

# 昭和61年度花壇管理状況

前田淳一・山本昌生

昭和61年度は、大花壇で5回、小花壇、大温室横花壇は3回、その他の花壇及びフラワーポットについては、2～7回の植え替えを行い、31種64,900株の草花を植え付けた。

## 概要及び所感

(1) 模様については、大花壇は、図1、2のように直線を使った巴模様とし、色彩感覚をより強く表現することに務めた。小花壇、大温室横花壇については、三角形を基本にした平面的模様花壇とした(図3、4)。

(2) 植物については、昨年とほぼ同じ種類を用いた。その中で、小花壇に植え付けた、ジニア・リネアリスは、花期が長く、ほのかな香りを漂わせ入園者にも好評であった。しかし、株が混んでくると徒長し、倒伏しやすいため、生育中に3回のピンチを行い草丈を低く抑えた。このことに気をつければ、暑さには強いので夏の花壇には好適であると思われる。

今年は、世界蘭会議広島大会会場となったため大花壇では、パンジーを平年の約1割3分増で植え付け、ゲート前花壇には、赤、黄、ピンク3色のプリムラを植え付けた。

(3) 病害虫については、展示資料館前花壇で、

7月植え付けのインパチエンスに、植え付けと同時に立枯れ病が発生し、補植を行ったがすぐに発病した。当園でのインパチエンスの植え付けは、昭和53年～60年まで、7月植えは1回行われているが、その際の植え付け場所が北側に面し、日中は日陰になり涼しいため病気の発生が少なかったと考えられる。その他の場合は、夜温が低くなる9月植えで病気の発生は問題となっていない。したがって、花壇に用いるインパチエンスは、暑い時期は避け、涼しくなる9月以降に植え付けを行うことが望ましい。大花壇以外の花壇およびフラワーポットではビオラとパンジーで、生育後期(4月下旬～5月上旬)に花卉及び古葉に灰色かび病が発生したが、スミレックス水和剤の散布で完全に防除することが出来た。

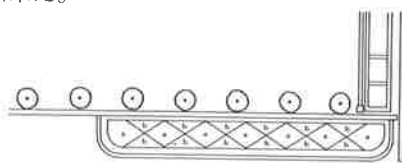


図3

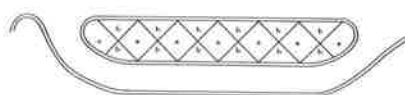


図4

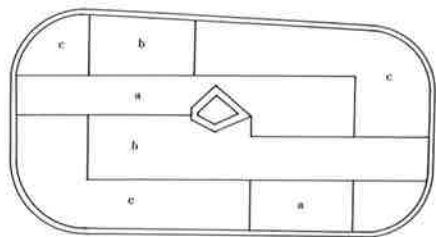


図1

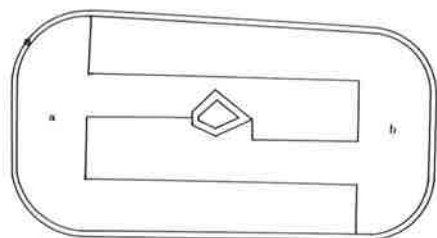
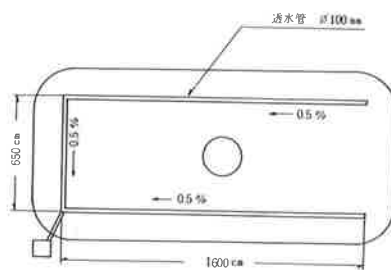
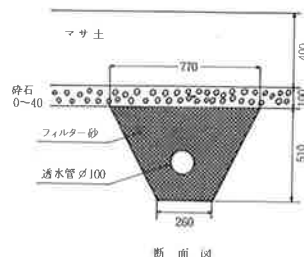


図2



平面図



断面図

図5 大花壇の土の入れ替え

### 大花壇の土の入れ替え

大花壇では、2～3年前から土壌病害虫の発生が多く、特に高温期にマリーゴールドの立ち枯れ病が発生した。また、排水不良のため生育不揃い等の障害も多かったため、土の入れ替えを行った。

深さ90cmまで土を掘り取り、排水を良くするために透水管を埋設して、その上にフィルター

砂を入れ、碎石を10cmの厚さに敷き、マサ土を40cmの厚さに客土した(図5)。

土壌改良材としては、1㎡当たり、牛フン堆肥1kg、腐葉土10kg、苦土石灰0.43kg、マグアンプ0.32kgを施し土壌矯正を行った。工事は、7月1日から、1週間で完了し、その後マリーゴールドなどを植え付けたが、生育は良好で病気の発生もなかった。

昭和61年度花壇植物栽培状況

回	花壇名	植付図	植 物 名	位置	株 数 (株)	面積 (m)	植 付 日
1	大 花 壇	1	ベゴニア・センパフローレンス(赤) 〃 (桃) 〃 (白)	a b c	1,692 1,872 2,988	47.0 52.0 83.0	昭和61年 5月15日
	大温室横花壇	4	ベゴニア・センパフローレンス(赤) 〃 (白)	a b	843 648	23.4 18.0	
2	小 花 壇	3	ベゴニア・センパフローレンス(桃) 〃 (白)	a b	1,098 1,044	30.5 29.0	5月16日
3	大 花 壇	1	サルビア・ファリナケア(青) サルビア(赤) フレンチマリーゴールド	a b c	1,175 1,300 2,075	47.0 52.0 83.0	7月11日
4	小 花 壇	3	ジニア・リネアリス フレンチマリーゴールド	a b	762 725	30.5 29.0	7月18日
	大温室横花壇	4	サルビア(赤) サルビア・ファリナケア(青)	a b	585 450	23.4 18.0	
5	大 花 壇	1	ポットマム(桃) 〃 (白) 〃 (黄)	a b c	752 832 1,328	47.0 52.0 83.0	10月31日
6	大 花 壇	2	ハボタン(サンゴ)(赤) 〃 ( 〃 )(白)	a b	1,424 1,488	89.0 93.0	12月5日
	小 花 壇	3	ビオラ(青) 〃 (黄)	a b	1,952 1,856	30.5 29.0	
7	大温室横花壇	4	ビオラ(黄) 〃 (青)	a b	1,498 1,152	23.4 18.0	12月6日
8	大 花 壇	1	パンジー(青) 〃 (黄) 〃 (白)	a b c	3,008 3,328 5,312	47.0 52.0 83.0	昭和62年 2月27日