

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現行実施計画	変更実施計画（素案）	説明
	<p>青森・岩手県境不法投棄事案に係る 特定支障除去等事業実施計画書</p>	<p>青森・岩手県境不法投棄事案に係る 特定支障除去等事業実施計画書 (素案)</p>	作成中
	<p>〔 平成16年1月21日環境大臣同意 平成19年3月26日環境大臣変更同意 〕</p>	<p>〔 平成16年 1月21日環境大臣同意 平成19年 3月26日環境大臣変更同意 平成 年 月 日環境大臣変更同意 〕</p>	
	青 森 県	青 森 県	

頁	現行実施計画	変更実施計画（案）	説明
	目 次	目 次	
	I 特定産業廃棄物に係る事案の概要	I 特定産業廃棄物に係る事案の概要	
	1 不法投棄発覚までの経緯・・・・・・・・・・ 1 頁	1 不法投棄発覚までの経緯・・・・・・・・・・ 頁	
	2 行政処分等・・・・・・・・・・ 3 頁	2 行政処分等・・・・・・・・・・ 頁	
	3 現場の状況・・・・・・・・・・ 3 頁	3 現場の状況・・・・・・・・・・ 頁	
	4 生活環境保全上達成すべき目標・・・・・・・・ 3 頁	4 生活環境保全上達成すべき目標・・・・・・・・ 頁	
	II 特定支障除去等事業の実施範囲	II 特定支障除去等事業の実施範囲	
	1 所在地・・・・・・・・・・ 5 頁	1 所在地・・・・・・・・・・ 頁	
	2 特定産業廃棄物及びこれに起因する汚染土壌等の範囲、種類、量等・・・・・・・・ 5 頁	2 特定産業廃棄物及びこれに起因する汚染土壌等の範囲、種類、量等・・・・・・・・ 頁	
	III 特定産業廃棄物に起因する支障の除去の方法	III 特定産業廃棄物に起因する支障の除去の方法	
	1 合同検討委員会における検討及び提言・・・・・・・・ 9 頁	1 合同検討委員会における検討及び提言・・・・・・・・ 頁	
		<u>2 県境不法投棄現場原状回復対策推進協議会における協議</u> ・・・・・・・・ 頁	項目を追加
	2 原状回復方針・・・・・・・・・・ 10 頁	<u>3 原状回復方針</u> ・・・・・・・・・・ 頁	
	3 汚染拡散防止対策・・・・・・・・・・ 11 頁	<u>4 汚染拡散防止対策</u> ・・・・・・・・・・ 頁	
	4 廃棄物の除去等・・・・・・・・・・ 13 頁	<u>5 廃棄物の除去等</u> ・・・・・・・・・・ 頁	
	5 事業実施期間及び事業費・・・・・・・・・・ 14 頁	<u>6 事業実施期間及び事業費</u> ・・・・・・・・・・ 頁	

現行実施計画	変更実施計画（案）	説明
<p>IV 特定産業廃棄物の処分を行った者等に対する責任の追及</p> <p>1 基本的考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15 頁</p> <p>2 特定産業廃棄物の処分を行った者に対する責任の追及・・ 15 頁</p> <p>3 排出事業者に対する責任の追及・・・・・・・・・・ 17 頁</p> <p>4 排出事業者からの自主撤去の申出・・・・・・・・・・ 23 頁</p> <p>V これまで県が行ってきた措置及び今後行おうとする措置の内容</p> <p>1 これまで県が行ってきた措置・・・・・・・・・・ 24 頁</p> <p>2 今後行おうとする措置・・・・・・・・・・ 25 頁</p> <p>VI 不適正処分の再発防止策</p> <p>1 検証委員会の設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26 頁</p> <p>2 検証委員会の検証結果報告・・・・・・・・・・ 26 頁</p> <p>3 県警による強制捜査後の県の対応の問題点・・・・・・・・ 28 頁</p> <p>4 関係職員の処分・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29 頁</p> <p>5 今後の再発防止策・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30 頁</p> <p>VII その他配慮すべき重要事項</p> <p>1 周辺的生活環境のモニタリング調査・・・・・・・・・・ 32 頁</p> <p>2 廃棄物の搬出における飛散等の防止・・・・・・・・・・ 34 頁</p> <p>3 緊急時の連絡体制等・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34 頁</p> <p>4 全庁的な取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34 頁</p> <p>5 原状回復に当たって住民の意見等が反映される措置・・ 34 頁</p>	<p>IV 特定産業廃棄物の処分を行った者等に対し講じた措置及び講じようとする措置の内容</p> <p>1 基本的考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>2 特定産業廃棄物の処分を行った者に対し講じた措置の内容・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>3 特定産業廃棄物の処分を行った者に対し講じようとする措置の内容・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>4 排出事業者に対し講じた措置の内容・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>5 排出事業者に対し講じようとする措置の内容・・・・・・・・ 頁</p> <p>6 排出事業者からの自主撤去の申出・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>(削除)</p> <p>V 不適正処分の再発防止策</p> <p>1 検証委員会の設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>2 検証委員会の検証結果報告・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>3 県警による強制捜査後の県の対応の問題点・・・・・・・・ 頁</p> <p>4 関係職員の処分・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>5 今後の再発防止策・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>VI その他配慮すべき重要事項</p> <p>1 周辺的生活環境のモニタリング調査・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>2 廃棄物の搬出における飛散等の防止・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>3 緊急時の連絡体制等・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>4 全庁的な取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 頁</p> <p>5 原状回復に当たって住民の意見等が反映される措置・・ 頁</p>	<p>現行実施計画のIVとVを統合し、再構成</p> <p>項目番号の変更</p> <p>項目番号の変更</p>

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明
1	<p>I 特定産業廃棄物に係る事案の概要</p> <p>1 不法投棄発覚までの経緯</p> <p>（１）三栄化学工業の事業開始及び事業の拡大</p> <p>三栄化学工業株式会社（本社、青森県八戸市）は、昭和５５年５月に本件現場である田子町大字茂市字川倉ノ上２８の１等に隣接する田子町大字遠瀬字和平の牧草地に一般廃棄物最終処分場を設置する旨の届出を行い、し尿脱水汚泥を草地に埋め立て、土壌還元処理する事業を開始した。</p> <p>また、昭和５６年３月には同地に産業廃棄物最終処分場を設置する旨の届出を行い、下水脱水汚泥等を埋め立て、土壌還元する事業をも開始した。</p> <p>なお、一般廃棄物最終処分場は、平成２年１月に廃止届出が提出されている。</p> <p>平成元年５月に、田子町住民から三栄化学工業に関して苦情があり、当時の三戸保健所が立入調査を行ったところ、千葉市から一般廃棄物が搬入されていることが判明した。田子町は、廃棄物の全量を千葉市が回収することを申し入れたが、最終的には、本件現場の一部に遮断型の最終処分場（容量２，４００ｍ^３）を設置し、処理した。</p> <p>三栄化学工業は、平成３年１月には、本件現場に堆肥化施設を設置し、燃えがら、汚泥を樹皮と混合して堆肥化する中間処理業の許可を受け、廃棄物を利用した堆肥化の事業を始めた。平成９年には、３月に動植物性残さ及び１２月にばいじんについても中間処理（堆肥化）業の許可を得ている。</p> <p>（２）汚泥の不適正処理の発見</p> <p>平成６年８月に、三戸保健所は立入調査により、岩手県側の土地に穴を掘って汚泥を埋めていることを確認し、汚泥を撤去し適正に処理することを指導した。同年１０月に三戸保健所は堆肥化施設に汚泥を移し替え、適正処理したことを確認している。</p> <p>（３）住民等からの苦情、情報及び不法投棄の発見</p> <p>平成７年３月、三戸保健所は住民から、中間処理（堆肥化）施設に生ゴミが夜間搬入されているとの情報を受け、立入調査を実施し、現場を数カ所掘削したが、生ゴミは発見できなかった。</p> <p>同年９月、三戸保健所が住民から汚水が河川に漏れ出している、県外ナン</p>	<p>I 特定産業廃棄物に係る事案の概要</p> <p>1 不法投棄発覚までの経緯</p> <p>（１）三栄化学工業の事業開始及び事業の拡大</p> <p>三栄化学工業株式会社（本社、青森県八戸市）は、昭和５５年５月に本件現場である田子町大字茂市字川倉ノ上２８の１等に隣接する田子町大字遠瀬字和平の牧草地に一般廃棄物最終処分場を設置する旨の届出を行い、し尿脱水汚泥を草地に埋め立て、土壌還元処理する事業を開始した。</p> <p>また、昭和５６年３月には同地に産業廃棄物最終処分場を設置する旨の届出を行い、下水脱水汚泥等を埋め立て、土壌還元する事業をも開始した。</p> <p>なお、一般廃棄物最終処分場は、平成２年１月に廃止届出が提出されている。</p> <p>平成元年５月に、田子町住民から三栄化学工業に関して苦情があり、当時の三戸保健所が立入調査を行ったところ、千葉市から一般廃棄物が搬入されていることが判明した。田子町は、廃棄物の全量を千葉市が回収することを申し入れたが、最終的には、本件現場の一部に遮断型の最終処分場（容量２，４００ｍ^３）を設置し、処理した。</p> <p>三栄化学工業は、平成３年１月には、本件現場に堆肥化施設を設置し、燃えがら、汚泥を樹皮と混合して堆肥化する中間処理業の許可を受け、廃棄物を利用した堆肥化の事業を始めた。平成９年には、３月に動植物性残さ及び１２月にばいじんについても中間処理（堆肥化）業の許可を得ている。</p> <p>（２）汚泥の不適正処理の発見</p> <p>平成６年８月に、三戸保健所は立入調査により、岩手県側の土地に穴を掘って汚泥を埋めていることを確認し、汚泥を撤去し適正に処理することを指導した。同年１０月に三戸保健所は堆肥化施設に汚泥を移し替え、適正処理したことを確認している。</p> <p>（３）住民等からの苦情、情報及び不法投棄の発見</p> <p>平成７年３月、三戸保健所は住民から、中間処理（堆肥化）施設に生ゴミが夜間搬入されているとの情報を受け、立入調査を実施し、現場を数カ所掘削したが、生ゴミは発見できなかった。</p> <p>同年９月、三戸保健所が住民から汚水が河川に漏れ出している、県外ナン</p>	<p>現行どおり</p>

バーのトラックが早朝、夜間に来ているとの情報を受け、立入調査を行ったところ、岩手県側で2カ所の穴に燃えがらを不法投棄している現場を確認した。同年10月に岩手県と合同で調査し、不法投棄された燃えがらが撤去されたことを確認した。

この不法投棄については、平成8年11月に青森県が事業の全部停止30日間、岩手県が事業の全部停止20日間の処分を行っている。この不法投棄以後も平成11年4月までに、住民や元従業員等から、許可品目以外の廃棄物を搬入している、汚水が流れ出しているなどの情報が10件ほどあったが、不法投棄は確認できなかった。また、放流水や沢水の水質検査を行ったが、特に異常は確認できなかった。

さらに、平成9年7月には4日間にわたって夜間監視（21時から翌朝3時まで）を実施し、11台のトラックが現場に入っていくのを確認したものの、深夜で人通りの全くない山中という状況であり、不法投棄現場の確認には至らなかった。

（4）青森、岩手両県警による強制捜査

本県農林部が平成10年9月に三栄化学工業に対して、岩手県農政部が同年10月に三栄興業（株）に対して、肥料取締法に基づき立入調査を実施した。その結果、肥料というよりは廃棄物と判断されたことから、それぞれ廃棄物担当課にその旨の報告がなされた。

岩手県環境生活部は、農政部からの報告を受け、岩手県警本部に情報を提供した。

両県は、平成11年4月に合同で立入調査を実施し、不法投棄が行われているとの疑いを持つに至ったが、不法投棄の事実を確認することはできなかった。

岩手県環境生活部及び二戸保健所によって、同年6月、7月にも岩手県警本部及び二戸警察署に情報提供が行われ、同年9月には岩手県警の内偵により、夜間に不法投棄が行われている事実が把握された。同年11月、両県警の合同による強制捜査が実施された。

（5）公訴事実

平成12年6月14日、三栄化学工業、同社代表取締役会長源新信重、縣南衛生株式会社（本社、埼玉県戸田市）、同社代表取締役社長依田清孝は、廃棄物処理法違反で起訴された。

源新信重と依田清孝は、共謀の上、平成11年4月25日頃から同年11月30日までの間、縣南衛生株式会社が廃棄物業者から収集した廃プラスチック

バーのトラックが早朝、夜間に来ているとの情報を受け、立入調査を行ったところ、岩手県側で2カ所の穴に燃えがらを不法投棄している現場を確認した。同年10月に岩手県と合同で調査し、不法投棄された燃えがらが撤去されたことを確認した。

この不法投棄については、平成8年11月に青森県が事業の全部停止30日間、岩手県が事業の全部停止20日間の処分を行っている。この不法投棄以後も平成11年4月までに、住民や元従業員等から、許可品目以外の廃棄物を搬入している、汚水が流れ出しているなどの情報が10件ほどあったが、不法投棄は確認できなかった。また、放流水や沢水の水質検査を行ったが、特に異常は確認できなかった。

さらに、平成9年7月には4日間にわたって夜間監視（21時から翌朝3時まで）を実施し、11台のトラックが現場に入っていくのを確認したものの、深夜で人通りの全くない山中という状況であり、不法投棄現場の確認には至らなかった。

（4）青森、岩手両県警による強制捜査

本県農林部が平成10年9月に三栄化学工業に対して、岩手県農政部が同年10月に三栄興業（株）に対して、肥料取締法に基づき立入調査を実施した。その結果、肥料というよりは廃棄物と判断されたことから、それぞれ廃棄物担当課にその旨の報告がなされた。

岩手県環境生活部は、農政部からの報告を受け、岩手県警本部に情報を提供した。

両県は、平成11年4月に合同で立入調査を実施し、不法投棄が行われているとの疑いを持つに至ったが、不法投棄の事実を確認することはできなかった。

岩手県環境生活部及び二戸保健所によって、同年6月、7月にも岩手県警本部及び二戸警察署に情報提供が行われ、同年9月には岩手県警の内偵により、夜間に不法投棄が行われている事実が把握された。同年11月、両県警の合同による強制捜査が実施された。

（5）公訴事実

平成12年6月14日、三栄化学工業、同社代表取締役会長源新信重、縣南衛生株式会社（本社、埼玉県戸田市）、同社代表取締役社長依田清孝は、廃棄物処理法違反で起訴された。

源新信重と依田清孝は、共謀の上、平成11年4月25日頃から同年11月30日までの間、縣南衛生株式会社が廃棄物業者から収集した廃プラスチック

3

ック類等を原料にして製造したRDF様物（ごみ固形物）約8,025トン
を、源新信重所有の本件現場に不法投棄したことを公訴事実としたものであ
る。

2 行政処分等

県は、三栄化学工業及び縣南衛生に対し、平成12年6月、7月及び8月に
不法投棄した産業廃棄物の撤去を行うことを内容とする措置命令を発し、同年
8月23日には三栄化学工業の収集運搬業及び処分業の許可を取り消した。

平成12年10月5日には縣南衛生に対する破産決定がなされ、平成13年
6月1日には三栄化学工業が解散した。

また、平成14年9月には、両法人に対して、汚染水が現場周辺に拡散しな
いよう防止対策を講ずることを命じた。

3 現場の状況

県では、汚染の実態把握及び周辺環境への影響を検討するために、平成12
年度及び平成13年度に汚染実態調査を実施した。さらに、平成13年度から
は周辺環境等モニタリング調査を継続して実施し、平成14年度には遮水壁設
置のための地盤の透水性調査、水処理施設設置予定地の地盤調査等を実施した。

その結果、次のことが明らかになった。

- 廃棄物は、RDF様物、堆肥様物、汚泥及び焼却灰が主体であること。
- 廃棄物が投棄された面積は11ヘクタール、廃棄物量は推定約670,000
0m³であること。
- 現場全体において、揮発性有機塩素化合物によって汚染されていること。
- 一部区域にダイオキシン類によって汚染された廃棄物が投棄されていること。
- 堆肥様物からの浸出水による周辺環境への影響が懸念されるが、これまでの
周辺環境の水質調査の結果は、環境基準を概ね満足していること。
- 現場の地盤は、難透水性の凝灰角礫岩であり（透水係数10⁻⁶cm/秒）、底
面遮水層として利用可能であること。
- 地下水位は凝灰角礫岩を不透水層として、概ね7～15メートルの深さに位
置し、地下水帯水層は十数メートルあるものと推定され、地下水の大局的な
流れは、中央谷部方向や西方への流れとなっていること。

4 生活環境保全上達成すべき目標

廃棄物に含まれる有機塩素化合物や有機物によって汚染された浸出水が周辺
環境に拡散することによって、農業用水源や水道水源が汚染される恐れがある。
本件現場は、馬淵川水系の上流部に位置し、万が一、現場から汚染が拡散す

ック類等を原料にして製造したRDF様物（ごみ固形物）約8,025トン
を、源新信重所有の本件現場に不法投棄したことを公訴事実としたものであ
る。

2 行政処分等

県は、三栄化学工業及び縣南衛生に対し、平成12年6月、7月及び8月に
不法投棄した産業廃棄物の撤去を行うことを内容とする措置命令を発し、同年
8月23日には三栄化学工業の収集運搬業及び処分業の許可を取り消した。

平成12年10月5日には縣南衛生に対する破産決定がなされ、平成13年
6月1日には三栄化学工業が解散した。

また、平成14年9月には、両法人に対して、汚染水が現場周辺に拡散しな
いよう防止対策を講ずることを命じた。

3 現場の状況

県では、汚染の実態把握及び周辺環境への影響を検討するために、平成12
年度及び平成13年度に汚染実態調査を実施した。さらに、平成13年度から
は周辺環境等モニタリング調査を継続して実施し、平成14年度には遮水壁設
置のための地盤の透水性調査、水処理施設設置予定地の地盤調査等を実施した。

その結果、次のことが明らかになった。

- 廃棄物は、RDF様物、堆肥様物、汚泥及び焼却灰が主体であること。
- 廃棄物が投棄された面積は11ヘクタール、廃棄物量は推定約670,000
0であること。
- 現場全体において、揮発性有機塩素化合物によって汚染されていること。
- 一部区域にダイオキシン類によって汚染された廃棄物が投棄されていること。
- 堆肥様物からの浸出水による周辺環境への影響が懸念されるが、これまでの
周辺環境の水質調査の結果は、環境基準を概ね満足していること。
- 現場の地盤は、難透水性の凝灰角礫岩であり（透水係数10⁻⁶cm/秒）、底
面遮水層として利用可能であること。
- 地下水位は凝灰角礫岩を不透水層として、概ね7～15メートルの深さに位
置し、地下水帯水層は十数メートルあるものと推定され、地下水の大局的な
流れは、中央谷部方向や西方への流れとなっていること。

4 生活環境保全上達成すべき目標

廃棄物に含まれる有機塩素化合物や有機物によって汚染された浸出水が周辺
環境に拡散することによって、農業用水源や水道水源が汚染される恐れがある。
本件現場は、馬淵川水系の上流部に位置し、万が一、現場から汚染が拡散す

4 れば流域の水質、土壌に及び、ひいては健全な水循環を乱すことにもなる。このため、原状回復を進めるに当たっては、まず、現場周辺地域への汚染拡散を防止するとともに、地域住民の水道水源として、また、本県の基幹産業である農林水産業に利用されている馬淵川水系の環境の健全な保全を目的とした対策を講ずる。

れば流域の水質、土壌に及び、ひいては健全な水循環を乱すことにもなる。このため、原状回復を進めるに当たっては、まず、現場周辺地域への汚染拡散を防止するとともに、地域住民の水道水源として、また、本県の基幹産業である農林水産業に利用されている馬淵川水系の環境の健全な保全を目的とした対策を講ずる。

