

入れ替え後2カ月経過した時点で、およそ半分は健全株と言える状況である。

1回目の方が2回目より状況が悪かった理由として、高湿度の状況が長時間続いた（降雨の日数と降水量が多かった）のが関係していると思われる。高湿度の状況が長時間続くと高温期であっても灰色かび病の発生を抑えることは難しいとの印象を受けた。

今回の工場扇の設置で、灰色かび病を完全に抑えることは無理であるが、降雨が少なければ、それなりに効果はあるように感じた。

今後の課題として、

- ①夏の高温期は、送風による花卉からの水分の蒸発が活発となり、花の寿命が短い印象を受けたので、この時期は、送風強度を下げるため、工場扇を寒冷紗等で覆い、送風強度を弱める必要があると感じた。
- ②中低温期は、温風を送風できるような対策を講じることができれば、さらに被害の軽減が図られると思われる。

今後も経過を観察し、さらに効果を実感できれば、中南米のランであるカトレヤのコーナーにも工場扇あるいは小型扇風機の設置を検討したい。



## 樹木園植栽記録

小川恒彦・在岡郁雄

2009年（平成21年）1月から2010年（平成22年）12月までに下記の植物を植栽した。香りの小道は、休憩展望塔下三叉路からあずまやにかけて、主に香りのする植物を植えている。なお、ヤマアジサイの学名表記は、コリンマレー アジサイ図鑑（アポック社）に、その他は、広島市植物公園植物目録（1994年版）に従った。

植栽場所	学名	和名	本数	科名	植栽年月	導入先等		
香りの小道	<i>Forsythia suspensa</i> 'Giant Yellow'	レンギョウ・ジャイアント・イエロー	1	モクセイ科	2009年3月	09.2.5サカタ		
日本庭園 (ヤマアジサイゾーン)	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kurohime'	ヤマアジサイ '黒姫'	55	ユキノシタ科	2009年3月	園内苗圃録		
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Miyama Yae Murasaki'	ヤマアジサイ '深山八重紫'	50					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo Temari'	ヤマアジサイ '伊予てまり'	3					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo Nishiki'	ヤマアジサイ '伊予錦'	2					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo Shigure'	ヤマアジサイ '伊予しぐれ'	4					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo-no-Usuzumi'	ヤマアジサイ '伊予薄墨'	5					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo-no-Sakazuki'	ヤマアジサイ '伊予盃'	4					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirofujii'	ヤマアジサイ '白富士'	4					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hakucho'	ヤマアジサイ '白鳥'	8					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shorin Gakuajisai'	ヤマアジサイ '小輪ガクあじさい'	13					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Momoiro Ymaajisai'	ヤマアジサイ '桃色ヤマアジサイ'	8					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirohana Ymaajisai'	ヤマアジサイ '白花ヤマアジサイ'	1					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirotae'	ヤマアジサイ '白妙'	4					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shiroshima'	ヤマアジサイ '白縮'	1					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hime Benigaku'	ヤマアジサイ '姫紅額'	1					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shinonome'	ヤマアジサイ '東雲'	10					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kurenai'	ヤマアジサイ 'クレナイ'	27					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Ko Amacha'	ヤマアジサイ '小甘茶'	6					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Yaezaki Amacha'	ヤマアジサイ '八重咲甘茶'	6					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Yae-no-Amacha'	ヤマアジサイ '八重甘茶'	1					
	<i>Hydrangea serrata</i> ssp. <i>angustata</i>	アマギアマチャ (天城甘茶)	2					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Akakura Amacha'	ヤマアジサイ '赤倉甘茶'	7					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kujyusan'	ヤマアジサイ '九重山'	7				2010年3月	園内苗圃録
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hanagasa'	ヤマアジサイ '花笠'	1					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Higo Shibori'	ヤマアジサイ '肥後絞り'	10					
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Akajiku'	ヤマアジサイ '赤軸'	9					
<i>Hydrangea serrata</i> 'Hyuga Shiro'	ヤマアジサイ '日向白'	13						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo-no-Skazuki'	ヤマアジサイ '伊予盃'	12						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Sasa-no-Mai'	ヤマアジサイ '笹の舞'	13						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Oniji'	ヤマアジサイ '大虹'	8						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Odaniji'	ヤマアジサイ '小田虹'	3						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo Temari'	ヤマアジサイ '伊予てまり'	14						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Iya Temari'	ヤマアジサイ '祖谷てまり'	2						
<i>Hydrangea serrata</i> 'Tosa Kagura'	ヤマアジサイ '土佐神楽'	2						

