

# 平成11年度花壇管理状況

木戸 基文

平成11年度は、カスケード前花壇（129.6m<sup>2</sup>）を新設し、これを業者委託で管理することとした。これに伴い展望塔前、食堂横、事務所前、ゲート前花壇（計86.0m<sup>2</sup>）の植替を委託から直営に変更した。

また、台風18号（9月24日）の被害復旧のため花壇植替業務（計221.1m<sup>2</sup>）を1回追加した。

## カスケード前花壇の新設

正面入口からの眺望を改善し、花あふれる植物公園を演出するために、サツキ等のかん木を撤去して花壇を新設した。花壇新設により正面入口からの眺望に華やかさが増し、来園者の目を引くことができた（写真参照）。

## 花壇植替業務

台風18号により草花が枯損したため、被害の著しい大花壇、芝生北、展示室前花壇について花壇植替業務を行い、パキスタキス・ルテアとアキランサスを植え付けた。

また、カスケード前花壇は補植を行ったが、枯損が目立つたため開園記念日直前にポインセチアを植え付けた。

## 植替回数の変更

カスケード前花壇新設にともない、既存花壇の植替回数を見直し、大花壇は1回減の4回、大温室横花壇は2回減の2回とした。

## 生育状況

平成11年度は集中豪雨（6月29日）、長雨（8、9月）、台風18号（9月24日）による草花の枯損が目立った。特に、ジニア・リネアリスの傷みはひどく、植付直後に半分が枯損した。更に、草姿が乱れ



写真 正面入口からの眺望

乱雑な印象となったため全面植替を行った。また、サフィニアは最盛期には見応えがあるものの雨に弱く、ニチニチソウと同様に8月上旬には全滅した。これに対して、10年度にハダニと伸びすぎで良くなかったフレンチマリーゴールドは、台風被害後の回復が早く、秋には花つき花色ともに良かった。

台風被害復旧としてアキランサス、パキスタキス・ルテア、ポインセチアを植え付けた。アキランサスは気温が下がってからの植え付けとなつたため発色が良いうえ、草姿の乱れも少なくデザインにメリハリがでた。また、ポインセチアは室内材料で高価ではあるが、華やかさに優れるため花壇材料としての利用も検討すべきである。

大温室横花壇には長期植栽をねらい花期の長い草花を用いたが、エボルブルス（アメリカンブルー）は生育初期の花付きが悪く、雨による傷みも目立つた。また、サルビア・グアラニティカは花が少ないと倒伏しやすく管理に手間がかかった。これに対して、サルビア・コッキネアは適宜刈り込むことにより長期間維持できた。

また、夏のメランポジウム、冬のカレンデュラは草姿と華やかさに問題はあるものの、適宜整枝することにより長期間維持できた。梅雨対策として用いたコリウスも雨に強く生育良好であった。後半に草姿が乱れたが、刈り込めば長期植栽も可能と思われる。その他の品種については、ほぼ予定通り良好な状態を維持することができた。

なお、今年度も数回枯損株の補植を行ったが、あまり効果が見られなかった。今後、補植は植付直後の枯損に対して行い、枯損率の大きい場合には部分植替、全面植替により対応する必要があると思われる。

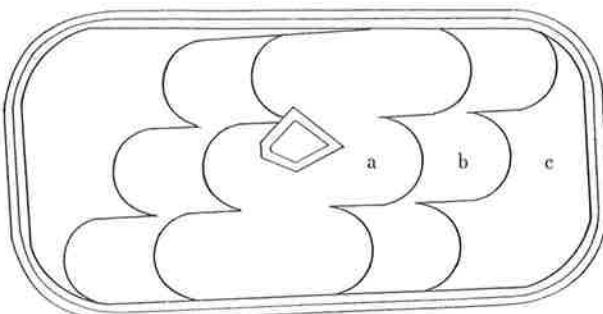


図1 大花壇

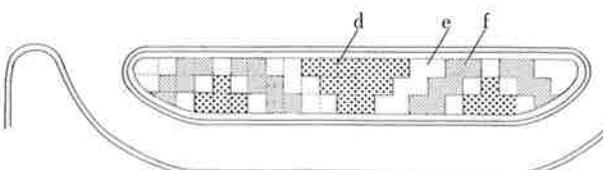


図2 小花壇

表 平成11年度花壇植物植栽状況

花壇名	春	夏	秋	冬
大花壇	ベゴニア・センバフローレンス " (4/23:植付日) 赤a 白b 桃c	コリウス " (7/2) ジニア・リネアリス " (8/5) 赤:a 黄:b 緑×白:c	※ パキスタキス・ルテア アキランサス " (10/1) 黄:a 赤:b 黄:c	パンジー " (11/19) 青:a 黄:b 赤:c
小花壇	トレニア " (5/13) 赤d 紫e 桃f	コリウス " (6/28) 赤d 黄e 緑×白f	サルビア・スプレンデンス フレンチマリーゴール " (9/3) 赤d 橙e 黄f	パンジー " (11/19) 赤d 黄e 白f
カスケード前	サフィニア " (4/7) 白g 紫h 濃桃i		ジニア・リネアリス " (8/27) ※ ジニア・リネアリス ベゴニア・センバフローレンス (9/17) ※ ポインセチア (10/29) 白g 橙h 黄i	パンジー " (11/12) 黄g 青h 赤i
大温室横	サルビア・グアラニティカ サルビア・コッキネア エボルブルス(アメリカンブルー) (4/21) 青j 桃k 青l			カレンデュラ(冬知らず) 橙j クリサンセマム(ノースボール) 白k パンジー 淡黄l
展示室前	キンギョソウ(矮性) " (4/28) 橙m 桃n 黄o	メランボジウム (6/28)	橙 ※ パキスタキス・ルテア (10/1) 黄	カレンデュラ(冬知らず) 橙 (11/18)
展示室北	キンギョソウ(矮性) " (4/28) 橙m 桃n 黄o	メランボジウム (6/28)	橙 センニチコウ(グロボーサ種) (9/13) 赤	カレンデュラ(冬知らず) 橙 (11/18)
芝生北	キンギョソウ(矮性) " (4/28) 橙m 桃n 黄o	メランボジウム (6/28)	橙 ※ パキスタキス・ルテア アキランサス (10/1) 黄 赤	ビオラ " (10/18) 青p 黄q 白r
花時計	ベゴニア・センバフローレンス " (5/14) 赤s 淡桃t 白u 黄v	ニチニチソウ " (7/16) 濃桃w 白x 淡桃y	アキランサス " (7/31) 赤z 黄aa 赤bb	パンジー 黄cc

※ 花壇植替業務及び補植

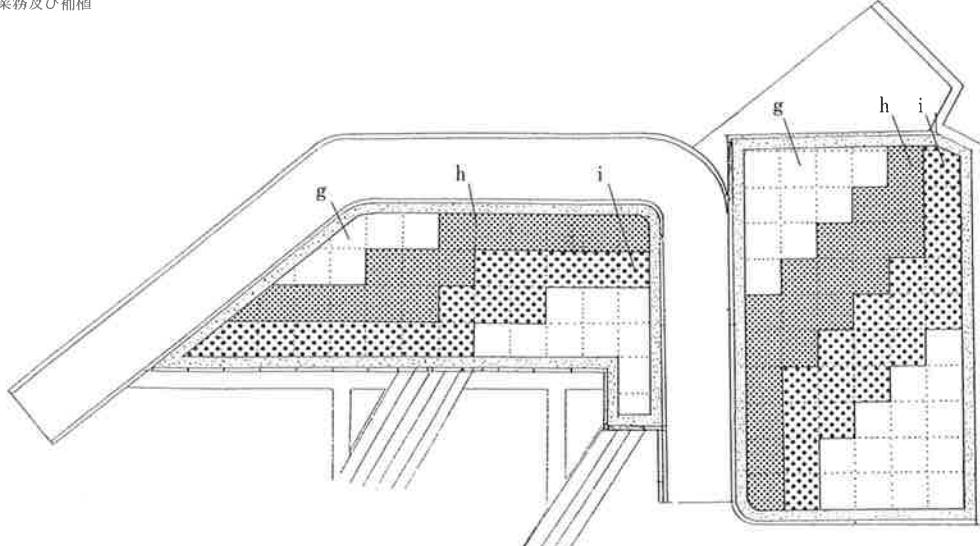


図3 カスケード前花壇

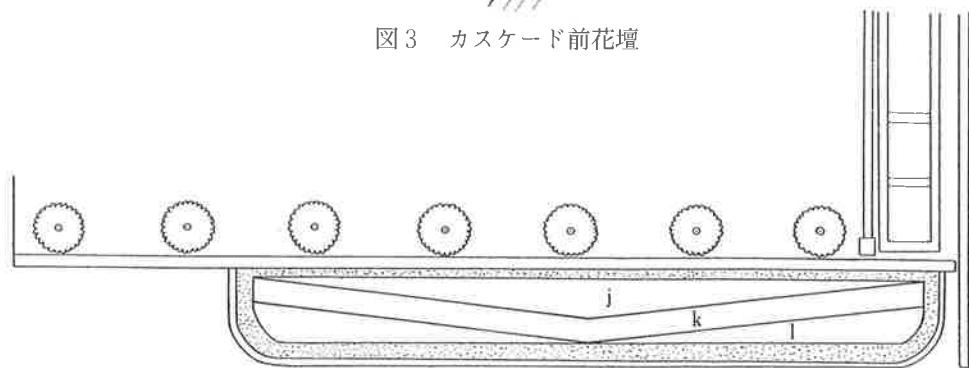


図4 大温室横花壇