

熊本県流域下水道等ウォーターＰＰＰ導入検討に関する
民間市場調査（マーケットサウンディング）

第１回調査（アンケート調査）
実施要領

令和７年 11 月

熊本県 土木部 道路都市局 下水環境課

目 次

1	調査の目的.....	1
2	本調査の概要.....	1
	（1）本調査の対象者.....	1
	（2）本調査の内容.....	2
	（3）調査後の予定について.....	2
3	本調査のスケジュール.....	2
4	WPPP 導入に関する事業の概要.....	3
	（1）事業手法.....	3
	（2）事業期間.....	3
	（3）対象事業.....	3
	（4）対象施設の概要.....	3
	（5）業務実施状況.....	4
5	本調査に関する質問.....	4
6	本調査への参加方法.....	5
7	留意事項.....	5
	（1）本調査への参加の取扱い.....	5
	（2）費用負担.....	5
	（3）本調査結果の取扱い.....	5
	（4）本調査への回答方法について.....	5
	（5）本調査結果の公表について.....	6
8	連絡先.....	6
9	参考資料.....	6

1 調査の目的

熊本県（以下、「県」）が経営する流域下水道事業（3流域）においては、将来にわたる人口減少等に伴う流入水量の減少、技術職員の安定的な確保、施設の老朽化に伴う更新費用の増大などの課題に対し、更なる効率的かつ持続可能な事業運営を図るため、新たな官民連携方式である「ウォーターPPP」（以下、「WPPP」※）の導入可能性について検討を行っています。

このたび、WPPPにおける事業手法や事業内容の具体化、事業者選定方法の最適化等を図ることを目的として、民間企業の皆様の参入意向や事業内容等に対する考えを把握するため「民間市場調査」（マーケットサウンディング）を実施いたします。

そこで、第1回目となる今回は、県の流域下水道事業及び熊本セミコン特定公共下水道に関心のある事業者等を把握するとともに、WPPPに対する関心度や、県が現時点で想定するWPPP導入事業のスキームに対する御意見・御提案などについて、「アンケート形式」にて調査（以下、「本調査」）を行い、広く皆様のお考えを把握したいと考えております。

本調査の結果は、後日公表したうえで、今年度実施しているWPPPの導入可能性調査の一部として活用する予定ですので、是非御協力くださいますよう、よろしくお願いいたします。

【資料1 本書】

【資料2 熊本県流域下水道等 WPPP 導入検討に関する民間市場調査票（以下、「アンケート調査票」）】

【資料3 熊本県流域下水道事業等に係る官民連携手法導入の事業スキーム（案）（以下、「事業スキーム（案）」】

【参考資料1 熊本県の下水道事業について】

【参考資料2 ウォーターPPPについて】

※ WPPPに関する詳細につきましては、国土交通省ホームページまたは内閣府ホームページをご覧ください。

- ・国土交通省「官民連携（PPP/PFI）の活用」

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000585.html

- ・内閣府「PPP/PFI 推進アクションプラン（令和5年、令和6年、令和7年改訂版）」

https://www8.cao.go.jp/pfi/actionplan/action_index_r5.html

https://www8.cao.go.jp/pfi/actionplan/action_index_r6.html

https://www8.cao.go.jp/pfi/actionplan/action_index_r7.html

2 本調査の概要

（1）本調査の対象者

本調査の目的を踏まえ、県の流域下水道事業及び熊本セミコン特定公共下水道における官民連携事業やWPPPに関心のある法人またはグループとします。

ただし、以下の①～③のいずれかに該当する場合は除きます。

- ① 地方自治法施行令（昭和22年施行令第16号）第167条の4の規定に該当する者
- ② 会社更生法（平成14年法律第154号）又は同法による改正前の会社更生法（昭和27年法律172号）並びに民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく更生及び再生手続中に該当する者
- ③ 熊本県暴力団排除条例（平成22年条例第52号）第2条第2号から第4号までの規定に該当する者

（２）本調査の内容

県がWPPPの導入を検討するにあたり、主に以下事項に関するご意見・ご提案を調査する内容となっております。詳しくは、【資料２ アンケート調査票】をご確認ください。

- ① 全体への理解度
- ② 下水道事業におけるPPP/PFI事業への参入実績
- ③ 本事業への関心
- ④ 本事業のスキーム案
- ⑤ 本事業の公募への参加及び事業開始に向けた準備
- ⑥ 県内（地元）企業の参入
- ⑦ 広域型WPPP
- ⑧ 今後のマーケットサウンディング
- ⑨ その他の御意見

