マンセル表色系（ひょうしょくけい）とは

私たちは一般に色彩を、赤や青、黄などの色名で表現します。しかし、色名による表現は捉え方に個人差があり、ひとつの色を正確かつ客観的に表すことはできません。このため、ガイドラインでは、JIS（日本工業規格）などにも採用されている国際的な尺度である「マンセル表色系」を採用しています。

マンセル表色系では、ひとつの色彩を「色相」、「明度」、「彩度」という３つの尺度の組み合わせによって表現します。

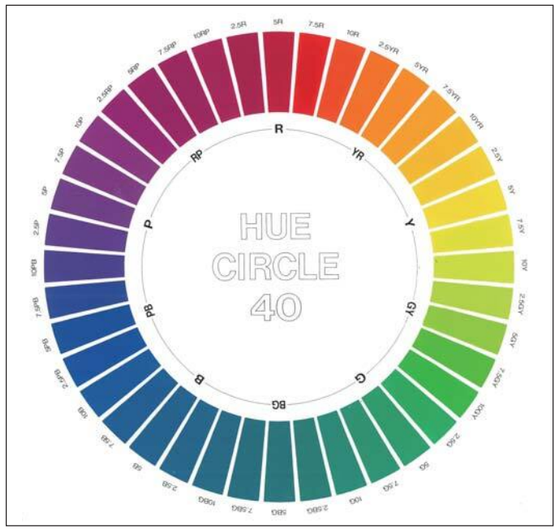
色相（しきそう）は、いろあいを表します。10 種の基本色（赤、黄赤、黄、黄緑、緑、青緑、青、青紫、紫、赤紫）の頭文字をとったアルファベット（R、YR、Y、GY、G、BG、B、PB、P、RP）とその度合いを示す０から 10 までの数字を組み合わせ、10R や５Y などのように表記します。

明度（めいど）は、あかるさを表します。暗い色ほど数値が小さく、明るい色ほど数値が大きくなります。実際には、最も暗い黒で明度 1.0 程度、最も明るい白で明度 9.5 程度です。

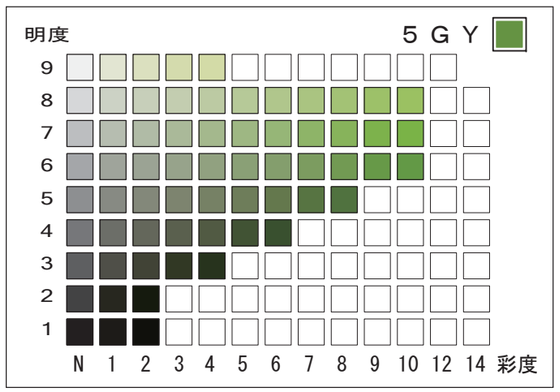
彩度（さいど）は、あざやかさを表します。０から 14 程度までの数値で示し、色味のない鈍い色ほど数値が小さく、白、黒、グレーなどの無彩色の彩度は０になります。逆に鮮やかな色彩ほど数値が大きく、赤の原色の彩度は 14 程度です。最も鮮やかな色彩の彩度は色相によって異なり、赤や橙などは 14 程度、緑は 10 程度、青は８程度です。

