

8 ダイオキシン類による汚染の状況（環境調査結果）

ダイオキシン類対策特別措置法第 26 条第 1 項の規定に基づき、大気、水質（水底の底質を含む）及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況を常時監視しています。本調査測定結果について、同法第 27 条第 3 項の規定に基づき公表するものです。

1 調査の種類及び実施状況

| 調査の種類 | 実施状況 |
|-----------------|--|
| 大気 (一般環境) | 市内 1 地点において、夏期及び冬期の年 2 回調査を実施。 |
| 公共用水域水質 (河川) | 市内 2 河川において、夏期及び冬期の年 2 回調査を実施。 |
| 公共用水域底質 (河川) | 市内 2 河川において、夏期の年 1 回調査を実施。 |
| 地下水質 | 市内を概ね 10km メッシュに区分し、ローリング方式により毎年 2 地点の調査を実施。 |
| 土壌 (一般環境) | 市内の公共施設等の土壌 1 箇所の調査を実施。 |
| 土壌 (発生源周辺) | 市内の廃棄物焼却炉を持つ事業場の内、2 事業場周辺土壌の調査を実施。 |

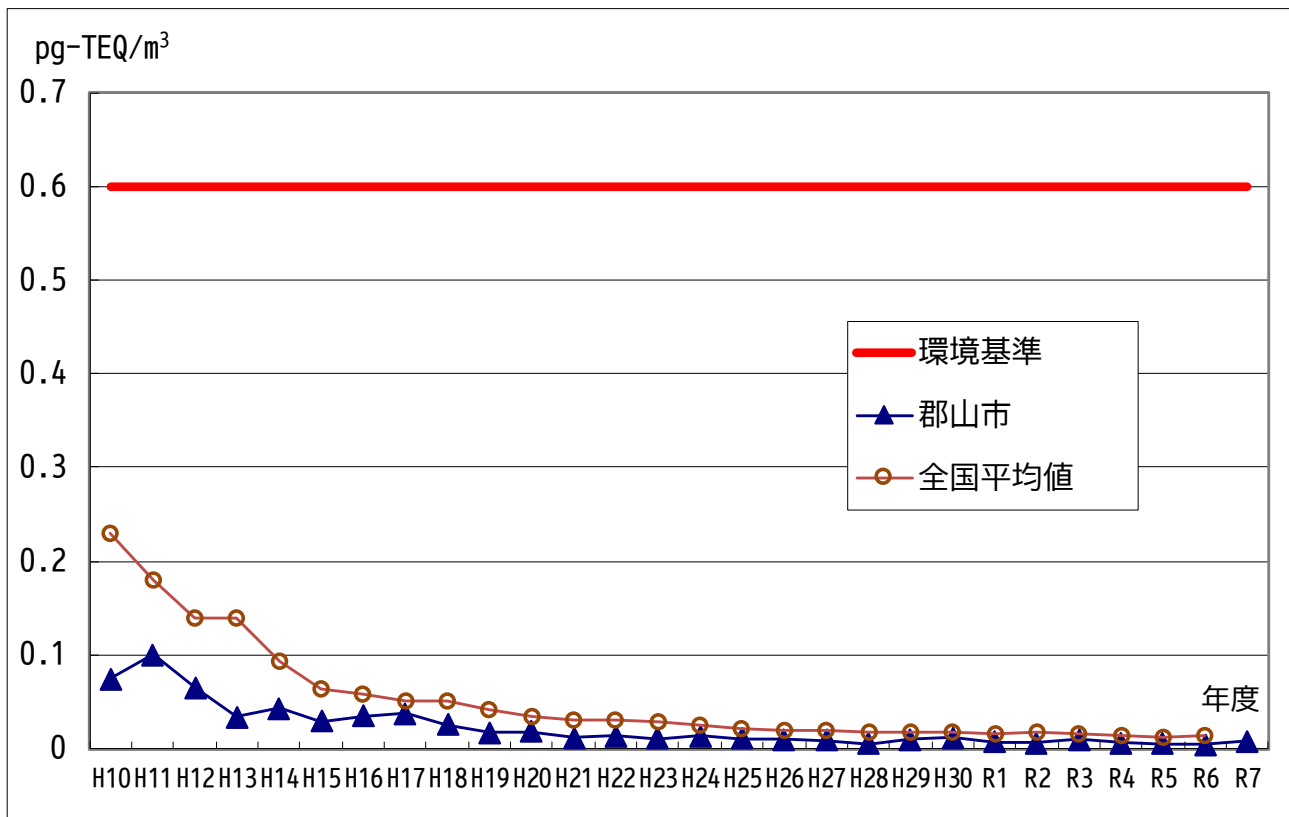
2 調査結果一覧

全ての調査地点で、環境基準以内でした。図 1 に大気（一般環境）中の濃度推移を示します。

| 調査の種類 | 調査地点 | 測定結果 | 環境基準 | 令和 6 年度ダイオキシン類に係る環境調査結果(全国) | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | 平均値 | 濃度範囲 |
| 大気 (一般環境) | 音楽・文化交流館 | 0.0075 | 0.6 | 0.013 | 0.0017 ~0.32 |
| 公共用水域水質 (河川) | 逢瀬川 | 0.18 | 1 | 0.22 | 0.010 ~2.6 |
| | 大滝根川 | 0.14 | | | |
| 公共用水域底質 (河川) | 逢瀬川 | 0.25 | 150 | 5.0 | 0.035 ~290 |
| | 大滝根川 | 0.31 | | | |
| 地下水質 | 日和田町八丁目 | 0.057 | 1 | 0.049 | 0.0073 ~0.93 |
| | 逢瀬町多田野 | 0.057 | | | |
| 土壌 (一般環境) | 宇倍公園 | 9.8 | 1,000 | 1.5 | 0~100 |
| 土壌 (発生源周辺) | 富久山クリーンセンタ ー | 1.5 | | 3.4 | 0~130 |
| | | 福島県県中浄化センタ ー | 0.014 | | |

単位 大気 pg-TEQ/m³
水質 pg-TEQ/L
底質・土壌 pg-TEQ/g

図1 大気（一般環境）中のダイオキシン類濃度の推移



調査地点：H10,11年度 環境保全センター屋上
 H12年度から 開成山公園（現在：音楽・文化交流館）