鳥取工業用水水質検査状況 （R8.10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 ℃	19.6	19.9	19.9	19.5	19.1	19.2	19.6	19.1	19.1	19.5	20.2	20.6	20.3	20.5	19.9	19.4	19.3	19.3	19.5
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3 水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
4 アルカリ度 mg/ℓ	15.1	17.4	18.9	19.9	20.8	15.2	20.8	21.5	11.8	22.5	22.8	23.5	23.9	23.5	22.7	23.7	24.9	24.9	25.4
5 硬度 mg/ℓ		21														25			
6 蒸発残留物 mg/ℓ		56														60			
7 塩素イオン mg/ℓ		8.8														9.7			
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	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 ℃	20.1	20.6	20.1	19.1	18.8	19.2	19.4	19.4	18.6	17.4	17.0	17.2	常温	－		19.4	20.6	17.0
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	20度以下	－	2度以下	0.3	0.4	0.1
3 水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	6.0以上8.0以下	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.0
4 アルカリ度 mg/ℓ	25.4	25.2	24.2	24.1	24.0	22.5	22.8	23.9	23.7	22.4	13.5	21.2	－	75		21.7	25.4	11.8
5 硬度 mg/ℓ											25		－	120	300以下	23.3	25	21
6 蒸発残留物 mg/ℓ											60		－	250	500以下	59.7	63	56
7 塩素イオン mg/ℓ											9.7		－	80	200以下	9.3	9.7	8.8
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。