

タケ類見本園植栽種名

区画	学名	和名	区画	学名	和名
1	<i>Phyllostachys edulis</i> Riv. var. <i>heterocycla</i> Makino form. <i>subconvexa</i> Makino	キッコウチク	15	<i>Semiarundinaria fastuosa</i> Makino	ナリヒラダケ
2	<i>P. edulis</i> Riv. var. <i>heterocycla</i> Makino	ブツメンチク	16	<i>Leleba multiplex</i> Nakai	ホウライチク
3	<i>P. nigra</i> Munro form. <i>nigro-punctata</i> Makino	ゴマダケ	17	<i>Sasaella mikurensis</i> Nakai	ミタラコザサ
4	<i>P. nigra</i> Munro form. <i>basinigra</i> Nakai	カブクロチク	18	<i>Pseudosasa japonica</i> Makino var. <i>tsutumiana</i> Yanagida	ラッキョチク
5	<i>P. nigra</i> Munro	クロチク	19	<i>Sasa paniculata</i> Makino et Shibata	ネマダリダケ
6	<i>P. nigra</i> Munro var. <i>henonis</i> Makino form. <i>megurochiku</i> Makino	メグロチク	20	<i>S. veitchii</i> Rehd.	タマザサ
7	<i>P. nigra</i> Munro var. <i>henonis</i> Makino form. <i>boryana</i> Makino	タンバハンチク	21	<i>S. nipponica</i> Makino et Shibata	ミヤコザサ
8	<i>P. nigra</i> Munro var. <i>henonis</i> Makino form. <i>albo-variegata</i> Makino	シマハチク	22	<i>Shibataea kumasaca</i> Nakai	オカメザサ
9	<i>P. aurea</i> Carr. form. <i>alternato-lutescens</i> Makino	ギンメイハチク	23	<i>Chimonobambusa marmorea</i> Makino var. <i>variegata</i> Makino	チゴカンチク
10	<i>P. aurea</i> Carr. form. <i>albo-variegata</i> Makino	シマホテイチク	24	<i>C. marmorea</i> Makino	カンチク
11	<i>P. aurea</i> Carr.	ホテイチク	25	<i>Pleioblastus linearis</i> Nakai	リュウキュウチク
12	<i>Tatragonocalamus quadrangularis</i> Nakai	シカクダケ	26	<i>P. gramineus</i> Nakai	クイミンチク
13	<i>Sinobambusa tootsik</i> Makino	トウチク	27	<i>P. hindsii</i> Nakai	カンザンチク
14	<i>S. tootsik</i> Makino form. <i>albo-striata</i> Muroi	スズコナリヒラ	28	<i>P. chino</i> Makino	アズンネザサ
			29	<i>P. communis</i> Nakai	ゴキダケ
			30	<i>P. pygmaeus</i> Nakai var. <i>distichus</i> Nakai	オロシマチク
			31	<i>P. simoi</i> Nakai	メダケ
			32	<i>P. vaginatus</i> Nakai	ハコネダケ
			33	<i>Sasa paniculata</i> Makino et Shibata var. <i>ontakensis</i> Cam. form. <i>nebulosa</i> Nakai	シコタンチク
			34	<i>Phyllostachys tranquillans</i> Muroi	インヨウチク
			35	<i>Leleba multiplex</i> Nakai form. <i>alphonso-kari</i> Nakai	スホウチク

昭和56年2月の寒波による被害について

高山 信明

広島地方では昭和56年2月26日から28日まで、強い寒波にみまわれた。とくに、26日は終日気温が-5℃前後であった。このときの寒波による被害樹種とその程度を園内及び広島市内（平和公園）の二地点を選び調査した。

今回の寒波の被害が大きかった原因は、寒波襲来前の約半月の気温が平年の3月上～中旬ごろの気温で、植物が休眠から覚めて活動しはじ

めたところに異常低温にあったためと思われる。園内と広島市内の気温は約1℃の差があり、この温度差が被害程度の差となって現われており、被害有及び被害大（枯死）が市内に比べて多く、とくにリュウゼツラン、キョウチクトウなどで被害が目立った。全般的には、常緑広葉樹やヤシ類の被害が多かった。

寒波時の気温

観測日	植物公園		広島市※	
	最高気温	最低気温	最高気温	最低気温
昭和56年2月25日	1.9℃	-4.0℃	3.5℃	-3.0℃
26	-4.0	-7.9	-2.9	-7.4
27	0.6	-8.7	1.4	-7.5
28	4.8	-7.9	5.4	-6.2

※広島地方気象台観測

寒波による被害状況

樹種	植物公園				平和公園（広島市）			
	調査本数	被害なし	被害有※	被害大※※	調査本数	被害なし	被害有※	被害大※※
ワシントンヤシ	17本	0本	13本	4本	10本	0本	10本	0本
フェニックス(カナリー)ヤシ	5	0	5	0	11	0	11	0
ブラジルヤシ	8	0	8	0	12	12	0	0
クスノキ	151	77	74	0	92	0	92	0
タブノキ	46	23	22	1	11	3	8	0
リュウゼツラン	18	0	4	14	6	2	3	1
ホルトノキ	13	0	13	0	2	2	0	0
ホトカシ	5	0	1	4	0	—	—	—
ソテツ	0	(防寒処理中)	—	—	24	8	16	0
サボテン	26	0	26	0	0	—	—	—
クサギ	1	0	0	1	19	15	4	0
シロモリ	16	11	5	0	13	4	9	0
ユウチク	88	17	27	44	225	206	19	0
キョウチクトウ	0	—	—	—	48	40	8	0
フサアカシ	23	0	19	4	0	—	—	—
ヤマメエリ	42	0	37	5	0	—	—	—
アラシ	17	0	17	0	0	—	—	—

※被害有……葉、枝に寒害が認められたもの

※※被害大……枯死