# 4　熱海浄水場

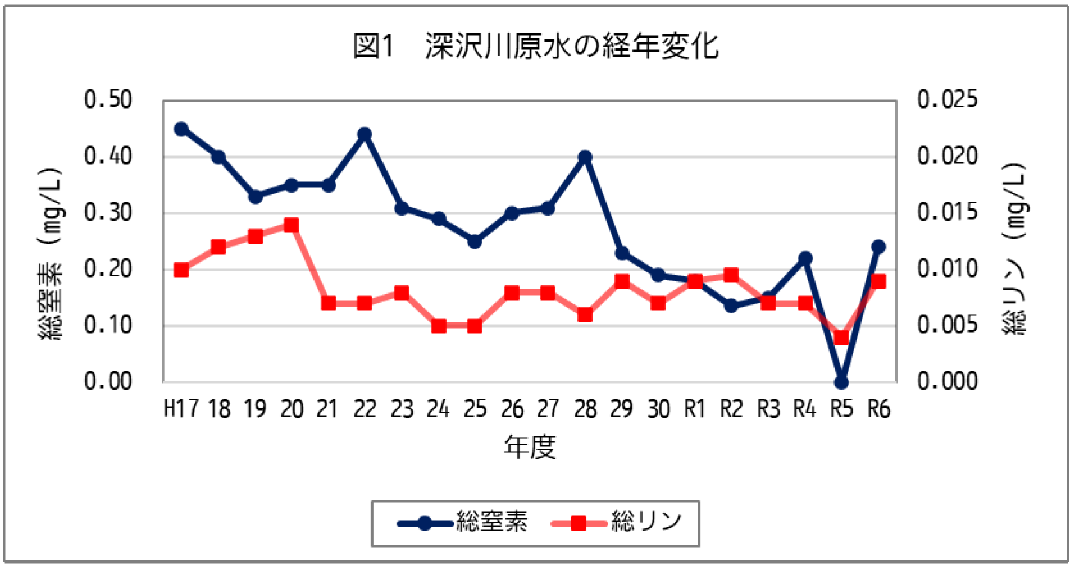
# 熱 海 浄 水 場

熱海浄水場は、磐梯熱海温泉が観光地として急速に発展したことから、それまでの簡易水道施設を整備拡充し、昭和 48 年度から深沢川を原水とする上水道として熱海町に給水しています。平成 14 年度には高濁度処理施設が整備され、原水濁度の状況に応じて稼動しています。

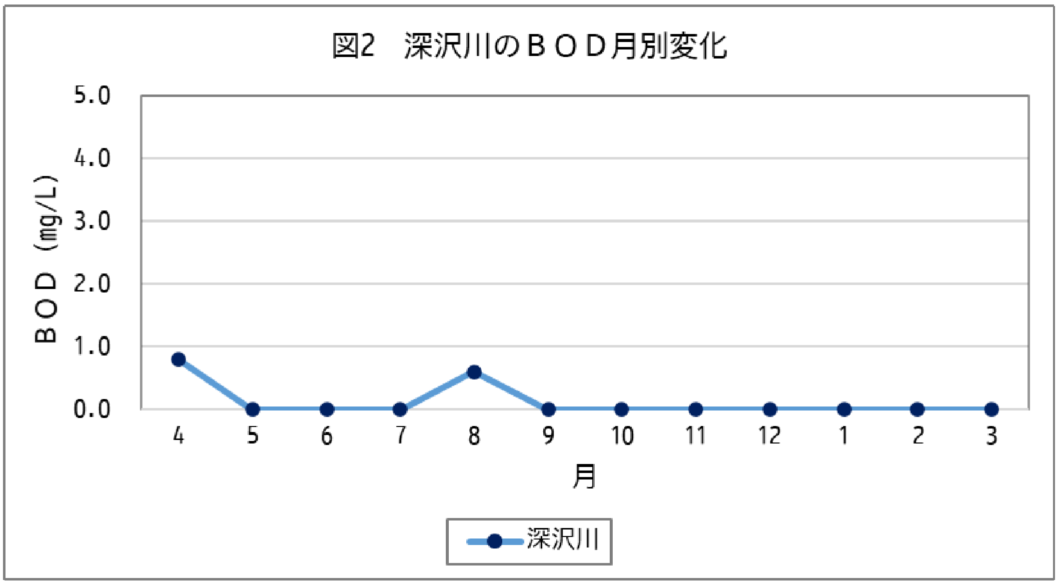
現在は施設能力 2,800m$^3$/日を有し、令和 6 年度の給水量は約 1,740m$^3$/日で、これは市全体の約 1.7%となっております。

原水である深沢川の上流は山林地帯のため、人為的汚染がほとんどない良好な水質であることから、「深沢の名水」として地区住民をはじめ多くの人々から親しまれています。

河川水の基礎的性状である総窒素及び総リンの経年変化を比較しました。昨年度と比較して総窒素及び総リンの値は増加しましたが依然として低い値で。また、ＢＯＤ値も安定しており、年間を通じて良好な水質であるといえます。〔図１、２〕

