

鳥取工業用水水質検査状況（R8.1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
		(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)
1 水温	℃	9.1	9.0	8.4	7.5	7.5	8.0	7.9	8.5	7.9	8.2	8.4	7.4	7.1	7.9	7.8	8.3	9.2	9.0	9.1
2 濁度	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
4 アルカリ度	mg/l	17.2	10.2	16.9	16.7	16.7	16.6	15.4	16.5	16.7	17.4	11.6	12.5	11.6	16.2	17.3	18.1	17.5	17.1	16.2
5 硬度	mg/l									25										
6 蒸発残留物	mg/l									55										
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	29	30	31	①基準値	②標準値	③基準値	平均	最大	最小
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	8.9	7.6	5.8	5.1	5.9	6.1	5.4	5.4	6.1	6.2	5.9	5.4	常温	-		7.4	9.2	5.1
2 濁度	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	20度以下	-	2度以下	0.2	0.4	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.2	7.3	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	15.6	15.1	16.9	16.7	15.3	16.6	12.5	11.7	16.6	16.4	16.0	17.1	-	75		15.6	18.1	10.2
5 硬度	mg/l				22									-	120	300以下	23.5	25	22
6 蒸発残留物	mg/l				47									-	250	500以下	51.0	55	47
7 塩素イオン	mg/l				12.0									-	80	200以下	13.0	14.0	12.0
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。