

## 有害物質(重金属等)調査結果

## 1. 目的

不法投棄廃棄物について「有害産業廃棄物」の有無、「廃棄物による土壌汚染」の有無を把握するため調査を実施した。

## 有害産業廃棄物

不法投棄廃棄物を対象として「特定産業廃棄物に起因する支障の除去等を平成二十四年度までの間に計画的かつ着 実に推進するための基本的な方針」(平成 15 年 11 月環境省告示第 104 号 以下、支障の除去の基本方針という。) に掲げる「有害産業廃棄物」のうち「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 8 月総理府令 5 号 以下、産業廃棄物判定基準という。)に掲げる物質が当該物質ごとに対応する基準に適合しない場合、「有害産業廃棄物」とした。

## 廃棄物による土壌汚染

## 溶出量試験

廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、廃棄物下の地山を対象として溶出量が「土壌の汚染に係る環境基準について」 (平成3年8月環境庁告示第46号 以下、土壌環境基準という。)に掲げる項目について当該項目ごとに対応する基準に適合しない場合、「廃棄物による土壌汚染の疑いがある」とした。

## ② 含有量試験

廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山を対象として「土壌汚染対策法施行規則」(平成14年11月環境省令第29号 以下、土壌汚染対策法施行規則という。)に掲げる土壌含有量基準項目について、当該項目ごとに対応する基準に適合しない場合、「廃棄物による土壌汚染の疑いがある」とした。

### 1.1 調査方法

### 1) 重金属等

## ①試料採取

廃棄物が深く埋設されている最上部および中段部を対象としてボーリングコアを用いた調査を実施した。試料はボーリングコアを「廃棄物」「廃棄物中の土砂」「廃棄物間の盛土」「地山」に区分し、それぞれ採取した。調査位置を図1に示す。

名称	概要	分析実施数
廃棄物	最上部に広く分布する混合廃棄物層	42
廃棄物中の土砂	土砂主体の廃棄物層	18
廃棄物間の盛土	不法投棄時に覆土として用いられた土砂層	35
地山	廃棄物下の地山	14

表 1 重金属等試料の対象

# ②分析項目

### ○廃棄物

「産業廃棄物判定基準」に掲げる24項目のうち、重金等を対象に13項目とした。

○廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山

溶出量試験:「土壌環境基準」に掲げる26項目のうち、重金等を対象に15項目とした。

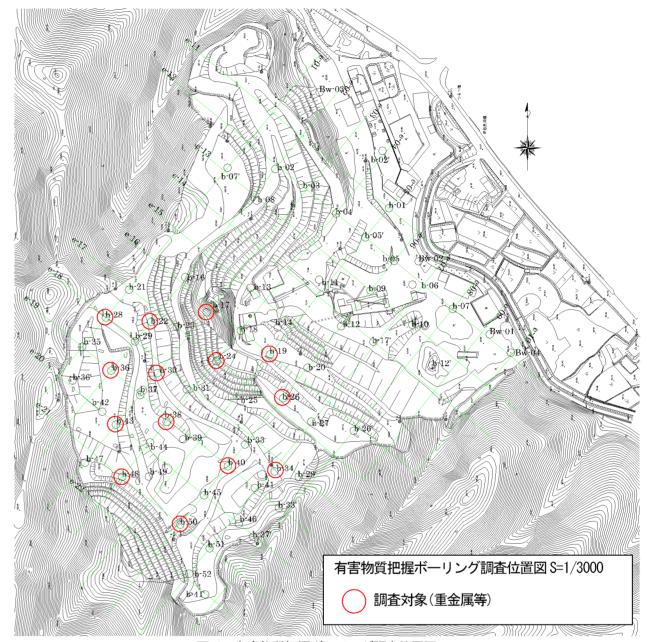


図 1 有害物質把握ボーリング調査位置図

1

含有量試験:「土壌汚染対策法施行令」に掲げる9項目を対象に実施した。 なお、廃棄物については、参考としてふっ素、ほう素の分析を実施した。

### 2) 第1種特定有害物質(揮発性有機化合物)

### 1)試料採取

不法投棄現場全体を対象として、全ボーリングコアについて、現地簡易溶出試験を行い、各項目で 0.001mg/L を超過した試料については公定分析を実施した。

### ②分析項目

「産業廃棄物判定基準」および「十壌環境基準」の共通項目である11項目を対象に実施した。

- \* 現地簡易溶出試験の試料は、全ボーリングを対象とし、おおむね lm に1 試料を採取した。
- \* 現地簡易溶出試験とは、500ml ガラス容器に20g の湿試料と蒸留水200ml を混合し、1分間振とうする。次にガラス容器を30°C恒温槽中で3分間静置し、懸濁水中の揮発性有機化合物を容器上部の気相に移行させ、その後、この上部の気相から気体を採取し、ガスクロマトグラフにより分析するものである。