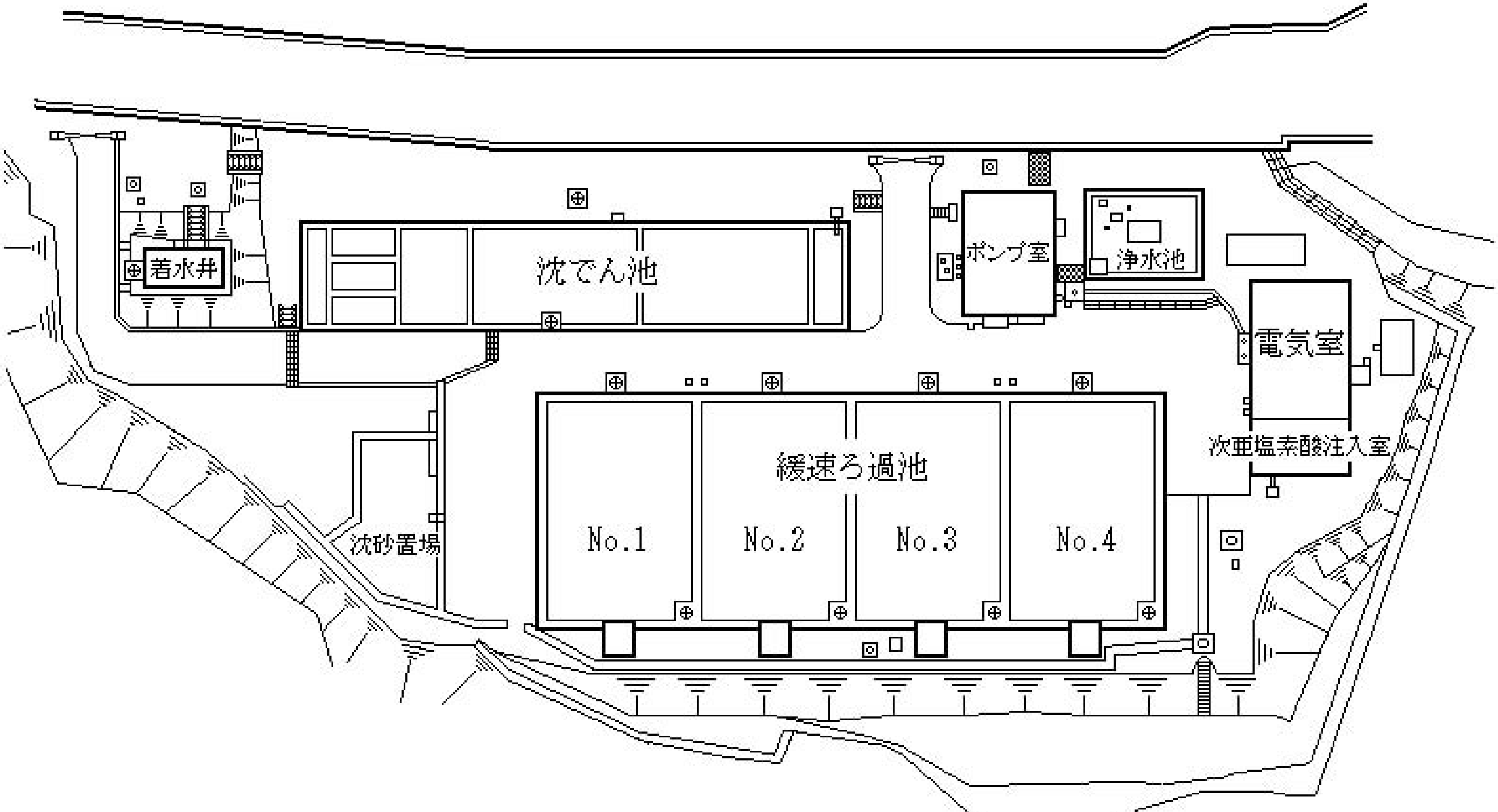



※総窒素について、定量下限値未満（0.01mg/L 未満）については０として表記




※定量下限値未満（0.5mg/L 未満）については０として表記

# 熱海浄水場平面図



# 原水水質経年変化　　場内・深沢川原水

| 項目＼年度 | | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 気温 | (℃) | 最大 | 31.0 | 28.6 | 29.7 | 27.7 | 28.3 |
| | | 最小 | 2.0 | -0.4 | 1.0 | 1.4 | 0.1 |
| | | 平均 | 15.0 | 14.6 | 16.3 | 16.1 | 14.2 |
| 水温 | (℃) | 最大 | 18.0 | 18.0 | 19.1 | 20.2 | 22.5 |
| | | 最小 | 3.0 | 2.1 | 2.5 | 3.3 | 3.1 |
| | | 平均 | 10.0 | 10.1 | 10.1 | 11.5 | 11.7 |
| 色度 | (度) | 最大 | 9 | 5 | 6 | 13 | 9 |
| | | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | 平均 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 濁度 | (度) | 最大 | 3.0 | 1.3 | 1.7 | 4.9 | 4.7 |
| | | 最小 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| | | 平均 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.5 |
| ｐＨ値 | (－) | 最大 | 7.65 | 7.60 | 7.53 | 7.68 | 7.60 |
| | | 最小 | 7.33 | 7.42 | 7.12 | 7.22 | 7.22 |
| | | 平均 | 7.50 | 7.51 | 7.45 | 7.47 | 7.47 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.262 | 0.302 | 0.363 | 0.361 | 0.451 |
| | | 最小 | 0.047 | 0.070 | 0.010 | 0.095 | 0.172 |
| | | 平均 | 0.157 | 0.171 | 0.176 | 0.237 | 0.276 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 3.7 | 5.0 | 4.5 | 5.0 | 3.8 |
| | | 最小 | 2.7 | 1.2 | 2.5 | 2.4 | 2.6 |
| | | 平均 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 2.9 |
| 有機物(ＴＯＣ) | (mg/L) | 最大 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 1.1 |
| | | 最小 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 110 | 190 | 220 | 570 | 250 |
| | | 最小 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | | 平均 | 39 | 46 | 48 | 130 | 74 |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 最大 | 310 | 61 | 170 | 1,600 | 140 |
| | | 最小 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0 | 4.1 |
| | | 平均 | 45 | 26 | 39 | 170 | 43 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.06 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.10 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平均 | <0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | 0.007 |
| | | 最小 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平均 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.003 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 最小 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| | | 最小 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | | 平均 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| カルシウム,マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 最大 | 31.9 | 24.7 | 22.6 | 24.7 | 23.5 |
| | | 最小 | 20.0 | 17.1 | 16.0 | 18.2 | 16.3 |
| | | 平均 | 24.0 | 21.5 | 20.0 | 20.9 | 20.2 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 55 | 52 | 54 | 66 | 59 |
| | | 最小 | 38 | 36 | 33 | 40 | 38 |
| | | 平均 | 45 | 45 | 45 | 46 | 49 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 24.4 | 22.5 | 23.4 | 24.5 | 23.6 |
| | | 最小 | 15.4 | 17.3 | 13.1 | 17.1 | 14.6 |
| | | 平均 | 20.8 | 19.1 | 19.0 | 20.1 | 19.7 |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 65 | 67 | 66 | 69 | 68 |
| | | 最小 | 54 | 55 | 47 | 54 | 50 |
| | | 平均 | 60 | 61 | 61 | 62 | 62 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.02 | 0.03 | 0.56 | 0.09 | 0.05 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.02 | 0.02 |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 6.3 | 8.5 | 5.1 | 8.0 | 4.3 |
| | | 最小 | 3.9 | 1.9 | 0.9 | 3.4 | 3.2 |
| | | 平均 | 4.8 | 4.5 | 3.9 | 4.5 | 3.9 |
| ＣＯＤ | (mg/L) | 最大 | 3.4 | 3.1 | 3.0 | 5.0 | 4.9 |
| | | 最小 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 |
| | | 平均 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.1 |
| ＳＳ | (mg/L) | 最大 | 6 | 3 | 3 | 11 | 9 |
