



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01242

発行日： 平成24年11月15日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外環境株式会社  
関西技術センター  
神戸市西区井手町東町7丁目3-7  
TEL 078-933-0002(代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |      |                    |   |
|-------|-------------------------------------|------|--------------------|---|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             |      | 検体数                | 5 |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |      |                    |   |
| 測定年月日 | 平成24年11月15日                         | 測定時間 | 14:20 ~ 14:46      |   |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) |      | シリアルナンバー： 20160747 |   |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 敷地境界 西 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 敷地境界 南 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 敷地境界 北 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 事業場内   | 晴   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |
|        |     |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月15日 木曜日                            |
| 測定機器                | NaI (Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI (Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                            |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                    |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                       |

単位：  $\mu$  Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                           | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|-------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>14:44 ～ 14:46<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>14:26 ～ 14:28<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>14:32 ～ 14:34<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>14:20 ～ 14:22<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>14:37 ～ 14:39<br>天候： 晴   | 100cm    | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果 ( $\mu$  Sv/h) = 指示値の平均値 ( $\mu$  Sv/h) × 校正定数 (0.97)



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01243

発行日： 平成24年11月16日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外 株式会社  
関西支店  
神戸市西区井手町東町7丁目3-7  
TEL 078-700-0000(代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |          |               |
|-------|-------------------------------------|----------|---------------|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             | 検体数      | 5             |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |          |               |
| 測定年月日 | 平成24年11月16日                         | 測定時間     | 10:42 ~ 11:09 |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) | シリアルナンバー | 20160747      |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.10                   | *** |
| 敷地境界 西 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 南 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 北 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 事業場内   | 晴   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月16日 金曜日                            |
| 測定機器                | NaI (Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI (Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                            |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                    |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                       |

単位：  $\mu$  Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                           | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|-------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>11:01 ～ 11:03<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>10:49 ～ 10:51<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>10:55 ～ 10:57<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>10:42 ～ 10:44<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>11:07 ～ 11:09<br>天候： 晴   | 100cm    | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果 ( $\mu$  Sv/h) = 指示値の平均値 ( $\mu$  Sv/h) × 校正定数 (0.97)



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01245

発行日： 平成24年11月19日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外テック株式会社  
関西支店  
神戸市西区井吹台東町7丁目3-7  
TEL 078-904-8000(代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |      |                    |
|-------|-------------------------------------|------|--------------------|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             | 検体数  | 5                  |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |      |                    |
| 測定年月日 | 平成24年11月19日                         | 測定時間 | 9:58 ~ 10:54       |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) |      | シリアルナンバー： 20160747 |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.10                   | *** |
| 敷地境界 西 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 南 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 北 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 事業場内   | 晴   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月19日 月曜日                           |
| 測定機器                | NaI(Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI(Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                           |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                   |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                      |

単位：  $\mu$ Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                          | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>10:11 ～ 10:13<br>天候：晴 | 100cm    | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>10:38 ～ 10:40<br>天候：晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>10:24 ～ 10:26<br>天候：晴 | 100cm    | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>10:52 ～ 10:54<br>天候：晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>9:58 ～ 10:00<br>天候：晴    | 100cm    | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果( $\mu$ Sv/h) = 指示値の平均値( $\mu$ Sv/h) × 校正定数(0.97)



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01246

発行日： 平成24年11月20日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外関係株式会社  
関西支店  
神戸市西区井手谷東町7丁目3-7  
TEL 078-9978000 (代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |      |                    |   |
|-------|-------------------------------------|------|--------------------|---|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             |      | 検体数                | 5 |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |      |                    |   |
| 測定年月日 | 平成24年11月20日                         | 測定時間 | 9:40 ~ 10:11       |   |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) |      | シリアルナンバー： 20160747 |   |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 西 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 敷地境界 南 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 北 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 事業場内   | 晴   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月20日 火曜日                            |
| 測定機器                | NaI (Tl) シンチレーションサーバイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI (Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                            |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                    |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                       |

単位：  $\mu$  Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                           | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|-------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>10:00 ～ 10:02<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>9:48 ～ 9:50<br>天候： 晴   | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>10:05 ～ 10:07<br>天候： 晴 | 100cm    | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>9:40 ～ 9:42<br>天候： 晴   | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>10:09 ～ 10:11<br>天候： 晴   | 100cm    | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |
|                                           |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果 ( $\mu$  Sv/h) = 指示値の平均値 ( $\mu$  Sv/h) × 校正定数 (0.97)



