

## クリーンセンター滋賀水質調査結果について

# 水質調査採水地点図

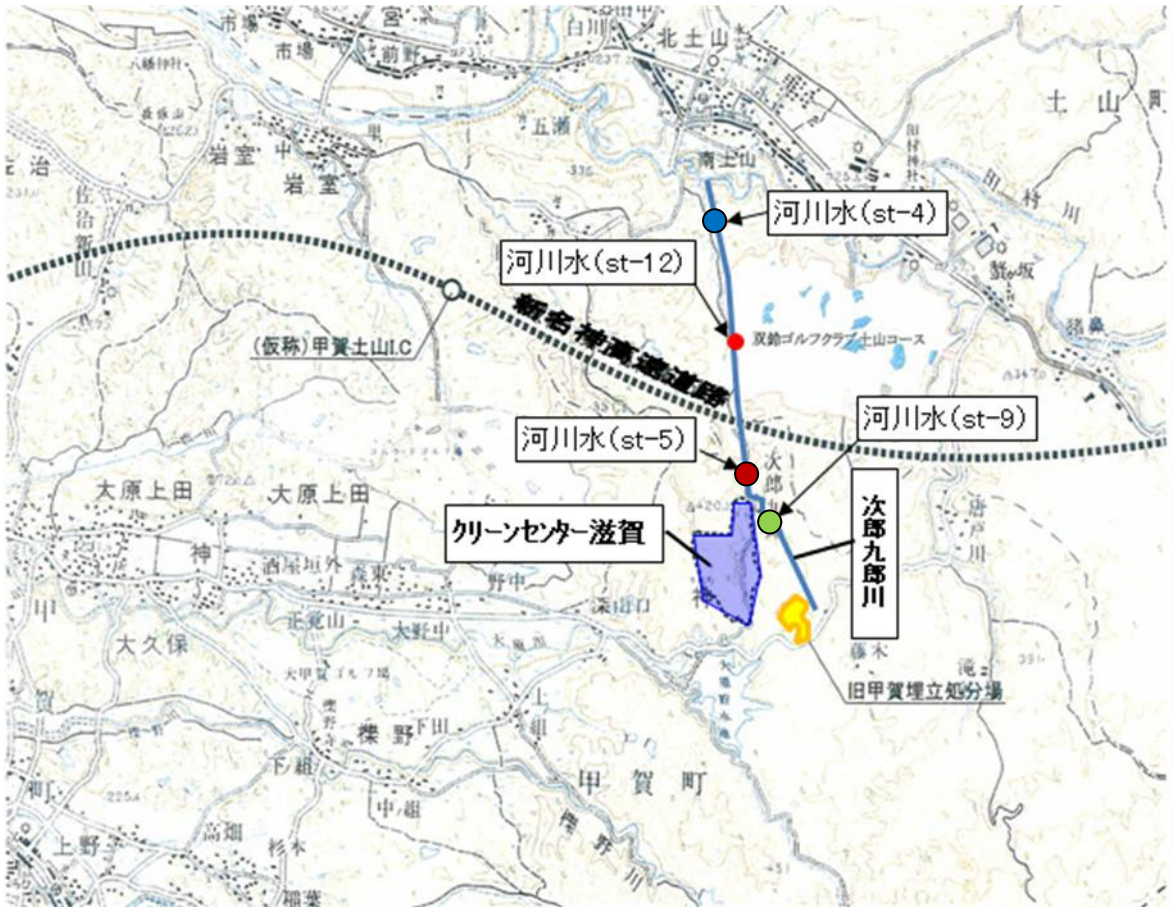


図1－1 河川水採水地点図

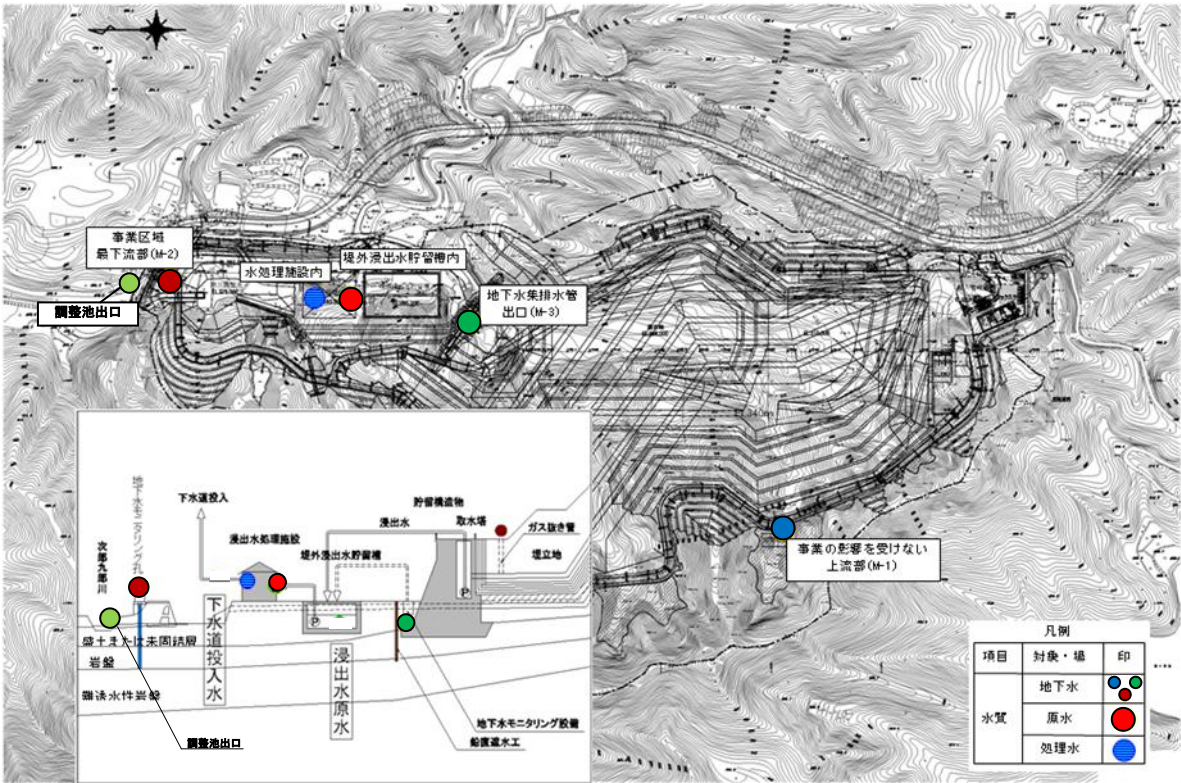
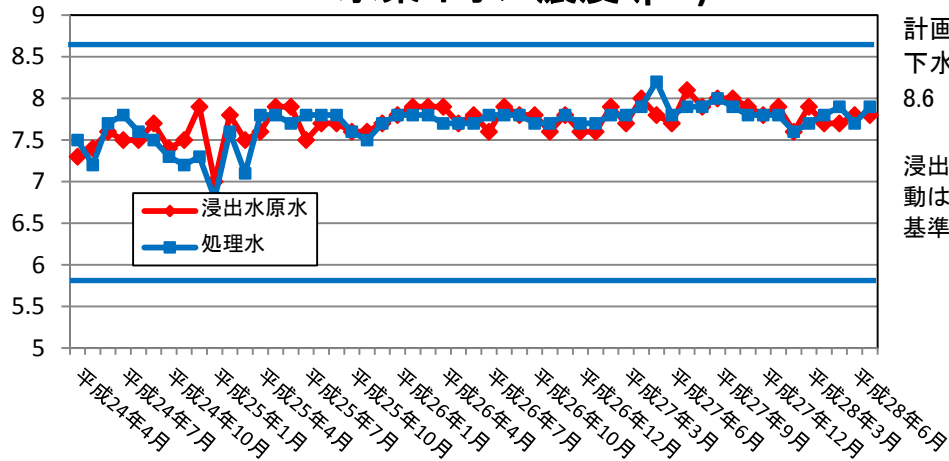


図1－2 クリーンセンター滋賀内採水地点図

## 水質調査結果①(浸出水原水、処理水)

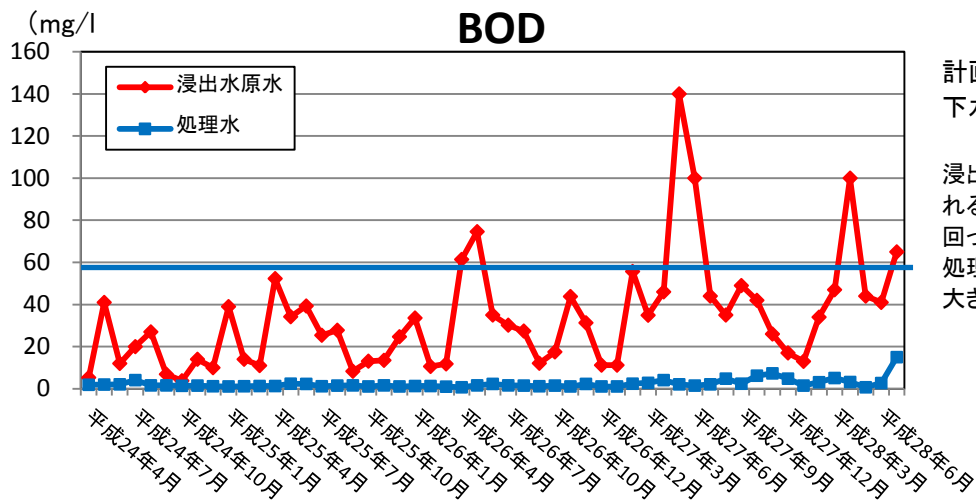
### 水素イオン濃度(pH)



計画原水水質 : 5.0 ~ 9.0  
下水道投入管理基準: 5.8 ~ 8.6

浸出水原水、処理水とも多少の変動は見られるが、下水道投入管理基準の範囲内である。

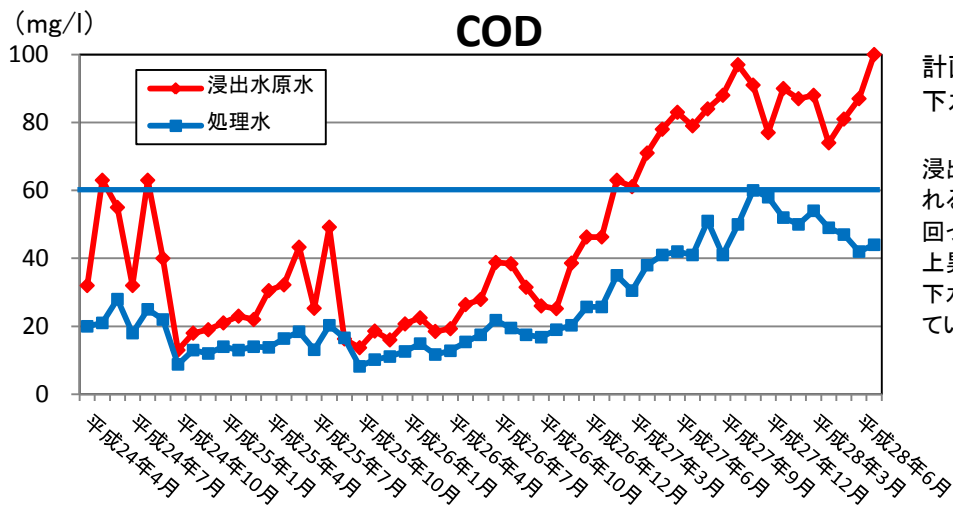
### BOD



計画原水水質 : 300  
下水道投入管理基準 : 60

浸出水原水は上昇傾向が見られるが、計画原水水質は下回っている。  
処理水については管理基準を大きく下回っている。

### COD



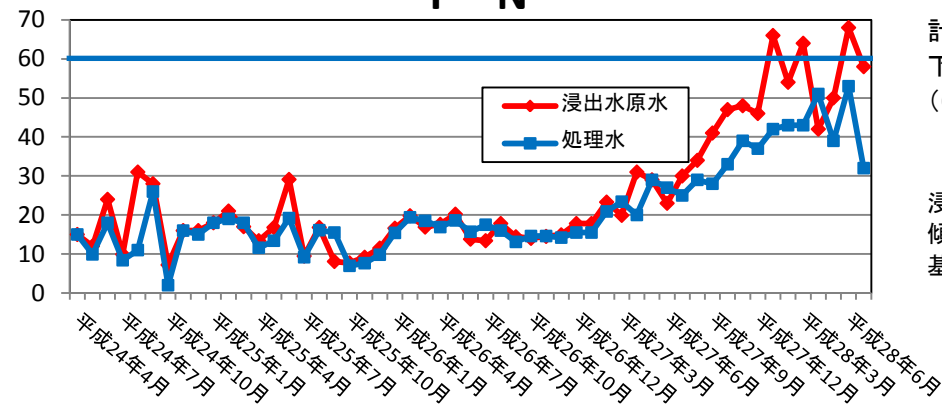
計画原水水質 : 200  
下水道投入管理基準 : 60

浸出水原水は上昇傾向が見られるが、計画原水水質は下回っている。処理水についても上昇傾向はみられるものの、下水道投入管理基準は下回っている。

## 水質調査結果①(浸出水原水、処理水)

(mg/l)

### T-N



計画原水水質 : 200

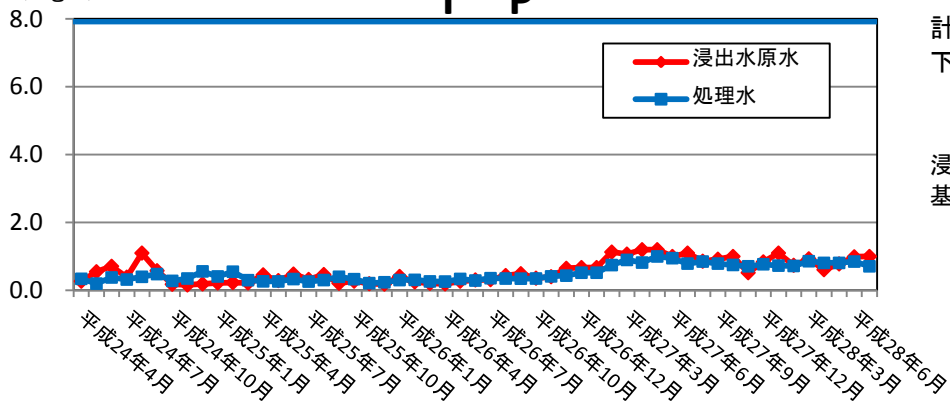
下水道投入管理基準 : (60)

( ): 日間平均値

浸出水原水、処理水とも上昇傾向であるが、処理水は管理基準を下回っている。

(mg/l)

### T-P



計画原水水質 : 10

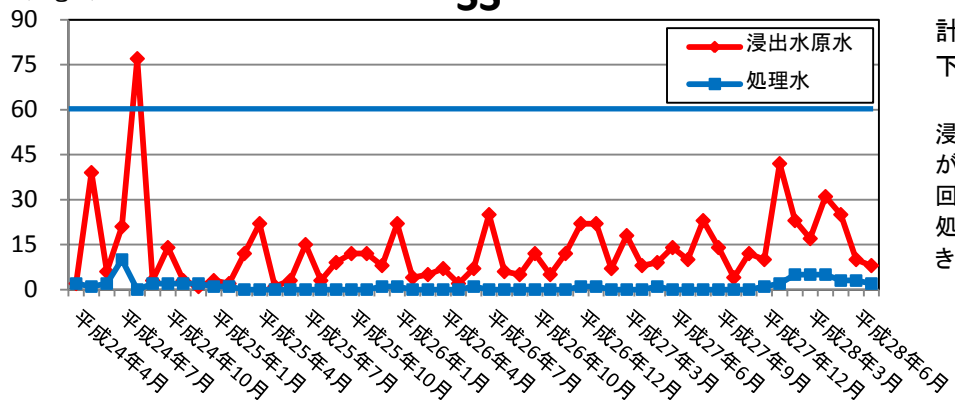
下水道投入管理基準 : (8)

( ): 日間平均値

浸出水原水、処理水とも管理基準を大きく下回っている。

(mg/l)

### SS



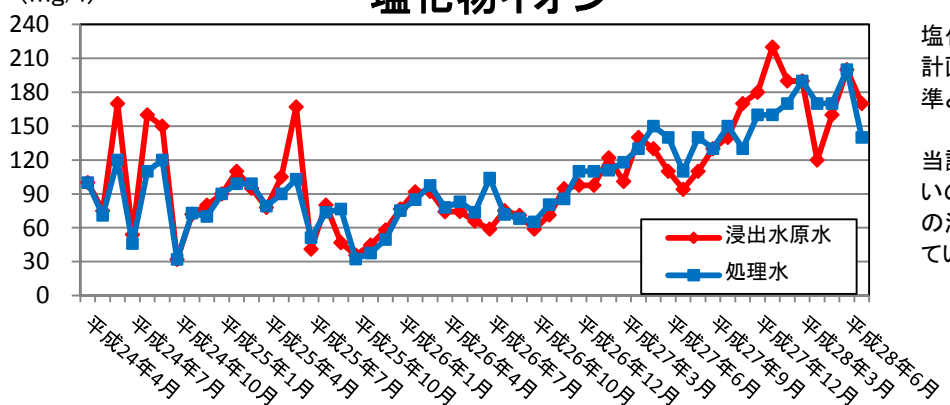
計画原水水質 : 200

下水道投入基準値 : 60

浸出水原水は変動が見られるが、計画原水水質は十分下回っている。  
処理水については基準値を大きく下回っている。

(mg/l)

