

地下水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 5月29日 | 8月3日 | 11月17日 | 2月19日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| カドミウム | C-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | mg/l | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | | mg/l | — | 0.15 | — | — | 0.15 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | | mg/l | — | 0.1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | | mg/l | 0.020 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.020 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | | mg/l | 21 | 14 | 9 | 20 | 16 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | — | 0.032 | — | — | 0.032 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | | ms/m | 101 | 99.6 | 97.5 | 105 | 101 | — | — |
| 外観 | | — | — | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | — | — |
| 水温 | | ℃ | 18.4 | 20.0 | 18 | 17.7 | 18.5 | — | — |
| pH | | — | 6.7 | 6.2 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | — | — |
| 酸化還元電位 | | mV | -75 | -74 | -76 | -110 | -84 | — | — |
| 透視度 | | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | | — | — | 中腐敗臭 | 弱油臭 | 中油臭 | 中油臭 | — | — |
| カドミウム | | D-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 |
| 全シアン | mg/l | | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | mg/l | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/l | | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | mg/l | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | mg/l | | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | mg/l | | — | 0.14 | — | — | 0.14 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | mg/l | | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | mg/l | | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/l | | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | mg/l | | 11 | 12 | 4 | 33 | 15 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | ms/m | | 85.0 | 92.8 | 94.7 | 96.4 | 92.2 | — | — |
| 外観 | — | | — | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄白色 | — | — |
| 水温 | ℃ | | 17.6 | 18.9 | 17.2 | 17.8 | 17.9 | — | — |
| pH | — | | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | — | — |
| 酸化還元電位 | mV | | -88 | -120 | -103 | -107 | -105 | — | — |
| 透視度 | 度 | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | — | | — | 中腐敗臭 | 中腐敗臭 | 中腐敗臭 | 中腐敗臭 | — | — |

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 5月29日 | 8月3日 | 11月17日 | 2月19日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| カドミウム | D-d | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | mg/l | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | — | 0.0006 | — | — | 0.0006 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | 8.3 | 7.9 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 0.3 | 10以下 |
| 硝酸素 | | mg/l | — | <0.08 | — | — | <0.08 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | | mg/l | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質 | | mg/l | <1 | <1 | 2 | <1 | 1 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | — | 0.025 | — | — | 0.025 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | 0.0010 | — | — | 0.0010 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | | ms/m | 34.6 | 34.9 | 35.3 | 34.0 | 34.7 | — | — |
| 外観 | | — | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | — | — | — |
| 水温 | | ℃ | 17.6 | 19.8 | 16.3 | 16.4 | 17.5 | — | — |
| pH | | — | 7.0 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | — | — |
| 酸化還元電位 | | mV | 85 | 159 | 204 | 241 | 172 | — | — |
| 透視度 | | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| カドミウム | | E-d | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 |
| 全シアン | mg/l | | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/l | | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | mg/l | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | 7.9 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 0.3 | 10以下 |
| 硝酸素 | mg/l | | — | <0.08 | — | — | <0.08 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | mg/l | | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/l | | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質 | mg/l | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | 0.0006 | — | — | 0.0006 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | ms/m | | 31.4 | 31.7 | 33.0 | 34.4 | 32.6 | — | — |
| 外観 | — | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | — | — | — |
| 水温 | ℃ | | 17.2 | 17.9 | 16.4 | 16.4 | 17.0 | — | — |
| pH | — | | 6.9 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | — | — |
| 酸化還元電位 | mV | | 134 | 105 | 171 | 237 | 162 | — | — |
| 透視度 | 度 | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | — | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 5月29日 | 8月3日 | 11月17日 | 2月19日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| カドミウム | F-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | mg/l | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | | mg/l | — | 0.10 | — | — | 0.10 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | | mg/l | — | 0.1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | | mg/l | 12 | 25 | 8 | 24 | 17 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | | ms/m | 98.3 | 94.9 | 99.6 | 105 | 99.5 | — | — |
| 外観 | | — | — | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | — | — |
| 水温 | | ℃ | 17.7 | 18.9 | 16.9 | 17.5 | 17.8 | — | — |
| pH | | — | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | — | — |
| 酸化還元電位 | | mV | -109 | 119 | -85 | -96 | -43 | — | — |
| 透視度 | | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | | — | — | 中油臭 | 中油臭 | 中油臭 | 中油臭 | — | — |
| カドミウム | | F-d | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 |
| 全シアン | mg/l | | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/l | | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | mg/l | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | — | 0.0006 | — | — | 0.0006 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | mg/l | | — | <0.08 | — | — | <0.08 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | mg/l | | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/l | | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | mg/l | | 5 | 1 | <1 | <1 | 2 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | 0.0007 | — | — | 0.0007 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | ms/m | | 33.5 | 33.1 | 33.6 | 34.5 | 33.7 | — | — |
| 外観 | — | | — | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | — | — |
| 水温 | ℃ | | 16.9 | 17.8 | 16.1 | 16.2 | 16.8 | — | — |
| pH | — | | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | — | — |
| 酸化還元電位 | mV | | 185 | 274 | 254 | 119 | 208 | — | — |
| 透視度 | 度 | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | — | | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — |

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 5月29日 | 8月3日 | 11月17日 | 2月19日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| カドミウム | I-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | mg/l | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | | mg/l | — | 0.26 | — | — | 0.26 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | | mg/l | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | | mg/l | 0.15 | 0.20 | 0.36 | 0.32 | 0.26 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | | mg/l | 8 | 6 | 8 | 20 | 11 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | | ms/m | 114 | 118 | 157 | 159 | 137 | — | — |
| 外観 | | — | — | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | — | — |
| 水温 | | ℃ | 17.7 | 19.1 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | — | — |
| pH | | — | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | — | — |
| 酸化還元電位 | | mV | -54 | 95 | -83 | -84 | -32 | — | — |
| 透視度 | | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | | — | — | 中油臭 | 中油臭 | 中油臭 | 中油臭 | — | — |
| カドミウム | | J-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 |
| 全シアン | mg/l | | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/l | | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | mg/l | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | mg/l | | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | mg/l | | — | 0.10 | — | — | 0.10 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | mg/l | | — | <0.1 | — | — | <0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサソ | mg/l | | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | mg/l | | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/l | | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/l | | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質量 | mg/l | | <1 | <1 | <1 | 2 | 1 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | ms/m | | 41.7 | 58.6 | 58.8 | 58.6 | 54.4 | — | — |
| 外観 | — | | — | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | — | — |
| 水温 | ℃ | | 18.4 | 20.8 | 18.2 | 18.6 | 19.0 | — | — |
| pH | — | | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | — | — |
| 酸化還元電位 | mV | | 85 | 99 | 82 | -34 | 58 | — | — |
| 透視度 | 度 | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | — | | — | 弱腐敗臭 | 無臭 | 無臭 | 弱油臭 | — | — |

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 5月29日 | 8月3日 | 11月17日 | 2月19日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 |
|-------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|
| カドミウム | K-s | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | mg/l | — | 不検出 | — | — | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | | mg/l | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀 | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | — | — | — | 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| クロロエチレン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.004 | — | — | <0.004 | 0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| セレン | | mg/l | — | <0.001 | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 10以下 |
| 亜硝酸 | | mg/l | — | 0.12 | — | — | 0.12 | 0.08 | 0.8以下 |
| ほう素 | | mg/l | — | 0.1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 1以下 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l | 0.026 | 0.028 | 0.034 | 0.029 | 0.029 | 0.005 | 0.05以下 |
| チウラム | | mg/l | — | <0.0006 | — | — | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | | mg/l | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | | mg/l | — | <0.002 | — | — | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 |
| 浮遊物質 | | mg/l | 33 | 25 | 20 | 41 | 30 | 1 | — |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | — | 0.026 | — | — | 0.026 | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | 0.0005 | — |
| 電気伝導率 | | ms/m | 101 | 102 | 111 | 113 | 107 | — | — |
| 外観 | | — | — | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | — | — |
| 水温 | | ℃ | 17.8 | 23.5 | 18.7 | 17.3 | 19.3 | — | — |
| pH | | — | 6.8 | 6.3 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | — | — |
| 酸化還元電位 | | mV | -53 | -116 | -86 | -132 | -97 | — | — |
| 透視度 | | 度 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | — | — |
| 臭気 | | — | — | 中腐敗臭 | 中油臭 | 中油臭 | 中油臭 | — | — |

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。