



ごみ・し尿・下水処理場 整備計画一覧

2015-2016



全国のごみ処理・リサイクル施設・最終処分場・し尿処理・
下水終末処理場の最新整備計画を完全網羅

三重県 紀宝町生ごみ堆肥施設**新設**

【事業主体】 紀宝町（環境衛生課） 〒 519-5701 南牟婁郡紀宝町鶴殿 324 Tel.0735-33-0333

【建設地点】 紀宝町内

【敷地面積】

【処理能力】 4.5t/d

【処理方式】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

生ごみを堆肥化する施設の建設を予定し、15年度も引き続き建設用地を模索する。11～14年度は数カ所で開催したが、建設地場所として話がまとまらなかった。06年に町村合併した紀宝町は、廃棄物行政の統合一元化を図るため、ごみの減量化、リサイクル、再利用を推進する。09年度には4t/dのリサイクルセンターが完成した。

新潟県 新最終処分場**新設**

【事業主体】 三条市 〒 955-8686 三条市旭町 2-3-1 Tel.0256-34-5511

【建設地点】

【敷地面積】

【処理能力】 約120万3000m³（45年分）

【処理方式】

【着工】 2018年度

【完成】 2020年度

【事業費】 15億円

【発注状況】 日本環境工学設計事務所がコンサルを担当

新最終処分場整備の基本方針では、構造物で囲うクロードシステムとし、1期15年分41万m³をベースに、3期45年分約120万3000m³を埋立できる用地を確保して整備する。現在、公募型プロポーザル方式による建設基本設計業務の委託を公告。一次審査の結果が15年9月末に発表され、最終的な二次審査の結果および選定通知については15年10月下旬の発表を予定している。

新潟県 上越市新クリーンセンター（仮称）**新設**

【事業主体】 上越市 〒 943-8601 上越市木田 1-1-3 Tel.025-526-5111

【建設地点】 上越市大字東中島 2963

【敷地面積】

【処理能力】 170t/d（85t/d×2炉）

【処理方式】 全連続式ストーカ燃焼方式

【着工】 2014年6月（設計・建設）

【完成】 2017年10月供用開始

【事業費】 121億円

【発注状況】 日立造船グループ

日立造船を代表企業とするJVグループは、121億円で上越市新クリーンセンター（仮称）整備工事および長期運営事業を受注した。同クリーンセンターはストーカ式焼却炉で、処理能力は170t/d。発電効率15.5%以上の蒸気タービン発電設備を併設し、ごみ処理で発生する余熱を発電に有効利用する。なお、現在の第2クリーンセンターの管理棟、計量棟が建設予定地にかかるため、仮設棟を建設し、15年3月30日から運用を開始している。

富山県 氷見市ごみ焼却施設西部清掃センター**解体撤去**

【事業主体】 氷見市 〒 935-8686 氷見市鞍川 1060 Tel.0766-74-8100

【建設地点】

【敷地面積】

【処理能力】 50t/d

【処理方式】 ストーカ式焼却炉

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

市は解体撤去を検討するための事前調査を開始し、同センターの環境・汚染調査の分析、解体撤去工事の計画作成、設計業務、概算費用の算出に取り組む。その後跡地を活用した新施設の整備と一体化した解体撤去を視野に、具体計画を立案する考え。廃止されたごみ焼却施設西部清掃センター（敷地約9500m²、建物約2200m²）は、高岡広域エコ・クリーンセンターの完成に伴い、14年9月末に機能廃止された。ストーカ式焼却炉で1日に50tの処理能力を備えていた。

富山県 砺波・南砺市統合ごみ焼却施設**新設**

【事業主体】 砺波広域圏事務組合 〒 939-1398 砺波市栄町 7-3 Tel.0763-33-1111

【建設地点】 砺波市内

【敷地面積】

【処理能力】

【処理方式】

【着工】 2018年度

【完成】 2020年度

【事業費】

【発注状況】 中部設計（一般廃棄物処理基本計画、14年3月20日まで）

砺波市と南砺市の統合ごみ焼却施設の建設を予定している。砺波市にあるクリーンセンターとなみ（35t/16時間×2基）と、南砺市にある南砺リサイクルセンター（ごみ積込中継施設、25t/d）はそれぞれ1991年と95年に稼働し、老朽化する見通しであることから統合ごみ焼却施設を立案、検討している。2施設を統合して効率化を図る。28年度までの一般廃棄物処理基本計画を、中部設計（富山市）が13年度に策定した。

