



自治体の下水道・上下水道・環境・施設管理関連部門の
担当者に聞いた！

【老朽化設備、どう更新する？】
約9割が故障を経験するも、
87.0%が「処理を止められない」制約に直面

下水処理場におけるし渣処理の実態と課題に関する調査

Research Outline

調査概要

調査機関

セイスイ工業株式会社

調査名称

下水処理場におけるし渣処理の実態と課題に関する調査

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

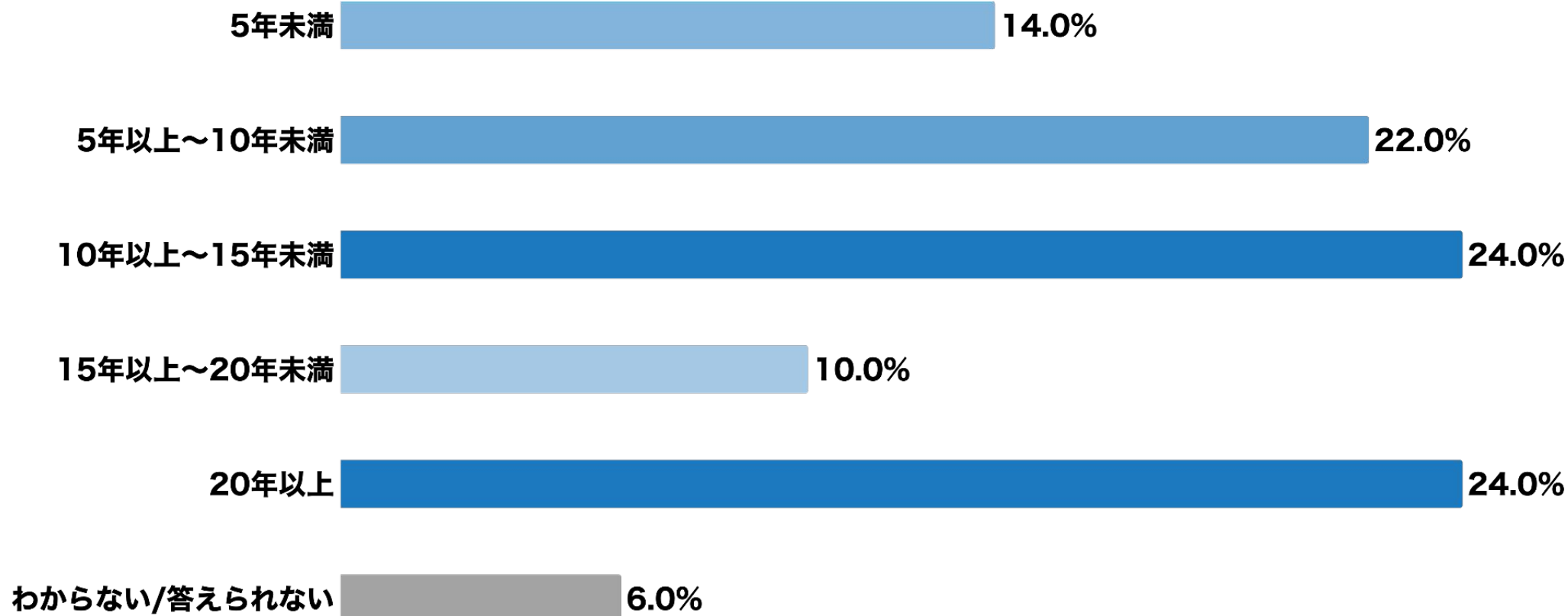
2026年5月14日～同年5月15日

有効回答

自治体の下水道・上下水道・環境・施設管理関連部門の担当者 100名

※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。

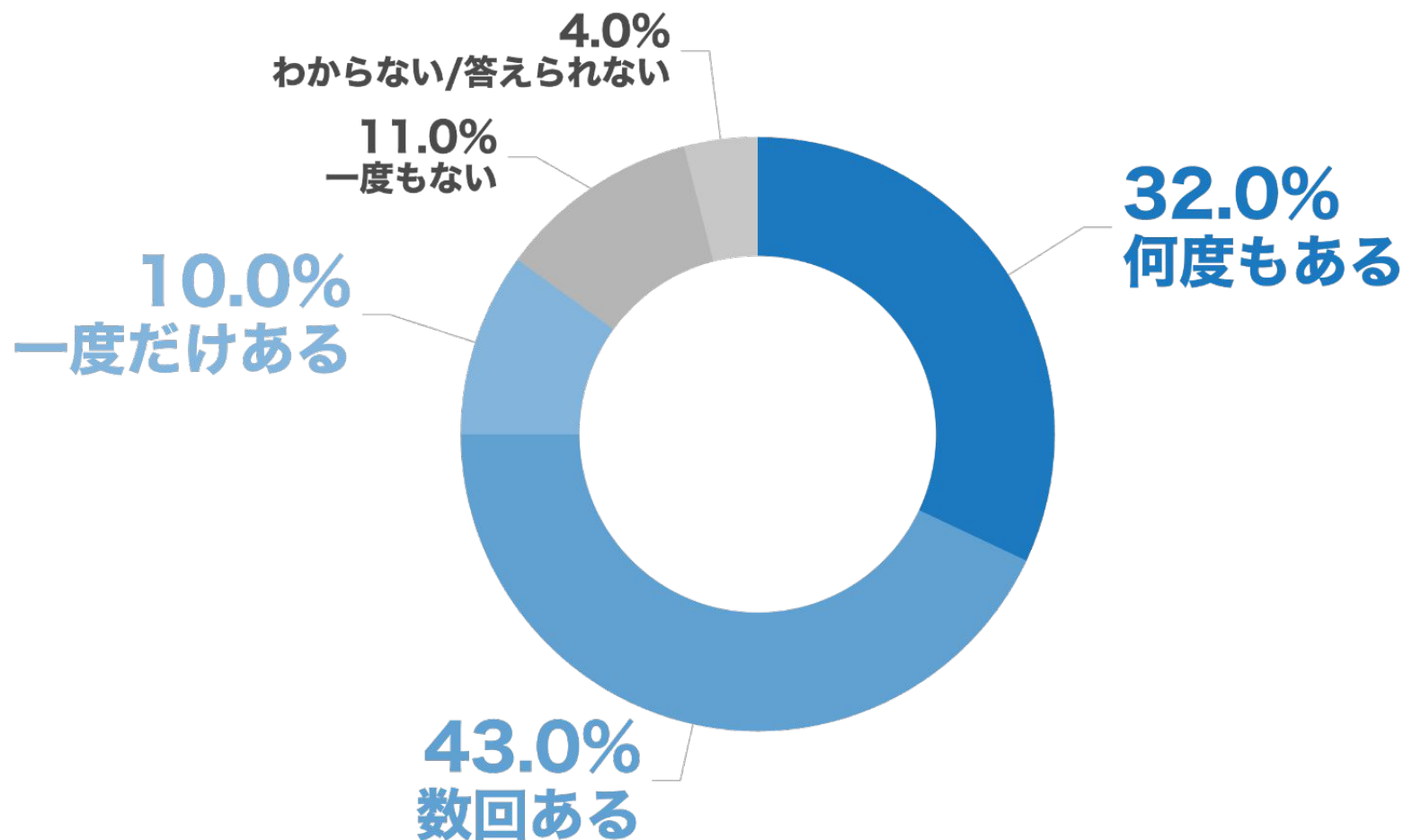
Q1 あなたが携わっている下水処理場のし渣処理設備(スクリーン・し渣洗浄機・脱水機など)は、導入からおよそ何年が経過していますか。



