



下水処理場の維持管理・統廃合に携わる  
自治体職員に聞いた！

## 7割以上が、排水・汚泥が原因で 工程・費用の変更を経験

下水処理場の維持管理・統廃合における  
排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査

# Research Outline

## 調査概要

### 調査主体

セイスイ工業株式会社

### 調査名称

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査

### 調査方法

IDEATECHが提供するリサーチマーケティング「リサピー®」の企画によるインターネット調査

### 調査期間

2026年9月11日～2026年9月17日

### 有効回答

全国の自治体で、下水処理場の既施設設・設備の故障、通常のメンテナンス、改修・更新・撤去、統廃合に関する業務に携わる職員（計画・設計・発注・監理・運転管理など）109名

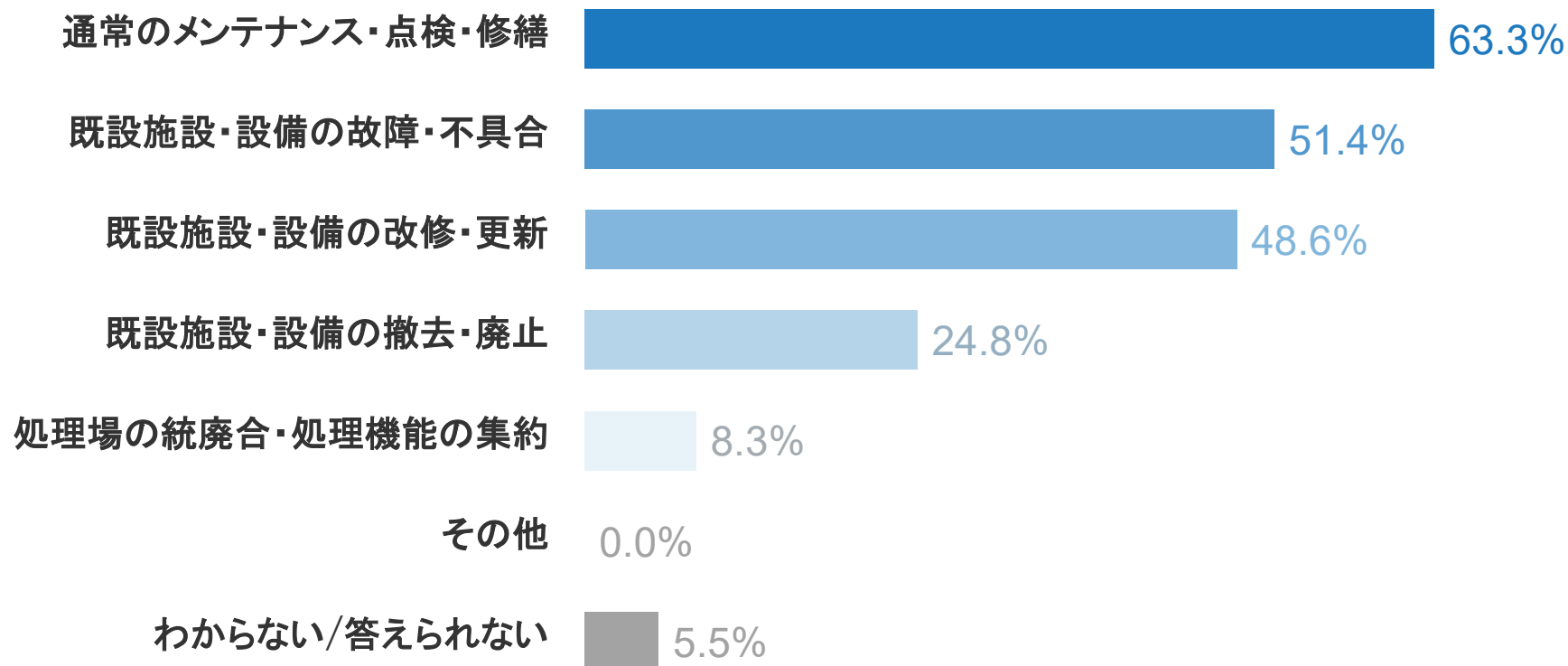
※1 | 本調査では、設備を通常どおり使えない間や切替え中の対応のうち、排水処理（流入する汚水の処理の継続）と汚泥処理（濃縮・脱水の代替処理、槽内汚泥・堆積物の引き抜き・処理）の二つを対象としています。

※2 | 構成比は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはなりません。

# Q1

## 思い浮かべた対応は、何をきっかけとするものですか。 該当するものをすべて教えてください。（複数回答）

※Q1～Q4は、設備を通常どおり使えない間や切替え中の対応を回答者が1件思い浮かべ、同じ1件について回答したものです。  
対象とする1件は、対応中の案件があれば直近に着手した1件、なければ直近に対応した1件、それもなければ今後予定している1件としています。既施設設・設備全般（ポンプなど個別設備を含む）を対象とし、部分停止・大規模修繕・ダウンサイジングに伴う工事も含みます。また、計画中の案件については、採用予定の方法を回答対象としています。



