鳥取工業用水水質検査状況　（R7.8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 (金)	2 (土)	3 (日)	4 (月)	5 (火)	6 (水)	7 (木)	8 (金)	9 (土)	10 (日)	11 (月)	12 (火)	13 (水)	14 (木)	15 (金)	16 (土)	17 (日)	18 (月)	19 (火)
1 水温 ℃	29.5	29.3	29.1	29.1	28.9	28.4	28.2	27.1	26.7	26.2	25.2	24.5	24.5	25.4	26.6	27.5	27.9	28.0	28.1
2 濁度 mg/ℓ	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
4 アルカリ度 mg/ℓ	31.0	31.9	31.9	35.0	26.1	28.7	17.3	19.7	24.5	27.2	22.3	15.9	18.6	20.8	22.7	24.8	26.1	27.7	24.0
5 硬度 mg/ℓ						150	45											30	30
6 蒸発残留物 mg/ℓ						710	150											71	77
7 塩素イオン mg/ℓ						360.0	52.0											12.0	12.0
8 鉄イオン mg/ℓ						＜0.03	＜0.03											＜0.03	＜0.03

項目・単位 ＼ 日	20 (水)	21 (木)	22 (金)	23 (土)	24 (日)	25 (月)	26 (火)	27 (水)	28 (木)	29 (金)	30 (土)	31 (日)	①基準値 (工業用水)	②標準値 (工業用水)	③基準値 (上水)	平均	最大	最小
1 水温 ℃	28.0	28.0	28.3	28.7	28.7	28.8	28.4	28.3	27.9	28.1	28.6	29.0	常温	−		27.8	29.5	24.5
2 濁度 mg/ℓ	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	20度以下	−	2度以下	0.4	0.6	0.3
3 水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	6.0以上8.0以下	−	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	6.9
4 アルカリ度 mg/ℓ	29.3	28.5	29.7	30.7	30.6	30.8	31.4	30.3	30.1	30.7	31.2	32.0	−	75		27.1	35.0	15.9
5 硬度 mg/ℓ			32										−	120	300以下	57.4	150	30
6 蒸発残留物 mg/ℓ			74										−	250	500以下	216.4	710	71
7 塩素イオン mg/ℓ			12.0										−	80	200以下	89.6	360.0	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。