三重県

新潟県

富山県

事業主体	施 設	能力・処理方式 稼働開始 プラントメーカー
■富山県		
高岡市 〒 933-8601 高岡市広小路 7-50 Tel.0766-20-1516	焼却工場 〒 933-0951 高岡市長慶寺 640 Tel.0766-22-2144	270t/d・全連 1980.5 NKK
石崎産業㈱ 〒 937-0816 魚津市大海寺野 1181 Tel.0765-24-6000	廃棄物エネルギーセンター 〒 931-8406 富山市松浦町 9-10 Tel.076-471-5100	135t/d・ガス化キルン 2010.8
新川広域圏事務組合 〒 937-0066 魚津市北鬼江 313-2 Tel.0765-23-1024	エコぼーと 〒 939-0729 下新川郡朝日町三枚橋 188-1 Tel.0765-83-0272	174t/d・准・流 2000.4 バブコック日立
高岡地区広域圏事務組合 〒 935-0035 氷見市上田子笹谷内 50 Tel.0766-91-2101	高岡広域エコ・クリーンセンター 〒 935-0035 氷見市上田子笹谷内 50 Tel.0766-91-2100	255t/d・ストーカ炉 2014.10 JFE・佐藤工業など JV
氷見市 〒 935-8686 氷見市丸の内 1-1 Tel.0766-74-8100	西部清掃センター 〒 935-0344 氷見市上余川 5266 Tel.0766-76-1225	50t/d・機バ 1978.3 タクマ
滑川市 〒 936-8601 滑川市寺家町 104 Tel.076-475-2111	衛生センター 〒 936-0011 滑川市高塚 391 Tel.076-475-0163	35t/d・機バ 1975.1 荏原商事
砺波広域圏事務組合 〒 939-1371 砺波市栄町 7-3 Tel.0763-33-1111	東部清掃センター 〒 939-1315 砺波市太田 1873 Tel.0763-32-5648	70t/d・准連 1991.1 タクマ
	南砺リサイクルセンター 〒 939-1600 南砺市立野原西 966 Tel.0763-62-4710	28t/7h・RDF 1995.3 RMJ エンジ
小矢部市 〒 932-8611 小矢部市本町 1-1 Tel.0766-67-1760	環境センター 〒 932-0121 小矢部市矢水町 678-2 Tel.0766-61-4100	30t/d・機バ 1976.9 ユニチカ
射水市 〒 939-0292 射水市小島 703 Tel.0766-52-7967	射水郷清掃センター（休止） 〒 939-0303 射水市小杉西高木 1135 Tel.0766-55-2730	120t/d・准連 1984.10 タクマ
	クリーンピア射水 〒 939-0303 射水市小杉西高木 1150 Tel.0766-55-2730	138t/d・全連・流動 2002.12 神戸製鋼所
富山地区広域圏事務組合 〒 930-0247 中新川郡立山町末三賀 103-3 Tel.076-462-8311	クリーンセンター 〒 930-0247 中新川郡立山町末三賀 103-3 Tel.076-462-8311	810t/d・全連・ストーカ 2002.10 タクマ
■石川県		
金沢市 〒 920-8577 金沢市広坂 1-1-1 Tel.076-220-2111	西部環境エネルギーセンター 〒 921-8016 金沢市東力町地内 Tel.076-291-6641	350t/d・全連 1980.10 タクマ
	東部環境エネルギーセンター 〒 920-0804 金沢市鳴和台 357 Tel.076-252-6049	250t/d・全連 1991.4 三菱重工業
七尾鹿島広域圏事務組合 〒 926-0021 七尾市本府中町レ部 33-68 Tel.0767-52-6448	第一衛生処理場（休止） 〒 929-2116 七尾市吉田町 10 部 12-1 Tel.0767-68-3200	80t/d・准連（流動床） 1982.4 三井造船
	ななかりサイクルセンター 〒 929-2116 七尾市吉田町 10 部 12-1 Tel.0767-68-3200	94t/d・RDF 2002.12 荏原製作所

茨城県 潮来浄化センター

改築

【事業主体】 茨城県 〒310-8555 水戸市笠原町 978-6 Tel.029-301-1111

【建設地点】 潮来市日の出 8-28-1

【敷地面積】

【処理能力】 1 万 6700m³/d

【処理方式】

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

国土交通省・社会資本総合整備計画の助成事業として、濃縮汚泥施設、ブロワ施設、汚泥消化施設、脱水施設などの改築を予定。汚泥濃縮設備は13m³/h、ブロワ施設は1万1230m³/d、汚泥消化施設は消化日数約30日とする計画。工事は順次、継続中。

茨城県 守谷浄化センター

改築

【事業主体】 守谷市 〒302-0198 守谷市大柏 950-1 Tel.0297-45-1111

【建設地点】

【敷地面積】

【処理能力】

【処理方式】

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

国土交通省・社会資本総合整備計画の助成事業として、水処理施設や汚泥処理施設などの改築を予定。水処理施設は沈砂池ポンプ棟1棟、8系最初沈殿池1池（処理能力は4万8000m³/d）を予定、汚泥処理施設は汚泥貯留槽2槽、薬液注入設備、脱水機1基を設置する計画。

茨城県 利根浄化センター

増設

【事業主体】 茨城県 〒310-8555 水戸市笠原町 978-6 Tel.029-301-1111

【建設地点】 北相馬郡利根町布川三番割

【敷地面積】

【処理能力】 20 万 m³/d

【処理方式】

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

国土交通省・社会資本総合整備計画の助成を受けて、水処理施設や沈殿池施設などの改築工事を計画。2MWのメガソーラー（大規模太陽光発電）の設置は、2014年2月28日付けで完了した。再生可能エネルギー固定価格買取制度を活用して東京電力に売電、売電収入は下水道維持管理費に充当している。

