

# 空間放射線量、放射性セシウム濃度測定結果

平成 24 年 6 月 29 日  
環境エネルギー部循環型社会推進課

## I 災害廃棄物

### 1 5月に搬入された廃棄物の放射性セシウム濃度

| 排出者<br>(搬入先)   | 測定物        | 処理<br>方法 | 試料<br>採取日 | 放射性セシウム濃度<br>(Bq/kg) |           | H24年度<br>5月末<br>受入量<br>(t) | H23年度<br>累計<br>受入量<br>(t) |
|--|------------|----------|-----------|----------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
|  |            |          |           | セシウム134              | セシウム137   |                            |                           |
| 宮城県多賀城市<br>(ジークライト株)                                       | 不燃物        | 埋立       | 5月21日     | 130                  | 220       | 166                        | 24,878                    |
| 宮城県気仙沼市<br>(やまがたグリーン<br>リサイクル株)                            | 木くず        | 破碎       | 5月24日     | 不検出 (<22)            | 不検出 (<23) | 1,456                      | 5,627                     |
| 宮城県仙台市<br>(株キヨスミ産研)<br>(株エコス米沢)                            | 米・大豆等      | 埋立       | —         | —                    | —         | —                          | 5,223                     |
| 宮城県<br>(ジークライト株)<br>(株キヨスミ産研)                              | 米・大豆等      | 埋立       | —         | —                    | —         | —                          | 4,039                     |
| 宮城県仙台市<br>(株横山興業)  | 被災木        | 破碎       | —         | —                    | —         | —                          | 999                       |
| 岩手県釜石市<br>(株エコス米沢)   | 漁網等        | 埋立       | —         | —                    | —         | —                          | 1,433                     |
| 宮城県仙台市、石巻市<br>(株キヨスミ産研)<br>(株エコス米沢)<br>(テルス株)<br>(株山形環境荒正) | 政府米        | 埋立       | —         | —                    | —         | —                          | 10,117                    |
| 宮城県松島町<br>(株最上クリーン<br>センター)                                | 小型船舶       | 焼却       | —         | —                    | —         | —                          | 63                        |
| 宮城県利府町<br>(株最上クリーン<br>センター)                                | 小型船舶<br>浴槽 | 焼却       | —         | —                    | —         | —                          | 44                        |
| 宮城県 (岩沼処理区)<br>(株クリーンシステム)                                 | 木くず        | 破碎       | 5月22日     | 14                   | 23        | 495                        | —                         |
|  |            |          |           |                      |           | 2,117                      | 52,423                    |

※放射性セシウム濃度で「不検出」とは、放射性セシウムが検出下限値未満であることを示します。  
検出下限値は、検査機器で測定できる最小の値のことで、( )内に示しました。(以下同じ。)

### 2 敷地境界での空間放射線量

| 名称                 | 所在地         | 処理<br>方法 | 測定場所 | 測定月日  | 地上1mでの<br>空間放射線量<br>( $\mu$ Sv/h) |
|--------------------|-------------|----------|------|-------|-----------------------------------|
| ジークライト株            | 米沢市<br>大字板谷 | 埋立       | 敷地境界 | 5月1日  | 0.15                              |
|                    |             |          |      | 5月7日  | 0.15                              |
|                    |             |          |      | 5月14日 | 0.14                              |
|                    |             |          |      | 5月22日 | 0.15                              |
|                    |             |          |      | 5月28日 | 0.16                              |
| やまがたグリーン<br>リサイクル株 | 村山市<br>金谷   | 破碎       | 敷地境界 | 5月1日  | 0.09                              |
|                    |             |          |      | 5月7日  | 0.09                              |
|                    |             |          |      | 5月14日 | 0.09                              |
|                    |             |          |      | 5月21日 | 0.09                              |
|                    |             |          |      | 5月28日 | 0.10                              |

