

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：久米配水区(第1供給点)

住所：常滑市明和町3丁目15番地

採水地点：明和児童館

検体種類：給水栓水

| 区分         | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |         |          |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適回数 | 検査回数<br>の減    | 水質基準                         | 最大値      | 最小値      | 平均値      | 単位                     |
|------------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|---------------|------------------------------|----------|----------|----------|------------------------|
|            |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2 | H30.8.6  | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |      |               |                              |          |          |          |                        |
| 基          | 採水時刻                     | 9:45     | 10:15   | 10:10   | 10:35   | 10:20    | 11:05   | 10:05    | 10:20    | 10:15    | 10:10   | 10:45   | 10:35   | -    | -    | -    | -             | -                            | -        | -        | -        |                        |
|            | 天候                       | 曇        | 雨       | 晴       | 晴       | 晴        | 晴       | 晴        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 曇       | -    | -    | -    | -             | -                            | -        | -        | -        |                        |
|            | 気温                       | 16.5     | 16.5    | 25.3    | 28.8    | 33.6     | 29.7    | 22.7     | 19.0     | 14.9     | 6.9     | 13.6    | 14.9    | 12   | 12   | -    | -             | 33.6                         | 6.9      | 20.2     | °C       |                        |
|            | 水温                       | 15.8     | 19.3    | 22.4    | 25.3    | 30.4     | 28.7    | 23.1     | 19.4     | 15.7     | 10.4    | 9.6     | 12.0    | 12   | 12   | -    | -             | 30.4                         | 9.6      | 19.3     | °C       |                        |
|            | 遊離残留塩素                   | 0.40     | 0.40    | 0.45    | 0.45    | 0.25     | 0.45    | 0.45     | 0.45     | 0.50     | 0.50    | 0.45    | 0.55    | 12   | 12   | -    | -             | 0.55                         | 0.25     | 0.44     | mg/L     |                        |
| 標準         | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0    | 0             | 100 CFU/mL以下                 | 0        | 0        | 0        | CFU/mL                 |
|            | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0    | 0             | 検出されないこと                     | -        | -        | 不検出      | -                      |
|            | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | <0.0003  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.003 mg/L以下                 | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | mg/L                   |
|            | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.00005 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.0005 mg/L以下                | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | mg/L                   |
|            | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -       | <0.005   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.05 mg/L以下                  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | mg/L                   |
|            | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -       | <0.004   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.04 mg/L以下                  | <0.004   | <0.004   | <0.004   | mg/L                   |
|            | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -       | 0.29     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 10 mg/L以下                    | 0.29     | 0.29     | 0.29     | mg/L                   |
|            | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | 0.06     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 0.8 mg/L以下                   | 0.06     | 0.06     | 0.06     | mg/L                   |
|            | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | <0.02    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 1.0 mg/L以下                   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | mg/L                   |
|            | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -       | <0.0002  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.002 mg/L以下                 | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | mg/L                   |
|            | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -       | <0.005   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.05 mg/L以下                  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | mg/L                   |
|            | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -       | <0.002   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.04 mg/L以下                  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | mg/L                   |
|            | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.02 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 21 塩素酸                   | -        | <0.06   | -       | -       | ▲ 0.14   | -       | -        | △ 0.08   | -        | -       | <0.06   | -       | 4    | 2    | 0    | 0             | 0.6 mg/L以下                   | ▲ 0.14   | <0.06    | △ 0.09   | mg/L                   |
|            | 22 クロロ酢酸                 | -        | <0.002  | -       | -       | <0.002   | -       | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002  | -       | 4    | 0    | 0    | 0             | 0.02 mg/L以下                  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | mg/L                   |
|            | 23 クロロホルム                | -        | ▲ 0.014 | -       | -       | ▲ 0.018  | -       | -        | ▲ 0.013  | -        | -       | 0.004   | -       | 4    | 4    | 0    | 0             | 0.06 mg/L以下                  | ▲ 0.018  | 0.004    | ▲ 0.012  | mg/L                   |
|            | 24 ジクロロ酢酸                | -        | ▲ 0.009 | -       | -       | ▲ 0.009  | -       | -        | 0.003    | -        | -       | <0.003  | -       | 4    | 3    | 0    | 0             | 0.03 mg/L以下                  | ▲ 0.009  | <0.003   | △ 0.006  | mg/L                   |
|            | 25 ジブromクロロメタン           | -        | <0.001  | -       | -       | 0.002    | -       | -        | <0.001   | -        | -       | 0.001   | -       | 4    | 2    | 0    | 0             | 0.1 mg/L以下                   | 0.002    | <0.001   | 0.001    | mg/L                   |
|            | 26 臭素酸                   | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    | 0             | 0.01 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 27 総トリハロメタン              | -        | △ 0.017 | -       | -       | ▲ 0.027  | -       | -        | △ 0.018  | -        | -       | 0.008   | -       | 4    | 4    | 0    | 0             | 0.1 mg/L以下                   | ▲ 0.027  | 0.008    | △ 0.018  | mg/L                   |
|            | 28 トリクロロ酢酸               | -        | ▲ 0.012 | -       | -       | ▲ 0.008  | -       | -        | ▲ 0.007  | -        | -       | <0.003  | -       | 4    | 3    | 0    | 0             | 0.03 mg/L以下                  | ▲ 0.012  | <0.003   | ▲ 0.008  | mg/L                   |
