

クリーンセンター滋賀 下水質調査結果一覧表 (平成26年度)

地点名：クリーンセンター滋賀 下水道投入水

| 項目 | 単位 | 月日 | | | | | | | | | | | | 下水道投入基準値 |
|----------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|----------|
| | | 4月 4/4 | 5月 5/16 | 6月 6/13 | 7月 7/11 | 8月 8/1 | 9月 9/12 | 10月 10/10 | 11月 11/14 | 12月 12/12 | 1月 1/16 | 2月 2/13 | 3月 3/6 | |
| 採水時刻 | - | 10:08 | 10:01 | 10:04 | 11:48 | 10:50 | 10:32 | 10:24 | 10:20 | 10:10 | 10:12 | 10:26 | 10:20 | |
| 天候 | - | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | ℃ | 14.0 | 22.5 | 23.4 | 34.5 | 32.0 | 23.5 | 21.2 | 14.8 | 8.2 | 4.9 | 6.6 | 7.2 | |
| 水素イオン濃度 | - | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 5.8~8.6 |
| BOD | mg/L | 0.7 | 1.6 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 2.4 | 2.8 | 60 |
| COD | mg/L | 12.8 | 15.4 | 17.5 | 21.8 | 19.5 | 17.5 | 16.8 | 19.0 | 20.3 | 25.7 | 35.0 | 30.5 | 60 |
| 浮遊物質 | mg/L | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 60 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | <30 | <30 | 38 | 46 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | 700 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| (鉱物油) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5 |
| (動植物油) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 30(20) |
| 全窒素 | mg/L | 16.9 | 18.6 | 15.7 | 17.5 | 16.0 | 13.1 | 14.6 | 14.6 | 14.2 | 15.5 | 20.9 | 23.4 | 120(60) |
| アンモニア性-N | mg/L | 0.08 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.25 | |
| 硝酸性-N | mg/L | 16.0 | 17.5 | 14.2 | 15.9 | 14.2 | 11.8 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 13.6 | 19.5 | 20.4 | |
| 亜硝酸性-N | mg/L | <0.001 | 0.035 | 0.063 | <0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.003 | 0.015 | 0.004 | 0.004 | 0.017 | 0.042 | |
| ケルダール性-N | mg/L | 0.90 | 1.03 | 1.47 | 1.60 | 1.82 | 1.29 | 1.55 | 1.66 | 1.38 | 1.86 | 1.43 | 3.00 | |
| 全リン | mg/L | 0.260 | 0.337 | 0.290 | 0.359 | 0.349 | 0.346 | 0.350 | 0.413 | 0.435 | 0.521 | 0.746 | 0.898 | 16(8) |
| 電気伝導率 | mS/m | 72 | 101 | 98 | 109 | 106 | 85 | 78 | 94 | 98 | 112 | 115 | 124 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 78.0 | 83.0 | 73.7 | 104 | 71.8 | 68.1 | 65.2 | 80.5 | 85.6 | 110 | 111 | 118 | |
| 水温 | ℃ | 16.4 | 17.2 | 19.9 | 22.8 | 25.6 | 25.3 | 22.4 | 17.7 | 15.4 | 15.3 | 15.4 | 14.5 | |
| 汚濁消費量 | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 220 |
| 色 | - | 微黄色 | 無色 | 微黄色 | 微黄色 | 微褐色 | 微黄色 | 弱褐色 | 弱黄色 | 弱黄色 | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色 | |
| 濁り | - | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | 微濁 | 微濁 | |
| 臭気 | - | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 弱下水臭 | |
| カドミウム | mg/L | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | 0.01 |
| シアン | mg/L | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 0.1 |
| 有機リン | mg/L | - | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | <0.5 | - | ND |
| 鉛 | mg/L | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | 0.1 |
| 六価クロム | mg/L | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | - | <0.005 | - | - | <0.006 | - | - | 0.012 | - | - | 0.006 | - | 0.05 |
| 総水銀 | mg/L | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | 0.005 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | <0.003 | - | - | <0.003 | - | - | <0.003 | - | - | <0.003 | - | 0.3 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | 0.1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 3 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0004 | - | - | - | - | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | 0.2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | 0.4 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0006 | - | - | - | - | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | 0.02 |
| パラジウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0006 | - | - | - | - | 0.06 |
| シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | 0.1 |
| セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.1 |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.31 | - | - | 0.37 | - | 8 |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 1.5 | - | - | 2.4 | - | 10 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | - | 0.5 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | 0.9 | - | - | 0.00070 | - | - | - | - | 10 |
| 銅 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 3(1) |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 2(1) |
| 鉄(溶解性) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 10 |
| マンガン(溶解性) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 10 |
| 全クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 2(0.1) |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | 5(1) |
| アンチモン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | 0.003 | - | (0.05) |
| ニッケル | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | 0.01 | - | (1) |
| 特記事項 | | | | | | | | | | | | | | |

