

水道水の水質基準等
Drinking Water Quality Standards in Japan

As of April 1, 2015

(1) 水質基準項目 (51項目) DWQSS (51 items)

No.	項目名	Items	Standard Value
1	一般細菌	Common Bacteria	100 per 1 ml
2	大腸菌	E.coli	Not to be detected
3	カドミウム	Cadmium	≦ 0.003 mg/L
4	水銀	Mercury	≦ 0.0005 mg/L
5	セレン	Selenium	≦ 0.01 mg/L
6	鉛	Lead	≦ 0.01 mg/L
7	ヒ素	Arsenic	≦ 0.01 mg/L
8	六価クロム	Chromium(VI)	≦ 0.05 mg/L
9	亜硝酸態窒素	Nitrite Nitrogen	≦ 0.04 mg/L
10	シアン	Cyanide ion and Cyanogens chloride	≦ 0.01 mg/L
11	硝酸・亜硝酸態窒素	Nitrate and Nitrite	≦ 10 mg/L
12	フッ素	Fluoride	≦ 0.8 mg/L
13	ホウ素	Boron	≦ 1.0 mg/L
14	四塩化炭素	Carbon tetrachloride	≦ 0.002 mg/L
15	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane	≦ 0.05 mg/L
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	cis-1,2-Dichloroethylene and trans-1,2- Dichloroethylene	≦ 0.04 mg/L
17	ジクロロメタン	Dichloromethane	≦ 0.02 mg/L
18	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	≦ 0.01 mg/L
19	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	≦ 0.01 mg/L
20	ベンゼン	Benzene	≦ 0.01 mg/L
21	塩素酸	Chlorate	≦ 0.6 mg/L
22	クロロ酢酸	Chloroacetic acid	≦ 0.02 mg/L
23	クロロホルム	Chloroform	≦ 0.06 mg/L
24	ジクロロ酢酸	Dichloroacetic acid	≦ 0.03 mg/L
25	ジブロモクロロメタン	Dibromochloromethane	≦ 0.1 mg/L
26	臭素酸	Bromate	≦ 0.01 mg/L
27	総トリハロメタン	Total trihalomethanes (Total of Chloroform, Dibromochloromethane, Bromodichloromethane and Bromoform)	≦ 0.1 mg/L
28	トリクロロ酢酸	Trichloroacetic acid	≦ 0.03 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	Bromodichloromethane	≦ 0.03 mg/L
30	ブロモホルム	Bromoform	≦ 0.09 mg/L
31	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	≦ 0.08 mg/L
32	亜鉛	Zinc	≦ 1.0 mg/L
33	アルミニウム	Aluminium	≦ 0.2 mg/L
34	鉄	Iron	≦ 0.3 mg/L
35	銅	Copper	≦ 1.0 mg/L
36	ナトリウム	Sodium	≦ 200 mg/L
37	マンガン	Manganese	≦ 0.05 mg/L
38	塩化物イオン	Chloride ion	≦ 200 mg/L
39	Ca, Mg 等 (硬度)	Calcium, Magnesium (Hardness)	≦ 300 mg/L
40	蒸発残留物	Total residue	≦ 500 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	Anionic surface active agent	≦ 0.2 mg/L
42	ジオオスミン	Geosmin	≦ 0.00001 mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	2-Methylisoborneol	≦ 0.00001 mg/L
44	非イオン界面活性剤	Nonionic surface active agent	≦ 0.02 mg/L
45	フェノール類	Phenols	≦ 0.005 mg/L
46	有機物 (TOC)	Organic substances (Total OrganicCarbon)	≦ 3 mg/L
47	pH 値	pH Value	5.8 ~ 8.6
48	味	Taste	Not abnormal
49	臭気	Odor	Not abnormal
50	色度	Color	≦ 5 degree
51	濁度	Turbidity	≦ 2 degree