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明																												
5	<p>Ⅱ 特定支障除去等事業の実施範囲</p> <p>1 所在地</p> <p>(1) 不法投棄現場 青森県田子町及び岩手県二戸市に跨る27ヘクタールの不法投棄現場のうち青森県側11ヘクタール (青森県三戸郡田子町大字茂市字川倉ノ上28-1、28-2、及び28-3)</p> <p>(2) その他事業実施場所 上記の不法投棄現場のほか、浸出水処理施設建設場所 (青森県三戸郡田子町大字茂市字川倉ノ上11、16、18、19、23、24及び25) ※ 図Ⅱ-1参照</p> <p>2 特定産業廃棄物及びこれに起因する汚染土壌等の範囲、種類、量等</p> <p>高密度電気探査9側線(2, 790m)、ボーリング調査(15孔)(図Ⅱ-2)及び廃棄物、土壌分析結果(表Ⅱ-3)から、平均断面法により算出した結果は次のとおりである。</p> <p>(1) 特定産業廃棄物量(図Ⅱ-3, 4, 5, 6)</p> <table border="1" data-bbox="299 1182 1035 1467"> <tr><td>堆肥様物</td><td>183,200 m³</td></tr> <tr><td>焼却灰主体</td><td>262,590 m³</td></tr> <tr><td>RDF様物</td><td>55,088 m³</td></tr> <tr><td>汚泥主体</td><td>74,505 m³</td></tr> <tr><td>一時仮置場(堆肥様物)</td><td>33,000 m³</td></tr> <tr><td>中間処理場(堆肥様物)</td><td>63,000 m³</td></tr> <tr><td>合計</td><td>671,383 m³</td></tr> </table> <p>※ 算定根拠：表Ⅱ-1のとおり</p> <p>(2) 有害産業廃棄物量 ボーリングにより採取した試料を分析した結果(表Ⅱ-3)から、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年総理府令第5号)別表第一の各項の第一欄に掲げる物質の各基準に適合しない範囲(図Ⅱ-7)を平均断面法で算定し、揮発性有機化合物(VOC)及びダイオキシン(DXN)により汚染されている廃棄物の量を推定した。 さらに医療系廃棄物調査としてピット掘り(2m×2m×2m)16カ所、トレンチ掘削(2m×2m×2.5m)2カ所を実施した結果(図Ⅱ-8, 10)から、堆肥様物、焼却灰主体、RDF主体の廃棄物層及び中間処理場において</p>	堆肥様物	183,200 m ³	焼却灰主体	262,590 m ³	RDF様物	55,088 m ³	汚泥主体	74,505 m ³	一時仮置場(堆肥様物)	33,000 m ³	中間処理場(堆肥様物)	63,000 m ³	合計	671,383 m ³	<p>Ⅱ 特定支障除去等事業の実施範囲</p> <p>1 所在地</p> <p>(1) 不法投棄現場 青森県田子町及び岩手県二戸市に跨る27ヘクタールの不法投棄現場のうち青森県側11ヘクタール (青森県三戸郡田子町大字茂市字川倉ノ上28-1、28-2、及び28-3)</p> <p>(2) その他事業実施場所 上記の不法投棄現場のほか、浸出水処理施設建設場所 (青森県三戸郡田子町大字茂市字川倉ノ上11、16、18、19、23、24及び25) ※ 図Ⅱ-1参照</p> <p>2 特定産業廃棄物及びこれに起因する汚染土壌等の範囲、種類、量等</p> <p>(1) 当初計画策定時に推計した廃棄物等の量等 高密度電気探査9側線(2, 790m)、ボーリング調査(15孔)(図Ⅱ-2)及び廃棄物、土壌分析結果(表Ⅱ-3)から、平均断面法により算出した結果は次のとおりである。</p> <p>① 特定産業廃棄物量(図Ⅱ-3, 4, 5, 6)</p> <table border="1" data-bbox="1472 1182 2208 1467"> <tr><td>堆肥様物</td><td>183,200 m³</td></tr> <tr><td>焼却灰主体</td><td>262,590 m³</td></tr> <tr><td>RDF様物</td><td>55,088 m³</td></tr> <tr><td>汚泥主体</td><td>74,505 m³</td></tr> <tr><td>一時仮置場(堆肥様物)</td><td>33,000 m³</td></tr> <tr><td>中間処理場(堆肥様物)</td><td>63,000 m³</td></tr> <tr><td>合計</td><td>671,383 m³</td></tr> </table> <p>※ 算定根拠：表Ⅱ-1のとおり</p> <p>ア 有害産業廃棄物量 ボーリングにより採取した試料を分析した結果(表Ⅱ-3)から、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年総理府令第5号)別表第一の各項の第一欄に掲げる物質の各基準に適合しない範囲(図Ⅱ-7)を平均断面法で算定し、揮発性有機化合物(VOC)及びダイオキシン(DXN)により汚染されている廃棄物の量を推定した。 さらに医療系廃棄物調査としてピット掘り(2m×2m×2m)16カ所、トレンチ掘削(2m×2m×2.5m)2カ所を実施した結果(図Ⅱ-8, 10)から、堆肥様物、焼却灰主体、RDF主体の廃棄物層及び中間処理場において</p>	堆肥様物	183,200 m ³	焼却灰主体	262,590 m ³	RDF様物	55,088 m ³	汚泥主体	74,505 m ³	一時仮置場(堆肥様物)	33,000 m ³	中間処理場(堆肥様物)	63,000 m ³	合計	671,383 m ³	<p>現行どおり</p> <p>現行計画の記述を(1)として整理</p> <p>※(2)には平成22年度に行った推計量の見直し、(3)には今般行った推計量の見直し内容を記述</p>
堆肥様物	183,200 m ³																														
焼却灰主体	262,590 m ³																														
RDF様物	55,088 m ³																														
汚泥主体	74,505 m ³																														
一時仮置場(堆肥様物)	33,000 m ³																														
中間処理場(堆肥様物)	63,000 m ³																														
合計	671,383 m ³																														
堆肥様物	183,200 m ³																														
焼却灰主体	262,590 m ³																														
RDF様物	55,088 m ³																														
汚泥主体	74,505 m ³																														
一時仮置場(堆肥様物)	33,000 m ³																														
中間処理場(堆肥様物)	63,000 m ³																														
合計	671,383 m ³																														
			項目の階層を変更																												

医療系廃棄物の混在が確認されたことから、現場は、水平方向及び鉛直方向に全体的に全体的に医療系廃棄物が混在していると推定された。

これらのことから有害産業廃棄物の鉛直分布は図Ⅱ－９のとおりであり、平均断面法により推定した有害産業廃棄物量は次のとおりである。

堆肥様物	183,200m ³
焼却灰主体	262,590m ³
R D F 様物	55,088m ³
汚泥主体	14,070m ³
一時仮置場（堆肥様物）	33,000m ³
中間処理場（堆肥様物）	63,000m ³
合計	610,948m ³

※ 算定根拠：表Ⅱ－２のとおり

※ 上記のうち、VOC、DXNによって汚染されておらず、医療系廃棄物が混在している有害産業廃棄物の量は284,615m³

（３）その他廃棄物

有害産業廃棄物以外のその他廃棄物量は、平均断面法により推計した廃棄物総量（約670,000m³）から、廃棄物分類毎に推計した（２）の有害産業廃棄物を差し引いた量とし、次のとおりである。

堆肥様物	0m ³
焼却灰主体	0m ³
R D F 様物	0m ³
汚泥主体	60,435m ³
一時仮置場（堆肥様物）	0m ³
中間処理場（堆肥様物）	0m ³
合計	60,435m ³

※ 算定根拠：表Ⅱ－１の全体量から表Ⅱ－２の有害産業廃棄物量を差し引いた量

（４）汚染土壌

これまでの調査結果では、廃棄物の下層の土壌に、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年総理府令第5号）別表第1の第1欄に掲げる物質対応する当該各項の第2欄に掲げる基準を超える地点は認められていない。

しかし、1カ所でテトラクロロエチレンが土壌環境基準を超えて検出されているため、撤去又は浄化の対策が必要であるが、検出地点が1カ所のみであるため、現時点では平面分布及び鉛直分布を特定することができず、汚染土壌量は推計できない。

医療系廃棄物の混在が確認されたことから、現場は、水平方向及び鉛直方向に全体的に全体的に医療系廃棄物が混在していると推定された。

これらのことから有害産業廃棄物の鉛直分布は図Ⅱ－９のとおりであり、平均断面法により推定した有害産業廃棄物量は次のとおりである。

堆肥様物	183,200m ³
焼却灰主体	262,590m ³
R D F 様物	55,088m ³
汚泥主体	14,070m ³
一時仮置場（堆肥様物）	33,000m ³
中間処理場（堆肥様物）	63,000m ³
合計	610,948m ³

※ 算定根拠：表Ⅱ－２のとおり

※ 上記のうち、VOC、DXNによって汚染されておらず、医療系廃棄物が混在している有害産業廃棄物の量は284,615m³

イ その他廃棄物量

有害産業廃棄物以外のその他廃棄物量は、平均断面法により推計した廃棄物総量（約670,000m³）から、廃棄物分類毎に推計した（２）の有害産業廃棄物を差し引いた量とし、次のとおりである。

堆肥様物	0m ³
焼却灰主体	0m ³
R D F 様物	0m ³
汚泥主体	60,435m ³
一時仮置場（堆肥様物）	0m ³
中間処理場（堆肥様物）	0m ³
合計	60,435m ³

※ 算定根拠：表Ⅱ－１の全体量から表Ⅱ－２の有害産業廃棄物量を差し引いた量

② 汚染土壌量

これまでの調査結果では、廃棄物の下層の土壌に、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年総理府令第5号）別表第1の第1欄に掲げる物質対応する当該各項の第2欄に掲げる基準を超える地点は認められていない。

しかし、1カ所でテトラクロロエチレンが土壌環境基準を超えて検出されているため、撤去又は浄化の対策が必要であるが、検出地点が1カ所のみであるため、現時点では平面分布及び鉛直分布を特定することができず、汚染土壌量は推計できない。

項目の階層を変更

項目の表示を変更

7 表Ⅱ-1 特定産業廃棄物の推計（全体量）

堆肥様物(wa(b))					焼却灰主体(wa(a))						
断面	区間距離(m)	堆肥様物(wa(b))			備考	断面	区間距離(m)	焼却灰主体(wa(a))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)				面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0				北端		0			
A	120	792	396	47,520		A	120	2,152	1,076	129,120	
B	80	1,220	1,006	80,480		B	80	727	1,440	115,200	
C	85	974	974	82,790		C	85	0	364	30,940	
南端	35	727				南端	35	0	0	0	
計			ΣV =	223,530 m ³		計			ΣV =	275,260 m ³	
東端	40	0	13	520		東端	40	0	171	6,840	
E	70	26	831	58,170		E	70	341	295	20,650	
F	65	1,635	1,000	65,000		F	65	249	804	52,260	
G	70	365	228	15,960		G	70	1,358	1,528	106,960	
H	70	91	46	3,220		H	70	1,698	876	61,320	
I	70	0	0	0		I	70	54	27	1,890	
西端	70	0	0	0		西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	142,870 m ³		計			ΣV =	249,920 m ³	
合計	不法投棄埋積物(堆肥様物)平均量 totalV = 183,200 m ³					合計	不法投棄埋積物(焼却灰主体)平均量 totalV = 262,590 m ³				

RDF様物(wa(r))					
断面	区間距離(m)	RDF様物(wa(r))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0			
A	120	0	0	0	
B	80	489	245	19,600	
C	85	71	280	23,800	
南端	35	0	36	1,260	
計			ΣV =	44,660 m ³	
東端	40	0	30	1,200	
E	70	60	100	7,000	
F	65	139	395	25,675	
G	70	651	379	26,530	
H	70	106	63	4,410	
I	70	19	10	700	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	65,515 m ³	
合計	不法投棄埋積物(RDF様物)平均量 totalV = 55,088 m ³				

汚泥主体(wa(o))					
断面	区間距離(m)	汚泥主体(wa(o))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0			
A	120	214	107	12,840	
B	80	805	510	40,800	
C	85	0	403	34,255	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV =	87,895 m ³	
東端	40	0	0	0	
E	70	0	51	3,570	
F	65	102	209	13,585	
G	70	315	305	21,350	
H	70	295	235	16,450	
I	70	175	88	6,160	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	61,115 m ³	
合計	不法投棄埋積物(汚泥主体)平均量 totalV = 74,505 m ³				

埋積廃棄物の推定量

堆肥様物量(Vb)	=	183,200	
焼却灰主体量(Va)	=	262,590	
RDF様物量(Vr)	=	55,088	
汚泥主体量(Vo)	=	74,505	
小計	=	575,383	≒ 575,000 m ³
一時仮置場(堆肥様物)		33,000	
中間処理施設(堆肥様物)		63,000	
上記小計		575,000	
合計		671,000	≒ 671,000 m ³

表Ⅱ-1 特定産業廃棄物の推計（全体量）

堆肥様物(wa(b))					焼却灰主体(wa(a))						
断面	区間距離(m)	堆肥様物(wa(b))			備考	断面	区間距離(m)	焼却灰主体(wa(a))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)				面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0				北端		0			
A	120	792	396	47,520		A	120	2,152	1,076	129,120	
B	80	1,220	1,006	80,480		B	80	727	1,440	115,200	
C	85	974	974	82,790		C	85	0	364	30,940	
南端	35	727				南端	35	0	0	0	
計			ΣV =	223,530 m ³		計			ΣV =	275,260 m ³	
東端	40	0	13	520		東端	40	0	171	6,840	
E	70	26	831	58,170		E	70	341	295	20,650	
F	65	1,635	1,000	65,000		F	65	249	804	52,260	
G	70	365	228	15,960		G	70	1,358	1,528	106,960	
H	70	91	46	3,220		H	70	1,698	876	61,320	
I	70	0	0	0		I	70	54	27	1,890	
西端	70	0	0	0		西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	142,870 m ³		計			ΣV =	249,920 m ³	
合計	不法投棄埋積物(堆肥様物)平均量 totalV = 183,200 m ³					合計	不法投棄埋積物(焼却灰主体)平均量 totalV = 262,590 m ³				

RDF様物(wa(r))					
断面	区間距離(m)	RDF様物(wa(r))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0			
A	120	0	0	0	
B	80	489	245	19,600	
C	85	71	280	23,800	
南端	35	0	36	1,260	
計			ΣV =	44,660 m ³	
東端	40	0	30	1,200	
E	70	60	100	7,000	
F	65	139	395	25,675	
G	70	651	379	26,530	
H	70	106	63	4,410	
I	70	19	10	700	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	65,515 m ³	
合計	不法投棄埋積物(RDF様物)平均量 totalV = 55,088 m ³				

汚泥主体(wa(o))					
断面	区間距離(m)	汚泥主体(wa(o))			備考
		面積(m ²)	平均面積(m ²)	廃棄物量(m ³)	
北端		0			
A	120	214	107	12,840	
B	80	805	510	40,800	
C	85	0	403	34,255	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV =	87,895 m ³	
東端	40	0	0	0	
E	70	0	51	3,570	
F	65	102	209	13,585	
G	70	315	305	21,350	
H	70	295	235	16,450	
I	70	175	88	6,160	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV =	61,115 m ³	
合計	不法投棄埋積物(汚泥主体)平均量 totalV = 74,505 m ³				

埋積廃棄物の推定量

堆肥様物量(Vb)	=	183,200	
焼却灰主体量(Va)	=	262,590	
RDF様物量(Vr)	=	55,088	
汚泥主体量(Vo)	=	74,505	
小計	=	575,383	≒ 575,000 m ³
一時仮置場(堆肥様物)		33,000	
中間処理施設(堆肥様物)		63,000	
上記小計		575,000	
合計		671,000	≒ 671,000 m ³

現行どおり

表Ⅱ-2 有害産業廃棄物量の推計

堆肥様物(wa(b))

断面	区間距離 (m)	堆肥様物(wa(b))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0			
A	120	792	396	47,520	
B	80	1,220	1,006	80,480	
C	85	727	974	82,790	
南端	35	0	364	12,740	
計			ΣV=	223,530 m ³	
東端	40	0	13	520	
E	70	26	831	58,170	
F	65	1,635	1,000	65,000	
G	70	365	228	15,960	
H	70	91	46	3,220	
I	70	0	0	0	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	142,870 m ³	
合計	不法投棄埋積物(堆肥様物)平均量				
	totalV=				183,200 m ³

焼却灰主体(wa(a))

断面	区間距離 (m)	焼却灰主体(wa(a))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0			
A	120	2,152	1,076	129,120	
B	80	727	1,440	115,200	
C	85	0	364	30,940	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	275,260 m ³	
東端	40	0	171	6,840	
E	70	341	295	20,650	
F	65	249	804	52,260	
G	70	1,358	1,528	106,960	
H	70	1,698	876	61,320	
I	70	54	27	1,890	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	249,920 m ³	
合計	不法投棄埋積物(焼却灰主体)平均量				
	totalV=				262,590 m ³

RDF様物(wa(r))

断面	区間距離 (m)	RDF様物(wa(r))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0	0	0	
A	120	0	245	19,600	
B	80	489	280	23,800	
C	85	71	36	1,260	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	44,660 m ³	
東端	40	0	30	1,200	
E	70	60	100	7,000	
F	65	139	395	25,675	
G	70	651	379	26,530	
H	70	106	63	4,410	
I	70	19	10	700	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	65,515 m ³	
合計	不法投棄埋積物(RDF様物)平均量				
	totalV=				55,088 m ³

汚泥主体(wa(o))

断面	区間距離 (m)	汚泥主体(wa(o))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0	0	0	
A	120	0	84	6,720	
B	80	168	84	7,140	
C	85	0	0	0	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	13,860 m ³	
東端	40	0	0	0	
E	70	0	0	0	
F	65	0	0	0	
G	70	0	102	7,140	
H	70	204	102	7,140	
I	70	0	0	0	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	14,280 m ³	
合計	不法投棄埋積物(汚泥主体)平均量				
	totalV=				14,070 m ³

埋積廃棄物の推定量

堆肥様物量(Vb)	=	183,200	
焼却灰主体量(Va)	=	262,590	
RDF様物量(Vr)	=	55,088	
汚泥主体量(Vo)	=	14,070	
小計	=	514,948	≒ 515,000 m ³
一時仮置場(堆肥様物)	+	33,000	
中間処理施設(堆肥様物)	+	63,000	
上記小計	=	514,948	
合計	=	610,948	≒ 611,000 m ³

表Ⅱ-2 有害産業廃棄物量の推計

堆肥様物(wa(b))

断面	区間距離 (m)	堆肥様物(wa(b))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0			
A	120	792	396	47,520	
B	80	1,220	1,006	80,480	
C	85	727	974	82,790	
南端	35	0	364	12,740	
計			ΣV=	223,530 m ³	
東端	40	0	13	520	
E	70	26	831	58,170	
F	65	1,635	1,000	65,000	
G	70	365	228	15,960	
H	70	91	46	3,220	
I	70	0	0	0	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	142,870 m ³	
合計	不法投棄埋積物(堆肥様物)平均量				
	totalV=				183,200 m ³

焼却灰主体(wa(a))

断面	区間距離 (m)	焼却灰主体(wa(a))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0			
A	120	2,152	1,076	129,120	
B	80	727	1,440	115,200	
C	85	0	364	30,940	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	275,260 m ³	
東端	40	0	171	6,840	
E	70	341	295	20,650	
F	65	249	804	52,260	
G	70	1,358	1,528	106,960	
H	70	1,698	876	61,320	
I	70	54	27	1,890	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	249,920 m ³	
合計	不法投棄埋積物(焼却灰主体)平均量				
	totalV=				262,590 m ³

RDF様物(wa(r))

断面	区間距離 (m)	RDF様物(wa(r))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0	0	0	
A	120	0	245	19,600	
B	80	489	280	23,800	
C	85	71	36	1,260	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	44,660 m ³	
東端	40	0	30	1,200	
E	70	60	100	7,000	
F	65	139	395	25,675	
G	70	651	379	26,530	
H	70	106	63	4,410	
I	70	19	10	700	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	65,515 m ³	
合計	不法投棄埋積物(RDF様物)平均量				
	totalV=				55,088 m ³

汚泥主体(wa(o))

断面	区間距離 (m)	汚泥主体(wa(o))			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	廃棄物量 (m ³)	
北端		0	0	0	
A	120	0	84	6,720	
B	80	168	84	7,140	
C	85	0	0	0	
南端	35	0	0	0	
計			ΣV=	13,860 m ³	
東端	40	0	0	0	
E	70	0	0	0	
F	65	0	0	0	
G	70	0	102	7,140	
H	70	204	102	7,140	
I	70	0	0	0	
西端	70	0	0	0	
計			ΣV=	14,280 m ³	
合計	不法投棄埋積物(汚泥主体)平均量				
	totalV=				14,070 m ³

埋積廃棄物の推定量

堆肥様物量(Vb)	=	183,200	
焼却灰主体量(Va)	=	262,590	
RDF様物量(Vr)	=	55,088	
汚泥主体量(Vo)	=	14,070	
小計	=	514,948	≒ 515,000 m ³
一時仮置場(堆肥様物)	+	33,000	
中間処理施設(堆肥様物)	+	63,000	
上記小計	=	514,948	
合計	=	610,948	≒ 611,000 m ³

(2) 平成22年度に再推計した廃棄物等の量

廃棄物等の掘削の進捗に伴い、地山確認した1万5千 m^2 の範囲で、初めて廃棄物最下面の投棄形態や汚染土壌の状況が明らかとなったことから、廃棄物等の量を再推計した。(図Ⅱ-11, 12)

