

第11回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会

日 時： 平成16年6月1日(火)14：00～15：45

場 所： 掘削残土仮置き場（寒川管理所）
（14：00～14：30、15：15～15：45：委員会）
無害化処理設備の制御室、分析室、他
（14：30～15：15：現地調査）

議事次第

1. 有識者委員会（14：00～14：30、15：15～15：45）：寒川管理所 1F

1-1 開会

1-2 議事

(1) 資料説明（公開）

項 目	概 要
1. 無害化処理の進捗について	・危険物等無害化処理状況について ・汚染土壌無害化処理状況について
2. その他	

(2) 審議（非公開）

- ・危険物、汚染土壌の無害化処理の状況について
- ・処理現場視察
- ・その他

(3) 閉会

2. 現地調査（14：30～15：15）：無害化処理設備・制御室、分析室ほか

3. 記者会見（16：00～）：寒川管理所 1F

「第十一回さがみ縦貫危険物処理に関する有識者委員会」名簿

氏 名	職 名
山里 洋介	前陸上自衛隊化学学校校長
白石 寛明	独立行政法人国立環境研究所 化学物質環境リスク研究センター 曝露評価研究室長
田中 勝	岡山大学大学院自然科学研究科教授 (元国立公衆衛生院廃棄物工学部長)
浅利 靖	弘前大学医学部救急災害医学講座教授
輿 重治	中央労働災害防止協会参与 (元産業医学総合研究所長)
オブザーバー 村山 正和 (清水 伸一)	神奈川県防災局長(欠席) (神奈川県防災局災害対策課応急対策担当課長)
横内 泉	神奈川県警察本部警備部長
井澤 勝良	寒川町助役

第11回

さがみ縦貫危険物処理に関する

有識者委員会

説明資料

国土交通省関東地方整備局
横浜国道事務所

これまでの委員会決定事項に関する具体案の報告について

(1) 危険物の無害化処理状況について(中間報告)

①危険物の無害化処理方法

②処理工程写真(液体・中間報告)

③分析結果(液体・中間報告)

④ヒール(固形物)の無害化処理方法

⑤処理工程写真(ヒール(固体)・中間報告)

⑥分析結果(ヒール(固体)・中間報告)

⑦処理進捗状況(液体、ヒール(固体)・中間報告)

⑧総括表(中間報告)

(2) 汚染土壌の処理状況について(中間報告)

①処理土壌写真(汚染土壌・中間報告)

②処理済土壌分析結果(中間報告)

(3) 各種モニタリング結果について

①モニタリング結果

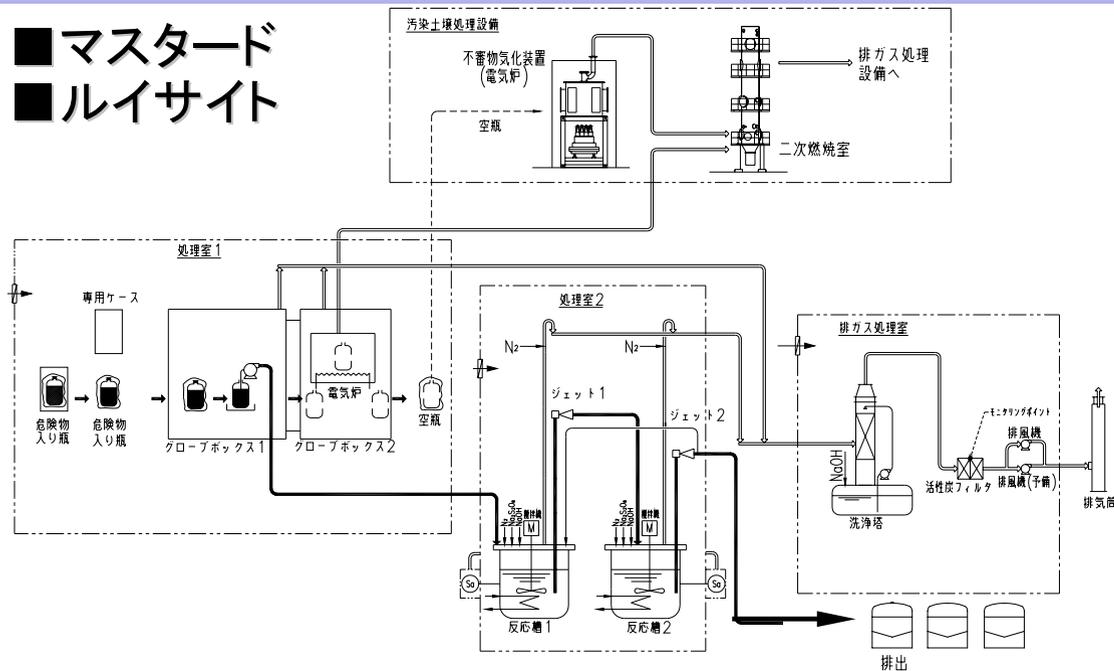
②情報公開



(1) 危険物の無害化処理状況について
(中間報告)

