

5 葉山町長柄(企業団綾瀬浄水場系給水栓)  
平成28年9月 水質検査結果

| 分類               | 項目名                  | 単位                                    | 基準値           | 4月            | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月        |           |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 健康に関連する項目        | 細菌                   | 1 一般細菌                                | (1mL中)        | 1mL中100個以下    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         |
|                  | 細菌                   | 2 大腸菌                                 | (MPN/100mL)   | 検出されないこと      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         |
|                  | 重金属                  | 3 カドミウム及びその化合物                        | (mg/L)        | 0.003mg/L以下   | <0.0003  | —        | —        | <0.0003  | —         | —         |
|                  |                      | 4 水銀及びその化合物                           | (mg/L)        | 0.0005mg/L以下  | <0.00005 | —        | —        | <0.00005 | —         | —         |
|                  |                      | 5 セレン及びその化合物                          | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —         | —         |
|                  |                      | 6 鉛及びその化合物                            | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | 0.002    | —         | —         |
|                  |                      | 7 ヒ素及びその化合物                           | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —         | —         |
|                  |                      | 8 六価クロム化合物                            | (mg/L)        | 0.05mg/L以下    | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —         | —         |
|                  | 無機物                  | 9 亜硝酸態窒素                              | (mg/L)        | 0.04mg/L以下    | <0.004   | —        | —        | <0.004   | —         | —         |
|                  |                      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —         | —         |
|                  |                      | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)        | 10mg/L以下      | 1.0      | —        | —        | 0.74     | —         | —         |
|                  |                      | 12 フッ素及びその化合物                         | (mg/L)        | 0.8mg/L以下     | <0.08    | —        | —        | <0.08    | —         | —         |
|                  | 有機化学物質               | 13 ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)        | 1.0mg/L以下     | 0.01     | —        | —        | 0.01     | —         | —         |
|                  |                      | 14 四塩化炭素                              | (mg/L)        | 0.002mg/L以下   | <0.0001  | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  |                      | 15 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)        | 0.05mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —         | —         |
|                  |                      | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        | 0.04mg/L以下    | <0.0002  | —        | —        | <0.0002  | —         | —         |
|                  |                      | 17 ジクロロメタン                            | (mg/L)        | 0.02mg/L以下    | <0.0001  | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  |                      | 18 テトラクロロエチレン                         | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.0001  | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  |                      | 19 トリクロロエチレン                          | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.0001  | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  |                      | 20 ベンゼン                               | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.0001  | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  | 消毒副生成物               | 21 塩素酸                                | (mg/L)        | 0.6mg/L以下     | <0.06    | —        | —        | 0.06     | —         | —         |
|                  |                      | 22 クロロ酢酸                              | (mg/L)        | 0.02mg/L以下    | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —         | —         |
|                  |                      | 23 クロロホルム                             | (mg/L)        | 0.06mg/L以下    | 0.0072   | —        | —        | 0.013    | —         | —         |
|                  |                      | 24 ジクロロ酢酸                             | (mg/L)        | 0.03mg/L以下    | 0.004    | —        | —        | 0.006    | —         | —         |
|                  |                      | 25 ジブromクロロメタン                        | (mg/L)        | 0.1mg/L以下     | 0.0014   | —        | —        | 0.0013   | —         | —         |
|                  |                      | 26 臭素酸                                | (mg/L)        | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —         | —         |
|                  |                      | 27 総トリハロメタン                           | (mg/L)        | 0.1mg/L以下     | 0.013    | —        | —        | 0.020    | —         | —         |
|                  |                      | 28 トリクロロ酢酸                            | (mg/L)        | 0.03mg/L以下    | 0.006    | —        | —        | 0.009    | —         | —         |
|                  |                      | 29 ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)        | 0.03mg/L以下    | 0.0047   | —        | —        | 0.0055   | —         | —         |
|                  |                      | 30 ブロモホルム                             | (mg/L)        | 0.09mg/L以下    | 0.0001   | —        | —        | <0.0001  | —         | —         |
|                  |                      | 31 ホルムアルデヒド                           | (mg/L)        | 0.08mg/L以下    | <0.002   | —        | —        | 0.003    | —         | —         |
| 水利用上の障害に関する項目    | 色                    | 32 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)        | 1.0mg/L以下     | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —         | —         |
|                  |                      | 33 アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)        | 0.2mg/L以下     | 0.03     | —        | —        | 0.03     | —         | —         |
|                  |                      | 34 鉄及びその化合物                           | (mg/L)        | 0.3mg/L以下     | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —         | —         |
|                  |                      | 35 銅及びその化合物                           | (mg/L)        | 1.0mg/L以下     | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —         | —         |
|                  | 味                    | 36 ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)        | 200mg/L以下     | 7.6      | —        | —        | 7.2      | —         | —         |
|                  |                      | 37 マンガン及びその化合物                        | (mg/L)        | 0.05mg/L以下    | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —         | —         |
|                  | 味                    | 38 塩化物イオン                             | (mg/L)        | 200mg/L以下     | 7.7      | 10       | 7.6      | 7.4      | 8.3       | 6.6       |
|                  |                      | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)        | 300mg/L以下     | 60       | —        | —        | 60       | —         | —         |
|                  | 泡                    | 40 蒸発残留物                              | (mg/L)        | 500mg/L以下     | 108      | —        | —        | 113      | —         | —         |
|                  |                      | 41 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)        | 0.2mg/L以下     | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —         | —         |
|                  | 臭気                   | 42 ジェオスミン                             | (mg/L)        | 0.00001mg/L以下 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001  | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール |                      | (mg/L)                                | 0.00001mg/L以下 | <0.000001     | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 |           |
| 泡                | 44 非イオン界面活性剤         | (mg/L)                                | 0.02mg/L以下    | <0.005        | —        | —        | <0.005   | —        | —         |           |
|                  | 45 フェノール類            | (mg/L)                                | 0.005mg/L以下   | <0.0005       | —        | —        | <0.0005  | —        | —         |           |
| 基礎的性状            | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/L)                                | 3mg/L以下       | 0.5           | 0.4      | 0.5      | 0.6      | 0.6      | 0.7       |           |
|                  | 47 pH値               |                                       | 5.8~8.6       | 7.6           | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.5      | 7.5       |           |
|                  | 48 味                 |                                       | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      |           |
|                  | 49 臭気                |                                       | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      |           |
|                  | 50 色度                | (度)                                   | 5度以下          | <0.5          | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5      |           |
| 51 濁度            | (度)                  | 2度以下                                  | <0.1          | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |           |           |
| 衛生上の措置           | 残留塩素                 | (mg/L)                                | 0.1mg/L以上     | 0.7           | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.5      | 0.6       |           |