### 塩化物イオン



塩化物イオン濃度については、計画原水水質、下水道投入基準とも設定されていない。

当該処理施設では除去できないので、浸出水原水と処理水の濃度はほぼ同じ数値を示している。



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 浸出水原水

| 項 目            | 月日<br>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   |
|----------------|-------------------|-------|---------|-------|-------|----------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|------|
|                |                   | 4/30  | 5/22    | 6/12  | 7/10  | 8/21           | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/11 | 1/15  | 2/12    | 3/4  |
| 採水時刻           | －                 | 10:15 | 10:54   | 10:37 | 10:44 | 10:56          | 12:00 | 10:10 | 10:37   | 11:08 | 10:54 | 9:43    | 9:45 |
| 天候             | －                 | 晴     | 晴       | 曇     | 晴     | 雨              | 晴     | 晴     | 晴       | 雨     | 晴     | 曇       | 晴    |
| 気温             | ℃                 | 23.4  | 24.5    | 21.0  | 27.9  | 27.5           | 26.2  | 22.5  | 15.3    | 15.0  | 6.2   | 8.7     | 10.0 |
| 水素イオン濃度        | －                 | 8.0   | 7.8     | 7.7   | 8.1   | 7.9            | 8.0   | 8.0   | 7.9     | 7.8   | 7.9   | 7.6     | 7.9  |
| BOD            | mg/L              | 46    | 140     | 100   | 44    | 35             | 49    | 42    | 26      | 17    | 13    | 34      | 47   |
| COD            | mg/L              | 71    | 78      | 83    | 79    | 84             | 88    | 97    | 91      | 77    | 90    | 87      | 88   |
| 浮遊物質質量         | mg/L              | 8     | 9       | 14    | 10    | 23             | 14    | 4     | 12      | 10    | 42    | 23      | 17   |
| 大腸菌群数          | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | 1900    | 1200  | 130   | 170            | 240   | <30   | <30     | <30   | <30   | 66      | <30  |
| n－ヘキサン抽出物質     | mg/L              | <0.5  | 1.2     | 1.9   | <0.5  | 0.7            | 0.6   | 0.7   | <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 |
| （動植物油）         | mg/L              | <0.5  | 1.2     | 1.9   | <0.5  | 0.7            | 0.6   | 0.7   | <0.5    | <0.5  | <0.5  | <0.5    | <0.5 |
| 全窒素            | mg/L              | 31    | 29      | 23    | 30    | 34             | 41    | 47    | 48      | 46    | 66    | 54      | 64   |
| アンモニア性-N       | mg/L              | 25    | 20      | 17    | 23    | 27             | 36    | 40    | 44      | 41    | 61    | 53      | 62   |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 0.02  | 0.02    | <0.01 | <0.01 | <0.01          | 0.02  | <0.01 | <0.01   | 0.05  | 0.21  | 0.01    | 0.87 |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.016 | 0.010   | 0.012 | 0.026 | 0.033          | 0.007 | 0.014 | 0.005   | 0.017 | 0.18  | 0.008   | 0.22 |
| ケルダール性-N       | mg/L              | 31    | 29      | 23    | 30    | 34             | 41    | 47    | 48      | 46    | 66    | 54      | 63   |
| 全磷             | mg/L              | 1.2   | 1.2     | 1.0   | 1.1   | 0.86           | 0.92  | 1.0   | 0.52    | 0.84  | 1.1   | 0.74    | 0.93 |
| 電気伝導率          | mS/m              | 140   | 210     | 190   | 200   | 190            | 210   | 220   | 250     | 250   | 310   | 260     | 270  |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 140   | 130     | 110   | 94    | 110            | 130   | 140   | 170     | 180   | 220   | 190     | 190  |
| 水温             | ℃                 | 16.0  | 18.7    | 20.2  | 22.4  | 25.6           | 22.1  | 20.7  | 15.4    | 13.0  | 10.4  | 6.4     | 8.1  |
| 沃素消費量          | mg/L              | 12    | <10     | 15    | 29    | 28             | 25    | 26    | 29      | 13    | 13    | 13      | 16   |
| 色              | －                 | 微褐色   | 微黒色     | 弱黒色   | 弱黒色   | 弱黒色            | 微黄色   | 弱黒色   | 弱褐色     | 弱褐色   | 弱褐色   | 微褐色     | 弱褐色  |
| 濁り             | －                 | 微濁    | 微濁      | 弱濁    | 弱濁    | 弱濁             | 微濁    | 弱濁    | 弱濁      | 弱濁    | 弱濁    | 弱濁      | 弱濁   |
| 臭気             | －                 | 弱木材臭  | 弱木材臭    | 弱木材臭  | 弱木材臭  | 弱木材臭           | 強木材臭  | 強木材臭  | 強木材臭    | 強木材臭  | 強木材臭  | 強木材臭    | 強木材臭 |
| カドミウム          | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －     | <0.0003        | －     | －     | <0.0003 | －     | －     | <0.0003 | －    |
| シアン            | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1           | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| 有機リン           | mg/L              | －     | <0.5    | －     | －     | <0.5           | －     | －     | <0.5    | －     | －     | <0.5    | －    |
| 鉛              | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －     | <0.005         | －     | －     | <0.005  | －     | －     | <0.005  | －    |
| 六価クロム          | mg/L              | －     | <0.02   | －     | －     | <0.02          | －     | －     | <0.02   | －     | －     | <0.02   | －    |
| 砒素             | mg/L              | －     | 0.009   | －     | －     | 0.016          | －     | －     | 0.020   | －     | －     | 0.012   | －    |
| 総水銀            | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －     | <0.0005        | －     | －     | <0.0005 | －     | －     | <0.0005 | －    |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －     | <0.0005        | －     | －     | <0.0005 | －     | －     | <0.0005 | －    |
| トリクロエチレン       | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －     | <0.001         | －     | －     | <0.001  | －     | －     | <0.001  | －    |
| テトラクロエチレン      | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －     | <0.001         | －     | －     | <0.001  | －     | －     | <0.001  | －    |
| 1,1,1-トリクロエタン  | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1           | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| ジクロロメタン        | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.002  | －     | －     | －       | －    |
| 四塩化炭素          | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.0002 | －     | －     | －       | －    |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.0004 | －     | －     | －       | －    |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.01   | －     | －     | －       | －    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.004  | －     | －     | －       | －    |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.0006 | －     | －     | －       | －    |
| 1,3-ジクロロプロパン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.0002 | －     | －     | －       | －    |
| チウム            | mg/L              | －     | <0.0006 | －     | －     | －              | －     | －     | －       | －     | －     | －       | －    |
| シマジン           | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －     | －              | －     | －     | －       | －     | －     | －       | －    |
| チオベンカルブ        | mg/L              | －     | <0.002  | －     | －     | －              | －     | －     | －       | －     | －     | －       | －    |
| ベンゼン           | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.001  | －     | －     | －       | －    |
| セレン            | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.002  | －     | －     | －       | －    |
| フッ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －     | 0.34           | －     | －     | －       | －     | －     | 0.54    | －    |
| ホウ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －     | 3.1            | －     | －     | －       | －     | －     | 5.5     | －    |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | 0.018   | －     | －     | －       | －    |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | －     | －       | －     | －     | 1.2            | －     | －     | －       | 0.012 | －     | －       | －    |
| 銅              | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| 亜鉛             | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| 鉄（溶解性）         | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | 0.4     | －     | －     | 0.3     | －    |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | 0.3     | －     | －     | 1.4     | －    |
| 全クロム           | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| フェノール類         | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －    |
| アンチモン          | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | 0.005   | －     | －     | 0.004   | －    |
| ニッケル           | mg/L              | －     | －       | －     | －     | －              | －     | －     | 0.02    | －     | －     | 0.03    | －    |
| 特 記 事 項        |                   |       |         |       |       | ダイオキシン類は簡易法による |       |       |         |       |       |         |      |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 浸出水原水

[illegible]

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 下水道投入水

| 項 目            | 月日<br>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   | 下水道投入水<br>管理基準 |
|----------------|-------------------|-------|---------|--------|-------|----------------|-------|-------|---------|--------|--------|---------|------|----------------|
|                |                   | 4/30  | 5/22    | 6/12   | 7/10  | 8/21           | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/11  | 1/15   | 2/12    | 3/4  |                |
| 採水時刻           | －                 | 10:10 | 10:45   | 10:30  | 10:38 | 10:46          | 11:53 | 10:15 | 10:37   | 11:00  | 10:48  | 9:35    | 9:39 |                |
| 天候             | －                 | 晴     | 晴       | 曇      | 晴     | 雨              | 晴     | 晴     | 晴       | 雨      | 晴      | 曇       | 晴    |                |
| 気温             | ℃                 | 23.4  | 24.5    | 21.0   | 27.9  | 27.5           | 26.2  | 22.5  | 15.3    | 15.0   | 6.2    | 8.7     | 10.0 |                |
| 水素イオン濃度        | －                 | 7.9   | 8.2     | 7.8    | 7.9   | 7.9            | 8.0   | 7.9   | 7.8     | 7.8    | 7.8    | 7.6     | 7.7  | 5.8～8.6        |
| BOD            | mg/L              | 4.1   | 2.1     | 1.5    | 2.1   | 4.8            | 2.4   | 6.2   | 7.3     | 4.8    | 1.5    | 3.1     | 5.1  | 60             |
| COD            | mg/L              | 38    | 41      | 42     | 41    | 51             | 41    | 50    | 60      | 58     | 52     | 50      | 54   | 60             |
| 浮遊物質量          | mg/L              | <1    | 1       | <1     | <1    | <1             | <1    | <1    | <1      | 1      | 2      | 5       | 5    | 60             |
| 大腸菌群数          | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | <30     | <30    | <30   | <30            | <30   | 40    | <30     | <30    | <30    | <30     | <30  |                |
| 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              | 20    | 29      | 27     | 25    | 29             | 28    | 33    | 39      | 37     | 42     | 43      | 43   | 120(60)        |
| アンモニア性-N       | mg/L              | 0.05  | 0.03    | 0.04   | 0.05  | 0.02           | 0.06  | 0.47  | 1.0     | 0.17   | 0.04   | 0.10    | 0.14 |                |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 17    | 26      | 25     | 21    | 25             | 25    | 28    | 33      | 33     | 39     | 40      | 39   |                |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.17  | 0.002   | <0.001 | 0.64  | 0.036          | 0.001 | 0.45  | 0.65    | 0.44   | <0.001 | 0.020   | 0.26 |                |
| ケルダール性-N       | mg/L              | 2.9   | 3.0     | 2.4    | 3.2   | 3.7            | 3.3   | 4.8   | 4.9     | 3.7    | 3.2    | 3.1     | 3.4  |                |
| 全磷             | mg/L              | 0.82  | 1.0     | 0.95   | 0.79  | 0.85           | 0.79  | 0.75  | 0.71    | 0.77   | 0.73   | 0.72    | 0.86 | 16(8)          |
| 電気伝導率          | mS/m              | 120   | 210     | 200    | 180   | 200            | 190   | 200   | 220     | 220    | 220    | 230     | 230  |                |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 130   | 150     | 140    | 110   | 140            | 130   | 150   | 130     | 160    | 160    | 170     | 190  |                |
| 水温             | ℃                 | 17.2  | 19.3    | 21.2   | 23.2  | 27.5           | 25.9  | 22.5  | 16.0    | 16.7   | 15.4   | 13.6    | 14.4 |                |
| 汚素消費量          | mg/L              | <10   | <10     | <10    | 13    | 17             | <10   | 12    | 15      | <10    | <10    | <10     | <10  | 220            |
| 色              | －                 | 微褐色   | 微黄色     | 微黄色    | 微黄色   | 微褐色            | 微黄色   | 微褐色   | 弱褐色     | 微黄色    | 微褐色    | 微褐色     | 弱褐色  |                |
| 濁り             | －                 | 微濁    | 微濁      | 微濁     | 微濁    | 微濁             | 透明    | 微濁    | 微濁      | 透明     | 微濁     | 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           | 弱下水臭  | 弱下水臭  | 弱下水臭    | 微下水臭   | 微下水臭   | 微下水臭    | 微下水臭 |                |
| 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              | －     | 0.008   | －      | －     | 0.012          | －     | －     | 0.013   | －      | －      | 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          |
| トリクロエチレン       | mg/L              | －     | <0.001  | －      | －     | <0.001         | －     | －     | <0.001  | －      | －      | <0.001  | －    | 0.3            |
| テトラクロエチレン      | 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-ジクロロプロペン   | mg/L              | －     | －       | －      | －     | －              | －     | －     | <0.0002 | －      | －      | －       | －    | 0.02           |
| チラム            | mg/L              | －     | <0.0006 | －      | －     | －              | －     | －     | －       | －      | －      | －       | －    | 0.06           |
| シマジン           | mg/L              | －     | <0.0003 | －      | －     | －              | －     | －     | －       | －      | －      | －       | －    | 0.03           |
| チオベンザルブ        | 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              | －     | －       | －      | －     | 0.39           | －     | －     | －       | －      | －      | 0.52    | －    | 8              |
| ホウ素            | mg/L              | －     | －       | －      | －     | 3.6            | －     | －     | －       | －      | －      | 5.2     | －    | 10             |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | －     | －       | －      | －     | －              | －     | －     | 0.016   | －      | －      | －       | －    | 0.5            |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | －     | －       | －      | －     | 1.1            | －     | －     | －       | 0.0047 | －      | －       | －    | 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    | －      | －      | 0.4     | －    | 10             |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | －     | －       | －      | －     | －              | －     | －     | 0.8     | －      | －      | <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              | －     | －       | －      | －     | －              | －     | －     | 0.005   | －      | －      | 0.004   | －    | (0.05)         |
| ニッケル           | mg/L              | －     | －       | －      | －     | －              | －     | －     | 0.02    | －      | －      | 0.03    | －    | (1)            |
| 特 記 事 項        |                   |       |         |        |       | ダイオキシン類は簡易法による |       |       |         |        |        |         |      |                |

