

平成29年度

水質検査結果

大村市上下水道局

平成29年度 毎日検査結果(給水管末等残留塩素濃度)

坂口浄水場系

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 |
|----------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 坂口配水池 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.60 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.75 | 0.75 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.75 |
| | | 最小 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | | 平均 | 0.56 | 0.57 | 0.60 | 0.65 | 0.67 | 0.68 | 0.62 | 0.58 | 0.56 | 0.56 | 0.54 | 0.52 | 0.59 |
| | 色、濁り | 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 |
| 富の原系 長崎空港 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.55 |
| | | 最小 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 |
| | | 平均 | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.52 | 0.52 | 0.50 | 0.41 | 0.35 | 0.44 | 0.41 | 0.44 | 0.45 |
| | 色、濁り | 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 |
| 富の原系 前舟津公民館 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.60 |
| | | 最小 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.35 | 0.40 | 0.35 |
| | | 平均 | 0.45 | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.55 | 0.55 | 0.52 | 0.45 | 0.45 | 0.46 | 0.40 | 0.42 | 0.47 |
| | 色、濁り | 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 |
| 富の原系 富の原1丁目公園 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.60 |
| | | 最小 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| | | 平均 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.51 | 0.47 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.53 |
| | 色、濁り | 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 |
| 富の原系 松原漁協 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 |
| | | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.26 | 0.25 | 0.33 | 0.30 | 0.32 | 0.29 |
| | 色、濁り | 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 |
| 荒瀬配水池 宮代町一瀬宅 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.45 |
| | | 最小 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.38 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.38 | 0.38 | 0.36 | 0.35 |
| | 色、濁り | 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 |
| 諏訪配水池 上諏訪町元氣っ子クラブ希 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.50 |
| | | 最小 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.35 | 0.34 | 0.38 | 0.35 | 0.35 | 0.37 |
| | 色、濁り | 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 |
| 水計配水池 正真工業 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.55 |
| | | 最小 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 0.40 | 0.43 | 0.45 | 0.40 | 0.36 | 0.34 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 0.39 |
| | 色、濁り | 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 |
| 赤佐古配水池 赤佐古公民館 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 |
| | | 最小 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.34 | 0.33 | 0.29 | 0.30 | 0.33 | 0.32 | 0.30 | 0.31 |
| | 色、濁り | 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 |
| 岳ノ木場減圧槽 ボディショップオガワ村近ドレン | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.45 |
| | | 最小 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.36 | 0.35 | 0.33 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.36 |
| | 色、濁り | 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 |
| 琴平配水池 オフィスパーク下ドレン | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.45 |
| | | 最小 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.37 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.35 | 0.35 | 0.39 | 0.37 | 0.37 | 0.37 |
| | 色、濁り | 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 |

坂口浄水場系

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 | |
|------------------------------|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 鈴田配水池 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.55 | |
| | | 最小 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | |
| | | 平均 | 0.36 | 0.36 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.51 | 0.45 | 0.35 | 0.33 | 0.37 | 0.35 | 0.35 | 0.41 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| 鈴田配水池 先組代バス停付近ドレン | 三浦配水池 釘の頭集落センター | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.50 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.35 | 0.25 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 |
| | | 平均 | 0.35 | 0.34 | 0.43 | 0.44 | 0.45 | 0.45 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.34 | 0.33 | 0.32 | 0.37 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| | 清陸減圧槽 さつき台公園 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.50 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 |
| | | 平均 | 0.34 | 0.33 | 0.37 | 0.40 | 0.43 | 0.43 | 0.39 | 0.31 | 0.28 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.35 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| | 日泊減圧槽 | 残留塩素 | 最大 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.25 | 0.24 | 0.30 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | 0.21 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| 蓮蔵寺減圧槽 今村分駐所 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.50 | |
| | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | |
| | 平均 | 0.32 | 0.31 | 0.39 | 0.42 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | 0.31 | 0.27 | 0.33 | 0.32 | 0.31 | 0.35 | | |
| 色、濁り | 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 | | |
| 内倉減圧槽 内倉公民館 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | |
| | | 最小 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | |
| | | 平均 | 0.25 | 0.23 | 0.26 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.25 | 0.19 | 0.20 | 0.26 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| 祝崎配水池 西部公民館 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.40 | |
| | | 最小 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | | 平均 | 0.25 | 0.24 | 0.28 | 0.32 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.22 | 0.21 | 0.28 | 0.26 | 0.25 | 0.26 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| 徳泉川内配水池 木場配水池 大里町グラウンド | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.35 | 0.40 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.55 | |
| | | 最小 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | |
| | | 平均 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.44 | 0.42 | 0.35 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.39 | |
| | 色、濁り | 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 | |
| 須田の木・杭出津系 久原公園 | 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.55 | |
| | | 最小 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | |
| | | 平均 | 0.39 | 0.41 | 0.49 | 0.52 | 0.50 | 0.51 | 0.46 | 0.38 | 0.35 | 0.40 | 0.37 | 0.36 | 0.43 | |
| | 色、濁り | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | | | | |

平成29年度 毎日検査結果(給水管末等残留塩素濃度)

大多武浄水場系

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 | |
|----------|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 大多武浄水場 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.35 | 0.32 | 0.35 | 0.37 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第1配水池 | 荒平減圧槽 | 残留塩素 | 最大 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.15 |
| | | 平均 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.21 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.26 | 0.26 |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第6減圧槽 | 坂田保宅付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.30 | 0.29 | 0.27 | 0.30 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第5減圧槽 | 前田宅付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.30 | 0.29 | 0.27 | 0.30 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大配水池第2 | 大多武バス停付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.31 | 0.32 | 0.30 | 0.34 | 0.31 | 0.30 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.33 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第3減圧槽 | 大多武第5減圧槽 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | |
| | | 平均 | 0.32 | 0.29 | 0.28 | 0.34 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.35 | 0.34 | 0.35 | 0.32 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第3減圧槽 | 小川内第3減圧槽 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.34 | 0.32 | 0.32 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.33 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第3減圧槽 | 馬場建設付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.34 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第3減圧槽 | 大舟尾第2減圧槽 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.34 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | |
| | 色、濁り | | 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 | |
| 大多武第3減圧槽 | 鈴川地区休憩所 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | |
| | | 平均 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.34 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | |
| | 色、濁り | | 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 | |

