

ごみ・し尿・下水処理場

2013-2014

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

発行 産業タイムズ社

広島県 慶応浜埋立地

改修

【事業主体】 福山市 環境総務課 〒720-8501 福山市東桜町 3-5 Tel.084-928-1071

【建設地点】 福山市柳津町 2285

【敷地面積】 4万 1000 m²【処理能力】 15万 5000m³

【処理方式】 サンドイッチ方式

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

福山市は、市内にある最初処分場のうち、箕沖埋立地（新箕沖埋立地含む）と慶応浜埋立地の延命化を計画している。現在は計画段階で、13年度は計画策定などにあてて。慶応浜埋立地（柳津町 2285）は、1981年4月に供用を開始した施設で、埋立面積が4万 1000 m²、埋立容量が15万 5000m³。残余容量（2011年）は1万 1000m³で、年間埋立量（11年）700tとなっている。処理対象廃棄物は、焼却残渣（主灰）、焼却残渣（飛灰）、その他。

広島県 箕沖埋立地

改修

【事業主体】 福山市 環境総務課 〒720-8501 福山市東桜町 3-5 Tel.084-928-1071

【建設地点】 福山市箕沖町 107-3

【敷地面積】 25万 m²【処理能力】 212万 3000m³

【処理方式】 サンドイッチ方式

【着工】

【完成】

【事業費】

【発注状況】

福山市は、市内にある最初処分場のうち、箕沖埋立地（新箕沖埋立地含む）と慶応浜埋立地の延命化を計画している。現在は計画段階で、13年度は計画策定などにあてて。箕沖埋立地（箕沖町 107-3）は、1978年5月に供用を開始した施設で、埋立面積が25万 m²、埋立容量が212万 3000m³。残余容量（2011年）は39万 4000m³で、年間埋立量（11年）1万 8000tとなっている。処理対象廃棄物は焼却残渣（主灰）、焼却残渣（飛灰）、破碎ごみ・処理残渣、その他。

広島県 広島中央環境衛生組合新ごみ処理場

新設

【事業主体】 広島中央環境衛生組合（施設整備課） 〒739-0022 東広島市西条町上三永 766-1 Tel.082-426-0916

【建設地点】 東広島市と竹原市の市境に位置する国有林

【敷地面積】 10万 m²

【処理能力】 300t/d

【処理方式】 ガス化熔融炉方式

【着工】 2017年度

【完成】 2020年度

【事業費】 240億円（全体）

【発注状況】 環境アセスメント＝復建調査設計

同組合は、3市町にあるごみ処理場の統合を目的とした新広域ごみ処理場の建設を計画。具体的には、東広島市の「賀茂環境衛生センター」、竹原市の「竹原芸津環境センター」、豊田群大崎上島町の「大崎上島環境センター」を統合し、新ごみ処理場を建設する。事業費は、造成に27億円、ごみ処理場建設に132億円、し尿処理施設に81億円を計画している。13～14年度は環境アセスならびに設計にあてて。

山口県 下関市環境センター奥山工場

改築

【事業主体】 下関市（環境施設課） 〒750-8521 下関市南部町 1-1 Tel.083-256-5389

【建設地点】 下関市井田字桑木 378

【敷地面積】

【処理能力】 170t/d

【処理方式】

【着工】 2013～14年度

【完成】 2015～15年度

【事業費】

【発注状況】 環境アセスメント＝エヌエス環境、循環型社会形成推進地域計画策定＝中外テクノス

同工場は、180t 炉（03年4月稼働開始、プラント・神戸製鋼所）と220t 炉（1987年稼働開始、プラント・神戸製鋼所）があるが、220t 炉は築後23年が経過し、実質、4割稼働程度で、次期施設は、180t/d 炉に隣接して、170t/d 炉の新設を計画している。稼働開始後、220t 炉を廃炉する。

山口県（仮称）山口市一般廃棄物最終処分場

新設

【事業主体】 山口市（環境保全課） 〒753-8650 山口市亀山町 2-1 Tel.083-941-2180

【建設地点】 山口市江崎地区（候補地）

【敷地面積】 約9万 2000 m²【処理能力】 埋め立て容量約2万 8000m³

【処理方式】 クローズド型

【着工】 2013年度以降

【完成】 2014年度以降

【事業費】

【発注状況】 基本設計＝日本水工設計、環境アセスメント＝パシフィックコンサルタンツ

現処分場である神田一般廃棄物最終処分場（同市大内矢田）が満杯近くになっていることから計画している。当初、埋め立て容量5万～7万 m³で計画していたが、ごみ減量化運動もあり、規模を縮小している。埋め立て期間は15～20年を想定。環境省の交付金手続きも行なっているが、地元の最終的な計画同意を得ておらず、建設着手は流動的な面を残している。

