



分析担当者： 木下
ID： F20200306
オーガニック・エコフェスタ2020

分析結果報告書



サンプル名：京くれない
サンプル到着日：2020年1月31日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	8.5	8.4	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	24.9	7.2	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	11.4	7.5	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	10.0 以下	229	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:1 旨味:1 苦味:0 青味:1 食感:1 風味:1 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: 抗酸化力《植物ストレス耐性力》: 253検体(人参/2015年~2019年/12~1月)

平均値算出に用いた数: Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量: 352検体(人参/2008年~2019年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2015年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

Legend: DB平均値 (Green shaded area), サンプル (Red line)

【総評コメント】

DB平均値(人参/12~1月)と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約3.5倍と非常に高い値となりました。ビタミンC含量についても約1.5倍と高い値がみられました。Brix糖度に関しては平均値と同等の値でした。

硝酸イオン含量においては、検出下限値以下の非常に低い値でした。

食味については、鼻から抜けるニンジンの風味が口に広がり、噛む程に甘味を感じて、同時に強いニンジンの青味を感じて味が濃く、水分が少なめのやや硬めの食感だが美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	京くれない	データ 圃場	圃場名称	58番
	栽培区分	有機JAS		所在地	愛媛県新居浜市船木甲3208-A
	作型分類	露地		栽培面積	384m ²
	株間	10cm		土質	粘土質
	栽培の特徴	太陽熱養生処理	農業の 使用	殺虫剤	無
	播種日	2019年8月5日		殺菌剤	無
	収穫日	2020年1月29日		除草剤	無
	サンプル発送日	2020年1月30日		その他	無
生産者データ	生産者名	田口賢伸	データ 購買	出荷時期	-
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24		出荷概要(/月)	-
				分析結果の活用・用途	商品PRに活用
その他	使用資材	ヒューマス、オーガニック813、クワトロ、ハーモニーシェル、ケルプレット、豚糞堆肥			
	自家製堆肥成分	なし			



分析担当者： 木下
ID： F20200307
オーガニック・エコフェスタ2020

分析結果報告書



サンプル名：アロマレッド
サンプル到着日：2020年1月31日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	7.5	8.4	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	9.4	7.2	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	6.9	7.5	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	31.0	229	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:0 苦味:0 青味:1 食感:1 風味:1 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:抗酸化力《植物ストレス耐性力》:253検体(人参/2015年~2019年/12~1月)

平均値算出に用いた数:Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量:352検体(人参/2008年~2019年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2015年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

DB平均値 (緑点線)
サンプル (赤点線)

【総評コメント】

DB平均値(人参/12~1月)と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約1.3倍、ビタミンC含量は約9割でしたが、いずれも平均値のばらつきの範囲内の値となりました。Brix糖度については約9割と低い値がみられました。
硝酸イオン含量においては、平均値の約1割と低い値でした。

食味については、瑞々しくコリコリとした歯切れの良い食感で、甘味と旨味を感じ、ニンジン独特の青味も感じて味が濃い、という評価でした。

サンプルデータ	品種	アロマレッド	データ 圃場	圃場名称	56番
	栽培区分	有機JAS		所在地	愛媛県新居浜市船木甲3206
	作型分類	露地		栽培面積	611m ²
	株間	10cm		土質	粘土質
	栽培の特徴	太陽熱養生処理	農業の 使用	殺虫剤	無
	播種日	2019年8月5日		殺菌剤	無
	収穫日	2020年1月29日		除草剤	無
	サンプル発送日	2020年1月30日		その他	無
生産者データ	生産者名	田口賢伸	データ 購買	出荷時期	-
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24		出荷概要(/月)	-
				分析結果の活用・用途	商品PRに活用
その他	使用資材	ヒューマス、オーガニック813、クワトロ、ハーモニーシェル、ケルプレット、豚糞堆肥			
	自家製堆肥成分	なし			



分析担当者： 木下
 ID： F20200308
 オーガニック・エコフェスタ2020

分析結果報告書



サンプル名： 黒にんじん
 サンプル到着日： 2020年1月31日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	10.7	11.5	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	872	386	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	71.0	33.8	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	23.3	88.1	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:1 旨味:1 苦味:0 青味:0 食感:1 風味:1 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: 抗酸化力《植物ストレス耐性力》: 3検体(人参(黒)/2016年~2019年)

