#### 6. 植栽整備の基本的な考え方・基本方針

#### 6-1 方針設定の考え方

#### 1) 植栽管理の基本的な考え方

### 城跡としての本質的価値を高める

・石垣などの遺構の保全に十分配慮し、歴史的景観の形成を図る。

#### 岡崎城への眺望を確保し歴史的景観を確保する

・天守を美しく望める視点場から見た城への景観を保全していく。

#### 市中心部の都市公園としてみどりの景観を整える

・来園者への安全の確保に努め、適切な管理を行う

#### 親しまれ利用される緑の空間をつくる

・多様なレクリエーション活動や市民参加・交流、観光利用に応える空間となるような整備を行う。

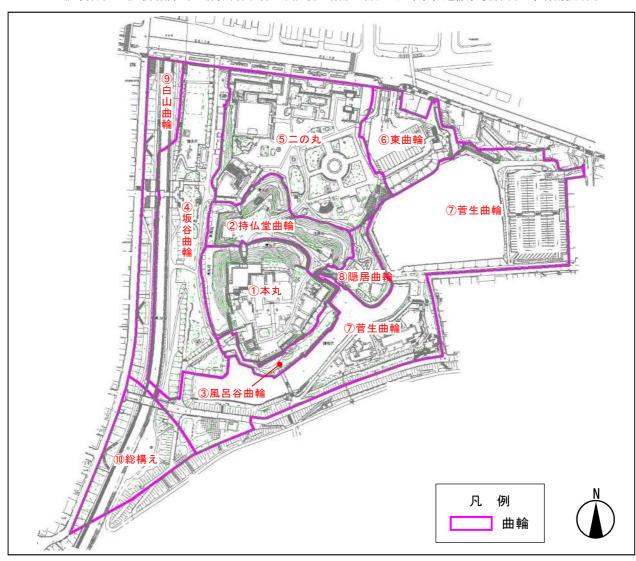
#### 2) 植栽管理方針

- ① 各曲輪景観、近世の絵図等を考慮し歴史的景観の向上を図る。
- ② 石垣の保全については、岡崎城跡石垣保存修理基本計画に基づき適切な管理を行い、石垣を損傷する樹木は伐採除去する。
- ③ 土塁の保全については、状態を見ながら、その樹木の持つ景観的価値を考慮して、必要に応じ慎重な検討を行う。
- ④ 天守への見通しや石垣などへの景観を阻害する樹木については適切な管理を行う。
- ⑤ 歴史的景観にふさわしくないと思われる外来種樹木は除去を原則と する。
- ⑥ 公園内の安全確保のため枯損樹木は速やかに撤去する。また、風致 地区指定範囲であることから、樹木の状態、特性に応じた管理を行 い、緑を確保する。
- ⑦ 春の桜や秋の紅葉など、市内外の多くの人から親しまれており、今後とも季節の豊かさを感じ味わうことができるように適切な保護・育成管理を行う。特に、花見の名所にふさわしい公園として桜の連続性、花の量などを維持するために、注意深く見守りながら、適切な管理を行う。

#### 6-2. 曲輪別植栽整備方針

各曲輪(位置は下図に示す)の植栽整備方針について、曲輪内の植栽特性 \*\*から判断してエリア分けを行い、各エリアの植栽整備方針を整理する。また、伐採対象樹木等を整理した樹木リストを整理する。

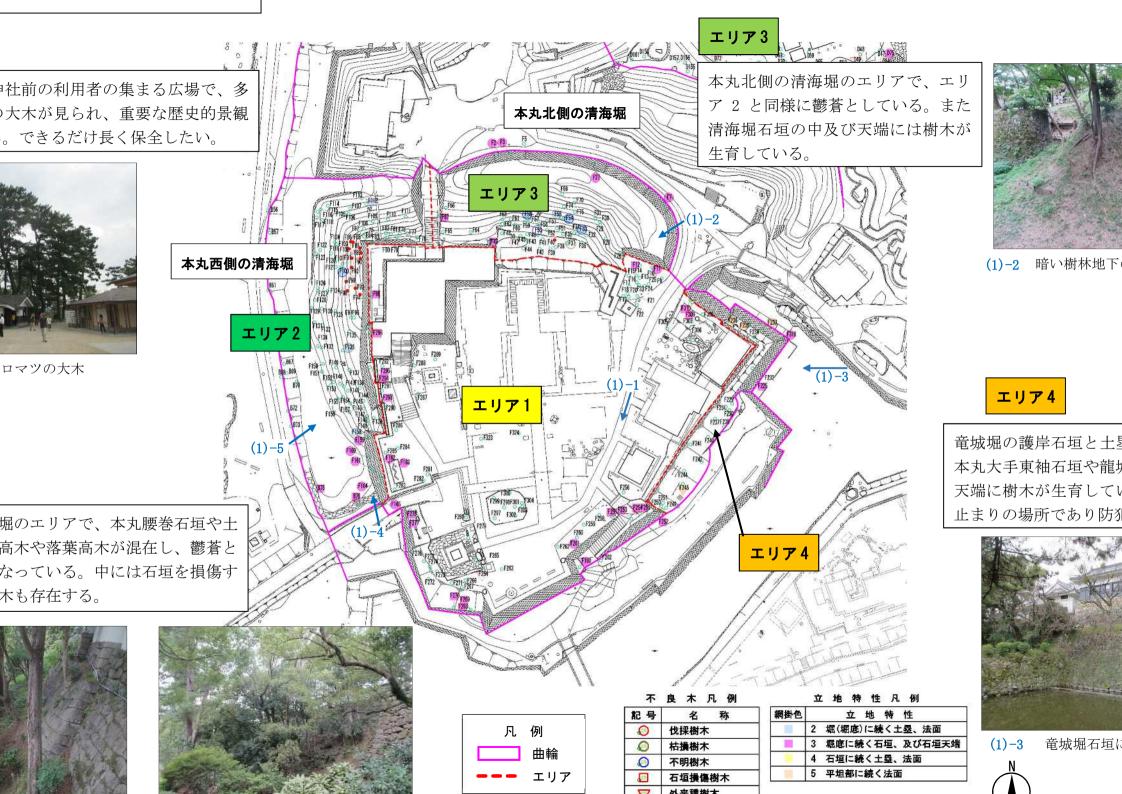
※植栽特性…植栽場所(広場、斜面等)や植栽の機能(眺める対象、遮蔽、境界明示、景観形成)



曲輪位置図

曲輪の番号と名称

番号	曲輪名	番号	曲輪名
1	本丸	6	東曲輪
2	持仏堂曲輪	7	菅生曲輪
3	風呂谷曲輪	8	隠居曲輪
4	板谷曲輪	9	白山曲輪
5	二の丸	10	総構え



## ■ 本丸 エリア1 の樹木管理

天守と龍城神社と歴史的景観の構成に欠かせないクロマツの大木 は今後も樹勢の維持回復のための管理を優先する。また風呂谷曲輪 へ降りる南の階段石垣の天端にある数本のクロマツの大木の一部は、 石垣を損傷する恐れがあり伐採する。



広場のクロマツ群



石垣天端のクロマツ

### (1) 本丸 エリア1 樹木リスト①

曲輪番号	リーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
101	F	9	クスノキ	9.0	2.31		
101	F	10	イロハモミジ	6.0	0.96		
101	F	11	ムクノキ	6.0	1.45	済	
101	F	12	イロハモミジ	6.5	1.29	0	石垣損傷
101	F	13	ドウダンツツジ	3.5	0.22		
101	F	14	ドウダンツツジ	2.0	0.14		
101	F	15	イロハモミジ	5.5	0.68		
101	F	16	イロハモミジ	5.5	0.52		
101	F	17	ドウダンツツジ	3.0	0.23		
101	F	18	ウバメガシ	4.0	0.43		
101	F	19	ドウダンツツジ	2.5	0.21		
101	F	20	ドウダンツツジ	2.5	0.22		
101	F	21	ウバメガシ	4.0	0.58		
101	F	22	ウバメガシ	3.5	0.48		
101	F	23	ドウダンツツジ	3.0	0.23		
101	F	24	ドウダンツツジ	2.5	0.63		
101	F	25	ドウダンツツジ	2.0	0.16		
101	F	190	イロハモミジ	5.0	1.81	済	
101	F	202	クスノキ	12.5	2.01		
101	F	253	クロマツ	15.5	1.73	0	石垣損傷
101	F	254	キョウチクトウ	4.0	-	0	石垣損傷 外来種
101	F	255	クスノキ	8.0	1.73	0	石垣損傷
101	F	256	クロマツ	13.5	3.24		歴史的景観の維持

