

## 静岡放送で放送されたレタス畑 (2016 年 1 月 19 日)

土壤微生物オリンピック銀賞受賞の大澤様

「収穫は 3・4 日早くなり、苦味がなく甘味は増している。それには絶対の自信がある。地温は 2 度くらい高くな



三浦様(正木様代理) 大澤様 板倉様

## 第 1 回 世界土壤微生物オリンピック

畑作部門 「金」「銅」

大澤園 水田部門 「銀」 受賞

(2015 年 12 月 11 日)

# 131 万

### ◆ 「土壤微生物多様性・活性値」とは？

微生物群集の有機物分解能力の多様性と高さを数値化したもので、土壤の生物性を客観的に評価する、世界で唯一の評価法です。国や県の 20 年にわたる研究をもとに、株式会社 DGC テクノロジー社によって開発されました。

日本の土壤の平均的な土壤微生物多様性・活性値は約 79 万 (偏差値 50) で、100 万を超えれば生物的に豊かであると評価できます。

			値	偏差値
畑作	金	板倉鋼次	1,903,473	80.9
水田	銀	大澤静雄	1,318,319	64.8
畑作	銅	正木好次	1,513,485	70.9

土壤微生物多様性・活性値	高 い	低 い
連作障害	起こしにくい	起こしやすい
病気の可能性	低い	高い
土壤状態	柔らかい	固い
根の発達	良い	悪い
硝酸態窒素残留	残りにくい	残りやすい
肥料・ぼかし	化学肥料 少ない	化学肥料 多い