担当者が携わるし渣処理設備の導入年数は、「10年以上」が58.0%を占めています。

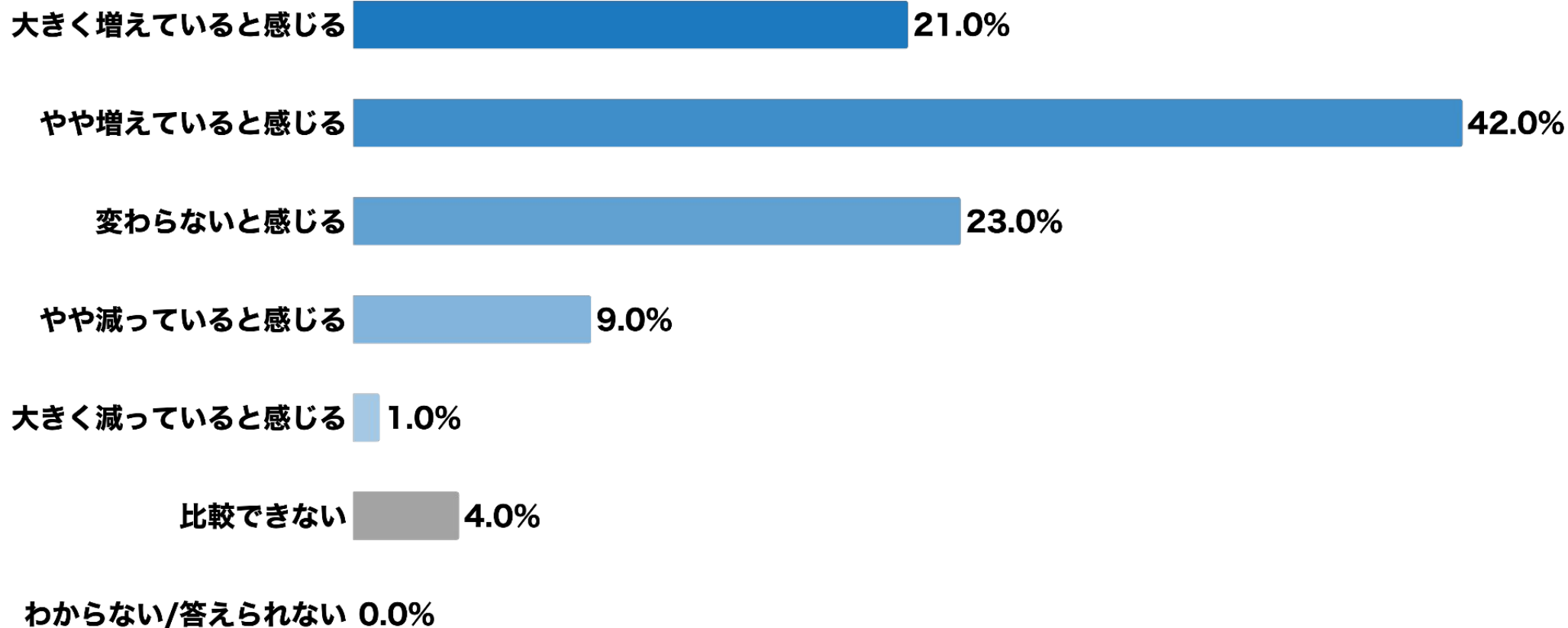
Q2

あなたが携わっている下水処理場で、し渣処理設備の故障や不具合、処理能力の低下を経験したことはありますか。



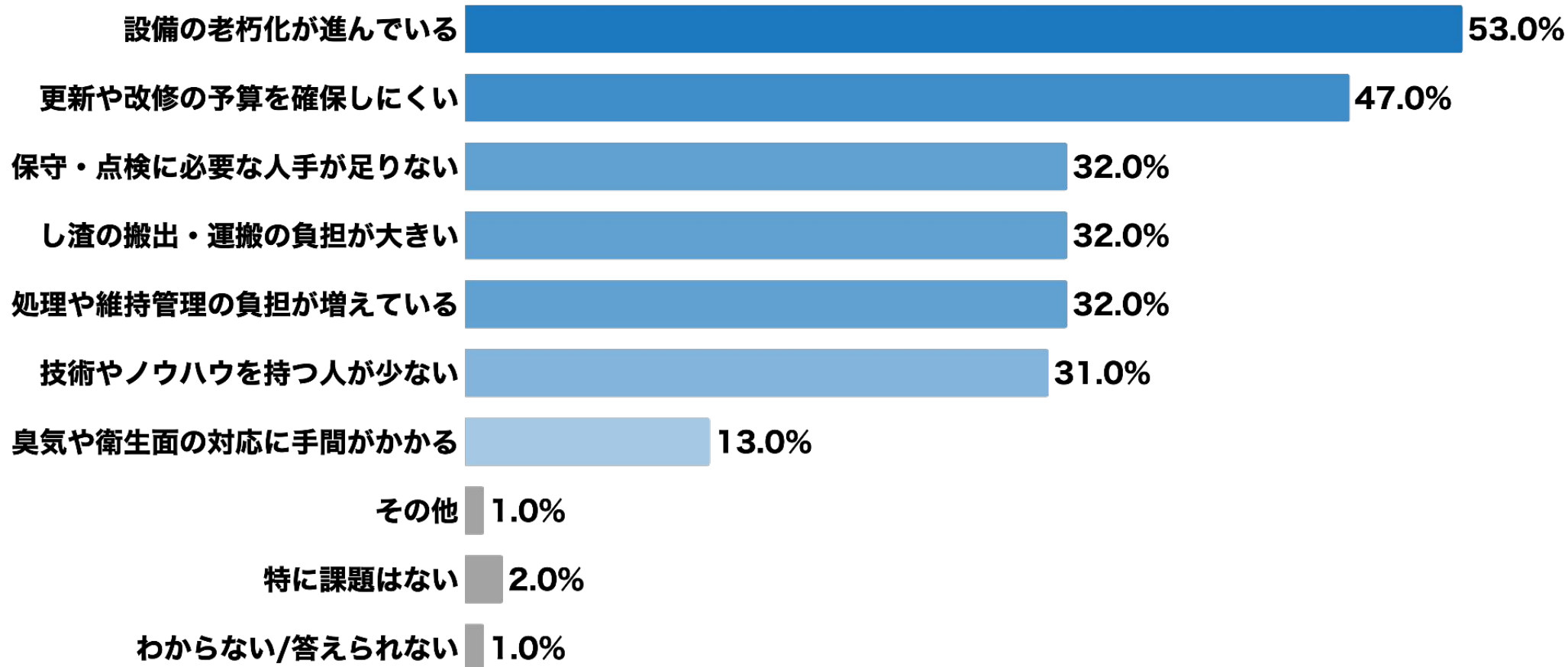
自治体担当者の約9割が、し渣処理設備の故障・不具合・処理能力低下を経験しています。