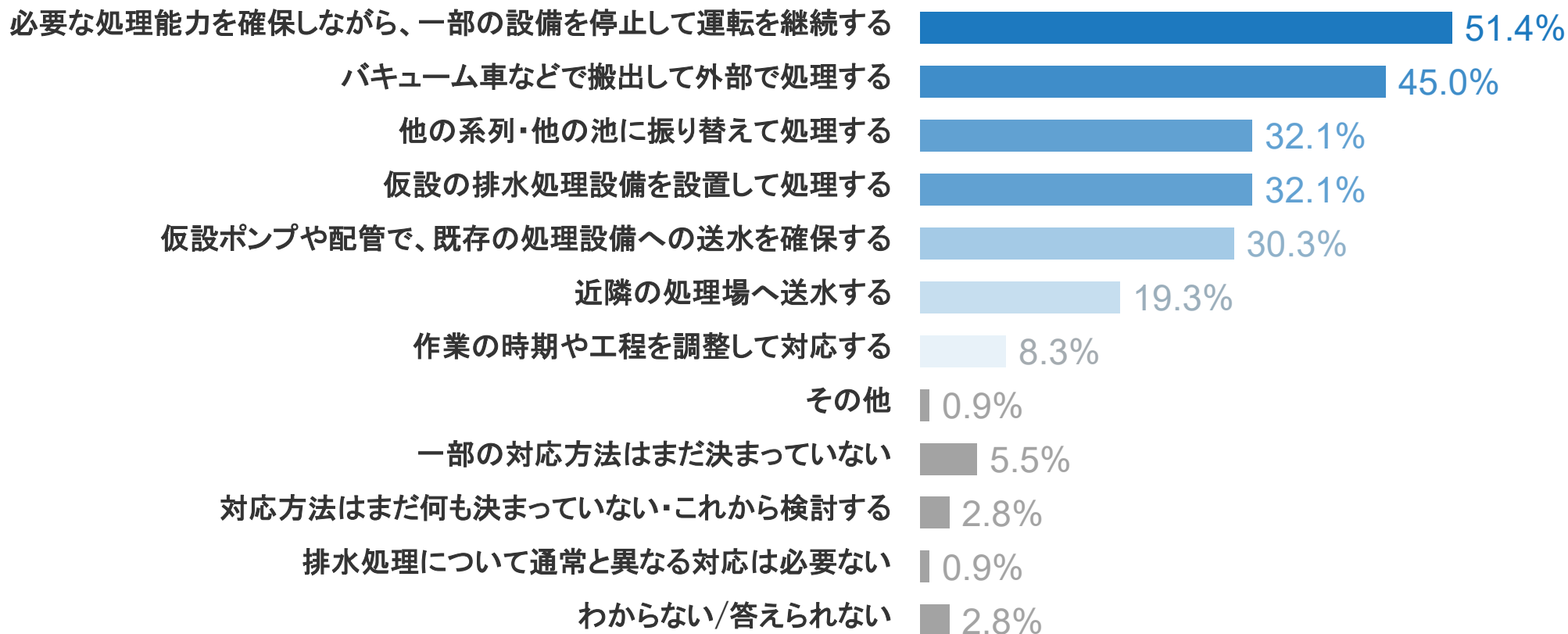
思い浮かべた対応のきっかけは、  
「通常メンテナンス・点検・修繕」  
が63.3%でトップとなりました。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

## Q2

前問の1件で、設備を通常どおり使えない間や切替え中の、流入する汚水の処理方法を教えてください。  
対応済み・採用予定の方法も含みます。（複数回答）



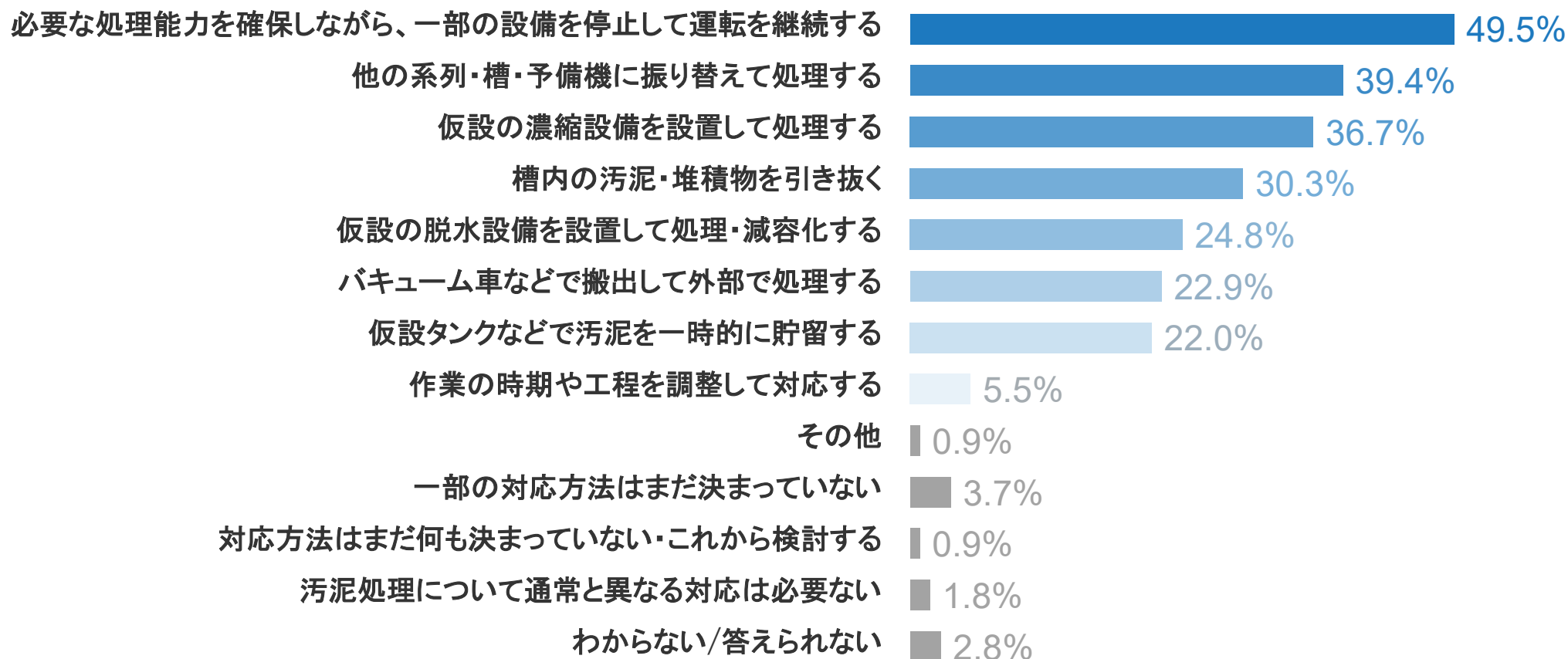
使えない間の汚水の処理方法として、半数以上が「必要な処理能力を確保しながら、一部の設備を停止して運転を継続する」と回答しました。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

