

## 鳥取工業用水水質検査状況 (R7.12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 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)	12 (土)	13 (日)	14 (月)	15 (火)	16 (水)	17 (木)	18 (金)	19
1 水温 ℃	13.2	13.5	13.1	11.3	9.8	9.6	10.2	10.8	11.0	10.9	10.9	10.6	10.0	10.4	10.2	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1
2 濁度 mg/ℓ	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
4 アルカリ度 mg/ℓ	23.4	23.9	23.0	23.3	23.5	21.2	21.1	20.8	16.4	20.6	21.3	19.4	16.7	19.0	17.6	15.1	16.2	17.0	16.1	
5 硬度 mg/ℓ														27						
6 蒸発残留物 mg/ℓ														59						
7 塩素イオン mg/ℓ														10.0						
8 鉄イオン mg/ℓ														<0.03						

項目・単位	日 (土)	20 (日)	21 (月)	22 (火)	23 (水)	24 (木)	25 (金)	26 (土)	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)	31 (木)	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 ℃	10.3	11.3	11.4	10.5	10.2	10.9	10.2	8.2	7.9	8.7	9.0	9.1	常温	-		10.4	13.5	7.9	
2 濁度 mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	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	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	6.0以上8.0以下	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.1	
4 アルカリ度 mg/ℓ	16.9	17.9	17.7	16.4	18.3	18.4	16.4	14.1	14.1	15.4	16.2	17.4	-	75		18.5	23.9	14.1	
5 硬度 mg/ℓ							23						-	120	300以下	25.0	27	23	
6 蒸発残留物 mg/ℓ							52						-	250	500以下	55.5	59	52	
7 塩素イオン mg/ℓ							9.8						-	80	200以下	9.9	10.0	9.8	
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。