

The background of the entire page is a scenic photograph of Mount Fuji in the distance, its peak covered in snow. In the foreground, there are lush green terraced fields, likely tea fields, with a small tree on the left. The sky is blue with some light clouds. Overlaid on the right side of the image are several semi-transparent blue geometric shapes, including triangles and parallelograms, creating a modern, layered effect.

JFM Green Bond Impact Report 2025

グリーンボンドインパクトレポート

国 外 債

- ごあいさつ _____ p2
- 総括／債券概要 _____ p3
- 下水道事業について _____ p4
- グリーンボンド充当事業の概要 _____ p5
- 充当事業の環境改善効果等について _____ p6
- 活用事例Ⅰ（鶴岡市） _____ p7
- 活用事例Ⅱ（葉山町） _____ p9
- 充当事業一覧 _____ p11
- グリーンボンド・フレームワーク _____ p40



地方公共団体金融機構
理事長 内藤 尚志

地方公共団体金融機構（以下「機構」という。）は、法律に基づき、全ての地方公共団体の出資により設置された地方共同の資金調達機関であり、地方公共団体に対し、長期かつ低利の資金を融通するとともに、地方公共団体の資本市場からの資金調達に関して支援を行い、地方公共団体の財政の健全な運営及び住民の福祉の増進、地域社会の持続的な発展に寄与することを目指しています。

地方公共団体は、人口減少社会を迎え、少子高齢化対策や地方創生事業に取り組むとともに、公共施設の更新や頻発する自然災害への対応等、さまざまな行政需要に直面しています。

機構は、これらの課題に対応するため、地域のインフラ整備や住民への行政サービスの充実等を行う地方公共団体への貸付けを通じ、地域の環境維持改善やサステナブルなまちづくりに寄与しています。

また、理事長を委員長とする「サステナビリティ委員会」の下にサステナビリティ対応ワーキンググループを設置し、サステナビリティに関する取組について検討、調査研究を行っています。

サステナビリティに関する取組として、2020年1月にグリーンボンド・フレームワークを作成し、下水道事業への貸付けを資金使途とするグリーンボンドを国外債により毎年度発行しています。

機構の貸付事業の中で最も大きな割合を占める下水道事業は、主に地方公共団体により運営されており、水質については法律により一定の基準が定められています。下水道事業は、汚水処理による公衆衛生の向上と生活環境の改善及び保全、雨水の排除による浸水の防止、公共用水域の水質保全など重要な役割を果たしています。日本政府と地方公共団体は、下水道の普及とともに、老朽化対策や自然災害の影響の最小化など、持続可能な下水道システムの確立に取り組んでいます。

機構は、こうした地方公共団体に取り組む下水道事業に対する資金提供を通じて、持続可能な地域社会の実現に貢献しています。

本レポートは、2025年1月に国外債により発行した第6回グリーンボンドの充当対象である地方公共団体の下水道事業に係る環境改善効果等を取りまとめ、投資家の皆様に対して、地方公共団体のSDGsに関する取組や環境改善効果等について、積極的に発信していくことを目的としています。

本レポートを通じて、JFMグリーンボンドへのご理解を深めていただけることを願っています。

総括／債券概要

- ▶世界的なSDGsへの関心の高まりを踏まえ、地方公共団体のSDGsに関する取組を積極的に発信するとともに、長期・低利の融資を安定的に行うため、2025年1月、地方公共団体が行う下水道事業への貸付けを資金用途とするグリーンボンドを5億ユーロ（約814億円相当）発行しました。
- ▶機構のグリーンボンド・フレームワークは、国際資本市場協会（ICMA）の「グリーンボンド原則（GBP）2021」及び環境省の「グリーンボンドガイドライン（2022年版）」が定める4つの要素（調達資金の用途、プロジェクトの評価と選定プロセス、調達資金の管理及びレポーティング）に適合しています。
- ▶第三者機関であるMoody'sからセカンド・パーティー・オピニオンを取得し、サステナビリティ・クオリティ・スコア：SQS2（5段階評価で上から2番目『非常に高い』）を得ています。

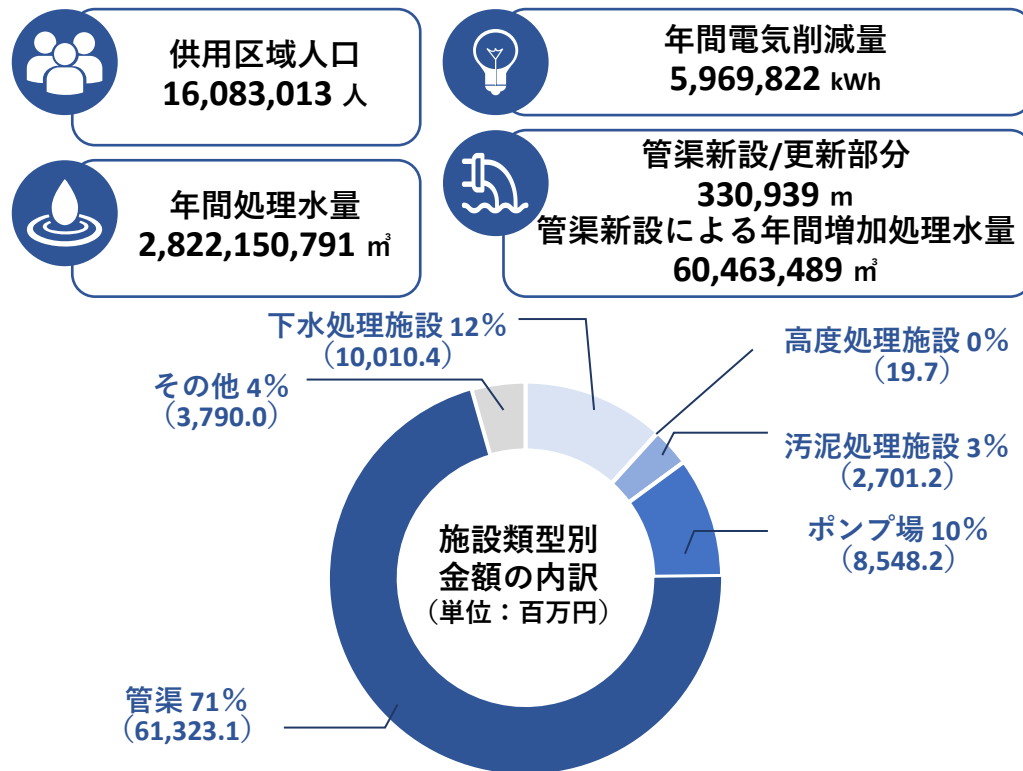
グリーンボンド 債券概要

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 回号 | 第107回地方公共団体金融機構債券（国外債） |
| 年限 | 5年 |
| 発行額 | 5億ユーロ |
| 条件決定日 | 2025年1月8日 |
| 発行日 | 2025年1月16日 |
| 償還日 | 2030年1月16日 |
| 利率 | 2.750% |
| 債券格付 | A1 / A+ （ Moody's / S&P ） |
| 第三者認証機関 | Moody's |
| サステナビリティ・クオリティ・スコア | SQS2（非常に高い） |

充当事業とその効果の概要

（詳細はP.5、P.6参照）

- ▶当該グリーンボンドの充当対象である2025年1月16日～3月31日の貸付けについて、貸付先の地方公共団体へ下水道事業の環境改善効果等に関するアンケート調査を行った結果、以下の効果が確認できました。また、充当事業の施設類型別金額の内訳は以下のとおりです。なお、下水道事業への新規貸付け（資本費平準化債を除く）を対象としているため、リファイナンス率は0%です。



その他の環境改善効果

汚泥のリサイクル

- ・堆肥、セメントなどへの再利用
- ・消化ガスを燃料として利用

機械・電気設備を

省エネ機器に更新することによる電気使用量の削減

下水道事業について

下水道事業の役割

我が国の下水道事業は、公衆衛生の向上や生活環境の保全、公共用水域の水質の保全に貢献しており、環境及び社会にとって重要な役割を果たしています。

国は、道路や河川の整備のため「社会資本整備重点計画」を策定し、下水道事業の未普及地域の解消や下水汚泥の有効利用による環境負荷の削減等に取り組むこととしています。この下で、地方公共団体は、事業計画等を策定し、施設等の計画的な改善と保全を行い、持続可能な下水道機能の確保に取り組んでいます。

2024年度末時点での汚水処理人口普及率は93.7%であり※1、2023年度末時点での設置されている管渠の合計は約50万km（約31万マイル）に上ります※1。また、2022年度末時点の下水処理施設の数約2,200となっています※1。

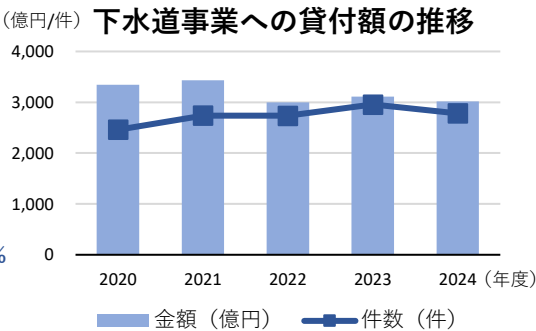
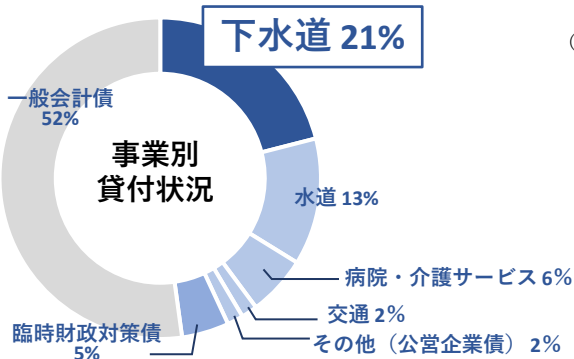
一方、管渠及び下水処理施設の多くは老朽化が進んでおり、今後はさらに下水道関連施設の更新・建替の需要が増加していくことが予想されています。加えて、近年、台風や地震などの自然災害が増加しており、災害の影響を最小限に抑えるためにライフラインである下水道関連施設を保全及び改善する必要性が高まっています。

※1 国土交通省

松尾浄化センター（長野県飯田市）



下水道事業への貸付け（機構貸付総額の概要）

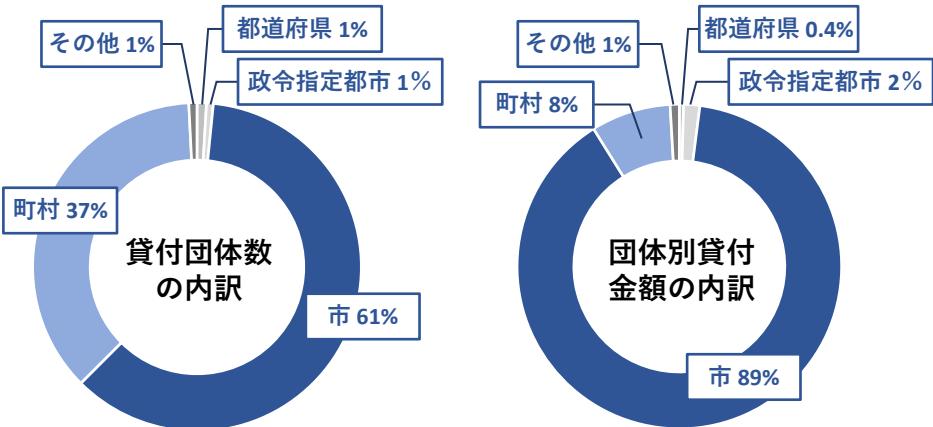


※グラフの構成比は、四捨五入等により、合計しても100にならない。

▶機構の地方公共団体への貸付のうち、下水道事業は年間3,000億円～4,000億円程度と大きな割合を占めています。

▶2024年度（2024年4月1日～2025年3月31日）における下水道事業貸付総額（資本費平準化債を除く。）は、約2,578億円。

貸付団体数は752団体、貸付件数は2,544件であり、全国に幅広く貸付けを行っています。団体数の内訳は、市が最も多く458団体（61%）、続く町村が276団体（37%）で、団体別の貸付金額の内訳では、市が89%を占めています。

