

鳥取工業用水水質検査状況 (R7.10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 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (土)	18 (日)	19
1 水温 °C	22.7	22.8	22.4	22.1	22.2	22.5	22.5	22.6	22.2	22.0	22.2	22.6	23.1	22.8	22.3	21.8	21.5	21.3	21.0	
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	
4 アルカリ度 mg/ℓ	25.3	25.4	26.4	26.5	24.0	22.1	21.2	22.4	23.1	23.8	24.5	25.1	25.1	24.9	22.6	21.1	20.5	19.7	21.0	
5 硬度 mg/ℓ			29														25			
6 蒸発残留物 mg/ℓ			70														64			
7 塩素イオン mg/ℓ			9.7														9.1			
8 鉄イオン mg/ℓ			<0.03														<0.03			

項目・単位	日 (月)	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (土)	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (金)	31 (土)	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 °C	20.2	18.9	17.8	17.3	17.7	17.6	17.6	18.0	17.3	16.5	16.1	16.1	常温	-		20.4	23.1	16.1	
2 濁度 mg/ℓ	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	20度以下	-	2度以下	0.3	0.6	0.2	
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.2	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	20.6	19.4	19.3	21.7	22.0	23.7	22.8	22.2	22.1	23.5	23.4	21.0	-	75		22.8	26.5	19.3	
5 硬度 mg/ℓ													28	-	120	300以下	27.3	29	25
6 蒸発残留物 mg/ℓ													66	-	250	500以下	66.7	70	64
7 塩素イオン mg/ℓ													9.5	-	80	200以下	9.4	9.7	9.1
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。