

中国水質調査

採取場所		上海ホテル浄水	16.9	上海ホテル水道水	17.9	大連	17.6	上海アパート	17.3	
検査項目		検査結果		検査結果		検査結果		検査結果		水道水水質基準
pH		6.72		6.90		7.37		6.72		5.8 ~ 8.6
NO ₂ -N	亜硝酸性窒素 及び 硝酸性窒素	0.024 mg / L		0.015 mg / L		0.006 mg / L 以下		0.24 mg / L		10 mg / L 以下
NO ₃ -N		4.53 mg / L		3.64 mg / L		2.48 mg / L		3.06 mg / L		
Cl	塩素イオン	47.55 mg / L		59.01 mg / L		20.97 mg / L		38.64 mg / L		200 mg / L 以下
Fe ^T	鉄	0.013 mg / L 以下		0.054 mg / L		0.074 mg / L		0.360 mg / L		0.3 mg / L 以下
Fe ²⁺	2価鉄	0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		
濁度	濁度	0.03 度		0.07 度		0.16 度		0.71 度		2 度以下
色度	色度	1.06 度		5.00 度		2.14 度		12.70 度		5 度以下
COD	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3.07 mg / L		5.44 mg / L		3.28 mg / L		6.21 mg / L		10 mg / L 以下
F	フッ素	0.75 mg / L		0.58 mg / L		0.25 mg / L 以下		1.1 mg / L		0.8 mg / L 以下
Zn	亜鉛	0.750 mg / L		0.167 mg / L		0.13 mg / L 以下		1.15 mg / L		1 mg / L 以下
Cu	銅	0.1 mg / L 以下		0.1 mg / L 以下		0.1 mg / L 以下		0.1 mg / L 以下		1 mg / L 以下
Mn	マンガン	0.5 mg / L 以下		0.5 mg / L 以下		0.5 mg / L 以下		0.5 mg / L 以下		0.05 mg / L 以下
Ni	ニッケル	0.5 mg / L 以下		0.5 mg / L 以下		0.63 mg / L 以下		0.5 mg / L 以下		mg / L 以下
Al	アルミニウム	0.05 mg / L 以下		0.05 mg / L 以下		0.063 mg / L 以下		0.05 mg / L		0.2 mg / L 以下
NH ₄ -N	アンモニア体窒素	0.37 mg / L		0.99 mg / L		0.1 mg / L 以下		0.65 mg / L		mg / L 以下
SO ₄	硫酸	225.8 mg / L		221.8 mg / L		43.19 mg / L		227.2 mg / L		mg / L 以下
PO ₄	リン酸	0.10 mg / L 以下		0.10 mg / L 以下		0.10 mg / L 以下		0.10 mg / L 以下		mg / L 以下
TH	全硬度	255.4 mg / L		234.8 mg / L		150.0 mg / L		244.4 mg / L		300 mg / L 以下
Ca	カルシウム	53.20 mg / L		55.60 mg / L		29.79 mg / L		55.35 mg / L		mg / L 以下
ClO	残留塩素	0.02 mg / L 以下		0.21 mg / L		0.20 mg / L		0.02 mg / L 以下		mg / L 以下
SiO ₂	シリカ	3.67 mg / L		3.65 mg / L		3.62 mg / L		5.04 mg / L		mg / L 以下
Pb	鉛	OK		OK		OK		OK		0.01 mg / L 以下
		0.00021 mg/L		0.000443 mg/L		0.000492 mg/L		0.000274 mg/L		
		0.2095 ppb		0.4427 ppb		0.4920 ppb		0.2740 ppb		
Cd	カドミウム	OK		OK		OK		OK		0.01 mg / L 以下
		0.000151 mg/L		0.000104 mg/L		8.8E-06 mg/L		0.000163 mg/L		
		0.1511 ppb		0.1043 ppb		0.0088 ppb		0.1633 ppb		
Cr ⁶⁺	6価クロム	0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		0.02 mg / L 以下		0.05 mg / L 以下