

事項	グランドカバーとしてのハンニチバナ(ヘリアンセマム)の開花期及び栽植距離																																												
ねらい	本県におけるハンニチバナのグランドカバーとしての適応品種とその開花期及び栽植距離が明らかになったので参考に供する。																																												
指	1 利用上の特徴 (1) 冬季も常緑の多年草で、草高10～30cm前後、消雪時から鑑賞価値がある。 (2) シバザクラと同じ目的で利用ができ、花色はより豊富である。 (3) 葉色が豊富で花期以外の鑑賞価値はシバザクラよりも高く、葉が枯れない。																																												
	2 適応品種、開花期及び特性																																												
導 奨	<table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種 名</th> <th>開 花 期</th> <th>花 色 等</th> <th>葉 色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アマドルプレムス</td> <td>6月上～中旬</td> <td>八重、濃赤桃色</td> <td>帯白した濃緑色</td> </tr> <tr> <td>アナベル</td> <td>6月上～中旬</td> <td>八重、桃色</td> <td>帯白した緑色</td> </tr> <tr> <td>ベンホープ</td> <td>5月下旬～6月中旬</td> <td>一重、赤桃色、中心オレンジ</td> <td>帯白した濃緑色</td> </tr> <tr> <td>ゴールドクイン</td> <td>5月下旬～6月中旬</td> <td>一重、鮮黄色、中心山吹</td> <td>濃緑色</td> </tr> <tr> <td>ローレンソズピンク</td> <td>5月下旬～6月中旬</td> <td>一重、桃色、中心オレンジ</td> <td>帯白した緑色</td> </tr> <tr> <td>レッドオリент</td> <td>5月中旬～6月上旬</td> <td>一重、暗赤色、中心鮮赤色</td> <td>帯白した濃緑色</td> </tr> <tr> <td>スノークイン</td> <td>5月下旬～6月中旬</td> <td>一重、白色、中心レモンイエロー</td> <td>銀白色</td> </tr> <tr> <td>サルフレウムプレナム</td> <td>6月上～中旬</td> <td>八重、レモンイエロー</td> <td>濃緑色</td> </tr> <tr> <td>ウィズレーピンク</td> <td>5月下旬～6月中旬</td> <td>一重、濃桃色、中心黄</td> <td>銀白色</td> </tr> </tbody> </table>			品 種 名	開 花 期	花 色 等	葉 色	アマドルプレムス	6月上～中旬	八重、濃赤桃色	帯白した濃緑色	アナベル	6月上～中旬	八重、桃色	帯白した緑色	ベンホープ	5月下旬～6月中旬	一重、赤桃色、中心オレンジ	帯白した濃緑色	ゴールドクイン	5月下旬～6月中旬	一重、鮮黄色、中心山吹	濃緑色	ローレンソズピンク	5月下旬～6月中旬	一重、桃色、中心オレンジ	帯白した緑色	レッドオリент	5月中旬～6月上旬	一重、暗赤色、中心鮮赤色	帯白した濃緑色	スノークイン	5月下旬～6月中旬	一重、白色、中心レモンイエロー	銀白色	サルフレウムプレナム	6月上～中旬	八重、レモンイエロー	濃緑色	ウィズレーピンク	5月下旬～6月中旬	一重、濃桃色、中心黄	銀白色		
	品 種 名	開 花 期	花 色 等	葉 色																																									
	アマドルプレムス	6月上～中旬	八重、濃赤桃色	帯白した濃緑色																																									
	アナベル	6月上～中旬	八重、桃色	帯白した緑色																																									
	ベンホープ	5月下旬～6月中旬	一重、赤桃色、中心オレンジ	帯白した濃緑色																																									
	ゴールドクイン	5月下旬～6月中旬	一重、鮮黄色、中心山吹	濃緑色																																									
	ローレンソズピンク	5月下旬～6月中旬	一重、桃色、中心オレンジ	帯白した緑色																																									
	レッドオリент	5月中旬～6月上旬	一重、暗赤色、中心鮮赤色	帯白した濃緑色																																									
	スノークイン	5月下旬～6月中旬	一重、白色、中心レモンイエロー	銀白色																																									
	サルフレウムプレナム	6月上～中旬	八重、レモンイエロー	濃緑色																																									
ウィズレーピンク	5月下旬～6月中旬	一重、濃桃色、中心黄	銀白色																																										
*葉及び茎は冬季にやや暗赤色を呈する。																																													
