

新潟市 廃棄物処理施設における放射性物質の測定結果(平成 27 年度)

焼 却 施 設

【焼却灰等の放射性物質濃度(検出下限値:10Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

| | | 平成27年5月 | | | | | 平成27年8月 | | | | | 平成27年11月 | | | | | 平成28年2月 | | | | |
|---------------------------|------|---------|------------|------|-----|----|---------|------------|------|-----|----|----------|------------|------|-----|----|---------|------------|------|-----|----|
| | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | |
| | | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 |
| 新田清掃センター | スラグ | 5/25 | ND | ND | ND | — | 8/25 | ND | ND | ND | — | 11/2 | ND | ND | ND | — | 2/15 | ND | ND | ND | — |
| | メタル | 5/25 | ND | ND | ND | — | 8/25 | ND | ND | ND | — | 11/2 | ND | ND | ND | — | 2/15 | ND | ND | ND | — |
| | 主灰 | 5/25 | ND | ND | ND | — | 8/25 | ND | ND | ND | — | 11/2 | ND | ND | ND | — | 2/15 | ND | ND | ND | — |
| | 飛灰 | 5/25 | ND | ND | ND | — | 8/25 | ND | ND | ND | — | 11/2 | ND | ND | ND | — | 2/15 | ND | ND | ND | — |
| | 熔融飛灰 | 5/25 | ND | ND | 24 | 24 | 8/25 | ND | ND | 15 | 15 | 11/2 | ND | ND | 20 | 20 | 2/15 | ND | ND | 30 | 30 |
| 亀田清掃センター | 主灰 | 5/1 | ND | ND | ND | — | 8/4 | ND | ND | ND | — | 11/4 | ND | ND | ND | — | 2/2 | ND | ND | ND | — |
| | 飛灰 | 5/1 | ND | ND | ND | — | 8/4 | ND | ND | ND | — | 11/4 | ND | ND | ND | — | 2/2 | ND | ND | ND | — |
| 鏡潟クリーンセンター | スラグ | 5/19 | ND | ND | ND | — | 8/18 | ND | ND | ND | — | 11/17 | ND | ND | ND | — | 2/23 | ND | ND | ND | — |
| | メタル | 5/19 | ND | ND | ND | — | 8/18 | ND | ND | ND | — | 11/17 | ND | ND | ND | — | 2/23 | ND | ND | ND | — |
| | 飛灰 | 5/19 | ND | ND | ND | — | 8/18 | ND | ND | ND | — | 11/17 | ND | ND | ND | — | 2/23 | ND | ND | ND | — |
| 新津クリーンセンター | 主灰 | 5/12 | ND | ND | ND | — | 8/11 | ND | ND | ND | — | 11/10 | ND | ND | ND | — | 2/9 | ND | ND | ND | — |
| | 飛灰 | 5/12 | ND | ND | ND | — | 8/11 | ND | ND | ND | — | 11/10 | ND | ND | ND | — | 2/9 | ND | ND | ND | — |
| 豊栄環境センター (豊栄郷清掃施設処理組合) | 主灰 | 5/8 | ND | ND | ND | — | 8/6 | ND | ND | ND | — | 11/5 | ND | ND | ND | — | 2/4 | ND | ND | ND | — |
| | 飛灰 | 5/8 | ND | ND | ND | — | 8/6 | ND | ND | ND | — | 11/5 | ND | ND | ND | — | 2/4 | ND | ND | ND | — |

測定機関:豊栄環境センター以外は新潟市衛生環境研究所,豊栄環境センターは(一財)新潟県環境分析センター

【敷地境界における空間線量(地上高さ1mで測定)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

| | 平成27年5月 | | | 平成27年8月 | | | 平成27年11月 | | | 平成28年2月 | | |
|---------------------------|---------|------|--------|---------|------|--------|----------|------|--------|---------|------|--------|
| | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | |
| 新田清掃センター | 5/25 | 0.05 | ~ 0.07 | 8/24 | 0.05 | ~ 0.08 | 11/6 | 0.05 | ~ 0.06 | 2/12 | 0.05 | ~ 0.08 |
| 亀田清掃センター | 5/26 | 0.06 | ~ 0.07 | 8/26 | 0.05 | ~ 0.06 | 11/11 | 0.05 | ~ 0.06 | 2/22 | 0.05 | ~ 0.06 |
| 鏡潟クリーンセンター | 5/8 | 0.04 | ~ 0.05 | 8/13 | 0.04 | ~ 0.05 | 11/4 | 0.04 | ~ 0.05 | 2/10 | 0.03 | ~ 0.04 |
| 新津クリーンセンター | 5/12 | 0.07 | ~ 0.07 | 8/4 | 0.07 | ~ 0.08 | 11/4 | 0.06 | ~ 0.07 | 2/2 | 0.05 | ~ 0.07 |
| 豊栄環境センター (豊栄郷清掃施設処理組合) | 5/8 | 0.05 | ~ 0.06 | 8/6 | 0.05 | ~ 0.06 | 11/4 | 0.05 | ~ 0.06 | 2/2 | 0.05 | ~ 0.06 |

