

# 熊本県・八代郡氷川町 イチゴにおける日持ち試験(1)

生産農家 : 林田氏圃場  
住 所 : 熊本県八代郡氷川町  
品 種 : 紅ほっぺ  
収 穫 日 : 令和5年3月22日

使用資材  
(元肥・土壌改良材)  
セル-イースト683  
セル-コーラルCa  
セル-有機発酵リン酸Ca  
セル-漢方ぼかし  
セル-腐植酸33  
(液 肥)  
プレミアム セル-酵母発酵物  
セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe<sup>2+</sup>  
セル-魚エキス600  
セル-フルボ酸Fe<sup>2+</sup>  
セル-亜リン酸カリ28/18  
セル-ファーマメントK  
セル-ファーマメントMg  
セル-ファーマメントCa

撮影日：令和5年3月24日

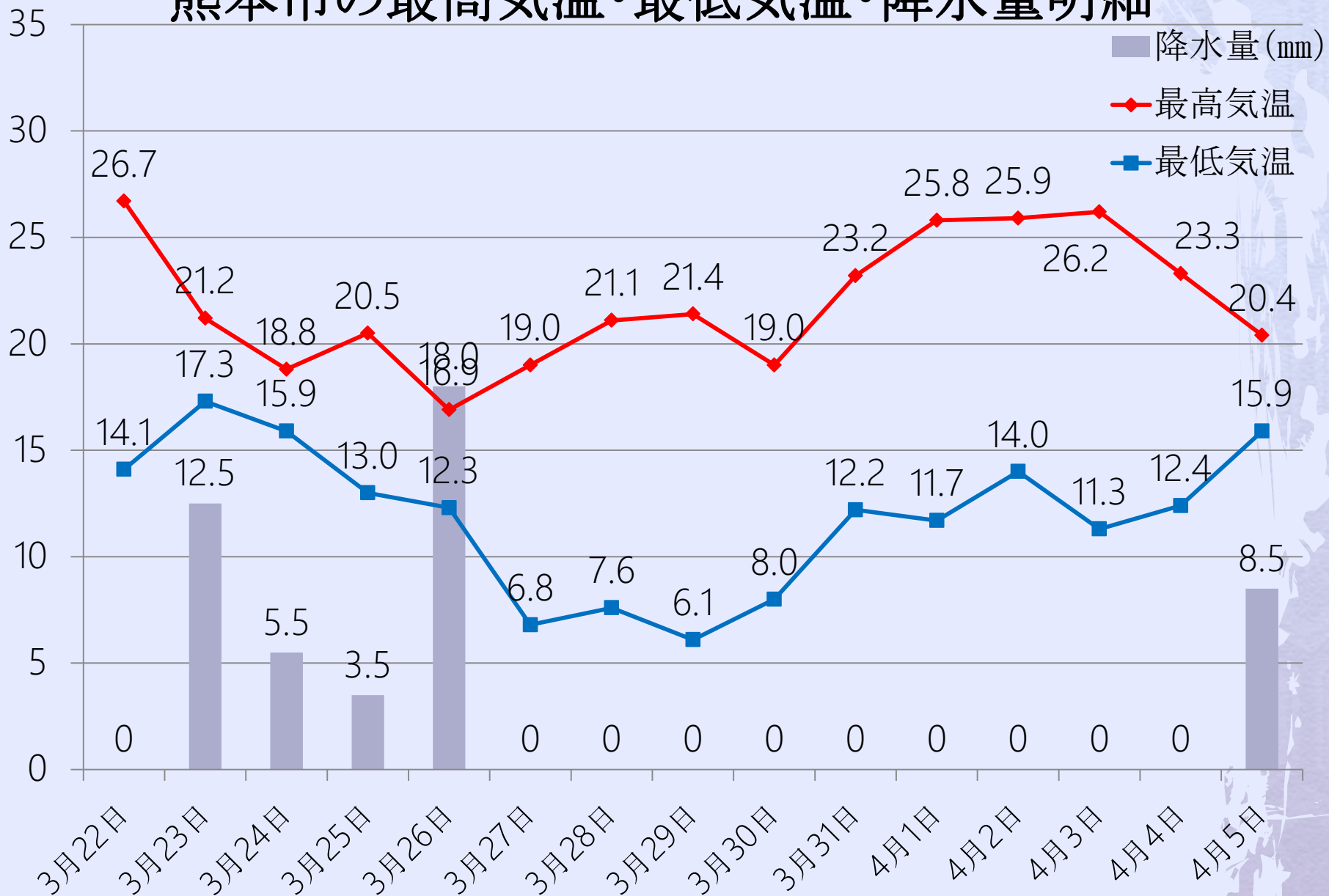


セル区

収穫後2日目

※室内常温管理

# 熊本市の最高気温・最低気温・降水量明細





撮影日：令和5年3月31日



セル区

収穫後9日目

※室内常温管理

撮影日：令和5年4月4日



セル区

収穫後13日目

※室内常温管理

撮影日：令和5年4月5日



セル区

収穫後14日目

※室内常温管理



# 熊本県・八代郡氷川町

## イチゴにおけるセル-ナチュラルミネラル試験(2)

生産農家 : 林田氏圃場  
住 所 : 熊本県八代郡氷川町  
品 種 : 紅ほっぺ  
定 植 日 : 令和4年9月24日  
収 穫 日 : 令和5年4月24日