マンセル値（ち）は、これら３つの属性を組み合わせて表記する記号です。

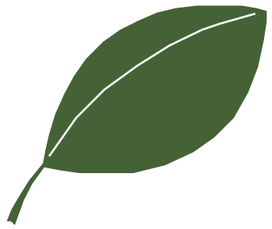
例えば、お茶の葉は、10GY ４／６ 程度です。



色相



明度と彩度



じゅうジーワイ　よん　の　ろく

10GY　4 / 6

色相　明度　彩度

策　定　牧之原茶園・空港周辺地域景観協議会（事務局：静岡県交通基盤部都市計画課）

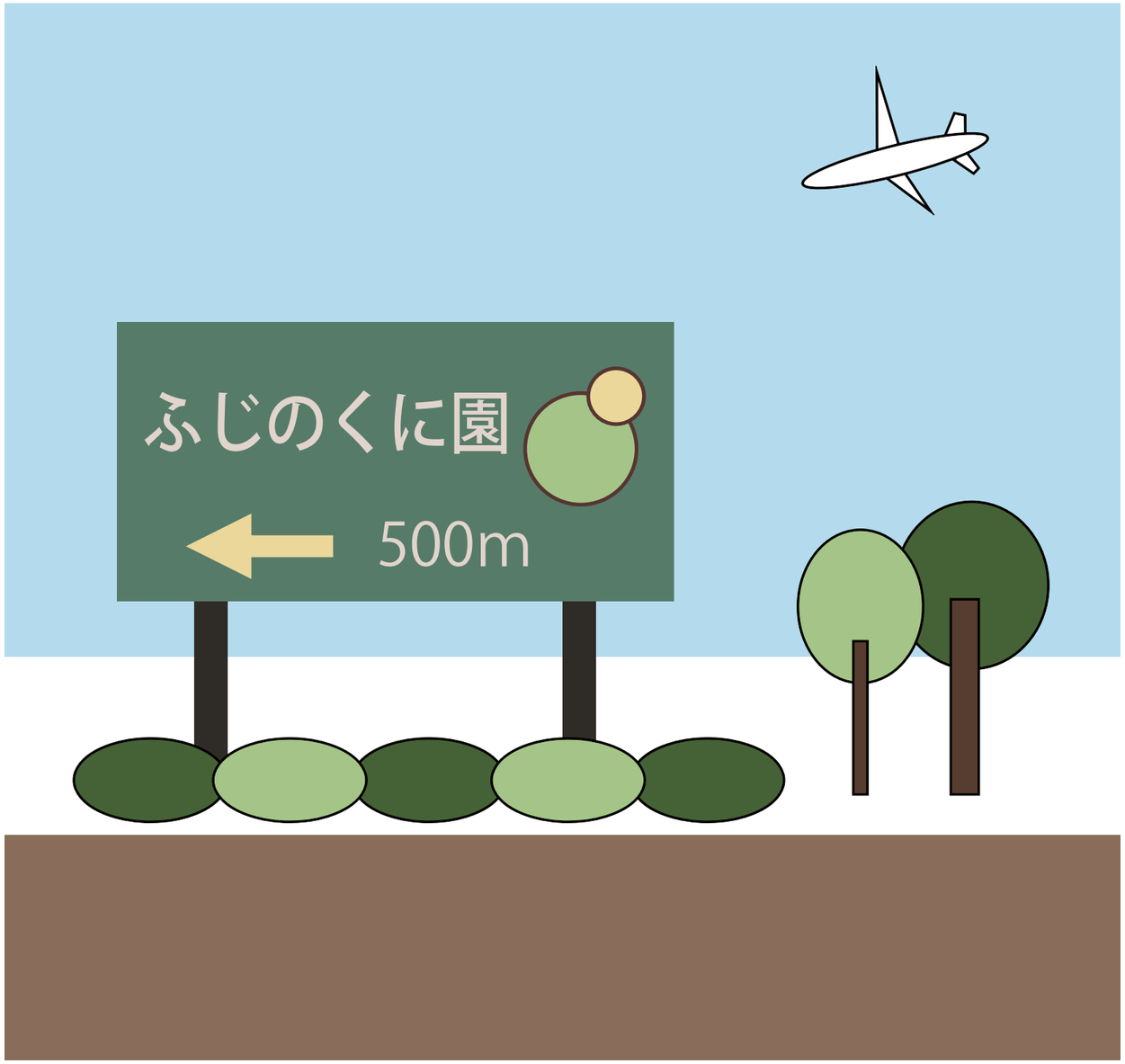
構成員

静岡県交通基盤部都市計画課	電話 054-221-3490	御前崎市事業部都市計画課	電話 0537-85-1123
静岡県島田土木事務所都市計画課	電話 0547-37-4181	吉田町都市建設課	電話 0548-33-2161
静岡県袋井土木事務所都市計画課	電話 0538-42-3292	川根本町企画課	電話 0547-56-2221
島田市建設部都市計画課	電話 0547-36-7177	焼津市都市整備部都市計画課	電話 054-626-2160
牧之原市建設部都市計画課	電話 0548-53-2633	藤枝市都市建設部都市政策課	電話 054-643-3373
菊川市建設経済部都市政策課	電話 0537-35-0932		

平成 24 年３月策定　平成 25 年２月第２版発行

茶園景観に配慮した屋外広告物の色彩ガイドライン

～美しい茶園景観を保全するために～



牧之原茶園・空港周辺地域景観協議会