

## 平成 22 年カスケード周辺の植栽について

藤本昭一・荒木大蔵・川口博康

### はじめに

カスケードの植栽意図は本誌 30 号のとおりである。

今年も同一品種の連続的な配置によってボリューム感を高める展示方法を目指した。

10 月中旬には、(財)都市緑化技術開発機構から「みずやり名人(写真 1)」3 基の寄贈を受けゲート前の屋根下に設置した。

### 植え付けた植物と展示方法

#### 1. ゲート前

ゲート前に展示した植物は、昨年より増やして 31 品目 55 品種(表 1 のとおり)を用いた。

冬期の装飾では、ハボタンとユリオプスデージーを中心とし、冬でも花が観賞できるプリムラ・ポリアンサとパンジーやピオラを小型のプランターに植え付けて配置し、さらに寒咲のハナナを加えることで全体の彩りを行った。

春のチューリップは、昨年と同様に矮性種を除きプランターに単植し、矮性種は、パンジーとプランターに混植した。ヒヤシンスは、丸型コンテナに植え付け、階段の上部に配置した。球根類の花後は、黄花のパンジーやユリオプスデージー、コレオステミス・ミコニス‘エロー’と白花のレウカンテムム・パルドスム‘ノースポール’との対比が遠目からも映える展示となった。

春から初夏への移行時期は、デルフィニウムやリクニス‘ジェニー’のほかチョコレートコスモス(株ミヨシ提供)やラベンダーを配置し、華やかさを維持した。

6 月中下旬からは、高さのあるカンナを階段上部に配置し垂直方向への広がりを持たせた。階段下部はサンパチェンスとペゴニア・センバフローレンスで彩りを添えた。階段の両サイドにもサンパチェンスを配しボリューム感を強調した。

#### 2. カスケード

花壇、大型コンテナに植え付けた植物は、38 品目 81 品種(表 2 のとおり)である。

#### 花壇について

今年は、宿根性サルビアの立ち枯れが目立った。このため空いた場所にコリウスやサルビアのスプレ

ンデンスとファリナセアを植え付けた。補植したサルビア等に立ち枯れ症状は見られなかったので病害の可能性は低く猛暑のためと思われる。

デルフィニウムは、これまで 3 月から 4 月上旬にかけて数ヶ所に植栽しているが、植え付けから開花時期まで花がない期間が生じていた。今回前作との関係で植え付けが 5 月にずれる場所が生じたので、開花時期近くまで 6 号のスリット鉢で栽培し植え付けたところ、株当たりの花茎が少し短くなったが、植え付け後の花壇全体のボリュームはそれほど損なわれなかった。開花ぎりぎりまで植え付けを遅らせることが可能であれば、花壇の植栽バリエーションを増やす有効な手法となるので、今後スリット鉢を 7 号以上にサイズアップして株の充実を図ることを検討していきたい。

8 月から 9 月にかけて斑入りエンジェルストラップの大株に、落葉や枝枯れ症状が発生した。当初水不足と考え灌水量を増やしたが、回復しなかった。幸い枯死には至らず、気温が下がってくると徐々に回復したので、今年の高温による障害が主な原因と考えられるが、別の場所で栽培した若苗は正常に生育していたことから、根の老化や植え付け場所の排水不良による根傷みも十分考えられる。今後は植え付け場所の土壌改良や植え付け株の根の若返りを検討したい。

#### 大型コンテナについて

8 月に大型コンテナに植え付けていたコニファーの一つが、枯死した。今年の高温乾燥が引き金になっていると思われるが、長年植え替えをしていないことによる根詰まりも要因の一つと思われる。今後部分的な用土の交換方法などを検討していきたい。

#### プランターについて

展示した植物は、37 品目 103 品種(表 3 のとおり)である。できるだけ品目や色ごとに連続してまとめ、ボリューム感を持たせる配置を心がけた。

ペンステモン‘ダイヤモンドダスク’を丸型のプ



写真 1. みずやり名人

ランターに植え付け、肥培したところ茎が太くなり前年に見られた倒伏が大幅に軽減された。花もボリュームが増し、まとめて展示したところ見ごたえがあった。これに対し前年に成績が良かったリクニス‘ジェニー’は、多くの株が委縮したような生育を示し、花付きも極端に悪く開花期間も短かった。症状からウィルスが考えられ、前年の生育期間中に罹病したと思われる。人気の高かった品目なので再導入し予防に努め、来年も展示していきたい。