平成22年度に行った推計量の見直し内容を追加

① 特定産業廃棄物量 830,400 m^3

地山確認で判明したつぼ掘りや敷地境界付近の掘り下げといった地山の掘削による悪質な不法投棄隠蔽工作が、廃棄物等の撤去が完了していないエリアでも同様にあると仮定して廃棄物量を推計した結果、当初の推計量に対して15万9千 m^3 増加して約83万 m^3 となった。

② 汚染土壌量 10,700 m^3

地山の確認分析で判明した汚染土壌が、廃棄物等の撤去が完了していないエリアでも同様に出現するものと仮定して汚染土壌量を推計した結果、約1万1千 m^3 となった。

(3) 平成24年度に再推計した廃棄物等の量

平成23年度までに実施した2万9千 m^2 における地山確認及び簡易ボーリング調査の結果に基づき廃棄物等の量を再推計した。(図Ⅱ-13)

今般行った推計量の見直し内容を追記

① 特定産業廃棄物量

地山確認等の結果、廃棄物の深さは当初の調査結果よりは深いものの、平成22年度の調査結果より浅いことが判明したことから、その状況が廃棄物等の撤去が完了していないエリアでも同様であると仮定して廃棄物量を推計した結果、当初の推計量に対して6万7千 m^3 増加して約73万8千 m^3 となった。

堆肥様物	200,685 m^3
焼却灰主体	287,653 m^3
RDF様物	60,346 m^3
汚泥主体	81,616 m^3
一時仮置場(堆肥様物)	33,000 m^3
中間処理場(堆肥様物)	75,100 m^3
合計	738,400 m^3

ア 有害産業廃棄物量

堆肥様物	200,685 ^{m³}
焼却灰主体	287,653 ^{m³}
R D F 様物	60,346 ^{m³}
汚泥主体	15,413 ^{m³}
一時仮置場（堆肥様物）	33,000 ^{m³}
中間処理場（堆肥様物）	75,100 ^{m³}
合計	672,197 ^{m³}

※ 有害産業廃棄物のうち、VOC、DXNによって汚染されておらず、医療系廃棄物の混在している有害産業廃棄物の量は313,244^{m³}

イ その他廃棄物量

堆肥様物	0 ^{m³}
焼却灰主体	0 ^{m³}
R D F 様物	0 ^{m³}
汚泥主体	66,203 ^{m³}
一時仮置場（堆肥様物）	0 ^{m³}
中間処理場（堆肥様物）	0 ^{m³}
合計	66,203 ^{m³}

② 汚染土壌量

57,500^{m³}

地山確認分析結果から、標高が低くなるに従って汚染土壌の出現率が高くなる傾向が認められたことから、その状況が廃棄物等の撤去が完了していないエリアでも同様であると仮定して汚染土壌量を推計した結果、約5万8千^{m³}となった。

③ 汚染水

汚染水が周辺環境に拡散することによって、農業用水源や水道水源が汚染されるおそれがある。

これまでの環境モニタリング調査では、周辺環境からは環境基準値を超える値は検出されていないが、現場内ではモニタリング地点10箇所のうち7箇所で環境基準値の超過が確認されているため、汚染水が廃棄物等の撤去完了後も一定期間現場内に残ることが想定されている。（図Ⅱ-14）

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明																																																												
9	<p>Ⅲ 特定産業廃棄物に起因する支障の除去の方法</p> <p>1 合同検討委員会における検討及び提言</p> <p>(1) 合同検討委員会における検討状況</p> <p>青森・岩手両県は、平成14年6月15日に専門家、住民代表等で構成する「青森・岩手県境不法投棄事案に係る合同検討委員会（以下「合同検討委員会」という。）」を設置した。合同検討委員会は計4回開催し、本事案に対する対応策を両県が一体となって効果的かつ早急に実施するために必要な情報交換及び対応策の検討等を行った。</p> <p>また、原状回復及び環境再生を実現するための具体的手法等に関する技術的評価等を行い、委員会の検討等に資するため、合同検討委員会の下に専門家による技術部会を設置した。</p> <p>技術部会は計5回開催し、事案の原状回復及び環境再生に係る調査並びに方策に関する技術的事項の評価を行うとともに、これまでの両県の調査結果の一元化を図ったほか、原状回復方針等について検討を行った。</p> <p>技術部会の検討結果は報告書としてとりまとめられ、平成15年6月28日に開催した最終の合同検討委員会において報告された。</p> <p>○合同検討委員会等開催状況</p> <table border="1" data-bbox="270 1220 1332 1707"> <thead> <tr> <th>開催期日</th> <th>合同検討委員会</th> <th>技術部会</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成14年 6月15日</td> <td>第1回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成14年 8月24日</td> <td>第2回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成14年11月 9日</td> <td></td> <td>第1回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成14年12月11日</td> <td></td> <td>第2回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 1月14日</td> <td></td> <td>第3回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 2月 8日</td> <td>第3回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成15年 3月11日</td> <td></td> <td>第4回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 4月20日</td> <td></td> <td>第5回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 6月28日</td> <td>第4回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	開催期日	合同検討委員会	技術部会	平成14年 6月15日	第1回合同検討委員会開催		平成14年 8月24日	第2回合同検討委員会開催		平成14年11月 9日		第1回技術部会開催	平成14年12月11日		第2回技術部会開催	平成15年 1月14日		第3回技術部会開催	平成15年 2月 8日	第3回合同検討委員会開催		平成15年 3月11日		第4回技術部会開催	平成15年 4月20日		第5回技術部会開催	平成15年 6月28日	第4回合同検討委員会開催		<p>Ⅲ 特定産業廃棄物に起因する支障の除去の方法</p> <p>1 合同検討委員会における検討及び提言</p> <p>(1) 合同検討委員会における検討状況</p> <p>青森・岩手両県は、平成14年6月15日に専門家、住民代表等で構成する「青森・岩手県境不法投棄事案に係る合同検討委員会（以下「合同検討委員会」という。）」を設置した。合同検討委員会は計4回開催し、本事案に対する対応策を両県が一体となって効果的かつ早急に実施するために必要な情報交換及び対応策の検討等を行った。</p> <p>また、原状回復及び環境再生を実現するための具体的手法等に関する技術的評価等を行い、委員会の検討等に資するため、合同検討委員会の下に専門家による技術部会を設置した。</p> <p>技術部会は計5回開催し、事案の原状回復及び環境再生に係る調査並びに方策に関する技術的事項の評価を行うとともに、これまでの両県の調査結果の一元化を図ったほか、原状回復方針等について検討を行った。</p> <p>技術部会の検討結果は報告書としてとりまとめられ、平成15年6月28日に開催した最終の合同検討委員会において報告された。</p> <p>○合同検討委員会等開催状況</p> <table border="1" data-bbox="1397 1220 2460 1707"> <thead> <tr> <th>開催期日</th> <th>合同検討委員会</th> <th>技術部会</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成14年 6月15日</td> <td>第1回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成14年 8月24日</td> <td>第2回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成14年11月 9日</td> <td></td> <td>第1回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成14年12月11日</td> <td></td> <td>第2回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 1月14日</td> <td></td> <td>第3回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 2月 8日</td> <td>第3回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成15年 3月11日</td> <td></td> <td>第4回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 4月20日</td> <td></td> <td>第5回技術部会開催</td> </tr> <tr> <td>平成15年 6月28日</td> <td>第4回合同検討委員会開催</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	開催期日	合同検討委員会	技術部会	平成14年 6月15日	第1回合同検討委員会開催		平成14年 8月24日	第2回合同検討委員会開催		平成14年11月 9日		第1回技術部会開催	平成14年12月11日		第2回技術部会開催	平成15年 1月14日		第3回技術部会開催	平成15年 2月 8日	第3回合同検討委員会開催		平成15年 3月11日		第4回技術部会開催	平成15年 4月20日		第5回技術部会開催	平成15年 6月28日	第4回合同検討委員会開催		<p>現行どおり</p>
開催期日	合同検討委員会	技術部会																																																													
平成14年 6月15日	第1回合同検討委員会開催																																																														
平成14年 8月24日	第2回合同検討委員会開催																																																														
平成14年11月 9日		第1回技術部会開催																																																													
平成14年12月11日		第2回技術部会開催																																																													
平成15年 1月14日		第3回技術部会開催																																																													
平成15年 2月 8日	第3回合同検討委員会開催																																																														
平成15年 3月11日		第4回技術部会開催																																																													
平成15年 4月20日		第5回技術部会開催																																																													
平成15年 6月28日	第4回合同検討委員会開催																																																														
開催期日	合同検討委員会	技術部会																																																													
平成14年 6月15日	第1回合同検討委員会開催																																																														
平成14年 8月24日	第2回合同検討委員会開催																																																														
平成14年11月 9日		第1回技術部会開催																																																													
平成14年12月11日		第2回技術部会開催																																																													
平成15年 1月14日		第3回技術部会開催																																																													
平成15年 2月 8日	第3回合同検討委員会開催																																																														
平成15年 3月11日		第4回技術部会開催																																																													
平成15年 4月20日		第5回技術部会開催																																																													
平成15年 6月28日	第4回合同検討委員会開催																																																														

10 (2) 合同検討委員会の提言内容

平成15年6月28日に最終の合同検討委員会が開催され、技術部会の報告書を踏まえ、両県に対し本事案に対する対応策について、

- ① 有害廃棄物は基本的には土壌環境基準を超える廃棄物及び汚染土壌とし、有害廃棄物以外で生活環境保全上の支障の可能性のある廃棄物については、各県においてそれぞれ検討すること。
 - ② 有害廃棄物は除去（撤去又は現地浄化）すべきものであること。
 - ③ 危険性の高い特別管理産業廃棄物相当の廃棄物は優先的に、かつ、早期に撤去すること。
 - ④ 原状回復の目標としては、土壌及び地下水の環境基準の達成とすべきであるが、短期的な撤去や浄化対策のみではその達成が困難な場合も想定されるので、適切なモニタリングと併せて、周辺環境への汚染拡散防止に十分に配慮し、必要な汚染拡散防止措置を講じること。
 - ⑤ 周辺環境への影響を継続的に監視するモニタリングについては、健康被害監視の点から適切な地点を選定の上、実施すること。
- などの提言がなされた。

(2) 合同検討委員会の提言内容

平成15年6月28日に最終の合同検討委員会が開催され、技術部会の報告書を踏まえ、両県に対し本事案に対する対応策について、

- ① 有害廃棄物は基本的には土壌環境基準を超える廃棄物及び汚染土壌とし、有害廃棄物以外で生活環境保全上の支障の可能性のある廃棄物については、各県においてそれぞれ検討すること。
 - ② 有害廃棄物は除去（撤去又は現地浄化）すべきものであること。
 - ③ 危険性の高い特別管理産業廃棄物相当の廃棄物は優先的に、かつ、早期に撤去すること。
 - ④ 原状回復の目標としては、土壌及び地下水の環境基準の達成とすべきであるが、短期的な撤去や浄化対策のみではその達成が困難な場合も想定されるので、適切なモニタリングと併せて、周辺環境への汚染拡散防止に十分に配慮し、必要な汚染拡散防止措置を講じること。
 - ⑤ 周辺環境への影響を継続的に監視するモニタリングについては、健康被害監視の点から適切な地点を選定の上、実施すること。
- などの提言がなされた。

現行どおり

2 県境不法投棄現場原状回復対策推進協議会における協議

(1) 協議内容

増加する廃棄物等の推計手法とその撤去計画、廃棄物等の撤去後も現場内に残る汚染された地下水の浄化対策、支障除去等事業の実施のために整備した施設の解体撤去の必要性、及び、それらを実施するために必要となる事業費等について、本件事案の原状回復対策等の評価・検討等を行う県境不法投棄現場原状回復対策推進協議会（会長 古市北海道大学教授）において協議が行われ、それらを定めた変更実施計画案の了承を得た。

本県における「支障の除去等の方法の選定」に至る検討状況等を明らかにする。

(2) 協議会の了承が得られた実施計画の変更内容

協議会の了承が得られた支障除去等事業の方法等は次のとおりである。

- ① 推計条件の変更に伴い増加する廃棄物等の全量撤去に取り組む。
- ② 現場の最終的な保全目標は、地下水、表流水、大気及び騒音については環境基準以下、土壌については周辺環境と同等となるよう汚染拡散防止に取り組む。
- ③ 支障除去等事業の実施のために整備した施設は、解体撤去することにより現場を原状回復する。

<p>2 原状回復方針</p> <p>原状回復方針は次のとおりとする。</p> <p>○本県の原状回復対策については、馬淵川水系の環境保全を目的とし、汚染拡散の防止を最優先することを基本方針とする。</p> <p>○不法投棄現場が周辺の土壌環境と同等となるよう原状回復対策を早急に実施するため、廃棄物及び汚染土壌は全量撤去を基本とする。</p> <p>○なお、撤去に当たっては、その内容を十分に情報公開しながら、住民や学識経験者等で組織する「原状回復対策推進協議会」などにおいて十分説明をし、その有効な再利用の方途について検討していただき、住民の方々のコンセンサスが得られる場合には、土壌環境基準を満たす汚泥や堆肥様物など最終的に土壌に還元される性質のものについて、現地で有効活用することも可能であると考えている。</p>	<p>④ 前記①から③を事業計画に基づき取り組む。 など。</p> <p>3 原状回復方針</p> <p>原状回復方針は次のとおりとする。</p> <p>○本県の原状回復対策については、馬淵川水系の環境保全を目的とし、汚染拡散の防止を最優先することを基本方針とする。</p> <p>○不法投棄現場が周辺の土壌環境と同等となるよう原状回復対策を早急に実施するため、廃棄物及び汚染土壌は全量撤去を基本とする。</p> <p>○なお、撤去に当たっては、その内容を十分に情報公開しながら、住民や学識経験者等で組織する「原状回復対策推進協議会」などにおいて十分説明をし、その有効な再利用の方途について検討していただき、住民の方々のコンセンサスが得られる場合には、土壌環境基準を満たす汚泥や堆肥様物など最終的に土壌に還元される性質のものについて、現地で有効活用することも可能であると考えている。</p>	<p>項目番号の変更</p>
<p>11 3 汚染拡散防止対策</p> <p>現場の原状回復を進めるにあたっては、周辺環境への汚染拡散防止に十分に配慮し、<u>汚染拡散防止措置を講じる必要があるが、本格的な汚染拡散防止対策（長期的対策）を講じるまでの間に、緊急的に実施しなければならない対策（緊急的対策）を行う。</u> 【図Ⅲ－1 参照】</p> <p>（1）緊急的対策（平成17年度まで）</p> <p>長期的対策を講じるまでの間の緊急対応として、汚染水を仮設浄化プラントで処理する。</p> <p>また、雨水と廃棄物の接触を防止するため、表面遮水シートを設置する。</p> <p>① 仮設浄化施設</p> <p>ア 浸出水処理施設完成までの間の緊急的対策として、平成15年度に仮設浄化プラント（凝集沈殿処理＋砂ろ過）を設置する。【図Ⅲ－2 参照】</p> <p>イ 浸出水処理量は、集水面積、降雨量のデータ等により検討した結果、廃棄物撤去作業中を含めた日処理量を400m³とする。</p> <p>② 緊急的表面遮水</p> <p>緊急的対策として、中間処理施設周辺に表面遮水シートを設置して、雨水と廃棄物の接触を防止する。 【図Ⅲ－3 参照】</p>	<p>4 汚染拡散防止対策</p> <p>現場の原状回復を進めるにあたっては、周辺環境への汚染拡散防止に十分に配慮し、<u>汚染拡散防止措置を講じる必要があるため、緊急的に実施しなければならない対策（緊急的対策）を行い、その後、本格的な汚染拡散防止対策（長期的対策）を講じる。</u> 【図Ⅲ－1 参照】</p> <p>（1）緊急的対策（平成17年度まで）</p> <p>長期的対策を講じるまでの間の緊急対応として、汚染水を仮設浄化プラントで処理した。</p> <p>また、雨水と廃棄物の接触を防止するため、表面遮水シートを設置した。</p> <p>① 仮設浄化施設</p> <p>ア 浸出水処理施設完成までの間の緊急的対策として、平成15年度に仮設浄化プラント（凝集沈殿処理＋砂ろ過）を設置した。【図Ⅲ－2 参照】</p> <p>イ 浸出水処理量は、集水面積、降雨量のデータ等により検討した結果、廃棄物撤去作業中を含めた日処理量を400m³とした。</p> <p>② 緊急的表面遮水</p> <p>緊急的対策として、中間処理施設周辺に表面遮水シートを設置して、雨水と廃棄物の接触を防止した。 【図Ⅲ－3 参照】</p>	<p>項目番号の変更</p> <p>下線部内で、記述順を変更。</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p>

(2) 長期的対策（平成17年度以降）

周辺への汚染拡散防止対策として、遮水壁を設置するとともに、汚染水が周辺環境へ影響することを防止するため、浸出水処理施設等の施設を整備する。

廃棄物の撤去作業が完了後、現場が土壌環境基準以下となったことが確認されるまでの期間、長期間継続して効果を生じなければならないものであることから、耐用年数や使用期間を考慮して適切な構造、規模の対策を講ずる。

① 浸出水処理施設

ア 不法投棄現場の汚染水が、周辺環境へ影響することを防止するため、浸出水処理施設、浸出水貯留池や付属する導水路等を施工する。

【図Ⅲ-4, 5, 6, 11参照】

イ 浸出水処理量は、集水面積、降雨量のデータ等により検討した結果、日処理量を150m³とする。

ウ 計画処理水質は、水質汚濁防止法の排水基準を基に、他の法令においてより厳しい基準が定められている項目はその基準によるなど、既存法令上の基準を基に、より厳しい基準に設定し、処理水質を満足させる処理フローを決定している。 【表Ⅲ-1, 図Ⅲ-7参照】

表Ⅲ-1

設定項目	設定値		備考
	計画原水水質	計画処理水質	
水質設定値	BOD	900	60 mg/l (基準省令)
	COD	550	90 mg/l (基準省令)
	SS	250	10 mg/l (DXNガイドライン)
	T-N	250	60 mg/l (排水基準)
	有害物質	-	排水基準値
	DXN類	40	1 pq-TEQ/l (特別措置法)
計画処理水量	150 m ³ /日		-

(2) 長期的対策（平成17年度以降）

周辺への汚染拡散防止対策として、遮水壁を設置するとともに、汚染水が周辺環境へ影響することを防止するため、浸出水処理施設等の施設を整備した。

~~廃棄物の撤去作業が完了後、現場が土壌環境基準以下となったことが確認されるまでの期間、長期間継続して効果を生じなければならないものであることから、耐用年数や使用期間を考慮して適切な構造、規模の対策を講ずる。~~

廃棄物等の撤去終了後も現場内に残る汚染水については、現場内に揚水井戸を設置し、積極的かつ効率的に揚水することにより浄化することとし、この浄化方法については、3年程度経過後に中間評価を行い、必要に応じて見直すものとする。

なお、岩手県側現場から本県の現場へ流入する地下水については、岩手県が地下水の本県側への流入を防止する効果のある措置や、汚染地下水の発生抑制、集排水及び処理等抜本的な措置を両県協議の上、直ちに講じることを本県実施計画の前提とする。

① 浸出水処理施設

ア 不法投棄現場の汚染水が、周辺環境へ影響することを防止するため、浸出水処理施設、浸出水貯留池や付属する導水路等を施工した。

【図Ⅲ-4, 5, 6, 11参照】

イ 浸出水処理量は、集水面積、降雨量のデータ等により検討した結果、日処理量を150m³とした。

ウ 計画処理水質は、水質汚濁防止法の排水基準を基に、他の法令においてより厳しい基準が定められている項目はその基準によるなど、既存法令上の基準を基に、より厳しい基準に設定し、処理水質を満足させる処理フローを決定した。 【表Ⅲ-1, 図Ⅲ-7参照】

表Ⅲ-1

設定項目	設定値		備考
	計画原水水質	計画処理水質	
水質設定値	BOD	900	60 mg/l (基準省令)
	COD	550	90 mg/l (基準省令)
	SS	250	10 mg/l (DXNガイドライン)
	T-N	250	60 mg/l (排水基準)
	有害物質	-	排水基準値
	DXN類	40	1 pq-TEQ/l (特別措置法)
計画処理水量	150 m ³ /日		-

