

レタス試食結果(ブラインド試験)

Lettuce tasting result (Blind test)

※今回の試験結果は製品性能を保障するものではありません
Test results are not guaranteed

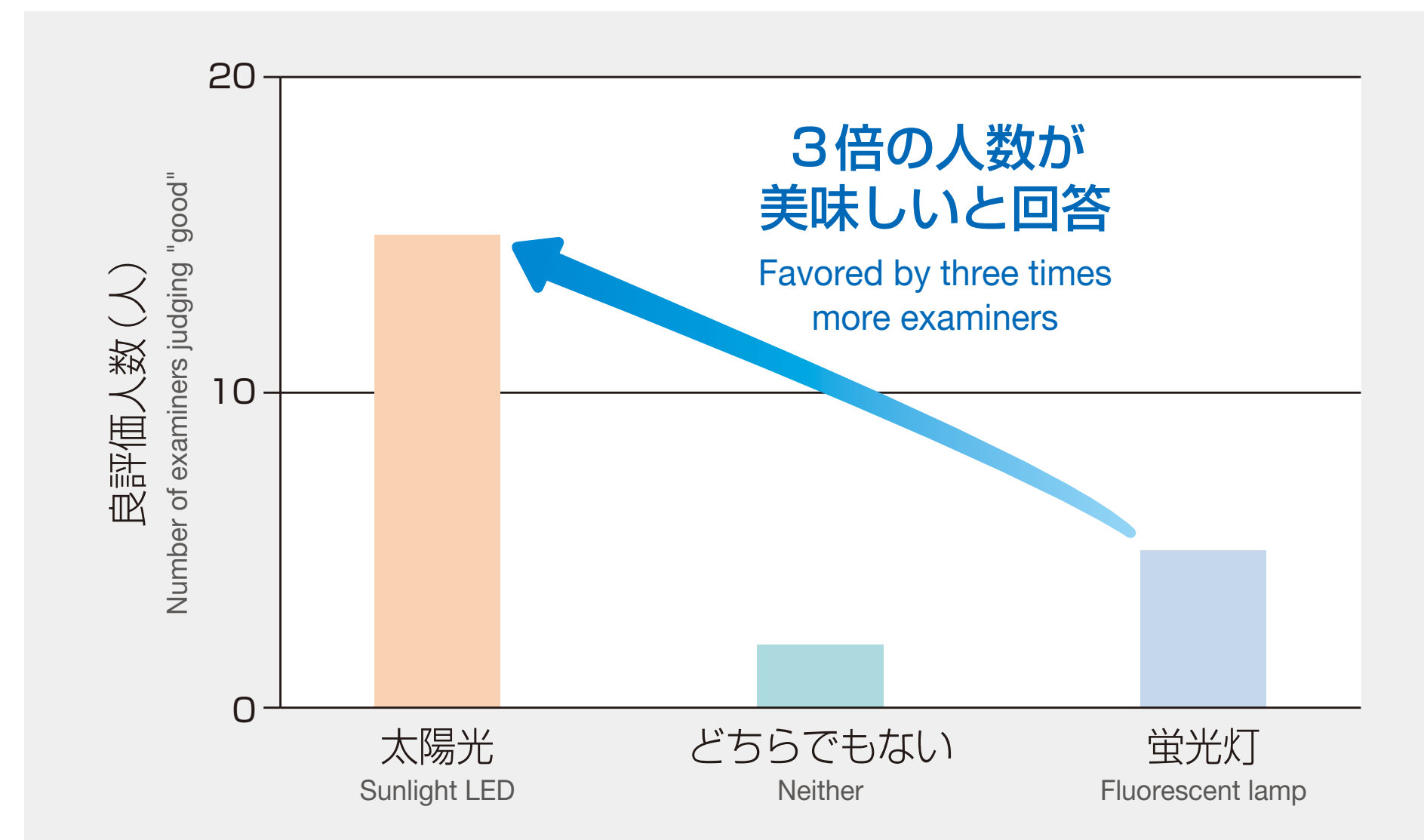
レタス試食の結果、蛍光灯比の3倍の人が太陽光育成品が美味しいと回答

Three times more examiners favored lettuce grown under sunlight LED, compared to lettuce grown under fluorescent lamp