|            | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | 0.003   | -       | -       | ▲ 0.007  | -       | -        | △ 0.005  | -        | -       | 0.003   | -       | 4    | 4    | 0    | 0             | 0.03 mg/L以下                  | ▲ 0.007  | 0.003    | △ 0.005  | mg/L                   |
|            | 30 ブロモホルム                | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    | 0             | 0.09 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 31 ホルムアルデヒド              | -        | <0.008  | -       | -       | <0.008   | -       | -        | <0.008   | -        | -       | <0.008  | -       | 4    | 0    | 0    | 0             | 0.08 mg/L以下                  | <0.008   | <0.008   | <0.008   | mg/L                   |
|            | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | 0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 1.0 mg/L以下                   | 0.001    | 0.001    | 0.001    | mg/L                   |
|            | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | △ 0.03  | -       | -       | ▲ 0.09   | -       | -        | △ 0.03   | -        | -       | 0.02    | -       | 4    | 4    | 0    | 0             | 0.2 mg/L以下                   | ▲ 0.09   | 0.02     | ▲ 0.04   | mg/L                   |
|            | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.01    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.3 mg/L以下                   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | mg/L                   |
|            | 35 銅及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 1.0 mg/L以下                   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 36 ナトリウム及びその化合物          | -        | -       | -       | -       | 7.7      | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 200 mg/L以下                   | 7.7      | 7.7      | 7.7      | mg/L                   |
|            | 37 マンガン及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.05 mg/L以下                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | mg/L                   |
|            | 38 塩化物イオン                | 6.3      | 5.6     | 9.5     | 9.2     | 10       | 7.7     | 7.9      | 7.8      | 12       | 11      | 14      | 11      | 12   | 12   | 0    | 0             | 200 mg/L以下                   | 14       | 5.6      | 9.3      | mg/L                   |
|            | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -        | -       | -       | -       | △ 33     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | △ 33     | △ 33     | △ 33     | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
|            | 40 蒸発残留物                 | -        | -       | -       | -       | △ 64     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 500 mg/L以下                   | △ 64     | △ 64     | △ 64     | mg/L                   |
|            | 41 陰イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | <0.02    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.2 mg/L以下                   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | mg/L                   |
|            | 42 ジェオスミン                | -        | -       | -       | -       | 0.000001 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 0.00001 mg/L以下               | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | mg/L                   |
|            | 43 2-メチルイソボルネオール         | -        | -       | -       | -       | 0.000001 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 0.00001 mg/L以下               | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | mg/L                   |
|            | 44 非イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | △ 0.003  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | 0             | 0.02 mg/L以下                  | △ 0.003  | △ 0.003  | △ 0.003  | mg/L                   |
|            | 45 フェノール類                | -        | -       | -       | -       | <0.0005  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | 0             | 0.005 mg/L以下                 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | mg/L                   |
|            | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | △ 0.6    | △ 0.5   | △ 0.6   | △ 0.5   | △ 0.6    | △ 0.4   | △ 0.4    | △ 0.6    | △ 0.5    | △ 0.4   | △ 0.6   | △ 0.6   | 12   | 12   | 0    | 0             | 3 mg/L以下                     | △ 0.6    | △ 0.4    | △ 0.5    | mg/L                   |
|            | 47 pH値                   | 7.2      | 7.3     | 7.1     | 7.0     | 7.2      | 7.1     | 7.0      | 7.2      | 7.1      | 7.2     | 7.2     | 7.0     | 12   | 12   | 0    | 0             | 5.8 以上 8.6 以下                | 7.3      | 7.0      | 7.1      | -                      |
|            | 48 味                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0    | 0             | 異常でないこと                      | -        | -        | -        | 異常なし                   |
|            | 49 臭気                    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0    | 0             | 異常でないこと                      | -        | -        | -        | 異常なし                   |
|            | 50 色度                    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 12   | 0    | 0    | 0             | 5 度以下                        | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 度                      |
| 51 濁度      | <0.1                     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 12      | 0    | 0    | 0    | 2 度以下         | <0.1                         | <0.1     | <0.1     | 度        |                        |
| 管理項目       | 目3 ニッケル及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | <0.002   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 0    | 0    | 0    | 0.02 mg/L以下   | <0.002                       | <0.002   | <0.002   | mg/L     |                        |
|            | 目13 ジクロロアセトニトリル          | -        | -       | -       | -       | △ 0.002  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | 0    | 0.01 mg/L以下   | △ 0.002                      | △ 0.002  | △ 0.002  | mg/L     |                        |
|            | 目14 抱水クロラール              | -        | -       | -       | -       | ▲ 0.006  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | 0    | 0.02 mg/L以下   | ▲ 0.006                      | ▲ 0.006  | ▲ 0.006  | mg/L     |                        |
|            | 目23 臭気強度(TON)            | -        | -       | -       | -       | <1       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 0    | 0    | 0    | 3 以下          | <1                           | <1       | <1       | -        |                        |
| 目28 従属栄養細菌 | -                        | -        | -       | -       | 0       | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | 0    | 2000 CFU/mL以下 | 0                            | 0        | 0        | CFU/mL   |                        |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。  
 区分の管理項目は、水質管理目標設定項目を示す。また、これらの項目の水質基準は目標値を指す。  
 ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌これら3項目の目標値は暫定値である。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
 ×:水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】  
 ◆:水質基準値の1/2を超過した値  
 ▲:水質基準値の1/5を超過した値【Oの項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】  
 △:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【Oの項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：久米配水区(第1供給点)

