

令和 4 年度ダイオキシン類環境調査結果

| 調査媒体 | 測定地点 | R4. 8 | R4. 10 | R5. 2 | 年間 平均値 | 環境基準 |
|---------------------------------|----------------------|-------|--------|--------|-----------|-------|
| 大気 (pg-TEQ/ m ³) | 松山市庁舎 | - | - | 0.0072 | 0.0072 | 0.6 |
| | 富久局測定局 | - | - | 0.0083 | 0.0083 | |
| | 朝生田測定局 | - | - | 0.0083 | 0.0083 | |
| | 和気測定局 | - | - | 0.0072 | 0.0072 | |
| | 垣生小学校測定局 | - | - | 0.022 | 0.022 | |
| | 東垣生測定局 | - | - | 0.014 | 0.014 | |
| | 垣生中学校 | 0.13 | - | 0.015 | 0.073 | |
| | 住吉公園 | 0.55 | - | 0.077 | 0.31 | |
| 河川 (pg-TEQ/ L) | 久万川 (学橋) | - | 0.11 | - | 0.11 | 1 |
| 海域 (pg-TEQ/ L) | 松山海域 (和気港沖) | - | 0.059 | - | 0.059 | 1 |
| 底質 (pg-TEQ/ g) | 松山海域 (和気港沖) | - | 0.22 | - | 0.22 | 150 |
| 地下水 (pg-TEQ/ L) | 和気町 1 丁目 | - | 0.058 | - | 0.058 | 1 |
| 土壌 (pg-TEQ/ g) | 白水台南公園 (白水台 5 丁目) | - | 0.0045 | - | 0.0045 | 1,000 |

※単位の説明

1 pg (ピコグラム) = 1 兆分の 1 グラム

TEQ (ティーイーキュー) = 毒性等量のこと。

ダイオキシン類は種類によって毒性が異なるため、毒性の最も強い物質 (2, 3, 7, 8- 四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシン) に換算し数値化します。

重さの単位に TEQ をつけ、換算値であることを示しています。