

耳よりウンチク学

● 銅管サイズ対応表／水道管外径一覧表

■ 銅管サイズ対応表

呼径 吋 (インチ)	ミリサイズ mm	冷凍 JIS	給湯建材 ASTM	フレアネジ FL
2分	6.35	¼	⅛	UNF ⅞×20
3分	9.52	⅜	¼	UNF ⅝×18
4分	12.70	½	⅜	UNF ¾×16
5分	15.88	⅝	½	UNF ⅗×14
6分	19.05	¾	(⅝)	UNF 1⅛×14
7分	22.22	⅞	¾	—
1吋	25.40	1	—	—
1吋 1分	28.58	1⅛	1	—
1吋 2分	31.75	1¼	—	—
1吋 3分	34.93	1⅜	1¼	—
1吋 4分	38.10	1½	—	—
1吋 5分	41.28	1⅝	1½	—
1吋 6分	44.45	1¾	—	—
2吋	50.80	2	—	—
2吋 1分	53.98	2⅛	2	—
2吋 2分	57.15	2¼	—	—
2吋 3分	60.33	2⅜	—	—
2吋 4分	63.50	2½	—	—
2吋 5分	66.68	2⅝	2½	—
2吋 6分	69.85	2¾	—	—
2吋 7分	73.03	2⅞	—	—
3吋	76.20	3	—	—
3吋 1分	79.38	3⅛	3	—
4吋	101.60	4	4	—

■ 水道管外径一覧表

径称 (A)	呼径 吋 (インチ)	銅管 SGP	塩化ビニール管			耐火2層管 TN	建築用銅管 ASTM
			VP	VU	SU		
6	⅛	10.5	—	—	—	—	
8	¼	13.8	—	—	—	9.52	
10 (13)	⅜	17.3	18	—	—	12.70	
15 (16)	½	21.7	22	—	—	15.88	
20	¾	27.2	26	—	—	22.22	
25	1	34.0	32	—	—	28.58	
32	1¼	42.7	38	—	—	34.92	
40	1½	48.6	48	48	—	63	41.28
50	2	60.5	60	60	54	75~ 76	53.98
65	2½	76.3	76	76	68	91~ 92	66.68
80	3	89.1	89	89	80	104~105	79.38
90	3½	101.6	—	—	—	—	—
100	4	114.3	114	114	106	131~132	104.78
125	5	139.8	140	140	134	158~159	130.18
150	6	165.2	165	165	165	185~187	155.58
200	8	216.3	216	216	—	—	206.38