

(2) 平成14年度花壇管理状況

梶川修・木戸基文*

平成14年度は一昨年度から実施している部分植替を引き続き行うとともに、比較的面積の小さい花壇については、植え付け植物の選定や栽培管理を工夫することで植替回数減少させた。また、一部花壇では新品種を中心とした多品種見本花壇を設置し来園者に好評であった。

植え替え回数の減少

昨年植え替え回数を増加させた大花壇(図1)およびカスケード前花壇については昨年どおりの回数に据え置いたが、小花壇(図2)、展示室前花壇、展示室北花壇および芝生北花壇等の比較的面積の小さい花壇については、ヒポエステス、マリーゴールド、ニチニチソウおよびインパチェンス等の観賞期間の長い植物を選定するとともに、期間中に1~2回程度の剪定を実施することにより各花壇で0.5~1回植え替え回数を減じた。

見本花壇の設置

芝生北花壇において今年度からの試みとして、県内鉢花生産農家で生産された新品種を中心とした多品種の苗を展示する見本花壇を設置した。今回は29品種のビオラを11月から4月までの約5ヶ月間展示した。

栽培管理状況

ニチニチソウは植え付け時期が少し早く、寒さによる枯死が若干発生した。

展示室北のインパチェンスは、植え付け直後の降雨による立ち枯れのため大きな被害が発生した。そのため、7月にカスケード前花壇に植え付けたコリウス、ヒメコリウスの予備苗を植え付けた。

8月、9月は降水量が少なく、かん水回数が増加した。

8月下旬には最大で2日おきのかん水が必要となった。

また、同時期マリーゴールドおよびサルビアにハスモンヨトウが発生したが、エスマルクDF(1000倍)を散布することで防除することができた。

大花壇および花時計のアキランサスは植え付け時期が少し早く、当初葉の色つきが悪かったが、10月中旬頃から本来の葉色が見られた。

まとめ

部分植え替えは、華やかさや季節感を演出する上で重要な手法であるため今後も継続させていきたい。

また、芝生北花壇で実施した見本花壇は、来園者に非常に好評であるとともに、有望品種の検討を行うには大変有効であるため、今後も継続させていきたい。

* 現 磯野国際特許商標事務所

表1. 平成14年度花壇植物生育状況

植 物 名	生 育 状 況	評価
ベゴニア・センパフローレンス	良好 6月下旬の更新時期においても生育は良かった	○
フレンチ・マリーゴールド	高温期に害虫(ハスモンヨトウ)発生	○
ヒポエステス	発色良 観賞期間長い	○
ニチニチソウ	一部の株に低温による生育障害が発生	○
インパチェンス	降雨による立ち枯れが発生	×
コリウス	生育良好、摘心による草姿の維持必要	○
ヒメコリウス	摘心により倒伏回避 乾燥に弱い	○
サルビア・ファリナセア	ボリューム感に欠けるが生育は良好	△
アキランサス	植え付け時期がやや早く最初の発色が少し悪かった	○
サルビア・スプレンドゥス	良好、高温期に害虫(ハスモンヨトウ)発生	○
パンジー	良好 桃色の発色にばらつき有り	○
ハボタン	1月下旬から葉先が少しづつ痛み始める	○
ノースポール	生育はおおむね良好、花つきに若干ばらつき	○
カレンジュラ(冬知らず)	厳寒期の花付き良好	○
アイスランドポピー	生育、株立ともに良好 華やかさに優れる	◎

◎:有望、○:十分使用可、△:時期、場所を選べば使用可、×使用不可

表 2. 平成14年度花壇植物植栽状況

花壇名	春	初夏	夏	秋	冬	早春
大花壇 (図 1)	ペゴニア 赤① センバ・ フローレンス ◇ 桃② (4月26日植え付け)		ヒメコリウス 銅葉① ◇ 黄葉② フレンチ マリーゴールド (5月10日植え付け)	アキランサス 黄葉① ◇ 赤葉② フレンチ マリーゴールド (9月6日植え付け)	バンジー 橙① ◇ 桃② ハボタン 赤葉① ◇ 白葉③ (11月22日植え付け)	
						アイスランド 混合③ ポピー (2月28日植え付け)
小花壇 (図 2)	ヒボエステス 赤葉① フレンチ 黄② マリーゴールド 黄③ (4月26日植え付け)			フレンチ 黄② マリーゴールド サルビア 赤③ ・スプレデンス (9月6日植え付け)	バンジー 橙① ◇ 桃② ◇ 黄③ (11月22日植え付け)	
カスケード前 (図 3)	ペゴニア 赤① センバ・ フローレンス ◇ 桃③ (4月26日植え付け)	ペゴニア 白② センバ・ フローレンス (5月10日植え付け)	ヒメコリウス 銅葉① ◇ 黄葉② ヒメコリウス 銅葉③ (7月19日植え付け)	フレンチ 黄① マリーゴールド サルビア 赤② スプレデンス フレンチ 黄③ マリーゴールド (9月6日植え付け)	バンジー 橙① ◇ 白葉② ◇ 桃③ (11月15日植え付け)	アイスランド 混合② ポピー (2月28日植え付け)
大温室横 (図 4)	ヒボエステス 赤葉① ニチニチソウ 混合② (4月19日植え付け)		サルビア 青② ファリナセア (7月19日植え付け)		バンジー 橙① ノースポール 白② (11月22日植え付け)	
展示室前	フレンチ 黄 マリーゴールド (4月19日植え付け)				カレンデュラ 黄 (冬知らず) (11月22日植え付け)	
展示室北	インパチェンス 混合 (4月19日植え付け)				バンジー 橙 (11月22日植え付け)	
芝生北	ニチニチソウ 混合 (4月19日植え付け)					
花時計	ペゴニア 赤① センバ・ フローレンス ◇ 桃② (4月19日植え付け)		ペゴニア 赤① センバ・ フローレンス ◇ 桃② (7月19日植え付け)	アキランサス 赤葉① ◇ 黄葉② (9月6日植え付け)	バンジー 淡青① ◇ 橙② (11月15日植え付け)	