### Q3

前問と同じ1件で、設備を通常どおり使えない間の汚泥処理や、槽内汚泥・堆積物の引き抜きへの対応方法を教えてください。対応済み・採用予定の方法も含みます。（複数回答）



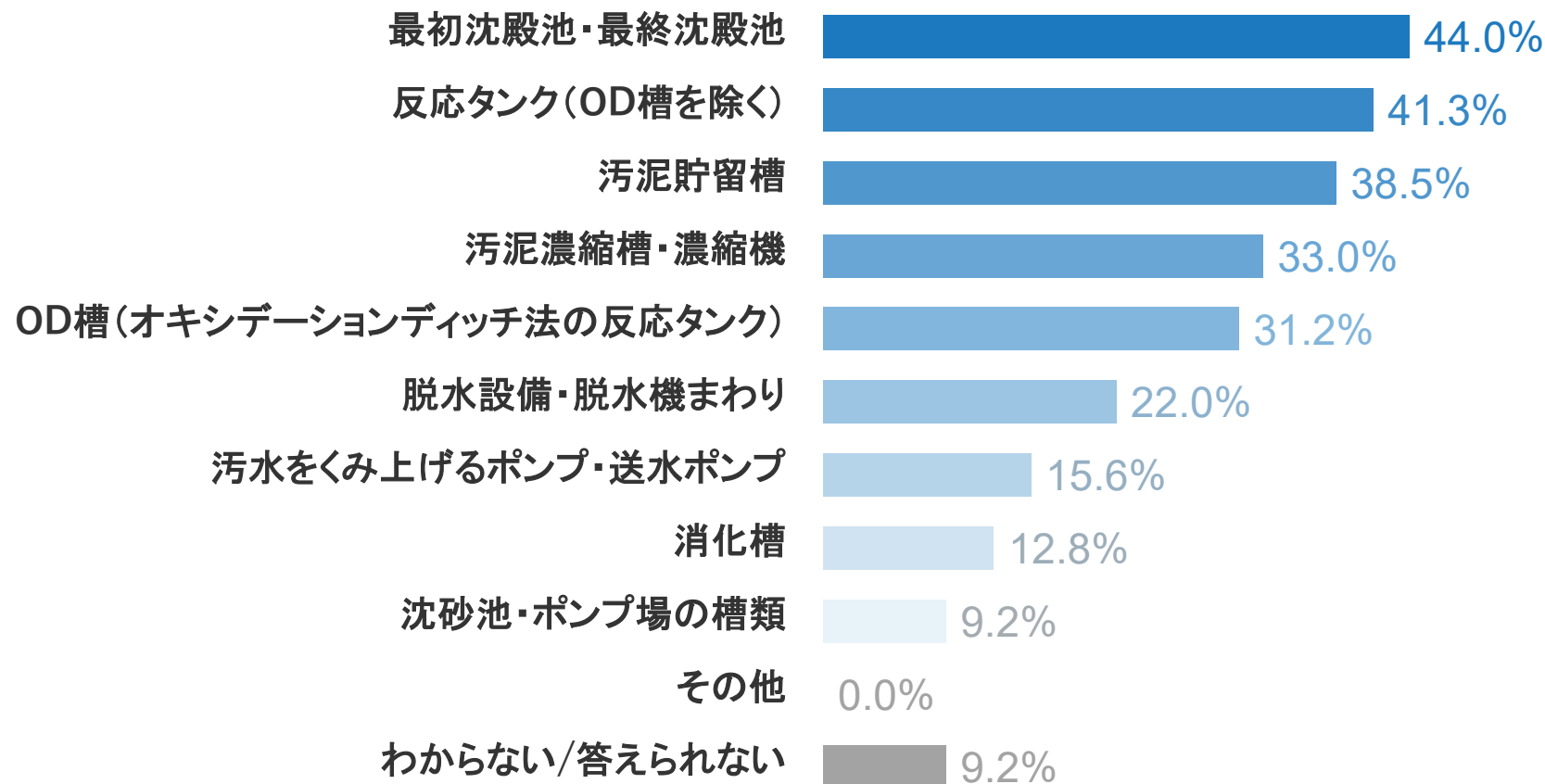
汚泥処理・引き抜きへの対応では、  
「必要な処理能力を確保しながら、一部の設備を  
停止して運転を継続する」が49.5%に上っています。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