(1) - ① 危険物の無害化処理方法

■ マスタード
■ ルイサイト



処理本数 10本程度/日

○マスタード、ルイサイトは、水酸化ナトリウムによる中和及び、過硫酸ナトリウムによる最終分解で無害化。
○空きビン は電気炉で燃焼し無害化。排ガスは二次燃焼炉により分解・無害化。

マスタード	中和処理	$(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})_2\text{S} + 2\text{NaOH} \rightarrow (\text{CH}_2\text{CH})_2\text{S} + \text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$
	最終分解	$(\text{CH}_2\text{CH})_2\text{S} + 2\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8 + 4\text{NaOH} \rightarrow 2\text{C}_2\text{H}_4 + 5\text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
ルイサイト	中和処理	$\text{CHClCHAsCl}_2 + 6\text{NaOH} \rightarrow 3\text{NaCl} + \text{Na}_3\text{AsO}_3 + 3\text{H}_2\text{O} + \text{C}_2\text{H}_2$
	最終分解	$\text{CHClCHAsCl}_2 + 5\text{NaOH} \rightarrow 2\text{NaCl} + \text{Na}_3\text{AsO}_3 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{CH}_2\text{CHCl}$ $\text{Na}_3\text{AsO}_3 + \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_3\text{AsO}_4 + 2\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)



01 保管庫から移動



02 冷蔵庫保管

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)

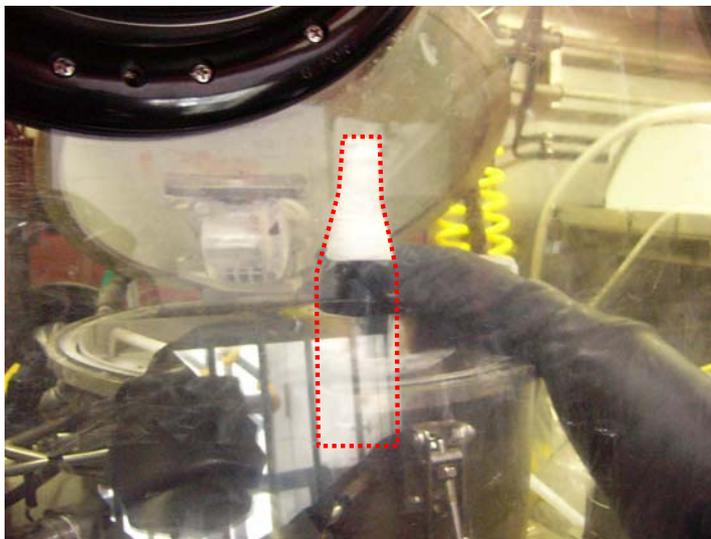


03 グローブボックスへ移動



04 充ビン確認

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)



05 ビン切断機充ビン設置



06 ビン首切断

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)



07 ビン首回収



08 検知管による同定
(ドレーゲル検知管)

(1) - ② 処理工程写真 (液体・中間報告)



09 ろ過



10 反応槽へ移送

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)

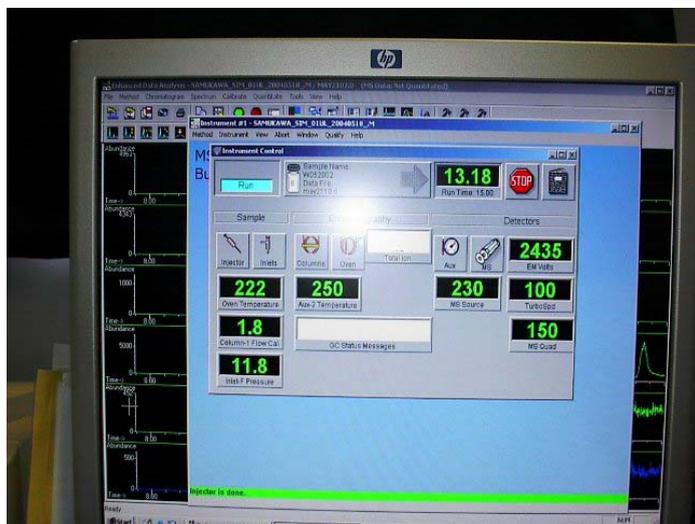


11 反応槽で無害化处理



12 廃液のサンプリング状況
(屋外廃液用グローブボックスからサンプリング)

(1) - ② 処理工程写真 (液体・中間報告)



13 分析状況
(処理廃液)



14 無害化確認
(処理廃液)

(1) - ② 処理工程写真 (液体・中間報告)