## 3) 分析方法

## ①廃棄物

「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」(昭和48年2月環境庁告示第13号)

## ②廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山

溶出量試験:「土壌環境基準」に定める方法

含有量試験:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件」(平成15年3月環境省告示第19号)

## 2. 判定基準

## 2.1 廃棄物

「支障の除去の基本方針」に準拠し、「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準」により評価を行う。

### 2.2 廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山

溶出量試験:「土壌環境基準」により評価を行う。

含有量試験:「土壌汚染対策法施行規則」により評価を行う。

## 3. 結果および評価

調査結果を表2~表6に示す。

### 3.1 結果

## ①廃棄物

第一種特定有害物質を含むすべての項目で判定基準に適合した。

#### ②廃棄物中の土砂

溶出量試験:第一種特定有害物質を含むすべての項目で判定基準に適合した。

含有量試験:鉛について2試料で判定基準を超えて検出されたが、同一試料の溶出量試験では検出されなかった。

### ③廃棄物間の盛土

溶出量試験:第一種特定有害物質を含むすべての項目で判定基準に適合した。

含有量試験:すべての項目で判定基準に適合した。

#### 4)地山

溶出量試験:第一種特定有害物質を含むすべての項目で判定基準に適合した。

含有量試験:すべての項目で判定基準に適合した。

### 3.2 評価

## ①有害廃棄物の有無

有害産業廃棄物は確認されなかった。

### ②廃棄物中の土砂の評価

廃棄物中の土砂において、鉛が判定基準をわずかに超える値 160mg/kg(基準の 1.07 倍)で検出された。この値は、廃棄物中の盛土および地山の結果(10~20mg/kg)と比較して、高い値を示していることから、廃棄物由来であると考えられる。ただし、同じサンプルの溶出量試験で定量下限値未満であること、直下の地山で定量下限値未満であることを勘案すると、現状では、鉛による汚染拡散は低いと考えられる。

