

## 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	1 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)	13 (土)	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)
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	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	0.3	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
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	20 (土)	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	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。