\* 管理基準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28年度）

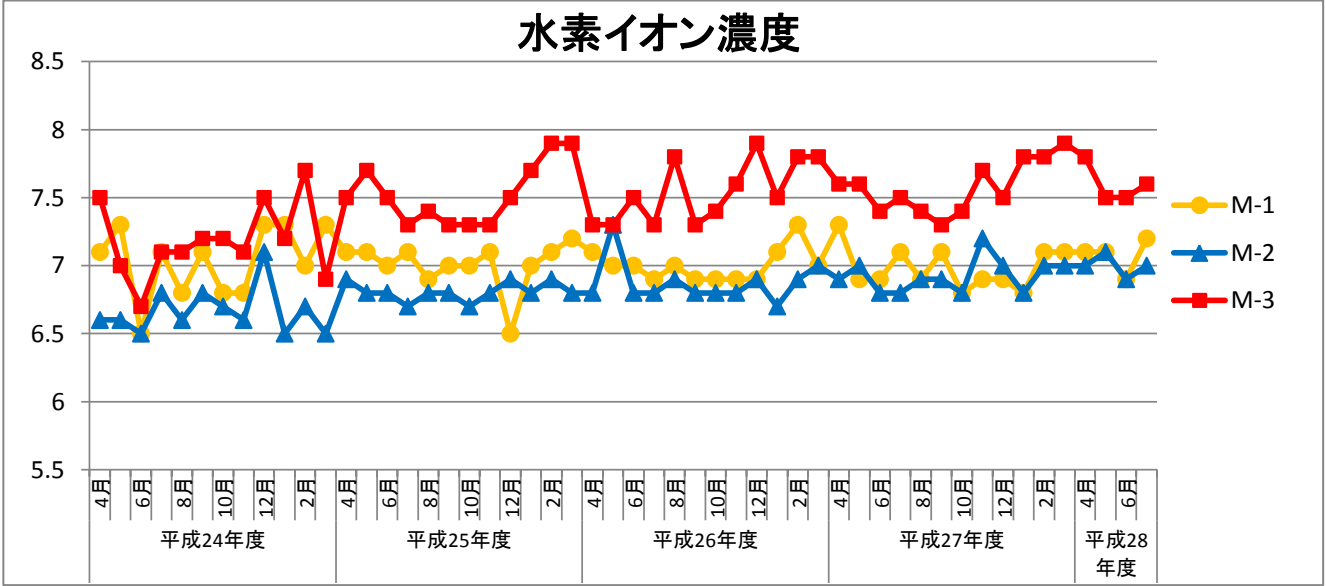
地点名：クリーンセンター滋賀 下水道投入水

| 項 目            | 月日<br>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 | 下水道投入水<br>管理基準 |
|----------------|-------------------|-------|---------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------------|
|                |                   | 4/11  | 5/13    | 6/10  | 7/8   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 採水時刻           | －                 | 11:00 | 11:00   | 10:15 | 10:41 |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 天候             | －                 | 曇     | 晴       | 晴     | 曇     |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 気温             | ℃                 | 12.0  | 21.0    | 27.5  | 30.2  |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 水素イオン濃度        | －                 | 7.8   | 7.9     | 7.7   | 7.9   |    |    |     |     |     |    |    |    | 5.8～8.6        |
| BOD            | mg/L              | 3.2   | 0.7     | 2.7   | 15    |    |    |     |     |     |    |    |    | 60             |
| COD            | mg/L              | 49    | 47      | 42    | 44    |    |    |     |     |     |    |    |    | 60             |
| 浮遊物質           | mg/L              | 5     | 3       | 3     | 2     |    |    |     |     |     |    |    |    | 60             |
| 大腸菌群数          | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | <30     | <30   | <30   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| n-ヘキサン抽出物質     | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| （鉱物油）          | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    | 5              |
| （動植物油）         | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    | 30(20)         |
| 全窒素            | mg/L              | 51    | 39      | 53    | 32    |    |    |     |     |     |    |    |    | 120(60)        |
| アンモニア性-N       | mg/L              | 0.03  | 0.03    | 0.12  | 3.3   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 48    | 36      | 49    | 25    |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.30  | 0.097   | 0.15  | 0.71  |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| ケルダール性-N       | mg/L              | 2.7   | 2.7     | 3.4   | 6.4   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 全燐             | mg/L              | 0.81  | 0.81    | 0.85  | 0.71  |    |    |     |     |     |    |    |    | 16(8)          |
| 電気伝導率          | mS/m              | 210   | 200     | 220   | 200   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 170   | 170     | 200   | 140   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 水温             | ℃                 | 17.0  | 18.7    | 21.1  | 25.4  |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 汚素消費量          | mg/L              | <10   | <10     | 12    | 11    |    |    |     |     |     |    |    |    | 220            |
| 色              | －                 | 弱褐色   | 弱褐色     | 弱褐色   | 微褐色   |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 濁り             | －                 | 微濁    | 微濁      | 微濁    | 微濁    |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| 臭気             | －                 | 微下水臭  | 微下水臭    | 微下水臭  | 微下水臭  |    |    |     |     |     |    |    |    |                |
| カドミウム          | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01           |
| シアン            | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1            |
| 有機リン           | mg/L              | －     | <0.5    | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND             |
| 鉛              | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1            |
| 六価クロム          | mg/L              | －     | <0.02   | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05           |
| 砒素             | mg/L              | －     | 0.008   | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05           |
| 総水銀            | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.005          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003          |
| トリクロエチレン       | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.3            |
| テトラクロエチレン      | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1            |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 3              |
| ジクロロメタン        | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2            |
| 四塩化炭素          | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02           |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04           |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2            |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.4            |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.06           |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02           |
| チナム            | 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              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1            |
| セレン            | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1            |
| フッ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 8              |
| ホウ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 10             |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.5            |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 10             |
| 銅              | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 3(1)           |
| 亜鉛             | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 2(1)           |
| 鉄（溶解性）         | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 10             |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 10             |
| 全クロム           | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 2(0.1)         |
| フェノール類         | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 5(1)           |
| アンチモン          | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | (0.05)         |
| ニッケル           | mg/L              | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | (1)            |
| 特 記 事 項        |                   |       |         |       |       |    |    |     |     |     |    |    |    |                |

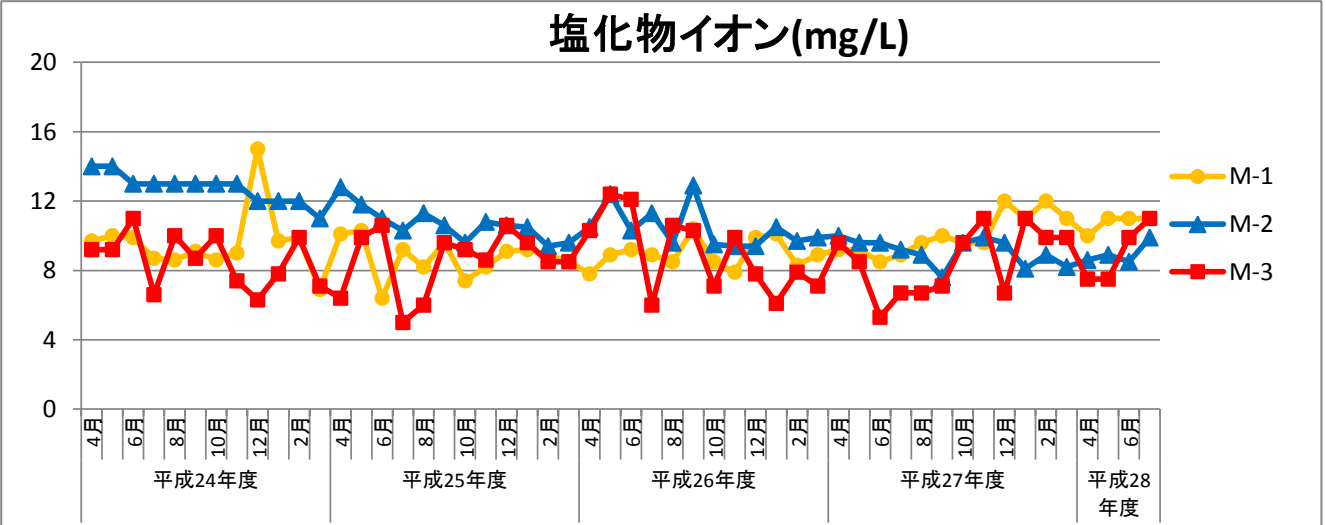
\* 管理基準における括弧内の値：日間平均値



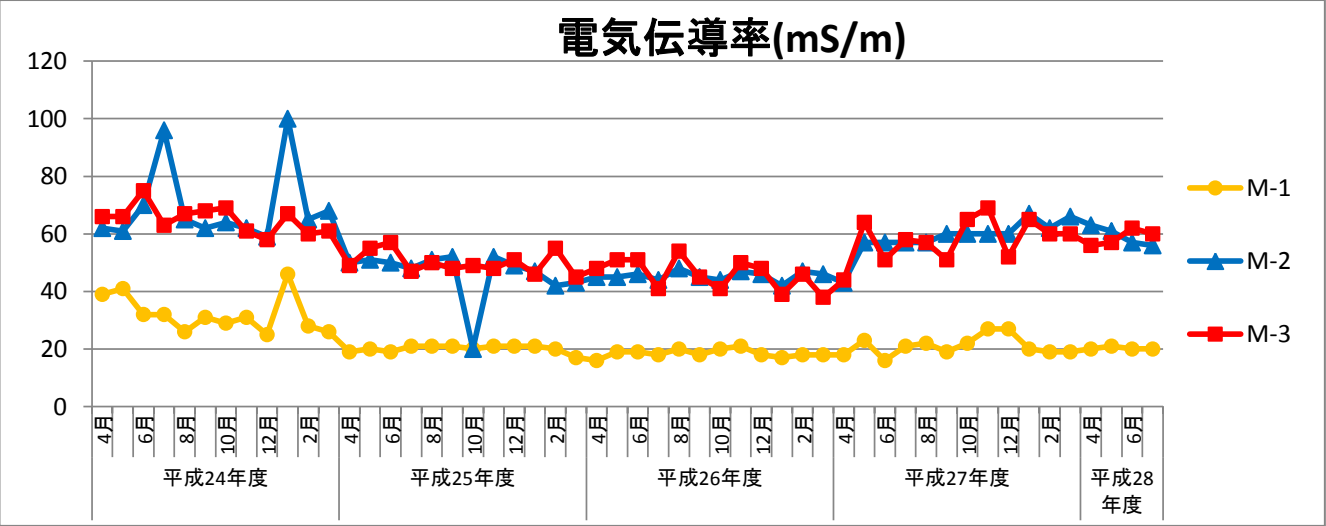
水質調査結果②(地下水)



いずれの地点もpH=6~8で推移している。  
特に目立った傾向は見られない。



平成25年度ごろからは、いずれの地点もほぼ同程度(10mg/L程度)であり、目立った傾向もない。



M-1に比べ、M-2、M-3がやや高い。  
上昇、あるいは下降といった傾向は見られない。  
平成25年10月にM-2で低下したのは9月の大雨により希釈されたためと考えられる。(M-3は遮水シートがあるため影響を受けない)

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-1 上流)

| 項目              | 月日<br>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<br>環境基準値 |
|-----------------|----------|------|---------|-------|-------|--------|-------|------|---------|-------|-------|--------|------|--------------|
|                 |          | 4/30 | 5/22    | 6/12  | 7/10  | 8/21   | 9/11  | 10/9 | 11/13   | 12/11 | 1/15  | 2/12   | 3/4  |              |
| 採水時刻            | -        | 9:54 | 10:08   | 10:00 | 10:15 | 10:23  | 11:09 | 9:45 | 9:53    | 10:32 | 9:55  | 9:11   | 9:18 | -            |
| 天候              | -        | 晴    | 晴       | 曇     | 晴     | 雨      | 晴     | 晴    | 晴       | 雨     | 晴     | 曇      | 晴    | -            |
| 気温              | ℃        | 23.4 | 24.5    | 18.8  | 27.9  | 27.5   | 26.2  | 22.5 | 15.3    | 14.5  | 6.2   | 8.7    | 10.0 | -            |
| 水素イオン濃度         | -        | 7.3  | 6.9     | 6.9   | 7.1   | 6.9    | 7.1   | 6.8  | 6.9     | 6.9   | 6.8   | 7.1    | 7.1  | -            |
| 硝酸性-N           | mg/L     | -    | -       | -     | -     | 0.86   | -     | -    | -       | -     | -     | -      | -    | 10           |
| 亜硝酸性-N          | mg/L     | -    | -       | -     | -     | 0.013  | -     | -    | -       | -     | -     | -      | -    |              |
| 電気伝導率           | mS/m     | 18   | 23      | 16    | 21    | 22     | 19    | 22   | 27      | 27    | 20    | 19     | 19   | -            |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 9.2  | 9.2     | 8.5   | 8.9   | 9.6    | 10    | 9.6  | 9.6     | 12    | 11    | 12     | 11   | -            |
| 地下水位            | m        | -3.6 | -3.6    | -3.4  | -3.4  | -3.4   | -3.3  | -3.6 | -3.6    | -3.5  | -3.7  | -3.6   | -3.8 | -            |
| 水温              | ℃        | 11.8 | 12.3    | 13.6  | 13.9  | 15.5   | 16.9  | 15.8 | 14.8    | 15.4  | 14.2  | 12.4   | 12.1 | -            |
| 色               | -        | 微白色  | 微黄色     | 微白色   | 微白色   | 微黄色    | 弱褐色   | 微黄色  | 微褐色     | 無色    | 無色    | 微黄色    | 無色   | -            |
| 濁り              | -        | 微濁   | 微濁      | 微濁    | 微濁    | 微濁     | 強濁    | 強濁   | 微濁      | 弱濁    | 透明    | 微濁     | 透明   | -            |
| 臭気              | -        | なし   | 微木材臭    | 微木材臭  | 微木材臭  | 微藻臭    | 微藻臭   | 微藻臭  | 微藻臭     | なし    | なし    | なし     | なし   | -            |
| 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  | -     | -     | <0.005 | -     | -    | <0.005  | -     | -     | <0.005 | -    | 0.01         |
| 六価クロム           | mg/L     | -    | <0.02   | -     | -     | -      | -     | -    | <0.02   | -     | -     | -      | -    | 0.05         |
| 砒素              | mg/L     | -    | <0.005  | -     | -     | <0.005 | -     | -    | <0.005  | -     | -     | <0.005 | -    | 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     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.001  | -     | -     | -      | -    | 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-ジクロエタン      | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.0004 | -     | -     | -      | -    | 0.004        |
| 1,1-ジクロエレン      | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.01   | -     | -     | -      | -    | 0.1          |
| 1,2-ジクロエレン      | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.004  | -     | -     | -      | -    | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロエレン   | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.002  | -     | -     | -      | -    | -            |
| トランス-1,2-ジクロエレン | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.002  | -     | -     | -      | -    | -            |
| 1,1,2-トリクロエタン   | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.0006 | -     | -     | -      | -    | 0.006        |
| 1,3-ジクロプロペン     | 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        |
| チベンカルブ          | mg/L     | -    | <0.002  | -     | -     | -      | -     | -    | -       | -     | -     | -      | -    | 0.02         |
| ベンゼン            | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.001  | -     | -     | -      | -    | 0.01         |
| セレン             | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | <0.002  | -     | -     | -      | -    | 0.01         |
| フッ素             | mg/L     | -    | -       | -     | -     | <0.08  | -     | -    | -       | -     | -     | <0.08  | -    | 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 | -    | -       | 0.10  | -     | -      | 0.80  | -    | -       | -     | 0.093 | -      | -    | 1            |
| 銅               | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | -       | -     | -     | <0.1   | -    | -            |
| 亜鉛              | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | -       | -     | -     | <0.1   | -    | -            |
| 鉄（溶解性）          | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | -       | -     | -     | <0.1   | -    | -            |
| マンガン（溶解性）       | mg/L     | -    | -       | -     | -     | -      | -     | -    | -       | -     | -     | <0.1   | -    | -            |
| 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            |          |      |         |       |       |        |       |      |         |       |       |        |      |              |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-1 上流)

