

ユーカリの発育，生育一覽表

種 類	発芽 状況	鉢上げ数		樹 高		枝 張 り		根 元 直 径		側 枝 数		冬期被害状況
		戸外	ハウス 内	'83.5.10 ^{cm}	'83.12.18 ^{cm}	'83.5.10	'83.12.18 ^{cm}	'83.5.10 ^{cm}	'83.12.18 ^{cm}	'83.5.10 ^本	'83.12.18 ^本	
<i>Eucalyptus globulus</i>	+	2	4	63.6	133.8	—	46.0	0.60	0.97	13.0	34.0	B
<i>E. melliodora</i>	+	6	8	33.1	65.5	—	31.9	0.33	0.79	3.5	7.9	A
<i>E. rostrata</i>	++	9	48	58.6	116.2	—	22.8	0.49	1.09	3.4	5.6	B
<i>E. rubida</i>	+	—	2	16.0	27.0	—	42.5	0.15	0.53	1.0	9.5	
<i>E. viminalis</i>	+	9	16	53.3	94.7	—	52.8	0.50	1.02	11.0	24.4	B
<i>E. cinerea</i>	+	4	8	44.2	89.3	—	69.0	0.48	0.92	4.4	13.4	A
<i>E. amplifolia</i>	+	7	16	29.1	79.8	—	28.3	0.45	1.31	1.2	4.2	C
<i>E. frocktoniana</i>	+	—	3	11.3	33.3	—	6.7	0.10	0.36	1.3	1.3	
<i>E. populnea</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>E. ovata</i>	+	1	4	32.0	47.5	—	39.3	0.31	0.74	3.9	10.0	B

凡例 1. 発芽状況

- 発芽なし
- +
- ++ 発芽良

2. 冬期被害状況

- A 被害なし
- B 一部の葉に被害
- C ほとんどの葉に被害

3. 樹高，枝張り，根元直径，側枝数の数値は平均値

'83.5.10の数値は，戸外，ハウス内合わせたもの
'83.12.18の数値はハウス内のみのもの

変化アサガオの栽培状況

竹 下 宏

本園では，昭和57年3月，国立遺伝学研究所から変化アサガオの分譲を受け，同年夏には，獅子咲牡丹，采咲牡丹をはじめ，木立ち，桔梗咲など，種々の変化アサガオの展示を行った。加えて昭和58年度には，三重県伊賀上野市在住の小川信太郎氏から，台咲アサガオや帯化アサガオ，枝垂アサガオなどの貴重な種子の分譲を受け，さらに充実した変化アサガオの展示を行うことができた。これを機に，今後も変化アサ

ガオの保存と普及に努めたい。なお，変化アサガオの種子を分譲いただいた国立遺伝学研究所の木村資生博士ならびに伊賀上野市の小川信太郎氏にお礼申しあげる。

以下，昭和57年度，58年度における変化アサガオの栽培状況を示す。木立や桔梗咲などの単純な系統のものは省略した。形質の記入にあたっては下記の文献を参考にした。

(参考文献)

原色朝顔図鑑 竹中要著，原色朝顔検索図鑑
米田芳秋・竹中要共著，写真集 昭和の変化咲き朝顔 小川信太郎著，原色朝顔つくり方と鑑賞 渡辺好孝著

昭和57年 播種の変化アサガオ(木村資生博士から分譲を受けたもの)

系 統	発芽状況 発芽数/播種数	形 質 及 び 本 数	牡丹出 率(%)
采 咲 系 A	33 / 37	鶏尾柳葉細切咲2，掬水雨竜葉切咲牡丹2，掬水雨竜葉切咲2，渦尾長立田葉切咲1，渦立田葉切咲2，立田葉切咲牡丹2，立田葉切咲4，笹抱葉切咲2，笹葉切咲牡丹1，渦並葉丸咲2，並抱葉丸咲4，並葉牡丹3，並葉丸咲6	24
〃 B	61 / 73	糸柳葉細切咲1，渦柳葉撫子咲牡丹2，渦柳葉撫子咲8，立田柳葉切咲1，渦並葉牡丹12，渦並葉丸咲27，立田葉切咲1，並葉牡丹2，並葉丸咲7	26
〃 C	44 / 48	糸柳葉采咲牡丹2，糸柳葉采咲1，柳葉采咲牡丹2，柳葉采咲3，笹葉切咲2，蜻蛉葉牡丹7，蜻蛉葉丸咲24，並葉丸咲3	25
獅子咲系 A	38 / 42	握爪竜葉獅子咲牡丹2，握爪竜葉獅子咲1，並抱葉牡丹2，林風性並抱葉丸咲2，並抱葉丸咲26，並葉丸咲5	11
〃 B	47 / 49	握爪竜葉獅子咲牡丹1，握爪竜葉獅子咲7，並抱葉牡丹6，並抱葉丸咲19，丸抱葉牡丹3，丸抱葉丸咲9，並葉丸咲2	21

