

令和 2 ～ 6 年度継続監視調査（自然由来汚染）における経年変化について

継続監視調査（自然由来汚染）について令和元年度までは年 1 回の頻度で調査を実施していたが、令和 2 年度（5 か年計画第 4 巡目）からは 5 年に 1 回の頻度で調査を実施している。自然的原因の可能性が高い地下水汚染は、その汚染濃度に大きな変動はないと考えられることから、効果的・効率的な調査の観点から毎年度ではなく概況調査に併せた 5 年に 1 回の調査に変更したもの。

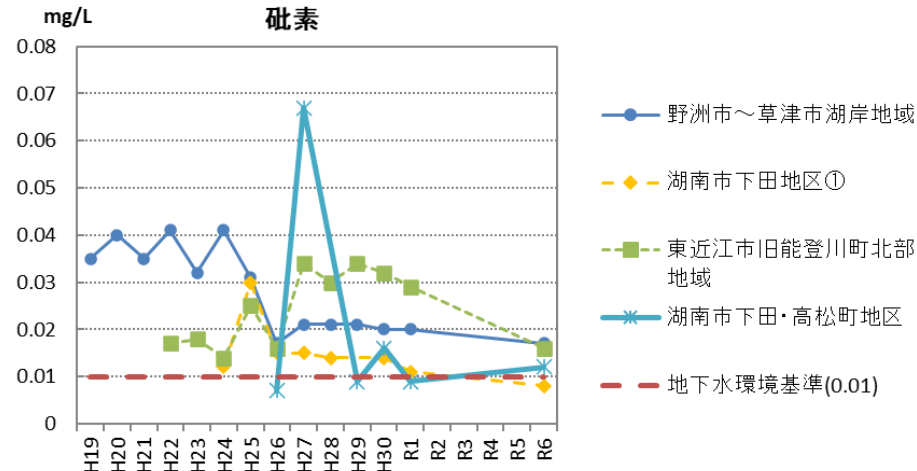
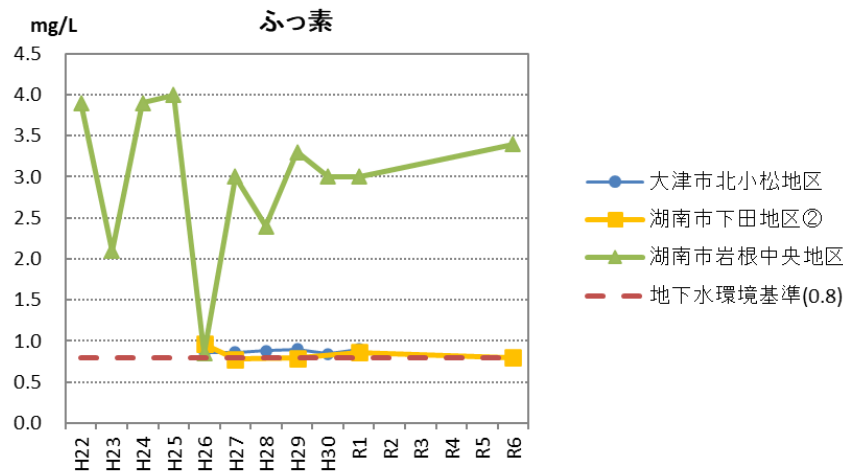
令和元年度までの年 1 回の調査結果の経年変化に令和 2 ～ 6 年度の 5 年に 1 回の調査結果を追加したグラフは以下のとおりである。

大きな増加はみられず変動の範囲内と考えられるが、傾向の把握のため今後も引き続き監視していく必要がある。

したがって、令和 7 ～ 11 年度（5 か年計画第 5 巡目）においても 5 年に 1 回の頻度で調査を実施し、自然由来とみられる地下水汚染の汚染状態について把握をおこなう。

