

Hymenocallis speciosa (L.f.ex.Salisb.) Salisb.	ヒメノカリス	ヒガンバナ科	10月9日	あずまや周辺	花の進化園	300
Iris tectorum Maxim.	イチハツ	アヤメ科	10月2日	あずまや周辺	花の進化園	30
Kalmia latifolia L. 'Sarah'	カルミア 'サラ'	ツツジ科	4月4日	ツツジ園	新規購入	3
K.I. 'Yankee Doodle'	カルミア 'ヤンキーードル'	ツツジ科	4月4日	ツツジ園	新規購入	3
Lycoris radiata Herb.	ヒガンバナ	ヒガンバナ科	10月3日	あずまや周辺	園内	100
Magnolia quinquepeta Dandy 'Balkan'	モクレン 'バルカン'	モクレン科	10月1日	モクレン科園	新規購入	1
M.q. 'Elizabeth'	モクレン 'エリザベス'	モクレン科	10月1日	モクレン科園	新規購入	1
M.q. 'Woodsmen'	モクレン 'ウッズマン'	モクレン科	10月1日	モクレン科園	新規購入	1
Michelia maudiae Dunn	ミケリア モーディエ	モクレン科	10月1日	モクレン科園	新規購入	1
Morus australis Poir.	ヤマグワ	クワ科	11月20日	クワ科園	園内苗圃鉢植え	1
Myrtus communis (alba)	斑入りギンバイカ	フトモモ科	11月17日	日本庭園	新規購入	20
Ophiopogon japonicus (L.f.) Ker.-Gawl. f. nanus Hort.	チャボリュウ	ユリ科	10月24日	日本庭園	園内苗圃鉢植え	100
O.j. (alba)	ファイリリュウノヒゲ	ユリ科	11月17日	日本庭園	園内苗圃鉢植え	20
O. jaburan (Kuntha) Lodd.	ノシラン	ユリ科	9月30日	あずまや周辺	花の進化園	10
Orostachys erubescens (Maxim.) Ohwi	ツメレンゲ	ベンケイソウ科	10月24日	日本庭園	新規購入	6
Rhododendron amamiosimense Ohwi	アマミセイシカ	ツツジ科	4月4日	ツツジ園	譲渡(加納雅氏)	1
R. mucronulatum Turcz. var. ciliatum Nakai.	ゲンカイツツジ	ツツジ科	11月21日	マンサク園横	新規購入	28
R.m.f. albiflorum Okuyama	白花ゲンカイツツジ	ツツジ科	11月21日	マンサク園横	新規購入	12
R. reticulatum D. Don f. albiflorum Makino	白花コバノミツバツツジ	ツツジ科	4月4日	ツツジ園	新規購入	6
R. makinoi Tagg	ホソバシャクナゲ	ツツジ科	10月24日	日本庭園	園内苗圃鉢植え	1
R. quinquefolium Bisset et Moore	ゴヨウツツジ	ツツジ科	11月27日	ツツジ園	新規購入	6
R. yakusimanum Nakai var. yakusimanum	ヤクシマシャクナゲ	ツツジ科	10月24日	日本庭園	新規購入	1
Salvia leucantha	サルビア レウカンサ	シソ科	9月17日	モクセイ科園	新規購入	28
Tricyrtis macrantha Maxim.	ジョウロウホトトギス	ユリ科	10月24日	日本庭園	園内苗圃鉢植え	10
Vaccinium corymbosum L.	ブルーベリー SP	ツツジ科	4月4日	ツツジ園	園内苗圃鉢植え	1
Watsonia ardernei hort. Sander	ワトソニア	アヤメ科	9月30日	あずまや周辺	花の進化園	50
Zephyranthes candida (Lindl.) Herb.	タマスタレ	ヒガンバナ科	11月6日	あずまや周辺	新規購入	50

※アジサイ植栽場所 アジサイ園①：フジ棚前 ②：茶室横 ③：日本庭園東石垣上 ④：ハナショウブ園南 ⑤：茶室北側 ⑥：花の進化園東斜面

樹木園における病害虫防除記録

松本広樹

樹木園において多発生した病害虫の薬剤散布による防除について報告する。

薬剤散布記録

臨時の薬剤散布は延べ5回行った。

薬剤の選択に当たって留意したことは、効能のほか、即効性及び残効性である。

(1)クワゴマダラヒトリの幼虫 (ギボウシ等)

越冬した幼虫が4月上旬から多発し、ギボウシ、ヒラドツツジ、トウネズミモチなどを食害した。

薬剤散布した時点でかなり大型(体長約4cm)になっていたが、薬剤散布により完全に防除できた。

(2)ハダニ類 (アジサイ)

例年どおり、日本庭園のフジ棚前のアジサイ植栽区に多く発生した。

薬剤散布に加え、かん水チューブによるかん水及び毎日の葉水により被害が軽減した。

(3)モンクロシャチホコの幼虫 (サクラ)

例年どおり8月中旬頃から発生し、園内のほぼ全てのサクラに大発生した。

薬剤散布により完全に防除できた。

(4)トチノキヒメヨコバイ (トチノキ)

8月上旬から大発生し、葉に吸汁害が発生した。農薬散布と降雨により被害が軽減した。

表 薬剤散布記録

病害虫名	樹種	実施日	薬剤	希釈倍率	散布量	備考
クワゴマダラヒトリ	ギボウシなど	5月9日	トレボン乳剤	1,000倍	300L/1000㎡	直営
ハダニ類	アジサイ	5月24日	ケルセン乳剤	1,500倍	100L/100本	業者委託
		5月29日	ピラニカEW	1,500倍	100L/100本	直営
モンクロシャチホコ	サクラ	8月29日	トレボン乳剤	1,500倍	400L/100本	直営
			トアローCT	1,500倍		
トチノキヒメヨコバイ	トチノキ	9月13日	ディブテレックス乳剤	1,000倍	40L/4本	業者委託