

宮城東部衛生処理組合 排ガス放射性物質濃度測定結果(平成24年5月21日現在)

単位: Bq/m3

|         |     |              |         |         |                |              |         |         |                |                |         |         |                |
|---------|-----|--------------|---------|---------|----------------|--------------|---------|---------|----------------|----------------|---------|---------|----------------|
| 試料採取年月日 |     | 平成24年5月21日   |         |         |                | 平成24年4月28日   |         |         |                | 平成24年3月21日     |         |         |                |
| 測定年月日   |     | 平成24年5月21日   |         |         |                | 平成24年4月28日   |         |         |                | 平成24年3月23日     |         |         |                |
| 測定機関    |     | 東北緑化環境保全株式会社 |         |         |                | 東北緑化環境保全株式会社 |         |         |                | エヌエス環境株式会社東北支社 |         |         |                |
| 施設      | 試料  | 放射性ヨウ素       | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 線量限度比較のための換算結果 | 放射性ヨウ素       | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 線量限度比較のための換算結果 | 放射性ヨウ素         | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 線量限度比較のための換算結果 |
|         |     | I-131        | Cs-134  | Cs-137  |                | I-131        | Cs-134  | Cs-137  |                | I-131          | Cs-134  | Cs-137  |                |
| 焼却施設    | 3号炉 | N. D.        | N. D.   | N. D.   | —              | N. D.        | N. D.   | N. D.   | —              | N. D.          | N. D.   | N. D.   | —              |
|         | 4号炉 | N. D.        | N. D.   | N. D.   | —              | N. D.        | N. D.   | N. D.   | —              | N. D.          | N. D.   | N. D.   | —              |

平成24年1月より測定開始

|                     |         |                     |         |                     |         |
|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
| 線量限度 1              |         | 線量限度 1              |         | 線量限度 1              |         |
| 線量限度比較のための換算式       |         | 線量限度比較のための換算式       |         | 線量限度比較のための換算式       |         |
| セシウム134のみの排ガス中の線量限度 | 20Bq／m3 | セシウム134のみの排ガス中の線量限度 | 20Bq／m3 | セシウム134のみの排ガス中の線量限度 | 20Bq／m3 |
| セシウム137のみの排ガス中の線量限度 | 30Bq／m3 | セシウム137のみの排ガス中の線量限度 | 30Bq／m3 | セシウム137のみの排ガス中の線量限度 | 30Bq／m3 |
| 0／20+0／30≒ 0.00     |         | 0／20+0／30≒ 0.00     |         | 0／20+0／30≒ 0.00     |         |
| 線量限度3ヶ月平均値          | 0.00    | 線量限度3ヶ月平均値          | 0.00    | 線量限度3ヶ月平均値          | 0.00    |