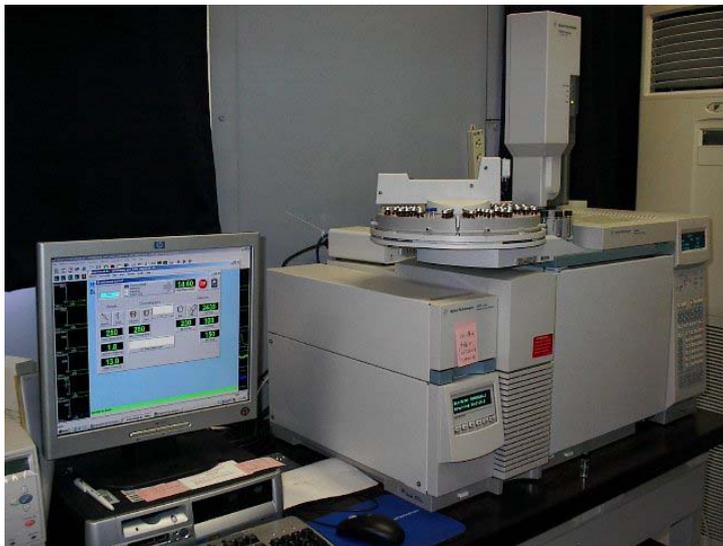


15 空ビンの燃焼による
無害化処理



16 燃焼後ビンの
分析状況

(1)－②処理工程写真(液体・中間報告)



17 無害化確認



18 燃焼後ビン

(1) - ③分析結果(液体・中間報告)

処理済危険物及び加熱処理後のビンの分析

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	処理廃液(処理済危険物)		焼却処理後のビンの洗浄液		
			HD	L	HD	L	
P29-03	マスタード	5/8	N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-01			N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-02			N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-03		5/10	N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-04			N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-05			N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-06			N.D	N.D	N.D	N.D	
SKL-07			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-010			5/11	N.D	N.D	N.D	N.D
TB-011		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-013		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-015		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-017		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-019		5/12		N.D	N.D	N.D	N.D
TB-024			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-028			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-030			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-032			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-033			5/13	N.D	N.D	N.D	N.D
TB-034		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-036		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-037		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-047		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-049		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-053		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-058		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-062		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-070		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-075		5/14		N.D	N.D	N.D	N.D
TB-080				N.D	N.D	N.D	N.D
TB-087			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-089			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-093			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-101			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-102			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-106			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-111			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-112			N.D	N.D	N.D	N.D	

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	処理廃液(処理済危険物)		焼却処理後のビンの洗浄液		
			HD	L	HD	L	
TB-116	マスタード	5/15	N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-122			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-126			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-130			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-136			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-138			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-146			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-148			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-156			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-160			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-006			5/17	N.D	N.D	N.D	N.D
TB-014				N.D	N.D	N.D	N.D
TB-164		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-165		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-166		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-167		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-170		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-176		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-177		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-180		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-194		5/18		N.D	N.D	N.D	N.D
TB-197				N.D	N.D	N.D	N.D
TB-200			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-205			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-209			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-210			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-211			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-214			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-220			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-221			N.D	N.D	N.D	N.D	
TB-161			5/19	N.D	N.D	N.D	N.D
TB-174				N.D	N.D	N.D	N.D
TB-207		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-213		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-227		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-230		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-243		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-246		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-261		N.D		N.D	N.D	N.D	
TB-266		N.D		N.D	N.D	N.D	

※必要に応じ化学物質評価研究機構のクロスチェックを実施しています。

(1) - ③ 分析結果 (液体・中間報告)

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	処理廃液(処理済危険物)		燃焼処理後のビンの洗浄液		
			HD	L	HD	L	
TB-222	マスタード	5/20	ND	ND	ND	ND	
TB-239			ND	ND	ND	ND	
TB-244			ND	ND	ND	ND	
TB-264			ND	ND	ND	ND	
TB-283			ND	ND	ND	ND	
TB-284			ND	ND	ND	ND	
TB-301		5/21	ND	ND	ND	ND	
TB-303			ND	ND	ND	ND	
TB-309			ND	ND	ND	ND	
TB-245			ND	ND	ND	ND	
TB-285			ND	ND	ND	ND	
TB-297			ND	ND	ND	ND	
TB-318		5/22	ND	ND	ND	ND	
TB-412			ND	ND	ND	ND	
TB-340			ND	ND	ND	ND	
TB-341			ND	ND	ND	ND	
TB-356			ND	ND	ND	ND	
TB-364			ND	ND	ND	ND	
TB-378			ND	ND	ND	ND	
TB-270			5/27	ND	ND	ND	ND
TB-290				ND	ND	ND	ND
TB-308				ND	ND	ND	ND
TB-323				ND	ND	ND	ND
TB-328				ND	ND	ND	ND
TB-330		ND		ND	ND	ND	
TB-339		ND		ND	ND	ND	
TB-368		ND		ND	ND	ND	
TB-374		ND		ND	ND	ND	
TB-390		ND		ND	ND	ND	
TB-441		ND		ND	ND	ND	
TB-444		ND		ND	ND	ND	
TB-446		ND		ND	ND	ND	
TB-453		ND		ND	ND	ND	
TB-460		ND		ND	ND	ND	
TB-465		ND		ND	ND	ND	
TB-466		ND		ND	ND	ND	
IC-004		マスタード		5/28	ND	ND	ND
IC-120			ND		ND	ND	ND
TB-391			ND		ND	ND	ND
TB-392			ND		ND	ND	ND
TB-401			ND		ND	ND	ND
TB-412			ND		ND	ND	ND
TB-416	ND		ND		ND	ND	
TB-420	ND		ND		ND	ND	
TB-423	ND		ND		ND	ND	

