

「201-0038」

立木 (2024/1/15 撮影)



草姿 (2024/1/16 撮影)



「秀芳白斗」

立木 (2024/1/17 撮影)



草姿 (2024/1/16 撮影)



「晃花の白優」

立木 (2024/1/9 撮影)



草姿 (2024/1/10 撮影)



「晃花の湖水」

立木 (2024/1/4 撮影)



草姿 (2024/1/10 撮影)



「No. 36」

立木 (2024/1/15 撮影)



草姿 (2024/1/16 撮影)



7.試作品種の市場評価

8.奨励品種候補の選定

「精興一会」は草姿と開花揃い良い。「秀芳白斗」は、ロゼット株、奇形株がそれぞれ 200 株中 14 株、22 株と多発し、茎の伸びも悪かった。

9.試作者の実証事業の評価（コメント）

伸びの悪い系統があり（「秀芳白斗」、No.36）、ネットを上げるのが難しかった。種苗会社に茎の伸長性が悪いものは候補しないようお願いしたい。

参画県：静岡県 A

1. 栽培概要

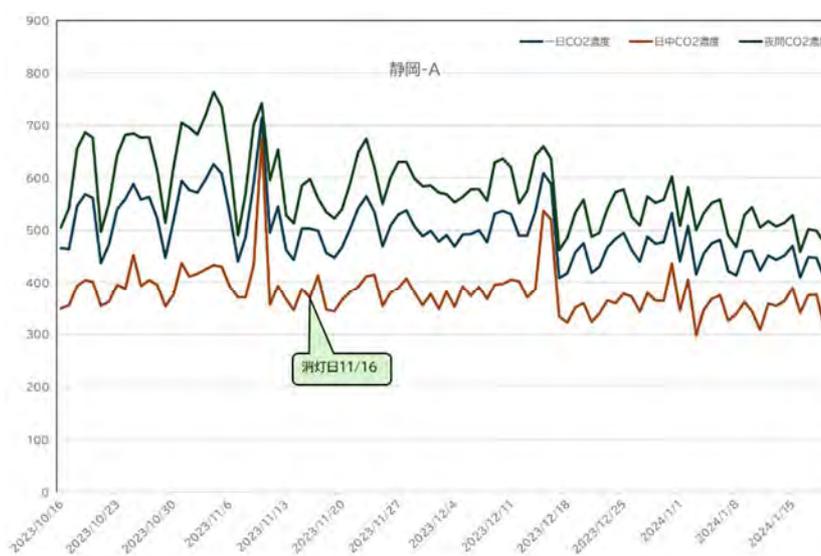
対照品種：精興の秋

試作品種：精興一会、精 200-0646、精 201-0038、秀芳伯斗、晃花の白優、晃No.36、晃花の湖水（施設面積：453 m²、砂挿し：8/28、本ぼ定植：9/20、ピンチ：9/25、温度管理：定植～消灯 16:30 から 16℃、消灯～発雷 16:30 から 20℃、発雷～開花 16:30 から徐々に下げて 13℃、電照：21:30～02:30、消灯：11/16、再電照：11/30～4日間、B-ナイン処理 12/1：800倍 60ℓ、12/9：800倍 50ℓ、切り始め 1/10、ピーク 1/15、終了 1/21）

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

- ・消灯時調査 未実施
- ・簡易日持ち試験結果
- ・(慣行) 精興の秋 未調査

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・精興一会	R5.9.20	R5.11.16	R6.1.5	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・精興一会	103.8	45.2	2.2	11.6	6.6
	0.87	0.77	0.08	0.22	0.22

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重	栽培日数	到花日数
・精興一会	10.6	69.0	64.4	107.0	50.0
	0.38	1.85	2.05	0.00	0.00

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・精 200-0646	R5.9.20	R5.11.16	R6.1.10	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・精 200-0646	102.6	34.2	2.7	12.4	7.2
	1.56	0.52	0.14	0.36	0.18

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重	栽培日数	到花日数
・精 200-0646	15.6	90.2	77.2	112.0	55.0
	0.67	5.44	4.34	0.00	0.00

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・精 201-0038	R5.9.20	R5.11.16	R6.1.5	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・精 201-0038	84.4	44.2	2.2	15.6	6.4
	2.07	0.82	0.05	0.61	0.26

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重※	栽培日数	到花日数
・精 201-0038	12.7	79.4	82.0	107.0	50.0
	0.33	0.96	—	0.00	0.00

※1検体のみ

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・秀芳伯斗	R5.9.20	R5.11.16	R6.1.5	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・秀芳伯斗	71.2	46.8	2.4	14.2	7.9
	1.07	0.72	0.07	0.52	0.09

