

# 平成28年度 地下水調査結果

## 概況調査

単位 mg/l

| 採水地点     |                   | 川口5丁目地内  | 柳崎4丁目地内  | 環境基準     |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|
| 井戸深度(m)  |                   | 不明       | 15       |          |
| 採水年月日    |                   | H28.5.26 | H28.5.26 |          |
| 測定結果     | カドミウム             | <0.0003  | <0.0003  | 0.003以下  |
|          | 全シアン              | <0.1     | <0.1     | 検出されないこと |
|          | 鉛                 | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
|          | 六価クロム             | <0.005   | <0.005   | 0.05以下   |
|          | 砒素                | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
|          | 総水銀               | <0.0005  | <0.0005  | 0.0005以下 |
|          | アルキル水銀            | -        | -        | 検出されないこと |
|          | PCB               | <0.0005  | <0.0005  | 検出されないこと |
|          | ジクロロメタン           | <0.002   | <0.002   | 0.02以下   |
|          | 四塩化炭素             | <0.0002  | <0.0002  | 0.002以下  |
|          | 塩化ビニルモノマー         | <0.0002  | <0.0002  | 0.002以下  |
|          | 1,2-ジクロロエタン       | <0.0004  | <0.0004  | 0.004以下  |
|          | 1,1-ジクロロエチレン      | <0.002   | <0.002   | 0.1以下    |
|          | シス-1,2-ジクロロエチレン   | <0.002   | <0.002   | —        |
|          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.002   | <0.002   | —        |
|          | 1,2-ジクロロエチレン      | <0.004   | <0.004   | 0.04以下   |
|          | 1,1,1-トリクロロエタン    | <0.0005  | <0.0005  | 1以下      |
|          | 1,1,2-トリクロロエタン    | <0.0006  | <0.0006  | 0.006以下  |
|          | トリクロロエチレン         | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
|          | テトラクロロエチレン        | <0.0005  | <0.0005  | 0.01以下   |
|          | 1,3-ジクロロプロペン      | <0.0002  | <0.0002  | 0.002以下  |
|          | チウラム              | <0.0006  | <0.0006  | 0.006以下  |
|          | シマジン              | <0.0003  | <0.0003  | 0.003以下  |
|          | チオベンカルブ           | <0.002   | <0.002   | 0.02以下   |
|          | ベンゼン              | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
|          | セレン               | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
|          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | 0.32     | 6.0      | 10以下     |
|          | ふっ素               | 0.04     | 0.06     | 0.8以下    |
|          | ほう素               | <0.02    | <0.02    | 1以下      |
|          | 1,4-ジオキサン         | 0.006    | <0.005   | 0.05以下   |
| (亜硝酸性窒素) | <0.005            | <0.005   | —        |          |
| (硝酸性窒素)  | 0.32              | 6.0      | —        |          |