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	処理廃液(処理済危険物)		燃焼処理後のビンの洗浄液			
			HD	L	HD	L		
TB-429	マスタード	5/28	ND	ND	ND	ND		
TB-437			ND	ND	ND	ND		
TB-439			ND	ND	ND	ND		
TB-470			ND	ND	ND	ND		
TB-479			ND	ND	ND	ND		
TB-484			ND	ND	ND	ND		
TB-489			ND	ND	ND	ND		
TB-490			ND	ND	ND	ND		
TB-494			ND	ND	ND	ND		
TB-501			ND	ND	ND	ND		
TB-503			ND	ND	ND	ND		
TB-510			ND	ND	ND	ND		
TB-513			ND	ND	ND	ND		
TB-515			ND	ND	ND	ND		
TB-518			ND	ND	ND	ND		
TB-520			ND	ND	ND	ND		
TB-522			ND	ND	ND	ND		
TB-549			ND	ND	ND	ND		
TB-566			ND	ND	ND	ND		
TB-450			マスタード	5/29	ND	ND	ND	ND
TB-492					ND	ND	ND	ND
TB-502					ND	ND	ND	ND
TB-523					ND	ND	ND	ND
TB-524					ND	ND	ND	ND
TB-527	ND	ND			ND	ND		
TB-529	ND	ND			ND	ND		
TB-531	ND	ND			ND	ND		
TB-532	ND	ND			ND	ND		
TB-535	ND	ND			ND	ND		
TB-536	ND	ND			ND	ND		
TB-542	ND	ND			ND	ND		
TB-543	ND	ND			ND	ND		
TB-545	ND	ND			ND	ND		
TB-548	ND	ND			ND	ND		
TB-556	ND	ND			ND	ND		
TB-560	ND	ND			ND	ND		
TB-562	ND	ND			ND	ND		
TB-564	ND	ND			ND	ND		
TB-567	ND	ND			ND	ND		
TB-544	マスタード	5/31			ND	ND	ND	ND
TB-554					ND	ND	ND	ND
TB-557					ND	ND	ND	ND
TB-563					ND	ND	ND	ND
TB-565			ND	ND	ND	ND		
TB-568			ND	ND	ND	ND		

(1) - ③分析結果(液体・中間報告)

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	処理廃液(処理済危険物)		燃焼処理後のビンの洗浄液			
			HD	L	HD	L		
TB-569	マスタード	5/31	ND	ND	ND	ND		
TB-572			ND	ND	ND	ND		
TB-573			ND	ND	ND	ND		
TB-576			ND	ND	ND	ND		
TB-577			ND	ND	ND	ND		
TB-579			ND	ND	ND	ND		
TB-581			ND	ND	ND	ND		
TB-584			ND	ND	ND	ND		
TB-586			ND	ND	ND	ND		
TB-587			ND	ND	ND	ND		
TB-588			ND	ND	ND	ND		
TB-257			マスタード	6/1	ND	ND	ND	ND
TB-589					ND	ND	ND	ND
TB-590					ND	ND	ND	ND
TB-591	ND	ND			ND	ND		
TB-592	ND	ND			ND	ND		
TB-593	ND	ND			ND	ND		
TB-595	ND	ND			ND	ND		
TB-598	ND	ND			ND	ND		
TB-602	ND	ND			ND	ND		
TB-603	ND	ND			ND	ND		
TB-605	ND	ND			ND	ND		
TB-606	ND	ND			ND	ND		
TB-607	ND	ND			ND	ND		
TB-609	ND	ND			ND	ND		
TB-611	ND	ND			ND	ND		
TB-612	ND	ND			ND	ND		
TB-613	ND	ND			ND	ND		
TB-616	ND	ND			ND	ND		
TB-619	ND	ND			ND	ND		
TB-624	ND	ND			ND	ND		
TB-628	ND	ND			ND	ND		
TB-630	ND	ND			ND	ND		
TB-632	ND	ND			ND	ND		
TB-633	ND	ND			ND	ND		
IC-006			ND	ND	ND	ND		

