

平成27年度ダイオキシン類調査結果

1. 大気

単位：pg-TEQ/m³

| 調査地点 | 測定結果 | | 平均 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|--------|---------------|--------------|-------|----------|------|
| | 夏季 | 冬季 | | | |
| | H27.7.10~7.17 | H28.1.8~1.15 | | | |
| 南平測定局 | 0.026 | 0.049 | 0.038 | ○ | 0.6 |
| 安行東小学校 | 0.021 | 0.059 | 0.040 | ○ | |
| 芝測定局 | 0.018 | 0.045 | 0.032 | ○ | |

2. 河川水

単位：pg-TEQ/L

| 調査地点 | 測定結果 | | 平均 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|------|-----------|----------|------|----------|------|
| | 第1回 | 第2回 | | | |
| | H27.10.27 | H28.1.15 | | | |
| 山王橋 | 0.92 | 0.86 | 0.89 | ○ | 1 |

3. 河川底質

単位：pg-TEQ/g

| 調査地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|------|-----------|----------|------|
| | H27.10.27 | | |
| 山王橋 | 3.0 | ○ | 150 |

4. 地下水

単位：pg-TEQ/L

| 調査地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|-------|----------|----------|------|
| | H27.5.27 | | |
| 八幡木地区 | 0.059 | ○ | 1 |

5. 土壌

単位：pg-TEQ/g

| 調査地点 | 測定結果 | 環境基準との比較 | 環境基準 |
|---------|-----------|----------|-------|
| | H27.12.18 | | |
| 行衛大通り公園 | 34 | ○ | 1,000 |
| 上青木西公園 | 0.0089 | ○ | |
| 安行出羽北公園 | 0.12 | ○ | |

(注) 1. 環境基準との比較において、「○」は環境基準達成を表す。

2. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・河川・底質・地下水 … 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いた各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。

土壌 … 定量下限値未満の値は0とした各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。