Q3 あなたは、し渣の処理・運搬・最終処分にかかる負担について、3年前と比べてどのように感じていますか。



63.0%の担当者が、し渣の処理・運搬・最終処分の負担が「3年前より増えた」と実感しています。

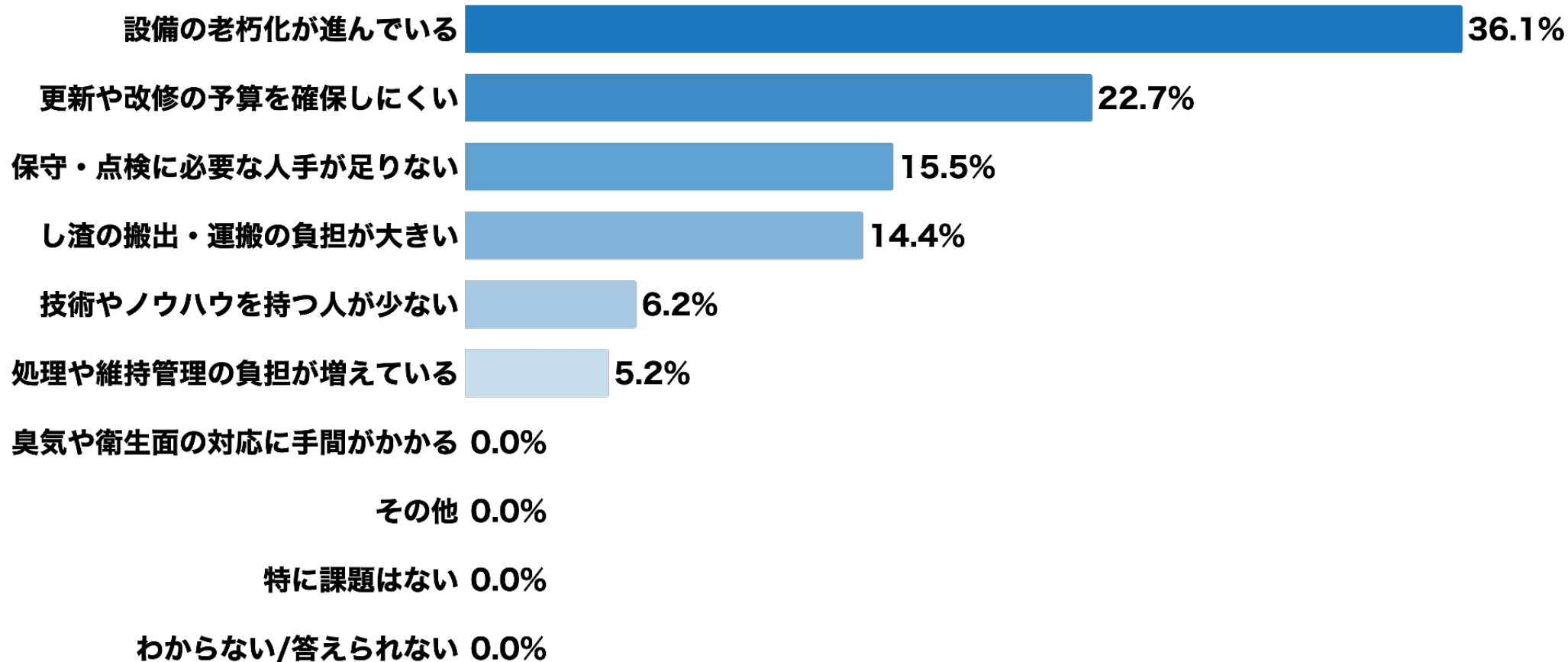
Q4 あなたが携わっている下水処理場のし渣処理において、課題に感じていることを教えてください。(複数回答)



