

落札結果等に関するデータ分析について

2026年8月5日

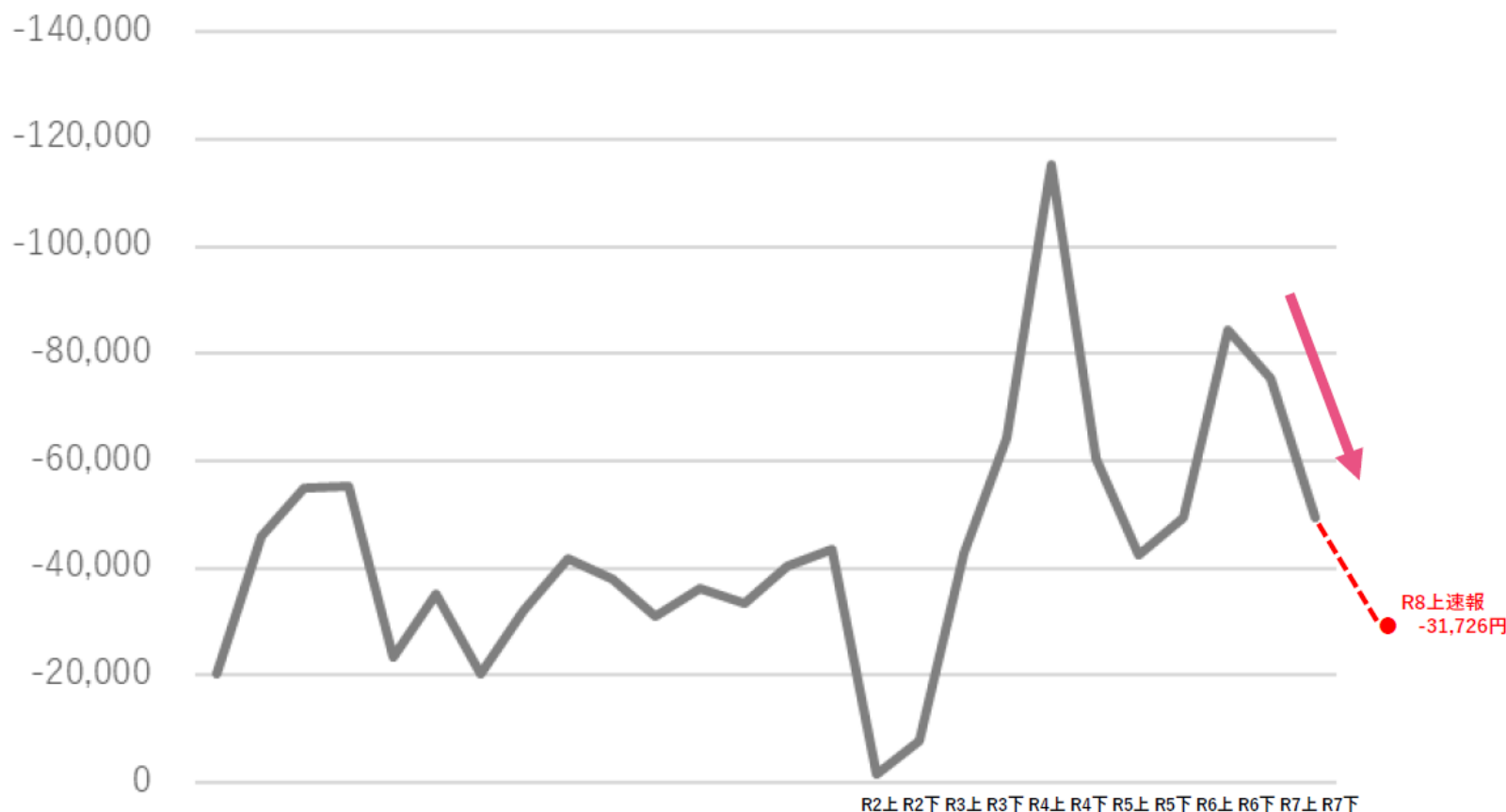
経済産業省 環境省

目次

1. データ分析の目的
2. データ分析の内容・アウトプットイメージ

1. データ分析の目的

- 指定法人ルートの落札価格の変動が近年大きく、PETの資源循環を継続する上での課題の1つであると認識している。
- PETの落札価格等の安定化に向けて容リ制度の見直しの方方向性を検討する上で、容リ制度に関するデータを基に落札結果等に影響を与えているファクター等の分析を行う予定。



(出典) 公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会のリサイクル関連データ (落札・登録) https://www.jcpa.or.jp/Portals/0/resource/dl/excel/kyokai/dl_kyokai_rakusatsu.xlsx

