

県境不法投棄事案アーカイブ

1 コンセプト

県境不法投棄事案は、全国的にも重要な問題となっている不法投棄を考える上で多くの課題を提供し、その解決に向けて広く関係者の努力が重ねられ、貴重な教訓、経験、知恵、技術、資料が蓄積されてきたところです。

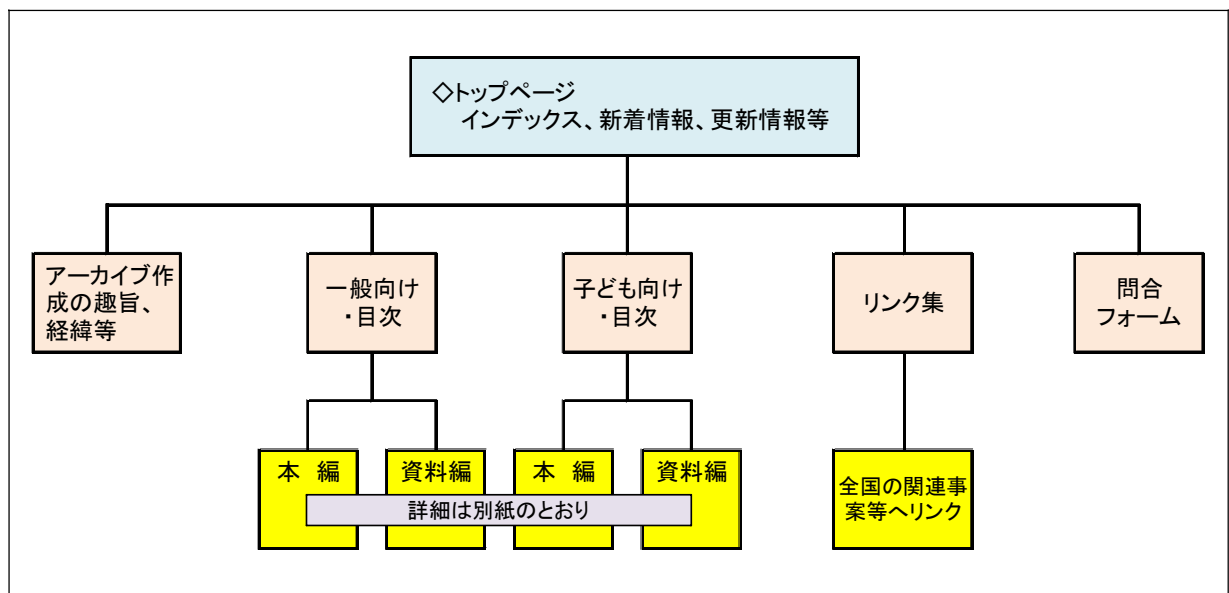
原状回復事業終了後においても、これらの教訓、資料等を貴重な財産として、広く一般や、次世代を担う子ども達に引き継ぐため、ホームページを通じて情報発信することとし、廃棄物の適正処理や持続可能社会形成へのメッセージに繋げていくこととします。

2 設計

(1) 全体の構成

県境再生対策室ホームページにおいて、「県境不法投棄事案アーカイブ（仮称）」として公開します。

◇県境不法投棄事案アーカイブの構成



(2) 容量等

- ① 1ファイルにつき10MBが限度（10MBを超える場合は分割等により対応）
- ② 全体の容量は今後精査

(3) 掲載方法

- ① 本編は、HTML言語で作成のうえ、掲載する。
- ② 資料編は、PDFで掲載することを基本とする。

< 県境不法投棄事案アーカイブ（一般向け） >

第1 本編

1 事案の概要

- (1) 背景
- (2) 現場の概要
- (3) 沿革

2 発覚前後の経緯

- (1) 三栄化学工業（株）の事業開始及び事業の拡大
- (2) 汚泥の不適正処理の発見
- (3) 住民等からの苦情及び情報並びに不法投棄の発見
- (4) 青森、岩手両県警による強制捜査