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01369

発行日： 平成24年11月21日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外環境株式会社  
関西支店  
神戸市西区井沢町東町7丁目3-7  
TEL 078-991-1000 (代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |      |                    |   |
|-------|-------------------------------------|------|--------------------|---|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             |      | 検体数                | 5 |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |      |                    |   |
| 測定年月日 | 平成24年11月21日                         | 測定時間 | 9:32 ~ 9:57        |   |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) |      | シリアルナンバー： 20160747 |   |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 西 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.12                   | *** |
| 敷地境界 南 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 北 | 晴   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 事業場内   | 晴   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月21日 水曜日                            |
| 測定機器                | NaI (Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI (Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                            |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                    |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                       |

単位：  $\mu$ Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                        | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>9:37 ～ 9:39<br>天候：晴 | 100cm    | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>9:51 ～ 9:53<br>天候：晴 | 100cm    | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>9:45 ～ 9:47<br>天候：晴 | 100cm    | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>9:55 ～ 9:57<br>天候：晴 | 100cm    | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>9:32 ～ 9:34<br>天候：晴   | 100cm    | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                                        |          |      |      |      |      |      |      |
|                                        |          |      |      |      |      |      |      |
|                                        |          |      |      |      |      |      |      |
|                                        |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果( $\mu$ Sv/h) = 指示値の平均値( $\mu$ Sv/h) × 校正定数(0.97)



# 空間線量率測定報告書

受付番号： K2012-01378

発行日： 平成24年11月24日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中外株式会社  
関西支店  
神戸市西区井手町東町7丁目3-7  
TEL 078-810000 (代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

|       |                                     |          |              |
|-------|-------------------------------------|----------|--------------|
| 測定対象名 | 空間線量率測定                             | 検体数      | 5            |
| 測定場所  | 大阪府 積替え施設                           |          |              |
| 測定年月日 | 平成24年11月24日                         | 測定時間     | 9:55 ~ 10:14 |
| 測定方法  | シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B) | シリアルナンバー | 20160747     |

| 測定地点名  | 天候  | 地面の状態 | 測定高さ  | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考  |
|--------|-----|-------|-------|------------------------|-----|
| 敷地境界 東 | 曇   | 土・砂利  | 100cm | 0.10                   | *** |
| 敷地境界 西 | 曇   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 南 | 曇   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 敷地境界 北 | 曇   | 土・砂利  | 100cm | 0.11                   | *** |
| 事業場内   | 曇   | 鉄板敷   | 100cm | 0.05                   | *** |
| 特記事項   | *** |       |       |                        |     |



## 空間線量率測定結果（詳細）

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| 測定日                 | 平成24年11月24日 土曜日                           |
| 測定機器                | NaI(Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B) |
| 検出器                 | NaI(Tl) シンチレーション (ALOKA社製)                |
| 測定レンジ               | 0～50 $\mu$ Sv/h                           |
| 測定エネルギー             | 50keV以上                                   |
| 校正定数 (3 $\mu$ Sv/h) | 0.97                                      |

単位：  $\mu$ Sv/h

| 調査地点<br>(時間、天候)                          | 測定<br>高さ | 1回目  | 2回目  | 3回目  | 4回目  | 5回目  | 測定結果 |
|------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 積替え施設<br>敷地境界 東<br>10:07 ～ 10:09<br>天候：曇 | 100cm    | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 積替え施設<br>敷地境界 西<br>9:59 ～ 10:01<br>天候：曇  | 100cm    | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 南<br>10:03 ～ 10:05<br>天候：曇 | 100cm    | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 積替え施設<br>敷地境界 北<br>9:55 ～ 9:57<br>天候：曇   | 100cm    | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 |
| 積替え施設<br>事業場内<br>10:12 ～ 10:14<br>天候：曇   | 100cm    | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |
|                                          |          |      |      |      |      |      |      |

備考

・測定結果 ( $\mu$ Sv/h) = 指示値の平均値 ( $\mu$ Sv/h) × 校正定数(0.97)