

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. 6. 28	0. 140	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. 6. 28	0. 034	0. 025	0. 009

※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. 7. 1	1	0. 037	0. 041	0. 042
	2	0. 042	0. 043	
	3	0. 041	0. 045	
	4	0. 043	0. 048	
	5	0. 038	0. 044	
	6	0. 040	0. 046	
	7	0. 041	0. 045	
	8	0. 040	0. 043	
	9	0. 044	0. 047	
	10	0. 041	0. 046	
	11	0. 040	0. 045	

※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

※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
H25.7.1	0.135	0.095

※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)
H25.7.1	0.034	0.025	0.009

※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	
H25.7.2	1	0.043	0.049	0.042
	2	0.043	0.044	
	3	0.043	0.048	
	4	0.037	0.043	
	5	0.041	0.051	
	6	0.040	0.049	
	7	0.045	0.049	
	8	0.037	0.044	
	9	0.038	0.046	
	10	0.041	0.043	

※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

※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. 7. 2	0. 129	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. 7. 2	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. 7. 3	1	0. 035	0. 045	0. 042
	2	0. 038	0. 040	
	3	0. 041	0. 041	
	4	0. 042	0. 043	
	5	0. 041	0. 053	
	6	0. 042	0. 050	
	7	0. 036	0. 045	
	8	0. 043	0. 051	
	9	0. 041	0. 041	
	10	0. 044	0. 050	
	11	0. 037	0. 042	

※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

※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
H25.7.3	0.140	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)
H25.7.3	0.033	0.025	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	
H25.7.4	1	0.037	0.054	0.049
	2	0.042	0.047	
	3	0.038	0.047	
	4	0.042	0.042	
	5	0.040	0.043	
	6	0.044	0.051	
	7	0.046	0.043	
	8	0.035	0.040	
	9	0.036	0.039	
	10	0.044	0.050	

※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

※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7月5日

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
H25.7.4	0.138	0.092

※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)
H25.7.4	0.034	0.026	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
H25.7.5	1	0.040	0.045	0.042
	2	0.039	0.048	
	3	0.038	0.039	
	4	0.040	0.047	
	5	0.041	0.050	
	6	0.041	0.050	
	7	0.045	0.049	
	8	0.035	0.044	
	9	0.042	0.044	
	10	0.042	0.044	
	11	0.042	0.048	

※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

※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

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
H25.7.5	0.144	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)
H25.7.5	0.033	0.027	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	
H25.7.8	1	0.036	0.051	0.043
	2	0.044	0.048	
	3	0.038	0.042	
	4	0.039	0.045	
	5	0.043	0.041	
	6	0.044	0.041	
	7	0.040	0.040	
	8	0.042	0.051	
	9	0.045	0.046	
	10	0.038	0.051	

※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

※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：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 8	0. 148	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. 7. 8	0. 034	0. 028	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. 7. 9	1	0. 040	0. 045	0. 043
	2	0. 042	0. 043	
	3	0. 038	0. 041	
	4	0. 039	0. 045	
	5	0. 041	0. 048	
	6	0. 038	0. 043	
	7	0. 046	0. 049	
	8	0. 044	0. 047	
	9	0. 042	0. 045	
	10	0. 042	0. 043	
	11	0. 040	0. 042	

※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

※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7月10日

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: μ Sv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25.7.9	0.122	0.092

※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: μ Sv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25.7.9	0.032	0.024	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: μ 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
H25.7.10	1	0.042	0.044	0.043
	2	0.039	0.049	
	3	0.043	0.050	
	4	0.043	0.051	
	5	0.039	0.046	
	6	0.043	0.041	
	7	0.035	0.046	
	8	0.043	0.035	
	9	0.040	0.044	
	10			
	11			

※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

※搬出基準: (A) ≤ 100 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. 7. 10	0. 128	0. 093

※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. 7. 10	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. 7. 11	1	0. 045	0. 046	0. 043
	2	0. 049	0. 052	
	3	0. 043	0. 052	
	4	0. 042	0. 045	
	5	0. 043	0. 045	
	6	0. 042	0. 044	
	7	0. 047	0. 045	
	8	0. 044	0. 050	
	9	0. 040	0. 042	
	10	0. 041	0. 047	

※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

※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：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 11	0. 134	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. 7. 11	0. 033	0. 025	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. 7. 12	1	0. 039	0. 046	0. 045
	2	0. 044	0. 044	
	3	0. 041	0. 046	
	4	0. 045	0. 044	
	5	0. 042	0. 053	
	6	0. 044	0. 043	
	7	0. 046	0. 049	
	8	0. 042	0. 041	
	9	0. 039	0. 043	
	10	0. 041	0. 041	
	11	0. 046	0. 045	

※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

※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. 7. 12	0. 125	0. 092

※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. 7. 12	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. 7. 16	1	0. 038	0. 051	0. 045
	2	0. 037	0. 045	
	3	0. 044	0. 043	
	4	0. 039	0. 045	
	5	0. 045	0. 043	
	6	0. 042	0. 049	
	7	0. 043	0. 045	
	8	0. 043	0. 046	
	9	0. 041	0. 048	
	10	0. 037	0. 046	
	11	0. 038	0. 046	