時点修正

時点修正

汚染拡散防止対策の見直し内容を追加。

時点修正

時点修正

時点修正

12

13	<p>② 遮水壁 ア 廃棄物撤去作業中の周辺環境への汚染拡散防止と水処理施設の効率化を図るため、廃棄物を囲い込める位置に遮水壁を施工する。 【図Ⅲ－１参照】 イ 遮水壁は、厚さ５０cm、透水係数が10^{-6}cm/秒以下の壁を不透水性岩盤に岩着する構造とする。 【図Ⅲ－８参照】</p> <p>③ 排水路、表面遮水工事等 ア 平成１６年度から１８年度に雨水と浸出水を分離するための排水路を整備する。 【図Ⅲ－９，１０，１１参照】 イ また、平成１７年度から１８年度に遮水壁の施工に合わせ場内の造成や道路整備、表面遮水シートの設置を順次施工する。 【図Ⅲ－１２，１３，１４参照】</p>	<p>② 遮水壁 ア 廃棄物撤去作業中の周辺環境への汚染拡散防止と水処理施設の効率化を図るため、廃棄物を囲い込める位置に遮水壁を施工した。 【図Ⅲ－１参照】 イ 遮水壁は、厚さ５０cm、透水係数が10^{-6}cm/秒以下の壁を不透水性岩盤に岩着する構造とした。 【図Ⅲ－８参照】</p> <p>③ 排水路、表面遮水工事等 ア 平成１６年度から１８年度に雨水と浸出水を分離するための排水路を整備した。 【図Ⅲ－９，１０，１１参照】 イ また、平成１７年度から１８年度に遮水壁の施工に合わせ場内の造成や道路整備、表面遮水シートの設置を順次施工した。 【図Ⅲ－１２，１３，１４参照】</p> <p>(3) 汚染拡散防止対策の終了 汚染拡散防止対策は、現場周辺地下水及び表流水並びに現場内地下水が環境基準以下となり、かつ、検査結果の傾向に照らし基準に適合しなくなるおそれがないと認められた時点で終了する。</p>	<p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>時点修正</p> <p>汚染拡散防止対策の見直し内容を追加。</p>
4	<p>4 廃棄物の除去等 (1) 撤去計画 廃棄物の撤去計画は、１１ヘクタールの区域を標高の高いエリアからスライス的に掘削することを基本とし、年度ごとに以下のとおり撤去する方針としている。 【図Ⅲ－１５参照】 ア 地下水の汚染に影響のないＡエリアの一時仮置き場の堆肥様物と中間処理場にある堆肥様物及び汚染拡散防止対策で生じた廃棄物約９６，０００m³を平成１６年度から平成１８年度までに撤去することとしている。 イ 平成１９年度に中間処理場の跡地を一時仮置き場・選別場として整備し、本格的な撤去作業を実施する。 【図Ⅲ－１６参照】 ウ 撤去作業は特措法の期限である平成２４年度までに完了する。 エ 撤去工程については原状回復事業年度別工事計画【図Ⅲ－１７】のとおりとする。</p> <p>(2) 処理方法 ① 処理にあたっては、自区内で処理することを基本とする。 ② 処理方法は、既存の廃棄物処理施設において焼却、焼成、熔融のいずれかの加熱処理をすることを基本に、その性状等から加熱処理に適さないも</p>	<p>5 廃棄物等の除去等 (1) 撤去計画 廃棄物の撤去計画は、１１ヘクタールの区域を標高の高いエリアからスライス的に掘削することを基本とし、年度ごとに以下のとおり撤去する方針とした。 【図Ⅲ－１５参照】 ① 地下水の汚染に影響のないＡエリアの一時仮置き場の堆肥様物と中間処理場にある堆肥様物及び汚染拡散防止対策で生じた廃棄物約９６，０００m³を平成１６年度から平成１８年度までに撤去した。 ② 平成１９年度に中間処理場の跡地を一時仮置き場・選別場として整備し、本格的な撤去作業を実施している。 【図Ⅲ－１６参照】 ③ 撤去作業は平成２５年度までに完了する。 ④ 撤去工程については原状回復事業年度別工事計画【図Ⅲ－１７】のとおりとする。</p> <p>(2) 処理方法 ① 処理にあたっては、自区内で処理することを基本とする。 ② 処理方法は、既存の廃棄物処理施設において焼却、焼成、熔融のいずれかの加熱処理をすることを基本に、その性状等から加熱処理に適さないも</p>	<p>項目番号等の変更</p> <p>時点修正</p> <p>項目番号の変更</p> <p>時点修正</p> <p>項目番号の変更</p> <p>時点修正</p> <p>撤去計画の見直しによる変更。</p>

のについては、廃棄物処理法に基づくそれ以外の適正処理方法のうち最も合理的な方法により適正に処理する。

- ③ 処理にあたっては、廃棄物の性状に応じ、許可を有する処理業者に委託し、廃棄物処理法の基準にしたがって適正に処理する。
- ④ 処理業者の選定は、処理能力、施設の稼働状況等を総合的に勘案し、原則的には、入札制度を活用して行う。

のについては、廃棄物処理法に基づくそれ以外の適正処理方法のうち最も合理的な方法により適正に処理する。

- ③ 処理にあたっては、廃棄物の性状に応じ、許可を有する処理業者に委託し、廃棄物処理法の基準にしたがって適正に処理する。
- ④ 処理業者の選定は、処理能力、施設の稼働状況等を総合的に勘案し、原則的には、入札制度を活用して行う。

(3) 廃棄物等撤去後の場内整備等

廃棄物撤去完了後、場内は、地盤安定化のため、整地、土砂流出防止、洗掘防止対策のほか、側溝等による雨水排水対策を実施する。

汚染拡散防止対策の見直し内容を追加。

14 5 事業実施期間及び事業費

事業の実施期間及び事業費（概算）は、次のとおりである。

工事工程計画

主要工事内容	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19～H24年度
浸出水処理施設	[黒塗り]				
浸出水貯留池	[黒塗り]				
有害廃棄物の一部撤去		[黒塗り]			
浸出水及び雨水集排水施設		[黒塗り]			
鉛直遮水壁工等		[黒塗り]			
表面遮水工	[黒塗り]		[黒塗り]		
廃棄物撤去					[黒塗り]
仮設浄化プラント	[黒塗り]				

6 事業実施期間及び事業費

事業の実施期間及び事業費（概算）は、次のとおりである。

事業計画

事業内容	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19～24年度	H25年度	H26～27年度	H28～33年度	H34年度
浸出水貯留池	[グレー]								
浸出水及び雨水集排水施設		[グレー]							
鉛直遮水壁工事等			[グレー]						
表面遮水工	[グレー]		[グレー]						
仮設浄化プラント	[グレー]		[グレー]						
現場内地下水モニタリング	[グレー]								
浸出水処理施設	[グレー]								
浸出水処理施設等の解体撤去									[グレー]
有害廃棄物の一部撤去		[グレー]							
廃棄物・汚染土壌の撤去									[グレー]
仮設構築物の解体撤去、場内整備等									[グレー]
境界部の地下水流入防止対策工									[グレー]

変更

事業費

費目	細目	事業費(百万円)	備考
汚染拡散防止対策事業費		7,402	
	浸出水処理施設等工事	2,634	概算
	遮水壁等工事	3,089	概算
	その他工事	1,509	概算
	監理委託業務	170	概算
廃棄物処理事業費		34,400	
	廃棄物運搬処理	33,500	670,000 t *50,000円/t
	廃棄物掘削積込	900	概算
環境モニタリング事業費		600	
	モニタリング委託業務	600	概算
水処理施設維持管理費		800	
	維持管理委託業務	800	概算
事務費		216	
	事務費	216	概算
総計		43,418	

事業費

費目 / 細目	事業費(百万円)	備考
汚染拡散防止対策事業費(解体撤去を含む)	8,530	
浸出水処理施設等工事	3,102	概算
遮水壁等工事	2,558	概算
その他工事	1,579	概算
監理委託業務	1,291	概算
廃棄物処理事業費	36,240	
廃棄物運搬処理	31,334	概算
廃棄物掘削積込	4,906	概算
環境モニタリング事業費	996	
モニタリング委託業務	996	概算
水処理施設維持管理費	2,145	
維持管理委託業務	2,145	概算
事務費	131	
事務費	131	概算
総計	48,042	

変更

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明															
15	<p>IV 特定産業廃棄物の処分を行った者等に対する責任の追及</p> <p>1 基本的考え方</p> <p>特定産業廃棄物の処分を行った者等の責任追及については、廃棄物処理法の安定的施行を確保し、不法投棄の未然防止のためにも厳格な対応が必要であると認識しているところである。</p> <p>また、特定支障除去等事業に要する費用は、県民さらには全国民の負担となることから、国の積極的な関与のもと、関係都県市の協力を得ながら、特定産業廃棄物の処分を行った者等の責任を徹底的に追及することとする。</p> <p>特定産業廃棄物の処分を行った者からの費用の徴収については、三栄化学工業株式会社が有する不動産について換価処分を行うなど、回収に努める。</p> <p>2 特定産業廃棄物の処分を行った者に対する責任の追及</p> <p>(1) 措置命令の発出状況について</p> <p>県境不法投棄事案に係る特定産業廃棄物の処分を行った者である三栄化学工業株式会社及び縣南衛生株式会社に対し、次のとおり措置命令を行った。</p> <p>① 三栄化学工業株式会社に対する措置命令</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>措置命令日</th> <th>履行期限</th> <th>講ずべき措置の概要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12. 6. 28</td> <td>H12. 8. 31</td> <td>不法投棄現場からのRDF様物（ごみ固形物）約8,000トン及び汚染土壌の撤去</td> </tr> <tr> <td>H12. 8. 22</td> <td>H13. 1. 21</td> <td>不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去</td> </tr> <tr> <td>H14. 9. 6</td> <td>H18. 9. 30</td> <td>不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策</td> </tr> <tr> <td>H15. 12. 10</td> <td>H25. 3. 31</td> <td>これまでの措置命令により撤去を命じたごみ固形物及び廃油混入堆肥以外の不法投棄に係るごみ固形物、燃え殻、汚泥、感染性産業廃棄物その他の産業廃棄物及び汚染土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻し</td> </tr> </tbody> </table>	措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要	H12. 6. 28	H12. 8. 31	不法投棄現場からのRDF様物（ごみ固形物）約8,000トン及び汚染土壌の撤去	H12. 8. 22	H13. 1. 21	不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去	H14. 9. 6	H18. 9. 30	不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策	H15. 12. 10	H25. 3. 31	これまでの措置命令により撤去を命じたごみ固形物及び廃油混入堆肥以外の不法投棄に係るごみ固形物、燃え殻、汚泥、感染性産業廃棄物その他の産業廃棄物及び汚染土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻し	<p>IV 特定産業廃棄物の処分を行った者等に対し講じた措置及び講じようとする措置の内容</p> <p>1 基本的考え方</p> <p>特定産業廃棄物の処分を行った者等の責任追及については、廃棄物処理法の安定的施行を確保し、不法投棄の未然防止のためにも厳格な対応が必要であると認識しているところである。</p> <p>また、特定支障除去等事業に要する費用は、県民さらには全国民の負担となることから、国の積極的な関与のもと、関係都県市の協力を得ながら、特定産業廃棄物の処分を行った者等の責任を徹底的に追及することとする。</p> <p>特定産業廃棄物の処分を行った者からの費用の徴収については、三栄化学工業株式会社が有する不動産について換価処分を行うなど、回収に努める。</p> <p>2 特定産業廃棄物の処分を行った者に対し講じた措置の内容</p> <p>(1) 青森・岩手両県警による強制捜査着手までの措置</p> <p>① 三戸保健所では、排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対する監視・指導の頻度、内容及び事務処理、苦情処理等について定めた「廃棄物及び浄化槽に係る事務取扱い要領」（昭和62年4月策定）によって、三栄化学工業に対する立入調査、監視・指導を行ったところである。</p> <p>② 上記要領による監視に加えて、平成8年6月18日から10月3日までの間に早朝監視5回、夜間監視4回実施したほか、平成7年3月の住民からの情報をはじめとして、住民、元従業員等からの情報提供に基づき立入調査を行い、不適正処理等については改善指導票を交付するなどして指導を行ったところである。</p> <p>また、平成7年10月に確認した不法投棄に係る事業停止処分期間中（平成8年11月11日～12月10日）は、毎日、監視を実施したほか、早朝監視（5時～8時）5回、夜間監視（17時～20時）7回を実施したところである。</p> <p>さらには、事業停止処分期間終了後も不適正処理等の苦情、情報が寄せられたことから、本庁による立入調査のほか、平成9年7月7日から10日に夜間監視（21時～翌朝3時）を実施したところである。</p> <p>③ 平成10年度には、住民から汚染水が河川に流出しているとの苦情、情報があり、八戸保健所が水質調査を実施したが特に異状は確認されなかった。</p>	<p>産廃特措法の規定に合わせる。</p> <p>現行計画IVの1（新旧対照表（以下同じ。）P19）から転記</p> <p>現行計画Vの1（1）（P32）から転記</p>
措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要																
H12. 6. 28	H12. 8. 31	不法投棄現場からのRDF様物（ごみ固形物）約8,000トン及び汚染土壌の撤去																
H12. 8. 22	H13. 1. 21	不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去																
H14. 9. 6	H18. 9. 30	不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策																
H15. 12. 10	H25. 3. 31	これまでの措置命令により撤去を命じたごみ固形物及び廃油混入堆肥以外の不法投棄に係るごみ固形物、燃え殻、汚泥、感染性産業廃棄物その他の産業廃棄物及び汚染土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻し																

② 縣南衛生株式会社に対する措置命令

措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要
H12. 7. 14	H12. 8. 31	不法投棄現場からのRDF様物（ごみ固形物）約8,000トン及び汚染土壌の撤去
H12. 8. 22	H13. 1. 21	不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去
H14. 9. 6	H18. 9. 30	不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策
H15. 12. 10	H25. 3. 31	三栄化学工業（株）に処分の委託を行ったごみ固形物、感染性産業廃棄物及びこれらの産業廃棄物に汚染された土壌の撤去並びに撤去した場所の適正な埋め戻し

(2) 措置命令の履行状況について

① 三栄化学工業株式会社

ア 平成12年度：RDF様物（ごみ固形物）約2,600トンを撤去

イ 平成13年度：堆肥様物仮置場整備

堆肥様物約33,000立方メートル移替え

堆肥化施設及び堆肥様物仮置場覆土

高密度電気探査

② 縣南衛生株式会社

平成14年度：パーク（樹皮）による簡易な浸出水浄化対策工事

(3) 今後の責任の追及について

特定産業廃棄物の処分を行った者に対する責任追及として、三栄化学工業株式会社又は縣南衛生株式会社の元役員で、特定産業廃棄物の処分に関与したと認められる者に対する措置命令を行うこととする。

3 排出事業者に対する責任の追及

(1) 排出事業者の把握について

青森・岩手両県において、三栄化学工業株式会社及び縣南衛生株式会社の取引台帳等の関係書類の調査を行った結果、平成14年8月に第1次分として約2,600社の排出事業者が判明した。その後、関係収集運搬業者の報告等から平成14年12月に第2次分として約8,000社、更に1次・2次分の審査の過程で新たに判明した収集運搬業者の報告等から、平成16年9月に第3次分として、約1,400社の排出事業者が判明した。

この結果、本事案に係る排出事業者としてリストアップした事業者は合計で約12,000社となった。

① リストアップした排出事業者の都道府県別内訳は、次のとおりである。

④ 平成11年4月には、岩手県と合同で立入調査を実施し、本件現場の斜面を汚水が流れていることを確認したが、不法投棄の事実は確認できなかった。同年6月、7月、10月に水質調査を行っているが、異常は確認されなかった。

(2) 三栄化学工業株式会社及び同社元代表取締役に対する措置命令等

① 三栄化学工業株式会社に対する措置命令等

ア 措置命令の発出等

県では、三栄化学工業株式会社に対して、次のとおり、措置命令を行った。

措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要	履行状況
H12. 6. 28	H12. 8. 31	不法投棄現場からのRDF様物（ごみ固形物）約8,000トン及び汚染土壌の撤去	平成13年7月までにRDF物（ごみ固形物）約2,600トンを産業廃棄物処理業者に委託処理した。
H12. 8. 22	H13. 1. 21	不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去	谷部に野積みしていた堆肥様物については、現場北側の素掘りの穴（旧中間処理施設）に遮水シートを敷設の上、約33,000立方メートルを移し替えをした。他に、中間処理施設（堆肥化施設）及び堆肥様物仮置場の覆土を行った。また、平成13年には高密度電気探査を行った。
H14. 9. 6	H18. 9. 30	不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策	不履行
H15. 12. 10	H25. 3. 31	これまでの措置命令により撤去を命じたごみ固形物及び廃油混入堆肥以外の不法投棄に係るごみ固形物、燃え殻、汚泥、感染性産業廃棄物その他の産業廃棄物及び汚染土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻し	不履行

また、県では、平成12年8月23日、三栄化学工業株式会社の産業廃棄物収集運搬業及び産業廃棄物処分業の許可を取り消した。

イ 代執行、代執行費用納付命令等

三栄化学工業株式会社の措置命令の履行状況が①アの表の履行状況欄に掲げるとおりであったことから、県では、代執行を行い、次のとおり、代執行費用納付命令を行った。

現行計画Ⅳの2(1)(P19)から、三栄化学工業(株)に対する措置命令状況について転記。

なお、Ⅳの2(1)①の表に履行状況欄を新たに設け、履行状況を記載する。

現行計画Ⅰの2第1段落(P3)から転記

現行計画Ⅴの2第1段落(P33)の記載中、三栄化学工業(株)に対する納付命令状況について、前回計画変更後のものも含めて平成15年度以降各年度に行った納付命令額及び納付状況を表(新設)として記載する。

都道府県	第1次分	第2次分	第3次分	合計
北海道	3	0	1	4
青森県	42	1	2	45
岩手県	22	4	1	27
宮城県	36	185	4	225
秋田県	8	0	0	8
山形県	1	0	0	1
福島県	34	5	1	40
茨城県	198	600	50	848
栃木県	126	714	166	1,006
群馬県	158	397	31	586
埼玉県	907	1,637	347	2,891
千葉県	82	256	54	392
東京都	708	2,825	626	4,159
神奈川県	179	482	37	698
新潟県	9	346	79	434
山梨県	6	181	3	190
長野県	7	37	6	50
静岡県	4	371	4	379
愛知県	1	0	2	3
大阪府	3	3	1	7
兵庫県	2	2	1	5
和歌山県	0	0	1	1
香川県	0	2	0	2
愛媛県	0	0	1	1
福岡県	0	1	0	1
合計	2,536	8,049	1,418	12,003

年 度	納付命令額	納付状況	備 考
15	56,104,650	5,500,000	14年度代執行分
16	615,892,215	未納付	15年度代執行分
17	2,163,973,234	未納付	16年度代執行分
18	3,426,420,150	未納付	17年度代執行分
19	3,226,505,979	未納付	18年度代執行分
20	3,297,693,939	未納付	19年度代執行分
21	4,766,906,505	未納付	20年度代執行分
22	7,000,667,223	未納付	21年度代執行分
23	6,474,266,286	未納付	22年度代執行分
	57,761,545	未納付	23年4月代執行分
計	31,086,191,726	5,500,000	

ウ 代執行費用に係る滞納処分の執行

三栄化学工業株式会社の納付命令の履行状況が①イの表の納付状況欄に掲げるとおりであったことから、県では、次のとおり、国税滞納処分の例により滞納処分を行うとともに、他に代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行った。

i 不動産売掛債権の差押え等

平成15年9月、三栄化学工業株式会社が第三債務者に対して有する不動産売掛債権3,500万円（7年間分割払い）を差し押さえ、平成15年度から平成23年度までにかけて、遅延利息120万円を含む3,620万円を回収した。

ii 八戸市所在の敷地等の差押え等

平成16年4月に三栄化学工業株式会社が八戸市の所有する本社敷地の一部（八戸市下長6丁目 約600㎡）、同年5月に同敷地上の建屋及び附属建物（合計約110㎡）を、それぞれ差し押さえ、平成17年9月から平成24年6月までにかけて17回公売を実施したが、いずれも入札者はなかった。

iii 田子町所在の事務所等の差押え等

平成21年3月、三栄化学工業株式会社が田子町に所有する売買予約がされていた事務所及び工場（田子町遠瀬字水亦 合計約420㎡）を差し押さえたところ、平成23年2月、当該事務所及び工場の売買代金400万円が納付さ