2. データ分析の内容・アウトプットイメージ

- データ分析ではまず落札結果に影響を与えているファクターの影響度の分析を行い、指定法人ルートの落札価格に影響を与える主要なファクターを把握する。
- ファクターの影響度分析の結果も踏まえ、可能な範囲でその他必要な分析を行う予定。

分析内容（想定）	仮説	アウトプット活用
既存の指定法人ルートの落札結果に影響を与えているファクターの影響度分析	• 予見可能性が向上し、指定法人ルートの入札価格等が安定	• 更なる価格安定に向けた施策の検討

※データ分析は学識経験者に実施いただく

※影響度分析の結果も踏まえてその他の分析内容を検討

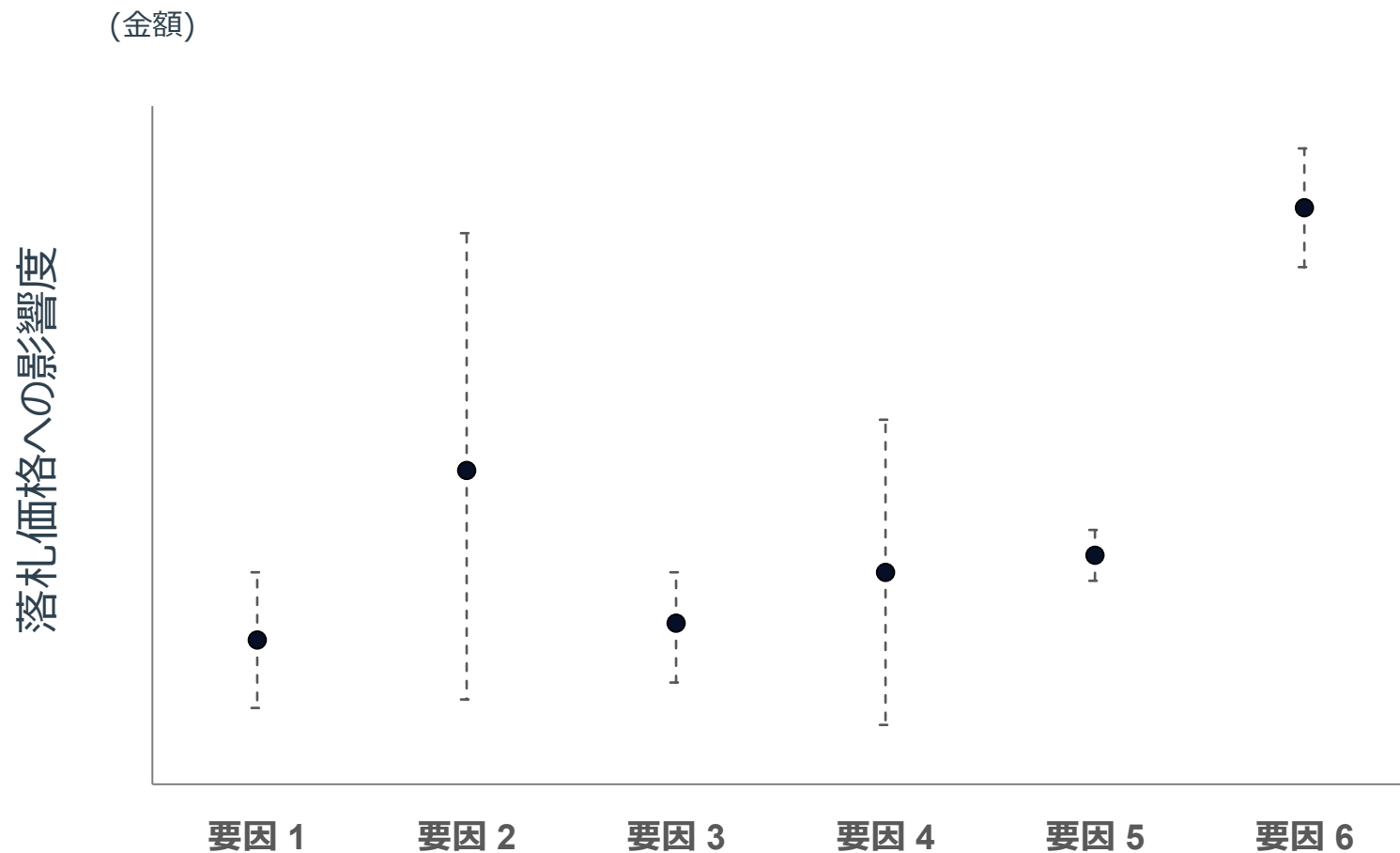
2. データ分析の内容・アウトプットイメージ

- 下表のデータを収集・使用し、落札結果に影響を与えているファクターの影響度の分析等を実施する。
（日本容器包装リサイクル協会等の関係者にも協力いただきデータ収集中）
- データ収集が困難な場合は仮定を設定する等により可能な限り分析のアウトプットが得られるようにすることを想定。