#### ③廃棄物中の盛土および地山の評価

すべての項目で判定基準に適合していることから、現時点では、廃棄物からの汚染の拡散は可能性は低いと判断される。

# 表 2 廃棄物溶出量試験結果一覧表

単位:mg/l

													<u> 早江:IIIg/ I</u>
項目	カドミウム又は その化合物	シアン化合物	鉛又はその 化合物	六価クロム化合 物	ひ素又は その化合物	水銀又は その化合物	アルキル水銀 化合物	ポリ塩化ビ フェニル	有機りん化合 物	チウラム	シマジン	チオベンカル ブ	セレン又は その化合物
	0.005	0. 1	0.02	0.04	0.01	0. 0005	0.0005	0. 0005	0. 1	0. 006	0.003	0. 02	0.01
判定基準	0.3以下	1以下	0.3以下	1.5以下	0. 3以下	0.005以下	検出されないこと	0.003以下	1以下	0.06以下	0.03以下	0.2以下	0.3以下
b-19 GL-0.60~2.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.3 <u>以下</u> 0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0. 2以下	0.3以下
b-28 GL-2. 60~3. 70m	0.005未満												
		0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-28 GL-4. 30~5. 20m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-28 GL-5.80~8.70m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-30 GL-0. 20~1. 30m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-30 GL-1.70~8.50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-30 GL-9.00~20.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-30 GL-20.00~28.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-30   GL-28.00~31.80m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-34 GL-3.70∼12.60m	0.005未満	0.1未満	0. 02	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-34   GL-13.00~14.20m	0.005未満	0.1未満	0. 30	0.04未満	0. 02	0. 0006	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-34   GL-14.45~15.80m	0.005未満	0.1未満	0. 04	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-34 GL-16. 25~20. 70m	0.005未満	0.1未満	0. 24	0.04未満	0.01未満	0.0006	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b−36 GL−0. 70~2. 50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-36 GL-5.00~13.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-36 GL-13.00~17.15m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-36   GL-17. 45~21. 70m	0.005未満	0.1未満	0. 05	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-0.00~3.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-3. 65~15. 50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-15. 50~20. 00m	0.005未満	0.1未満	0. 02	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-20.00~22.00m	0.005未満	0.1未満	0. 08	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-22.00~27.50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-28. 60~29. 10m	0.005未満	0.1未満	0.027(7)mj	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-38 GL-29. 70~36. 10m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-40 GL-4. 30~7. 70m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.000未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-40 GL-8.00~10.00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0003大河町	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.000未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-40 GL-10. 70~15. 50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.000未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-40 GL-22. 00~25. 00m	0.005未満	0.1未満	0.02木満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.000未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-43 GL-0. 90~15. 00m													
	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満 0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-43   GL-15. 30~15. 60m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満		不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-43 GL-16. 20~18. 50m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-43   GL-18, 85~28, 00m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48 GL-0. 20~4. 20m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48 GL-4. 50~5. 20m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48 GL-5. 80~6. 40m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48 GL-7.00~9.70m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48 GL-10.00~20.00m	0.005未満	0.1未満	0.09	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-48   GL-21.00~28.30m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-50 GL-0. 20∼3. 80m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-50 GL-3.90∼11.40m	0.005未満	0.1未満	0.02未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-50 GL-11. 60~17. 50m	0.005未満	0.1未満	0. 07	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満		0.003未満	0.02未満	0.01未満
b-50 GL-17. 50~20. 00m	0.005未満	0.1未満	0.06	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.1未満	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満
* 不検出は定量下限値未満													

\* 不検出は定量下限値未満であることを示す。 \* 判定基準:金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準