# (1) 本丸 エリア1 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
101	F	257	イロハモミジ	3.0	0.74	0	石垣損傷
101	F	258	クロマツ	16.0	2.19		歴史的景観の維持
101	F	259	クロマツ	15.0	2.05		歴史的景観の維持
101	F	260	クロマツ	14.0	2.48		歴史的景観の維持
101	F	261	エノキ	4.0	1.26	済	
101	F	262	クロマツ	15.0	2.25		歴史的景観の維持
101	F	263	クロマツ	12.0	1.60		歴史的景観の維持
101	F	264	イチョウ	9.5	1.76		樹形不良 外来種
101	F	265	クロガネモチ	7.0	0.97		
101	F	266	モミ	7.0	0.61		
101	F	267	クロマツ	11.5	2.04		歴史的景観の維持
101	F	268	エノキ	7.0	1.11	0	石垣損傷
101	F	269	クスノキ	10.0	1.45	0	石垣損傷
101	F	270	クスノキ	10.0	1.30	0	石垣損傷
101	F	271	ナツミカン	5.0	0.65		
101	F	272	エノキ	7.0	1.15		
101	F	273	クロマツ	13.0	1.51		
101	F	274	タチバナ	4.5	0.44		
101	F	275	エノキ	6.0	1.11		
101	F		クロマツ	14.0	1.83	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	277	イロハモミジ	6.5	1.16	0	石垣損傷
101	F	278	イロハモミジ	3.5	0.64	0	石垣損傷
101	F	279	イロハモミジ	3.5	1.24		
101	F	280	ソメイヨシノ	4.0	0.43		
101	F	281	カンツバキ	1.7	_		
101	F	282	ムクノキ	9.0	2.60	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	283	クロマツ	12.0	1.91	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	284	クロマツ	3.0	0.45		歴史的景観の維持
101	F	285	クロマツ	12.0	1.99	Δ	今後石垣への影響あり
101	F		クロマツ	13.0	2.61		歴史的景観の維持
101	F	287	フジ	2.5	0.53		
101	F		クロマツ	12.5	2.07		歴史的景観の維持
101	F	***************************************	クロマツ	13.0	1.91		歴史的景観の維持
101	F		イロハモミジ	3.0	0.84		
101	F	***************************************	イロハモミジ	5.0	1.46		
101	F		ソメイヨシノ	4.0	0.43		
101	F	***************************************	クロマツ	10.0	1.50		歴史的景観の維持
101	F		クロマツ	9.5	2.61		歴史的景観の維持
101	F	***************************************	クロマツ	10.5	1.29		歴史的景観の維持
101	F	300	クロマツ	10.0	2.66		歴史的景観の維持
101	F	301	クロマツ	5.5	0.41		
101	F		クロマツ	6.0	0.71		
101	F		クロマツ	1.0	0.20		
101	F	******************	クロマツ	1.2	0.17		
101	F	305	イヌマキ	2.5	0.40		

#### (1) 本丸 エリア1 樹木リスト③

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
101	F	306	イロハモミジ	2.5	0.36		
101	F	307	クロマツ	3.0	0.77		
101	F	308	イロハモミジ	4.0	1.40		
101	F	309	トベラ	4.0	1.16	0	石垣損傷
101	F	310	イロハモミジ	3.0	0.23	0	石垣損傷
101	F	323	クロマツ	13.5	2.62		歴史的景観の維持
101	F	324	クロマツ	14.0	1.90		歴史的景観の維持

#### ■ 本丸 エリア 2 の樹木管理

本丸腰巻石垣を損傷する恐れのある樹木は伐採する。土塁にはスダジイ、シラカシ、ヤブツバキなどの常緑樹、ムクノキ、イロハモミジなどの落葉樹が混在して鬱蒼としている。土塁の保全に配慮し、枝おろしや枝透かしなどの剪定を行い明るく健全な樹林を創出することにより利用者の安全を確保する。また剪定をすることにより視線の通りが良くなり、本丸腰巻石垣や廊下橋の石垣への見通しを確保し景観的価値の向上を図る。



土塁に生える鬱蒼とした樹林



廊下橋の石垣への見通しが良くない

# (1) 本丸 エリア 2 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
101	В	56	ソメイヨシノ	5.0	1.17		
101	В	57	イロハモミジ	6.5	1.43		
101	В	58	イロハモミジ	7.0	1.69		
101	В	59	ヤブツバキ	2.5	0.20		
101	В	60	ヤブツバキ	2.0	0.11		
101	В	61	ソメイヨシノ	9.0	1.12		
101	В	67	イロハモミジ	7.5	0.58		
101	В	68	テーダマツ	14.0	2.13		
101	В		カクレミノ	2.0	_		
101	В	70	クロガネモチ	3.0	0.20		
101	В	72	クロマツ	15.0	2.13		
101	В	73	テーダマツ	13.0	2.28		
101	В	**********	クロガネモチ	4.0	0.36	0	石垣損傷
101	В		クスノキ	11.0	2.88	0	石垣損傷
101	F		イロハモミジ	7.0	1.37	Δ	今後石垣への影響あり
101	F		イロハモミジ	7.5	1.29		
101	F	78	イロハモミジ	6.0	0.42		
101	F	79	イロハモミジ	8.0	0.81	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	80	イロハモミジ	7.5	0.81	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	81	イロハモミジ	7.0	0.57		
101	F	82	イロハモミジ	7.5	0.50		
101	F	83	イロハモミジ	7.5	0.70		
101	F	84	ネズミモチ	3.0	0.20		
101	F	85	ムクノキ	11.0	1.61	済	
101	F	86	ムクノキ	9.0	0.87	済	
101	F		ネズミモチ	2.5	0.17		
101	F	88	ヤブツバキ	3.5	0.18	済	
101	F	89	イロハモミジ	6.5	0.63	済	
101	F		イロハモミジ	8.0	1.89	済	
101	F	91	イロハモミジ	8.0	1.14	済	
101	F	92	イロハモミジ	10.0	0.89	済	
101	F		イロハモミジ	10.0	0.46	済	
101	F		イロハモミジ	8.0	1.32	済	and the
101	F		フジ	4.0	0.95	0	石垣損傷
101	F		ムクノキ	9.0	1.36		
101	F		ヤブツバキ	3.5	0.38	> 1.	
101	F		ムクノキ	10.0	1.47	済	
101	F		ムクノキ	6.0	0.43	済	
101	F		ムクノキ	4.5	0.27		不明木
101	F		イロハモミジ	5.5	0.66	5.14	
101	F		イロハモミジ	4.0	0.68	済	
101	F		ムクノキ	8.0	0.89		
101	F		ネズミモチ	4.0	0.23		**
101	F		スダジイ	12.0	1.84		剪定(枝おろし・枝透かし) 石橋への見通し
101	F	106	イチョウ	12.5	1.47		

# (1) 本丸 エリア 2 樹木リスト②

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
101	F	107	モチノキ	6.0	0.23		
101	F	108	イロハモミジ	5.5	0.66		
101	F	109	イロハモミジ	4.0	0.48		
101	F	110	イロハモミジ	5.5	0.33		
101	F	111	イロハモミジ	4.0	0.62		
101	F	112	イチョウ	14.0	1.58		
101	F	113	ネズミモチ	3.0	0.16		
101	F	114	ヤブツバキ	2.5	0.14		
101	F	115	ヤブツバキ	3.0	0.10		
101	F	116	ヤブツバキ	3.0	0.14		
101	F	117	ヤブツバキ	3.0	0.10		
101	F	118	ヤブツバキ	3.5	0.42		
101	F	119	イロハモミジ	6.0	0.85		
101	F	120	タブノキ	4.5	0.20		
101	F	121	イロハモミジ	3.5	0.31		
101	F	122	ヤブツバキ	4.5	0.20		
101	F	123	イロハモミジ	4.0	0.40		
101	F	124	アカメガシワ	6.5	0.43		
101	F	125	ムクノキ	10.0	1.26		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	126		3.5	0.42		
101	F	127		3.5	0.15		
101	F	128		10.0	1.61		
101	F	129	イロハモミジ	4.5	0.80		
101	F	130	イロハモミジ	4.5	0.41		Market II a market and a second
101	F	131	クスノキ	10.0	1.45		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	132	タブノキ	8.0	0.71		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	133	カクレミノ	10.0	1.06		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	134	イロハモミジ	5.0	0.80		
101	F	135	イロハモミジ	5.0	0.51		\
101	F	136	イロハモミジ	6.0	0.95	0	枯損木
101	F F	137	スギ	11.0	1.79		
101		138		7.5	1.17		
101	F	139	ムクノキムクノキ		0.84		
101 101	F F	140	ヤブツバキ	2.0	0.84		
101	F	141	ヤブツバキ	$\frac{2.0}{2.5}$	0.13		
101	F	143		$\frac{2.5}{2.5}$	0.12		
101	F	143		$\frac{2.5}{2.5}$	0.10		
101	F	************************	ムクノキ	11.5	1.18		
101	F	**********	ヤブツバキ	3.0	0.23		
101	F		ムクノキ	10.5	0.23		
101	F	148	ヤブツバキ	4.0	0.33		
101	F	149	ムクノキ	11.0	1.32		
101	F	150	ヤブツバキ	4.0	0.16		
101	F	151	ムクノキ	8.5	0.65		
101	F	151	ムクノキ	8.5	0.65		

#### (1) 本丸 エリア 2 樹木リスト③

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
101	F	152	イロハモミジ	7.0	0.99		
101	F	153	ヤブツバキ	2.0	0.10		
101	F	154	タブノキ	8.0	0.46		
101	F	155	シラカシ	11.0	0.88		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	156	クスノキ	13.0	2.20		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	157	イロハモミジ	7.0	0.61		
101	F	158	ヤブツバキ	4.0	1.05	済	
101	F	159	イロハモミジ	5.5	0.72	済	
101	F	160	イロハモミジ	2.0	0.45	済	
101	F	161	イロハモミジ	6.0	0.74	済	
101	F	162	イロハモミジ	4.0	0.30	済	
101	F	163	イロハモミジ	3.5	0.72	済	
101	F	164	イロハモミジ	7.0	0.63	済	
101	F	165	イロハモミジ	4.5	0.70	済	
101	F	293	クロガネモチ	3.5	0.69	0	石垣損傷
101	F	294	アカメガシワ	6.0	0.80	0	石垣損傷
101	F	295	センダン	6.0	0.95	0	石垣損傷
101	F	296	エノキ	8.0	0.74	0	石垣損傷

