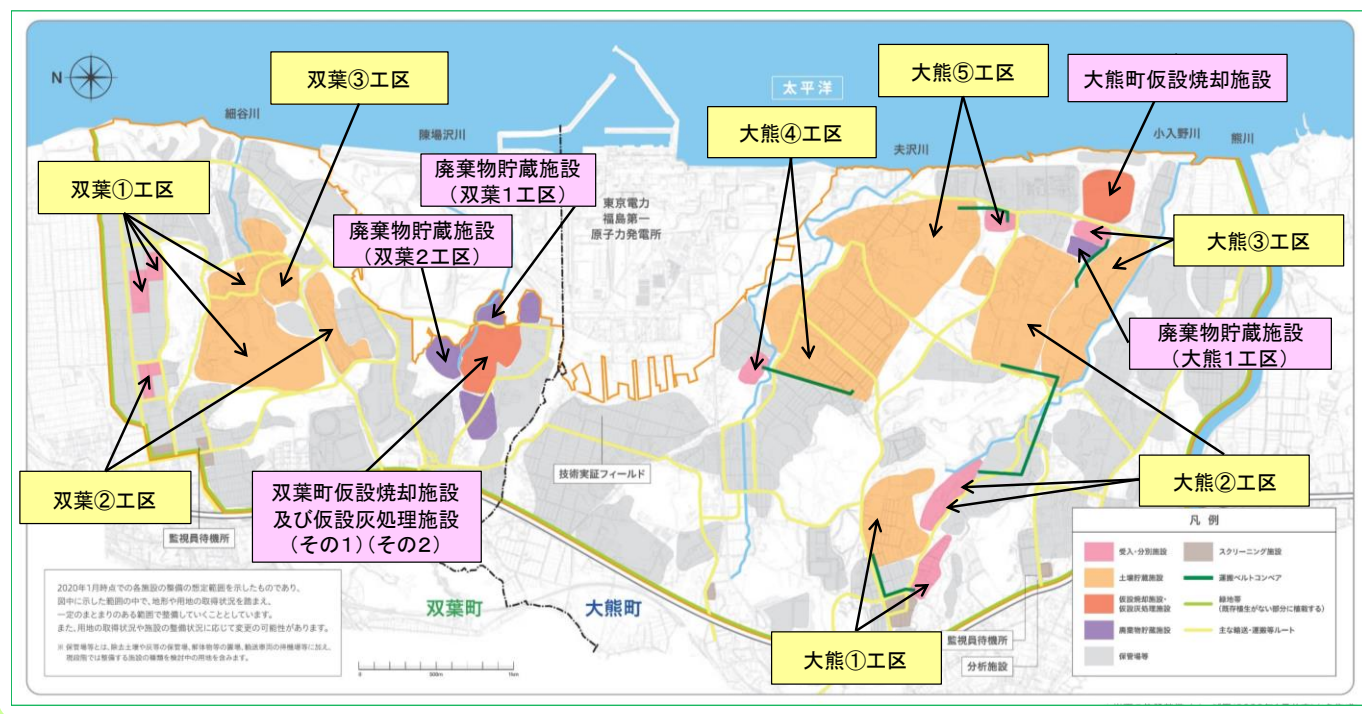


中間貯蔵施設の整備の現状

概要

- 放射線物質汚染対処特措法等に基づき、福島県内の除染に伴い発生した放射性物質を含む土壌・廃棄物及び福島県内に保管されている10万ベクレル/kgを超える焼却灰等を最終処分するまでの間、安全に集中的に管理・保管する施設として中間貯蔵施設を整備しています。
- 2016年11月に、大熊町・双葉町に受入・分別施設、土壌貯蔵施設の整備に着手しました。
- 2017年6月に除去土壌等の分別処理を開始し、2017年10月には土壌貯蔵施設への分別した土壌の貯蔵を開始しました（大熊町では2017年10月、双葉町では2017年12月から除去土壌の貯蔵開始）。
- 2020年3月27日、大熊④工区の土壌貯蔵施設への貯蔵を開始しました。これにより、整備していた全ての受入・分別施設（9施設）と土壌貯蔵施設（8工区）が運転を開始したことになります。
- 2020年3月30日、双葉町仮設焼却施設（その1）で発生したばいじんを、双葉1工区の廃棄物貯蔵施設に搬入し、貯蔵を開始しました。これにより、中間貯蔵施設における除去土壌と廃棄物の処理・貯蔵の全工程で運転を開始したことになります。



