

ごみ・し尿・下水処理場

2014-2015 整備計画一覧

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 鳥羽志勢広域ごみ処理施設**新設**

【事業主体】鳥羽志勢広域連合 〒 517-0214 志摩市磯部町迫間 22 Tel.0599-56-1030

【建設地点】志摩市磯辺町山田地区

【敷地面積】

【処理能力】

【処理方式】

【着工】2012 年

【完成】2014 年

【事業費】

【発注状況】日本環境衛生センター（基本構想等策定支援業務）、新日鉄（設計・施工）

新日鉄に設計・施工を委託し、12 年度に事業着手した。新施設は、95t/d の焼却施設と 30t/d のリサイクルプラントとする。志摩市、鳥羽市、南伊勢町にある 8 力所のごみ処理施設を集約。鳥羽志勢広域連合（鳥羽市、志摩市、南伊勢町 2 市 1 町）は 99 年に設立。し尿および浄化槽汚泥処理、ごみ処理、介護保険について、広域にわたる総合的な処理を目指す。08 年に一般廃棄物ごみ処理基本計画を発表、2022 年までに家庭系 30%、事業系 30% を削減する目標。

三重県（仮称）三重中央開発エネルギー・プラザ**新設**

【事業主体】三重中央開発株 〒 518-1152 伊賀市予野字鉢屋 4713 Tel.0595-20-2160

【建設地点】伊賀市予野字鉢屋地内

【敷地面積】約 4 万 1000m²

【処理能力】791t/d

【処理方式】ロータリーキルン・ストーカ方式

【着工】2011 年

【完成】2013 年 9 月

【事業費】

【発注状況】三菱重工（プラント）

9 月に竣工式を行い、11 月に営業運転を開始する予定。施設合計面積 2 万 8000m² 規模で、造成を 11 年度に開始した。焼却設備を設置すると共に、近隣にある福祉関連施設に熱エネルギーを供給。焼却施設は 237t/d × 2 基、ロータリーキルン・ストーカ方式、一般廃棄物、産業廃棄物として汚泥、廃酸などに対応。焙焼施設は 187t/d × 1 基、ロータリーキルン高温焼成方式。発電施設はボイラータービン方式。乾燥施設は 100t/d、炭化施設は 30t/d。

三重県 度会町美化センター**解体**

【事業主体】度会町（環境課） 〒 516-2103 度会郡度会町棚橋 1453-2 Tel.0596-62-1111

【建設地点】度会郡度会町棚橋

【敷地面積】

【処理能力】10t × 2 炉

【処理方式】

【着工】未定

【完成】

【事業費】

【発注状況】

02 年に「美化センター」（度会町棚橋）の運転を止めたことから、同センターのごみ焼却炉の解体を予定しているが時期未定。予算と、複数自治体による組合運営の都合で、11、12、13 年度に執行計画はなかった。しばらくは放置するもよう。10 年度には飛散を防ぐために修繕を施した。焼却炉は 1973 年完成の 10t と 1984 年完成の 10t がある。解体計画が進めば、財産処分手続き、ダイオキシン調査などの準備に着手する。

三重県 紀北町新リサイクルセンター**新設**

【事業主体】紀北町（環境管理課） 〒 519-3492 北牟婁郡紀北町海山区相賀 495-8 Tel.0597-46-3121

【建設地点】紀北町内

【敷地面積】

【処理能力】

【処理方式】

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

新設の検討を継続する。紀北町は、2005 年に旧紀伊長島町と旧海山町が合併して誕生した。町内には、紀伊長島リサイクルセンターの RDF プラント（21t/8h 能力、02 年 12 月稼働）と、海山リサイクルセンターの RDF プラント（20t/8h 能力、99 年 4 月稼働）があり、1 施設への集約による効率化と機能強化が構想されている。処理費用などを比較しながら、統廃合の可能性を探る。13 年度は、12 年度に解体した焼却施設跡地にストックヤードを整備した。

三重県 紀宝町有機性廃棄物リサイクル推進施設**新設**

【事業主体】紀宝町（環境衛生課） 〒 519-5701 南牟婁郡紀宝町鵜殿 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ている。2014 年度は引き続き建設用地を模索する。11～13 年度は数箇所で説明会を開催したが、建設地場所として話し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。

事業主体	施 設	能力・処理方式 稼働開始 プラントメーカー
紀北町 〒 519-3492 北牟婁郡紀北町海山区相賀 495-8 Tel.0597-32-3939	環境衛生センター（休止） 〒 519-3200 北牟婁郡紀北町大字加田 Tel.0597-47-2880	25t/d・機バ 1974.12 東京耐熱工業
	リサイクルセンター 〒 519-3405 北牟婁郡紀北町大字加田 Tel.0597-36-1313	20t/d・RDF 1999.3 日本リサイクルマネジ
	紀北町紀伊長島 RDF プラント 〒 519-3200 北牟婁郡紀北町大字加田 Tel.0597-47-2880	21t/d・RDF 2002.12 NKK
南牟婁清掃施設組合 〒 519-5204 南牟婁郡御浜町大字阿田和 2053 Tel.05979-2-4621	砂南清掃センター（休止） 〒 519-5206 南牟婁郡御浜町柿原	25t/d・機バ 1989.4 ユニチカ
	紀南清掃センター 〒 519-5204 南牟婁郡御浜町大字阿田和 2053 Tel.05979-2-4621	23t/d・RDF 2002.8 ユニチカ