昭和58年播種の変化アサガオ（昭和57年栽培したものを親としたもの）

系 統	親の形質	発芽状況 発芽数/播種数	形 質 及 び 本 数	牡丹出 率(%)
采咲系 A	笹抱葉切咲	18 / 20	笹抱葉切咲4, 笹葉切咲1, 並抱葉丸咲10, 並葉丸咲3	0
	立田葉切咲	20 / 20	渦立田葉牡丹2, 渦立田葉切咲3, 立田葉切咲12, 並葉丸咲3	10
	"	18 / 20	立田葉切咲13, 渦並葉丸咲2, 並葉丸咲2	0
	"	18 / 20	掬水雨竜葉切咲3, 渦柳葉切咲牡丹1, 渦笹葉切咲1, 笹葉切咲1, 渦立田葉切咲3, 立田葉切咲牡丹3, 立田葉切咲6	22
	渦立田葉切咲	19 / 20	掬水雨竜葉切咲1, 渦笹葉切咲4, 渦立田葉切咲3, 渦並葉丸咲9, 並抱葉丸咲2	0
	"	18 / 20	鷄足柳葉細切咲2, 渦立田葉切咲牡丹1, 渦立田葉切咲2, 笹葉切咲3, 渦並葉丸咲8, 並葉丸咲2	6
	渦並葉丸咲	19 / 20	渦笹葉切咲4, 渦並葉牡丹3, 渦並葉丸咲12	16
	"	19 / 20	掬水雨竜葉切咲2, 笹抱葉切咲1, 渦並葉丸咲8, 並抱葉丸咲2, 並葉丸咲5	0
	並抱葉丸咲	17 / 20	掬水雨竜葉切咲3, 立田抱葉切咲1, 並抱葉丸咲13	0
采咲系 B	並抱葉丸咲	19 / 20	掬水雨竜葉切咲1, 掬水葉切咲5, 立田抱葉切咲3, 並抱葉10	0
	渦並葉丸咲	12 / 20	渦並葉丸咲12	0
	"	18 / 20	渦柳葉撫子咲4, 渦並葉丸咲14	0
	"	17 / 20	渦柳葉撫子咲5, 渦並葉丸咲11, 並葉丸咲1	0
	"	18 / 20	渦並葉丸咲18	0
	"	18 / 20	渦柳葉撫子咲3, 渦並葉丸咲12, 並葉丸咲3	0
	"	20 / 20	渦柳葉撫子咲牡丹1, 渦柳葉撫子咲4, 渦並葉牡丹1, 渦並葉丸咲14	10
	"	16 / 20	渦柳葉撫子咲2, 渦並葉丸咲14	0
	立田葉切咲	15 / 16	柳葉采咲1, 渦立田葉切咲1, 立田葉切咲9, 渦並葉丸咲1, 並葉丸咲4	0
獅子咲系 A	並抱葉丸咲	20 / 20	握爪竜葉獅子咲牡丹1, 握爪竜葉獅子咲6, 並抱葉丸咲13	5
	"	18 / 20	握爪竜葉獅子咲2, 並抱葉丸咲16	0
	"	19 / 20	握爪竜葉獅子咲2, 並抱葉丸咲17	0
	"	20 / 20	握爪竜葉獅子咲2, 並抱葉牡丹1, 並抱葉丸咲17	5
	"	17 / 20	握爪竜葉獅子咲3, 並抱葉牡丹2, 並抱葉丸咲12	12
	"	20 / 20	握爪竜葉獅子咲6, 並抱葉丸咲14	0
獅子咲系 B	林風性並抱葉丸咲	15 / 20	林風握爪竜葉獅子牡丹1, 林風抱葉丸咲7, 並抱葉牡丹1, 並抱葉丸咲6	13
	並抱葉丸咲	39 / 43	握爪竜葉獅子牡丹1, 握爪竜葉獅子咲6, 並抱葉牡丹1, 並抱葉丸咲31	5

（小川信太郎氏から分譲を受けたもの）

系 統	発芽状況 発芽数/播種数	形 質 及 び 本 数
枝垂出系 A	5 / 5	斑入蟬葉枝垂青紫色大輪咲5
" B	5 / 5	斑入蟬葉枝垂紅紫色大輪咲5
台咲系 A	15 / 19	砂摺蜻蛉葉台咲15
" B	15 / 17	砂摺蜻蛉葉台咲15
" C	12 / 14	縮緬抱葉台咲牡丹2, 縮緬抱葉台咲10
" D	18 / 19	縮緬抱葉台咲牡丹1, 縮緬抱葉台咲13, 縮緬立田抱葉車咲4
采咲系 D	17 / 23	柳葉采咲1, 並抱葉丸咲16
" E	13 / 15	林風性雨竜葉切咲1, 掬水雨竜葉切咲2, 林風握爪竜葉切咲2, 林風葉丸咲3, 燕葉采咲1, 並葉丸咲4
獅子咲系 C	17 / 17	林風握爪竜葉獅子咲3, 林風抱葉丸咲14
" D	15 / 15	林風握爪竜葉獅子咲3, 林風抱葉丸咲11, 林風性並抱葉丸咲1
" E	14 / 14	林風握爪竜葉獅子咲2, 林風抱葉丸咲12
" F	17 / 17	握爪竜葉獅子咲3, 並抱葉丸咲14
" G	15 / 15	林風葉丸咲15
" H	33 / 33	林風握爪竜葉獅子咲4, 握爪竜葉獅子咲7, 林風抱葉丸咲2, 林風性並葉丸咲11, 並抱葉丸咲9
帯化種 A	3 / 3	斑入孔雀葉石化切咲3



牡丹咲



渦柳葉撫子咲牡丹



握爪竜葉獅子咲牡丹