埋 立 施 設

【放流水の放射性物質濃度(検出下限値:1Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

| | 平成27年4月 | | | | | 平成27年7月 | | | | | 平成27年10月 | | | | | 平成28年1月 | | | | |
|----------------------|---------|------------|------|-----|----|---------|------------|------|-----|----|----------|------------|------|-----|----|---------|------------|------|-----|----|
| | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | | 採取日 | ヨウ素 131 | セシウム | | |
| | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 | | | 134 | 137 | 合計 |
| 第4赤塚埋立処分地 | 4/22 | ND | ND | ND | — | 7/22 | ND | ND | ND | — | 10/22 | ND | ND | ND | — | 1/21 | ND | ND | ND | — |
| 太夫浜第3期埋立処分地 | 4/9 | ND | ND | ND | — | 7/2 | ND | ND | ND | — | 10/8 | ND | ND | ND | — | 1/7 | ND | ND | ND | — |
| 福井埋立処分地 | 4/9 | ND | ND | ND | — | 7/14 | ND | ND | ND | — | 10/20 | ND | ND | ND | — | 1/13 | ND | ND | ND | — |
| 江楓園 (豊栄郷清掃施設処理組合) | 4/20 | ND | ND | ND | — | 7/22 | ND | ND | ND | — | 10/19 | ND | ND | ND | — | 1/6 | ND | ND | ND | — |

測定機関:江楓園以外は新潟市衛生環境研究所,江楓園は(一財)新潟県環境衛生研究所

【敷地境界における空間線量(地上高さ1mで測定)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

| | 平成27年4月 | | | 平成27年7月 | | | 平成27年10月 | | | 平成28年1月 | | |
|----------------------|---------|------|--------|---------|------|--------|----------|------|--------|---------|------|--------|
| | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | | 測定日 | 測定結果 | |
| 第4赤塚埋立処分地 | 4/10 | 0.05 | ~ 0.06 | 7/6 | 0.06 | ~ 0.07 | 10/5 | 0.05 | ~ 0.06 | 1/13 | 0.05 | ~ 0.05 |
| 太夫浜第3期埋立処分地 | 4/8 | 0.05 | ~ 0.06 | 7/2 | 0.05 | ~ 0.06 | 10/8 | 0.05 | ~ 0.06 | 1/21 | 0.05 | ~ 0.06 |
| 福井埋立処分地 | 4/9 | 0.03 | ~ 0.04 | 7/2 | 0.03 | ~ 0.04 | 10/19 | 0.03 | ~ 0.04 | 1/7 | 0.04 | ~ 0.04 |
| 江楓園 (豊栄郷清掃施設処理組合) | 4/7 | 0.06 | ~ 0.08 | 7/2 | 0.06 | ~ 0.08 | 10/6 | 0.05 | ~ 0.07 | 1/6 | 0.05 | ~ 0.07 |

枝 葉 草 (ストックヤード内)

【枝葉草表面の空間線量(枝葉草ストックヤード内)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

| | 平成27年4月 | | 平成27年7月 | | 平成27年10月 | | 平成28年1月 | |
|------------|---------|------|---------|------|----------|------|---------|------|
| | 測定日 | 測定結果 | 測定日 | 測定結果 | 測定日 | 測定結果 | 測定日 | 測定結果 |
| 第4赤塚埋立処分地 | 4/10 | 0.07 | 7/6 | 0.06 | 10/5 | 0.06 | 1/13 | 0.06 |
| 亀田一般廃棄物処理場 | 4/23 | 0.06 | 7/3 | 0.06 | 10/16 | 0.06 | 1/22 | 0.07 |
| 白根環境事業所 | 4/28 | 0.07 | 7/24 | 0.06 | 10/15 | 0.06 | 1/22 | 0.05 |