| 名称             | 所在地         | 処理方法 | 測定場所 | 測定月日  | 地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) |
|----------------|-------------|------|------|-------|-----------------------------------|
| やまがたグリーンパワー(株) | 村山市<br>大字富並 | 発電   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.12                              |
|                |             |      |      | 5月7日  | 0.12                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.13                              |
|                |             |      |      | 5月21日 | 0.12                              |
|                |             |      |      | 5月28日 | 0.11                              |
| (株)アシスト        | 村山市<br>大字富並 | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月7日  | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.08                              |
|                |             |      |      | 5月21日 | 0.08                              |
| (株)キヨスミ産研      | 中山町<br>大字土橋 | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.04                              |
|                |             |      |      | 5月7日  | 0.04                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月22日 | 0.06                              |
| (株)エコス米沢       | 米沢市<br>大字築沢 | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.06                              |
|                |             |      |      | 5月7日  | 0.06                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.06                              |
|                |             |      |      | 5月21日 | 0.06                              |
| テルス(株)         | 白鷹町<br>大字栃窪 | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.08                              |
|                |             |      |      | 5月8日  | 0.09                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.09                              |
|                |             |      |      | 5月21日 | 0.10                              |
| (株)山形環境荒正      | 山形市<br>蔵王上野 | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.11                              |
|                |             |      |      | 5月7日  | 0.09                              |
|                |             |      |      | 5月14日 | 0.10                              |
|                |             |      |      | 5月21日 | 0.10                              |
| (株)クリーンシステム    | 山形市<br>飯塚町  | 破碎   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月8日  | 0.08                              |
|                |             |      |      | 5月15日 | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月22日 | 0.07                              |
|                |             |      |      | 5月29日 | 0.07                              |

### 3 周辺地区での空間放射線量

| 名称               | 測定場所       | 測定月日  | 地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) |
|------------------|------------|-------|-----------------------------------|
| ジークライト(株)        | 米沢市大字板谷地内  | 5月8日  | 0.10                              |
|                  |            | 5月23日 | 0.11                              |
| やまがたグリーンリサイクル(株) | 村山市金谷地内    | 5月10日 | 0.05                              |
|                  |            | 5月23日 | 0.05                              |
| やまがたグリーンパワー(株)   | 村山市大字富並地内  | 5月10日 | 0.06                              |
|                  |            | 5月23日 | 0.07                              |
|                  | 大石田町大字田沢地内 | 5月10日 | 0.08                              |
|                  |            | 5月23日 | 0.07                              |
| (株)アシスト          | 村山市大字白鳥地内  | 5月10日 | 0.05                              |
|                  |            | 5月23日 | 0.05                              |

| 名称          | 測定場所       | 測定月日  | 地上1mでの<br>空間放射線量<br>( $\mu$ Sv/h) |
|-------------|------------|-------|-----------------------------------|
| (株)キヨシミ産研   | 中山町大字土橋地内  | 5月10日 | 0.05                              |
|             |            | 5月23日 | 0.05                              |
|             | 大江町大字三郷地内  | 5月10日 | 0.04                              |
|             |            | 5月23日 | 0.04                              |
| (株)エコス米沢    | 米沢市大字築沢地内  | 5月8日  | 0.07                              |
|             |            | 5月23日 | 0.07                              |
| テルス(株)      | 白鷹町大字佐野原地内 | 5月9日  | 0.07                              |
|             |            | 5月24日 | 0.07                              |
| (株)山形環境荒正   | 山形市蔵王上野地内  | 5月10日 | 0.06                              |
|             |            | 5月23日 | 0.06                              |
| (株)クリーンシステム | 山形市飯塚町地内   | 5月10日 | 0.06                              |
|             |            | 5月23日 | 0.05                              |