使用資材  
(元肥・土壌改良材)  
セル-イースト683  
セル-コーラルCa  
セル-有機発酵リン酸Ca  
セル-漢方ぼかし  
セル-腐植酸33  
セル-ナチュラルミネラル-F  
(液 肥)  
プレミアム セル-酵母発酵物  
セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe<sup>2+</sup>  
セル-魚エキス600  
セル-フルボ酸Fe<sup>2+</sup>  
セル-亜リン酸カリ28/18  
セル-ファーマメントK  
セル-ファーマメントMg  
セル-ファーマメントCa

撮影日：令和4年10月27日



セル区(ナチュラルミネラル施用)



セル区(ナチュラルミネラル非施用)



撮影日：令和4年10月27日



セル区(ナチュラルミネラル施用)



セル区(ナチュラルミネラル非施用)

撮影日:令和5年4月25日



セル区

収穫後1日目

※室内常温管理

撮影日：令和5年5月3日



セル区  
収穫後9日目

※室内常温管理



撮影日:令和5年5月7日



セル区

収穫後13日目

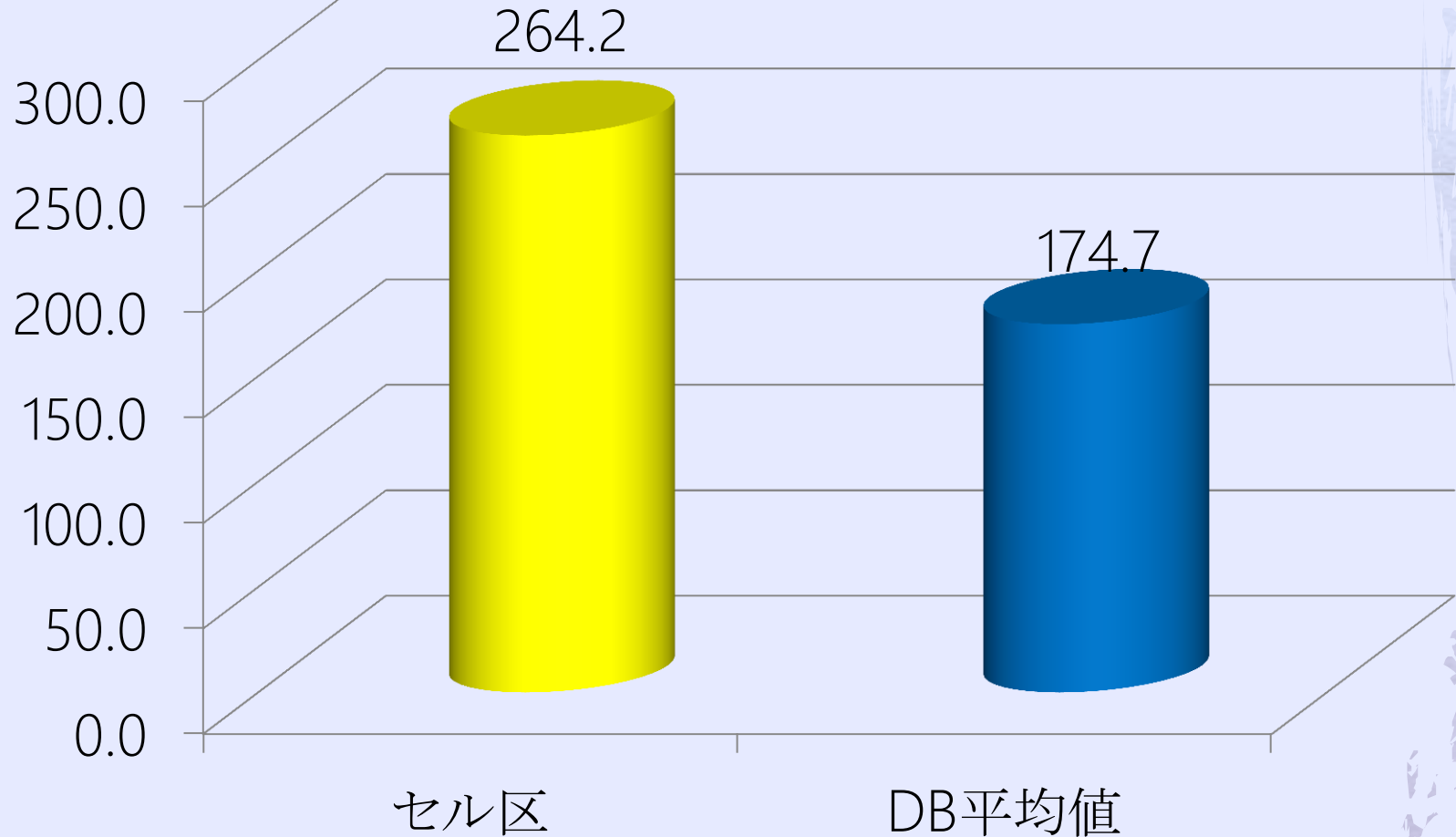
