

鳥取工業用水水質検査状況（R8.8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 (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 ℃	28.0	28.4	28.6	28.9	29.1	29.2	29.4	29.1	28.7	28.0	27.2	26.5	26.2	26.1	26.0	26.2	26.1	26.1	28.2
2 濁度 mg/ℓ	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0
4 アルカリ度 mg/ℓ	31.0	31.6	31.8	33.5	33.0	32.3	31.5	32.6	32.6	31.8	31.5	31.8	30.1	28.7	29.0	29.9	30.8	31.7	32.5
5 硬度 mg/ℓ					33														
6 蒸発残留物 mg/ℓ					83														
7 塩素イオン mg/ℓ					12.0														
8 鉄イオン mg/ℓ					<0.03														

項目・単位 \ 日	20 (木)	21 (金)	22 (土)	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (土)	30 (日)	31 (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 ℃	27.5	27.9	28.2	28.1	28.2	28.8	28.9	28.6	27.3	26.1	26.1	26.5	常温	－		27.7	29.4	26.0
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	20度以下	－	2度以下	0.4	0.6	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.0以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	6.7
4 アルカリ度 mg/ℓ	33.1	33.3	33.1	33.4	33.7	33.9	37.2	39.6	33.1	23.6	26.0	26.9	－	75		31.7	39.6	23.6
5 硬度 mg/ℓ		34											－	120	300以下	33.5	34	33
6 蒸発残留物 mg/ℓ		76											－	250	500以下	79.5	83	76
7 塩素イオン mg/ℓ		13.0											－	80	200以下	12.5	13.0	12.0
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。