

# 令和7年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく 常時監視結果について

鹿児島県環境林務部環境保全課

ダイオキシン類対策特別措置法第26条の規定に基づき、県、国、市町及び一部事務組合が、令和7年度に実施したダイオキシン類に係る常時監視結果は、大気16地点、公共用水域（水質）18地点、公共水域（底質）8地点、地下水質25地点及び土壌25地点において、全ての地点で環境基準を達成していた。

表1 ダイオキシン類常時監視結果

| 環境媒体         | 区 分                 | 調 査<br>地点数 | 調 査 結 果 |        |        | 環境<br>基準   | 単 位                   |
|--------------|---------------------|------------|---------|--------|--------|------------|-----------------------|
|              |                     |            | 平均値     | 最小値    | 最大値    |            |                       |
| 大 気          | 全 体                 | 16         | 0.013   | 0.0015 | 0.098  | 0.6<br>以下  | pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
|              | 一般環境                | 8          | 0.0071  | 0.0015 | 0.019  |            |                       |
|              | 発生源周辺 <sup>注)</sup> | 7          | 0.021   | 0.0028 | 0.098  |            |                       |
|              | 沿 道                 | 1          | 0.0040  | 0.0040 | 0.0040 |            |                       |
| 公共用水域<br>水 質 | 全 体                 | 18         | 0.066   | 0.020  | 0.17   | 1<br>以下    | pg-TEQ/L              |
|              | 河 川                 | 17         | 0.069   | 0.023  | 0.17   |            |                       |
|              | 湖 沼                 | 1          | 0.020   | 0.020  | 0.020  |            |                       |
| 公共用水域<br>底 質 | 全 体                 | 8          | 0.67    | 0.14   | 2.1    | 150<br>以下  | pg-TEQ/g              |
|              | 河 川                 | 7          | 0.46    | 0.14   | 1.8    |            |                       |
|              | 湖 沼                 | 1          | 2.1     | 2.1    | 2.1    |            |                       |
| 地 下 水 質      | 全 体                 | 25         | 0.079   | 0.020  | 1.0    | 1<br>以下    | pg-TEQ/L              |
|              | 一般環境                | 6          | 0.021   | 0.020  | 0.022  |            |                       |
|              | 発生源周辺 <sup>注)</sup> | 19         | 0.097   | 0.020  | 1.0    |            |                       |
| 土 壌          | 全 体                 | 25         | 1.2     | 0.011  | 11     | 1000<br>以下 | pg-TEQ/g              |
|              | 一般環境                | 7          | 0.19    | 0.033  | 0.61   |            |                       |
|              | 発生源周辺 <sup>注)</sup> | 18         | 1.6     | 0.011  | 11     |            |                       |

注) 発生源周辺とは、廃棄物処理施設の周辺の地域等。

# 令和7年度常時監視結果個別表

表2 大気

(単位:pg-TEQ/m³)

| NO. | 実施機関       | 区分    | 調査地点        | 年平均値   | 環境基準      |
|-----|------------|-------|-------------|--------|-----------|
| 1   | 県          | 一般環境  | 霧島局         | 0.0033 | 0.6<br>以下 |
| 2   |            |       | 鹿屋市農業研修センター | 0.0044 |           |
| 3   |            |       | 大島支庁舎       | 0.0098 |           |
| 4   |            | 沿道    | 薩摩川内局       | 0.0040 |           |
| 5   | 鹿児島市       | 一般環境  | 市役所局        | 0.019  |           |
| 6   |            |       | 平川地区        | 0.013  |           |
| 7   |            | 発生源周辺 | 小野地区        | 0.098  |           |
| 8   |            |       | 西別府地区       | 0.027  |           |
| 9   | 薩摩川内市      | 一般環境  | 川内南中学校      | 0.0037 |           |
| 10  |            | 発生源周辺 | 水引小学校       | 0.0046 |           |
| 11  | 北薩広域行政事務組合 | 一般環境  | 木佐木野公民館     | 0.0015 |           |
| 12  |            |       | 出水市役所野田支所   | 0.0023 |           |
| 13  | 大隅肝属広域事務組合 | 発生源周辺 | 柳谷公民館       | 0.0028 |           |
| 14  |            |       | 白寒水公民館      | 0.0035 |           |
| 15  |            |       | 永峯公民館       | 0.0044 |           |
| 16  |            |       | 下小原公民館      | 0.0057 |           |