表 3 廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山 溶出量試験結果一覧表

	** D	+100+1	A 1 771	20	+/=+=1	711.sde	85.1.68			±46117				F1.3.		平1 <u>年</u> 1 <u>年</u> 1 <u>年</u> 1 <u>年</u> 1
	項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	有機りん	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	ふっ素	ほう素
試料区分	定量下限値	0. 001	0.1	0.005	0.01	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.1	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.05	0.05
	判定基準	0.01以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.8以下	1以下
	b-17 GL-0.00~5.00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.30	0.05未満
	b-17 GL-5.00~10.00m		不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満		不検出		0.0006未満	0.0003未満			0.26	0.05未満
								不検出		不検出						
	b-17 GL-10. 00~15. 00m		不検出	0.005未満	0.01未満	0.006	0.0005未満	不検出	不検出	不検出			0.002未満		0.38	0.10
	b-17   GL-15. 00 ~ 19. 00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.58	0.12
	b-19 GL-2.00~11.30m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.04	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.17	0.05
	b-19 GL-11. 30~23. 70m		不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.11	0.08
	b-22 GL-3. 00~3. 80m		不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.61	0.45
	b-22 GL-9.00~11.00m		不検出	0.005未満		0.007	0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.31	0.29
廃棄物中の	b-22  GL-12. 10∼13. 80m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.51	0.11
土砂	b-24 GL-2. 20~7. 30m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.22	0.06
	b-24 GL-7. 30~14. 20m		不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.22	0.11
	b-24 GL-14. 20~18. 70m		不検出	0.005未満		0.005						0.0003未満			0.26	0.13
							0.0005未満	不検出	不検出	不検出						
	b-24 GL-18. 70~23. 00m		不検出	0.005未満	0.03		0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.19	0.05
	b-24 GL-25. 60~32. 10m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.29	0.06
	b-26   GL-0.00~5.40m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.26	0.14
	b-26 GL-5. 40~12. 50m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.09	0.09
	b-26 GL-12.50~16.00m		不検出	0.005未満	0.01未満		0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.56	0.15
	b-26 GL-16. 00~20. 00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	10.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.18	0.08
																単位:mg/l
	項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	有機りん	チウラム	シマジン	チオペンカルブ	セレン	ふっ素	ほう素
試料区分	定量下限値	0.001	0.1	0.005	0.01	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0. 1	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.05	0.05
1	判定基準	0.01以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.006以下	0.003以下		0.01以下	0.8以下	1以下
<b>—</b>																
1	b-22 GL-6. 10~8. 50m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満			0.05未満	0.53
1	b-22 GL-15. 20~15. 30m		不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.09	0.05未満
1	b-28 GL-0. 00~2. 60m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.18	0.05未満
1	b-28 GL-3. 70~4. 30m	0.001未満	不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.20	0.05未満
	b-28 GL-5. 20~5. 80m	0.001未満	不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.49	0.07
	b-28 GL-8. 70~12. 00m	0.001													0.11	0.05
			不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満				
	b-30 GL-1. 30~1. 70m	0.001未満	不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.43	0.05未満
	b-30 GL-8. 50~9. 00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満		0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.19	0.10
	b-34 GL-0. 00~3. 70m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.05未満	0.11
	b-34 GL-12. 60~13. 00m	0 001未満	不検出	0 005未満	0 01未満	0.005未満		不検出	不検出	不検出	0 0006未満	0.0003未満	0 002未満	0 002未満	0.28	0.66
	b-34 GL-15. 80~16. 25m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.74	0.36
	b-34 GL-20. 70~21. 35m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.44	0.24
	b-36 GL-0. 00~0. 70m	0.001未満	不検出	0.005未満		0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.05未満	0.05未満
	b-36   GL-2.50~5.00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.05未満	0.05未満
	b-36 GL-17. 15~17. 45m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.32	0.06
	b-38 GL-3.00~3.65m		不検出	0.005未満	0.01未満		0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.05	0.05未満
	b-38 GL-27, 50~28, 60m		不検出	0.005未満		0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.23	0.05未満
廃棄物間の																
盛土	b-38 GL-29. 10~29. 70m		不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.36	0.05
	b-38 GL-36. 10~45. 50m		不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.12	0.05未満
	b-40 GL-2. 50~4. 30m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.010	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.36	0.84
		0.001未満	不検出	0.005未満		0.010	0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.43	0.16
	b-40 GL-17. 90~20. 00m		不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.23	0.09
	b-40 GL-27. 70~36. 40m		不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.12	0.11
	b-43 GL-0. 00~0. 90m		不検出	0.005未満		0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.05未満	0.05未満
	b-43   GL-15. 00 ~ 15. 30m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.21	0.05未満
	b-43 GL-15. 60~16. 20m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.15	0.05未満
	b-43 GL-18.50~18.85m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.57	0.06
	b-43 GL-28. 00~30. 00m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.35	0.05未満
1	b-48 GL-4. 20~4. 50m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.27	0.05未満
