

セイリボル (立木 9/28、木姿・花 10/4)



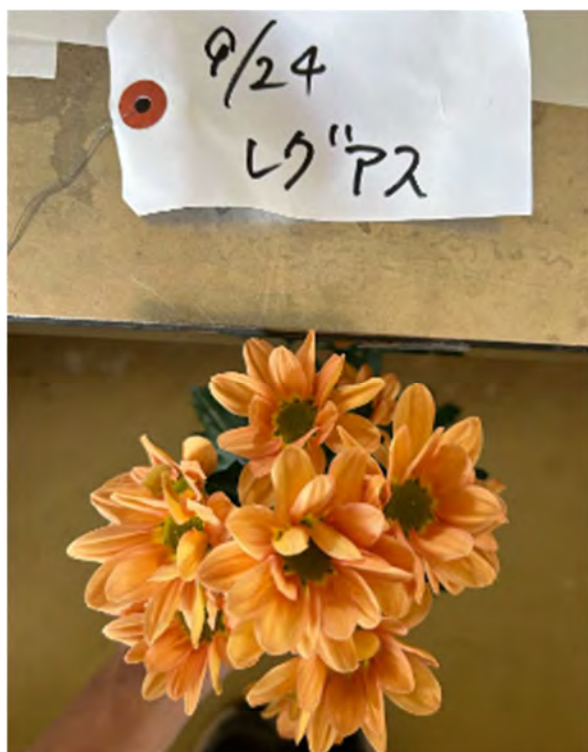
セイアルノ（立木 9/25、木姿・花 9/27）



セイアイレ (立木 10/4、木姿・花 10/6)



セイレグアス (立木 9/24、木姿・花 9/27)



セイパミエ (立木 9/24、木姿・花 9/27)



6. 試作品種写真

7. 試作品種の立枯れ性病害評価

○評価度の高い品種

クリミア：見た目の割に軽いが、開花揃いが良く早い。緑芯で発色も良い。罹病率は2%

オルビア：多少開花ムラはあるものの、伸長性、草姿も良く、また発色も良い。罹病率は0%

○評価度の低い品種

フレイ：開花揃いが悪く、遅い、罹病率は2%

カイラ：立ち枯れの症状が多い。定植時に芯が止まる。開花が遅く、ムラがあり、さらに下葉が上がる。罹病率は9%。

リポル：重量があり、魅力的な品種ではあるが、開花が遅くムラがある。立ち枯れの症状が非常に多い。罹病率は最多の16%

パミエ：定植時に腐れが非常に多い。伸長性が良すぎて、曲がりが多い。罹病率は4%

8. 試作品種の総合評価

オルビア：立ち枯れの症状がなく、多少開花ムラはあるが、伸長性、草姿も良く、また花の発色も綺麗であったため。

9. 試作者の実証事業の評価（コメント）

土中菌密度は低いにもかかわらず立ち枯れ症状が各品種にて診られた。また化学性の分析においてはバランスが崩れていたため、立ち枯れは菌密度によるものだけではなく、複合的な要因により症状が発症するものだと感じた。