## Q4

前問と同じ1件で、排水処理の確保や汚泥の処理・引き抜きに対応が必要な既設設備を教えてください。（複数回答）



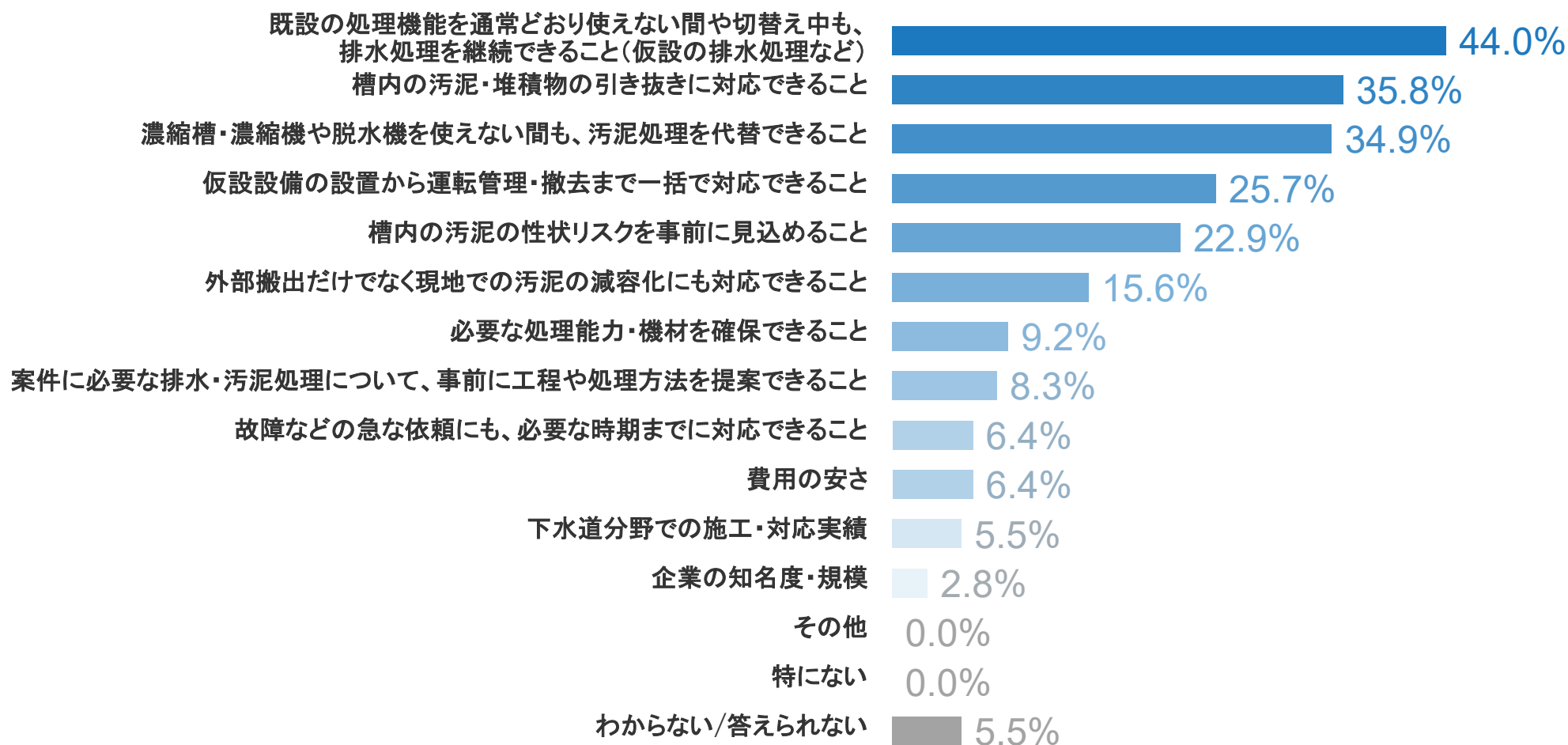
対応が必要な既設設備は、  
「最初沈殿池・最終沈殿池」が44.0%で  
最も多く挙げられています。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

# Q5

本調査の対象となる排水・汚泥処理を外部の事業者に依頼する際、特に重視する項目を教えてください。（上位3つまで回答可）



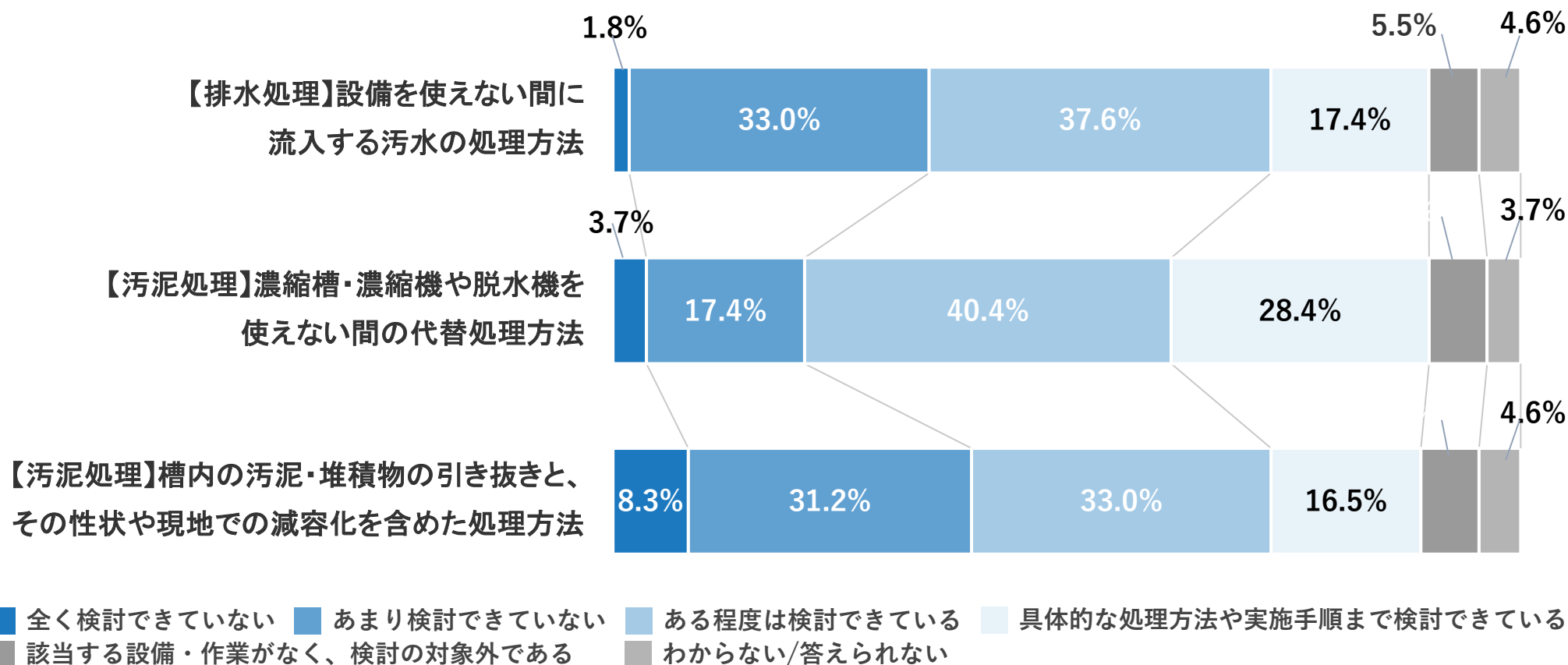
44.0%が、事業者選定において「既設の処理機能を通常どおり使えない間や切替え中も、排水処理を継続できること（仮設の排水処理など）」を重視しています。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