## ■ 本丸 エリア3 の樹木管理

本丸北側の清海堀に於いて、清海堀石垣の中や天端には数本のイロハモミジが生えていて、紅葉の時期など美しく彩るが、その石垣を損傷する恐れがあるため伐採する。また土塁にはモチノキ、イスノキなどの常緑樹、ムクノキ、イロハモミジなどの落葉樹が混在しているので土塁保全に配慮しながら必要に応じて剪定を行い景観的価値の向上を図る。



清海堀石垣



土塁の樹林

# (1) 本丸 エリア 3 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
101	F	2	イロハモミジ	6.0	0.55	済	石垣損傷
101	F	3	イロハモミジ	6.0	0.87	済	石垣損傷
101	F	5	イロハモミジ	6.5	0.29		
101	F	7	イロハモミジ	6.5	0.85	済	石垣損傷
101	F	26	イロハモミジ	3.5	0.40	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	27	イロハモミジ	10.0	1.10	済	石垣損傷
101	F	28	イロハモミジ	8.0	1.21		
101	F	29	ムクノキ	10.0	1.82		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	30	イロハモミジ	8.0	0.57		
101	F	31	スダジイ	5.0	0.22		
101	F	32	ヤブツバキ	3.5	0.41		
101	F	33	シラカシ	2.0	0.07		不明木
101	F	34	イロハモミジ	4.5	0.77		
101	F	35	イロハモミジ	3.5	0.49		
101	F	36	ムクノキ	11.0	1.95		
101	F	37	カクレミノ	6.5	0.89	0	枯損木
101	F	38	シラカシ	7.0	0.98		
101	F	39	シラカシ	4.5	0.59		
101	F	40	シラカシ	6.5	1.17	済	
101	F	41	モチノキ	8.0	1.08		
101	F	42	スダジイ	6.0	0.94		
101	F	43	モチノキ	7.0	0.68		
101	F	44	シラカシ	7.0	1.16		
101	F	45	センダン	3.0	0.46		
101	F	46	ヤブニッケイ	3.5	0.20		
101	F	47	イスノキ	2.0	-	済	
101	F	48	トベラ	3.5	0.45		
101	F	49	クスノキ	3.5	0.26	0	石垣損傷
101	F	50	ヤブツバキ	4.0	0.26		不明木
101	F	51	ムクノキ	11.0	0.75		
101	F	52	クスノキ	7.0	0.53		
101	F	53	ヤブニッケイ	3.0	0.13		
101	F	***********	ヤブニッケイ	4.0	0.22		不明木
101	F	55	カクレミノ	6.5	0.50	済	
101	F	56	モチノキ	5.5	0.39		
101	F	57	イロハモミジ	7.0	0.81		
101	F	58	イスノキ	2.0	0.09		不明木
101	F	59	イスノキ	5.0	0.32		
101	F	60	カクレミノ	6.0	0.80		
101	F	61	イスノキ	6.0	0.46		
101	F	62	イスノキ	2.5	0.20		
101	F	63	ムクノキ	6.5	0.48		
101	F	64	タブノキ	5.5	0.41		
101	F	65	イロハモミジ	5.5	0.56		
101	F	66	イロハモミジ	7.5	0.67	Δ	今後石垣への影響あり

#### (1) 本丸 エリア 3 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H V	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
101	F	67	アカメガシワ	5.0	0.39	0	石垣損傷
101	F	68	ヤブツバキ	2.5	0.17		
101	F	69	ムクノキ	15.0	1.70		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	70	ムクノキ	13.0	1.37		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	71	モチノキ	8.0	1.37		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	72	ムクノキ	8.0	0.94		剪定(枝おろし・枝透かし)
101	F	73	ヤブツバキ	1.0	0.10		
101	F	74	イロハモミジ	7.0	0.64		
101	F	75	ヤブニッケイ	5.0	0.25		

## ■ 本丸 エリア4 の樹木管理

本丸大手南袖石垣の中や天端に生える数本のイロハモミジが美しい 紅葉を提供しているが、石垣を損傷する恐れがあるため伐採する。ま た土塁にはナツミカンやカキノキ、トウカエデなどが雑多存在し、行 き止まりの場所であるため、枝下ろしなどの剪定を行い見通しを良く し安全性を確保する。



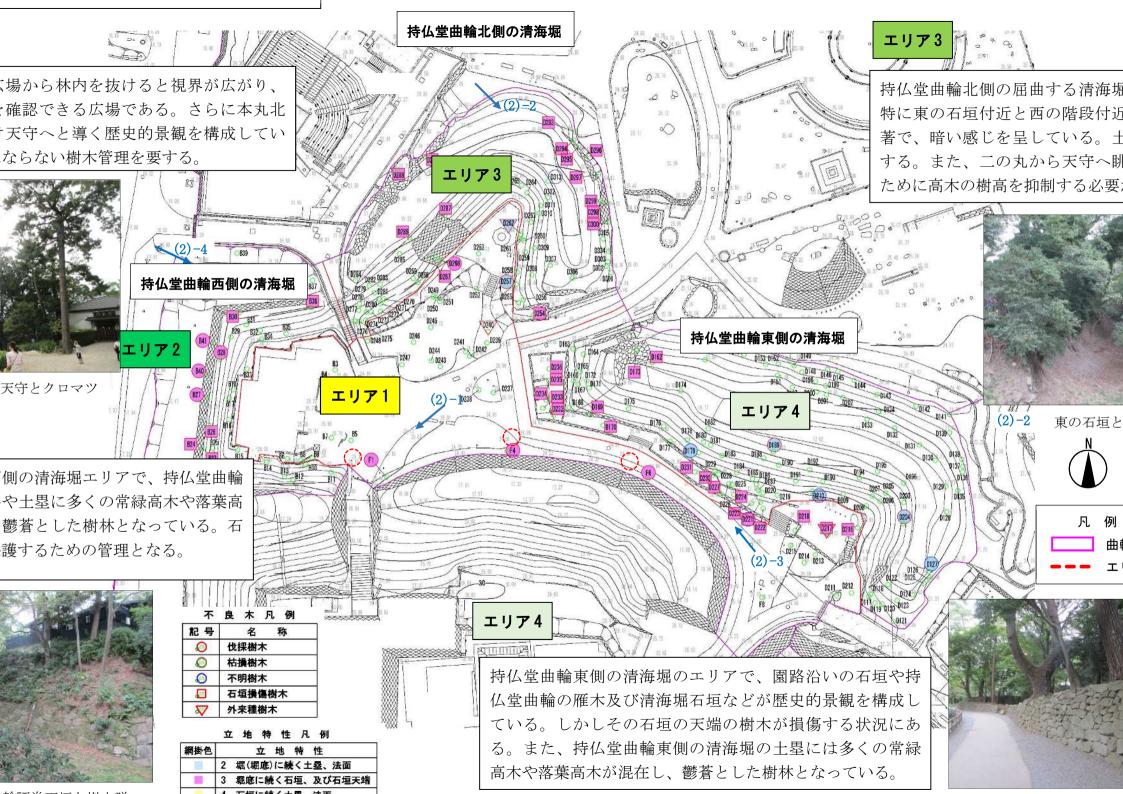
本丸大手南袖石垣に生える樹木



異閣東の土塁に生える多種樹木

## (1) 本丸 エリア 4 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
101	F		イロハモミジ	5.5	0.90	0	石垣損傷
101	F		イロハモミジ	3.5	0.54		
101	F		イロハモミジ	3.5	0.58		
101	F		キンモクセイ	3.0	0.91		
101	F		エノキ	5.5	1.40	Δ	今後石垣への影響あり
101	F		イロハモミジ	6.0	1.26	済	
101	F	234	イロハモミジ	4.5	1.20	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	*************************	ウメ	1.5	0.25	済	
101	F		ムクノキ	9.0	1.42	済	
101	F	237	イロハモミジ	6.0	1.02		
101	F	238	クスノキ	8.5	2.37		
101	F	239	クロガネモチ	8.0	1.29		
101	F	240	イロハモミジ	6.5	1.72		
101	F	241	カキノキ	5.5	0.81		伐採または他所へ移植
101	F	242	ナツミカン	5.5	0.65		伐採または他所へ移植
101	F	243	ウメ	3.5	0.55		
101	F	244	クロマツ	16.0	2.21		
101	F	245	トウカエデ	7.5	1.33		伐採または他所へ移植
101	F	246	イロハモミジ	5.5	0.69		
101	F	247	トベラ	3.5	0.38		
101	F	248	イロハモミジ	5.0	0.59		
101	F		ムクノキ	11.0	1.85	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	250	イロハモミジ	7.0	0.88	Δ	今後石垣への影響あり
101	F	251	ヤブニッケイ	2.5	0.19		
101	F	252	ビワ	2.5	0.35	0	石垣損傷
101	F	319	イロハモミジ	4.5	0.63	済	



### ■ 持仏堂曲輪 エリア1 の樹木管理

本丸天守台石垣(北面)への見通しを確保し歴史的景観の向上を図る。食事処の付近にあるクロマツの大木やイロハモミジが広場の落ち着いた雰囲気を継続的に作り出すためにも、今後も樹勢の維持回復のための丁寧な管理を必要とする。







クロマツやイロハモミジ

### (2) 持仏堂曲輪 エリア1 樹木リスト①

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
201	В	1	イロハモミジ	4.0	0.86		
201	В	2	ヤブツバキ	3.5	0.36		
201	В	3	クロマツ	15.0	2.19		歴史的景観の維持
201	В	4	イロハモミジ	6.5	0.74		
201	В	5	クロマツ	15.0	2.10		歴史的景観の維持
201	В	6	クロマツ	11.0	2.44		歴史的景観の維持
201	В	7	ヤマザクラ	3.0	0.30		
201	В	8	クロマツ	12.0	1.57		歴史的景観の維持
201	В	9	トベラ	1.7	0.17		
201	D	211	クロマツ	18.5	2.54		歴史的景観の維持
201	D	212	イロハモミジ	6.0	0.91		
201	D	213	カナメモチ	3.0	0.71		
201	D	214	モッコク	2.0	0.40		
201	D	215	クスノキ	8.0	2.60		
201	D	216	クロガネモチ	2.0	0.06	0	石垣損傷
201	D	217	テーダマツ	7.5	1.60	0	石垣損傷
201	D	218	クロガネモチ	8.0	1.29	0	石垣損傷
201	D	237	ソメイヨシノ	5.5	1.14		
201	D	238	ハナノキ	6.5	0.88		
201	D	239	• •	3.0	0.77		
201	D	240	ナンキンハゼ	4.5	0.91		外来種
201	D	241	ソメイヨシノ	6.0	0.77		
201	D	242	トベラ	2.0	_		

#### (2) 持仏堂曲輪 エリア1 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H_	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
201	D	243	ソメイヨシノ	7.0	0.50		
201	D	244	イロハモミジ	4.5	0.36		
201	D	245	イロハモミジ	4.0	0.36		
201	D	246	アカメガシワ	5.5	0.61		
201	D	247	クロガネモチ	8.0	1.50		
201	D	248	クロマツ	16.0	1.62		歴史的景観の維持
201	D	249	イヌマキ	3.0	0.33		
201	D	250	イヌマキ	2.0	0.18		
201	D	251	サカキ	3.5	0.75		
201	D	252	イロハモミジ	4.0	0.87		
201	D	253	イロハモミジ	4.0	0.82		
201	F	1	イロハモミジ	6.5	1.17	済	石垣損傷
201	F	4	イロハモミジ	6.5	1.82	済	石垣損傷
201	F	6	エノキ	8.5	1.56	済	石垣損傷
201	F	8	クロマツ	13.0	1.72		歴史的景観の維持

## ■ 持仏堂曲輪 エリア 2 の樹木管理

持仏堂曲輪腰巻石垣の中や天端に生えるタブノキ、シラカシ、ムクノキ、イロハモミジ等、石垣を損傷する恐れのある樹木は伐採する。 また、土塁に残る樹木は鬱蒼としているので土塁保護に配慮しながら必要に応じて枝おろしなどの剪定を行い景観的価値の向上を図る。



持仏堂曲輪腰巻石垣と土塁の樹木群



土塁が竹で保護されている

## (2) 持仏堂曲輪 エリア 2 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	± •	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
201	В	10	イロハモミジ	10.0	1.17		
201	В	11	スダジイ	5.5	0.45		
201	В	12	ムクノキ	7.0	0.34		
201	В	13	エノキ	11.5	1.72		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	В	14	トベラ	3.0	0.16		
201	В	15	カキノキ	3.5	0.41		
201	В	16	ムクノキ	11.0	0.88		
201	В	17	ムクノキ	11.0	1.43		
201	В	18	ムクノキ	11.0	0.93		
201	В	19	ムクノキ	11.0	1.30	Δ	今後石垣への影響あり
201	В	20	エノキ	9.5	1.25	$\triangle$	今後石垣への影響あり
201	В	21	ムクノキ	11.0	1.14	$\circ$	石垣損傷
201	В	22	イロハモミジ	4.5	0.36	$\circ$	石垣損傷
201	В	23	ムクノキ	11.0	1.02	$\circ$	石垣損傷
201	В	24	ムクノキ	5.0	0.35	$\circ$	石垣損傷
201	В	25	イロハモミジ	6.5	0.54		
201	В	26	タブノキ	7.0	0.47	$\bigcirc$	石垣損傷
201	В	27	イロハモミジ	6.0	0.54	済	
201	В	28	タブノキ	10.0	0.71	済	
201	В	29	シラカシ	10.0	0.73	$\triangle$	今後石垣への影響あり
201	В	30	タブノキ	10.0	1.03	$\circ$	石垣損傷
201	В	31	エノキ	10.0	0.94	$\triangle$	今後石垣への影響あり
201	В	32	ムクノキ	9.0	0.63		
201	В	33	アカメガシワ	3.5	0.23		
201	В	34	タブノキ	9.5	1.84		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	В	35	イロハモミジ	6.5	1.86		
201	В	36	イロハモミジ	8.0	1.03	$\circ$	石垣損傷
201	В	37	イロハモミジ	6.0	1.10		
201	В	38	タブノキ	12.0	1.83		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	В	39	ソメイヨシノ	6.0	0.88		
201	В	40	イロハモミジ	8.0	0.81	済	
201	В	41	イロハモミジ	6.0	0.60	済	
201	В		イロハモミジ	6.0	0.98		
201	В	44	イロハモミジ	4.0	1.13		
201	В	47	クロマツ	13.5	1.91		
201	В	,00000000000000000000000000000000000000	クロガネモチ	8.0	1.61		
201	В	54	イロハモミジ	5.0	0.85	***************************************	

## ■ 持仏堂曲輪 エリア 3 の樹木管理

持仏堂曲輪北側の屈曲する清海堀の石垣の中や天端に生えるムクノキやタブノキの巨木群は、石垣を損傷する恐れがあるため伐採する。南面の土塁では、地盤の崩れや裸地が見られる。西の階段付近は数本のムクノキが密集し見通しも悪いため、枝おろしや枝透かしなどの剪定を行い、見通しを良くして利用者の安全を確保する。



土塁が崩れている



土塁に裸地が見られる

### (2) 持仏堂曲輪 エリア 3 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
201	D	254	イロハモミジ	6.0	1.24	0	石垣損傷
201	D	255	エノキ	10.0	1.27		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	256	ムクノキ	11.0	1.13		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	257	タブノキ	8.0	1.45	済	
201	D	258	タブノキ	8.0	1.29		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	259	イロハモミジ	7.0	0.64		
201	D	260	ムクノキ	11.0	1.29		
201	D	261	イロハモミジ	6.5	0.66		
201	D	262	ピラカンサ	3.0	0.08		外来種
201	D	263	シラカシ	3.5	0.19		
201	D	264	ナワシログミ	1.8	0.21		
201	D	265	ヤブツバキ	2.5	0.10		
201	D	266	ムクノキ	11.0	1.10	済	
201	D	267	ムクノキ	12.0	1.09	0	石垣損傷
201	D	268	ムクノキ	10.0	0.86		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	269	ムクノキ	11.0	1.19		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	270	ムクノキ	10.0	0.85		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	271	イスノキ	5.0	0.29		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	272	ムクノキ	10.0	1.04		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	273	ムクノキ	10.0	1.64		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	274	ムクノキ	8.0	1.42		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	275	クロマツ	10.0	1.92		

## (2) 持仏堂曲輪 エリア 3 樹木リスト②

曲輪番号	リージ	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
201	D	276	ムクノキ	3.0	0.47		
201	D	277	アカメガシワ	7.0	0.46		
201	D	278	アカメガシワ	8.5	0.43		
201	D	279	イロハモミジ	3.0	0.51		
201	D	280	タブノキ	7.5	0.86		
201	D	281	イロハモミジ	5.0	0.38		
201	D	282	イロハモミジ	3.0	0.58		
201	D	283	クロガネモチ	11.0	1.14		
201	D	284	ヒノキ	9.0	0.62		
201	D	285	モチノキ	7.0	0.40		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	286	ムクノキ	13.5	1.71	0	石垣損傷
201	D	287	クロガネモチ	4.5	0.33	0	石垣損傷
201	D	288	イロハモミジ	2.5	0.57	0	石垣損傷
201	D	289	ムクノキ	14.0	2.29	0	石垣損傷
201	D	290	ムクノキ	12.5	3.54		
201	D	291	ムクノキ	12.5	4.40		
201	D	292	トベラ	3.0	0.27		
201	D	293	ネズミモチ	2.0	0.20	0	石垣損傷
201	D	294	ネズミモチ	2.5	0.37	0	石垣損傷
201	D	295	ネズミモチ	3.0	0.25	0	石垣損傷
201	D	296	ムクノキ	12.0	1.92	0	石垣損傷
201	D	297	タブノキ	6.5	1.03	0	石垣損傷
201	D	298	ムクノキ	11.5	2.51	0	石垣損傷
201	D	299	ムクノキ	11.5	2.00	0	石垣損傷
201	D	300	ムクノキ	10.0	1.41	0	石垣損傷
201	D	301	クスノキ	7.0	0.98		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	302	エノキ	11.0	1.69		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	303	ハリギリ	3.0	0.28		
201	D	304	トベラ	3.0	0.14		
201	D	305	カクレミノ	3.5	0.45		
201	D	306	イロハモミジ	6.5	0.61		
201	D	307	イロハモミジ	7.5	0.45		
201	D		ヤブニッケイ	4.0	0.46		
201	D	309	ヒサカキ	2.5	0.20		
201	D	310	カクレミノ	3.0	0.22		
201	D	311	ヒサカキ	3.0	0.28		
201	D	312	ヤブニッケイ	2.7	0.31		
201	D	313	タブノキ	3.0	0.20		不明木

### ■ 持仏堂曲輪 エリア 4 の樹木管理

園路沿いの石垣の上に存在するクロマツの巨木がその石垣を損傷する恐れがあるため伐採する。また持仏堂曲輪東側の清海堀の土塁にはアラカシ、スダジイ、ヤブツバキなどの常緑樹、ムクノキ、ケヤキなどの落葉樹が混在し鬱蒼としているため、枝おろしや枝透かしなどの剪定を行い、見通しを良くして利用者の安全を確保する。



石垣の上のクロマツの巨木



持仏堂曲輪東側の清海堀

### (2) 持仏堂曲輪 エリア 4 樹木リスト①

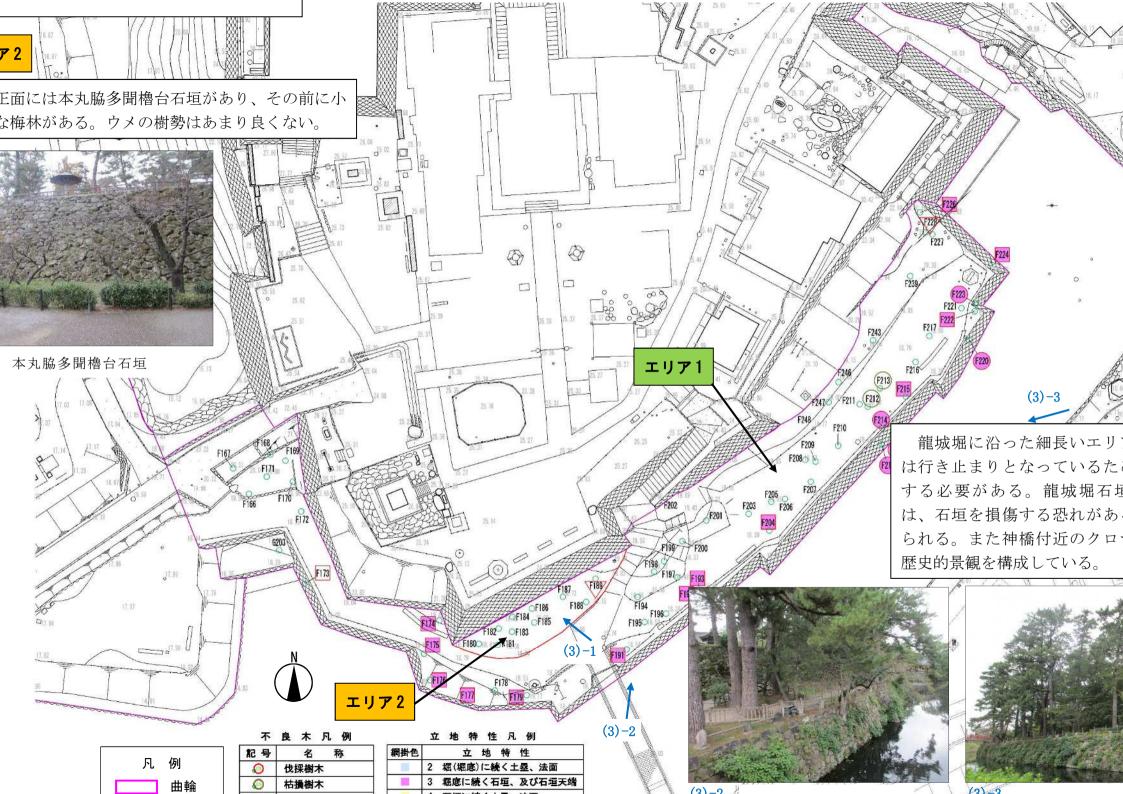
曲輪番号	ガーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
201	D	117	ヤブツバキ	3.0	0.28		
201	D	118	ヤブニッケイ	4.0	0.70		
201	D	119	ヤブツバキ	2.0	0.35		
201	D	120	ケヤキ	14.0	1.87		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	121	ヤブツバキ	3.0	0.36		
201	D	122	ヤブツバキ	3.5	0.24		
201	D	123	ヤブツバキ	3.5	0.41		
201	D	124	ケヤキ	14.0	1.21		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	125	クスノキ	6.0	0.56		
201	D	126	クロガネモチ	12.5	2.61		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	127	ヤブツバキ	3.5	0.23		不明木
201	D	128	ヤブツバキ	5.5	0.54		
201	D	129	ケヤキ	10.0	0.61		
201	D	130	ケヤキ	14.0	1.17		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	131	ケヤキ	7.5	0.53		
201	D	132	ケヤキ	7.0	0.43		
201	D	133	ケヤキ	12.0	0.91		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	134	ムクノキ	16.0	2.45		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	135	モチノキ	7.0	0.94		
201	D	136	クスノキ	3.5	0.48		
201	D	137	ヤブツバキ	3.5	0.44		

## (2) 持仏堂曲輪 エリア 4 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	I	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
201	D	138	ムクノキ	13.5	3.40		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	139	ヤブツバキ	4.0	0.50		
201	D	140	クスノキ	5.0	0.45		
201	D	141	ヤブニッケイ	4.5	0.75		
201	D	142	アラカシ	8.0	0.88		
201	D	143	タブノキ	3.5	0.30		
201	D	144	ムクノキ	1.8	0.18		
201	D	145	マサキ	2.0	0.08		
201	D	146	マサキ	2.0	0.14		
201	D		エノキ	5.0	0.31		
201	D	149	イヌマキ	1.8	0.10		
201	D	150	ヤブツバキ	1.8	0.16		
201	D	151	ムクノキ	11.0	3.00		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	152	トベラ	3.0	0.31		
201	D	153	ビワ	3.0	0.39		
201	D	154	ビワ	2.5	0.17		
201	D	158	ヤブツバキ	6.0	1.12		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	162	クスノキ	6.0	2.07	0	石垣損傷
201	D	163	クスノキ	13.0	1.34	Δ	今後石垣への影響あり
201	D	164	イロハモミジ	6.0	0.71		
201	D	165	イロハモミジ	7.0	0.71		
201	D	166	イロハモミジ	6.0	0.70	Δ	今後石垣への影響あり
201	D		ムクノキ	4.0	0.21		
201	D		イロハモミジ	7.5	0.98	Δ	今後石垣への影響あり
201	D		イロハモミジ	9.5	1.37	0	石垣損傷
201	D	170	クロマツ	16.5	1.36	0	石垣損傷
201	D	171	イロハモミジ	8.0	0.77		
201	D	172	イロハモミジ	8.5	0.64		
201	D	173	イロハモミジ	8.0	0.63	0	石垣損傷
201	D	174	エドヒガン	13.5	1.37		
201	D		アラカシ	10.0	0.73		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	176	イロハモミジ	9.0	0.71		
201	D	177	アラカシ	10.0	1.34	Δ	今後石垣への影響あり
201	D		アラカシ	8.5	1.00		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D		サカキ	6.0	0.34		不明木
201	D		ヤブツバキ	6.0	0.29		
201	D	181	ヤブニッケイ	8.0	0.60		
201	D	182	ムクノキ	13.0	0.93		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D		ヤブツバキ	6.0	0.21		
201	D		ヤブツバキ	6.0	0.22		
201	D		ヤブツバキ	2.0	0.09		
201	D		ヤブツバキ	6.5	0.40		
201	D	187	ヤブツバキ	2.5	0.20		
201	D	188	ヤブツバキ	4.0	0.22		
201	D	189	イロハモミジ	10.5	0.65	済	

## (2) 持仏堂曲輪 エリア 4 樹木リスト③

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
201	D	190	ヤブツバキ	4.0	0.42		
201	D	191	スダジイ	10.5	1.60		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	192	ヤブツバキ	3.5	0.18		
201	D	193	ヤブツバキ	4.0	0.24		
201	D	194	ヤブツバキ	7.0	0.59		
201	D	195	ケヤキ	13.5	0.92		剪定(枝おろし・枝透かし)
201	D	196	ヤブツバキ	5.0	0.37		
201	D	197	カクレミノ	6.0	0.64		
201	D	198	タブノキ	5.0	0.40		
201	D	199	アラカシ	3.5	0.18		
201	D	200	ヤブツバキ	2.5	0.16		
201	D	201	タブノキ	4.0	0.21		
201	D	202	ヤブニッケイ	3.5	0.16		
201	D	203	ヤブツバキ	7.5	0.77		
201	D	204	ヤブツバキ	1.5	0.12	済	
201	D	205	ヤブツバキ	7.0	0.29		
201	D	206	ヤブツバキ	6.5	0.62		
201	D	207	クロガネモチ	2.0	0.13		
201	D	208	アラカシ	3.0	0.70		
201	D	209	モチノキ	6.5	1.31		
201	D	210	ヤブニッケイ	6.0	0.43		不明木
201	D	219	ヤブツバキ	3.5	0.32		
201	D	220	ヤブツバキ	3.5	0.36		
201	D	221	ヤブツバキ	3.5	0.78		不明木
201	D	222	イロハモミジ	6.5	1.01	0	石垣損傷
201	D	223	イロハモミジ	6.0	0.74	0	石垣損傷
201	D	224	クロマツ	15.0	2.51	0	石垣損傷
201	D	225	ヤブツバキ	4.0	0.18		
201	D	226	ヤブツバキ	2.0	0.29		
201	D	227	エノキ	5.5	0.44	0	石垣損傷
201	D	228	ヤブツバキ	4.5	0.37		
201	D	229	ムクノキ	8.0	1.29	Δ	今後石垣への影響あり
201	D	230	エノキ	8.0	0.83	0	石垣損傷
201	D	231	クロマツ	16.5	3.37	0	石垣損傷
201	D	232	イロハモミジ	5.5	0.82	0	石垣損傷
201	D	233	クロマツ	11.0	1.93	0	石垣損傷
201	D	234	クロマツ	13.5	2.50	0	石垣損傷
201	D	235	クロマツ	13.5	2.58	0	石垣損傷
201	D	236	イロハモミジ	6.5	0.95	0	石垣損傷