※室内常温管理

# 抗酸化力分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所

## スーパーオキシド消去活性

単位/g



**セル区でDB平均値の151.2%達成！**

※DB平均値: 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 ・スーパーオキシド消去活性: 27検体(イチゴ/2008年~2019年/4~5月)

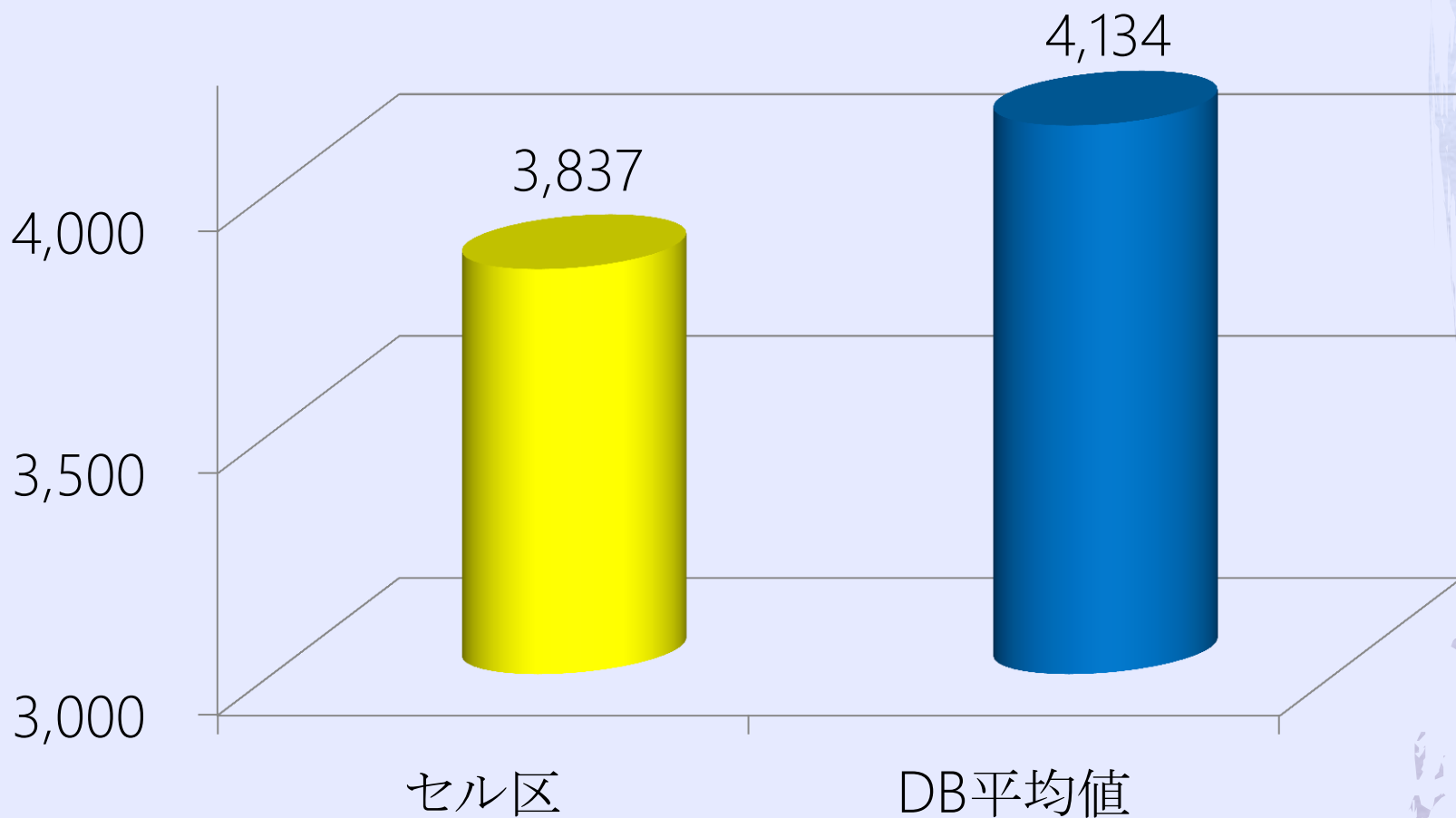
DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております。

# 抗酸化力分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所

## ヒドロキシルラジカル消去活性

単位/g



※DB平均値: 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 ・スーパーオキシド消去活性: 27検体(イチゴ/2008年~2019年/4~5月)

DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております。

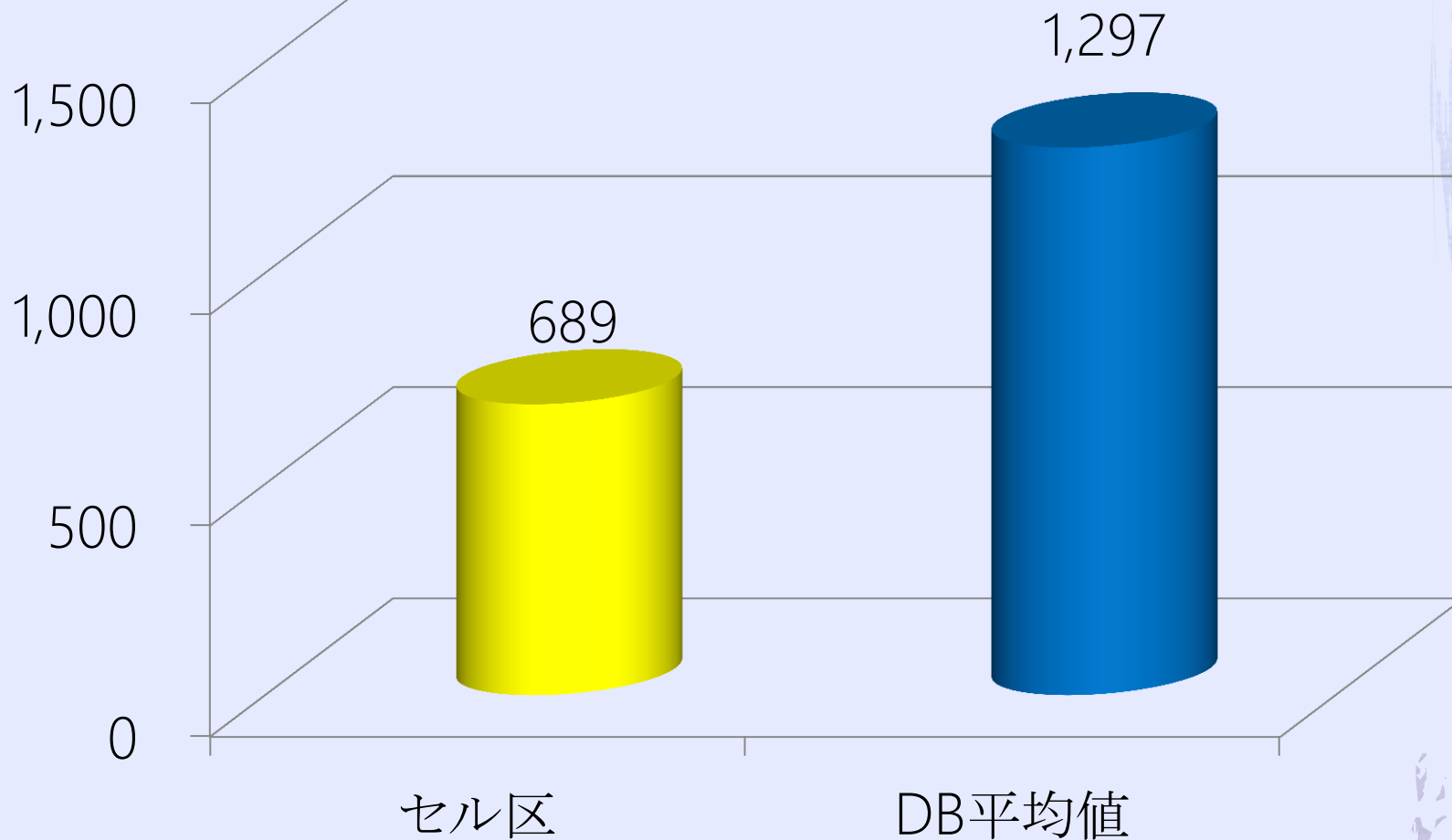


# 抗酸化力分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所

## 一重項酸素消去活性

単位/g



※DB平均値: 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 ・スーパーオキシド消去活性: 27検体(イチゴ/2008年~2019年/4~5月)