現行計画Vの2第2段落中、三栄化学工業㈱に対する滞納処分執行を項目を付して記載する。

不動産売掛債権に係る滞納処分の執行状況について、全額回収が終了したことを追加して記載する。

八戸市所在の敷地等に係る滞納処分の執行について、公売の実施状況を追加して記載する。

（新設）

前回計画変更後に行った田子町所在の不動産に係る滞納処分の執行状況

② 排出事業者の主要業種別内訳（推定）は、次のとおりである。

大分類	産業中分類	1次	2次	3次	合計	構成比
農業・林業・漁業、鉱業		6	5	2	13	0.1%
建設業		125	311	79	515	4.3%
製造業	食品製造業	128	83	24	235	2.0%
	パルプ・紙・紙加工品製造業	40	58	21	119	1.0%
	出版・印刷・同関連産業	201	781	147	1,129	9.4%
	化学工業	147	175	37	359	3.0%
	プラスチック製品製造業	45	48	23	116	1.0%
	金属製品製造業	82	107	26	215	1.8%
	電気機械器具製造業	34	39	13	86	0.7%
	その他	250	411	126	787	6.6%
電気・ガス・熱供給業・水道業		27	11	4	42	0.3%
運輸・通信業		123	218	67	408	3.4%
卸売・小売業		173	383	81	637	5.3%
サービス業	洗濯業	372	1,219	81	1,672	13.9%
	医療業	323	2,404	390	3,117	26.0%
	教育	16	67	21	104	0.9%
	学術研究機関	23	33	10	66	0.5%
	廃棄物処理業	69	45	13	127	1.1%
	その他	101	797	117	1,015	8.5%
公務		8	107	24	139	1.2%
不明		170	675	112	957	8.0%
欠番		73	72	0	145	1.2%
合計		2,536	8,049	1,418	12,003	100%

注1) 本表の業種区分は、1次、2次、3次の報告徴収を行う段階で事業者の社名等から推定した参考値である。

注2) 欠番とは、同一事業者を二重にリストアップしていたもの等の数を示す。

(2) 排出事業者に対する報告徴収の実施等について

① 報告徴収の実施

ア 排出事業者の多くが首都圏に所在することから、排出事業者の責任追及に係る事務の円滑化等を目的として、平成14年8月に環境省主催で、関係都県市部長会議を開催し、青森・岩手両県が排出事業者の責任追及に係る事務について協力を依頼した。

イ その後、排出事業者に対して産業廃棄物の処分の委託状況等について廃棄物処理法に基づく報告徴収を行うに当たり、その円滑化を目的として、青森・岩手両県が関係都県市の協力を得て、平成14年10月中旬から平成15年2月下旬までにかけて1都12県で延べ30回にわたり、排出事業者説明

れ、同年3月、当該差押えを解除した。

② 三栄化学工業株式会社元代表取締役に対する措置命令等

ア 措置命令の発出

県では、三栄化学工業株式会社元代表取締役源新勝明に対して、次のとおり、措置命令を行った。

措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要	履行状況
H23. 3. 31	H25. 3. 31	不法投棄現場からのRDF様物(ごみ固形物)、燃え殻等の産業廃棄物及びこれらの産業廃棄物に汚染された土壌約4.5万トンの撤去並びに撤去した場所の適正な埋め戻し	平成23年4月13日、措置命令を履行できない旨申し立てた。

イ 代執行、代執行費用納付命令等

②アの表の履行状況欄に掲げるとおり、源新勝明は、平成23年4月13日、措置命令を履行できない旨申し立てたため、県では、同人が措置命令を履行する見込みがないと認めて、代執行を行い、次のとおり、代執行費用納付命令を行った。

年度	納付命令額	納付状況	備考
23	51,523,298	未納付	23年4月代執行分
計	51,523,298	0	

ウ 代執行費用に係る滞納処分の執行

源新勝明の納付命令の履行状況が②イの表の納付状況欄に掲げるとおりであったことから、平成23年6月、県が水処理施設用地として同人から借りている田子町に所有する土地(田子町茂市字川倉ノ上11番等8筆 合計108,057㎡)を差し押さえるとともに、他に代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行った。

(3) 縣南衛生株式会社及び同社元代表取締役に対する措置命令等

① 懸案衛生株式会社に対する措置命令等

ア 措置命令の発出等

県では、次のとおり縣南衛生株式会社に対して措置命令を行った。

を新たに記載する。

(新設)

前回計画変更後に行った三栄化学工業(株)元代表取締役に対する措置命令、代執行費用納付命令、滞納処分の執行について新たに記載する。

現行計画IVの2(1)(P20)から、縣南衛生(株)に対する措置命令状況について転記。

会を行い、順次、報告徴収を実施した。

② 報告徴収状況等

ア 青森・岩手両県において、報告徴収を実施した結果、所在不明等である排出事業者については、両県が関係都県市に対して所在地調査を依頼し、所在が判明した排出事業者に対しては、再度、報告徴収を実施した。

イ 報告期限が到来しても報告書を提出しない排出事業者に対しては、関係都県市による電話等による催促の後、両県が2回にわたり、書面による督促を実施したところであるが、なお報告書を提出しない排出事業者に対しては、関係都県市の協力を得て、事業所に赴き報告書の提出を督促する等強力に報告書の提出を求めた。

ウ 平成18年12月末現在の報告徴収状況については、所在不明事業者等を除く10,723事業者のうち、10,692事業者から報告書の提出があり、提出率は、99.7%である。

なお、本県の調査担当分(6,779事業者)については、所在不明を除く5,948事業者すべてから提出があり、提出率は100%となっている。

H18.12.31現在

	報告徴収 対象者数 a	提出 事業者数 b	未提出 事業者数 c	住所不明等 d	提出率 $\frac{b}{a-d} \times 100$
第1次分	2,536 (1,236)	2,292 (1,126)	12 (0)	232 (110)	99.5 (100)
第2次分	8,049 (4,691)	7,225 (4,089)	17 (0)	807 (602)	99.8 (100)
第3次分	1,418 (852)	1,175 (733)	2 (0)	241 (119)	99.8 (100)
計	12,003 (6,779)	10,692 (5,948)	31 (0)	1,280 (831)	99.7
		10,723 (5,948)			100

注) () は青森県の調査担当分

(3) 報告書の審査等について

排出事業者からの報告書の審査については、青森・岩手両県で分担し、行っているところである。

措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要	履行状況
H12. 7. 14	H12. 8. 31	不法投棄現場からのRDF様物(ごみ固形物)約8,000トン及び汚染土壌の撤去	不履行
H12. 8. 22	H13. 1. 21	不法投棄現場からの廃油混入堆肥及び汚染土壌の撤去	不履行
H14. 9. 6	H18. 9. 30	不法投棄現場周辺への汚染拡散防止対策	平成14年12月に、パーク(樹皮)による簡易な汚染水浄化施設を設置
H15. 12. 10	H25. 3. 31	三栄化学工業(株)に処分の委託を行ったごみ固形物、感染性産業廃棄物及びこれらの産業廃棄物に汚染された土壌の撤去並びに撤去した場所の適正な埋め戻し	不履行

なお、縣南衛生株式会社は、平成12年10月5日、破産宣告を受けたことから、県では、同社に対する措置命令の代執行を行うことがある場合を想定して、約75億円の破産債権の届出を行った。

イ 代執行、代執行費用納付命令等

縣南衛生株式会社の措置命令の履行状況が①アの表の履行状況欄に掲げるとおりであったことから、県では、代執行を行い、次のとおり、代執行費用納付命令を行った。

年 度	納付命令額	納付状況	備 考
15	56,104,650	2,100,000	14年度代執行分
16	615,892,215	未納付	15年度代執行分
17	2,163,973,234	未納付	16年度代執行分
計	2,835,970,099	2,100,000	

なお、縣南衛生株式会社については、平成18年4月16日、さいたま地裁において破産廃止廃止決定がなされた。

② 縣南衛生株式会社元代表取締役に対する措置命令等

ア 措置命令の発出等

県では、縣南衛生株式会社元代表取締役依田清孝に対して、次のとおり、措置命令を行った。

措置命令日	履行期限	講ずべき措置の概要	履行状況
H23. 3. 31	H23. 6. 2	不法投棄現場からのRDF様物(ごみ固形物)約5,400トンの撤去及び撤去した場所の適正な埋め戻し	平成23年4月13日、措置命令を履行できない旨申し立てた。

イ 代執行、代執行費用納付命令等

②アの表の履行状況欄に掲げるとおり、依田清孝は、平成23年4月13日、措置命令を履行できない旨申し立てたため、県では、同人が措置命令を履行す

なお、IVの2(1)②の表に履行状況欄を新たに設け、履行状況を記載する。

現行計画Vの1(2)③(P33)から転記

現行計画Vの2第1段落(P33)の記載中、縣南衛生(株)に対する納付命令状況について、前回計画変更後のものも含めて平成15年度以降各年度に行った納付命令額及び納付状況を表(新設)として記載する。

現行計画Vの1(2)③(P33)から転記(新設)

前回計画変更後に行った縣南衛生(株)元代表取締役に対する措置命令、代執行費用納付命令、滞納処分の執行について新たに記載する。

青森県の審査対象となる排出事業者数は約6,800社、岩手県の審査対象となる排出事業者数は約5,200社である。

① 排出事業者から提出された報告書の審査は、速やかに措置命令等の責任追及を行う観点から、青森・岩手両県共通で、次に定めるところにより行っている。
ア 所定事項の記載の有無等の形式審査を行うとともに、三栄化学工業株式会社又は縣南衛生株式会社に産業廃棄物の処分を委託していない旨の報告を行った排出事業者に対して、リストアップされた根拠を示した上、再報告を求める。

イ 無許可の産業廃棄物収集運搬業者に産業廃棄物の運搬を委託していないか、産業廃棄物処分業者の事業の範囲に含まれない産業廃棄物の処分を委託していないか等の委託基準違反の有無に係る審査を行う。

ウ 不適正な対価での委託がないか等の排出事業者の注意義務の違反の有無に係る審査を行う。

② 青森県の審査状況

ア 第1次分の約1,200社の排出事業者からの報告の審査については、上記①のアの形式審査等は終了し、上記①のイの実質審査も概ね終了しているが、委託基準違反の有無について、委託に係る産業廃棄物の種類や主成分、産業廃棄物収集運搬業者の許可内容の変更等に対応して、なお詳細な審査が必要である。

イ 第2次分及び第3次分の約5,500社の排出事業者からの報告の審査については、上記①のアの形式審査等を終了し、上記①のイの委託基準違反の有無に係る審査を進めているところである。

(4) 措置命令の発出状況等

① 報告書の審査等の結果、委託基準違反（無許可収集運搬業者への産業廃棄物の運搬の委託）の疑いのある排出事業者に対しては、青森・岩手両県が、それぞれ廃棄物処理法に基づく立入検査を実施し、産業廃棄物の処分の委託状況等について関係者から事情聴取し、関係帳簿等を検査している。

② 立入検査の結果、委託基準違反が認められた排出事業者に対しては、青森県知事及び岩手県知事の連名で廃棄物処理法第19条の5第1項の規定により、不法投棄現場から廃棄物を撤去することを命ずる措置命令を行った。

る見込みがないと認めて、代執行を行い、次のとおり、代執行費用納付命令を行うとともに、代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行った。

年度	納付命令額	納付状況	備考
23	577,615	未納付	23年4月代執行分
計	577,615	0	

3 特定産業廃棄物の処分を行った者に対し講じようとする措置の内容

(1) 三栄化学工業株式会社及び同社元代表取締役に対し講じようとする措置の内容

① 三栄化学工業株式会社に対して講じようとする措置の内容

平成24年度以降特定支障除去等事業終了までの間、各年度ごとに代執行納付命令を行う。

また、平成16年4月及び5月に県が差し押さえた不動産について、公売により換価処分を行い、代執行費用に充てるほか、引き続き、他に代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行い、差押対象財産が判明した場合には、滞納処分を執行する。

② 三栄化学工業株式会社元代表取締役源新勝明に対して講じようとする措置の内容

措置命令分の撤去完了する年度まで代執行費用納付命令を行う。

現在、差し押さえている不動産（県が水処理施設として借りているもの。）については、水処理施設撤去後に公売手続に付すこととし、引き続き、他に代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行い、差押対象財産が判明した場合には、滞納処分を執行する。

(2) 縣南衛生株式会社元代表取締役に対し講じようとする措置の内容

縣南衛生株式会社は、平成18年4月16日、さいたま地裁において破産廃止廃止決定がなされており、同社元代表取締役依田清孝について、措置命令分の撤去完了する年度まで代執行費用納付命令を行うとともに、引き続き代執行費用に充てることができる財産がないか調査を行い、差押対象財産が判明した場合には、滞納処分を執行する。

4 排出事業者に対し講じた措置の内容

(1) 排出事業者の把握

青森・岩手両県において、三栄化学工業株式会社及び縣南衛生株式会社の取引台帳等の関係書類の調査及び関係収集運搬業者に対する報告徴収を行った結果、12,003社の排出事業者がリストアップされた。

三栄化学工業(株)に対し講じようとする措置について、現行計画Vの2(P33)を修正する。

今後講じようとする措置として、納付命令、公売の実施、財産調査を行うことを記載する。

(新設)

三栄化学工業(株)元代表取締役に対し、講じようとする措置として、納付命令、財産調査を行うこと等を記載する。

(新設)

縣南衛生(株)元代表取締役に対し、講じようとする措置として、財産調査を行うことを記載する。

現行計画IVの3(1)(P20~22)を簡略化して記載する。

平成18年12月末現在の措置命令の概要は、次のとおりである。

年度	措置命令日	履行日	被措置命令者	撤去を命じた廃棄物及び量	履行実績	左のうち青森県側現場からの履行実績
15	H15.6.18	H15.8.7	東京都:専門サービス業	燃え殻 0.809t ごみ固形物 1.940t	1.412t 2.420t	- 2.420t
			東京都:製造業	燃え殻 0.080t ごみ固形物 2.000t	0.140t 2.500t	- 2.500t
			東京都:各種商品卸売・小売業	燃え殻 0.160t	0.279t	-
			東京都:道路貨物運送業	燃え殻 0.028t	0.049t	-
	H15.8.6	H15.10.1	東京都:事業サービス業	燃え殻 0.428t ごみ固形物 5.100t	0.750t 5.780t	- 5.780t
			東京都:織物・衣類・身の回り品小売業	燃え殻 0.016t	0.030t	-
小計 ①		6事業者	燃え殻 1.521t ごみ固形物 9.040t 小計 10.561t	2.660t 10.700t 13.360t	0.000t 10.700t 10.700t	
16	H16.7.28	H16.9.28	東京都:事業サービス業	燃え殻 6.620t	7.320t	-
	H16.8.31	H16.10.19	栃木県:電子部品・デバイス製造業	燃え殻 35.410t	41.980t	-
			東京都:木材・木製品製造業	燃え殻 3.192t	6.040t	-
	H16.11.19	H16.12.22	東京都:鉄鋼業	汚泥 77.070t	81.740t	-
			東京都:化学工業	汚泥 149.730t	150.020t	-
	H16.12.1	H17.3.1~2	埼玉県:化学工業	汚泥 135.900t	138.105t	138.105t
		H17.3.2~3	埼玉県:化学工業	汚泥 139.010t	141.215t	141.215t
	H17.3.22	H17.5.27	東京都:食品製造業	動植物性残渣 24.000t	24.680t	-
			神奈川県:金属製品製造業	燃え殻 4.000t	4.280t	-
	小計 ②	H17.6.13	埼玉県:金属製品製造業	汚泥 13.000t	13.840t	13.840t
			11事業者	燃え殻 49.222t 汚泥 520.080t 動植物性残渣 24.000t 小計 593.302t	59.620t 530.320t 24.680t 614.620t	0.000t 293.160t 0.000t 293.160t
H17.5.31	H17.8.12	長野県:食品製造業	燃え殻 6.232t	6.380t	-	
小計 ③		1事業者	小計 6.232t	6.380t	-	
合計 ①+②+③		18事業者	燃え殻 56.975t 汚泥 520.080t 動植物性残渣 24.000t ごみ固形物 9.040t 計 610.095t	68.660t 530.320t 24.680t 10.700t 634.360t	0.000t 293.160t 0.000t 10.700t 303.860t	

(5) 廃棄物処理法第19条の8第1項に基づく公告

県境不法投棄事案に係る排出事業者数は約12,000社にものぼり、特定支障除去等事業に着手するまでの間に、廃棄物処理法第19条の5第1項の規定による措置命令の対象となる全ての排出事業者を確知し、これらの規定による措置命令を行うことが困難であることから、特定支障除去等事業に要する費用に係る求償権を担保するため、平成15年12月12日に廃棄物処理法第19条の8第1項後段の規定による公告を行った。

(6) 納付命令の発出

青森県では、平成16年度の特定支障除去等事業に要した費用が確定したこと

① リストアップした排出事業者の都道府県別内訳は、次のとおりである。

都道府県	第1次分	第2次分	第3次分	合計
北海道	3	0	1	4
青森県	42	1	2	45
岩手県	22	4	1	27
宮城県	36	185	4	225
秋田県	8	0	0	8
山形県	1	0	0	1
福島県	34	5	1	40
茨城県	198	600	50	848
栃木県	126	714	166	1,006
群馬県	158	397	31	586
埼玉県	907	1,637	347	2,891
千葉県	82	256	54	392
東京都	708	2,825	626	4,159
神奈川県	179	482	37	698
新潟県	9	346	79	434
山梨県	6	181	3	190
長野県	7	37	6	50
静岡県	4	371	4	379
愛知県	1	0	2	3
大阪府	3	3	1	7
兵庫県	2	2	1	5
和歌山県	0	0	1	1
香川県	0	2	0	2
愛媛県	0	0	1	1
福岡県	0	1	0	1
合計	2,536	8,049	1,418	12,003

② 排出事業者の主要業種別内訳（推定）は、次のとおりである。

から、平成17年6月以降に判明した措置命令の対象となる排出事業者に対しては、特定支障除去等事業に要した費用の徴収を行っている。これに伴い、青森県と岩手県が、法違反排出事業者の法違反産業廃棄物の1/2の量の相当廃棄物に、それぞれ納付命令あるいは措置命令を単独で発出することとなった。

なお、審査の迅速化、効率化を図る観点から、平成18年度以降において、法違反排出事業者に行行政処分を行う場合は、青森県及び岩手県それぞれが管轄する都道府県の区域により、法違反産業廃棄物の全量に係る命令を発出することとなった。

平成18年12月末現在の納付命令の概要は次のとおりである。

年度	納付命令日	収納日	被納付命令者	行政代執行物	納付命令額	備考
17	H17.10.11	H17.10.26	東京都:炭素・黒鉛製品製造業	燃え殻 (2.8200t) 廃プラスチック類 (16.3820t)	762,586円	
	H17.10.11	H17.10.18	千葉県:食料品製造業	燃え殻 (0.0580t)	2,303円	
	H18.1.10	H18.1.25	茨城県:食料品製造業	燃え殻 (19.7135t)	782,900円	
	H18.1.10	H18.1.25	茨城県:金属製品製造業	燃え殻 (8.9420t)	355,121円	
18	H18.5.25	H18.6.12	埼玉県:化学工業	汚泥 (27.1200t)	1,077,041円	
計			5事業者	(75.0355t)	2,979,951円	

(7) 今後の責任の追及について

今後も報告書の審査等を進め、委託基準違反が認められた排出事業者等、廃棄物処理法第19条の5又は第19条の6の規定による措置命令の対象となる排出事業者が確認された場合には、速やかに納付命令を発出する等、その責任を追及していく。

4 排出事業者からの自主撤去の申出

排出事業者に対する調査の途上において、不法投棄現場から当該事業者が排出した産業廃棄物について自主的に撤去したい旨の申出があった場合には、当該申出の趣旨が排出事業者としての責任を果たすものと判断される具体的妥当性がある場合に限り、自主撤去又は自主撤去に代えて撤去費用の拠出を容認することとしている。

平成18年12月末現在の自主撤去（費用拠出）の概要は次のとおりである。

年度	申出日	収納日	申出者	拠出申出額	備考
17	H17.9.27	H17.10.14	東京都:精密機械器具製造業	45,147,000円	汚泥・燃え殻1,287.389t相当(岩手県側は同量撤去)
18	H18.8.11	(第1回拠出) H18.8.30	宮城県:廃棄物処理業	(第1回拠出) 9,685,910円	5年程度に分割し、総量は燃え殻1,327.56t相当(岩手県側は同量撤去) 第1回拠出は、267.56t相当
	H18.10.27	H18.11.30	東京都:非鉄金属製造業	68,001,742円	汚泥等1,712.3295t相当(岩手県側は同量撤去)
	H18.10.30	H18.11.22	東京都:各種商品小売業	6,950,570円	廃プラ類等175.02t相当(岩手県側は同量撤去)
	H18.11.28	H18.12.11	東京都:非鉄金属製造業	5,956,950円	廃プラ類150t相当
小計				90,595,172円	
合計			5事業者	135,742,172円	3,592.2985t相当(5年分割を申し出た事業者について第1回拠出相当量で積算) ※同上について撤去申出総量で積算の場合 4,652.2,985t相当

