

湖西市環境センター 焼却再稼働説明会

湖西市環境部廃棄物対策課

次第

- ① 環境センターの建設から現在に至る経緯
- ② 環境センターの焼却施設の再稼働の目的
- ③ 再稼働後の環境センターの概要
- ④ 再稼働に伴う環境アセスメント
（生活環境影響調査）の結果について
- ⑤ 再稼働までのスケジュール
- ⑥ その他

① 環境センターの建設から
現在に至る経緯



湖西市環境センター

平成 7 年 9 月 着工
平成 10 年 7 月 竣工

- ◆ ごみ焼却施設
⇒ 平成 22 年に休止
- ◆ リサイクルプラザ
⇒ 稼働中

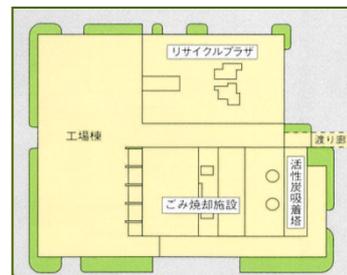
① 環境センターの建設から
現在に至る経緯

ごみ焼却施設

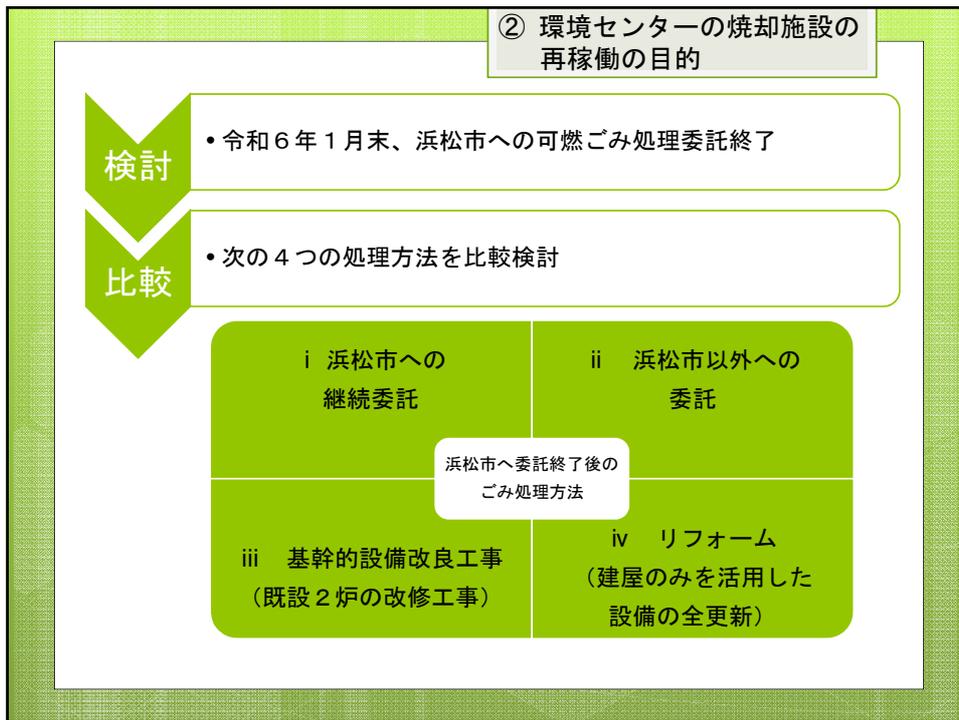
- 処理能力 120 t (60 t / 日 × 2 炉) 24 時間連続運転
- 炉の形式 流動床式
- 平成 22 年 10 月から浜松市に可燃ごみ処理を委託
(令和 6 年 1 月末委託終了)
- 委託開始に伴い稼働を休止中

リサイクルプラザ

- 処理能力 30 t / 日
- 金属の取り出し
- ペットボトル、びんの分別
- 現在も継続して運転



湖西市環境センター 工場棟平面図



② 環境センターの焼却施設の再稼働の目的

● 比較評価の結果（平成29年度実施）

評価項目	i 浜松市への 委託継続	ii 浜松市以外 への委託	iii 基幹的設備 改良工事	iv リフォーム
① ごみの安定処理・ 確実性	□	○	○	○
② 湖西市への メリット・デメリット	□	□	◎	◎
③ 経済性	□	△	◎	○
評価集計	□	□	◎	○

◎：優れる ○：やや優れる □：普通（現状と変わらず）
△：やや劣る ×：劣る

「ごみの安定処理・確実性」、「湖西市へのメリット・デメリット」、「経済性」の3点で比較検討。
⇒ 結果、**(3) 基幹的設備改良工事**が最も高い評価

② 環境センターの焼却施設の
再稼働の目的

運営手法について検討 ⇒

P F I 方式による基幹的設備改良工事で、焼却施設を
補修、令和6年2月から湖西市での自前処理を再開

P F I 方式 (Private Finance Initiative)