事業主体	施 設	能力・処理方式 稼働開始 プラントメーカー
■ 静岡県		
静岡市 〒420-8602 静岡市葵区追手町 5-1 Tel.054-254-2111	沼上清掃工場 〒420-0905 静岡市葵区南沼上 1217-1 Tel.054-262-4015	600t/d・全連・ストーカ 1995.6 日本鋼管
	沼上清掃工場灰溶融施設 〒420-0905 静岡市葵区南沼上 1217-1 Tel.054-262-4015	120t/d・全連・その他 2004.4 日立造船
	西ヶ谷清掃工場 〒421-2116 静岡市葵区西ヶ谷 553 Tel.054-296-0054	500t/d・全連・シャフト 2010.4 新日鉄エンジニアリング
浜松市 〒432-8550 浜松市中区鴨江 2-11-2 Tel.053-453-6141	浜松市北部清掃工場 〒431-3123 浜松市東区有玉西町 782-1 Tel.053-471-5385	360t/d・全連・ストーカ 1991.4 クボタ
	水窪・佐久間クリーンセンター 〒431-4101 浜松市天竜区水窪町奥領家 2249-1 Tel.053-987-1957	8t/d・機バ 1993（休止） エヌエヌ環境テクノロジー
	三ヶ日ごみ処理センター 〒431-1400 浜松市北区三ヶ日町都築 3141 Tel.053-526-7201	40t/d・全連・ストーカ 1993.3（2009.4 休止） 荏原
	浜松市南部清掃工場 〒430-0844 浜松市南区江之島町 2350 Tel.053-425-3680	450t/d・全連・ストーカ 1996.3 タクマ
	はるのクリーンセンター 〒437-0604 浜松市天竜区春野町宮川 2851 Tel.053-989-0091	8t/d・機バ 1996.4（休止） 三和動熱工業
	浜松市浜北清掃センター 〒434-0013 浜松市北区永島 1756 Tel.053-586-8686	40t/d・機バ 1997.4 日立造船
	浜松市浜北清掃センター 〒434-0013 浜松市浜北区永島 1756 Tel.053-586-8686	90t/d・全連・ストーカ 2002.11 日本鋼管
	天竜ごみ処理工場 〒431-3752 浜松市天竜区小川 558-3 Tel.053-983-2121	36t/d・全連・シャフト 2005.6 川崎技研
	浜松市西部清掃工場 〒431-0201 浜松市西区篠原町 26098-1 Tel.053-440-5374	450t/d・全連・回転 2009.2 三井造船
沼津市 〒410-8601 沼津市御幸町 16-1 Tel.055-931-2500	沼津市清掃プラント 〒410-0813 沼津市上香貫三ノ洞 2417-1 Tel.055-933-0711	300t/d・全連・ストーカ 1976.11 クボタ
熱海市 〒413-8550 熱海市中央町 1-1 Tel.0557-86-6000	熱海市環境センター（エコ・プラント姫の沢） 〒413-0103 熱海市熱海字笹尻 1804 Tel.0557-82-1153	204t/d・全連・ストーカ 1999.4 日本鋼管
	熱海市初島清掃工場廃棄物焼却炉 〒413-0004 熱海市初島清寿 749 Tel.0557-82-1153	1.16t/d・バッチ・固定床 2010 インシナー商事
三島市 〒411-8666 三島市北田町 4-47 Tel.055-975-3111	三島市ごみ処理施設 〒411-0000 三島市宇加茂の洞 4703-94 Tel.055-971-8993	180t/d・全連・流動床 1989.11 荏原
富士宮市 〒418-8601 富士宮市弓沢町 150 Tel.0544-22-1111	富士宮市清掃センター 〒418-0111 富士宮市山宮 3678-4 Tel.0544-58-2667	240t/d・全連・ストーカ 1994.9 タクマ