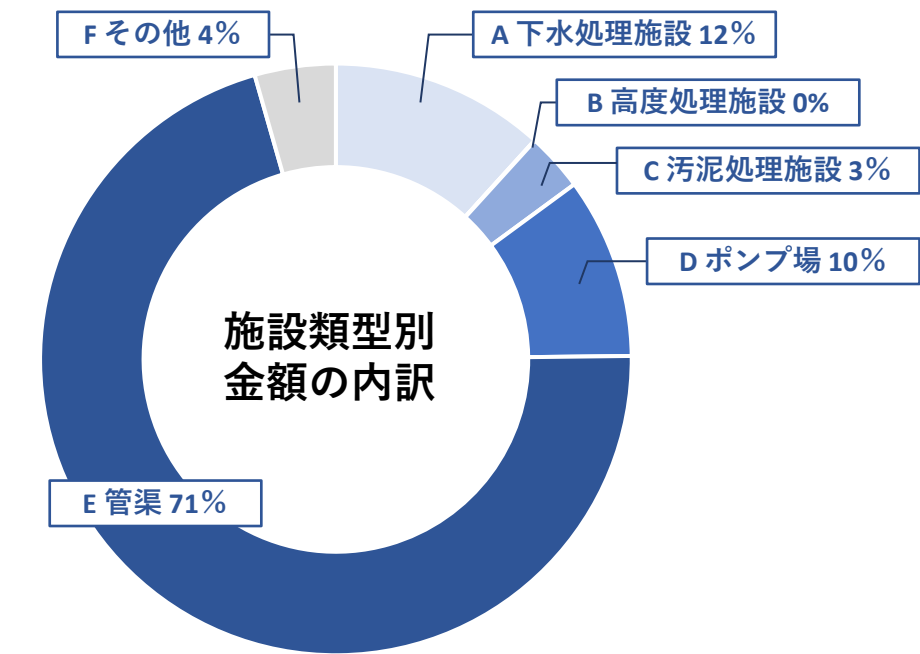


※グラフの構成比は、四捨五入等により、合計しても100にならない。

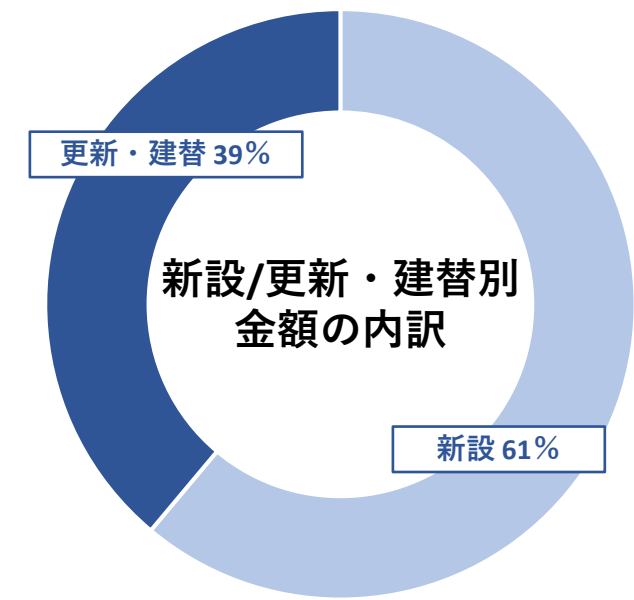
| | 都道府県 | 政令指定都市 | 市 | 町村 | その他 | 合計 |
|--------------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|
| 貸付団体数 | 7 | 5 | 458 | 276 | 6 | 752 |
| 団体別貸付件数 | 12 | 8 | 1,847 | 660 | 17 | 2,544 |
| 団体別貸付金額（百万円） | 1,086.3 | 4,160.8 | 229,726.9 | 20,518.8 | 2,338.0 | 257,830.8 |

グリーンボンド充当事業の概要

- ▶ 当該グリーンボンドの充当対象である、貸付期間が2025年1月16日～3月31日かつ貸付金額が3億円以上等の84団体に対して、機構のサステナビリティ対応ワーキンググループが調査を行ったところ、合計73団体（有効回答率87%）から有効な回答を取得しました（貸付総額：約863億円）。なお、下水道事業への新規貸付け（資本費平準化債を除く）を対象としているため、リファイナンス率は0%です。
- ▶ グリーンボンド充当対象の貸付額を事業の施設類型別にみると、管渠が最も多く71%、次いで下水処理施設が12%、ポンプ場が10%でした。事業の新設は61%、更新・建替は39%でした。



| | 件数 | 金額（百万円） |
|----------|-----|----------|
| A 下水処理施設 | 87 | 10,010.4 |
| B 高度処理施設 | 2 | 19.7 |
| C 汚泥処理施設 | 19 | 2,701.2 |
| D ポンプ場 | 78 | 8,548.2 |
| E 管渠 | 170 | 61,323.1 |
| F その他 | 23 | 3,790.0 |
| 合計 | 379 | 86,392.6 |



| | 件数 | 金額（百万円） |
|-------|-----|----------|
| 新設 | 135 | 52,561.2 |
| 更新・建替 | 244 | 33,831.4 |
| 合計 | 379 | 86,392.6 |

充当事業の環境改善効果等について

- ▶ グリーンボンド充当事業の対象地域における供用区域人口（下水道を使用可能な人口）は16,083,013人、年間処理水量は2,822,150,791m³でした。
- ▶ 充当事業による年間電気削減量（実績値、計画値、または推計値を含む）は、5,969,822kWhでした。
- ▶ 新設・更新された管渠の総延長は、330,939m、管渠の新設により増加した処理水量は、60,463,489m³でした。
- ▶ その他の環境改善効果として、管渠の新設・更新事業においては、公共用水域の水質保全や自然災害時の浸水防止といった環境改善効果があり、中には「自然流下を利用することにより、ポンプ場を廃止し、電気使用量削減およびCO₂排出量削減の効果も見込める」との回答もありました。また、充当対象団体の中には、下水処理時に発生する汚泥のリサイクルに取り組んでいる団体もあり、「堆肥やセメントへの再利用」や「固形燃料化」、「処理過程で発生する消化ガスを利用した発電」など様々な方法で資源の有効活用を行っています。



供用区域人口
16,083,013 人



年間処理水量
2,822,150,791 m³



年間電気削減量
5,969,822 kWh



管渠新設/更新部分
330,939 m
管渠新設による年間増加処理水量
60,463,489 m³

※回答結果まとめの集計方法

- 1) 供用区域人口...充当対象地域の供用区域内の人口を合算
- 2) 年間処理水量...充当対象地域の年間処理水量を合算
- 3) 年間電気削減量...充当対象施設・設備等の年間電気削減量（実績値、計画値または推計値）を合算
- 4) 管渠新設/更新部分...新設または更新された管渠の距離を合算
- 5) 管渠新設による年間増加処理水量...管渠新設によって増加した処理水量（実績値、計算値または推計値）を合算

調査を実施した地方公共団体から回答のあったその他の環境改善効果

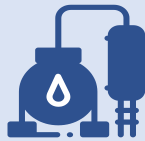
管渠の新設・更新による効果



- ・ 自然災害時の汚水による地中汚染の防止、雨水の浸水防止（函館市、呉市ほか）
- ・ 公共用水域の水質保全、生活環境の向上（鶴岡市）
- ・ 不明水※1量の削減による処理場の負荷軽減（函館市）

※1 下水管に流入する雨水や地下水など

機械・設備の更新による効果



- ・ 高効率機器・省エネ機器の導入により電気使用量およびCO₂排出量を削減（佐野市、丸亀市ほか）
- ・ 汚泥脱水機の更新により、汚泥含水率が低下し、汚泥焼却量が減少
焼却炉等の電気使用量を削減（佐世保市）

汚泥リサイクルの取組



- ・ 堆肥、セメントなどへ再利用（甲府市、松本市ほか）
- ・ 固形燃料化し、ゴミ焼却場の助燃材として利用（富山市）
- ・ 下水汚泥で発生する消化ガスを燃料として利用（消化ガス発電による電気を処理場で使用）（仙台市、船橋市ほか）

活用事例Ⅰ 鶴岡市 公共下水道汚泥資源化（コンポスト化）事業

鶴岡市汚泥処理施設の完成予想図



事業概要（事業期間：2023～2026年度（予定））

総事業費（2024年度）：555.45百万円 / うち機構資金：258.50百万円

- ・鶴岡市では1986年に鶴岡市コンポストセンターが供用を開始してから、約40年にわたり鶴岡浄化センターで発生した汚泥からコンポストを生産しています。
- ・現在は、鶴岡市コンポストセンターの老朽化のため、生産能力の1/3程度である約550t/年に生産量を制限して運用していることから、汚泥の民間産廃処分量が増加し、処分費用の増加及び処分先の確保が課題となっています。
- ・鶴岡浄化センター内における汚泥資源化（コンポスト化）施設整備により、コンポスト化汚泥量及びコンポスト生産量がこれまでの約3倍に増加することや、汚泥搬送時のCO₂排出量の削減が見込まれることに加え、汚泥を自区内で処理することにより、汚泥処分費用の低減及び処理体制の安定化が図られます。

ポイント 汚泥資源化（コンポスト化）施設整備による地域効果等

脱炭素社会への貢献

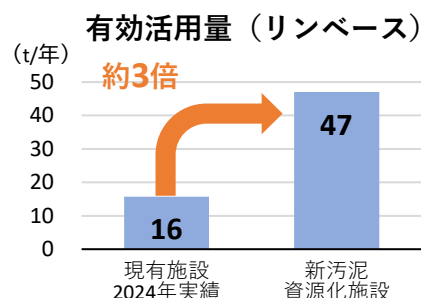
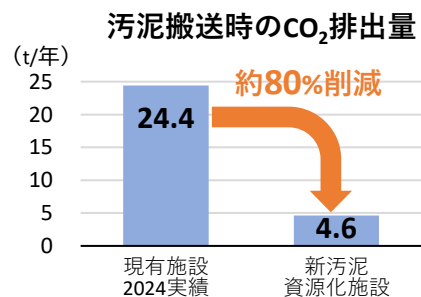
- ・化成肥料の低減による製造・搬送時のCO₂排出量削減、汚泥搬送時のCO₂排出量削減
- ・他の有機質肥料と同様に炭素を地中に貯留する効果

地域農業への貢献

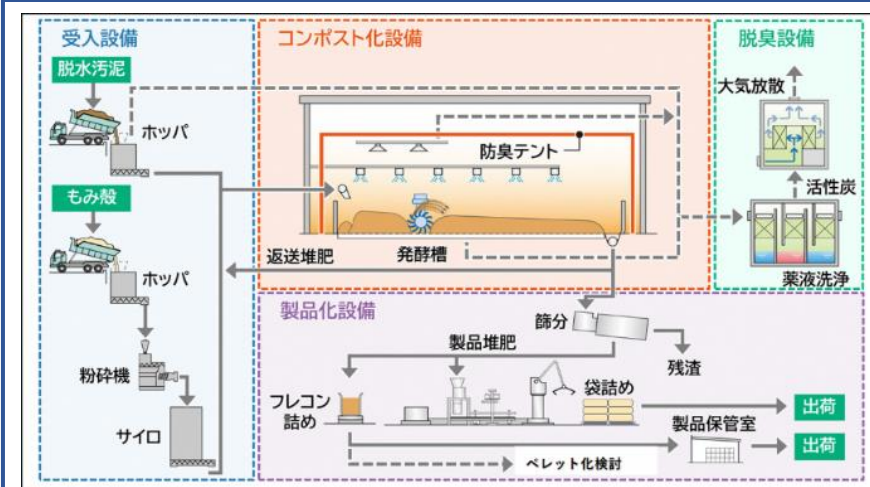
- ・地域資源の有効活用量（リンベース）47 t/年
- ・地域内循環肥料として活用し農業振興に寄与

事業効果と採算性

- ・汚泥の民間産廃処分費縮減、維持管理費の低減、コンポスト製品販売の増加等により約3,700万円/年のコスト削減が見込まれる



汚泥のコンポスト化フロー

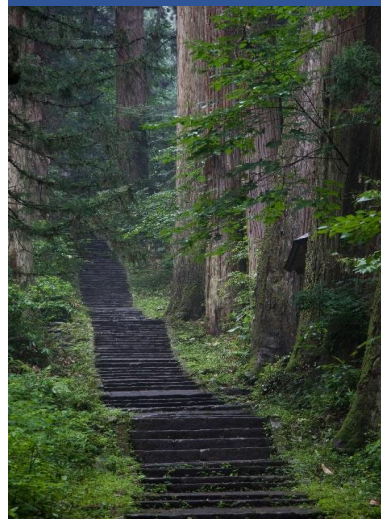


- ・汚泥と副資材のもみ殻を混合し、好気発酵を行う
⇒ 現行販売製品と同等の品質を確保
- ・施設構成・・・受入設備、コンポスト化設備、脱臭設備、製品化設備、受変電設備、ユーティリティ設備
⇒ 周辺施設への配慮のため、臭気対策を徹底