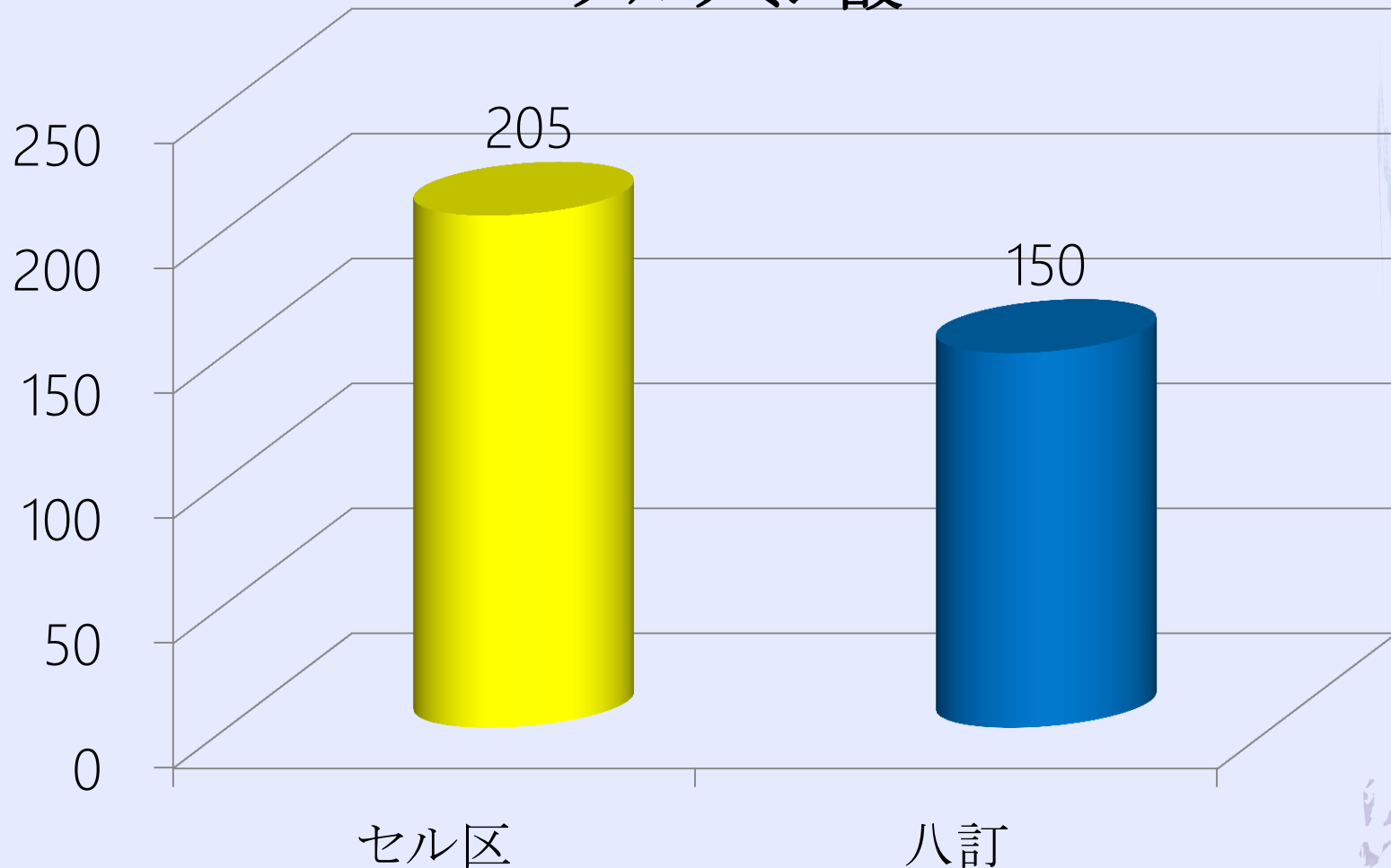
DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております。