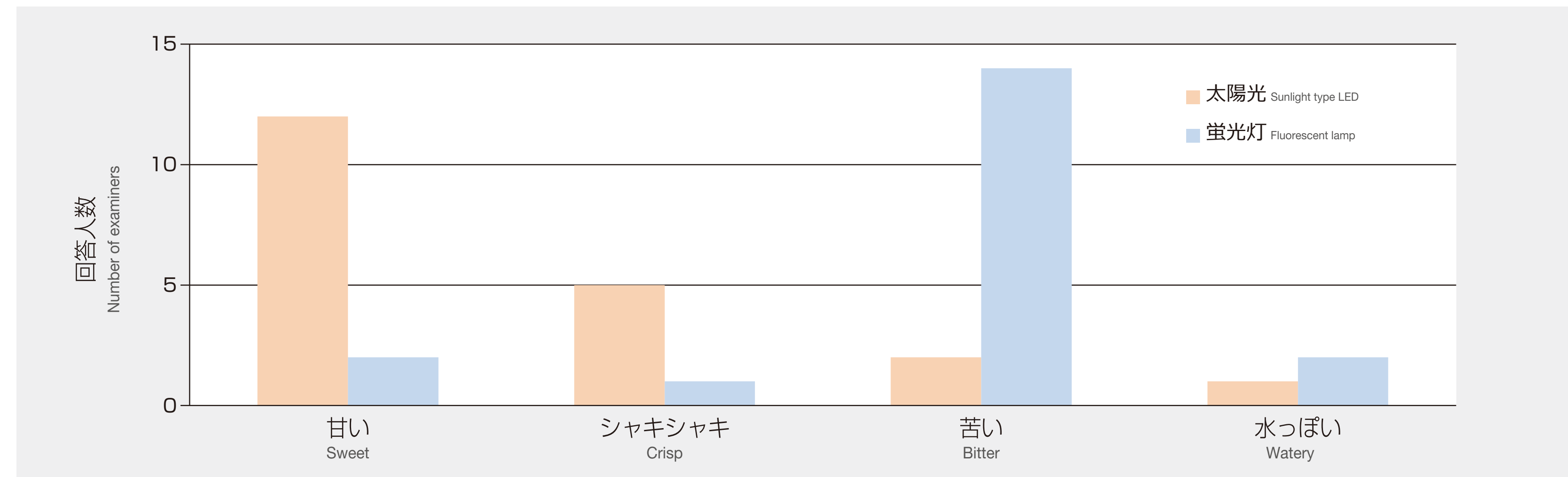
明るさ (PPFD) が蛍光灯比で4割程度低いものの、育成重量ではほぼ差が見られなかった

Although brightness (PPFD) of sunlight LED is 40% lower than fluorescent lamp, the lettuce weight is almost the same.

