

試作品種写真（撮影日：2024年2月9日立木 2月15日草姿・花）

品種名：「晃花の白優」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月15日立木 2024年2月16日草姿・花）

品種名：「晃No.36」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月9日立木 2月15日草姿・花）

品種名：「晃花の湖水」

立木

草姿



花



## 7.試作品種の市場評価

現在、市場評価依頼中。

## 8.奨励品種候補の選定

- ・イノチオ精興園：「精興一会」が低温開花性で、収穫後の開花の進みが早くなく、その後の流通過程を考えると消費者が扱いが良いと感じがした。また、草丈が良く伸び、花形も良かった。
- ・秀芳園：「秀芳伯斗」は開花が遅く、草丈が短く、奇形花・帯化が多く、選定は困難であった。
- ・晃花園：「晃花の白優」が開花が早く、草丈も長め、1次分枝数が少なく省力品種と感じた。

## 9.試作者の実証事業の評価（コメント）

今回の試作品種に良い品種がなかった。アンケート結果で望まれる品種が分かると思うので、それに沿った品種提供をしてほしい。

参画県：長崎県 A

## 1. 栽培概要

対照品種：神馬（在来）

試作品種：精興一会、200-0646、201-0038、秀芳伯斗、晃花の白優、No. 36、晃花の湖水

施設概要：

面積；10m×2 連棟×45m、900 m<sup>2</sup>

ネットサイズ；13.5cm、5 目、栽植本数 38,000 本

構造；温室（連棟）

暖房機；温風暖房機

育苗方法：セル苗

定植日：2023 年 10 月 23 日

栽培方法：ノーピンチ

電照：23 時～5 時

消灯日：2023 年 12 月 9 日

温度管理：

12 月 3 日～1 月 6 日 17 時 00 分～8 時：20℃

1 月 7 日～開花 17 時 00 分～8 時：18℃

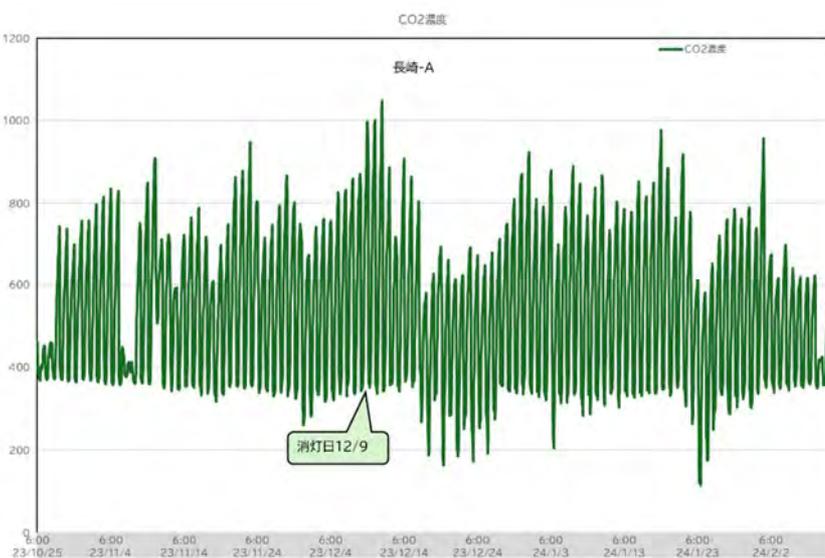
谷換気：25℃設定（消灯まで）、18℃設定（発蕾まで）、17℃設定（収穫まで）

再電照：2023 年 12 月 28 日から 3 日間、23 時～5 時、LED 光源（赤色）