大分類	産業中分類	1次	2次	3次	合計	構成比
農業・林業・漁業・鉱業		6	5	2	13	0.1%
建設業		125	311	79	515	4.3%
製造業	食品製造業	128	83	24	235	2.0%
	パルプ・紙・紙加工品製造業	40	58	21	119	1.0%
	出版・印刷・関連産業	201	781	147	1,129	9.4%
	化学工業	147	175	37	359	3.0%
	プラスチック製品製造業	45	48	23	116	1.0%
	金属製品製造業	82	107	26	215	1.8%
	電気機械器具製造業	34	39	13	86	0.7%
その他		250	411	126	787	6.6%
電気・ガス・熱供給業・水道業		27	11	4	42	0.3%
運輸・通信業		123	218	67	408	3.4%
卸売・小売業		173	383	81	637	5.3%
サービス業	洗濯業	372	1,219	81	1,672	13.9%
	医療業	323	2,404	390	3,117	26.0%
教育		16	67	21	104	0.9%
学術研究機関		23	33	10	66	0.5%
廃棄物処理業		69	45	13	127	1.1%
その他		101	797	117	1,015	8.5%
公務		8	107	24	139	1.2%
不明		170	675	112	957	8.0%
欠番		73	72	0	145	1.2%
合計		2,536	8,049	1,418	12,003	100%

注1) 本表の業種区分は、1次、2次、3次の報告徴収を行う段階で事業者の社名等から推定した参考値である。

注2) 欠番とは、同一事業者を二重にリストアップしていたもの等の数を示す。

(2) 排出事業者に対する報告徴収の実施等について

① 報告徴収の実施

ア 排出事業者の多くが首都圏に所在することから、排出事業者の責任追及に係る事務の円滑化等を目的として、平成14年8月に環境省主催で、関係都県市部長会議を開催し、青森・岩手両県が排出事業者の責任追及に係る事務について協力を依頼した。

イ その後、排出事業者に対して産業廃棄物の処分の委託状況等について廃棄物処理法に基づく報告徴収を行うに当たり、その円滑化を目的として、青森・岩手両県が関係都県市の協力を得て、平成14年10月中旬から平成15年2月下旬までにかけて1都12県で延べ30回にわたり、排出事業者説明会を行い、順次、報告徴収を実施した。

現行計画Ⅳの3(2)(P22~23)を転記

② 報告徴収状況等

ア 青森・岩手両県において、報告徴収を実施した結果、所在不明等である排出事業者については、両県が関係都県市に対して所在地調査を依頼し、所在が判明した排出事業者に対しては、再度、報告徴収を実施した。

イ 報告期限が到来しても報告書を提出しない排出事業者に対しては、関係都県市による電話等による催促の後、両県が2回にわたり、書面による督促を実施したところであるが、なお報告書を提出しない排出事業者に対しては、関係都県市の協力を得て、事業所に赴き報告書の提出を督促する等強力に報告書の提出を求めた。

ウ 平成18年12月末現在の報告徴収状況については、所在不明事業者等を除く10,723事業者のうち、10,692事業者から報告書の提出があり、提出率は、99.7%である。

なお、本県の調査担当分(6,779事業者)については、所在不明を除く5,948事業者すべてから提出があり、提出率は100%となっている。

H24. ●. ▲現在

	報告徴収 対象者数 a	提 出 事業者数 b	未 提 出 事業者数 c	住所不明等 d	提出率 $\frac{b}{a-d} \times 100$
第1次分	2,536 (1,236)	2,292 (1,126)	12 (0)	232 (110)	99.5 (100)
第2次分	8,049 (4,691)	7,225 (4,089)	17 (0)	807 (602)	99.8 (100)
第3次分	1,418 (852)	1,175 (733)	2 (0)	241 (119)	99.8 (100)
計	12,003 (6,779)	10,692 (5,948)	31 (0)	1,280 (831)	99.7
		10,723 (5,948)			100

注) () は青森県調査担当分

(3) 報告書の審査等

① 提出された報告書については、青森・岩手両県で分担し(青森県の審査対象となる報告書に係る排出事業者数は、5,948社である。)、
ア 無許可の産業廃棄物処理業者に産業廃棄物の処理を委託していないか等の委

現行計画IVの3(3)
② (P24) から転記するほか、変更計画案策定時における審査状況を追

託基準違反の有無

イ 不適正対価での委託等注意義務違反の有無
について、審査を行った。

② 平成24年●月末日現在の本県の審査状況は、次のとおりである。

審査対象 事業者数	廃業等	行政処分困難	違反なし	行政処分 自主撤去	調査中
a	b	c	d	e	a-(b+c+d+e)
5,948	155	1,969	3,576	44	204

注)「行政処分困難」とは、縣南衛生株式会社に処分が委託された産業廃棄物で三栄化学工業株式会社に運び込まれたことが認定できない等のため行政処分困難であったものをいう。

③ なお、特定支障除去等事業に着手するまでの間に、措置命令の対象となる排出事業者の全てを確知して措置命令を行うことが困難であると認められたことから、特定支障除去等事業に係る費用の求償権を担保するため、廃棄物処理法第19条の8第1項後段の規定による公告を行った。

(4) 措置命令の発出等

報告書の審査、立入検査の結果、委託基準違反が認められた排出事業者に対し、青森県知事及び岩手県知事連名で、廃棄物処理法第19条の5第1項の規定により、措置命令を行った。

平成24年●月末日現在の措置命令の概要は次のとおりで、全て履行済みである。

加する。

現行計画IVの3(5)
(P25)から転記

現行計画IVの3(4)
(P24~25)から転記

年度	措置命令日	履行日	被措置命令者	撤去を命じた廃棄物及び量	履行実績	左のうち青森県側現場からの履行実績
15	H15.6.18	H15.8.7	東京都:専門サービス業	燃え殻 0.809t ごみ固形物 1.940t	1.412t 2.420t	- 2.420t
			東京都:製造業	燃え殻 0.080t ごみ固形物 2.000t	0.140t 2.500t	- 2.500t
			東京都:各種商品卸売・小売業	燃え殻 0.160t	0.279t	-
			東京都:道路貨物運送業	燃え殻 0.028t	0.049t	-
	H15.8.6	H15.10.1	東京都:事業サービス業	燃え殻 0.428t ごみ固形物 5.100t	0.750t 5.780t	- 5.780t
			東京都:織物・衣類・身の回り品小売業	燃え殻 0.016t	0.030t	-
	小計 ①		6事業者	燃え殻 1.521t ごみ固形物 9.040t 小計 10.561t	2.660t 10.700t 13.360t	0.000t 10.700t 10.700t
16	H16.7.28	H16.9.28	東京都:事業サービス業	燃え殻 6.620t	7.320t	-
	H16.8.31	H16.10.19	栃木県:電子部品・デバイス製造業	燃え殻 35.410t	41.980t	-
			東京都:木材・木製品製造業	燃え殻 3.192t	6.040t	-
	H16.11.19	H16.12.22	東京都:鉄鋼業	汚泥 77.070t	81.740t	-
			東京都:化学工業	汚泥 149.730t	150.020t	-
	H16.12.1	H17.3.1~2	埼玉県:化学工業	汚泥 135.900t	138.105t	138.105t
		H17.3.2~3	埼玉県:化学工業	汚泥 139.010t	141.215t	141.215t
	H17.3.22	H17.5.27	東京都:食品製造業	動植物性残渣 24.000t	24.680t	-
			神奈川県:金属製品製造業	燃え殻 4.000t	4.280t	-
		H17.6.13	埼玉県:金属製品製造業	汚泥 13.000t	13.840t	13.840t
小計 ②		11事業者	燃え殻 49.222t 汚泥 520.080t 動植物性残渣 24.000t 小計 593.302t	59.620t 530.320t 24.680t 614.620t	0.000t 293.160t 0.000t 293.160t	
17	H17.5.31	H17.8.12	長野県:食品製造業	燃え殻 6.232t	6.380t	-
	小計 ③		1事業者	小計 6.232t	6.380t	-
合計 ①+②+③		18事業者	燃え殻 56.975t 汚泥 520.080t 動植物性残渣 24.000t ごみ固形物 9.040t 計 610.095t	68.660t 530.320t 24.680t 10.700t 634.360t	0.000t 293.160t 0.000t 10.700t 303.860t	

(5) 納付命令の発出

青森県では、平成16年度の特定支障除去等事業に要する費用が確定したことに伴い、平成17年6月以降に判明した法違反排出事業者に対して、法違反産業廃棄物の1/2の量の相当産業廃棄物の撤去に要した費用の納付命令を行った。

なお、審査の迅速化、効率化を図る観点から、平成18年度以降において、法違反排出事業者に行政処分を行う場合は、青森県及び岩手県それぞれが管轄する都道府県の区域により、法違反産業廃棄物の全量に係る命令を発出することとなった。

平成24年●月末日現在の納付命令の概要は次のとおりであり、すべて履行済みである。

現行計画Ⅳの3(6)
(P25~26)から転記

年度	納付命令日	収納日	被納付命令者	行政代執行物	納付命令額	備考
17	H17.10.11	H17.10.26	東京都:炭素・黒鉛製品製造業	燃え殻 (2.8200t) 廃プラスチック類 (16.3820t)	762,586円	
	H17.10.11	H17.10.18	千葉県:食品製造業	燃え殻 (0.0580t)	2,303円	
	H18.1.10	H18.1.25	茨城県:食品製造業	燃え殻 (19.7135t)	782,900円	
	H18.1.10	H18.1.25	茨城県:金属製品製造業	燃え殻 (8.9420t)	355,121円	
18	H18.5.25	H18.6.12	埼玉県:化学工業	汚泥 (27.1200t)	1,077,041円	
計			5事業者	(75.0355t)	2,979,951円	

5 排出事業者等に対し講じようとする措置

審査未了の排出事業者について、速やかに調査を行い、委託基準違反、注意義務違反等の廃棄物処理法違反が認められた場合は、特定支障除去等事業に要した費用の納付命令を行う。

現行計画Ⅳの3(7)
(P26)を転記。

6 排出事業者等からの自主撤去

排出事業者等に対する調査の途上において、排出事業者等から産業廃棄物について自主的に撤去したい旨の申出があった場合には、当該申出の趣旨が排出事業者等としての責任を果たすものと判断される具体的妥当性がある場合に限り、自主撤去又は自主撤去に代えて撤去費用の拠出を容認することとしている。

現行計画Ⅳの4(P26)から転記するとともに、前回計画変更後の自主撤去等の実績を追加する。

平成24年●月末日現在の自主撤去(費用拠出)の概要は次のとおりである。

年度	申出日	収納日	申出者	拠出申出額	備考
17	H17.9.27	H17.10.14	東京都:精密機械器具製造業	45,147,000円	汚泥・燃え殻1,287.389t相当(岩手県側は同量撤去)
18	H18.8.11	(第1回拠出) H18.8.30	宮城県:廃棄物処理業A	(第1回拠出) 9,685,910円	燃え殻1,327.56t相当を5年程度に分割して拠出(岩手県側は同量撤去) 第1回拠出は、267.56t相当
	H18.10.27	H18.11.30	東京都:非鉄金属製造業	68,001,742円	汚泥等1,712.3295t相当(岩手県側は同量撤去)
	H18.10.30	H18.11.22	東京都:各種商品小売業	6,950,570円	廃プラ等175.02t相当(岩手県側は同量撤去)
	H18.11.28	H18.12.11	東京都:非鉄金属製造業	5,956,950円	廃プラ類150t相当
小計				90,595,172円	
19	H19.3.29	H19.4.20	東京都:輸送用機械器具製造業	31,698,917円	廃プラ等798.2t相当
	H19.3.29	(第1回拠出) H19.4.20	東京都:廃棄物処理業者B	(第1回拠出) 12,390,456円	廃油、廃プラ等1,559.33t相当を5年に分割して拠出 第1回拠出は、312t相当
	H19.6.18	(第1回拠出) H19.7.5	東京都:廃棄物処理業者C	(第1回拠出) 7,386,618円	廃プラ等926.6544t相当を5年に分割して拠出 第1回拠出は、186t相当
	H19.6.19	H19.7.5	東京都:娯楽業	4,627,399円	廃プラ等116.521t相当
		(第2回拠出) H19.7.6	宮城県:廃棄物処理業A	(第2回拠出) 9,695,171円	平成18年度分割拠出申出に係る第2回拠出分 第2回拠出は、272.16t相当
	H19.8.20	H19.9.7	東京都:総合工事業	79,426円	廃プラ等2t相当
	H19.11.16	H19.11.30	東京都:食品製造業	2,948,691円	
	H19.11.16	H19.11.30	神奈川県:倉庫業	2,948,691円	動植物性残さ等148.5t相当(左記2社が1/2ずつ)
	H19.12.4	H19.12.21	東京都:化学工業	10,341,030円	汚泥等553.58tの1/2
	H19.12.29	H20.1.25	東京都:化学工業	8,888,339円	廃プラ等237.907t相当
	H20.2.1	H20.2.15	東京都:廃棄物処理業者D	65,205,874円	廃プラ等1,745.2925t相当
小計				156,210,612円	

年度	申出日	収納日	申出者	拠出申出額	備 考
20		(第2回拠出) H20.4.10	東京都:廃棄物処理業者B	(第2回拠出) 12,390,456円	平成18年度分割拠出申出に係る第2回拠出分 第2回拠出は、312t相当
	H20.4.16	H20.5.16	東京都:廃棄物処理業者E	3,059,084円	廃プラ類等163.76004tの1/2相当
		(第3回拠出) H20.6.27	宮城県:廃棄物処理業者A	(第3回拠出) 9,534,406円	平成18年度分割拠出申出に係る第3回拠出分 第3回拠出は、265.512t相当
		(第2回拠出) H20.7.10	東京都:廃棄物処理業者C	(第2回拠出) 7,386,618円	平成19年度分割拠出申出に係る第2回拠出分 第2回拠出は、186t相当
	小 計			32,370,564円	
21		(第3回拠出) H21.4.27	東京都:廃棄物処理業者B	(第3回拠出) 12,390,456円	平成18年度分割拠出申出に係る第3回拠出分 第3回拠出は、312t相当
		(第4回拠出) H21.6.23	宮城県:廃棄物処理業者A	(第4回拠出) 9,534,406円	平成18年度分割拠出申出に係る第4回拠出分 第4回拠出は、265.512t相当
		(第3回拠出) H21.7.8	東京都:廃棄物処理業者C	(第3回拠出) 7,386,618円	平成19年度分割拠出申出に係る第3回拠出分 第3回拠出は、186t相当
	H22.2.1	(第1回拠出) H22.3.18	埼玉県:廃棄物処理業者E	(第1回拠出) 10,521,477円	2年に分割し、総量は汚泥等1,126.454tの1/2相当 第1回拠出は、281.61989t相当
	小 計			39,832,957円	
22		(第4回拠出) H22.4.19	東京都:廃棄物処理業者B	(第4回拠出) 12,390,456円	平成18年度分割拠出申出に係る第4回拠出分 第4回拠出は、312t相当
		(第4回拠出) H22.7.9	東京都:廃棄物処理業者C	(第4回拠出) 7,386,618円	平成19年度分割拠出申出に係る第4回拠出分 第4回拠出は、186t相当
		(第5回拠出) H22.7.29	宮城県:廃棄物処理業者A	(第5回拠出) 9,222,137円	平成18年度分割拠出申出に係る第5回拠出分 第5回拠出は、256.816t相当
	H22.6.30	H22.8.2	新潟県:廃棄物処理業者F	6,434,236円	廃プラ類等172.22t相当
	H22.8.25	(第1回拠出) H22.9.17	東京都:廃棄物処理業者G	(第1回拠出) 10,594,000円	2年に分割し、総量は廃プラ類等567.1154t相当 第1回拠出は、283.5577t相当
	H22.10.5	H22.11.30	東京都:化学工業	30,200,306円	コンクリート被覆ドラム缶190本(226.24t相当)の処理費用相当額 上記のほか、コンクリート被覆ドラム缶130本(155.77t相当)について、平成22年10月自主撤去
		(第2回拠出) H23.3.18	埼玉県:廃棄物処理業者E	(第2回拠出) 10,521,000円	平成21年度分割拠出申出に係る第2回拠出分 第2回拠出は、281.60711t相当
	小 計			86,748,753円	
23		(第5回拠出) H23.4.20	東京都:廃棄物処理業者B	(第5回拠出) 12,363,849円	平成18年度分割拠出申出に係る第5回拠出分 第5回拠出は、311.33t相当
		(第5回拠出) H23.7.20	東京都:廃棄物処理業者C	(第5回拠出) 7,253,755円	平成19年度分割拠出申出に係る第5回拠出分 第5回拠出は、182.6544t相当
		(第2回拠出) H23.9.16	東京都:廃棄物処理業者G	(第2回拠出) 10,593,998円	平成22年度分割拠出申出に係る第2回拠出分 第2回拠出は、283.5577t相当
	H24.1.17	H24.1.30	東京都:建設業	75,528円	廃コンデンサ1個(0.03t相当)の分析費用相当額 上記のほか、廃コンデンサ1個について、平成24年2月自主撤去
	小 計			30,287,130円	
合 計			21事業者	481,192,188円	12,074,17582t相当

V これまで県が行ってきた措置及び今後行おうとする措置の内容

1 これまで県が行ってきた措置

(1) 青森・岩手両県警による強制捜査着手までの措置

① 三戸保健所では、排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対する監視・指導の頻度、内容及び事務処理、苦情処理等について定めた「廃棄物及び浄化槽に係る事務取扱い要領」（昭和62年4月策定）によって、三栄化学工業に対する立入調査、監視・指導を行ったところである。

② 上記要領による監視に加えて、平成8年6月18日から10月3日までの間に早朝監視5回、夜間監視4回実施したほか、平成7年3月の住民からの情報をはじめとして、住民、元従業員等からの情報提供に基づき立入調査を行い、不適正処理等については改善指導票を交付するなどして指導を行ったところである。

また、平成7年10月に確認した不法投棄に係る事業停止処分期間中（平成8年11月11日～12月10日）は、毎日、監視を実施したほか、早朝監視（5時～8時）5回、夜間監視（17時～20時）7回を実施したところである。

さらには、事業停止処分期間終了後も不適正処理等の苦情、情報が寄せられたことから、本庁による立入調査のほか、平成9年7月7日から10日に夜間監視（21時～翌朝3時）を実施したところである。

③ 平成10年度には、住民から汚染水が河川に流出しているとの苦情、情報があり、八戸保健所が水質調査を実施したが特に異状は確認されなかった。

④ 平成11年4月には、岩手県と合同で立入調査を実施し、本件現場の斜面を汚水が流れていることを確認したが、不法投棄の事実は確認できなかった。同年6月、7月、10月に水質調査を行っているが、異常は確認されなかった。

(2) 強制捜査後の措置命令等

① 平成12年6月には三栄化学工業に対して、同年7月には縣南衛生に対して、RDF様物（ごみ固形物）及びこれにより汚染されたと認められる土壌を撤去することを命じている。平成12年8月には両者に対して、有機塩素化合物等によって汚染された堆肥様物及び土壌の撤去を命じている。

この措置命令に対して、三栄化学工業は、平成13年7月までにRDF様物（ごみ固形物）約2,600トンを産業廃棄物処理業者に委託処理を行っている。

また、谷部に野積みしていた堆肥様物については、汚染水の拡散を防止するため、現場北側の素掘りの穴（旧中間処理施設）に遮水シートを敷設の上、約

現行計画Vに記載されている事項については、変更実施計画案の「IV 特定産業廃棄物の処分を行った者等に対し講じた措置及び講じようとする措置の内容」に記載されたことに伴い、削除する。

33,000立方メートルを移し替えしている。他に、中間処理施設(堆肥化施設)及び堆肥様物仮置場の覆土を行っている。

② 県は、平成12年度から現場の汚染実態調査を実施したところであるが、平成13年度には三栄化学工業に対し、高密度電気探査を実施するよう指示し、同社はこれを実施している。

③ 平成12年10月5日、縣南衛生が破産宣告されたことから、縣南衛生に対する措置命令を代執行する可能性があることを想定して、約75億3,600万円の破産債権届出を行ったが、平成18年4月26日、さいたま地裁において破産廃止決定がなされている。

④ 平成14年9月には、三栄化学工業及び縣南衛生に対して、現場からの汚染水が現場周辺に拡散しないための措置を講ずるよう命じている。

⑤ 平成14年12月には、縣南衛生が現場において、バーク(樹皮)による簡易な汚染水浄化施設を設置した。

⑥ 平成15年12月には、三栄化学工業に対して、これまでの措置命令により撤去を命じた廃棄物以外の不法投棄に係る産業廃棄物及び汚染土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻しを命じている。また、縣南衛生に対して、三栄化学工業に処分の委託を行った産業廃棄物及び汚染された土壌の撤去並びに撤去場所の埋め戻しを命じている。

