

鳥取工業用水水質検査状況 (R2. 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
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)
1 水温	℃	22.8	23.4	23.7	24.0	24.4	25.1	25.3	24.7	24.6	25.3	26.0	26.1	25.8	26.0	26.5	27.0	27.1	27.3	26.9
2 濁度	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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
3 水素イオン濃度	(pH)	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
4 アルカリ度	mg/l	19.7	20.9	22.0	22.8	23.6	24.2	24.9	24.3	24.8	25.8	26.8	23.6	21.6	24.7	26.2	26.8	27.4	28.4	28.7
5 硬度	mg/l							23												
6 蒸発残留物	mg/l							74												
7 塩素イオン	mg/l							9.2												
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	℃	27.1	27.5	27.0	27.0	26.8	27.4	27.6	27.6	27.7	28.0	28.0	28.0	常温		26.2	28.0	22.8
2 濁度	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	20度以下	2度以下	0.2	0.2	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.9
4 アルカリ度	mg/l	28.9	29.1	29.3	29.3	29.7	29.7	30.1	30.3	31.1	31.2	31.4	31.3	75以下		26.7	31.4	19.7
5 硬度	mg/l		29											120以下	300以下	26.0	29	23
6 蒸発残留物	mg/l		69											250以下	500以下	71.5	74	69
7 塩素イオン	mg/l		10.0											80以下	200以下	9.6	10.0	9.2
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。