● 地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化グラフ（各年度環境審議会資料から抜粋）

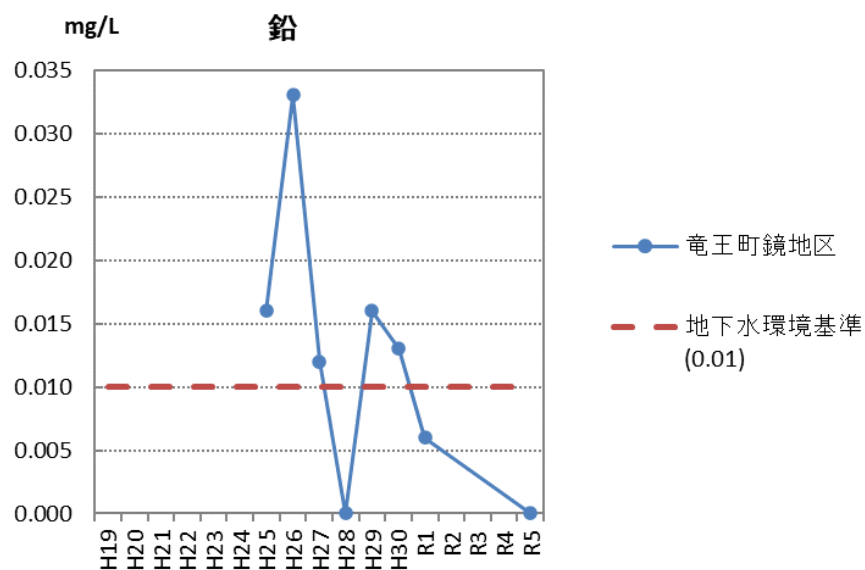
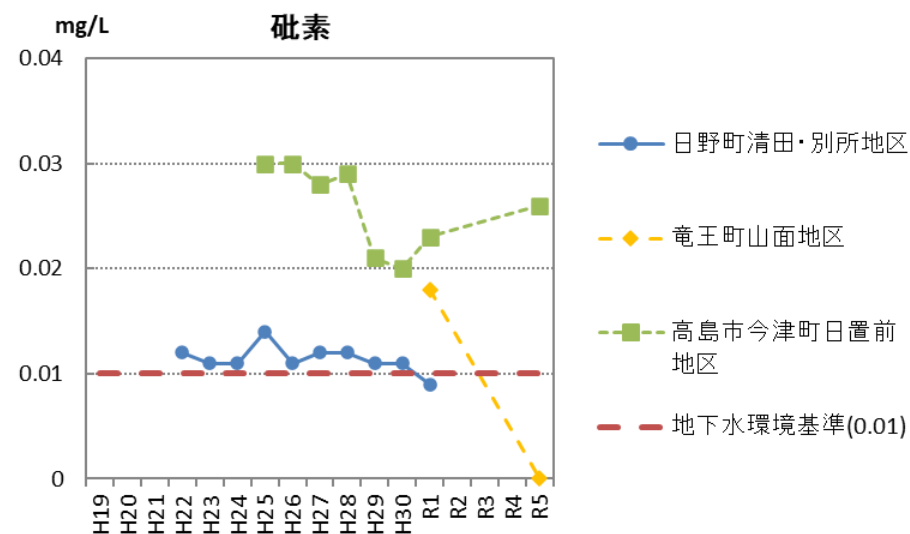
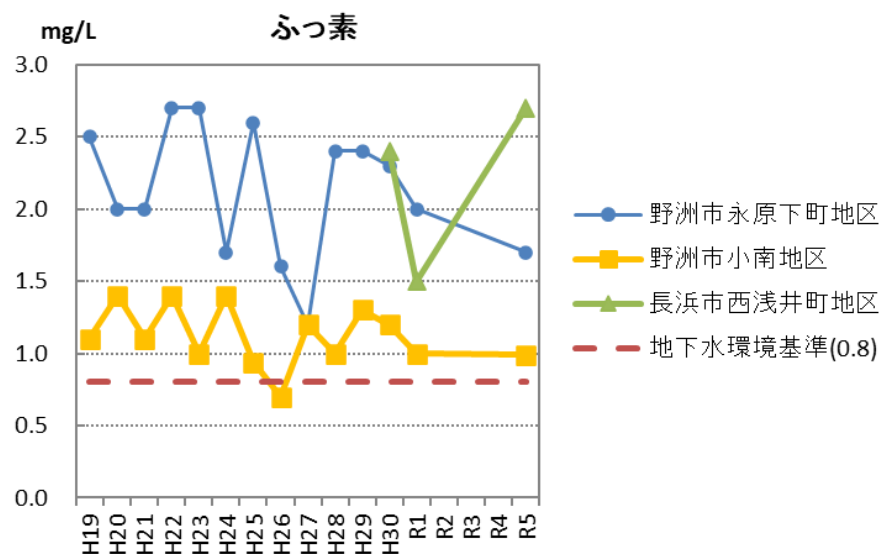
令和 6 年度 地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化について（一部地域抜粋）  
自然的原因の可能性が高いと考えられるもの