25 **2 今後行おうとする措置**

県では、現場の原状回復を代執行することとし、平成14年度に原状回復のための基本設計業務を委託したが、平成15年5月、三栄化学工業及び縣南衛生に対して、行政代執行に要した費用として、委託費約5,600万円の納付を命じた。同月、三栄化学工業から500万円が納入され、未納額約5,100万円については督促を行い、平成16年3月に50万円が納入されている。

平成15年9月には、未納額の確保のため、三栄化学工業が第三債務者に対して有する不動産売掛債権3,500万円(7年間の分割払い)の差押えを行い、平成15年度から500万円ずつ回収している。

その後も、毎年度、代執行費用の請求を行っており、平成16年4月には、三栄化学工業の本社敷地の一部(八戸市下長6丁目約600㎡)、5月には、本社敷地上の建屋(約100㎡)の差押えを行った。

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明																																		
26	<p>VI 不適正処分の再発防止策</p> <p>1 検証委員会の設置</p> <p>本事案に係るこれまでの県の対応状況を第三者の視点で検証し、県行政上の問題点及び責任を明らかにするとともに、今後の廃棄物行政の的確な運営を図ることを目的に、平成14年10月1日検証委員会を設置した。</p> <p>県境不法投棄検証委員会委員</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分野</th> <th>氏 名</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">行政関係</td> <td>大 竹 昭 裕</td> <td>青森大学助教授 委員長</td> </tr> <tr> <td>春 日 修</td> <td>弘前大学助教授</td> </tr> <tr> <td>廃棄物関係</td> <td>熊 谷 浩 二</td> <td>八戸工業大学教授</td> </tr> <tr> <td>弁 護 士</td> <td>赤 津 重 光</td> <td>赤津重光法律事務所</td> </tr> <tr> <td>一 般</td> <td>成 田 有 子</td> <td>ネットワークA・L代表</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 検証委員会の検証結果報告</p> <p>(1) 行政責任について</p> <p>平成8年6月6日以前の県の対応については、様々な問題点があるものの落度があったとまでは言い切れない。</p> <p>平成8年6月6日、三栄化学工業が賃貸借契約解除を理由に同社の実質的な事業用地への立入りを拒否した以降、県は同社が不法投棄を行っている蓋然性が高いものと認識し、可能な限りの手段を用いて事実把握に努めるべきであった。</p> <p>しかし、県は、事実把握や業者への対応について、他に採り得る方法があったにもかかわらずそれを行っておらず、また、他の採りうる方法の検討さえも行われておらず、ここに県の落ち度があると判断する。</p> <p>(2) 平成8年6月6日以前を含む全般的問題</p> <p>ア 三栄化学工業に対する認識の甘さ</p> <p>県は、三栄化学工業が行政指導を受け入れ、その都度改善策を講じていたので、とりわけ悪質な業者であるとの認識はなかったとしている。</p> <p>しかし、住民から多くの情報が寄せられていたこと、平成7年には燃えがらの不法投棄が発覚していることをもあわせ考えれば、このような認識は甘かったと言わざるを得ない。</p> <p>イ 事実確認の甘さ</p> <p>不法投棄を疑わせる様々な兆候があったにもかかわらず、調査、確認を行わなかった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管理型最終処分場が空であった。 	分野	氏 名	備 考	行政関係	大 竹 昭 裕	青森大学助教授 委員長	春 日 修	弘前大学助教授	廃棄物関係	熊 谷 浩 二	八戸工業大学教授	弁 護 士	赤 津 重 光	赤津重光法律事務所	一 般	成 田 有 子	ネットワークA・L代表	<p>V 不適正処分の再発防止策</p> <p>1 検証委員会の設置</p> <p>本事案に係るこれまでの県の対応状況を第三者の視点で検証し、県行政上の問題点及び責任を明らかにするとともに、今後の廃棄物行政の的確な運営を図ることを目的に、平成14年10月1日検証委員会を設置した。</p> <p>県境不法投棄検証委員会委員</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分野</th> <th>氏 名</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">行政関係</td> <td>大 竹 昭 裕</td> <td>青森大学助教授 委員長</td> </tr> <tr> <td>春 日 修</td> <td>弘前大学助教授</td> </tr> <tr> <td>廃棄物関係</td> <td>熊 谷 浩 二</td> <td>八戸工業大学教授</td> </tr> <tr> <td>弁 護 士</td> <td>赤 津 重 光</td> <td>赤津重光法律事務所</td> </tr> <tr> <td>一 般</td> <td>成 田 有 子</td> <td>ネットワークA・L代表</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 検証委員会の検証結果報告</p> <p>(1) 行政責任について</p> <p>平成8年6月6日以前の県の対応については、様々な問題点があるものの落度があったとまでは言い切れない。</p> <p>平成8年6月6日、三栄化学工業が賃貸借契約解除を理由に同社の実質的な事業用地への立入りを拒否した以降、県は同社が不法投棄を行っている蓋然性が高いものと認識し、可能な限りの手段を用いて事実把握に努めるべきであった。</p> <p>しかし、県は、事実把握や業者への対応について、他に採り得る方法があったにもかかわらずそれを行っておらず、また、他の採りうる方法の検討さえも行われておらず、ここに県の落ち度があると判断する。</p> <p>(2) 平成8年6月6日以前を含む全般的問題</p> <p>① 三栄化学工業に対する認識の甘さ</p> <p>県は、三栄化学工業が行政指導を受け入れ、その都度改善策を講じていたので、とりわけ悪質な業者であるとの認識はなかったとしている。</p> <p>しかし、住民から多くの情報が寄せられていたこと、平成7年には燃えがらの不法投棄が発覚していることをもあわせ考えれば、このような認識は甘かったと言わざるを得ない。</p> <p>② 事実確認の甘さ</p> <p>不法投棄を疑わせる様々な兆候があったにもかかわらず、調査、確認を行わなかった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管理型最終処分場が空であった。 	分野	氏 名	備 考	行政関係	大 竹 昭 裕	青森大学助教授 委員長	春 日 修	弘前大学助教授	廃棄物関係	熊 谷 浩 二	八戸工業大学教授	弁 護 士	赤 津 重 光	赤津重光法律事務所	一 般	成 田 有 子	ネットワークA・L代表	<p>項目番号の整理 変更なし</p> <p>変更なし</p> <p>項目の表示を変更</p> <p>項目の表示を変更</p>
分野	氏 名	備 考																																			
行政関係	大 竹 昭 裕	青森大学助教授 委員長																																			
	春 日 修	弘前大学助教授																																			
廃棄物関係	熊 谷 浩 二	八戸工業大学教授																																			
弁 護 士	赤 津 重 光	赤津重光法律事務所																																			
一 般	成 田 有 子	ネットワークA・L代表																																			
分野	氏 名	備 考																																			
行政関係	大 竹 昭 裕	青森大学助教授 委員長																																			
	春 日 修	弘前大学助教授																																			
廃棄物関係	熊 谷 浩 二	八戸工業大学教授																																			
弁 護 士	赤 津 重 光	赤津重光法律事務所																																			
一 般	成 田 有 子	ネットワークA・L代表																																			

- ・不法投棄の主要現場について、昭和56年に届出した産業廃棄物最終処分場（約100ヘクタール）の一部であると県職員に主張していた。
- ・平成8年5月に新たな不法投棄を疑わせる事実を保健所職員が発見していた。

ウ 業者への対応の甘さ

- ・行政指導を主とした県の対応が、三栄化学工業が県をみくびることとなった。
- ・平成7年の燃えがらの不法投棄発覚から処分まで1年以上の時間を要しているのは、処分の基礎となる事実確認に慎重を期すためとはいえ、遅きに失したと言わざるを得ない。
- ・事業停止の行政処分手続きの進行中に、業者から処理業に動植物性残さを追加したい旨の相談を受けた際、「申請は行政処分後にして欲しい。」旨の説明をしている。

(3) 平成8年6月6日以降の問題点

ア 行政調査を尽くさなかったこと

平成8年6月6日以降、県は、不法投棄を行っている可能性が高いという認識を持ち、三栄化学の法的技巧を乗り越える方途を見出して行政調査を行うべきであったにもかかわらず、実際には十分な調査は行われなかった。調査が不十分であったことは、県の落ち度であると言わざるを得ない。

イ 警察への情報提供・連携が不十分であったこと

平成8年6月6日、立入りを拒んだ時点で、不法投棄を疑うに足る状況にあったというべきであり、この時点で、行政独自の対応をとることと並行して、県警への情報提供をすべき機が熟していたと考えられるが、県警への情報提供を行わなかったことは不適切であり、ここに県の落ち度があると言わざるを得ない。

ウ 他部局との連携が不十分だったこと

廃棄物担当部局は、他の部局と十分な連携をとっていたとは言えないし、他の部局も、環境への被害が懸念される情報を速やかに廃棄物担当部局に伝える態勢をとっていたとは言い難い。

廃棄物担当部局は、本事案に関係する他の部局に協力を要請し、連絡を密にすべきであった。それをしなかったところに、県の落ち度が認められる。

(4) 再発防止策の提言

ア 業者に対する毅然とした態度

悪質業者に対する場合には、行政が毅然とした厳しい態度で臨む必要がある。行政処分の権限の発動に過度に抑制的になることなく、必要があれば積

- ・不法投棄の主要現場について、昭和56年に届出した産業廃棄物最終処分場（約100ヘクタール）の一部であると県職員に主張していた。
- ・平成8年5月に新たな不法投棄を疑わせる事実を保健所職員が発見していた。

③ 業者への対応の甘さ

- ・行政指導を主とした県の対応が、三栄化学工業が県をみくびることとなった。
- ・平成7年の燃えがらの不法投棄発覚から処分まで1年以上の時間を要しているのは、処分の基礎となる事実確認に慎重を期すためとはいえ、遅きに失したと言わざるを得ない。
- ・事業停止の行政処分手続きの進行中に、業者から処理業に動植物性残さを追加したい旨の相談を受けた際、「申請は行政処分後にして欲しい。」旨の説明をしている。

(3) 平成8年6月6日以降の問題点

① 行政調査を尽くさなかったこと

平成8年6月6日以降、県は、不法投棄を行っている可能性が高いという認識を持ち、三栄化学の法的技巧を乗り越える方途を見出して行政調査を行うべきであったにもかかわらず、実際には十分な調査は行われなかった。調査が不十分であったことは、県の落ち度であると言わざるを得ない。

② 警察への情報提供・連携が不十分であったこと

平成8年6月6日、立入りを拒んだ時点で、不法投棄を疑うに足る状況にあったというべきであり、この時点で、行政独自の対応をとることと並行して、県警への情報提供をすべき機が熟していたと考えられるが、県警への情報提供を行わなかったことは不適切であり、ここに県の落ち度があると言わざるを得ない。

③ 他部局との連携が不十分だったこと

廃棄物担当部局は、他の部局と十分な連携をとっていたとは言えないし、他の部局も、環境への被害が懸念される情報を速やかに廃棄物担当部局に伝える態勢をとっていたとは言い難い。

廃棄物担当部局は、本事案に関係する他の部局に協力を要請し、連絡を密にすべきであった。それをしなかったところに、県の落ち度が認められる。

(4) 再発防止策の提言

① 業者に対する毅然とした態度

悪質業者に対する場合には、行政が毅然とした厳しい態度で臨む必要がある。行政処分の権限の発動に過度に抑制的になることなく、必要があれば積

項目の表示を変更

項目の表示を変更

項目の表示を変更

項目の表示を変更

項目の表示を変更

極的に権限を行使すべきであろう。

イ 適切な情報収集

不法投棄や不適正処理が疑われる場合には、廃棄物処理法上の立入検査、報告徴収権限を最大限行使して、情報収集と事実把握に努めるべきである。

ウ 担当職員の意識・感覚の重要性と監視活動の継続性・一貫性の確保

環境行政、廃棄物行政に携わる者には、情報の真に意味するところを的確に認識し、その背後にあるものを推し量る感覚が重要となる。また、職員の異動により担当者が変わっても、継続性・一貫性のある監視活動が行えるような態勢を整えることが必要である。

エ 廃棄物担当部局と他の部局との連携強化

不法投棄等を示唆する情報を得た部局は速やかに廃棄物担当部局に情報提供するという態勢を構築すべきであるし、また、廃棄物担当部局でも、必要に応じて、他の部局に協力を仰ぐという仕組みを作る必要がある。

オ 警察との連携強化

不法投棄が疑われるが、行政の手に余るという場合は、警察へ情報提供し、捜査を促す必要がある。大切なことは、どの程度までを行政レベルで処理し、どこからを警察に委ねるかという見極めである。

(5) 結語

本事案について県行政に一定の落ち度があったことを認定し、再発防止策を提言したが、本委員会としては、県がこれを真摯に受け止め、検証結果を今後の廃棄物行政に生かし、二度とこのような事態を引き起こすことのないよう、県において十分な対策をとることを求めるものである。

3 県警による強制捜査後の県の対応の問題点

(1) マニフェストが焼却された経緯

二戸警察署が押収した関係資料について、廃棄物の搬入状況の実態を解明し、また、排出事業者や再委託業者、収集運搬業者で不適切な事務処理が認められる者の存在を確認するため、平成12年11月に同署の承諾を得て、同署内においてマニフェストの一部をカメラで撮影した。

この撮影の直後には、三栄化学工業の社長に対して、押収された資料が警察署から返却されたら、県に連絡するよう依頼し、その後何度か返却されていないか確認をしたところである。

平成13年8月に押収資料が返却されたとの情報を同年10月前に入手し、同月、三栄化学工業社長に対し資料の借用を依頼したが、同社の代理人となっている弁護士と交渉するようと言われた。

県は、代理人である弁護士と交渉したが、弁護士からは、マニフェストの県

極的に権限を行使すべきであろう。

② 適切な情報収集

不法投棄や不適正処理が疑われる場合には、廃棄物処理法上の立入検査、報告徴収権限を最大限行使して、情報収集と事実把握に努めるべきである。

③ 担当職員の意識・感覚の重要性と監視活動の継続性・一貫性の確保

環境行政、廃棄物行政に携わる者には、情報の真に意味するところを的確に認識し、その背後にあるものを推し量る感覚が重要となる。また、職員の異動により担当者が変わっても、継続性・一貫性のある監視活動が行えるような態勢を整えることが必要である。

④ 廃棄物担当部局と他の部局との連携強化

不法投棄等を示唆する情報を得た部局は速やかに廃棄物担当部局に情報提供するという態勢を構築すべきであるし、また、廃棄物担当部局でも、必要に応じて、他の部局に協力を仰ぐという仕組みを作る必要がある。

⑤ 警察との連携強化

不法投棄が疑われるが、行政の手に余るという場合は、警察へ情報提供し、捜査を促す必要がある。大切なことは、どの程度までを行政レベルで処理し、どこからを警察に委ねるかという見極めである。

(5) 結語

本事案について県行政に一定の落ち度があったことを認定し、再発防止策を提言したが、本委員会としては、県がこれを真摯に受け止め、検証結果を今後の廃棄物行政に生かし、二度とこのような事態を引き起こすことのないよう、県において十分な対策をとることを求めるものである。

3 県警による強制捜査後の県の対応の問題点

(1) マニフェストが焼却された経緯

二戸警察署が押収した関係資料について、廃棄物の搬入状況の実態を解明し、また、排出事業者や再委託業者、収集運搬業者で不適切な事務処理が認められる者の存在を確認するため、平成12年11月に同署の承諾を得て、同署内においてマニフェストの一部をカメラで撮影した。

この撮影の直後には、三栄化学工業の社長に対して、押収された資料が警察署から返却されたら、県に連絡するよう依頼し、その後何度か返却されていないか確認をしたところである。

平成13年8月に押収資料が返却されたとの情報を同年10月前に入手し、同月、三栄化学工業社長に対し資料の借用を依頼したが、同社の代理人となっている弁護士と交渉するようと言われた。

県は、代理人である弁護士と交渉したが、弁護士からは、マニフェストの県

項目の表示を変更

項目の表示を変更

項目の表示を変更

項目の表示を変更

への提供は、三栄化学工業の不利益になることも想定されるので、提供は拒否し、資料は全て焼却するとの回答があった。

同年11月に三栄化学工業社長に対し、資料の処分について確認したところ、既に焼却したとの回答があった。

(2) 廃棄物処理法に基づく報告の徴収

平成14年5月に、廃棄物処理法に基づき報告の徴収を行ったが、代理人である弁護士からは、資料は全て廃棄又は散逸してしまったとの回答があった。

(3) 問題点

マニフェストは、廃棄物の搬入状況の実態、排出事業者情報を把握するための重要な書類であり、本件事案を解明するためには、県においては早期に確保しておく必要があった。

しかし、結果として、三栄化学工業が保管していた全てのマニフェストが廃棄又は散逸してしまった原因は、

ア 押収資料を返却する際は、警察署から県に事前に連絡をしてもらえりような体制にしておくべきであったが、警察との連携が不十分であった。

イ 押収資料の提供を三栄化学工業の任意に委ねるのではなく、厳正に三栄化学工業に対処すべきであったにもかかわらず、廃棄物処理法に基づく報告の徴収を行ったのは、焼却が判明した後であったこと。

にある。

4 関係職員の処分

県は、平成15年8月28日、本事案について、関係職員の処分を行った。その内容は、次のとおりである。

ア 県境不法投棄検証委員会から、落ち度として指摘された平成8年度から11年度までの間に、

- ・行政調査を尽くさなかった。
- ・警察への情報提供・連携が不十分であった。
- ・廃棄物担当部局と他の部局との連携が不十分であった。

ことにより、結果として大量の不法投棄を見過ごし、国内最大規模の不法投棄事案に発展させ県民の県に対する信頼を大きく損なった。

区分	本 庁			保 健 所		計
	課 長	室 長	課 長 補 佐	所 長	次 長	
戒 告	2	1		2		5
訓 告			2		3	5

イ 重要な排出事業者情報であるマニフェストを県が確保する前に、三栄化学

への提供は、三栄化学工業の不利益になることも想定されるので、提供は拒否し、資料は全て焼却するとの回答があった。

同年11月に三栄化学工業社長に対し、資料の処分について確認したところ、既に焼却したとの回答があった。

(2) 廃棄物処理法に基づく報告の徴収

平成14年5月に、廃棄物処理法に基づき報告の徴収を行ったが、代理人である弁護士からは、資料は全て廃棄又は散逸してしまったとの回答があった。

(3) 問題点

マニフェストは、廃棄物の搬入状況の実態、排出事業者情報を把握するための重要な書類であり、本件事案を解明するためには、県においては早期に確保しておく必要があった。

しかし、結果として、三栄化学工業が保管していた全てのマニフェストが廃棄又は散逸してしまった原因は、

① 押収資料を返却する際は、警察署から県に事前に連絡をもらえりような体制にしておくべきであったが、警察との連携が不十分であった。

② 押収資料の提供を三栄化学工業の任意に委ねるのではなく、厳正に三栄化学工業に対処すべきであったにもかかわらず、廃棄物処理法に基づく報告の徴収を行ったのは、焼却が判明した後であったこと。

にある。

4 関係職員の処分

県は、平成15年8月28日、本事案について、関係職員の処分を行った。その内容は、次のとおりである。

ア 県境不法投棄検証委員会から、落ち度として指摘された平成8年度から11年度までの間に、

- ・行政調査を尽くさなかった。
- ・警察への情報提供・連携が不十分であった。
- ・廃棄物担当部局と他の部局との連携が不十分であった。

ことにより、結果として大量の不法投棄を見過ごし、国内最大規模の不法投棄事案に発展させ県民の県に対する信頼を大きく損なった。

区分	本 庁			保 健 所		計
	課 長	室 長	課 長 補 佐	所 長	次 長	
戒 告	2	1		2		5
訓 告			2		3	5

イ 重要な排出事業者情報であるマニフェストを県が確保する前に、三栄化学

項目の表示を変更

項目の表示を変更

変更なし

工業に廃棄されたことは、排出事業者情報確保のための業務管理が適切でなかった。

区 分	本 庁			計
	次 長	課 長	室 長	
訓 告	1	1	1	3

※戒告は地方公務員法に基づく懲戒処分、訓告は職員の任免等発令事務取扱規程による措置。

5 今後の再発防止策

(1) 業者に対する毅然とした態度

過去数次にわたる廃棄物処理法の改正による規制の強化と平成17年8月の行政処分の方針に関する国の通知を踏まえ、県では、毅然とした態度で適正処理を指導するとともに、行政指導に怠らず改善が見られない場合は、積極的に行政処分を発する等厳正に対処している。

