

水質26項目（食品製造用水）

No.	項 目	基 準 値
1	一般細菌	1 mlの検水で形成される集落数が100以下
2	大腸菌群	検出されないこと
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
4	塩化物イオン	200 mg/L以下
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	10 mg/L以下
6	pH値	5.8以上8.6以下
7	味	異常でないこと
8	臭気	異常でないこと
9	色度	5度以下
10	濁度	2度以下
11	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下
12	フッ素	0.8 mg/L以下
13	鉛	0.1 mg/L以下
14	亜鉛	1.0 mg/L以下
15	鉄	0.3 mg/L以下
16	銅	1.0 mg/L以下
17	蒸発残留物	500 mg/L以下
18	マンガン	0.3 mg/L以下
19	六価クロム	0.05 mg/L以下
20	カドミウム	0.01 mg/L以下
21	シアン（シアンイオン及び塩化シアン）	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下
22	水銀	0.0005 mg/L以下
23	ヒ素	0.05 mg/L以下
24	フェノール類	フェノールとして 0.005 mg/L以下
25	陰イオン界面活性剤	0.5 mg/L以下
26	有機リン	0.1mg/L以下