

平成20年度一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

| NO | 採水場所<br>行政区<br>採水日本検査<br>地点番号<br>検査項目<br>(単位) | 榎瑞上              | 西新町               | 花園町               | 青江町               | 八丁                | 春日町               | 下町中               | 船屋西南              | 川南                | 新出               | 川原町               | 中町小川              | 水質基準<br>(平成20年4月1日～) |         |
|----|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------|
|    |   | H20.10.20<br>(3) | H20.10.20<br>(22) | H20.10.20<br>(24) | H20.10.20<br>(30) | H20.10.20<br>(31) | H20.10.20<br>(38) | H20.10.20<br>(42) | H20.10.20<br>(51) | H20.10.20<br>(57) | H20.10.23<br>(7) | H20.10.23<br>(14) | H20.10.23<br>(15) |                      |         |
| 1  | 一般細菌  | cfu/ml           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1                 | 0                 | 0                | 0                 | 0                 | 100以下                |         |
| 2  | 大腸菌   | —                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性               | 陰性                | 陰性                | 検出されないこと             |         |
| 3  | カドミウム   | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 4  | 水銀  | mg/l             | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満       | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.0005以下             |         |
| 5  | セレン   | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 6  | 鉛   | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 7  | ヒ素  | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.002 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 8  | 六価クロム   | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.05以下               |         |
| 9  | シアン化物イオン・塩化シアン                                | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 10 | 硝酸態・亜硝酸態窒素                                    | mg/l             | 0.6               | 0.7               | 0.6               | 0.5               | 0.3               | 0.7               | 0.7               | 1.7               | 2.2              | 0.9               | 1.5               | 10以下                 |         |
| 11 | フッ素   | mg/l             | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.08 未満          | 0.08 未満           | 0.08 未満           | 0.8以下                |         |
| 12 | ホウ素   | mg/l             | 0.030             | 0.028             | 0.027             | 0.047             | 0.100             | 0.033             | 0.032             | 0.014             | 0.012            | 0.030             | 0.034             | 1.0以下                |         |
| 13 | 四塩化炭素   | mg/l             | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満        | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.002以下              |         |
| 14 | 1,4-ジオキサン                                     | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.05以下               |         |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン                                  | mg/l             | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満         | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.02以下               |         |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン                               | mg/l             | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満         | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.04以下               |         |
| 17 | ジクロロメタン                                       | mg/l             | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満         | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.02以下               |         |
| 18 | テトラクロロエチレン                                    | mg/l             | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満        | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.01以下               |         |
| 19 | トリクロロエチレン                                     | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.03以下               |         |
| 20 | ベンゼン  | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 21 | 塩素酸   | mg/l             | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満          | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.6以下                |         |
| 22 | クロロ酢酸   | mg/l             | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満         | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.02以下               |         |
| 23 | クロロホルム  | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.06以下               |         |
| 24 | ジクロロ酢酸  | mg/l             | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満         | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.04以下               |         |
| 25 | ジブロモクロロメタン                                    | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.1以下                |         |
| 26 | 臭素酸   | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.01以下               |         |
| 27 | 総トリハロメタン                                      | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.1以下                |         |
| 28 | トリクロロ酢酸                                       | mg/l             | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満          | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.2以下                |         |
| 29 | プロモジクロロメタン                                    | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.03以下               |         |
