

鳥取工業用水水質検査状況 (R7.11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 (土)	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (土)	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)	15 (土)	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)
1 水温	℃	15.8	16.1	15.9	15.0	14.9	15.1	15.5	15.8	15.8	15.9	15.3	15.1	14.9	15.1	15.5	15.6	15.4	14.8	13.8
2 濁度	mg/ℓ	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
4 アルカリ度	mg/ℓ	22.7	20.6	21.8	21.1	21.1	22.6	22.1	22.7	23.4	22.2	22.6	22.3	23.1	23.5	23.8	23.9	24.2	23.1	21.9
5 硬度	mg/ℓ														28					
6 蒸発残留物	mg/ℓ														62					
7 塩素イオン	mg/ℓ														9.4					
8 鉄イオン	mg/ℓ														<0.03					

項目・単位	日	20 (木)	21 (金)	22 (土)	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (土)	30 (日)		①基準値 (工業用水)	②標準値 (工業用水)	③基準値 (上水)	平均	最大	最小	
1 水温	℃	13.0	13.0	13.2	13.4	13.4	13.6	13.2	13.0	13.1	12.9	13.1		常温	-		14.5	16.1	12.9	
2 濁度	mg/ℓ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		20度以下	-	2度以下	0.2	0.4	0.2	
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4		6.0以上8.0以下	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	
4 アルカリ度	mg/ℓ	20.3	19.6	20.8	22.4	23.3	23.7	23.6	22.0	22.2	23.4	24.4		-	75			22.5	24.4	19.6
5 硬度	mg/ℓ													-	120	300以下	27.0	28	26	
6 蒸発残留物	mg/ℓ													-	250	500以下	61.5	62	61	
7 塩素イオン	mg/ℓ													-	80	200以下	9.5	9.5	9.4	
8 鉄イオン	mg/ℓ													-	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。