

旧 (P42)

3. 地下水質調査

- 調査地点
 - ◎有明・山鹿地域
地下水質測定計画の中で定期的・継続的にモニタリング調査を実施している井戸から2地点で調査を行いました。
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
熊本市内の地下水観測井戸2地点で調査を行いました。
- 調査時期
 - ◎有明・山鹿地域
平成29年9月 各地点年1回
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
平成30年1月 各地点年1回
- 試料採取・分析方法
試料採取：水質調査方法（昭和46年9月30日付け環水管第30号）及びダイオキシン類に係る水質調査マニュアル（平成10年7月環境庁）
分析：日本工業規格 K0312（2005）

- 調査結果
全調査地点において、環境基準を達成しました（表3）。

表3「地下水」ダioxin類の調査結果（単位 pg-TEQ/L）

| 調査地点 | 調査結果 | 調査機関 |
|----------|-------|------|
| ◎宇城・天草地域 | | |
| 和水町 | 0.058 | 熊本県 |
| 南関町 | 0.057 | 熊本県 |
| ◎熊本市域 | | |
| 熊本市北区植木町 | 0.045 | 熊本市 |
| 熊本市東区健軍 | 0.056 | 熊本市 |
| 環境基準値 | 1 | |

※調査機関 熊本市：熊本市環境局水保全課
熊本県：熊本県環境生活部環境局環境保全課

新 (P42)

3. 地下水質調査

- 調査地点
 - ◎有明・山鹿地域
地下水質測定計画の中で定期的・継続的にモニタリング調査を実施している井戸から2地点で調査を行いました。
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
熊本市内の地下水観測井戸2地点で調査を行いました。
- 調査時期
 - ◎有明・山鹿地域
平成29年9月 各地点年1回
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
平成30年1月 各地点年1回
- 試料採取・分析方法
試料採取：水質調査方法（昭和46年9月30日付け環水管第30号）及びダイオキシン類に係る水質調査マニュアル（平成10年7月環境庁）
分析：日本工業規格 K0312（2005）

- 調査結果
全調査地点において、環境基準を達成しました（表3）。

表3「地下水」ダioxin類の調査結果（単位 pg-TEQ/L）

| 調査地点 | 調査結果 | 調査機関 |
|----------|-------|------|
| ◎有明・山鹿地域 | | |
| 和水町 | 0.058 | 熊本県 |
| 南関町 | 0.057 | 熊本県 |
| ◎熊本市域 | | |
| 熊本市北区植木町 | 0.045 | 熊本市 |
| 熊本市東区健軍 | 0.056 | 熊本市 |
| 環境基準値 | 1 | |

※調査機関 熊本市：熊本市環境局水保全課
熊本県：熊本県環境生活部環境局環境保全課

4. 土壌調査

- 調査地点
 - ◎有明・山鹿地域（発生源周辺）調査
宇城・天草地域の主要な発生源（一般廃棄物焼却施設等）周辺地域から2地点を選定し、調査を行いました。
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
一般地域2地点で調査を行いました。
- 調査時期・方法
 - ◎有明・山鹿地域（発生源周辺）調査
平成29年12月各地点年1回
 - ◎熊本市域（一般地域）
平成29年1月各地点年1回
- 試料採取・分析方法
ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル（環境省 平成21年3月改訂）
- 調査結果
全調査地点において、環境基準を達成しました（表4）。

表4 「土壌」ダイオキシン類の調査結果（単位：pg-TEQ/g）

| 調査地点 | 調査結果 | 調査機関 |
|----------|--------|------|
| ◎宇城・天草地域 | | |
| 和水町 | 0.22 | 熊本県 |
| 南関町 | 0.93 | 熊本県 |
| ◎熊本市域 | | |
| 熊本市北区津浦町 | 0.0018 | 熊本市 |
| 熊本市南区近見 | 0.0031 | 熊本市 |
| 環境基準値 | 1000 | |

※調査機関 熊本市：熊本市環境局水保全課
熊本県：熊本県環境生活部環境局環境保全課

（参考：第3部ivダイオキシン類に係る環境基準）

4. 土壌調査

- 調査地点
 - ◎有明・山鹿地域（発生源周辺）調査
有明・山鹿地域の主要な発生源（一般廃棄物焼却施設等）周辺地域から2地点を選定し、調査を行いました。
 - ◎熊本市域（熊本市実施）
一般地域2地点で調査を行いました。
- 調査時期・方法
 - ◎有明・山鹿地域（発生源周辺）調査
平成29年12月各地点年1回
 - ◎熊本市域（一般地域）
平成29年1月各地点年1回
- 試料採取・分析方法
ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル（環境省 平成21年3月改訂）
- 調査結果
全調査地点において、環境基準を達成しました（表4）。

表4 「土壌」ダイオキシン類の調査結果（単位：pg-TEQ/g）

| 調査地点 | 調査結果 | 調査機関 |
|----------|--------|------|
| ◎有明・山鹿地域 | | |
| 和水町 | 0.22 | 熊本県 |
| 南関町 | 0.93 | 熊本県 |
| ◎熊本市域 | | |
| 熊本市北区津浦町 | 0.0018 | 熊本市 |
| 熊本市南区近見 | 0.0031 | 熊本市 |
| 環境基準値 | 1000 | |

※調査機関 熊本市：熊本市環境局水保全課
熊本県：熊本県環境生活部環境局環境保全課

（参考：第3部ivダイオキシン類に係る環境基準）