

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果（不燃物 C）

（石巻ブロック二次仮置き場）

1 スtockヤードの空間線量率 単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 8. 30	0. 128	0. 101

※搬出基準：(A)  $\leq 0. 23 \mu\text{Sv/h}$ 

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 8. 30	0. 032	0. 024	0. 008

※搬出基準：(C)  $\leq 0. 01 \mu\text{Sv/h}$ 

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

搬出日	空間線量率		
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド
H25. 9. 2	1	0. 046	0. 038
	2	0. 039	0. 034
	3	0. 040	0. 034
	4	0. 045	0. 035
	5	0. 042	0. 036
	6	0. 043	0. 042
	7	0. 043	0. 040
	8	0. 046	0. 035
	9	0. 038	0. 036

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0. 23 \mu\text{Sv/h}$ 

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

## 4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9. 0	(7. 6)	19. 4	(6. 9)	28. 4
H25. 6. 17	14. 0	(8. 5)	25. 0	(9. 0)	39. 0
H25. 7. 19	9. 0	(6. 7)	16. 0	(5. 5)	25. 0

※搬出基準：(A)  $\leq 100\text{Bq/kg}$ 

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，（ ）内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果（不燃物 C）

（石巻ブロック二次仮置き場）

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 2	0. 112	0. 090

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 2	0. 031	0. 024	0. 007

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 3	1	0. 038	0. 036	0. 042
	2	0. 042	0. 043	
	3	0. 046	0. 041	
	4	0. 045	0. 036	
	5	0. 038	0. 033	
	6	0. 041	0. 039	
	7	0. 043	0. 036	
	8	0. 042	0. 038	
	9	0. 039	0. 040	
	10	0. 040	0. 035	

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9. 0	(7. 6)	19. 4	(6. 9)	28. 4
H25. 6. 17	14. 0	(8. 5)	25. 0	(9. 0)	39. 0
H25. 7. 19	9. 0	(6. 7)	16. 0	(5. 5)	25. 0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，（ ）内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

## 1 スtockヤードの空間線量率

単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 3	0. 109	0. 092

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

## 2 災害廃棄物の遮蔽線量率

単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 3	0. 031	0. 023	0. 008

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

## 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率

単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 4	1	0. 038	0. 039	0. 039
	2	0. 046	0. 030	
	3	0. 042	0. 036	
	4	0. 043	0. 037	
	5	0. 043	0. 037	
	6	0. 042	0. 039	
	7	0. 038	0. 035	
	8	0. 040	0. 036	
	9	0. 042	0. 036	
	10	0. 042	0. 038	
	11	0. 042	0. 035	
	12	0. 048	0. 036	
	13	0. 044	0. 040	
	14	0. 040	0. 034	

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部、距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

## 4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近 3 ヶ月分)

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9. 0	(7. 6)	19. 4	(6. 9)	28. 4
H25. 6. 17	14. 0	(8. 5)	25. 0	(9. 0)	39. 0
H25. 7. 19	9. 0	(6. 7)	16. 0	(5. 5)	25. 0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.4	0.108	0.088

※搬出基準：(A) ≤ 0.23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.4	0.032	0.024	0.008

※搬出基準：(C) ≤ 0.01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25.9.5	1	0.044	0.041	0.039
	2	0.043	0.037	
	3	0.049	0.039	
	4	0.048	0.038	
	5	0.043	0.040	
	6	0.045	0.042	
	7	0.044	0.042	
	8	0.043	0.039	
	9	0.036	0.043	
	10	0.041	0.041	
	11	0.043	0.036	
	12	0.045	0.043	
	13	0.051	0.046	
	14	0.039	0.047	
	15	0.048	0.046	

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0.23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位： $\mu$ Sv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.5	0.105	0.091

※搬出基準：(A)  $\leq 0.23 \mu$ Sv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位： $\mu$ Sv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.5	0.032	0.023	0.009