#### 4 処理施設からの排出物の放射性セシウム濃度

| 名称                 | 測定物      | 試料<br>採取日 | 放射性セシウム濃度  |            |                   |
|--------------------|----------|-----------|------------|------------|-------------------|
|                    |          |           | セシウム134    | セシウム137    | 単位                |
| ジークライト(株)          | 放流水      | 5月16日     | 不検出(<1.0)  | 1.2        | Bq/kg             |
|                    | シート下ドレン水 | 5月16日     | 不検出(<1.0)  | 不検出(<1.0)  | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月16日     | 不検出(<1.0)  | 不検出(<1.0)  | Bq/kg             |
|                    | 脱水汚泥     | 5月16日     | 不検出(<25)   | 不検出(<25)   | Bq/L              |
| やまがたグリーン<br>パワー(株) | 排ガス      | 5月23日     | 不検出(<0.43) | 不検出(<0.47) | Bq/m <sup>3</sup> |
|                    | 燃え殻      | 5月14日     | 210        | 310        | Bq/kg             |
|                    | 加熱軽質タル   | 5月14日     | 不検出(<8.1)  | 不検出(<7.0)  | Bq/kg             |
|                    | 重質タル     | 5月7日      | 不検出(<7.8)  | 不検出(<6.2)  | Bq/kg             |
|                    |          | 5月18日     | 不検出(<5.9)  | 不検出(<7.8)  | Bq/kg             |
|                    |          | 5月25日     | 不検出(<6.8)  | 不検出(<8.1)  | Bq/kg             |
|                    | 放流水      | 5月14日     | 不検出(<0.50) | 不検出(<0.56) | Bq/L              |
| (株)アシスト            | 放流水      | 5月11日     | 不検出(<1.4)  | 不検出(<1.4)  | Bq/L              |
|                    |          | 5月29日     | 0.8        | 0.88       | Bq/L              |
|                    | 脱水汚泥     | 搬出せず      | —          | —          | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月29日     | 不検出(<0.96) | 不検出(<0.83) | Bq/L              |
| (株)キヨシミ産研          | 放流水      | 5月16日     | 不検出(<0.65) | 不検出(<0.64) | Bq/L              |
|                    | 脱水汚泥     | 5月16日     | 不検出(<7.7)  | 不検出(<6.5)  | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月16日     | 不検出(<0.55) | 不検出(<0.63) | Bq/L              |
| テルス(株)             | 放流水      | 5月15日     | 不検出(<5.0)  | 不検出(<5.0)  | Bq/kg             |
|                    | 脱水汚泥     | 5月15日     | 不検出(<25)   | 不検出(<25)   | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月15日     | 不検出(<5.0)  | 不検出(<5.0)  | Bq/kg             |
| (株)エコス米沢           | 放流水      | 5月10日     | 不検出(<1.8)  | 不検出(<1.7)  | Bq/L              |
|                    | 脱水汚泥     | 5月10日     | 不検出(<11)   | 不検出(<10)   | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月10日     | 不検出(<1.5)  | 不検出(<1.3)  | Bq/L              |
| (株)山形環境荒正          | 放流水      | 5月22日     | 不検出(<0.62) | 不検出(<0.48) | Bq/L              |
|                    | 脱水汚泥     | 搬出せず      | —          | —          | Bq/kg             |
|                    | 地下水      | 5月22日     | 不検出(<0.53) | 不検出(<0.62) | Bq/L              |

(参考)

宮城県気仙沼市から搬入された木くずについては、やまがたグリーンリサイクル(株)で分別、破碎した後、やまがたグリーンパワー(株)で発電用の燃料として利用され、その燃え殻は(株)アシストで埋立処分されています。