● 除去土壌の分別処理を行い、3月末時点で、約348万m³（輸送量ベース）の土壌を土壌貯蔵施設に貯蔵しました。

工区	大熊①工区	大熊②工区	大熊③工区	大熊④工区	大熊⑤工区	双葉①工区	双葉②工区	双葉③工区
受入・分別施設数 ^{※1}	1	2	1	1	1	2	1	-
貯蔵容量 ^{※2}	約100万m ³	約330万m ³	約210万m ³	約140万m ³	約200万m ³	約140万m ³	約90万m ³	約80万m ³
貯蔵量 ^{※2}	51.9万m ³	128.3万m ³	53.0万m ³	0.4万m ³	48.4万m ³	33.4万m ³	28.7万m ³	3.6万m ³
着工	2017年9月着工	2016年11月着工	2017年11月着工	2018年10月着工	2018年10月着工	2016年11月着工	2018年1月着工	2018年9月着工
受入・分別施設スケジュール	2018年7月運転開始	2017年8月2018年7月運転開始	2018年7月運転開始	2019年8月運転開始	2019年8月運転開始	2017年6月2018年9月運転開始	2019年2月運転開始	(なし)
土壌貯蔵施設スケジュール	2018年7月運転開始	2017年10月運転開始	2018年10月運転開始	2020年3月運転開始	2019年4月運転開始	2017年12月運転開始	2019年5月運転開始	2019年12月運転開始
受注者	鹿島JV	清水JV	大林JV	清水JV	大林JV	前田JV	大成JV	安藤・間JV

大熊①工区



大熊②工区



大熊③工区



大熊④工区



大熊⑤工区



双葉①工区



双葉②工区



双葉③工区

(受入・分別施設は整備していない)



左の写真が受入・分別施設、右の写真が土壌貯蔵施設

※1 発注時の1施設当たりの処理能力は140t/時。双葉③工区は、受入・分別施設を整備していません。

※2 貯蔵容量及び貯蔵量は、仮置場等からの輸送量ベース（1袋 = 1m³で換算）。貯蔵容量は、用地確保状況等により変更となる可能性があります。

仮設焼却施設及び仮設灰処理施設の整備状況

2020年3月31日時点

・2020年3月に双葉町仮設焼却施設及び仮設灰処理施設が処理を開始しました。

施設	大熊町	双葉町（その1）	双葉町（その2）
規模	・仮設焼却施設：200 t / 日 × 1 炉（ストーカ炉）	・仮設焼却施設：150 t / 日 × 1 炉（シャフト炉） ・仮設灰処理施設：75 t / 日 × 2 炉（表面熔融炉）	・仮設焼却施設：200 t / 日 × 1 炉（ストーカ炉） ・仮設灰処理施設：75 t / 日 × 2 炉（コークスベット式灰 熔融炉）
敷地面積	約5.0ha	約5.7ha	約5.7ha
着工	2016年7月伐採・造成開始	2018年6月伐採・造成開始	2018年6月伐採・造成開始
建設工事 スケジュール	2016年12月開始	2019年1月開始	2019年1月開始
処理 スケジュール	2018年2月処理開始	2020年3月処理開始	2020年3月処理開始
受注者	三菱・鹿島JV	新日鉄・クボタ・大林組・TPT JV	JFE・前田JV
外観			

廃棄物貯蔵施設の整備状況

2020年3月31日時点

・2020年3月の仮設焼却施設及び仮設灰処理施設の稼働に伴い、灰処理ばいじんの廃棄物貯蔵施設への貯蔵を開始しました。

工区	大熊1工区	双葉1工区	双葉2工区
建築構造	鉄骨鉄筋コンクリート造 + 鉄骨造（2棟）	鉄筋コンクリート造 + 鉄骨造 + 鉄骨鉄筋コンクリート造（1棟）	鉄骨鉄筋コンクリート造 + 鉄骨造（1棟）
貯蔵容量	29,280個	14,678個	約30,000個
敷地面積	約2.4ha	約2.2ha	約3.7ha
着工	2018年7月 造成開始 2018年12月 建築開始	2018年6月 造成開始 2018年11月 建築開始	2019年12月 造成開始 2019年12月 建築開始
貯蔵 スケジュール	2020年4月 貯蔵開始予定	2020年3月 貯蔵開始	未定
受注者	鹿島建設	大林組	鹿島建設
外観			