令和5年度

# 地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化について（一部地域抜粋）

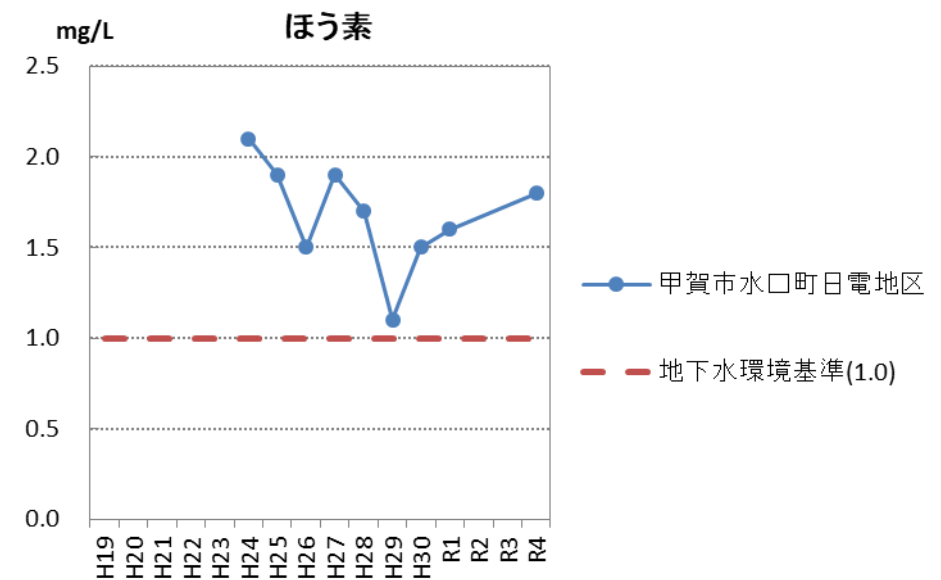