※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

※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7月17日

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: μ Sv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 16	0.114	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: μ Sv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 7. 16	0.031	0.024	0.007

※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: μ 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. 7. 17	1	0.037	0.040	0.043
	2	0.043	0.046	
	3	0.043	0.047	
	4	0.045	0.045	
	5	0.046	0.046	
	6	0.046	0.042	
	7	0.037	0.045	
	8	0.043	0.048	
	9	0.042	0.048	
	10	0.041	0.046	
	11			

※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

※搬出基準: (A) ≤ 100 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7月18日

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: μ Sv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 17	0.115	0.093

※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: μ Sv/h

測定日	災害廃棄物(A)	バックグラウンド(B)	(C)=(A)-(B)
H25. 7. 17	0.033	0.024	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: μ 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. 7. 18	1	0.057	0.057	0.047
	2	0.046	0.063	
	3	0.051	0.055	
	4	0.052	0.065	
	5	0.053	0.061	
	6	0.048	0.057	
	7	0.052	0.058	
	8	0.053	0.057	
	9	0.050	0.060	
	10	0.047	0.060	
	11	0.051	0.059	

※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

※搬出基準: (A) ≤ 100 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： $\mu\text{Sv/h}$

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 18	0. 118	0. 117

※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. 7. 18	0. 033	0. 028	0. 005

※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. 7. 19	1	0. 038	0. 052	0. 044
	2	0. 042	0. 047	
	3	0. 037	0. 048	
	4	0. 037	0. 046	
	5	0. 043	0. 049	
	6	0. 040	0. 045	
	7	0. 040	0. 042	
	8	0. 038	0. 044	
	9	0. 037	0. 044	
	10	0. 036	0. 040	
	11	0. 042	0. 042	

※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

※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. 7. 19	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. 7. 19	0. 033	0. 024	0. 009

※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. 7. 22	1	0. 039	0. 046	0. 043
	2	0. 045	0. 054	
	3	0. 036	0. 040	
	4	0. 042	0. 045	
	5	0. 040	0. 051	
	6	0. 039	0. 046	
	7	0. 045	0. 044	
	8	0. 041	0. 052	
	9	0. 042	0. 047	
	10	0. 040	0. 043	

※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

※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：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 22	0. 121	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. 7. 22	0. 032	0. 025	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. 7. 23	1	0. 039	0. 044	0. 048
	2	0. 038	0. 037	
	3	0. 039	0. 045	
	4	0. 041	0. 045	
	5	0. 040	0. 051	
	6	0. 041	0. 044	
	7	0. 044	0. 045	
	8	0. 042	0. 043	
	9	0. 036	0. 045	
	10	0. 037	0. 040	

※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

※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：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 23	0.108	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. 7. 23	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. 7. 24	1	0.042	0.045	0.043
	2	0.041	0.046	
	3	0.046	0.041	
	4	0.042	0.050	
	5	0.040	0.039	
	6	0.047	0.054	
	7	0.042	0.053	
	8	0.041	0.042	
	9	0.040	0.045	
	10	0.042	0.049	

※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

※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：μSv/h

測定日	空間線量率(A)	バックグラウンド
H25. 7. 24	0.106	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. 7. 24	0.030	0.024	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. 7. 25	1	0.04	0.04	0.04
	2	0.04	0.04	
	3	0.04	0.04	
	4	0.04	0.04	
	5	0.04	0.04	
	6	0.04	0.04	
	7	0.04	0.04	
	8	0.03	0.04	
	9	0.04	0.05	
	10	0.03	0.04	
	11	0.04	0.04	

※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（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. 7. 25	0.108	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. 7. 25	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. 7. 26	1	0.048	0.048
	2	0.047	0.049
	3	0.041	0.048
	4	0.038	0.045
	5	0.040	0.047
	6	0.042	0.045
	7	0.043	0.042
	8	0.042	0.042
	9	0.042	0.051
	10	0.041	0.056
	11	0.047	0.049

※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（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. 7. 26	0.114	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. 7. 26	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. 7. 29	1	0.043	0.042	0.043
	2	0.041	0.050	
	3	0.042	0.051	
	4	0.042	0.044	
	5	0.046	0.048	
	6	0.042	0.045	
	7	0.044	0.047	
	8	0.043	0.044	
	9	0.042	0.045	
	10	0.039	0.042	
	11	0.041	0.047	

※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（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. 7. 29	0.113	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. 7. 29	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. 7. 30	1	0.045	0.045	0.044
	2	0.045	0.047	
	3	0.039	0.048	
	4	0.034	0.042	
	5	0.044	0.048	
	6	0.044	0.049	
	7	0.038	0.040	
	8	0.047	0.042	
	9	0.042	0.048	
	10	0.038	0.047	
	11	0.046	0.040	

※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 (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. 7. 30	0. 111	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. 7. 30	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. 7. 31	1	0. 042	0. 045	0. 043
	2	0. 043	0. 040	
	3	0. 048	0. 045	
	4	0. 040	0. 045	
	5	0. 045	0. 046	
	6	0. 040	0. 039	
	7	0. 039	0. 043	
	8	0. 045	0. 041	
	9	0. 037	0. 047	
	10	0. 045	0. 043	
	11	0. 041	0. 047	

※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。