植栽場所	学名	和名	本数	科名	植栽年月	導入先等			
日本庭園 (ヤマアジサイ ゾーン)	<i>Hydrangea serrata</i> 'Akishino Temari'	ヤマアジサイ '秋篠てまり'	5	エキノシタ科	2010年3月	園内苗圃鉢			
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kikuzaki Hai'	ヤマアジサイ '子持ち七段花'	15						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Midoriboshi'	ヤマアジサイ '緑星'	8						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shinonome'	ヤマアジサイ '東雲'	16						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Yae Hakusen'	ヤマアジサイ '八重白扇'	11						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hakusen'	ヤマアジサイ '白扇'	10						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shiro Amacha'	ヤマアジサイ '白甘茶'	4						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Tenjyouzan'	ヤマアジサイ '天上山'	6						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Fuiri Shichidanka'	ヤマアジサイ '斑入り七段花'	7						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirobana Yamaajisai'	ヤマアジサイ '白花山アジサイ'	8						
	<i>Hydrangea serrata</i> ssp. <i>japonica</i>	ヤマアジサイ '紅額'	6						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hachibuse Temari'	ヤマアジサイ '鉢伏てまり'	4						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kou Kansetsu'	ヤマアジサイ '紅冠雪'	6						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Iyo Kansetsu'	ヤマアジサイ '伊予冠雪'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Tsurugi-no-Mai'	ヤマアジサイ '剣の舞'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Aihime'	ヤマアジサイ '藍姫'	8						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirotae'	ヤマアジサイ '白妙'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Shirofujii'	ヤマアジサイ '白富士'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Fuji-no-Taki'	ヤマアジサイ '富士の滝'	10						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Momoiro Yamaajisai'	ヤマアジサイ '桃色山アジサイ'	10						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Aratani Ymaajisai'	ヤマアジサイ '荒谷山アジサイ'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Aratani-no-Komoriuuta'	ヤマアジサイ '荒谷の子守唄'	9						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Sankou Nishiki'	ヤマアジサイ '三光錦'	6						
	<i>Hydrangea serrata</i> ssp. <i>yessoensis</i> 'Yae'	ヤマアジサイ '八重蝦夷あじさい'	13						
	<i>Hydrangea serrata</i> ssp. <i>yessoensis</i>	ヤマアジサイ '蝦夷あじさい'	12						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Preziosa'	ヤマアジサイ 'プレジオサ'	9						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Bluebird'	ヤマアジサイ 'ブルーバード'	11						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Intermedia'	ヤマアジサイ 'インターメディア'	14						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Mikata Yae'	ヤマアジサイ '美方八重'	13						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Maiko'	ヤマアジサイ '舞妓'	34						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Oumi'	ヤマアジサイ '青海'	11						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Oumi'	ヤマアジサイ '青海'	11						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Mihagi Nisiki'	ヤマアジサイ '美萩錦'	8						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Tosa Kagura'	ヤマアジサイ '土佐神楽'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Hyuga Ao'	ヤマアジサイ '日向青'	6						
	<i>Hydrangea</i> 'Seto-no-Tsuki' ( <i>luteovenosa</i> x <i>serrata</i> )	ヤマアジサイ '瀬戸の月'	5						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Kiyosumisawa Ajisai'	ヤマアジサイ '清澄沢アジサイ'	15						
	<i>Hydrangea serrata</i> 'Beni Temari'	ヤマアジサイ '紅てまり'	10						
	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Sieb. et Zucc.	イワガラミ (岩絡み)	1				サトイモ科	2010年10月	山口園芸
	<i>Hydrangea petolaris</i> Sieb. et Zucc.	ツルアジサイ (蔓紫陽花 (梧桐蔓))	1						
<i>Symplocarpus foetidus</i> Nutt var. <i>latiss</i> (Makino) Hara	ザゼンソウ (座禅草)	2							
<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino	ヒメザゼンソウ (姫座禅草)	6							

### ヒトツバタゴ、ハンカチノキ、ヒマラヤヤマボウシ周辺木の剪定状況

本園で植栽しているヒトツバタゴ、ハンカチノキ、ヒマラヤヤマボウシの周辺には他の樹木が繁茂しており、それらが日光を遮ることによって前述した樹木の生長や花芽の形成に悪影響を与えている。そのため、周辺木の支障枝を剪定する作業を行った。

ヒトツバタゴは6月22日に周辺木であるトネリコ2本、トチノキ1本の枝の剪定を行った。ハンカチノキは8月20日に周辺木であるケヤキ3本の剪定を行った。なお、ケヤキについては高木であることと生育場所がベゴニア温室とログハウスの間であるため、安全確保のために広島市森林組合に委託し、クレーン車を用いた吊るし切りを行った。ヒマラヤヤマボウシは12月9日に周辺木であるツクバネガシ3本の剪定を行った。