ビンカ‘フラッペ’(株ミヨシ提供)は這性の品種でコンテナ内でよく茂り、花付きも大変良かった。ただ長雨時期になると病害の発生が多くなった。今後、予防方法について検討が必要である。

ペチュニア‘サルサ’を1品種増やし、プランターの数も昨年より約1.4倍増やして5月中旬から中

段で展示した。

サンパチェンスは、5月下旬から上段と下段に展示した。大株となり鮮やかな花色とボリューム感は、来園者に好評であった。今年は、コンパクトに生育する‘キッズ’シリーズも導入した。株が間延びせず全体にしまった出来だった。ボリュームは従来の品種に負けるが、草姿が乱れにくいという特長がある。

ベゴニア・センパフローレンスは、上段と下段で展示した。今回は、部分的に切り戻しを繰り返すことで5月下旬から11月下旬まで長期間の展示を試みたが、前年のように思い切って切り戻しをかけ回復させた方が労力的にも仕上がりも良いように思えた。

表1. ゲート前コンテナにおける主な展示植物と展示期間

植物名	展示期間 (平成22年)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ハボタン (丸葉系白)、(丸葉系赤)	→											
バコパ						→						
ガーデンシクラメン						→						
ルメックス												→
エリカ ‘ウィンターファイヤー’												→
ラムズイヤ												→
コプロスマ ‘コーヒー’												→
カルーナ												→
プリムラ・ポリアンサ					→							
ビオラ ‘ブルースワール’						→						
ハナナ ‘京都伏見寒咲花菜’	←	←	←									
ヒアシンズ ‘デルフツブルー’				←	←							
パンジー ‘オトノイエロー’							→					
パンジー ‘オトノオレンジ’							→					
パンジー ‘モルフォ’							→					
ユリオプスデージー							→					
コレオステフス・ミコニス ‘エロー’							→					
レウカンテムム・バルドスミノス・ボール							→					
チューリップ ‘ラリベラ’				←	←							
チューリップ ‘チャイナタウン’				←	←							
チューリップ ‘アプリコットインプレッション’				←	←							
チューリップ ‘オリンピックフレーム’				←	←							
チューリップ ‘ベルソング’				←	←							
リクニス ‘ジェニー’						←	←					
デルフィニウム ‘オーロラ’ 5品種						←	←					
チョコレートコスモス ‘ほっとチョコ’						←	←					
ラベンダー ‘ヒッドコート’							←					
サンパチェンス 10品種							←	←				
ユリ ‘カサブランカ’							←	←				
ベゴニア・センパフローレンス							←	←				
カンナ ‘ビューイエロー’、‘ビューブラック’							←	←				
コリウス											←	←
ベルシカリア・ミクロケファラ ‘レッドドラゴン’							←	←				→
ペチュニア ‘サルサ’ 2品種							←	←				→
ハボタン (丸葉系白)、(丸葉系赤)												←
ユリオプスデージー												←
パンジー ‘オトノイエロー’												←
キンギョソウ ‘ポップンキャンディー’ 5品種												←
プリムラ・ポリアンサ												←
千日小坊 (アルテルナンテラ・ボリゲンス)												←
ビオラ 3品種												←
オタフクナンテン												←

