

(3) 上厨川地区土地区画整理 事業跡地の土地利用

イ 廃棄物エネルギーの利活用 による地域振興

盛岡市環境部ごみ処理広域化推進室

説明内容

- 1 平成30年度県央ブロックごみ・し尿処理
広域化推進協議会の開催結果
- 2 秋田市総合環境センター視察見学の概要
- 3 地域協働による廃棄物エネルギー利活用
の検討

1 協議会の開催結果

■ 県央ブロックごみ・し尿処理広域化推進協議会

1 日 時 平成31年3月25日

2 出席者 盛岡広域8市町長ほか

3 協議結果

県央ブロックごみ処理施設の整備予定地については、
「盛岡インターチェンジ付近」を最も有力な候補地とし、地域
との協議を優先して継続する。

4 選定要素 別紙(協議会資料)のとおり。

5 協議会での意見(広域8市町長の意見)

- ・ 4候補地の中では、「盛岡インターチェンジ付近」が総合的に優位な状況である。
- ・ 住民説明会等の状況から、地域との協議を継続していく必要がある。
- ・ 地域の意見を聴きながら、丁寧に説明し、地域住民や関係者の理解を得ていく必要がある。
- ・ 先進地の視察見学などを含め、しっかりした説明を行い、不安材料を解消しながら進めていく必要がある。

2 秋田市視察見学の概要

■ 視察見学

日 程：平成31年2月19日(火), 21日(木)

参加者：68人(19日 38人, 21日 30人)

内 容

- 1 ガイダンス 施設概要の説明(ビデオ視聴等)
- 2 施設見学 溶融施設, リサイクルプラザの見学
- 3 質疑応答

■ 施設概要

名 称：秋田市総合環境センター

処理能力：460トン/日

発電電力：8,500kW

竣 工：平成14年

炉の型式：シャフト炉式ガス化溶融炉



立地状況



2 秋田市視察見学の概要

■ 視察見学の様子



■ 参加者アンケート

設 問		集計結果(割合) ※重複記載あり
問1 ごみ処理施設を見学して、施設への理解は深まりましたか。	1 以前より深まった	55名／64名(86%)
	2 疑問な点があった	2名／64名(3%)
	3 その他	0名／64名(0%)
	(無記入)	9名／64名(14%)
問2 見学会を通じて、若しくはごみ処理施設を見ての感想があれば記載をお願いします。(自由記載)		50名／64名
<ul style="list-style-type: none"> ・ 今までのイメージが、がらっと変わった。煙も少なく、悪臭もなく、きれいに清掃された施設で大変素晴らしかった。上厨川地区にも早く、あのような施設を建築してほしい。 ・ 1番はニオイ、2番が交通のことが心配でしたが、どちらも心配しすぎとわかりました。 ・ ダイオキシン、PM2.5、重金属の基準値の比較を説明してくれると科学的安心感があったのではと思われた。 ・ 運搬車の交通渋滞はあるのか。 ・ 発電は施設利用と売電だけとのことですが、住民(市民)が利用する施設が無いのは、不思議に思います。 		

3 廃棄物エネルギー利活用の検討

■ 検討の進め方(案)

(1) 視察見学の実施

- ・ 熱エネルギーの利活用を行っている施設
- ・ 市街地・住宅地に隣接している施設
- ・ 新しく整備された施設

(2) シンポジウムの開催等

3 廃棄物エネルギー利活用の検討 【視察見学の候補施設 仙台市】

■ 仙台市松森工場

処理能力：600トン/日

発電電力：17,500kW

竣工：平成17年

炉の型式：全連続燃焼式ストーカ炉



《還元施設・余熱利用施設》

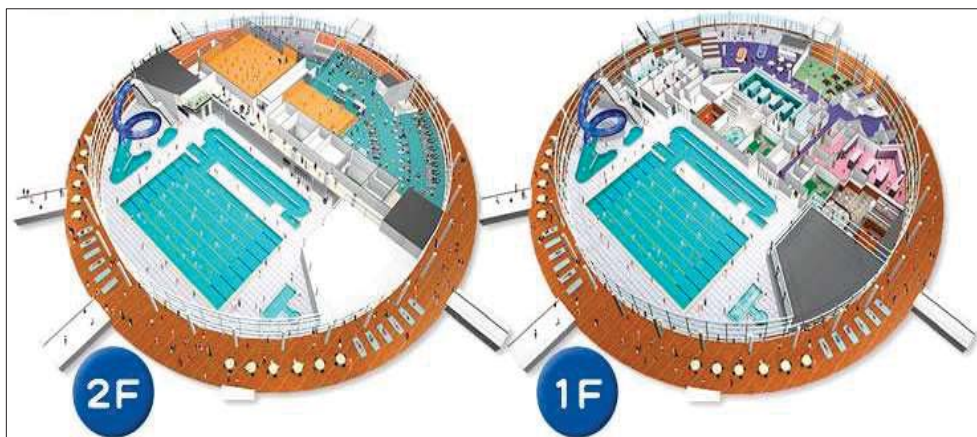
名称：スポパーク松森(健康福祉施設)

屋内：スタジオ、プール、マシジム、風呂、露天風呂、サウナ等

屋外：テニスコート、サッカー場、ソフトボール場、ビオトープ等



3 廃棄物エネルギー利活用の検討 【視察見学の候補施設 仙台市】



見学のポイント

- ・余熱利用による健康増進施設
- ・整備予定の施設と規模が類似
- ・盛岡IC付近に近い立地条件(川のそば, 平地, 近隣に住宅地)

上空から見た松森工場, スポパーク松森



3 廃棄物エネルギー利活用の検討 【視察見学の候補施設 武蔵野市】

■ 武蔵野クリーンセンター

処理能力：120トン/日

発電電力：【ごみ焼却】 2,650kW

【ガス】 1,500kW

竣工：平成29年

炉の形式：全連続燃焼式ストーカ炉



《エネルギー活用》



■ イベント等の開催

定期的にイベントが開催され、敷地内には飲食ブースが並び、エコに関するワークショップが開催されるなど、多くの市民でにぎわっています。



見学のポイント

- ・ 公共施設への電力、熱供給
- ・ 災害時のエネルギー供給拠点
- ・ 最新の焼却炉、排ガス処理システム

3 廃棄物エネルギー利活用の検討 【シンポジウムの開催等】

シンポジウムの内容（案）

■ 視察見学の報告会

- ・ 視察見学先の施設の状況・特徴を紹介

■ 焼却施設に関する勉強会

- ・ 焼却施設の型式と特徴
- ・ 排ガス処理の技術
- … などをテーマに、専門家を招いて勉強会を開催する。