

第2表 屋内給水管として用いられる主な管種

区分	管種	名 称	規 格	接 合 法	耐食性	耐久性	耐火性	施工性	経済性	リフォームへの適性
金 属 管	鋼 管	水道用亜鉛めっき鋼管	JISG3442	ねじ接合	× <sup>*1</sup>	△	○	△	○	× <sup>*2</sup>
		水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	JISB2301 JWWAK117	ねじ接合	○	○	○	△	○	○
		配管用炭素鋼鋼管	JISG3452	ねじ接合	○	○	○	△	○	×
		圧力配管用炭素鋼鋼管	JISG3454	ねじ接合	○	○	○	△	○	×
		配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	JISG3457	ねじ接合	○	○	○	△	○	×
		配管用ステンレス鋼鋼管	JISG3459	プレス接合 溶接接合	○	○	○	○	○	○
		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWAK116	ねじ接合	○	○	○	△	○	○
	銅 管	りん脱酸銅継目無管	JISH3603	差し込み接合	○	○	○	○	○	△
		無酸素銅継目無管	JISH3611	差し込み接合	○	○	○	○	○	△
		水道用銅管	JWWAH101	差し込み接合	○	○	○	○	○	△
非 金 属 管	プ ラ ス チ ッ ク 管	水道用硬質塩化ビニル管	JISK6742	差し込み接合	◎	○	×	◎	◎	× <sup>*3</sup>
		水道用ポリエチレン管	JISK6762	溶着接合	◎	○	×	△	○	× <sup>*3</sup>
		水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	JWWAK118	差し込み接合	◎	○	×	○	◎	× <sup>*3</sup>

◎ 優れている ○ 良 △ やや劣る × 劣る

※1. 水質によっては耐食性が期待できる

※2. 短期間(5年程度)では可

※3. 耐火上および張度上問題がなければ可