鳥取工業用水水質検査状況（R7.7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
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)
1 水温	℃	25.7	26.4	26.8	27.3	27.6	27.3	27.4	28.0	27.9	27.8	27.7	26.8	27.0	27.1	25.9	26.6	27.3	26.4	26.2
2 濁度	mg/l	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
4 アルカリ度	mg/l	23.4	24.4	25.0	25.2	24.8	25.7	25.5	25.5	24.3	23.7	25.3	25.7	25.9	26.5	25.2	23.6	15.4	25.1	24.9
5 硬度	mg/l											29								
6 蒸発残留物	mg/l											67								
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	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
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	26.7	27.3	28.2	28.8	28.8	29.0	28.9	28.6	28.6	28.7	29.1	29.3	常温	-		27.6	29.3	25.7
2 濁度	mg/l	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	20度以下	-	2度以下	0.5	1.0	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5以上8.0以下	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1
4 アルカリ度	mg/l	24.3	26.3	26.8	27.4	28.3	23.2	29.2	29.6	30.0	30.3	30.5	30.7	-	75		25.8	30.7	15.4
5 硬度	mg/l						33							-	120	300以下	31.0	33	29
6 蒸発残留物	mg/l						76							-	250	500以下	71.5	76	67
7 塩素イオン	mg/l						13.0							-	80	200以下	11.5	13.0	10.0
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、鳥取県工業用水道供給規定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。