担当者が感じるし渣処理設備の課題として、「設備の老朽化」が53.0%で最も多い結果となりました。

Q5

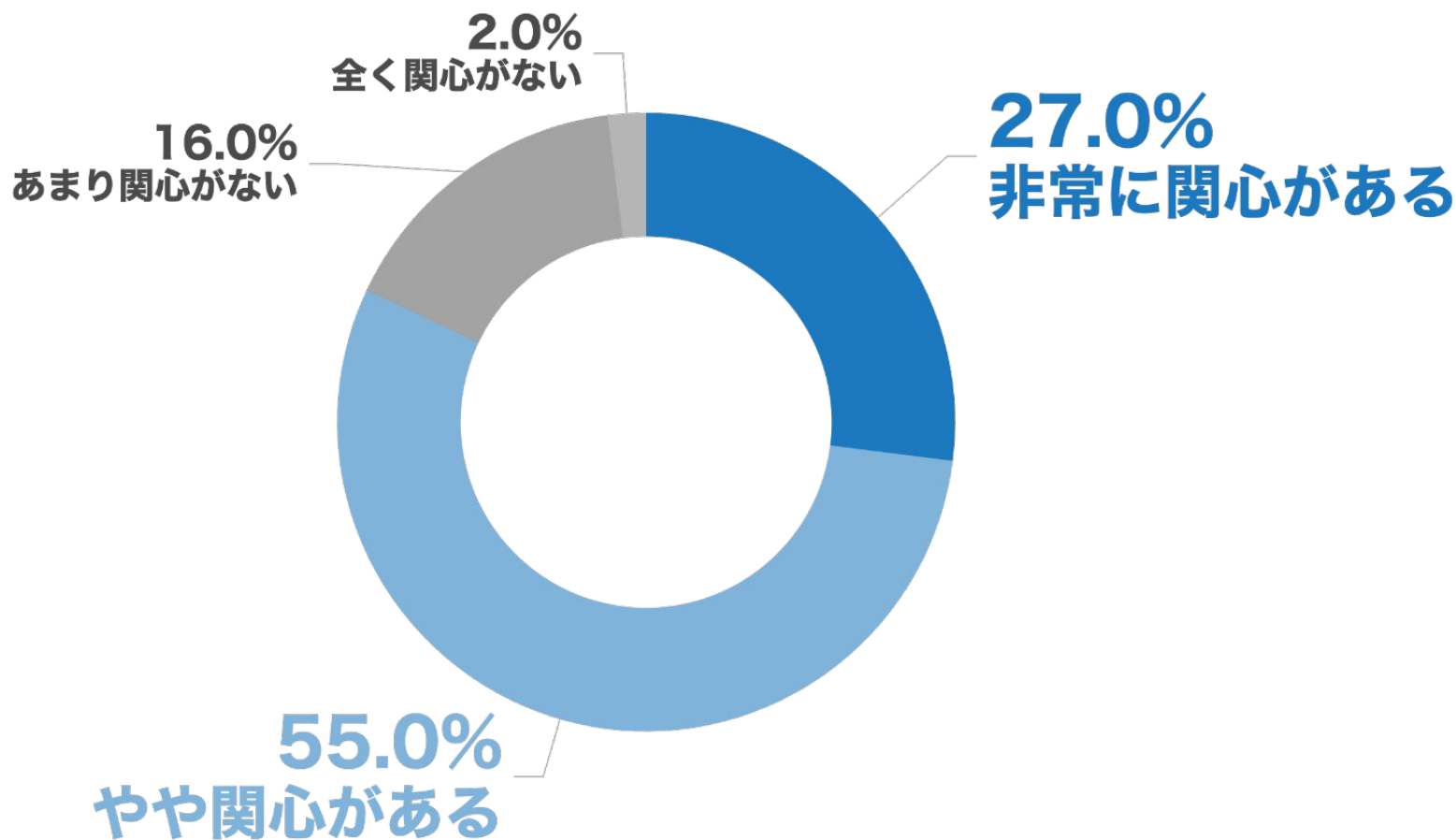
*Q4で「特に課題はない」「わからない/答えられない」以外を回答した方への質問
Q4で選んだもののうち、最も大きい課題を 1つ教えてください。