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重※	栽培日数	到花日数
・秀芳伯斗	11.6	75.4	—	107.0	50.0
	0.22	2.75	—	0.00	0.00

※90cm以上の検体なし

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・晃花の白優	R5. 9. 20	R5. 11. 16	R6. 1. 10	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・晃花の白優	106.2	43.0	2.8	14.4	6.6
	1.97	1.17	0.12	0.46	0.22

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重	栽培日数	到花日数
・晃花の白優	12.2	90.8	81.4	112.0	55.0
	0.18	4.24	2.54	0.00	0.00

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・晃No.36	R5. 9. 20	R5. 11. 16	R6. 1. 10	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・晃No.36	92.0	38.8	2.6	15.0	8.4
	0.94	0.77	0.11	0.94	0.22

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重	栽培日数	到花日数
・晃No.36	12.0	97.8	94.0	112.0	55.0
	0.28	6.33	6.02	0.00	0.00

品種	定植時	消灯日	採花日	消灯時草丈	消灯時節数
・晃花の湖水	R5.9.20	R5.11.16	R6.1.5	—	—

品種	開花時草丈	節数	花蕾径	1次分枝数	5節目葉長
・晃花の湖水	136.0	36.6	3.1	10.2	7.1
	3.50	0.36	0.21	0.72	0.17

品種	最大葉長	切り花重	90cm調整重※	栽培日数	到花日数
・晃花の湖水	13.6	138.0	103.8	107.0	50.0
	0.33	13.11	8.86	0.00	0.00

5. 試作施設状況（令和5年12月14日撮影）



6. 試作品種写真（令和6年1月5日撮影）

対照品種名：精興一会

立木



草姿



花



6. 試作品種写真（令和6年1月10日撮影）

対照品種名：精 200-0646

立木



草姿



花



6. 試作品種写真（令和6年1月5日撮影）

対照品種名：精 201-0038

立木



草姿



花



6. 試作品種写真（令和6年1月5日撮影）

対照品種名：秀芳伯斗

立木



草姿



花



6. 試作品種写真（令和6年1月5日撮影）

対照品種名：晃花の白優

立木



草姿



花



6. 試作品種写真（令和6年1月10日撮影）

対照品種名：晃No.36

立木



草姿



花



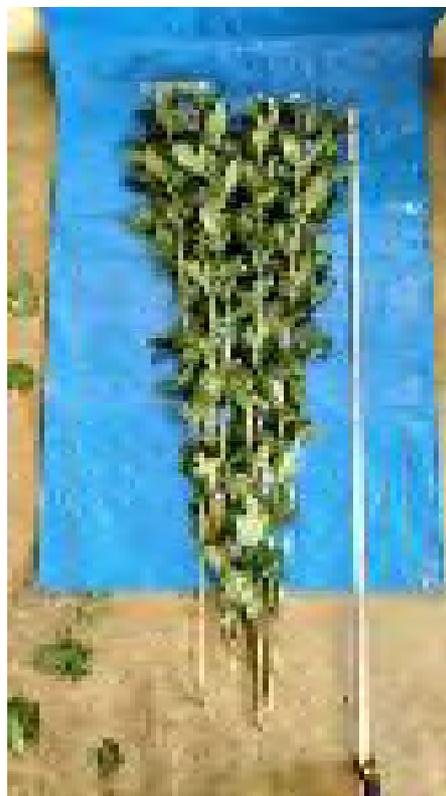
6. 試作品種写真（令和6年1月5日撮影）

対照品種名：晃花の湖水

立木



草姿



花



7.試作品種の市場評価

8.奨励品種候補の選定

・試作者（宮野浩明）：秀芳伯斗

花がきれいで木姿のバランスが良い。草丈は短い傾向にあるが、作りを工夫すれば伸ばせると思う。来年度の試作でもう一度挑戦したい。

・調査者（政本博之）：精興一会

木姿が良く販売するのに適している。取り入れたい品種である。

9.試作者の実証事業の評価（コメント）

・いろいろな品種を同条件下で栽培することは難しい。これはと思った品種を絞って、作り込んでみたい。

・白色以外の品種も試作したい。

参画県：香川県 A

1. 栽培概要

対照品種：神馬早生

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

実証施設：間口 7.4m×奥行 38m (281 m²)

ネットサイズ：12cm×8目

栽植本数：約 11,500 本 (135 本/坪)

構造：温室 3 連棟

暖房機：温風 (加温開始 11/19~)

育苗方法：直挿し (ポリ被覆期間 10/13~10/19)

定植日：10 月 12 日

栽培方法：ノーピンチ

電照：23 時~4 時 光源：蛍光灯+LED (電球色)

消灯日：12 月 9 日

温度管理：定植~消灯 18 時~7 時：13℃

消灯~発蕾 18 時~7 時：15.5℃

発蕾~開花 18 時~3 時：13℃、3 時~7 時：12℃

天窓開閉：定植~消灯 7 時~16 時：25℃、16 時~17 時：20℃、17 時~18 時：17℃

消灯~発蕾 7 時~16 時：22~25℃、16 時~17 時：20℃、17 時~18 時：17℃

発蕾~開花 7 時~16 時：22℃、16 時~17 時：20℃、17 時~18 時：17℃

再電照：12 月 21 日 (消灯 13 日目) 23 時~4 時 (4 日間)

植調剤：B ナイン：12 月 17 日 約 4,170 倍/250ℓ

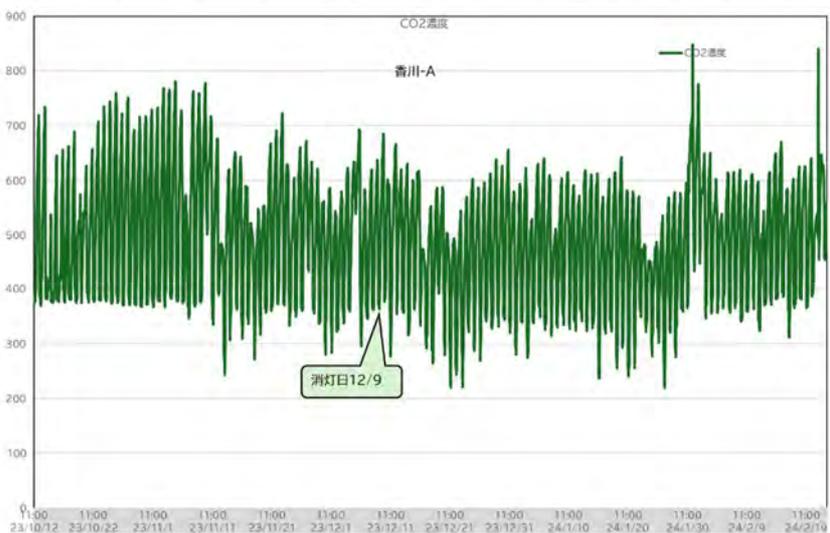
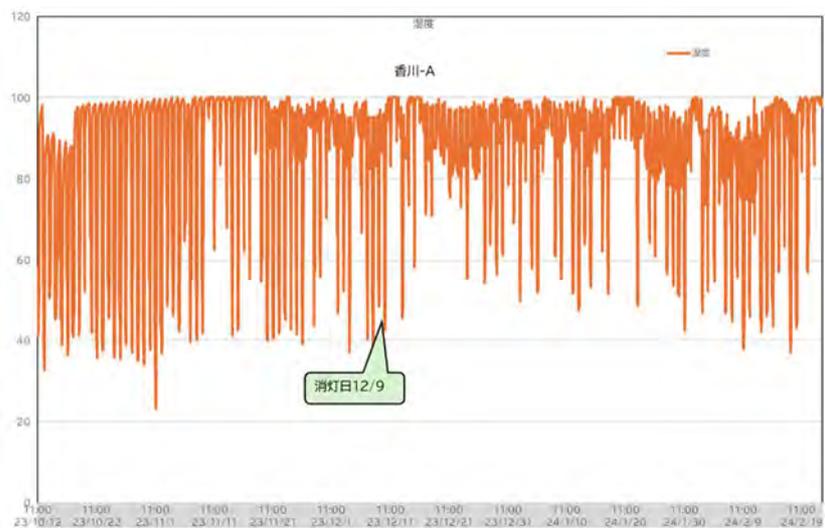
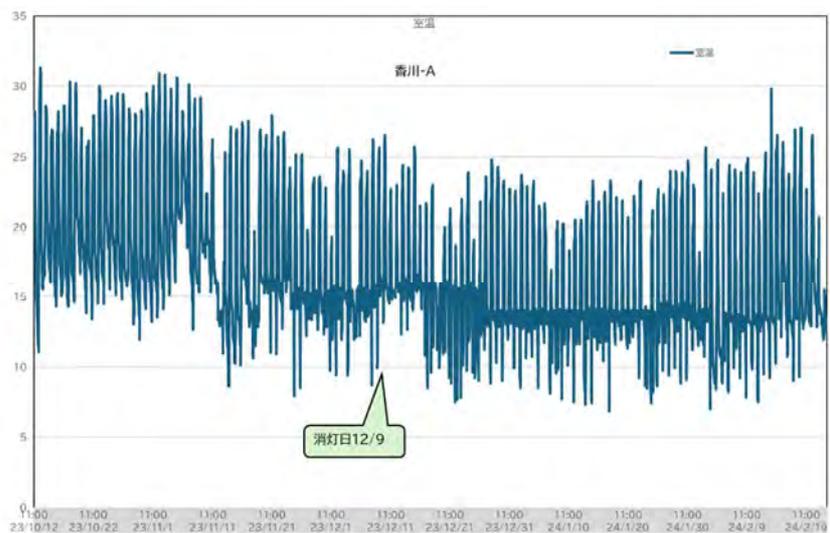
B ナイン：12 月 30 日 約 4,170 倍/250ℓ