平均値算出に用いた数: Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量: 12検体(人参(黒)/2015年~2019年)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2015年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

■ DB平均値
■ サンプル

【総評コメント】

DB平均値(人参(黒))と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約2.3倍、ビタミンC含量についても約2.1倍といずれも非常に高い値となりました。Brix糖度に関しては約9割とわずかな差はありますが、平均値のばらつきの範囲内の値でした。硝酸イオン含量においては、平均値の約3割とやや低い傾向の値となりました。

食味については、水分が少なめのやや硬めの食感で、黒人参の独特の風味が強く、甘味と旨味が口全体に広がり美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	ダークパープル(黒にんじん)	データ 圃場	圃場名称	60番
	栽培区分	有機JAS		所在地	愛媛県新居浜市船木甲3208-C
	作型分類	露地		栽培面積	300m ²
	株間	10cm		土質	粘土質
	栽培の特徴	太陽熱養生処理	データ 農薬の使用	殺虫剤	無
	播種日	2019年8月5日		殺菌剤	無
	収穫日	2020年1月29日		除草剤	無
	サンプル発送日	2020年1月30日		その他	無
データ 生産者	生産者名	田口賢伸	データ 購買	出荷時期	-
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24		出荷概要(/月)	-
				分析結果の活用・用途	商品PRに活用
データ その他	使用資材	ヒューマス、オーガニック813、クワトロ、ハーモニーシェル、ケルプレット、豚糞堆肥			
	自家製堆肥成分	なし			



分析担当者： 木下
 ID： F20200309
 オーガニック・エコフェスタ2020

分析結果報告書



サンプル名：TCH-791
 サンプル到着日：2020年1月31日

	分析結果	DB平均値 ※1	食品成分表値 ※2	備考
Brix糖度 (%)	8.3	8.4	-	光合成の指標
抗酸化力 《植物ストレス耐性力》 (mg TE/100g)	11.2	7.2	-	DPPH法 窒素代謝(同化)や糖代謝の指標
ビタミンC (mg/100g)	8.2	7.5	6	糖代謝の指標
硝酸イオン (mg/kg)	22.8	229	0	窒素代謝(同化)の指標
食味評価	5 嗜好型(1~5)	甘味:1 旨味:1 苦味:0 青味:0 食感:1 風味:1 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:抗酸化力《植物ストレス耐性力》:253検体(人参/2015年~2019年/12~1月)

平均値算出に用いた数:Brix糖度、ビタミンC含量、硝酸イオン含量:352検体(人参/2008年~2019年/12~1月)

※2 参考として、日本食品標準成分表 2015年度版(七訂)《人参/根、生》

野菜の健康診断スコア

(4項目をポイント換算し、グラフ化しています)

■ DB平均値
 ■ サンプル

【総評コメント】

DB平均値(人参/12~1月)と比較すると、抗酸化力《植物ストレス耐性力》に関して約1.5倍とやや高い傾向の値となりました。ビタミンC含量およびBrix糖度は平均値のばらつきの範囲内の値でした。硝酸イオン含量においては平均値の約1割と低い値となりました。

食味については、コリコリとした水分が少なめの食感で、まろやかな甘味と旨味を感じて美味しい、という評価でした。

サンプルデータ	品種	TCH-791	データ 圃場	圃場名称	60番
	栽培区分	有機JAS		所在地	愛媛県新居浜市船木甲3208-C
	作型分類	露地		栽培面積	300m ²
	株間	10cm		土質	粘土質
	栽培の特徴	太陽熱養生処理	農業の 使用	殺虫剤	無
	播種日	2019年8月5日		殺菌剤	無
	収穫日	2020年1月29日		除草剤	無
	サンプル発送日	2020年1月30日		その他	無
生産者データ	生産者名	田口賢伸	データ 購買	出荷時期	-
	住所	愛媛県新居浜市庄内町3-11-24		出荷概要(/月)	-
				分析結果の活用・用途	商品PRに活用
その他	使用資材	ヒューマス、オーガニック813、クワトロ、ハーモニーシェル、ケルプレット、豚糞堆肥			
	自家製堆肥成分	なし			