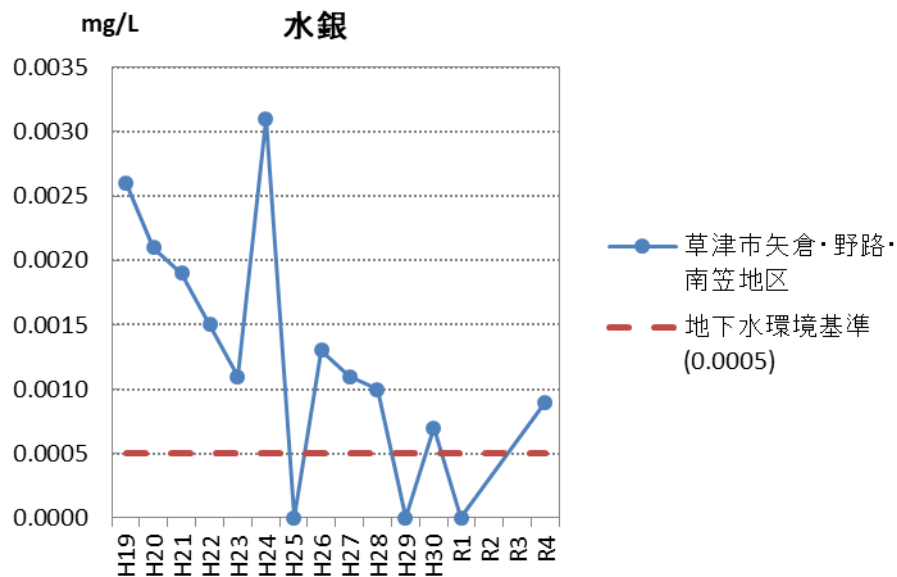
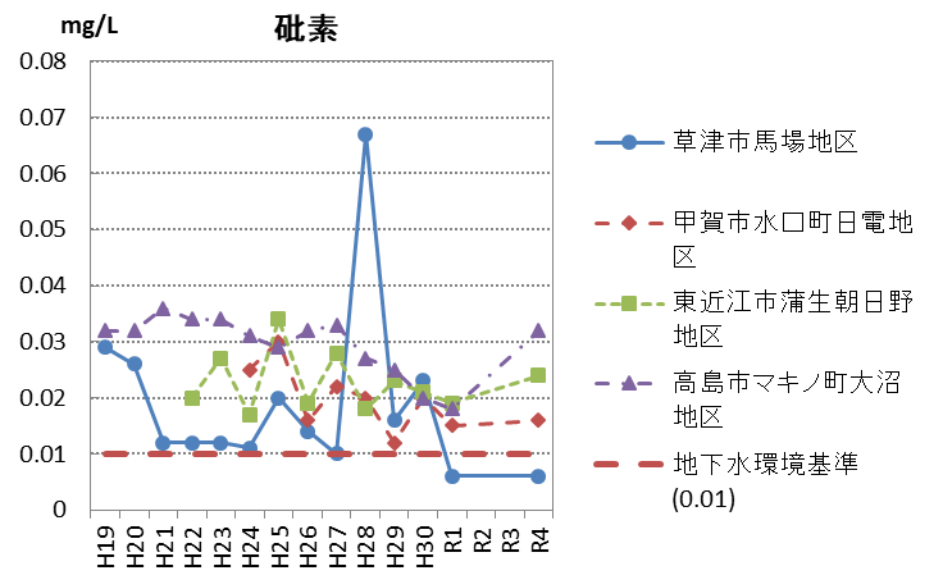
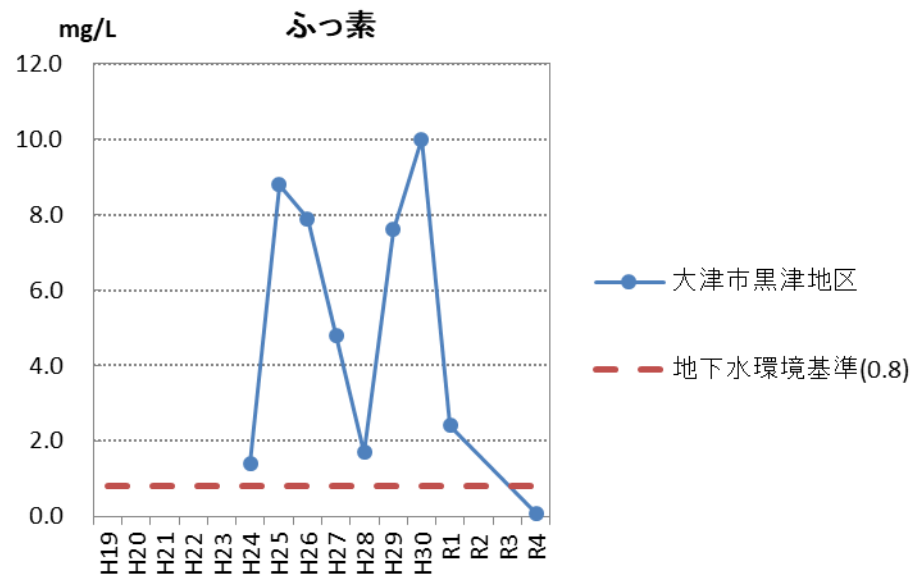
自然的原因の可能性が高いと考えられるもの



