

農産物機能性成分情報「紫黒米」(機能性成分:紫黒米アントシアニン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|---------|----|----|------|------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| おくのむらさき | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 6 | mg/100g | 76.20 | 209.83 | 36.48 | 66.40 |
| 紫こまち | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 1 | mg/100g | 83.08 | 83.08 | 83.08 | |
| さよむらさき | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 1 | mg/100g | 82.10 | 82.10 | 82.10 | |
| 二丈黒米 | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 1 | mg/100g | 215.87 | 215.87 | 215.87 | |
| 朝紫 | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 11 | mg/100g | 251.87 | 601.86 | 64.11 | 139.40 |
| 紫黒苑 | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 1 | mg/100g | 197.20 | 197.20 | 197.20 | |
| 紫宝 | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 2 | mg/100g | 127.56 | 159.84 | 95.27 | 45.66 |
| 紫こぼし | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 3 | mg/100g | 44.58 | 75.07 | 25.01 | 26.76 |
| きたのむらさき | 玄米 | なし | 生 | 紫黒米アントシアニン | 2 | mg/100g | 98.36 | 108.16 | 88.57 | 13.85 |

農産物機能性成分情報「黒大豆」(機能性成分:黒大豆アントシアニン、黒大豆プロアントシアニジン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|---------------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|
| くろさやか | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 2 | mg/100g | 85.97 | 88.28 | 83.66 | 3.27 |
| いわいくろ | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 5 | mg/100g | 106.46 | 126.40 | 78.41 | 19.75 |
| 光黒 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 20 | mg/100g | 87.72 | 131.69 | 28.11 | 27.24 |
| 丹波黒 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 33 | mg/100g | 77.19 | 110.65 | 39.72 | 16.95 |
| クロダマル | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 34 | mg/100g | 107.66 | 127.39 | 77.50 | 11.98 |
| 雁喰い豆 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 2 | mg/100g | 98.62 | 103.88 | 93.37 | 7.43 |
| 黒千石 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 5 | mg/100g | 120.19 | 151.61 | 73.90 | 31.95 |
| 黒平豆 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 2 | mg/100g | 81.72 | 104.29 | 59.14 | 31.93 |
| いわいくろ | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 5 | mg/100g | 89.38 | 109.18 | 63.94 | 17.12 |
| 光黒 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 20 | mg/100g | 79.30 | 109.43 | 28.10 | 23.16 |
| くろさやか | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆プロアントシアニジン | 2 | mg/100g | 119.53 | 128.69 | 110.37 | 12.95 |
| 黒平豆 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 2 | mg/100g | 85.99 | 117.09 | 54.89 | 43.98 |
| 黒千石 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 5 | mg/100g | 79.26 | 103.37 | 61.64 | 19.54 |
| 雁喰い豆 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 2 | mg/100g | 83.52 | 86.80 | 80.23 | 4.65 |
| クロダマル | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 34 | mg/100g | 117.04 | 140.24 | 92.59 | 11.34 |
| 丹波黒 | 全粒 | なし | 乾 | 黒大豆アントシアニン | 33 | mg/100g | 77.88 | 105.16 | 50.02 | 15.19 |

農産物機能性成分情報「バレイショ」(機能性成分:ルテイン、ゼアキサンチン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|---------|----|----|------|---------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 茹で | ルテイン | 1 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 茹で | ゼアキサンチン | 1 | μg/100g | 273.00 | 273.00 | 273.00 | |
| とうや | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 2 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 焼き | ルテイン | 1 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 男爵 | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 2 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| メイクイン | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 2 | μg/100g | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| とうや | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 2 | μg/100g | 67.00 | 93.00 | 41.00 | 36.77 |
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 焼き | ゼアキサンチン | 1 | μg/100g | 264.00 | 264.00 | 264.00 | |
| 男爵 | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 2 | μg/100g | 31.00 | 34.00 | 28.00 | 4.24 |
| メイクイン | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 2 | μg/100g | 57.00 | 58.00 | 56.00 | 1.41 |
| インカのめざめ | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 12 | μg/100g | 25.42 | 51.00 | 2.00 | 15.80 |
| インカのひとみ | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 2 | μg/100g | 350.00 | 482.00 | 218.00 | 186.68 |
| インカのめざめ | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 12 | μg/100g | 343.92 | 468.00 | 154.00 | 99.56 |
| インカのひとみ | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 2 | μg/100g | 26.00 | 28.00 | 24.00 | 2.83 |
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 蒸し | ルテイン | 1 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| インカのめざめ | 塊茎 | あり | 蒸し | ゼアキサンチン | 1 | μg/100g | 265.00 | 265.00 | 265.00 | |
| キタアカリ | 塊茎 | なし | 生 | ルテイン | 2 | μg/100g | 40.50 | 52.00 | 29.00 | 16.26 |
| キタアカリ | 塊茎 | なし | 生 | ゼアキサンチン | 2 | μg/100g | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0 |