住所：常滑市大野町6丁目36番地

採水地点：大野児童センター

検体種類：給水栓水

| 区分                   | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適回数 | 検査回数<br>の減     | 水質基準                         | 最大値  | 最小値   | 平均値  | 単位                     |
|----------------------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|----------------|------------------------------|------|-------|------|------------------------|
|                      |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2 | H30.8.6 | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |      |                |                              |      |       |      |                        |
|                      | 採水時刻                     | 10:12    | 9:50    | 9:45    | 10:10   | 9:55    | 10:40   | 9:45     | 9:50     | 9:50     | 9:50    | 10:20   | 10:10   | -    | -    | -    |                | -                            | -    | -     | -    | -                      |
|                      | 天候                       | 曇        | 雨       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 曇        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 曇       | -    | -    | -    |                | -                            | -    | -     | -    | -                      |
|                      | 気温                       | 16.7     | 16.6    | 24.0    | 30.6    | 34.3    | 26.7    | 21.6     | 18.7     | 14.9     | 5.9     | 13.1    | 13.5    | 12   | 12   | -    |                | -                            | 34.3 | 5.9   | 19.7 | °C                     |
|                      | 水温                       | 15.4     | 18.2    | 21.5    | 24.3    | 29.8    | 27.2    | 21.6     | 18.0     | 14.2     | 9.0     | 8.1     | 10.8    | 12   | 12   | -    |                | -                            | 29.8 | 8.1   | 18.2 | °C                     |
|                      | 遊離残留塩素                   | 0.40     | 0.45    | 0.40    | 0.40    | 0.25    | 0.45    | 0.45     | 0.40     | 0.50     | 0.50    | 0.50    | 0.55    | 12   | 12   | -    |                | -                            | 0.55 | 0.25  | 0.44 | mg/L                   |
| 基                    | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0    |                | 100 CFU/mL以下                 | 0    | 0     | 0    | CFU/mL                 |
|                      | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0    |                | 検出されないこと                     | -    | -     | 不検出  | -                      |
|                      | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.003 mg/L以下                 | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.0005 mg/L以下                | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.05 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.04 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
| 準                    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 10 mg/L以下                    | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.8 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.002 mg/L以下                 | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.05 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.04 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.02 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
| 項                    | 21 塩素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.6 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 22 クロロ酢酸                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.02 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 23 クロロホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.06 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 24 ジクロロ酢酸                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.03 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 25 ジブロモクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.1 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 26 臭素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.01 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 27 総トリハロメタン              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.1 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 28 トリクロロ酢酸               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.03 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.03 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 30 ブロモホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.09 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
| 目                    | 31 ホルムアルデヒド              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |                | 0.08 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.2 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.3 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 35 銅及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 36 ナトリウム及びその化合物          | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 200 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 37 マンガン及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 0.05 mg/L以下                  | -    | -     | -    | mg/L                   |
|                      | 38 塩化物イオン                | 6.8      | 6.7     | 9.5     | 9.2     | 10      | 7.8     | 7.8      | 7.9      | 11       | 11      | 14      | 11      | 12   | 12   | 0    |                | 200 mg/L以下                   | 14   | 6.7   | 9.4  | mg/L                   |
|                      | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | -    | -     | -    | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
|                      | 40 蒸発残留物                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○              | 500 mg/L以下                   | -    | -     | -    | mg/L                   |
| 41 陰イオン界面活性剤         | -                        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 0       | 0    | 0    | ○    | 0.2 mg/L以下     | -                            | -    | -     | mg/L |                        |
| 42 ジェオスミン            | -                        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 0       | 0    | 0    |      | 0.00001 mg/L以下 | -                            | -    | -     | mg/L |                        |
| 43 2-メチルイソボルネオール     | -                        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 0       | 0    | 0    |      | 0.00001 mg/L以下 | -                            | -    | -     | mg/L |                        |
| 44 非イオン界面活性剤         | -                        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 0       | 0    | 0    | ○    | 0.02 mg/L以下    | -                            | -    | -     | mg/L |                        |
| 45 フェノール類            | -                        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 0       | 0    | 0    | ○    | 0.005 mg/L以下   | -                            | -    | -     | mg/L |                        |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | △ 0.6                    | △ 0.5    | △ 0.5   | △ 0.5   | △ 0.5   | 0.3     | △ 0.4   | △ 0.6    | △ 0.5    | △ 0.4    | △ 0.6   | △ 0.5   | 12      | 12   | 0    |      | 3 mg/L以下       | △ 0.6                        | 0.3  | △ 0.5 | mg/L |                        |
| 47 pH値               | 7.3                      | 7.3      | 7.2     | 7.1     | 7.3     | 7.1     | 7.1     | 7.2      | 7.1      | 7.2      | 7.2     | 7.1     | 12      | 12   | 0    |      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.3                          | 7.1  | 7.2   | -    |                        |
| 48 味                 | 異常なし                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 12      | 0    | 0    |      | 異常でないこと        | -                            | -    | -     | 異常なし |                        |
| 49 臭気                | 異常なし                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 12      | 0    | 0    |      | 異常でないこと        | -                            | -    | -     | 異常なし |                        |
| 50 色度                | <0.5                     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | 12      | 0    | 0    |      | 5 度以下          | <0.5                         | <0.5 | <0.5  | 度    |                        |
| 51 濁度                | <0.1                     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 12      | 0    | 0    |      | 2 度以下          | <0.1                         | <0.1 | <0.1  | 度    |                        |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
 ×:水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】  
 ◆:水質基準値の1/2を超過した値  
 ▲:水質基準値の1/5を超過した値【Oの項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】  
 △:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【Oの項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：熊野配水区(第2供給点)