## II 県外廃棄物

### 1 5月に搬入された廃棄物の放射性セシウム濃度

#### (1) 県外産業廃棄物

| 搬入先                      | 主な排出県 | 処理方法 | 報告<br>事業所数※1 | 放射性セシウム濃度最大値<br>(Bq/kg) |             |
|--------------------------|-------|------|--------------|-------------------------|-------------|
|                          |       |      |              | セシウム134                 | セシウム137     |
| 井上工業(株)                  | 秋田県   | 破碎   | 1            | 不検出 (<8.0)              | 不検出 (<8.7)  |
| (株)キヨスミ産研                | 宮城県   | 焼却   | 1            | 不検出 (<12)               | 不検出 (<12)   |
| (株)クリーンシステム              | 宮城県   | 破碎等  | 1            | 不検出 (<20)               | 不検出 (<20)   |
| 東北クリーン開発(株)              | 宮城県   | 焼却等  | 9            | 不検出 (<23.4)             | 不検出 (<24.2) |
| (有)新庄最上有機農業者協会           | 秋田県   | 堆肥化  | 1            | 不検出 (<10)               | 不検出 (<10)   |
| (株)最上クリーンセンター            | 宮城県   | 焼却   | 9            | 13                      | 26          |
| (株)ウエステック山形              | 新潟県   | 破碎等  | 5            | 不検出 (<10)               | 不検出 (<10)   |
| (有)大河内産業                 | 新潟県   | 焼却   | 1            | 不検出 (<10)               | 不検出 (<10)   |
| (有)笹子平高原                 | 群馬県   | 堆肥化  | 12           | 9                       | 7           |
| ジークライト(株)                | 宮城県   | 埋立   | 8            | 37                      | 52          |
| (有)渋谷カレット工業              | 宮城県   | 破碎   | 1            | 不検出 (<20)               | 不検出 (<20)   |
| ディスポ(株)                  | 福島県   | 焼却   | 2            | 32                      | 39          |
| テルス(株)                   | 埼玉県   | 埋立   | 1            | 100                     | 130         |
| 東北ホモボード工業(株)<br>(有)県南チップ | 宮城県   | 破碎   | 4            | 24                      | 36          |
| 山形県酪農業協同組合               | 宮城県   | 堆肥化  | 1            | 不検出 (<10)               | 12          |
| (株)横川建設                  | 新潟県   | 破碎   | 3            | 5.1                     | 8           |
| (株)横山興業                  | 福島県   | 破碎   | 1            | 不検出 (<12)               | 不検出 (<12)   |
| (株)カナン                   | 秋田県   | 破碎   | 1            | 不検出 (<1.8)              | 不検出 (<2.4)  |
| (株)酒田港リサイクル<br>産業センター    | 秋田県   | 固化   | 1            | 不検出 (<12)               | 不検出 (<9.7)  |

※1 放射性物質に汚染された廃棄物、もしくは汚染されたおそれのある廃棄物を受け入れた施設を対象としました。

#### (2) 県外一般廃棄物

| 搬入先                | 排出県  | 市町村・<br>事務組合数 | 処理<br>方法 | 廃棄物<br>種類       | 5月末<br>累計受入量<br>(t) | 放射性セシウム濃度最大値※<br>(Bq/kg) |           |
|--------------------|------|---------------|----------|-----------------|---------------------|--------------------------|-----------|
|                    |      |               |          |                 |                     | セシウム134                  | セシウム137   |
| (株)ジークライト<br>(米沢市) | 福島県  | 1             | 埋立       | 主灰、飛灰、<br>不燃物残渣 | 215                 | 240                      | 350       |
|                    | 茨城県  | 6             |          | 主灰、飛灰、<br>不燃性残渣 | 897                 | 874                      | 1,270     |
|                    | 栃木県  | 3             |          | 焼却灰、<br>不燃物残渣   | 584                 | 320                      | 720       |
|                    | 群馬県  | 2             |          | 主灰、<br>不燃物残渣    | 847                 | 107                      | 142       |
|                    | 埼玉県  | 8             |          | 主灰、飛灰、<br>不燃残渣等 | 3,928               | 1,100                    | 1,600     |
|                    | 千葉県  | 4             |          | 主灰、飛灰、<br>不燃物等  | 2,796               | 1,010                    | 1,600     |
|                    | 神奈川県 | 1             |          | 不燃ごみ            | 441                 | 不検出 (<20)                | 不検出 (<20) |
|                    | 山梨県  | 1             |          | 不燃物残渣           | 12                  | 11.1                     | 9.92      |
|                    | 新潟県  | 4             |          | 主灰、飛灰、<br>不燃残渣等 | 818                 | 200                      | 310       |
|                    | 計    | 30            |          |                 |                     | 10,538                   |           |