| 30 | プロモホルム  | mg/l             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満         | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.09以下               |         |
| 31 | ホルムアルデヒド                                      | mg/l             | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満         | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.08以下               |         |
| 32 | 亜鉛  | mg/l             | 0.005 未満          | 0.042             | 0.005             | 0.012             | 0.009             | 0.005 未満          | 0.005             | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 1.0以下                |         |
| 33 | アルミニウム  | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.007             | 0.005 未満          | 0.006             | 0.006             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.2以下                |         |
| 34 | 鉄   | mg/l             | 0.005 未満          | 0.021             | 0.007             | 0.037             | 0.009             | 0.005 未満          | 0.007             | 0.041             | 0.018            | 0.008             | 0.005 未満          | 0.3以下                |         |
| 35 | 銅   | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005             | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 1.0以下                |         |
| 36 | ナトリウム   | mg/l             | 3.0               | 2.5               | 2.3               | 26.0              | 84.9              | 3.8               | 2.9               | 6.1               | 4.4              | 3.1               | 2.8               | 200以下                |         |
| 37 | マンガン  | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.05以下               |         |
| 38 | 塩化物イオン  | mg/l             | 2.6               | 2.5               | 2.5               | 23.8              | 255               | 2.8               | 2.6               | 5.8               | 4.0              | 2.9               | 2.4               | 200以下                |         |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                             | mg/l             | 39                | 38                | 38                | 40                | 268               | 44                | 43                | 55                | 46               | 43                | 54                | 300以下                |         |
| 40 | 蒸発残留物   | mg/l             | 68                | 66                | 64                | 123               | 722               | 75                | 68                | 107               | 86               | 72                | 87                | 500以下                |         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                                     | mg/l             | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満          | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満              | 0.2以下   |
| 42 | ジェオスミン  | mg/l             | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満      | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.00001以下            |         |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                                 | mg/l             | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満      | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.00001以下            |         |
| 44 | 非イオン界面活性剤                                     | mg/l             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満         | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満             | 0.02以下  |
| 45 | フェノール類  | mg/l             | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満        | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満            | 0.005以下 |
| 46 | 有機物(TOC)                                      | mg/l             | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満           | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満               | ※5以下    |
| 47 | pH値   | —                | 7.2               | 7.3               | 7.5               | 7.3               | 7.3               | 7.4               | 7.5               | 6.4               | 6.5              | 6.8               | 6.7               | 5.8以上8.6以下           |         |
| 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              | 異常でないこと              |         |
| 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              | 異常でないこと              |         |
| 50 | 色度  | 度                | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満             | 1 未満              | 1 未満              | 5以下                  |         |
| 51 | 濁度  | 度                | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満           | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 2以下                  |         |
|    | 水温  | ℃                | 14.2              | 15.8              | 16.3              | 17.9              | 18.5              | 18.6              | 16.3              | 19.2              | 19.4             | 17.8              | 19.8              | 14.2                 |         |
|    | 判定  |                  | 適合                | 適合                | 適合                | 適合                | 不適合               | 適合                | 適合                | 適合                | 適合               | 適合                | 適合                |                      |         |
|    | 検査機関  |                  | 愛媛県衛生環境研究所        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                   |                      |         |

