

旭川市下水道事業ウォーターＰＰＰ導入検討に関する サウンディング型市場調査（ヒアリング調査） 実施要領

令和 7 年 8 月 2 5 日
旭川市水道局上下水道部
下水道施設課

1 調査の目的

本市の下水道事業は、昭和 3 3 年に認可を受け管きょ工事と処理場工事に着手して以来、事業開始から 6 0 年以上が経過しました。

この間、下水処理場の運転管理及び維持管理の効率化・最適化を図るため、関連業務をパッケージ化し民間事業者のノウハウを活用する包括的民間委託を導入するとともに、旧亀吉下水終末処理場で行っていた汚水処理を下水処理センターに集約し汚水処理を一元化するなど、財政の健全化や事業運営のための取組みを進めてきたところです。

しかしながら、人口減少に伴う下水道使用料収入の減少や職員数の減少に伴う人手不足、増え続ける老朽化施設など、下水道事業をとりまく状況は厳しさを増しており、適切に施設を管理運営し持続可能な下水道事業を実現するための新たな手法の導入が求められています。

このような状況の中、国はさらなる民間の経営ノウハウや創意工夫を活用することにより、下水道事業の持続可能性の確保を図る「ウォーターＰＰＰ」の導入を強く推進しています。

本市においても、「ヒト」、「モノ」、「カネ」の問題に適切に対応し、将来にわたって下水道事業の健全で安定的な運営を継続するための手法として、ウォーターＰＰＰの導入について検討することとし、民間事業者の皆さまの参入意向や事業スキームなどについての考え方を把握することを目的として、サウンディング型市場調査を行うことといたしました。

本調査でいただいた御意見は、今後のウォーターＰＰＰ導入検討に際し参考とする考えですので、御協力くださいますようお願いいたします。

2 対象施設の概要

(1) 処理区域

区分	処理区名	整備面積	処理人口
単独公共下水道	西部処理区	8,067.8ha	305,938 人
農業集落排水	千代ヶ岡	29.1ha	190 人

(2) 施設

①管路

管路は、下記のほか、マンホールふた、取付管、ます、マンホールポンプ設備等を含む。

区分	処理区名	管渠延長	管きょ内訳
単独公共下水道	西部処理区	1,928.2km	分流汚水 1,555.6km, 分流雨水 345.8km 合流 26.8km, マンホールポンプ 42 箇所
農業集落排水	千代ヶ岡	6.5km	分流汚水 6.5km, マンホールポンプ 4 箇所

②終末処理場

名 称		下水処理センター (西部下水終末処理場)
処理区名		西部処理区
供用開始		昭和 56 年 4 月
処理 方式	水処理	標準活性汚泥法
	汚泥処理	濃縮-消化-脱水-焼却
能力	計画日 最大汚水量	162,000m ³ /日
	既設能力	162,000m ³ /日
焼却炉の有無		有り

③ポンプ場

名 称		旭神汚水中継ポンプ場	亀吉雨水ポンプ場
処理区名		西部処理区	西部処理区
供用開始		平成 10 年 3 月	昭和 39 年 11 月 ※
能力	晴天 時間最大	7.80m ³ /分	—
	雨天 時間最大	—	608m ³ /分
	既設能力	12.6m ³ /分	329.0m ³ /分
適 用		分流汚水	合流雨水

※平成 26 年 4 月, 下水終末処理場から雨水ポンプ場に用途変更

④農業集落排水施設

名 称		千代ヶ岡農業集落排水処理センター
処理区名		千代ヶ岡
供用開始		平成 13 年 6 月
下水排除方式		分流式
処理方式		浮遊生物法 (連続流入間欠ばっ気)
能力	計画日 最大汚水量	184.8m ³ /日
	既設能力	184.8m ³ /日

3 ヒアリング調査実施スケジュール

実施要領の案内	令和7年8月25日（月）
ヒアリング調査参加申込み期間	令和7年8月25日（月）～8月29日（金）
ヒアリング調査表送付	令和7年9月1日（月）～9月2日（火）
ヒアリング調査（対面方式）	令和7年9月8日（月）～9月11日（木）