住所：常滑市坂井字中田12番地

採水地点：旧坂井消防団車庫

検体種類：給水栓水

| 区分   | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |         |           |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適回数 | 検査回数<br>の減 | 水質基準                         | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 単位                     |
|------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|      |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2 | H30.8.6   | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |      |            |                              |           |           |           |                        |
|      | 採水時刻                     | 11:14    | 11:50   | 11:40   | 12:00   | 13:00     | 12:25   | 11:15    | 11:45    | 11:35    | 11:20   | 12:35   | 11:55   | -    | -    | -    | -          | -                            | -         | -         | -         |                        |
|      | 天候                       | 晴        | 雨       | 晴       | 晴       | 晴         | 晴       | 晴        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 曇       | -    | -    | -    | -          | -                            | -         | -         | -         |                        |
|      | 気温                       | 18.4     | 17.4    | 25.4    | 30.9    | 34.1      | 29.8    | 22.0     | 18.0     | 15.4     | 7.7     | 12.6    | 13.2    | 12   | 12   | -    | -          | 34.1                         | 7.7       | 20.4      | °C        |                        |
|      | 水温                       | 15.4     | 20.1    | 22.5    | 26.1    | 30.0      | 29.0    | 23.6     | 19.0     | 15.9     | 10.6    | 10.0    | 11.9    | 12   | 12   | -    | -          | 30.0                         | 10.0      | 19.5      | °C        |                        |
|      | 遊離残留塩素                   | 0.45     | 0.45    | 0.45    | 0.40    | 0.15      | 0.40    | 0.40     | 0.35     | 0.40     | 0.40    | 0.40    | 0.40    | 12   | 12   | -    | -          | 0.45                         | 0.15      | 0.39      | mg/L      |                        |
| 基準項目 | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0    | ○          | 100 CFU/mL以下                 | 0         | 0         | 0         | CFU/mL                 |
|      | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出       | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0    | ○          | 検出されないこと                     | -         | -         | 不検出       | -                      |
|      | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | <0.0003   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.003 mg/L以下                 | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | mg/L                   |
|      | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.00005  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.0005 mg/L以下                | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | mg/L                   |
|      | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -       | <0.005    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | mg/L                   |
|      | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -       | <0.004    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.04 mg/L以下                  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | mg/L                   |
|      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001    | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -       | 0.37      | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 10 mg/L以下                    | 0.37      | 0.37      | 0.37      | mg/L                   |
|      | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | 0.06      | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 0.8 mg/L以下                   | 0.06      | 0.06      | 0.06      | mg/L                   |
|      | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | <0.02     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | mg/L                   |
|      | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -       | <0.0002   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.002 mg/L以下                 | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | mg/L                   |
|      | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -       | <0.005    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | mg/L                   |
|      | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -       | <0.002    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.04 mg/L以下                  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | mg/L                   |
|      | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.02 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 21 塩素酸                   | -        | <0.06   | -       | -       | ▲ 0.15    | -       | -        | △ 0.10   | -        | -       | <0.06   | -       | 4    | 2    | 0    |            | 0.6 mg/L以下                   | ▲ 0.15    | <0.06     | △ 0.09    | mg/L                   |
|      | 22 クロロ酢酸                 | -        | <0.002  | -       | -       | <0.002    | -       | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002  | -       | 4    | 0    | 0    |            | 0.02 mg/L以下                  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | mg/L                   |
|      | 23 クロロホルム                | -        | △ 0.011 | -       | -       | ▲ 0.028   | -       | -        | ▲ 0.015  | -        | -       | 0.005   | -       | 4    | 4    | 0    |            | 0.06 mg/L以下                  | ▲ 0.028   | 0.005     | ▲ 0.015   | mg/L                   |
|      | 24 ジクロロ酢酸                | -        | <0.003  | -       | -       | <0.003    | -       | -        | <0.003   | -        | -       | <0.003  | -       | 4    | 0    | 0    |            | 0.03 mg/L以下                  | <0.003    | <0.003    | <0.003    | mg/L                   |
|      | 25 ジプロモクロロメタン            | -        | 0.001   | -       | -       | 0.003     | -       | -        | 0.002    | -        | -       | 0.001   | -       | 4    | 4    | 0    |            | 0.1 mg/L以下                   | 0.003     | 0.001     | 0.002     | mg/L                   |
|      | 26 臭素酸                   | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001    | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    |            | 0.01 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 27 総トリハロメタン              | -        | △ 0.016 | -       | -       | ▲ 0.041   | -       | -        | ▲ 0.023  | -        | -       | 0.010   | -       | 4    | 4    | 0    |            | 0.1 mg/L以下                   | ▲ 0.041   | 0.010     | ▲ 0.023   | mg/L                   |
|      | 28 トリクロロ酢酸               | -        | ▲ 0.007 | -       | -       | ▲ 0.012   | -       | -        | ▲ 0.007  | -        | -       | △ 0.005 | -       | 4    | 4    | 0    |            | 0.03 mg/L以下                  | ▲ 0.012   | △ 0.005   | ▲ 0.008   | mg/L                   |
|      | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | △ 0.004 | -       | -       | ▲ 0.010   | -       | -        | △ 0.006  | -        | -       | △ 0.004 | -       | 4    | 4    | 0    |            | 0.03 mg/L以下                  | ▲ 0.010   | △ 0.004   | △ 0.006   | mg/L                   |
|      | 30 ブロモホルム                | -        | <0.001  | -       | -       | <0.001    | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0    |            | 0.09 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 31 ホルムアルデヒド              | -        | <0.008  | -       | -       | <0.008    | -       | -        | <0.008   | -        | -       | <0.008  | -       | 4    | 0    | 0    |            | 0.08 mg/L以下                  | <0.008    | <0.008    | <0.008    | mg/L                   |
|      | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | 0.002     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | 0.002     | 0.002     | 0.002     | mg/L                   |
|      | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | 0.02    | -       | -       | ▲ 0.09    | -       | -        | 0.02     | -        | -       | 0.02    | -       | 4    | 4    | 0    | ○          | 0.2 mg/L以下                   | ▲ 0.09    | 0.02      | △ 0.04    | mg/L                   |
|      | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | <0.01     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.3 mg/L以下                   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | mg/L                   |
|      | 35 銅及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | 0.002     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | 0.002     | 0.002     | 0.002     | mg/L                   |
|      | 36 ナトリウム及びその化合物          | -        | -       | -       | -       | 9.1       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 200 mg/L以下                   | 9.1       | 9.1       | 9.1       | mg/L                   |
|      | 37 マンガン及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | <0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | mg/L                   |
|      | 38 塩化物イオン                | 8.3      | 6.7     | 9.8     | 9.7     | 11        | 7.4     | 6.6      | 9.2      | 11       | 10      | 13      | 13      | 12   | 12   | 0    |            | 200 mg/L以下                   | 13        | 6.6       | 9.6       | mg/L                   |
|      | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -        | -       | -       | -       | △ 41      | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | △ 41      | △ 41      | △ 41      | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
|      | 40 蒸発残留物                 | -        | -       | -       | -       | △ 76      | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    | ○          | 500 mg/L以下                   | △ 76      | △ 76      | △ 76      | mg/L                   |
|      | 41 陰イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | <0.02     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.2 mg/L以下                   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | mg/L                   |
|      | 42 ジェオスミン                | -        | -       | -       | -       | △ 0.00002 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    |            | 0.0001 mg/L以下                | △ 0.00002 | △ 0.00002 | △ 0.00002 | mg/L                   |
|      | 43 2-メチルイソボルネオール         | -        | -       | -       | -       | △ 0.00002 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0    |            | 0.0001 mg/L以下                | △ 0.00002 | △ 0.00002 | △ 0.00002 | mg/L                   |
|      | 44 非イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | <0.002    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.02 mg/L以下                  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | mg/L                   |
|      | 45 フェノール類                | -        | -       | -       | -       | <0.0005   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0    | ○          | 0.005 mg/L以下                 | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | mg/L                   |
|      | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | △ 0.4    | △ 0.4   | △ 0.5   | ▲ 0.7   | ▲ 0.7     | 0.3     | △ 0.4    | △ 0.5    | △ 0.5    | △ 0.4   | △ 0.5   | △ 0.5   | 12   | 12   | 0    |            | 3 mg/L以下                     | ▲ 0.7     | 0.3       | △ 0.5     | mg/L                   |
|      | 47 pH値                   | 7.2      | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.4       | 7.2     | 7.1      | 7.3      | 7.1      | 7.2     | 7.2     | 7.1     | 12   | 12   | 0    |            | 5.8 以上 8.6 以下                | 7.4       | 7.1       | 7.2       | -                      |
|      | 48 味                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0    |            | 異常でないこと                      | -         | -         | 異常なし      | -                      |
|      | 49 臭気                    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0    |            | 異常でないこと                      | -         | -         | 異常なし      | -                      |
|      | 50 色度                    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 12   | 0    | 0    |            | 5 度以下                        | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 度                      |
|      | 51 濁度                    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12   | 0    | 0    |            | 2 度以下                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 度                      |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
×：水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】  
◆：水質基準値の1/2を超過した値  
▲：水質基準値の1/5を超過した値【Oの項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】  
△：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【Oの項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：熊野配水区(第2供給点)

住所：常滑市松原字平井前1番地11

採水地点：松原公会堂

検体種類：給水栓水

| 区分    | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適回数 | 検査回数<br>の減 | 水質基準                         | 最大値   | 最小値  | 平均値   | 単位                     |
|-------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|------|------------|------------------------------|-------|------|-------|------------------------|
|       |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2 | H30.8.6 | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |      |            |                              |       |      |       |                        |
|       | 採水時刻                     | 11:43    | 12:20   | 12:10   | 12:30   | 13:35   | 13:50   | 11:45    | 12:15    | 12:00    | 12:45   | 14:15   | 12:20   | -    | -    | -    |            | -                            | -     | -    | -     | -                      |
|       | 天候                       | 晴        | 雨       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 曇       | -    | -    | -    |            | -                            | -     | -    | -     | -                      |
|       | 気温                       | 19.9     | 17.9    | 25.6    | 29.4    | 35.7    | 28.2    | 23.5     | 19.1     | 17.5     | 8.9     | 14.1    | 14.1    | 12   | 12   | -    |            | -                            | 35.7  | 8.9  | 21.2  | °C                     |
|       | 水温                       | 17.0     | 20.1    | 22.4    | 26.0    | 30.8    | 30.0    | 23.9     | 19.6     | 16.3     | 11.1    | 10.3    | 12.2    | 12   | 12   | -    |            | -                            | 30.8  | 10.3 | 20.0  | °C                     |
|       | 遊離残留塩素                   | 0.35     | 0.40    | 0.45    | 0.40    | 0.30    | 0.35    | 0.40     | 0.25     | 0.40     | 0.40    | 0.40    | 0.30    | 12   | 12   | -    |            | -                            | 0.45  | 0.25 | 0.37  | mg/L                   |
| 基     | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0    |            | 100 CFU/mL以下                 | 0     | 0    | 0     | CFU/mL                 |
|       | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0    |            | 検出されないこと                     | -     | -    | 不検出   | -                      |
|       | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.003 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.0005 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 10 mg/L以下                    | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.8 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
| 準     | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.002 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 21 塩素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.6 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 22 クロロ酢酸                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 23 クロロホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.06 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 24 ジクロロ酢酸                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
| 項     | 25 ジブロモクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 26 臭素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 27 総トリハロメタン              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 28 トリクロロ酢酸               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 30 ブロモホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.09 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 31 ホルムアルデヒド              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.08 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.3 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 35 銅及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 36 ナトリウム及びその化合物          | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 200 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
| 目     | 37 マンガン及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 38 塩化物イオン                | 7.9      | 5.7     | 9.9     | 10      | 12      | 7.8     | 6.9      | 11       | 10       | 10      | 13      | 12      | 12   | 12   | 0    |            | 200 mg/L以下                   | 13    | 5.7  | 9.7   | mg/L                   |
|       | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | -     | -    | -     | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
|       | 40 蒸発残留物                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 500 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 41 陰イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 42 ジェオスミン                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |            | 0.0001 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 43 2-メチルイソボルネオール         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    |            | 0.0001 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 44 非イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 45 フェノール類                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0    | ○          | 0.005 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|       | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | △ 0.4    | △ 0.4   | △ 0.5   | ▲ 0.7   | △ 0.6   | 0.3     | △ 0.4    | △ 0.5    | △ 0.5    | △ 0.4   | △ 0.5   | △ 0.6   | 12   | 12   | 0    |            | 3 mg/L以下                     | ▲ 0.7 | 0.3  | △ 0.5 | mg/L                   |
|       | 47 pH値                   | 7.4      | 7.5     | 7.4     | 7.4     | 7.6     | 7.3     | 7.2      | 7.4      | 7.3      | 7.3     | 7.3     | 7.1     | 12   | 12   | 0    |            | 5.8 以上 8.6 以下                | 7.6   | 7.1  | 7.4   | -                      |
|       | 48 味                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0    |            | 異常でないこと                      | -     | -    | -     | 異常なし                   |
| 49 臭気 | 異常なし                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 12      | 0    | 0    |      | 異常でないこと    | -                            | -     | -    | 異常なし  |                        |
| 50 色度 | <0.5                     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | 12      | 0    | 0    |      | 5 度以下      | <0.5                         | <0.5  | <0.5 | 度     |                        |
| 51 濁度 | <0.1                     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 12      | 0    | 0    |      | 2 度以下      | <0.1                         | <0.1  | <0.1 | 度     |                        |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
 ×:水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】  
 ◆:水質基準値の1/2を超過した値  
 ▲:水質基準値の1/5を超過した値【○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】  
 △:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：中央配水区(第3供給点)

