

鳥取工業用水水質検査状況（R7.4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 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)	12 (土)	13 (日)	14 (月)	15 (火)	16 (水)	17 (木)	18 (金)	19 (土)
1 水温 °C	9.1	9.5	9.8	10.1	10.5	10.6	11.3	11.7	11.7	12.4	12.4	11.9	12.4	11.6	10.8	10.5	11.6	13.7	14.9
2 濁度 mg/ℓ	0.5	0.5	0.4	4.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
4 アルカリ度 mg/ℓ	14.7	15.6	15.5	15.3	14.7	15.6	15.3	15.5	15.0	14.6	15.1	14.4	14.7	13.3	12.9	13.8	15.0	15.3	14.6
5 硬度 mg/ℓ				20														19	
6 蒸発残留物 mg/ℓ				53														50	
7 塩素イオン mg/ℓ				9.8														8.8	
8 鉄イオン mg/ℓ				<0.03														<0.03	

日 項目・単位	20 (日)	21 (月)	22 (火)	23 (水)	24 (木)	25 (金)	26 (土)	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)		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	15.8	15.1	15.5	15.7	14.9	14.9	14.3	14.5	15.0	14.6	14.6		常温	－		12.7	15.8	9.1
2 濁度 mg/ℓ	0.4	0.4	0.5	0.4	1.0	0.6	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4		20度以下	－	2度以下	0.6	4.7	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3		6.5以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3
4 アルカリ度 mg/ℓ	14.3	14.7	14.7	15.4	15.0	15.9	16.6	17.6	18.1	17.5	16.9		－	75		15.2	18.1	12.9
5 硬度 mg/ℓ													－	120	300以下	19.5	20	19
6 蒸発残留物 mg/ℓ													－	250	500以下	51.5	53	50
7 塩素イオン mg/ℓ													－	80	200以下	9.3	9.8	8.8
8 鉄イオン mg/ℓ													－	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。