

鳥取工業用水水質検査状況 (R6. 12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
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)
1 水温	℃	11.5	11.8	12.1	12.1	11.3	10.5	10.6	10.4	9.9	10.2	10.5	10.3	10.4	9.7	9.0	9.3	9.7	9.6	8.7
2 濁度	mg/ℓ	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3
3 水素イオン濃度	(pH)	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
4 アルカリ度	mg/ℓ	21.1	20.3	19.2	19.7	13.7	19.4	18.5	17.5	17.3	19.6	20.9	19.1	19.4	19.2	16.5	17.6	19.0	18.9	19.1
5 硬度	mg/ℓ													24						
6 蒸発残留物	mg/ℓ													57						
7 塩素イオン	mg/ℓ													11.0						
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	基準値	基準値	平均	最大	最小
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(工業用水)	(上水)			
1 水温	℃	8.0	8.3	8.4	8.0	8.6	8.7	9.1	9.2	8.6	8.2	8.2	8.6	常温		9.6	12.1	8.0
2 濁度	mg/ℓ	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	20度以下	2度以下	0.3	0.9	0.2
3 水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	6.5以上8.0以下	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.0
4 アルカリ度	mg/ℓ	18.3	18.7	18.5	16.5	15.9	16.7	17.2	17.8	18.2	18.6	19.6	20.3	75以下		18.4	21.1	13.7
5 硬度	mg/ℓ								24					120以下	300以下	24.0	24	24
6 蒸発残留物	mg/ℓ								54					250以下	500以下	55.5	57	54
7 塩素イオン	mg/ℓ								12.0					80以下	200以下	11.5	12.0	11.0
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。