(2) 適切な情報収集

住民からの通報への対応に加え、平成10年度からは全市町村に廃棄物不法投棄監視員を配置し、広く情報収集を行うとともに、積極的に立入検査・報告徴収を行い、事実の把握に努めている。

さらに、平成14年6月には、行政・事業者・関係団体が一体となった監視・通報体制を構築するため「不法投棄撲滅青森県民会議」を設置し、一層の情報収集に努めている。

なお、不法投棄や不適正処理が疑われる場合は、夜間・休日を含め継続して監視に当たり事実把握に努めている。

(3) 担当職員の意識・感覚の重要性と監視活動の継続性・一貫性の確保

担当職員については随時職場内外の研修を受けさせ資質向上を図るとともに、平成13年度からは警察官OBを環境管理専門員として環境管理事務所に配置し、その警察官としてのノウハウを監視・指導業務に取り入れるなど、監視・指導体制の強化を図っている。

また、本庁と環境管理事務所とは、随時情報・意見交換を行うとともに、事案によっては、本庁と環境管理事務所が一体となって対処し、適正処理の推進を図っている。

(4) 廃棄物担当部局と他の部局の連携強化

これまで、必要に応じ個別の事案について他部局と連携し対応しているが、平成14年6月に、庁内関係課も構成員とした「不法投棄撲滅青森県民会議」

工業に廃棄されたことは、排出事業者情報確保のための業務管理が適切でなかった。

区 分	本 庁			計
	次 長	課 長	室 長	
訓 告	1	1	1	3

※戒告は地方公務員法に基づく懲戒処分、訓告は職員の任免等発令事務取扱規程による措置。

5 今後の再発防止策

(1) 業者に対する毅然とした態度

過去数次にわたる廃棄物処理法の改正による規制の強化と平成17年8月の行政処分の方針に関する国の通知を踏まえ、県では、毅然とした態度で適正処理を指導するとともに、行政指導に怠らず改善が見られない場合は、積極的に行政処分を発する等厳正に対処している。

(2) 適切な情報収集

住民からの通報への対応に加え、平成10年度からは全市町村に廃棄物不法投棄監視員を配置し、広く情報収集を行うとともに、積極的に立入検査・報告徴収を行い、事実の把握に努めている。

さらに、平成14年6月には、行政・事業者・関係団体が一体となった監視・通報体制を構築するため「不法投棄撲滅青森県民会議」を設置し、一層の情報収集に努めている。

なお、不法投棄や不適正処理が疑われる場合は、夜間・休日を含め継続して監視に当たり事実把握に努めている。

(3) 担当職員の意識・感覚の重要性と監視活動の継続性・一貫性の確保

担当職員については随時職場内外の研修を受けさせ資質向上を図るとともに、平成13年度からは警察官OBを環境管理専門員として環境管理事務所に配置し、その警察官としてのノウハウを監視・指導業務に取り入れるなど、監視・指導体制の強化を図っている。

また、本庁と環境管理事務所とは、随時情報・意見交換を行うとともに、事案によっては、本庁と環境管理事務所が一体となって対処し、適正処理の推進を図っている。

(4) 廃棄物担当部局と他の部局の連携強化

これまで、必要に応じ個別の事案について他部局と連携し対応しているが、平成14年6月に、庁内関係課も構成員とした「不法投棄撲滅青森県民会議」

変更なし

を設置し、恒常的な連携体制を構築している。

(5) 警察との連携強化

本庁への警察官 3 名の出向を受けて、警察本部との連携を強化するとともに、警察官 O B を環境管理専門員として配置することにより一線署との連携も図っている。

を設置し、恒常的な連携体制を構築している。

(5) 警察との連携強化

本庁への警察官 3 名の出向を受けて、警察本部との連携を強化するとともに、警察官 O B を環境管理専門員として配置することにより一線署との連携も図っている。

青森・岩手県境不法投棄事案に係る特定支障除去等事業 変更実施計画（素案）の新旧対照表

頁	現 行 計 画	変更実施計画（素案）	説 明																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	<p>Ⅶ その他配慮すべき重要事項</p> <p>1 周辺の生活環境のモニタリング調査</p> <p>(1) 目的 青森・岩手県境に不法投棄された廃棄物による周辺の生活環境への影響、並びに廃棄物の撤去、水処理施設及び遮水壁の設置など汚染拡散防止対策工事による周辺の生活環境への影響を把握するため、次のとおり環境モニタリングを実施するものである。</p> <p>(2) 調査内容 ①水質モニタリング 水質モニタリングについては、不法投棄現場からの浸出水による周辺の生活環境への影響、並びに廃棄物の撤去、水処理施設からの排水などによる周辺の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。 (図Ⅶ-1, 2) これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>調査地点名</th> <th>調査項目</th> <th>調査回数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水</td> <td>○生活環境項目</td> <td>4回/年</td> <td rowspan="11">を基本とする。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ア-6 ラグーン脇No.8井戸 場内・地下水</td> <td>・pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 //</td> <td>・BOD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //</td> <td>・COD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ア-10 中央谷下流斜面 //</td> <td>・SS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ア-25 県境-1 //</td> <td>・T-N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ア-26 県境-2 //</td> <td>・T-P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ア-27 県境-3 //</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ア-28 県境-4 //</td> <td>○健康項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ア-29 県境-5 //</td> <td rowspan="2">かどみかみほか 計24項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ア-25-2 県境-6 //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ア-13 水質②湧水・牧草地 //</td> <td>○トルエン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>ア-16 放流支流上流 //</td> <td>○キシレン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>ア-17 放流支流下流 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>ア-18 杉倉川上流(BG) //</td> <td>○ダイオキシン類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>ア-19 杉倉川下流 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>ア-20 境沢中流 //</td> <td>○エチルベンゼン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>ア-21 境沢県境 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>ア-22 熊原川(飯豊橋) //</td> <td>○塩化物イオン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>ア-23 南側県境地下水 周辺・地下水</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>ア-24 南側牧草地下流地下水 //</td> <td>○電気伝導率</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>ア-31 ラグーン上流西地下水 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>ア-32 新水道水源 周辺・表流水</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		調査地点名	調査項目	調査回数	備考	1	ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水	○生活環境項目	4回/年	を基本とする。	2	ア-6 ラグーン脇No.8井戸 場内・地下水	・pH		3	ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 //	・BOD		4	ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //	・COD		5	ア-10 中央谷下流斜面 //	・SS		6	ア-25 県境-1 //	・T-N		7	ア-26 県境-2 //	・T-P		8	ア-27 県境-3 //			9	ア-28 県境-4 //	○健康項目		10	ア-29 県境-5 //	かどみかみほか 計24項目		11	ア-25-2 県境-6 //		12	ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水				13	ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //				14	ア-13 水質②湧水・牧草地 //	○トルエン			15	ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //				16	ア-16 放流支流上流 //	○キシレン			17	ア-17 放流支流下流 //				18	ア-18 杉倉川上流(BG) //	○ダイオキシン類			19	ア-19 杉倉川下流 //				20	ア-20 境沢中流 //	○エチルベンゼン			21	ア-21 境沢県境 //				22	ア-22 熊原川(飯豊橋) //	○塩化物イオン			23	ア-23 南側県境地下水 周辺・地下水				24	ア-24 南側牧草地下流地下水 //	○電気伝導率			25	ア-31 ラグーン上流西地下水 //				26	ア-32 新水道水源 周辺・表流水				<p>Ⅵ その他配慮すべき重要事項</p> <p>1 周辺の生活環境のモニタリング調査</p> <p>(1) 目的 青森・岩手県境に不法投棄された廃棄物による周辺の生活環境への影響、並びに廃棄物の撤去、水処理施設及び遮水壁の設置など汚染拡散防止対策工事による周辺の生活環境への影響を把握するため、次のとおり環境モニタリングを実施するものである。</p> <p>(2) 調査内容 ①水質モニタリング 水質モニタリングについては、不法投棄現場からの浸出水による周辺の生活環境への影響、並びに廃棄物の撤去、水処理施設からの排水などによる周辺の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。 (図Ⅵ-1, 2) これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>調査地点名</th> <th>調査項目</th> <th>調査回数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水</td> <td>○生活環境項目</td> <td>4回/年</td> <td rowspan="11">を基本とする。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 場内・地下水</td> <td>・pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ア-25 県境-1 //</td> <td>・BOD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ア-26 県境-2 //</td> <td>・COD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ア-27 県境-3 //</td> <td>・SS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ア-28 県境-4 //</td> <td>・T-N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ア-29 県境-5 //</td> <td>・T-P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ア-25-2 県境-6 //</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ア-37 揚水井戸DW1 //</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ア-38 揚水井戸DW2 //</td> <td>○健康項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ア-39 揚水井戸DW3 //</td> <td rowspan="2">かどみかみほか 計24項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ア-40 県境-7 //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ア-41 県境-8 //</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水</td> <td>○トルエン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>ア-13 水質②湧水・牧草地 //</td> <td>○キシレン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>ア-16 放流支流上流 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>ア-17 放流支流下流 //</td> <td>○ダイオキシン類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>ア-18 杉倉川上流(BG) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>ア-19 杉倉川下流 //</td> <td>○エチルベンゼン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>ア-20 境沢中流 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>ア-21 境沢県境 //</td> <td>○塩化物イオン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>ア-22 熊原川(飯豊橋) //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>ア-32 新水道水源 //</td> <td>○電気伝導率</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>ア-6 ラグーン脇No.8井戸 周辺・地下水</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>ア-10 中央谷下流斜面 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>ア-23 南側県境地下水 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>ア-24 南側牧草地下流地下水 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>ア-31 ラグーン上流西地下水 //</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		調査地点名	調査項目	調査回数	備考	1	ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水	○生活環境項目	4回/年	を基本とする。	2	ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 場内・地下水	・pH		3	ア-25 県境-1 //	・BOD		4	ア-26 県境-2 //	・COD		5	ア-27 県境-3 //	・SS		6	ア-28 県境-4 //	・T-N		7	ア-29 県境-5 //	・T-P		8	ア-25-2 県境-6 //			9	ア-37 揚水井戸DW1 //			10	ア-38 揚水井戸DW2 //	○健康項目		11	ア-39 揚水井戸DW3 //	かどみかみほか 計24項目		12	ア-40 県境-7 //		13	ア-41 県境-8 //			14	ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水	○トルエン			15	ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //				16	ア-13 水質②湧水・牧草地 //	○キシレン			17	ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //				18	ア-16 放流支流上流 //				19	ア-17 放流支流下流 //	○ダイオキシン類			20	ア-18 杉倉川上流(BG) //				21	ア-19 杉倉川下流 //	○エチルベンゼン			22	ア-20 境沢中流 //				23	ア-21 境沢県境 //	○塩化物イオン			24	ア-22 熊原川(飯豊橋) //				25	ア-32 新水道水源 //	○電気伝導率			26	ア-6 ラグーン脇No.8井戸 周辺・地下水				27	ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //				28	ア-10 中央谷下流斜面 //				29	ア-23 南側県境地下水 //				30	ア-24 南側牧草地下流地下水 //				31	ア-31 ラグーン上流西地下水 //				<p>項目番号の整理</p> <p>変更なし</p> <p>項目番号の整理</p> <p>今般の見直しによりモニタリングポイントを追加。</p>
	調査地点名	調査項目	調査回数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水	○生活環境項目	4回/年	を基本とする。																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	ア-6 ラグーン脇No.8井戸 場内・地下水	・pH																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 //	・BOD																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //	・COD																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	ア-10 中央谷下流斜面 //	・SS																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	ア-25 県境-1 //	・T-N																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	ア-26 県境-2 //	・T-P																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	ア-27 県境-3 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	ア-28 県境-4 //	○健康項目																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	ア-29 県境-5 //	かどみかみほか 計24項目																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	ア-25-2 県境-6 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	ア-13 水質②湧水・牧草地 //	○トルエン																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	ア-16 放流支流上流 //	○キシレン																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	ア-17 放流支流下流 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	ア-18 杉倉川上流(BG) //	○ダイオキシン類																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	ア-19 杉倉川下流 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	ア-20 境沢中流 //	○エチルベンゼン																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	ア-21 境沢県境 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	ア-22 熊原川(飯豊橋) //	○塩化物イオン																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	ア-23 南側県境地下水 周辺・地下水																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	ア-24 南側牧草地下流地下水 //	○電気伝導率																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	ア-31 ラグーン上流西地下水 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	ア-32 新水道水源 周辺・表流水																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	調査地点名	調査項目	調査回数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	ア-3 水質E堰堤ヒューム管 場内・表流水	○生活環境項目	4回/年	を基本とする。																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	ア-8 堰堤下流南側No.12井戸 場内・地下水	・pH																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	ア-25 県境-1 //	・BOD																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	ア-26 県境-2 //	・COD																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	ア-27 県境-3 //	・SS																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	ア-28 県境-4 //	・T-N																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	ア-29 県境-5 //	・T-P																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	ア-25-2 県境-6 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	ア-37 揚水井戸DW1 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	ア-38 揚水井戸DW2 //	○健康項目																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	ア-39 揚水井戸DW3 //	かどみかみほか 計24項目																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	ア-40 県境-7 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	ア-41 県境-8 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	ア-11 水質Dため池(牧草地) 周辺・表流水	○トルエン																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	ア-12 水質①境沢末端(飯豊集落) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	ア-13 水質②湧水・牧草地 //	○キシレン																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	ア-14 水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	ア-16 放流支流上流 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	ア-17 放流支流下流 //	○ダイオキシン類																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	ア-18 杉倉川上流(BG) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	ア-19 杉倉川下流 //	○エチルベンゼン																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	ア-20 境沢中流 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	ア-21 境沢県境 //	○塩化物イオン																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	ア-22 熊原川(飯豊橋) //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	ア-32 新水道水源 //	○電気伝導率																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	ア-6 ラグーン脇No.8井戸 周辺・地下水																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	ア-9 場内西側斜面No.15井戸 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	ア-10 中央谷下流斜面 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29	ア-23 南側県境地下水 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	ア-24 南側牧草地下流地下水 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31	ア-31 ラグーン上流西地下水 //																																																																																																																																																																																																																																																																																	

②大気質モニタリング

大気質モニタリングについては、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、揮発性有機化合物の拡散による周辺の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。(図VII-3)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
1	A-1 a 県境境界	ベンゼン	4回/年	
2	A-1 b 敷地南側	トリクロロエチレン		
3	A-1 c 敷地西側	テトラクロロエチレン ジクロロメタン		

また、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、運搬作業等による大型車交通量の増大による沿道の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。(図VII-3)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
4	A-2 上郷地区	窒素酸化物、浮遊粒子状物質、風向、風速、気温、湿度	4回/年	

③騒音・振動モニタリング

騒音・振動モニタリングについては、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、運搬作業等による大型車交通量の増大による沿道の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点を選定した。(図VII-4)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
1	A-2 上郷地区	騒音音圧レベル	4回/年	
2	A-3 関地区	振動加速度レベル		
3	A-4 田子地区	自動車交通量		

なお、上記の環境モニタリングの調査内容等については、今後、状況に応じて適宜見直しすることとする。

②大気質モニタリング

大気質モニタリングについては、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、揮発性有機化合物の拡散による周辺の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。(図VI-3)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
1	A-1 a 県境境界	ベンゼン	4回/年	
2	A-1 b 敷地南側	トリクロロエチレン		
3	A-1 c 敷地西側	テトラクロロエチレン ジクロロメタン		

また、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、運搬作業等による大型車交通量の増大による沿道の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点等を選定した。(図VI-3)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
4	A-2 上郷地区	窒素酸化物、浮遊粒子状物質、風向、風速、気温、湿度	4回/年	

③騒音・振動モニタリング

騒音・振動モニタリングについては、不法投棄廃棄物の撤去等に伴い、運搬作業等による大型車交通量の増大による沿道の生活環境への影響を把握することを目的として調査地点を選定した。(図VI-4)

これらの調査地点、調査項目、調査回数は次のとおりである。

	調査地点	調査項目	調査回数	備考
1	A-2 上郷地区	騒音音圧レベル	4回/年	
2	A-3 関地区	振動加速度レベル		
3	A-4 田子地区	自動車交通量		

なお、上記の環境モニタリングの調査内容等については、今後、状況に応じて適宜見直しすることとする。

項目番号の整理

項目番号の整理

項目番号の整理

<p>34 2 廃棄物の搬出における飛散等の防止 廃棄物の撤去に当たり、廃棄物の飛散、漏液、降雨による浸出等によって搬出路周辺等における生活環境への影響が生じないよう安全確実に運搬するため、廃棄物の種類や形状により専用の車両や密閉容器等を用いて運搬するとともに、現場内に洗車場を設置して搬出車両に付着した泥等を場外に出さないようにする等の措置を講じる。</p> <p>3 緊急時の連絡体制等 汚染拡散防止対策の施工、廃棄物の除去等に当たり、事故及び不測の事態により環境への影響が生じた場合に備えて、緊急時における国関係機関、現場及び周辺の市町村、消防、警察、報道機関等の関係者に対する連絡体制を整理するとともに、情報収集・情報管理、被害拡大防止対策、復旧対策などが迅速かつ適切に進められるよう事前に対応を整理する。</p> <p>4 全庁的な取り組み 県では、県境不法投棄事案に係る原状回復の実施に伴い必要となる水系保全、民生安定対策等の総合的かつ計画的な推進を図るため、副知事を本部長とし、教育長、警察本部長及び各部局等の長を構成員とする「県境再生対策推進本部」を設置したものであり、周辺対策に関係する部局等が連携し、それぞれの役割分担のもとで全庁をあげた具体的な対策が講じられるよう、積極的に取り組みを進める。 併せて、汚染拡散防止対策工事や廃棄物の搬出作業などの進捗状況や、周辺対策の取組状況等に関する情報を積極的に公開するなど、地域住民が不安を感じないよう取り組みを進める。</p> <p>5 原状回復に当たって住民の意見等が反映される措置 実施計画の策定に当たっては、田子町及び二戸市における住民説明会や、地域住民の代表者も委員とする原状回復対策推進協議会を開催しており、地域住民からは多くの意見や要望が出されたところである。 実施計画に基づく原状回復に当たっては、これら地域住民からの意見等を踏まえて具体の対策を進めるとともに、汚染拡散防止対策の施工、廃棄物の除去、それらに伴う周辺対策などの様々な対策内容の詳細について地域住民の意見が反映されるよう、原状回復対策推進協議会の定期的な開催や、適時の住民説明会を行い、関係者の理解を深めるものとする。</p>	<p>2 廃棄物の搬出における飛散等の防止 廃棄物の撤去に当たり、廃棄物の飛散、漏液、降雨による浸出等によって搬出路周辺等における生活環境への影響が生じないよう安全確実に運搬するため、廃棄物の種類や形状により専用の車両や密閉容器等を用いて運搬するとともに、現場内に洗車場を設置して搬出車両に付着した泥等を場外に出さないようにする等の措置を講じる。</p> <p>3 緊急時の連絡体制等 汚染拡散防止対策の施工、廃棄物の除去等に当たり、事故及び不測の事態により環境への影響が生じた場合に備えて、緊急時における国関係機関、現場及び周辺の市町村、消防、警察、報道機関等の関係者に対する連絡体制を整理するとともに、情報収集・情報管理、被害拡大防止対策、復旧対策などが迅速かつ適切に進められるよう事前に対応を整理する。</p> <p>4 全庁的な取り組み 県では、県境不法投棄事案に係る原状回復の実施に伴い必要となる水系保全、民生安定対策等の総合的かつ計画的な推進を図るため、副知事を本部長とし、教育長、警察本部長及び各部局等の長を構成員とする「県境再生対策推進本部」を設置したものであり、周辺対策に関係する部局等が連携し、それぞれの役割分担のもとで全庁をあげた具体的な対策が講じられるよう、積極的に取り組みを進める。 併せて、汚染拡散防止対策工事や廃棄物の搬出作業などの進捗状況や、周辺対策の取組状況等に関する情報を積極的に公開するなど、地域住民が不安を感じないよう取り組みを進める。</p> <p>5 原状回復に当たって住民の意見等が反映される措置 実施計画の策定に当たっては、田子町及び二戸市における住民説明会や、地域住民の代表者も委員とする原状回復対策推進協議会を開催しており、地域住民からは多くの意見や要望が出されたところである。 実施計画に基づく原状回復に当たっては、これら地域住民からの意見等を踏まえて具体の対策を進めるとともに、汚染拡散防止対策の施工、廃棄物の除去、それらに伴う周辺対策などの様々な対策内容の詳細について地域住民の意見が反映されるよう、原状回復対策推進協議会の定期的な開催や、適時の住民説明会を行い、関係者の理解を深めるものとする。</p>	<p>変更なし</p> <p>変更なし</p> <p>変更なし</p> <p>変更なし</p>
--	---	---