## Q6

お勤め先では、設備を通常どおり使えない場合に備え、次の事項をどの程度検討できていますか。（各項目について単一回答）



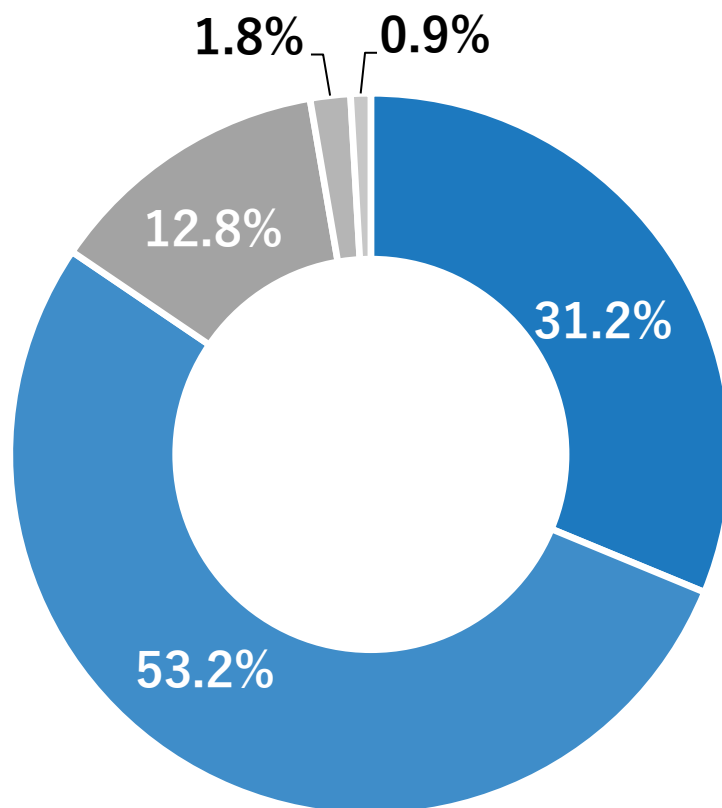
設備を通常どおり使えない場合に備え、自治体職員の約4割が汚泥・堆積物の引き抜きと処理方法を、約3割が汚水の処理方法を検討できていないことがわかります。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

Q7

設備を使えない場合の排水・汚泥処理について、方法を事前に検討・提案できる事業者と相談することは、作業や復旧の遅延・費用増を抑えることにつながると感じますか。



■ 31.2% 非常にそう思う

■ 53.2% ややそう思う

■ 12.8% あまりそう思わない

■ 1.8% 全くそう思わない

■ 0.9% わからない/答えられない

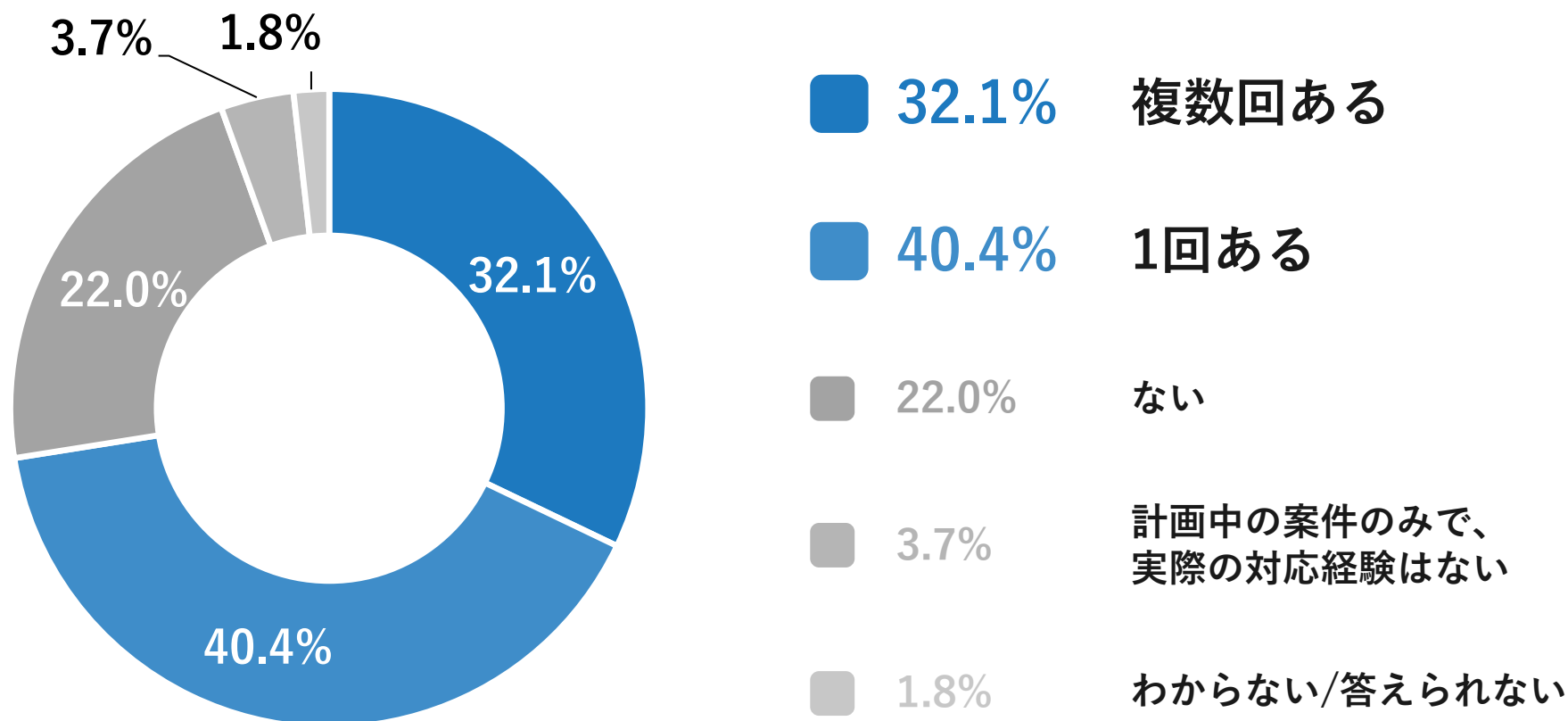
8割以上の自治体職員が、事前に処理方法を検討・提案できる事業者への相談は遅延・費用増の抑制につながると感じています。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