1		0.001未満	不検出	0.005未満			0.0005未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.27	0.05未満
1		0.001未満	不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.05	0.05未満
1	b-48 GL-9. 70~10.00m	0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.21	0.05未満
1	b-48 GL-20.00~21.00m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.19	0.05未満
1	b-50 GL-11. 40~11. 60m		不検出			0.005未満		不検出	不検出	不検出		0.0003未満			0.44	0.50
1	b-50 GL-20.00~21.00m					0.005未満										
	1 D-30   QL-20. 00~21. 00m	v. ₩1木満	不検出	v. vv3木満	ʊ. ʊɪ木満	v. 000木満	1 0.0000木滴	不検出	不検出	不検出	1 0.0000木満	0.0003未満	[0.002木満	v. 002木満	0.09	0.05未満
																単位:mg/l
1	項目 項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀		有機りん	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	ふっ素	ほう素
1	定量下限値	0. 001	0.1	0.005	0.01	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.1	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.05	0.05
試料区分	判定基準		検出されないこと			0.01以下	0.0005以下	検出されないこと		検出されないこと		0.003以下				1以下
	b-17 GL-19.00m						0.0005未満	不検出	不検出		0.0006未満					
1			不検出													
1			小伸爪	v. vv0木満		0.005未満		不検出	不検出		0.0006未満				0.08	0.05未満
1	b-19 GL-23. 70~24. 25m			0.00=+ ***		1 13 1305未落	U. UUU5未満	不検出	不検出	不検出		0.0003未満				0.05未満
	b-22 GL-21.65~21.75m	0.001未満	不検出	0.005未満							0.0006未満	1 0 0000 + :#	10 000+ **	0.000+:#		0.05未満
	b-22 GL-21. 65~21. 75m b-24 GL-32. 10m	0.001未満 0.001未満		0.005未満	0.01未満	0.005未満	0.0005未満	不検出	不検出						0.52	
	b-22 GL-21.65~21.75m	0.001未満 0.001未満	不検出	0.005未満	0.01未満	0.005未満		不検出 不検出							0.52	0.05未満
	b-22 GL-21.65~21.75m b-24 GL-32.10m b-26 GL-21.20~22.00m	0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満	不検出	不検出	不検出	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.002未満	0.05	0.05未満
	b-22 GL-21. 65~21. 75m b-24 GL-32. 10m b-26 GL-21. 20~22. 00m b-28 GL-12. 00~12. 20m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出	不検出 不検出	不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満	0. 05 0. 15	0.07
地山	b-22 GL-21. 65~21. 75m b-24 GL-32. 10m b-26 GL-21. 20~22. 00m b-28 GL-12. 00~12. 20m b-30 GL-31. 80~32. 00m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12	0.07
地山	b-22 GL-21. 65 ~ 21. 75m b-24 GL-32. 10m b-26 GL-21. 20 ~ 22. 00m b-28 GL-12. 00 ~ 12. 20m b-30 GL-31. 80 ~ 32. 00m b-34 GL-21. 35 ~ 22. 45m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満	0.07 0.05未満 0.05未満
地山	b-22         GL-21. 65~21. 75m           b-24         GL-32. 10m           b-26         GL-21. 20~22. 00m           b-28         GL-12. 00~12. 20m           b-30         GL-31. 80~32. 00m           b-34         GL-21. 70m           b-36         GL-21. 70m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満
地山	b-22 GL-21. 65 ~ 21. 75m b-24 GL-32. 10m b-26 GL-21. 20 ~ 22. 00m b-28 GL-12. 00 ~ 12. 20m b-30 GL-31. 80 ~ 32. 00m b-34 GL-21. 35 ~ 22. 45m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満	0.07 0.05未満 0.05未満
地山	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満
地山	b-22         GL-21. 65 ~ 21. 75m           b-24         GL-32. 10m           b-26         GL-21. 20 ~ 22. 00m           b-28         GL-12. 00 ~ 12. 20m           b-30         GL-31. 80 ~ 32. 00m           b-34         GL-21. 35 ~ 22. 45m           b-36         GL-21. 70m           b-38         GL-45. 50m           b-40         GL-38. 00m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不検出 不検出 不検検出 不検検出 不検検出 不核検出 不核検出	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検は出 不検は出 不検は出 不検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18 0.48 0.12	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.14 0.05未満
地山	b-22         GL-21. 65~21. 75m           b-24         GL-32.1 0m           b-26         GL-21. 20~22. 00m           b-28         GL-12. 00~12. 20m           b-30         GL-31. 80~32. 00m           b-34         GL-21. 75m           b-36         GL-21. 70m           b-38         GL-45. 50m           b-39         GL-38. 00m           b-43         GL-30. 00m	0.001未満	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不存検出 不存検検出 不存検検出 不存検出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18 0.48 0.12 0.44	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.14 0.05未満 0.05未満
地山	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検 出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18 0.48 0.12 0.44 0.38	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.14 0.05未満 0.05未満 0.20
	b-22         GL-21. 65 ~ 21. 75m           b-24         GL-32. 10m           b-26         GL-21. 20 ~ 22. 00m           b-28         GL-12. 00 ~ 12. 20m           b-30         GL-31. 80 ~ 32. 00m           b-34         GL-21. 35 ~ 22. 45m           b-36         GL-21. 70m           b-38         GL-45. 50m           b-40         GL-38. 00m           b-43         GL-30. 00m           b-48         GL-28. 30m           b-50         GL-21. 00m	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不不不不不不不依接接	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検 出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18 0.48 0.12 0.44 0.38	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.14 0.05未満 0.05未満
*不検出は	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.01未満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満満	0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出	不検 出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満 0.0006未満	0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満	0.05 0.15 0.12 0.05未満 0.18 0.48 0.12 0.44 0.38	0.07 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.14 0.05未満 0.05未満 0.20

