

表Ⅱ-1 地下水水質調査結果

平成30年度

| 項目                | 調査地点<br>調査年<br>調査月    | 地下水No.3 |       |       |         |         |       |       |     |     |    |    |        | 基準       |
|-------------------|-----------------------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-----|-----|----|----|--------|----------|
|                   |                       | 平成30年   |       |       |         |         |       | 平成30年 |     |     |    |    |        |          |
|                   |                       | 4月      | 5月    | 6月    | 7月      | 8月      | 9月    | 10月   | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月     |          |
| 採水月日              |                       | 4/19    | 5/22  | 6/17  | 7/8     | 8/14    | 9/9   |       |     |     |    |    |        |          |
| 採水時刻              |                       | 14:02   | 13:45 | 13:28 | 15:08   | 13:21   | 12:09 |       |     |     |    |    |        |          |
| 気温 (°C)           |                       | 27.0    | 25.9  | 27.0  | 29.3    | 32.6    | 29.0  |       |     |     |    |    |        |          |
| 水温 (°C)           |                       | 24.5    | 25.7  | 24.6  | 25.0    | 25.5    | 26.0  |       |     |     |    |    |        |          |
| 地下水水位 (GL)        |                       | -       | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      |          |
| 透視度 (cm)          |                       | -       | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      |          |
| 水色・外観             |                       | -       | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      |          |
| 臭気                |                       | -       | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      |          |
| 電気伝導度 (mS/m)      |                       | 68.1    | 67.7  | 57.5  | 52.3    | 57.5    | 62.3  |       |     |     |    |    |        |          |
| 塩素イオン濃度 (mg/l)    |                       | 40.4    | 39.7  | 37.6  | 35      | 35.5    | 37.7  |       |     |     |    |    |        |          |
| ダイオキシン類 (pgTEQ/l) |                       | -       | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦1       |
| 地下水<br>検査<br>項目   | アルキル水銀 (mg/l)         | -       | -     | -     | -       | <0.0005 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | 検出されないこと |
|                   | 総水銀 (mg/l)            | -       | -     | -     | -       | <0.0005 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.0005  |
|                   | カドミウム (mg/l)          | -       | -     | -     | -       | <0.0003 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.01    |
|                   | 鉛 (mg/l)              | -       | -     | -     | -       | 0.002   | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.01    |
|                   | 六価クロム (mg/l)          | -       | -     | -     | -       | <0.005  | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.05    |
|                   | ヒ素 (mg/l)             | -       | -     | -     | -       | <0.002  | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.01    |
|                   | 全シアン (mg/l)           | -       | -     | -     | -       | <0.1    | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | 検出されないこと |
|                   | PCB (mg/l)            | -       | -     | -     | -       | <0.0005 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | 検出されないこと |
|                   | トリクロエチレン (mg/l)       | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.03    |
|                   | テトラクロエチレン (mg/l)      | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.01    |
|                   | ジクロロメタン (mg/l)        | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.02    |
|                   | 四塩化炭素 (mg/l)          | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.002   |
|                   | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)    | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.004   |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)   | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.02    |
|                   | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)   | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.04    |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦1       |
|                   | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.006   |
|                   | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)   | -       | -     | -     | -       | <0.0002 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.002   |
|                   | チウラム (mg/l)           | -       | -     | -     | -       | <0.0006 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.006   |
|                   | シマジン (mg/l)           | -       | -     | -     | -       | <0.0003 | -     | -     | -   | -   | -  | -  | -      | ≦0.003   |
| チオベンカルブ (mg/l)    | -                     | -       | -     | -     | <0.001  | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | ≦0.02  |          |
| ベンゼン (mg/l)       | -                     | -       | -     | -     | <0.0002 | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | ≦0.01  |          |
| セレン (mg/l)        | -                     | -       | -     | -     | <0.002  | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | ≦0.01  |          |
| 塩化ビニルモノマー (mg/l)  | -                     | -       | -     | -     | <0.002  | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | ≦0.002 |          |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)  | -                     | -       | -     | -     | <0.005  | -       | -     | -     | -   | -   | -  | -  | ≦0.05  |          |