

鳥取工業用水水質検査状況（R8.7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 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (土)	5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (金)	11 (土)	12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (金)	18 (土)	19 (日)
1 水温 ℃	23.0	22.0	21.8	22.4	22.1	22.2	22.5	23.3	24.9	25.6	25.7	26.0	26.4	27.4	27.9	27.6	27.9	27.6	27.8
2 濁度 mg/ℓ	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
4 アルカリ度 mg/ℓ	20.8	20.3	19.3	20.4	21.4	21.1	19.6	19.9	21.2	24.8	25.2	25.4	27.4	28.7	28.7	27.8	30.7	30.7	31.1
5 硬度 mg/ℓ										25									
6 蒸発残留物 mg/ℓ										62									
7 塩素イオン mg/ℓ										9.5									
8 鉄イオン mg/ℓ										<0.03									

項目・単位 \ 日	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	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 ℃	28.3	28.6	29.1	29.0	28.6	28.6	28.6	28.2	27.8	27.2	27.3	27.6	常温	－		26.2	29.1	21.8
2 濁度 mg/ℓ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	20度以下	－	2度以下	0.4	0.6	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.0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	31.7	32.1	32.1	30.4	29.7	30.2	30.2	30.4	29.4	27.7	27.6	29.8	－	75		26.6	32.1	19.3
5 硬度 mg/ℓ					32								－	120	300以下	28.5	32	25
6 蒸発残留物 mg/ℓ					81								－	250	500以下	71.5	81	62
7 塩素イオン mg/ℓ					12.0								－	80	200以下	10.8	12.0	9.5
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。