使用データの分類	使用データ（一例）	備考
指定法人ルートの入札・落札結果	入札価格	可能な範囲で長期のデータを収集
	入札量	
	落札価格	
	落札量 等	
再生処理事業者	処理能力	可能な範囲で独自ルートでの再生品の販売量等のデータも収集
	立地場所	
	再製品の販売量	
	再製品の種類 等	
保管施設（立地自治体含む）	保管可能容量	可能な範囲で独自ルートでの再生品の販売量等のデータも収集
	立地場所	
	品質調査結果	
	人口密度 等	
輸出入	輸出货量	輸出入の対象国ごとにデータを収集・整理
	輸入量	
	輸出価格	
	輸入価格 等	

2. データ分析の内容・アウトプットイメージ

- データ分析では影響を与える要因の数値の変化影響による落札価格の変化を分析することを想定。

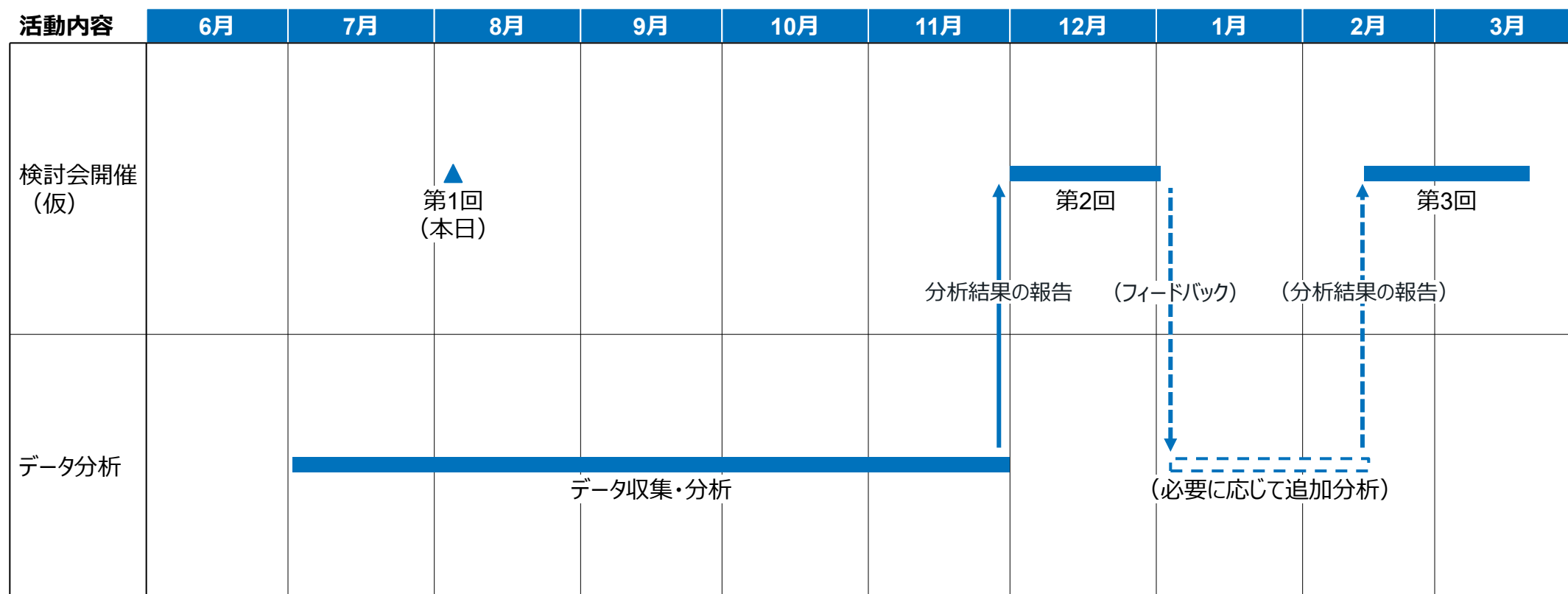


見込まれるアウトカム

- 各要因が落札価格に与える
限界効果を明示
(要因の値が1%変化すると、落札価格が
何%変化するのか)
- 各要因が変化した場合の落札価格の
予測値が明示可能になる
- エビデンスに基づいた
価格安定に向けた施策を検討

2. データ分析の内容・アウトプットイメージ

- データ分析の結果は第2回検討会で報告予定。（第2回以降の開催時期は今後調整）
- 第2回検討会でのご議論を踏まえ、必要に応じて追加分析を行うことも想定。





經濟產業省



環境省
Ministry of the Environment