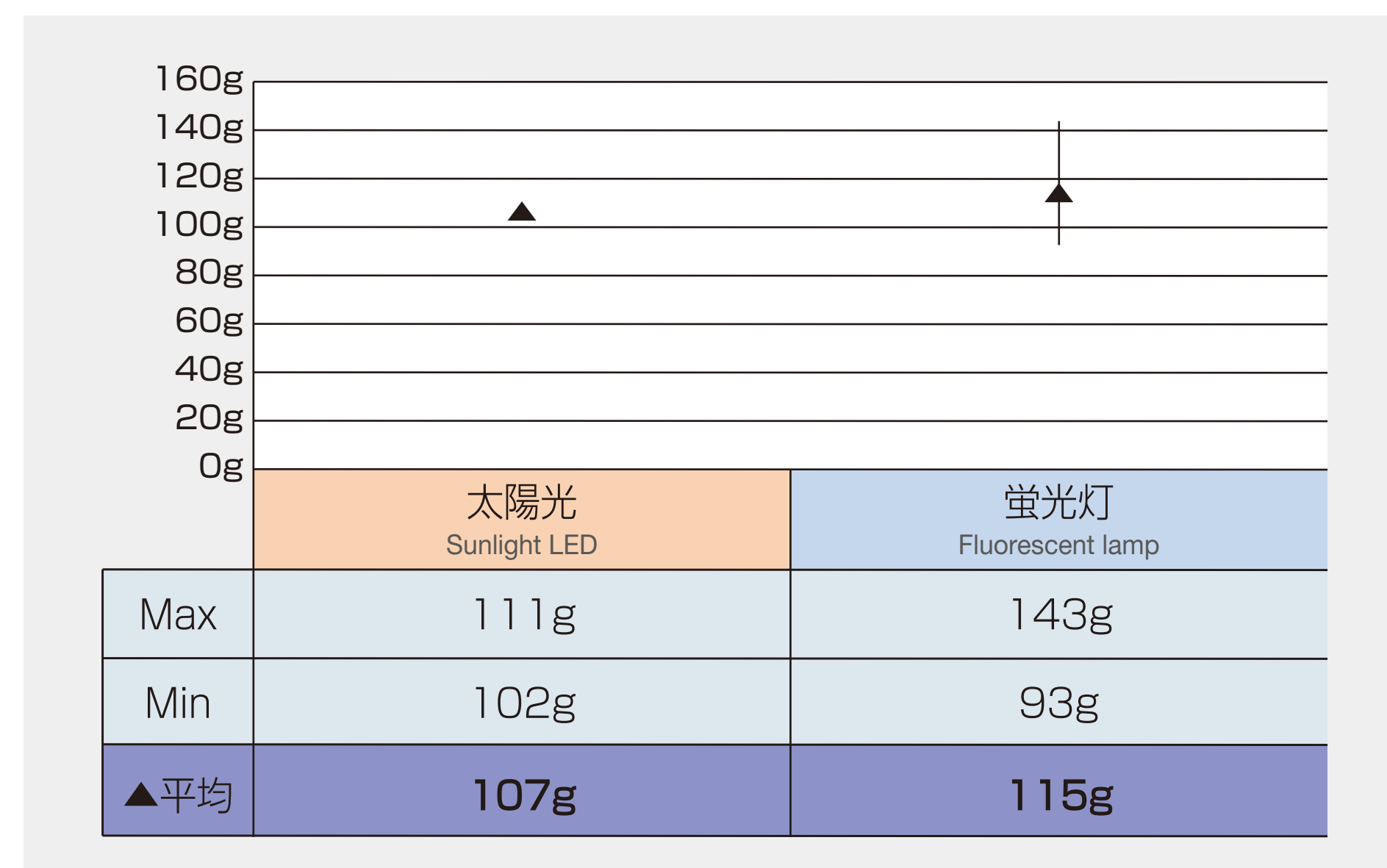
試食結果 Tasting result



試食コメント Taste comments



重量測定結果 Weight test result



レタス写真 Photograph



太陽光LED
Sunlight type LED



蛍光灯
Fluorescent lamp

長期保存のリーフレタス Storing test of lettuce

- ・太陽光品：シャキシャキ感持続 (Sunlight type LED: kept crispy texture)
- ・蛍光灯品：萎れてる (Fluorescent lamp: withered)

太陽光品は日持ちが良くなる可能性あり!!
Sunlight type LED has possibility to keep freshness longer !!

【推定 Estimated】
太陽光品：光合成が促進され、茎・葉内に細胞が詰まっている
Sunlight type LED: Increased photosynthesis, resulting in stems and leaves filled with cells
蛍光灯品：水ぶくれにより重量が増加している
Fluorescent lamp: Weight increase by water retention