

## (1) 大気環境中のダイオキシン類濃度

ア 調査地点 調査結果表参照

イ 試料採取 試料採取各地点において、次の期間の各1週間連続採気。

夏期（平成25年8月19日から26日まで）

冬期（平成26年2月3日から10日まで）

ウ 調査方法 「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」（平成20年3月環境省作成）に準拠。

エ 調査結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

| No  | 調査地点             | ダイオキシン類 | 備考 |
|-----|------------------|---------|----|
| 1   | 徳島市新蔵町（徳島保健所）    | 0.011   |    |
| 2   | 阿南市大瀉町（大瀉大気測定局舎） | 0.033   |    |
| 3   | 板野郡藍住町（藍住大気測定局舎） | 0.012   |    |
| 平均値 |                  | 0.019   |    |

オ 評価

評価した県下の全ての地点で、大気環境基準値（0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>：年平均値）を下回っていた。

## (2) 公共用水域中（河川・海域の水質及び底質）のダイオキシン類濃度

ア 調査地点 調査結果表参照

イ 試料採取 平成25年7月から8月まで

ウ 調査方法 日本工業規格 K0312（2008）に定める方法及び「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」（平成21年3月環境省作成）に準拠。

エ 調査結果

| 調査河川名 | 調査地点名 | ダイオキシン類水質(pg-TEQ/L) | ダイオキシン類底質(pg-TEQ/g) |
|-------|-------|---------------------|---------------------|
| 福井川   | ①大西橋  | 0.15                | 7.0                 |
| 椿川    | ②加茂前橋 | 0.13                | 1.3                 |

| 調査海域名       | 調査地点名 | ダイオキシン類水質(pg-TEQ/L) | ダイオキシン類底質(pg-TEQ/g) |
|-------------|-------|---------------------|---------------------|
| 小松島港        | ①st-1 | 0.030               | 3.1                 |
|             | ②st-4 | 0.055               | 6.3                 |
| 河川・海域全体の平均値 |       | 0.091               | 4.4                 |

オ 評価

水質については、全ての地点で環境基準値（1 pg-TEQ/L）を下回っていた。

底質についても、全ての地点で環境基準値（150pg-TEQ/g）を下回っていた。

### (3) 地下水環境中のダイオキシン類濃度

ア 調査地点 調査結果表参照

イ 試料採取 平成25年6月から8月まで

ウ 調査方法 日本工業規格K0312(2008)に定める方法に準拠。

エ 調査結果

単位：pg-TEQ/L

| No  | 調査地点       | ダイオキシン類 | 備考 |
|-----|------------|---------|----|
| 1   | 徳島市多家良町    | 0.032   |    |
| 2   | 鳴門市大麻町     | 0.031   |    |
| 3   | 勝浦郡勝浦町大字沼江 | 0.031   |    |
| 4   | 名東郡佐那河内村下  | 0.50    |    |
| 5   | 海部郡海陽町大里   | 0.030   |    |
| 6   | 板野郡北島町中村   | 0.036   |    |
| 7   | 板野郡上板町神宅   | 0.60    |    |
| 8   | 三好郡東みよし町加茂 | 0.030   |    |
| 平均値 |            | 0.16    |    |

オ 評価

地下水については、全ての地点で環境基準値(1pg-TEQ/L)を下回っていた。

### (4) 土壌環境中のダイオキシン類濃度

ア 調査地点 調査結果表参照

イ 試料採取 平成25年6月から8月まで

ウ 調査方法 「土壌のダイオキシン類簡易測定法マニュアル」(平成21年3月環境省作成)に準拠。

エ 調査結果

単位：pg-TEQ/g

| No  | 調査地点       | ダイオキシン類 | 備考 |
|-----|------------|---------|----|
| 1   | 徳島市国府町     | 0.11    |    |
| 2   | 鳴門市撫養町     | 1.8     |    |
| 3   | 小松島市和田島町   | 2.7     |    |
| 4   | 阿南市新野町     | 0.15    |    |
| 5   | 美馬市穴吹町     | 0.044   |    |
| 6   | 名西郡石井町石井   | 0.30    |    |
| 7   | 名西郡神山町上分   | 0.74    |    |
| 8   | 板野郡松茂町長原   | 0.51    |    |
| 9   | 板野郡藍住町矢上   | 0.38    |    |
| 10  | 板野郡板野町犬伏   | 0.047   |    |
| 11  | 美馬郡つるぎ町半田  | 0.047   |    |
| 12  | 三好郡東みよし町東山 | 0.22    |    |
| 平均値 |            | 0.59    |    |

オ 評価

土壌については、全ての地点で環境基準値(1,000pg-TEQ/g)を大幅に下回っていた。