※搬出基準：(C)  $\leq 0.01 \mu$ Sv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位： $\mu$ Sv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25.9.6	1	0.040	0.043	0.044
	2	0.041	0.039	
	3	0.047	0.037	
	4	0.043	0.040	
	5	0.045	0.042	
	6	0.045	0.041	
	7	0.039	0.041	
	8	0.043	0.038	
	9	0.042	0.040	
	10	0.047	0.036	
	11	0.039	0.031	
	12	0.044	0.035	
	13	0.045	0.035	
	14	0.039	0.034	

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu$ Sv/h

※各車両左右側面中央部、距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。



## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果（不燃物 C）

（石巻ブロック二次仮置き場）

## 1 スtockヤードの空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.6	0.107	0.089

※搬出基準：(A)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$ 

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

## 2 災害廃棄物の遮蔽線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.6	0.031	0.023	0.008

※搬出基準：(C)  $\leq 0.01 \mu\text{Sv/h}$ 

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

## 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25.9.9	1	0.041	0.040	0.042
	2	0.044	0.045	
	3	0.042	0.041	
	4	0.047	0.045	
	5	0.045	0.041	
	6	0.047	0.044	
	7	0.038	0.042	
	8	0.046	0.043	
	9	0.038	0.039	
	10	0.046	0.036	
	11	0.047	0.042	
	12	0.043	0.036	
	13	0.039	0.034	
	14	0.046	0.037	

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$ 

※各車両左右側面中央部、距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

## 1 スtockヤードの空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 9	0. 105	0. 090

※搬出基準：(A)  $\leq 0. 23 \mu\text{Sv/h}$ 

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

## 2 災害廃棄物の遮蔽線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 9	0. 031	0. 024	0. 007

※搬出基準：(C)  $\leq 0. 01 \mu\text{Sv/h}$ 

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

## 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

搬出日		空間線量率		
		搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド
H25. 9. 10	1	0. 041	0. 040	0. 042
	2	0. 040	0. 040	
	3	0. 044	0. 039	
	4	0. 040	0. 041	
	5	0. 049	0. 041	
	6	0. 045	0. 041	
	7	0. 044	0. 047	
	8	0. 043	0. 040	
	9	0. 044	0. 040	
	10	0. 042	0. 034	
	11	0. 038	0. 031	
	12	0. 043	0. 036	
	13	0. 044	0. 037	
	14	0. 048	0. 039	
	15	0. 046	0. 039	

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0. 23 \mu\text{Sv/h}$ 

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果（不燃物 C）

（石巻ブロック二次仮置き場）

## 1 スtockヤードの空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 10	0.109	0.088

※搬出基準：(A)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$ 

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

## 2 災害廃棄物の遮蔽線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 10	0.031	0.023	0.008

※搬出基準：(C)  $\leq 0.01 \mu\text{Sv/h}$ 

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

## 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 11	1	0.038	0.043	0.041
	2	0.043	0.042	
	3	0.044	0.039	
	4	0.038	0.038	
	5	0.043	0.041	
	6	0.045	0.037	
	7	0.040	0.042	
	8	0.045	0.038	
	9	0.042	0.039	
	10	0.040	0.040	
	11	0.045	0.037	
	12	0.047	0.037	
	13	0.041	0.035	
	14	0.041	0.038	

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$ 

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位： $\mu$ Sv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.11	0.108	0.091

※搬出基準：(A)  $\leq 0.23 \mu$ Sv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位： $\mu$ Sv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.11	0.031	0.023	0.008

※搬出基準：(C)  $\leq 0.01 \mu$ Sv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位： $\mu$ Sv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25.9.12	1	0.039	0.036	0.039
	2	0.042	0.034	
	3	0.040	0.036	
	4	0.034	0.041	
	5	0.045	0.036	
	6	0.045	0.041	
	7	0.042	0.038	
	8	0.041	0.032	
	9	0.047	0.034	
	10	0.045	0.040	
	11	0.046	0.042	
	12	0.043	0.039	
	13	0.047	0.041	
	14	0.043	0.031	
	15	0.042	0.038	