農産物機能性成分情報「サツマイモ」(機能性成分:紫サツマイモアントシアニン、カフェ酸誘導体)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------------|----|----|------|---------------|-------|---------|----------|---------|--------|--------|
| アケムラサキ | 塊根 | なし | | 紫サツマイモアントシアニン | 6 | mg/100g | 587.47 | 772.50 | 365.70 | 178.51 |
| 種子島紫 | 塊根 | なし | | 紫サツマイモアントシアニン | 8 | mg/100g | 61.12 | 71.70 | 43.70 | 10.37 |
| アヤマラサキ | 塊根 | なし | | 紫サツマイモアントシアニン | 16 | mg/100g | 444.86 | 618.00 | 304.40 | 86.44 |
| コガネセンガン | 葉身 | なし | | カフェ酸誘導体 | 14 | mg/100g | 1,303.29 | 1962.00 | 447.00 | 444.02 |
| エレガントサマー | 葉身 | なし | | カフェ酸誘導体 | 4 | mg/100g | 836.50 | 1358.00 | 347.00 | 423.60 |
| 高系14号 | 葉身 | なし | | カフェ酸誘導体 | 14 | mg/100g | 1,000.21 | 1658.00 | 473.00 | 308.61 |
| すいおう | 葉身 | なし | | カフェ酸誘導体 | 14 | mg/100g | 934.57 | 1117.00 | 475.00 | 168.80 |
| パープルスイートロード | 塊根 | なし | | 紫サツマイモアントシアニン | 16 | mg/100g | 160.12 | 225.00 | 73.60 | 42.08 |
| ムラサキマサリ | 塊根 | なし | | 紫サツマイモアントシアニン | 6 | mg/100g | 389.27 | 424.40 | 349.70 | 23.99 |

農産物機能性成分情報「ゴマ」(機能性成分:セサミン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| まるひめ | 種子 | なし | 生 | セサミン | 15 | mg/100g | 423.53 | 478.00 | 373.00 | 34.59 |
| ごまぞう | 種子 | なし | 生 | セサミン | 29 | mg/100g | 735.93 | 998.00 | 542.00 | 124.45 |
| まるえもん | 種子 | あり | 焙煎 | セサミン | 1 | mg/100g | 833.00 | 833.00 | 833.00 | |
| まるえもん | 種子 | なし | 生 | セサミン | 5 | mg/100g | 814.80 | 991.00 | 701.00 | 107.02 |
| ごまぞう | 種子 | あり | 焙煎 | セサミン | 1 | mg/100g | 618.00 | 618.00 | 618.00 | |
| まるひめ | 種子 | あり | 焙煎 | セサミン | 1 | mg/100g | 538.00 | 538.00 | 538.00 | |

農産物機能性成分情報「ダッタンソバ」(機能性成分:ルチン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|-------|----|---------|-----|-------|---------|----------|---------|---------|----------|
| 品種不明 | 子実 | あり | だったんそば茶 | ルチン | 6 | mg/100g | 977.35 | 1510.00 | 54.10 | 491.60 |
| 北海T10号 | 子実 | なし | | ルチン | 2 | mg/100g | 890.00 | 960.00 | 820.00 | 98.99 |
| 北海T8号 | スプラウト | なし | | ルチン | 1 | mg/100g | 4,600.00 | 4600.00 | 4600.00 | |
| 北海T9号 | スプラウト | なし | | ルチン | 2 | mg/100g | 5,490.00 | 6080.00 | 4900.00 | 834.39 |
| 北海T8号 | 子実 | なし | | ルチン | 2 | mg/100g | 1,035.00 | 1060.00 | 1010.00 | 35.36 |
| 北海T9号 | 子実 | なし | | ルチン | 2 | mg/100g | 1,420.00 | 1460.00 | 1380.00 | 56.57 |
| 北海T10号 | スプラウト | なし | | ルチン | 2 | mg/100g | 6,665.00 | 7430.00 | 5900.00 | 1,081.87 |

