

平成 23 年 8 月 30 日

宮城県遠田郡美里町北浦字駒米 13 番地
宮城県美里町 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分 析 結 果 報 告 書

2 3 Y E 3 3 (7) - 1

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC3020-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試 料 名	採取場所等	試 料 受領日	試 料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
					^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水 (プール)	小牛田小学校 採取日：23. 8. 26	23. 8. 29	23. 8. 29	73. 4	** (9. 5)	** (8. 0)	** (6. 6)	Bq/kg

注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については**で示し、検出限界を () 内に示した。

2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上

平成 23 年 8 月 30 日

宮城県遠田郡美里町北浦字駒米 13 番地
宮城県美里町 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分析結果報告書

23YE33(7)-2

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC3520-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	採取場所等	試料 受領日	試料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
					^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水 (プール)	不動堂小学校 採取日：23.8.26	23. 8. 29	23. 8. 29	73.7	** (12)	** (11)	** (6.8)	Bq/kg

- 注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については**で示し、検出限界を () 内に示した。
2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上

平成 23 年 8 月 30 日

宮城県遠田郡美里町北浦字駒米 13 番地
宮城県美里町 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分 析 結 果 報 告 書

2 3 Y E 3 3 (7) - 3

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC3020-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試 料 名	採取場所等	試 料 受領日	試 料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
					^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水 (プール)	北浦小学校 採取日：23. 8. 26	23. 8. 29	23. 8. 29	75. 1	** (9. 6)	** (7. 5)	** (7. 7)	Bq/kg

- 注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については**で示し、検出限界を () 内に示した。
2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上

平成 23 年 8 月 30 日

宮城県遠田郡美里町北浦字駒米 13 番地
宮城県美里町 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分析結果報告書

23YE33(7)-4

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC3020-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	採取場所等	試料 受領日	試料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
					^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水 (プール)	中埜小学校 採取日：23. 8. 26	23. 8. 29	23. 8. 29	72. 3	** (8. 7)	** (7. 1)	** (7. 2)	Bq/kg

- 注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については ** で示し、検出限界を () 内に示した。
2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上

平成 23 年 8 月 30 日

宮城県遠田郡美里町北浦字駒米 13 番地
宮城県美里町 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分析結果報告書

23YE33(7)-5

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GR3520-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	採取場所等	試料 受領日	試料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
					^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水 (プール)	青生小学校 採取日：23.8.26	23. 8. 29	23. 8. 29	71.9	** (11)	** (9.9)	** (7.5)	Bq/kg

注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については**で示し、検出限界を () 内に示した。

2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上