

鳥取工業用水水質検査状況（R8.4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
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)
1 水温	℃	13.3	12.3	12.1	12.9	13.8	14.1	14.0	13.1	13.1	13.3	14.3	15.3	15.5	15.3	15.5	15.6	15.7	15.4	15.6
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度	mg/l	12.0	12.5	16.2	14.9	14.6	13.7	14.3	15.0	15.7	16.1	15.0	15.0	15.8	16.5	17.8	17.1	16.5	16.5	17.0
5 硬度	mg/l			17														19		
6 蒸発残留物	mg/l			52														54		
7 塩素イオン	mg/l			8.0														9.2		
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	①基準値	②標準値	③基準値	平均	最大	最小
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	16.2	17.0	16.6	15.3	14.6	14.9	15.6	16.3	16.5	17.0	16.0	常温	-		14.8	17.0	12.1
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	20度以下	-	2度以下	0.3	0.8	0.2
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	6.0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	17.7	19.0	18.1	18.9	17.8	16.8	18.1	18.4	17.5	17.8	18.5	-	75		16.3	19.0	12.0
5 硬度	mg/l											22	-	120	300以下	19.3	22	17
6 蒸発残留物	mg/l											56	-	250	500以下	54.0	56	52
7 塩素イオン	mg/l											10.0	-	80	200以下	9.1	10.0	8.0
8 鉄イオン	mg/l											<0.03	-	0.3	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03

※ 鉄イオンの<0.03は測定限界値以下

工業用水の①基準値は、鳥取県工業用水供給規程に定めた基準値です。（水温、濁度、水素イオン濃度）

工業用水の②標準値は、日本工業用水道協会による供給水質の標準値で、参考として記載しています。

上水の③基準値は、鳥取工業用水の供給する目標として記載しています。