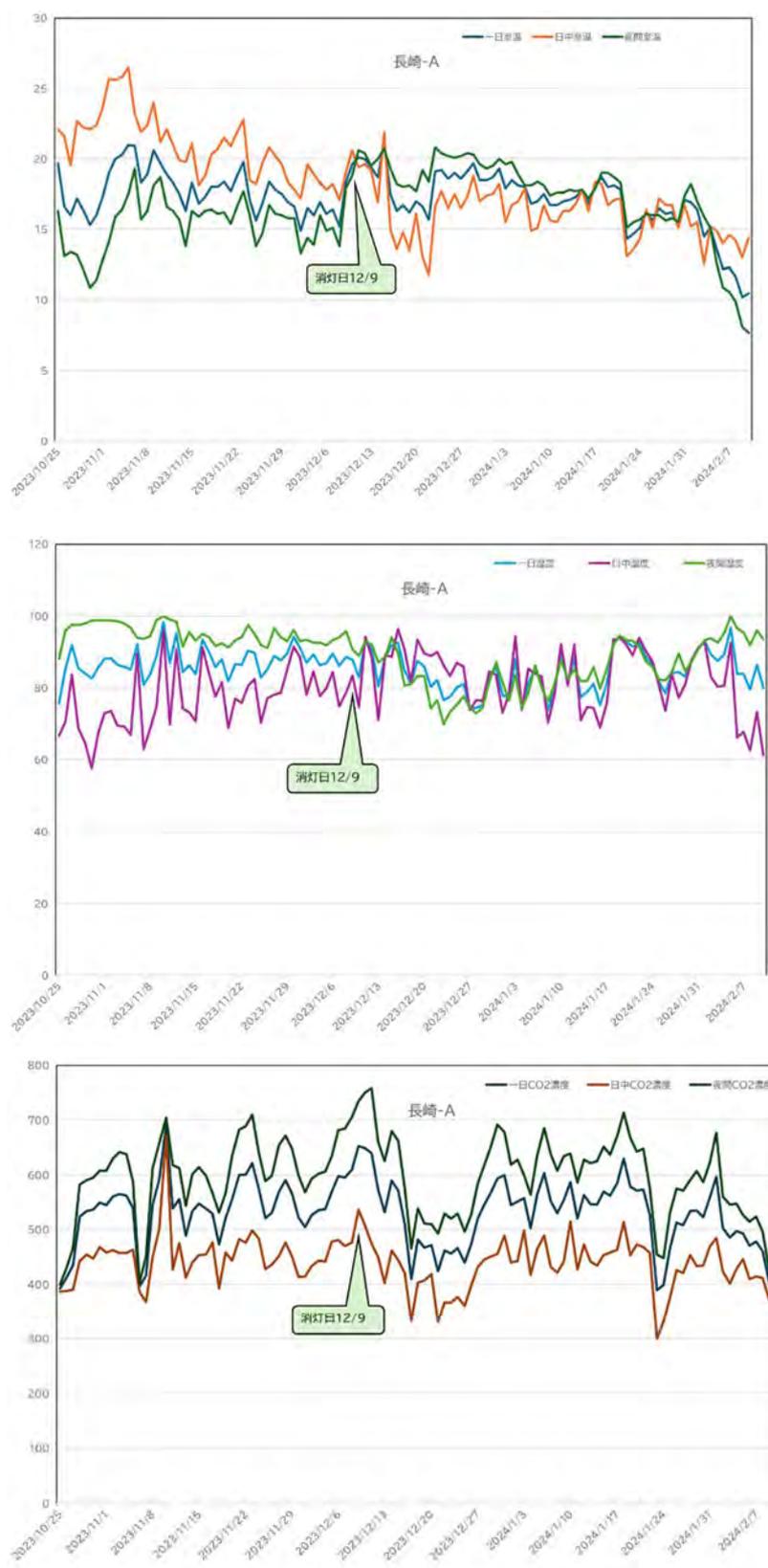
ビーナイン処理：1 月 7 日（1,000 倍：100ℓ）

採花日：切り始め 1 月 30 日、ピーク 2 月 3 日、終了 2 月 10 日

## 2. 環境計測データ (1 時間平均)



### 3. 環境計測データ（1日平均）



#### 4. 試作品種調査結果

	消灯時草丈 (cm)	消灯時節数 (節)	草丈 (cm)	節数 (節)	花蕾径 (mm)	1次分枝数 (枝)	5節目葉長 (cm)	20節目葉長 (cm)	切り花重 (g)	90cm調整重 (g)	栽培日数 (日)	到花日数 (日)
神馬(在来)	62.5 (±1.92)	30.8 (±0.22)	95.7 (±0.79)	53.5 (±0.60)	20.8 (±0.15)	23.0 (±1.19)	8.9 (±0.16)	12.6 (±0.21)	68.4 (±2.81)	64.6 (±2.61)	103.0 (±0.00)	56.0 (±0.00)
精興一会	58.8 (±0.96)	29.8 (±0.74)	89.3 (±1.01)	49.4 (±0.76)	26.0 (±0.44)	13.9 (±0.68)	5.9 (±0.14)	11.4 (±0.19)	54.2 (±2.37)	54.2 (±2.37)	101.0 (±0.28)	54.0 (±0.28)
精200-0646	59.0 (±2.37)	17.5 (±0.56)	99.9 (±1.66)	33.6 (±0.55)	27.7 (±0.67)	14.2 (±0.54)	8.1 (±0.28)	14.1 (±0.21)	73.4 (±2.74)	65.6 (±2.84)	101.3 (±0.32)	54.3 (±0.32)
精201-0038	56.3 (±0.89)	28.0 (±0.00)	86.4 (±0.92)	47.0 (±0.55)	22.4 (±0.34)	15.5 (±1.01)	6.9 (±0.13)	12.2 (±0.16)	69.0 (±3.60)	68.9 (±3.58)	102.2 (±0.13)	55.2 (±0.13)