4 ヒアリング調査

（1）ヒアリング調査時間

ヒアリング調査時間は、ヒアリング調査、入退室準備を含めて1時間以内といたします。
ヒアリング調査終了後は、速やかにご退室をお願いします。

（2）ヒアリング調査場所

旭川市水道局庁舎 第1会議室（旭川市上常盤町1丁目）

（3）ヒアリング参加者控室

旭川市水道局庁舎 応接室（旭川市上常盤町1丁目）
（ヒアリング調査開始予定時刻の10分前に入室をお願いします。）

（4）ヒアリング調査方式

原則、対面方式としますが、状況に応じてweb方式でも可能とします。
※web方式の場合は、「Microsoft Teams」を使用します。

5 ヒアリングの対象者

旭川市下水道事業ウォーターPPP 導入検討に関するサウンディング型市場調査において実施したアンケート調査に回答いただき、「ヒアリング調査に協力できる」と回答された法人又はグループとします。

ただし、次のいずれかに該当する者を除きます。

- （1）地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定により競争入札への参加を排除されている者
- （2）暴力団員（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）又は暴力団関係事業者（暴力団員が実質的に経営を支配する事業者その他同条第2号に規定する暴力団又は暴力団員と密接な関係を有する事業者をいう。）
- （3）会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（会社更生法にあっては更生手続開始の決定、民事再生法にあっては再生手続開始の決定を受けている者を除く。）
- （4）市町村税（特別区にあっては都税）又は消費税及び地方消費税を滞納している者

6 ヒアリング調査の参加手続き

(1) ヒアリング調査参加申込み

ヒアリング調査への参加を希望される方は、日程調査表にヒアリング調査の希望日程（第1希望から第3希望までと都合がつかない日程、webであれば都合がつく日程）を記入の上、受付期間内に次の申込み先へ電子メールで送信ください。

※メール件名「ヒアリング調査参加申込み（法人名）」としてください。

ア 必要事項

- (ア) 法人（グループ）名
- (イ) ヒアリング担当者氏名
- (ウ) 連絡先電話番号
- (エ) 連絡先メールアドレス

※ 別添の日程調査表を添付してください。

イ 申込み受付期間

令和7年8月25日（月）～8月29日（金）午後5時まで

ウ 申込み先

アジア航測株式会社 行政支援サービス部 小原

E-mail : yta.obara@ajiko.co.jp

TEL : 044-969-7640

(2) ヒアリング日程の通知及びヒアリング調査票の送付

ヒアリング調査希望日程を提出していただいた方（担当者）宛に、日程及びヒアリング調査時にこちらからお尋ねする事項をまとめたヒアリング調査票を9月1日（月）～9月2日（火）にメールにて送信いたします。

※メール件名「ヒアリング調査票（法人名）」として送信します。

7 留意事項

(1) 参加事業者の取り扱い

サウンディングへの参加実績は、事業者公募等における評価の対象とはなりません。

(2) 費用負担

サウンディングへの参加に要する費用は、参加事業者の負担とします。

(3) 追加対話への協力

本サウンディング終了後も、必要に応じて追加の対話（文書照会を含む）やアンケート等を実施する場合があります。その際は御協力をお願いいたします。

8 問い合わせ先

質問等がある場合は、次の連絡先までお問い合わせください。

【導入可能性調査業務受託者】

アジア航測株式会社 西日本インフラ技術部 竹内、吉田

TEL : 06-4801-2259 FAX : 06-4801-2202

E-mail : dsk.takeuchi@ajiko.co.jp

【発注者】

旭川市水道局上下水道部下水道施設課（下水道事業係担当）

TEL : 0166-24-3167 FAX : 0166-24-3693

E-mail : gesuido_sisetsu@city.asahikawa.lg.jp

※メール件名「ヒアリング調査について（法人名）」としてください。

9 参考資料

（１）旭川市の水道・下水道

https://www.city.asahikawa.hokkaido.jp/kurashi/440/441/4429/p008428_d/fil/R6_00.pdf

（２）旭川市水道・下水道ビジョン

https://www.city.asahikawa.hokkaido.jp/kurashi/440/441/44281/d067530_d/fil/vision_full.pdf

10 ヒアリング調査日程表

法人・グループ名							
日程・時間	9 : 00	10 : 00	11 : 00	13 : 00	14 : 00	15 : 00	16 : 00
9月8日（月）							
9月9日（火）							
9月10日（水）							
9月11日（木）							

※第1希望から第3希望まで，1，2，3でご記入ください

※希望どおり調整できない場合がありますので，希望日以外で都合がつかない日は、『×』をご記入ください

※ヒアリングは原則対面方式としますが，web方式であれば調整可能な日には、『webなら○』をご記入ください