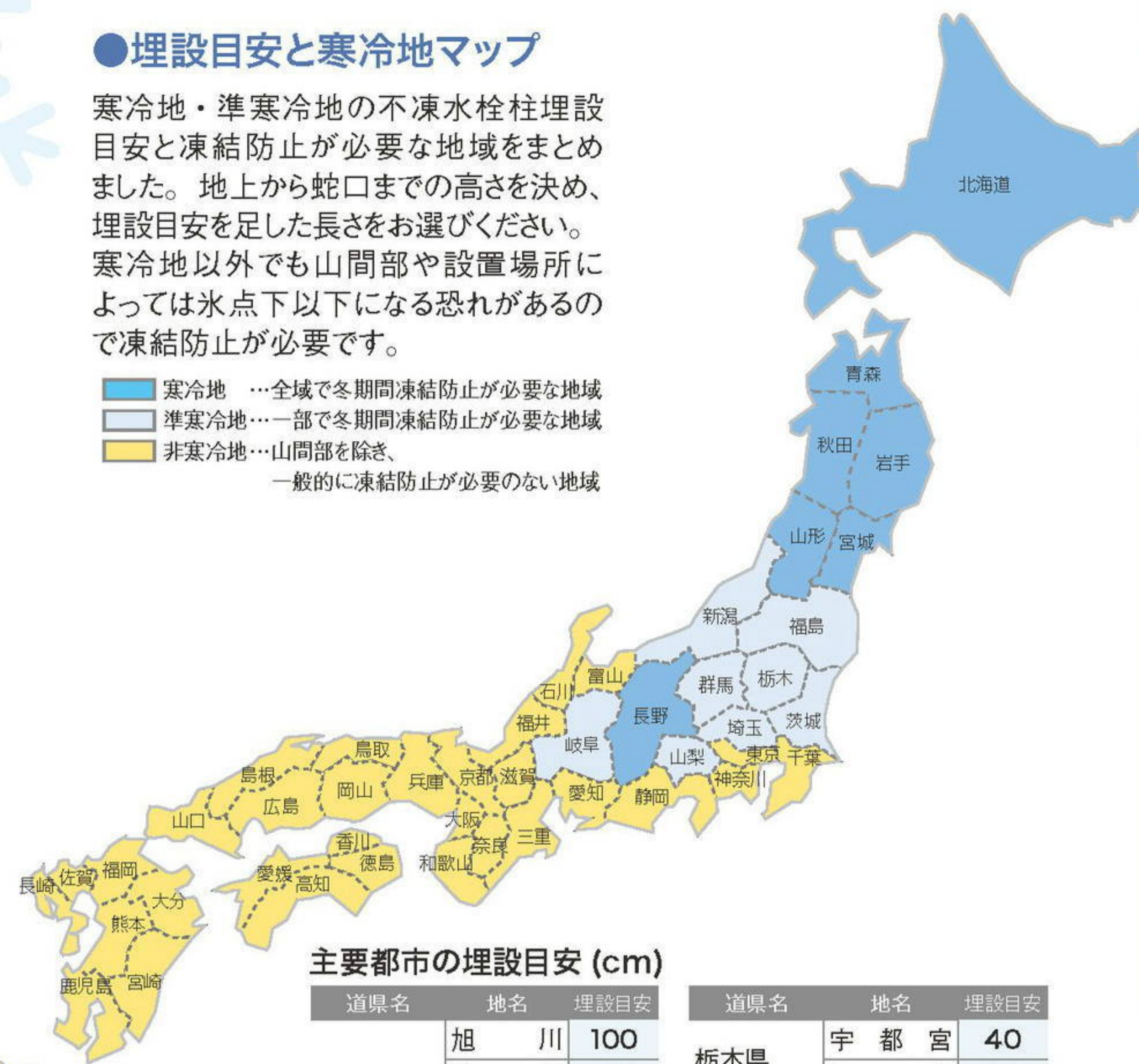


●埋設目安と寒冷地マップ

寒冷地・準寒冷地の不凍水栓柱埋設目安と凍結防止が必要な地域をまとめました。地上から蛇口までの高さを決め、埋設目安を足した長さをお選びください。寒冷地以外でも山間部や設置場所によっては氷点下以下になる恐れがあるので凍結防止が必要です。