- 公共施設等の建設や維持管理及び運営等を
民間の資金や経営能力及び技術的能力を
活用して行う新しい発注手法
- 1999年7月にP F I 法施行

③ 再稼働後の環境センターの
概要

焼却施設

処理能力 102 t / 日
(51トン×2炉)
※従前 120 t / 日

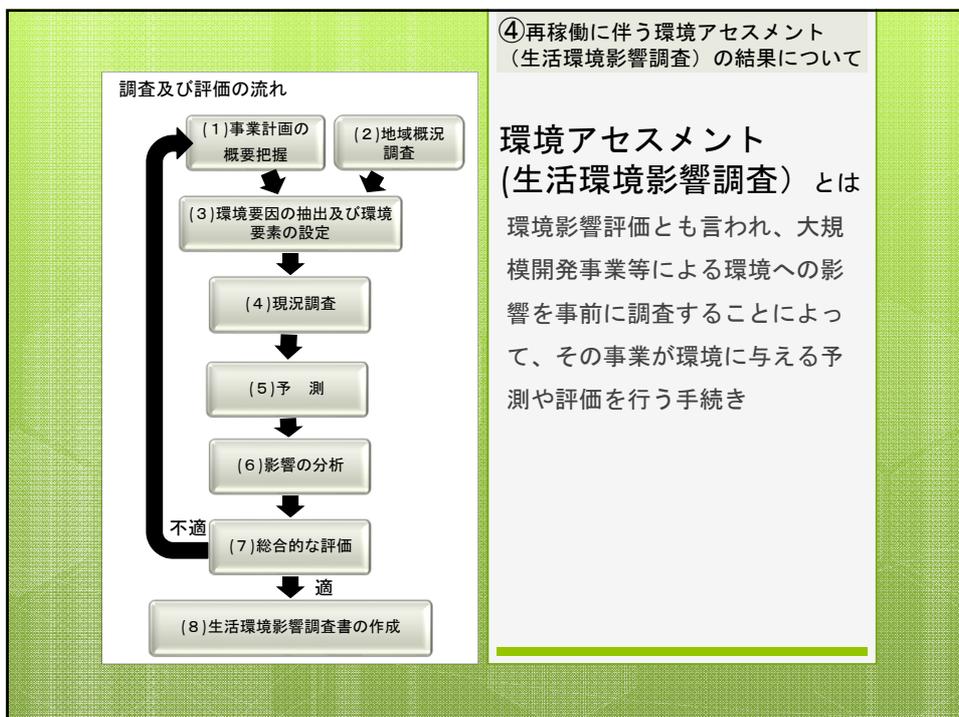
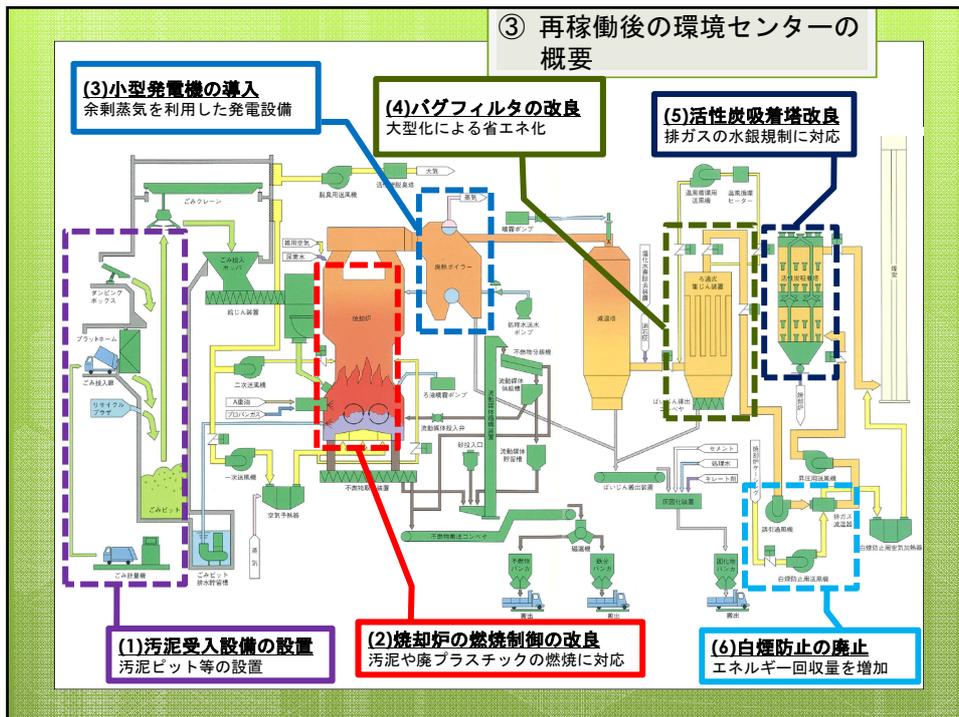