| 項目               | 月日<br>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<br>環境基準値 |
|------------------|----------|-------|---------|------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
|                  |          | 4/11  | 5/13    | 6/10 | 7/8   |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 採水時刻             | -        | 10:40 | 10:20   | 9:53 | 10:08 |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 天候               | -        | 曇     | 晴       | 晴    | 曇     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 気温               | ℃        | 10.4  | 22.0    | 27.5 | 30.0  |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 水素イオン濃度          | -        | 7.1   | 7.1     | 6.9  | 7.2   |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 硝酸性-N            | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    | 10 |              |
| 亜硝酸性-N           | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 電気伝導率            | mS/m     | 20    | 21      | 20   | 20    |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 塩化物イオン           | mg/L     | 10    | 11      | 11   | 11    |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 地下水位             | m        | 3.6   | 3.6     | 3.6  | 4.0   |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 水温               | ℃        | 12.1  | 12.0    | 13.9 | 14.8  |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 色                | -        | 無色    | 無色      | 無色   | 微黄色   |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 濁り               | -        | 微濁    | 透明      | 微濁   | 微濁    |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 臭気               | -        | なし    | なし      | なし   | なし    |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| カドミウム            | mg/L     | -     | <0.0003 | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003        |
| シアン              | mg/L     | -     | <0.1    | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| 鉛                | mg/L     | -     | <0.005  | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 六価クロム            | mg/L     | -     | <0.02   | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 砒素               | mg/L     | -     | <0.005  | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 総水銀              | mg/L     | -     | <0.0005 | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.0005       |
| ポリ塩化ビフェニル        | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| トリクロロエレン         | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03         |
| テトラクロロエレン        | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| ジクロロメタン          | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| 四塩化炭素            | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.004        |
| 1,1-ジクロロエレン      | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          |
| 1,2-ジクロロエレン      | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロロエレン   | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| トランス-1,2-ジクロロエレン | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006        |
| 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 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     | -     | <0.002  | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| ベンゼン             | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| セレン              | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| フッ素              | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.8          |
| ホウ素              | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 1,4-ジオキサン        | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| ダイオキシン類          | pg-TEQ/L | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 銅                | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 亜鉛               | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 鉄（溶解性）           | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| マンガン（溶解性）        | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 全クロム             | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| フェノール類           | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| アンチモン            | mg/L     | -     | -       | -    | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 特記事項             |          |       |         |      |       |    |    |     |     |     |    |    |    |              |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27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<br>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<br>環境基準値 |
|-------------------|-----------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|--------------|
|                   |           | 4/30  | 5/22    | 6/12  | 7/10  | 8/21   | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/11 | 1/15  | 2/12   | 3/4   |              |
| 採水時刻              | －         | 10:02 | 10:24   | 10:14 | 10:24 | 10:34  | 14:54 | 9:55  | 10:14   | 10:45 | 10:25 | 9:21   | 9:27  | －            |
| 天候                | －         | 晴     | 晴       | 曇     | 晴     | 雨      | 晴     | 晴     | 晴       | 雨     | 晴     | 曇      | 晴     | －            |
| 気温                | ℃         | 23.4  | 24.5    | 21.0  | 27.9  | 27.5   | 26.2  | 22.5  | 15.3    | 15.0  | 6.2   | 8.7    | 10.0  | －            |
| 水素イオン濃度           | －         | 6.9   | 7.0     | 6.8   | 6.8   | 6.9    | 6.9   | 6.8   | 7.2     | 7.0   | 6.8   | 7.0    | 7.0   | －            |
| 硝酸性-N             | mg/L      | －     | －       | －     | －     | 0.01   | －     | －     | －       | －     | －     | －      | －     | 10           |
| 亜硝酸性-N            | mg/L      | －     | －       | －     | －     | 0.009  | －     | －     | －       | －     | －     | －      | －     |              |
| 電気伝導率             | mS/m      | 43    | 57      | 57    | 57    | 57     | 60    | 60    | 60      | 60    | 67    | 62     | 66    | －            |
| 塩化物イオン            | mg/L      | 10    | 9.6     | 9.6   | 9.2   | 8.9    | 7.6   | 9.6   | 9.9     | 9.6   | 8.1   | 8.9    | 8.2   | －            |
| 地下水位              | m         | -5.6  | -5.6    | -5.6  | -5.6  | -5.6   | -5.5  | -5.7  | -5.7    | -5.6  | -5.7  | -5.7   | -5.6  | －            |
| 水温                | ℃         | 14.8  | 15.2    | 15.0  | 15.8  | 16.7   | 16.5  | 16.7  | 16.1    | 17.5  | 16.8  | 12.7   | 15.1  | －            |
| 色                 | －         | 微褐色   | 弱褐色     | 微褐色   | 微褐色   | 微褐色    | 弱褐色   | 微褐色   | 微褐色     | 弱黄色   | 微褐色   | 微褐色    | 微黄色   | －            |
| 濁り                | －         | 微濁    | 微濁      | 微濁    | 微濁    | 微濁     | 微濁    | 微濁    | 微濁      | 微濁    | 微濁    | 微濁     | 微濁    | －            |
| 臭気                | －         | 微木材臭  | 弱木材臭    | 微木材臭  | 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  | －     | －     | <0.005 | －     | －     | <0.005  | －     | －     | <0.005 | －     | 0.01         |
| 六価クロム             | mg/L      | －     | <0.02   | －     | －     | －      | －     | －     | <0.02   | －     | －     | －      | －     | 0.05         |
| 砒素※1              | mg/L      | 0.012 | 0.010   | 0.008 | 0.006 | 0.016  | 0.027 | 0.026 | 0.026   | 0.025 | 0.034 | 0.022  | 0.039 | 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           |
| トリクロエチレン          | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.001  | －     | －     | －      | －     | 0.03         |
| テトラクロエチレン         | 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-ジクロロエチレン      | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.01   | －     | －     | －      | －     | 0.1          |
| 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.004  | －     | －     | －      | －     | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.002  | －     | －     | －      | －     | －            |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.002  | －     | －     | －      | －     | －            |
| 1,1,2-トリクロエタン     | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.0006 | －     | －     | －      | －     | 0.006        |
| 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.0002 | －     | －     | －      | －     | 0.002        |
| チウム               | mg/L      | －     | <0.0006 | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | －      | －     | 0.006        |
| シマジン              | mg/L      | －     | <0.0003 | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | －      | －     | 0.003        |
| オベンカルブ            | mg/L      | －     | <0.002  | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | －      | －     | 0.02         |
| ベンゼン              | mg/L      | －     | <0.001  | －     | －     | 0.001  | －     | －     | <0.001  | －     | －     | 0.001  | －     | 0.01         |
| セレン               | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | <0.002  | －     | －     | －      | －     | 0.01         |
| フッ素               | mg/L      | －     | －       | －     | －     | 0.42   | －     | －     | －       | －     | －     | 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  | －     | －       | 0.075 | －     | －      | 0.051 | －     | －       | －     | 0.084 | －      | －     | 1            |
| 銅                 | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | <0.1   | －     | －            |
| 亜鉛                | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | <0.1   | －     | －            |
| 鉄（溶解性）            | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | 0.6    | －     | －            |
| マンガン（溶解性）         | mg/L      | －     | －       | －     | －     | －      | －     | －     | －       | －     | －     | 0.9    | －     | －            |
| 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           |           |       |         |       |       |        |       |       |         |       |       |        |       |              |

※1：H26年度に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。

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28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       | 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<br>環境基準値 |
|-------------------|----------|-------|---------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
|                   | 単位       | 4/11  | 5/13    | 6/10  | 7/8   |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 採水時刻              | －        | 10:50 | 10:36   | 10:04 | 10:26 |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 天候                | －        | 曇     | 晴       | 晴     | 曇     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 気温                | ℃        | 9.9   | 24.0    | 27.5  | 30.0  |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 水素イオン濃度           | －        | 7.0   | 7.1     | 6.9   | 7.0   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 硝酸性-N             | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           |
| 亜硝酸性-N            | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 電気伝導率             | mS/m     | 63    | 61      | 57    | 56    |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 塩化物イオン            | mg/L     | 8.6   | 8.9     | 8.5   | 9.9   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 地下水位              | m        | 5.6   | 5.6     | 5.6   | 5.6   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 水温                | ℃        | 14.5  | 15.1    | 15.4  | 16.3  |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 色                 | －        | 弱褐色   | 微褐色     | 弱褐色   | 微褐色   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 濁り                | －        | 微濁    | 微濁      | 微濁    | 透明    |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 臭気                | －        | 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 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003        |
| シアン               | mg/L     | －     | <0.1    | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| 鉛                 | mg/L     | －     | <0.005  | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 六価クロム             | mg/L     | －     | <0.02   | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 砒素※1              | mg/L     | 0.022 | 0.024   | 0.020 | 0.021 |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 総水銀               | mg/L     | －     | <0.0005 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.0005       |
| ポリ塩化ビフェニル         | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| トリクロロエレン          | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03         |
| テトラクロロエレン         | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| ジクロロメタン           | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| 四塩化炭素             | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.004        |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          |
| 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006        |
| 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| チラム               | mg/L     | －     | <0.0006 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006        |
| シマジン              | mg/L     | －     | <0.0003 | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003        |
| チベンカルブ            | mg/L     | －     | <0.002  | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| ベンゼン              | mg/L     | －     | 0.002   | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| セレン               | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| フッ素               | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.8          |
| ホウ素               | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| ダイオキシン類           | pg-TEQ/L | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 銅                 | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 亜鉛                | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 鉄（溶解性）            | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| マンガン（溶解性）         | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 全クロム              | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| フェノール類            | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| アンチモン             | mg/L     | －     | －       | －     | －     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            |
| 特 記 事 項           |          |       |         |       |       |    |    |     |     |     |    |    |    |              |

※1：H26年度に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。

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-3集排水管出口)

| 項目              | 月日<br>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<br>環境基準値 |
|-----------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                 |          | 4/30   | 5/22    | 6/12   | 7/10   | 8/21   | 9/11   | 10/9   | 11/13   | 12/11  | 1/15   | 2/12   | 3/4    |              |
| 採水時刻            | -        | 10:24  | 11:11   | 10:44  | 10:50  | 11:08  | 12:09  | 10:22  | 10:46   | 11:19  | 11:05  | 9:56   | 9:51   | -            |
| 天候              | -        | 晴      | 晴       | 曇      | 晴      | 雨      | 晴      | 晴      | 晴       | 雨      | 晴      | 曇      | 晴      | -            |
| 気温              | ℃        | 23.4   | 24.5    | 21.0   | 27.9   | 27.5   | 26.2   | 22.5   | 15.3    | 15.0   | 6.2    | 8.7    | 10.0   | -            |
| 水素イオン濃度         | -        | 7.6    | 7.6     | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.7     | 7.5    | 7.8    | 7.8    | 7.9    | -            |
| 硝酸性-N           | mg/L     | -      | -       | -      | -      | 0.86   | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | 10           |
| 亜硝酸性-N          | mg/L     | -      | -       | -      | -      | 0.007  | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      |              |
| 電気伝導率           | mS/m     | 44     | 64      | 51     | 58     | 57     | 51     | 65     | 69      | 52     | 65     | 60     | 60     | -            |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 9.6    | 8.5     | 5.3    | 6.7    | 6.7    | 7.1    | 9.6    | 11      | 6.7    | 11     | 9.9    | 9.9    | -            |
| 水温              | ℃        | 14.8   | 15.9    | 17.6   | 17.6   | 19.3   | 17.8   | 17.4   | 16.1    | 17.0   | 14.7   | 5.9    | 10.5   | -            |
| 色               | -        | 無色     | 無色      | 無色     | 無色     | 無色     | 弱褐色    | 無色     | 無色      | 微黄色    | 微黄色    | 無色     | 無色     | -            |
| 濁り              | -        | 透明     | 透明      | 透明     | 透明     | 透明     | 弱濁     | 透明     | 透明      | 微濁     | 微濁     | 微濁     | 透明     | -            |
| 臭気              | -        | なし     | なし      | なし     | なし     | なし     | なし     | なし     | なし      | なし     | なし     | なし     | なし     | -            |
| 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  | -      | -      | <0.005 | -      | -      | <0.005  | -      | -      | <0.005 | -      | 0.01         |
| 六価クロム           | mg/L     | -      | <0.02   | -      | -      | -      | -      | -      | <0.02   | -      | -      | -      | -      | 0.05         |
| 砒素              | mg/L     | <0.005 | <0.005  | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005  | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 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     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.001  | -      | -      | -      | -      | 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-ジクロエタン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.0004 | -      | -      | -      | -      | 0.004        |
| 1,1-ジクロエレン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.01   | -      | -      | -      | -      | 0.1          |
| 1,2-ジクロエレン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.004  | -      | -      | -      | -      | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロエレン   | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.002  | -      | -      | -      | -      | -            |
| トランス-1,2-ジクロエレン | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.002  | -      | -      | -      | -      | -            |
| 1,1,2-トリクロエタン   | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.0006 | -      | -      | -      | -      | 0.006        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 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     | -      | <0.002  | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | 0.02         |
| ベンゼン            | mg/L     | -      | <0.001  | -      | -      | <0.001 | -      | -      | <0.001  | -      | -      | <0.001 | -      | 0.01         |
| セレン             | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | <0.002  | -      | -      | -      | -      | 0.01         |
| フッ素             | mg/L     | -      | -       | -      | -      | 0.18   | -      | -      | -       | -      | -      | 0.19   | -      | 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 | -      | -       | 0.081  | -      | -      | 0.054  | -      | -       | -      | 0.056  | -      | -      | 1            |
| 銅               | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | <0.1   | -      | -            |
| 亜鉛              | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | <0.1   | -      | -            |
| 鉄（溶解性）          | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | <0.1   | -      | -            |
| マンガン（溶解性）       | mg/L     | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | <0.1   | -      | -            |
| 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            |          |        |         |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |              |



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 地下水(M-3集排水管出口)

| 項目               | 月日<br>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<br>環境基準値 |
|------------------|----------|--------|---------|--------|--------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|
|                  |          | 4/11   | 5/13    | 6/10   | 7/8    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 採水時刻             | -        | 11:10  | 11:22   | 10:26  | 10:53  |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 天候               | -        | 曇      | 晴       | 晴      | 曇      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 気温               | ℃        | 10.6   | 24.2    | 27.5   | 30.2   |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 水素イオン濃度          | -        | 7.8    | 7.5     | 7.5    | 7.6    |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 硝酸性-N            | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           |
| 亜硝酸性-N           | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    |              |
| 電気伝導率            | mS/m     | 56     | 57      | 62     | 60     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 塩化物イオン           | mg/L     | 7.5    | 7.5     | 9.9    | 11     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 水温               | ℃        | 15.0   | 16.0    | 17.2   | 18.7   |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 色                | -        | 微黄色    | 無色      | 無色     | 無色     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 濁り               | -        | 透明     | 透明      | 微濁     | 透明     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 臭気               | -        | なし     | なし      | なし     | なし     |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| カドミウム            | mg/L     | -      | <0.0003 | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003        |
| シアン              | mg/L     | -      | <0.1    | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| 鉛                | mg/L     | -      | <0.005  | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 六価クロム            | mg/L     | -      | <0.02   | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 砒素               | mg/L     | <0.005 | <0.005  | <0.005 | <0.005 |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 総水銀              | mg/L     | -      | <0.0005 | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.0005       |
| ポリ塩化ビフェニル        | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | ND           |
| トリクロロエレン         | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03         |
| テトラクロロエレン        | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| ジクロロメタン          | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| 四塩化炭素            | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.004        |
| 1,1-ジクロロエレン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          |
| 1,2-ジクロロエレン      | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04         |
| シス-1,2-ジクロロエレン   | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| トランス-1,2-ジクロロエレン | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006        |
| 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 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     | -      | <0.002  | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         |
| ベンゼン             | mg/L     | -      | <0.001  | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| セレン              | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01         |
| フッ素              | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.8          |
| ホウ素              | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 1,4-ジオキサン        | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05         |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002        |
| ダイオキシン類          | pg-TEQ/L | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            |
| 銅                | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 亜鉛               | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 鉄（溶解性）           | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| マンガン（溶解性）        | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 全クロム             | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| フェノール類           | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| アンチモン            | mg/L     | -      | -       | -      | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | -            |
| 特記事項             |          |        |         |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |              |

## 地下水有害項目(ヒ素)

ヒ素…M-2にて平成26年度に環境基準を超えて検出  
→通常より頻度を増やして経過観察を実施

ヒ素(mg/L)

