

## 鳥取工業用水水質検査状況 (R5. 8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
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)
1 水温	℃	27.7	27.9	28.0	28.3	28.5	28.7	28.4	27.6	27.9	28.1	27.7	28.0	28.4	28.1	27.1	25.0	23.1	23.0	23.7
2 濁度	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1
4 アルカリ度	mg/l	29.5	30.1	30.5	30.7	31.2	31.6	31.7	31.5	31.8	31.9	31.5	31.6	32.3	32.4	25.4	15.4	14.4	16.2	18.9
5 硬度	mg/l										29									
6 蒸発残留物	mg/l										81									
7 塩素イオン	mg/l										13.0									
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 (工業用水)	基準値 (上水)	平均	最大	最小
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)					
1 水温	℃	24.5	25.5	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.1	26.1	26.4	26.3	25.8	常温		26.6	28.7	23.0
2 濁度	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	20度以下	2度以下	0.2	0.4	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.9
4 アルカリ度	mg/l	21.0	22.5	22.9	23.2	21.9	20.3	21.8	21.2	21.4	23.4	23.5	24.9	75以下		25.7	32.4	14.4
5 硬度	mg/l						20							120以下	300以下	24.5	29	20
6 蒸発残留物	mg/l						74							250以下	500以下	77.5	81	74
7 塩素イオン	mg/l						9.4							80以下	200以下	11.2	13.0	9.4
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。