

鳥取工業用水水質検査状況（R8.2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
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)
1 水温	℃	5.6	6.4	7.1	7.0	7.4	7.7	7.5	6.7	5.0	4.8	5.9	6.7	7.3	7.8	8.3	8.6	8.1	7.9	7.6
2 濁度	mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
4 アルカリ度	mg/ℓ	16.9	16.4	17.2	17.0	18.0	17.4	15.9	15.0	15.4	15.4	16.9	16.5	15.9	15.8	15.8	13.7	12.4	13.6	9.2
5 硬度	mg/ℓ						27													
6 蒸発残留物	mg/ℓ						58													
7 塩素イオン	mg/ℓ						14.0													
8 鉄イオン	mg/ℓ						<0.03													

項目・単位	日	20	21	22	23	24	25	26	27	28				①基準値	②標準値	③基準値	平均	最大	最小
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)				(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	7.7	7.8	8.9	10.0	9.4	9.4	9.2	9.5	9.8				常温	-		7.7	10.0	4.8
2 濁度	mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3				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	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3				6.0以上8.0以下	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1
4 アルカリ度	mg/ℓ	15.2	16.1	16.4	15.2	13.1	12.3	10.5	11.7	12.6				-	75		14.9	18.0	9.2
5 硬度	mg/ℓ	23												-	120	300以下	25.0	27	23
6 蒸発残留物	mg/ℓ	58												-	250	500以下	58.0	58	58
7 塩素イオン	mg/ℓ	13.0												-	80	200以下	13.5	14.0	13.0
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。