

|    |      | 内部成分(%) |                 | 食味官能 <sup>2)</sup> (指数) |       |      |      |
|----|------|---------|-----------------|-------------------------|-------|------|------|
| 産地 | 加工月  | デンプン    | 糖 <sup>1)</sup> | 食感                      | 甘味    | 好み   |      |
| 基準 | 道外A県 | 15.7    | 15.9            | 0.0                     | 0.0   | 0.0  |      |
|    | 滝川市  | 10月     | 13.2            | 19.2                    | -2.7* | 1.6* | 0.8* |
|    | 長沼町  |         | 12.4            | 17.0                    | -1.1  | 0.1  | 0.6  |
| 基準 | 道外A県 | 16.8    | 20.1            | 0.0                     | 0.0   | 0.0  |      |
|    | 滝川市  | 12月     | 11.6            | 19.0                    | -1.7* | 0.2  | -0.1 |
|    | 長沼町  |         | 11.2            | 18.9                    | -2.2* | 0.1  | -0.2 |
| 基準 | 道外A県 | 13.4    | 21.6            | 0.0                     | 0.0   | 0.0  |      |
|    | 滝川市  | 2月      | 13.4            | 20.6                    | -1.4* | 0.6  | 0.5  |
|    | 長沼町  |         | 10.7            | 19.1                    | -1.6* | 0.7  | -0.1 |

正病率 (%)

10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月

●— キューアあり ベニアズマ  
 ▲— キューアあり べにはるか  
 ■— キューアあり シルクスイート  
 ○···· キューアなし ベニアズマ  
 ☆···· キューアなし べにはるか  
 □···· キューアなし シルクスイート

| Month | キューアあり ベニアズマ (●—) | キューアあり べにはるか (▲—) | キューアあり シルクスイート (■—) | キューアなし ベニアズマ (○····) | キューアなし べにはるか (☆····) | キューアなし シルクスイート (□····) |
|-------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 10月   | 100               | 100               | 100                 | 100                  | 100                  | 100                    |
| 11月   | 75                | 100               | 80                  | 55                   | 100                  | 45                     |
| 12月   | 55                | 95                | 65                  | 35                   | 100                  | 15                     |
| 1月    | 45                | 85                | 60                  | 15                   | 60                   | 5                      |
| 2月    | 55                | 65                | 55                  | 5                    | 40                   | 5                      |
| 3月    | 45                | 55                | 45                  | 0                    | 35                   | 0                      |
| 4月    | 45                | 55                | 45                  | 0                    | 35                   | 0                      |
| 5月    | 30                | 45                | 40                  | 0                    | 25                   | 0                      |
| 6月    | 30                | 35                | 35                  | 0                    | 25                   | 0                      |

| 評価項目 |              | 11月加工 |      | 2月加工  |      |
|------|--------------|-------|------|-------|------|
|      |              | 道外A県産 | 滝川産  | 道外A県産 | 滝川産  |
| 作業性  | 皮剥がれの程度（洗浄時） | 3     | 4    | 3     | 3    |
|      | 水っぽさ（材料混合時）  | 5     | 2    | 5     | 2    |
|      | 保形性（成型時）     | 3     | 2    | 4     | 2    |
| 食味官能 | 食感           | 3.0   | 2.2* | 3.0   | 1.3* |
|      | 甘み           | 3.0   | 4.1* | 3.0   | 3.3* |
|      | 総合（好み）       | 3.0   | 3.6* | 3.0   | 2.4  |

| 品種          | マルチ色  | 上芋収量(kg/10a)          |       |        |       |         |       | 塊根乾物率(%) |       |       |
|-------------|-------|-----------------------|-------|--------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|
|             |       | 2019年                 |       | 2020年  |       | 2021年   |       | 2019年    | 2020年 | 2021年 |
| ベニ<br>アズマ   | 透明    | 3051 ns <sup>1)</sup> | (103) | 3747 a | (121) | 3437 a  | (109) | 33.7     | 36.2  | 34.2  |
|             | 緑     | 2972 ns               | (101) | 3284 b | (106) | 3339 a  | (106) | 33.5     | 35.2  | 34.9  |
|             | 黒(標準) | 2955 ns               | (100) | 3106 b | (100) | 3159 b  | (100) | 33.6     | 35.1  | 34.1  |
| コガネ<br>センガン | 透明    | 2473 a                | (170) | 2449 c | (107) | 2433 c  | (107) | 34.2     | 34.2  | 34.1  |
|             | 緑     | 2168 b                | (149) | 2286 d | (100) | 2335 cd | (103) | 34.1     | 34.6  | 34.9  |
|             | 黒(標準) | 1454 c                | (100) | 2281 d | (100) | 2271 d  | (100) | 34.1     | 34.8  | 34.2  |
| パープル        | 透明    | 2234 d                | (108) | 1593 e | (111) | 1692 e  | (109) | 32.3     | 32.4  | 33.2  |
| スイート        | 緑     | 2088 e                | (101) | 1548 e | (108) | 1676 e  | (108) | 32.5     | 32.5  | 32.9  |
| ロード         | 黒(標準) | 2071 e                | (100) | 1438 f | (100) | 1552 f  | (100) | 32.4     | 32.1  | 33.1  |

– 28 –