励 内 容	3 生育の特徴と栽植距離																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品 種 名</th> <th rowspan="2">生 育 の 特 徴</th> <th colspan="2">栽 植 距 離</th> </tr> <tr> <th>植被率100% を1年で達成</th> <th>植被率100% を2年で達成</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アマドルプレムス</td> <td>生長は初年やや遅く粗、次年は早く密</td> <td>25cm</td> <td>60cm</td> </tr> <tr> <td>アナベル</td> <td>非常に早く初年の植被面積大、密</td> <td>45cm</td> <td>70cm</td> </tr> <tr> <td>ベンホープ</td> <td>生育はやや遅く、初年やや光、次年密</td> <td>25cm</td> <td>55cm</td> </tr> <tr> <td>ゴールドクイン</td> <td>生育は早い、密</td> <td>30cm</td> <td>60cm</td> </tr> <tr> <td>ローレンソズピンク</td> <td>初年は遅く粗、次年早く密</td> <td>25cm</td> <td>60cm</td> </tr> <tr> <td>レッドオリент</td> <td>生育は遅く、初年粗、次年やや密</td> <td>20cm</td> <td>45cm</td> </tr> <tr> <td>スノークイン</td> <td>初年やや遅く次年早い、粗</td> <td>25cm</td> <td>65cm</td> </tr> <tr> <td>サルフレウムプレナム</td> <td>非常に早く初年の植被面積大、初年やや粗、次年やや密</td> <td>35cm</td> <td>65cm</td> </tr> <tr> <td>ウィズレーピンク</td> <td>生育は非常に遅く、枝付きは粗</td> <td>10cm</td> <td>45cm</td> </tr> </tbody> </table>			品 種 名	生 育 の 特 徴	栽 植 距 離		植被率100% を1年で達成	植被率100% を2年で達成	アマドルプレムス	生長は初年やや遅く粗、次年は早く密	25cm	60cm	アナベル	非常に早く初年の植被面積大、密	45cm	70cm	ベンホープ	生育はやや遅く、初年やや光、次年密	25cm	55cm	ゴールドクイン	生育は早い、密	30cm	60cm	ローレンソズピンク	初年は遅く粗、次年早く密	25cm	60cm	レッドオリент	生育は遅く、初年粗、次年やや密	20cm	45cm	スノークイン	初年やや遅く次年早い、粗	25cm	65cm	サルフレウムプレナム	非常に早く初年の植被面積大、初年やや粗、次年やや密	35cm	65cm	ウィズレーピンク	生育は非常に遅く、枝付きは粗	10cm	45cm
	品 種 名	生 育 の 特 徴	栽 植 距 離																																										
			植被率100% を1年で達成	植被率100% を2年で達成																																									
	アマドルプレムス	生長は初年やや遅く粗、次年は早く密	25cm	60cm																																									
	アナベル	非常に早く初年の植被面積大、密	45cm	70cm																																									
	ベンホープ	生育はやや遅く、初年やや光、次年密	25cm	55cm																																									
	ゴールドクイン	生育は早い、密	30cm	60cm																																									
	ローレンソズピンク	初年は遅く粗、次年早く密	25cm	60cm																																									
	レッドオリент	生育は遅く、初年粗、次年やや密	20cm	45cm																																									
スノークイン	初年やや遅く次年早い、粗	25cm	65cm																																										
サルフレウムプレナム	非常に早く初年の植被面積大、初年やや粗、次年やや密	35cm	65cm																																										
ウィズレーピンク	生育は非常に遅く、枝付きは粗	10cm	45cm																																										
*表中の粗、密は、枝付きの程度を表し、密の方が見た目の植被感が増す。																																													
*植被率100%達成は、その年の秋を目標にした場合																																													
期待される効果	グランドカバー、景観植物等として利用する上での参考となる。																																												
利用上の注意事項	1 植付初年目は殆ど開花せず、花の観賞は2年目からとなる。 2 初年目で植被率100%とする栽植距離では、次年度以降、混んだ株の間引きが必要である。 3 極端な低湿地には植栽しない。																																												
担 当	フラワーセンター21あおもり 生産技術部	対 象 地 域	県下全域																																										
発 表 文 献 等	平成9、10年度 フラワーセンター21あおもり試験成績概要集																																												