※搬出基準：(A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu$ Sv/h

※各車両左右側面中央部、距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134		セシウム 137		合計(A)
H25. 4. 5	9.0	(7.6)	19.4	(6.9)	28.4
H25. 6. 17	14.0	(8.5)	25.0	(9.0)	39.0
H25. 7. 19	9.0	(6.7)	16.0	(5.5)	25.0

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。



## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 12	0. 107	0. 087

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 12	0. 031	0. 023	0. 008

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 13	1	0. 046	0. 042	0. 040
	2	0. 046	0. 039	
	3	0. 037	0. 036	
	4	0. 043	0. 029	
	5	0. 040	0. 034	
	6	0. 045	0. 040	
	7	0. 039	0. 036	
	8	0. 043	0. 036	
	9	0. 040	0. 038	
	10	0. 041	0. 034	
	11	0. 040	0. 040	
	12	0. 043	0. 033	
	13	0. 041	0. 029	
	14	0. 043	0. 041	

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部、距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近3ヶ月分）

単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 13	0. 110	0. 089

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 13	0. 029	0. 023	0. 006

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 17	1	0. 041	0. 038	0. 042
	2	0. 044	0. 039	
	3	0. 045	0. 041	
	4	0. 044	0. 047	
	5	0. 042	0. 046	
	6	0. 049	0. 037	
	7	0. 042	0. 045	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 17	0. 111	0. 089

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 17	0. 029	0. 023	0. 006

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 18	1	0. 049	0. 038	0. 042
	2	0. 047	0. 044	
	3	0. 046	0. 041	
	4	0. 042	0. 045	
	5	0. 043	0. 046	
	6	0. 037	0. 041	
	7	0. 045	0. 035	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近 3 ヶ月分) 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 18	0. 114	0. 090

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 18	0. 029	0. 024	0. 005

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 19	1	0. 049	0. 046	0. 041
	2	0. 052	0. 052	
	3	0. 049	0. 046	
	4	0. 051	0. 051	
	5	0. 049	0. 044	
	6	0. 039	0. 043	
	7	0. 046	0. 043	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，( )内は検出下限値を表す。

(様式1)

平成25年9月20日

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果 (石膏ボード)

(石巻ブロック二次仮置き場)

### 1 スtockヤードの空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.19	0.117	0.091

※搬出基準: (A)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※地面から1mの高さにおいて測定

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.19	0.027	0.024	0.003

※搬出基準: (C)  $\leq 0.01 \mu\text{Sv/h}$

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

搬出日		空間線量率		
		搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド
H25.9.20	1	0.049	0.052	0.041
	2	0.049	0.047	
	3	0.049	0.43	
	4	0.043	0.044	
	5	0.046	0.043	
	6	0.048	0.043	
	7	0.045	0.049	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準: (A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※各車両左右側面中央部, 距離1mにおいて測定

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

### 4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近3ヶ月分) 単位: Bq/kg

測定日	セシウム134	セシウム137	合計(A)
H25.4.19	ND (10)	ND (10)	ND
H25.8.27	ND (11)	ND (12)	ND
H25.9.3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準: (A)  $\leq 100\text{Bq/kg}$

※測定方法: 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法: 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは, 検出下限値未満を表す。また, ( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 20	0. 118	0. 090

※搬出基準：(A) ≤ 0. 23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 20	0. 029	0. 023	0. 006

※搬出基準：(C) ≤ 0. 01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 24	1	0. 053	0. 039	0. 041
	2	0. 042	0. 043	
	3	0. 049	0. 046	
	4	0. 046	0. 040	
	5	0. 049	0. 045	
	6	0. 048	0. 046	
	7	0. 048	0. 036	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0. 23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 24	0.112	0.091

※搬出基準：(A) ≤ 0.23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 24	0.030	0.023	0.007

※搬出基準：(C) ≤ 0.01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償無）

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 25	1	0.048	0.037	0.039
	2	0.040	0.029	
	3	0.044	0.035	
	4	0.042	0.035	
	5	0.044	0.035	
	6	0.041	0.040	
	7	0.046	0.036	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0.23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ（エネルギー補償有）