東野岳浄水場系(旧北部大村簡易水道地区)

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 | |
|---------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 野岳配水池 | 立福寺配水池 | 残留塩素 | 最大 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.40 | 0.45 | 0.60 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | | 平均 | 0.55 | 0.54 | 0.51 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.55 | 0.55 | 0.41 | 0.37 | 0.41 | 0.50 |
| | 色、濁り | | 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 |
| 野岳第2減圧槽 | 福田宅付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.60 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.55 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | 平均 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.50 |
| | 色、濁り | | 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 |
| 野岳第2減圧槽 | 内田宅付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.60 | |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.55 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | 平均 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.50 |
| | 色、濁り | | 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 |
| 減重井槽田 | 兼井田加圧ポンプ所 | 残留塩素 | 最大 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.55 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.50 | 0.45 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.55 | 0.50 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| | | 平均 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.48 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.39 | 0.37 | 0.40 | 0.47 | |
| | 色、濁り | | 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 |
| 配水留池路 | 武留路アックリーンセンター | 残留塩素 | 最大 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.45 | 0.35 | 0.40 | 0.55 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 |
| | | 平均 | 0.47 | 0.44 | 0.40 | 0.41 | 0.35 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.46 | 0.51 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0.40 |
| | 色、濁り | | 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 |

北木場浄水場系(旧北部大村簡易水道地区)

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 | |
|------|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 配北木池 | 北木場第2減圧 | 残留塩素 | 最大 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.50 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.26 |
| | 色、濁り | | 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 |
| 配北木池 | 佐々原宅付近ドレン | 残留塩素 | 最大 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.50 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.26 |
| | 色、濁り | | 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 |

坂口浄水場系(旧東部大村簡易水道地区)

| 検査地点 | | 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年 | |
|-----------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 雄ヶ原・琴平配水池 | 荻瀬配水池 | 残留塩素 | 最大 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.40 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.20 |
| | | 平均 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.26 | 0.25 | 0.26 | 0.28 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | 色、濁り | | 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 |
| 雄ヶ原・琴平配水池 | 久原原配水池 | 残留塩素 | 最大 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | | (mg/L) | 最小 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.15 |
| | | 平均 | 0.27 | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.34 | 0.33 |
| | 色、濁り | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 荒瀬配水池系 宮代町一瀬宅 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月20日 | 5月11日 | 5月17日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月8日 | 8月23日 | 9月14日 | 10月17日 | 11月16日 | 11月20日 | 12月7日 | 1月23日 | 2月15日 | 2月26日 | 3月13日 | |
| 探水 | | 月 日 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | |
| 天候 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | 水質基準 | | 13.5 | 19.0 | 18.5 | 22.7 | 27.7 | 30.0 | 30.2 | 21.4 | 18.1 | 10.3 | 7.6 | 5.3 | 3.8 | 10.2 | 6.6 | 11.0 | |
| 水温 | | (水道法) | | 15.8 | 16.5 | 17.3 | 20.2 | 25.1 | 27.8 | 26.5 | 24.0 | 19.0 | 13.7 | 11.6 | 9.0 | 7.5 | 6.0 | 8.0 | 10.1 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.30 | 0.25 | 0.40 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | 0.72 | 0.66 | | 0.63 | 0.84 | 0.64 | | | 0.86 | 0.67 | 0.72 | | 0.67 | 0.68 | 0.88 | | 0.97 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05 | 0.07 | | 0.10 | 0.11 | 0.11 | | | 0.05未満 | 0.06 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.012 | | | | 0.006 | | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.003 | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.003 | | | | 0.004 | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | | 0.01 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.006 | | | | 0.01 | 0.006 | | | 0.006 | | | | | 0.003 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.009 | | | | 0.005 | | | | | 0.004 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 7.7 | 7.9 | | 8.2 | 8.1 | 7.8 | | | 7.9 | 7.1 | 7.2 | | 7.3 | 7.6 | 8.0 | | 8.0 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.5 | 8.8 | | 9.1 | 8.9 | 8.5 | | | 8.5 | 7.6 | 8.2 | | 7.8 | 8.4 | 9.2 | | 9.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 29.3 | 29.4 | | 30.7 | 32.5 | 28.8 | | | 31.9 | 28.2 | 30.2 | | 30.9 | 31.6 | 34.8 | | 35.8 |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.26 | 0.27 | | 0.32 | 0.33 | 0.35 | | | 0.33 | 0.35 | 0.31 | | 0.33 | 0.32 | 0.32 | | 0.25 |
| 47 | pH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | 7.6 |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05 | 0.05未満 | | 0.05未満 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 木場配水池系 大里町グラウンド | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|--------|--|-----------------|----------------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | 水質基準 | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 |
| 水温 | | (水道法) | | 18.5 | 23.8 | 21.0 | 25.0 | 28.3 | 29.8 | 30.5 | 26.5 | 23.7 | 18.0 | 18.2 | 13.7 | 11.5 | 9.0 | 11.9 | 14.4 |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.45 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.30 |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | | 100/ml以下 | 4 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に | | 0.003 mg/L以下 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 健康に | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 健康に | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 健康に | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 健康に | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | 健康に | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 開 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 開 | | 10 mg/L以下 | 0.83 | 0.83 | | 0.75 | 0.80 | 0.82 | 0.8 | 0.89 | 0.79 | 0.79 | 0.78 | 0.79 | 0.97 | | 1.05 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 開 | | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.08未満 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 開 | | 0.002 mg/L以下 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 開 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 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 | 開 | | 0.04 mg/L以下 | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 開 | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 開 | | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.08 | 0.18 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | 開 | | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | 開 | | 0.06 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.010 | | | | 0.006 | | | | | 0.003 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003 | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 開 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | | 0.003 | | | | | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | 開 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.008 | 0.004 | | | 0.005 | | | | | 0.003 |
| 29 | プロモジクロロメタン | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.008 | | | | 0.005 | | | | | 0.004 |
| 30 | プロモホルム | 開 | | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 開 | | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | 0.02未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 開 | | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 開 | | 0.3 mg/L以下 | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 開 | | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.2 | 8.1 | | 8.6 | 8.4 | 8.1 | 8 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 開 | | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 開 | | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.5 | 9.2 | | 9.4 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 8.6 | 8.0 | 8.2 | 8.5 | 8.7 | 9.4 | 9.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 開 | | 味覚 | 300 mg/L以下 | 35.4 | 34.0 | | 36.0 | 33.3 | 34.0 | 33 | 33.8 | 32.9 | 34.2 | 34.7 | 35.7 | 38.5 | 39.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | 開 | | 味覚 | 500 mg/L以下 | | | | | | 103 | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 開 | | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | 開 | | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 開 | | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 開 | | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 開 | | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 開 | | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.27 | 0.38 | | 0.29 | 0.34 | 0.33 | 0.3 | 0.33 | 0.31 | 0.27 | 0.30 | 0.27 | | 0.21 |
| 47 | PH値 | 開 | | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| 48 | 味 | 開 | | 基礎 | 異常でない | 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 | 開 | | 基礎 | 異常でない | 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 | 開 | | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 51 | 濁度 | 開 | | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.09 | 0.05未満 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 祝崎配水池系 西部公民館 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|--------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | | 水質基準 | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 | |
| 水温 | | (水道法) | | 19.0 | 23.5 | 21.7 | 25.5 | 27.8 | 29.8 | 30.3 | 26.5 | 23.2 | 19.2 | 19.0 | 14.9 | 12.8 | 12.1 | 12.8 | 15.1 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | 0.84 | 0.84 | | 0.74 | 0.87 | 0.84 | | 0.95 | 0.83 | 0.79 | | 0.80 | 0.80 | 0.98 | | 1.05 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.11 | 0.16 | 0.08 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.010 | | | | 0.006 | | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | | 0.004 | | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | | 0.01 | | 0.01 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.008 | 0.004 | | | 0.005 | | | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.006 | | | 0.008 | | | | 0.006 | | | | | 0.004 | | 0.004 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.3 | 8.1 | | 8.6 | 8.4 | 8.1 | | 8.0 | 7.5 | 7.6 | | 7.7 | 7.8 | 8.1 | | 8.2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.7 | 9.2 | | 9.3 | 9.0 | 9.0 | | 8.8 | 8.1 | 8.2 | | 8.4 | 8.7 | 9.4 | | 9.6 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 35.5 | 34.2 | | 35.5 | 34.2 | 33.7 | | 34.5 | 32.9 | 34.0 | | 34.9 | 35.0 | 38.4 | | 39.5 | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.27 | 0.30 | | 0.31 | 0.32 | 0.33 | | 0.34 | 0.30 | 0.28 | | 0.29 | | 0.27 | | 0.24 | |
| 47 | PH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.7 | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.6 | |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | | 0.1未満 | |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 鈴田配水池系 さつき台公園 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | | 水質基準 | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 | |
| 水温 | | (水道法) | | 19.0 | 24.2 | 21.5 | 26.1 | 28.8 | 29.8 | 30.3 | 26.5 | 23.1 | 17.8 | 19.0 | 12.7 | 10.3 | 10.3 | 11.8 | 14.7 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.30 |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.85 | 0.84 | | 0.74 | 1.32 | 1.44 | | | 1.58 | 0.80 | 0.79 | | 0.80 | 0.79 | 0.98 | | 1.05 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.11 | 0.14 | 0.08 | | | 0.10 | 0.06 | 0.05 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.008 | | | | 0.006 | | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.004 | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | | 0.01 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | | 0.006 | 0.004 | | | 0.005 | | | | | 0.003 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.006 | | | | 0.006 | | | | | 0.004 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.2 | 8.0 | | 8.6 | 8.3 | 8.1 | | | 8.0 | 7.4 | 7.6 | | 7.8 | 7.9 | 8.1 | | 8.2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.7 | 9.2 | | 9.4 | 8.8 | 8.8 | | | 8.6 | 8.1 | 8.2 | | 8.5 | 8.7 | 9.4 | | 9.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 35.5 | 33.9 | | 35.6 | 38.0 | 37.5 | | | 37.6 | 32.7 | 34.3 | | 35.4 | 35.2 | 38.8 | | 39.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.27 | 0.30 | | 0.31 | 0.28 | 0.27 | | | 0.27 | 0.31 | 0.28 | | 0.30 | | 0.28 | | 0.23 |
| 47 | pH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.08 | | 0.05未満 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 坂口浄水場系 長崎空港 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|-------------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | | | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 | |
| 水温 | | | | 18.6 | 24.0 | 21.8 | 25.9 | 29.1 | 31.7 | 31.1 | 27.7 | 23.8 | 19.2 | 18.9 | 14.0 | 11.8 | 11.0 | 12.2 | 14.0 | |
| 残留塩素 | | | | 0.10 mg/L以上 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.77 | 0.79 | | 0.72 | 0.77 | 0.81 | 0.8 | 0.95 | 0.83 | 0.79 | | 0.78 | 0.83 | 1.01 | | | 1.30 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.08未満 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.07 | | 0.05未満 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.05 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.010 | | | | 0.006 | | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003 | | | | 0.006 | 0.003 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.003 | | | | 0.004 | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | | 0.01 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.007 | 0.005 | | | 0.005 | | | | | 0.003 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | | 0.007 | | | | 0.005 | | | | | 0.004 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 7.9 | 7.9 | | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | | 7.7 | 8.0 | 8.2 | | 8.8 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.5 | 9.1 | | 9.3 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 8.3 | | 8.5 | 8.9 | 9.4 | | 9.9 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 32.5 | 31.5 | | 34.8 | 32.5 | 33.0 | 31 | 34.2 | 33.6 | 34.0 | | 33.9 | 36.5 | 38.9 | | 48.2 | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | 98 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオキシム | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.26 | 0.32 | | 0.31 | 0.34 | 0.33 | 0.4 | 0.34 | 0.31 | 0.31 | | 0.29 | | 0.26 | | 0.16 | |
| 47 | pH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.6 | 7.7 | 7.6 | | 7.6 | |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.5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 | |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.07 | | 0.05未満 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 坂口浄水場系 前舟津公民館 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|------|
| | | | | 4月11日 | 5月16日 | 5月17日 | 6月8日 | 7月6日 | 8月3日 | 8月23日 | 9月7日 | 10月11日 | 11月1日 | 11月20日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月6日 | 2月26日 | 3月5日 |
| 天候 | | | | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 雨 | |
| 水温 | | 水質基準 (水道法) | | 14.1 | 16.8 | 18.5 | 19.2 | 24.5 | 30.2 | 30.2 | 27.7 | 23.5 | 14.8 | 7.6 | 2.9 | 6.5 | -1.0 | 6.6 | 16.0 |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 1 一般細菌 | | 微生物 100/ml以下 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | | 不検出 | | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | | 0.91 | 1.10 | | 1.06 | 1.57 | 1.46 | | 1.35 | 1.24 | 1.17 | | 1.10 | 1.12 | 1.17 | 1.37 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | | 0.8 mg/L以下 | | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 13 ほう素及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | | 0.6 mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.07 | | 0.12 | 0.07 | 0.07 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 22 クロロ酢酸 | | 0.02 mg/L以下 | | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | |
| 23 クロロホルム | | 0.06 mg/L以下 | | | | 0.004 | | | 0.006 | | 0.005 | | 0.005 | | | | 0.002 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | | 0.003 | | | 0.005 | | 0.003 | | 0.004 | | | | 0.003未満 | | |
| 25 ジプロモクロロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.002 | | 0.002 | | | | 0.002 | | |
| 26 臭素酸 | | 0.01 mg/L以下 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 27 総トリハロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | | | 0.01未満 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | | 0.004 | | | 0.006 | | 0.004 | | 0.005 | | | | 0.003未満 | | |
| 29 プロモジクロロメタン | | 0.03 mg/L以下 | | | | 0.004 | | | 0.005 | | 0.005 | | 0.004 | | | | 0.003 | | |
| 30 プロモホルム | | 0.09 mg/L以下 | | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | | 0.08 mg/L以下 | | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/L以下 | | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | 味覚 200 mg/L以下 | | 7.7 | 7.9 | | 8.7 | 9.3 | 8.8 | | 8.5 | 8.1 | 8.0 | | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 8.7 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 色 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | | 味覚 200 mg/L以下 | | 9.9 | 9.8 | | 9.5 | 10.6 | 9.9 | | 9.3 | 8.6 | 8.8 | | 8.7 | 9.1 | 9.7 | 9.9 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | | 33.8 | 37.3 | | 41.4 | 49.7 | 46.1 | | 42.1 | 41.5 | 41.4 | | 40.5 | 42.1 | 43.0 | 46.3 | |
| 40 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | 発泡 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジオスミン | | カビ臭 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | 発泡 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | | におい 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | | 味覚 3 mg/L以下 | | 0.22 | 0.28 | | 0.26 | 0.25 | 0.26 | | 0.30 | 0.24 | 0.26 | | 0.29 | 0.25 | 0.23 | 0.22 | |
| 47 pH値 | | 基礎 5.8~8.6 | | 7.6 | 7.6 | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | |
| 48 味 | | 異常でない | | 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 | | 異常でない | | 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 | | 5度以下 | | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 51 濁度 | | 2度以下 | | 0.05未満 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 松原配水池系 松原漁協 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----------------------|---------------|-------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | | | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 |
| 水温 | | | | 19.6 | 26.1 | 23.2 | 27.2 | 28.2 | 32.1 | 30.8 | 28.9 | 23.4 | 17.2 | 18.5 | 12.5 | 10.5 | 10.2 | 11.5 | 15.8 |
| 残留塩素 | | | | 0.10 mg/L以上 | 0.35 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.96 | 1.00 | | 0.93 | 0.90 | 0.90 | | | 1.15 | 1.01 | 1.04 | | 1.00 | 1.05 | 1.15 | 1.42 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.05 | 0.15 | 0.08 | | | 0.08 | 0.05 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.010 | | | | | 0.006 | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | | | 0.003 | | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.008 | 0.005 | | | | 0.005 | | | | 0.003 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.006 | | | 0.008 | | | | | 0.005 | | | | 0.004 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 200 mg/L以下 | 8.2 | 8.2 | | 8.6 | 8.4 | 8.0 | | | 8.0 | 7.5 | 7.9 | | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.8 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 200 mg/L以下 | 11.4 | 11.0 | | 11.2 | 10.1 | 10.0 | | | 9.8 | 9.9 | 10.5 | | 10.6 | 11.3 | 11.4 | 13.0 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 35.6 | 35.2 | | 38.0 | 33.8 | 33.7 | | | 36.1 | 35.1 | 37.6 | | 36.9 | 39.0 | 41.1 | 47.5 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 3 mg/L以下 | 0.28 | 0.31 | | 0.31 | 0.32 | 0.35 | | | 0.36 | 0.32 | 0.30 | | 0.31 | | 0.29 | 0.22 | |
| 47 | PH値 | 基礎 5.8~8.6 | 7.6 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.6 | | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | |
| 48 | 味 | 性的 異常でない | 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 | 性的 異常でない | 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 | 性状 5度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 51 | 濁度 | 性状 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.08 | 0.05未満 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 富の原系 富の原1丁目公園 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | | 水質基準 | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 | |
| 水温 | | (水道法) | | 15.5 | 19.0 | 18.4 | 22.1 | 24.5 | 26.0 | 25.8 | 24.5 | 21.5 | 16.8 | 16.9 | 13.0 | 10.5 | 10.2 | 11.0 | 13.0 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.70 | 0.72 | | 0.64 | 0.67 | 0.66 | | 0.88 | 0.74 | 0.68 | | 0.68 | 0.70 | 0.93 | | 1.01 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05 | 0.08 | | 0.05 | 0.08 | 0.10 | | 0.10 | 0.06 | 0.06 | | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 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 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.008 | | 0.008 | | 0.005 | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.002 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | | 0.003 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 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 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.01 | | 0.01 | | | 0.01未満 | | 0.01未満 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | | 0.005 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.005 | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.003 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 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 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 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 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 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 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 7.7 | 7.8 | | 8.3 | 8.0 | 7.7 | | 7.7 | 7.2 | 7.4 | | 7.4 | 7.7 | 8.1 | | 8.2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.5 | 9.0 | | 9.1 | 8.6 | 8.4 | | 8.1 | 7.6 | 7.9 | | 8.1 | 8.6 | 9.4 | | 9.5 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 29.9 | 29.3 | | 32.6 | 29.0 | 27.6 | | 32.0 | 30.3 | 30.5 | | 30.8 | 31.5 | 37.0 | | 38.9 | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.29 | 0.34 | | 0.33 | 0.41 | 0.39 | | 0.33 | 0.34 | 0.33 | | 0.33 | 0.29 | | 0.29 | 0.23 | |
| 47 | PH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.6 | |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | | 0.1未満 | |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.05未満 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 杭出津系 上小路公園 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | | | | 4月11日 | 5月16日 | 5月17日 | 6月8日 | 7月6日 | 8月3日 | 8月2日 | 9月7日 | 10月11日 | 11月1日 | 11月20日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月6日 | 2月26日 | 3月5日 | |
| 天候 | | | | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 雨 | | |
| 気温 | | 水質基準 | | 14.1 | 16.8 | 18.5 | 19.2 | 24.5 | 30.2 | 30.4 | 27.7 | 23.5 | 14.8 | 7.6 | 2.9 | 6.5 | -1.0 | 6.6 | 16.0 | |
| 水温 | | (水道法) | | 17.0 | 19.3 | 19.8 | 20.6 | 23.4 | 25.2 | 25.0 | 24.2 | 22.6 | 19.8 | 17.5 | 15.3 | 12.8 | 11.0 | 11.5 | 14.0 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | 3.01 | 3.62 | | 2.87 | 3.54 | 2.21 | | | 3.52 | 4.05 | 3.67 | | 3.16 | 2.58 | 1.42 | | 1.11 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | 0.04 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05 | 0.06 | 0.09 | | | 0.09 | 0.08 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.004 | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.002 | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.01 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003 | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.003 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.003 | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.004 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 11.5 | 11.7 | | 11.6 | 13.0 | 10.6 | | | 12.6 | 13.4 | 12.5 | | 12.2 | 11.3 | 9.1 | | 8.5 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 14.6 | 14.6 | | 13.8 | 15.4 | 12.2 | | | 14.2 | 15.2 | 14.1 | | 14.3 | 13.6 | 10.8 | | 9.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 60.5 | 64.6 | | 60.2 | 68.8 | 52.1 | | | 66.9 | 73.3 | 67.7 | | 64.4 | 58.4 | 44.8 | | 42.2 |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.16 | 0.13 | | 0.17 | 0.17 | 0.28 | | | 0.18 | 0.12 | 0.13 | | 0.16 | 0.15 | 0.24 | | 0.25 |
| 47 | PH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | 7.8 | 7.8 | | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | 7.8 | 7.8 | | 7.7 |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 大多武系 荒平公民館 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|----------------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | | | | 4月18日 | 5月23日 | 5月17日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 8月23日 | 9月21日 | 10月19日 | 11月21日 | 11月20日 | 12月19日 | 1月25日 | 2月20日 | 2月26日 | 3月15日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | | 水質基準 | | 16.0 | 24.2 | 18.5 | 25.6 | 25.1 | 28.4 | 30.2 | 22.7 | 18.3 | 6.7 | 7.6 | 6.0 | -1.4 | 5.4 | 6.6 | 15.1 | |
| 水温 | | (水道法) | | 19.0 | 24.5 | 22.5 | 26.0 | 28.5 | 30.8 | 27.0 | 24.2 | 18.8 | 19.2 | 14.0 | 12.1 | 11.0 | 12.3 | 15.0 | | |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.06 | 1.10 | | 1.08 | 1.09 | 1.11 | 1.1 | 1.12 | 1.13 | 1.10 | | 1.10 | 1.10 | 1.09 | | 0.001未満 | 1.11 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.08未満 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 7.3 | 7.1 | | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | 7.3 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 5.6 | 5.7 | | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | | 5.6 | 5.6 | 5.7 | | 5.7 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 35.5 | 35.2 | | 35.1 | 35.3 | 35.2 | 35 | 35.5 | 35.4 | 35.0 | | 34.2 | 35.0 | 34.4 | | 34.9 | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | 131 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.06 | 0.10 | | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.3未満 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | | 0.06 | | 0.05 | | 0.06 | |
| 47 | pH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.7 | |
| 48 | 味 | 性的 | 異常でない | 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 | 性的 | 異常でない | 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 | 性状 | 5度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.5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 | |
| 51 | 濁度 | 性状 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.14 | | 0.05未満 | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 北木場系 北木場第2減圧槽 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------|--|--------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 4月20日 | 5月11日 | 5月17日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月8日 | 8月16日 | 9月14日 | 10月17日 | 11月16日 | 11月20日 | 12月7日 | 1月23日 | 2月15日 | 2月26日 | 3月13日 |
| 探水 | | 月 日 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | |
| 天候 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | 水質基準 | | 13.5 | 19.0 | 18.5 | 22.7 | 27.7 | 30.0 | 28.7 | 21.4 | 18.1 | 10.3 | 7.6 | 5.3 | 3.8 | 10.2 | 6.6 | 11.0 |
| 水温 | | (水道法) | | 17.8 | 19.0 | 19.6 | 21.2 | 23.8 | 27.0 | 26.7 | 25.0 | 22.0 | 18.0 | 16.8 | 14.8 | 12.1 | 11.0 | 12.0 | 13.5 |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | - | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.25 |
| 1 一般細菌 | | 微生物 | | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | | 微生物 | | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) |
| 3 カドミウム及びその化合物 | | 健康 | | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | | 健康 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ひ素及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 6価クロム化合物 | | 健康 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | | 開 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 開 | | 10 mg/L以下 | 0.46 | 0.46 | | 0.47 | 0.45 | 0.47 | | 0.47 | 0.47 | 0.51 | | 0.48 | 0.45 | 0.44 | 0.43 |
| 12 フッ素及びその化合物 | | 開 | | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 13 ほう素及びその化合物 | | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | | 開 | | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | | 開 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 開 | | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | | 開 | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | | 開 | | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 22 クロロ酢酸 | | 開 | | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | |
| 23 クロロホルム | | 開 | | 0.06 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | |
| 25 ジプロモクロロメタン | | 開 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 26 臭素酸 | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 27 総トリハロメタン | | 開 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | |
| 29 プロモジクロロメタン | | 開 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 30 プロモホルム | | 開 | | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | |
| 31 ホルムアルデヒド | | 開 | | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | 開 | | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | | 開 | | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | 開 | | 味覚 200 mg/L以下 | 6.6 | 6.6 | | 6.6 | 6.6 | 6.6 | | 6.7 | 6.7 | 6.6 | | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 開 | | 色 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | | 開 | | 味覚 200 mg/L以下 | 5.7 | 5.7 | | 5.7 | 5.7 | 5.7 | | 5.7 | 5.7 | 6.0 | | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 開 | | 300 mg/L以下 | 36.8 | 37.0 | | 36.9 | 36.5 | 37.0 | | 37.1 | 37.0 | 37.0 | | 37.5 | 37.0 | 36.5 | 36.4 |
| 40 蒸発残留物 | | 開 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | 開 | | 発泡 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジオスミン | | 開 | | カビ臭 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | 開 | | カビ臭 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | 開 | | 発泡 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | | 開 | | におい 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | | 開 | | 味覚 3 mg/L以下 | 0.09 | 0.11 | | 0.18 | 0.12 | 0.11 | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 |
| 47 pH値 | | 開 | | 基礎 5.8~8.6 | 7.2 | 7.1 | | 7.1 | 7.2 | 7.1 | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 48 味 | | 開 | | 基礎 異常でない | 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 | | 開 | | 基礎 異常でない | 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 | | 開 | | 性 5度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 51 濁度 | | 開 | | 性 2度以下 | 0.11 | 0.07 | | 0.09 | 0.06 | 0.05 | | 0.07 | 0.07 | 0.05未満 | | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05未満 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 東野岳系 武留路アクアクリンセンター | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|---|
| | | | | 4月20日 | 5月11日 | 5月17日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月8日 | 8月16日 | 9月14日 | 10月17日 | 11月16日 | 11月20日 | 12月7日 | 1月23日 | 2月15日 | 2月26日 | 3月13日 | |
| 天候 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 |
| 水温 | | 水質基準 | | 13.5 | 19.0 | 18.5 | 22.7 | 27.7 | 30.0 | 27.7 | 21.4 | 18.1 | 10.3 | 7.6 | 5.3 | 3.8 | 10.2 | 6.6 | 11.0 | |
| 水温(水道法) | | | | 19.5 | 22.6 | 23.2 | 25.8 | 27.8 | 33.5 | 32.8 | 30.7 | 26.8 | 21.6 | 20.0 | 17.0 | 13.8 | 11.3 | 13.0 | 15.0 | |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 金属 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.27 | 0.26 | | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.3 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.04 | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.08未満 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | 7.7 | 7.6 | | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 5.0 | 4.9 | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 25.1 | 24.6 | | 24.9 | 25.1 | 24.9 | 23 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | | 25.0 | 25.4 | 25.3 | 25.4 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオクシン | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.21 | 0.11 | | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.3未満 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | | |
| 47 | pH値 | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.8 | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | | |
| 48 | 味 | 異常でない | 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 | | |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 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 | | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 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 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.07 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 開田配水池系 吉丸集落センター | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------|--|-----------------|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月20日 | 5月11日 | 5月17日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月8日 | 8月16日 | 9月14日 | 10月17日 | 11月16日 | 11月20日 | 12月7日 | 1月23日 | 2月15日 | 2月26日 | 3月13日 | |
| 天候 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 |
| 水温 | | 水質基準 | | 13.5 | 19.0 | 18.5 | 22.7 | 27.7 | 30.0 | 27.7 | 21.4 | 18.1 | 10.3 | 7.6 | 5.3 | 3.8 | 10.2 | 6.6 | 11.0 | |
| 水温 | | (水道法) | | 15.5 | 17.9 | 18.0 | 21.0 | 23.0 | 27.5 | 26.8 | 24.8 | 21.8 | 18.8 | 17.5 | 15.4 | 11.6 | 10.1 | 11.2 | 12.7 | |
| 残留塩素 | | mg/L以上 | | 0.10 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | |
| 1 一般細菌 | | 微生物 | | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | | 微生物 | | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | | 健康 | | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | | 健康 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 7 ひ素及びその化合物 | | 健康 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 8 6価クロム化合物 | | 健康 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | | 開 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | 開 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 開 | | 10 mg/L以下 | 0.85 | 0.78 | | 0.73 | 1.09 | 0.83 | 0.8 | 1.00 | 0.82 | 0.83 | | 0.78 | 0.81 | 0.97 | | 1.05 |
| 12 フッ素及びその化合物 | | 開 | | 0.8 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.08未満 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | 0.03 |
| 13 ほう素及びその化合物 | | 開 | | 1 mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | | 項 | | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | | 項 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 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 | | 項 | | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | | 項 | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | | 項 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | | 項 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | | 項 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | | 項 | | 0.6 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.07 | | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.15 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 22 クロロ酢酸 | | 項 | | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | |
| 23 クロロホルム | | 項 | | 0.06 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.009 | | | | 0.006 | | | | 0.003 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | | 項 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | |
| 25 ジプロモクロロメタン | | 項 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | 0.003 | | |
| 26 臭素酸 | | 項 | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | |
| 27 総トリハロメタン | | 項 | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.01 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | 項 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.006 | 0.004 | | | 0.005 | | | | 0.003 | | |
| 29 プロモジクロロメタン | | 項 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.005 | | | 0.007 | | | | 0.006 | | | | 0.004 | | |
| 30 プロモホルム | | 項 | | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | | 項 | | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | | 性 | | 1 mg/L以下 | | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | 性 | | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | | 性 | | 0.3 mg/L以下 | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | | 性 | | 1 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | 開 | | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.1 | 8.2 | | 8.3 | 8.7 | 8.1 | 8 | 8.1 | 7.5 | 7.4 | | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 8.2 |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 開 | | 色 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | | 開 | | 味覚 | 200 mg/L以下 | 9.5 | 9.0 | | 9.1 | 9.5 | 8.8 | 9.0 | 8.7 | 8.0 | 8.5 | | 8.1 | 8.6 | 9.3 | 9.4 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 開 | | | 300 mg/L以下 | 34.8 | 33.5 | | 34.6 | 41.0 | 35.0 | 34 | 36.0 | 33.8 | 33.7 | | 34.9 | 36.4 | 38.1 | 39.8 |
| 40 蒸発残留物 | | 開 | | | 500 mg/L以下 | | | | | | 104 | | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | 開 | | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | |
| 42 ジオスミン | | 開 | | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | 0.000002 | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | 開 | | カビ臭 | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | 開 | | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | | 開 | | におい | 0.005 mg/L以下 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | | 開 | | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.24 | 0.26 | | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.4 | 0.29 | 0.30 | 0.28 | | 0.30 | 0.28 | 0.29 | 0.23 |
| 47 pH値 | | 開 | | 基礎 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 48 味 | | 開 | | 基礎 | 異常でない | 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 | | 開 | | 基礎 | 異常でない | 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 | | 開 | | 性 | 5度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 51 濁度 | | 開 | | 性 | 2度以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |

平成29年度 基準項目 浄水検査

| 項目 | | 場所 | | 南川内系 南川内第2減圧槽 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------------------|---------------|---------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | | 4月13日 | 5月18日 | 5月17日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月17日 | 8月23日 | 9月12日 | 10月26日 | 11月14日 | 11月20日 | 12月14日 | 1月18日 | 2月8日 | 2月26日 | 3月8日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | |
| 水温 | | 水質基準 (水道法) | | 13.2 | 19.9 | 18.5 | 20.1 | 27.7 | 28.8 | 30.2 | 24.5 | 15.3 | 13.6 | 7.6 | 3.8 | 6.3 | 0.3 | 6.6 | 13.9 | |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | |
| 1 | 一般細菌 | 微生物 | 100/ml以下 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 微生物 | 不検出 | 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(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | 検出しない(-) | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 健康に 関する 項目 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | 0.11 | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | 0.03 | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味覚 200 mg/L以下 | | 6.9 | | 6.7 | 7.0 | 7.0 | | | 6.8 | 6.8 | 6.9 | | 7.0 | 6.9 | 6.8 | | 7.0 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 色 0.05 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 200 mg/L以下 | | 4.2 | | 4.1 | 4.1 | 4.1 | | | 4.1 | 4.1 | 4.1 | | 4.1 | 4.1 | 4.0 | | 4.1 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | 21.8 | | 20.8 | 22.0 | 21.7 | | | 21.2 | 21.9 | 21.9 | | 21.9 | 21.9 | 21.7 | | 21.9 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発泡 0.2 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | カビ臭 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発泡 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | におい 0.005 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 味覚 3 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.07 | 0.05未満 | 0.06 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 47 | PH値 | 基礎 5.8~8.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | 7.5 | |
| 48 | 味 | 基礎 異常でない | 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 | 基礎 異常でない | 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 | 性状 5度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 51 | 濁度 | 性状 2度以下 | 0.05 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.06 | 0.05未満 | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.07 | | 0.06 | |

平成29年度 基準項目 原水検査

| 項目 | | 場所 | | 萱瀬ダム原水 | 葛城貯水池原水 | 池田貯水池原水 | 混合原水 | 今富水源 | 今富第2水源 | 福重水源 | 黒丸第1水源 | 立花水源 | 寿古水源 | 才福寺水源 | |
|---------------------------------------|--------------|----------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 採水月日 | | | | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月16日 | 8月16日 | 8月16日 | 8月16日 | |
| 天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | 分類 | 区分 | 水質基準 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | |
| | | | (水道法) | 22.5 | 27.5 | 21.5 | 22.5 | 20.5 | 20.0 | 21.5 | 19.8 | 20.9 | 21.9 | 20.6 | |
| | | | 残留塩素 | 0.10 mg/L以上 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 一般細菌 | 健康 | 微生物 | 100/ml以下 | 330 | 350 | 1300 | 320 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 大腸菌 | | | 不検出 | 検出しない | 検出しない | 検出する | 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 | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 関 | 金属 | 0.003 mg/L以下 | 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 | |
| 4 水銀及びその化合物 | | | 0.0005 mg/L以下 | 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 | |
| 5 セレン及びその化合物 | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 6 鉛及びその化合物 | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 7 ひ素及びその化合物 | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 8 6価クロム化合物 | | | 0.05 mg/L以下 | 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 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | | | 0.04 mg/L以下 | 0.004未満 | 0.009 | 0.038 | 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 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | 開 | 無機物 | 0.01 mg/L以下 | 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 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 10 mg/L以下 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 1.4 | 1.9 | 1.1 | 5.2 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | | | 0.8 mg/L以下 | 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 | |
| 13 ほう素及びその化合物 | 項 | 有機化学物質 | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 14 四塩化炭素 | | | 0.002 mg/L以下 | 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 | | |
| 15 1,4-ジオキサン | | | 0.05 mg/L以下 | 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 | | |
| 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 | | | 0.04 mg/L以下 | 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 | | |
| 17 ジクロロメタン | | | 0.02 mg/L以下 | 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 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 19 トリクロロエチレン | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | | |
| 20 ベンゼン | | | 0.01 mg/L以下 | 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 | | |
| 21 塩素酸 | | | 目 | 消毒副生成物 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | | | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 性 | 金属 | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2 mg/L以下 | 0.03 | 0.02未満 | 0.09 | 0.28 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | | | 0.3 mg/L以下 | 0.10 | 0.11 | 0.23 | 0.11 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.05 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | |
| 35 銅及びその化合物 | 関 | 状態 | 1 mg/L以下 | 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 | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | | 200 mg/L以下 | 4 | 5 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | | | 0.05 mg/L以下 | 0.014 | 0.005未満 | 0.047 | 0.021 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 38 塩化物イオン | | | 200 mg/L以下 | 3.7 | 5.3 | 10.1 | 4.5 | 8.5 | 8.6 | 8.0 | 11.6 | 13.3 | 13.7 | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | 300 mg/L以下 | 15 | 26 | 35 | 18 | 61 | 63 | 59 | 77 | 64 | 59 | | |
| 40 蒸発残留物 | | | 500 mg/L以下 | 60 | 69 | 99 | 54 | 130 | 139 | 118 | 207 | 143 | 108 | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | | 0.2 mg/L以下 | 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 | | |
| 42 ジオスミン | | | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000024 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 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 | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002 | 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 | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 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 | | | | |
| 46 有機物(TOC) | 目 | 基礎的 | 3 mg/L以下 | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | | | |
| 47 pH値 | | | 5.8~8.6 | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.3 | 7.9 | | | |
| 48 味 | | | 異常でない | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | 性 | 状態 | 異常でない | 藻臭 | かび臭 | 藻臭 | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 50 色度 | | | 5度以下 | 4.3 | 4.1 | 8.1 | 5.9 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | | | |
| 51 濁度 | | | 2度以下 | 2.0 | 1.0 | 4.0 | 2.4 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | | | |

平成29年度 基準項目 原水検査

| 項目 | | 場所 | | 鬼橋水源 | 小路水源 | 日岳水源 | 冷泉寺水源 | 鬼橋第2水源 | 日岳水源 | 松原水源 | 松原第2水源 | 富の原第1水源 | 富の原第2水源 | 富の原第3水源 | 松並水源 |
|------|------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水月日 | | 6月27日 | 6月27日 | 8月23日 | 8月9日 | 8月23日 | 8月23日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月16日 | 8月16日 |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | | 23.7 | 23.7 | 30.2 | 24.2 | 30.2 | 30.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 27.7 | 27.7 |
| 水温 | | 20.7 | 20.1 | 17.0 | 19.0 | 20.0 | 17.0 | 16.5 | 17.5 | 22.1 | 21.9 | 21.0 | 20.0 | | |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 1 | 10 | 0 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 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 | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ひ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 6価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | 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 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.5 | 5.0 | 3.8 | 3.1 | 3.0 | 3.8 | 0.6 | 0.7 | 2.0 | 5.6 | 4.6 | 4.3 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 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 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 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 | 0.005未満 |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 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 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 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 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | 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 | 0.005未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 8 | 10 | 7 | 10 | 9 | 7 | 7 | 7 | 10 | 12 | 12 | 11 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 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 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 8.2 | 9.4 | 8.0 | 13.7 | 7.9 | 8.0 | 5.7 | 6.0 | 12.8 | 21.4 | 11.8 | 14.4 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 59 | 78 | 50 | 73 | 67 | 50 | 37 | 40 | 68 | 96 | 72 | 82 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 107 | 165 | 145 | 165 | 171 | 145 | 78 | 89 | 136 | 196 | 171 | 188 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 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 | 0.02未満 |
| 42 | ジオスマン | 0.00001 mg/L以下 | 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 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 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 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 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 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 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 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 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 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | PH値 | 5.8~8.6 | 8.2 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.4 | 7.7 | 7.0 | 7.1 | 8.0 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | |
| 48 | 味 | 基礎 | 異常でない | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 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 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.2 | 0.6 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |

平成29年度 基準項目 原水検査

| 項目 | | 場所 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 採水月日 | | 大多武第2水源 | 大多武第4水源 | 大多武第5水源 | 大多武第6水源 | 杭出津第1水源 | 杭出津第2水源 | 杭出津第3水源 | 北木場水源 | 東野岳1号水源 | 東野岳2号水源 | 南川内水源NO.1 | 南川内水源NO.2 | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | 30.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 30.2 | 30.2 | |
| 水温 | | 17.2 | 16.1 | 15.3 | 16.1 | 20.5 | 20.0 | 19.2 | 16.0 | 19.0 | 18.1 | 15.0 | 15.0 | |
| 残留塩素 | | 0.10 mg/L以上 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 一般細菌 | | 100/ml以下 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | | 不検出 | 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 | 検出しない | 検出しない | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | | 0.003 mg/L以下 | 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 | |
| 4 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | 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 | |
| 5 セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 6 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 7 ひ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | 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 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 8 6価クロム化合物 | | 0.05 mg/L以下 | 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 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | 4.7 | 0.7 | 0.1 | 1.9 | 3.7 | 3.6 | 3.9 | 0.5 | 0.1未満 | 0.3 | 0.1 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | | 0.8 mg/L以下 | 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 | |
| 13 ほう素及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 14 四塩化炭素 | | 0.002 mg/L以下 | 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 | |
| 15 1,4-ジオキサン | | 0.05 mg/L以下 | 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 | |
| 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 | | 0.04 mg/L以下 | 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 | |
| 17 ジクロロメタン | | 0.02 mg/L以下 | 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 | |
| 18 テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 19 トリクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 20 ベンゼン | | 0.01 mg/L以下 | 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 | |
| 21 塩素酸 | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/L以下 | 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 | |
| 34 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | 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 | 0.03未満 | |
| 35 銅及びその化合物 | | 1 mg/L以下 | 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 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | | 200 mg/L以下 | 9 | 7 | 7 | 7 | 13 | 14 | 13 | 6 | 9 | 7 | 6 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 0.05 mg/L以下 | 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 | |
| 38 塩化物イオン | | 200 mg/L以下 | 9.0 | 4.9 | 4.7 | 6.2 | 14.2 | 17.5 | 16.0 | 5.6 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | 43 | 34 | 32 | 36 | 74 | 67 | 70 | 35 | 21 | 24 | 23 | |
| 40 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | 166 | 123 | 99 | 124 | 159 | 173 | 170 | 87 | 92 | 106 | 114 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | 0.2 mg/L以下 | 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 | |
| 42 ジオスマン | | 0.00001 mg/L以下 | 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 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001 mg/L以下 | 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 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | | 0.02 mg/L以下 | 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 | |
| 45 フェノール類 | | 0.005 mg/L以下 | 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 | |
| 46 有機物(TOC) | | 3 mg/L以下 | 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 | |
| 47 pH値 | | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 7.0 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | |
| 48 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | | 異常でない | 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 | | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | |
| 51 濁度 | | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | |