

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

仙塩流域下水道

| 試料名   |   | 放流水      |         | 放流水法定基準                |
|-------|---|----------|---------|------------------------|
| 採水年月日 |   | R7.5.28  |         |                        |
| 採水時刻  |   | 13:05    |         |                        |
| 1     | 水素イオン濃度(pH)                               | -        | 6.8     | 5.8以上8.6以下             |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L     | 2.8     | 10以下※1                 |
| 3     | 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L     | 9.6     | -                      |
| 4     | 浮遊物質量(SS)                                 | mg/L     | 2       | 40以下※1                 |
| 5     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量                           | mg/L     | <1      | 鉱油類 5以下<br>動植物油脂類 30以下 |
| 6     | フェノール類含有量                                 | mg/L     | <0.5    | 5以下                    |
| 7     | 銅含有量                                      | mg/L     | <0.1    | 3以下                    |
| 8     | 亜鉛含有量                                     | mg/L     | <0.1    | 2以下                    |
| 9     | 溶解性鉄含有量                                   | mg/L     | <0.1    | 10以下                   |
| 10    | 溶解性マンガン含有量                                | mg/L     | <0.1    | 10以下                   |
| 11    | クロム含有量                                    | mg/L     | <0.1    | 2以下                    |
| 12    | 大腸菌数                                      | CFU/ml   | 0       | 日間平均800以下              |
| 13    | 窒素含有量(T-N)                                | mg/L     | 15      | 120以下                  |
| 14    | 燐含有量(T-P)                                 | mg/L     | 1.7     | 16以下                   |
| 15    | カドミウム及びその化合物                              | mg/L     | <0.003  | 0.03以下                 |
| 16    | シアン化合物                                    | mg/L     | <0.1    | 1以下                    |
| 17    | 有機りん化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る) | mg/L     | <0.1    | 1以下                    |
| 18    | 鉛及びその化合物                                  | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 19    | 六価クロム化合物                                  | mg/L     | <0.02   | 0.2以下                  |
| 20    | ひ素及びその化合物                                 | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 21    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)                  | mg/L     | <0.0005 | 0.005以下                |
| 22    | アルキル水銀化合物                                 | mg/L     | <0.0005 | 検出されないこと               |
| 23    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                            | mg/L     | <0.0005 | 0.003以下                |
| 24    | トリクロロエチレン                                 | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 25    | テトラクロロエチレン                                | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 26    | ジクロロメタン                                   | mg/L     | <0.02   | 0.2以下                  |
| 27    | 四塩化炭素                                     | mg/L     | <0.002  | 0.02以下                 |
| 28    | 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L     | <0.004  | 0.04以下                 |
| 29    | 1,1-ジクロロエチレン                              | mg/L     | <0.1    | 1以下                    |
| 30    | シス-1,2-ジクロロエチレン                           | mg/L     | <0.04   | 0.4以下                  |
| 31    | 1,1,1-トリクロロエタン                            | mg/L     | <0.3    | 3以下                    |
| 32    | 1,1,2-トリクロロエタン                            | mg/L     | <0.006  | 0.06以下                 |
| 33    | 1,3-ジクロロプロペン                              | mg/L     | <0.002  | 0.02以下                 |
| 34    | チウラム                                      | mg/L     | <0.006  | 0.06以下                 |
| 35    | シマジン                                      | mg/L     | <0.003  | 0.03以下                 |
| 36    | チオベンカルブ                                   | mg/L     | <0.02   | 0.2以下                  |
| 37    | ベンゼン                                      | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 38    | セレン                                       | mg/L     | <0.01   | 0.1以下                  |
| 39    | ほう素及びその化合物                                | mg/L     | <0.1    | 10以下                   |
| 40    | ふっ素及びその化合物                                | mg/L     | <0.5    | 8以下                    |
| 41    | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2           | mg/L     | 5       | 100以下                  |
| 42    | 1,4-ジオキサン                                 | mg/L     | <0.05   | 0.5以下                  |
| 43    | ダイオキシン類                                   | pg-TEQ/L | -       | 100以下                  |