(参考) 山形県鶴岡市について



羽黒山の石段
(出羽三山)



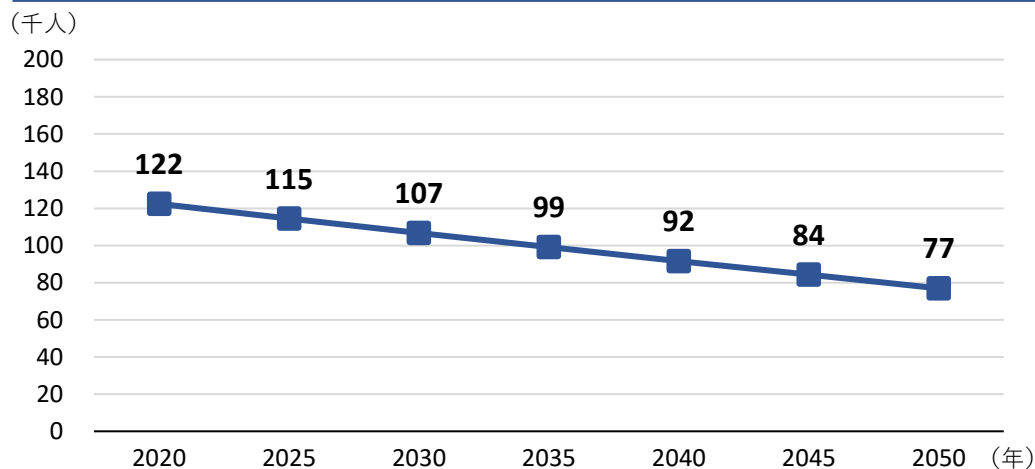
団体概要

- 山形県鶴岡市は、東北一広い市域の中に多様で豊かな自然を有し、また、ユネスコ創造都市ネットワーク食文化分野への加盟、「出羽三山」「サムライゆかりのシルク」「北前船寄港地」の3つの日本遺産や4つの国民温泉保養地を有すほか、県産米「つや姫」「雪若丸」が誕生し、だだちゃ豆などの在来作物が豊かな実りをもたらす農業、世界最先端のバイオ研究など高等教育研究機関の集積とベンチャー企業の躍進など、有形無形の地域資源に恵まれた地域です。
- 1972年に鶴岡地域の公共下水道事業に着手し、2024年度末の下水道普及率（公共下水道、集落排水、浄化槽を含む）は96.1%に達し、市内に30か所の浄化センターを整備しています。また、2013年より「BISTRO下水道」に取り組んでおり、産学官7者による共同研究体制でBISTRO下水道への取組みを展開し、山形大学との共同研究で処理水灌漑による飼料用米栽培の実証等を行っています。
- なお、これまでの取組が評価され、2024年度に国内肥料資源利用拡大アワードで「国土交通省上下水道審議官賞」を受賞しました。

DATA

| | |
|------------|--|
| 人口 | 122,347人（2020年10月1日時点国勢調査人口） |
| 面積 | 1,311.51km ² （2022年10月1日時点国土地理院面積調） |
| 下水道処理人口普及率 | 96.1%（2025年3月31日時点） |
| 予算規模 | 807.7億円（2025年度一般会計当初予算） |

人口動態



※（出典）国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口（2023年推計）』

松ヶ岡開墾場（サムライゆかりのシルク）



加茂水族館（クラネタリウム）



活用事例Ⅱ 葉山町 葉山浄化センター等整備・運営事業

葉山浄化センター
(外観)



トンネル式処理場
(水処理設備)



事業概要（事業期間：2023～2024年度）

総事業費（2024年度）：944百万円 ／ うち機構資金：379百万円

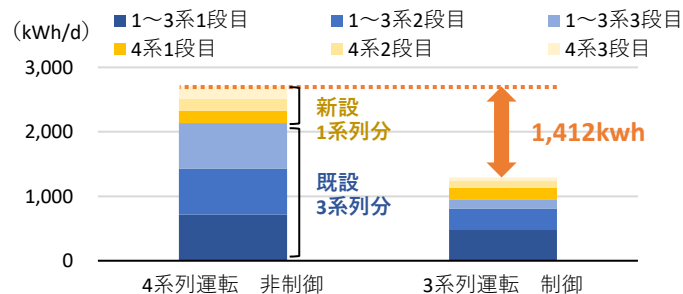
- 未普及地域解消に伴い、浄化センター及び中継ポンプ場の能力増強が必要。
 - 面整備・老朽化対策・増設事業と事業が集中。建設改良費が直近数年と比較して約2倍となるため、投資コストの縮減が必要。
 - 維持管理業務については、仕様に基づく業務形態であるため、民側の創意工夫が生まれず、官側の事務手続きも煩雑であり、迅速かつ効果的な運営ができていない状況。
- 浄化センター4系列の機械電気設備及び中継ポンプ場汚水ポンプの増設と、経年劣化が著しい浄化センター及び中継ポンプ場等を集中・一元監視している中央監視設備の改築も併せて設計施工一括【DB（デザインビルド）】発注として行うことで、建設コストの縮減効果が発生。
- 包括的民間委託の導入により、業務がより効率的かつ効果的になり、維持管理コストが縮減。民間のノウハウを設備の運転管理に取り入れることで、省エネ・脱炭素の効果が発生。

ポイント 葉山浄化センター等整備・運営事業による環境改善効果

(1) 表面曝気装置回転数・処理系列の最適化

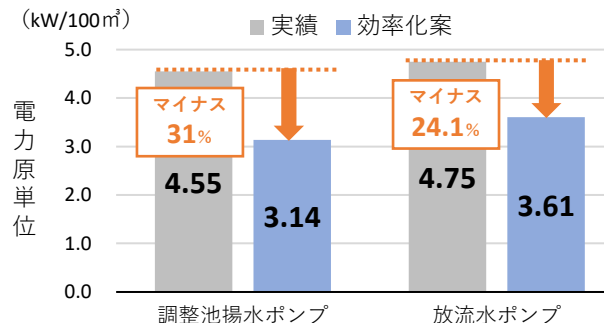
- 攪拌翼の回転数を制御できる4系列目の表面曝気装置を新設。
 - 水質の状態に合わせて、既設3系列のうち2系列と、新設の4系を稼働させる組合せ運転を実施。
- 4系列分すべて稼働させた場合と比べ、1日あたり**1,412kWh**の電力削減。年間最大**525,000kWh**の電力削減、**237,300kg**のCO₂削減が見込まれる。

4系列→3系列運転＋回転数制御の電力試算比較



(2) 調整池揚水ポンプ・放流水ポンプ制御方法の最適化

- 調整池揚水ポンプと放流水ポンプの起動水位をそれぞれ+2m、+3mに設定変更。
- 設定水位を高くすることにより、タンク内の水圧の高まりを利用して水を押し出すことができるため、ポンプの稼働時間を短縮できる。
- 年間最大**60,343kWh**の電力削減、約**27,275kg**のCO₂削減が見込まれる。



(3) EV巡回車両導入によるCO₂削減

- EV車2台導入により、CO₂排出量の削減効果が発生。
- 年間走行距離を2,400km/台とした場合、年間**412kg**のCO₂削減が見込まれる。

(1) ～ (3) により、
年間**264,987kg**の
CO₂削減が見込まれる

(参考) 神奈川県葉山町について



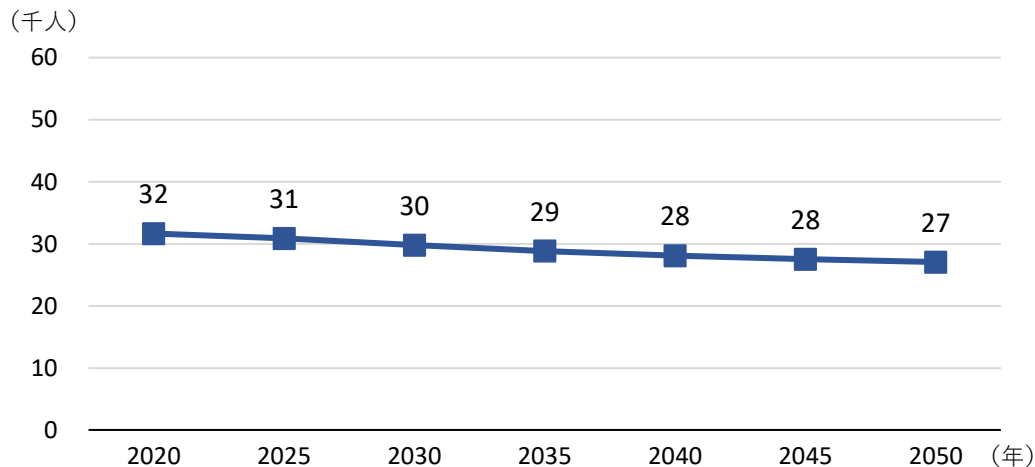
団体概要

- 神奈川県葉山町は、東京から南へ50km圏の三浦半島中央西部にあり、北部は逗子市、北東から南にかけては横須賀市に隣接しています。西側は相模湾に面する南北4kmにおよぶ海岸線となっており、富士・箱根などの遠景を望む景勝の地となっています。
- 1912年、慶應義塾の水泳部が伴走用の備品として作ったヨットを森戸沖で帆走させました。これが日本の近代ヨットの草分けとなったと言われています。（参考：葉山町（2015）『町制施行90周年記念 葉山町の歴史とくらし』）葉山港の入口には「日本ヨット発祥の地」と彫られたセール型の石碑が立ち、葉山沖では、春秋のインカレなどで、50校近くの大学が参加するレースが行われます。
- 葉山町の公共下水道の特徴として、町の歴史的背景、葉山御用邸の位置、昭和天皇の生物ご研究の場、漁業関係者への配慮等から「山間立地」を選択。全国でも珍しいトンネル方式の処理場を建設するなど、大部分の処理施設を地下に収容したことで景観への影響を最小限に抑制しました。

DATA

| | |
|------------|--|
| 人口 | 31,665人（2020年10月1日時点国勢調査人口） |
| 面積 | 17.04km ² （2023年7月1日時点国土地理院面積調） |
| 下水道処理人口普及率 | 76.7％（2025年3月31日時点） |
| 予算規模 | 133億円（2025年度一般会計予算） |

人口動態



※（出典）国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口（2023年推計）』



日本ヨット発祥の地



マンホールカード

調査項目

- 充当地域
（処理区、排水区、事業区域、市全域等）
- 供用区域人口（人）
- 年間処理水量（m³）
- 充当事業の詳細
（施設類型、新設/更新・建替の区分、事業内容、事業費総額（千円）、機構貸付額（千円）、機構貸付額/事業費総額（%））
- 新設/更新された管渠の距離（m）
- 管渠新設による年間増加処理水量（m³）
- 水質に関する指標
（BOD（生物科学的酸素要求量）【処理後】（mg/L）、全リン【処理後】（mg/L））
- その他の環境改善効果等
（年間電気削減量（kWh）、年間CO₂排出量削減（t-CO₂）、汚泥リサイクル率（%）、下水汚泥の有効利用（利用方法、概要）、汚泥焼却熱の利用等）