表3 公共用水域(水質)

(単位:pg-TEQ/L)

| NO. | 実施機関       | 区 分 | 調 査 地 点 |             | 測定結果※ | 環境基準    |
|-----|------------|-----|---------|-------------|-------|---------|
|     |            |     | 水 域 名 等 | 地 点 等       |       |         |
| 1   | 県          | 河 川 | 菱田川     | 菱田橋         | 0.058 | 1<br>以下 |
| 2   |            | 海 域 | 鹿児島湾    | 基準点3        | 0.020 |         |
| 3   | 国          | 河 川 | 肝属川上流   | 河原田橋        | 0.069 |         |
| 4   |            |     | 川内川上流   | 曾木の滝上流      | 0.087 |         |
| 5   | 鹿児島市       | 河 川 | 脇田川     | 南田橋         | 0.027 |         |
| 6   |            |     | 永田川     | 新永田橋        | 0.10  |         |
| 7   |            |     | 和田川     | 潮見橋         | 0.054 |         |
| 8   | 薩摩川内市      | 河 川 | 川内川下流   | 小倉          | 0.044 |         |
| 9   |            |     | 隈之城川    | 母合橋         | 0.17  |         |
| 10  |            |     | 勝目川     | 岩坂橋         | 0.092 |         |
| 11  |            |     | 小倉川     | 第二平川橋       | 0.042 |         |
| 12  | 南さつま市      | 河 川 | 塘川      | 合流地点200m上流  | 0.081 |         |
| 13  | 始良市        | 河 川 | 板ノ口川    | 合流地点1500m上流 | 0.073 |         |
| 14  | 中種子町       | 河 川 | 伊原川     | 伊原浦橋        | 0.083 |         |
| 15  |            |     | 濁川      | 濁川橋         | 0.071 |         |
| 16  | 南種子町       | 河 川 | 鹿鳴川     | 中之下         | 0.052 |         |
| 17  | 大隅肝属広域事務組合 | 河 川 | 柳谷川     | 合流地点1400m上流 | 0.043 |         |
| 18  |            |     | 雄川      | 牛牧橋         | 0.023 |         |

※ 複数回測定している場合は、「年平均値」

表4 公共用水域（底質）

（単位：pg-TEQ/g）

| NO. | 実施機関       | 区 分 | 調 査 地 点 |               | 測定結果 | 環境基準      |
|-----|------------|-----|---------|---------------|------|-----------|
|     |            |     | 水 域 名 等 | 地 点 等         |      |           |
| 1   | 県          | 河 川 | 菱田川     | 菱田橋           | 0.29 | 150<br>以下 |
| 2   |            | 海 域 | 鹿児島湾    | 基準点3          | 2.1  |           |
| 3   | 国          | 河 川 | 肝属川上流   | 河原田橋          | 0.30 |           |
| 4   |            |     | 川内川上流   | 曾木の滝上流        | 1.8  |           |
| 5   | 鹿児島市       | 河 川 | 脇田川     | 南田橋           | 0.15 |           |
| 6   |            |     | 永田川     | 新永田橋          | 0.14 |           |
| 7   |            |     | 和田川     | 潮見橋           | 0.32 |           |
| 8   | 大隅肝属広域事務組合 | 河 川 | 柳谷川     | 合流地点 1400m 上流 | 0.22 |           |

