

「精興一会」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/1/30 撮影)



「200-0646」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/1/30 撮影)



「201-0038」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/2/1 撮影)



「秀芳白斗」

立木 (2024/1/31 撮影)



草姿 (2024/2/8 撮影)



「晃花の白優」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/1/30 撮影)



「晃花の湖水」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/1/30 撮影)



「No. 36」

立木 (2024/1/29 撮影)



草姿 (2024/2/1 撮影)



7.試作品種の市場評価

8.奨励品種候補の選定

「201-0038」は下葉に少し生理障害が出たが草姿も花も感じが良かった。「秀芳白斗」は、ロゼット株、奇形株がそれぞれ 200 株中 24 株、45 株と多発した。

9.試作者の実証事業の評価（コメント）

参画県：愛知県 C

1. 栽培概要

対照品種：「精興の誠」

試作品種：「精興一会」「200-0646」「201-0038」「秀芳白斗」「晃花の白優」「晃花の湖水」
「No. 36」

面積	166 坪	栽植本数	135	本/坪	品種(系統)	精興の誠 ()	ネットサイズ	12 cm	5 目
----	-------	------	-----	-----	--------	----------	--------	-------	-----

定植日	消灯日	採花日
◎ 9月23日 (直挿し)	▲ 11月15日	1月6日 ~ 1月15日 (採花ピーク：1月9日)

1. ジベレリン

2. 再電照

処理日	濃度	散布量	暗期	処理方法
/	ppm	%	消灯～ 15 日間	3 時間 3 日間
/	ppm	%	使用光源	蛍光灯

3. ビーナイン

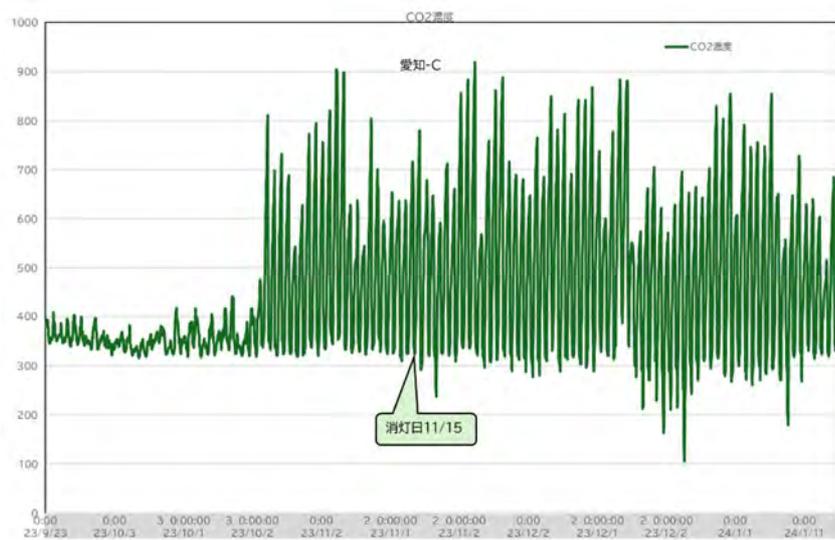
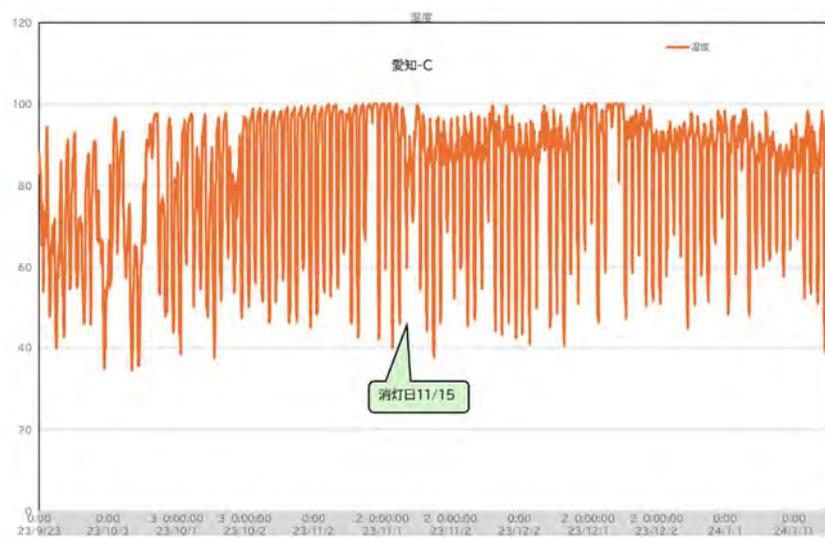
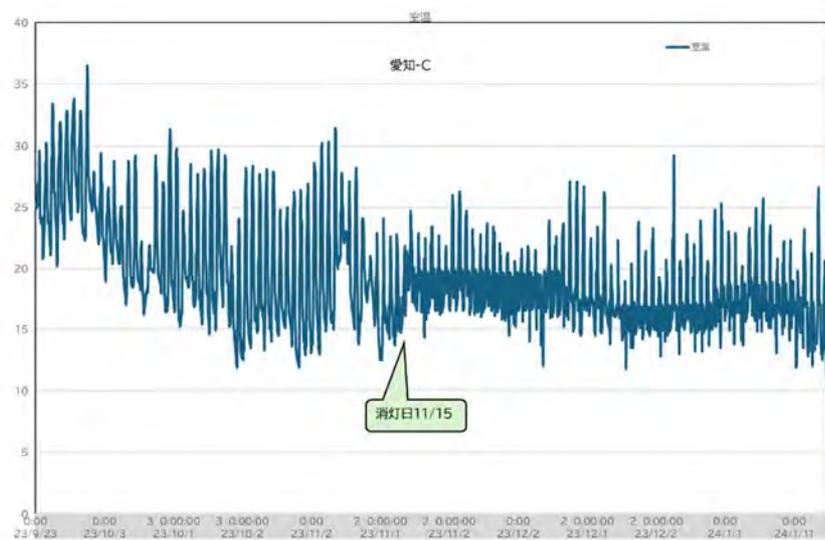
4. 補光電照 (朝夕電照) ・シェード処理