| 搬入先              | 排出県 | 市町村・事務組合数 | 処理方法 | 廃棄物種類   | 5月末累計受入量(t) | 放射性セシウム濃度最大値※(Bq/kg) |         |
|------------------|-----|-----------|------|---------|-------------|----------------------|---------|
|                  |     |           |      |         |             | セシウム134              | セシウム137 |
| (株)アシスト<br>(村山市) | 栃木県 | 1         | 埋立   | 不燃残渣    | 202         | 14                   | 25      |
|                  | 埼玉県 | 2         |      | 飛灰、不燃残渣 | 382         | 330                  | 460     |
|                  | 新潟県 | 4         |      | 主灰、飛灰   | 1,739       | 61                   | 100     |
|                  | 計   | 7         |      |         | 2,323       |                      |         |
|                  | 合計  | 37        |      |         | 12,861      |                      |         |

※放射性セシウム濃度は、各市町村、事務組合で測定した廃棄物の5月測定分の最大値を示しました。

## 2 敷地境界での空間放射線量

| 名称             | 所在地          | 処理方法 | 測定場所 | 測定月日  | 地上1mでの空間放射線量( $\mu$ Sv/h) |
|----------------|--------------|------|------|-------|---------------------------|
| (株)アシスト        | 村山市<br>大字富並  | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月7日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月14日 | 0.08                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.08                      |
|                |              |      |      | 5月28日 | 0.09                      |
| 井上工業(株)        | 寒河江市<br>大字谷沢 | 破碎   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.05                      |
|                |              |      |      | 5月7日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月14日 | 0.05                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.08                      |
| (株)キヨスミ産研      | 山形市<br>鑄物町   | 焼却   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月7日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月14日 | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月29日 | 0.08                      |
| (株)クリーンシステム    | 山形市<br>飯塚町   | 破碎   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月8日  | 0.08                      |
|                |              |      |      | 5月15日 | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月22日 | 0.07                      |
| 東北クリーン開発(株)    | 中山町<br>大字土橋  | 焼却等  | 敷地境界 | 5月1日  | 0.06                      |
|                |              |      |      | 5月7日  | 0.05                      |
|                |              |      |      | 5月14日 | 0.05                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.05                      |
| (有)新庄最上有機農業者協会 | 鮭川村<br>曲川    | 堆肥化  | 敷地境界 | 5月2日  | 0.06                      |
|                |              |      |      | 5月9日  | 0.05                      |
|                |              |      |      | 5月18日 | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月23日 | 0.06                      |
|                |              |      |      | 5月31日 | 0.06                      |
| (株)最上クリーンセンター  | 最上町<br>大字東法田 | 焼却等  | 敷地境界 | 5月7日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.06                      |
|                |              |      |      | 5月28日 | 0.05                      |
| (株)ウエステック山形    | 高畠町<br>大字福沢  | 破碎   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.08                      |
|                |              |      |      | 5月8日  | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月14日 | 0.08                      |
|                |              |      |      | 5月21日 | 0.07                      |
|                |              |      |      | 5月28日 | 0.06                      |