表 2. カスケードの花壇、大型コンテナに植栽した主な植物

H22/3月	4月から5月	6月
コレオステフス・ミコニス 'エロー'	デルフィニウム 'オーロラ ディープパープルインブ' デルフィニウム 'オーロラ ライトブルー' デルフィニウム 'オーロラ ブルーインブ' デルフィニウム 'オーロラ ラベンダー' デルフィニウム 'オーロラ ホワイト'	アンゲロニア 'セレナ パープル' アンゲロニア 'セレナ ラベンダーピンク' イレシネ 'ピンクファイアー' クレオメ 'カラーファウンティン' コルジリネ 'パープルタワー' パイナップルミント パキスタキス・ルテア ヒマワリ 'マンチキン' 斑入りエンジェルストランペット 斑入りスパティフィルム 斑入りツルハナナス 斑入りカリガネソウ プレクトランサス 'モナラベンダー' ペチュニア 'サルサ' 4品種 ヒポエステス ヨウシュコパンノキ
7月	8月	9月
イソトマ 'ブルースター' カンナ 'ビューイエロー' カンナ 'ビューブラック' コリウス 'ハイウェーホワイト' コリウス 'レッドベルベット' デュランタ 'タカラズカ' ハイビスカス ハイビスカス・アーノッティアヌス ビンカ 'フラッペ' 6種 斑入りカリガネソウ ヘレニウム 'ダコタゴールド' ペチュニア 'サルサ' 4品種 リシマキア 'ミッドナイトサン'	コリウス 'ハイウェーホワイト' コリウス 'レッドベルベット' チャボリュウノヒゲ	コリウス 'チェリースター' サルビア・スプレndenス サルビア・ファリナセア
11月	12月	
ハボタン '白ほど' ハボタン '紅ほど'	アリッサム 'スノークリスタル' レウカンテムム・パルドスム 'ノース・ボール' パンジー 'オトノ イエロー' パンジー 'オトノ オレンジ' パンジー 'オトノ トループブルー' パンジー 'イチゴショート' パンジー 'サチュレイエロー' パンジー '虹色スマイル ノーブル' パンジー 'ビーコンブルー' パンジー 'フロティーローズ' パンジー 'マリボサイエロー' パンジー 'マルベリー' パンジー 'モルフォ' ピオラ 'ベニーディーブブルー' ピオラ 'ベニーミッキー' ピオラ 'フルーナホワイト' ピオラ 'フローラルパワーゴールドコイン' ピオラ 'フローラルパワースーパーレッド' ピオラ 'フローラルパワースーパーソフトピンク' ピオラ 'ブルースワール' ローズマリー ワスレナグサ 'ドワーフミックス'	(アリウム・ギガンチウム) (チューリップ '乙女桜') (チューリップ 'グリーンランド') (チューリップ 'クミンズ') (チューリップ 'シャルムール') (チューリップ 'ジャクリーン') (チューリップ 'ダベンポート') (チューリップ 'ダンシングショー') (チューリップ 'ナイトライダー') (チューリップ 'ハミルトン') (チューリップ 'ハリウッド') (チューリップ 'バルバトス') (チューリップ '魔法の花火') (チューリップ 'ブラックパーロット') (チューリップ 'ブラッシングビューティ') (チューリップ 'ポーラシーラ') (チューリップ 'ラカルティーン') (チューリップ 'ランバダ') (チューリップ 'レッドウイング')
		( )は球根の植え付け

表3. カスケードにおけるプランター等展示植物と展示期間

植物名	数量	展示期間 (平成 22 年)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ハナナ '京都伏見寒咲花菜'	98	→			→								
パンジー 'オトノイエロー'	24	→	→	→	→	→	→						
パンジー 'オトノオレンジ'	20	→	→	→	→	→	→						
パンジー 'パープル'	5	→	→	→	→	→	→						
パンジー 'ファンシー'	22	→	→	→	→	→	→						
レウカンテムム・パルドスム 'ノース・ポール'	5			←	←	←	←						
コレオステプス・ミコニス 'エロー'	3			←	←	←	←						
アイスランドポピー 'ドワーフカクテル ミックス'	43			←	←	←	←						
リクニス 'ジェニー'	35			←	←	←	←						
プリムラ・マラコイデス	4			←	←	←	←						
ワスレナグサ'ドワーフミックス'	10			←	←	←	←						
ネモフィラ	7			←	←	←	←						
デージー	3			←	←	←	←						
チョコレートコスモス 'ほっとチョコ'	6			←	←	←	←	→					
チョコレートコスモス 'キャラメルチョコ'	20			←	←	←	←	→					
ペンステモン 'ダイヤモンドダスク'	31					←	←	→					
ペチュニア 'サルサ' 9 品種	88					←	←	→	→	→	→	→	→
サンパチェンス 12 品種	30					←	←	→	→	→	→	→	→
キンギョソウ	4					←	←	→					
ゴデチャ	4					←	←	→					
デルフィニウム 'オーロラ' 5 品種	48					←	←	→					
インパチェンス 'ファンファーレ' 2 品種	42					←	←	→	→	→	→	→	→
ペゴニア・センパフローレンス 3 品種	43					←	←	→	→	→	→	→	→
アリウム・ギガンテウム	10					←	←	→					
エレムルス	3						←	→					
ナデシコ 'カラーマジシャン'	2						←	→					
ガイラルディア'ダズラーミックス'	4						←	→	→	→	→	→	→
カンナ 5 品種	15							←	←	←	←	←	←
カンナ 'トロピカル' 5 品種	40							←	←	←	←	←	←
ピンカ 'フラッペ' 6 品種	40							←	←	←	←	←	←
ピンカ 'トコナツ' 2 品種	16							←	←	←	←	←	←
クロバー 4 品種	4							←	←	←	←	←	←
クレオメ 'カラーファウンティン'	24							←	←	←	←	←	←
コリウス 'ハイウェーホワイト'	19							←	←	←	←	←	←
コリウス 'レッドベルベット'	19							←	←	←	←	←	←
ユリ 'カサブランカ'	15							←	←	←	←	←	←
ジニア 'プロフェュージョン' 3 品種	15								←	←	←	←	←
ジニア・リネアリス 'プチランドイエロー'	9									←	←	←	←
コリウス 14 品種	189									←	←	←	←
サルビア・レウカンサ	7										←	←	←
サルビア・スプレンドゥス	10										←	←	←
サルビア・ファリナセア 2 品種	20										←	←	←
コスモス'ドワーフセンセーション'	5											←	←
コスモス	11												←
ハボタン 'つぐみ'	4												←
ハボタン '紅ハト'	1												←
パンジー 'オトノイエロー'	10												←
パンジー 'オトノオレンジ'	10												←
パンジー 'オトノディープブルー'	10												←
ピオラ 'ベニーミッキー'	9												←
ハナナ '京都伏見寒咲花菜'	98												←

