

鳥取工業用水水質検査状況（R7.9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 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)	13 (土)	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)
1 水温 ℃	28.9	28.7	27.8	27.8	27.3	26.9	27.2	27.3	26.8	26.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	26.5	27.2	26.4	25.0
2 濁度 mg/ℓ	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0
4 アルカリ度 mg/ℓ	31.9	31.8	27.2	27.0	28.9	27.1	27.4	27.8	26.9	28.0	22.0	19.3	23.4	24.1	24.1	24.6	25.4	21.8	16.6
5 硬度 mg/ℓ					31														23
6 蒸発残留物 mg/ℓ					76														49
7 塩素イオン mg/ℓ					12.0														9.9
8 鉄イオン mg/ℓ					<0.03														<0.03

項目・単位 \ 日	20 (土)	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)	28 (日)	29 (月)	30 (火)		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 ℃	24.5	24.6	24.1	24.0	23.8	24.1	24.2	23.9	23.6	23.4	22.9		常温	－		25.7	28.9	22.9
2 濁度 mg/ℓ	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		20度以下	－	2度以下	0.4	0.6	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4		6.0以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.0
4 アルカリ度 mg/ℓ	23.4	24.6	24.8	25.7	26.7	26.6	26.2	25.5	20.8	26.7	27.2		－	75		25.4	31.9	16.6
5 硬度 mg/ℓ						23							－	120	300以下	25.7	31	23
6 蒸発残留物 mg/ℓ						49							－	250	500以下	58.0	76	49
7 塩素イオン mg/ℓ						9.9							－	80	200以下	10.6	12.0	9.9
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、鳥取県工業用水供給規程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。