<sup>\*</sup> 不検出は定量下限値未満であることを示す \* 判定基準:土壌環境基準

# 表 4 廃棄物中の土砂、廃棄物間の盛土、地山 含有量試験結果一覧表

										単位:mg/kg-草
試料区分	項目	カドミウム及び その化合物	遊離シアン	鉛及び その化合物	六価クロム 化合物	砒素及び その化合物	水銀及び その化合物	セレン及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
	判定基準	150以下	50以下	150以下	250以下	150以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下
	b−17 GL−0. 00 ~ 5. 00m	5未満	5未満	130	2未満	3	1未満	2未満	50	10未満
	b−17   GL−5. 00 ~ 10. 00m	7	5未満	90	2未満	2	1未満	2未満	70	10未満
	b−17   GL−10. 00 ~ 15. 00m	8	5未満	60	2未満	2	1未満	2未満	70	10未満
	b-17   GL-15. 00 ~ 19. 00m	5未満	5未満	160	2未満	1	1未満	2未満	30	10未満
	b-19   GL-2.00∼11.30m	5未満	5未満	20	2未満	1	1未満	2未満	60	10未満
	b-19 GL-11. 30 ~ 23. 70m	5未満	5未満	20	2未満	1	1未満	2未満	40	10未満
	b-22   GL-3. 00 ~ 3. 80m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	50	10
	b-22   GL-9.00 ~ 11.00m	5未満	5未満	50	2未満	1未満	1未満	2未満	70	10未満
廃棄物中の土砂	b-22   GL-12. 10∼13. 80m	5未満	5未満	80	2未満	1未満	1未満	2未満	120	10
先未物生の工物	b-24   GL-2. 20 ~ 7. 30m	5未満	5未満	60	2未満	1	1未満	2未満	80	10未満
	b-24 GL-7. 30 ~ 14. 20m	5未満	5未満	110	2未満	4	1未満	2未満	140	10
	b-24   GL-14. 20∼18. 70m	5未満	5未満	60	2未満	2	1未満	2未満	50	10
	b-24   GL-18. 70∼23. 00m	5未満	5未満	20	2未満	4	1未満	2未満	90	10
	b-24   GL-25. 60~32. 10m	5未満	5未満	160	2未満	1	1未満	2未満	60	10未満
	b-26 GL-0. 00∼5. 40m	5未満	5未満	90	2未満	2	1未満	2未満	70	10未満
	b-26 GL-5. 40 ~ 12. 50m	5未満	5未満	50	2未満	1	1未満	2未満	60	10未満
	b-26 GL-12. 50 ~ 16. 00m	5未満	5未満	100	2未満	1	1未満	2未満	70	10未満
	b-26 GL-16.00~20.00m	5未満	5未満	30	2未満	2	1未満	2未満	70	10未満
										単位:mg/kg-i

										平 J工 · IIIg/ Ng
	項目	カドミウム及び	遊離シアン	鉛及び	六価クロム	砒素及び	水銀及び	セレン及び	ふっ素及び	ほう素及び
試料区分		その化合物		その化合物	化合物	その化合物	その化合物	その化合物	その化合物	その化合物
	判定基準	150以下	50以下	150以下	250以下	150以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下
	b-22 GL-6. 10~8. 50m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-22   GL-15. 20~15. 30m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-28 GL-0. 00~2. 60m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-28 GL-3. 70~4. 30m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b−28 GL−5. 20∼5. 80m	5未満	5未満	30	2未満	1	1未満	2未満	20	10未満
	b-28 GL-8. 70~12. 00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-30 GL-1. 30 ~ 1. 70m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-30 GL-8. 50∼9. 00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-34   GL-0. 00~3. 70m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-34   GL-12. 60~13. 00m	5未満	5未満	30	2未満	1未満	1未満	2未満	30	30
	b-34   GL-15. 80~16. 25m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-34   GL-20. 70 ~ 21. 35m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-36 GL-0. 00 ~ 0. 70m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
	b-36 GL-2. 50∼5. 00m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-36   GL-17. 15~17. 45m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
	b-38 GL-3. 00~3. 65m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-38 GL-27. 50 ~ 28. 60m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
廃棄物間の盛土	b-38 GL-29. 10~29. 70m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-38   GL-36. 10~45. 50m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-40 GL-2. 50~4. 30m	5未満	5未満	100	2未満	4	1未満	2未満	120	40
	b-40   GL-7. 70~8. 00m	5未満	5未満	20	2未満	1	1未満	2未満	40	10未満
	b-40   GL-17. 90 ~ 20. 00m	5未満	5未満	50	2未満	1未満	1未満	2未満	60	10未満
	b-40 GL-27. 70~36. 40m	5未満	5未満	30	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-43 GL-0. 00~0. 90m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-43   GL-15. 00 ~ 15. 30m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-43   GL-15. 60~16. 20m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
	b-43 GL-18. 50~18. 85m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
	b-43 GL-28. 00~30. 00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	50	10未満
	b-48 GL-4. 20~4. 50m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-48 GL-5. 20~5. 80m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-48 GL-6. 40~7. 00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-48 GL-9. 70~10. 00m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-48 GL-20.00~21.00m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-50 GL-11.40~11.60m	5未満	5未満	20	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-50 GL-20.00~21.00m	5未満	5未満	40	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
				•	•					単位:mg/kg
		上じっ上 / ひが		£/\ TL 7 €	- III 10 10 1	カルキ エッド	=L AB TL ≠ C	L. I. N. TL TĈ	こっまなが	