最大の課題として「設備の老朽化」が
36.1%と突出しています。

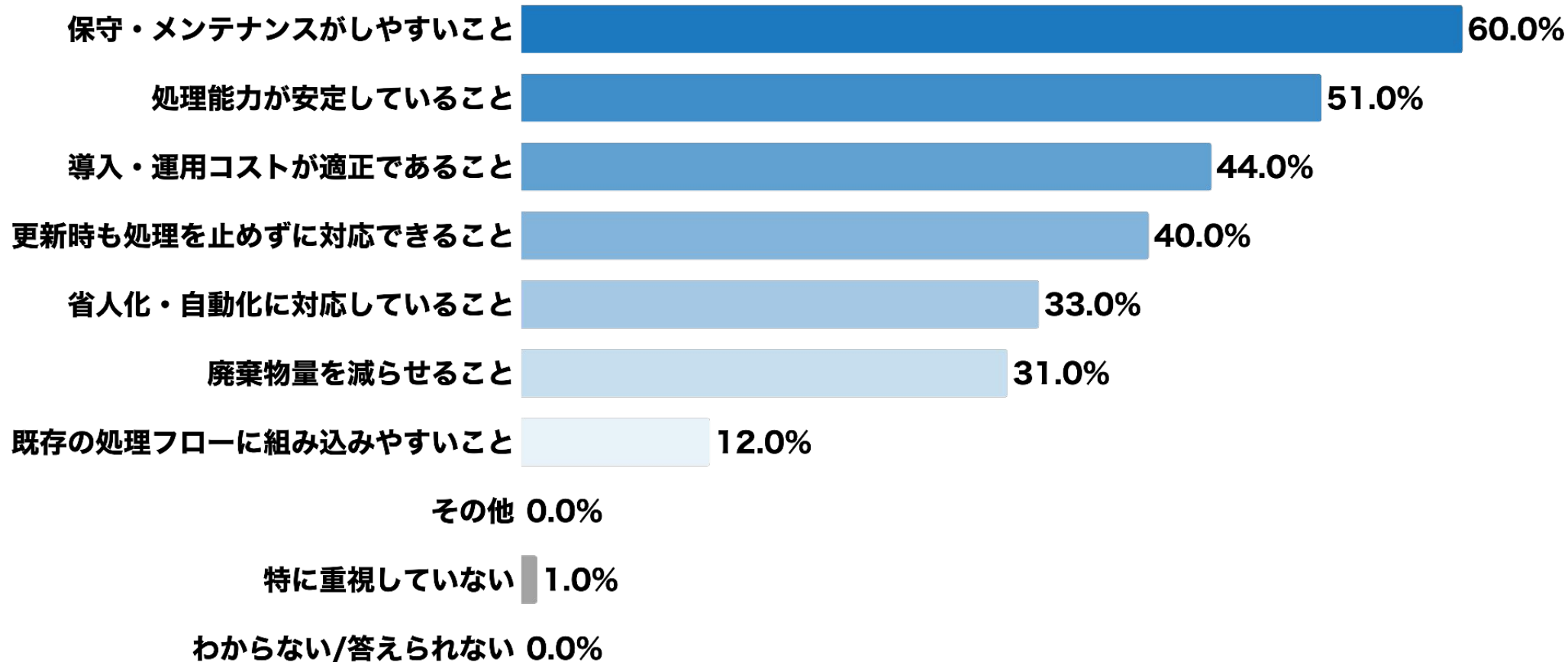
Q6

あなたは、し渣処理の効率化や減容化(廃棄物量を減らす技術)に関心がありますか。



自治体担当者の8割以上が、し渣処理の効率化・減容化に「興味がある」と回答しています。

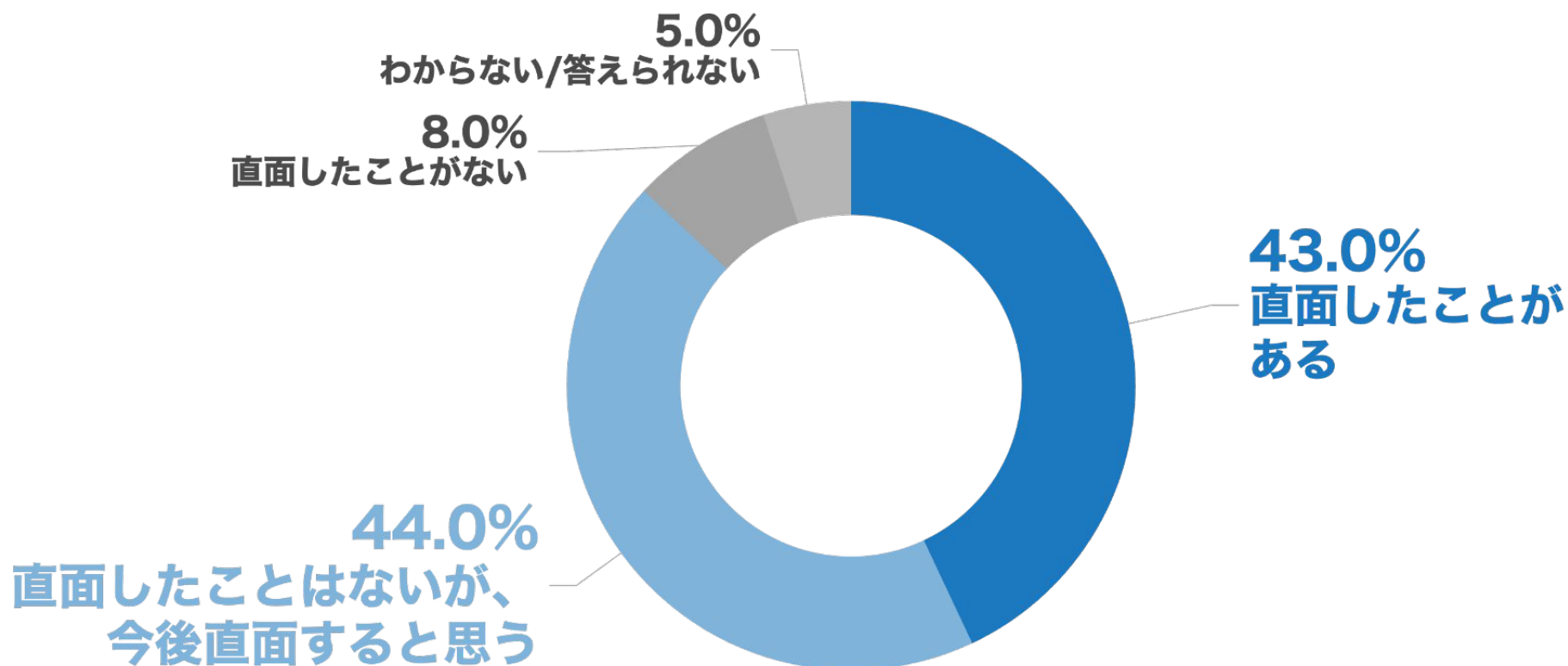
Q7 あなたが、し渣処理に関して今後の設備更新や運用改善を検討する際に、重視する点を教えてください。(複数回答)