| | | 最小 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 |
| | | 平均 | 1 | <1 | 1 | 1 | 3 |
| 総窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.33 | 0.25 | 0.48 | <0.01 | 0.27 |
| | | 最小 | 0.02 | 0.06 | 0.07 | <0.01 | 0.21 |
| | | 平均 | 0.14 | 0.15 | 0.22 | <0.01 | 0.24 |
| 総リン | (mg/L) | 最大 | 0.028 | 0.014 | 0.015 | 0.005 | 0.012 |
| | | 最小 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.006 |
| | | 平均 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.009 |
| 欠測月 | | | - | - | - | - | - |

# 給水水質経年変化　　熱海配水池系給水・熱海温泉

| 項目＼年度 | | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 気温 | (℃) | 最大 | 31.3 | 29.6 | 30.9 | 28.2 | 28.8 |
| | | 最小 | 1.5 | 1.1 | 3.0 | 1.4 | 1.7 |
| | | 平均 | 16.3 | 16.9 | 20.5 | 17.2 | 14.4 |
| 水温 | (℃) | 最大 | 27.1 | 26.5 | 30.3 | 24.1 | 23.7 |
| | | 最小 | 6.0 | 2.5 | 5.5 | 5.1 | 4.9 |
| | | 平均 | 15.0 | 15.0 | 15.9 | 14.9 | 15.0 |
| 色度 | (度) | 最大 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | (度) | 最大 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最小 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| pＨ値 | (－) | 最大 | 7.62 | 7.53 | 7.59 | 7.57 | 7.56 |
| | | 最小 | 7.16 | 7.22 | 7.38 | 7.32 | 7.28 |
| | | 平均 | 7.46 | 7.44 | 7.46 | 7.45 | 7.46 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.254 | 0.290 | 0.246 | 0.433 | 0.488 |
| | | 最小 | 0.031 | 0.075 | 0.008 | 0.068 | 0.160 |
| | | 平均 | 0.156 | 0.169 | 0.153 | 0.207 | 0.260 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 4.5 | 4.7 | 3.7 | 3.8 | 4.9 |
| | | 最小 | 3.1 | 2.4 | 2.8 | 3.0 | 3.1 |
| | | 平均 | 3.7 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.5 |
| 有機物(ＴＯＣ) | (mg/L) | 最大 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 |
| | | 最小 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | 平均 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 0 | 2 | 37 | 1 | 0 |
| | | 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平均 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | (－) | 最大 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 最小 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 平均 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平均 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | | 最小 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | | 平均 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| カルシウム,マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 最大 | 28.0 | 24.9 | 22.5 | 24.5 | 24.2 |
| | | 最小 | 19.6 | 16.4 | 16.4 | 17.7 | 17.2 |
| | | 平均 | 23.4 | 21.4 | 20.3 | 21.0 | 20.7 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 51 | 50 | 51 | 54 | 55 |
| | | 最小 | 35 | 36 | 38 | 37 | 34 |
| | | 平均 | 44 | 43 | 46 | 44 | 45 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 25.5 | 22.9 | 22.9 | 25.6 | 24.0 |
| | | 最小 | 15.4 | 16.9 | 15.1 | 17.7 | 14.5 |
| | | 平均 | 21.1 | 19.6 | 20.3 | 21.5 | 20.7 |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 71 | 70 | 67 | 72 | 72 |
| | | 最小 | 54 | 56 | 50 | 52 | 53 |
| | | 平均 | 63 | 62 | 63 | 63 | 63 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 6.2 | 5.9 | 5.2 | 4.8 | 4.3 |
| | | 最小 | 4.0 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.6 |
| | | 平均 | 4.8 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.0 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 最大 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.42 |
| | | 最小 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.38 | 0.36 |
| | | 平均 | 0.41 | 0.40 | 0.43 | 0.41 | 0.39 |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 最大 | 0.037 | 0.013 | 0.011 | 0.05 | 0.02 |
| | | 最小 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | 0.020 | 0.008 | 0.008 | 0.02 | 0.01 |
| 欠測月 | | | - | - | - | - | - |