住所：常滑市セントレア3丁目8番地18

採水地点：消防署空港出張所

検体種類：給水栓水

| 区分                   | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |            |          |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適合回数                          | 検査回数<br>の減      | 水質基準       | 最大値        | 最小値                    | 平均値    | 単位 |
|----------------------|--------------------------|----------|---------|---------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|--------------------------------|-----------------|------------|------------|------------------------|--------|----|
|                      |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2    | H30.8.6  | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |                                |                 |            |            |                        |        |    |
|                      | 採水時刻                     | 9:15     | 10:47   | 10:35   | 11:05      | 10:55    | 11:25   | 10:25    | 10:45    | 10:40    | 10:30   | 11:25   | 10:55   | -    | -    | -                              | -               | -          | -          | -                      | -      |    |
|                      | 天候                       | 曇        | 雨       | 晴       | 晴          | 晴        | 晴       | 晴        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 晴       | -    | -    | -                              | -               | -          | -          | -                      | -      |    |
|                      | 気温                       | 16.5     | 16.8    | 25.5    | 29.8       | 33.7     | 28.3    | 21.8     | 19.3     | 15.6     | 6.8     | 14.0    | 13.8    | 12   | 12   | -                              | -               | 33.7       | 6.8        | 20.2                   | ℃      |    |
|                      | 水温                       | 15.3     | 19.1    | 22.0    | 25.3       | 30.0     | 27.2    | 22.7     | 18.9     | 14.9     | 9.9     | 9.4     | 11.6    | 12   | 12   | -                              | -               | 30.0       | 9.4        | 18.9                   | ℃      |    |
|                      | 遊離残留塩素                   | 0.35     | 0.40    | 0.40    | 0.35       | 0.30     | 0.50    | 0.40     | 0.35     | 0.45     | 0.50    | 0.45    | 0.50    | 12   | 12   | -                              | -               | 0.50       | 0.30       | 0.41                   | mg/L   |    |
| 基                    | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0          | 0        | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0                              | 100 CFU/mL以下    | 0          | 0          | 0                      | CFU/mL |    |
|                      | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出        | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0                              | 検出されないこと        | -          | -          | 不検出                    | -      |    |
| 準                    | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -          | <0.0003  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.003 mg/L以下  | <0.0003    | <0.0003    | <0.0003                | mg/L   |    |
|                      | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -          | <0.00005 | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.0005 mg/L以下 | <0.00005   | <0.00005   | <0.00005               | mg/L   |    |
|                      | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -          | <0.005   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.05 mg/L以下   | <0.005     | <0.005     | <0.005                 | mg/L   |    |
|                      | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -          | <0.004   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.04 mg/L以下   | <0.004     | <0.004     | <0.004                 | mg/L   |    |
|                      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | <0.001  | -       | -          | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -          | 0.37     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0                              | ○ 10 mg/L以下     | 0.37       | 0.37       | 0.37                   | mg/L   |    |
|                      | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -          | 0.06     | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0                              | ○ 0.8 mg/L以下    | 0.06       | 0.06       | 0.06                   | mg/L   |    |
|                      | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -          | <0.02    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 1.0 mg/L以下    | <0.02      | <0.02      | <0.02                  | mg/L   |    |
|                      | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -          | <0.0002  | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.002 mg/L以下  | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002                | mg/L   |    |
|                      | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -          | <0.005   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.05 mg/L以下   | <0.005     | <0.005     | <0.005                 | mg/L   |    |
|                      | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -          | <0.002   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.04 mg/L以下   | <0.002     | <0.002     | <0.002                 | mg/L   |    |
|                      | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.02 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -          | <0.001   | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.01 mg/L以下   | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 21 塩素酸                   | -        | <0.06   | -       | -          | △ 0.12   | -       | -        | 0.06     | -        | -       | <0.06   | -       | 4    | 2    | 0                              | 0.6 mg/L以下      | △ 0.12     | <0.06      | △ 0.08                 | mg/L   |    |
|                      | 22 クロロ酢酸                 | -        | <0.002  | -       | -          | <0.002   | -       | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002  | -       | 4    | 0    | 0                              | 0.02 mg/L以下     | <0.002     | <0.002     | <0.002                 | mg/L   |    |
|                      | 23 クロロホルム                | -        | ▲ 0.015 | -       | -          | ▲ 0.020  | -       | -        | ▲ 0.014  | -        | -       | 0.004   | -       | 4    | 4    | 0                              | 0.06 mg/L以下     | ▲ 0.020    | 0.004      | ▲ 0.013                | mg/L   |    |
|                      | 24 ジクロロ酢酸                | -        | ▲ 0.011 | -       | -          | △ 0.005  | -       | -        | 0.003    | -        | -       | 0.003   | -       | 4    | 4    | 0                              | 0.03 mg/L以下     | ▲ 0.011    | 0.003      | △ 0.006                | mg/L   |    |
|                      | 25 ジブromoクロロメタン          | -        | <0.001  | -       | -          | 0.003    | -       | -        | <0.001   | -        | -       | 0.001   | -       | 4    | 2    | 0                              | 0.1 mg/L以下      | 0.003      | <0.001     | 0.002                  | mg/L   |    |