# Brix糖度分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所

## グルタミン酸

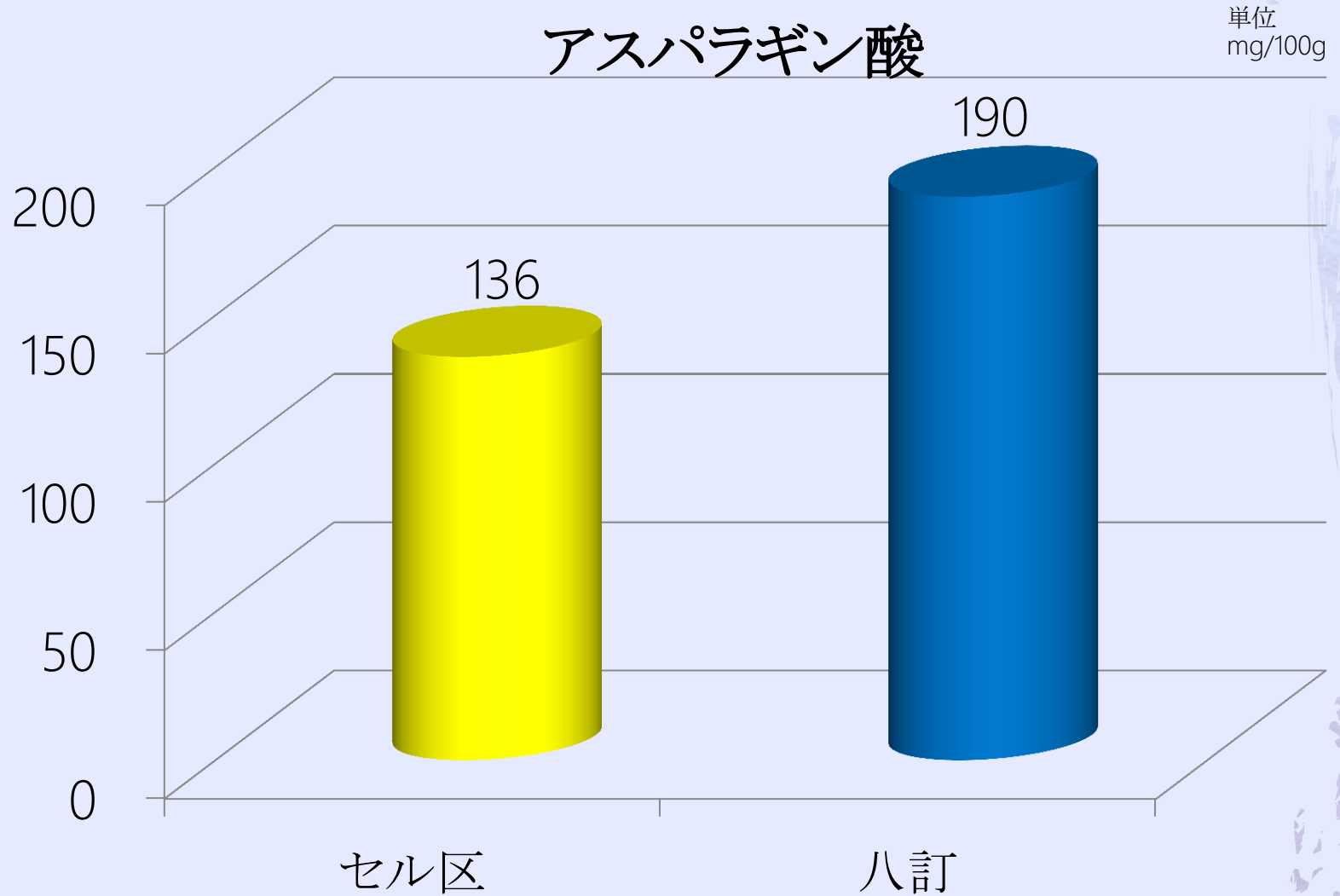
単位  
mg/100g



セル区で八訂の**136.6%**達成！

# Brix糖度分析結果

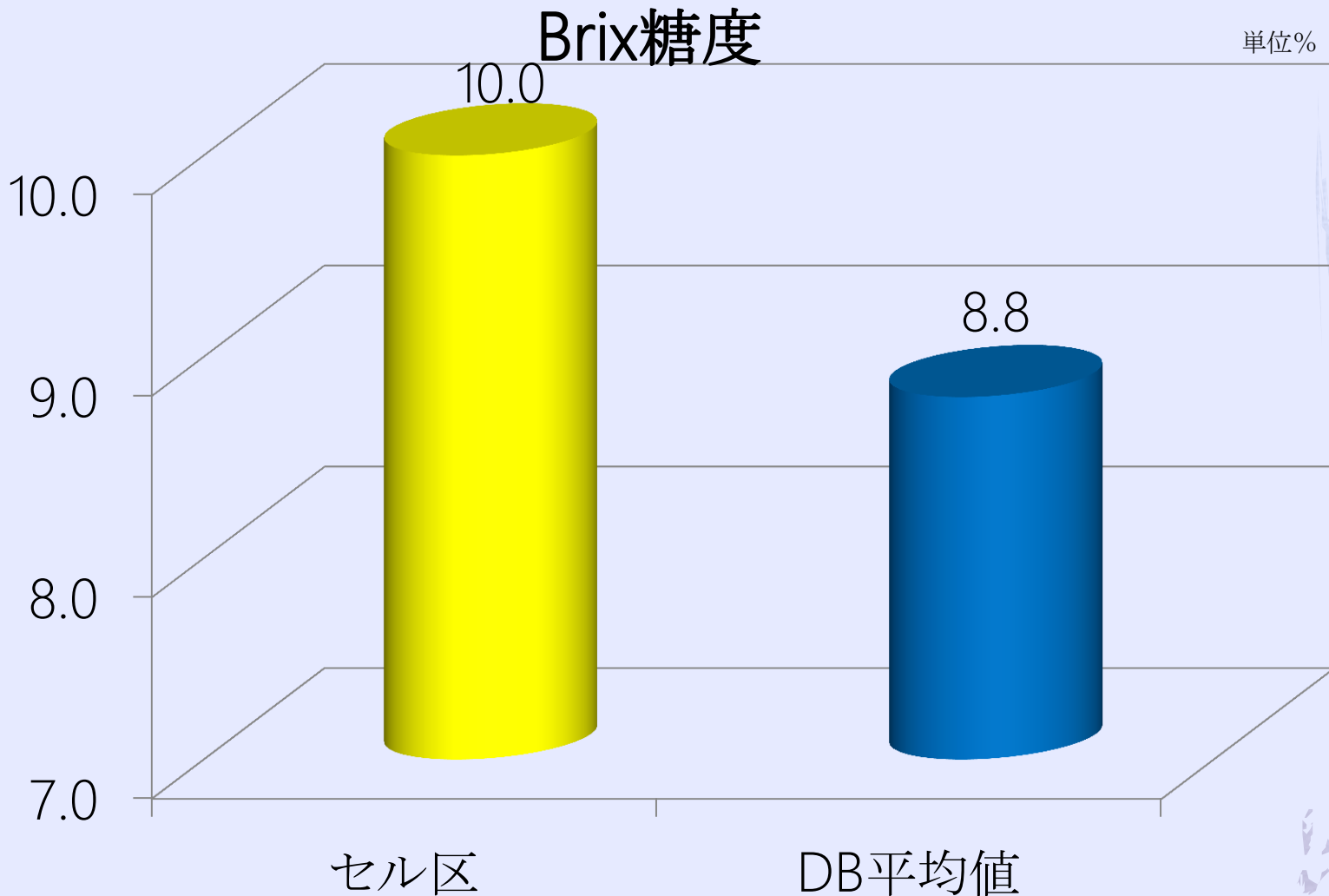
2023年 株式会社メディカル青果物研究所