- 寒冷地 …全域で冬期間凍結防止が必要な地域
- 準寒冷地…一部で冬期間凍結防止が必要な地域
- 非寒冷地…山間部を除き、一般的に凍結防止が必要のない地域



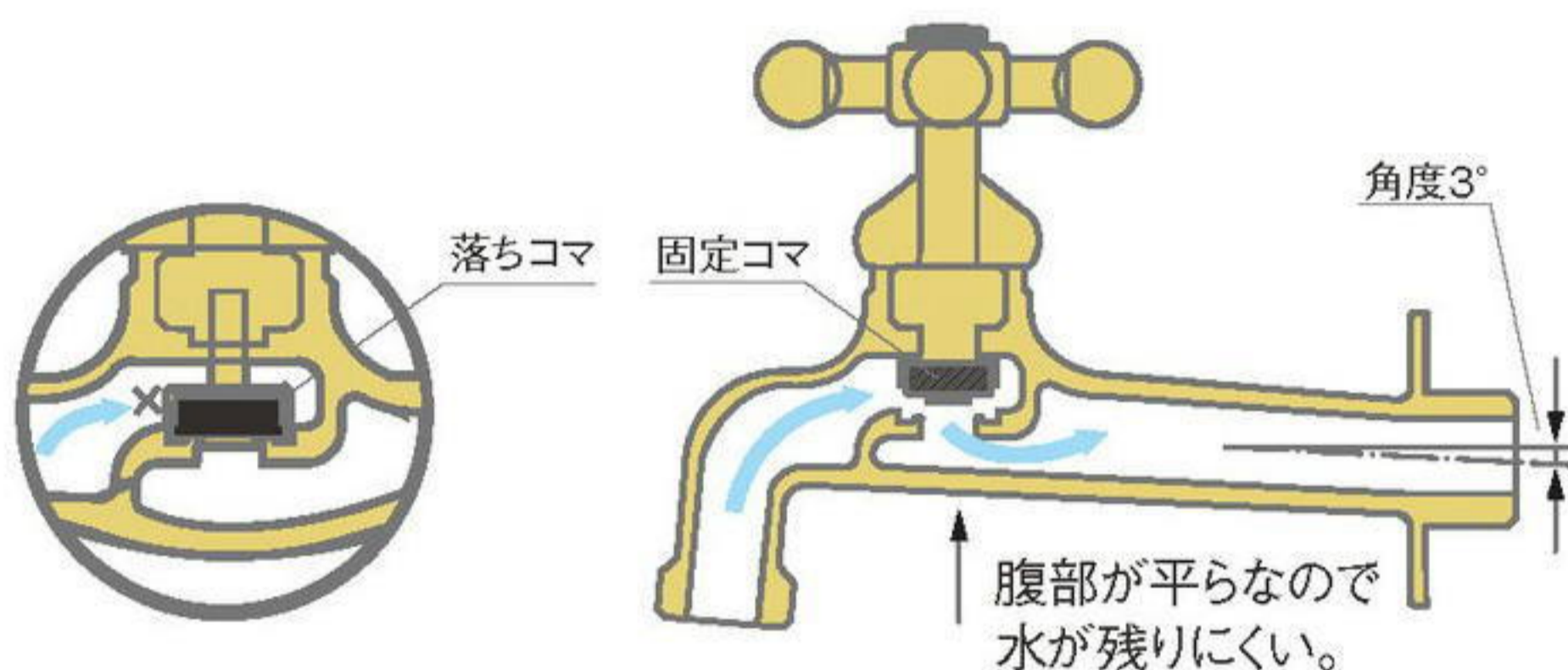
主要都市の埋設目安 (cm)

| 道県名 | 地名 | 埋設目安 |
|-----|------|------|
| 北海道 | 旭川 | 100 |
| | 札幌 | 70 |
| | 釧路 | 150 |
| | 函館 | 40 |
| 青森県 | 青森 | 40 |
| 秋田県 | 大館 | 60 |
| | 秋田 | 40 |
| 岩手県 | 盛岡 | 60 |
| 宮城県 | 石巻 | 50 |
| | 仙台 | 40 |
| 山形県 | 山形 | 45 |
| 福島県 | 福島 | 40 |
| | 会津若松 | 60 |

| 道県名 | 地名 | 埋設目安 |
|------|------|------|
| 栃木県 | 宇都宮 | 40 |
| | 日光 | 50 |
| 茨城県 | 水戸 | 40 |
| 群馬県 | 沼田 | 40 |
| 埼玉県 | 秩父 | 40 |
| 長野県 | 長野 | 50 |
| | 松本 | 60 |
| | 軽井沢 | 80 |
| 山梨県 | 甲府 | 40 |
| | 富士吉田 | 60 |
| 神奈川県 | 箱根 | 40 |
| 静岡県 | 御殿場 | 40 |
| 岐阜県 | 高山 | 40 |
| 新潟県 | 新潟 | 30 |

寒冷地仕様の蛇口は 何が違うの？

一般的に寒冷地仕様の蛇口は、固定（または吊り）コマになっています。それは、水抜きして蛇口を開けた際に空気が吸入できるようにしているからです。また、耐寒蛇口と呼ばれるものは腹部が平らになっているので水がたまりにくい構造になっています。



※落ちコマ式蛇口の場合

蛇口を開けても空気が吸気できないので、水抜きしても水が排出できない。

※耐寒蛇口の場合

胴の部分が3度傾斜しているので水抜きにした時、腹部に水が残りにくく寒い冬でも安心。

凍結深度とは？

- 地盤の凍結がなくなる地表面からの深さ。
寒冷地域によって決められていて、配管を埋設する深さの基準となる。
- ▶ 寒冷地以外の場合は、30cmを目安に埋設して下さい。

寒冷地の施工ポイント

- 不凍水栓柱の排水部が凍結深度以下になるように長さを選ぶ。
- 排水部は砂利または浸透マス等を使って、排水が浸透しやすくする。
- 蛇口は必ず固定コマ式を選ぶ。