|                      | 26 臭素酸                   | -        | <0.001  | -       | -          | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0                              | 0.01 mg/L以下     | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 27 総トリハロメタン              | -        | △ 0.018 | -       | -          | ▲ 0.031  | -       | -        | △ 0.019  | -        | -       | 0.008   | -       | 4    | 4    | 0                              | 0.1 mg/L以下      | ▲ 0.031    | 0.008      | △ 0.019                | mg/L   |    |
|                      | 28 トリクロロ酢酸               | -        | ▲ 0.014 | -       | -          | ▲ 0.008  | -       | -        | ▲ 0.009  | -        | -       | 0.003   | -       | 4    | 4    | 0                              | 0.03 mg/L以下     | ▲ 0.014    | 0.003      | ▲ 0.009                | mg/L   |    |
|                      | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | 0.003   | -       | -          | ▲ 0.008  | -       | -        | △ 0.005  | -        | -       | 0.003   | -       | 4    | 4    | 0                              | 0.03 mg/L以下     | ▲ 0.008    | 0.003      | △ 0.005                | mg/L   |    |
|                      | 30 ブロモホルム                | -        | <0.001  | -       | -          | <0.001   | -       | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001  | -       | 4    | 0    | 0                              | 0.09 mg/L以下     | <0.001     | <0.001     | <0.001                 | mg/L   |    |
|                      | 31 ホルムアルデヒド              | -        | <0.008  | -       | -          | <0.008   | -       | -        | <0.008   | -        | -       | <0.008  | -       | 4    | 0    | 0                              | 0.08 mg/L以下     | <0.008     | <0.008     | <0.008                 | mg/L   |    |
|                      | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -          | 0.001    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 1    | 0                              | ○ 1.0 mg/L以下    | 0.001      | 0.001      | 0.001                  | mg/L   |    |
|                      | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | △ 0.03  | -       | -          | ◆ 0.11   | -       | -        | △ 0.03   | -        | -       | 0.02    | -       | 4    | 4    | 0                              | ○ 0.2 mg/L以下    | ◆ 0.11     | 0.02       | ▲ 0.05                 | mg/L   |    |
|                      | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -          | <0.01    | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 1    | 0    | 0                              | ○ 0.3 mg/L以下    | <0.01      | <0.01      | <0.01                  | mg/L   |    |
| 35 銅及びその化合物          | -                        | -        | -       | -       | 0.001      | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 1.0 mg/L以下                   | 0.001           | 0.001      | 0.001      | mg/L                   |        |    |
| 36 ナトリウム及びその化合物      | -                        | -        | -       | -       | 9.0        | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 200 mg/L以下                   | 9.0             | 9.0        | 9.0        | mg/L                   |        |    |
| 37 マンガン及びその化合物       | -                        | -        | -       | -       | <0.001     | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 0    | 0    | ○ 0.05 mg/L以下                  | <0.001          | <0.001     | <0.001     | mg/L                   |        |    |
| 38 塩化物イオン            | 8.2                      | 6.0      | 9.2     | 8.6     | 12         | 7.5      | 7.0     | 7.8      | 12       | 10       | 14      | 12      | 12      | 12   | 0    | 200 mg/L以下                     | 14              | 6.0        | 9.5        | mg/L                   |        |    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | -                        | -        | -       | -       | △ 40       | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | △ 40            | △ 40       | △ 40       | CaCO <sub>3</sub> mg/L |        |    |
| 40 蒸発残留物             | -                        | -        | -       | -       | △ 74       | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 500 mg/L以下                   | △ 74            | △ 74       | △ 74       | mg/L                   |        |    |
| 41 陰イオン界面活性剤         | -                        | -        | -       | -       | <0.02      | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 0    | 0    | ○ 0.2 mg/L以下                   | <0.02           | <0.02      | <0.02      | mg/L                   |        |    |
| 42 ジェオスミン            | -                        | -        | -       | -       | △ 0.000002 | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 0.00001 mg/L以下               | △ 0.000002      | △ 0.000002 | △ 0.000002 | mg/L                   |        |    |
| 43 2-メチルイソボルネオール     | -                        | -        | -       | -       | 0.000001   | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 0.00001 mg/L以下               | 0.000001        | 0.000001   | 0.000001   | mg/L                   |        |    |
| 44 非イオン界面活性剤         | -                        | -        | -       | -       | △ 0.003    | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 1    | 0    | ○ 0.02 mg/L以下                  | △ 0.003         | △ 0.003    | △ 0.003    | mg/L                   |        |    |
| 45 フェノール類            | -                        | -        | -       | -       | <0.0005    | -        | -       | -        | -        | -        | -       | -       | 1       | 0    | 0    | ○ 0.005 mg/L以下                 | <0.0005         | <0.0005    | <0.0005    | mg/L                   |        |    |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | △ 0.6                    | △ 0.6    | △ 0.5   | △ 0.6   | △ 0.6      | △ 0.4    | △ 0.5   | △ 0.6    | △ 0.5    | △ 0.4    | △ 0.6   | △ 0.5   | 12      | 12   | 0    | 3 mg/L以下                       | △ 0.6           | △ 0.4      | △ 0.5      | mg/L                   |        |    |
| 47 pH値               | 7.2                      | 7.3      | 7.1     | 7.3     | 7.4        | 7.2      | 7.1     | 7.2      | 7.1      | 7.3      | 7.2     | 7.1     | 12      | 12   | 0    | 5.8 以上 8.6 以下                  | 7.4             | 7.1        | 7.2        | -                      |        |    |
| 48 味                 | 異常なし                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 12      | 0    | 0    | 異常でないこと                        | -               | -          | 異常なし       | -                      |        |    |
| 49 臭気                | 異常なし                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 12      | 0    | 0    | 異常でないこと                        | -               | -          | 異常なし       | -                      |        |    |
| 50 色度                | <0.5                     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5       | <0.5     | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | 12      | 0    | 0    | 5 度以下                          | <0.5            | <0.5       | <0.5       | 度                      |        |    |
| 51 濁度                | <0.1                     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1       | <0.1     | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 12      | 0    | 0    | 2 度以下                          | <0.1            | <0.1       | <0.1       | 度                      |        |    |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
 ×：水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕  
 ◆：水質基準値の1/2を超過した値  
 ▲：水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕  
 △：水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

