイプの施設）

啓発：施設啓発（施設見学受入）
会議室60㎡・見学用スペース40㎡



放流水質

BOD	220 mg/ℓ
SS	170 mg/ℓ
T-N	375 mg/ℓ
色度	- 度

福岡県大牟田市大浦町14番地10

75億7,065万円

【5案】大牟田市東部環境センター

施設名称	大牟田市東部環境センター
運転管理	委託
受注者	三井鉱山・住友重機械工業特定建設工事共同企業体
処理量	359kℓ/日（し尿241kℓ/日 浄化槽汚泥118kℓ/日） 有機性廃棄物（生ごみ）1.9t/日
処理方式	高負荷脱窒素処理・高度処理
資源化	堆肥化
施工日	平成15年3月

特徴：し尿と生ごみを微生物処理→堆肥化

啓発：施設啓発（施設見学受入）
100人収容スペースあり



放流水質

BOD	10 mg/ℓ
SS	5 mg/ℓ
T-N	10 mg/ℓ
色度	20 度

佐賀県唐津市呼子町大友9017番地 8

30億3,000万円

【7案】唐津市北部衛生センター

施設名称	唐津北部衛生処理センター
運転管理	委託
受注者	三菱重工業
処理量	77kℓ/日
処理方式	膜分離高負荷脱窒素処理方式
資源化	堆肥化・コンクリートブロック
施工日	平成19年1月

特徴：資源化→汚泥→コンクリートブロック

啓発：施設啓発（施設見学受入）
会議室100人収容



放流水質

BOD	10 mg/ℓ
SS	5 mg/ℓ
T-N	10 mg/ℓ
色度	20 度