

■給水装置の構造及び材質の基準に関する省令に基づく水質検査

{4、16、44項目}

水道法第20条の検査機関として、厚生労働大臣の登録（登録検査機関）を受けており、給水装置の構造及び材質の基準に関する省令に従い、水道法に準じた水質検査を行っております。

検査項目	基準値		更生工事		
	4、16項目及び 44項目の水栓その他 給水装置の末端	44項目の 給水装置の 末端以外	4項目	16項目	44項目
味	異常でないこと	異常でないこと	○	○	○
臭気	異常でないこと	異常でないこと	○	○	○
色度	0.5度以下	5度以下	○	○	○
濁度	0.2度以下	2度以下	○	○	○
有機物 {全有機炭素 (TOC) の量}	0.5 mg/L 以下	3 mg/L 以下		○	○
フェノール類	0.0005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下		○	○
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下		○	○
エピクロロヒドリン	0.01 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下		○	○
アミン類	0.01 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下		○	○
2,4-トルエンジアミン	0.002 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下		○	○
2,6-トルエンジアミン	0.001 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下		○	○
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.08 mg/L 以下		○	○
酢酸ビニル	0.01 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下		○	○
スチレン	0.002 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下		○	○
1,2-ブタジエン	0.001 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下		○	○
1,3-ブタジエン	0.001 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下		○	○
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 以下	0.003 mg/L 以下			○
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 以下			○
セレン及びその化合物	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
鉛及びその化合物	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
六価クロム化合物	0.005 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下			○
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0 mg/L 以下	10 mg/L 以下			○
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下			○
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 以下	0.8 mg/L 以下			○
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下			○
四塩化炭素	0.0002 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下			○
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下			○
1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下			○
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下			○

及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					
ジクロロメタン	0.002 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下			○
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
トリクロロエチレン	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
ベンゼン	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下			○
亜鉛及びその化合物	0.1 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下			○
アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.2 mg/L 以下			○
鉄及びその化合物	0.03 mg/L 以下	0.3 mg/L 以下			○
銅及びその化合物	0.1 mg/L 以下	1.0 mg/L 以下			○
ナトリウム及びその化合物	20 mg/L 以下	200 mg/L 以下			○
マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下			○
塩化物イオン	20 mg/L 以下	200 mg/L 以下			○
蒸発残留物	50 mg/L 以下	500 mg/L 以下			○
陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.2 mg/L 以下			○
非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下			○