* 下水道投入基準値における括弧内の値：日間平均値

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成26年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-2下流)

| 項目 | 月日 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 地下水 環境基準値 | |
|--------------------|----------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|---------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|---|
| | | 4/4 | 5/16 | 6/13 | 7/11 | 8/1 | 9/12 | 10/10 | 11/14 | 12/12 | 1/16 | 2/13 | 3/6 | | |
| 採水時刻 | - | 9:56 | 9:51 | 9:56 | 11:34 | 10:37 | 10:16 | 10:13 | 12:30 | 10:04 | 10:02 | 10:18 | 10:12 | - | |
| 天候 | - | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | ℃ | 14.0 | 22.5 | 23.4 | 34.5 | 32.0 | 23.5 | 21.2 | 14.8 | 8.2 | 4.9 | 6.6 | 7.2 | - | |
| 水素イオン濃度 | - | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | - | |
| 硝酸性-N | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | 10 | |
| 亜硝酸性-N | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | - | - | |
| 電気伝導率 | mS/m | 45 | 45 | 46 | 44 | 48 | 45 | 44 | 47 | 46 | 42 | 47 | 46 | - | |
| 塩化物イオン | mg/L | 10.5 | 12.4 | 10.3 | 11.3 | 9.6 | 12.9 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 10.5 | 9.7 | 9.9 | - | |
| 地下水位 | m | -5.4 | -5.4 | -5.6 | -5.5 | -5.6 | -5.6 | -5.5 | -5.6 | -5.4 | -5.5 | -5.4 | -5.4 | - | |
| 水温 | ℃ | 14.2 | 14.6 | 14.8 | 16.2 | 16.1 | 17.1 | 18.4 | 14.8 | 15.4 | 15.9 | 15.6 | 13.2 | - | |
| 色 | - | 強褐色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 弱黄色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 弱褐色 | 微褐色 | 微黄色 | 微黄色 | - |
| 濁り | - | 弱濁 | 弱濁 | 微濁 | 微濁 | 微濁 | 微濁 | 微濁 | 透明 | 弱濁 | 微濁 | 透明 | 微濁 | - | |
| 臭気 | - | 強木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 微木材臭 | 微木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | 弱木材臭 | - | |
| カドミウム | mg/L | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | 0.003 | |
| シアン | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | ND | |
| 鉛 | mg/L | - | <0.005 | - | - | - | - | - | 0.017 ^{※2} | - | <0.005 | - | - | 0.01 | |
| 六価クロム | mg/L | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | 0.05 | |
| 砒素 | mg/L | - | 0.005 | - | - | - | - | - | 0.021 ^{※2} | - | 0.015 ^{※3} | 0.024 ^{※3} | 0.020 ^{※3} | 0.01 | |
| 総水銀 | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | 0.0005 | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | ND | |
| トリクロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.003 | - | - | - | - | 0.03 | |
| テトラクロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | 0.01 | |
| 1,1,1-トリクロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | 1 | |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.02 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | 0.002 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0004 | - | - | - | - | 0.004 | |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | 0.1 | |
| 1,2-ジクロロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | 0.04 | |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | |
| トランス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | |
| 1,1,1,2-トリクロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0006 | - | - | - | - | 0.006 | |
| 1,1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | 0.002 | |
| チケム | 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 | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.02 | |
| ベンゼン ^{※1} | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.01 | |
| セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | 0.01 | |
| フッ素 | mg/L | - | 0.23 | - | - | - | - | - | 0.38 | - | - | - | - | 0.8 | |
| ホウ素 | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | 1 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | 0.05 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | 0.002 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.38 | - | - | - | - | 1 | |
| 銅 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | |
| 鉄(溶解性) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 2.5 | - | - | - | - | - | |
| マンガン(溶解性) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 1.1 | - | - | - | - | - | |
| 全クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | |
| アンチモン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | |
| 特記事項 | | | | | | | | | 溶解性 鉛:<0.005 | | | | | | |

※1：平成23, 24年度に検出されたことから、M-2およびM-3で測定を継続している。

※2：溶解性の鉛は検出されていないこと、浸出水原水およびM-3で検出されていないことから、まき上げ等による土壌成分の混入が原因と考えられる。

※3：引き続き環境基準を超過したことから、当面M-2およびM-3で測定を継続する。

