

センター周辺地下水

| No.  | 分析項目              | 単位          | 地下水環境基準  | 旧水道水源井戸  |          | 簡易水道浅尾原水源深井戸 |          | 簡易水道中込水源深井戸 |          | 浅尾地区民有井戸 |          | 上神取地区民有井戸(1) |          | 上神取地区民有井戸(2) |          |
|------|-------------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|----------|-------------|----------|----------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
|      |                   |             |          | H25.8.7  | H26.1.7  | H25.8.7      | H26.1.7  | H25.8.7     | H26.1.7  | H25.8.7  | H26.1.7  | H25.8.7      | H26.1    | H25.8.7      | H26.1.7  |
| 1    | カドミウム             | mg/L        | 0.003    | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 | 0.0003未満    | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 |
| 2    | 全シアン              | mg/L        | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出         | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出          | 不検出      |
| 3    | 鉛                 | mg/L        | 0.01     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  |
| 4    | 六価クロム             | mg/L        | 0.05     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満       | 0.02未満   | 0.02未満      | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満       | 0.02未満   | 0.02未満       | 0.02未満   |
| 5    | 砒素                | mg/L        | 0.01     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  |
| 6    | 総水銀               | mg/L        | 0.0005   | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満    | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 |
| 7    | アルキル水銀            | mg/L        | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出         | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出          | 不検出      |
| 8    | PCB               | mg/L        | 検出されないこと | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出         | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 不検出      | 不検出          | 不検出      |
| 9    | ジクロロメタン           | mg/L        | 0.02     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  |
| 10   | 四塩化炭素             | mg/L        | 0.002    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 |
| 11   | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L        | 0.004    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満     | 0.0004未満 | 0.0004未満    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満     | 0.0004未満 | 0.0004未満     | 0.0004未満 |
| 12   | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        | 0.002    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 |
| 13   | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L        | 0.1      | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  |
| 14   | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L        | 0.04     | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満      | 0.004未満  | 0.004未満     | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満      | 0.004未満  | 0.004未満      | 0.004未満  |
|      | トランス-1,2-ジクロロエチレン |             |          |          |          |              |          |             |          |          |          |              |          |              |          |
| 15   | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L        | 1        | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満    | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 |
| 16   | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L        | 0.006    | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 | 0.0006未満    | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 |
| 17   | トリクロロエチレン         | mg/L        | 0.03     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  |
| 18   | テトラクロロエチレン        | mg/L        | 0.01     | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満    | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 | 0.0005未満     | 0.0005未満 |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L        | 0.002    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満     | 0.0002未満 |
| 20   | チウラム              | mg/L        | 0.006    | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 | 0.0006未満    | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 | 0.0006未満     | 0.0006未満 |
| 21   | シマジン              | mg/L        | 0.003    | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 | 0.0003未満    | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 | 0.0003未満     | 0.0003未満 |
| 22   | チオベンカルブ           | mg/L        | 0.02     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  |
| 23   | ベンゼン              | mg/L        | 0.01     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満      | 0.001未満  |
| 24   | セレン               | mg/L        | 0.01     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  | 0.002未満      | 0.002未満  |
| 25   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L        | 10       | 0.52     | 0.36     | 1.0          | 1.1      | 0.21        | 0.20     | 0.59     | 1.1      | 2.4          | 0.70     | 0.99         |          |
| 26   | ふっ素               | mg/L        | 0.8      | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満       | 0.05未満   | 0.05未満      | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.07     | 0.05未満       | 0.05未満   | 0.05未満       |          |
| 27   | ほう素               | mg/L        | 1        | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満       | 0.04未満   | 0.04未満      | 0.04未満   | 0.21     | 0.15     | 0.14         | 0.19     | 0.20         |          |
| 28   | 1,4-ジオキサン         | mg/L        | 0.05     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満      |          |
| 一般項目 | 29                | 水温          | ℃        | -        | 16.6     | 9.3          | 15.1     | 12.5        | 15.2     | 10.5     | 18.7     | 11.1         | 17.4     | 19.0         | 14.5     |
|      | 30                | 水素イオン濃度(pH) | -        | -        | 7.3      | 7.0          | 7.5      | 7.4         | 7.8      | 7.8      | 7.0      | 6.9          | 7.2      | 7.0          | 7.1      |
|      | 31                | 電気伝導率       | mS/m     | -        | 8.9      | 7.0          | 10       | 7.5         | 6.2      | 6.1      | 17       | 15           | 18       | 23           | 22       |
|      | 32                | ダイオキシン類     | pg-TEQ/L | 1        | 0.045    | -            | 0.058    | -           | 0.048    | -        | 0.042    | -            | 0.042    | 0.044        | -        |

※ 不検出は、定量下限値未満  
 ※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更  
 ※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更  
 ※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和  
 ※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値を0.004mg/L→0.002mg/Lに変更  
 ※ H23.10月、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更  
 ※ H24.5月から、カドミウムの定量下限値を0.001mg/L→0.0003mg/Lに変更  
 ※ H26.1月の上神取地区民有井戸(1)は、凍結により欠測

石綿粉じん

| No. | 測定項目    | 測定場所      | 単位  | 保全目標 | H25.8.7 | H25.8.8 | H25.8.9 | H26.1.15 | H26.1.16 | H26.1.17 |
|-----|---------|-----------|-----|------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 1   | 石綿粉じん濃度 | 埋立地内      | 本/L | —    | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    |
| 2   |         | 敷地（西側）    |     | 10以下 | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    |
| 3   |         | 敷地（北側）※   |     |      | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | —        | —        | —        |
|     |         | 敷地境界（南側）※ |     |      | —       | —       | —       | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    |

※ 季節ごとの風向に応じて風下で測定

騒音及び振動

| No. | 測定項目  | 測定場所     | 単位  | 保全目標 | H26.1.8 |
|-----|-------|----------|-----|------|---------|
| 1   | 騒音レベル | 敷地境界（南側） | d B | 85以下 | 46      |
| 2   | 振動レベル |          | d B | 75以下 | 28未満    |

悪臭

| No. | 測定項目 | 測定場所      | 単位 | 保全目標 | H25.8.1 | H26.1.15 | H26.6.12 |
|-----|------|-----------|----|------|---------|----------|----------|
| 1   | 臭気指数 | 敷地（北側）※   | —  | 13以下 | 10未満    | —        | —        |
|     |      | 敷地境界（南側）※ |    |      | —       | 10未満     | 10未満     |

※ 季節に応じて風下で測定

注) H26.6.12は、最終覆土作業に伴い実施

発生ガス

| No. | 測定項目  | 測定場所      | 単位   | H25.8.1 | H26.1.15 |
|-----|-------|-----------|------|---------|----------|
| 1   | メタン   | 縦型集排水管【1】 | ppm  | 2       | 1未満      |
| 2   | 二酸化炭素 |           | vol% | 0.8     | 0.1未満    |
| 3   | 硫化水素  |           | ppm  | 2.0     | 0.002未満  |
| 4   | アンモニア |           | ppm  | 0.2     | 0.1      |

発生ガス

| No. | 測定項目  | 測定場所      | 単位   | H25.8.1 | H26.1.15 |
|-----|-------|-----------|------|---------|----------|
| 1   | メタン   | 縦型集排水管【2】 | ppm  | 1未満     | 1未満      |
| 2   | 二酸化炭素 |           | vol% | 0.3     | 0.1未満    |
| 3   | 硫化水素  |           | ppm  | 0.002未満 | 0.002未満  |
| 4   | アンモニア |           | ppm  | 0.1     | 0.1      |

※ 埋立の進行に伴う測定地点の追加