

鳥取工業用水水質検査状況 (R5.10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
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)
1 水温	℃	23.2	22.9	22.0	21.3	21.5	20.5	20.0	19.7	19.5	19.6	19.4	19.1	18.8	18.9	19.2	19.6	19.7	19.5	19.4
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度	mg/ℓ	28.1	26.2	27.0	27.5	26.7	25.1	27.5	26.0	27.4	22.7	24.1	23.8	24.6	25.3	25.2	24.3	25.1	25.6	25.8
5 硬度	mg/ℓ						27													
6 蒸発残留物	mg/ℓ						61													
7 塩素イオン	mg/ℓ						11.0													
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
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	19.3	18.2	17.1	17.0	17.6	17.8	18.1	17.9	17.3	17.0	16.5	16.6	常温		19.2	23.2	16.5
2 濁度	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	7.2	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	7.3	7.4	7.2
4 アルカリ度	mg/ℓ	25.5	25.4	20.8	19.4	22.7	20.6	27.7	26.7	21.1	22.2	20.8	22.9	75以下		24.6	28.1	19.4
5 硬度	mg/ℓ	24												120以下	300以下	25.5	27	24
6 蒸発残留物	mg/ℓ	41												250以下	500以下	51.0	61	41
7 塩素イオン	mg/ℓ	10.0												80以下	200以下	10.5	11.0	10.0
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。