# Brix糖度分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所

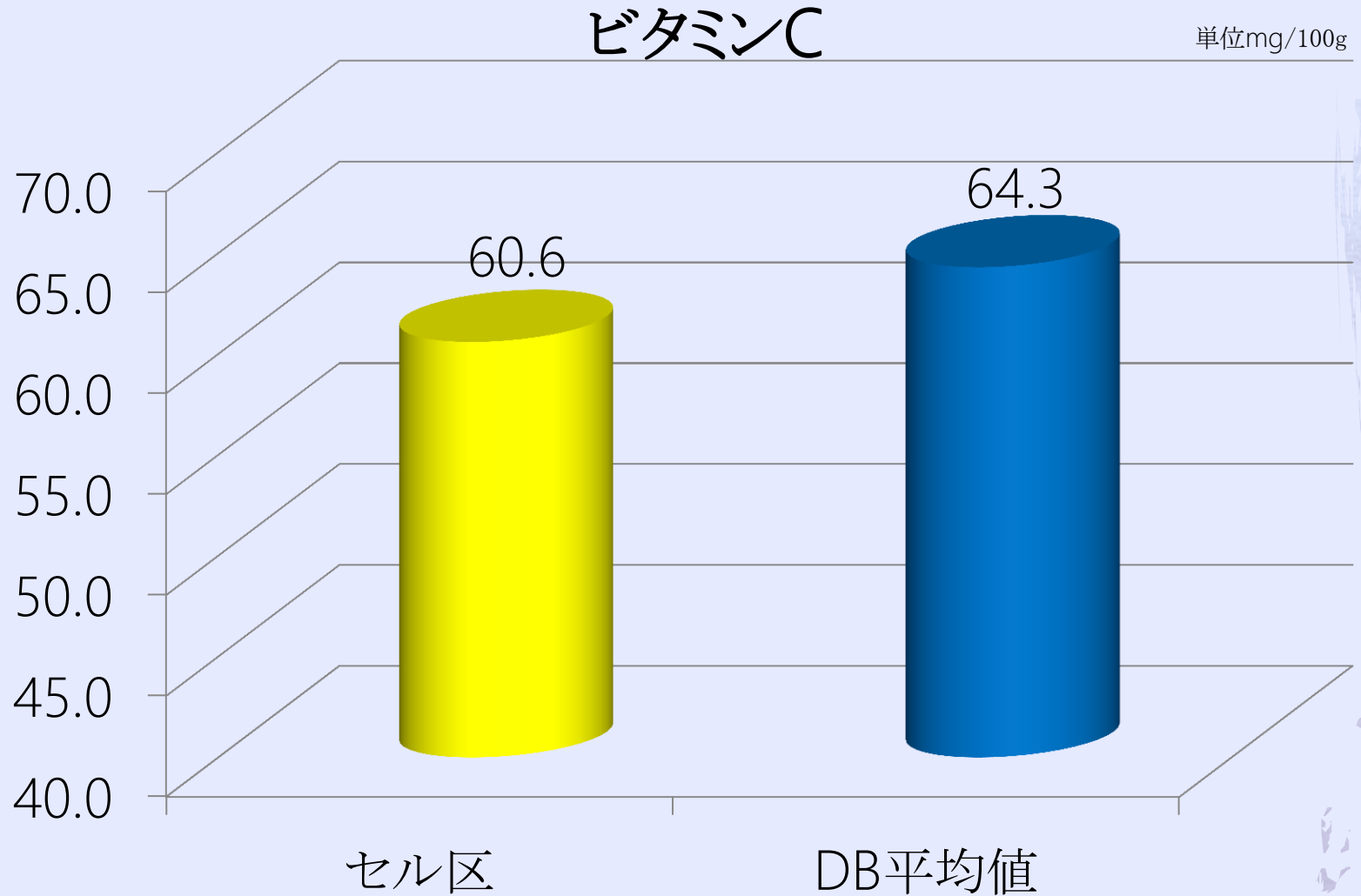


**セル区でDB平均値の113.6%達成！**

※DB平均値: 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 ・Brix糖度: 68検体 (イチゴ/2005年~2019年/4~5月)  
DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております

# 機能性成分分析結果

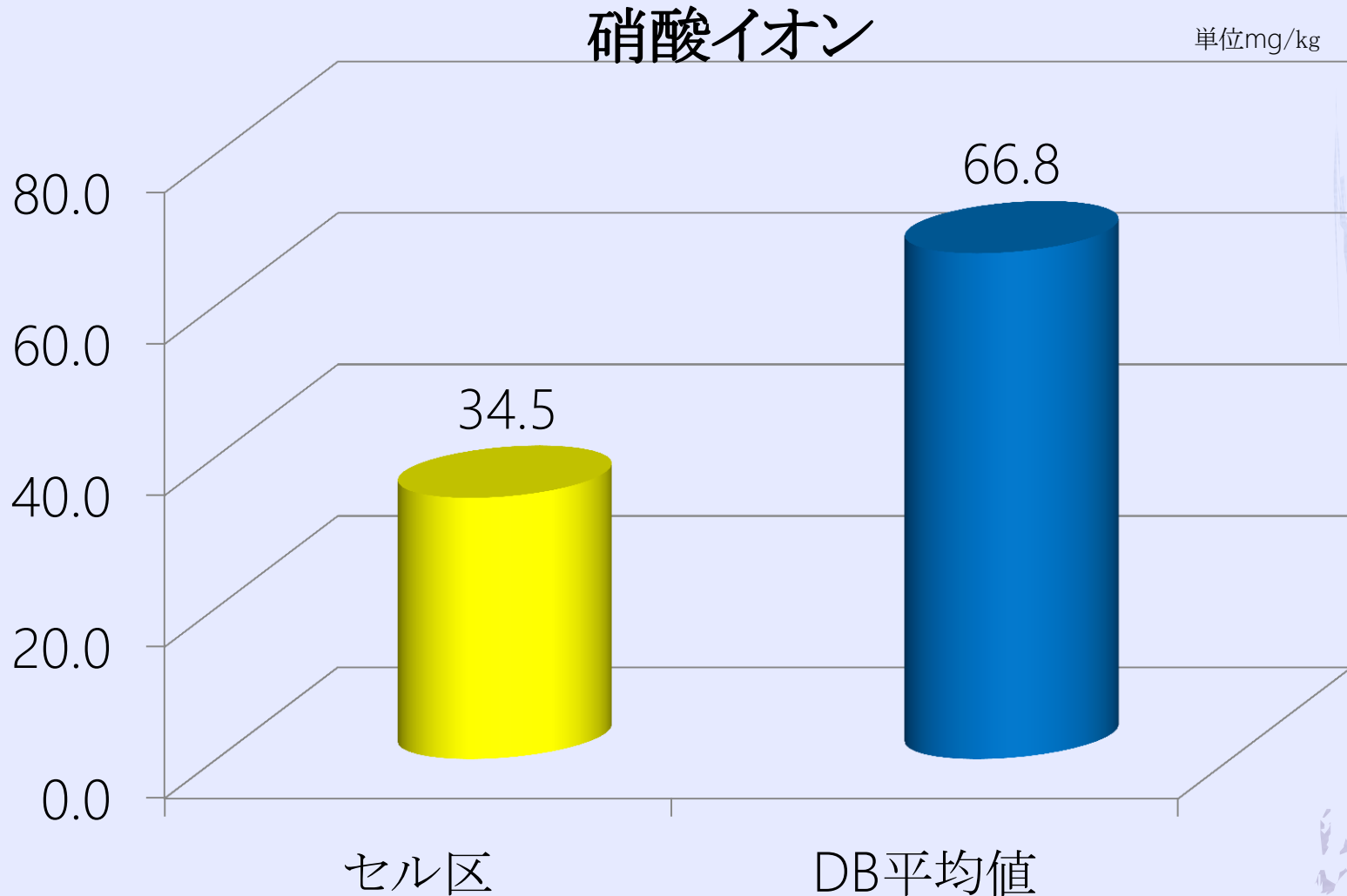
2023年 株式会社メディカル青果物研究所



※DB平均値: 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 ・Brix糖度: 68検体 (イチゴ/2005年~2019年/4~5月)  
DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております

# 機能性成分分析結果

2023年 株式会社メディカル青果物研究所



**セル区は48.3%減！**

※DB平均値: 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・Brix糖度: 68検体(イチゴ/2005年~2019年/4~5月)  
DB平均値は長年のデータの蓄積により高レベルの平均値となっております