## 宮城東部衛生処理組合　浸出水処理水放射性物質濃度測定結果（平成24年11月12日現在）

単位：Bq／L

| 試料採取年月日 | | 平成24年11月12日 | | | | 平成24年10月12日 | | | | 平成24年9月3日 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定年月日 | | 平成24年11月14日 | | | | 平成24年10月12日 | | | | 平成24年9月4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 | | | | 東北緑化環境保全株式会社 | | | |
| 施設 | 試料 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 濃度限度に対する割合 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 濃度限度に対する割合 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 濃度限度に対する割合 |
| 埋立地 | 浸出水 | 不検出 | 3.2 | 6.1 | — | 不検出 | 4.0 | 4.7 | — | 不検出 | 2.2 | 2.5 | — |
| | | (1.1) | (1.2) | (1.0) | — | (0.79) | (1.3) | (0.93) | — | (0.97) | (0.80) | (0.78) | — |
| | 原水 | 不検出 | 3.0 | 4.5 | — | 不検出 | 2.6 | 4.1 | — | 不検出 | 1.5 | 2.7 | — |
| | | (1.0) | (0.93) | (0.88) | — | (0.81) | (1.0) | (0.75) | — | (0.88) | (1.1) | (0.86) | — |
| | 処理水 | 不検出 | 2.3 | 4.1 | 0.084 | 不検出 | 1.6 | 3.6 | 0.067 | 不検出 | 1.6 | 3.6 | 0.067 |
| | | (1.2) | (1.5) | (1.2) | — | (1.1) | (1.2) | (0.78) | — | (1.1) | (0.88) | (0.81) | — |
| | 汚泥 Bq／kg | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — |
| | | (7.7) | (7.4) | (8.4) | — | (6.5) | (8.0) | (6.3) | — | (7.6) | (6.7) | (6.1) | — |

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値
濃度限度　1
濃度限度に対する割合
セシウム134のみの処理水中の濃度限度　60Bq／L
セシウム137のみの処理水中の濃度限度　90Bq／L

2．3／60＋4．1／90≒ 0.084
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値
（0．067＋0．067＋0．084）／3＝0．073＜1

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値
濃度限度　1
濃度限度に対する割合
セシウム134のみの処理水中の濃度限度　60Bq／L
セシウム137のみの処理水中の濃度限度　90Bq／L

1．6／60＋3．6／90≒ 0.067
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値
（0．068＋0．067＋0．067）／3＝0．067＜1

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値
濃度限度　1
濃度限度に対する割合
セシウム134のみの処理水中の濃度限度　60Bq／L
セシウム137のみの処理水中の濃度限度　90Bq／L

1．6／60＋3．6／90≒ 0.067
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値
（0．095＋0．068＋0．067）／3＝0．077＜1

## 宮城東部衛生処理組合　埋立地周縁地下水放射性物質濃度測定結果（平成24年11月12日現在）

単位：Bq／L

| 試料採取年月日 | | 平成24年11月12日 | | | | 平成24年10月12日 | | | | 平成24年9月3日 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定年月日 | | 平成24年11月14日 | | | | 平成24年10月12日 | | | | 平成24年9月4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 | | | | 東北緑化環境保全株式会社 | | | |
| 施設 | 試料 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 放射性セシウム 合計 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 放射性セシウム 合計 | 放射性ヨウ素 I－131 | 放射性セシウム Cs－134 | 放射性セシウム Cs－137 | 放射性セシウム 合計 |
| 埋立地周縁 | 地下水 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | (0.78) | (0.80) | (0.88) | — | (0.84) | (1.1) | (0.81) | — | (0.83) | (0.91) | (0.89) | — |

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値

不検出：検出下限値未満　（ ）：検出下限値