

平成22年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

| No | 採水場所 行政区 採水日 本検査 地点番号 (単位) 検査項目 | 預瑞中 | 中西 | 西の川原 | 朔日市二区 | 北浜北 | 新堀下 | 若葉町西 | 沢 | 元橋 | 市塚新街 | 玉津 | 中土居 | 水質基準 (平成22年4月1日～) | |
|----|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| | | H22.10.21 (2) | H22.10.12 (6) | H22.10.12 (11) | H22.10.12 (28) | H22.10.21 (33) | H22.10.21 (35) | H22.10.12 (36) | H22.10.12 (39) | H22.10.12 (45) | H22.10.12 (48) | H22.10.12 (53) | H22.10.12 (60) | | |
| 1 | 一般細菌 | cfu/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出せず* | 検出されないこと | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 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 | 0.003以下 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 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 | セレン及びその化合物 | 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 | 鉛及びその化合物 | 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 | ヒ素及びその化合物 | 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 | 六価クロム化合物 | 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 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 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 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 2.2 | 1.6 | 10以下 | |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 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 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.091 | 0.022 | 0.027 | 0.048 | 0.058 | 0.028 | 0.022 | 0.033 | 0.044 | 0.011 | 0.007 | 1.0以下 | |
| 13 | 三塩化炭素 | 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 | 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 | 0.004 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 | |
| 16 | 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 | |
| 17 | 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 | |
| 18 | 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 | |
| 19 | 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 | |
| 20 | 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 | |
| 21 | 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 | |
| 22 | 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 | |
| 23 | 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 | |
| 24 | ジプロモクロロメタン | 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 | |
| 25 | 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 | |
| 26 | 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 | |
| 27 | 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 | |
| 28 | 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 | |
| 29 | 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 | |
| 30 | 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 | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.074 | 0.011 | 0.005 未満 | 0.114 | 0.042 | 0.026 | 0.005 未満 | 0.005 | 0.021 | 1.0以下 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.009 | 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 | 0.2以下 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.078 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.046 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.3以下 |
| 34 | 銅及びその化合物 | 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 | 0.006 | 0.020 | 1.0以下 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 48.6 | 2.6 | 2.2 | 24.2 | 37.6 | 17.2 | 2.7 | 2.9 | 28.0 | 8.4 | 4.8 | 200以下 | |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 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 | 0.05以下 |
| 37 | 塩化物イオン | mg/l | 45.3 | 2.9 | 2.1 | 14.8 | 53.5 | 32.8 | 2.4 | 2.7 | 30.9 | 20.6 | 4.2 | 200以下 | |
| 38 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 20 | 41 | 39 | 39 | 62 | 88 | 34 | 42 | 28 | 70 | 41 | 300以下 | |
| 39 | 蒸発残留物 | mg/l | 158 | 64 | 58 | 116 | 184 | 168 | 56 | 66 | 108 | 126 | 76 | 82 | 500以下 |
| 40 | 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 |
| 41 | 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 | 0.000001 未満 | 0.00001以下 |
| 42 | 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 | 0.000001 未満 | 0.00001以下 |
| 43 | 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 |
| 44 | 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 | 0.005以下 | |
| 45 | 有機物等(TOC量) | mg/l | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 3以下 | |
| 46 | pH値 | — | 7.5 | 6.7 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 6.4 | 6.6 | 5.8以上8.6以下 | |
| 47 | 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 | |
| 48 | 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 | |
| 49 | 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 | |
| 50 | 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 | 1.1 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 2以下 | |
| | 水温 | ℃ | 14.1 | 16.9 | 20.6 | 17.4 | 18.2 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 16.1 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 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 | | | | | | | | | | | | |

○ 水質基準の変更暦

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
- ・平成22年4月1日～ 「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
「カドミウム及びその化合物」の基準が0.001mg/lから0.003mg/lに強化

平成22年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

| NO | 探水場所 探水日本検査 地点番号 (単位) | 行政区 本検査 地点番号 (単位) | 周布1 H22.10.21 (65) | 玉之江 H22.10.21 (69) | 周布2 H22.10.21 (70) | 北条新田 H22.10.21 (72) | 丹原 H22.10.21 (80) | 安井 H22.10.21 (89) | 水質基準 (平成22年4月1日～) |
|----|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 一般細菌 | cfu/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 100以下 |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 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 | 0.003以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 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 | セレン及びその化合物 | 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 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.007 | 0.01以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 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 | 0.01以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 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 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 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 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 2.0 | 1.4 | 3.5 | 2.2 | 6.5 | 3.5 | 10以下 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.09 | 0.8以下 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.030 | 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 | 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 | 0.004 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 21 | 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 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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 |
| 24 | ジブrom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 |
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |
| 28 | ブrom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 |
| 29 | ブrom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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.031 | 0.010 | 0.008 | 0.005 未満 | 0.271 | 0.018 | 1.0以下 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 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 | 0.2以下 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.232 | 0.005 未満 | 0.3以下 |
| 34 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.013 | 0.015 | 0.006 | 0.005 未満 | 0.292 | 0.020 | 1.0以下 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 6.4 | 7.7 | 6.4 | 6.2 | 9.0 | 7.9 | 200以下 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 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 |
| 37 | 塩化物イオン | mg/l | 10.5 | 7.4 | 11.5 | 11.1 | 8.2 | 9.3 | 200以下 |
| 38 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 55 | 48 | 72 | 56 | 91 | 62 | 300以下 |
| 39 | 蒸発残留物 | mg/l | 96 | 90 | 127 | 104 | 168 | 120 | 500以下 |
| 40 | 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 |
| 41 | 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 |
| 42 | 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 |
| 43 | 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 |
| 44 | 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 |
| 45 | 有機物等(TOC量) | mg/l | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 3以下 |
| 46 | pH値 | — | 6.5 | 6.6 | 6.4 | 6.9 | 6.4 | 6.4 | 5.8以上8.6以下 |
| 47 | 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 |
| 48 | 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 |
| 49 | 色度 | 度 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 5以下 |
| 50 | 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 | 2以下 |
| | 水温 | ℃ | 16.2 | 20.4 | 17.6 | 16.9 | 18.4 | 19.5 | |
| | 判定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 不適合 | |
| | 検査機関 | | 愛媛県立衛生環境研究所 | | | | | | |

- 水質基準の変更歴
- 平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
 - 平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
 - 平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
 - 「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
 - 「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
 - 平成22年4月1日～ 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.001mg/lから0.003mg/lに強化