4 災害廃棄物の放射性物質濃度（直近 3 ヶ月分） 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは、検出下限値未満を表す。また、( )内は検出下限値を表す。



(様式1)

平成25年9月26日

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果 (石膏ボード)

(石巻ブロック二次仮置き場)

### 1 スtockヤードの空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 25	0.103	0.088

※搬出基準: (A)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※地面から1mの高さにおいて測定

※測定器: NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 25	0.031	0.023	0.008

※搬出基準: (C)  $\leq 0.01 \mu\text{Sv/h}$

※測定器: NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

搬出日		空間線量率		
		搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド
H25. 9. 26	1	0.047	0.056	0.039
	2	0.050	0.049	
	3	0.042	0.049	
	4	0.056	0.051	
	5	0.054	0.047	
	6	0.049	0.053	
	7	0.047	0.049	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準: (A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※各車両左右側面中央部, 距離1mにおいて測定

※測定器: NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

### 4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近3ヶ月分) 単位: Bq/kg

測定日	セシウム134	セシウム137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準: (A)  $\leq 100\text{Bq/kg}$

※測定方法 : 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法 : 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは, 検出下限値未満を表す。また, ( )内は検出下限値を表す。

(様式1)

平成25年9月27日

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果 (石膏ボード)

(石巻ブロック二次仮置き場)

### 1 スtockヤードの空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.9.26	0.106	0.094

※搬出基準: (A)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※地面から1mの高さにおいて測定

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.9.26	0.028	0.024	0.004

※搬出基準: (C)  $\leq 0.01 \mu\text{Sv/h}$

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

### 3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位: $\mu\text{Sv/h}$

搬出日		空間線量率		
		搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド
H25.9.27	1	0.047	0.051	0.044
	2	0.039	0.050	
	3	0.036	0.050	
	4	0.039	0.045	
	5	0.052	0.046	
	6	0.045	0.042	
	7	0.042	0.054	
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準: (A) 又は (B)  $\leq 0.23 \mu\text{Sv/h}$

※各車両左右側面中央部, 距離1mにおいて測定

※測定器: NaIシンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

### 4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近3ヶ月分) 単位: Bq/kg

測定日	セシウム134	セシウム137	合計(A)
H25.4.19	ND (10)	ND (10)	ND
H25.8.27	ND (11)	ND (12)	ND
H25.9.3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準: (A)  $\leq 100\text{Bq/kg}$

※測定方法: 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法: 平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは, 検出下限値未満を表す。また, ( )内は検出下限値を表す。

## 災害廃棄物受入事業 放射線量等測定結果

(石巻ブロック二次仮置き場)

1 スtockヤードの空間線量率 単位：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 9. 27	0.115	0.092

※搬出基準：(A) ≤ 0.23 μSv/h

※地面から 1m の高さにおいて測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

2 災害廃棄物の遮蔽線量率 単位：μSv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 9. 27	0.029	0.023	0.006

※搬出基準：(C) ≤ 0.01 μSv/h

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償無)

3 積み込み後の運搬車両の空間線量率 単位：μSv/h

搬出日	空間線量率			
	搬入車両左面(A)	搬入車両右面(B)	バックグラウンド	
H25. 9. 30	1	0.051	0.051	0.042
	2	0.045	0.043	
	3	0.045	0.046	
	4	0.042	0.042	
	5	0.043	0.043	
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			

※搬出基準：(A) 又は (B) ≤ 0.23 μSv/h

※各車両左右側面中央部，距離 1m において測定

※測定器：NaI シンチレーションサーベイメータ (エネルギー補償有)

4 災害廃棄物の放射性物質濃度 (直近 3 ヶ月分) 単位：Bq/kg

測定日	セシウム 134	セシウム 137	合計(A)
H25. 4. 19	ND (10)	ND (10)	ND
H25. 8. 27	ND (11)	ND (12)	ND
H25. 9. 3	ND (12)	ND (12)	ND

※搬出基準：(A) ≤ 100Bq/kg

※測定方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠

前処理方法：平成 4 年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠

※「ND」とは，検出下限値未満を表す。また，( )内は検出下限値を表す。