＜作業期間＞

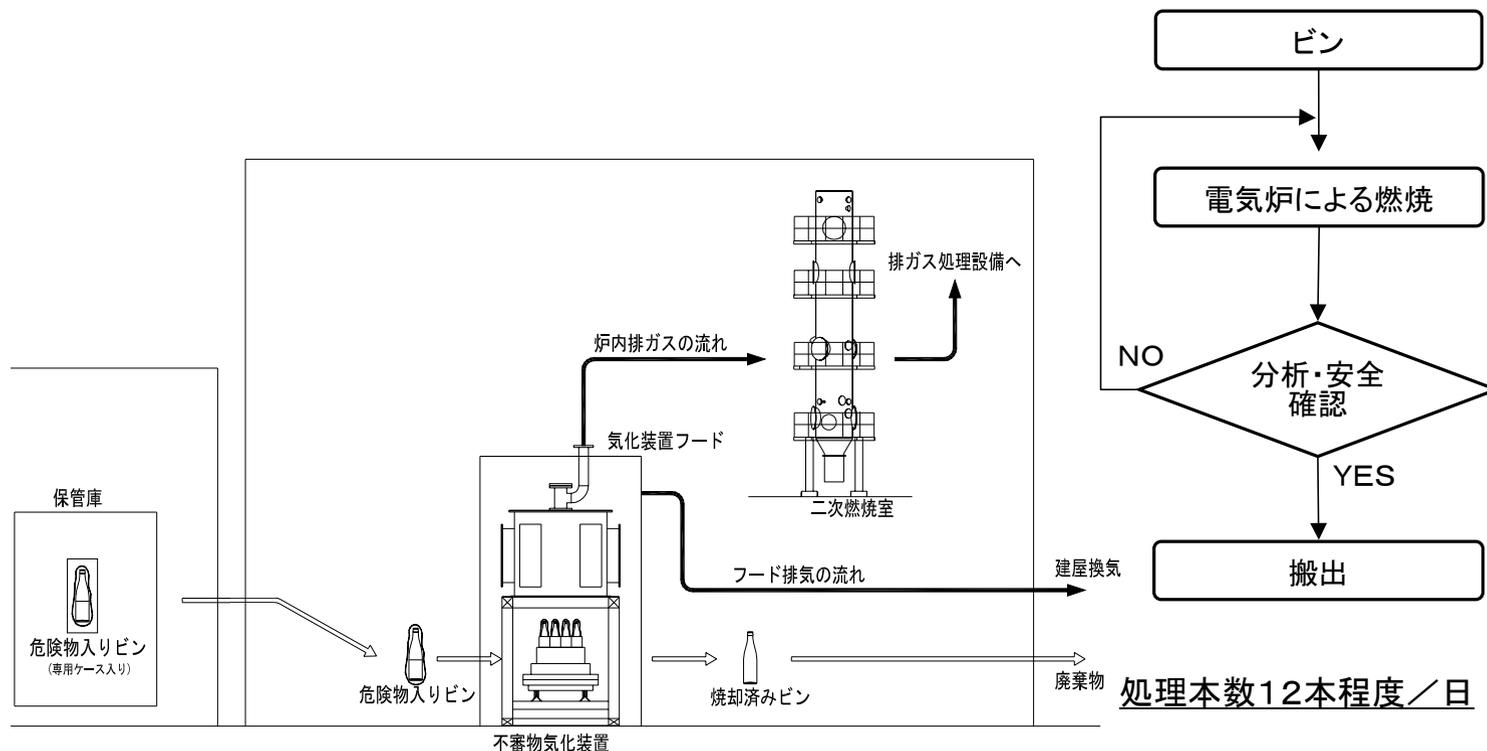
平成16年5月7日～6月1日

＜これまでの無害化処理完了本数＞

計 204 本

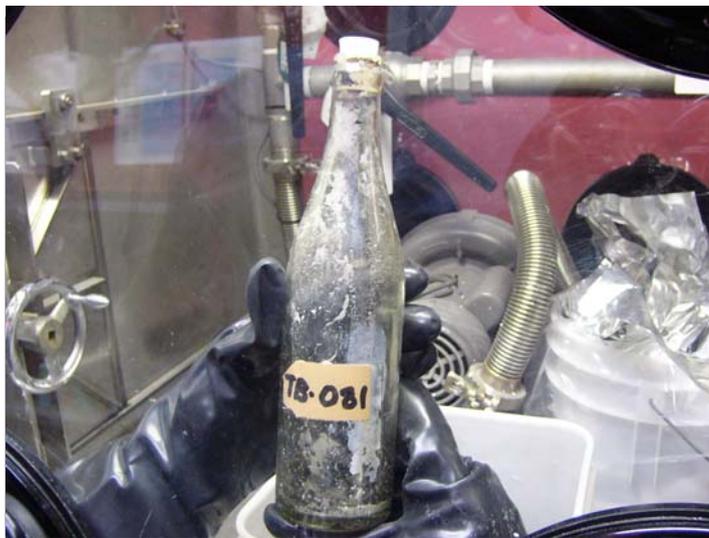
これまでの処理廃液及び燃焼処理後のビンからの危険物の検知は無く、無害化処理の完了・安全を確認。

(1) - ④ ヒール(固形物)の無害化処理方法



○ヒール(固形物)は、ビンのまま電気炉で燃焼し無害化。排ガスは二次燃焼炉により分解・無害化。

(1)－⑤処理工程写真(ヒール(固形物)・中間報告)



01 処理前ビン
(ヒール(固形物))



02 開栓後、検知管による同定

(1)－⑤処理工程写真(ヒール(固形物)・中間報告)



03 電気炉による燃焼
(土壌処理設備内)



04 燃焼後ビン

(1)－⑥分析結果(ヒール(固形物)・中間報告)

