

鳥取工業用水水質検査状況 (R5. 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
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)
1 水温	℃	25.1	24.9	25.0	25.6	26.5	26.4	25.6	25.2	24.4	24.2	24.6	24.0	24.5	25.0	24.7	25.0	25.4	25.9	25.7
2 濁度	mg/ℓ	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
4 アルカリ度	mg/ℓ	24.8	24.9	25.3	26.0	24.9	26.6	27.4	27.2	25.8	26.1	25.9	22.9	23.2	20.5	27.1	26.3	28.2	30.3	30.2
5 硬度	mg/ℓ								25											
6 蒸発残留物	mg/ℓ								68											
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		基準値	基準値	平均	最大	最小
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	25.2	24.7	24.1	23.6	23.1	23.0	23.4	23.2	23.4	23.5	23.6		常温		24.6	26.5	23.0
2 濁度	mg/ℓ	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		20度以下	2度以下	0.2	1.0	0.1
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	7.3	7.3		6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.1
4 アルカリ度	mg/ℓ	27.7	29.2	29.3	27.2	28.4	29.8	29.7	29.7	29.9	29.0	29.1		75以下		27.1	30.3	20.5
5 硬度	mg/ℓ			23										120以下	300以下	24.0	25	23
6 蒸発残留物	mg/ℓ			60										250以下	500以下	64.0	68	60
7 塩素イオン	mg/ℓ			9.5										80以下	200以下	9.8	10.0	9.5
8 鉄イオン	mg/ℓ			<0.03										0.3以下	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03

※ ①鉄の<0.03は測定限界値以下 ②鳥取工業用水は上水の基準を目標として水質浄化に努めています。