

## 鳥取工業用水水質検査状況（H31.5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
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)
1 水温	℃	13.4	14.4	15.5	16.2	16.3	16.6	15.4	15.2	15.8	16.2	16.7	17.2	17.3	18.1	17.6	18.5	19.4	19.6	18.9
2 濁度	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
4 アルカリ度	mg/l	19.2	20.5	20.1	20.8	21.6	22.0	20.5	21.1	22.3	21.8	22.8	23.4	24.3	23.7	23.9	23.3	23.9	24.2	24.1
5 硬度	mg/l							22										23		
6 蒸発残留物	mg/l							63										69		
7 塩素イオン	mg/l							7.6										9.1		
8 鉄イオン	mg/l							<0.03										<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	℃	19.1	18.8	18.9	18.9	19.9	20.8	21.4	21.1	20.2	19.2	19.7	19.9	常温		17.9	21.4	13.4
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	20度以下	2度以下	0.2	0.3	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	6.9
4 アルカリ度	mg/l	23.7	22.3	20.6	21.3	21.8	22.5	23.0	22.6	24.1	24.7	25.4	25.9	75以下		22.6	25.9	19.2
5 硬度	mg/l												28	120以下	300以下	24.3	28	22
6 蒸発残留物	mg/l												85	250以下	500以下	72.3	85	63
7 塩素イオン	mg/l												13.0	80以下	200以下	9.9	13.0	7.6
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。