

平成17年度環境中のダイオキシン類調査結果（総括表）

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

| 環境媒体 | | 宮 城 県 ¹⁾ | | | 全 国 | | | |
|---------|----------|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H15年度 | H16年度 | | |
| 大 気 | 検体数/調査地点 | 76/19 | 75/19 | 76/19 | 3,622/913 | 3,364/892 | | |
| | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| | 平均値 | 0.043 | 0.031 | 0.025 | 0.068 | 0.059 | | |
| | 最小値～最大値 | 0.026～0.080 | 0.015～0.056 | 0.0084～0.036 | 0.0066～0.72 | 0.0083～0.55 | | |
| 公共用水域水質 | 全体 | 検体数/調査地点 | 112/74 | 96/63 | 91/58 | 2,701/2,126 | 2,627/2,057 | |
| | | 基準超過地点 | 6 | 3 | 5 | 51 | 43 | |
| | | 平均値 | 0.25 | 0.23 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | |
| | | 最小値～最大値 | 0.064～1.9 | 0.042～2.4 | 0.048～1.7 | 0.20～11 | 0.0069～4.6 | |
| | 河川 | 検体数/調査地点 | 73/46 | 72/44 | 67/40 | 2,131/1,615 | 2,104/1,591 | |
| | | 基準超過地点 | 5 | 2 | 4 | 48 | 40 | |
| | | 平均値 | 0.3 | 0.25 | 0.31 | 0.27 | 0.25 | |
| | | 最小値～最大値 | 0.064～1.9 | 0.044～1.3 | 0.048～1.7 | 0.022～11 | 0.011～4.6 | |
| | 湖沼 | 検体数/調査地点 | 21/10 | 13/8 | 13/7 | 121/99 | 118/100 | |
| | | 基準超過地点 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| | | 平均値 | 0.31 | 0.37 | 0.33 | 0.20 | 0.17 | |
| | 海域 | 検体数/調査地点 | 18/18 | 11/11 | 11/11 | 449/412 | 405/366 | |
| | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | 平均値 | 0.076 | 0.061 | 0.067 | 0.094 | 0.095 | |
| | 公共用水域底質 | 全体 | 検体数/調査地点 | 43/40 | 45/44 | 39/39 | 1,958/1,825 | 1,870/1,740 |
| | | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 |
| 平均値 | | | 5.6 | 5.7 | 2.7 | 7.4 | 7.5 | |
| 最小値～最大値 | | | 0.24～26 | 0.19～31 | 0.21～13 | 0.057～420 | 0.050～1,300 | |
| 河川 | | 検体数/調査地点 | 31/28 | 29/28 | 32/32 | 1,507/1,377 | 1,462/1,336 | |
| | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | |
| | | 平均値 | 3.3 | 2.8 | 2.2 | 6.3 | 7.1 | |
| | | 最小値～最大値 | 0.24～17 | 0.19～13 | 0.21～13 | 0.057～410 | 0.050～1,300 | |
| 湖沼 | | 検体数/調査地点 | 4/4 | 6/6 | 3/3 | 90/89 | 92/90 | |
| | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 平均値 | 7 | 11 | 5.1 | 11 | 9.4 | |
| 海域 | | 検体数/調査地点 | 8/8 | 10/10 | 4/4 | 367/359 | 316/314 | |
| | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| | | 平均値 | 13 | 10 | 5.6 | 11 | 9.0 | |
| 地下水質 | | 検体数/調査地点 | 25/25 | 20/20 | 24/24 | 1,201/1,200 | 1,104/1,101 | |
| | | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 平均値 | 0.080 | 0.063 | 0.063 | 0.059 | 0.063 | | |
| | 最小値～最大値 | 0.060～0.31 | 0.042～0.22 | 0.047～0.15 | 0.00032～0.67 | 0.0079～3.2 | | |
| 土 壤 | 検体数/調査地点 | 90/90 | 71/71 | 20/20 | 3,059/3,059 | 2,618/2,618 | | |
| | 基準超過地点 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| | 平均値 | 1.9 | 0.62 | 0.63 | 4.4 | 3.1 | | |
| | 最小値～最大値 | 0.0030～31 | 0～6.5 | 0～4.1 | 0～1,400 | 0～250 | | |

1) 調査結果は、宮城県、仙台市、国土交通省が宮城県内で実施した測定結果の集計である。

2) 大気、公共用水域(水質、底質)の調査結果における平均値、最小値及び最大値は、各地点の年間平均値から算出したものである。

3) 底質の環境基準は、平成14年7月告示