【根拠となった主要な試験結果】

表1 生育状況

(平成9年 フラワーセあおもり)

品 種 名	草 丈	面 積	茎 数	障 害	花 色
cv.'アマドールプレムス'	10cm	713cm ²	18	なし	淡紫色
cv.'アナベル'	10	2,212	6	なし	紅色
'Ben Hope' 'ベンホープ'	13	577	多数	なし	開花せず
'Golden Queen' 'ゴールドクイーン'	10	1,046	多数	なし	開花せず
'Rorenson's Pink' 'ローレンソンズピンク'	9	817	多数	なし	開花せず
'Raspberry Reipre' 'ラズベリーライプル'	10	221	4	なし	開花せず
'Red Orient' 'レッドオリエンツ'	14	528	11	なし	開花せず
'Snow Queen' 'スノークイーン'	10	690	11	なし	開花せず
cv.'サルフレウムプレナム'	10	1,281	多数	なし	黄色
'Wizrey Pink' 'ウィズレーピンク'	15	112	3	なし	開花せず

注) 調査日：平成9年9月5日

表2 生育状況

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	面 積 (cm ²)							面 積 増 加 率	面 積 増 加 量	最 適 栽 植 距 離
	4月9日	5月10日	6月9日	7月8日	8月12日	9月9日	10月9日			
アマドールプレムス	1,165	1,436	2,706	3,402	3,151	3,550	3,986	342%	2,821	60cm
アナベル	2,795	4,245	5,112	5,432	4,505	5,226	5,270	189	2,475	70
ベンホープ	1,351	1,483	2,507	2,819	2,509	3,159	3,350	248	1,999	55
ゴールドクイーン	1,569	1,991	3,728	3,644	3,253	3,748	3,654	233	2,085	60
ローレンソンズピンク	1,233	1,571	2,878	3,358	2,746	3,504	3,916	318	2,683	60
ラズベリーライプル	321	377	354	327	364	390	433	135	112	45
レッドオリエンツ	938	1,428	1,844	1,984	1,709	2,282	2,333	249	1,395	65
スノークイーン	1,858	1,842	2,584	3,125	3,261	4,408	4,566	246	2,707	65
サルフレウムプレナム	2,775	2,621	3,689	4,661	3,346	4,157	4,273	154	1,498	65
ウィズレーピンク	408	517	936	1,003	1,622	2,236	2,424	594	2,016	45

注) 面積：東西幅及び南北幅を長軸、短軸とした楕円の面積で近似

増加率：4月9日に対する面積の増加率

最適栽植距離：10月の植被面積の平方根から、5cmごとに内輪の値

表3 品種特性

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	開花始	満開始	満開終	開花終	株面積 (cm ²)	草丈 (cm)	花 色	雪 害	密度	密度
	(月/半旬)								4月	10月
アマドールプレムス	5/6	6/1	6/4	7/1	4,000	20	濃赤桃色、八重	茎先枯微	粗	密
アナベル	5/6	6/1	6/4	7/1	5,300	25	桃色、八重	—	密	密
ベンホープ	5/5	5/6	6/4	6/6	3,400	25	赤桃色、中心オレンジ、一重	—	やや密	密
ゴールドクイーン	5/5	5/6	6/4	6/6	3,700	25	鮮黄色、中心山吹、一重	—	密	密
ローレンソンズピンク	5/6	5/6	6/4	6/6	3,900	25	桃色、中心オレンジ、一重	茎先枯小	粗	密
ラズベリーライプル	5/5	5/6	6/1	7/1	400	15	周辺白緋、淡桃色、中心濃桃色、一重	—	密	密
レッドオリエンツ	5/1	5/3	5/6	6/2	2,300	25	暗赤色、中心鮮赤色、一重	茎先枯小	粗	やや密
スノークイーン	5/6	5/6	6/4	7/1	4,600	30	白色、中心レモン、一重	茎枯大	粗	粗
サルフレウムプレナム	5/6	6/1	6/4	6/6	4,300	25	レモンイエロー、八重	茎先枯中	やや粗	やや密
ウィズレーピンク	5/6	5/6	6/4	7/1	2,500	30	濃桃色、中心黄、一重	—	粗	粗

注) 開花始：満開時の概ね5%が開花した時期

満開始：満開時の概ね80%が開花した時期

満開終：満開時の概ね80%を割った時期

開花終：満開時の概ね5%を割った時期

満 開：最大数花が咲いた状態 (品種によっては蕾が残っている場合がある)