3 調査・解析

- (1) 水質検査
- (2) 汚染実態調査
- (3) 汚染実態詳細調査
- (4) 原状回復対策調査

4 原状回復対策

- (1) 原状回復対策の検討
(例：①両県合同検討委員会・技術部会の設置、②技術部会、③合同検討委員会)
- (2) 原状回復方針の決定
- (3) 実施計画の内容
(例：①仮設浄化プラント、②仮設表面遮水シート、③浸出水処理施設、④遮水壁、⑤選別ヤード)
- (4) 一次撤去の開始
(例：①一次撤去計画・マニュアルの策定、②一次撤去の開始)
- (5) 本格撤去の開始
(例：①本格撤去計画・マニュアルの策定、②本格撤去の開始、③実施計画の変更、④ドラム缶入りコンクリート塊の発見、⑤地山確認の実施、⑥浸出水処理・バイパス運転の実施、⑦廃棄物推計量の見直し、⑧廃コンデンサの発見、⑨浸出水貯留池の水量の増加)

5 環境モニタリング

- (1) 水質モニタリング
- (2) 有害大気汚染物質モニタリング
- (3) 大気汚染物質モニタリング
- (4) 騒音振動モニタリング
- (5) 浸出水処理施設モニタリング
- (6) 農作物のダイオキシン類調査
- (7) 魚類のダイオキシン類調査
- (8) その他の調査
(例：①現場周辺表流水調査、②各処理施設に関するモニタリング)

6 責任追及

- (1) 原因者の責任追及
- (2) 排出事業者等の責任追及
- (3) 事業者による自主撤去等

7 不適正処分の再発防止策

- (1) 検証委員会の設置
- (2) 検証委員会の検証結果報告
- (3) 県警による強制捜査後の県の対応の問題点
- (4) 関係職員の処分
- (5) 今後の再発防止策

8 住民対応

- (1) 住民説明会の実施
- (2) 風評被害防止対策
- (3) 環境学習の実施
- (4) 交通安全対策

9 環境再生計画

- (1) 環境再生計画の策定
- (2) 自然再生
- (3) 地域振興
- (4) 情報発信

第2 資料編

1 実施計画等

- (1) 実施計画（平成16年1月21日環境大臣同意）
- (2) 変更実施計画（平成19年3月26日環境大臣同意）
- (3) 環境再生計画
- (4) 一次撤去計画書
- (5) 一次撤去マニュアル
- (6) 本格撤去計画書
- (7) 本格撤去マニュアル
- (8) 撤去実績
- (9) 年表

2 各種会議等 … 会議資料、議事録等

- (1) 原状回復技術検討ワーキング
- (2) 合同連絡会議
- (3) 合同会議
- (4) 合同検討委員会
- (5) 情報交換会
- (6) 合同検討委員会・技術部会
- (7) 県議会議員全員協議会
- (8) 原状回復対策推進協議会
- (9) 風評被害認定委員会
- (10) 周辺生物影響調査評価委員会
- (11) 県境不法投棄廃棄物本格撤去計画策定技術顧問会
- (12) 原状回復対策推進協議会（環境再生提案・審査部会）

3 各種調査結果

- (1) 汚染実態調査報告書
- (2) 高密度電気探査業務報告書
- (3) 汚染実態詳細調査業務委託報告書
- (4) 原状回復対策調査業務委託報告書

4 住民説明会 … 説明会資料、議事録等

- (1) 田子町住民説明会
- (2) 二戸市住民説明会
- (3) 各処理施設所在市町住民説明会

5 モニタリング調査結果

- (1) 環境モニタリング調査結果（水質、有害大気、大気汚染、騒音振動、浸出水、現場周辺表流水）
- (2) 農作物のダイオキシン類調査
- (3) 魚類のダイオキシン類調査
- (4) 地山の分析結果
- (5) 覆土の分析結果
- (6) 各処理施設に関するモニタリング

6 責任追及

- (1) 原因法人・役員への責任追及の状況
- (2) 排出事業者に対する措置命令・納付命令一覧
- (3) 排出事業者等による自主撤去（費用拠出）一覧
- (4) 公売不動産

7 その他

- (1) 業務委託契約業者一覧表
- (2) 現地事務所だより
- (3) パンフレット
- (4) 各種写真

ウェブアーカイブのイメージ

《本編》 4 原状回復対策 (5) 本格撤去の開始

■ 廃コンデンサの発見

平成23年2月8日、選別工程で、コンデンサ23個が発見された。^[1]

コンデンサとは、電気を蓄える機能や、直流電流を通さずに交流電流のみを通す機能、電子機器を誤作動させる原因となるノイズを吸収する機能などを持った電子機器である。

現場から発見されたコンデンサは、概ね40cm×40cm×10cmの箱形であるが、銘板に記載された製造年月日から、発癌性や皮膚障害、内臓障害、ホルモン異常を引き起こすとされるPCB(ポリ塩化ビフェニル)が絶縁油として使用されている可能性があった。



廃コンデンサの状況 (H23.2.8)

こうしたことから、①2月14日から安全が確認されるまでの間は産廃の搬出を休止し、②今後、専門家からの助言、評価を得ながら、廃コンデンサや周囲の廃棄物、不法投棄現場からの浸出水などのPCBの分析調査を実施すること、③廃コンデンサの銘板には固有の製造番号が記載されていることから、排出元を特定できないか調査を実施することとした。^[2]

3月24日、①一部のコンデンサから微量のPCBが検出されたものの、現場内廃棄物、搬出済み廃棄物、浸出水処理施設浸出水等からはPCB不検出であること、②廃コンデンサの状況(碍子が外れている痕跡や、内部に絶縁油は確認されなかったこと等)から不法投棄以前に絶縁油は抜き取られていた可能性が高いと推定したこと、③新たな廃コンデンサの出現(掘削現場)から、掘削現場の掘削作業を再開する旨を公表した。

クリックすると、
脚注に移動

その初期
(特管1
評価を

クリックすると、
参考文献(紹介)に移動

め、当面、掘削場所に県職員又は特管産廃管理
廃コンデンサを早期に発見することが可能な体制
再開する旨を公表した。

その後、廃コンデンサを確認の都度、現場全体の作業を中断し、これまでと同様の廃コンデンサであることについて専門家の確認を受けたのち現場作業を再開してきたが、新たな廃コンデンサの出現に備え、掘削・選別工程における初期段階での監視を強化するため、これまで20m×20m×2.5mのブロック毎に管理していた掘削作業を10m×10m×2.5mに細分化した小区画毎での管理に改めた。

5月12日に、これまで確認されたコンデンサとは異なり、内部が空っぽで、本体が残った廃コンデンサが1個確認されたことから、次のとおりその対応方針を決定した。

クリックすると、
参考文献(資料)に移動

1 漏れ又は漏れのおそれがある場合

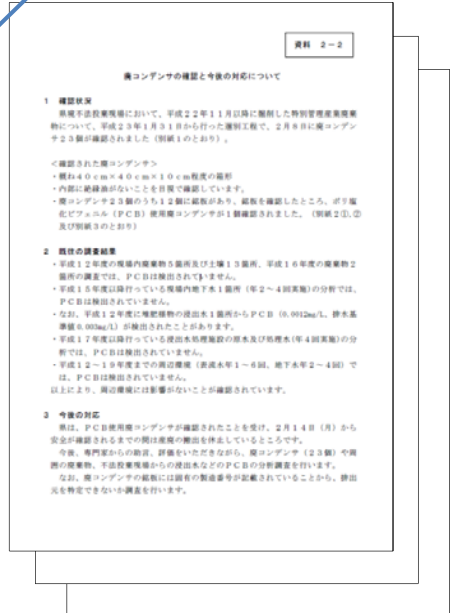
- (1) 廃コンデンサ内容物をPCB分析し、PCBを含む場合は廃棄物処理法に準じて、適正に保管する。

《資料編》

2 各種会議等

- (1) 原状回復技術検討ワーキング
- (2) 合同連絡会議
- (3) 合同会議
- (4) 合同検討委員会
- ...
- (8) 原状回復対策推進協議会
 - H15.11.8 第1回協議会
 - H16.1.10 第2回協議会
 - H16.3.27 第3回協議会
 - ...

- H23.2.19 第36回協議会
 - 【資料1】廃棄物の撤去実績
 - 【資料2】ドラム缶入り廃棄物等の処理について
 - 【資料2-2】廃コンデンサの確認と今後の対応について



脚注・
参考文献

- [1] その後、平成〇年〇月〇日までに、〇個発見された。
- [2] 平成23年2月19日第36回協議会資料2-2

< 県境不法投棄事案アーカイブ（子ども向け） >

第 1 本編

- 1 廃棄物の処理
- 2 棄てられた廃棄物の種類と量
- 3 廃棄物が埋まっていることによる心配
- 4 汚れの様子
- 5 青森県が行っていること
- 6 会社の責任と青森県の責任
- 7 再び廃棄物が棄てられないようにするために

第 2 資料編

- 1 青森県と岩手県のさかいにすてられたさんぎょうはいき物について
- 2 浸出水処理の仕組み
- 3 県境不法投棄現場の再生に向けて～これまでのこと、これからのこと～（小学生用）
（H 2 3 制作 / DVD 2 1 分） → 貸出し