

99. ごみ焼却施設周辺大気中ダイオキシン類測定状況

単位:pg-TEQ/m³

(各年度中)

| 年 度 | 石神台西公園 | 虫窪スポーツ広場 | 虫窪下田地区 |
|------|--------|----------|--------|
| 14年度 | 0.086 | 0.068 | 0.075 |
| 15年度 | 0.013 | 0.016 | 0.014 |
| 16年度 | 0.029 | 0.033 | 0.031 |
| 17年度 | 0.028 | 0.018 | 0.028 |
| 18年度 | 0.051 | 0.041 | 0.048 |
| 19年度 | 0.043 | 0.023 | 0.048 |
| 20年度 | 0.041 | 0.034 | 0.036 |
| 21年度 | 0.016 | 0.013 | 0.014 |

《資料:環境経済課》

(注) pg-TEQ/m³:毒性換算値 (pg:1兆分の1グラム)

(注) コプラナーPCBを含む。

100. 二酸化窒素濃度の推移

単位:ppm

(各年度中)

| 年 度 | 役場南側 | 図書館前 | 国府支所 |
|---------|-------|-------|-------|
| 平成 12年度 | 0.044 | 0.045 | 0.050 |
| 13年度 | 0.041 | 0.038 | 0.040 |
| 14年度 | 0.051 | 0.038 | 0.050 |
| 15年度 | 0.016 | 0.010 | 0.015 |
| 16年度 | 0.028 | 0.020 | 0.023 |
| 17年度 | 0.022 | 0.023 | 0.029 |
| 18年度 | 0.027 | 0.025 | 0.027 |
| 19年度 | 0.009 | 0.008 | 0.010 |
| 20年度 | 0.028 | 0.029 | 0.031 |
| 21年度 | 0.031 | 0.031 | 0.032 |

《資料:環境経済課》

(注) 試料採取方法: 液体捕集法

測定方法: ザルツマン試薬を用いる吸光光度法

測定回数: 年1回。冬に行う。

採取時間帯: 午後0時から翌日の12時までの24時間

環境基準: 人間の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持される事が望ましい基準(規制基準ではない)

平均値が0.04~0.06ppmまたはそれ以下

(注) ppm: 濃度の単位で、100万分の1を表す。たとえば、水1トンに物質が1g混ざっている場合は1ppmである。