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先  
 企業局 水道部 浄水課  
 水質グループ  
 電話 045-210-7282

5 葉山町長柄 企業団綾瀬浄水場系給水栓)  
平成29年3月 水質検査結果

| 分類            | 項目名            | 単位                                    | 基準値         | 10月           | 11月        | 12月       | 1月        | 2月        | 3月       |           |   |
|---------------|----------------|---------------------------------------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|---|
| 健康に関連する項目     | 細菌             | 1 一般細菌                                | (1mL中)      | 1mL中100個以下    | 0          | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         |   |
|               |                | 2 大腸菌                                 | (MPN/100mL) | 検出されないこと      | 0          | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         |   |
|               | 重金属            | 3 カドミウム及びその化合物                        | (mg/L)      | 0.003mg/L以下   | <0.0003    | —         | —         | <0.0003   | —        | —         |   |
|               |                | 4 水銀及びその化合物                           | (mg/L)      | 0.0005mg/L以下  | <0.00005   | —         | —         | <0.00005  | —        | —         |   |
|               |                | 5 セレン及びその化合物                          | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.001     | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               |                | 6 鉛及びその化合物                            | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | 0.002      | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               |                | 7 ヒ素及びその化合物                           | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.001     | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               |                | 8 六価クロム化合物                            | (mg/L)      | 0.05mg/L以下    | <0.005     | —         | —         | <0.005    | —        | —         |   |
|               | 無機物            | 9 亜硝酸態窒素                              | (mg/L)      | 0.04mg/L以下    | <0.004     | —         | —         | <0.004    | —        | —         |   |
|               |                | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.001     | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               |                | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)      | 10mg/L以下      | 1.3        | —         | —         | 1.2       | —        | —         |   |
|               |                | 12 フッ素及びその化合物                         | (mg/L)      | 0.8mg/L以下     | <0.08      | —         | —         | <0.08     | —        | —         |   |
|               | 有機化学物質         | 13 ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)      | 1.0mg/L以下     | 0.01       | —         | —         | 0.01      | —        | —         |   |
|               |                | 14 四塩化炭素                              | (mg/L)      | 0.002mg/L以下   | <0.0001    | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               |                | 15 1,4 ジオキサン                          | (mg/L)      | 0.05mg/L以下    | <0.001     | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               |                | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | 0.04mg/L以下    | <0.0002    | —         | —         | <0.0002   | —        | —         |   |
|               |                | 17 ジクロロメタン                            | (mg/L)      | 0.02mg/L以下    | <0.0001    | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               |                | 18 テトラクロロエチレン                         | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.0001    | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               |                | 19 トリクロロエチレン                          | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.0001    | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               |                | 20 ベンゼン                               | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.0001    | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               |                | 消毒副生成物                                | 21 塩素酸      | (mg/L)        | 0.6mg/L以下  | <0.06     | —         | —         | <0.06    | —         | — |
|               |                |                                       | 22 クロロ酢酸    | (mg/L)        | 0.02mg/L以下 | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —         | — |
|               | 23 クロロホルム      |                                       | (mg/L)      | 0.06mg/L以下    | 0.0047     | —         | —         | 0.0042    | —        | —         |   |
|               | 24 ジクロロ酢酸      |                                       | (mg/L)      | 0.03mg/L以下    | 0.003      | —         | —         | 0.002     | —        | —         |   |
|               | 25 ジブromクロロメタン |                                       | (mg/L)      | 0.1mg/L以下     | 0.0017     | —         | —         | 0.0016    | —        | —         |   |
