水質検査結果集計表　　洲本市サービスセンター管理（浄水）　　令和6年9月度

| 番号 | 採取年月 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 令和6年9月11日 | 基準値(mg/L) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 地点名称1 | 宇原配水池 | 安坂配水池 | 宇山高台配水池 | 平安浦配水池 | 曲田山配水池 | 小路谷配水池 | 竹原配水池 | 天川配水池 | 鮎屋配水池 | 奥畑配水池 | 二ツ石配水池 | 白巣配水池 | 白巣減圧水槽 | 長池配水池 | 小山田配水池 | 相川配水池 | 中津川配水池 | |
| | 試料名称1 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | |
| | 気温 | 33.1 | 32.6 | 30.7 | 31.5 | 33.0 | 33.2 | 29.0 | 29.0 | 31.1 | 28.0 | 30.6 | 27.8 | 28.3 | 27.2 | 30.9 | 27.8 | 30.0 | |
| | 水温 | 29.3 | 29.5 | 29.3 | 35.1 | 32.4 | 29.2 | 29.4 | 27.4 | 31.9 | 25.6 | 32.6 | 26.2 | 32.8 | 32.2 | 33.3 | 27.0 | 31.3 | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/ml以下 |
| 基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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | | | | 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 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | 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 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | | | | 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 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | 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 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | 0.7 | 0.7 | 0.3 | | | 0.1未満 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | | 0.2 | 10mg/L以下 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | | | | 0.14 | 0.13 | 0.14 | | | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | | 0.14 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | 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 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | | | | 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 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | | | 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 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | | | 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 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | | | | 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 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | | | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.12 | 0.06未満 | | 0.07 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | | | 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 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | | | 0.041 | 0.039 | 0.018 | | | 0.006未満 | 0.035 | 0.054 | 0.011 | 0.006未満 | 0.036 | | 0.029 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | | | 0.010 | 0.024 | 0.012 | | | 0.003未満 | 0.014 | 0.018 | 0.006 | 0.003未満 | 0.004 | | 0.019 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | | 0.001未満 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.03 | | | 0.01未満 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.01未満 | 0.06 | | 0.05 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | | | 0.027 | 0.027 | 0.013 | | | 0.003未満 | 0.018 | 0.022 | 0.005 | 0.003未満 | 0.019 | | 0.024 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | | | 0.014 | 0.013 | 0.009 | | | 0.003未満 | 0.012 | 0.018 | 0.007 | 0.003未満 | 0.015 | | 0.017 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | | | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | | | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | | 0.009未満 | 0.09mg/L以下 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | | | 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 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 0.02 | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | | 0.02未満 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | | | | 10 | 9.4 | 18 | | | 3.5 | 13 | 14 | 24 | 22 | 14 | | 15 | 200mg/L以下 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾝ及びその化合物 | | | | | 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 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物ｲｵﾝ | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 20 | 15 | 11 | 2.0 | 11 | 10 | 23 | 28 | 11 | 20 | 18 | 200mg/L以下 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | | | | 18 | 17 | 29 | | | 17 | 34 | 34 | 82 | 83 | 36 | | 43 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | 80 | 80 | 110 | | | 58 | 120 | 110 | 200 | 210 | 130 | | 140 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | | | | 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 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 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 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | 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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | | | | 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 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | | | | 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 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 6.9 | 7.3 | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 6.6 | 6.9 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 |
| 基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 | 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 |
| 基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 | 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 |
| 基50 | 色度 | 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 | 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度以下 |
| 基51 | 濁度 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 2度以下 |
| | 総合判定結果 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | |
| | 遊離残留塩素 | 0.60 | 0.55 | 0.10 | 0.50 | 0.15 | 0.50 | 0.80 | 0.55 | 0.40 | 0.64 | 0.40 | 0.25 | 0.15 | 0.55 | 0.25 | 0.45 | 0.45 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 管理設定項目 | ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| | ｳﾗﾝ及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| | ﾆｯｹﾙ及びその化合物 | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02mg/L以下 |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.004mg/L以下 |
| | ﾄﾙｴﾝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.4mg/L以下 |
| | ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.08mg/L以下 |
| | 亜塩素酸 | 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 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6mg/L以下 |
| | ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ | 0.005 | 0.005 | 0.001未満 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.007 | 0.006 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.004 | 0.003 | 0.01mg/L以下 |
| | 抱水ｸﾛﾗｰﾙ | 0.014 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.014 | 0.018 | 0.002未満 | 0.014 | 0.012 | 0.004 | 0.002未満 | 0.007 | 0.014 | 0.007 | 0.02mg/L以下 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20mg/L以下 |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| | ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| | 有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | 臭気強度(TON) | 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 3以下 |
| | ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | -1程度以上0付近 |
| | 従属栄養細菌 | 1 | 0 | 7 | 2 | 8 | 1 | 29 | 1 | 2 | 1 | 4 | 41 | 45 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2000mg/L以下 |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| | PFOS及びPFOA | 0.000005 | 0.000006 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000007 | 0.000007 | 0.000005未満 | 0.000016 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000006 | 0.000007 | 0.000005 | 0.000005未満 | 0.000007 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下(暫定) |