## Q8

これまでに携わった本調査の対象業務で、排水処理や汚泥の処理・引き抜きが原因となり、想定していた対応方法・工程・費用が変わった経験はありますか。工法・処理方法の変更、作業・復旧の遅延、費用増加などを含みます。



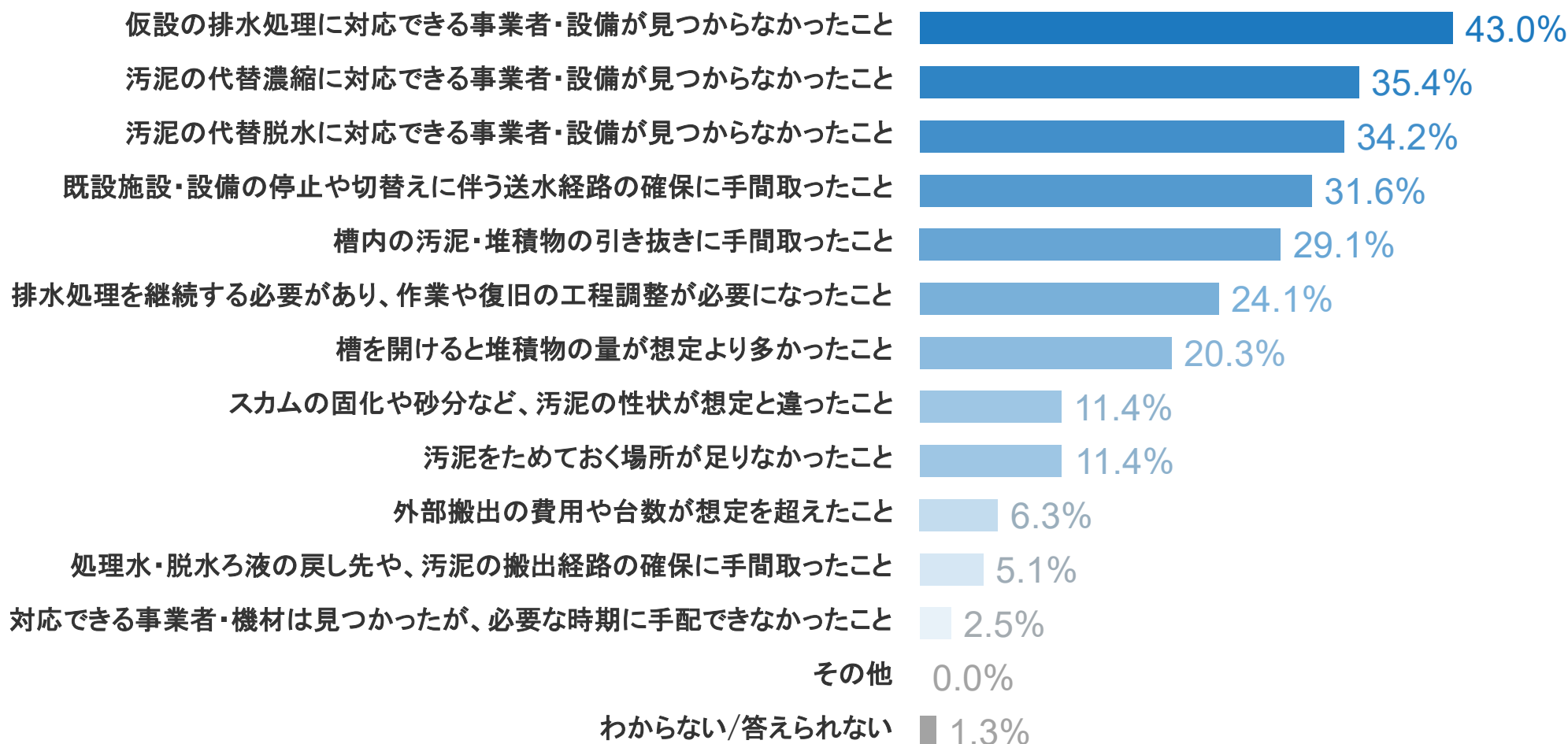
7割以上が、排水・汚泥処理が原因で対応方法・工程・費用が変わった経験があることがわかります。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

# Q9

\*Q8で「複数回ある」「1回ある」と回答した方への質問  
**変更につながった原因を教えてください。（複数回答）**



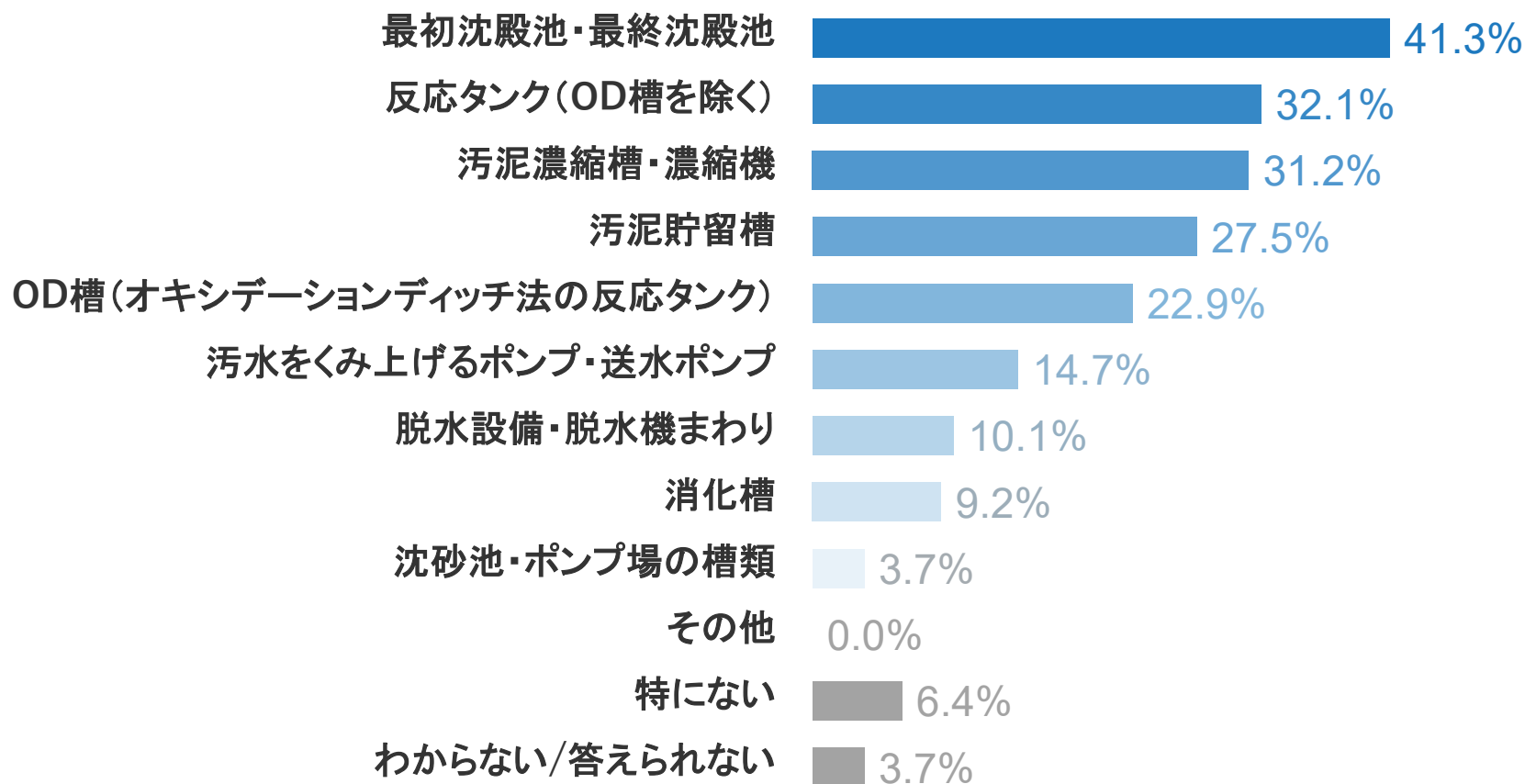
変更の原因では、「仮設の排水処理に対応できる事業者・設備が見つからなかったこと」が43.0%で首位となりました。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=79

# Q10

今後の対応で、排水処理の確保や汚泥の処理・引き抜きに特に不安を感じる設備を教えてください。（上位3つまで回答可）



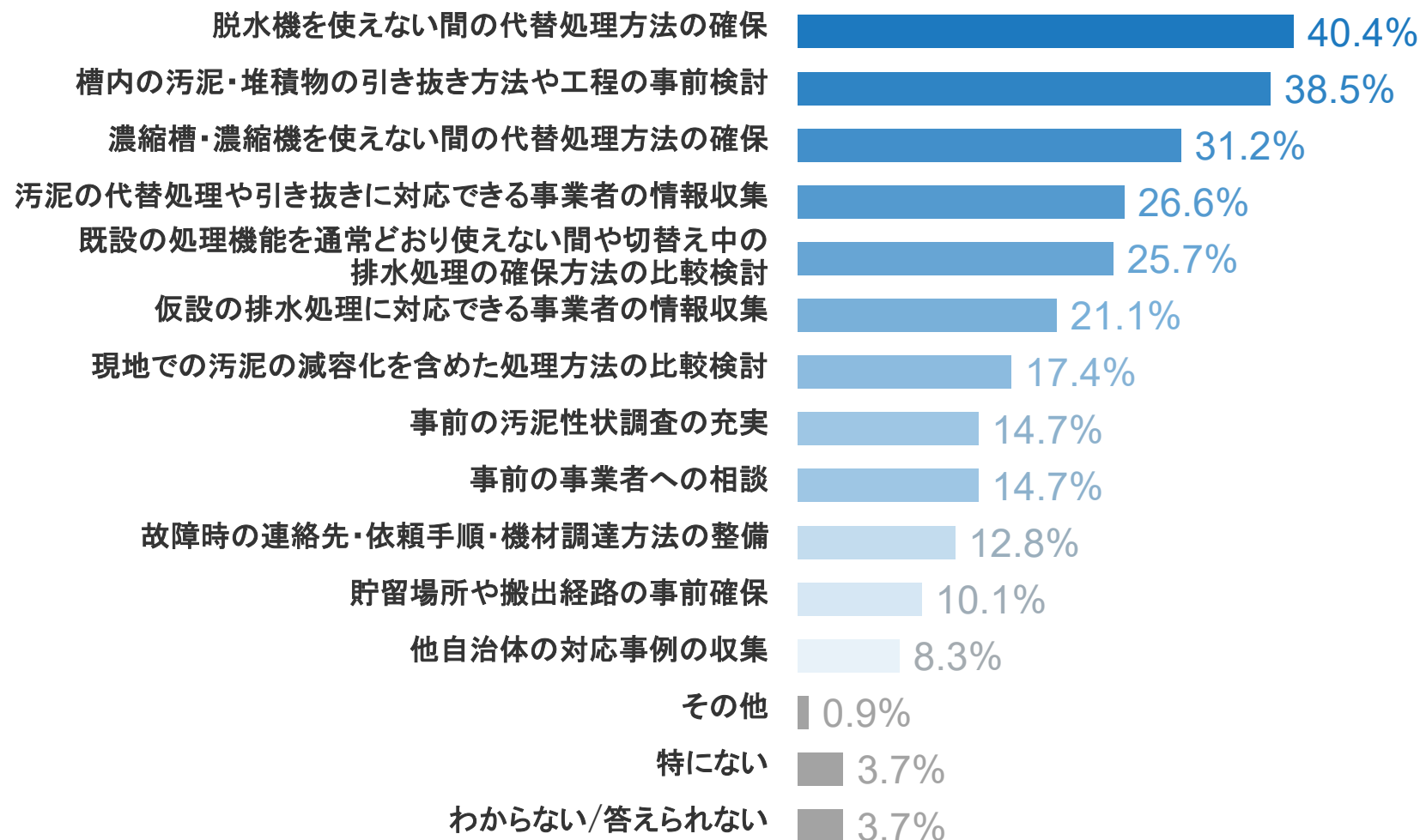
不安を感じる設備は「最初沈殿池・最終沈殿池」が41.3%で最も多く、OD槽も22.9%が挙げています。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

