

## 鳥取工業用水水質検査状況 (R2.7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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)
1 水温	℃	23.1	22.2	21.0	20.5	20.5	21.1	20.9	20.6	21.0	21.4	21.2	20.8	19.8	19.3	19.0	18.3	18.8	19.6	20.4
2 濁度	mg/l	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0
4 アルカリ度	mg/l	24.7	23.7	25.5	25.2	23.6	21.8	17.8	16.2	18.2	18.2	17.0	14.9	15.4	15.3	13.9	13.2	14.6	15.6	15.6
5 硬度	mg/l										19									
6 蒸発残留物	mg/l										64									
7 塩素イオン	mg/l										8.3									
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	基準値	基準値	平均	最大	最小
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	21.5	22.2	22.3	21.7	20.8	21.1	21.8	21.6	21.8	22.0	22.2	22.5	常温		21.0	23.1	18.3
2 濁度	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	20度以下	2度以下	0.2	0.5	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	6.8
4 アルカリ度	mg/l	18.0	18.9	17.9	18.4	19.0	19.9	19.5	18.0	17.9	18.5	18.8	18.6	75以下		18.5	25.5	13.2
5 硬度	mg/l								18					120以下	300以下	18.5	19	18
6 蒸発残留物	mg/l								68					250以下	500以下	66.0	68	64
7 塩素イオン	mg/l								11.0					80以下	200以下	9.7	11.0	8.3
8 鉄イオン	mg/l								<0.03					0.3以下	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03

※ ①鉄の<0.03は測定限界値以下 ②鳥取工業用水は上水の基準を目標として水質浄化に努めています。