事業主体	施 設	能力・処理方式 稼働開始 プラントメーカー
西臼杵郡衛生組合 〒 882-0401 西臼杵郡日之影町大字七折 13825 Tel.0982-72-2791	三郷衛生センター 〒 882-0401 西臼杵郡日之影町大字七折 13825 Tel.0982-72-2791	40kL/d・標準脱窒素 1997.4 アタカ工業
■鹿 児 島 県		
鹿児島市 〒 892-8677 鹿児島市山下町 11-1 Tel.099-224-1111	脇田処理場 〒 890-0074 鹿児島市宇宿町 2-7-20 Tel.0992-53-5651	220kL/d・消 1969.3 荏原
	脇田処理場 〒 890-0074 鹿児島市宇宿町 2-7-20 Tel.0992-53-5651	150kL/d・消 1972.4 アタカ工業
	衛生処理場 〒 891-0202 鹿児島市喜入町中名 5923-2 Tel.0993-45-2157	30kL/d・低二 1979.3 栗田工業
鹿屋市 〒 893-8501 鹿屋市本町 1-5 Tel.0994-43-2111	クリーンセンターかのや 〒 893-0031 鹿屋市川東 6892 Tel.0994-42-3742	126kL/d・標準脱窒素 1999.4 アタカ工業
枕崎市ほか二町衛生管理組合 〒 898-0012 枕崎市千代田 27 Tel.0993-72-1111	衛生センター 〒 898-0024 枕崎市西鹿籠 15776 Tel.0993-72-2611	45kL/d・消 1967.7 栗田工業
北薩広域行政事務組合 〒 899-0215 出水市武本 3189-1 Tel.0996-63-5882	衛生センター 〒 899-0405 出水市高尾野町下水流 3861 Tel.0996-82-1070	121kL/d・標準脱窒素 1997.4 クボタ
指宿広域市町村圏組合 〒 891-0403 指宿市十二町 4330-1 Tel.0993-27-1800	指宿広域汚泥リサイクルセンター 〒 891-0604 指宿市開閑仙田 711-4 Tel.0993-26-2114	128kL/d・脱窒素 2012.4 三井造船環境エンジニアリング
西之表市 〒 891-3193 西之表市西之表 7612 Tel.0997-22-1111	西京苑 〒 891-3202 西之表市安納字瀬月別 4171 Tel.0997-28-0794	40kL/d・低二 1981.12 栗田工業
垂水市 〒 891-2192 垂水市上町 114 Tel.0994-32-1111	し尿処理場 〒 891-2112 垂水市本城 3898-1 Tel.0994-32-0019	39kL/d・高負荷脱窒素 2000.4 NKK
薩摩川内市 〒 895-8650 薩摩川内市神田町 3-22 Tel.0996-23-5111	し尿処理場 〒 896-1601 薩摩川内市下飯町手打 819 Tel.0996-95-1175	6kL/d・高負荷 1993.7 東レエンジニアリング
	川内汚泥再生処理センター 〒 895-0066 薩摩川内市五代町 7644-3 Tel.0996-23-7511	224kL/d・脱窒素・膜分離 2012.4 アタカ大磯
曽於北部衛生処理組合 〒 899-8212 曽於市大隅町月野 1467 Tel.0994-82-1445	し尿処理場 〒 899-8212 曽於市大隅町月野 1467 Tel.0994-82-1445	81kL/d・標準脱窒素 1998.4 三菱重工業
霧島市 〒 899-4394 霧島市国分中央 3-45-1 Tel.0995-45-5111	清水館 〒 899-6507 霧島市牧園宿窪田 1516 Tel.0995-76-0425	36kL/d・高負荷膜分離 1999.4 三井鉱山
	南部し尿処理場 〒 899-5101 霧島市隼人住吉字高岸 522-16 Tel.0995-42-0812	190kL/d・高負荷膜分離 2006.4 JFE エンジニアリング
いちき串木野市・日置市衛生処理組合 〒 896-0053 いちき串木野市下谷 410-1 Tel.0996-32-3612	衛生センター 〒 896-0053 いちき串木野市下谷 410-1 Tel.0996-32-3612	58kL/d・膜分離高負荷 1999.4 三菱重工業
南薩地区衛生管理組合 〒 897-8501 南さつま市加世田川畑 2648 Tel.0993-53-7730	し尿処理場 〒 897-0001 南さつま市加世田村原字寺畑 3475 Tel.0993-52-2697	116kL/d・消 1979.12 栗田工業