表5 地下水

（単位：pg-TEQ/L）

| NO. | 実施機関       | 区分    | 調査地点        | 測定結果※ | 環境基準    |
|-----|------------|-------|-------------|-------|---------|
| 1   | 県          | 一般環境  | 阿久根市脇本      | 0.020 | 1<br>以下 |
| 2   |            |       | 始良郡湧水町木場    | 0.020 |         |
| 3   | 鹿児島市       | 一般環境  | 鹿児島市南栄4丁目   | 0.020 |         |
| 4   |            |       | 鹿児島市七ツ島1丁目  | 0.022 |         |
| 5   |            |       | 鹿児島市喜入前之浜町  | 0.021 |         |
| 6   |            |       | 鹿児島市喜入瀬々串町  | 0.020 |         |
| 7   | 日置市        | 発生源周辺 | 日置市伊集院町下谷口① | 0.059 |         |
| 8   |            |       | 日置市伊集院町下谷口② | 0.055 |         |
| 9   |            |       | 日置市東市来町伊作田① | 0.056 |         |
| 10  |            |       | 日置市東市来町伊作田② | 0.057 |         |
| 11  | 始良市        | 発生源周辺 | 始良市上名       | 0.064 |         |
| 12  |            |       | 始良市加治木町小山田① | 0.056 |         |
| 13  |            |       | 始良市加治木町小山田② | 0.062 |         |
| 14  | 湧水町        | 発生源周辺 | 始良郡湧水町恒次①   | 0.021 |         |
| 15  |            |       | 始良郡湧水町恒次②   | 0.023 |         |
| 16  |            |       | 始良郡湧水町中津川   | 0.020 |         |
| 17  | 東串良町       | 発生源周辺 | 肝属郡東串良町岩弘   | 0.021 |         |
| 18  | 南種子町       | 発生源周辺 | 熊毛郡南種子町中之下① | 0.11  |         |
| 19  |            |       | 熊毛郡南種子町中之下② | 1.0   |         |
| 20  | 喜界町        | 発生源周辺 | 喜界町中熊       | 0.023 |         |
| 21  | 南薩地区衛生管理組合 | 発生源周辺 | 南九州市知覧町郡    | 0.021 |         |
| 22  | 指宿広域市町村圏組合 | 発生源周辺 | 南九州市頴娃町郡①   | 0.056 |         |
| 23  |            |       | 南九州市頴娃町郡②   | 0.056 |         |
| 24  | 北薩広域行政事務組合 | 発生源周辺 | 阿久根市鶴川内     | 0.064 |         |
| 25  | 大隅肝属広域事務組合 | 発生源周辺 | 鹿屋市串良町下小原   | 0.020 |         |

※ 複数回測定している場合は、「年平均値」

表6 土壌

(単位 : pg-TEQ/g)

| NO. | 実施機関       | 区分    | 調査地点         | 測定結果  | 環境基準       |
|-----|------------|-------|--------------|-------|------------|
| 1   | 県          | 一般環境  | 阿久根市鶴見町      | 0.61  | 1000<br>以下 |
| 2   |            |       | 始良郡湧水町木場     | 0.066 |            |
| 3   | 鹿児島市       | 一般環境  | 鹿児島市七ツ島1丁目   | 0.033 |            |
| 4   |            |       | 鹿児島市慈眼寺町     | 0.19  |            |
| 5   |            |       | 鹿児島市喜入町      | 0.061 |            |
| 6   |            |       | 鹿児島市喜入中名町    | 0.27  |            |
| 7   |            | 発生源周辺 | 鹿児島市谷山港2丁目   | 0.20  |            |
| 8   |            |       | 鹿児島市光山2丁目    | 0.029 |            |
| 9   | 薩摩川内市      | 一般環境  | 薩摩川内市平佐町字六反田 | 0.068 |            |
| 10  |            | 発生源周辺 | 薩摩川内市水引町字畑中  | 1.0   |            |
| 11  |            |       | 薩摩川内市小倉町字小山迫 | 0.64  |            |
| 12  | 南薩地区衛生管理組合 | 発生源周辺 | 枕崎市塩屋南町      | 2.4   |            |
| 13  |            |       | 南さつま市坊津町坊①   | 4.6   |            |
| 14  |            |       | 南さつま市坊津町坊②   | 1.9   |            |
| 15  |            |       | 南さつま市金峰町高橋①  | 0.13  |            |
| 16  |            |       | 南さつま市金峰町高橋②  | 1.6   |            |
| 17  |            |       | 南さつま市金峰町高橋③  | 0.75  |            |
| 18  |            |       | 南さつま市金峰町池辺   | 0.075 |            |
| 19  | 北薩広域行政事務組合 | 発生源周辺 | 阿久根市鶴川内      | 2.2   |            |
| 20  |            |       | 出水市野田町上名①    | 1.6   |            |
| 21  |            |       | 出水市野田町上名②    | 11    |            |
| 22  | 大隅肝属広域事務組合 | 発生源周辺 | 鹿屋市串良町上小原①   | 0.63  |            |
| 23  |            |       | 鹿屋市串良町下小原①   | 0.011 |            |
| 24  |            |       | 鹿屋市串良町上小原②   | 0.17  |            |
| 25  |            |       | 鹿屋市串良町下小原②   | 0.021 |            |