余熱利用の計画

- 小型発電機の導入
- アメニティプラザへの熱供給の再開

焼却ごみの種類

可燃ごみ、廃プラスチック、
脱水汚泥
※従前 可燃ごみのみ



現況調査項目等

調査項目	実施期間	測定場所
大気質	現地調査：令和元年11～12月 既存資料調査：平成25年度～29年度（過去5年）	環境センター（1箇所） 及び市内各所（5箇所）
騒音	令和元年11月	環境センター（1箇所） 及び周辺道路（1箇所）
振動	令和元年11月	環境センター（1箇所） 及び周辺道路（1箇所）
悪臭	令和元年8月	環境センター（2箇所）

評価結果

- 環境センターが再稼働しても生活環境への影響は問題ないレベルであると評価された。

I ダイオキシン類とはなに？

- ・ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン (PCDD)
- ・ポリ塩化ジベンゾフラン (PCDF)
- ・コプラナーポリ塩化ビフェニル (コプラナーPCB)
→ダイオキシン類 (ダイオキシン類対策特別措置法)

II ダイオキシン類はどんな特徴があるの？

- ・約230種類存在する。(毒性をもつのは29種類)
- ・無色で水に溶けにくく、脂肪に溶けやすい。
- ・焼却の過程で自然にできてしまう副生成物

III ダイオキシン類の予測結果は？

- ・環境基準 年平均 0.6 pg-TEQ/ m³
- ・調査地点の実測値 0.026 pg-TEQ/ m³
- ・調査予測値 年平均 0.026148pg-TEQ/ m³ (0.000148増)
→約1兆分の0.026148グラム

⑤ 再稼働までのスケジュール

時 期	内 容
平成30年度	焼却施設の長寿命化総合計画を策定
平成31年度 (令和元年度)	リサイクルプラザの長寿命化総合計画を策定
令和2年度	「公募型プロポーザル方式」によるPFI事業者 選定を実施⇒PFI事業者と契約
令和3年度	基幹的設備改良工事の開始
令和6年2月	焼却施設の再稼働

再稼働に伴う基幹的設備改良工事に、令和25年度までの
包括委託を併せたPFI形式での事業実施に向けて準備中

⑥ その他

旧環境センター解体のスケジュール

時 期	内 容
令和2年度	解体工事とその設計業務の発注
令和3年度	解体開始（完了は令和3年度末予定）
令和4年度	ストックヤード建設



お願い

燃やせないごみ収集中の火災多発！！

令和2年4月15日（水） 1日のうちに2件の火災が発生！！



令和元年
12月25日



令和2年
3月18日

お願い

原因は・・・
【燃やせないごみ】では出してはいけない物の混入



お願い

環境センターの火災にもつながります。
正しい分別にご協力をお願いします。

○ リチウムイオン電池
小型の家電製品に使用される充電式の電池です。



- 販売店又はメーカーへお問い合わせください。

○ スプレー缶、ライター、乾電池 など



- 乾電池は両極にテープを貼り絶縁
- 中身を空にして、資源物回収拠点のかごへ
- 中身が空でも、燃やせないごみに出さないでください



お願い

資源・ごみ分別アプリ さんあ〜る 配信中！

ごみ分別検索

- 資源やごみの品目名から、分別方法を検索し、出し方を確認できます。

収集日カレンダー

- お住まいの地区を設定することで、収集日をカレンダー形式で確認できます。
- アラームで収集日を知らせる機能もあります。(アラームの時間は自由に設定できます。)

市からのお知らせ

- インフォメーション通知設定をONにすることで、市からのお知らせをリアルタイムに確認できます。(設定方法は次ページをご覧ください。)

よくある質問

- 皆さんからよく寄せられる質問とその回答をまとめました。



アプリのインストール

各ストアより「さんあーる」で検索しダウンロードしてください。下記の二次元コードでもダウンロードできます。







初期（地区）設定

都道府県選択

- 長野県 >
- 静岡県 >
- 愛知県 >
- 三重県 >
- 大阪府 >

↓

湖西地区

表鷺津（おもてわしづ）

備考：B地区

上記住所のごみ収集パターンを設定しますがよろしいですか？
この設定は後から設定画面で変更できません。

OK

通知設定

利用者通知設定

ごみ出し日通知

当日 07:00 ●

対象ごみの変更 >

前日 18:00 ●

対象ごみの変更 >

個別通知 一括通知 ?

「メニュー」→「設定」から
ごみ出し日の通知のON/OFFの設定と、通知対象とするごみや通知時間の設定が可能です。

お願い