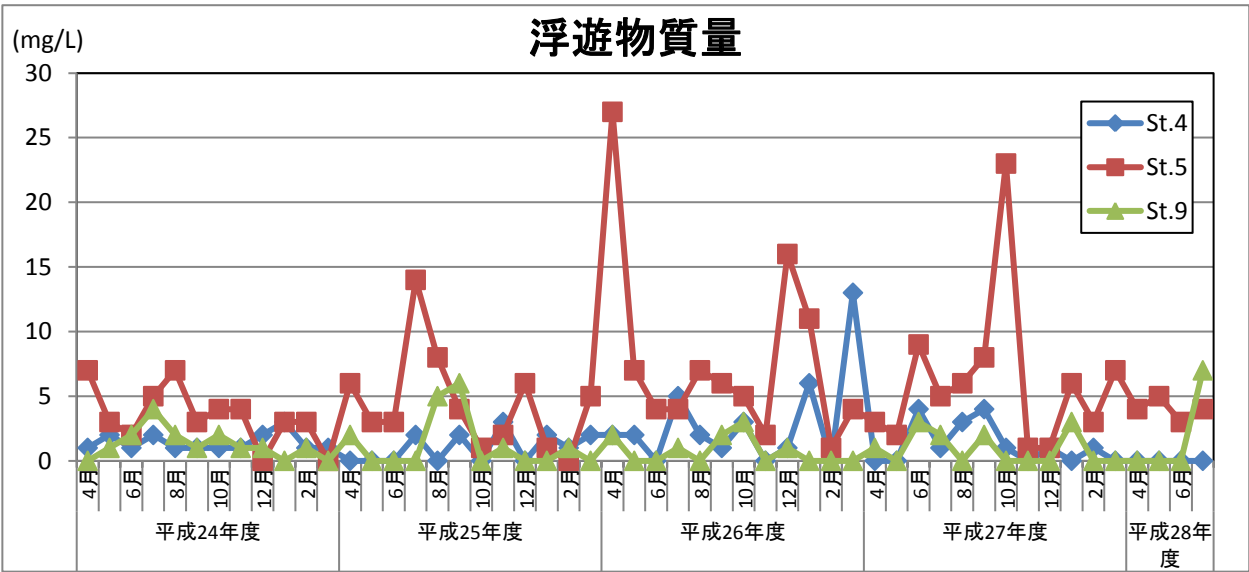
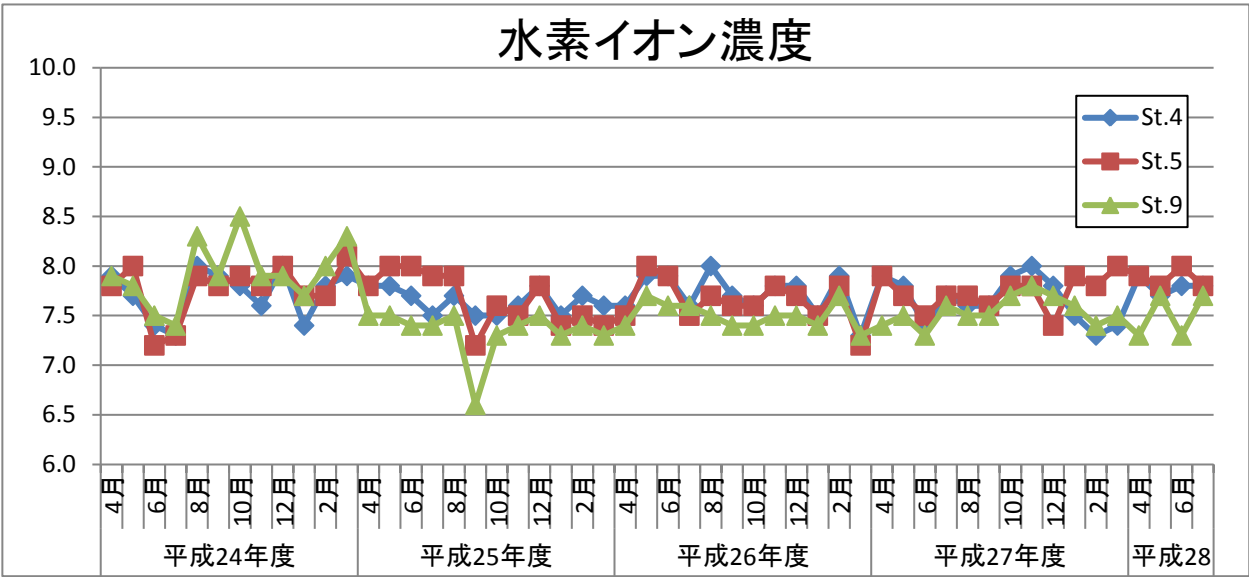
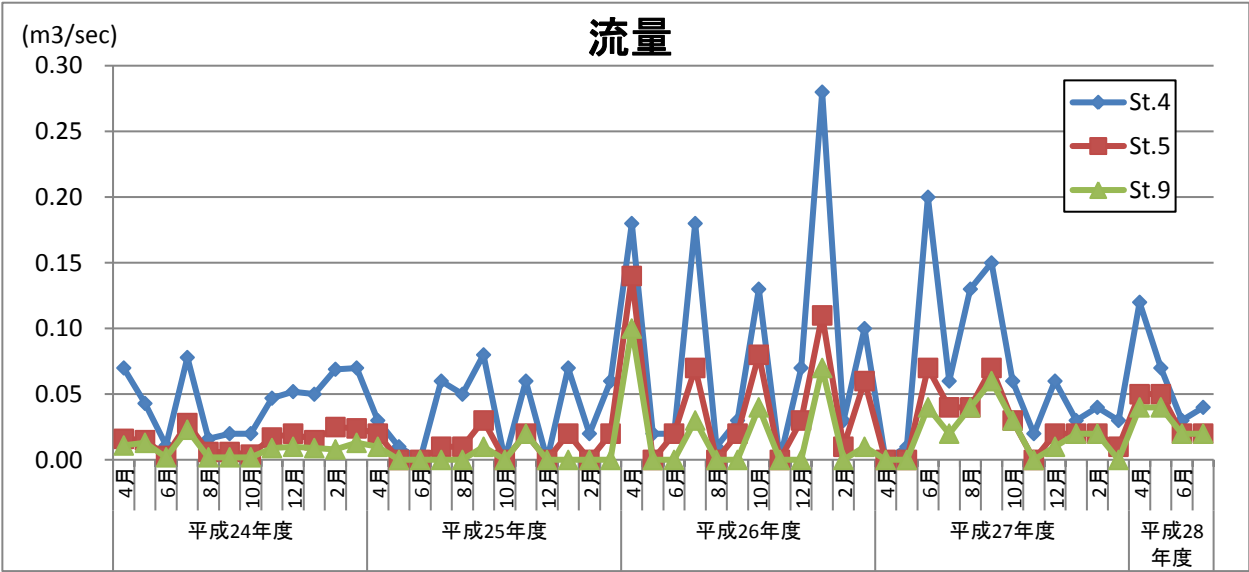
|           | H28.1.15     | H28.2.12     | H28.3.4      | H28.4.11     | H28.5.13     | H28.6.10     | H28.7.8      |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| M-1       |              | <0.005       |              |              | <0.005       |              |              |
| M-2       | <b>0.034</b> | <b>0.022</b> | <b>0.039</b> | <b>0.022</b> | <b>0.024</b> | <b>0.020</b> | <b>0.021</b> |
| M-3       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       |
| (参考)浸出水原水 |              | 0.012        |              |              | 0.015        |              |              |

ヒ素は過去にもM-2で環境基準未満ではあるが検出していることがあり、自然由来と考えられる。  
ただ、環境基準を超過していることから、ヒ素については、M-2とM-3で当面継続して調査を行い、今後の推移をみるとともに、浸出水の影響ではないことを確認していく。

平成27年度からの測定頻度

ヒ素:原水・M-1…年4回 M-2・M-3…毎月

水質調査結果③(河川水)



河川水水質調査結果一覧表(次郎九郎川)

| 試料名             |          | St4(次郎九郎川最下流) |          |           |           | St5(クリーンセンター滋賀直下流) |          |           |           | St9(次郎九郎川上流) |          |           |           | 公共用水域に<br>適用される<br>環境基準値 |
|-----------------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|-----------|--------------------------|
| 採水日時            |          | H24.11.21     | H25.11.1 | H26.11.14 | H27.11.13 | H24.11.21          | H25.11.1 | H26.11.14 | H27.11.13 | H24.11.21    | H25.11.1 | H26.11.14 | H27.11.13 |                          |
| 項目              |          | 13:50         | 15:18    | 15:10     | 12:40     | 11:30              | 14:27    | 14:25     | 11:50     | 10:20        | 12:09    | 13:50     | 10:55     |                          |
| 鉛               | mg/L     | <0.005        | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005             | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 0.01                     |
| カドミウム           | mg/L     | <0.001        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001             | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 0.003                    |
| 六価クロム           | mg/L     | <0.02         | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02              | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02    | <0.02     | <0.02     | 0.05                     |
| 総水銀             | mg/L     | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005            | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | 0.0005                   |
| 全シアン            | mg/L     | ND            | ND       | ND        | ND        | ND                 | ND       | ND        | ND        | ND           | ND       | ND        | ND        | 検出されないこと                 |
| 砒素              | mg/L     | <0.005        | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005             | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 0.01                     |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L     | ND            | ND       | ND        | ND        | ND                 | ND       | ND        | ND        | ND           | ND       | ND        | ND        | 検出されないこと                 |
| ふっ素             | mg/L     | 0.15          | 0.14     | 0.18      | 0.21      | 0.12               | 0.09     | 0.16      | 0.18      | 0.12         | 0.08     | 0.14      | 0.18      | 0.8                      |
| ほう素             | mg/L     | <0.1          | <0.1     | 0.2       | 0.2       | <0.1               | 0.1      | 0.2       | 0.3       | <0.1         | 0.1      | 0.2       | 0.3       | 1                        |
| セレン             | mg/L     | <0.002        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002             | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 0.01                     |
| トリクロエチレン        | mg/L     | <0.003        | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003             | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003       | <0.003   | <0.003    | <0.003    | 0.01                     |
| テトラクロエチレン       | mg/L     | <0.001        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001             | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 0.01                     |
| 1,1,1-トリクロエタン   | mg/L     | <0.1          | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1               | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1     | <0.1      | <0.1      | 1                        |
| 四塩化炭素           | mg/L     | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002            | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | 0.002                    |
| ジクロロメタン         | mg/L     | <0.002        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002             | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 0.02                     |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004            | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004      | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | 0.004                    |
| 1,1,2-トリクロエタン   | mg/L     | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006            | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006      | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | 0.006                    |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | <0.002        | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.002             | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.002       | <0.01    | <0.01     | <0.01     | 0.1                      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.004        | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004             | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004   | <0.004    | <0.004    | 0.04                     |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002            | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | 0.002                    |
| ベンゼン            | mg/L     | <0.001        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001             | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 0.01                     |
| チウラム            | mg/L     | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006            | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006      | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | 0.006                    |
| シマジン            | mg/L     | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003            | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003      | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | 0.003                    |
| チオベンカルブ         | mg/L     | <0.002        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002             | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002    | 0.02                     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | —             | <0.005   | <0.005    | <0.005    | —                  | <0.005   | 0.007     | 0.006     | —            | 0.006    | 0.012     | 0.012     | 0.05                     |
| 銅               | mg/L     | <0.1          | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1               | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1     | <0.1      | <0.1      |                          |
| 亜鉛              | mg/L     | 0.004         | <0.1     | <0.1      | <0.1      | 0.003              | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.003       | <0.1     | <0.1      | <0.1      |                          |
| 鉄(溶解性)          | mg/L     | 0.2           | 0.2      | 0.1       | 0.1       | 0.1                | 0.2      | <0.1      | <0.1      | 0.2          | 0.2      | 0.1       | 0.1       |                          |
| マンガン(溶解性)       | mg/L     | 0.1           | 0.2      | <0.1      | <0.1      | <0.1               | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1     | <0.1      | <0.1      |                          |
| 全クロム            | mg/L     | <0.1          | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1               | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1     | <0.1      | <0.1      |                          |
| フェノール類          | mg/L     | <0.1          | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1               | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1     | <0.1      | <0.1      |                          |
| アンチモン           | mg/L     | <0.002        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002             | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002   | <0.002    | <0.002    |                          |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/L | 0.028         | 0.13     | 0.062     | 0.061     | 0.035              | 0.11     | 0.081     | 0.050     | 0.026        | 0.061    | 0.061     | 0.044     | 1                        |
| 特記事項            | -        |               |          |           |           |                    |          |           |           |              |          |           |           |                          |

公共用水域に適用される環境基準が設定されている全ての項目で環境基準値以下であった。ふっ素、ほう素などが検出されているが自然由来のものと考えている。

※1 カドミウムの環境基準値は0.01mg/L以下から0.003mg/L以下に変更（施行日：平成23年10月27日）

※2 1,1-ジクロロエチレンは0.02mg/L以下から0.1mg/L以下に変更（施行日：平成21年11月30日）

※3 平成21年11月30日に追加

※4 トリクロロエチレンは0.03mg/L以下から0.01mg/L以下に変更（施行日：平成26年11月17日）

クリーンセンター滋賀 水質調査結果一覧表（調整池出口）

|            |                     | 平成24年度 |       |         |       | 平成25年度 |       |         |       | 平成26年度 |       |         |       | 平成27年度 |       |         |       | 平成28度 |    |     |    |
|------------|---------------------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|----|-----|----|
| 項 目        | 月日                  | 5月     | 8月    | 11月     | 2月    | 5月     | 8月    | 11月     | 2月    | 5月     | 8月    | 11月     | 2月    | 5月     | 8月    | 11月     | 2月    | 5月    | 8月 | 11月 | 2月 |
|            | 単位                  | 5/8    | 8/7   | 11/21   | 2/5   | 5/17   | 8/2   | 11/1    | 2/7   | 5/16   | 8/1   | 11/14   | 2/13  | 5/22   | 8/21  | 11/13   | 2/12  | 5/13  | 8月 | 11月 | 2月 |
| 採水時刻       | -                   | 13:23  | 11:20 | 11:47   | 14:33 | 10:25  | 14:08 | 14:43   | 11:15 | 10:57  | 12:30 | 14:15   | 11:15 | 11:55  | 11:45 | 11:30   | 10:22 | 12:42 |    |     |    |
| 天候         | -                   | 晴      | 晴     | 晴       | 晴     | 晴      | 晴     | 晴       | 晴     | 晴      | 晴     | 晴       | 晴     | 晴      | 雨     | 晴       | 曇     | 晴     |    |     |    |
| 気温         | ℃                   | 21.5   | 27.5  | 8.0     | 4.3   | 21.5   | 30    | 16.0    | 5.0   | 22.5   | 32.6  | 14.8    | 5.3   | 25.8   | 27.5  | 15.3    | 8.7   | 24.8  |    |     |    |
| 水素イオン濃度    | pH                  | 8.5    | 7.9   | 7.7     | 7.8   | 8.1    | 8.3   | 7.8     | 7.9   | 8.2    | 8.3   | 8.0     | 8.0   | 8.2    | 7.7   | 8.1     | 8.0   | 8     |    |     |    |
| BOD        | mg/L                | 1.9    | 1.8   | 1.8     | 1.4   | 2.0    | 1.7   | 2.5     | 2.7   | 2.6    | 2.8   | 1.2     | 1.7   | 2.5    | 1.7   | 1.7     | 3.0   | 1.6   |    |     |    |
| COD        | mg/L                | 4.0    | 6.2   | 4.2     | 4.1   | 5.0    | 5.4   | 4.3     | 4.6   | 4.8    | 5.5   | 4.9     | 3.5   | 5.2    | 6.1   | 6.1     | 4.3   | 4.5   |    |     |    |
| SS         | mg/L                | 7      | 4     | 22      | 2     | 2      | 6     | 14      | 2     | 3      | 6     | 2       | 4     | 5      | 35    | 1       | 4     | 7     |    |     |    |
| DO         | mg/L                | 10     | 8.8   | 10      | 12    | 10.5   | 8.8   | 9.8     | 13.2  | 10.2   | 9.2   | 10.3    | 12.6  | 10     | 8.0   | 10.0    | 12    | 9.6   |    |     |    |
| 大腸菌群数      | MPN/100mL           | 230    | 70000 | 11000   | 49    | 2200   | 1100  | 1100    | 2     | 70     | 4900  | 170     | 23    | 79     | 33000 | 2300    | 23    | 13000 |    |     |    |
| 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  | <0.5   | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |     |    |
| （動植物）      | 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  | <0.5   | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |     |    |
| （鉱物）       | 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  | <0.5   | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5  |    |     |    |
| 全-窒素       | mg/L                | 0.56   | 0.66  | 0.70    | 1.0   | 0.43   | 0.76  | 0.88    | 1.25  | 0.32   | 0.55  | 0.95    | 0.99  | 0.46   | 0.59  | 1.4     | 1.10  | 0.51  |    |     |    |
| アンモニア性-N   | mg/L                | 0.04   | 0.05  | 0.02    | 0.03  | 0.04   | <0.01 | 0.08    | 0.02  | <0.01  | 0.02  | <0.01   | 0.04  | 0.01   | <0.01 | 0.05    | 0.02  | <0.01 |    |     |    |
| 硝酸性-N      | mg/L                | 0.35   | 0.21  | 0.41    | 0.77  | 0.22   | 0.58  | 0.43    | 0.82  | 0.26   | 0.14  | 0.52    | 0.52  | 0.20   | 0.39  | 1.1     | 0.85  | 0.27  |    |     |    |
| 亜硝酸性-N     | mg/L                | <0.01  | 0.01  | <0.01   | 0.01  | 0.007  | 0.011 | 0.029   | 0.01  | 0.009  | 0.007 | 0.014   | 0.009 | 0.009  | 0.011 | 0.013   | 0.011 | 0.013 |    |     |    |
| 全-リン       | mg/L                | 0.015  | 0.023 | 0.031   | 0.015 | 0.111  | 0.033 | 0.029   | 0.017 | 0.015  | 0.044 | 0.028   | 0.022 | 0.030  | 0.058 | 0.019   | 0.022 | 0.024 |    |     |    |
| 電気伝導率      | mS/m                | 68     | 44    | 47      | 53    | 39     | 32    | 33      | 46    | 33     | 32    | 41      | 35    | 36     | 25    | 51      | 40    | 35    |    |     |    |
| 塩化物イオン     | mg/L                | 5.3    | 7.2   | 4.5     | 47    | 8.2    | 2.1   | 5.1     | 30    | 7.1    | 4.3   | 8.6     | 6.2   | 4.3    | 2.5   | 11      | 7.8   | 4.3   |    |     |    |
| 水温         | ℃                   | 19.1   | 26.2  | 11.1    | 7.0   | 18.4   | 25.6  | 15.3    | 4.4   | 18.6   | 25.7  | 11.6    | 5.7   | 20.2   | 24.7  | 13.4    | 6.5   | 19.1  |    |     |    |
| 色          | -                   | 無色     | 灰黄    | 無色      | 灰黄    | 無色     | 微黄色   | 微白色     | 無色    | 無色     | 微黄色   | 微黄色     | 無色    | 微黄色    | 微黄色   | 微黄色     | 無色    | 微黄色   |    |     |    |
| 濁り         | -                   | 透      | 微     | 透       | 微     | 透明     | 微濁    | 微濁      | 透明    | 微濁     | 微濁    | 透明      | 透明    | 透明     | 微濁    | 透明      | 微濁    | 微濁    |    |     |    |
| 臭気         | -                   | なし     | なし    | なし      | なし    | 微藻臭    | 微藻臭   | 微藻臭     | 微木材臭  | なし     | なし    | 微藻臭     | 微藻臭   | なし     | なし    | なし      | なし    | なし    |    |     |    |
| 透視度        | cm                  | >30    | >30   | >30     | >30   | ≥50    | ≥50   | 26      | ≥50   | ≥50    | ≥50   | ≥50     | ≥50   | ≥50    | 14    | ≥50     | ≥50   | ≥50   |    |     |    |
| 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 0.004  | 0.001 | 0.004   | 0.007 | 0.01   | 0.01  | 0.02    | <0.01 | <0.01  | <0.01 | <0.01   | <0.01 | <0.01  | <0.01 | <0.01   | <0.01 | 0.02  |    |     |    |
| カドミウム      | mg/L                |        |       | <0.001  |       |        |       | <0.001  |       |        |       | <0.001  |       |        |       | <0.001  |       |       |    |     |    |
| 全シアン       | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |
| 鉛          | mg/L                |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |       |    |     |    |
| 六価クロム      | mg/L                |        |       | <0.02   |       |        |       | <0.02   |       |        |       | <0.02   |       |        |       | <0.02   |       |       |    |     |    |
| 砒素         | mg/L                |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |        |       | <0.005  |       |       |    |     |    |
| 総水銀        | mg/L                |        |       | <0.0005 |       |        |       | <0.0005 |       |        |       | <0.0005 |       |        |       | <0.0005 |       |       |    |     |    |
| ふっ素        | mg/L                |        |       | 0.14    |       |        |       | 0.12    |       |        |       | 0.16    |       |        |       | 0.14    |       |       |    |     |    |
| ほう素        | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | 0.2     |       |       |    |     |    |
| 銅          | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |
| 亜鉛         | mg/L                |        |       | 0.003   |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |
| 鉄（溶解性）     | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |
| マンガン（溶解性）  | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | 0.2     |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |
| 全クロム       | mg/L                |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |        |       | <0.1    |       |       |    |     |    |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水(St-4)