# 令和6年度　熱海浄水場場内水質

| 項目＼処理工程 | | | 深沢川原水 | 緩速ろ過水 | 浄水池水 | 給水 | 給水水質基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 気温 | (℃) | 最大 | 28.3 | 28.3 | 27.2 | 28.8 | |
| | | 最小 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.7 | |
| | | 平均 | 14.2 | 14.2 | 14.0 | 14.4 | |
| 水温 | (℃) | 最大 | 22.6 | 22.3 | 21.4 | 23.7 | |
| | | 最小 | 3.1 | 3.3 | 3.0 | 4.9 | |
| | | 平均 | 11.7 | 13.0 | 12.0 | 15.0 | |
| 色度 | (度) | 最大 | 9 | 2 | <1 | <1 | 5以下 |
| | | 最小 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | 平均 | 4 | 1 | <1 | <1 | |
| 濁度 | (度) | 最大 | 4.7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 |
| | | 最小 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 平均 | 1.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| pH値 | (−) | 最大 | 7.60 | 7.61 | 7.60 | 7.56 | 5.8以上 8.6以下 |
| | | 最小 | 7.22 | 7.22 | 7.44 | 7.28 | |
| | | 平均 | 7.47 | 7.45 | 7.52 | 7.46 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.451 | 0.512 | 0.492 | 0.488 | 10以下 |
| | | 最小 | 0.172 | 0.152 | 0.153 | 0.160 | |
| | | 平均 | 0.276 | 0.257 | 0.256 | 0.260 | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 3.8 | 4.2 | 4.9 | 4.9 | 200以下 |
| | | 最小 | 2.6 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | |
| | | 平均 | 2.9 | 3.1 | 3.5 | 3.5 | |
| 有機物(TOC) | (mg/L) | 最大 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 3以下 |
| | | 最小 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | | 平均 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 250 | 110 | 1 | 0 | 100以下 |
| | | 最小 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 平均 | 74 | 22 | 0 | 0 | |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 最大 | 140 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | | 最小 | 4.1 | 0 | 不検出 | 不検出 | |
| | | 平均 | 43 | 0 | 不検出 | 不検出 | |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.10 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3以下 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | | 平均 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05以下 |
| | | 最小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 平均 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 最大 | 23.5 | 25.2 | 24.2 | 24.2 | 300以下 |
| | | 最小 | 16.3 | 17.7 | 17.2 | 17.2 | |
| | | 平均 | 20.2 | 22.0 | 20.7 | 20.7 | |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 59 | 49 | 54 | 55 | 500以下 |
| | | 最小 | 38 | 46 | 38 | 34 | |
| | | 平均 | 49 | 44 | 45 | 45 | |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 23.6 | 24.9 | 24.2 | 24.0 | |
| | | 最小 | 14.6 | 14.8 | 13.9 | 14.5 | |
| | | 平均 | 19.7 | 21.8 | 20.6 | 20.7 | |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 68 | 73 | 73 | 72 | |
| | | 最小 | 50 | 57 | 54 | 53 | |
| | | 平均 | 62 | 65 | 64 | 63 | |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.05 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.2以下 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 平均 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | |
| | | 最小 | 3.2 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | |
| | | 平均 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | | | <0.02 | 0.2以下 |
| | | 最小 | <0.02 | | | <0.02 | |
| | | 平均 | <0.02 | | | <0.02 | |
| 総窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.27 | | | | |
| | | 最小 | 0.21 | | | | |
| | | 平均 | 0.24 | | | | |
| 総リン | (mg/L) | 最大 | 0.012 | | | | |
| | | 最小 | 0.006 | | | | |
| | | 平均 | 0.009 | | | | |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 最大 | <0.01 | | 0.04 | 0.02 | 0.1以下 |
| | | 最小 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | |
| | | 平均 | <0.01 | | 0.02 | 0.01 | |

