

# 令和2年度 地下水調査結果

<概況調査> 令和2年9月実施

(単位:mg/L)

| 項 目               | 環境基準値    | 伊香立             | 今堅田     | 本堅田     | 雄琴      |
|-------------------|----------|-----------------|---------|---------|---------|
| 1 カドミウム           | 0.003以下  | <0.0003         | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 2 全シアン            | 検出されないこと | 不検出             | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| 3 鉛               | 0.01以下   | <0.005          | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 4 クロム(六価)         | 0.05以下   | <0.02           | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| 5 砒素              | 0.01以下   | <0.005          | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 6 総水銀             | 0.0005以下 | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 7 アルキル水銀          | 検出されないこと | 総水銀が検出されたときのみ測定 |         |         |         |
| 8 PCB             | 検出されないこと | 不検出             | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| 9 ジクロロメタン         | 0.02以下   | <0.002          | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 10 四塩化炭素          | 0.002以下  | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 11 クロロエチレン        | 0.002以下  | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 12 1,2-ジクロロエタン    | 0.004以下  | <0.0004         | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 13 1,1-ジクロロエチレン   | 0.1以下    | <0.002          | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 14 1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下   | <0.004          | <0.004  | <0.004  | <0.004  |
| 15 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下      | <0.1            | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
| 16 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下  | <0.0006         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 17 トリクロロエチレン      | 0.01以下   | <0.001          | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 18 テトラクロロエチレン     | 0.01以下   | <0.001          | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 19 1,3-ジクロロプロペン   | 0.002以下  | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 20 ベンゼン           | 0.01以下   | <0.001          | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 21 セレン            | 0.01以下   | <0.002          | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 22 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 10以下     | 0.78            | 4.8     | 0.65    | 0.08    |
| 23 ふっ素            | 0.8以下    | <0.08           | <0.08   | <0.08   | <0.08   |
| 24 ほう素            | 1以下      | <0.1            | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
| 25 1,4-ジオキサン      | 0.05以下   | <0.005          | <0.005  | <0.005  | <0.005  |

<確認調査> 令和2年9月実施

(単位:mg/L)

| 項 目             | 環境基準値 | 真野普門 |
|-----------------|-------|------|
| 1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下  | 4.6  |

<汚染監視調査> 令和2年11月実施

(単位:mg/L)

| 項 目             | 環境基準値   | 馬場      | 大江① | 大江② |
|-----------------|---------|---------|-----|-----|
| 1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下    | —       | 16  | 16  |
| 2 ふっ素           | 0.8以下   | —       | —   | —   |
| 3 テトラクロロエチレン    | 0.01以下  | <0.001  | —   | —   |
| 4 トリクロロエチレン     | 0.01以下  | 0.011   | —   | —   |
| 5 1,1-ジクロロエチレン  | 0.1以下   | <0.002  | —   | —   |
| 6 1,2-ジクロロエチレン  | 0.04以下  | <0.004  | —   | —   |
| 7 クロロエチレン       | 0.002以下 | <0.0002 | —   | —   |