



分析担当者 : 本郷
ID : F20201615 -1/1*
オーガニック・エコフェスタ2023(冬)

分析結果報告書



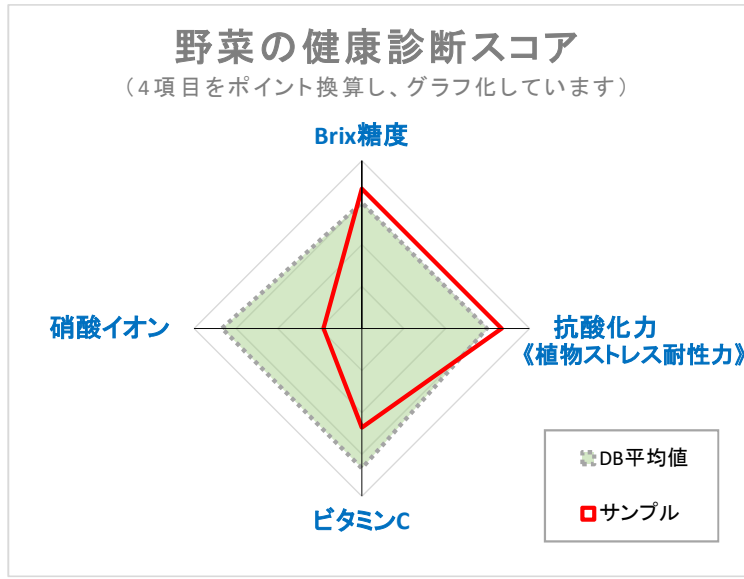
サンプル名: れんこん
サンプル到着日: 2023年1月12日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	8.7	7.9	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	186.2	166.5	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	42.7	60.3	48	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	5.0 以下	18.3	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	4 嗜好型(1~5)		甘味:1 旨味:1 えぐみ:0 シャキシャキ感:1 ホクホク感:1 香り:0 風味:0 分析型(0を基準として-2~+2の五段階評価)	

※1 DBはデリカフーズグループ保有のデータベースを指します。

平均値算出に用いた数:26検体(レンコン/2004~2020年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2020年度版(八訂)《れんこん/根茎、生》



【総評コメント】

DB平均値(レンコン/12~1月)と比較すると、Brix糖度は約1.1倍と高い値となりました。抗酸化力《植物ストレス耐性力》については約1.1倍でしたが、平均値のばらつきの範囲内の値となりました。ビタミンC含量に関しては約7割と低い値となりました。

硝酸イオン含量においては、検出下限値以下の低い値となりました。

食味については、シャキシャキと歯切れ良い食感と同時にモチモチとした噛み心地良い食感も感じ、濃厚な甘味と旨味、レンコンの深い風味が感じられて非常に美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	金澄20号	データ	圃場名称	蓮田1
	栽培区分	その他		所在地	千葉県佐倉市小篠塚西谷津
	作型分類	露地		栽培面積	-
	株間	-	土質	-	
	栽培の特徴	肥料や農薬など一切使用しないで自然栽培で育てました	農薬の使用	殺虫剤	無
	播種日	2022年4月10日前後		殺菌剤	無
	収穫日	2023年1月10日		除草剤	無
サンプル発送日	2023年1月11日	その他		無	
生産者	生産者名	竜田藍子	データ	土壌消毒	無
	住所	佐倉市大蛇町677-41	出荷時期	9月から3月	
その他	使用資材	-	流通形態	BtoB BtoC	
	自家製堆肥成分	-	出荷量(予測)	1.2トン/月	