継続監視調査

単位 mg/l

| 採水地点     | 本町1丁目地内           | 鳩ヶ谷本町3丁目地内 | 東貝塚地内    | 赤山地内     | 戸塚3丁目地内  | 環境基準     |        |
|----------|-------------------|------------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 井戸深度(m)  | 100               | 7          | 5        | 不明       | 14       |          |        |
| 採水年月日    | H28.5.26          | H28.11.28  | H28.5.26 | H28.5.26 | H28.5.26 |          |        |
| 測定結果     | カドミウム             |            |          |          |          | 0.003以下  |        |
|          | 全シアン              |            |          |          |          | 検出されないこと |        |
|          | 鉛                 |            |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | 六価クロム             |            |          |          |          | 0.05以下   |        |
|          | 砒素                |            |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | 総水銀               |            |          |          |          | 0.0005以下 |        |
|          | アルキル水銀            |            |          |          |          | 検出されないこと |        |
|          | PCB               |            |          |          |          | 検出されないこと |        |
|          | ジクロロメタン           | <0.002     |          |          |          | 0.02以下   |        |
|          | 四塩化炭素             | <0.0002    |          |          |          | 0.002以下  |        |
|          | 塩化ビニルモノマー         | <0.0002    |          |          |          | 0.002以下  |        |
|          | 1,2-ジクロロエタン       | <0.0004    |          |          |          | 0.004以下  |        |
|          | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.003      |          |          |          | 0.1以下    |        |
|          | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.050      |          |          |          | —        |        |
|          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.002     |          |          |          | —        |        |
|          | 1,2-ジクロロエチレン      | 0.052      |          |          |          | 0.04以下   |        |
|          | 1,1,1-トリクロロエタン    | <0.0005    |          |          |          | 1以下      |        |
|          | 1,1,2-トリクロロエタン    | <0.0006    |          |          |          | 0.006以下  |        |
|          | トリクロロエチレン         | 0.079      |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | テトラクロロエチレン        | <0.0005    |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | 1,3-ジクロロプロペン      | <0.0002    |          |          |          | 0.002以下  |        |
|          | チウラム              |            |          |          |          | 0.006以下  |        |
|          | シマジン              |            |          |          |          | 0.003以下  |        |
|          | チオベンカルブ           |            |          |          |          | 0.02以下   |        |
|          | ベンゼン              | <0.001     |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | セレン               |            |          |          |          | 0.01以下   |        |
|          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     |            | 3.9      | 11       | 6.0      | 9.9      | 10以下   |
|          | ふっ素               |            |          |          |          |          | 0.8以下  |
|          | ほう素               |            |          |          |          |          | 1以下    |
|          | 1,4-ジオキサン         | <0.005     |          |          |          |          | 0.05以下 |
| (亜硝酸性窒素) |                   | <0.005     | <0.005   | <0.005   | <0.005   | —        |        |
| (硝酸性窒素)  |                   | 3.9        | 11       | 6.0      | 9.9      | —        |        |

周辺調査

単位 mg/l

| 採水地点      | 桜町6丁目地内           | 鳩ヶ谷本町     |           |           |           | 環境基準     |       |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|
|           |                   | 1丁目地内     | 2丁目地内     | 3丁目地内①    | 3丁目地内②    |          |       |
| 井戸深度(m)   | 不明                | 不明        | 不明        | 4         | 不明        |          |       |
| 採水年月日     | H28.11.29         | H28.11.28 | H28.11.28 | H28.11.28 | H28.11.28 |          |       |
| 測定結果      | カドミウム             |           |           |           |           | 0.003以下  |       |
|           | 全シアン              |           |           |           |           | 検出されないこと |       |
|           | 鉛                 |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | 六価クロム             |           |           |           |           | 0.05以下   |       |
|           | 砒素                |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | 総水銀               |           |           |           |           | 0.0005以下 |       |
|           | アルキル水銀            |           |           |           |           | 検出されないこと |       |
|           | PCB               |           |           |           |           | 検出されないこと |       |
|           | ジクロロメタン           |           |           |           |           | 0.02以下   |       |
|           | 四塩化炭素             |           |           |           |           | 0.002以下  |       |
|           | 塩化ビニルモノマー         |           |           |           |           | 0.002以下  |       |
|           | 1,2-ジクロロエタン       |           |           |           |           | 0.004以下  |       |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      |           |           |           |           | 0.1以下    |       |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン   |           |           |           |           | —        |       |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン |           |           |           |           | —        |       |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      |           |           |           |           | 0.04以下   |       |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    |           |           |           |           | 1以下      |       |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    |           |           |           |           | 0.006以下  |       |
|           | トリクロロエチレン         |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | テトラクロロエチレン        |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | 1,3-ジクロロプロペン      |           |           |           |           | 0.002以下  |       |
|           | チウラム              |           |           |           |           | 0.006以下  |       |
|           | シマジン              |           |           |           |           | 0.003以下  |       |
|           | チオベンカルブ           |           |           |           |           | 0.02以下   |       |
|           | ベンゼン              |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | セレン               |           |           |           |           | 0.01以下   |       |
|           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | 10        | 4.3       | 4.2       | 9.3       | 4.9      | 10以下  |
|           | ふっ素               |           |           |           |           |          | 0.8以下 |
| ほう素       |                   |           |           |           |           | 1以下      |       |
| 1,4-ジオキサン |                   |           |           |           |           | 0.05以下   |       |
| (亜硝酸性窒素)  | <0.005            | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | —        |       |
| (硝酸性窒素)   | 10                | 4.3       | 4.2       | 9.3       | 4.9       | —        |       |