

表 熱帯スイレンの交配、結実および発芽試験結果

親 母株	株 花粉親	交配日 (1989年)	採種日 (1989年)	種子数 (粒)	種子 総重量 (g)	播種日 (1989年)	発芽率 (100粒中の) 発芽数
St. Louis Gold	zanzibariensis	9月4日	9月23日	332	0.08	10月15日	7
St. Louis Gold	Pink Capensis	9月7日	9月25日	192	0.07	10月18日	3
Tina	Pink Perfection	9月5日	10月1日	1,773	0.58	10月16日	98
Pink Pearl	St. Louis Gold	9月5日	9月18日	51	0.01		
Director G.T. Moore	Jack Wood	9月6日	無結実				
Director G.T. Moore	St. Louis Gold	9月11日	無結実				
Mrs. M.E. Randing	Pink Capensis	9月7日	10月1日	164	0.13	10月18日	92
St. Louis Gold	Director G.T. Moore	9月11日	無結実				
King of the Blue	St. Louis Gold	9月18日	無結実				

園内気象記録

平成元年1月1日～12月31日

区分 月別	気 温		湿 度	降水量
	平均最低	平均最高	平均最低	
1月	2.4℃	10.4℃	(70) %	(120.5) mm
2月	1.8	10.1	(69)	(158.0)
3月	(4.4)	(14.2)	(62)	(83.5)
4月	(10.1)	(21.1)	(58)	(56.0)
5月	12.8	21.7	(71)	(172.0)
6月	16.1	25.5	(69)	(144.5)
7月	18.4	27.3	(69)	281.0
8月	21.9	30.8	(72)	270.0
9月	19.3	20.6	(76)	467.5
10月	11.3	22.6	(64)	39.0
11月	7.9	17.3	(67)	145.0
12月	2.5	12.5	(67)	18.0
計				1,955.0

() は広島県気象年報 (1989) の数値。

<参 考>

最高気温記録日 7月31日 34.8℃

最低気温記録日 1月28日 -3.0℃

最大雨量記録日 9月29日 110mm

観測場所についてはこれまでの記録と同じであるが、平均湿度は計測値不良のため、また気温の3～4月および降雨量の1～6月は観測機器の故障のため広島県気象年報 (1989) の数値を掲載した。(渋谷寿伸・在岡孝行記)