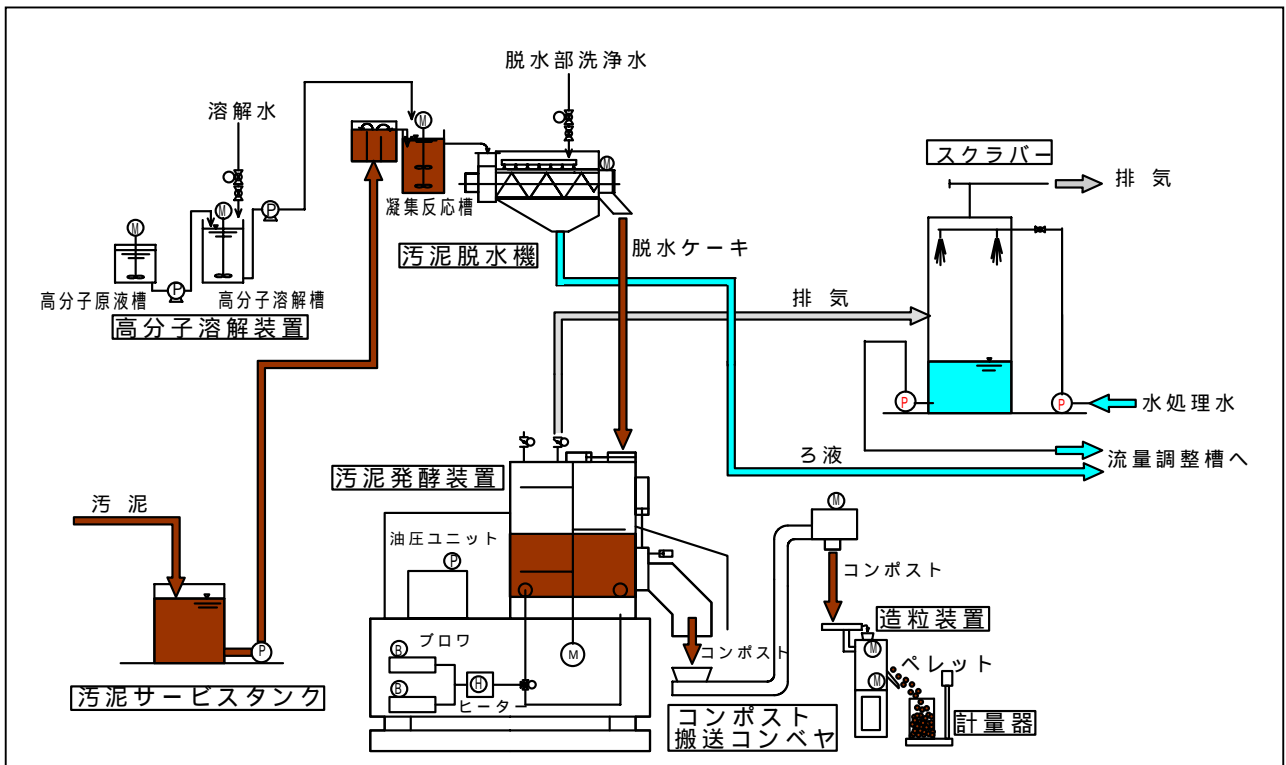
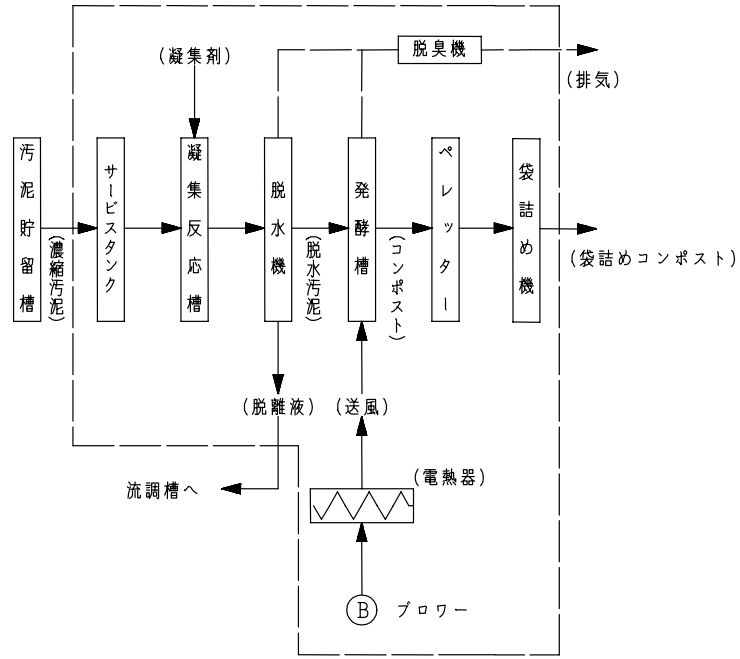


