

鳥取工業用水水質検査状況（R7.5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 (木)	2 (金)	3 (土)	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (土)	18 (日)	19 (月)
1 水温 °C	15.3	16.3	16.1	15.9	16.1	16.2	15.9	16.1	16.5	16.6	17.0	17.0	17.2	17.9	18.5	19.1	19.1	19.2	19.2
2 濁度 mg/ℓ	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	0.4	1.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度 mg/ℓ	17.7	18.2	18.2	18.0	18.6	19.1	18.6	17.8	19.1	18.6	17.1	18.0	18.0	19.5	20.4	20.9	21.2	21.2	20.5
5 硬度 mg/ℓ		23														25			
6 蒸発残留物 mg/ℓ		49														62			
7 塩素イオン mg/ℓ		9.9														10.0			
8 鉄イオン mg/ℓ		<0.03														<0.03			

日 項目・単位	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (土)	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (金)	31 (土)	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	19.7	21.1	21.7	20.3	19.5	18.5	17.4	17.1	18.0	19.1	19.3	19.2	常温	－		17.9	21.7	15.3
2 濁度 mg/ℓ	0.4	1.1	0.5	0.4	0.4	0.5	2.3	0.4	0.3	0.3	3.7	0.4	20度以下	－	2度以下	0.6	3.7	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1
4 アルカリ度 mg/ℓ	20.4	21.1	21.8	20.7	19.9	18.8	17.4	17.9	18.6	19.5	20.2	20.9	－	75		19.3	21.8	17.1
5 硬度 mg/ℓ											26		－	120	300以下	24.7	26	23
6 蒸発残留物 mg/ℓ											63		－	250	500以下	58.0	63	49
7 塩素イオン mg/ℓ											14.0		－	80	200以下	11.3	14.0	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。