

豊島廃棄物等処理施設撤去等事業（第Ⅱ期工事）
暫定的な環境保全措置の施設等に関する維持管理マニュアル

<目次>

I	主 旨	1
II	概 要	1
III	維持管理	2
1	通常時の管理	2
2	異常時の管理	2
3	荒天時の管理	2

【修正履歴】

年 月 日	摘 要	審 議 等
R4. 4. 15	新規策定	第 14 回フォローアップ委員会

I 主 旨

- 1 本マニュアルは、暫定的な環境保全措置の施設等の維持管理が適切に行われるよう作成された「暫定的な環境保全措置の施設等に関する維持管理マニュアル」をもとに、豊島廃棄物等処理施設撤去等事業（第Ⅱ期工事）における豊島処分地の状況も踏まえて、維持管理手法等を取りまとめたものである。
- 2 本マニュアルは、暫定的な環境保全措置として整備した次の施設に適用する。なお、撤去工事の進捗に伴い、各施設を構成する設備に変更が生ずることがある。

施 設※	対 象 設 備
①雨水排除施設	外周排水路
②貯留施設	貯留トレンチ
③土堰堤保全施設	土堰堤の根固め、築堤工
④雨水等貯留施設	水門

※ 各施設の位置は別図参照

II 概 要

- 1 施設の維持管理は、異常時や荒天時に、水管理マニュアル¹に定める管理水が海域へ流出することがないように実施するものとする。

○異常時：貯留トレンチ等の異常高水位時。異常時の基準となる水位は、目視観測により、貯留トレンチにあっては水面が地上面より-0.2m程度とする。
○荒天時：土庄町に管轄气象台から「暴風警報」が発表された場合（以下「強風時」という。）又は「大雨注意報」「大雨警報」が発表されたとき及び廃棄物対策課において梅雨等の長雨により処分地内に大量の出水が予想されると判断した場合（以下「異常降雨時」という。）等、荒天が予想される場合。

- 2 管理水の流出時等には、水管理マニュアルに定められた対応を講じるものとする。
- 3 施設の維持管理は、撤去工事の進捗状況に対応しながら実施する。

1 「豊島処分地の水管理マニュアル」（第13回フォローアップ委員会 R3.12.22 策定）

Ⅲ 維持管理

1 通常の管理

【廃棄物対策課】

常に気象情報の把握に努めるとともに、水管理マニュアルに定めるとおり管理水の管理を実施、又は請負者に指示する。

【住民】

住民は、施設の異常の有無の確認に努める。

【請負者】

請負者は、処分地での作業日毎に1回又はそれ以外には週1回以上場内を巡回し、別紙「処分地チェック表」を用いて貯留トレンチ等の水位の監視及び設備の点検等を行い、その都度、結果を廃棄物対策課へ報告する。

2 異常時の管理

【廃棄物対策課】

請負者による監視強化を図るとともに、必要な場合は職員を派遣し、現地の状況の把握に努める。また、水管理マニュアルの規定に準じた対応を実施、又は請負者に指示する。

【請負者】

廃棄物対策課と密に連絡を取りながら、廃棄物対策課の指示する対応を実施する。

内 容	措 置
貯留トレンチ等の異常高水位	○管理水又は雨水の流入を停止し、機能の正常化を図る。

3 荒天時の管理

【廃棄物対策課】

気象状況データから判断し強風、異常降雨等の荒天が予想される場合には、請負者による監視強化を図るとともに、必要な場合は事前に職員を派遣し、現地の状況の把握に努める。また、水管理マニュアルに定めるとおり対応を実施、又は請負者に指示する。

【請負者】

廃棄物対策課の要請に応じ、廃棄物対策課と密に連絡を取りながら、別紙「処分地チェック表」を活用して貯留トレンチ等の水位の監視及び設備の点検等を行う。また、安全に注意しながら、廃棄物対策課の指示する対応を実施する。ただし、請負者自身が危険と判断した場合は、作業を中止して安全な場所に避難し、廃棄物対策課へ連絡する。

処分地チェック表

区 分	チェック項目
貯留トレンチ 新貯留トレンチ 浸透池 井戸側	<ul style="list-style-type: none"> ・ 管理水の流出がないか。 ・ 貯留水の水位が適切か。 ・ 水位の著しい上昇又は下降がないか。
揚水井 観測井（観測井から 揚水している場合） 排水ポンプ 送水管	<ul style="list-style-type: none"> ・ ポンプが稼働しているか。 （動作音があるか） ・ 送水管から管理水が漏れていないか。 ・ 決められた箇所に揚水されているか。
工事中の掘削現場 外周排水路 沈砂池	<ul style="list-style-type: none"> ・ 湧水・雨水等が溢れていないか。 ・ 壊れているところあるいはその恐れがあるところはないか。
荒天時の追加事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雨の状況 ・ 風の状況 ・ 処分地内の溜まり水の状況 ・ 外周排水路の堰の状況

（連絡先）

（昼間）廃棄物対策課 : TEL 087-832-3228、3225

（夜間・休日）廃棄物対策課長又は課長が指定する職員

（携帯）〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇



別図 施設配置図