

## 阿南町不燃物処理場 水質検査結果

はじめに:阿南町不燃物処理場は、西條802番地1にあり、処分場から排出される水を

①放流水、処理場の上流と下流に各1ヶ所ずつ定められた地点の地下水を

②上流地下水、③下流地下水として毎月水質検査を行っています。

なお、年1回39項目検査や23項目検査、ダイオキシン類検査を行っています。

平成26年度の検査結果は、次のとおりです。

### ◆①放流水検査(毎月)

| 採水場所        |           | 田上処分場 放流水                   |                |         |         |
|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|---------|---------|
| 項 目         |           | 水素イオン<br>濃度                 | 生物化学的<br>酸素要求量 | 浮遊物質    | 全窒素     |
|             |           | (pH)                        | (BOD)          | (SS)    | (T-N)   |
| 単 位         |           | —                           | mg/リットル        | mg/リットル | mg/リットル |
| 基準値         |           | 5.8～8.6                     | 60以下           | 60以下    | 60以下    |
| 採<br>水<br>日 | H26.4.16  | 7.7                         | 0.8            | 1       | 0.96    |
|             | H26.5.21  | 7.6                         | 0.8            | 4       | 1.7     |
|             | H26.6.18  | 7.7                         | 0.5以下          | 1以下     | 0.86    |
|             | H26.7.16  | 7.3                         | 0.6            | 1       | 1       |
|             | H26.8.20  | 7.3                         | 0.5以下          | 3       | 1.7     |
|             | H26.8.20  | 39項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。 |                |         |         |
|             | H26.9.17  | 7.4                         | 0.8            | 1以下     | 0.87    |
|             | H26.10.15 | 7.0                         | 0.5以下          | 4       | 1.4     |
|             | H26.11.19 | 7.8                         | 0.5以下          | 1以下     | 0.95    |
|             | H26.12.17 | 7.4                         | 0.8            | 5       | 1.4     |
|             | H27.1.21  | 7.6                         | 0.5以下          | 3       | 1.1     |
|             | H27.2.25  | 7.5                         | 0.5            | 3       | 0.99    |
|             | H27.3.19  | 7.2                         | 1.2            | 25      | 1.6     |

### ◆②上流地下水検査及び下流地下水検査(毎月)

| 採水場所        |           | ②上流地下水                      | ③下流地下水 |
|-------------|-----------|-----------------------------|--------|
| 項 目         |           | 電気伝導率                       | 電気伝導率  |
| 単 位         |           | ms/m                        | ms/m   |
| 採<br>水<br>日 | H26.4.16  | 12                          | 11     |
|             | H26.5.21  | 12                          | 12     |
|             | H26.6.18  | 12                          | 13     |
|             | H26.7.16  | 12                          | 13     |
|             | H26.8.20  | 11                          | 14     |
|             | H26.8.20  | 25項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。 |        |
|             | H26.9.17  | 12                          | 14     |
|             | H26.10.15 | 12                          | 13     |
|             | H26.11.19 | 12                          | 12     |
|             | H26.12.17 | 12                          | 15     |
|             | H27.1.21  | 12                          | 14     |
|             | H27.2.25  | 12                          | 12     |
|             | H27.3.19  | 12                          | 11     |

### ◆ダイオキシン類調査(1回/年)

| 採水場所        |          | 放流水       | 上流地下水    | 下流地下水    |
|-------------|----------|-----------|----------|----------|
| 項 目         |          | ダイオキシン類調査 |          |          |
| 単 位         |          | pg-TEQ/g  | pg-TEQ/g | pg-TEQ/g |
| 基準値         |          | 10以下      | 1以下      | 1以下      |
| 採<br>水<br>日 | H26.8.20 | 0.0190    | 0.0026   | 0.0200   |
|             |          |           |          |          |
|             |          |           |          |          |