

鳥取工業用水水質検査状況（R7.2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。

日 項目・単位	1 (土)	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (土)	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)	15 (土)	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)
1 水温 ℃	6.7	7.1	7.6	7.1	6.2	5.2	5.0	4.3	3.8	4.2	5.2	5.9	6.0	5.8	6.6	7.5	8.0	6.4	5.0
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
4 アルカリ度 mg/ℓ	19.7	19.8	19.7	19.8	19.8	20.0	20.3	20.3	19.8	19.5	20.4	19.7	19.1	16.4	18.0	19.0	18.5	17.0	17.3
5 硬度 mg/ℓ							28												
6 蒸発残留物 mg/ℓ							71												
7 塩素イオン mg/ℓ							15.0												
8 鉄イオン mg/ℓ							<0.03												

日 項目・単位	20 (木)	21 (金)	22 (土)	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)				基準値 (工業用水)	基準値 (上水)	平均	最大	最小
1 水温 ℃	4.3	4.8	4.8	4.5	5.1	5.5	6.6	7.1	7.5				常温		5.8	8.0	3.8
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4				20度以下	2度以下	0.3	0.4	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3
4 アルカリ度 mg/ℓ	17.2	17.6	18.2	18.4	18.5	18.7	18.5	18.2	18.0				75以下		18.8	20.4	16.4
5 硬度 mg/ℓ		25											120以下	300以下	26.5	28	25
6 蒸発残留物 mg/ℓ		67											250以下	500以下	69.0	71	67
7 塩素イオン mg/ℓ		17.0											80以下	200以下	16.0	17.0	15.0
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水質浄化に努めています。