

鳥取工業用水水質検査状況（R7.6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 (日)	2 (月)	3 (火)	4 (水)	5 (木)	6 (金)	7 (土)	8 (日)	9 (月)	10 (火)	11 (水)	12 (木)	13 (金)	14 (土)	15 (日)	16 (月)	17 (火)	18 (水)	19 (木)
1 水温 °C	19.0	19.1	19.4	19.1	19.7	20.5	20.9	21.3	21.3	21.0	20.7	20.6	21.3	22.2	21.9	22.4	23.7	24.5	25.1
2 濁度 mg/ℓ	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	3.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
4 アルカリ度 mg/ℓ	21.5	22.0	21.2	19.3	19.6	21.1	22.5	23.0	23.8	23.9	22.8	21.2	21.0	20.7	22.6	22.1	22.6	23.5	24.6
5 硬度 mg/ℓ													25						
6 蒸発残留物 mg/ℓ													68						
7 塩素イオン mg/ℓ													11.0						
8 鉄イオン mg/ℓ													<0.03						

日 項目・単位	20 (金)	21 (土)	22 (日)	23 (月)	24 (火)	25 (水)	26 (木)	27 (金)	28 (土)	29 (日)	30 (月)		①基準値 (工業用水)	②標準値 (工業用水)	③基準値 (上水)	平均	最大	最小
1 水温 °C	25.4	25.6	24.7	23.9	22.6	22.2	22.7	22.9	23.1	23.5	24.5		常温	－		22.1	25.6	19.0
2 濁度 mg/ℓ	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	7.3	1.0	0.9	0.6		20度以下	－	2度以下	0.8	7.3	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3		6.5以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1
4 アルカリ度 mg/ℓ	25.1	19.0	25.7	20.9	10.2	14.0	14.3	14.7	14.0	17.4	22.8		－	75		20.5	25.7	10.2
5 硬度 mg/ℓ								21					－	120	300以下	23.0	25	21
6 蒸発残留物 mg/ℓ								60					－	250	500以下	64.0	68	60
7 塩素イオン mg/ℓ								12.0					－	80	200以下	11.5	12.0	11.0
8 鉄イオン mg/ℓ								<0.03					－	0.3	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03

※ 鉄イオンの<0.03は測定限界値以下

工業用水の①基準値は、鳥取県工業用水道供給規定に定めた基準値です。（水温、濁度、水素イオン濃度）

工業用水の②標準値は、日本工業用水道協会による供給水質の標準値で、参考として記載しています。

上水の③基準値は、鳥取工業用水の供給する目標として記載しています。