# 熱海浄水場

熱海浄水場　　場内・深沢川原水

| 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水時間 | | 12 | | | | 10:20 | 10:20 | 10:20 | 10:25 | 10:30 | 10:40 | 10:30 | 9:40 | 9:30 | 10:30 | 10:20 | 10:10 |
| 天候（前日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 天候（当日） | | 12 | | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 12 | 28.3 | 0.1 | 14.2 | 8.6 | 11.6 | 20.3 | 26.9 | 28.3 | 24.2 | 27.2 | 8.8 | 8.2 | 1.7 | 0.1 | 5.0 |
| 水温 | ℃ | 12 | 22.5 | 3.1 | 11.7 | 10.6 | 13.6 | 12.1 | 18.1 | 22.5 | 18.8 | 16.6 | 10.9 | 7.1 | 3.1 | 3.3 | 3.7 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 250 | 4 | 74 | 63 | 20 | 47 | 130 | 250 | 170 | 130 | 52 | 8 | 4 | 4 | 4 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 140 | 4.1 | 43 | 67 | 13 | 93 | 63 | 140 | 47 | 33 | 33 | 9.7 | 7.5 | 4.1 | 5.2 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <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 | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.451 | 0.172 | 0.276 | 0.192 | 0.172 | 0.382 | 0.212 | 0.221 | 0.254 | 0.219 | 0.246 | 0.231 | 0.435 | 0.301 | 0.451 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | <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 | 4 | <0.002 | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.003 | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.10 | <0.03 | 0.04 | 0.09 | 0.04 | <0.03 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 4.2 | 3.2 | 3.9 | 3.2 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 3.8 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 3.8 | 2.6 | 2.9 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 3.8 |
| 39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） | mg/L | 12 | 23.5 | 16.3 | 20.2 | 16.3 | 20.7 | 17.5 | 22.4 | 23.5 | 21.0 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 17.7 | 20.6 | 18.2 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 59 | 38 | 49 | 59 | 41 | 52 | 48 | 59 | 52 | 54 | 49 | 46 | 38 | 47 | 44 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 46 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 47 ｐＨ値 | － | 12 | 7.60 | 7.22 | 7.47 | 7.45 | 7.56 | 7.38 | 7.60 | 7.55 | 7.54 | 7.53 | 7.54 | 7.42 | 7.22 | 7.43 | 7.36 |
| 48 味 | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | － | 12 | | | | 弱土臭 | 弱土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 弱土臭 | 弱土臭 | 微藻臭 | 土臭 | 微土臭 | 土臭 | 弱土臭 | 弱土臭 |
| 50 色度 | 度 | 12 | 9 | 1 | 4 | 9 | 3 | 6 | 4 | 7 | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | 4.7 | 0.3 | 1.5 | 4.7 | 0.9 | 2.6 | 1.2 | 3.5 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.7 |

| 区分 | No. | 検査項目＼採水年月日 | 単位 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | － | 2 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 23.5 | 16.3 | 20.2 | 16.3 | 20.7 | 17.5 | 22.4 | 23.5 | 21.0 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 17.7 | 20.6 | 18.2 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 3.6 | 3.0 | 3.3 | | | | | 3.0 | | | | | | 3.6 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 | 臭気強度(ＴＯＮ) | － | 2 | 4 | 2 | 3 | | | | | 2 | | | | | | 4 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 59 | 38 | 49 | 59 | 41 | 52 | 48 | 59 | 52 | 54 | 49 | 46 | 38 | 47 | 44 |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | 4.7 | 0.3 | 1.5 | 4.7 | 0.9 | 2.6 | 1.2 | 3.5 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.7 |
| | 26 | ｐＨ値 | － | 12 | 7.60 | 7.22 | 7.47 | 7.45 | 7.56 | 7.38 | 7.60 | 7.55 | 7.54 | 7.53 | 7.54 | 7.42 | 7.22 | 7.43 | 7.36 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | 12 | -1.63 | -2.54 | -2.03 | -2.28 | -1.87 | -2.21 | -1.67 | -1.63 | -1.78 | -1.81 | -1.88 | -2.07 | -2.54 | -2.20 | -2.40 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 23.6 | 14.6 | 19.7 | 14.6 | 20.3 | 17.4 | 23.5 | 23.6 | 21.9 | 22.2 | 21.6 | 21.6 | 16.4 | 18.5 | 15.3 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 68 | 50 | 62 | 50 | 62 | 57 | 68 | 68 | 64 | 66 | 64 | 63 | 57 | 62 | 57 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 11.9 | 10.1 | 11.0 | 10.1 | | | | | | 11.9 | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 4.3 | 3.2 | 3.9 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 4.3 | 4.1 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 4.3 | 3.9 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | 12 | 13.6 | 8.2 | 10.6 | 10.1 | 9.1 | 9.5 | 8.2 | 8.3 | 9.2 | 8.3 | 11.7 | 12.4 | 13.6 | 13.6 | 12.6 |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | 12 | 109.7 | 89.3 | 99.6 | 96.7 | 92.0 | 93.8 | 90.7 | 100.8 | 103.2 | 89.3 | 109.7 | 107.2 | 106.6 | 105.7 | 99.1 |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | 12 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | 12 | 4.9 | 1.1 | 2.1 | 4.9 | 1.7 | 2.6 | 1.6 | 3.5 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.6 |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | 12 | 9 | <1 | 3 | 9 | 2 | 6 | 2 | 9 | 2 | 3 | 6 | <1 | <1 | <1 | 1 |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | 2 | 0.27 | 0.21 | 0.24 | | | | | 0.21 | | | | | | 0.27 | |
| | 14 | 総リン | mg/L | 2 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | | | | | 0.012 | | | | | | 0.006 | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50㎜セル) | Abs | 12 | 0.226 | 0.084 | 0.125 | 0.226 | 0.097 | 0.171 | 0.117 | 0.125 | 0.144 | 0.102 | 0.136 | 0.097 | 0.115 | 0.084 | 0.089 |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | 2 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | | | | | 0.05 | | | | | | 0.02 | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | 1 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | >2,400 | 31 | | 250 | 140 | 370 | 170 | >2,400 | >2,400 | 1,400 | 340 | 96 | 120 | 31 | 51 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | 12 | 14 | 1 | 6 | 14 | 6 | 9 | 3 | 6 | 10 | 7 | 12 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 7.4 | 5.1 | 6.3 | 5.1 | 6.5 | 5.5 | 7.0 | 7.4 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 5.4 | 6.4 | 5.6 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.448 | 0.170 | 0.272 | 0.192 | 0.170 | 0.380 | 0.210 | 0.221 | 0.252 | 0.182 | 0.243 | 0.231 | 0.435 | 0.298 | 0.448 |