（３）調査後の予定について

本調査の結果を参考に、県にて事業スキーム（案）等の検討を深め、その他の導入可能性調査の結果等と併せて WPPP の導入の適否及び在り方を検討します。

WPPP 事業の導入に向けた今後の具体的な実施内容につきましては、後日公表します。

３ 本調査のスケジュール

本調査については、下表に示すスケジュールを予定しています。

項 目	日にち
実施要領及びアンケート公表	令和7年11月17日（月）（本日）
本調査に関する質問受付	令和7年11月25日（火）17時15分まで
質問に対する回答公表	令和7年12月2日（火）
アンケートの提出期限	令和7年12月12日（金）17時15分まで
アンケート結果（概要）公表	令和8年1月（予定）

4 WPPP 導入に関する事業の概要

以下に記載する事業概要は、本調査のために提供する「参考情報」であり、現時点で県が想定している内容等に留まるものです。詳しくは【資料3 事業スキーム(案)】、また流域下水道等の概要及び WPPP については【参考資料1 熊本県の下水道事業について】及び【参考資料2 ウォーターPPP について】を、併せてご確認ください。

なお、いかなる情報に関しても、明示、黙示に関わらず、その正確性及び完全性について表明または保証するものではありません。

(1) 事業手法

民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律に基づく公共施設等運営（コンセッション）事業

(2) 事業期間

令和 11 年（2029 年）4 月 1 日から 20 年程度を想定

※熊本セミコン特定公共下水道の供用開始時期は未定

(3) 対象事業

熊本北部、球磨川上流、八代北部の 3 つの流域下水道事業及び熊本セミコン特定公共下水道

(4) 対象施設の概要

本調査の対象となる下水道施設の概要は、以下のとおりです。（R7.4 月現在）

※ 熊本セミコン特定公共下水道については、計画段階のものとなります。

① 下水処理場（全体計画汚水量）

施設名	処理能力 (m ³ /日)	処理方式	供用開始	維持管理
熊本北部浄化センター	115,000	ステップ流入式 2 段硝化脱窒法	平成 元 年 3 月	指定管理者
球磨川上流浄化センター	9,600	オキシデーション ディッチ法	平成 11 年 4 月	指定管理者
八代北部浄化センター	13,600	標準活性汚泥法	平成 14 年 1 月	指定管理者
熊本セミコン浄化センター(仮称)	23,000	ステップ流入式 2 段硝化 脱窒法 + 急速ろ過法	時 期 未 定	—
合 計	161,200			

② 汚水中継ポンプ場

施設名	排除方式	供用開始	維持管理
弓削ポンプ場	熊 本 北 部 分 流	平成 2 年 3 月	指定管理者
清水ポンプ場	熊 本 北 部 分 流	平成 6 年 4 月	指定管理者
免田ポンプ場	球 磨 川 上 流 分 流	平成 14 年 4 月	指定管理者
錦ポンプ場	球 磨 川 上 流 分 流	平成 11 年 4 月	指定管理者

多良木ポンプ場	球磨川上流	分流	平成23年4月	指定管理者
砂川ポンプ場	八代北部	分流	平成19年11月	指定管理者
千丁ポンプ場	八代北部	分流	平成23年4月	指定管理者
宮原ポンプ場	八代北部	分流	令和8年4月予定	指定管理者

③ マンホールポンプ場

処理区	施設数	排除方式	供用開始	維持管理
球磨川上流	13	分流	平成10年	指定管理者
八代北部	1	分流	平成15年	指定管理者
合計	14			

④ 管路

処理区	延長 (m)	排除方式	供用開始	保守点検
熊本北部	27,540	分流	平成元年3月	単年委託
球磨川上流	34,410	分流	平成11年4月	単年委託
八代北部	18,700	分流	平成14年1月	単年委託
熊本セミコン	11,420	分流	時期未定	—
合計	92,070			

(5) 業務実施状況

これまでの維持管理及び改築工事に関する実施状況は、以下のとおりです。

① 浄化センター及び中継ポンプ場

流域下水道事業の浄化センター等に関しては、平成18年度より指定管理者によるレベル3相当（5年契約、分解整備及びユーティリティの調達（高圧電気を除く）を含む）での維持管理を実施しています。

また、計画や設計業務、改築工事に関しては、県と日本下水道事業団との協定により実施しています。

② 管路及び付帯設備

流域下水道事業の管路に関しては、マンホールポンプの維持管理及び月例の管路巡視等を指定管理者により実施しています。管路の修繕や点検等につきましては、県において毎年個別に入札を行い、業務委託により実施しています。

また、計画や設計業務、改築工事に関しても個別に入札し実施しています。

5 本調査に関する質問

本調査に関する質問がある場合は、Microsoft Word または Excel 形式にて質問内容を作成し（様式自由）、下記の提出先へ御提出ください。

① 質問受付期間

令和7年11月17日（月）から11月25日（火）17時15分まで

② 提出先

「8 連絡先」記載のメールアドレス（BJH00974@pref.kumamoto.lg.jp）

③ 質問に対する回答

質問受付期間終了後、質問者の氏名・社名等が特定されない形で、12月2日（火）に質問及び回答をHP上に公表します。なお、回答に当たっては、事前に質問内容の確認を行うことがあります。また、情報が提供できないもの（現段階で非公表の情報、現時点で準備が整わないもの等）があるため、全ての質問に対して回答を保証するものではありません。

6 本調査への参加方法

本調査に当たっては、下記のURLよりアンケート調査票をダウンロードした上で、必要事項（事業所名等・担当者名・連絡先等）を記入し、令和7年12月12日（金）17時15分までに、「**8 連絡先**」に記載のメールアドレス（BJH00974@pref.kumamoto.lg.jp）へ送信をお願いします。

◎ URL <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/104/224149.html>

7 留意事項

（1）本調査への参加の取扱い

- ・本調査への参加実績等が、今後の公募または入札への参加や事業者選定時の評価に影響を与えることはありません。
- ・本調査に回答した内容が、法的拘束力を持つことはありません。
- ・本調査への回答内容について、個別に質問等をさせていただくことがあります。

（2）費用負担

- ・本調査への参加に要する費用は、参加者の負担となります。

（3）本調査結果の取扱い

- ・本調査の結果については、県において、導入可能性調査における官民連携事業の諸条件の検討以外の目的で使用することはありません。

（4）本調査への回答方法について

- ・本調査の回答は、1法人1回答としてください。
- ・集計の都合上、調査票のセルの追加・削除や編集保護等は絶対に行わず、エクセルファイル形式のまま回答をご提出ください。
- ・各設問について、該当する選択肢にプルダウンから「1」を入力してください。及び／又は、回答欄に自由記述ください。
- ・調査票の提出に際し、メール件名及び添付ファイル名は以下の通りとしてください。

（メール件名）「熊本県流域下水道アンケート」

（添付ファイル名）「熊本県アンケート調査票_〇〇（企業名）」

(5) 本調査結果の公表について

- ・本調査の結果については、概要（回答として頂いたご意見を含む）をホームページ等で公表します。
- ・なお、調査結果の概要は、調査回答者の氏名・社名等が特定されない形での公表とし、事業者のノウハウに係る内容も公表しません。ただし、熊本県情報公開条例等の規定に基づき、情報公開の対象になる場合はその限りではありません。
- ・公表に当たっては、事前に回答された方へ確認を行う場合があります。

8 連絡先

熊本県 土木部 道路都市局 下水環境課
〒 862-8570
熊本県熊本市中央区水前寺六丁目 1 8 番 1 号
担 当：流域下水道班 志水（シミズ）
電話番号：096-333-2530
F A X：096-385-7398
E-m a i l：BJH00974@pref.kumamoto.lg.jp

9 その他参考資料

- ・熊本県流域下水道事業経営戦略
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/104/90384.html>
- ・熊本県流域下水道事業 令和 5 年度決算審査資料
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/uploaded/attachment/273586.pdf>
- ・熊本県流域下水道事業 令和 4 年度決算審査資料
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/uploaded/attachment/242562.pdf>
- ・熊本県流域下水道事業 令和 3 年度決算審査資料
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/uploaded/attachment/211782.pdf>
- ・熊本県流域別下水道整備総合計画
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/104/5779.html>
- ・くまもと生活排水処理構想及びくまもと汚水処理広域化・共同化計画
⇒ <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/104/130139.html>