情報提供者	株式会社 鶴見製作所	H14.4.1より(株)銀座コージーコーナーより営業譲渡
問い合わせ先	環境システム部	後藤 誠 担当 TEL 03-3835-1623 FAX 03-3835-1695 E-mail:makoto_gotou@tsurumipump.co.jp
情報提供者	株式会社 クボタ	
問い合わせ先	流体システム部	森 誠 担当 TEL 03-3245-3474 FAX 03-3245-3454 E-mail:ma-mori@kubota.co.jp
情報提供者	水道機工 株式会社	
問い合わせ先	営業推進部	栗田 嘉昭 担当 TEL 03-3215-3355 FAX 03-3215-3391 E-mail:y-kurita@suiki.co.jp
情報登録年月日	平成 17 年 7 月	

	内 容	備 考
所在地等情報	<p>所有者：京都府天田郡夜久野町 所在地：京都府天田郡夜久野町字平野小字下島 651 番地 上夜久野地区農業集落排水処理施設 内 施設の概要 JARUS 型（回分式活性汚泥法） 処理対象人数：1570 人 計画処理水量：424 m³/日 補助事業等の活用 ・事業名：平成 13 年度農業集落排水事業</p>	
計画・設計情報	<p>施設の特徴 汚泥処理施設 / コンポスト施設機械 高速発酵処理装置</p> <p>計画内容 ・計画投入脱水汚泥(ケキ)量：1404kg/週（平均含水率 83.1-%） ・計画コンポスト量：381.6kg/週（平均含水率 35%）</p> <p>設計内容（施設の規模、構造） (ア) 処理フロー：フロー図参照 (イ) 濃縮装置：有・無 [方式：濃縮貯留槽（処理施設内）] (ウ) 前処理：有・無 [汚泥凝集装置使用（液状ホリマ）] (エ) 副資材：有・無 [] (オ) 発酵槽：発酵温度一定制御方式 構造：縦型攪拌方式 容量：1,847 (1,400×1,200H) (カ) 脱水機：有・無 [方式：多重板型スクレープレス脱水機] (キ) 脱臭方式：有・無 [方式：スクラブ/水洗方式] (ク) 製品貯蔵設備：構造 ホリマ形式 容量 700L 製品の成分：含水率：35%、 (ケ) 製品の形状：造粒 6×10mm 不定形 (~ mm) (コ) 出荷形態：バラ 袋詰め</p>	
施工情報	<p>工事請負業者： ・プラント担当 銀座コージーコーナ</p> <p>工期 ・平成 13 年 6 月 4 日～8 月 31 日</p> <p>稼動開始： ・平成 13 年 10 月～</p>	

<p>稼動情報</p>	<p>維持管理運営体制 維持管理組合の自己責任による農地還元と維持管理組合員の清掃当番時にそれぞれの分を個人責任で持ち帰ってもらう事としている。</p> <p>(ア) 施設の運転管理：日常管理 市町村 巡回管理 委託民間管理業者</p> <p>(イ) 収集運搬：配布方法は組合員の自己責任で引き取り</p> <p>(ウ) コンポストの配布方法：各戸 約 20kg/年</p> <p>(エ) 作業方法及び作業人員：1回/週(1人・1日)</p> <p>稼動状況(平成15年度)</p> <p>(ア) コンポスト生産量：5384 kg/年 ：448.6 kg/月(月平均)</p> <p>(イ) 連続：連続12ヶ月</p>	
<p>性能確認</p>	<p>内容</p> <p>(ア) 実施の有無：<input checked="" type="radio"/>有・無</p> <p>(イ) 確認機関：(社)地域資源循環技術センター</p> <p>(ウ) 確認期間：平成14年5月～11月</p> <p>(エ) 確認内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発酵日数：加温送風攪拌 5日間 攪拌のみ 2日間 ・発酵温度：設定温度 平均温度 40.2 ・維持管理の状況：作業状況等の概要 ・肥料性状(代表) T-N：6.3 DS% P₂O₅：7.6 DS% K₂O：0.22 DS% <p>(オ) 成果報告書：<input checked="" type="radio"/>有・無</p> <p>(カ) 測定項目(期間中)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・消費電力量の推移 ・凝集剤使用量の推移 ・室外温度の推移 ・処理途中の発酵槽内温度の推移 ・作業時間の推移 ・臭気調査結果 ・脱水装置脱離液について ・脱臭装置排水について ・物質収支について ・濃縮汚泥成分の推移 	<p>65、48時間の運転も可</p> <p>「汚泥資源循環利用」に関する技術の性能確認試験実施成果報告書</p>

施設の処理フロー図



写真



施設全景・汚泥処理設備(左側建物)



装置全景



主要機器 (脱水機・脱水機架台)



主要機器 (発酵機・缶体部)