| 項 目          | 月 日<br>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     | 環境基準値<br>(河川A類型) |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|------------------|
|              |                   | 4/30  | 5/22  | 6/12  | 7/10  | 8/21  | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/12 | 1/15  | 2/12  | 3/4    |                  |
| 採水時刻         | -                 | 11:23 | 12:40 | 12:05 | 11:55 | 12:25 | 14:27 | 12:00 | 12:40   | 10:25 | 12:15 | 11:12 | 10:52  |                  |
| 天候           | -                 | 晴     | 晴     | 曇     | 晴     | 雨     | 晴     | 晴     | 晴       | 晴     | 晴     | 曇     | 晴      |                  |
| 気温           | ℃                 | 23.4  | 25.8  | 21.0  | 27.9  | 27.5  | 25.5  | 23.6  | 16.1    | 13.1  | 8.5   | 9.1   | 12.3   |                  |
| 水素イオン濃度      | -                 | 7.9   | 7.8   | 7.4   | 7.7   | 7.6   | 7.6   | 7.9   | 8.0     | 7.8   | 7.5   | 7.3   | 7.4    | 6.5～8.5          |
| BOD          | mg/L              | 1.0   | 2.0   | 1.6   | 1.0   | 1.0   | 1.7   | 1.2   | 1.3     | 2.4   | <0.5  | 1.4   | 1.0    | 2                |
| COD          | mg/L              | 2.9   | 2.7   | 5.6   | 3.5   | 3.6   | 2.9   | 2.8   | 3.6     | 3.5   | 2.8   | 2.2   | 2.4    |                  |
| 浮遊物質量        | mg/L              | <1    | <1    | 4     | 1     | 3     | 4     | 1     | <1      | 1     | <1    | 1     | <1     | 25               |
| DO           | mg/L              | 8.7   | 10    | 9.1   | 8.6   | 8.3   | 8.6   | 9.8   | 11      | 11    | 12    | 12    | 13     | 7.5              |
| 大腸菌群数        | MPN/100mL         | 230   | 630   | 2300  | 790   | 7900  | 2200  | 4900  | 1100    | 130   | 17    | 63    | 14     | 1000             |
| 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   |                  |
| (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   |                  |
| 全窒素          | mg/L              | 0.68  | 0.36  | 0.44  | 0.40  | 0.46  | 0.39  | 0.59  | 0.76    | 0.64  | 0.63  | 0.50  | 0.57   |                  |
| アンモニア性-N     | mg/L              | <0.01 | 0.01  | <0.01 | 0.01  | 0.03  | 0.03  | <0.01 | 0.05    | 0.02  | 0.02  | 0.06  | 0.02   |                  |
| 硝酸性-N        | mg/L              | 0.54  | 0.30  | 0.25  | 0.18  | 0.35  | 0.34  | 0.44  | 0.50    | 0.38  | 0.50  | 0.42  | 0.54   | 10               |
| 亜硝酸性-N       | mg/L              | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.004   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005  |                  |
| 全磷           | mg/L              | 0.008 | 0.004 | 0.021 | 0.029 | 0.019 | 0.010 | 0.018 | 0.008   | 0.023 | 0.007 | 0.016 | <0.003 |                  |
| 電気伝導率        | mS/m              | 38    | 44    | 22    | 30    | 24    | 24    | 46    | 60      | 32    | 50    | 38    | 40     |                  |
| 塩化物イオン       | mg/L              | 29    | 32    | 9.9   | 14    | 11    | 9.9   | 21    | 29      | 15    | 25    | 21    | 29     |                  |
| 水温           | ℃                 | 20.0  | 20.3  | 18.4  | 24.0  | 23.0  | 20.8  | 18.1  | 13.4    | 10.5  | 6.5   | 4.9   | 7.1    |                  |
| 色            | -                 | 無色    | 無色    | 微黄色   | 無色    | 無色    | 微褐色   | 無色    | 微黄色     | 微黄色   | 無色    | 無色    | 無色     |                  |
| 濁り           | -                 | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 微濁    | 透明    | 微濁      | 透明    | 透明    | 透明    | 透明     |                  |
| 臭気           | -                 | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし      | 微藻臭   | 微藻臭   | 微藻臭   | なし     |                  |
| 透視度          | 度                 | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50     | ≥50   | ≥50   | ≥50   | ≥50    |                  |
| 流量           | m <sup>3</sup> /s | <0.01 | 0.01  | 0.20  | 0.06  | 0.13  | 0.15  | 0.06  | 0.02    | 0.06  | 0.03  | 0.04  | 0.03   |                  |
| カドミウム        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0003 | -     | -     | -     | -      | 0.003            |
| シアン          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      | ND               |
| 鉛            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -      | 0.01             |
| 六価クロム        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.02   | -     | -     | -     | -      | 0.05             |
| 砒素           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -      | 0.01             |
| 総水銀          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -      | 0.0005           |
| アルキル水銀       | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -      | ND               |
| ポリ塩化ビフェニル    | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -      |                  |



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水(St-4)

| 項目              | 月日<br>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 | 環境基準値<br>(河川A類型) |
|-----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------------------|
|                 |                   | 4/11  | 5/13  | 6/10  | 7/8   |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 採水時刻            | -                 | 12:15 | 13:14 | 11:30 | 12:09 |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 天候              | -                 | 曇     | 晴     | 晴     | 曇     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 気温              | ℃                 | 13.0  | 25.0  | 26.9  | 30.5  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 水素イオン濃度         | -                 | 7.9   | 7.7   | 7.8   | 7.8   |    |    |     |     |     |    |    |    | 6.5～8.5          |
| BOD             | mg/L              | 3.0   | 0.8   | 1.5   | 0.9   |    |    |     |     |     |    |    |    | 2                |
| COD             | mg/L              | 2.6   | 3.2   | 3.2   | 2.7   |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 浮遊物質            | mg/L              | <1    | <1    | <1    | <1    |    |    |     |     |     |    |    |    | 25               |
| DO              | mg/L              | 11    | 8.6   | 9.4   | 8.4   |    |    |     |     |     |    |    |    | 7.5              |
| 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 330   | 490   | 4900  | 3300  |    |    |     |     |     |    |    |    | 1000             |
| n - ヘキサン抽出物質    | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| (鉱物油)           | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| (動植物油)          | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 全窒素             | mg/L              | 0.54  | 0.50  | 0.57  | 0.58  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| アンモニア性-N        | mg/L              | 0.02  | 0.03  | 0.05  | 0.07  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 硝酸性-N           | mg/L              | 0.28  | 0.32  | 0.35  | 0.48  |    |    |     |     |     |    |    |    | 10               |
| 亜硝酸性-N          | mg/L              | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.003 |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 全磷              | mg/L              | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 電気伝導率           | mS/m              | 30    | 33    | 51    | 45    |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 塩化物イオン          | mg/L              | 15    | 17    | 29    | 20    |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 水温              | ℃                 | 12.1  | 21.0  | 23.4  | 23.0  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 色               | -                 | 微黄色   | 無色    | 無色    | 無色    |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 濁り              | -                 | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 臭気              | -                 | なし    | なし    | なし    | なし    |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 透視度             | 度                 | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 流量              | m <sup>3</sup> /s | 0.12  | 0.07  | 0.03  | 0.04  |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| カドミウム           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003            |
| シアン             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND               |
| 鉛               | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| 六価クロム           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05             |
| 砒素              | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| 総水銀             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.0005           |
| アルキル水銀          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND               |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | ND               |
| トリクロエチレン        | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| テトラクロエチレン       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| 1, 1, 1-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1                |
| ジクロメタン          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02             |
| 四塩化炭素           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002            |
| 1, 2-ジクロエタン     | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.004            |
| 1, 1-ジクロエチレン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1              |
| 1, 2-ジクロエチレン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04             |
| 1, 1, 2-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006            |
| 1, 3-ジクロプロペン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.002            |
| チウム             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.006            |
| シマジン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003            |
| チオベンカルブ         | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02             |
| ベンゼン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| セレン             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.01             |
| フッ素             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.8              |
| ホウ素             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1                |
| 1, 4-ジオキサン      | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.05             |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/L          | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 1                |
| 銅               | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 亜鉛              | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03             |
| 鉄（溶解性）          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| マンガン（溶解性）       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 全クロム            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| フェノール類          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| アンチモン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |
| 特 記 事 項         |                   |       |       |       |       |    |    |     |     |     |    |    |    |                  |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水 (St-5)

| 項 目            | 月日<br>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    |
|----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
|                |                   | 4/30  | 5/22  | 6/12  | 7/10  | 8/21  | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/12 | 1/15  | 2/12  | 3/4   |
| 採水時刻           | -                 | 10:50 | 12:05 | 11:30 | 11:20 | 11:55 | 13:45 | 11:30 | 11:50   | 9:50  | 11:40 | 10:44 | 10:20 |
| 天候             | -                 | 晴     | 晴     | 曇     | 晴     | 雨     | 晴     | 晴     | 晴       | 晴     | 晴     | 曇     | 晴     |
| 気温             | ℃                 | 23.4  | 25.8  | 19.0  | 27.9  | 27.5  | 25.5  | 23.6  | 16.1    | 12.4  | 8.5   | 9.1   | 12.3  |
| 水素イオン濃度        | -                 | 7.9   | 7.7   | 7.5   | 7.7   | 7.7   | 7.6   | 7.8   | 7.8     | 7.4   | 7.9   | 7.9   | 8.0   |
| BOD            | mg/L              | 2.6   | 1.7   | 1.2   | 1.4   | 1.1   | 1.7   | 2.0   | 1.1     | 1.9   | 1.2   | 0.9   | 1.0   |
| COD            | mg/L              | 3.6   | 3.9   | 5.0   | 3.5   | 3.3   | 3.0   | 4.2   | 4.6     | 3.7   | 3.8   | 2.6   | 2.7   |
| 浮遊物質質量         | mg/L              | 3     | 2     | 9     | 5     | 6     | 8     | 23    | 1       | 1     | 6     | 3     | 7     |
| DO             | mg/L              | 8.9   | 9.4   | 9.0   | 8.6   | 8.2   | 8.5   | 9.0   | 9.8     | 11    | 12    | 12    | 12    |
| 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 49    | 38    | 5400  | 3300  | 7900  | 3300  | 13000 | 330     | 49    | 330   | 49    | 79    |
| 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  |
| (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  |
| 全窒素            | mg/L              | 1.6   | 0.92  | 0.48  | 0.63  | 0.57  | 0.73  | 1.5   | 1.6     | 0.97  | 1.7   | 1.3   | 1.2   |
| アンモニア性-N       | mg/L              | <0.01 | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.04  | 0.08  | 0.02  | 0.04    | <0.01 | 0.02  | 0.06  | 0.03  |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 1.4   | 0.69  | 0.30  | 0.34  | 0.48  | 0.48  | 1.1   | 1.4     | 0.74  | 1.5   | 0.98  | 1.1   |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.006 | 0.004 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.021 | 0.006 | 0.007   | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.010 |
| 全リン            | mg/L              | 0.014 | 0.025 | 0.026 | 0.021 | 0.014 | 0.010 | 0.016 | 0.014   | 0.005 | 0.013 | 0.017 | 0.005 |
| 電気伝導率          | mS/m              | 26    | 24    | 16    | 19    | 13    | 14    | 28    | 42      | 18    | 39    | 26    | 27    |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 17    | 12    | 6.0   | 8.2   | 6.7   | 6.7   | 15    | 29      | 11    | 25    | 15    | 21    |
| 水温             | ℃                 | 18.6  | 18.6  | 17.3  | 21.0  | 22.1  | 20.1  | 16.6  | 13.4    | 10.4  | 6.1   | 4.8   | 6.7   |
| 色              | -                 | 無色    | 無色    | 微黄色   | 無色    | 無色    | 微褐色   | 微黄色   | 無色      | 微黄色   | 無色    | 無色    | 無色    |
| 濁り             | -                 | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 微濁    | 微濁    | 透明      | 透明    | 微濁    | 透明    | 透明    |
| 臭気             | -                 | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし      | なし    | なし    | なし    | なし    |
| 透視度            | 度                 | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | 42    | ≧50     | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   |
| 流量             | m <sup>3</sup> /s | <0.01 | <0.01 | 0.07  | 0.04  | 0.04  | 0.07  | 0.03  | <0.01   | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.01  |
| カドミウム          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0003 | -     | -     | -     | -     |
| シアン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| 鉛              | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -     |
| 六価クロム          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.02   | -     | -     | -     | -     |
| 砒素             | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -     |
| 総水銀            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -     |
| アルキル水銀         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -     |
| トリクロエチレン       | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -     |
| テトラクロエチレン      | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -     |
| 1,1,1-トリクロエタン  | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| ジクロロメタン        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -     |
| 四塩化炭素          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0002 | -     | -     | -     | -     |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0004 | -     | -     | -     | -     |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.01   | -     | -     | -     | -     |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.004  | -     | -     | -     | -     |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.01   | -     | -     | -     | -     |
| 1,3-ジクロロプロパン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.004  | -     | -     | -     | -     |
| チウラム           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0006 | -     | -     | -     | -     |
| シマジン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0003 | -     | -     | -     | -     |
| チオベンカルブ        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -     |
| ベンゼン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -     |
| セレン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -     |
| フッ素            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.18    | -     | -     | -     | -     |
| ホウ素            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.3     | -     | -     | -     | -     |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.006   | -     | -     | -     | -     |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.050   | -     | -     | -     | -     |
| 銅              | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| 亜鉛             | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| 鉄（溶解性）         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -     |
| 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        |                   |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |



クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水 (St-5)

[illegible]