対象事業の施設類型

A: 下水処理施設 B: 高度処理施設 C: 汚泥処理施設 D: ポンプ場 E: 管渠 F: その他

※充当地域については、調査協力団体の事業運営方法や各指標の集計方法によって、処理区ごとや事業区域ごとなど表記が異なります。

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|---|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--|
| 函館市 | 南処理区 | 115,379 | 20,665,753 | A | 更新 | 南部下水終末処理場 中央監視装置等の改築 | 872,955 | 600,400 | 68.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南部下水終末処理場 放流渠流出ゲートの実施 設計委託 | 9,570 | 9,400 | 98.2 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 住吉ポンプ場 №1雨水ポンプの改築 | 23,870 | 23,800 | 99.7 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 南部下水終末処理場、 市内ポンプ場及びポンプ所 遠方監視装置の改築 | 160,165 | 93,600 | 58.4 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 130,669 | 125,300 | 95.9 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 406,406 | 404,000 | 99.4 | N/A | | | | |
| | 函館湾 処理区 | 98,006 | 16,079,967 | A | 更新 | 函館湾流域下水道事業の負担 金（函館湾流域浄化センター の改築） | 124,865 | 122,100 | 97.8 | | | N/A | N/A | 雨水管の新設 ・住宅地等の浸水防止 管渠の改築 ・地震等の自然災害時、 流出した汚水による 地中汚染防止 ・不明水量の削減による 処理場への負荷の軽減 |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 41,998 | 39,900 | 95.0 | 331 | 116,683 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 106,711 | 54,400 | 51.0 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 17,875 | 17,800 | 99.6 | N/A | | | | |
| | | | | E | 更新 | 雨水管の改築 | 158,105 | 93,400 | 59.1 | N/A | | | | |
| 室蘭市 | 室蘭 処理区 | 73,486 | 12,171,620 | A | 更新 | 蘭東下水処理場 導水渠・最初沈殿池施設の 改築 | 140,684 | 62,782 | 44.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 中島下水ポンプ場 雨水ポンプ施設の改築 | 754,430 | 375,700 | 49.8 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 御崎汚水中継ポンプ場 ポンプ設備の改築 | 25,300 | 20,999 | 83.0 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改良・改築 | 241,649 | 163,119 | 67.5 | N/A | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|---------|-----------|------------|------|------|-------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|------------|-----------|----------|---|
| 釧路市 | 古川処理区 | 89,291 | 17,277,710 | A | 更新 | 古川終末処理場汚水ポンプの更新 | 141,933 | 141,933 | 100 | | | N/A | N/A | 大楽毛終末処理場水処理設備の更新 ・年間電気削減量 162,000kWh(推計値) |
| | | | | D | 更新 | 大川・南浜ポンプ場遠方監視装置の更新 | 89,028 | 44,514 | 50.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 春採ポンプ場受変電・低圧動力設備の更新 | 4,612 | 4,612 | 100 | | | | | |
| | 白樺処理区 | 13,458 | 1,577,710 | A | 更新 | 白樺終末処理場反応槽継手の耐震補強 | 978 | 489 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 白樺終末処理場水処理棟屋上防水設備の更新 | 27,757 | 15,634 | 56.3 | | | N/A | N/A | |
| | 大楽毛処理区 | 43,610 | 4,717,160 | A | 更新 | 大楽毛終末処理場水処理設備の更新 | 183,180 | 82,431 | 45.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 大楽毛終末処理場温水ボイラーの更新 | 150,700 | 75,350 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 大楽毛終末処理場反応槽継手の耐震補強 | 6,208 | 3,104 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 大楽毛終末処理場管理棟の耐震補強 | 108,636 | 55,501 | 51.1 | | | N/A | N/A | |
| | 阿寒湖畔処理区 | 1,075 | 2,628,187 | A | 更新 | 阿寒湖畔終末処理場用水設備の更新 | 8,294 | 4,147 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 阿寒湖畔終末処理場自家発電設備の更新 | 5,258 | 2,629 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | 音別処理区 | 1,250 | 126,050 | A | 更新 | 音別浄化センター計測設備の更新 | 21,399 | 13,871 | 64.8 | | | N/A | N/A | |
| 千歳市 | 公共下水道区域 | 94,949 | 19,296,178 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 669,790 | 219,200 | 32.7 | N/A | N/A | | | 汚泥リサイクル100% ・堆肥化業者へ搬出 |
| | | | | E | 更新 | 管渠更新 スラッジセンターの機械設備更新 | 842,578 | 635,800 | 75.5 | 2,939 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m ³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m ³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|-----------|-----------|-------------------------|------|------|----------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|---|
| 江別市 | 江別処理区 | 114,863 | 17,296,398 | A | 更新 | 江別市浄化センター変圧器、直流電源装置蓄電池等の改築 | 307,420 | 118,022 | 38.4 | | | 8.1 | 0 | 汚泥リサイクル100% ・農地に普通肥料として汚泥運搬、汚泥散布 ・下水処理過程で発生する消化ガスを発電機の燃料に利用 |
| | | | | D | 更新 | 江別太中継ポンプ場等ゲート設備等の改築 | 206,312 | 44,794 | 21.7 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 公共汚水桝等の新設 | 67,888 | 52,741 | 77.7 | N/A | N/A | | | 江別太中継ポンプ場等ゲート設備等の改築 ・年間電気削減量18.1kWh(推計値) |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 266,806 | 180,843 | 67.8 | 1,221 | | | | |
| 盛岡市 | 都南処理区 | 252,084 | 39,911,711 | D | 更新 | 蛇島汚水中継ポンプ場の耐震化 | 4,775 | 3,800 | 79.6 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管新設 | 562,655 | 411,800 | 73.2 | 5,287 | 157,555 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 284,803 | 179,000 | 62.9 | 489 | 4,932 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の管更生 | 380,447 | 321,400 | 84.5 | N/A | | | | |
| 北上市 | 北上工業団地処理区 | 220 | 2,152,294 | A | 新設 | 北上工業団地終末処理場機械・電気設備、放流渠の増設 | 2,505,385 | 1,416,300 | 56.5 | | | 1.4 | 0.1未満 | 汚泥リサイクル率100% ・堆肥化業者へ搬出 |
| 仙台市 | 南蒲生処理区 | 757,443 | 102,827,284 | C | 新設 | 南蒲生浄化センター消化ガス発電施設の整備 | 110,000 | 55,000 | 50.0 | | | | | 南蒲生浄化センター消化ガス発電施設の整備 ・汚泥処理施設の改築に合わせて下水汚泥の消化ガス発電施設を整備、民間事業者において発生する消化ガスを燃料とした発電事業を実施 ・温室効果ガス排出の抑制 |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の耐震化 | 326,601 | 213,300 | 65.3 | 146 | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 113,012 | 113,000 | 100 | 347 | N/A | | | |
| | | | | F | 新設 | 調整池の整備 | 1,251,120 | 625,600 | 50.0 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| 仙台市 | 宮城 処理区 | 56,926 | 6,116,036 | D | 更新 | 赤坂ポンプ場 電気設備の改築 | 53,149 | 26,600 | 50.0 | | | | | 機械・電気設備の更新工 事 ・省エネ効果が期待でき る |
| | | | | D | 更新 | 赤坂ポンプ場 破砕機等の改築 | 40,845 | 20,400 | 49.9 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | みやぎ台ポンプ場 污水調整槽の改築 | 45,349 | 45,300 | 99.9 | | | | | |
| 大館市 | 大館 処理区 | 41,560 | 3,020,403 | A | 更新 | 流域下水道処理施設の設備更 新に係る市負担金 | 82,950 | 44,600 | 53.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 769,922 | 398,300 | 51.7 | 5,627 | 42,836 | | | |
| | | | | F | 新設 | し尿等受入施設の整備 | 628,089 | 318,200 | 50.7 | | | | | |
| 秋田市 | 臨海 処理区 ・ 太平山 処理区 | 279,916 | 33,883,545 | A | 更新 | 仁別浄化センター 処理場の更新 | 9,350 | 9,316 | 99.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 新設 | 古川雨水排水ポンプ場の浸水 対策 | 283,783 | 128,551 | 45.3 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 川口污水中継ポンプ場の更新 | 538,371 | 255,071 | 47.4 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管等の未普及対策 | 873,855 | 578,494 | 66.2 | 3,426 | 318,379 | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管等の浸水対策 | 936,558 | 509,325 | 54.4 | 738 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管等の更新 | 863,860 | 667,343 | 77.3 | 3,482 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:污泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---|
| 鶴岡市 | 鶴岡 処理区 ほか | 85,760 | 11,950,075 | A | 更新 | 鶴岡浄化センターほか 処理場の更新・耐震化 | 228,632 | 110,700 | 48.4 | | | N/A | N/A | コンポスト化施設新設※1 ・年間電気削減量 180,857kWh（推計値） 汚泥リサイクル率90% ・下水汚泥肥料として、 JA鶴岡や市内ホームセ ンター等で販売 雨水管の新設 ・浸水被害の防止 管渠の新設・更新 ・公共用水域の水質保全、 生活環境の向上 |
| | | | | C | 新設 | 汚泥資源化（コンポスト化） 施設の新設 | 384,510 | 173,000 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 267,639 | 143,100 | 53.5 | 479 | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 57,545 | 49,400 | 85.8 | 45 | 642 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の更新 | 5,578 | 5,400 | 96.8 | N/A | | | | |
| いわき 市 | 北部・ 中部・ 南部 処理区 | 165,685 | 23,760,067 | A | 更新 | 南部浄化センター 管理棟の耐震化 | 411,370 | 183,000 | 44.5 | | | N/A | N/A | 中部浄化センターの 固形燃料化施設の新設 ・年間電気削減量 4,625,574kWh（推計 値） 汚泥リサイクル率100% 汚泥のエネルギー化 ・バイオガス発電を実施 ・発電設備冷却水から回 収した温水熱エネル ギーを嫌気性消化槽の 加温に利用 ・固形燃料化施設で製造 した乾燥燃料を熱エネ ルギー化し、施設内で 活用 ・汚泥焼却灰を、再生路 盤材、再生砂として再 利用 |
| | | | | A | 更新 | 南部浄化センター 計装設備の改築 | 120,886 | 54,000 | 44.7 | | | N/A | N/A | |
| | | | | C | 新設 | 中部浄化センター 固形燃料化施設の新設 | 2,199,446 | 943,800 | 42.9 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 小名川ポンプ場 沈砂池機械設備の改築 | 291,541 | 131,800 | 45.2 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 新町前ポンプ場 雨水ポンプ機械・電気設備の 改築 | 178,926 | 89,600 | 50.1 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 東部ポンプ場 雨水ポンプの整備 | 126,583 | 109,700 | 86.7 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 北目ポンプ場 雨水ポンプ機械設備の改築 | 67,100 | 63,700 | 94.9 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 弁別1号幹線 下水道管の改築 | 352,751 | 207,700 | 58.9 | N/A | | | | |