石川県 下水道・水処理中間施設

新設

【事業主体】 河北郡市広域事務組合 〒 929-0318 河北郡津幡町字領家ル 9-1 Tel.076-288-4545

【建設地点】 河北郡津幡町能瀬（河北郡市浄化センター）

【敷地面積】 1 万 4360 m²【処理能力】 日間最大 130m³ 処理能力

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【事業費】

【発注状況】 タクマ（現行施設の設計・施工）

公共下水道へ投入できる水処理中間施設を建設する。生活環境影響調査（441 万円）を 13 年 3 月期に実施した。同調査書を踏まえて 13 年度に基本・実施設計を作成し、14 年度には建設事業を実施、15 年度の供用開始を目指す。現在の浄化センター（日間最大 130m³ 処理能力）は、1977 年に供用開始し、設備や機器が劣化しているため、新施設を立案した。

石川県 北川尻浄化センター長寿化

長寿化

【事業主体】 宝達志水町 〒 929-1425 羽咋郡宝達志水町子浦そ 18-1 Tel.0767-29-3111

【建設地点】 羽咋郡宝達志水町（北川尻浄化センター）

【敷地面積】

【処理能力】 1200m³/d

【処理方式】 オキシデーションディッチ

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】 2014 年度

【完成】 2017 年度

【事業費】

【発注状況】 日本下水道事業団・東日本本部（業務発注代行）、中央設計技術研究所（石川県金沢市、基本設計）

2013 年度は詳細設計（約 1200 万円）を作成する。1998 年 3 月に供用開始したため老朽化しており、改築・更新工事による長寿化を計画する。除砂施設、揚水施設、反応タンク、最終沈殿池、汚泥濃縮タンクなどの健全度調査を 11 年度に実施した。

福井県 勝山浄化センター

改築

【事業主体】 勝山市 〒 911-0804 勝山市元町 1-1-1 Tel.0779-88-1111

【建設地点】 勝山市松原 137-29（勝山浄化センター）

【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】 2013 年度

【完成】 2016 年度

【事業費】 8 億 3000 万円（4 カ年）

【発注状況】 日水コン（長寿化計画策定）、日本下水道事業団西日本本部（改築工事発注）

供用開始後に 20 年が経過したことから電気設備などが老朽化している。改築工事は、日本下水道事業団西日本本部が発注する。勝山浄化センターは、沈砂池、最初沈殿池、送風機、汚泥消化、汚泥脱水施設などが設置され、終末処理場（標準活性汚泥法）として、1 万 8500m³/d の処理能力を持つ。

福井県 環境衛生センター

改築

【事業主体】 鯖江市 〒 916-0023 鯖江市西山町 13-1 Tel.0778-51-2200

【建設地点】 鯖江市西番町 19 字（環境衛生センター）

【敷地面積】

【処理能力】 5 万 4900m³/d

【処理方式】

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】

【着工】

【事業費】

【発注状況】 昭和設計・宮本測量建設 JV（長寿化計画作成）

公共下水道処理場である環境衛生センターの長寿化を計画しており、改築工事を進める。10 年度に昭和設計・宮本測量建設 JV が長寿化計画を作成した。これに基づいて 13 年度は中央監視装置の更新に着手する。また 12 年度に改築設計を作成している脱水機は、14 年度以降に工事を開始し、17 年度までに終了する予定。

京都府 府立洛西浄化センター

更新

【事業主体】 京都府（環境部水環境対策課） 〒 602-8570 京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町 Tel.075-414-5206

【建設地点】 長岡京市勝竜寺樋ノ口

【敷地面積】

【処理能力】 50t/d

【処理方式】

【高度処理】

【放流先】

【汚泥利用法】 固形燃料化

【着工】

【完成】 2020 年度

【事業費】

【発注状況】

老朽化している 3 号汚泥焼却炉を更新する。13 年度中に事業者を選定し、14～16 年度に代替設備を設計、施工して稼働させた後、17～19 年度に新設備の設計、施工を行い、20 年度の供用開始を目指している。処理方式など詳細は検討中。並行して汚泥燃料化施設を整備する計画で、DBO 方式で事業者の選定を進めている。17 年度の稼働を目指す。



書 名ごみ・し尿・下水処理場整備計画一覧 2013-2014
 体裁・頁数B5 判 オフセット刷り 324 頁
 定 価23,000 円 + 税