										+ 12 · 1118/ 118 +
試料区分	項目	カドミウム及び その化合物	遊離シアン	鉛及び その化合物	六価クロム 化合物	砒素及び その化合物	水銀及び その化合物	セレン及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
	判定基準	150以下	50以下	150以下	250以下	150以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下
	b-17 GL-19.00m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-19 GL-23. 70~24. 25m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-22 GL-21. 65~21. 75m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-24 GL-32.10m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-26 GL-21. 20~22. 00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-28 GL-12. 00~12. 20m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
地山	b-30 GL-31.80~32.00m	5未満	5未満	30	2未満	1	1未満	2未満	60	10未満
地山	b-34 GL-21. 35~22. 45m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	10	10未満
	b-36 GL-21.70m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
	b-38 GL-45.50m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	30	10未満
	b-40 GL-38.00m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	20	10未満
	b-43 GL-30.00m	5未満	5未満	10未満	2未満	1未満	1未満	2未満	50	10未満
	b-48 GL-28.30m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	10未満	10未満
如它甘淮 上榜江	b-50 GL-21.00m	5未満	5未満	10	2未満	1未満	1未満	2未満	20	10未満

\*判定基準:土壌汚染対策法施行規則に基づく土壌含有量基準

単位:mg/l

4

表 5 廃棄物溶出量試験結果一覧表(ふっ素、ほう素)

*** /-		/ 1
里位	•	mg/I
ᆍᅜ		IIIS/ I

			単位: mg/l
	項目	ふっ素又は	ほう素又は
		その化合物	その化合物
	定量下限値	0. 1	0. 1
b-19	GL−0. 60~2. 00m	1.0	0.1未満
b-28	GL−2. 60~3. 70m	0. 7	0. 2
b-28	GL−4. 30~5. 20m	0.6	0. 2
b-28	GL−5. 80∼8. 70m	0. 4	0. 3
b-30	GL−0. 20~1. 30m	0. 3	0. 2
b-30	GL−1. 70~8. 50m	0. 3	0. 3
b-30	GL−9. 00~20. 00m	0. 1	0. 1
b-30	GL-20. 00 <b>~</b> 28. 00m	0.1未満	0. 2
b-30	GL-28. 00 ~ 31. 80m	0.1未満	0.1未満
b-34	GL−3. 70~12. 60m	0.3	1. 3
b-34	GL−13.00~14.20m	0.3	0. 5
b-34	GL-14. 45~15. 80m	0.3	0. 5
b-34	GL−16. 25 ~ 20. 70m	0.4	0. 5
b-36	GL-0. 70~2. 50m	0.6	0. 2
b-36	GL−5. 00~13. 00m	0. 1	0. 3
b-36	GL−13. 00 ~ 17. 15m	0. 2	0. 2
b-36	GL−17. 45 ~ 21. 70m	0.3	0. 3
b-38	GL-0.00~3.00m	0.5	1. 5
b-38	GL−3. 65~15. 50m	0.3	0. 5
b-38	GL−15. 50 ~ 20. 00m	0.3	0. 1
b-38	GL-20. 00~22. 00m	0.5	0. 2
b-38	GL-22. 00 ~ 27. 50m	0.3	0. 2
b-38	GL-28. 60~29. 10m	0.6	0. 2
b-38	GL-29. 70~36. 10m	0. 2	0. 2
b-40	GL-4. 30~7. 70m	0.3	1. 9
b-40	GL-8. 00~10. 00m	0. 2	0. 4
b-40	GL−10. 70~15. 50m	0.3	0. 5
b-40	GL-22.00~25.00m	0.1未満	0. 2
b-43	GL-0. 90~15. 00m	0.7	0.5
b-43	GL-15. 30~15. 60m	0.5	0. 3
b-43	GL-16. 20~18. 50m	0.6	0.4
b-43	GL-18. 85~28. 00m	0.4	1.4
b-48	GL-0. 20~4. 20m	0.5	0.3
b-48	GL-4. 50~5. 20m	0.4	0.3
b-48	GL-5. 80 ~ 6. 40m	0.5	0. 3
b-48	GL-7. 00~9. 70m	0.4	0.3
b-48	GL-10.00~20.00m	0.7	2. 9
b-48	GL-21. 00~28. 30m	0.4	0.3
b-50	GL-0. 20~3. 80m	0.5	0. 3
b-50	GL-3. 90~11. 40m	0.5	0.4
b-50	GL-11. 60~17. 50m	1.1	1. 9
b-50	GL−17. 50~20. 00m	0.6	1.6

