

鳥取工業用水水質検査状況 (R5.12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	℃	11.3	11.0	10.4	10.3	10.4	10.6	11.2	11.0	11.0	11.8	12.6	13.0	12.5	11.7	12.2	13.4	12.4	10.4	9.4
2 濁度	mg/ℓ	0.3	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	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度	mg/ℓ	17.7	18.0	17.6	17.1	17.0	17.4	17.6	17.9	17.7	18.3	18.0	20.4	16.0	17.8	20.1	20.1	19.8	20.5	20.8
5 硬度	mg/ℓ	26														25				
6 蒸発残留物	mg/ℓ	68														68				
7 塩素イオン	mg/ℓ	11.0														9.7				
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	℃	9.3	8.9	8.1	7.4	7.4	7.9	8.1	8.2	8.6	9.1	9.5	9.4	常温		10.3	13.4	7.4
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	0.3	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1
4 アルカリ度	mg/ℓ	21.2	19.4	21.0	21.9	21.9	22.8	23.0	22.3	22.1	22.6	22.5	22.6	75以下		19.8	23.0	16.0
5 硬度	mg/ℓ									25				120以下	300以下	25.3	26	25
6 蒸発残留物	mg/ℓ									57				250以下	500以下	64.3	68	57
7 塩素イオン	mg/ℓ									10.0				80以下	200以下	10.2	11.0	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。