有機物(TOC)は従来、過マンガン酸カリウム消費量として評価していたが、平成16年の水質基準改正により全有機炭素(TOC)の量に変更された。(平成17年4月1日施行)  
平成20年4月1日から、21.塩素酸が追加されました。

平成20年度一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

| NO | 採水場所<br>行政区<br>採水日<br>検査<br>地点番号<br>検査項目<br>(単位) | 三津屋               | 周布                | 安出                | 徳能                | 石経                | 南川                | 水質基準<br>(平成20年4月1日～) |             |
|----|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------|
|    |  | H20.10.23<br>(62) | H20.10.23<br>(64) | H20.10.23<br>(74) | H20.10.23<br>(81) | H20.10.23<br>(84) | H20.10.23<br>(86) |                      |             |
| 1  | 一般細菌   | cfu/ml            | 0                 | 0                 | 0                 | 10                | 0                 | 1                    | 100以下       |
| 2  | 大腸菌  | —                 | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                | 陰性                   | 検出されないこと    |
| 3  | カドミウム  | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 4  | 水銀   | mg/l              | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満        | 0.00005 未満           | 0.0005以下    |
| 5  | セレン  | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 6  | 鉛  | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001             | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001                | 0.01以下      |
| 7  | ヒ素   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.002 未満          | 0.001 未満          | 0.001             | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 8  | 六価クロム  | mg/l              | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満             | 0.05以下      |
| 9  | シアン化物イオン・塩化シアン                                   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 10 | 硝酸態・亜硝酸態窒素                                       | mg/l              | 3.0               | 2.3               | 5.6               | 3.3               | 6.9               | 3.2                  | 10以下        |
| 11 | フッ素  | mg/l              | 0.12              | 0.08 未満           | 0.17              | 0.25              | 0.08 未満           | 0.08 未満              | 0.8以下       |
| 12 | ホウ素  | mg/l              | 0.014             | 0.023             | 0.022             | 0.022             | 0.051             | 0.017                | 1.0以下       |
| 13 | 四塩化炭素  | mg/l              | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満         | 0.0002 未満            | 0.002以下     |
| 14 | 1,4-ジオキサン  | mg/l              | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満             | 0.05以下      |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン                                     | mg/l              | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満             | 0.02以下      |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン                                  | mg/l              | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満             | 0.04以下      |
| 17 | ジクロロメタン  | mg/l              | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満             | 0.02以下      |
| 18 | テトラクロロエチレン                                       | mg/l              | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満         | 0.0003 未満            | 0.01以下      |
| 19 | トリクロロエチレン  | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.03以下      |
| 20 | ベンゼン   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 21 | 塩素酸  | mg/l              | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満           | 0.06 未満              | 0.6以下       |
| 22 | クロロ酢酸  | mg/l              | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満          | 0.002 未満             | 0.02以下      |
| 23 | クロロホルム   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.06以下      |
| 24 | ジクロロ酢酸   | mg/l              | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満          | 0.004 未満             | 0.04以下      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                                       | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.1以下       |
| 26 | 臭素酸  | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.01以下      |
| 27 | 総トリハロメタン   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.1以下       |
| 28 | トリクロロ酢酸  | mg/l              | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満              | 0.2以下       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                                       | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.03以下      |
| 30 | ブロモホルム   | mg/l              | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満          | 0.001 未満             | 0.09以下      |
| 31 | ホルムアルデヒド   | mg/l              | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満          | 0.008 未満             | 0.08以下      |
| 32 | 亜鉛   | mg/l              | 0.006             | 0.006             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005             | 0.022                | 1.0以下       |
| 33 | アルミニウム   | mg/l              | 0.006             | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.094             | 0.012             | 0.005 未満             | 0.2以下       |
| 34 | 鉄  | mg/l              | 0.005 未満          | 0.006             | 0.011             | 0.070             | 0.008             | 0.256                | 0.3以下       |
| 35 | 銅  | mg/l              | 0.006             | 0.009             | 0.015             | 0.037             | 0.008             | 0.009                | 1.0以下       |
| 36 | ナトリウム  | mg/l              | 9.0               | 6.9               | 7.7               | 8.0               | 10.5              | 6.9                  | 200以下       |
| 37 | マンガン   | mg/l              | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.017                | 0.05以下      |
| 38 | 塩化物イオン   | mg/l              | 11.3              | 12.8              | 8.1               | 7.4               | 11.4              | 7.3                  | 200以下       |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                                | mg/l              | 93                | 66                | 81                | 53                | 71                | 57                   | 300以下       |
| 40 | 蒸発残留物  | mg/l              | 175               | 123               | 163               | 131               | 174               | 122                  | 500以下       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤  | mg/l              | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満           | 0.02 未満              | 0.2以下       |
| 42 | ジェオスミン   | mg/l              | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満          | 0.00001以下   |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                                    | mg/l              | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満       | 0.000001 未満          | 0.00001以下   |
| 44 | 非イオン界面活性剤  | mg/l              | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満          | 0.005 未満             | 0.02以下      |
| 45 | フェノール類   | mg/l              | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満         | 0.0005 未満            | 0.005以下     |
| 46 | 有機物(TOC)   | mg/l              | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.6               | 0.5 未満               | ※5以下        |
| 47 | pH値  | —                 | 6.6               | 6.4               | 6.3               | 6.5               | 6.1               | 6.3                  | 5.8以上8.6以下  |
| 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                 | 異常でないこと     |
| 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                 | 異常でないこと     |
| 50 | 色度   | 度                 | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満              | 1 未満                 | 5以下         |
| 51 | 濁度   | 度                 | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 0.5 未満            | 2                 | 0.5 未満            | 0.5 未満               | 2以下         |
|    | 水温   | ℃                 | 18.2              | 17.4              | 19.2              | 19.9              | 19.7              | 19.4                 |             |
|    | 判定   |                   | 適合                | 適合                | 適合                | 適合                | 適合                | 適合                   |             |
|    | 検査機関   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                      | 愛媛県立衛生環境研究所 |

有機物(TOC)は従来、過マンガン酸カリウム消費量として評価していたが、平成16年の水質基準改正により全有機炭素(TOC)の量に変更された。(平成17年4月1日施行)  
平成20年4月1日から、21.塩素酸が追加されました。