表 6 第 1 種特定有害物質試験結果一覧表

単位:mg/l 1, 1-ジクロ シス-1, 2-ジク ロエチレン ロロエチレン ! ジクロロメ 1.2-ジクロ テトラクロ 1.3-ジクロ 1, 1, 1-トリ 1, 1, 2-トリ クロロエタン クロロエタン 四塩化炭素 ベンゼン 0. 004 判定基準 (土砂) 判定基準 (廃棄物) GL-4.70~5 00m GL-1.30~12.00m GL-2.85~4 00m GL-2.85~4 00m GL-3.00~6 00m GL-6.00~6 00m GL-7.00~7 30m GL-7.30~7 40m GL-7.30~7 40m GL-8.50~8 50m GL-8.50~8 90m GL-8.50~8 90m GL-9.00~9 45m 0.04 0.006 0.02 0.04未満 0.002未満 0.001未満 廃棄物 廃棄物 土砂(廃棄物間の盛土) 0.01未満 0.002未満 0.0002未満 0.0004未満 0.002未満 0.004未満 0.0005未満 0.0006未満 0.0005未満 0.0002未満 0.002未満 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 0.01未満 0.01未満 0. 04 0. 02 0. 003 GL-8.50 ~ 8. 90m
GL-9.00 ~ 9. 45m
GL-9. 45m
GL-9. 80 ~ 11. 00m
GL-24. 00 ~ 25. 00m
GL-7. 00 ~ 8. 00m
GL-7. 00 ~ 8. 00m
GL-7. 00 ~ 8. 00m
GL-15. 00 ~ 16. 00m
GL-15. 00 ~ 17. 00m
GL-15. 00 ~ 15. 30m
GL-7. 20 ~ 8. 00m
GL-15. 00 ~ 15. 30m
GL-12. 20m
GL-15. 00 ~ 15. 30m
GL-16. 00 ~ 15. 30m
GL-17. 00m
GL-18. 00 ~ 10. 00m
GL-18. 00 ~ 10. 00m
GL-19. 00 ~ 10. 00m
GL-19. 00 ~ 10. 00m
GL-10. 00 ~ 10. 00m 0.0002未満 0.002未満 0.004未満 0.0005未満 0.0006未満 0.0005未満 土砂(廃棄物中の土砂) 0.002未満 0.0004未満 0.002未満 0.0002未満 0.001未満 0.002未満 -0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.004未満 0.04未満 0.002未満 0.001未満 0.001未満 0.006未満 0.002未満 0.02未満 0.004未満 0.04未満 0.001未満 0.006未満 0.002未満 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 . 01未満 ). 01未満 ). 01未満 ). 01未満 0.01未満 0.01未満 0.001未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 工砂(廃棄物間の盛工) 廃棄物 廃棄物 廃棄物 廃棄物 土砂(廃棄物間の盛土) 0.001未満 0.002未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.001未満 0.001未満 0.0005未満 0.0002未満 廃棄物 廃棄物 0.002未満 b-51 GL-10.60~11.00m 0.02未満 0.002未満

\* 判定基準(土砂): 土壌環境基準

\*判定基準 (廃棄物) : 金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準