

平成3年度花壇管理状況

竹 下 宏

平成3年度は、大花壇で5回、小花壇、大温室横花壇で3回、その他の花壇で2～4回の植え付けをおこなった(表参照)。

植付けた草花は、22種類、40,347株である。

概要および所感

- (1) 模様については、大花壇(図1, 2)では、円の一部を利用した曲線模様とし、小花壇(図3)、大温室横花壇(図4)では、同心円の一部を利用した模様とした。
- (2) 植物については、昨年、大温室横花壇で用いたポーチュラカ(ハナスベリヒユ)を初めて大花壇で用いた。ポーチュラカは、植付け後しばらくは生育が良く、花も良く咲いたが、ある程度株が広がり、混み合ってくると、立枯れの症状がみられる株が出始め、特に、9月に入ってから、雨が続いた時にはかなりの株が冒され補植が必要となった。

また、8月の中旬頃から、日照がある日でも花が午後4時頃から閉じる現象がみられるようになった。花が閉じる時間は次第に早くなり、9月の初めには、午後1時から2時に閉じ、著しく観賞価値が無くなっていった。

9月下旬になると再び、夕方近くまで開花するようになった。この原因としては、ポーチュラカの日長反応も考えられるが、詳しいことは不明である。

このようなことから、ポーチュラカの花壇への利用は、夏の初めまでが適し、大花壇のような大面積で平面の花壇にはあまり適さないように思われる。

小花壇で用いたマリーゴールドとアゲラタムは9月に入ると株が乱れ、花付きも悪くなってきたため、9月13日に中程度の刈り込みを行った。刈り込み当初は、やや、寂しかったが、その後、株がまとまり、10月に入ると花付きも良くなり、10月下旬から11月下旬の植え替え時まで、非常に良い状態で維持された。特に、アゲラタムは、刈り込みを行わなかった大温室横花壇のものと、株のまとまりに大きな差があらわれた。

- (3) 病害虫については、ポーチュラカの立枯れその他、展示資料館前に植栽したフロックスで立枯れ症状がみられたため、補植を行った。また、8月には大花壇を中心としてヨトウムシが多く発生した。デナポン5%ペイトを散布し、ある程度の駆除ができたが、終令近い幼虫には効果が弱いいため、発生初期の駆除が必要である。

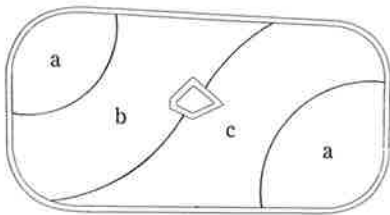


図1. 大花壇植付図

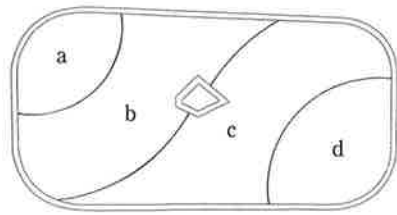


図2. 大花壇植付図

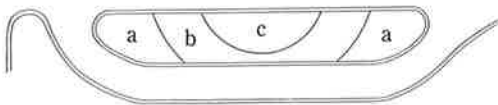


図3. 小花壇植付図

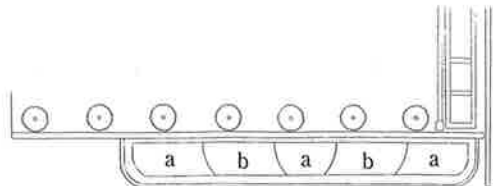


図4. 大温室横花壇植付図

平成3年度花壇植栽状況

回	花壇名	植付図	植 物 名	位置*	株数(株)	面積(m ²)	植付日
1	大 花 壇	1	ベゴニア・センパーフローレンス (白)	a	1,962	54.5	平成3年 4月19日
			〃 (赤)	b	2,070	57.5	
			〃 (桃)	c	2,520	70.0	
	小 花 壇	3	ベゴニア・センパーフローレンス (白)	a	835	23.3	4月19日
			〃 (桃)	b	900	25.0	
			〃 (赤)	c	407	11.3	
大温室横花壇	4	ベゴニア・センパーフローレンス (桃)	a	842	23.4	4月19日	
		〃 (赤)	b	648	18.0		
2	大 花 壇	2	ポチュエラカ (ハナスベリヒユ) (桃)	a	735	24.5	7月5日
			〃 (赤)	b	1,725	57.5	
			〃 (黄)	c	2,100	70.0	
			〃 (白)	d	900	30.0	
	小 花 壇	3	マリーゴールド	a	696	23.2	7月5日
			アゲラタム	b	900	25.0	
大温室横花壇	4	サルビア (赤)	c	339	11.3	7月5日	
		アゲラタム	a	842	23.4		
大温室横花壇	4	ジニア・リネアリス	b	540	18.0	7月5日	
3	大 花 壇	1	ポットマム (白)	a	872	54.5	10月25日
			〃 (黄)	b	920	57.5	
			〃 (桃)	c	1,120	70.0	
5	大 花 壇	2	ハボタン(サンゴ) (赤)	a	343	24.5	11月15日
			〃 (〃) (白)	d	420	30.0	
			パンジー (青)	b	2,818	57.5	
			〃 (赤)	c	3,430	70.0	
	小 花 壇	3	ビオラ (青)	a	1,225	25.0	11月15日
			〃 (黄)	b	1,137	23.2	
〃 (白)			c	554	11.3		
大温室横花壇	4	ビオラ (黄)	a	1,147	23.4	11月15日	
		〃 (青)	b	882	18.0		
6	大 花 壇	1	パンジー (黄)	a	2,671	54.5	平成4年 2月28日

*図1～4における植え付け位置に対応する