

鳥取工業用水水質検査状況 (R2.5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
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)
1 水温	℃	16.0	17.2	17.3	17.0	18.1	18.1	17.4	17.2	17.2	16.5	17.5	18.7	18.7	18.4	18.2	17.2	16.6	17.5	18.7
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0
4 アルカリ度	mg/l	21.6	21.5	23.0	23.4	23.3	23.4	21.4	18.5	19.0	18.5	18.9	18.9	20.1	23.6	26.0	25.3	19.8	19.9	20.8
5 硬度	mg/l	20														24				
6 蒸発残留物	mg/l	64														67				
7 塩素イオン	mg/l	9.7														10.0				
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	基準値	平均	最大	最小
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	18.4	16.9	17.1	18.5	19.5	20.5	20.0	19.1	19.4	19.6	20.1	20.3	常温		18.2	20.5	16.0
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	20度以下	2度以下	0.3	0.7	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	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	21.2	26.7	26.1	26.4	23.0	24.1	24.4	21.1	22.4	26.9	26.7	26.3	75以下		22.6	26.9	18.5
5 硬度	mg/l										25			120以下	300以下	23.0	25	20
6 蒸発残留物	mg/l										79			250以下	500以下	70.0	79	64
7 塩素イオン	mg/l										14.0			80以下	200以下	11.2	14.0	9.7
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。