

5. 測定結果

試料名称	放射性セシウム(Bq/kg)*			
	セシウム-134	セシウム-137	合計	暫定許容値
コンクリート再生材	不検出 (3.5未満)	不検出 (4.8未満)	不検出	---
一般廃棄物 破碎後チップ	不検出 (13.0未満)	63.3 (ND:10.1)	63.3	---
木材チップ	不検出 (11.2未満)	不検出 (12.6未満)	不検出	---

※ ND:検出下限値 * 減衰補正無しで計算しました

6. 測定器：ゲルマニウム半導体測定装置

(CANBERRA 社製 GC4018 型)

7. 測定方法：原子力規制委員会放射能測定マニュアルに準拠

No.24 「緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」

No.7 「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー」

8. 測定時間：1200 秒

9. 測定者：東京ニュークリア・サービス(株)

石倉 令

測定結果報告書

株式会社美浦クリーン 殿

株式会社 MCエフテック
つくば分析センター



茨城県つくば市観音台1丁目25番地14
〒305-0856 電話 029(886)3951 (代)

件名：コンクリートの放射能測定

受付No.	21H-002683-0001	報告年月日	2021年7月5日
試料採取日	2021年 6月25日	試料採取者	弊 方
測 定 日	2021年 6月28日	測 定 者	東京ニュークリア・サービス(株) つくば開発センター

測 定 の 対 象		コンクリート再生材	定量下限値
測 定 項 目	単 位		
セシウム-134	Bq/Kg	不検出	3.5
セシウム-137	Bq/Kg	不検出	4.8
		以下余白	

備 考

分析は東京ニュークリア・サービス株式会社 つくば開発センター
(茨城県つくば市緑ヶ原4-19-2)が行った。

測定方法 : 原子力規制委員会放射能測定マニュアルに準拠
(ゲルマニウム半導体検出器使用)

添付書類 : 試料採取時現場写真

測定結果報告書

株式会社美浦クリーン 殿



株式会社 MCエンジニアリング
つくば分析センター

茨城県つくば市観音台1丁目25番地14
〒305-0856 電話 029(886)3951 (代)

件名：廃棄物の放射能測定

受付No.	21H-002683-0002	報告年月日	2021年7月5日
試料採取日	2021年 6月25日	試料採取者	弊 方
測 定 日	2021年 6月28日	測 定 者	東京ニュークリア・サービス(株) つくば開発センター

測 定 の 対 象		一般廃棄物破碎後チップ	定量下限値
測 定 項 目	単 位		
セシウム - 134	Bq/Kg	不検出	13.0
セシウム - 137	Bq/Kg	63.3	10.1
		以下余白	

備 考

分析は東京ニュークリア・サービス株式会社 つくば開発センター
(茨城県つくば市緑ヶ原4-19-2)が行った。

測定方法 : 原子力規制委員会放射能測定マニュアルに準拠
(ゲルマニウム半導体検出器使用)

添付書類 : 試料採取時現場写真

測定結果報告書

株式会社美浦クリーン 殿



株式会社 MCエンジニアリング
つくば分析センター
茨城県つくば市観音台1丁目25番地14
〒305-0856 電話 029(886)3951 (代)

件名：木材の放射能測定

受付No.	21H-002683-0003	報告年月日	2021年7月5日
試料採取日	2021年 6月25日	試料採取者	弊 方
測 定 日	2021年 6月28日	測 定 者	東京ニュークリア・サービス(株) つくば開発センター

測 定 の 対 象		木材チップ	定量下限値
測 定 項 目	単 位		
セシウム - 134	Bq/Kg	不検出	11.2
セシウム - 137	Bq/Kg	不検出	12.6
		以下余白	

備 考

分析は東京ニュークリア・サービス株式会社 つくば開発センター
(茨城県つくば市緑ヶ原4-19-2)が行った。

測定方法 : 原子力規制委員会放射能測定マニュアルに準拠
(ゲルマニウム半導体検出器使用)

添付書類 : 試料採取時現場写真