ビン番号	化学剤の種類	無害化処理日	燃焼処理後のビンの洗浄液	
			HD	L
TB-081	固形物	5/29	N.D	N.D
TB-099			N.D	N.D
TB-104			N.D	N.D
TB-105			N.D	N.D
TB-114		5/31	N.D	N.D
TB-118			N.D	N.D
TB-119			N.D	N.D
TB-129			N.D	N.D
TB-137			N.D	N.D
TB-144		6/1	N.D	N.D
TB-145			N.D	N.D
TB-223			N.D	N.D
TB-267			N.D	N.D
TB-133			N.D	N.D
TB-142			N.D	N.D
TB-175			N.D	N.D

<作業期間>

平成16年5月28日～6月1日

<これまでの無害化処理完了本数>

計 16 本

これまでの燃焼処理後のビン及び排ガスからの危険物の検知は無く、無害化処理の完了・安全を確認。

(1) - ⑦ 処理進捗状況(液体、ヒール(固形物)・中間報告)

年月日	処理本数	処理ビンID番号	種別	固・液
2004/5/7 金	0本			
2004/5/8 土	3本	P29-03	マスタード	液体
		SKL-01	マスタード	液体
		SKL-02	マスタード	液体
2004/5/9 日	0本			
2004/5/10 月	5本	SKL-03	マスタード	液体
		SKL-04	マスタード	液体
		SKL-05	マスタード	液体
		SKL-06	マスタード	液体
		SKL-07	マスタード	液体
2004/5/11 火	4本	TB-010	マスタード	液体
		TB-011	マスタード	液体
		TB-013	マスタード	液体
		TB-015	マスタード	液体
2004/5/12 水	6本	TB-017	マスタード	液体
		TB-019	マスタード	液体
		TB-024	マスタード	液体
		TB-028	マスタード	液体
		TB-030	マスタード	液体
		TB-032	マスタード	液体
		TB-033	マスタード	液体
2004/5/13 木	10本	TB-034	マスタード	液体
		TB-036	マスタード	液体
		TB-037	マスタード	液体
		TB-047	マスタード	液体
		TB-049	マスタード	液体
		TB-053	マスタード	液体
		TB-058	マスタード	液体
		TB-062	マスタード	液体
		TB-070	マスタード	液体
		TB-075	マスタード	液体
		TB-080	マスタード	液体
		TB-087	マスタード	液体
		TB-089	マスタード	液体
		TB-093	マスタード	液体
2004/5/14 金	10本	TB-101	マスタード	液体
		TB-102	マスタード	液体
		TB-106	マスタード	液体
		TB-111	マスタード	液体
		TB-112	マスタード	液体
		TB-116	マスタード	液体
		TB-122	マスタード	液体
		TB-126	マスタード	液体
		TB-130	マスタード	液体
		TB-136	マスタード	液体
		TB-138	マスタード	液体
2004/5/15 土	10本	TB-146	マスタード	液体
		TB-148	マスタード	液体
		TB-156	マスタード	液体
		TB-160	マスタード	液体
2004/5/16 日	0本			

年月日	処理本数	処理ビンID番号	種別	固・液		
2004/5/17 月	10本	TB-006	マスタード	液体		
		TB-014	マスタード	液体		
		TB-164	マスタード	液体		
		TB-165	マスタード	液体		
		TB-166	マスタード	液体		
		TB-167	マスタード	液体		
		TB-170	マスタード	液体		
		TB-176	マスタード	液体		
		TB-177	マスタード	液体		
		TB-180	マスタード	液体		
		2004/5/18 火	10本	TB-194	マスタード	液体
				TB-197	マスタード	液体
				TB-200	マスタード	液体
				TB-205	マスタード	液体
TB-209	マスタード			液体		
TB-210	マスタード			液体		
TB-211	マスタード			液体		
TB-214	マスタード			液体		
TB-220	マスタード			液体		
TB-221	マスタード			液体		
2004/5/19 水	10本			TB-161	マスタード	液体
				TB-174	マスタード	液体
				TB-207	マスタード	液体
				TB-213	マスタード	液体
		TB-227	マスタード	液体		
		TB-230	マスタード	液体		
		TB-243	マスタード	液体		
		TB-246	マスタード	液体		
		TB-261	マスタード	液体		
		TB-266	マスタード	液体		
		2004/5/20 木	4本	TB-222	マスタード	液体
TB-239	マスタード			液体		
TB-244	マスタード			液体		
TB-264	マスタード			液体		
2004/5/21 金	5本	TB-283	マスタード	液体		
		TB-284	マスタード	液体		
		TB-301	マスタード	液体		
		TB-303	マスタード	液体		
		TB-309	マスタード	液体		
2004/5/22 土	10本	TB-245	マスタード	液体		
		TB-285	マスタード	液体		
		TB-297	マスタード	液体		
		TB-318	マスタード	液体		
		TB-321	マスタード	液体		
		TB-340	マスタード	液体		
		TB-341	マスタード	液体		
		TB-356	マスタード	液体		
		TB-364	マスタード	液体		
		TB-378	マスタード	液体		
2004/5/23 日	0本					
2004/5/24 月	0本					
2004/5/25 火	0本					

(1) - ⑦ 処理進捗状況(液体、ヒール(固形物)・中間報告)