令和4年度

地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化について（一部地域抜粋）

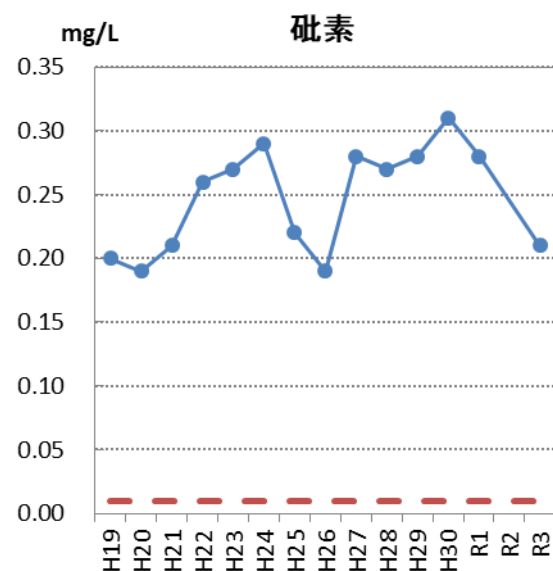
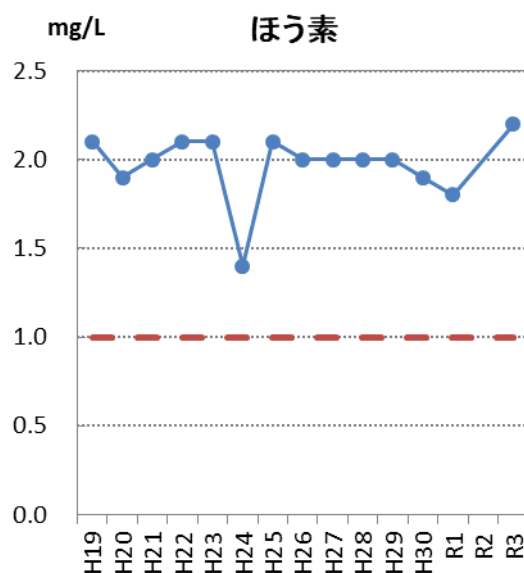
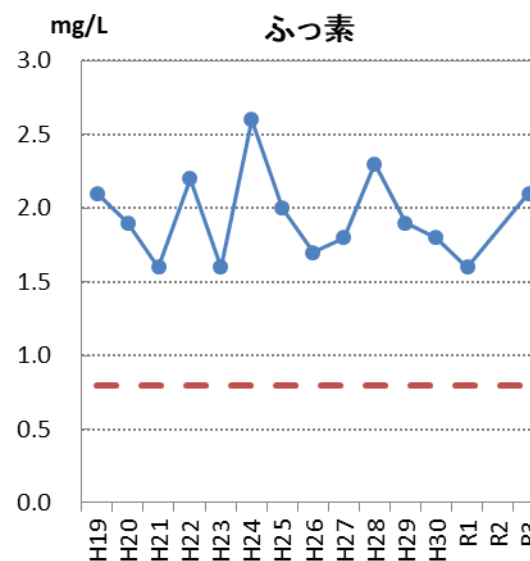
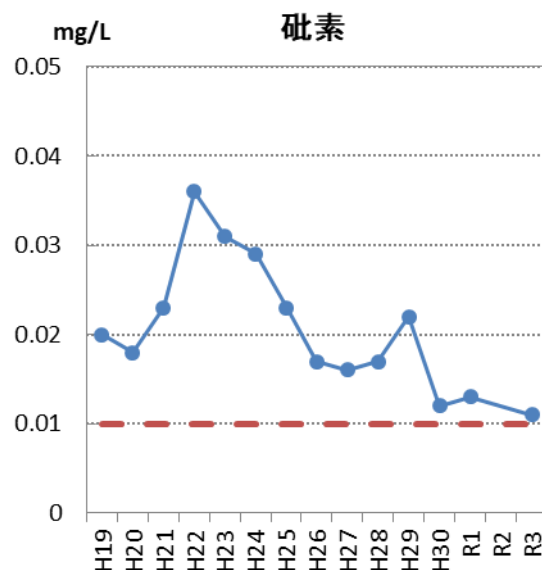
自然的原因の可能性が高いと考えられるもの



