

鳥取工業用水水質検査状況（R8.6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。

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 ℃	23.0	23.0	21.4	20.2	20.7	21.5	22.3	21.2	20.4	20.4	21.0	21.8	22.6	22.8	22.2	22.6	22.6	23.3	23.8
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
4 アルカリ度 mg/ℓ	22.7	22.4	20.7	18.0	18.7	19.8	21.1	21.6	21.5	21.1	21.6	21.6	22.5	23.6	24.6	25.2	25.8	26.6	27.2
5 硬度 mg/ℓ												26							
6 蒸発残留物 mg/ℓ												70							
7 塩素イオン mg/ℓ												11.0							
8 鉄イオン mg/ℓ												<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 ℃	24.1	23.5	22.4	21.3	21.0	20.8	20.7	20.2	19.9	20.9	22.4		常温	－		21.8	24.1	19.9
2 濁度 mg/ℓ	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		20度以下	－	2度以下	0.3	0.7	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1		6.0以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0
4 アルカリ度 mg/ℓ	27.4	24.1	22.0	21.3	21.9	22.3	20.3	17.2	17.0	18.0	19.7		－	75		21.9	27.4	17.0
5 硬度 mg/ℓ							26						－	120	300以下	26.0	26	26
6 蒸発残留物 mg/ℓ							64						－	250	500以下	67.0	70	64
7 塩素イオン mg/ℓ							9.6						－	80	200以下	10.3	11.0	9.6
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。