※1 詳細は、個別事例に掲載

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|-------------|---------------|-----------|------------|------|------|-------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|------------|-----------|----------|---|
| 水戸市 | 水戸北処理区ほか | 216,072 | 20,459,393 | A | 更新 | 水戸市浄化センター電気設備の改築 | 321,900 | 158,900 | 49.4 | | | 4.6 | 0.83 | 汚泥リサイクル率 64.9% ・汚泥焼却灰のセメント工場へ搬出 機械・電気設備の更新 ・省エネ機器への更新により、省エネ効果が期待できる |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,440,900 | 1,374,800 | 95.4 | 10,225 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 58,000 | 52,100 | 89.8 | N/A | | | | |
| | 平須地区ほか | 8,754 | 964,975 | A | 更新 | 処理施設の改築 | 22,900 | 22,900 | 100 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 更新 | 中継ポンプの改築 | 4,900 | 4,900 | 100 | N/A | | | | |
| ひたちなか市 | 南部処理区、那珂久慈処理区 | 102,026 | 13,042,979 | A | 更新 | ひたちなか市下水浄化センターの設備改築及び耐震 | 635,056 | 268,600 | 42.3 | | | 1.4 | 2.65 | ひたちなか市下水浄化センターの設備改築 ・年間電気削減量 19,972kWh（実績値） |
| | | | | A | 更新 | 那珂久慈浄化センター設備改築 負担金 | 68,855 | 58,600 | 85.1 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 新設 | 下水管新設 | 2,047,884 | 1,242,100 | 60.7 | 3,758 | 76,898 | | | |
| | | | | F | 新設 | 公共枿の整備 | 2,242 | 1,000 | 44.6 | | | | | |
| 取手地方広域下水道組合 | 城根処理区 | 95,608 | 9,857,877 | D | 新設 | ゆめみ野ポンプ場 機械・電気設備の増設 | 95,564 | 43,004 | 45.0 | | | | | ゆめみ野ポンプ場 機械・電気設備の増設 ・流入量の増加により公共用水域の水質保全に寄与する |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 817,512 | 515,400 | 63.0 | 2,546 | 43,406 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 897,671 | 435,545 | 48.5 | 1,039 | | | | |
| 佐野市 | 佐野市全域 | 80,209 | 17,124,284 | A | 更新 | 佐野市水処理センターの機械・電気設備の改築 | 228,479 | 49,400 | 21.6 | | | N/A | N/A | 佐野市水処理センターの機械・電気設備の改築 ・高効率機器導入によりCO ₂ の削減 |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の増設 | 693,248 | 382,400 | 55.2 | 4,711 | 182,000 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 440,664 | 201,900 | 45.8 | 1,066 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|---------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---------------------------|
| 高崎市 | 高崎 処理区 ほか | 283,505 | 45,551,273 | A | 更新 | 榛名湖水質管理センターの機 械・電気設備の更新 | 2,002 | 1,800 | 89.9 | | | 1.4 | 1.2 | 汚泥リサイクル率100% ・堆肥化業者へ搬出 |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,098,075 | 741,800 | 67.6 | 10,850 | 92,000 | | | |
| | | | | F | 新設 | 流域下水道建設負担金 | 82,331 | 82,200 | 99.8 | | | | | |
| 所沢市 | 荒川右岸 処理区 | 328,102 | 36,562,000 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,603,667 | 413,000 | 25.8 | 4,664 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 1,049,386 | 194,800 | 18.6 | 1,828 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 633,627 | 125,300 | 19.8 | 1,376 | | | | |
| 戸田市 | 新曽 第2, 10 排水区 | N/A | N/A | E | 新設 | 雨水貯留管の新設 | 8,586,000 | 1,975,000 | 23.0 | 920 | N/A | | | 雨水貯留管の新設 ・浸水被害を軽減 |
| 八潮市 | 八潮市 全域 | 70,333 | 13,651,821 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 952,687 | 552,500 | 58.0 | 2,472 | 368,599 | | | |
| | | | | F | 更新 | 流域下水道建設負担金 (下水道施設の整備) | 48,649 | 48,600 | 99.9 | | | | | |
| 三郷市 | 三郷市 全域 | 126,890 | 13,497,797 | E | 新設 | 下水道管新設 | 1,217,976 | 977,500 | 80.3 | 5,883 | 137,731 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管管路更生実施設計 | 16,230 | 13,700 | 84.4 | N/A | | | | |
| 市川市 | 江戸川左 岸処理区 | 347,800 | 55,221,945 | E | 新設 | 下水道管の新設、 ポンプ場整備 | 6,850,120 | 5,011,300 | 73.2 | 13,200 | 396,938 | | | |
| | 西浦 処理区 | 12,400 | 1,968,810 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 142,200 | 71,100 | 50.0 | 300 | 63,510 | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 千葉市 | 印旛 処理区 | 383,040 | 42,467,079 | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 314,382 | 197,731 | 62.9 | 2,613 | | | | |
| | 中央 処理区 | 159,590 | 17,371,610 | A | 更新 | 中央浄化センター 機械・電気の耐水化 | 76,181 | 34,056 | 44.7 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 中央浄化センター 最初沈殿池・最終沈殿池の改築 | 175,124 | 149,007 | 85.1 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 結城野ポンプ場 機械・電気設備の耐水化 | 38,708 | 20,431 | 52.8 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 稲毛第4排水区 下水道管の整備 | 177,364 | 40,085 | 22.6 | N/A | N/A | | | 下水道管の整備 ・浸水被害の軽減 |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化・改築 | 389,627 | 152,816 | 39.2 | 992 | | | | 浸透ますの整備 ・地下水の涵養 |
| | 南部 処理区 | 417,514 | 58,331,620 | A | 更新 | 南部浄化センター 焼却設備棟の耐震化 | 32,655 | 16,327 | 50.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 寒川雨水ポンプ場 機械・電気の耐水化 | 21,470 | 10,735 | 50.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 大椎ポンプ場 流入渠・ポンプ井の耐震化 | 19,399 | 11,669 | 60.2 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化・改築 | 216,281 | 116,152 | 53.7 | 589 | | | | |
| | | | | F | 新設 | 浸透ますの整備 | 41,237 | 27,491 | 66.7 | | | | | |
| 松戸市 | 江戸川左 岸処理区 他 | 451,931 | 56,000,000 | D | 更新 | 小山ポンプ場他の機械・電気 設備の更新 | 260,457 | 138,600 | 53.2 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,561,107 | 935,500 | 59.9 | 8,178 | 830,000 | | | |
| 柏市 | 流山 第9-4 処理分区 他 | 72,933 | 9,608,490 | E | 新設 | 污水管の増設 | 397,397 | 300,177 | 75.5 | 874 | 31,237 | | | |
| | | | | E | 更新 | 污水管の改築 | 275,344 | 184,844 | 67.1 | 905 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m ³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m ³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|----------|-----------|-------------------------|------|------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|---|
| 船橋市 | 高瀬処理区 | 271,053 | 28,040,812 | A | 更新 | 高瀬下水処理場 電気設備・中央監視設備・外壁の改修 | 483,204 | 222,424 | 46.0 | | | 3.91 | 0.61 | 高瀬下水処理場の改修 ・年間電気削減量 107,590kWh (実績値) |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 313,426 | 245,534 | 78.3 | 346 | N/A | | | 汚泥リサイクル率100% ・セメント材料、肥料化汚泥エネルギー化 ・下水汚泥から発生する消化ガスを燃料とし発電 |
| | 西浦処理区 | 119,606 | 21,568,784 | A | 更新 | 西浦下水処理場管理棟の改築 | 1,483,093 | 735,875 | 49.6 | | | 0.7 | 0.81 | 自己託送事業 ・二酸化炭素排出係数ゼロの電気を購入 小水力発電設備の使用 |
| | | | | D | 更新 | 都疎浜ポンプ場の改築 | 38,687 | 23,687 | 61.2 | | | | | 西浦下水処理場の改築 ・年間電気削減量 154,383kWh (実績値) |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 543,128 | 453,459 | 83.5 | 3,038 | | | | 汚泥リサイクル率100% ・セメント材料、肥料化汚泥エネルギー化 |
| | 江戸川左岸処理区 | 33,646 | 2,268,565 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,279,191 | 814,933 | 63.7 | 7,117 | N/A | | | ・下水汚泥から発生する消化ガスを燃料とし発電 電力の地産地消事業 |
| | 船橋市全域 | N/A | N/A | E | 新設 | 雨水管渠の整備 | 454,881 | 364,760 | 80.2 | 735 | N/A | | | ・二酸化炭素排出係数が東京電力より低い電気を購入 |
| | | | | F | 新設 | 流域下水道建設負担金、他市建設負担金 | 216,127 | 216,127 | 100 | | | | | 下水道管の改築 ・下水道管の長寿命化を図り、道路陥没を防止 |
| 市原市 | 菊間処理区 | 90,134 | 9,313,292 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 546 | 520 | 95.2 | N/A | N/A | | | |
| | | | | F | 新設 | 下水道整備に伴う舗装本復旧工事 | 1,024 | 970 | 94.7 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|-------------------|-----------|------------|------|------|----------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|------------|-----------|----------|-------------|
| 市原市 | 月崎処理区・朝生原処理区 | 409 | 52,033 | B | 更新 | 月崎浄化センター鉄溶液注入ポンプの改築 | 1,298 | 1,280 | 98.6 | | | 1.8 | 1.3 | |
| | | | | | | 朝生原浄化センター鉄溶液注入ポンプの改築 | | | | | | 1.3 | 1.2 | |
| | | | | D | 更新 | 非常通報装置の改築 | 7,975 | 7,600 | 95.3 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 水位計の改築 | 1,045 | 1,020 | 97.6 | | | | | |
| | 路原排水区 | N/A | N/A | D | 新設 | 路原ポンプ場 土木躯体及び流入渠・流出渠の整備 | 626,000 | 352,900 | 56.4 | | | | | |
| | 青葉台排水区 | N/A | N/A | F | 更新 | 調整池の改修設計業務委託 | 1,671 | 1,500 | 89.8 | | | | | |
| 立川市 | 松ヶ島排水区 | N/A | N/A | F | 更新 | 下水道整備（雨水管渠）に伴い切回した水道管の本設工事 | 7,271 | 6,910 | 95.0 | | | | | |
| | 多摩川上流処理区・北多摩二号処理区 | 179,939 | 27,531,950 | D | 更新 | 錦町ポンプ場 雨水ポンプのエンジンの更新 | 2,002 | 2,000 | 99.9 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 柏町汚水中継ポンプ場 雨水ポンプの更新 | 412,914 | 412,900 | 100 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の整備 | 27,715 | 27,700 | 99.9 | 159 | 86,724 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の整備 | 150,903 | 70,300 | 46.6 | 247 | 53,138,160 | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管整備のための付帯工事 | 104,468 | 53,800 | 51.5 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 628,978 | 300,800 | 47.8 | 110 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管路施設の整備・改築 | 42,500 | 17,400 | 40.9 | N/A | | | | |
| | | | | F | 新設 | 人孔設置 | 280,980 | 170,800 | 60.8 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m ³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m ³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|-----------------------|-----------|-------------------------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|--|
| 八王子市 | 秋川処理区 | 306,750 | 46,037,265 | D | 更新 | 北野ポンプ場の雨水滞水地整備・解体 | 724,514 | 516,500 | 71.3 | | | | | 管更生工事 ・浸入水による不明水量の増加を抑制、処理水量削減により温室効果ガス削減見込 |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の管更生 | 154,644 | 122,600 | 79.3 | 1,122 | | | | |
| | 浅川処理区 | 134,435 | 16,680,829 | E | 更新 | 下水道管の管更生 | 228,904 | 180,600 | 78.9 | 1,663 | | | | |
| 調布市 | 調布市全域 | 239,726 | 42,251,762 | E | 新設 | 自然流下化事業（ポンプ場廃止）による管渠新設 | 1,087,360 | 1,069,000 | 98.3 | 1,026 | 707,964 | | | 自然流下化事業（ポンプ場廃止）による管渠新設 ・年間電気削減量 96,612.5kWh（推計値） ・年間CO ₂ 排出削減量 52.2t-CO ₂ （推計値） |
| | | | | E | 更新 | 老朽化・劣化対策事業による管渠更生 | 347,425 | 133,100 | 38.3 | N/A | | | | |
| 平塚市 | 公共下水道区域 | 251,678 | 34,901,687 | E | 更新 | 下水道管の改築 | 331,834 | 248,500 | 74.9 | 346 | | | | |
| 茅ヶ崎市 | 相模川流域関連茅ヶ崎公共下水道事業計画区域 | 236,712 | 31,985,799 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 621,006 | 274,176 | 44.2 | 91 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 801,744 | 570,409 | 71.1 | 3,639 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 118,032 | 57,415 | 48.6 | 794 | | | | |
| 葉山町 | 葉山処理区 | 24,317 | 2,012,354 | A | 新設 | 葉山浄化センター水処理設備（4系列目）の増設 | 521,203 | 234,000 | 44.9 | | | 2 | 0.6 | 葉山浄化センター整備事業※2 水処理設備（4系列目）の増設 ・年間電気削減量 67,000kWh（推計値） |
| | | | | A | 更新 | 葉山浄化センター中央監視制御システムの更新 | 423,014 | 145,000 | 34.3 | | | | | |
| 甲府市 | 大津処理区 | 177,650 | 36,136,936 | A | 更新 | 甲府市浄化センター機械・電気設備等の改築 | 1,204,315 | 705,700 | 58.6 | | | 0.9 | 0.6 | 機械・電気設備等の改築 ・年間電気削減量 53,873kWh（推計値） 汚泥リサイクル率100% ・堆肥化業者、セメント業者へ搬出 雨水渠の改築 ・浸水被害軽減 |
| | | | | E | 更新 | 雨水渠の改築 | 27,475 | 26,100 | 95.0 | 83 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築（老朽化対策） | 976,779 | 400,100 | 41.0 | 1,568 | | | | |

