

## 鳥取工業用水水質検査状況 (R2. 10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
		(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)
1 水温	℃	19.7	20.1	20.3	20.0	19.9	19.6	19.1	18.8	18.4	18.5	19.1	19.5	19.9	19.8	18.9	18.5	18.3	17.8	17.5
2 濁度	mg/l	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度	mg/l	20.3	21.2	22.1	22.5	22.7	21.4	22.1	15.4	20.8	13.0	21.6	16.2	17.9	24.1	23.9	24.1	24.5	24.9	23.8
5 硬度	mg/l		23														27			
6 蒸発残留物	mg/l		64														67			
7 塩素イオン	mg/l		10.0														12.0			
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 (工業用水)	基準値 (上水)	平均	最大	最小
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)					
1 水温	℃	17.3	17.5	17.9	17.7	17.0	16.3	16.1	16.0	16.1	16.2	15.9	15.1	常温		18.1	20.3	15.1
2 濁度	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	20度以下	2度以下	0.1	0.2	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5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	23.6	22.4	22.0	19.1	14.6	17.2	20.3	22.0	22.6	23.7	25.1	23.4	75以下		21.2	25.1	13.0
5 硬度	mg/l											25		120以下	300以下	25.0	27	23
6 蒸発残留物	mg/l											62		250以下	500以下	64.3	67	62
7 塩素イオン	mg/l											9.5		80以下	200以下	10.5	12.0	9.5
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。