## ハンギングバスケットについて

展示した植物は、9品目36品種（表4のとおり）である。デザイン及び制作指導は、日本ハンギングバスケット協会広島支部に、作製は、植物友の会管理ボランティアへ初夏、秋、冬の年3回依頼した。

前年の冬に作製したハボタンとビオラのバスケットは、そのままでは、ビオラがハボタンに被圧され弱るため、ビオラの生育に合わせて何回かに分けてハボタンの下葉を徐々にかき取っていく作業を行い、2月下旬にハボタンの花茎を切り取り除去した。

ペゴニアとアイビー、オリヅルランのバスケットを切り戻すことで長期展示を試みたが、一部で成功したのみであった。

秋用に作製したコリウス単用のバスケット（写真2）は、きれいに茂り、ボリューム感のある物となった。

## 維持管理

追肥は、ペレックスと液肥（500倍希釈液）で随時行った。

ダニ対策でハチハチフロアブルを散布したところ、サンパチェンスやインパチェンス‘ファンファレ’（株ミヨシ提供）の新芽付近に葉害を生じた。このため一部の株では開花が大幅に遅延した。散布時期が高温期であったのが原因と思われるが、今回初めて使用する薬剤であったことから、今後薬剤散布には細心の注意が必要であると感じた。



写真2. コリウスのハンギングバスケット

## 今後の課題

植物公園の導入部として、より効果的な品目及び品種を今後とも検討していく必要がある。

また、展示数量が今年も増加したが、今後、労力配分という視点から配置方法も含め再検討していく必要がある。

### 1. ゲート前

遠くから見て鮮やかな色彩で、近づくにつれて視野全体に広がるボリューム感を出せる品目と組み合わせ方について今後とも検討が必要である。

### 2. カスケード

中央部分に歩行者用の手すりが設置されたためレイアウトが中央で分断された形になっている。この空間を装飾するためのプランターの量や視覚効果によりボリューム感を演出できる配置を検討する必要がある。また、季節ごとにアクセントのある品目導入を今後とも実施していく。

表4. カスケードにおけるハンギングバスケット展示植物と展示期間

植物名	数量	展示期間（平成22年）											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
※ ハボタン（丸葉系白）、（丸葉系赤）、ビオラ（黄、紫）	18	→	→										
※ ビオラ（黄・紫）ハボタンを除去したもの	18			←	←	←	←						
※ ガーデンシクラメン（赤、白）、アイビー 5品種	7	→	→										
※ ビオラ ‘ブルースワール’	16	→	→	→	→	→	→						
※ ビオラ ‘ピチジャンプアップ’	11	→	→	→	→	→	→						
※ ビオラ（黄、紫）	14	→	→	→	→	→	→						
※ ペゴニア（白、桃、赤）オリヅルラン、アイビー 5品種	21							←	←	←	←		
※ コリウス 12品種	21									←	←	←	←
※ コリウス 8品種	16									←	←	←	←
※ ナスターチウム	6									←	←	←	←
※ ピンカ ‘フラッペ’ 6種	18								←	←	←	←	←
※ ピンカ ‘フラッペ’、アイビー	2									←	←	←	←
※ ガーデンシクラメン（赤、白）、アイビー 5品種	7											←	←
※ ハボタン（丸葉系白）、（丸葉系赤）、ビオラ（黄、紫）	18											←	←
※ ビオラ（黄、紫）	20												←

※：作製依頼したもの