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

阿武隈川下流流域下水道

| 試料名   |   | 放流水     |         | 放流水法定基準                |
|-------|---|---------|---------|------------------------|
| 採水年月日 |   | R7.5.28 |         |                        |
| 採水時刻  |   | 14:28   |         |                        |
| 1     | 水素イオン濃度(pH)                               | -       | 6.7     | 5.8以上8.6以下             |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L    | 4.0     | 15以下※1                 |
| 3     | 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L    | 8.3     | 160以下                  |
| 4     | 浮遊物質量(SS)                                 | mg/L    | 1       | 40以下※1                 |
| 5     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量                           | mg/L    | <1      | 鉱油類 5以下<br>動植物油脂類 30以下 |
| 6     | フェノール類含有量                                 | mg/L    | <0.5    | 5以下                    |
| 7     | 銅含有量                                      | mg/L    | <0.1    | 3以下                    |
| 8     | 亜鉛含有量                                     | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 9     | 溶解性鉄含有量                                   | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 10    | 溶解性マンガン含有量                                | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 11    | クロム含有量                                    | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 12    | 大腸群数                                      | CFU/ml  | 0       | 日間平均800以下              |
| 13    | 窒素含有量(T-N)                                | mg/L    | 17      | -                      |
| 14    | 燐含有量(T-P)                                 | mg/L    | 0.52    | -                      |
| 15    | カドミウム及びその化合物                              | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 16    | シアン化合物                                    | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 17    | 有機りん化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る) | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 18    | 鉛及びその化合物                                  | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 19    | 六価クロム化合物                                  | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 20    | ひ素及びその化合物                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 21    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)                  | mg/L    | <0.0005 | 0.005以下                |
| 22    | アルキル水銀化合物                                 | mg/L    | <0.0005 | 検出されないこと               |
| 23    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                            | mg/L    | <0.0005 | 0.003以下                |
| 24    | トリクロロエチレン                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 25    | テトラクロロエチレン                                | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 26    | ジクロロメタン                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 27    | 四塩化炭素                                     | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 28    | 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L    | <0.004  | 0.04以下                 |
| 29    | 1,1-ジクロロエチレン                              | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 30    | シス-1,2-ジクロロエチレン                           | mg/L    | <0.04   | 0.4以下                  |
| 31    | 1,1,1-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.3    | 3以下                    |
| 32    | 1,1,2-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 33    | 1,3-ジクロロプロペン                              | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 34    | チウラム                                      | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 35    | シマジン                                      | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 36    | チオベンカルブ                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 37    | ベンゼン                                      | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 38    | セレン                                       | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 39    | ほう素及びその化合物                                | mg/L    | <0.1    | 海域230以下                |
| 40    | ふっ素及びその化合物                                | mg/L    | <0.5    | 海域15以下                 |
| 41    | アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2         | mg/L    | 9       | 100以下                  |
| 42    | 1,4-ジオキサン                                 | mg/L    | <0.05   | 0.5以下                  |

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

鳴瀬川流域下水道

| 試料名   |   | 放流水     |         | 放流水法定基準                |
|-------|---|---------|---------|------------------------|
| 採水年月日 |   | R7.5.28 |         |                        |
| 採水時刻  |   | 9:43    |         |                        |
| 1     | 水素イオン濃度(pH)                               | -       | 7.0     | 5.8以上8.6以下             |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L    | 2.1     | 15以下※1                 |
| 3     | 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L    | 8.6     | -                      |
| 4     | 浮遊物質量(SS)                                 | mg/L    | 2       | 40以下※1                 |
| 5     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量                           | mg/L    | <1      | 鉱油類 5以下<br>動植物油脂類 30以下 |
| 6     | フェノール類含有量                                 | mg/L    | <0.5    | 5以下                    |
| 7     | 銅含有量                                      | mg/L    | <0.1    | 3以下                    |
| 8     | 亜鉛含有量                                     | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 9     | 溶解性鉄含有量                                   | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 10    | 溶解性マンガン含有量                                | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 11    | クロム含有量                                    | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 12    | 大腸菌数                                      | CFU/ml  | 0       | 日間平均800以下              |
| 13    | 窒素含有量(T-N)                                | mg/L    | 1.9     | -                      |
| 14    | 燐含有量(T-P)                                 | mg/L    | 1.8     | -                      |
| 15    | カドミウム及びその化合物                              | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 16    | シアン化合物                                    | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 17    | 有機りん化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る) | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 18    | 鉛及びその化合物                                  | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 19    | 六価クロム化合物                                  | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 20    | ひ素及びその化合物                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 21    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)                  | mg/L    | <0.0005 | 0.005以下                |
| 22    | アルキル水銀化合物                                 | mg/L    | <0.0005 | 検出されないこと               |
| 23    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                            | mg/L    | <0.0005 | 0.003以下                |
| 24    | トリクロロエチレン                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 25    | テトラクロロエチレン                                | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 26    | ジクロロメタン                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 27    | 四塩化炭素                                     | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 28    | 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L    | <0.004  | 0.04以下                 |
| 29    | 1,1-ジクロロエチレン                              | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 30    | シス-1,2-ジクロロエチレン                           | mg/L    | <0.04   | 0.4以下                  |
| 31    | 1,1,1-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.3    | 3以下                    |
| 32    | 1,1,2-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 33    | 1,3-ジクロロプロペン                              | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 34    | チウラム                                      | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 35    | シマジン                                      | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 36    | チオベンカルブ                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 37    | ベンゼン                                      | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 38    | セレン                                       | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 39    | ほう素及びその化合物                                | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 40    | ふっ素及びその化合物                                | mg/L    | <0.5    | 8以下                    |
| 41    | アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2         | mg/L    | <1      | 100以下                  |
| 42    | 1,4-ジオキサン                                 | mg/L    | <0.05   | 0.5以下                  |

