

採水地点：なかよし公園

配水系：蒲原第1、第3浄水場→蒲原城山配水池

| 項目 | 単位 | 採水年月日 | 令和7年4月16日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月10日 | 12月1日 | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------------|------|--------------|-----------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--|--|--|----------|----------|----------|
| - 気温 | ℃ | — | 15.0 | 17.8 | 22.5 | 29.9 | 30.7 | 28.0 | 27.0 | 19.6 | 14.8 | | | | 30.7 | 14.8 | 22.8 |
| - 水温 | ℃ | — | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 19.2 | 19.3 | 19.4 | 18.8 | 17.1 | 16.6 | | | | 19.4 | 16.5 | 17.9 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | | | | 検出 0 | 検出しない | 9 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 垂硝酸態塗素 | mg/L | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態塗素及び垂硝酸態塗素 | mg/L | 10 以下 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | | 1.1 | 1.0 | 1.0 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | | | | 0.06 | <0.05 | <0.05 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | 0.03 | — | — | 0.03 | — | — | 0.03 | — | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 テトクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 29 プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | <0.006 | — | — | <0.006 | — | — | <0.006 | — | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | — | 12 | — | — | 12 | — | — | 12 | — | | | | 12 | 12 | 12 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 21.2 | 20.8 | 20.8 | 11.6 | 21.6 | 22.0 | 21.2 | 21.2 | 26.8 | | | | 26.8 | 11.6 | 20.8 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | — | 100 | — | — | 100 | — | — | 99 | — | | | | 100 | 99 | 100 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | — | 166 | — | — | 177 | — | — | 167 | — | | | | 177 | 166 | 170 |
| 41 隕イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジエオスミン ※1 | mg/L | 0.0001以下 | — | <0.00001 | — | — | <0.00001 | — | — | <0.00001 | — | | | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール ※2 | mg/L | 0.00001以下 | — | <0.00001 | — | — | <0.00001 | — | — | <0.00001 | — | | | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | | | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 47 pH値 | — | 5.8 以上 8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | | | | 7.7 | 7.5 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常 0 | 異常なし | 9 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常 0 | 異常なし | 9 |
| 50 色度 | 度 | 5 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濃度 | 度 | 2 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 52 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | | | | 0.30 | 0.24 | 0.27 |
| 判定 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上記基準項目については水質基準に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | |