

鳥取工業用水水質検査状況 (R6. 11月分)

◆ 工業用水道事業法19条及び工業用水道事業施行令第1条により毎月8項目(1～4は毎日、5～8は2週間毎)の水質測定を実施しています。
安心してご使用いただける工業用水の供給に努めています。

| 項目・単位 | 日 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) |
| 1 水温 | ℃ | 17.9 | 18.3 | 17.7 | 16.8 | 16.7 | 16.4 | 15.7 | 14.8 | 14.6 | 14.6 | 15.1 | 15.9 | 16.0 | 15.8 | 15.7 | 16.0 | 16.4 | 15.8 | 14.0 |
| 2 濁度 | mg/ℓ | 0.1 | 0.9 | 3.9 | 1.3 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.5 |
| 3 水素イオン濃度 | (pH) | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 6.9 |
| 4 アルカリ度 | mg/ℓ | 27.4 | 20.5 | 15.0 | 17.3 | 17.7 | 19.5 | 17.5 | 18.3 | 19.5 | 20.1 | 20.7 | 21.0 | 21.6 | 22.2 | 22.3 | 22.4 | 22.9 | 22.0 | 18.4 |
| 5 硬度 | mg/ℓ | 25 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | |
| 6 蒸発残留物 | mg/ℓ | 63 | | | | | | | | | | | | | | 61 | | | | |
| 7 塩素イオン | mg/ℓ | 9.1 | | | | | | | | | | | | | | 11.0 | | | | |
| 8 鉄イオン | mg/ℓ | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | <0.03 | | | | |

| 項目・単位 | 日 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 基準値 | 基準値 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|------------|------------|-------|-------|-------|
| | | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | | (工業用水) | (上水) | | | |
| 1 水温 | ℃ | 13.1 | 13.2 | 13.4 | 13.1 | 12.7 | 12.6 | 12.7 | 13.1 | 12.5 | 11.7 | 11.3 | | 常温 | | 14.8 | 18.3 | 11.3 |
| 2 濁度 | mg/ℓ | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | | 20度以下 | 2度以下 | 0.5 | 3.9 | 0.1 |
| 3 水素イオン濃度 | (pH) | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | | 6.5以上8.0以下 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.3 | 6.9 |
| 4 アルカリ度 | mg/ℓ | 18.7 | 19.8 | 19.9 | 19.2 | 17.3 | 17.0 | 17.5 | 16.3 | 17.3 | 20.6 | 20.6 | | 75以下 | | 19.7 | 27.4 | 15.0 |
| 5 硬度 | mg/ℓ | | | | | | | | | | 22 | | | 120以下 | 300以下 | 24.3 | 26 | 22 |
| 6 蒸発残留物 | mg/ℓ | | | | | | | | | | 58 | | | 250以下 | 500以下 | 60.7 | 63 | 58 |
| 7 塩素イオン | mg/ℓ | | | | | | | | | | 11.0 | | | 80以下 | 200以下 | 10.4 | 11.0 | 9.1 |
| 8 鉄イオン | mg/ℓ | | | | | | | | | | <0.03 | | | 0.3以下 | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |

※ ①鉄の<0.03は測定限界値以下 ②鳥取工業用水は上水の基準を目標として 91