秀芳伯斗	45.5 (±1.44)	28.0 (±0.61)	78.0 (±0.85)	57.4 (±1.02)	25.9 (±0.31)	15.8 (±0.61)	8.1 (±0.15)	12.6 (±0.15)	87.4 (±4.28)	87.4 (±4.28)	103.1 (±0.39)	56.1 (±0.39)
晃花の白優	63.5 (±1.44)	27.8 (±1.02)	99.9 (±1.10)	44.8 (±0.53)	- -	12.0 (±0.71)	5.5 (±0.18)	12.8 (±0.24)	62.0 (±3.48)	56.6 (±3.03)	97.4 (±0.65)	50.4 (±0.65)
晃№36	45.8 (±0.89)	21.0 (±0.35)	73.5 (±1.16)	36.3 (±0.65)	23.6 (±0.25)	11.7 (±1.85)	7.2 (±0.17)	9.9 (±0.18)	45.4 (±3.62)	45.4 (±3.62)	108.1 (±0.36)	61.1 (±0.36)
晃花の湖水	65.3 (±2.56)	18.3 (±1.19)	103.4 (±1.65)	32.2 (±0.56)	- -	11.0 (±0.58)	5.5 (±0.26)	13.0 (±0.23)	63.2 (±2.45)	57.3 (±1.78)	96.9 (±0.71)	49.9 (±0.71)

- ・「晃花の白優」、「晃花の湖水」は開花が早く、調査が適期収穫からずれたため、収穫日時点の花蕾径は計測できなかった。
- ・高温管理したため、低温開花性の系統は、上位葉のボリュームがなく、うらごけ状態となった。

## 5. 試作施設状況

2023年10月29日



2023年12月10日



## 6. 試作品種写真

神馬 (在来)

立木 (1月29日)



草姿 (2月2日)



花 (2月2日)



精興一会

立木 (1月29日)



草姿 (2月2日)



花 (2月2日)



200-0646

立木 (1月29日)



草姿 (2月2日)



花 (2月2日)



201-0038

立木 (2月2日)



草姿 (2月2日)



花 (2月2日)



秀芳伯斗

立木 (2月2日)



草姿 (2月2日)



花 (2月2日)

