鳥取工業用水水質検査状況 （R8.9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 ℃	27.1	27.6	27.3	26.0	24.7	24.6	24.7	24.3	23.8	22.8	22.3	22.3	23.1	23.6	22.9	22.0	21.9	21.9	21.9
2 濁度 mg/ℓ	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4
3 水素イオン濃度 (pH)	6.9	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2
4 アルカリ度 mg/ℓ	27.6	29.6	30.6	24.7	21.1	23.3	25.4	26.9	21.7	13.0	18.0	20.9	22.1	23.5	19.2	15.1	18.1	20.7	21.6
5 硬度 mg/ℓ				33												21			
6 蒸発残留物 mg/ℓ				89												66			
7 塩素イオン mg/ℓ				18.0												12.0			
8 鉄イオン mg/ℓ				＜0.03												＜0.03			

項目・単位 ＼ 日	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		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)		(工業用水)	(工業用水)	(上水)			
1 水温 ℃	22.6	22.9	22.2	22.0	22.2	22.5	22.4	22.0	21.6	20.7	19.7		常温	－		23.2	27.6	19.7
2 濁度 mg/ℓ	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2		20度以下	－	2度以下	0.4	0.7	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.9		6.0以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	6.9
4 アルカリ度 mg/ℓ	22.5	22.8	21.6	21.4	22.6	23.4	24.1	24.1	22.5	15.5	12.5		－	75		21.8	30.6	12.5
5 硬度 mg/ℓ													－	120	300以下	27.0	33	21
6 蒸発残留物 mg/ℓ													－	250	500以下	77.5	89	66
7 塩素イオン mg/ℓ													－	80	200以下	15.0	18.0	12.0
8 鉄イオン mg/ℓ													－	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。