

奈井江浄化センター

都道府県名 北海道 自治体コード 01010 敷地面積 469,500 m²
 事業主体/流域名 石狩川流域
 種別 流域 処理区名 中部
 処理場位置 空知郡奈井江町字茶志内
 処理場着工 昭和 53 年 7 月 処理開始 昭和 61 年 3 月

項目	事業計画(直近)	現有
処理面積 (ha)	6,584	—
処理人口(人)	104,350	—
処理能力 (m ³ /日最大)	49,400	49,400
水処理方式	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法
水処理系列(系列数)	2	2
排除方式	<input checked="" type="checkbox"/> 分流 <input type="checkbox"/> 合流	<input checked="" type="checkbox"/> 分流 <input type="checkbox"/> 合流
放流先 / 水質管理基準	石狩川 / B-ロ	
高度処理計画(有無)	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
汚泥処理方式 (処理フロー)	濃縮-消化-脱水	濃縮-消化-脱水
汚泥最終処分形態	緑農地利用	緑農地利用
処理場事業費(億円)	436	—

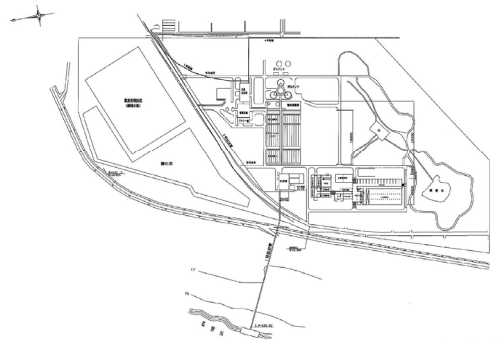
主な担当者
 【土建】 鹿島建設、飛鳥建設、地崎工業、中山組、広野組、伊藤組 土建 【水処理】 クボタ
 【ポンプ】 クボタ 【送風機】 荏原インフィルコ、三菱重工業 【汚泥処理】 西原環境テクノロ
 ジー、住友重機械工業、クボタ 【電気】 日立製作所、明電舎、川崎重工業 【運転】 鹿島
 環境エンジニアリング

JS委託 包括的民間委託
 あり 導入済 契約期間：～年度 レベル()
 なし 導入検討中 導入予定なし

下水汚泥のエネルギー利用
 消化ガス発電 実施中 整備中 検討中 予定なし
 固形燃料化 実施中 整備中 検討中 予定なし
 その他() 実施中 整備中 検討中 予定なし

PPP/PFI手法などの活用
 PFI 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし
 DBO 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし
 コンセッション 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし

広域化・共同化に関する取り組み(徴収事務を除く)
 他処理場への編入 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 他処理場を接続 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 農集排施設を接続 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 汚泥処理の共同化 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 維持管理の共同化 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし



十勝川浄化センター

都道府県名 北海道 自治体コード 01020 敷地面積 102,884 m²
 事業主体/流域名 十勝川流域
 種別 流域 処理区名 十勝川
 処理場位置 帯広市西18条北3丁目地内
 処理場着工 昭和 52 年 12 月 処理開始 昭和 55 年 1 月

項目	事業計画(直近)	現有
処理面積 (ha)	5,977	—
処理人口(人)	200,430	—
処理能力 (m ³ /日最大)	104,300	104,300
水処理方式	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法
水処理系列(系列数)	4	4
排除方式	<input checked="" type="checkbox"/> 分流 <input type="checkbox"/> 合流	<input checked="" type="checkbox"/> 分流 <input type="checkbox"/> 合流
放流先 / 水質管理基準	十勝川 / B-ロ	
高度処理計画(有無)	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
汚泥処理方式 (処理フロー)	濃縮-消化-脱水-乾燥	濃縮-消化-脱水-乾燥
汚泥最終処分形態	緑農地利用	緑農地利用
処理場事業費(億円)	559	—

主な担当者
 【土建】 宮坂建設工業、萩原建設工業 【水処理】 日立造船 【ポンプ】 日立造船 【送風機】
 日立造船 【汚泥処理】 日立造船 【電気】 メタウォーター、日新電機 【運転】 データベ
 ース

JS委託 包括的民間委託
 あり 導入済 契約期間：～年度 レベル()
 なし 導入検討中 導入予定なし

下水汚泥のエネルギー利用
 消化ガス発電 実施中 整備中 検討中 予定なし
 固形燃料化 実施中 整備中 検討中 予定なし
 その他() 実施中 整備中 検討中 予定なし

PPP/PFI手法などの活用
 PFI 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし
 DBO 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし
 コンセッション 実施中 整備/計画中 検討中 予定なし

広域化・共同化に関する取り組み(徴収事務を除く)
 他処理場への編入 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 他処理場を接続 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 農集排施設を接続 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 汚泥処理の共同化 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし
 維持管理の共同化 実施済 整備/計画中 検討中 予定なし