# Q11

今後の故障・メンテナンス・改修等や統廃合に備え、強化したいことを教えてください。（複数回答）

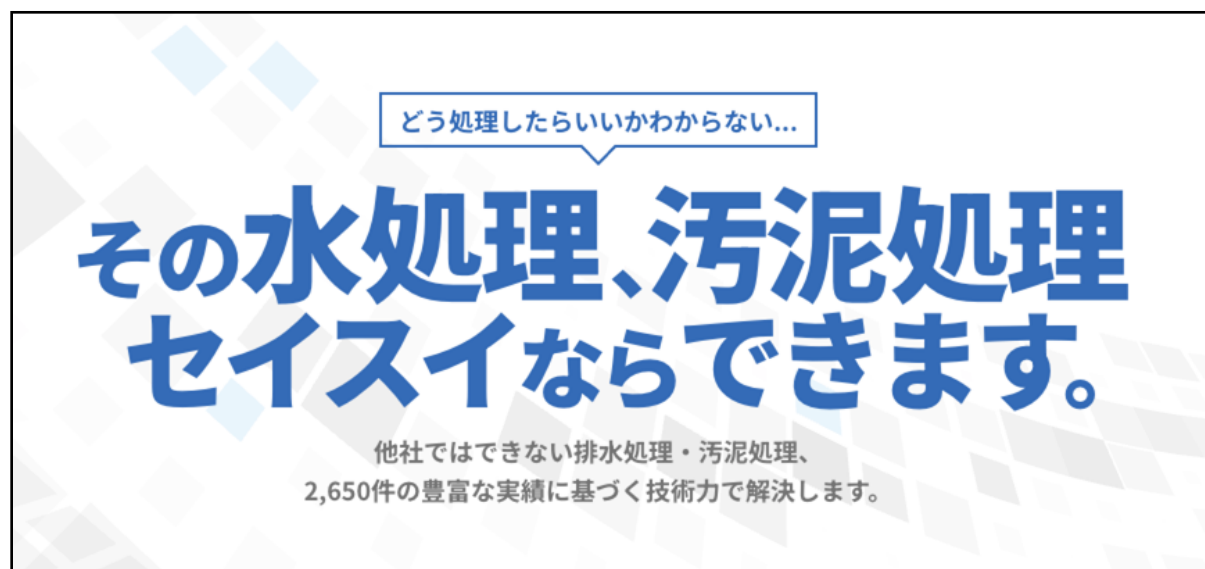


今後強化したいことでは、「脱水機を使えない間の代替処理方法の確保」が40.4%で最多となりました。

調査期間：2026年9月11日～2026年9月17日

下水処理場の維持管理・統廃合における排水・汚泥処理と事業者の選定基準に関する実態調査 | n=109

セイスイ工業なら、下水処理場や各種工場、土木現場や災害現場などの様々な難しい排水や汚泥を処理可能



どう処理したらいいかわからない...

**その水処理、汚泥処理  
セイスイならできます。**

他社ではできない排水処理・汚泥処理、  
2,650件の豊富な実績に基づく技術力で解決します。

他社ではできない排水処理・汚泥処理、2,650件以上の豊富な実績に基づく技術力で解決します。  
本設でも使用されている水処理機器を組み合わせた仮設水処理プラントをレンタルしています。  
工場や土木工事現場、下水処理場、発電所の排水・汚泥処理施設のメンテナンス時や機器トラブル時の代替処理、  
災害復旧など様々なご要望に対応します。

排水や汚泥の処理、水処理機器の補修や点検、トラブル時に、こんなお困りごとはありませんか？

- ・ 大量の廃水や汚泥の処理に困っている
- ・ 処理方法を模索したが適切な方法がわからない
- ・ 排水や汚泥処理のコストを下げたい

セイスイ工業なら、下水処理場や各種工場、土木現場や災害現場などの様々な難しい排水や汚泥を処理します。

仮設水処理プラント導入事例はこちら：<https://seisui-kk.com/results>

# Contact

---

## お問い合わせ

### 企業名

セイスイ工業株式会社

### MAIL

[pr@seisui-kogyo.co.jp](mailto:pr@seisui-kogyo.co.jp)

### WEB

<https://seisui-kk.com/>

### 会社住所

〒265-0045

千葉県千葉市若葉区上泉町424-18

ちばリサーチパーク内