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水 (St-9)

| 項 目           | 月 日<br>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     |
|---------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|
|               |                   | 4/30  | 5/22  | 6/12  | 7/10  | 8/21  | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/12 | 1/15  | 2/12  | 3/4    |
| 採水時刻          | -                 | 10:35 | 11:30 | 11:15 | 11:10 | 11:40 | 13:26 | 10:40 | 10:55   | 9:37  | 11:20 | 10:08 | 9:58   |
| 天候            | -                 | 晴     | 晴     | 曇     | 晴     | 雨     | 晴     | 晴     | 晴       | 晴     | 晴     | 曇     | 晴      |
| 気温            | ℃                 | 23.4  | 25.8  | 19.0  | 27.9  | 27.5  | 25.5  | 23.6  | 16.1    | 12.1  | 8.5   | 9.1   | 12.3   |
| 水素イオン濃度       | -                 | 7.4   | 7.5   | 7.3   | 7.6   | 7.5   | 7.5   | 7.7   | 7.8     | 7.7   | 7.6   | 7.4   | 7.5    |
| BOD           | mg/L              | 1.8   | 1.9   | 1.2   | 1.9   | 1.8   | 2.0   | 1.5   | 1.2     | 1.9   | <0.5  | 0.9   | 2.0    |
| COD           | mg/L              | 3.8   | 3.7   | 5.2   | 3.6   | 3.2   | 2.7   | 3.3   | 4.2     | 3.8   | 2.8   | 2.6   | 2.5    |
| 浮遊物質          | mg/L              | 1     | <1    | 3     | 2     | <1    | 2     | <1    | <1      | <1    | 3     | <1    | <1     |
| DO            | mg/L              | 7.1   | 8.6   | 8.7   | 8.1   | 7.7   | 8.2   | 8.1   | 8.5     | 10    | 12    | 12    | 12     |
| 大腸菌群数         | MPN/100mL         | 220   | 120   | 1400  | 1400  | 7000  | 2300  | 2200  | 490     | 310   | 330   | 63    | 170    |
| 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   |
| （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   |
| 全窒素           | mg/L              | 0.97  | 1.2   | 0.55  | 0.80  | 0.69  | 0.88  | 1.9   | 2.2     | 1.1   | 2.1   | 1.5   | 1.3    |
| アンモニア性-N      | mg/L              | <0.01 | <0.01 | 0.05  | 0.03  | 0.06  | 0.15  | 0.02  | 0.04    | 0.02  | 0.02  | 0.03  | 0.15   |
| 硝酸性-N         | mg/L              | 0.45  | 0.93  | 0.34  | 0.47  | 0.52  | 0.49  | 1.8   | 2.0     | 0.86  | 2.0   | 1.1   | 1.1    |
| 亜硝酸性-N        | mg/L              | 0.004 | 0.007 | 0.021 | 0.027 | 0.019 | 0.027 | 0.009 | 0.007   | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.014  |
| 全燐            | mg/L              | 0.013 | 0.010 | 0.020 | 0.020 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.003   | 0.007 | 0.006 | 0.012 | <0.003 |
| 電気伝導率         | mS/m              | 22    | 20    | 12    | 15    | 12    | 13    | 25    | 42      | 17    | 35    | 22    | 25     |
| 塩化物イオン        | mg/L              | 24    | 16    | 7.4   | 9.9   | 7.8   | 7.4   | 21    | 44      | 12    | 37    | 20    | 26     |
| 水温            | ℃                 | 15.8  | 15.6  | 16.7  | 25.5  | 22.6  | 19.6  | 15.6  | 11.4    | 9.8   | 5.6   | 3.8   | 5.8    |
| 色             | -                 | 無色    | 無色    | 無色    | 無色    | 無色    | 微褐色   | 無色    | 無色      | 微黄色   | 無色    | 無色    | 無色     |
| 濁り            | -                 | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    | 微濁    | 透明    | 透明      | 透明    | 透明    | 透明    | 透明     |
| 臭気            | -                 | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし    | なし      | 微藻臭   | 微藻臭   | 微藻臭   | なし     |
| 透視度           | 度                 | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50     | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50    |
| 流量            | m <sup>3</sup> /s | <0.01 | <0.01 | 0.04  | 0.02  | 0.04  | 0.06  | 0.03  | <0.01   | 0.01  | 0.02  | 0.02  | <0.01  |
| カドミウム         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0003 | -     | -     | -     | -      |
| シアン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      |
| 鉛             | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -      |
| 六価クロム         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.02   | -     | -     | -     | -      |
| 砒素            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.005  | -     | -     | -     | -      |
| 総水銀           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -      |
| アルキル水銀        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -      |
| ポリ塩化ビフェニル     | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0005 | -     | -     | -     | -      |
| トリクロエチレン      | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -      |
| テトラクロエチレン     | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -      |
| 1,1,1-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      |
| ジクロメタン        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -      |
| 四塩化炭素         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0002 | -     | -     | -     | -      |
| 1,2-ジクロエタン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0004 | -     | -     | -     | -      |
| 1,1-ジクロエチレン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.01   | -     | -     | -     | -      |
| 1,2-ジクロエチレン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.004  | -     | -     | -     | -      |
| 1,1,2-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.01   | -     | -     | -     | -      |
| 1,3-ジクロロプロペン  | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.004  | -     | -     | -     | -      |
| ナフタレン         | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0006 | -     | -     | -     | -      |
| シマジン          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.0003 | -     | -     | -     | -      |
| チオベンカルブ       | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -      |
| ベンゼン          | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.001  | -     | -     | -     | -      |
| セレン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.002  | -     | -     | -     | -      |
| フッ素           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.18    | -     | -     | -     | -      |
| ホウ素           | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.3     | -     | -     | -     | -      |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.012   | -     | -     | -     | -      |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/L          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.044   | -     | -     | -     | -      |
| 銅             | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      |
| 亜鉛            | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      |
| 鉄（溶解性）        | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.1     | -     | -     | -     | -      |
| マンガン（溶解性）     | mg/L              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | <0.1    | -     | -     | -     | -      |
| 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       |                   |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |

クリーンセンター滋賀水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：クリーンセンター滋賀 河川水 (St-9)

| 項目              | 単位                | 月日    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                 |                   | 4/11  | 5/13  | 6/10  | 7/8   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 採水時刻            | -                 | 11:30 | 12:06 | 10:33 | 11:13 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 天候              | -                 | 曇     | 晴     | 晴     | 曇     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 気温              | ℃                 | 10.9  | 24.2  | 26.9  | 30.5  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 水素イオン濃度         | -                 | 7.3   | 7.7   | 7.3   | 7.7   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| BOD             | mg/L              | 3.2   | 1.5   | 1.2   | 1.6   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| COD             | mg/L              | 2.5   | 3.4   | 3.6   | 3.9   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 浮遊物質            | mg/L              | <1    | <1    | <1    | 7     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| DO              | mg/L              | 10    | 8.3   | 7.5   | 6.9   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 4     | 5400  | 7000  | 4700  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| n - ヘキサン抽出物質    | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| （鉱物油）           | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| （動植物油）          | mg/L              | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 全窒素             | mg/L              | 0.70  | 1.3   | 1.4   | 1.6   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| アンモニア性-N        | mg/L              | 0.05  | 0.01  | 0.02  | 0.08  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 硝酸性-N           | mg/L              | 0.52  | 0.95  | 1.2   | 1.5   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 亜硝酸性-N          | mg/L              | 0.013 | 0.030 | 0.006 | 0.003 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 全磷              | mg/L              | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.010 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 電気伝導率           | mS/m              | 14    | 17    | 29    | 22    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化物イオン          | mg/L              | 9.2   | 12    | 27    | 19    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 水温              | ℃                 | 10.8  | 16.0  | 19.2  | 22.6  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 色               | -                 | 無色    | 無色    | 無色    | 無色    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 濁り              | -                 | 透明    | 透明    | 透明    | 透明    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 臭気              | -                 | なし    | なし    | なし    | なし    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 透視度             | 度                 | ≧50   | ≧50   | ≧50   | ≧50   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 流量              | m <sup>3</sup> /s | 0.04  | 0.04  | 0.02  | 0.02  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| カドミウム           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| シアン             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 鉛               | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 六価クロム           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 砒素              | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 総水銀             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| アルキル水銀          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| トリクロエチレン        | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| テトラクロエチレン       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 1, 1-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロメタン         | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 四塩化炭素           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 2-ジクロエタン     | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 1-ジクロエチレン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 2-ジクロエチレン    | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 1, 2-トリクロエタン | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 3-ジクロロプロパン   | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| チウラム            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| シマジン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| チオベンカルブ         | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| セレン             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| フッ素             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ホウ素             | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 4-ジオキサン      | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/L          | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 銅               | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 亜鉛              | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 鉄（溶解性）          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| マンガン（溶解性）       | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 全クロム            | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| フェノール類          | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| アンチモン           | mg/L              | -     | -     | -     | -     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 特 記 事 項         |                   |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：甲賀埋立処分場 浸出水原水

| 項 目            | 月 日<br>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   | 廃掃法<br>廃止基準値 |
|----------------|-------------------|------|---------|------|--------|---------|-------|------|---------|-------|--------|---------|------|--------------|
|                |                   | 4/30 | 5/22    | 6/12 | 7/10   | 8/21    | 9/11  | 10/9 | 11/13   | 12/11 | 1/15   | 2/12    | 3/4  |              |
| 採水時刻           | -                 | 9:36 | 9:44    | 9:28 | 9:50   | 9:57    | 10:40 | 9:31 | 9:28    | 10:18 | 9:30   | 8:45    | 9:03 | -            |
| 天候             | -                 | 晴    | 晴       | 曇    | 晴      | 雨       | 晴     | 晴    | 晴       | 雨     | 晴      | 曇       | 晴    | -            |
| 気温             | ℃                 | 23.2 | 22.5    | 19.0 | 29.8   | 26.5    | 23.2  | 19.8 | 15.4    | 15.0  | 5.7    | 10.0    | 8.1  | -            |
| 水素イオン濃度        | -                 | 7.8  | 7.5     | 7.5  | 7.5    | 7.4     | 7.5   | 7.5  | 8.0     | 7.5   | 7.8    | 7.6     | 7.8  | 5.8～8.6      |
| BOD            | mg/L              | 120  | 67      | 36   | 22     | 23      | 25    | 43   | 45      | 59    | 69     | 58      | 230  | 60           |
| COD            | mg/L              | 62   | 60      | 40   | 47     | 47      | 46    | 56   | 70      | 47    | 67     | 61      | 54   | 90           |
| 浮遊物質量          | mg/L              | 17   | 18      | 20   | 23     | 24      | 24    | 22   | 21      | 19    | 18     | 16      | 15   | 60           |
| 大腸菌群数          | 個/cm <sup>3</sup> | <30  | <30     | 46   | <30    | <30     | <30   | 38   | <30     | <30   | <30    | <30     | <30  | 3000         |
| 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           |
| 全窒素            | mg/L              | 110  | 82      | 53   | 75     | 83      | 85    | 110  | 120     | 62    | 120    | 100     | 110  | 60           |
| アンモニア性-N       | mg/L              | 110  | 78      | 45   | 73     | 70      | 63    | 100  | 100     | 54    | 99     | 92      | 82   | -            |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 2.4  | 2.0     | 0.80 | 0.29   | 1.5     | 0.21  | 1.4  | 3.9     | 4.0   | 6.0    | 6.4     | 4.9  | -            |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.72 | 0.29    | 0.16 | 0.073  | 0.23    | 0.064 | 0.32 | 1.9     | 0.82  | 2.0    | 1.7     | 1.5  | -            |
| ケルダール性-N       | mg/L              | 110  | 80      | 52   | 75     | 81      | 85    | 110  | 110     | 57    | 110    | 96      | 99   | -            |
| 全燐             | mg/L              | 0.85 | 0.52    | 0.79 | 0.91   | 0.82    | 0.87  | 0.83 | 0.92    | 0.62  | 0.84   | 0.63    | 0.70 | 8            |
| 電気伝導率          | mS/m              | 180  | 240     | 150  | 190    | 200     | 190   | 240  | 280     | 170   | 260    | 250     | 220  | -            |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 250  | 200     | 120  | 220    | 160     | 140   | 180  | 240     | 150   | 220    | 230     | 200  | -            |
| 水温             | ℃                 | 15.0 | 15.9    | 16.6 | 17.4   | 18.0    | 18.2  | 16.7 | 15.8    | 15.8  | 15.1   | 12.9    | 12.1 | -            |
| 有機体炭素          | mg/L              | 46   | 49      | 27   | 29     | 41      | 35    | 46   | 79      | 42    | 55     | 50      | 37   | -            |
| 色              | -                 | 弱黄色  | 弱褐色     | 弱黄色  | 弱黄色    | 弱黄色     | 強褐色   | 弱黄色  | 微黄色     | 微褐色   | 微褐色    | 微褐色     | 微黄色  | -            |
| 濁り             | -                 | 弱濁   | 弱濁      | 弱濁   | 弱濁     | 弱濁      | 強濁    | 弱濁   | 微濁      | 弱濁    | 微濁     | 弱濁      | 微濁   | -            |
| 臭気             | -                 | 弱木材臭 | 弱木材臭    | 微木材臭 | 微木材臭   | 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 | -            |
| カドミウム          | mg/L              | -    | <0.0003 | -    | -      | <0.0003 | -     | -    | <0.0003 | -     | -      | <0.0003 | -    | 0.1          |
| シアン            | mg/L              | -    | <0.1    | -    | -      | <0.1    | -     | -    | <0.1    | -     | -      | <0.1    | -    | 1            |
| 有機リン           | mg/L              | -    | <0.5    | -    | -      | <0.5    | -     | -    | <0.5    | -     | -      | <0.5    | -    | 1            |
| 鉛              | mg/L              | -    | 0.009   | -    | -      | <0.005  | -     | -    | <0.005  | -     | -      | <0.005  | -    | 0.1          |
| 六価クロム          | mg/L              | -    | <0.02   | -    | -      | <0.02   | -     | -    | <0.02   | -     | -      | <0.02   | -    | 0.5          |
| 砒素             | mg/L              | -    | 0.017   | -    | -      | 0.016   | -     | -    | 0.020   | -     | -      | 0.011   | -    | 0.1          |
| 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        |
| トリクロエレン        | mg/L              | -    | <0.001  | -    | -      | <0.001  | -     | -    | <0.001  | -     | -      | <0.001  | -    | 0.3          |
| テトラクロエレン       | mg/L              | -    | <0.001  | -    | -      | <0.001  | -     | -    | <0.001  | -     | -      | <0.001  | -    | 0.1          |
| 1,1,1-トリクロエタン  | mg/L              | -    | <0.1    | -    | -      | <0.1    | -     | -    | <0.1    | -     | -      | <0.1    | -    | 3            |
| ジクロメタン         | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.002  | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.2          |
| 四塩化炭素          | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.0002 | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.02         |
| 1,2-ジクロエタン     | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.0004 | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.04         |
| 1,1-ジクロエレン     | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.01   | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.2          |
| 1,1,2-ジクロエレン   | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.004  | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.4          |
| 1,1,2-トリクロエタン  | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.0006 | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.06         |
| 1,1,3-ジクロロプロペン | mg/L              | -    | -       | -    | -      | <0.0002 | -     | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 0.02         |
| チウラム           | 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              | -    | -       | -    | -      | 1.5     | -     | -    | -       | -     | -      | 1.9     | -    | 8            |
| ホウ素            | mg/L              | -    | -       | -    | -      | 1.9     | -     | -    | -       | -     | -      | 2.0     | -    | 10           |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | -    | -       | -    | -      | -       | -     | -    | 0.33    | -     | -      | -       | -    | 0.5          |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | -    | -       | -    | -      | -       | 0.035 | -    | -       | -     | -      | -       | -    | 10           |
| 銅              | mg/L              | -    | -       | -    | <0.1   | -       | -     | -    | -       | -     | <0.1   | -       | -    | 3            |
| 亜鉛             | mg/L              | -    | -       | -    | <0.1   | -       | -     | -    | -       | -     | <0.1   | -       | -    | 2            |
| 鉄（溶解性）         | mg/L              | -    | -       | -    | 2.0    | -       | -     | -    | -       | -     | 2.7    | -       | -    | 10           |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | -    | -       | -    | 0.3    | -       | -     | -    | -       | -     | 0.3    | -       | -    | 10           |
| 全クロム           | mg/L              | -    | -       | -    | <0.1   | -       | -     | -    | -       | -     | <0.1   | -       | -    | 2            |
| フェノール類         | mg/L              | -    | -       | -    | <0.1   | -       | -     | -    | -       | -     | <0.1   | -       | -    | 5            |
| アンチモン          | mg/L              | -    | -       | -    | <0.002 | -       | -     | -    | -       | -     | <0.002 | -       | -    | -            |
| 特 記 事 項        |                   |      |         |      |        |         |       |      |         |       |        |         |      |              |

