

水质标准项目和标准值（50项目）

项目	标准
一般细菌	以1ml的检水被形成的群体数在100以下
大肠菌	不被检查出
镉及其化合物	关于镉的量在0.01mg/L以下
水银及其他化合物	关于水银的量在0.0005mg/L以下
硒及其化合物	关于硒的量在0.01mg/L以下
铅及其化合物	关于铅的量在0.01mg/L以下
砷及其化合物	关于砷的量在0.01mg/L以下
六价铬化合物	关于六价铬的量在0.05mg/L以下
氰化合物离子及氯化氰	关于氰的量在0.01mg/L以下
硝酸态窒素及亚硝酸态窒素	10mg/L以下
氟素及其化合物	关于氟素的量在0.8mg/L以下
硼素及其化合物	关于硼素的量在1.0mg/L以下
四氯化碳	0.002mg/L以下
1,4-二氧杂环乙烷	0.05mg/L以下
顺式-1,2-二氯乙烯及反式-1,2-二氯乙烯	0.04mg/L以下
二氯甲烷	0.02mg/L以下
四氯乙烯	0.01mg/L以下
三氯乙烯	0.03mg/L以下
苯	0.01mg/L以下
氯酸	0.6mg/L以下
氯醋酸	0.02mg/L以下
三氯甲烷	0.06mg/L以下
二氯乙酸钠	0.04mg/L以下
二溴二氟甲烷	0.1mg/L以下
溴酸	0.01mg/L以下
三卤甲烷	0.1mg/L以下
三氯醋酸	0.2mg/L以下
溴二氯甲烷	0.03mg/L以下
三溴甲烷	0.09mg/L以下
甲醛	0.08mg/L以下
锌及其化合物	关于锌的量在、1.0mg/L以下
铝及其化合物	关于铝的量在0.2mg/L以下
铁及其化合物	关于铁的量在0.3mg/L以下
铜及其化合物	关于铜的量在1.0mg/L以下
钠及其化合物	关于钠的量在200mg/L以下
锰及其化合物	关于锰的量在0.05mg/L以下
氯化物离子	200mg/L以下
钙、镁等（硬度）	300mg/L以下
蒸发残留物	500mg/L以下
阴离子界面活性剂	0.2mg/L以下
二甲苯醇	0.00001mg/L以下
2-甲基异茨醇	0.00001mg/L以下
非离子界面活性剂	0.02mg/L以下
苯酚类	换算成苯酚的量在0.005mg/L以下
有机物（全有机碳素(TOC)的量）	3mg/L以下
PH值	5.8以上8.6以下
气味	无异常
臭气	无异常
色度	5度以下
混浊度	2度以下

水质管理目标设定和目标值（28项目）

项目	目标值
锑及其化合物	关于锑的量在、0.015mg/L以下
铀及其化合物	关于铀的量在0.002mg/L以下（暂定）
镍及其化合物	关于镍的量在0.01mg/L以下（暂定）
亚硝酸态氮素	0.05mg/L以下（暂定）
1,2-二氯乙烷	0.004mg/L以下
1,1,2-三氯乙烷	0.006mg/L以下
甲苯	0.2mg/L以下
邻苯二甲酸二酯（2-乙基己）	0.1mg/L以下
亚氯酸	0.6mg/L以下
二氧化氯	0.6mg/L以下
二氯乙腈	0.01mg/L以下（暂定）
水合氯醛	0.02mg/L以下（暂定）
农药类（注）	检出值和目标值比的和在1以下
残留氯气	1mg/L以下
钙、镁等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下
锰及其化合物	关于锰的量在0.01mg/L以下
游离碳酸	20mg/L以下
1,1,1-三氯乙烯	0.3mg/L以下
甲基叔丁基醚	0.02mg/L以下
有机物等（过锰酸钾消费量）	3mg/L以下
臭气强度（TON）	3以下
残留残留物	30mg/L以上 200mg/L以下
浑浊度	1以下
PH值	7.5程度
腐蚀性（郎热利耶指数）	以-1程度、尽量接近0
从属营养细菌	以1ml的检水被形成的群体数在2,000以下（暂定）
1,1-二氯乙烯	0.1mg/L以下
钠及其化合物	关于钠的量在0.1mg/L以下

（注）关于对象农药请阅览厚生劳动省网页。