担当者が設備更新で重視する点として、「保守・メンテナンスのしやすさ」が60.0%と最も高い結果となりました。

Q8

あなたは、し渣処理設備の更新や大規模修繕を検討する際に、「処理を止められない」という制約に直面したことはありますか。

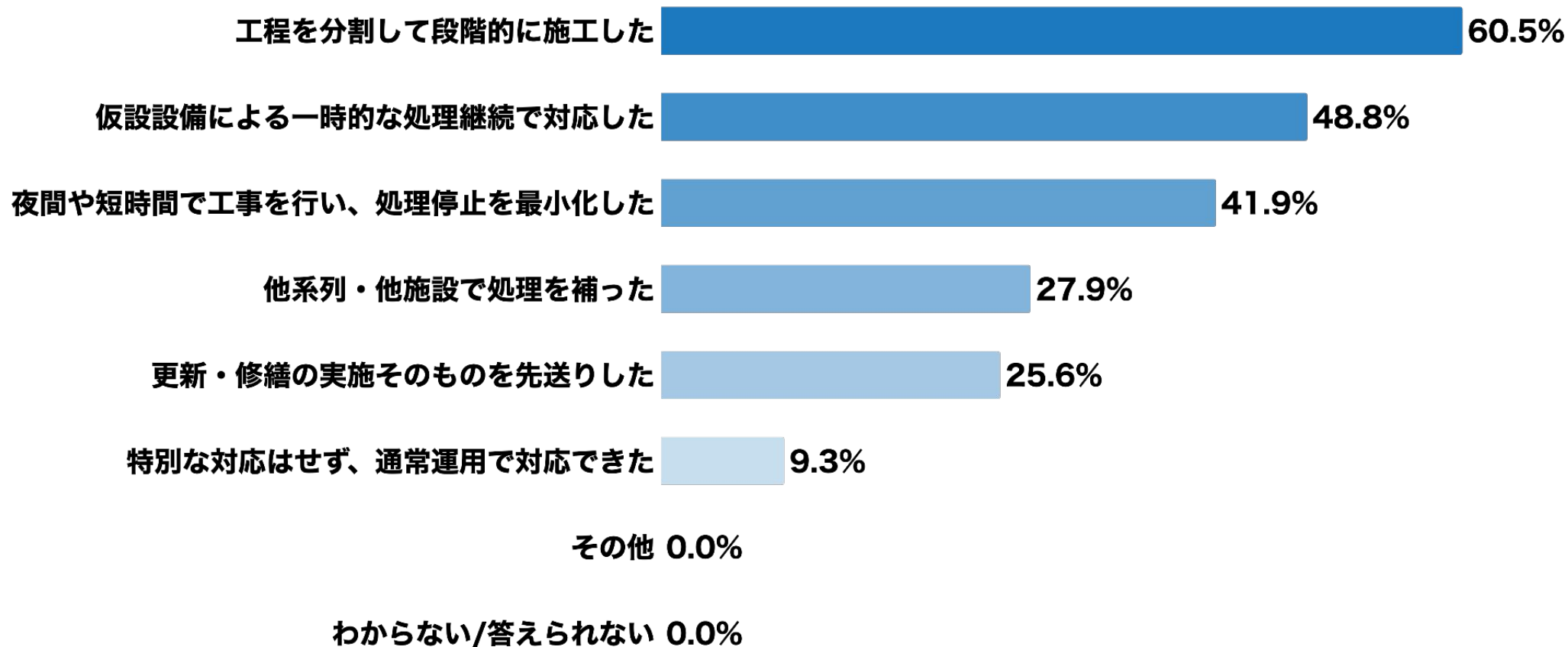


担当者の87.0%が、設備更新時に「処理を止められない」という制約に直面した経験がある、または今後直面する見込みがあると回答しています。

Q9

*Q8で「直面したことがある」と回答した方への質問

処理を止められない状況で、これまでどのように対応してきましたか。 (複数回答)