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

熱海浄水場　　緩速ろ過水

| 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水時間 | | 12 | | | | 10:30 | 10:30 | 10:20 | 10:40 | 10:50 | 10:30 | 10:40 | 9:50 | 9:30 | 10:30 | 10:20 | 10:10 |
| 天候（前日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 天候（当日） | | 12 | | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 12 | 28.3 | 0.1 | 14.2 | 8.6 | 11.6 | 20.3 | 26.9 | 28.3 | 24.2 | 27.2 | 8.8 | 8.2 | 1.7 | 0.1 | 5.0 |
| 水温 | ℃ | 12 | 22.3 | 3.3 | 13.0 | 11.7 | 12.9 | 16.0 | 19.8 | 22.3 | 20.9 | 19.0 | 11.5 | 7.4 | 3.5 | 3.3 | 7.3 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 110 | 0 | 22 | 6 | 5 | 2 | 23 | 99 | 110 | 7 | 4 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 1.0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.512 | 0.152 | 0.257 | 0.155 | 0.152 | 0.271 | 0.202 | 0.212 | 0.307 | 0.182 | 0.285 | 0.229 | 0.303 | 0.268 | 0.512 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 4.3 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 3.8 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 4.2 | 2.7 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 3.7 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 4.2 |
| 39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 25.2 | 17.7 | 22.0 | 19.1 | 22.6 | 20.9 | 24.6 | 25.2 | 20.6 | 23.0 | 23.9 | 22.5 | 22.1 | 21.8 | 17.7 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 49 | 44 | 46 | | 44 | | | 49 | | | 44 | | | 48 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 ｐＨ値 | － | 12 | 7.61 | 7.22 | 7.45 | 7.36 | 7.56 | 7.49 | 7.45 | 7.45 | 7.22 | 7.45 | 7.61 | 7.46 | 7.50 | 7.51 | 7.38 |
| 48 味 | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | － | 12 | 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 |
| 50 色度 | 度 | 12 | 2 | <1 | 1 | <1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検 査 項 目 ＼ 採 水 年 月 日 | | | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 12 | 25.2 | 17.7 | 22.0 | 19.1 | 22.6 | 20.9 | 24.6 | 25.2 | 20.6 | 23.0 | 23.9 | 22.5 | 22.1 | 21.8 | 17.7 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | メチル-ｔ-ブチルエーテル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | 臭気強度（ＴＯＮ） | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 49 | 44 | 46 | | 44 | | | 49 | | | 44 | | | 48 | |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 26 | ｐＨ値 | － | 12 | 7.61 | 7.22 | 7.45 | 7.36 | 7.56 | 7.49 | 7.45 | 7.45 | 7.22 | 7.45 | 7.61 | 7.46 | 7.50 | 7.51 | 7.38 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | 3 | -1.69 | -1.78 | -1.73 | | -1.78 | | | -1.69 | | | -1.71 | | | | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 24.9 | 14.8 | 21.8 | 19.1 | 23.3 | 20.8 | 24.9 | 24.0 | 21.6 | 23.9 | 24.5 | 23.7 | 20.0 | 20.5 | 14.8 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 73 | 57 | 65 | 58 | 66 | 63 | 72 | 73 | 62 | 67 | 69 | 66 | 64 | 64 | 57 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 4.3 | 3.7 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 4.2 | 4.3 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 3.7 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | 12 | 12.6 | 6.5 | 9.5 | 9.5 | 9.2 | 8.1 | 6.5 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 9.8 | 11.1 | 12.6 | 12.5 | 10.9 |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | 12 | 99.5 | 74.3 | 91.8 | 91.8 | 91.1 | 85.4 | 74.3 | 95.9 | 91.9 | 88.4 | 93.4 | 97.1 | 99.5 | 99.0 | 94.1 |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 総リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50mmセル) | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | 1 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | >2,400 | 0 | | 0 | 3.1 | 61 | 120 | >2,400 | 140 | 39 | 1.0 | 6.3 | 3.1 | 2.0 | 1.0 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 8.0 | 5.5 | 6.9 | 6.0 | 7.1 | 6.6 | 7.7 | 8.0 | 6.5 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 5.5 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.512 | 0.152 | 0.260 | 0.155 | 0.152 | 0.271 | 0.202 | 0.212 | 0.307 | 0.227 | 0.282 | 0.229 | 0.303 | 0.268 | 0.512 |

