

## 最終処分場の施設計画について

※ 資料については、福島市、津市ＨＰから抜粋、加筆修正。

## 1 施設計画の推移

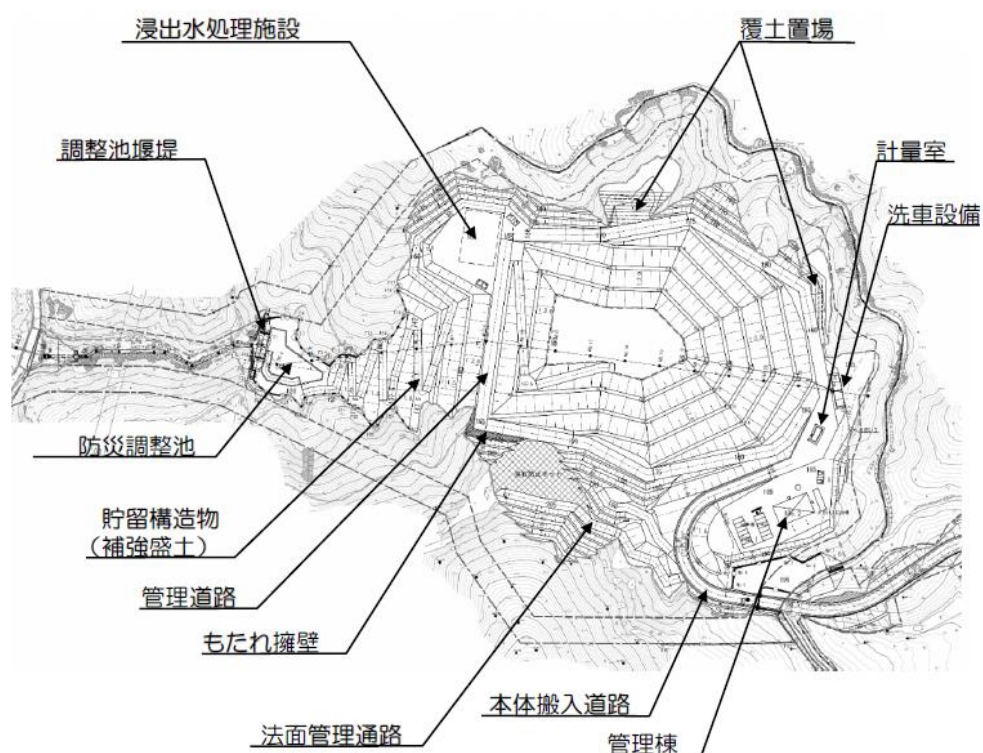
|       | 津市                               | (参考)前橋市<br>新最終処分場           | 福島市                                                                                                                                                   |                         |
|-------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|       |                                  |                             | 基本構想時点                                                                                                                                                | 実施設計時点                  |
| 埋立容量  | 約 180,000m <sup>3</sup>          | 217,000m <sup>3</sup>       | 約 232,000m <sup>3</sup>                                                                                                                               | 約 246,000m <sup>3</sup> |
| 埋立地面積 |                                  | 31,000m <sup>2</sup>        | 約 29,000m <sup>2</sup>                                                                                                                                | 約 19,800m <sup>2</sup>  |
| 敷地面積  | 約 120,000m <sup>2</sup>          | 60,000～70,000m <sup>2</sup> | 約 70,000m <sup>2</sup>                                                                                                                                | 約 86,000m <sup>2</sup>  |
| 備考    | 埋立容量は供<br>用時点。敷地<br>面積は公募時<br>点。 |                             | 埋立地 約 29,000m <sup>2</sup><br>水処理施設 約 7,000m <sup>2</sup><br>防災調整池 約 5,000m <sup>2</sup><br>管理棟 約 2,000m <sup>2</sup><br>緩衝帯ほか 約 25,000m <sup>2</sup> |                         |

## 2 福島市最終処分場

## (1) 実施設計諸元

| 項 目     | 内 容                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所在地     | 福島市立子山字井戸沢地内外                                                                                                           |
| 規 模     | 埋立地面積 約 19,800m <sup>2</sup>                                                                                            |
|         | 埋立容量 約 246,000m <sup>3</sup>                                                                                            |
|         | 埋立期間 約 15 年（平成33年度～平成47年度）                                                                                              |
| 埋立対象物   | 一般廃棄物の焼却灰、破碎不燃及び側溝土砂※（除染作業による土砂は除く）等<br>※側溝土砂は、住民がボランティアで行った側溝清掃に伴う発生土砂（除染作業から発生したものは除く。）である。埋立処理に当たっては地元等と十分協議を行い検討する。 |
| 埋立形式    | オープン型処分場                                                                                                                |
| 埋立方法    | サンドイッチ工法                                                                                                                |
| 浸出水処理施設 | 処理能力 70m <sup>3</sup> /日                                                                                                |
|         | 調整容量 3,000m <sup>3</sup>                                                                                                |
|         | 処理方式 カルシウム除去＋生物処理＋凝集沈殿<br>＋砂ろ過＋活性炭吸着＋滅菌                                                                                 |
| 建設年度    | 平成30年度～平成33年度                                                                                                           |

(2) 主要施設配置図



(3) パース図