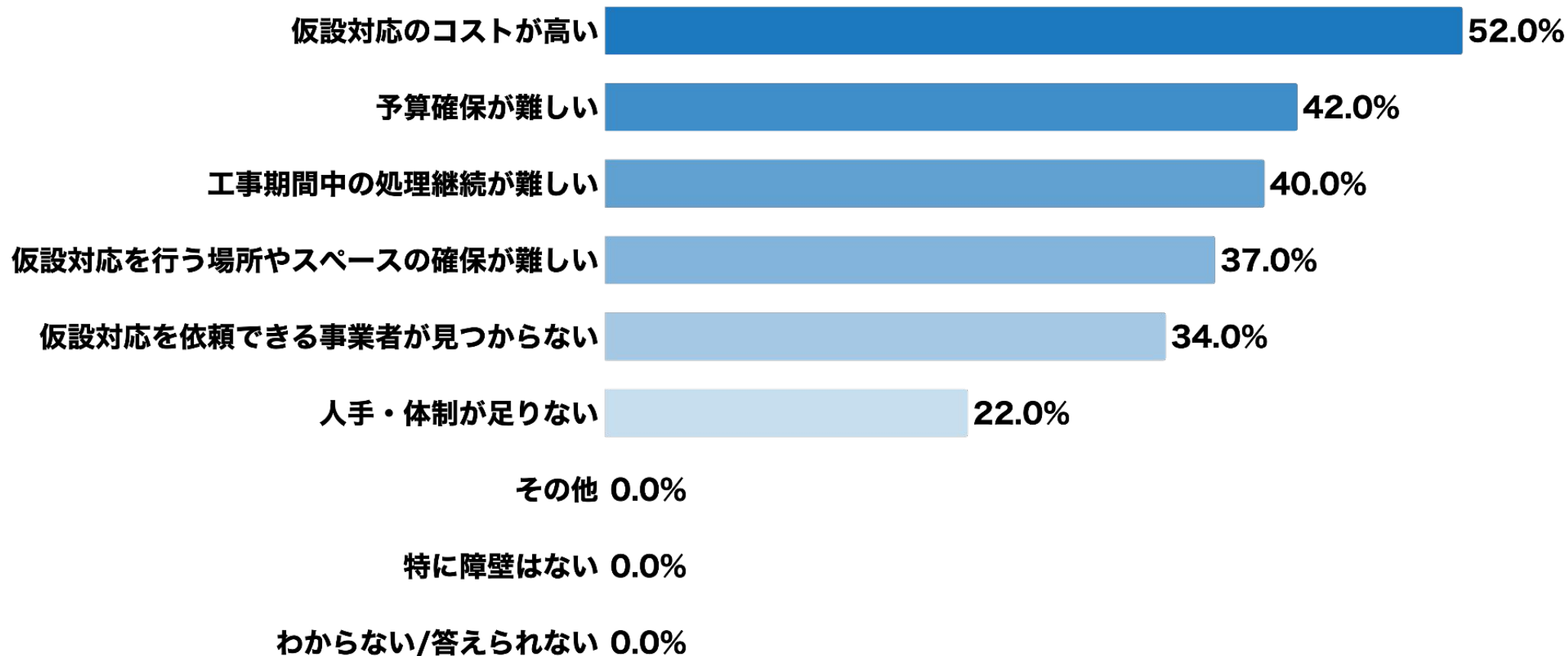


「処理を止められない」状況で取った対応策としては、「工程分割・段階施工」が 60.5%で最も多く、「先送り」も約 3割を占めています。

調査期間: 2026年5月14日～同年5月15日

下水処理場におけるし渣処理の実態と課題に関する調査 | n=43

Q10 し渣処理設備の更新や大規模修繕を実施する際に、障壁になると感じるものを教えてください。(複数回答)



設備更新・大規模修繕の障壁としては、「仮設対応コストの高さ」が 52.0%で最も多く、「予算確保の難しさ」や「処理継続の困難さ」も上位に挙げられています。

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。

全国2,650件の豊富な実績レンタル用水処理機器を利用した仮設水処理プラントで解決

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。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

seisui-kk@ideatechbaynich.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