

村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場対策の概要

1 竹の内産廃処分場の概要

- ①所在地: 村田町大字沼辺字竹の内前13番地 他
- ②種類: 安定型産業廃棄物最終処分場
- ③設置届出: 平成2年8月6日
- ④処理能力(最終): 埋立面積 6.74ha, 埋立容量 35万4千 m^3
- ⑤推定埋立量: 埋立面積 8.76ha, 埋立容量 102万8千 m^3
- ⑥埋立終了届出: 平成13年5月23日



A 処理基準に違反した埋立処分

- 許可容量・区域を超えた埋立
- 許可外の廃棄物の埋立

B 生活環境保全上の支障

- 硫化水素等の有害ガス及びその悪臭による日常生活への影響
- 有害物質の拡散による地下水汚染(耕作地への影響)のおそれ

C 事業者等へ措置命令

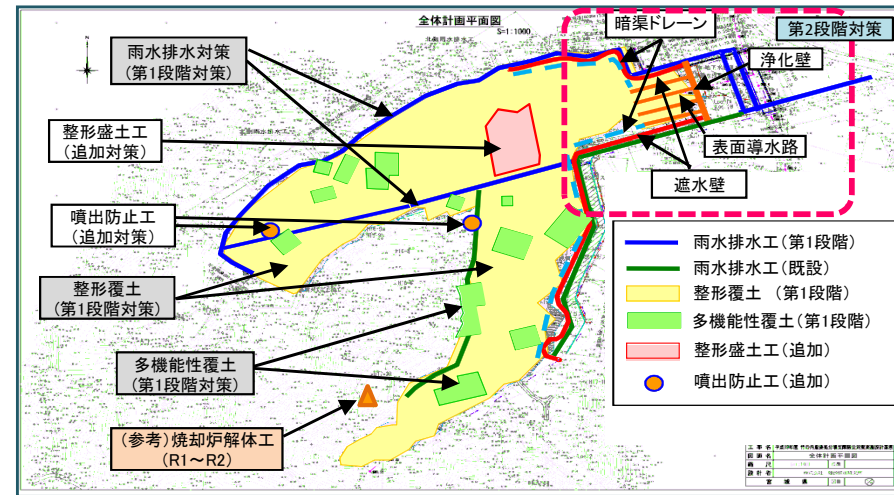
- 生活環境保全上の支障除去のため措置命令を发出
(平成14年度以降15回发出)

D 県が行政代執行へ

- 措置命令が履行されたのは最初の1回のみで、2回目以降は県が行政代執行

2 支障除去対策の実施

「B 生活環境保全上の支障」を除去するため、平成19年度以降、県は以下の支障除去対策を講じてきた。



(注) 第2段階対策については、環境モニタリングの結果、場内保有水の汚染物質の濃度が上昇し、場外周辺地下水の汚染物質の濃度が継続的に上昇する兆候が現れ、地下水環境基準を超えるおそれがある場合に講じることとしている。

(注) 隣接地に残置されていた焼却施設は老朽化に伴う多数の穿孔が見られ、内部のばいじん等が飛散・流出するおそれがあると認められたことから、その防止に係る措置命令を发出したが、被命令者が着手しなかったことから、県が行政代執行により支障除去対策とは別に解体工事を実施した。

3 処分場の現状

(1) 環境モニタリングの実施

- 現在、処分場内の廃棄物による周辺的生活環境への影響を把握するため、環境モニタリングを実施しており、令和2年度下半期の主なモニタリング結果の概要は別紙のとおり。
- 廃棄物処理法で定める廃止基準を満たしていない項目はあるが、周辺生活環境への影響は概ねないとの答申を有識者の委員で構成する評価委員会から得ている。(基準超過が特定の観測井戸に集中していることから、当該地点の詳細調査を実施してはどうかとの意見あり。)
- 引き続きモニタリングを継続し、周辺環境への影響を考慮しながら、当処分場が廃止に至るまで維持管理を継続していく。

(2) 維持管理の実施

定期的な処分場内の設備、観測井戸等の巡回点検や除草、側溝清掃等を実施し、適切な管理に努めている。

4 令和2年度のトピックス

- (1) 令和2年7月末の梅雨前線の停滞による大雨により、処分場出入口付近が冠水したが、埋立エリアへの冠水はほとんどなく、翌月以降に実施した各種水質調査では、処分場内の浸透水に起因する周辺環境への影響は概ねないものと認められた。
- (2) 令和3年2月13日に福島県沖を震源とする地震が発生し、村田町では震度5強を観測したが、処分場において地盤の沈下は確認されず、地下水の水位や水質等についても、地震の影響は今のところ認められていない。引き続きモニタリング結果を注視していく。