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

水質法定検査結果(放流水・抜き打ち検査)

吉田川流域下水道

| 試料名   |   | 放流水     |         | 放流水法定基準                |
|-------|---|---------|---------|------------------------|
| 採水年月日 |   | R7.5.28 |         |                        |
| 採水時刻  |   | 10:48   |         |                        |
| 1     | 水素イオン濃度(pH)                               | -       | 6.5     | 5.8以上8.6以下             |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L    | 2.1     | 15以下※1                 |
| 3     | 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L    | 8.8     | -                      |
| 4     | 浮遊物質量(SS)                                 | mg/L    | 2       | 40以下※1                 |
| 5     | ノルマルヘキサン抽出物質含有量                           | mg/L    | <1      | 鉱油類 5以下<br>動植物油脂類 30以下 |
| 6     | フェノール類含有量                                 | mg/L    | <0.5    | 5以下                    |
| 7     | 銅含有量                                      | mg/L    | <0.1    | 3以下                    |
| 8     | 亜鉛含有量                                     | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 9     | 溶解性鉄含有量                                   | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 10    | 溶解性マンガン含有量                                | mg/L    | <0.1    | 10以下                   |
| 11    | クロム含有量                                    | mg/L    | <0.1    | 2以下                    |
| 12    | 大腸菌数                                      | CFU/ml  | 0       | 日間平均800以下              |
| 13    | 窒素含有量(T-N)                                | mg/L    | 11      | -                      |
| 14    | 燐含有量(T-P)                                 | mg/L    | 1.9     | -                      |
| 15    | カドミウム及びその化合物                              | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 16    | シアン化合物                                    | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 17    | 有機りん化合物(パラチオン, メチルパラチオン, メチルジメトン及びEPNに限る) | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 18    | 鉛及びその化合物                                  | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 19    | 六価クロム化合物                                  | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 20    | ヒ素及びその化合物                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 21    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(総水銀)                  | mg/L    | <0.0005 | 0.005以下                |
| 22    | アルキル水銀化合物                                 | mg/L    | <0.0005 | 検出されないこと               |
| 23    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                            | mg/L    | <0.0005 | 0.003以下                |
| 24    | トリクロロエチレン                                 | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 25    | テトラクロロエチレン                                | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 26    | ジクロロメタン                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 27    | 四塩化炭素                                     | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 28    | 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L    | <0.004  | 0.04以下                 |
| 29    | 1,1-ジクロロエチレン                              | mg/L    | <0.1    | 1以下                    |
| 30    | シス-1,2-ジクロロエチレン                           | mg/L    | <0.04   | 0.4以下                  |
| 31    | 1,1,1-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.3    | 3以下                    |
| 32    | 1,1,2-トリクロロエタン                            | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 33    | 1,3-ジクロロプロペン                              | mg/L    | <0.002  | 0.02以下                 |
| 34    | チウラム                                      | mg/L    | <0.006  | 0.06以下                 |
| 35    | シマジン                                      | mg/L    | <0.003  | 0.03以下                 |
| 36    | チオベンカルブ                                   | mg/L    | <0.02   | 0.2以下                  |
| 37    | ベンゼン                                      | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 38    | セレン                                       | mg/L    | <0.01   | 0.1以下                  |
| 39    | ほう素及びその化合物                                | mg/L    | 0.1     | 10以下                   |
| 40    | ふっ素及びその化合物                                | mg/L    | <0.5    | 8以下                    |
| 41    | アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物※2         | mg/L    | 8       | 100以下                  |
| 42    | 1,4-ジオキサン                                 | mg/L    | <0.05   | 0.5以下                  |

※1 下水道法施行令に基づく計画放流水質の値。

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。