農産物機能性成分情報「茶」(機能性成分:ストリクチニン、G-ストリクチニン、メチル化カテキン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|----|----|---------|---------|-------|--------|------|------|------|------|
| やえほ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.88 | 1.41 | 0.65 | 0.29 |
| あさつゆ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.71 | 1.06 | 0.29 | 0.29 |
| うじひかり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.94 | 1.62 | 0.34 | 0.48 |
| おくゆたか | 新芽 | あり | 荒茶 | ストリクチニン | 7 | g/100g | 0.55 | 0.81 | 0.32 | 0.17 |
| ごころ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.05 | 1.68 | 0.65 | 0.45 |
| さやまかおり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.53 | 2.60 | 0.63 | 0.79 |
| 青心大冇 | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.25 | 2.05 | 0.75 | 0.55 |
| べにひかり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.66 | 2.48 | 0.96 | 0.69 |
| くりたわせ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.92 | 1.28 | 0.57 | 0.30 |
| めいりよく | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.92 | 1.44 | 0.53 | 0.31 |
| ふくみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.03 | 1.83 | 0.28 | 0.59 |
| りょうふう | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.97 | 1.41 | 0.51 | 0.34 |
| ふうしゅん | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.92 | 1.86 | 0.32 | 0.55 |
| さやまみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.25 | 1.79 | 0.79 | 0.39 |
| とよか | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.88 | 1.47 | 0.22 | 0.48 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|---------|----------|---|--------|------|------|------|------|
| ふうしゅん | 新芽 | あり | 荒茶 | ストリクチニン | 9 | g/100g | 0.50 | 0.89 | 0.22 | 0.24 |
| 静一印雑 131 | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 3 | g/100g | 1.26 | 1.80 | 0.71 | 0.55 |
| 茶中間母本農6号 | 新芽 | あり | 蒸し葉乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.30 | 1.78 | 0.92 | 0.37 |
| おくゆたか | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.97 | 1.88 | 0.42 | 0.60 |
| 青心烏龍 | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 5 | g/100g | 1.07 | 1.51 | 0.36 | 0.48 |
| まかい | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.42 | 2.20 | 0.97 | 0.41 |
| べにふうき | | あり | 荒茶 | メチル化カテキン | 1 | g/100g | 2.40 | 2.40 | 2.40 | |
| ゆたかみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.58 | 1.08 | 0.23 | 0.33 |
| みねかおり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.68 | 3.13 | 0.88 | 0.87 |
| こまかげ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.77 | 1.18 | 0.37 | 0.34 |
| おくむさし | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.57 | 2.22 | 0.89 | 0.61 |
| ほくめい | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.08 | 1.60 | 0.45 | 0.43 |
| さえみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.92 | 1.25 | 0.52 | 0.23 |
| べにばな | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 5 | g/100g | 1.34 | 2.01 | 0.85 | 0.54 |
| はつもみじ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.52 | 0.85 | 0.12 | 0.27 |
| さみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.95 | 1.54 | 0.47 | 0.40 |
| みなみさやか | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.88 | 1.65 | 0.48 | 0.45 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|---------|-----------|----|--------|------|------|------|------|
| いずみ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.82 | 1.38 | 0.43 | 0.38 |
| おおいわせ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.58 | 0.90 | 0.27 | 0.30 |
| あさぎり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.94 | 1.41 | 0.61 | 0.32 |
| そうふう | 新芽 | あり | 荒茶 | ストリクチニン | 4 | g/100g | 0.61 | 0.73 | 0.45 | 0.12 |
| おくみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.43 | 2.74 | 0.67 | 0.77 |
| ゆたかみどり | 新芽 | あり | 荒茶 | ストリクチニン | 8 | g/100g | 0.49 | 0.89 | 0.18 | 0.24 |
| やぶきた | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.05 | 1.69 | 0.45 | 0.51 |
| あさひ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 7 | g/100g | 1.37 | 2.35 | 0.80 | 0.58 |
| かなやみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.67 | 1.35 | 0.13 | 0.55 |
| べにふうき | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.92 | 1.51 | 0.50 | 0.43 |
| べにふうき | | あり | マイクロ波乾燥 | メチル化カテキン | 4 | g/100g | 1.72 | 2.40 | 1.10 | 0.59 |
| 大葉烏龍 | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.10 | 1.55 | 0.60 | 0.35 |
| しゅんめい | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.73 | 1.01 | 0.61 | 0.15 |
| やぶきた | 新芽 | あり | 荒茶 | ストリクチニン | 24 | g/100g | 0.69 | 1.26 | 0.19 | 0.35 |
| やまとみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.59 | 2.08 | 1.04 | 0.39 |
| みなみかおり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.83 | 1.36 | 0.44 | 0.41 |
| 茶中間母本農6号 | 新芽 | あり | 蒸し葉乾燥 | G-ストリクチニン | 6 | g/100g | 5.86 | 6.50 | 5.30 | 0.41 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|---------|---------|---|--------|------|------|------|------|
| べにふじ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.42 | 2.17 | 0.77 | 0.66 |
| べにほまれ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.93 | 1.56 | 0.51 | 0.46 |
| たまみどり | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 1.63 | 2.69 | 0.68 | 0.88 |
| するがわせ | 新芽 | あり | マイクロ波乾燥 | ストリクチニン | 6 | g/100g | 0.93 | 1.36 | 0.51 | 0.35 |

