資料1-3

計議第313号議案

京都都市計画(京都国際文化観光都市建設計画) ごみ処理場(一般廃棄物処理施設)の変更(京都市決定) (7号 京都市魚アラリサイクル施設の廃止)

> 令和3年9月 京都市

魚アラのリサイクルについて

【京都市の循環型社会構築に向けた取組】

京都市循環型社会推進基本計画では、「食品廃棄物や木質ごみ等のバイオマスのリサイクルの促進」を重点施策として位置付けており、民間との連携・協力のもと、「ごみの出ない循環型社会」の実現に向けて、積極的にリサイクルを進めています。

リサイクル

【魚アラ】



魚介類から可食部分 を取り除いた頭や骨, 内臓などの総称



養殖業や畜産業の えさとして活用

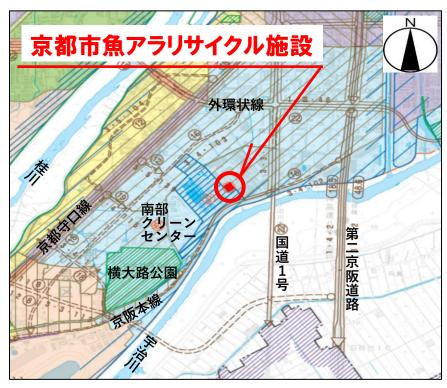


燃焼用燃料として 活用

市場やスーパー等から排出される魚アラについても、単にゴミとして焼却処分するのではなく、積極的にリサイクルを進めています。

京都市魚アラリサイクル施設の概要

【都市計画決定の概要】



魚アラのリサイクルを推進し、環境保全対策に万全を期すため、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく一般廃棄物処理施設に位置付け、平成17年7月に「ごみ処理場(一般廃棄物処理施設)」として都市計画決定



【施設の運用状況】 <平成20年4月に操業開始>

市場・スーパー等

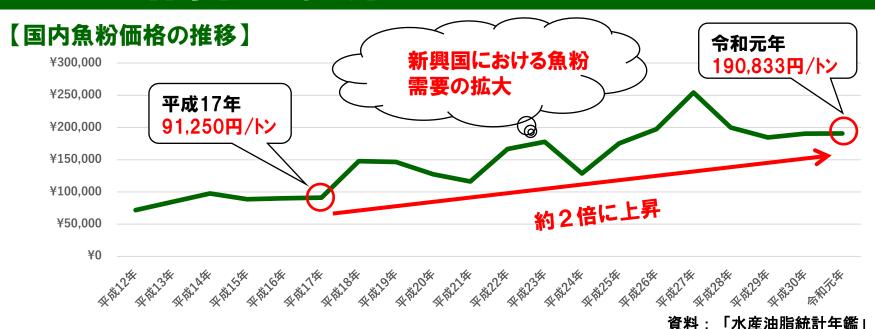
魚アラ

(約5,000トン/年)

京都市魚アラリサイクル施設

→ 魚粉 魚油

社会情勢の変化



【都市計画決定(平成17年)当時】

- ・魚粉価格が低水準
- ・市域で排出される魚アラを処理する民間 事業者がいない
- ・市内唯一の処理施設として、京都市魚ア ラリサイクル施設で魚アラのリサイクル を実施

【現在】

- ・新興国における魚粉需要の拡大
- ・魚粉価格が上昇傾向で推移
- ・全国的な規模で民間事業者による魚アラ リサイクルが進められる

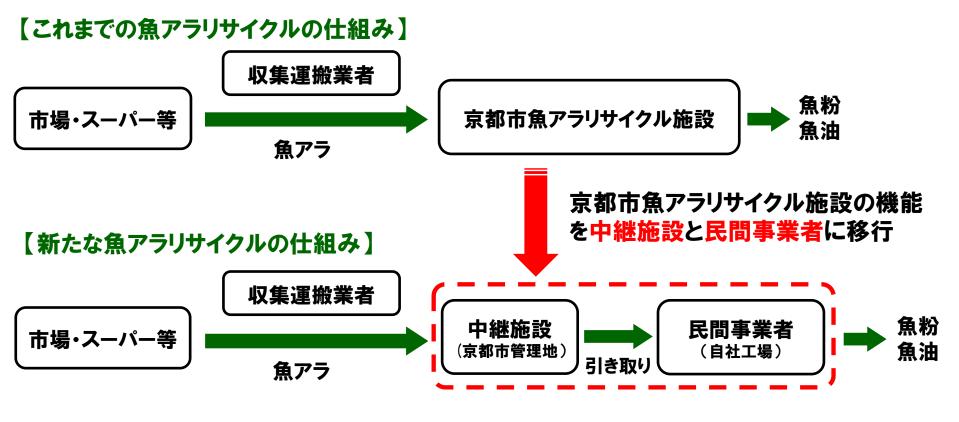




民間事業者が主体となった魚アラリサイクルの取組へ転換

新たな魚アラリサイクルの仕組み

民間事業者が主体となった取組への転換に当たっては、持続可能で安定的かつ確実な魚アラリサイクルを担保するため、官民協働の取組のもと、新たな魚アラリサイクルの仕組みを構築しました。



- ※民間事業者はプロポーザル方式で京都市が選定
- ※京都市, 民間事業者, 収集運搬業者で協定を締結

都市計画の廃止理由

魚アラリサイクルを取り巻く社会情勢の変化



- ・魚粉価格の上昇
- ・民間事業者による全国規模での魚アラリサイクルが確立

新たな魚アラリサイクルの仕組みを構築



- ・民間事業者が主体となった魚アラリサイクルの取組へ転換
- ・官民協働の取組のもと、 持続可能で安定的かつ確実な魚アラリサイクルを担保

都市計画決定した際の役割を担う必要性がなくなる



京都市魚アラリサイクル施設の都市計画を廃止