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

熱海浄水場　　浄水池水

| 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水時間 | | 12 | | | | 10:30 | 10:30 | 10:40 | 10:25 | 10:30 | 10:20 | 10:30 | 10:10 | 9:20 | 10:20 | 10:40 | 10:20 |
| 天候（前日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 天候（当日） | | 12 | | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 12 | 27.2 | 0.1 | 14.0 | 8.6 | 11.6 | 18.8 | 26.9 | 27.1 | 23.3 | 27.2 | 8.8 | 9.0 | 1.7 | 0.1 | 5.0 |
| 水温 | ℃ | 12 | 21.4 | 3.0 | 12.0 | 10.4 | 13.3 | 14.0 | 17.1 | 21.4 | 20.3 | 17.4 | 11.8 | 7.3 | 3.6 | 3.0 | 4.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 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 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <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 | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.492 | 0.153 | 0.256 | 0.153 | 0.165 | 0.203 | 0.191 | 0.185 | 0.308 | 0.227 | 0.321 | 0.264 | 0.268 | 0.290 | 0.492 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.009 | <0.002 | 0.002 | | | 0.009 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.017 | <0.006 | 0.010 | | 0.016 | | | 0.017 | | | 0.007 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.003 | 0.003 | | | <0.003 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | | 0.04 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.011 | 0.004 | 0.01 | | | 0.011 | | | 0.011 | | | 0.006 | | | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.005 | | | <0.003 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | 0.017 | <0.009 | <0.009 | | 0.017 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 4.8 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 4.9 | 3.1 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.9 | 3.3 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.9 |
| 39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 24.2 | 17.2 | 20.7 | 17.3 | 21.0 | 20.6 | 22.4 | 24.2 | 20.6 | 21.5 | 21.4 | 21.5 | 20.6 | 20.5 | 17.2 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 54 | 38 | 45 | 42 | 40 | 47 | 45 | 50 | 52 | 54 | 43 | 45 | 42 | 46 | 38 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 47 ｐＨ値 | ― | 12 | 7.60 | 7.44 | 7.52 | 7.54 | 7.44 | 7.56 | 7.60 | 7.56 | 7.46 | 7.53 | 7.56 | 7.49 | 7.52 | 7.47 | 7.50 |
| 48 味 | ― | 12 | 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 |
| 49 臭気 | ― | 12 | 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 |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目＼採水年月日 | | | 単位 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | － | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.46 | 0.40 | 0.43 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.44 | 0.46 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.42 | 0.40 |
| | 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 24.2 | 17.2 | 20.7 | 17.3 | 21.0 | 20.6 | 22.4 | 24.2 | 20.6 | 21.5 | 21.4 | 21.5 | 20.6 | 20.5 | 17.2 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 3.4 | 2.8 | 3.1 | | | | | 2.8 | | | | | | 3.4 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 | 臭気強度（ＴＯＮ） | － | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 54 | 38 | 45 | 42 | 40 | 47 | 45 | 50 | 52 | 54 | 43 | 45 | 42 | 46 | 38 |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 26 | ｐＨ値 | － | 12 | 7.60 | 7.44 | 7.52 | 7.54 | 7.44 | 7.56 | 7.60 | 7.56 | 7.46 | 7.53 | 7.56 | 7.49 | 7.52 | 7.47 | 7.50 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | － | 12 | -1.61 | -2.31 | -1.93 | -2.09 | -1.97 | -1.84 | -1.69 | -1.61 | -1.84 | -1.79 | -1.85 | -1.97 | -2.08 | -2.18 | -2.31 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 24.2 | 13.9 | 20.6 | 17.2 | 21.2 | 21.5 | 22.8 | 24.2 | 21.7 | 22.7 | 22.0 | 22.7 | 19.6 | 18.2 | 13.9 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 73 | 54 | 64 | 54 | 63 | 64 | 69 | 73 | 65 | 67 | 66 | 65 | 63 | 63 | 57 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 12.2 | 9.9 | 11.1 | 9.9 | | | | | | 12.2 | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 4.3 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 3.8 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 総リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50mmセル) | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | 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 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 7.7 | 5.4 | 6.5 | 5.4 | 6.6 | 6.5 | 7.1 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.4 | 6.3 | 5.4 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.9 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.492 | 0.153 | 0.255 | 0.153 | 0.165 | 0.203 | 0.191 | 0.185 | 0.308 | 0.227 | 0.318 | 0.264 | 0.268 | 0.290 | 0.492 |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

