

## 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25項目検査、ダイオキシン類検査を行っています。  
平成30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  | 水素イオン濃度   | 生物化学的酸素要求量                  | 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    |      |
| 採水日  | H30.4.18  | 7.2                         | 0.8     | 4       | 1.1  |
|      | H30.5.16  | 7.2                         | 0.7     | 2       | 0.97 |
|      | H30.6.15  | 7.3                         | 0.6     | 2       | 0.93 |
|      | H30.7.12  | 7.2                         | 0.9     | 1.0以下   | 1.1  |
|      | H30.8.22  | 7.6                         | 0.5以下   | 2       | 1    |
|      | H30.8.22  | 40項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。 |         |         |      |
|      | H30.9.20  | 7.2                         | 0.7     | 2       | 1.1  |
|      | H30.10.18 | 7.5                         | 0.7     | 1.0以下   | 0.93 |
|      | H30.11.21 | 7.8                         | 0.9     | 1.0以下   | 1    |
|      | H30.12.18 | 7.5                         | 0.5以下   | 3       | 1.2  |
|      | H31.1.17  | 7.6                         | 0.6     | 1.0以下   | 1.3  |
|      | H31.2.20  | 7.6                         | 0.5以下   | 5       | 0.85 |
|      | H31.3.14  | 7.3                         | 0.8     | 4       | 1.4  |

### ◆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                        |        |
| 採水日  | H30.4.18  | 11                          | 12     |
|      | H30.5.16  | 11                          | 10     |
|      | H30.6.15  | 11                          | 10     |
|      | H30.7.12  | 10                          | 11     |
|      | H30.8.22  | 11                          | 13     |
|      | H30.8.22  | 25項目検査結果は別掲のPDFファイルをご覧ください。 |        |
|      | H30.9.20  | 11                          | 12     |
|      | H30.10.18 | 11                          | 11     |
|      | H30.11.21 | 11                          | 12     |
|      | H30.12.18 | 11                          | 14     |
|      | H31.1.17  | 11                          | 15     |
|      | H31.2.20  | 11                          | 15     |
|      | H31.3.14  | 12                          | 15     |

### ◆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      |        |
| 採水日  | H30.8.22  | 0.0080   | 0.0025   | 0.0510 |
|      |           |          |          |        |
|      |           |          |          |        |