常滑市水道事業 平成30年度 水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

配水系統：中央配水区(第3供給点)

住所：常滑市唐崎町3丁目18番地

採水地点：唐崎児童館

検体種類：給水栓水

| 区分   | 検査項目                     | 検査結果     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         | 測定回数 | 検出回数 | 不適合回数 | 検査回数<br>の減 | 水質基準                         | 最大値   | 最小値  | 平均値   | 単位                     |
|------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|-------|------------|------------------------------|-------|------|-------|------------------------|
|      |                          | H30.4.18 | H30.5.7 | H30.6.4 | H30.7.2 | H30.8.6 | H30.9.3 | H30.10.3 | H30.11.5 | H30.12.3 | H31.1.7 | H31.2.4 | H31.3.4 |      |      |       |            |                              |       |      |       |                        |
|      | 採水時刻                     | 10:44    | 11:20   | 11:10   | 11:35   | 11:40   | 11:55   | 10:50    | 11:25    | 11:10    | 10:50   | 12:05   | 11:15   | -    | -    | -     | -          | -                            | -     | -    | -     |                        |
|      | 天候                       | 晴        | 雨       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴        | 曇        | 曇        | 晴       | 晴       | 曇       | -    | -    | -     | -          | -                            | -     | -    | -     |                        |
|      | 気温                       | 18.5     | 16.7    | 25.6    | 31.1    | 34.3    | 28.3    | 23.5     | 19.0     | 16.2     | 7.6     | 13.2    | 13.2    | 12   | 12   | -     | -          | 34.3                         | 7.6   | 20.6 | ℃     |                        |
|      | 水温                       | 15.2     | 19.4    | 22.1    | 25.2    | 29.8    | 28.7    | 23.4     | 20.3     | 16.8     | 10.3    | 10.5    | 12.3    | 12   | 12   | -     | -          | 29.8                         | 10.3  | 19.5 | ℃     |                        |
|      | 遊離残留塩素                   | 0.35     | 0.35    | 0.40    | 0.30    | 0.15    | 0.45    | 0.45     | 0.35     | 0.45     | 0.45    | 0.45    | 0.50    | 12   | 12   | -     | -          | 0.50                         | 0.15  | 0.39 | mg/L  |                        |
| 基準項目 | 1 一般細菌                   | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12   | 0    | 0     |            | 100 CFU/mL以下                 | 0     | 0    | 0     | CFU/mL                 |
|      | 2 大腸菌                    | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 12   | 0    | 0     |            | 検出されないこと                     | -     | -    | 不検出   | -                      |
|      | 3 カドミウム及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.003 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 4 水銀及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.0005 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 5 セレン及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 6 鉛及びその化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 7 ヒ素及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 8 六価クロム化合物               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 9 亜硝酸態窒素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 10 mg/L以下                    | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 12 フッ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.8 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 13 ホウ素及びその化合物            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 14 四塩化炭素                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.002 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 15 1,4-ジオキサン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 17 ジクロロメタン               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 18 テトラクロロエチレン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 19 トリクロロエチレン             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 20 ベンゼン                  | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 21 塩素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.6 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 22 クロロ酢酸                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 23 クロロホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.06 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 24 ジクロロ酢酸                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 25 ジブロモクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 26 臭素酸                   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 27 総トリハロメタン              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 28 トリクロロ酢酸               | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 29 ブロモジクロロメタン            | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 30 ブロモホルム                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.09 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 31 ホルムアルデヒド              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.08 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 32 亜鉛及びその化合物             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 33 アルミニウム及びその化合物         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 34 鉄及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.3 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 35 銅及びその化合物              | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 36 ナトリウム及びその化合物          | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 200 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 37 マンガン及びその化合物           | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 38 塩化物イオン                | 8.1      | 6.0     | 9.3     | 8.6     | 11      | 7.7     | 7.3      | 7.6      | 11       | 10      | 14      | 12      | 12   | 12   | 0     |            | 200 mg/L以下                   | 14    | 6.0  | 9.4   | mg/L                   |
|      | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | -     | -    | -     | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
|      | 40 蒸発残留物                 | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 500 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 41 陰イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 42 ジェオスミン                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.0001 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 43 2-メチルイソボルネオール         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     |            | 0.0001 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 44 非イオン界面活性剤             | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 45 フェノール類                | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -       | -       | -       | 0    | 0    | 0     | ○          | 0.005 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|      | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | △ 0.5    | △ 0.6   | △ 0.5   | △ 0.6   | △ 0.6   | 0.3     | △ 0.5    | △ 0.6    | △ 0.5    | △ 0.4   | △ 0.5   | △ 0.5   | 12   | 12   | 0     |            | 3 mg/L以下                     | △ 0.6 | 0.3  | △ 0.5 | mg/L                   |
|      | 47 pH値                   | 7.3      | 7.3     | 7.1     | 7.3     | 7.4     | 7.2     | 7.1      | 7.2      | 7.1      | 7.2     | 7.2     | 7.1     | 12   | 12   | 0     |            | 5.8 以上 8.6 以下                | 7.4   | 7.1  | 7.2   | -                      |
|      | 48 味                     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0     |            | 異常でないこと                      | -     | -    | -     | 異常なし                   |
|      | 49 臭気                    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 12   | 0    | 0     |            | 異常でないこと                      | -     | -    | -     | 異常なし                   |
|      | 50 色度                    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 12   | 0    | 0     |            | 5 度以下                        | <0.5  | <0.5 | <0.5  | 度                      |
|      | 51 濁度                    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12   | 0    | 0     |            | 2 度以下                        | <0.1  | <0.1 | <0.1  | 度                      |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す  
 ×:水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】  
 ◆:水質基準値の1/2を超過した値  
 ▲:水質基準値の1/5を超過した値【○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】  
 △:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】