| 名称                       | 所在地          | 処理方法 | 測定場所 | 測定月日  | 地上1mでの空間放射線量( $\mu\text{Sv/h}$ ) |
|--------------------------|--------------|------|------|-------|----------------------------------|
| (有)大河内産業                 | 小国町<br>大字増岡  | 焼却   | 敷地境界 | 5月22日 | 0.07                             |
| (有)笹子平高原                 | 米沢市<br>直江石提  | 堆肥化  | 敷地境界 | 5月2日  | 0.05                             |
|                          |              |      |      | 5月8日  | 0.05                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月22日 | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.07                             |
| ジークライト(株)                | 米沢市<br>大字板谷  | 埋立   | 敷地境界 | 5月1日  | 0.15                             |
|                          |              |      |      | 5月7日  | 0.15                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.14                             |
|                          |              |      |      | 5月22日 | 0.15                             |
| (有)渋谷カレット工業              | 川西町<br>大字時田  | 破碎   | 敷地境界 | 5月28日 | 0.16                             |
|                          |              |      |      | 5月1日  | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月7日  | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.06                             |
| ディスポ(株)                  | 米沢市<br>大字赤崩  | 焼却   | 敷地境界 | 5月21日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月1日  | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月7日  | 0.06                             |
| テルス(株)                   | 白鷹町<br>大字栃窪  | 埋立   | 敷地境界 | 5月14日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月21日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.06                             |
|                          |              |      |      | 5月1日  | 0.08                             |
| 東北ホモボード工業(株)<br>(有)県南チップ | 米沢市<br>大字三沢  | 破碎   | 敷地境界 | 5月8日  | 0.09                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.09                             |
|                          |              |      |      | 5月21日 | 0.10                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.09                             |
| 山形県酪農業協同組合               | 南陽市<br>梨郷    | 堆肥化  | 敷地境界 | 5月7日  | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月21日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.07                             |
| (株)横川建設                  | 小国町<br>大字杉沢  | 破碎   | 敷地境界 | 5月2日  | 0.12                             |
|                          |              |      |      | 5月7日  | 0.11                             |
|                          |              |      |      | 5月14日 | 0.11                             |
|                          |              |      |      | 5月21日 | 0.10                             |
| (株)横山興業                  | 川西町<br>大字下小松 | 破碎   | 敷地境界 | 5月28日 | 0.10                             |
|                          |              |      |      | 5月1日  | 0.08                             |
|                          |              |      |      | 5月8日  | 0.08                             |
|                          |              |      |      | 5月15日 | 0.08                             |
| (株)酒田港リサイクル産業センター        | 酒田市<br>宮海    | 固化   | 敷地境界 | 5月22日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月29日 | 0.07                             |
|                          |              |      |      | 5月2日  | 0.08                             |
|                          |              |      |      | 5月7日  | 0.09                             |
| (株)酒田港リサイクル産業センター        | 酒田市<br>宮海    | 固化   | 敷地境界 | 5月14日 | 0.09                             |
|                          |              |      |      | 5月21日 | 0.09                             |
|                          |              |      |      | 5月28日 | 0.10                             |
|                          |              |      |      | 5月31日 | 0.05                             |

### 3 周辺地区での空間放射線量

| 名称                       | 測定場所       | 測定月日  | 地上1mでの空間放射線量<br>( $\mu$ Sv/h) |
|--------------------------|------------|-------|-------------------------------|
| (株)アシスト                  | 村山市大字白鳥地内  | 5月10日 | 0.05                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.05                          |
| 井上工業(株)                  | 大江町大字左沢地内  | 5月10日 | 0.05                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.04                          |
| (株)キヨシミ産研                | 山形市大字前明石地内 | 5月10日 | 0.05                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.05                          |
| (株)クリーンシステム              | 山形市飯塚町地内   | 5月10日 | 0.06                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.05                          |
| 東北クリーン開発(株)              | 中山町大字土橋地内  | 5月10日 | 0.05                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.05                          |
|                          | 大江町大字三郷地内  | 5月10日 | 0.04                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.04                          |
| (有)新庄最上有機農業者協会           | 鮭川村曲川      | 5月9日  | 0.05                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.07                          |
| (株)最上クリーンセンター            | 最上町大字東法田地内 | 5月11日 | 0.09                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.08                          |
| (株)ウエステック山形              | 高島町大字福沢地内  | 5月9日  | 0.08                          |
|                          |            | 5月22日 | 0.08                          |
| (有)大河内産業                 | 小国町大字若山地内  | 5月22日 | 0.07                          |
| (有)笹子平高原                 | 米沢市直江石提地内  | 5月8日  | 0.07                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.07                          |
| ジークライト(株)                | 米沢市大字板谷地内  | 5月8日  | 0.10                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.11                          |
| (有)渋谷カレット工業              | 川西町大字時田地内  | 5月10日 | 0.08                          |
|                          |            | 5月22日 | 0.09                          |
| ディスポ(株)                  | 米沢市大字赤崩地内  | 5月8日  | 0.06                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.06                          |
| テルス(株)                   | 白鷹町大字佐野原地内 | 5月9日  | 0.07                          |
|                          |            | 5月24日 | 0.07                          |
| 東北ホモボード工業(株)<br>(有)県南チップ | 米沢市大字三沢地内  | 5月8日  | 0.06                          |
|                          |            | 5月23日 | 0.07                          |
| 山形県酪農業協同組合               | 南陽市梨郷地内    | 5月9日  | 0.07                          |
|                          |            | 5月24日 | 0.07                          |
| (株)横川建設                  | 小国町大字杉沢地内  | 5月10日 | 0.07                          |
|                          |            | 5月22日 | 0.07                          |
| (株)横山興業                  | 川西町大字下小松地内 | 5月10日 | 0.08                          |
|                          |            | 5月22日 | 0.07                          |