■新潟県

三重県
新潟県

豊栄郷清掃施設処理組合 〒 950-3300 新潟市北区浦ノ入 418 Tel.025-386-0909	豊栄環境センター 〒 950-3300 新潟市北区浦ノ入 418 Tel.025-386-0909	130t/d・准連・ストーカ 1997.1 日立造船
新潟市 〒 951-8550 新潟市中央区学校町通一番町 602-1 Tel.025-228-1000	新潟市白根グリーンタワー 〒 950-1412 新潟市南区大字白井字伝七島 2135-1 Tel.025-372-3701	150t/d・全連・ストーカ 1994.11 クボタ
	新潟市新津クリーンセンター 〒 956-0834 新潟市秋葉区小口 1289-1 Tel.0250-22-0917	144t/d・全連・流動床 1995.12 神戸製鋼所
	新潟市亀田清掃センター 〒 950-0100 新潟市江南区亀田 1835 Tel.025-382-4371	390t/d・全連・流動床 1997.4 荏原
	新潟市鎧潟クリーンセンター 〒 959-0521 新潟市西蒲区巻字鎧潟甲 12618 Tel.0256-76-2831	120t/d・全連・シャフト 2001.12 新日鉄
	新潟市新田清掃センターごみ焼却施設 〒 950-2123 新潟市西区笠木字潟向 3644-1 Tel.025-263-1416	330t/d・全連・流動床 2012.3
長岡市 〒 940-8501 長岡市幸町 2-1-1 Tel.0258-35-1122	鳥越クリーンセンターごみ焼却施設 〒 940-2316 長岡市大字鳥越字三俵苅 Tel.0258-47-1100	150t/d・全連・流動床 1986.4 荏原
	板尾クリーンセンターごみ焼却施設 〒 940-0203 長岡市楢原字岩野原 2334 Tel.0258-53-2205	40t/d・准連・ストーカ 1991.4 日立造船
	寿クリーンセンターごみ焼却施設 〒 940-0015 長岡市寿 3-6-1 Tel.0258-24-3300	160t/d・全連・ストーカ 1998.4 日立造船
三条市 〒 955-8686 三条市旭町 2-3-1 Tel.0256-34-5511	三条市清掃センター第1 ごみ焼却処理施設 〒 959-1156 三条市福島新田字前川渡乙 432 Tel.0256-45-4797	84t/d・機バ 1973.12 タクマ
	三条市清掃センター第2 ごみ焼却処理施設 〒 959-1156 三条市福島新田字前川渡乙 432 Tel.0256-45-4797	150t/d・全連・ストーカ 1981.4 三菱重工業
	三条市清掃センター流動床式ガス化溶融炉 〒 959-1156 三条市福島新田字前川渡乙 432 Tel.0256-45-4797	80t/d・全連・流動床 2012.2 三菱重工環境・化学エンジ

北海道

岩手県

北海道 斜里終末処理場**更新**

【事業主体】斜里町 〒 099-4192 斜里郡斜里町本町 12 Tel.0152-23-3131

【建設地点】斜里郡斜里町字以久科北 27

【敷地面積】 0.7ha

【処理能力】 6100m³/d

【処理方式】 標準活性汚泥法

【高度処理】

【放流先】 フンベ川

【汚泥利用法】

【着工】 2013 年度

【完成】 2014 年度

【事業費】

【発注状況】 日本下水道事業団（委託）

87 年から供用を開始。処理人口 1 万 3100 人の斜里処理区に対応。一部設備が老朽化したため 13 ~ 14 年度で更新する。対象は汚泥濃縮施設の建設工事および機械設備工事をはじめ水処理運転操作施設、汚泥処理運転操作施設、汚泥処理計装施設の電気設備工事など。汚泥濃縮施設の建設工事は 13 年度に発注しており、14 年度末までに完成させる計画。

北海道 豊浦浄化センター**更新**

【事業主体】 豊浦町 〒 049-5492 虹田郡豊浦町字船見町 10 Tel.0142-83-2121

【建設地点】 虹田郡豊浦町字浜町 54-1

【敷地面積】 1.9ha

【処理能力】 2700m³/d

【処理方式】 オキシデーションディッチ 【高度処理】

【放流先】 貫気別川

【汚泥利用法】

【着工】 2013 年度

【完成】 2014 年度

【事業費】

【発注状況】 日本下水道事業団（委託）

92 年から供用開始。処理人口 2800 人の豊浦処理区に対応する。一部設備の老朽化が進んだことから 13 ~ 14 年度の 2 力年で更新する計画。対象は、汚泥濃縮施設の建設工事および機械設備工事、汚泥貯留施設の建設工事および機械設備工事、脱臭施設の機械設備工事、監視制御施設の電気設備工事など。分割して発注。