参画県試作生産者：栃木県

1. 栽培概要

○施設概要

- ・面積 間口 32m×奥行 39m 1,248 m²
- ・ネットサイズ 15cm6目 栽植本数 約 80 本/m²
- ・構造 連棟温室

○育苗方法 直挿し

○定植日 令和5年6月20日

○栽培方法 ノーピンチ

○電照 23:00～3:30

○消灯日 令和5年7月23日

○温度管理 天窓 21℃開閉

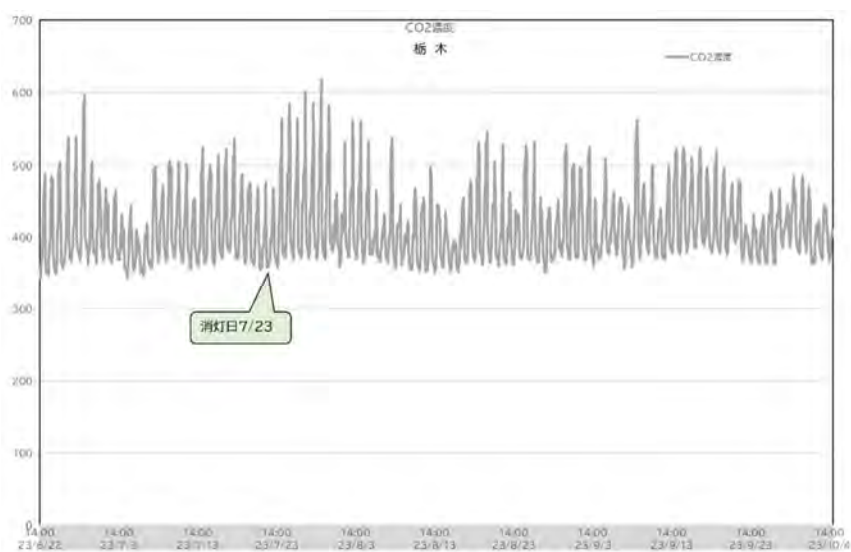
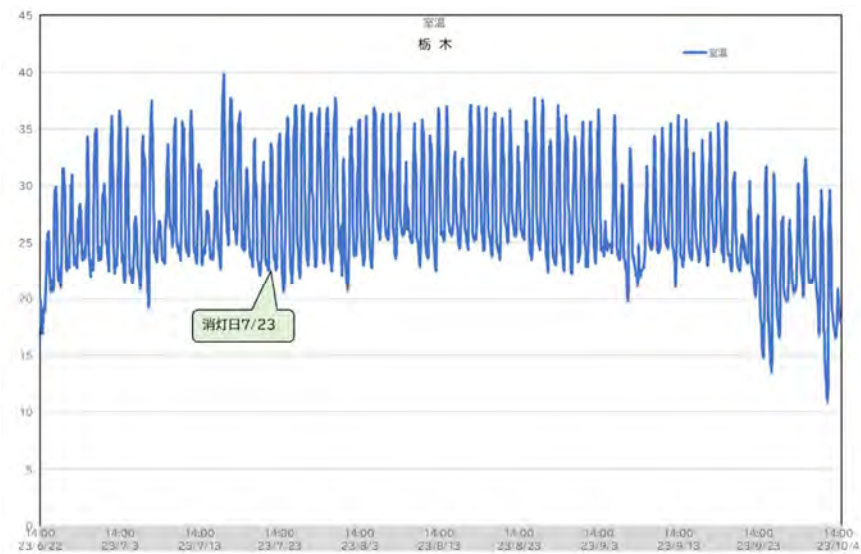
○暗期中断光源 LED（バイオテック社製菊専用）

○B9処理 令和5年8月9日 1,000 倍

○採花日 令和5年9月12日～令和5年9月22日

○採花終了日 令和5年10月4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	消灯時節数	草丈	節数	花蕾径	1次分枝数(側枝数)
セイバレット	31.4 ± 0.6	20.2 ± 0.5	85.8 ± 1.1	39.8 ± 0.8	5.6 ± 0.1	6.1 ± 0.2
セイフレイ	33.0 ± 0.8	18.8 ± 0.4	88.7 ± 1.0	37.4 ± 0.6	5.3 ± 0.1	7.6 ± 0.2
セイカイラ	24.8 ± 0.6	16.6 ± 0.4	107.6 ± 0.5	50.7 ± 1.0	5.1 ± 0.0	5.4 ± 0.2
セイリムー	30.6 ± 0.7	19.1 ± 0.4	88.0 ± 1.0	36.9 ± 0.7	4.5 ± 0.1	7.1 ± 0.2
セイリミニ	29.7 ± 1.1	21.3 ± 0.9	91.0 ± 1.0	41.0 ± 0.5	4.5 ± 0.0	9.6 ± 0.3
セイクリミア	30.4 ± 1.0	21.1 ± 0.5	109.7 ± 1.2	45.4 ± 0.5	4.9 ± 0.1	7.0 ± 0.2
セイマオン	26.2 ± 0.7	18.1 ± 0.3	86.6 ± 0.9	39.4 ± 0.3	5.8 ± 0.1	8.1 ± 0.2
セイリンツ	29.3 ± 0.6	20.1 ± 0.4	106.7 ± 1.7	48.7 ± 0.9	5.2 ± 0.1	9.8 ± 0.6
セイレウカ	31.6 ± 0.7	17.0 ± 0.3	83.8 ± 0.7	30.7 ± 0.2	4.6 ± 0.1	6.6 ± 0.2
セイオルビア	19.3 ± 0.4	16.8 ± 0.3	72.8 ± 0.9	33.4 ± 0.7	4.7 ± 0.1	8.0 ± 0.3
セイリボル	32.2 ± 0.4	23.4 ± 0.2	84.5 ± 0.7	41.6 ± 0.6	5.6 ± 0.1	8.4 ± 0.3
セイアルノ	29.7 ± 0.8	21.0 ± 0.5	86.0 ± 0.9	40.0 ± 0.5	5.0 ± 0.1	8.4 ± 0.2
セイアイレ	30.6 ± 0.5	18.7 ± 0.3	83.3 ± 0.7	38.3 ± 0.3	5.4 ± 0.1	11.0 ± 0.2
セイレグアス	31.1 ± 0.6	19.5 ± 0.5	88.8 ± 1.1	39.8 ± 0.4	5.1 ± 0.1	8.0 ± 0.1
セイバミエ	40.1 ± 0.5	20.8 ± 0.3	106.8 ± 0.8	40.4 ± 0.5	4.7 ± 0.1	8.0 ± 0.3

