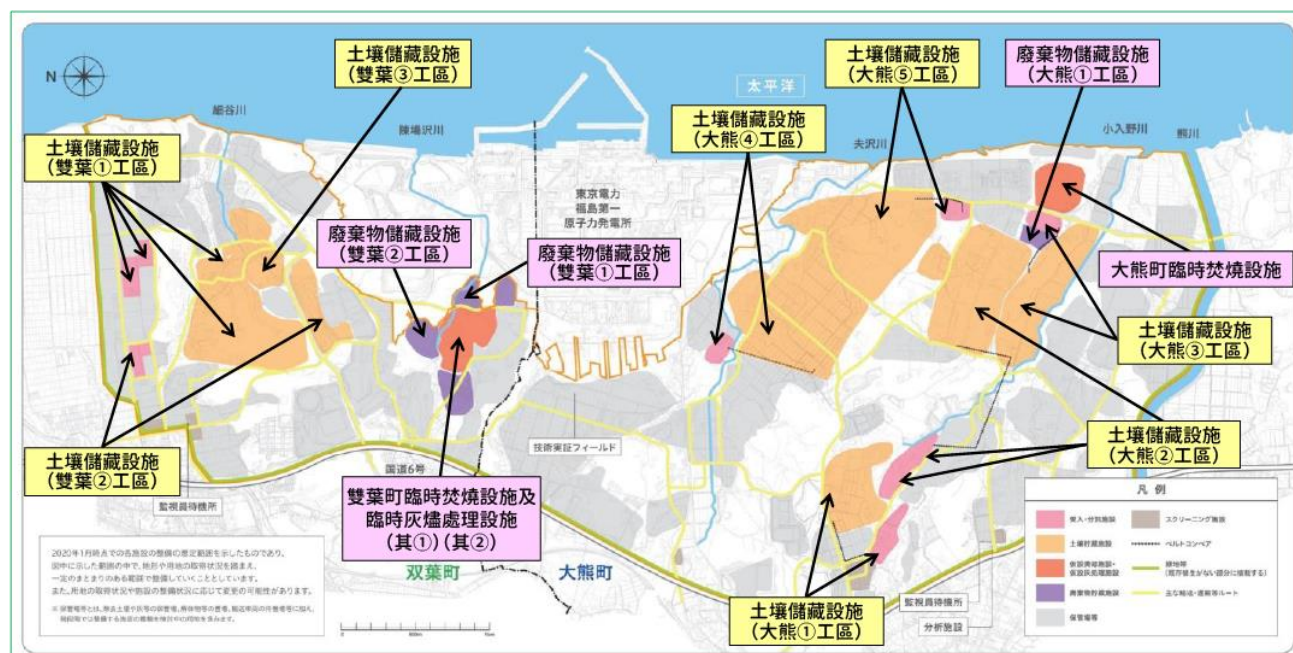


中期儲藏設施的整備狀況

日本環境省
2022年5月11日

【概要】

- 根據放射性物質污染應對處理特別措施法規定，針對福島縣內除污衍生含有放射性物質之土壤、廢棄物及保管於福島縣內超出 10 萬 Bq/kg 的焚燒灰燼，最終處理前，已整備中期儲藏設施作為集中安全管理與儲存的設施。
- 2016 年 11 月已於大熊町、雙葉町著手整備容納與分類設施、土壤儲藏設施。
- 2017 年 6 月開始分類處理除污土壤，大熊町及雙葉町分別於 2017 年 10 月及 12 月開始將已分類的土壤儲存於土壤儲藏設施。
- 2020 年 3 月已開始在中間儲藏設施運作除污土壤與廢棄物的處理與儲藏的所有工程。



【容納與分類設施及土壤儲藏設施的整備狀況】

2022年4月30日

- 分類處理除污土壤，至 4 月底約 1034.1 萬平方公尺(運送量基數)的土壤儲存於土壤儲藏設施。

工區	大熊①	大熊②	大熊③	大熊④	大熊⑤	雙葉①	雙葉②	雙葉③
容納與分類設施數 ^{*1}	1	2	1	1	1	2	1	-
儲藏容量 ^{*2}	約 100 萬 m ³	約 330 萬 m ³	約 210 萬 m ³	約 160 萬 m ³	約 200 萬 m ³	約 140 萬 m ³	約 90 萬 m ³	約 80 萬 m ³
儲藏量 ^{*2}	103.3 萬 m ³	286.5 萬 m ³	128.9 萬 m ³	128.4 萬 m ³	169.2 萬 m ³	77.9 萬 m ³	92.5 萬 m ³	47.4 萬 m ³
動工	2017 年 9 月	2016 年 11 月	2017 年 11 月	2018 年 10 月	2018 年 10 月	2016 年 11 月	2018 年 1 月	2018 年 9 月

容納與分類設施啟用	2018年7月	2018年7月	2018年7月	2019年8月	2019年8月	2018年9月	2019年2月	無
土壤儲藏設施啟用	2018年7月	2017年10月	2018年10月	2020年3月	2019年4月	2017年12月	2019年5月	2019年12月



左邊圖片為容納與分類設施、右邊圖片為土壤儲藏設施

※1 發包時每1座設施的處理能力為140t/時，雙葉③工區未整備容納與分類設施。

※2 儲藏容量與儲藏量為臨時儲存場的運送量基數(1袋=1m³換算)，儲藏容量會因用地確保狀況產生變動。

[臨時焚燒設施及臨時灰燼處理設施的整備狀況]

2022年4月30日

工區	大熊町	雙葉①	雙葉②
規模	<ul style="list-style-type: none"> 臨時焚燒設施：200t/日 × 1 爐(加煤爐) 	<ul style="list-style-type: none"> 臨時焚燒設施：150t/日 × 1 爐(豎爐) 臨時灰燼處理設施：75t/日 × 2 爐(表面熔融爐) 	<ul style="list-style-type: none"> 臨時焚燒設施：200t/日 × 1 爐(加煤爐) 臨時灰燼處理設施：75t/日 × 2 爐(底煤式灰熔融爐)
佔地	約 5.0 公頃	約 5.7 公頃	約 6.8 公頃

面積			
動工	2016年7月採伐與動工	2018年6月開始採伐與動工	2018年6月開始採伐與動工
建設工程行程	2016年12月開始	2019年1月開始	2019年1月開始
處理行程	2018年2月開始處理	2020年3月開始處理	2020年3月開始處理
外觀			

【廢棄物儲藏設施的整備狀況】

2022年3月31日

- 2月底將 10,791 個裝入灰燼處理煙塵的鋼製角形容器儲存於廢棄物儲藏設施。

工區	大熊①	雙葉①	雙葉②
建築構造	鋼骨鋼筋混凝土結構+鋼骨結構 (2棟)	鋼骨鋼筋混凝土結構(1棟)	鋼骨鋼筋混凝土結構(1棟)
儲藏容量	29,280 個	14,678 個	約 30,028 個
儲藏量	4,882 個	6,348 個	-
佔地面積	約 2.4 公頃	約 2.2 公頃	約 3.7 公頃
動工	2018年7月 開始動工 2018年12月 開始建造	2018年6月 開始動工 2018年11月 開始建造	2019年12月 開始動工 2019年12月 開始建造
儲藏行程	2020年4月開始儲藏	2020年3月開始儲藏	預計於雙葉1工區儲藏完成後
外觀			

※儲藏容量與儲藏量為鋼製角形容器(內部尺寸約 1.3 公尺(寬)×約 1.3 公尺()×約 1.1 公尺(高))的個數。