農産物機能性成分情報「カンキツ」(機能性成分: β -クリプトキサンチン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-----------------|----------|----|------|--------------------|-------|---------|------|------|------|------|
| かんきつ中間母本農6号 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.02 | 1.02 | 1.02 | |
| ウンシュウミカン(山下紅早生) | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.41 | 1.41 | 1.41 | |
| 天香 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.66 | 0.66 | 0.66 | |
| 陽香 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.94 | 0.94 | 0.94 | |
| 麗紅 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.38 | 1.38 | 1.38 | |
| ウンシュウミカン(宮川早生) | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.18 | 1.18 | 1.18 | |
| たまみ | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.20 | 1.20 | 1.20 | |
| 西南のひかり | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 2.11 | 2.11 | 2.11 | |
| 津之望 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.92 | 1.92 | 1.92 | |
| ありあけ | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.31 | 1.31 | 1.31 | |
| ウンシュウミカン(日南1号) | 果肉(砂じょう) | なし | | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.69 | 0.69 | 0.69 | |
| 津之輝 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.71 | 1.71 | 1.71 | |
| 不知火 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 2 | mg/100g | 0.48 | 0.49 | 0.47 | 0.01 |
| せとか | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 2 | mg/100g | 1.39 | 1.53 | 1.25 | 0.20 |
| 清見 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.61 | 0.61 | 0.61 | |
| 天草 | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.52 | 0.52 | 0.52 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----|---|--------------------|---|---------|------|------|------|--|
| はるみ | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.76 | 0.76 | 0.76 | |
| ウンシュウミカン(宮川早生) | 果肉(砂じょう) | なし | | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.73 | 1.73 | 1.73 | |
| スイートスプリング | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| べにばえ | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.78 | 1.78 | 1.78 | |
| ウンシュウミカン(青島温州) | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.18 | 1.18 | 1.18 | |
| はれひめ | 果肉(砂じょう) | なし | 生 | β -クリプトキサンチン | 1 | mg/100g | 1.08 | 1.08 | 1.08 | |

農産物機能性成分情報「リンゴ」(機能性成分:リンゴプロシアニジン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------------|----|----|------|------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| ジョナゴールド | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 20 | mg/100g | 32.85 | 44.43 | 18.82 | 5.53 |
| もりのかがやき | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 31.37 | 44.04 | 24.99 | 8.13 |
| 王林 | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 19 | mg/100g | 38.59 | 54.38 | 28.82 | 8.12 |
| ワルツ | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 37.24 | 41.35 | 30.58 | 4.98 |
| Hui Bei Hai Tang | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 427.52 | 438.86 | 416.19 | 16.03 |
| きたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 13.25 | 16.65 | 10.06 | 2.61 |
| こうたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 18.22 | 27.14 | 13.19 | 5.64 |
| Yarlington Mill | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 94.56 | 106.99 | 82.14 | 17.57 |
| Red bud crab | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 664.94 | 689.80 | 640.08 | 35.16 |
| ふじ | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 17 | mg/100g | 40.14 | 59.62 | 20.52 | 10.27 |
| つがる | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 20 | mg/100g | 27.67 | 37.15 | 21.92 | 3.77 |
| Sentinel crab | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 575.42 | 587.09 | 563.74 | 16.51 |
| Yin Gyu Hai Tang | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 377.30 | 476.31 | 278.29 | 140.02 |
| さんたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 24.53 | 27.04 | 21.87 | 2.37 |

農産物機能性評価情報「キュウリ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位* | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-----------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|------|
| R189 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 107.07 | 107.07 | 107.07 | |
| ハイ・グリーン21 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 81.52 | 81.52 | 81.52 | |
| Ca | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 175.51 | 175.51 | 175.51 | |
| 四葉SU | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 93.24 | 93.24 | 93.24 | |
| R155 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 86.60 | 86.60 | 86.60 | |
| PI | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 116.45 | 116.45 | 116.45 | |
| Ca(完熟) | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 125.40 | 125.40 | 125.40 | |
| R42 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 76.28 | 76.28 | 76.28 | |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「キャベツ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|-----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| さつき女王 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 734.91 | 789.31 | 662.82 | 65.08 |
| かんろく | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 784.80 | 968.86 | 558.67 | 208.30 |
| 金系201号 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 626.46 | 844.56 | 365.14 | 242.62 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「タマネギ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 満天 | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 446.29 | 526.37 | 379.50 | 74.33 |
| 貝塚 | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 368.28 | 458.28 | 219.76 | 129.58 |
| あまがし | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 245.06 | 393.67 | 164.60 | 128.84 |
| 湘南レッド | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 576.49 | 680.38 | 434.12 | 127.56 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ニンニク」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|---------|--------|-------|
| 福地ホワイト(黒石A系) | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 979.80 | 1040.82 | 936.89 | 54.28 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ラッキョウ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|-------|
| 玉らっきょ | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,288.19 | 1326.78 | 1256.72 | 35.57 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「トマト」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| フルーツ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 346.35 | 370.51 | 328.11 | 21.81 |
| ACE | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 417.53 | 458.38 | 391.42 | 35.83 |
| 桃太郎 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 381.18 | 403.32 | 358.09 | 22.63 |
| 桃太郎8 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 392.85 | 405.20 | 382.62 | 11.44 |
| 瑞栄 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 321.81 | 344.03 | 307.00 | 19.60 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ピーマン」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 京鈴 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,116.84 | 1224.72 | 997.95 | 113.79 |
| むさし | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 877.03 | 936.01 | 807.56 | 64.87 |
| 京まつり | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,425.96 | 1494.10 | 1348.08 | 73.50 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ダイコン」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 耐病総太り | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 322.90 | 358.31 | 247.28 | 51.19 |
| 福天下 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 253.01 | 261.15 | 245.78 | 7.73 |
| 辛味199 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 967.29 | 970.99 | 963.59 | 5.23 |
| 三太郎 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 294.53 | 325.95 | 277.08 | 27.27 |
| 大紅ほう | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 452.08 | 504.53 | 399.63 | 74.18 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ハクサイ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------|-----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 晴黄 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 343.10 | 355.90 | 336.09 | 11.10 |
| F1 Nejnost | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 284.16 | 362.94 | 218.52 | 73.10 |
| 寒次郎 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 311.42 | 397.37 | 244.38 | 78.23 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価値情報「ナス」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 田屋ナス | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,602.80 | 1737.71 | 1495.32 | 123.50 |
| 黒房成 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,215.23 | 2799.41 | 1822.91 | 515.75 |
| GIANT OF BANARAS | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 821.67 | 856.83 | 768.92 | 46.52 |
| へ夕紫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,909.43 | 2005.98 | 1786.60 | 112.03 |
| 千両2号 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,649.38 | 2215.24 | 1303.25 | 494.11 |
| 紫水 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,262.27 | 1363.93 | 1210.19 | 88.05 |
| 台湾長 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 893.23 | 1095.15 | 736.99 | 183.40 |
| GJ93/137 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,871.45 | 2105.73 | 1593.32 | 259.00 |
| BAHANTA 4 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,586.00 | 1751.58 | 1482.96 | 144.82 |
| LS222-3 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,732.34 | 1905.99 | 1580.94 | 163.66 |
| LS1466 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,974.95 | 2542.62 | 1506.32 | 525.20 |
| Bathagoda | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,536.60 | 1616.39 | 1421.61 | 102.05 |
| EPL-1 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,367.47 | 1398.02 | 1319.38 | 42.15 |
| LS3948 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,939.82 | 2101.92 | 1618.88 | 277.95 |
| BHANGAR | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,535.23 | 1796.57 | 1199.75 | 305.24 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| ANNAMALAI | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,424.55 | 1510.74 | 1314.96 | 99.97 |
| Kyut The | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,744.80 | 3468.83 | 1957.02 | 757.92 |
| GJ93/261 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,476.35 | 1673.67 | 1180.19 | 261.17 |
| あのみのみり | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,562.40 | 1805.40 | 1303.85 | 251.14 |
| LS222-2 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,490.39 | 1630.10 | 1287.45 | 179.86 |
| 橘田 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,858.31 | 2592.57 | 1370.29 | 647.28 |
| LS222-4 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 6 | μ mol TE/100g | 2,248.47 | 2898.19 | 1839.24 | 422.22 |
| 56 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,355.22 | 1532.08 | 1072.83 | 247.14 |
| 台三郎 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,818.11 | 1991.16 | 1701.02 | 152.95 |
| 庄屋大長 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,490.98 | 1882.76 | 1212.30 | 349.25 |
| 417-3-3 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,341.47 | 1448.56 | 1196.77 | 130.04 |
| LS1506 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,249.44 | 2681.56 | 1745.52 | 472.13 |
| U 3142 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,631.45 | 2122.63 | 1309.73 | 432.13 |
| 白茄 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 855.40 | 1050.97 | 710.51 | 175.80 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ブロッコリー」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| スリム | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 3,081.99 | 3309.25 | 2825.02 | 243.48 |
| すばる | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,744.90 | 1838.66 | 1697.86 | 81.20 |
| しき緑96号 | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,630.22 | 1646.76 | 1597.83 | 28.05 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ホウレンソウ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|----------|----|----|------|--------|-------|---------------|----------|---------|---------|--------|
| パワーアップ7 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,152.95 | 1503.34 | 802.56 | 495.53 |
| サマービクトリー | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,070.82 | 1384.90 | 756.74 | 444.18 |
| 兎城 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,280.80 | 1872.17 | 689.42 | 836.33 |
| 次郎丸 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,155.91 | 1155.91 | 1155.91 | |
| まほろば | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,425.36 | 1709.34 | 1141.38 | 401.61 |
| 晩抽サンホープ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,286.49 | 1286.49 | 1286.49 | |
| ノーベル | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,142.74 | 1566.36 | 719.11 | 599.10 |
| スーパースター | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,285.70 | 1285.70 | 1285.70 | |
| メガトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,819.96 | 1819.96 | 1819.96 | |
| ハンター | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,420.85 | 1420.85 | 1420.85 | |
| ブライトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,065.55 | 1065.55 | 1065.55 | |
| アクティブ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,128.31 | 1830.20 | 479.50 | 495.19 |
| トラッド | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,515.84 | 1838.72 | 1192.95 | 456.63 |
| プリウス | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,042.06 | 1436.41 | 647.71 | 557.70 |
| 夏用味サラダ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,670.92 | 1670.92 | 1670.92 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 朝霧 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,334.49 | 2142.54 | 545.31 | 608.69 |
| サンホープセブン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 989.51 | 989.51 | 989.51 | |
| トリトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 971.08 | 971.08 | 971.08 | |
| サマースカイR7 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,174.28 | 1721.91 | 538.47 | 477.05 |
| キングオブデンマーク | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,015.91 | 1218.26 | 813.56 | 286.17 |
| ビロフレイ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,159.76 | 1515.99 | 803.53 | 503.79 |
| グリーンホープ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,430.55 | 1430.55 | 1430.55 | |
| サラダあかり | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,836.41 | 1836.41 | 1836.41 | |
| ミラージュ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,196.00 | 1196.00 | 1196.00 | |
| 晩抽サマースカイ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,107.02 | 1107.02 | 1107.02 | |
| サイクロン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,313.07 | 1436.18 | 1189.96 | 174.10 |
| 山形赤根 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,074.14 | 1074.14 | 1074.14 | |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「イチゴ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 章姫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,618.59 | 1734.26 | 1486.19 | 124.88 |
| やよいひめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,196.56 | 2791.97 | 1567.85 | 612.74 |
| カレンベリー | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,867.47 | 1867.47 | 1867.47 | |
| まりひめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,299.53 | 3032.69 | 1822.91 | 644.40 |
| 芳玉 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 2,297.31 | 2297.31 | 2297.31 | |
| 桃薫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 1,957.90 | 2566.90 | 1547.86 | 433.39 |
| よつぼし | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,087.88 | 2374.27 | 1777.57 | 299.07 |
| あまおう | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,351.02 | 2586.60 | 2140.13 | 224.26 |
| とよのか | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,722.16 | 1722.16 | 1722.16 | |
| さちのか | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 2,330.74 | 2729.57 | 1845.93 | 381.01 |
| とちおとめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,635.10 | 1703.61 | 1515.06 | 104.30 |
| 紅ほっぺ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,414.53 | 2509.00 | 2259.20 | 135.57 |
| かおりの | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,423.76 | 2737.45 | 2071.31 | 334.76 |
| サンチーゴ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,055.43 | 1218.20 | 858.38 | 182.34 |
| おおきみ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,873.94 | 1977.27 | 1794.96 | 93.56 |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--|
| 久留米IH1号 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 2,301.21 | 2301.21 | 2301.21 | |
|---------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--|

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性成分情報「リンゴ」(機能性成分:リンゴプロシアニジン)

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------------|----|----|------|------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| ジョナゴールド | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 20 | mg/100g | 32.85 | 44.43 | 18.82 | 5.53 |
| もりのかがやき | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 31.37 | 44.04 | 24.99 | 8.13 |
| 王林 | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 19 | mg/100g | 38.59 | 54.38 | 28.82 | 8.12 |
| ワルツ | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 37.24 | 41.35 | 30.58 | 4.98 |
| Hui Bei Hai Tang | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 427.52 | 438.86 | 416.19 | 16.03 |
| きたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 13.25 | 16.65 | 10.06 | 2.61 |
| こうたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 18.22 | 27.14 | 13.19 | 5.64 |
| Yarlington Mill | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 94.56 | 106.99 | 82.14 | 17.57 |
| Red bud crab | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 664.94 | 689.80 | 640.08 | 35.16 |
| ふじ | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 17 | mg/100g | 40.14 | 59.62 | 20.52 | 10.27 |
| つがる | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 20 | mg/100g | 27.67 | 37.15 | 21.92 | 3.77 |
| Sentinel crab | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 575.42 | 587.09 | 563.74 | 16.51 |
| Yin Gyu Hai Tang | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 2 | mg/100g | 377.30 | 476.31 | 278.29 | 140.02 |
| さんたろう | 果実 | なし | 生 | リンゴプロシアニジン | 5 | mg/100g | 24.53 | 27.04 | 21.87 | 2.37 |

農産物機能性評価情報「キュウリ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位* | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-----------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|------|
| R189 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 107.07 | 107.07 | 107.07 | |
| ハイ・グリーン21 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 81.52 | 81.52 | 81.52 | |
| Ca | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 175.51 | 175.51 | 175.51 | |
| 四葉SU | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 93.24 | 93.24 | 93.24 | |
| R155 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 86.60 | 86.60 | 86.60 | |
| PI | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 116.45 | 116.45 | 116.45 | |
| Ca(完熟) | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 125.40 | 125.40 | 125.40 | |
| R42 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 76.28 | 76.28 | 76.28 | |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「キャベツ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|-----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| さつき女王 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 734.91 | 789.31 | 662.82 | 65.08 |
| かんろく | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 784.80 | 968.86 | 558.67 | 208.30 |
| 金系201号 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 626.46 | 844.56 | 365.14 | 242.62 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「タマネギ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 満天 | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 446.29 | 526.37 | 379.50 | 74.33 |
| 貝塚 | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 368.28 | 458.28 | 219.76 | 129.58 |
| あまがし | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 245.06 | 393.67 | 164.60 | 128.84 |
| 湘南レッド | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 576.49 | 680.38 | 434.12 | 127.56 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ニンニク」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|---------|--------|-------|
| 福地ホワイト(黒石A系) | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 979.80 | 1040.82 | 936.89 | 54.28 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ラッキョウ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|-------|
| 玉らっきょ | 鱗茎 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,288.19 | 1326.78 | 1256.72 | 35.57 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「トマト」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| フルーツ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 346.35 | 370.51 | 328.11 | 21.81 |
| ACE | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 417.53 | 458.38 | 391.42 | 35.83 |
| 桃太郎 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 381.18 | 403.32 | 358.09 | 22.63 |
| 桃太郎8 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 392.85 | 405.20 | 382.62 | 11.44 |
| 瑞栄 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 321.81 | 344.03 | 307.00 | 19.60 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ピーマン」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 京鈴 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,116.84 | 1224.72 | 997.95 | 113.79 |
| むさし | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 877.03 | 936.01 | 807.56 | 64.87 |
| 京まつり | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,425.96 | 1494.10 | 1348.08 | 73.50 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ダイコン」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|-------|----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 耐病総太り | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 322.90 | 358.31 | 247.28 | 51.19 |
| 福天下 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 253.01 | 261.15 | 245.78 | 7.73 |
| 辛味199 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 967.29 | 970.99 | 963.59 | 5.23 |
| 三太郎 | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 294.53 | 325.95 | 277.08 | 27.27 |
| 大紅ほう | 根 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 452.08 | 504.53 | 399.63 | 74.18 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ハクサイ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------|-----|----|------|--------|-------|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 晴黄 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 343.10 | 355.90 | 336.09 | 11.10 |
| F1 Nejnost | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 284.16 | 362.94 | 218.52 | 73.10 |
| 寒次郎 | 結球葉 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 311.42 | 397.37 | 244.38 | 78.23 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価値情報「ナス」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|------------------|----|----|------|--------|-------|--------------------------------|----------|---------|---------|--------|
| 田屋ナス | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,602.80 | 1737.71 | 1495.32 | 123.50 |
| 黒房成 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 2,215.23 | 2799.41 | 1822.91 | 515.75 |
| GIANT OF BANARAS | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 821.67 | 856.83 | 768.92 | 46.52 |
| へ夕紫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,909.43 | 2005.98 | 1786.60 | 112.03 |
| 千両2号 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,649.38 | 2215.24 | 1303.25 | 494.11 |
| 紫水 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,262.27 | 1363.93 | 1210.19 | 88.05 |
| 台湾長 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 893.23 | 1095.15 | 736.99 | 183.40 |
| GJ93/137 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,871.45 | 2105.73 | 1593.32 | 259.00 |
| BAHANTA 4 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,586.00 | 1751.58 | 1482.96 | 144.82 |
| LS222-3 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,732.34 | 1905.99 | 1580.94 | 163.66 |
| LS1466 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,974.95 | 2542.62 | 1506.32 | 525.20 |
| Bathagoda | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,536.60 | 1616.39 | 1421.61 | 102.05 |
| EPL-1 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,367.47 | 1398.02 | 1319.38 | 42.15 |
| LS3948 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,939.82 | 2101.92 | 1618.88 | 277.95 |
| BHANGAR | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ | 1,535.23 | 1796.57 | 1199.75 | 305.24 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| ANNAMALAI | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,424.55 | 1510.74 | 1314.96 | 99.97 |
| Kyut The | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,744.80 | 3468.83 | 1957.02 | 757.92 |
| GJ93/261 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,476.35 | 1673.67 | 1180.19 | 261.17 |
| あのみのみり | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,562.40 | 1805.40 | 1303.85 | 251.14 |
| LS222-2 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,490.39 | 1630.10 | 1287.45 | 179.86 |
| 橘田 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,858.31 | 2592.57 | 1370.29 | 647.28 |
| LS222-4 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 6 | μ mol TE/100g | 2,248.47 | 2898.19 | 1839.24 | 422.22 |
| 56 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,355.22 | 1532.08 | 1072.83 | 247.14 |
| 台三郎 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,818.11 | 1991.16 | 1701.02 | 152.95 |
| 庄屋大長 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,490.98 | 1882.76 | 1212.30 | 349.25 |
| 417-3-3 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,341.47 | 1448.56 | 1196.77 | 130.04 |
| LS1506 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,249.44 | 2681.56 | 1745.52 | 472.13 |
| U 3142 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,631.45 | 2122.63 | 1309.73 | 432.13 |
| 白茄 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 855.40 | 1050.97 | 710.51 | 175.80 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ブロッコリー」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| スリム | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 3,081.99 | 3309.25 | 2825.02 | 243.48 |
| すばる | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,744.90 | 1838.66 | 1697.86 | 81.20 |
| しき緑96号 | 花蕾 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,630.22 | 1646.76 | 1597.83 | 28.05 |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「ホウレンソウ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|----------|----|----|------|--------|-------|---------------|----------|---------|---------|--------|
| パワーアップ7 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,152.95 | 1503.34 | 802.56 | 495.53 |
| サマービクトリー | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,070.82 | 1384.90 | 756.74 | 444.18 |
| 兎城 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,280.80 | 1872.17 | 689.42 | 836.33 |
| 次郎丸 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,155.91 | 1155.91 | 1155.91 | |
| まほろば | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,425.36 | 1709.34 | 1141.38 | 401.61 |
| 晩抽サンホープ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,286.49 | 1286.49 | 1286.49 | |
| ノーベル | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,142.74 | 1566.36 | 719.11 | 599.10 |
| スーパースター | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,285.70 | 1285.70 | 1285.70 | |
| メガトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,819.96 | 1819.96 | 1819.96 | |
| ハンター | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,420.85 | 1420.85 | 1420.85 | |
| ブライトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,065.55 | 1065.55 | 1065.55 | |
| アクティブ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,128.31 | 1830.20 | 479.50 | 495.19 |
| トラッド | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,515.84 | 1838.72 | 1192.95 | 456.63 |
| プリウス | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,042.06 | 1436.41 | 647.71 | 557.70 |
| 夏用味サラダ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,670.92 | 1670.92 | 1670.92 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 朝霧 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,334.49 | 2142.54 | 545.31 | 608.69 |
| サンホープセブン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 989.51 | 989.51 | 989.51 | |
| トリトン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 971.08 | 971.08 | 971.08 | |
| サマースカイR7 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 9 | μ mol TE/100g | 1,174.28 | 1721.91 | 538.47 | 477.05 |
| キングオブデンマーク | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,015.91 | 1218.26 | 813.56 | 286.17 |
| ビロフレイ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,159.76 | 1515.99 | 803.53 | 503.79 |
| グリーンホープ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,430.55 | 1430.55 | 1430.55 | |
| サラダあかり | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,836.41 | 1836.41 | 1836.41 | |
| ミラージュ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,196.00 | 1196.00 | 1196.00 | |
| 晩抽サマースカイ | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,107.02 | 1107.02 | 1107.02 | |
| サイクロン | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 2 | μ mol TE/100g | 1,313.07 | 1436.18 | 1189.96 | 174.10 |
| 山形赤根 | 葉 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,074.14 | 1074.14 | 1074.14 | |

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量

農産物機能性評価情報「イチゴ」(親水性酸素ラジカル吸収能(H-ORAC))

| 品種名 | 部位 | 加工 | 加工形態 | 成分 | 測定試料数 | 単位 | 平均 | 最大 | 最小 | 標準偏差 |
|--------|----|----|------|--------|-------|-------------------|----------|---------|---------|--------|
| 章姫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,618.59 | 1734.26 | 1486.19 | 124.88 |
| やよいひめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,196.56 | 2791.97 | 1567.85 | 612.74 |
| カレンベリー | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,867.47 | 1867.47 | 1867.47 | |
| まりひめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,299.53 | 3032.69 | 1822.91 | 644.40 |
| 芳玉 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 2,297.31 | 2297.31 | 2297.31 | |
| 桃薫 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 1,957.90 | 2566.90 | 1547.86 | 433.39 |
| よつぼし | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,087.88 | 2374.27 | 1777.57 | 299.07 |
| あまおう | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,351.02 | 2586.60 | 2140.13 | 224.26 |
| とよのか | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 1,722.16 | 1722.16 | 1722.16 | |
| さちのか | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 4 | μ mol TE/100g | 2,330.74 | 2729.57 | 1845.93 | 381.01 |
| とちおとめ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,635.10 | 1703.61 | 1515.06 | 104.30 |
| 紅ほっぺ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,414.53 | 2509.00 | 2259.20 | 135.57 |
| かおりの | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 2,423.76 | 2737.45 | 2071.31 | 334.76 |
| サンチーゴ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,055.43 | 1218.20 | 858.38 | 182.34 |
| おおきみ | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 3 | μ mol TE/100g | 1,873.94 | 1977.27 | 1794.96 | 93.56 |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--|
| 久留米IH1号 | 果実 | なし | 生 | H-ORAC | 1 | μ mol TE/100g | 2,301.21 | 2301.21 | 2301.21 | |
|---------|----|----|---|--------|---|-------------------|----------|---------|---------|--|

* μ mol TE/100g: μ mol Trolox 当量