

鳥取工業用水水質検査状況 (R6. 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
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)
1 水温	℃	24.5	23.9	22.3	21.5	21.1	21.2	21.6	20.9	20.1	20.2	20.0	19.6	19.7	20.3	21.1	21.9	22.1	22.5	22.5
2 濁度	mg/ℓ	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
4 アルカリ度	mg/ℓ	29.4	31.6	29.1	23.6	20.5	25.0	25.9	23.6	23.4	24.2	25.0	26.1	27.0	27.9	28.5	29.3	30.3	30.6	30.3
5 硬度	mg/ℓ				25														28	
6 蒸発残留物	mg/ℓ				64														68	
7 塩素イオン	mg/ℓ				8.8														9.5	
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
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	20.5	18.5	19.2	20.1	20.2	19.4	19.3	19.5	19.0	18.2	18.3	18.0	常温		20.5	24.5	18.0
2 濁度	mg/ℓ	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	20度以下	2度以下	0.3	0.7	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1
4 アルカリ度	mg/ℓ	26.2	25.2	28.2	28.1	26.5	27.3	29.0	29.7	25.4	22.2	24.9	26.6	75以下		26.8	31.6	20.5
5 硬度	mg/ℓ													120以下	300以下	26.5	28	25
6 蒸発残留物	mg/ℓ													250以下	500以下	66.0	68	64
7 塩素イオン	mg/ℓ													80以下	200以下	9.2	9.5	8.8
8 鉄イオン	mg/ℓ													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。