B ナイン：1 月 12 日 約 1,030 倍/83ℓ

B ナイン：1 月 25 日 約 980 倍/83ℓ

採花：2 月 13 日~2 月 22 日 (ピーク 2 月 16~17 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

表 試作品種調査結果（香川県）

NO.	品種名	消灯時 草丈 (cm)	消灯時 節数	草丈 (cm)	節数	花蕾径 (cm)	1次分枝 数	5節目葉 長 (cm)	最大葉 長(cm)	90cm調整 重(g)	採花日	栽培日数 (日)	到花日数 (日)
1	神馬早生	53.2 (±0.6)	30.8 (±0.4)	88.0 (±1.0)	50.7 (±0.6)	2.3 (±0.0)	9.3 (±0.8)	7.4 (±0.1)	10.4 (±0.1)	47.4 (±1.1)	2024 /2/15	126.0 (±0.0)	68.0 (±0.0)
2	精興一会	60.9 (±0.4)	28.2 (±1.0)	98.0 (±0.9)	46.3 (±0.6)	2.1 (±0.1)	7.3 (±0.2)	5.9 (±0.1)	9.5 (±0.1)	34.2 (±1.0)	2024 /2/9, 2/13	123.6 (±0.4)	65.6 (±0.4)
3	精200-0646	49.2 (±0.4)	17.1 (±0.3)	91.9 (±0.9)	33.7 (±0.4)	2.0 (±0.1)	10.5 (±0.4)	5.9 (±0.2)	11.3 (±0.2)	43.6 (±1.8)	2024 /2/1 5, 2/1 6	126.8 (±0.1)	68.8 (±0.1)
4	精201-0038	49.2 (±0.7)	28.4 (±0.4)	88.2 (±1.4)	48.1 (±0.4)	2.3 (±0.1)	5.4 (±0.4)	6.1 (±0.2)	9.0 (±0.1)	42.5 (±2.3)	2024 /2/1 4, 2/1 5	125.9 (±0.1)	67.9 (±0.1)
5	秀芳伯斗	37.6 (±0.3)	25.1 (±0.5)	71.2 (±0.9)	56.2 (±0.8)	1.2 (±0.0)	9.9 (±0.4)	3.9 (±0.2)	10.1 (±0.1)	70cm調整 重(g) 48.2 (±1.1)	←2月19日調査(未開花)		
6	晃花の白優	51.8 (±1.1)	26.4 (±0.7)	90.0 (±1.7)	44.6 (±0.6)	27.4 (±0.6)	6.6 (±0.4)	4.9 (±0.1)	9.6 (±0.1)	38.9 (±1.4)	2024 /2/9, 2/13	122.4 (±0.6)	64.4 (±0.6)
7	晃No.36	38.7 (±0.7)	17.8 (±0.2)	71.7 (±0.6)	32.2 (±0.4)	2.0 (±0.0)	5.4 (±0.3)	7.2 (±0.1)	8.8 (±0.2)	70cm調整 重(g) 31.9 (±0.9)	2024 /2/15	126.0 (±0.0)	68.0 (±0.0)
8	晃花の湖水	49.8 (±1.0)	16.1 (±0.3)	92.0 (±1.5)	30.8 (±0.4)	3.0 (±0.1)	5.6 (±0.4)	5.5 (±0.1)	10.4 (±0.2)	40.8 (±1.3)	2024 /2/9, 2/13	120.4 (±0.4)	62.4 (±0.4)

※ 上段：10株平均 下段：標準誤差

5. 試作施設状況（撮影日：2024年2月15日）



6. 試作品種写真（撮影日：2024年2月15日）

対照品種名：「神馬早生」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月13日立木、15日草姿・花）

品種名：「精興一会」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月15日）

品種名：「精200-0646」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月15日）

品種名：「精201-0038」

立木



草姿



花



試作品種写真（撮影日：2024年2月19日）

品種名：「秀芳伯斗」

立木



草姿



花