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：甲賀埋立処分場 浸出水原水

| 項 目           | 月日<br>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 | 廃掃法     |
|---------------|-------------------|-------|---------|------|--------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---------|
|               |                   | 4/11  | 5/13    | 6/10 | 7/8    |    |    |     |     |     |    |    |    |         |
| 採水時刻          | -                 | 10:15 | 9:58    | 9:31 | 9:56   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 天候            | -                 | 曇     | 晴       | 晴    | 曇      |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 気温            | ℃                 | 9.1   | 19.0    | 27.3 | 29.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 水素イオン濃度       | -                 | 7.5   | 7.6     | 7.4  | 7.6    |    |    |     |     |     |    |    |    | 5.8～8.6 |
| BOD           | mg/L              | 110   | 20      | 34   | 31     |    |    |     |     |     |    |    |    | 60      |
| COD           | mg/L              | 57    | 48      | 69   | 58     |    |    |     |     |     |    |    |    | 90      |
| 浮遊物質量         | mg/L              | 17    | 38      | 51   | 16     |    |    |     |     |     |    |    |    | 60      |
| 大腸菌群数         | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | <30     | <30  | <30    |    |    |     |     |     |    |    |    | 3000    |
| n - ヘキサン抽出物質  | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5 | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| （鉱物油）         | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5 | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | 5       |
| （動植物油）        | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5 | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | 30      |
| 全窒素           | mg/L              | 75    | 72      | 120  | 100    |    |    |     |     |     |    |    |    | 60      |
| アンモニア性-N      | mg/L              | 67    | 70      | 110  | 97     |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 硝酸性-N         | mg/L              | 3.0   | 0.30    | 0.82 | 0.47   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 亜硝酸性-N        | mg/L              | 0.23  | 0.16    | 0.24 | 0.039  |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| ケルダール性-N      | mg/L              | 72    | 72      | 120  | 100    |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 全燐            | mg/L              | 0.57  | 1.4     | 1.7  | 0.41   |    |    |     |     |     |    |    |    | 8       |
| 電気伝導率         | mS/m              | 200   | 180     | 250  | 220    |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 塩化物イオン        | mg/L              | 170   | 140     | 240  | 200    |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 水温            | ℃                 | 14.5  | 14.0    | 15.9 | 18.2   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 有機体炭素         | mg/L              | 39    | 42      | 57   | 42     |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 色             | -                 | 弱褐色   | 強褐色     | 弱褐色  | 微褐色    |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 濁り            | -                 | 微濁    | 強濁      | 強濁   | 弱濁     |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 臭気            | -                 | 弱木材臭  | 強木材臭    | 強木材臭 | 強木材臭   |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| カドミウム         | mg/L              | -     | <0.0003 | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03    |
| シアン           | mg/L              | -     | <0.1    | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1       |
| 有機リン          | mg/L              | -     | <0.5    | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1       |
| 鉛             | mg/L              | -     | 0.006   | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1     |
| 六価クロム         | mg/L              | -     | <0.02   | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.5     |
| 砒素            | mg/L              | -     | 0.025   | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1     |
| 総水銀           | mg/L              | -     | <0.0005 | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.005   |
| ポリ塩化ビフェニル     | mg/L              | -     | <0.0005 | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003   |
| トリクロエレン       | mg/L              | -     | <0.001  | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.3     |
| テトラクロエレン      | mg/L              | -     | <0.001  | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1     |
| 1,1,1-トリクロエタン | mg/L              | -     | <0.1    | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 3       |
| ジクロメタン        | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2     |
| 四塩化炭素         | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02    |
| 1,2-ジクロエタン    | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04    |
| 1,1-ジクロエレン    | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1       |
| 1,2-ジクロエレン    | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.4     |
| 1,1,2-トリクロエタン | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.06    |
| 1,3-ジクロロプロペン  | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02    |
| チウラム          | 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              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1     |
| セレン           | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1     |
| フッ素           | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 8       |
| ホウ素           | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 10      |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L              | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.5     |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/L          | -     | -       | -    | -      |    |    |     |     |     |    |    |    | 10      |
| 銅             | mg/L              | -     | -       | -    | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 3       |
| 亜鉛            | mg/L              | -     | -       | -    | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 2       |
| 鉄（溶解性）        | mg/L              | -     | -       | -    | 2.4    |    |    |     |     |     |    |    |    | 10      |
| マンガン（溶解性）     | mg/L              | -     | -       | -    | 0.4    |    |    |     |     |     |    |    |    | 10      |
| 全クロム          | mg/L              | -     | -       | -    | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 2       |
| フェノール類        | mg/L              | -     | -       | -    | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 5       |
| アンチモン         | mg/L              | -     | -       | -    | <0.002 |    |    |     |     |     |    |    |    | -       |
| 特 記 事 項       |                   |       |         |      |        |    |    |     |     |     |    |    |    |         |



甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成27年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

| 項 目           | 月日<br>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    | 廃掃法<br>排水基準値 | 公社<br>自主管理値 |
|---------------|-------------------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|--------------|-------------|
|               |                   | 4/30  | 5/22    | 6/12  | 7/10   | 8/21    | 9/11  | 10/9  | 11/13   | 12/11 | 1/15   | 2/12    | 3/4   |              |             |
| 採水時刻          | －                 | 9:24  | 9:30    | 9:18  | 9:40   | 9:45    | 9:48  | 9:20  | 9:05    | 12:03 | 9:15   | 8:30    | 8:51  | －            | －           |
| 天候            | －                 | 晴     | 晴       | 曇     | 晴      | 雨       | 晴     | 晴     | 晴       | 雨     | 晴      | 曇       | 晴     | －            | －           |
| 気温            | ℃                 | 23.2  | 22.5    | 19.0  | 29.8   | 26.5    | 23.2  | 19.8  | 15.4    | 14.0  | 5.7    | 10.0    | 8.1   | －            | －           |
| 水素イオン濃度       | －                 | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.3    | 8.0     | 7.4   | 7.2   | 8.1     | 7.1   | 7.2    | 7.1     | 7.1   | 5.8～8.6      | 6.0～8.0     |
| BOD           | mg/L              | 1.0   | 1.8     | 1.0   | 1.0    | 1.2     | 1.5   | 1.2   | 0.9     | 1.4   | <0.5   | 0.9     | 0.9   | 60           | 20          |
| COD           | mg/L              | 0.9   | 7.1     | 4.0   | 1.5    | 2.7     | 0.9   | 1.0   | 2.9     | <0.5  | 0.8    | 9.4     | 0.9   | 90           | 20          |
| 浮遊物質量         | mg/L              | <1    | <1      | <1    | <1     | <1      | <1    | <1    | <1      | <1    | <1     | <1      | <1    | 60           | 20          |
| 大腸菌群数         | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | <30     | <30   | <30    | <30     | <30   | <30   | <30     | <30   | <30    | <30     | <30   | (3000)       | 3000        |
| 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            | 3           |
| （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           | 15          |
| 全窒素           | mg/L              | 0.13  | 1.3     | 0.61  | 0.82   | 0.68    | 0.58  | 0.50  | 0.49    | 0.14  | 0.4    | 0.34    | <0.05 | 120(60)      | 10          |
| アンモニア性-N      | mg/L              | <0.01 | 0.07    | <0.01 | 0.06   | 0.02    | 0.04  | 0.06  | 0.04    | 0.06  | 0.02   | 0.11    | <0.01 | －            | －           |
| 硝酸性-N         | mg/L              | 0.03  | 0.61    | 0.32  | 0.54   | 0.27    | 0.26  | 0.30  | 0.21    | 0.07  | <0.01  | 0.04    | 0.02  | －            | －           |
| 亜硝酸性-N        | mg/L              | 0.004 | 0.20    | 0.036 | 0.095  | 0.076   | 0.023 | 0.030 | 0.047   | 0.002 | 0.003  | 0.004   | 0.003 | －            | －           |
| ケルダール性-N      | mg/L              | 0.10  | 0.44    | 0.25  | 0.19   | 0.33    | 0.30  | 0.17  | 0.23    | 0.07  | 0.39   | 0.30    | <0.01 | －            | －           |
| 全磷            | mg/L              | 0.034 | 0.022   | 0.029 | 0.019  | 0.012   | 0.016 | 0.011 | 0.010   | 0.063 | 0.017  | 0.033   | 0.008 | 16(8)        | 2           |
| 電気伝導率         | mS/m              | 97    | 160     | 160   | 150    | 140     | 140   | 140   | 160     | 160   | 160    | 160     | 150   | －            | －           |
| 塩化物イオン        | mg/L              | 210   | 250     | 240   | 230    | 210     | 190   | 240   | 260     | 250   | 250    | 260     | 270   | －            | －           |
| 水温            | ℃                 | 17.8  | 18.5    | 20.6  | 22.8   | 25.1    | 22.7  | 19.4  | 16.4    | 14.7  | 10.7   | 8.5     | 9.1   | －            | －           |
| 有機体炭素         | mg/L              | 1.3   | 7.9     | 4.2   | 4.4    | 2.0     | 2.4   | 5.8   | 1.7     | 6.0   | 4.4    | 9.9     | 2.6   | －            | －           |
| 色             | －                 | 無色    | 無色      | 無色    | 無色     | 無色      | 無色    | 無色    | 無色      | 無色    | 無色     | 無色      | 無色    | －            | －           |
| 濁り            | －                 | 透明    | 透明      | 透明    | 透明     | 透明      | 透明    | 透明    | 透明      | 透明    | 透明     | 透明      | 透明    | －            | －           |
| 臭気            | －                 | なし    | なし      | なし    | なし     | なし      | なし    | なし    | なし      | なし    | なし     | なし      | なし    | －            | －           |
| カドミウム         | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －      | <0.0003 | －     | －     | <0.0003 | －     | －      | <0.0003 | －     | 0.1          | 0.01        |
| シアン           | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －      | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －     | －      | <0.1    | －     | 1            | 0.1         |
| 有機リン          | mg/L              | －     | <0.5    | －     | －      | <0.5    | －     | －     | <0.5    | －     | －      | <0.5    | －     | 1            | ND          |
| 鉛             | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －      | <0.005  | －     | －     | <0.005  | －     | －      | <0.005  | －     | 0.1          | 0.1         |
| 六価クロム         | mg/L              | －     | <0.02   | －     | －      | <0.02   | －     | －     | <0.02   | －     | －      | <0.02   | －     | 0.5          | 0.05        |
| 砒素            | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －      | <0.005  | －     | －     | <0.005  | －     | －      | <0.005  | －     | 0.1          | 0.05        |
| 総水銀           | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －      | <0.0005 | －     | －     | <0.0005 | －     | －      | <0.0005 | －     | 0.005        | ND          |
| ポリ塩化ビフェニル     | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －      | <0.0005 | －     | －     | <0.0005 | －     | －      | <0.0005 | －     | 0.003        | 0.003       |
| トリクロエレン       | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －      | <0.001  | －     | －     | <0.001  | －     | －      | <0.001  | －     | 0.3          | 0.3         |
| テトラクロエレン      | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －      | <0.001  | －     | －     | <0.001  | －     | －      | <0.001  | －     | 0.1          | 0.1         |
| 1,1,1-トリクロエタン | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －      | <0.1    | －     | －     | <0.1    | －     | －      | <0.1    | －     | 3            | 3           |
| ジクロメタン        | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.002  | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.2          | 0.2         |
| 四塩化炭素         | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.0002 | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.02         | 0.02        |
| 1,2-ジクロエタン    | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.0004 | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.04         | 0.04        |
| 1,1-ジクロエレン    | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.01   | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 1            | 0.2         |
| シス-1,2-ジクロエレン | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.004  | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.4          | 0.4         |
| 1,1,2-トリクロエタン | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.0006 | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.06         | 0.06        |
| 1,3-ジクロロプロペン  | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.0002 | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.02         | 0.02        |
| チウラム          | mg/L              | －     | <0.0006 | －     | －      | －       | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.06         | 0.06        |
| シマジン          | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －      | －       | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.03         | 0.03        |
| チオベンカルブ       | mg/L              | －     | <0.002  | －     | －      | －       | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.2          | 0.2         |
| ベンゼン          | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.001  | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.1          | 0.1         |
| セレン           | mg/L              | －     | －       | －     | －      | <0.002  | －     | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 0.1          | 0.1         |
| フッ素           | mg/L              | －     | －       | －     | －      | 1.3     | －     | －     | －       | －     | －      | 0.95    | －     | 8            | 5           |
| ホウ素           | mg/L              | －     | －       | －     | －      | 1.8     | －     | －     | －       | －     | －      | 1.5     | －     | 10           | 5           |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L              | －     | －       | －     | －      | －       | －     | －     | 0.021   | －     | －      | －       | －     | 0.5          | －           |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/L          | －     | －       | －     | －      | －       | 0.020 | －     | －       | －     | －      | －       | －     | 10           | 10          |
| 銅             | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | 3            | 0.5         |
| 亜鉛            | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | －     | －       | －     | 0.3    | －       | －     | 2            | 0.5         |
| 鉄（溶解性）        | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | 10           | 5           |
| マンガン（溶解性）     | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | －     | －       | －     | <0.1   | －       | －     | 10           | 5           |
| 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            | 0.5         |
| アンチモン         | mg/L              | －     | －       | －     | <0.002 | －       | －     | －     | －       | －     | <0.002 | －       | －     | －            | 0.05        |
| 特 記 事 項       |                   |       |         |       |        |         |       |       |         |       |        |         |       |              |             |

＊ 廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成28年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

| 項 目            | 月日<br>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 | 廃掃法<br>排水基準値 | 公社<br>自主管理値 |
|----------------|-------------------|-------|---------|-------|--------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------------|-------------|
|                |                   | 4/11  | 5/13    | 6/10  | 7/8    |    |    |     |     |     |    |    |    |              |             |
| 採水時刻           | －                 | 10:10 | 9:32    | 9:16  | 9:36   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 天候             | －                 | 曇     | 晴       | 晴     | 曇      |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 気温             | ℃                 | 9.1   | 19.2    | 27.3  | 29.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 水素イオン濃度        | －                 | 7.4   | 7.2     | 7.3   | 7.4    |    |    |     |     |     |    |    |    | 5.8～8.6      | 6.0～8.0     |
| BOD            | mg/L              | 4.3   | 0.5     | 0.8   | 0.8    |    |    |     |     |     |    |    |    | 60           | 20          |
| COD            | mg/L              | 1.0   | 0.5     | 0.5   | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | 90           | 20          |
| 浮遊物質量          | mg/L              | <1    | <1      | <1    | <1     |    |    |     |     |     |    |    |    | 60           | 20          |
| 大腸菌群数          | 個/cm <sup>3</sup> | <30   | <30     | <30   | <30    |    |    |     |     |     |    |    |    | (3000)       | 3000        |
| n－ヘキサン抽出物質     | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| （鉱物油）          | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | 5            | 3           |
| （動植物油）         | mg/L              | <0.5  | <0.5    | <0.5  | <0.5   |    |    |     |     |     |    |    |    | 30           | 15          |
| 全窒素            | mg/L              | 0.40  | 0.39    | 0.32  | 0.31   |    |    |     |     |     |    |    |    | 120(60)      | 10          |
| アンモニア性-N       | mg/L              | 0.02  | <0.01   | 0.08  | 0.08   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 硝酸性-N          | mg/L              | 0.22  | 0.11    | 0.09  | 0.09   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 亜硝酸性-N         | mg/L              | 0.032 | 0.027   | 0.011 | 0.034  |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| ケルダール性-N       | mg/L              | 0.15  | 0.25    | 0.22  | 0.19   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 全燐             | mg/L              | 0.017 | 0.024   | 0.038 | 0.035  |    |    |     |     |     |    |    |    | 16(8)        | 2           |
| 電気伝導率          | mS/m              | 150   | 140     | 140   | 140    |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 塩化物イオン         | mg/L              | 220   | 220     | 210   | 220    |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 水温             | ℃                 | 15.0  | 17.0    | 21.1  | 25.6   |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 有機体炭素          | mg/L              | 3.5   | 5.3     | 3.8   | 3.5    |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 色              | －                 | 無色    | 無色      | 無色    | 無色     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 濁り             | －                 | 透明    | 透明      | 透明    | 透明     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| 臭気             | －                 | なし    | なし      | なし    | なし     |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | －           |
| カドミウム          | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03         | 0.01        |
| シアン            | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            | 0.1         |
| 有機リン           | mg/L              | －     | <0.5    | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            | ND          |
| 鉛              | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          | 0.1         |
| 六価クロム          | mg/L              | －     | <0.02   | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.5          | 0.05        |
| 砒素             | mg/L              | －     | <0.005  | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          | 0.05        |
| 総水銀            | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.005        | ND          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L              | －     | <0.0005 | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.003        | 0.003       |
| トリクロロエレン       | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.3          | 0.3         |
| テトラクロロエレン      | mg/L              | －     | <0.001  | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          | 0.1         |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              | －     | <0.1    | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 3            | 3           |
| ジクロロメタン        | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2          | 0.2         |
| 四塩化炭素          | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         | 0.02        |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.04         | 0.04        |
| 1,1-ジクロロエレン    | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 1            | 0.2         |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.4          | 0.4         |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.06         | 0.06        |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.02         | 0.02        |
| チウラム           | mg/L              | －     | <0.0006 | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.06         | 0.06        |
| シマジン           | mg/L              | －     | <0.0003 | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.03         | 0.03        |
| チオベンカルブ        | mg/L              | －     | <0.002  | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.2          | 0.2         |
| ベンゼン           | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          | 0.1         |
| セレン            | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.1          | 0.1         |
| フッ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 8            | 5           |
| ホウ素            | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           | 5           |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L              | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.5          | －           |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L          | －     | －       | －     | －      |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           | 10          |
| 銅              | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 3            | 0.5         |
| 亜鉛             | mg/L              | －     | －       | －     | 0.2    |    |    |     |     |     |    |    |    | 2            | 0.5         |
| 鉄（溶解性）         | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           | 5           |
| マンガン（溶解性）      | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 10           | 5           |
| 全クロム           | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 2            | 0.1         |
| フェノール類         | mg/L              | －     | －       | －     | <0.1   |    |    |     |     |     |    |    |    | 5            | 0.5         |
| アンチモン          | mg/L              | －     | －       | －     | <0.002 |    |    |     |     |     |    |    |    | －            | 0.05        |
| 特 記 事 項        |                   |       |         |       |        |    |    |     |     |     |    |    |    |              |             |

\* 廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値