栃木県 川田水再生センター

増設

【事業主体】 宇都宮市 〒320-8540 宇都宮市旭 1-1-5 Tel.028-632-2222

【建設地点】 宇都宮市川田町 240

【敷地面積】 9 万 7200m²【処理能力】 15 万 9300m³/d

【処理方式】 標準活性汚泥法

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

下水汚泥消化ガスの有効活用を図るべく、川田水再生センターに下水汚泥消化ガス発電設備を設置することを計画。また、合流式下水道の放流水の水質改善を図るため、汚水貯留施設を3カ所に建設する計画である。

栃木県 秋山川浄化センター再生可能エネルギー発電事業

増設

【事業主体】 栃木県都市整備課 〒320-8501 宇都宮市塙田 1-1-20 Tel.028-623-2506

【建設地点】 佐野市植下町 3300

【敷地面積】 6.2ha

【処理能力】

【処理方式】 バイオガス発電施設

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

鬼怒川上流、県央、巴波川、北那須の4か所でバイオ発電設備の設置を設計・施工一括方式で実施中。今回、96m³の発生ガス量を持つ秋山川浄化センターでの事業化を決定した。2014年内を目処に公募型プロポーザルにより業者選定を行っていく。設備整備はPFI・BOT方式を採用。稼働後は固定価格買取制度を活用し、売電事業にも乗り出す。

事業主体	施設	能力・処理方式 稼働開始
■高知県		
高知県 〒780-8570 高知市丸ノ内 1-2-20 Tel.088-823-1111	高須浄化センター 〒781-8123 高知市高須 304 Tel.088-866-0311	2.8 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1990.4
高知市 〒780-8571 高知市本町 5-1-45 Tel.088-822-8111	下知下水処理場 〒780-0801 高知市小倉町 Tel.088-882-4538	6 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1969.10
	瀬戸下水処理場 〒781-0250 高知市瀬戸 1 Tel.088-841-1275	8025m ³ /d・標準活性汚泥 1973.4
	潮江下水処理場 〒780-8005 高知市南新田町 Tel.088-831-6383	3.9 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1982.10
安芸市 〒784-8501 安芸市矢ノ丸 1-4-40 Tel.0887-34-1111	安芸市浄化センター 〒784-0005 安芸市港町 1 Tel.0887-35-1018	4700m ³ /d・標準活性汚泥 1997.6
南国市 〒783-8501 南国市大そね甲 2301 Tel.088-863-2111	十市浄化センター 〒783-0086 南国市緑ヶ丘 3-3301 Tel.088-865-5558	2680m ³ /d・OD 1990.4
宿毛市 〒788-8686 宿毛市桜町 2-1 Tel.0880-63-1111	宿毛クリーンセンター 〒788-0012 宿毛市高砂 5386-75 Tel.0880-65-5334	3100m ³ /d・標準活性汚泥 2002.3
四万十市 〒787-8501 四万十市中村大橋通 4-10 Tel.0880-34-1111	四万十市中央下水道管理センター 〒787-0015 四万十市右山 160-1 Tel.0880-34-3534	4680m ³ /d・標準活性汚泥 1996.4
香南市 〒781-5292 香南市野市町西野 2706 Tel.0887-56-0511	夜須町浄化センター 〒781-5601 香南市夜須町千切 716-1	2555m ³ /d・OD 1991.4
芸西村 〒781-5792 安芸郡芸西村和食甲 1262 Tel.0887-33-2111	芸西浄化センター 〒781-5703 安芸郡芸西村西分甲 5929 Tel.0887-33-3049	2250m ³ /d・OD 2001.4
いの町 〒781-2192 吾川郡いの町 1700-1 Tel.088-893-1111	伊野浄化苑 〒781-2110 吾川郡いの町 4339 Tel.088-893-0641	4220m ³ /d・回分式活性汚泥 1989.9
■愛媛県		
松山市 〒790-8571 松山市二番町 4-7-2 Tel.089-948-6688	中央浄化センター 〒790-0062 松山市南江戸 4-1-1 Tel.089-922-2855	16.8 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1962.7
	北条浄化センター 〒799-2407 松山市下難波甲 1	1.3 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1988.3
	西部浄化センター 〒791-8042 松山市南吉田町 2798-80	3.6 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1992.5
	北部浄化センター 〒799-2656 松山市和気町 2-998	2500m ³ /d・3 段硝化脱窒 2005.10
今治市 〒794-8511 今治市別宮町 1-4-1 Tel.0898-32-5200	今治市下水浄化センター 〒794-0032 今治市天保山町 4-6-2	5.5 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1976.5

高知県

愛媛県



書 名ごみ・し尿・下水処理場整備計画一覧 2015-2016
 体裁・頁数B5 判 オフセット刷り 344 頁
 定 価23,000 円 + 税