|               | 26 臭素酸         |                                       | (mg/L)      | 0.01mg/L以下    | <0.001     | —         | —         | <0.001    | —        | —         |   |
|               | 27 総トリハロメタン    |                                       | (mg/L)      | 0.1mg/L以下     | 0.010      | —         | —         | 0.0094    | —        | —         |   |
|               | 28 トリクロロ酢酸     |                                       | (mg/L)      | 0.03mg/L以下    | 0.003      | —         | —         | 0.004     | —        | —         |   |
|               | 29 ブロモジクロロメタン  |                                       | (mg/L)      | 0.03mg/L以下    | 0.0039     | —         | —         | 0.0036    | —        | —         |   |
|               | 30 ブロモホルム      |                                       | (mg/L)      | 0.09mg/L以下    | 0.0001     | —         | —         | <0.0001   | —        | —         |   |
|               | 31 ホルムアルデヒド    |                                       | (mg/L)      | 0.08mg/L以下    | <0.002     | —         | —         | <0.002    | —        | —         |   |
| 水利用上の障害に関する項目 | 色              | 32 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)      | 1.0mg/L以下     | <0.005     | —         | —         | <0.005    | —        | —         |   |
|               |                | 33 アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)      | 0.2mg/L以下     | 0.02       | —         | —         | 0.02      | —        | —         |   |
|               |                | 34 鉄及びその化合物                           | (mg/L)      | 0.3mg/L以下     | <0.01      | —         | —         | <0.01     | —        | —         |   |
|               |                | 35 銅及びその化合物                           | (mg/L)      | 1.0mg/L以下     | <0.01      | —         | —         | <0.01     | —        | —         |   |
|               | 味              | 36 ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)      | 200mg/L以下     | 6.8        | —         | —         | 7.8       | —        | —         |   |
|               | 色              | 37 マンガン及びその化合物                        | (mg/L)      | 0.05mg/L以下    | <0.005     | —         | —         | <0.005    | —        | —         |   |
|               | 味              | 38 塩化物イオン                             | (mg/L)      | 200mg/L以下     | 6.4        | 7.0       | 7.8       | 7.7       | 7.4      | 7.1       |   |
|               |                | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)      | 300mg/L以下     | 62         | —         | —         | 68        | —        | —         |   |
|               | 40 蒸発残留物       | (mg/L)                                | 500mg/L以下   | 125           | —          | —         | 125       | —         | —        |           |   |
|               | 泡              | 41 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | 0.2mg/L以下     | <0.01      | —         | —         | <0.01     | —        | —         |   |
|               | 臭気             | 42 ジェオスミン                             | (mg/L)      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001   | 0.000002  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000002 | 0.000001  |   |
|               |                | 43 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)      | 0.00001mg/L以下 | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |   |
|               | 泡              | 44 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | 0.02mg/L以下    | <0.005     | —         | —         | <0.005    | —        | —         |   |
|               | 臭気             | 45 フェノール類                             | (mg/L)      | 0.005mg/L以下   | <0.0005    | —         | —         | <0.0005   | —        | —         |   |
|               | 基礎的性状          | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)      | 3mg/L以下       | 0.3        | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6      | 0.4       |   |
| 47 p H 値      |                |                                       | 5.8~8.6     | 7.3           | 7.3        | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6      |           |   |
| 48 味          |                |                                       | 異常でないこと     | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     |           |   |
| 49 臭気         |                |                                       | 異常でないこと     | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     |           |   |
| 50 色度         |                | (度)                                   | 5度以下        | <0.5          | <0.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     |           |   |
| 51 濁度         | (度)            | 2度以下                                  | <0.1        | <0.1          | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      |          |           |   |
| 衛生上の措置        | 残留塩素           | (mg/L)                                | 0.1mg/L以上   | 0.7           | 0.8        | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7      |           |   |

- ・ 不等号の付いた数字(例<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先  
企業局 水道部 浄水課  
水質グループ  
電話 045-210-7282