令和3年度

地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化について（一部地域抜粋）

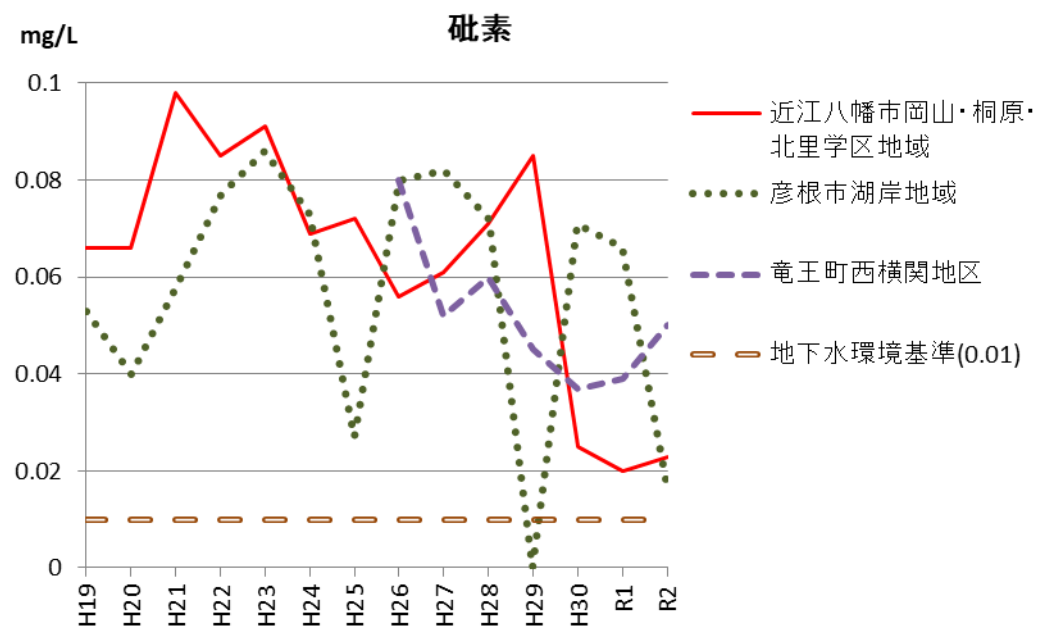
自然的原因の可能性が高いと考えられるもの



令和 2 年度

# 地下水調査結果の最高濃度検出地点での経年変化について（一部地域抜粋）

自然的原因の可能性が高いと考えられるもの



※竜王町西横関地区は H26 から調査開始

人為的な地下水汚染など自然由来汚染と判断できない地下水汚染の調査地域に係る令和2年度から令和6年度のまとめ

令和2年度調査計画（5か年調査開始時点）

| No | 所管  | 調査地域名                    | 調査項目              |
|----|-----|--------------------------|-------------------|
| 1  | 大津市 | 大津市馬場地区                  | 有機塩素系 A           |
| 2  |     | 大津市大江地区                  | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |
| 3  | 南部  | 草津市矢倉地区                  | 六価クロム             |
| 4  |     | 草津市矢倉地区                  | 有機塩素系 A           |
| 5  |     | 草津市岡本町地区                 | 有機塩素系 A           |
| 6  |     | 草津市野路地区                  | 有機塩素系 A           |
| 7  |     | 過去の汚染地域での調査再開（令和4年度調査結果） |                   |
| 8  | 甲賀  | 湖南市石部地区                  | 有機塩素系 A           |
| 9  |     | 甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区    | 有機塩素系 A           |
| 10 |     | 新規開始（令和6年度調査結果）          |                   |
| 11 | 東近江 | 近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区     | 有機塩素系 A, B, C     |
| 12 |     | 東近江市湯屋町地区                | 有機塩素系 A           |
| 13 |     | 日野町中在寺地区                 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |
| 14 | 湖東  | 彦根市馬場・城町・長曾根地区           | 有機塩素系 A           |
| 15 |     | 彦根市日夏・清崎・南川瀬地区           | 有機塩素系 A           |
| 16 |     | 愛荘町愛知川地区                 | 有機塩素系 A           |
| 17 | 湖北  | 長浜市大寺町地区                 | 有機塩素系 A           |
| 18 |     | 米原市村居田地区                 | 有機塩素系 A           |
| 19 | 高島  | 高島市安曇川町田中地区              | 有機塩素系 A           |

令和7年度調査計画案（5か年調査終了時点）

| No | 所管  | 調査地域名                 | 調査項目              |
|----|-----|-----------------------|-------------------|
| 1  | 大津市 | 大津市馬場地区               | 有機塩素系 A           |
| 2  |     | 大津市大江地区               | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |
| 3  | 南部  | 草津市矢倉地区               | 六価クロム             |
| 4  |     | 草津市矢倉地区               | 有機塩素系 A           |
| 5  |     | 草津市岡本町地区              | 有機塩素系 A           |
| 6  |     | 草津市野路地区               | 有機塩素系 A           |
| 7  |     | 守山市南東部・野洲市西部地域        | 有機塩素系 D           |
| 8  | 甲賀  | 湖南市石部地区               | 有機塩素系 A           |
| 9  |     | 甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区 | 有機塩素系 A           |
| 10 |     | 甲賀市甲賀町滝地区             | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |
| 11 | 東近江 | 近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区  | 有機塩素系 A, B, C     |
| 12 |     | 東近江市湯屋町地区             | 有機塩素系 A           |
| 13 |     | 日野町中在寺地区              | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 |
| 14 | 湖東  | 彦根市馬場・城町・長曾根地区        | 有機塩素系 A           |
| 15 |     | 彦根市日夏・清崎・南川瀬地区        | 有機塩素系 A           |
| 16 |     | 愛荘町愛知川地区              | 有機塩素系 A           |
| 17 | 湖北  | 長浜市大寺町地区              | 有機塩素系 A           |
| 18 |     | 米原市村居田地区              | 有機塩素系 A           |
| 19 | 高島  | 高島市安曇川町田中地区           | 有機塩素系 A           |

※灰色で塗られた地域は2年連続で環境基準値以下となり継続監視調査を終了した地域