熱海浄水場　　熱海配水池系　給水・熱海温泉

| 検査項目＼採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水時間 | | 12 | | | | 11:00 | 10:50 | 10:50 | 10:50 | 11:00 | 10:50 | 10:55 | 10:50 | 9:55 | 10:50 | 11:00 | 10:30 |
| 天候（前日） | | 12 | | | | 晴 | 雨 | 曇 | 曇り | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 天候（当日） | | 12 | | | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 12 | 28.8 | 1.7 | 14.4 | 8.6 | 11.6 | 19.0 | 26.9 | 28.8 | 23.3 | 26.7 | 8.8 | 8.0 | 1.7 | 4.2 | 5.0 |
| 水温 | ℃ | 12 | 23.7 | 4.9 | 15.0 | 15.2 | 17.1 | 18.2 | 20.5 | 23.7 | 22.8 | 20.0 | 14.5 | 10.7 | 5.9 | 4.9 | 6.6 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 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 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <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 | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.488 | 0.160 | 0.260 | 0.160 | 0.163 | 0.202 | 0.191 | 0.184 | 0.315 | 0.227 | 0.324 | 0.264 | 0.264 | 0.339 | 0.488 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.008 | <0.002 | 0.002 | | | 0.008 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.013 | <0.006 | 0.007 | | 0.007 | | | 0.013 | | | 0.008 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.003 | 0.004 | | | <0.003 | | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.004 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | | <0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.013 | 0.005 | 0.009 | | | 0.010 | | | 0.013 | | | 0.007 | | | 0.005 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | | <0.003 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | <0.003 | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 4.7 | 3.8 | 4.3 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 4.9 | 3.1 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.8 | 3.4 | 3.1 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 4.9 |
| 39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 24.2 | 17.2 | 20.7 | 17.3 | 21.0 | 20.7 | 22.5 | 24.2 | 20.7 | 21.4 | 21.4 | 21.3 | 20.6 | 20.6 | 17.2 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 55 | 34 | 45 | 40 | 42 | 48 | 47 | 48 | 55 | 51 | 46 | 44 | 41 | 48 | 34 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | <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 | 4 | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 46 有機物（ＴＯＣ） | mg/L | 12 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 47 ｐＨ値 | － | 12 | 7.56 | 7.28 | 7.46 | 7.42 | 7.50 | 7.54 | 7.56 | 7.55 | 7.38 | 7.47 | 7.50 | 7.48 | 7.41 | 7.37 | 7.28 |
| 48 味 | － | 12 | 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 |
| 49 臭気 | － | 12 | 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 |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 区分 | 検査項目 | | 単位 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R6.4.9 | R6.5.8 | R6.6.4 | R6.7.2 | R6.8.7 | R6.9.3 | R6.10.1 | R6.11.6 | R6.12.5 | R7.1.8 | R7.2.4 | R7.3.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 15 | 農薬類 | ― | 2 | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 16 | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.42 | 0.36 | 0.39 | 0.36 | 0.42 | 0.36 | 0.38 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.42 | 0.38 | 0.38 | 0.42 | 0.38 |
| | 17 | ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 12 | 24.2 | 17.2 | 20.7 | 17.3 | 21.0 | 20.7 | 22.5 | 24.2 | 20.7 | 21.4 | 21.4 | 21.3 | 20.6 | 20.6 | 17.2 |
| | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | | | | | 2.8 | | | | | | 3.2 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 | 臭気強度(ＴＯＮ) | ― | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 55 | 34 | 45 | 40 | 42 | 48 | 47 | 48 | 55 | 51 | 46 | 44 | 41 | 48 | 34 |
| | 25 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 26 | ｐＨ値 | ― | 12 | 7.56 | 7.28 | 7.46 | 7.42 | 7.50 | 7.54 | 7.56 | 7.55 | 7.38 | 7.47 | 7.50 | 7.48 | 7.41 | 7.37 | 7.28 |
| | 27 | 腐食性（ランゲリア指数） | ― | 12 | -1.58 | -2.47 | -1.95 | -2.12 | -1.85 | -1.78 | -1.67 | -1.58 | -1.87 | -1.83 | -1.87 | -1.95 | -2.15 | -2.21 | -2.47 |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | |
| その他の項目 | 1 | アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 2 | 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 24.0 | 14.5 | 20.7 | 17.6 | 21.2 | 22.0 | 23.4 | 24.0 | 22.1 | 21.5 | 21.5 | 21.7 | 19.8 | 19.6 | 14.5 |
| | 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 72 | 53 | 63 | 53 | 62 | 59 | 69 | 72 | 64 | 66 | 66 | 65 | 63 | 63 | 55 |
| | 4 | 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 11.9 | 10.0 | 11.0 | 10.0 | | | | | | 11.9 | | | | | |
| | 5 | 硫酸イオン | mg/L | 12 | 4.3 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.3 | 4.1 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 4.3 | 4.3 | 3.8 |
| | 6 | クロロフィルａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | フェオフィチンａ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | ＤＯ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | ＤＯ飽和度 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | ＢＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | ＣＯＤ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | ＳＳ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 総リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 紫外線吸光度(50mmセル) | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | モリブデン | mg/L | 12 | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| | 17 | キシレン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 18 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 19 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 20 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | ミクロシスチン-ＬＲ | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 12 | 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 |
| | 23 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | ジアルジア | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| | 27 | カルシウムイオン | mg/L | 12 | 7.7 | 5.4 | 6.5 | 5.4 | 6.6 | 6.6 | 7.1 | 7.7 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.4 | 6.4 | 5.4 |
| | 28 | マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.9 |
| | 29 | 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.812 | 0.160 | 0.309 | 0.160 | 0.163 | 0.202 | 0.191 | 0.184 | 0.315 | 0.812 | 0.321 | 0.264 | 0.264 | 0.339 | 0.488 |

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。