※2 詳細は個別事例に掲載

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|--------------|-------------------|-------------------|----------|----------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 福井市 | 境・日野 川処理区 | 199,777 | 58,963,359 | A | 更新 | 日野川浄化センターの砂ろ過棟の改築（耐水化） | 127,670 | 64,800 | 50.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 足羽ポンプ場の更新 | 698,895 | 358,100 | 51.2 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,938,656 | 1,746,000 | 90.1 | 8,901 | 255,914 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の更新 | 428,736 | 362,900 | 84.6 | 2,848 | | | | |
| 富山市 | 浜黒崎 処理区 | 238,141 | 42,106,300 | A | 更新 | 浜黒崎浄化センター下水処理施設の改築 | 458,874 | 354,800 | 77.3 | | | N/A | N/A | 下水管からの熱利用 ・下水管から熱を採取、上下水道局の庁舎における空調設備の熱源に活用 |
| | | | | D | 更新 | 岩瀬汚水中継ポンプ場の改築 | 36,892 | 16,600 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の浸水対策 | 1,130,486 | 572,100 | 50.6 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 27,164 | 24,300 | 89.5 | 609 | N/A | | | 消化ガスを活用した発電事業 ・下水処理場において、処理過程で発生する消化ガスを活用した民設民営による発電事業を実施 |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 473,959 | 329,700 | 69.6 | 4,438 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の災害復旧 | 50,494 | 16,800 | 33.3 | N/A | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 83,228 | 37,400 | 44.9 | N/A | | | | 汚泥の固形燃料化 ・固形燃料化した下水汚泥をゴミ焼却場の助燃材として利用 ・創エネルギー量約7,632,200kWh/年（令和3年度実績） |
| | 大沢野 処理区 | 17,079 | 1,975,090 | C | 更新 | 大沢野浄化センター汚泥処理施設の改築 | 64,000 | 26,500 | 41.4 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 38,649 | 34,700 | 89.8 | 393 | N/A | | | |
| | 大山 処理区 | 5,524 | 1,236,110 | C | 更新 | 大山下水処理場汚泥処理施設の改築 | 81,000 | 32,800 | 40.5 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B：高度処理施設 C：汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F：その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m ³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m ³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|-----------------|-----------|-------------------------|------|------|--------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|---|
| 富山市 | 神通川左岸処理区 | 104,152 | N/A | D | 更新 | 速星雨水ポンプ場の改築 | 47,006 | 21,000 | 44.7 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 40,150 | 27,200 | 67.7 | 145 | N/A | | | |
| | | | | F | 更新 | 調整池の浸水対策 | 496,979 | 231,500 | 46.6 | | | | | |
| | 水橋処理区 | 9,569 | 1,409,470 | A | 更新 | 水橋浄化センター下水処理施設の耐水化 | 24,178 | 10,800 | 44.7 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 水橋浄化センター下水処理施設の改築 | 30,800 | 27,700 | 89.9 | | | N/A | N/A | |
| 長野市 | 流域関連公共下水道上下流処理区 | 182,239 | 20,623,906 | E | 新設 | マンホールポンプの新設 | 313,299 | 157,600 | 50.3 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水幹線の新設 | 239,872 | 117,000 | 48.8 | 464 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 109,471 | 92,100 | 84.1 | 2,260 | | | | |
| | | | | F | 更新 | 下水道施設の改築等負担金 | 905,122 | 904,700 | 100 | | | | | |
| | 単独公共下水道東部処理区 | 141,562 | 20,493,288 | A | 更新 | 東部終末処理場の更新、設計、耐水化 | 662,458 | 288,200 | 43.5 | | | 2.4 | 6.2 | 東部終末処理場の更新 ・年間電気削減量 326,562kWh（推計値） |
| | | | | E | 新設 | 雨水幹線の新設 | 276,306 | 130,900 | 47.4 | 90 | N/A | | | 汚泥リサイクル率100% ・セメント原料へ再利用 |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 26,840 | 25,900 | 96.5 | 2,080 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 水位計の更新 | 5,093 | 5,000 | 98.2 | N/A | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-----------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 松本市 | 宮渕 処理区 | 104,806 | 20,541,280 | C | 更新 | 宮渕浄化センターの汚泥脱水 機他の改築 | 371,000 | 150,200 | 40.5 | | | | | 浄化センターの改築事業 消化ガスを燃料とし発電 事業を実施 汚泥リサイクル率100% ・堆肥化業者への搬出、 セメント業者への搬出 機械・電気設備の更新 ・省エネ効果期待できる |
| | | | | D | 新設 | 渚中継ポンプ場のポンプ新設 | 60,000 | 35,000 | 58.3 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 渚中継ポンプ場の受変電設備 他の改築 | 14,600 | 6,500 | 44.5 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 541,704 | 400,700 | 74.0 | N/A | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 586,673 | 325,300 | 55.4 | N/A | | | | |
| | 両島 処理区 | 70,953 | 12,192,672 | C | 更新 | 両島浄化センターの汚泥処理 設備の改築 | 349,000 | 154,400 | 44.2 | | | | | |
| 岐阜市 | 中部 処理区 ほか | 374,810 | 552,777,646 | C | 更新 | 汚泥処理施設の改築 | 879,331 | 380,300 | 43.2 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の増設 | 5,015 | 2,600 | 51.8 | 17 | 800 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管渠の増設 | 305,209 | 134,200 | 44.0 | 154 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水管の改築・耐震化 | 756,658 | 478,300 | 63.2 | 4,138 | | | | |
| 富士市 | 東部 処理区 | 89,752 | 12,789,730 | A | 更新 | 東部浄化センター 沈砂池管理棟の防食工事 | 50,677 | 49,400 | 97.5 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 449,056 | 338,100 | 75.3 | 1,409 | 92,944 | | | |
| | 西部 処理区 | 107,435 | 14,789,214 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 856,575 | 598,300 | 69.8 | 2,787 | 227,294 | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 清水町 | 広域公共 下水道 狩野川 左岸 処理区 | 9,407 | 466,759 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 206,151 | 82,400 | 40.0 | 1,248 | 205,342 | | | |
| 岡崎市 | 岡崎市 全域 | 343,594 | 36,501,444 | A | 更新 | 処理場機器等の改築 | 193,275 | 61,500 | 31.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 大門雨水ポンプ場 機械・電気設備の改築 | 21,865 | 20,500 | 93.8 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,098,660 | 663,400 | 60.4 | 7,355 | 367,155 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 2,993,732 | 1,458,400 | 48.7 | 1,092 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 96,972 | 45,900 | 47.3 | N/A | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 1,263,146 | 1,074,000 | 85.0 | 6,639 | | | | |
| 東海市 | 東海 処理区 | 98,709 | 9,058,139 | A | 更新 | 東海市浄化センター 送風機の更新 | 84,326 | 33,730 | 40.0 | | | 1.43 | 0.3 | 天 _宝 ポンプ場のポンプ増 設 ・排水を効率化 エネルギー効率が向上 |
| | | | | D | 更新 | 天 _宝 ポンプ場 ポンプ設備及び沈砂池増設 | 756,839 | 340,570 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 839,486 | 648,500 | 77.2 | 3,300 | 668 | | | |
| 蟹江町 | 学戸新田 処理分区 (源氏三 丁目) | 403 | 199,000 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 661,417 | 167,250 | 25.3 | 3,087 | 199,000 | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B：高度処理施設 C：汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F：その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 四日市 市 | 公共下水道区域 | 252,655 | 34,797,853 | E | 新設 | 生糞污水管渠の新設 | 5,274,533 | 2,868,100 | 54.4 | 8,357 | 326,428 | | | |
| 伊勢市 | 伊勢市 全域 | 71,489 | 6,168,960 | D | 更新 | 吹上ポンプ場 機械・電気設備の更新 | 231,329 | 125,520 | 54.3 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,343,553 | 714,600 | 53.2 | 10,784 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の更新 | 23,833 | 17,000 | 71.3 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 136,700 | 68,300 | 50.0 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 雨水管の更新 | 94,954 | 47,770 | 50.3 | N/A | | | | |
| | | | | F | 新設 | 上下水道庁舎の整備 | 202,405 | 192,510 | 95.1 | | | | | |
| | | | | F | 新設 | 流域下水道の建設負担金 | 333,335 | 330,900 | 99.3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 松阪市 | 松阪全 処理分区 | 99,238 | 8,508,735 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,554,316 | 971,326 | 62.5 | 8,267 | 165,296 | | | |
| | 松阪全 排水区 | 18,133 | 8,800,445 | E | 新設 | 下水道管の増設 | 236,806 | 166,674 | 70.4 | 222 | N/A | | | |
| 桑名市 | 桑名中部 処理分区 他 | 112,703 | 12,843,824 | D | 更新 | 住吉ポンプ場他 建築設備・電気設備の改築 | 382,600 | 172,100 | 45.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 西別所ポンプ場 電気設備の改築 | 40,000 | 18,000 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,301,707 | 735,200 | 56.5 | 10,928 | 423,421 | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--|
| 宇治市 | 東宇治・洛南 処理区 | 176,210 | 18,350,497 | C | 更新 | 東宇治浄化センターの消化タンクの整備 | 9,952 | 6,400 | 64.3 | | | 2.1 | 1.7 | 東宇治浄化センターの消化タンクの整備 ・年間電気削減量 191kWh（実績値） 汚泥リサイクル率69.5% ・セメント原料、肥料 黄檗排水機場の改築 ・雨水ポンプ等の更新により運転効率化 |
| | | | | D | 更新 | 黄檗排水機場の水処理・電気設備の改築 | 200,100 | 100,000 | 50.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 389,477 | 384,600 | 98.7 | 971 | 4,700 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 187,136 | 154,300 | 82.5 | 1,659 | | | | |
| | | | | F | 新設 | 流域下水道建設負担金 | 200,663 | 199,500 | 99.4 | | | | | |
| 八尾市 | 川俣 処理区 | 245,348 | 44,859,730 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 389,860 | 319,435 | 81.9 | 873 | 175,495 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 611,656 | 501,165 | 81.9 | 593 | | | | |
| | | | | F | 新設 | 流域下水道建設負担金（下水道管等の整備） | 187,929 | 187,927 | 99.9 | | | | | |
| | | | | F | 更新 | 流域下水道建設負担金（処理場等の改築） | 119,965 | 119,873 | 99.9 | | | | | |
| | 今池 処理区 | N/A | N/A | F | 新設 | 流域下水道建設負担金（処理場の整備） | 54 | 44 | 81.5 | | | | | |
| | | | | F | 更新 | 流域下水道建設負担金（処理場等の改築） | 73 | 56 | 76.7 | | | | | |
| 泉佐野市 | 管渠敷設 工事対象 区域 | 1,782 | 193,347 | E | 新設 | 下水道管の増設、整備、改築、耐震化等 | 1,749,804 | 980,200 | 56.0 | 6,000 | 193,347 | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|---|
| 吹田市 | 川面 処理区 | 31,301 | 8,048,941 | A | 更新 | 下水処理施設の消毒設備の改築 | 11,390 | 8,063 | 70.8 | | | N/A | N/A | 南吹田下水処理場 照明設備の改築 ・年間電気削減量 80,557kWh（推計値） |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 90,336 | 63,949 | 70.8 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の更新 | 35,809 | 25,350 | 70.8 | 189 | | | | |
| | 中央 処理区 | 204,607 | 30,078,212 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 39,796 | 28,172 | 70.8 | 209 | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 115,637 | 81,859 | 70.8 | 135 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水管の耐震化 | 19,934 | 14,111 | 70.8 | 513 | | | | |
| | 南吹田 処理区 | 129,397 | 21,448,040 | A | 更新 | 南吹田下水処理場 雨水ポンプ設備の改築 | 27,518 | 19,480 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 雨水沈砂池流入・流出ゲート 設備の改築 | 8,632 | 6,110 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 汚水沈砂池設備の改築 | 334,566 | 236,839 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 水処理管理棟・水質試験室外 壁の改築 | 16,956 | 12,003 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 水処理管理棟・水質試験室屋 上防水の改築 | 20,066 | 14,205 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 照明設備の改築 | 47,809 | 33,844 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 水処理脱臭設備ほかの改築 | 1,450 | 1,026 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南吹田下水処理場 用地取得の整備 | 2,851 | 2,018 | 70.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 36,754 | 26,018 | 70.8 | 184 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 108,000 | 76,453 | 70.8 | 651 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 姫路市 | 中部 処理区、 東部 処理区 | 474,492 | 95,767,041 | A | 更新 | 中部処理場 機械・電気設備の改築 | 35,819 | 14,033 | 39.2 | | | 4.2 | 1.1 | 汚泥リサイクル率100% ・兵庫西スラッジセン ターに全量送泥、建設 資材として再利用 |
| | | | | A | 更新 | 東部処理場 機械・電気設備の改築 | 87,313 | 28,463 | 32.6 | | | 9.6 | 0.68 | |
| | | | | D | 新設 | 東部処理区 ポンプ場の機 械・電気設備の整備 | 78,096 | 78,096 | 100 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 中部処理区 ポンプ場の機 械・電気設備の改築 | 44,239 | 44,239 | 100 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 公共下水道区域の管渠の整備 | 1,151,364 | 1,089,030 | 94.6 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 公共下水道区域の管渠の改築 | 515,842 | 402,539 | 78.0 | N/A | | | | |
| 尼崎市 | 東部 処理区 ほか | 453,636 | 87,269,372 | D | 更新 | 高田中継ポンプ場 汚水ポン プ機械・電気設備改築 | 343,121 | 100,900 | 29.4 | | | | | 機械・電気設備の更新及 び雨水ポンプの能力増強 ・電気使用量の削減など 省エネ効果が期待でき る |
| | | | | D | 更新 | 栗山中継ポンプ場 雨水ポン プ機械・電気設備改築 | 331,955 | 97,600 | 29.4 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 大庄中継ポンプ場 管理棟雨 水ポンプ機械設備改築 | 584,585 | 171,800 | 29.4 | | | | | |
| 西宮市 | 西宮 処理区 | 479,564 | 75,304,301 | C | 更新 | 甲子園浜浄化センター ブロワ設備の改築 | 175,450 | 89,953 | 51.3 | | | | | |