年月日	処理本数	処理ビンID番号	種別	固・液
2004/5/26 水	0本			
2004/5/27 木	17本	TB-270	マスタード	液体
		TB-290	マスタード	液体
		TB-308	マスタード	液体
		TB-323	マスタード	液体
		TB-328	マスタード	液体
		TB-330	マスタード	液体
		TB-339	マスタード	液体
		TB-368	マスタード	液体
		TB-374	マスタード	液体
		TB-390	マスタード	液体
		TB-441	マスタード	液体
		TB-444	マスタード	液体
		TB-446	マスタード	液体
		TB-453	マスタード	液体
		TB-460	マスタード	液体
		TB-465	マスタード	液体
		TB-466	マスタード	液体
2004/5/28 金	28本	TB-391	マスタード	液体
		TB-392	マスタード	液体
		TB-401	マスタード	液体
		TB-412	マスタード	液体
		TB-416	マスタード	液体
		TB-420	マスタード	液体
		TB-423	マスタード	液体
		TB-429	マスタード	液体
		TB-437	マスタード	液体
		TB-439	マスタード	液体
		TB-470	マスタード	液体
		TB-479	マスタード	液体
		TB-484	マスタード	液体
		TB-489	マスタード	液体
		TB-490	マスタード	液体
		TB-494	マスタード	液体
		TB-501	マスタード	液体
		TB-503	マスタード	液体
		TB-510	マスタード	液体
		TB-513	マスタード	液体
		TB-515	マスタード	液体
		TB-518	マスタード	液体
		TB-520	マスタード	液体
		TB-522	マスタード	液体
		TB-549	マスタード	液体
		TB-566	マスタード	液体
		IC-004	マスタード	液体
		IC-120	マスタード	液体

年月日	処理本数	処理ビンID番号	種別	固・液
2004/5/29 土	24本	TB-450	マスタード	液体
		TB-492	マスタード	液体
		TB-502	マスタード	液体
		TB-523	マスタード	液体
		TB-524	マスタード	液体
		TB-527	マスタード	液体
		TB-529	マスタード	液体
		TB-531	マスタード	液体
		TB-532	マスタード	液体
		TB-535	マスタード	液体
		TB-536	マスタード	液体
		TB-542	マスタード	液体
		TB-543	マスタード	液体
		TB-545	マスタード	液体
		TB-548	マスタード	液体
		TB-556	マスタード	液体
		TB-560	マスタード	液体
		TB-562	マスタード	液体
		TB-564	マスタード	液体
		TB-567	マスタード	液体
		TB-081	マスタード	固体
		TB-099	検知なし	固体
		TB-104	ルイサイト	固体
		TB-105	マスタード	固体
2004/5/30 日	0本			
2004/5/31 月	23本	TB-544	マスタード	液体
		TB-554	マスタード	液体
		TB-557	マスタード	液体
		TB-563	マスタード	液体
		TB-565	マスタード	液体
		TB-568	マスタード	液体
		TB-569	マスタード	液体
		TB-572	マスタード	液体
		TB-573	マスタード	液体
		TB-576	マスタード	液体
		TB-577	マスタード	液体
		TB-579	マスタード	液体
		TB-581	マスタード	液体
		TB-584	マスタード	液体
		TB-586	マスタード	液体
		TB-587	マスタード	液体
		TB-588	マスタード	液体
		TB-114	マスタード	固体
		TB-118	マスタード	固体
		TB-119	マスタード	固体
		TB-129	マスタード	固体
		TB-137	ルイサイト	固体
		TB-144	マスタード	固体

(1)－⑦処理進捗状況(液体、ヒール(固形物)・中間報告)

年月日	処理本数	処理ビンID番号	種別	固・液
2004/6/1 火	31本	TB-257	マスタード	液体
		TB-589	マスタード	液体
		TB-590	マスタード	液体
		TB-591	マスタード	液体
		TB-592	マスタード	液体
		TB-593	マスタード	液体
		TB-595	マスタード	液体
		TB-598	マスタード	液体
		TB-602	マスタード	液体
		TB-603	マスタード	液体
		TB-605	マスタード	液体
		TB-606	マスタード	液体
		TB-607	マスタード	液体
		TB-609	マスタード	液体
		TB-611	マスタード	液体
		TB-612	マスタード	液体
		TB-613	マスタード	液体
		TB-616	マスタード	液体
		TB-619	マスタード	液体
		TB-624	マスタード	液体
		TB-628	マスタード	液体
		TB-630	マスタード	液体
		TB-632	マスタード	液体
		TB-633	マスタード	液体
		IC-006	マスタード	液体
		TB-145	マスタード	固体
		TB-223	マスタード	固体
		TB-267	マスタード	固体
		TB-133	ルイサイト、 マスタード混合物	固体
		TB-142	ルイサイト	固体
		TB-175	ルイサイト	固体

<作業期間>

平成16年5月7日～6月1日

<これまでの無害化処理完了本数>

計 220本

これまでの燃焼処理後のビン及び排ガスからの危険物の検知は無く、無害化処理の完了・安全を確認。

(1)－⑧総括表(中間報告)

