

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水集排水管モニタリング人孔（地下水集排水管吐出口：地下8m）

| No. | 分析項目           | 単位       | 地下水環境基準  | 測定回数(回/年)   | R4.4 | R4.5 | R4.6 | R4.7 | R4.8    | R4.9.27  | R4.10.6 | R4.11 | R4.12 | R5.1 | R5.2 | R5.3 |   |
|-----|----------------|----------|----------|-------------|------|------|------|------|---------|----------|---------|-------|-------|------|------|------|---|
|     |                |          |          |             | -    | -    | -    | -    | -       | R4.10.27 | R4.11.9 | -     | -     | -    | -    | -    | - |
|     |                |          |          |             | -    | -    | -    | -    | -       | R4.11.17 | -       | -     | -     | -    | -    | -    |   |
| 1   | カドミウム          | mg/L     | 0.003    | 2<br>(8,1月) | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0003未満 | -       | -     | -     | 欠測   | -    | -    |   |
| 2   | 全シアン           | mg/L     | 検出されないこと |             | -    | -    | -    | -    | -       | 不検出      | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 3   | 鉛              | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.005未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 4   | 六価クロム          | mg/L     | 0.02     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.01未満   | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 5   | 砒素             | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.005未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 6   | 総水銀            | mg/L     | 0.0005   |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0005未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 7   | アルキル水銀         | mg/L     | 検出されないこと |             | -    | -    | -    | -    | -       | 不検出      | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 8   | PCB            | mg/L     | 検出されないこと |             | -    | -    | -    | -    | -       | 不検出      | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 9   | ジクロロメタン        | mg/L     | 0.02     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.002未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 10  | 四塩化炭素          | mg/L     | 0.002    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0002未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 11  | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 0.004    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0004未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 12  | クロロエチレン        | mg/L     | 0.002    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0002未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 13  | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.1      |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.002未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 14  | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.04     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.004未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 15  | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 1        |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0005未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 16  | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0006未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 17  | トリクロロエチレン      | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.001未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 18  | テトラクロロエチレン     | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0005未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 19  | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 0.002    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0002未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 20  | チウラム           | mg/L     | 0.006    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0006未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 21  | シマジン           | mg/L     | 0.003    |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.0003未満 | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 22  | チオベンカルブ        | mg/L     | 0.02     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.002未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 23  | ベンゼン           | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.001未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 24  | セレン            | mg/L     | 0.01     |             | -    | -    | -    | -    | -       | 0.002未満  | -       | -     | -     |      | -    | -    | - |
| 25  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L     | 10       | -           | -    | -    | -    | -    | 1.1     | -        | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |
| 26  | ふっ素            | mg/L     | 0.8      | -           | -    | -    | -    | -    | 0.05未満  | -        | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |
| 27  | ほう素            | mg/L     | 1        | -           | -    | -    | -    | -    | 0.04未満  | -        | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |
| 28  | 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 0.05     | -           | -    | -    | -    | -    | 0.005未満 | -        | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |
| 29  | 水温             | °C       | -        | 12<br>(毎月)  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測      | 18.6     | 15.7    | 欠測    | 欠測    | 欠測   | 欠測   |      |   |
| 30  | 水素イオン濃度(pH)    | -        | 6.9      |             |      |      |      |      |         | 7.6      |         |       |       |      |      |      |   |
| 31  | 電気伝導率          | mS/m     | 6.6      |             |      |      |      |      |         | 5.7      |         |       |       |      |      |      |   |
| 32  | 塩化物イオン         | mg/L     | -        | 2           | -    | -    | -    | -    | -       | -        | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |
| 33  | ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 1        | 2<br>(8,1月) | -    | -    | -    | -    | -       | 0.022    | -       | -     | -     | -    | -    |      |   |

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日  
 ※ 不検出は、定量下限値未満  
 ※ 4月から8月、11月から3月は通水が無かったため欠測  
 ※ 9月に通水があったため、8月に実施予定であった全項目を9月に実施した。