#### 4 処理施設からの排出物等の放射性セシウム濃度

| 名称            | 測定物      | 試料採取日      | 放射性セシウム濃度   |             |                   |
|---------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------------|
|               |          |            | セシウム134     | セシウム137     | 単位                |
| (株)アシスト       | 放流水      | 5月11日      | 不検出 (<1.4)  | 不検出 (<1.4)  | Bq/L              |
|               |          | 5月29日      | 0.8         | 0.88        | Bq/L              |
|               | 脱水汚泥     | 搬出せず       | —           | —           | Bq/kg             |
| 東北クリーン開発(株)   | 地下水      | 5月29日      | 不検出 (<0.96) | 不検出 (<0.83) | Bq/L              |
|               | 排ガス      | 5月7日       | 不検出 (<0.90) | 不検出 (<0.72) | Bq/m <sup>3</sup> |
|               |          | 5月7日       | 25          | 32          | Bq/kg             |
|               | 燃え殻      | 5月29日      | 28          | 38          | Bq/kg             |
|               |          | ばいじん       | 5月1日        | 25          | 33                |
| 浸透水           | 5月8日     | 不検出 (<5.0) | 不検出 (<5.0)  | Bq/L        |                   |
| (株)最上クリーンセンター | 排ガス      | 5月12日      | 不検出 (<0.78) | 不検出 (<0.71) | Bq/m <sup>3</sup> |
|               | 燃え殻      | 5月7日       | 22          | 50          | Bq/kg             |
|               | ばいじん     | 5月7日       | 610         | 880         | Bq/kg             |
|               | スラグ      | 5月7日       | 不検出 (<7.2)  | 14          | Bq/kg             |
| (有)大河内産業      | 燃え殻      | 実施せず       | —           | —           | Bq/L              |
|               | ばいじん     | 実施せず       | —           | —           | Bq/L              |
|               | 排ガス      | 実施せず       | —           | —           | Bq/L              |
| ジークライト(株)     | 放流水      | 5月16日      | 不検出 (<1.0)  | 1.2         | Bq/kg             |
|               | シート下ドレン水 | 5月16日      | 不検出 (<1.0)  | 不検出 (<1.0)  | Bq/kg             |
|               | 地下水      | 5月16日      | 不検出 (<1.0)  | 不検出 (<1.0)  | Bq/kg             |
|               | 脱水汚泥     | 5月16日      | 不検出 (<25)   | 不検出 (<25)   | Bq/L              |
| ディスポ(株)       | 排ガス      | 5月25日      | 7.77        | 10.1        | Bq/m <sup>3</sup> |
|               |          | 5月22日      | 180         | 310         | Bq/kg             |
|               | 燃え殻      | 5月28日      | 120         | 180         | Bq/kg             |
|               |          | ばいじん       | 5月28日       | 110         | 190               |
| テルス(株)        | 放流水      | 5月15日      | 不検出 (<5.0)  | 不検出 (<5.0)  | Bq/kg             |
|               | 脱水汚泥     | 5月15日      | 不検出 (<25)   | 不検出 (<25)   | Bq/kg             |
|               | 地下水      | 5月15日      | 不検出 (<5.0)  | 不検出 (<5.0)  | Bq/kg             |