危険物等無害化処理進捗状況

平成16年6月1日現在

内容物の状態	内容物の色等		危険物	不審物		計	無害化処理本数	残数
			当初(平成14年)に 発見・回収された危険物	掘削調査(一之宮)	分離作業(田端)			
液体	黒色		8	73	229	310	204	106
	黒色と透明に分離 (一部固形物が混入)		1	40	235	276	0	276
	不明	—	0	1	1	2	0	2
固形物	黒色		1	0	54	55	11	44
	灰色		0	2	100	102	5	97
	白色		1	42	13	56	0	56
	不明	—	0	0	1	1	0	1
計			11	158	633	802	220	582



**(2)汚染土壌の処理状況について
(中間報告)**

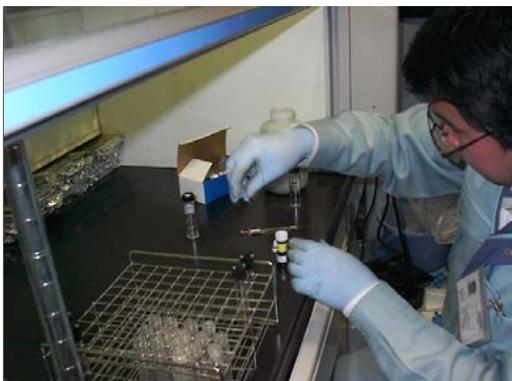
(2) — ① 処理工程写真 (汚染土壌・中間報告)



① サンプルング状況



③ 処理済土壌保管室



② 分析状況



④ 処理土

(2)一②処理済土壌分析結果(中間報告)

作業期間 :平成16年4月27日～6月1日

これまでの無害化処理完了土量:計 約 1150 m³

(残り約 5850 m³)

これまでの処理済土壌の分析結果からは危険物の
検知はなく、無害化処理の完了・安全を確認。



(3) 各種モニタリング結果について

(3)ー①モニタリング結果

■テント及び無害化処理設備の排気モニタリング

無害化処理作業を開始した4月27日以降の排気モニタリングにおいても、マスタード等は検知されておられません。

■作業環境モニタリング

作業環境モニタリングにおいても、マスタード等は検知されておられません。

(3)一②情報公開

■テント及び無害化処理設備の排気モニタリング ＜ホームページによるモニタリング結果＞



横浜国道事務所のホームページ

さがみ縦貫道路危険物への対応

寒川町一之宮6丁目地先の工事現場で発見された危険物等への対応に関する情報を掲載しています。

掘削残土仮置き場 完成した無害化処理設備の状況(6月11日)

【お知らせ】
掘削残土仮置き場(田圃地区)に完成した「無害化処理設備」において、平成16年4月27日～5月11日の無害化処理を完了しました。また、5月7日から危険物の無害化処理は年内終了を目標とします。今後の排気や無害化処理設備の排気モニタリング結果は、引き続き24時間モニタリングを行い、その結果は、掘削残土仮置き場前のお知らせボードに併せてすることも、寒川町内の関係機関へも情報提供しています。(6月11日更新)

■危険物への対応状況

- 経緯・概要 (046-410)
- これまで発見されている品目 (046-330更新)
- 無害化処理の状況 (046-17更新)
- 無害化処理の完了品目 (046-18更新)
- 無害化処理の完了品目 (046-19更新)
- 記者発表資料 (046-330更新)
- さがみ縦貫道路危険物への対応(お知らせ) (046-20更新)
- 住民説明資料 (046-27更新)
- さがみ縦貫道路工事現場において発見された危険物に関する安全対策連絡会議 (046-410更新)

■関連リンク先

- 神奈川県防炎部
- 寒川町民部

■問い合わせ先

- 国土交通省 横浜国道事務所 045-311-2991
- 神奈川県防炎部災害対策課 045-210-0512
- 寒川町民部防災交通課 0467-74-1111

年月日	モニタリング結果	天候	備考
2004. 5. 16 (日)	検知無し	晴	
2004. 5. 15 (土)	検知無し	晴	
2004. 5. 14 (金)	検知無し	晴	
2004. 5. 13 (木)	検知無し	曇	
2004. 5. 12 (水)	検知無し	曇	
2004. 5. 11 (火)	検知無し	晴	
2004. 5. 10 (月)	検知無し	雨	
2004. 5. 9 (日)	検知無し	雨	
2004. 5. 8 (土)	検知無し	晴	
2004. 5. 7 (金)	検知無し	晴	
2004. 5. 6 (木)	検知無し	曇	
2004. 5. 5 (水)	検知無し	雨	
2004. 5. 4 (火)	検知無し	雨	
2004. 5. 3 (月)	検知無し	雨	
2004. 5. 2 (日)	検知無し	曇	

モニタリング結果



掲示板
(掘削残土仮置き場前)

寒川町一之宮6丁目地先の工事現場で発見された危険物等への対応に関する情報を掲載しています。

横浜国道事務所のホームページ
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>)
における情報提供