北海道 虹田下水終末処理場**更新**

【事業主体】 洞爺湖町 〒 049-5692 虹田郡洞爺湖町栄町 58 Tel.0142-76-2121

【建設地点】 虹田郡洞爺湖町入江 159-1

【敷地面積】 4.2ha

【処理能力】 7800m³/d

【処理方式】 標準活性汚泥法

【高度処理】

【放流先】 内浦湾

【汚泥利用法】

【着工】 2013 年度

【完成】 2014 年度

【事業費】 1 億 8800 万円

【発注状況】 日本下水道事業団（委託）

87 年から供用開始。処理人口 7200 人の虹田処理区を担当。老朽化が進んだため 13 ~ 14 年度で更新を実施する。対象は、砂ろ過施設の建設工事および機械設備工事、汚泥貯留施設の建設工事および機械設備工事、水処理運転操作施設の電気設備工事など。分割して発注。事業費は 13 年度が 5400 万円、14 年度が 1 億 3400 万円の合計 1 億 8800 万円。

北海道 中標津下水終末処理場**更新**

【事業主体】 中標津町 〒 086-1197 標津郡中標津町丸山 2-22 Tel.0153-73-3111

【建設地点】 標津郡中標津町東 35 条北 6-1

【敷地面積】 2.1ha

【処理能力】 1 万 1425m³/d

【処理方式】 オキシデーションディッチ 【高度処理】

【放流先】 標津川

【汚泥利用法】

【着工】 2011 年度

【完成】 2018 年度

【事業費】 15 億円

【発注状況】 北海道三菱・高部経常建設共同企業体（13 ~ 14 年度工事）

74 年から供用開始。一部老朽化が進んだため段階的に設備を更新。10 ~ 11 年度に最終沈殿池の電気計装や機械設備を更新。13 ~ 14 年度でエアタンク、プロワーなどの電気・機械設備を更新。また、15 年度に沈砂池の電気設備、16 ~ 18 年度で変電設備、ボイラー、管理棟の耐震化を進める。15 年 4 月に沈砂池電気設備の一般競争入札を公告する。

岩手県 北上浄化センター**更新**

【事業主体】 盛岡広域振興局 〒 020-0023 盛岡市内丸 11-1 Tel.019-629-6670

【建設地点】 北上市相去町字岩の目 3

【敷地面積】 11.5ha

【処理能力】 4 万 1060m³/d

【処理方式】 標準活性汚泥法

【高度処理】

【放流先】 北上川

【汚泥利用法】 セメント原料、発電

【着工】 2013 年度

【完成】 2014 年度

【事業費】 3 億 2860 万円

【発注状況】 株東芝

1987 年から供用を開始。非常用電源としてガスタービンを導入する。2013 年 8 月末に一般競争入札を実施し、株東芝が落札した。出力 1750kVA。13 ~ 14 年度の 2 力年で導入する。なお、同処理場の汚泥はセメントの原料として再利用するほか、嫌気性消化により発生した汚泥消化ガスはボイラーや発電用の燃料として活用している。

事業主体	施 設	能力・処理方式 稼働開始
	東部下水処理場 〒 761-0113 高松市屋島西町 2366-6 Tel.087-843-8580	8.3 万 m ³ /d・標準活性汚泥 82.11
観音寺市 〒 768-8601 観音寺市坂本町 1-1-1 Tel.0875-23-3900	観音寺市下水浄化センター 〒 768-0065 観音寺市瀬戸町 4-2-11 Tel.0875-25-6615	1.3 万 m ³ /d・標準活性汚泥
さぬき市 〒 769-2195 さぬき市志度 5385-8 Tel.087-894-1111	津田町中央浄化センター 〒 769-2401 さぬき市津田町津田 1523-1	2200m ³ /d・回分式活性汚泥 1991.4

■徳島県

徳島県 〒 770-8570 徳島市万代町 1-1 Tel.088-621-2500	アクアきらら月見ヶ丘 〒 771-0215 板野郡松茂町豊岡字山ノ手 41 Tel.088-699-9630	1.1 万 m ³ /d・A2O 2009.4
徳島市 〒 770-8571 徳島市幸町 2-5 Tel.088-621-5111	中央浄化センター 〒 770-0944 徳島市南昭和町 3-66 Tel.088-621-5319	6.3 万 /d・回転生物接触
	北部浄化センター 〒 770-0873 徳島市東沖洲 1-14 Tel.088-664-5931	3.8 万 m ³ /d・標準活性汚泥 1999.4
吉野川市 〒 776-8611 吉野川市鴨島町鴨島 115-1 Tel.0883-22-2222	中央浄化センター 〒 776-0001 吉野川市鴨島町喜来 31-1	7000m ³ /d・OD 2002.10
東みよし町 〒 779-4795 三好郡東みよし町加茂 3360 Tel.0883-82-2100	三好浄化センター 〒 771-2503 三好郡東みよし町足代	2020m ³ /d・OD 2003.12

■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



書名ごみ・し尿・下水処理場整備計画一覧 2014-2015

体裁・頁数B5判 オフセット刷り 340頁

定価23,000円+税