処理日	濃度	散布量	期間	日長時間
10/2	2000倍	50%	/ ~ /	時間 分
10/30	1500倍	50%	/ ~ /	時間 分
11/5	2000倍	50%	/ ~ /	時間 分
11/12	2000倍	50%	/ ~ /	時間 分
11/19	2000倍	50%	/ ~ /	時間 分
	倍	%	/ ~ /	時間 分

5. 温度管理 (変温管理も含む)

生育ステージ	昼温	夜温			
定植～消灯	谷換気 (手動)	無加温			
生育ステージ	昼温	6時～	17時～22時	22時～6時	6時～8時
消灯～発蕾	谷換気 (手動)	-	16 °C	13 °C	15°C
発蕾～破蕾					
破蕾～開花					

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

品種名	消灯時草丈		消灯時節数		草丈		節数		草丈-消灯時草丈		節数-消灯時節数	
	cm	S. E.	節	S. E.	cm	S. E.	節	S. E.	cm		節	
精興の誠	58.5	1.5	25.8	0.4	97.3	2.4	47.0	0.6	38.8		21.2	
精興一会	62.4	0.9	26.7	0.5	92.3	1.4	46.9	0.6	29.9		20.2	
精興園200-0646	59.1	0.8	17.0	0.2	101.1	1.6	34.8	0.8	42.0		17.8	
精興園201-0038	53.8	0.4	22.2	0.6	86.8	1.1	46.9	1.1	33.0		24.7	
秀芳白斗	45.0	0.6	22.5	0.5	78.3	1.1	55.1	2.7	33.3		32.6	
晃花の白優	56.1	0.3	21.6	0.4	89.3	1.3	41.4	0.5	33.2		19.8	
晃花の湖水	50.7	0.9	16.4	0.2	90.0	1.6	31.5	0.4	39.3		15.1	
晃花園No. 36	45.8	0.6	17.8	0.6	68.4	2.9	32.3	1.4	22.6		14.5	

※S. E. = 標準誤差

品種名	花蕾径		1次分枝数		5節目葉長		最大葉長		切り花重		90cm調整重	
	cm	S. E.	本	S. E.	cm	S. E.	cm	S. E.	g	S. E.	g	S. E.
精興の誠	2.4	0.1	8.3	1.4	7.2	0.4	9.3	0.3	48.1	4.7	45.5	4.0
精興一会	2.4	0.0	10.3	0.8	6.4	0.2	9.5	0.2	47.2	2.9	45.7	2.6
精興園200-0646	2.8	0.1	7.7	0.9	7.8	0.2	11.5	0.3	55.8	4.8	55.8	4.8
精興園201-0038	2.8	0.1	7.3	1.0	7.3	0.2	9.6	0.2	45.1	4.5	-	-
秀芳白斗	2.9	0.0	8.0	0.5	8.1	0.6	9.6	0.2	50.9	2.8	-	-
晃花の白優	2.5	0.1	6.3	0.7	6.0	0.3	10.2	0.3	48.0	3.7	46.6	3.0
晃花の湖水	2.8	0.5	4.9	0.5	7.3	0.3	10.7	0.2	47.1	2.7	46.4	2.4
晃花園No. 36	2.6	0.0	5.9	0.5	6.9	0.4	8.1	0.2	34.5	3.6	-	-

※S. E. = 標準誤差

品種名	採花日		栽培日数		消灯後到花日数	
	月/日	S. E.	日	S. E.	日	S. E.
精興の誠	1/12	0.7	114.3	0.7	58.3	0.7
精興一会	1/7	0.3	109.4	0.3	53.4	0.3
精興園200-0646	1/10	0.7	112.1	0.7	56.1	0.7
精興園201-0038	1/16	0.4	118.4	0.4	62.4	0.4
秀芳白斗	1/17	0.2	119.3	0.2	63.3	0.2
晃花の白優	1/10	0.4	112.5	0.4	56.5	0.4
晃花の湖水	1/11	0.6	113.4	0.6	57.4	0.6
晃花園No. 36	1/18	0.3	120.1	0.3	64.1	0.3

※S. E. = 標準誤差

5. 試作施設状況 (2023/12/26 撮影)



6. 試作品種写真

「精興の誠」

立木 (2024/1/9 撮影)



草姿 (2024/1/10 撮影)



「精興一会」

立木 (2024/1/4 撮影)



草姿 (2024/1/10 撮影)



「200-0646」

立木 (2024/1/9 撮影)



草姿 (2024/1/10 撮影)