	第4側枝長	第4側枝着生角度	切り花重	80cm調整重	採花日	栽培日数	到花日数	罹病率
セイバレット	12.9 ± 0.3	26.6 ± 0.8	75.3 ± 2.0	62.2 ± 1.9	R5.9.22	94	61	0/104
セイフレイ	11.5 ± 0.4	27.9 ± 1.0	69.4 ± 2.6	57.4 ± 2.3	R5.9.19	91	58	0/104
セイカイラ	11.7 ± 0.2	32.1 ± 0.8	50.7 ± 1.9	34.1 ± 1.2	R5.9.22	94	61	0/103
セイリムー	14.0 ± 0.5	26.0 ± 0.9	57.6 ± 2.1	45.6 ± 2.8	R5.9.15	87	54	1/102
セイリミニ	14.4 ± 0.2	24.4 ± 1.0	55.7 ± 1.2	43.4 ± 1.1	R5.9.15	87	54	0/100
セイクリミア	14.0 ± 0.3	30.8 ± 0.8	49.3 ± 1.0	32.1 ± 0.5	R5.9.14	86	53	0/101
セイマオン	11.7 ± 0.2	29.6 ± 0.7	55.3 ± 1.5	45.3 ± 1.5	R5.9.19	91	58	0/103
セイリンツ	13.7 ± 0.3	26.2 ± 1.0	87.9 ± 6.1	59.3 ± 3.6	R5.9.22	94	61	0/101
セイレウカ	8.7 ± 0.3	21.4 ± 0.6	38.2 ± 1.4	33.1 ± 1.2	R5.9.12	84	51	0/87
セイオルビア	9.9 ± 0.3	26.6 ± 1.2	64.4 ± 2.4	47.3 ± 1.6	R5.9.15	87	54	0/100
セイリボル	12.1 ± 0.3	28.3 ± 1.0	78.1 ± 2.3	64.2 ± 2.5	R5.9.22	94	61	0/104
セイアルノ	10.0 ± 0.2	31.7 ± 0.8	60.2 ± 2.1	51.8 ± 1.7	R5.9.19	91	58	0/104
セイアイレ	5.0 ± 0.2	35.9 ± 1.1	53.0 ± 1.2	45.5 ± 1.3	R5.9.22	94	61	0/104
セイレグアス	10.8 ± 0.2	21.5 ± 0.7	54.1 ± 1.2	44.4 ± 1.1	R5.9.19	91	58	0/55
セイバミエ	9.9 ± 0.3	26.6 ± 1.2	64.4 ± 2.4	47.3 ± 1.6	R5.9.15	87	54	1/104

5. 試作施設状況（9月20日撮影）



6. 試作品種写真

【セイパレット】

消灯後 6/28



開花時立毛 9/22



草姿 9/22



花 9/22



【セイフレイ】

消灯後 6/28



開花時立毛 9/19



草姿 9/22



花 9/22



【セイカイラ】

消灯後 6/28



開花時立毛 9/22



草姿 9/25



花 9/25



【セイリムー】

消灯後 6/28



開花時立毛 9/15



草姿 9/19



花 9/19

