

## 鳥取工業用水水質検査状況 (R3.5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
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)
1 水温	℃	14.5	14.7	14.1	14.2	15.1	15.4	16.0	15.8	16.2	16.6	16.4	16.5	16.9	17.9	19.3	19.9	19.3	18.3	17.4
2 濁度	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7
4 アルカリ度	mg/l	19.6	19.0	18.3	17.5	19.6	20.0	19.7	20.9	18.5	22.2	22.7	22.1	22.7	23.0	22.8	23.2	20.2	14.7	14.4
5 硬度	mg/l														28					
6 蒸発残留物	mg/l														75					
7 塩素イオン	mg/l														10.0					
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	基準値	平均	最大	最小
		(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	17.6	17.5	17.5	17.0	17.6	17.7	18.2	17.8	17.5	18.3	18.6	19.0	常温		17.0	19.9	14.1
2 濁度	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	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)	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	6.7
4 アルカリ度	mg/l	16.3	15.8	12.7	13.7	15.5	17.1	18.1	16.8	17.5	17.0	16.5	17.7	75以下		18.6	23.2	12.7
5 硬度	mg/l									22				120以下	300以下	25.0	28	22
6 蒸発残留物	mg/l									63				250以下	500以下	69.0	75	63
7 塩素イオン	mg/l									11.0				80以下	200以下	10.5	11.0	10.0
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。