| | | | | C | 更新 | 枝川浄化センター ブロワ設備の改築 | 95,150 | 47,575 | 50.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 上田南ポンプ場 雨水放流ゲートの改築 | 194,700 | 97,350 | 50.0 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 1,167,379 | 809,959 | 69.4 | 3,560 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|-----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 加古川 市 | 公共 下水道 事業区域 | 233,178 | 34,005,421 | A | 更新 | 流域下水道の機械・電気設備 の更新 | 92,907 | 88,700 | 95.5 | | | N/A | N/A | 機械・電気設備の更新 ・省エネ効果期待できる |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の機械・電気設備の 更新 | 331,199 | 6,800 | 2.1 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の整備 | 4,589,845 | 1,636,700 | 35.7 | 7,756 | 113,320 | | | |
| | 特定環境 保全公共 下水道 事業区域 | 7,178 | 670,947 | E | 新設 | 下水道管の整備 | 57,359 | 54,400 | 94.8 | 388 | 3,159 | | | |
| 南あわ じ市 | 松帆・湊 処理区 | 1,253 | 69,798 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 678,117 | 384,269 | 56.7 | N/A | N/A | | | 長田地区下水道管整備 ・農業集落排水施設の長 田浄化センターを八 木・榎列浄化センター に統合することにより、 電気使用量削減 ・年間電気削減量 5,648kWh（実績値） 汚泥リサイクル率100% ・下水道施設以外の民間 業者に搬出、コンポス ト化 機器更新 ・污水处理能力を維持し、 公共水域の保全及び生 活環境の改善に努める |
| | 八木 ・榎列 処理区 | 3,772 | 337,501 | A | 更新 | 八木・榎列浄化センターの計 装設備の改築 | 11,235 | 11,235 | 100 | | | 4.6 | 0.3 | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の機械設備の改築 | 3,025 | 3,025 | 100 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の整備 | 27,743 | 14,050 | 50.6 | N/A | N/A | | | |
| | 福良 処理区 | 4,207 | 386,483 | A | 更新 | 福良浄化センターの機械設備 等の改築 | 17,303 | 17,303 | 100 | | | 2.4 | 0.672 | |
| | | | | B | 更新 | 福良浄化センターの紫外線殺 菌装置の改築 | 40,820 | 18,459 | 45.2 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の機械・電気設備の 改築 | 2,738 | 2,738 | 100 | | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 34,050 | 34,050 | 100 | N/A | | | | |
| | 丸山 処理区 | 549 | 40,140 | C | 更新 | 丸山浄化センターの動力制御 盤等の改築 | 88,255 | 44,932 | 50.9 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の機械・計装設備の 改築 | 2,981 | 2,981 | 100 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-----------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|---|
| 和歌山市 | 中央 処理区 ほか | 135,920 | 26,728,164 | A | 更新 | 和歌川終末処理場の改築 | 400,657 | 192,074 | 47.9 | | | 3.55 | 0.85 | ポンプ場、処理場の整備 ・浸水や大雨時、公共用水域への未処理下水の放流を防止 |
| | | | | D | 新設 | 松江雨水ポンプ場の整備・増設 | 613,816 | 274,754 | 44.8 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 中之島汚水中継ポンプ場の改築 | 58,300 | 24,885 | 42.7 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 2,148,874 | 1,076,651 | 50.1 | 4,675 | 145,032 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 151,608 | 76,636 | 50.5 | 830 | | | | |
| 鳥取市 | 秋里 処理区 ほか | 133,899 | 21,900,821 | C | 更新 | 秋里下水終末処理場ほか管理棟等の改築 | 186,290 | 71,490 | 38.4 | | | | | 汚泥リサイクル率100% ・セメント原料 |
| | | | | D | 更新 | 吉成ポンプ場ほか機械・電気設備等の改築 | 1,184,920 | 540,190 | 45.6 | | | | | 汚泥焼却熱の利用 ・下水汚泥から発生する消化ガスを焼却の補助燃料として使用 |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 352,941 | 230,673 | 65.4 | 775 | N/A | | | 吉成ポンプ場ほか機械・電気設備の改築 ・年間電気削減量22,234kWh（実績値） |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築等 | 873,288 | 552,947 | 63.3 | 1,085 | | | | |
| 境港市 | 境港 処理区 | 28,493 | 2,844,489 | A | 更新 | 下水道センター主ポンプ棟・汚泥処理棟ほかの改築（線形解析など設計） | 71,300 | 14,150 | 19.8 | | | 4.7 | 0.77 | 汚泥リサイクル率100% ・脱水汚泥の処分委託先業者により再資源化（炭化物製品化、用途：製鋼保温材、バイオマス燃料） |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,567,531 | 911,099 | 58.1 | 8,537 | 86,683 | | | ・令和6年度処分汚泥実績：2,324.62 t |
| | | | | E | 新設 | 雨水管渠の整備 | 94,586 | 18,772 | 19.8 | N/A | N/A | | | |
| | | | | E | 更新 | 雨水管渠の改築 | 88,269 | 76,979 | 87.2 | N/A | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B：高度処理施設 C：汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F：その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 広島市 | 広島市 全域 | 1,117,080 | 153,663,973 | E | 更新 | 公共下水道事業老朽化管きよ等の改築等 | 2,100,000 | 1,040,000 | 49.5 | N/A | | | | |
| 呉市 | 新宮 処理区 | 82,794 | 11,353,444 | A | 更新 | 新宮浄化センター 監視制御設備の更新 | 623,262 | 294,438 | 47.2 | | | 1.2 | 0.9 | 汚泥リサイクル率100% ・コンポスト化、セメント化 管渠の更新 ・地震等の自然災害時に、 流出した汚水による地 中汚染を防止 |
| | | | | C | 更新 | 新宮浄化センター 汚泥脱水設備の更新実施設計 | 14,493 | 7,259 | 50.1 | | | | | |
| | | | | F | 更新 | 新宮浄化センター 汚泥棟外壁の改修 | 40,702 | 38,443 | 94.4 | | | | | |
| | 広処理区 | 64,050 | 8,925,446 | A | 更新 | 広浄化センター 監視制御設備の更新 | 592,752 | 273,467 | 46.1 | | | 4.4 | 1 | |
| | | | | D | 更新 | 広ポンプ場 下水道管の更生 | 8,217 | 7,761 | 94.5 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 名田雨水ポンプ場 ポンプ設備の点検 | 1,872 | 937 | 50.1 | | | | | |
| | 天応 処理区 | 12,316 | 1,155,483 | C | 更新 | 天応浄化センター 汚泥混合槽の防食調査設計 | 8,541 | 8,067 | 94.5 | | | | | |
| | 安浦 処理区 | 8,416 | 737,103 | D | 更新 | 月見公園ポンプ場 ポンプ設備の点検 | 1,797 | 900 | 50.1 | | | | | |
| | 呉市 全域 | 181,272 | 23,049,026 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 6,818 | 6,365 | 93.4 | N/A | 6,898 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の更新 | 401,161 | 213,348 | 53.2 | 616 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の実施設計・事業計画 | 258,647 | 219,915 | 85.0 | N/A | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B：高度処理施設 C：汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F：その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--|
| 三原市 | 沼田川 処理区 | 41,543 | 4,844,026 | D | 更新 | 皆実雨水排水ポンプ場 ポン プ棟（土木部）の整備 | 200,220 | 5,200 | 2.6 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 宮沖雨水排水ポンプ場等の耐 水化等 | 57,339 | 28,200 | 49.2 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管・污水管の新設 | 90,125 | 18,900 | 21.0 | 404 | N/A | | | |
| | | | | F | 新設 | 排水路の改築 | 33,157 | 17,500 | 52.8 | | | | | |
| 福山市 | 芦田川 処理区、 松永 処理区 | 348,621 | 41,307,782 | A | 更新 | 松永浄化センター 計装設備 等の更新 | 51,405 | 51,405 | 100 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 新設 | 一ツ樋ポンプ場等 施設の整 備 | 3,104,425 | 1,562,888 | 50.3 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 戸手ポンプ場等 施設、設備 の耐震化、更新 | 300,596 | 221,978 | 73.8 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 1,351,489 | 892,000 | 66.0 | 32,289 | 287,151 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築等 | 2,054,700 | 1,600,155 | 77.9 | N/A | | | | |
| 廿日市 市 | 廿日市 地区 ほか | 77,371 | 8,459,814 | A | 新設 | 廿日市浄化センターの主ポン プ設備の増設 | 117,350 | 55,474 | 47.3 | | | 6.1 | 1 | |
| | | | | A | 新設 | 友和浄化センターの水処理施 設の増設 | 333,070 | 141,005 | 42.3 | | | 2.1 | 1.5 | |
| | | | | C | 新設 | 廿日市浄化センターの機械濃 縮設備の増設 | 131,394 | 62,113 | 47.3 | | | | | 汚泥リサイクル率100% ・コンポスト、セメント に再利用 ・機械濃縮設備の増設に 伴う汚泥濃縮の効率化 |
| | | | | D | 新設 | 扇ポンプ場のポンプ設備の増 設 | 478,466 | 239,233 | 50.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 扇ポンプ場の建屋の耐震化 | 69,534 | 34,767 | 50.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 管渠の増設 | 1,616,019 | 1,130,447 | 70.0 | 9,531 | 131,709 | | | |
| | | | | E | 更新 | 管渠の更新 | 60,261 | 60,261 | 100 | 336 | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B：高度処理施設 C：汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F：その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---|
| 岩国市 | 一文字 処理区 | 21,066 | 7,554,980 | A | 新設 | 一文字終末処理場の場内ポンプ場の増設 | 121,800 | 20,400 | 16.7 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 一文字終末処理場の送風機棟高圧電気設備の改築 | 88,910 | 23,400 | 26.3 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 357,545 | 126,700 | 35.4 | 1,843 | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 監視装置の整備 | 40,459 | 38,400 | 94.9 | N/A | N/A | | | |
| | 尾津 処理区 | 7,127 | 793,580 | D | 更新 | 旭町ポンプ場の移転新築 | 306,690 | 126,400 | 41.2 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 244,939 | 115,800 | 47.3 | 759 | N/A | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の設計 | 32,628 | 22,800 | 69.9 | 1,101 | N/A | | | |
| | 周南 処理区 | 13,877 | 1,995,404 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 48,465 | 6,700 | 13.8 | 85 | N/A | | | |
| 丸亀市 | 丸亀 処理区 | 39,667 | 8,855,780 | A | 新設 | 丸亀市浄化センター流入渠他の整備 | 600,759 | 379,500 | 63.2 | | | 3.4 | 0.54 | 丸亀市浄化センターの整備 ・施設規模の縮小及び省エネ機器の導入による温暖化排出ガスの削減 ・年間電気削減量 64,732kWh（推計値） |
| | | | | D | 新設 | 今津ポンプ場 躯体他の整備 | 13,625 | 6,800 | 49.9 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 23,100 | 11,500 | 49.8 | 54 | 414 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の整備 | 33,524 | 16,700 | 49.8 | 311 | | | | |
| | 綾歌 処理区 | 3,463 | 421,839 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 30,754 | 15,300 | 49.7 | 187 | 6,120 | | | |
| | 飯山 処理分区 | 5,168 | 593,383 | E | 新設 | 下水道管の新設 | 162,098 | 80,800 | 49.8 | 1,344 | 7,200 | | | |
| 今治市 | 北部 処理区 | 12,236 | 1,163,499 | A | 更新 | 北部終末処理場の実施設計 | 38,613 | 18,100 | 46.9 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | 高部下排水ポンプ場の耐震化 | 20,300 | 5,800 | 28.6 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-----------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--|
| 今治市 | 今治 処理区 | 73,772 | 13,998,513 | C | 更新 | 今治市下水浄化センターの沈 掻寄機修繕 | 136,422 | 114,455 | 83.9 | | | | | 汚泥リサイクル率52.3% |
| | | | | D | 更新 | 立花中継ポンプ場改良の実施 設計 | 87,208 | 34,668 | 39.8 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 北浜ポンプ場の発電設備の改 良 | 1,131,215 | 261,652 | 23.1 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 385,265 | 153,665 | 39.9 | 2,591 | 11,090 | | | |
| | | | | E | 新設 | 雨水管の新設 | 754,349 | 195,160 | 25.9 | 960 | 4,110 | | | |
| | 大西 処理区 | 4,166 | 363,499 | A | 新設 | 大西水処理センターの水処理 施設の増設 | 246,320 | 20,198 | 8.2 | | | 3.75 | 1.64 | |
| | | | | A | 更新 | 大西水処理センターの脱水機 の改良 | 40,883 | 40,883 | 100 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 148,179 | 53,019 | 35.8 | 1,047 | 2,373 | | | |
| 西条市 | 西条 処理区 | 51,266 | 10,138,139 | A | 更新 | 西条浄化センターの管理施設 の改築 | 30,600 | 12,200 | 39.9 | | | 2.3 | 1 | 管汚泥リサイクル率98% (西条浄化センター) ・堆肥化業者への搬出、 セメント業者への搬出 マンホールポンプの改築 ・年間電気削減量 2,019kWh (推計値) |
| | | | | D | 新設 | 船屋ポンプ場の雨水ポンプ施 設の整備 | 246,390 | 110,900 | 45.0 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 船屋ポンプ場の電気設備の改 築 | 58,770 | 26,400 | 44.9 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | 港新地真空ポンプ場の電気設 備の改築 | 29,590 | 13,300 | 44.9 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 234,968 | 167,500 | 71.3 | 1,299 | 17,770 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管、マンホールポンプ の改築 | 56,404 | 26,600 | 47.2 | N/A | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付団体 | 充当地域 | 供用区域人口(人) | 年間処理水量(m³) | 施設類型 | 新設更新 | 事業内容 | 事業費総額(千円) | 機構貸付額(千円) | 機構貸付額/事業費総額(%) | 管渠新設/更新部分(m) | 増加処理水量(m³) | BOD(mg/L) | リン(mg/L) | その他の環境改善効果等 |
|------|----------|-----------|------------|------|------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|------------|-----------|----------|---|
| 西条市 | 東予・丹原処理区 | 13,623 | 2,120,247 | A | 更新 | 東予丹原浄化センターの管理施設の改築 | 13,100 | 5,200 | 39.7 | | | 6 | 1.4 | 汚泥リサイクル率80% (東予丹原浄化センター) ・堆肥化業者への搬出、セメント業者への搬出 |
| | | | | D | 新設 | 三津屋雨水ポンプ場の雨水ポンプ施設の整備 | 175,510 | 79,000 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 45,766 | 30,500 | 66.6 | 410 | 8,775 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 2,736 | 1,900 | 69.4 | N/A | | | | |
| 佐世保市 | 中部処理区 | 114,842 | 13,271,933 | A | 更新 | 中部下水処理場汚泥脱水機の更新 | 639,540 | 255,800 | 40.0 | | | N/A | N/A | 中部下水処理場汚泥脱水機の更新 ・汚泥含水率が約0.8%下がり、年間の約8,500トンの汚泥搬出量が約68トン削減見込み ・焼却量の減少により、汚泥搬出(処分)先の焼却炉等の電力使用量削減が期待できる |
| 八代市 | 八代処理区ほか | 60,232 | 5,480,366 | C | 更新 | 水処理センター浄化槽汚泥処理施設の改造工事 | 338,800 | 263,700 | 77.8 | | | | | 汚泥脱水機の増設 ・処理能力が増強され、運転時間や運転日数の低減など運転環境の改善が見込める |
| | | | | C | 更新 | 水処理センター汚泥脱水機の増設 | 154,121 | 69,300 | 45.0 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 247,465 | 172,600 | 69.7 | 2,890 | 80,180 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管渠施設の改築 | 17,227 | 10,900 | 63.3 | 11 | | | | |
| 宮崎市 | 青島処理区 | 3,719 | 738,406 | A | 更新 | 青島浄化センター遠心濃縮機等の改築更新 | 12,894 | 3,305 | 25.6 | | | N/A | N/A | 機械・電気設備の改築 ・安定的な下水処理による環境改善効果 |
| | | | | A | 更新 | 青島浄化センター管理等の耐震化 | 10,715 | 2,746 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場電気設備等の改築更新 | 84,953 | 21,774 | 25.6 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧

| 貸付 団体 | 充当 地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (㎡) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (㎡) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| 宮崎市 | 宮崎 処理区 | 162,254 | 30,383,503 | A | 更新 | 宮崎処理場 卵形消化槽等の改築更新 | 315,396 | 80,838 | 25.6 | | | N/A | N/A | 機械・電気設備の改築 ・安定的な下水処理によ る環境改善効果 |
| | | | | A | 更新 | 宮崎処理場 卵形消化槽等の耐震化 | 37,272 | 9,553 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場 電気設備等の改築更新 | 151,967 | 38,950 | 25.6 | | | | | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の耐震化 | 18,531 | 4,750 | 25.6 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 255,695 | 65,537 | 25.6 | 232 | 1,747 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築更新 | 1,278,189 | 327,609 | 25.6 | 3,064 | | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の耐震化 | 732,902 | 187,848 | 25.6 | N/A | | | | |
| | 大淀 処理区 | 149,328 | 14,838,161 | A | 新設 | 大淀処理場 し尿受入前処理施設の整備 | 24,293 | 6,226 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 大淀処理場 自家発電設備等の改築更新 | 346,196 | 88,733 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 大淀処理場 管理本館等の耐震化 | 18,318 | 4,695 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場 電気設備等の改築更新 | 99,818 | 25,584 | 25.6 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 42,557 | 10,908 | 25.6 | 366 | 45,774 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築更新 | 9,898 | 2,537 | 25.6 | N/A | | | | |
| | 木花 処理区 | 13,924 | 1,688,743 | A | 更新 | 木花処理場 監視制御設備等の改築更新 | 220,586 | 56,538 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築更新 | 25,739 | 6,597 | 25.6 | N/A | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

充当事業一覧








| 貸付 団体 | 充当地域 | 供用区域 人口 (人) | 年間処理 水量 (m ³) | 施設 類型 | 新設 更新 | 事業内容 | 事業費 総額 (千円) | 機構 貸付額 (千円) | 機構貸付額/ 事業費総額 (%) | 管渠新設/ 更新部分 (m) | 増加処理 水量 (m ³) | BOD (mg/L) | リン (mg/L) | その他の 環境改善効果等 |
|----------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| 宮崎市 | 佐土原 処理区 | 25,562 | 2,330,522 | A | 更新 | 佐土原浄化センター 貯留槽攪拌機の改築更新 | 5,775 | 1,480 | 25.6 | | | N/A | N/A | 機械・電気設備の改築 ・安定的な下水処理によ る環境改善効果 |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場 高圧気中負荷開閉器の改築更 新 | 957 | 245 | 25.6 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 6,787 | 1,740 | 25.6 | 35 | 501 | | | |
| | 田野 処理区 | 7,219 | 579,781 | A | 更新 | 田野浄化センター 電気室の改築更新 | 913 | 234 | 25.6 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の改築更新 | 957 | 245 | 25.6 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 498 | 128 | 25.7 | N/A | N/A | | | |
| 鹿児島 市 | 南部 処理区、 谷山 処理区 | 462,400 | 59,875,778 | A | 更新 | 南部処理場 ポンプ設備等の改築 | 721,180 | 334,900 | 46.4 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南部処理場 集中監視制御設備等の改築 | 641,222 | 300,900 | 46.9 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 南部処理場の耐震補強工事 | 7,703 | 3,300 | 42.8 | | | N/A | N/A | |
| | | | | A | 更新 | 谷山処理場の耐震診断 | 15,943 | 6,700 | 42.0 | | | N/A | N/A | |
| | | | | D | 更新 | ポンプ場の改築 | 22,338 | 7,000 | 31.3 | | | | | |
| | | | | E | 新設 | 下水道管の新設 | 388,561 | 286,600 | 73.8 | 4,691 | 67,135 | | | |
| | | | | E | 更新 | 下水道管の改築 | 1,031,382 | 867,700 | 84.1 | 7,238 | | | | |
| | | | | F | 更新 | 処理場の改良工事 | 79,684 | 67,600 | 84.8 | | | | | |

【施設類型】 A:下水処理施設 B:高度処理施設 C:汚泥処理施設 D:ポンプ場 E:管渠 F:その他

地方公共団体金融機構（JFM）グリーンボンド・フレームワーク

1. 調達資金の使途

グリーンボンドによる調達額と同一額の資金を以下の適格基準を満たす既存または新規の事業に対する貸付けまたはその借換に充当する。

| カテゴリー | 適格基準 | 環境目的 | SDGsとの整合性 |
|----------------|---|--|--|
| 持続可能な水資源及び廃水管理 | 法※1に規定された水準を満たす、下水道関連施設（下水処理施設や管渠など）の開発、建設、保全、更新、運営 | 汚染防止及び抑制 水資源の保全 下水汚泥のエネルギー利用及び下水汚泥のリサイクル |        |
| | 法※2に規定された水準を満たす、水道事業関連施設（浄水施設や管路など）の開発、建設、保全更新、運営 | 水資源の有効利用・保全 | |

※1 下水道法（昭和33年法律第79号）、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）、浄化槽法（昭和58年法律第43号）

※2 水道法（昭和32年法律第177号）

2. プロジェクトの評価と選定プロセス

融資部は、借り手である地方公共団体が借入にあたり総務大臣等の同意または許可を取得していることを確認する。サステナビリティ対応ワーキンググループは、関係する地方公共団体に対して、適格事業の環境改善効果等に関する指標を取得するためにアンケート調査を実施する。

3. 調達資金の管理

サステナビリティ対応ワーキンググループは、グリーンボンド資金の充当状況を管理し、適格事業に対する貸付けまたはその借換にグリーンボンド資金が充当されるまでの間、当該資金は現金または現金同等物によって適切に管理される。

4. レポーティング

サステナビリティ対応ワーキンググループは、その貸付総額がグリーンボンド資金の金額以上となるように選定した適格事業に対してアンケート調査を実施し、グリーンボンド資金の全額が充当されるまでの間、当機構のウェブサイトの下記の情報を毎年レポートする予定である。

- ・適格事業の合計額と内訳（施設類型及び新設/更新・建替ごとの事業件数及び貸付金額）
- ・貸付団体または処理区域ごとの（推定される）主要な環境改善効果等に関する指標

| 事業区分 | 施設類型 | 環境改善効果等に関する指標例 |
|-------|----------------------------------|---|
| 下水道事業 | 下水処理施設、高度処理施設、汚泥処理施設、ポンプ場、管渠、その他 | 事業の詳細、事業費総額、供用区域人口、処理水量及び水質への影響 新設/更新・建替された管渠の長さ及び/または全長、その他の環境改善効果等 |
| 水道事業 | 取水施設、浄水施設、配水施設、管路、その他 | 事業の詳細、事業費総額、給水人口、給水・浄水・取水量、当該団体の水道事業全体の有効率、 新設/更新・建替された管路の長さ及び/または全長、その他の環境改善効果等 |

免責事項

本資料をお読みいただくことにより、以下の制限事項に同意したものとみなされます。

本資料に含まれる情報または意見の公平性、正確性、完全性または適切性等について、JFMならびにそのアドバイザーおよび代理人は、明示的または黙示的にいかなる保証も行っておらず、それらに依拠することはできません。JFMならびにそのアドバイザーおよび代理人は、本資料またはその内容の利用、もしくは本資料に関連して生じるいかなる損失についても、過失の有無を問わず一切の責任を負いません。本資料に記載された情報は網羅的なものではなく、今後、更新、補完、修正、検証または変更されることがあり、その内容は大幅に変更される可能性もあります。

本資料は、投資家への情報提供のみを目的としてJFMが作成したものであり、予告なく変更されることがあります。本資料に含まれる情報は独立した検証を受けておらず、また、本資料は、作成時点における市場動向、経済状況、規制その他の様々な前提条件に基づいています。その後の状況の変化が本資料に含まれる情報に影響を与える可能性があります。JFMならびにそのアドバイザーおよび代理人は、当該情報を更新、修正または確認を行う義務を負うものではありません。

本資料には、JFMの計画を含む将来予測に関する記述が含まれています。これらの記述は、JFMが本資料の作成時点において入手可能な情報に基づき、一定の前提および仮定を置いて作成されたものであり、潜在的なリスクや不確実性を伴います。そのため、市場動向、経済状況、規制その他の様々な要因の変化により、記載された将来予測と実際の結果が大きく異なる可能性があります。投資判断にあたっては、投資家ご自身の判断と慎重な検討が必要です。

本資料および本資料に含まれる情報は、JFMの有価証券の購入もしくは引受けの勧誘、または購入もしくは引受けの申込みの勧誘を構成するものではなく、またその一部をなすものでもありません。1933年米国証券法（その後の改正を含みます。）（以下「米国証券法」）に基づき登録されていないJFMの有価証券は、米国証券法の登録要件に基づき登録または適用のある登録の免除を受ける場合を除き、米国内または米国人に対して募集、販売または交付することはできません。本資料及び本資料に含まれる情報は、投資家への情報提供のみを目的として提供されるものであり、その全部または一部を他の者に複製または再配布することはできません。また、いかなる金銭、有価証券その他の対価の勧誘を行うものではなく、本資料またはその内容を踏まえてこれらが送付された場合にも受領されません。