

## 鳥取工業用水水質検査状況（R8.5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。

項目・単位	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)
1 水温	℃	15.1	15.3	15.7	15.9	15.7	15.9	16.5	17.4	16.7	16.9	17.2	18.1	18.7	19.2	19.5	19.8	20.0	20.0	20.7
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	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	23.0	18.2	16.4	17.5	17.1	17.0	17.1	18.6	19.1	19.4	19.4	19.8	20.1	20.1	20.5	21.0	21.6	22.0	21.6
5 硬度	mg/l															24				
6 蒸発残留物	mg/l															58				
7 塩素イオン	mg/l															9.9				
8 鉄イオン	mg/l															<0.03				

項目・単位	日	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	①基準値	②標準値	③基準値	平均	最大	最小
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	21.6	21.4	20.1	19.1	20.0	21.6	22.9	22.8	21.9	21.7	21.7	22.1	常温	-		19.1	22.9	15.1
2 濁度	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	20度以下	-	2度以下	0.3	0.4	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.0以上8.0以下	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.0
4 アルカリ度	mg/l	21.5	21.3	19.3	17.7	18.9	20.2	20.8	20.9	21.3	21.6	21.5	22.2	-	75		19.9	23.0	16.4
5 硬度	mg/l										27			-	120	300以下	25.5	27	24
6 蒸発残留物	mg/l										68			-	250	500以下	63.0	68	58
7 塩素イオン	mg/l										14.0			-	80	200以下	12.0	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。