## ■ 風呂谷曲輪 エリア1 の樹木管理

クロマツの大木群が歴史的景観を継続的に維持するために、今後も 樹勢の維持・回復のための丁寧な管理を必要とする。龍城堀石垣に生 えるイロハモミジ等は石垣の損傷の恐れがあるため伐採する。行き止 まり部では枝下ろしなどの剪定を行い見通しを良くし安全性を確保す る。



龍城堀石垣の樹木



龍城堀石垣の樹木

#### (3) 風呂谷曲輪 エリア 1 樹木リスト①

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
301	F	166	クロマツ	16.0	2.10		歴史的景観の維持
301	F	167	クロマツ	15.0	2.22		歴史的景観の維持
301	F	168	イロハモミジ	6.0	0.91		
301	F	169	イロハモミジ	5.5	0.43		
301	F	170	イロハモミジ	6.0	0.63		
301	F	171	イロハモミジ	5.0	0.81		
301	F	172	イロハモミジ	6.0	0.65		
301	F	173	イロハモミジ	5.0	0.94	0	石垣損傷
301	F	174	イロハモミジ	5.0	1.60	0	石垣損傷
301	F	175	ソメイヨシノ	5.0	0.99	0	石垣損傷
301	F	176	イロハモミジ	4.0	1.17	0	石垣損傷
301	F	177	イロハモミジ	2.5	0.41	0	石垣損傷
301	F	178	イロハモミジ	4.0	0.79		
301	F	179	ソメイヨシノ	4.0	1.68	0	石垣損傷
301	F	191	クロマツ	13.0	2.15	0	石垣損傷
301	F	192	クロガネモチ	4.5	0.74	0	石垣損傷
301	F	193	ソメイヨシノ	5.0	1.26	0	石垣損傷
301	F	194	クロマツ	17.0	2.53		歴史的景観の維持
301	F	195	クロマツ	15.5	2.85		歴史的景観の維持
301	F	196	クロマツ	12.5	1.21		歴史的景観の維持
301	F	197	クロガネモチ	7.0	0.92		

## (3) 風呂谷曲輪 エリア 1 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
301	F	198	ヒイラギ	4.5	0.74		
301	F	199	クロマツ	16.0	2.57		歴史的景観の維持
301	F	200	ヒイラギ	3.0	0.39		
301	F	201	クロマツ	8.0	0.52		歴史的景観の維持
301	F	203	クロマツ	16.0	1.93		歴史的景観の維持
301	F	204	クロマツ	17.0	1.60	0	石垣損傷
301	F	205	クスノキ	11.0	1.52		
301	F	206	クロマツ	15.0	1.97		歴史的景観の維持
301	F	207	クロマツ	15.0	2.40		歴史的景観の維持
301	F	208	クロマツ	15.0	1.83		歴史的景観の維持
301	F	209	イロハモミジ	4.0	0.53		
301	F	210	ソメイヨシノ	5.0	0.41		
301	F	211	クロマツ	11.0	2.25		歴史的景観の維持
301	F	212	ソメイヨシノ	5.0	0.86		
301	F	213	ソメイヨシノ	6.5	1.01		
301	F	214	イロハモミジ	4.5	0.81	済	
301	F	215	ソメイヨシノ	4.0	1.01	$\circ$	石垣損傷
301	F	216	ソメイヨシノ	5.0	0.89		
301	F	217	ソメイヨシノ	5.0	0.43		
301	F	218	イロハモミジ	3.0	0.94	済	
301	F	219	イロハモミジ	3.0	0.94	済	
301	F	220	イロハモミジ	2.0	0.63	済	
301	F	221	イロハモミジ	6.0	1.18		
301	F	222	ソメイヨシノ	5.0	0.84	$\bigcirc$	石垣損傷
301	F	223	クロガネモチ	4.0	1.28	済	
301	F	224	イロハモミジ	3.0	0.53	0	石垣損傷
301	F	226	イロハモミジ	5.0	0.88	0	石垣損傷
301	F	227	ヒイラギ	2.5	0.53		
301	F	228	ナンキンハゼ	6.0	1.37		外来種
301	G	203	イロハモミジ	6.0	0.55		

## ■ 風呂谷曲輪 エリア 2 の樹木管理

神橋正面に本丸脇多聞櫓台石垣が見える。その前に小規模ではあるが梅林があるが、あまり樹形・樹勢の良くないものも見られる。ウメは石垣の景観阻害にならない程度に剪定し、樹形・樹勢回復に努める。



本丸脇多聞櫓台石垣の前の梅林



樹形・樹勢があまり良くないウメ

#### (3) 風呂谷曲輪 エリア 2 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
301	F	180	ウメ	2.5	0.57		剪定
301	F	181	ウメ	2.0	0.12		剪定
301	F	182	ウメ	1.5	0.27		剪定
301	F	183	ウメ	1.5	0.53		剪定
301	F	184	ウメ	2.0	0.26		剪定
301	F	185	ウメ	2.5	0.35		剪定
301	F	186	ウメ	1.5	0.19		剪定
301	F	187	ウメ	3.0	0.49		剪定
301	F	188	ソメイヨシノ	4.0	1.21		
301	F	189	ゲッケイジュ	2.0	0.09		外来種



#### エリア4

・ えな塚周辺には、常総木、花木が多く育成しませる樹林となっている。 しているため、見通しか



### エリア5

広場には6~7本のイチ: があり、特に春の新葉、 の頃は美しい。



(4)-3 黄葉するイチョ

## ■ 坂谷曲輪 エリア1 の樹木管理

国道 1 号線沿いの良好なソメイヨシノは、出来るだけ長く良い状態を 維持できるように定期的な点検を行う。状態のよくないソメイヨシノは、 樹勢の回復に努めるが、樹勢も樹形も回復見込みがないと判断した場合 は新しいものに植え替えることも検討する。



伊賀川沿いのソメイヨシノ



樹形不良でノキシノブが見られる(B231)

### (4) 坂谷曲輪 エリア 1 樹木リスト①

曲輪番号	リガージ	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
401	В	180	クロマツ	17.0	2.67		歴史的景観の維持
401	В	181	イロハモミジ	3.0	0.75		
401	В	182	コノテガシワ	1.5	_		外来種
401	В	183	イロハモミジ	2.5	0.37		
401	В	184	イチョウ	7.0	1.83		
401	В	185	キンバイカ	2.0	-		外来種
401	В	186	イチョウ	7.0	2.08		
401	В	187	ソメイヨシノ	4.5	0.31		
401	В	188	ソメイヨシノ	4.5	0.29		
401	В	189	ソメイヨシノ	4.5	0.37		
401	В	190	ソメイヨシノ	4.5	0.79		
401	В	191	イロハモミジ	3.0	0.48		
401	В	192	イロハモミジ	4.0	0.59		
401	В	193	ソメイヨシノ	4.5	0.80		
401	В	194	ソメイヨシノ	5.0	1.20		
401	В	195	ソメイヨシノ	5.0	0.92		樹形不良
401	В	196	ソメイヨシノ	4.5	0.32		
401	В	197	ソメイヨシノ	5.0	0.98		
401	В	198	ソメイヨシノ	4.5	0.40		
401	В	199	ソメイヨシノ	4.5	1.05		
401	В	200	ソメイヨシノ	4.5	1.22		
401	В	201	ソメイヨシノ	5.5	0.94		
401	В	202	ソメイヨシノ	6.0	0.83		

# (4) 坂谷曲輪 エリア 1 樹木リスト②

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
401	В	203	ソメイヨシノ	6.0	1.56		
401	В	204	スダジイ	4.0	1.81	0	古木で樹形不良
401	В		スダジイ	4.0	1.64	0	古木で樹形不良
401	В	206	ソメイヨシノ	5.0	1.20		
401	В	207	ソメイヨシノ	6.0	1.44		
401	В	208	ソメイヨシノ	6.5	0.83		
401	В	000000000000000000000000000000000000000	ソメイヨシノ	6.0	1.24		
401	В		ソメイヨシノ	5.5	1.43		
401	В		スダジイ	4.0	2.07	済	
401	В	***********************	ソメイヨシノ	6.0	1.09		
401	В	*********************	ソメイヨシノ	6.0	1.02		
401	В	214	ソメイヨシノ	6.0	1.11		
401	В	******************	ソメイヨシノ	5.0	1.28		
401	В		ソメイヨシノ	5.5	0.97		
401	В	******************	ソメイヨシノ	3.0	0.12		
401	В		ソメイヨシノ	3.0	0.13		
401	В	******************	ソメイヨシノ	3.0	0.12		
401	В		ソメイヨシノ	4.5	2.10		
401	В	000000000000000000000000000000000000000	ソメイヨシノ	4.0	1.06		
401	В		ソメイヨシノ	3.5	0.82		
401	В	*******************	ソメイヨシノ	4.5	1.30		
401	В		ソメイヨシノ	4.0	1.90		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.40		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	0.58		
401	В	******************	ソメイヨシノ	6.0	1.80		
401	В		ソメイヨシノ	3.5	1.77		
401	В	******************	ソメイヨシノ	3.0	0.20		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.08		
401	В	***********	ソメイヨシノ	3.5	1.77		樹形不良
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.49		樹形不良
401	С	***************************************	ソメイヨシノ	6.0	1.56		
401	С	******************	ソメイヨシノ	7.0	1.69		
401	С	***************************************	ソメイヨシノ	6.5	1.27		
401	С	000000000000000000000000000000000000000	ソメイヨシノ	5.0	1.08		
401	С	59	イチョウ	12.5	1.85		
401	С	*****************	イチョウ	12.0	1.53		
401	С		イチョウ	14.5	1.60		
401	С	000000000000000000000000000000000000000	イチョウ	13.0	1.54		
401	С	76	イチョウ	11.5	1.99		

### ■ 坂谷曲輪 エリア 2 の樹木管理

利用者の多い園路沿いにあるクロマツの大木やイロハモミジは景観維持の観点から今後も樹勢の維持回復のための管理を丁寧に行う。また園路から持仏堂曲輪腰巻石垣や本丸腰巻石垣への見通しを阻害している。リュウキュウツツジ、ドウダンツツジ、アオキなどの低木は樹高を抑制し石垣への顕在化を図る。



園路沿いのクロマツやイロハモミジ



持仏堂曲輪腰巻石垣前の中低木

### (4) 坂谷曲輪 エリア 2 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
401	В	43	イロハモミジ	5.5	0.91		
401	В	45	イロハモミジ	6.5	1.13		
401	В	46	クロガネモチ	2.5	0.27		
401	В	48	ヤブツバキ	3.0	0.31		
401	В	49	ヤブツバキ	4.0	0.30		
401	В	50	イロハモミジ	6.0	0.77		
401	В	51	クロマツ	14.5	2.09		歴史的景観の維持
401	В	52	ヤブツバキ	3.0	0.28		
401	В	55	クロマツ	12.0	1.36		歴史的景観の維持
401	В	62	クロマツ	13.0	2.05		歴史的景観の維持
401	В	63	テーダマツ	13.0	1.82		歴史的景観の維持
401	В	64	イロハモミジ	5.0	0.47		
401	В	65	クロマツ	9.0	0.70		歴史的景観の維持
401	В	66	アキニレ	3.5	0.18		
401	В	71	サザンカ	2.5	0.55		
401	В	74	ヤブツバキ	3.5	0.32		
401	В	113	イロハモミジ	4.5	0.56	0	石垣損傷
401	В	114	イロハモミジ	3.5	1.00	0	石垣損傷
401	В	115	クロマツ	13.0	1.16		歴史的景観の維持
401	В	116	クロマツ	12.0	1.23		歴史的景観の維持

## (4) 坂谷曲輪 エリア 2 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
401	В	117	クロマツ	12.0	1.35		歴史的景観の維持
401	В	118	クロマツ	13.0	1.85		歴史的景観の維持
401	В	119	クロマツ	13.0	1.06		歴史的景観の維持
401	В	120	クロマツ	14.0	2.25		歴史的景観の維持
401	В	121	クロマツ	14.0	1.17		歴史的景観の維持
401	В	122	イロハモミジ	4.0	0.41		
401	В	123	クロマツ	11.5	1.90		歴史的景観の維持
401	В	124	テーダマツ	11.5	1.96		歴史的景観の維持
401	В	125	クスノキ	9.5	1.34		
401	В	126	クロマツ	12.0	2.44	0	石垣損傷
401	В	127	クロマツ	14.5	2.00	0	石垣損傷
401	В	128	マサキ	1.5	_	0	石垣損傷
401	В	129	クスノキ	8.5	1.60	0	石垣損傷
401	В	130	ムクノキ	7.0	1.26	0	石垣損傷
401	В	131	クスノキ	7.0	1.34	0	石垣損傷
401	В	132	クロマツ	14.5	1.07	0	石垣損傷
401	В	133	イロハモミジ	5.0	1.00	0	石垣損傷
401	В	134	イロハモミジ	4.0	1.05		
401	В	135	クロマツ	13.0	1.23		歴史的景観の維持
401	В	136	イロハモミジ	5.0	0.74		
401	В	137	イロハモミジ	5.0	0.54		
401	В	138	クロマツ	15.0	2.00		歴史的景観の維持
401	В	139	センダン	7.0	0.76		
401	В	140	イロハモミジ	3.0	0.50	済	
401	В	141	イロハモミジ	3.5	0.56		
401	В	142	イロハモミジ	3.5	0.40		
401	В	143	エノキ	12.0	3.04		T
401	В	144	クロマツ	12.0	1.16		歴史的景観の維持
401	В	145	イロハモミジ	5.0	0.62		压力是具体 8.44.44
401	В	146	クロマツ	13.5	1.91		歴史的景観の維持
401	В	147	イロハモミジ	4.0	0.94		
401	В	148 149	クロマツ	12.0	1.64 0.28	 済	歴史的景観の維持
401	B B		ソメイヨシノ クス <i>ノ</i> キ		3.80	用	
401 401	В	150 151	クスノヤ イロハモミジ	12.0	0.49		
401	В	151	クロマツ	14.0	1.71		歴史的景観の維持
401	В	152	クスノキ	7.5	1.01		
401	В	153	クロマツ	13.5	1.71		歴史的景観の維持
401	В	155	クスノキ	14.0	3.07		江上 人 ロッガ( 形化・2 作上 1 3
401	В	156	クスノキ	13.5	3.08		
401	В	157	クロマツ	13.0	2.02		歴史的景観の維持
401	В	158	クロマツ	13.0	1.32		歴史的景観の維持
401	В	159	クスノキ	11.0	1.15		AND AND A UP-11
401	В	160	クスノキ	13.0	2.77		
401	В	161	モチノキ	4.5	0.62		

#### (4) 坂谷曲輪 エリア 2 樹木リスト③

曲輪番号	ログーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
401	В	162	ミカン	2.5	0.10		
401	В	163	マサキ	2.0	_		
401	В	164	ヤブツバキ	1.5	0.06		
401	В	165	クスノキ	11.0	1.73		
401	В	166	クロマツ	14.0	1.90		歴史的景観の維持
401	В	167	モチノキ	2.5	0.11		
401	В	168	クスノキ	10.0	1.20		
401	В	169	クスノキ	10.0	1.51		
401	В	170	クロマツ	13.0	1.60		歴史的景観の維持
401	В	171	クロマツ	15.0	2.01		歴史的景観の維持
401	В	172	クロマツ	13.0	1.31		歴史的景観の維持
401	В	173	クロマツ	12.0	2.02		歴史的景観の維持
401	В	174	クスノキ	7.5	0.68		
401	В	175	クスノキ	8.0	0.80		
401	В	176	ヤマザクラ	4.0	0.28	済	
401	В	177	ヤマザクラ	3.0	0.51		
401	В	178	イロハモミジ	7.0	0.93		
401	В	179	ヤマザクラ	4.0	0.36	済	
401	В	237	イロハモミジ	5.0	1.01		
401	В	238	ムクノキ	9.0	2.56		
401	В	239	イロハモミジ	5.5	0.80		

### ■ 坂谷曲輪 エリア3 の樹木管理

ソメイヨシノは樹形や樹勢があまり良くないものは樹勢の回復に努め る。樹勢も樹形も回復見込みがないと判断した場合は新しいものに植え 替えることも検討する。



護岸のソメイヨシノ (竹千代橋から) ソメイヨシノの不良木 (B275)



## (4) 坂谷曲輪 エリア 3 樹木リスト

曲輪番号	ガージ	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
401	В	233	ソメイヨシノ	3.0	0.85		
401	В		ソメイヨシノ	3.0	0.66		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.09		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	0.54		
401	В		ソメイヨシノ	3.5	0.35		
401	В		ソメイヨシノ	4.5	0.51		
401	В		ソメイヨシノ	4.0	0.66		
401	В		ソメイヨシノ	3.5	0.26		
401	В	***************************************	ソメイヨシノ	5.0	0.69	***************************************	
401	В		クロマツ	14.5	1.09		
401	В	246	イロハモミジ	7.0	0.87		
401	В	247	イロハモミジ	6.0	0.40		
401	В	248	イロハモミジ	3.5	0.44	不明	
401	В	249	ムクノキ	10.5	2.31		
401	В	250	ムクノキ	11.0	3.01		
401	В	251	イロハモミジ	4.5	0.68		
401	В		エノキ	10.0	2.15		
401	В	253	イロハモミジ	4.5	1.13	済	
401	В	254	エノキ	8.0	2.20		
401	В	255	ソメイヨシノ	3.0	0.20		
401	В		ソメイヨシノ	3.5	0.27		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.13		
401	В		イロハモミジ	6.0	0.91		
401	В		ソメイヨシノ	5.0	1.50		
401	В		ソメイヨシノ	5.5	0.47		
401	В		ソメイヨシノ	6.5	1.29		
401	В		ソメイヨシノ	6.0	1.12		樹形不良
401	В		ソメイヨシノ	7.0	1.13		
401	В		イロハモミジ	5.0	1.02		
401	В		ソメイヨシノ	5.5	1.53		
401	В		ソメイヨシノ	6.0	1.13		
401	В		ソメイヨシノ	6.0	1.38		
401	В	***************************************	イロハモミジ	3.5	0.83		
401	В		ソメイヨシノ	6.0	1.31		
401	В		ソメイヨシノ	4.5	1.26	***************************************	
401	В		ソメイヨシノ	5.5	1.53		
401	В	***************************************	ソメイヨシノ	5.0	0.37		
401	В		ソメイヨシノ	6.5	1.33		
401	В		ソメイヨシノ	7.0	1.42		料形ですら
401	В		ソメイヨシノ	4.5	0.79		樹形不良
401	В	276	ソメイヨシノ	4.5	2.03		

## ■ 坂谷曲輪 エリア 4 の樹木管理

えな塚周辺にはソメイヨシノ、イロハモミジの他にヤブツバキ、サザンカ、キンモクセイ、ドウダンツツジなどの中低木が多く見通しが悪いので、枝透かしなどの剪定を行い利用者の安全確保を図る。



・・ えな塚周辺の樹林



ドウダンツツジが多く見られる

## (4) 坂谷曲輪 エリア 4 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
401	В	77	クスノキ	8.5	1.51		
401	В	78	ソメイヨシノ	5.0	0.32		
401	В	79	イロハモミジ	4.5	0.72		
401	В	80	イロハモミジ	5.0	0.88		
401	В	81	クロガネモチ	4.5	0.67		
401	В	82	ソメイヨシノ	4.0	1.06		樹形不良
401	В	83	ソメイヨシノ	5.5	0.45		
401	В	84	イロハモミジ	5.0	0.69		
401	В	85	イロハモミジ	5.0	0.82	済	
401	В	86	ムクノキ	10.0	1.91		
401	В	87	キンモクセイ	4.5	0.33		
401	В	88	サザンカ	3.5	0.77		
401	В	89	ソメイヨシノ	4.5	1.25		
401	В	90	イロハモミジ	5.0	0.93		
401	В	91		7.5	1.36		
401	В	92	サザンカ	3.0	0.48		
401	В	93	カクレミノ	2.5	1.10		
401	В	94	サザンカ	3.5	0.76		
401	В	95	サザンカ	3.5	0.75		
401	В		クスノキ	10.0	2.86		
401	В	97		5.5	0.63		
401	В	98	イロハモミジ	5.0	0.34		
401	В	99	ヤブツバキ	2.5	0.07		
401	В	100	ヤブツバキ	4.5	0.60		

## (4) 坂谷曲輪 エリア 4 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	± 1	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
401	В	101	ムクノキ	7.5	1.81		
401	В	102	ヤブツバキ	2.5	0.11		
401	В	103	ヤブツバキ	2.5	0.27		
401	В	104	カクレミノ	2.0	0.14		
401	В	105	テーダマツ	8.0	2.60		歴史的景観の維持
401	В	106	ヤブツバキ	3.0	0.39		
401	В	107	ヤブツバキ	4.0	1.28		
401	В	108	クロマツ	12.0	4.24		歴史的景観の維持
401	В	109	ヤブツバキ	2.5	0.19		
401	В	110	ヤブツバキ	2.5	0.20		
401	В	111	ヤブツバキ	3.0	0.38		
401	В	112	ムクノキ	8.0	1.62	0	石垣損傷

## ■ 坂谷曲輪 エリア 5 の樹木管理

広場内に立つイチョウの黄葉とイロハモミジの紅葉のコントラストは 美しい。自然な美しさを保つためにはあまり手を入れないで自然に任せ るのが良いことから景観維持を図る。



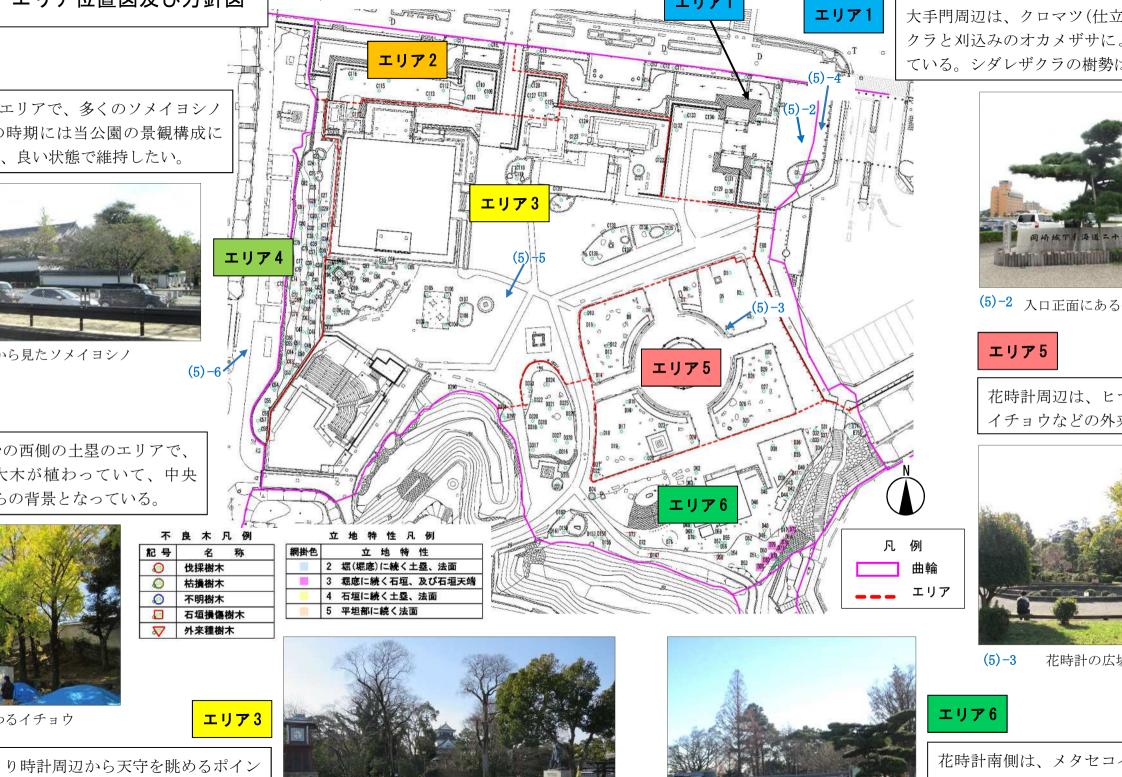
広場に立つイチョウの黄葉



龍城堀のイロハモミジの紅葉

## (4) 坂谷曲輪 エリア 5 樹木リスト

曲輪番号	ログーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
401	G		イチョウ	9.0	1.56		
401	G	*******************************	イロハモミジ	3.0	0.71		
401	G	194	ムクノキ	12.0	3.75		
401	G		イロハモミジ	4.5	0.69		
401	G	196	イロハモミジ	4.0	1.35		
401	G	197	イロハモミジ	3.0	0.40	済	
401	G	198	イロハモミジ	6.0	0.96		
401	G	199	ソメイヨシノ	4.0	1.07		
401	G	200	イロハモミジ	4.5	1.00		
401	G	201	イロハモミジ	6.0	1.07		
401	G	202	イロハモミジ	4.0	0.54		
401	G	204	クロマツ	13.5	1.12		
401	G	205	イチョウ	17.5	2.86		
401	G	206	イチョウ	17.5	2.07		
401	G	207	イチョウ	13.0	1.19		
401	G	208	イチョウ	16.0	1.93		
401	G	209	イチョウ	15.5	1.28		
401	G	210	イチョウ	14.0	1.84		
401	G	211	イロハモミジ	4.0	0.50		
401	G	212	エノキ	7.0	2.02		
401	G	213	クロマツ	12.0	1.00		



天守への眺望を阻塞しないよう持

花時計南側は、メタセコー ツなど外来種樹木群ではる

花時計の広場

# ■ 二の丸 <mark>エリア1</mark> の樹木管理

大手門入口を修景するクロマツは仕立物でもあり定期的な剪定を要する。オカメザサも定期的に刈込む。シダレザクラは修景ポイントに 3 本配されているが、いずれも樹勢が良くないため樹勢の回復に努める。



国道沿いのクロマツとオカメザサ



樹勢の良くないシダレザクラ

## (5) 二の丸 エリア 1 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
501	С	1	クロマツ	3.0	1.31		剪定
501	С	2	シダレザクラ	3.5	0.91		樹勢回復
501	С	3	クロマツ	1.8	0.30		剪定
501	С	4	クロマツ	2.7	0.33		剪定
501	С	5	クロマツ	2.5	0.31		剪定
501	С	6	クロマツ	2.0	0.38		剪定
501	С	7	クロマツ	2.0	0.32		剪定
501	С	8	シダレザクラ	3.5	0.94		樹勢回復
501	С	9	クロマツ	2.0	0.35		剪定
501	С	10	クロマツ	2.5	0.35		剪定
501	С	11	クロマツ	2.0	0.30		剪定
501	С	12	クロマツ	2.3	0.36		剪定
501	С	13	クロマツ	2.0	0.35		剪定
501	С	14	シダレザクラ	4.0	0.71		樹勢回復
501	С	15	クロマツ	3.0	0.65		剪定
501	Е	80	ケヤキ	9.0	1.61		樹勢回復

# ■ 二の丸 <mark>エリア 2</mark> の樹木管理

ソメイヨシノの現在の状態は良好であり、国道側からの石垣と白壁と ソメイヨシノの景観の維持を図る。



石垣と白壁とソメイヨシノ



石垣と白壁とソメイヨシノ

## (5) 二の丸 エリア 2 樹木リスト

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
501	С	16	クロマツ	3.0	0.47		剪定
501	С	17	クロマツ	3.0	0.40		剪定
501	С	22	ソメイヨシノ	5.0	1.27		
501	С	109	ソメイヨシノ	6.0	1.53		
501	С	110	ソメイヨシノ	6.0	1.10		
501	С	111	ソメイヨシノ	5.0	1.37		
501	С	112	ソメイヨシノ	6.0	1.11		
501	С	113	ソメイヨシノ	5.5	0.87		
501	С	114	ソメイヨシノ	5.5	1.24		
501	С	115	ソメイヨシノ	5.5	0.97		
501	С	116	ソメイヨシノ	6.0	1.31		
501	С	125	ソメイヨシノ	5.0	0.84		
501	С	126	ソメイヨシノ	6.0	1.24		
501	С	127	ソメイヨシノ	6.0	1.74		

## ■ 二の丸 エリア 3 の樹木管理

家康館を修景する売店前のクロマツは仕立物でもあることから定期的 な剪定を必要とする。大手門を抜けて中央(二の丸) 広場方向に入ると、 センダン、ソメイヨシノ、スダジイ、モミなどの樹木群があるが、景観 として特に違和感がないので当分の間(二の丸整備まで) 現状維持とす る。



スダジイの古木(後ろがセンダン)



日本庭園

## (5) 二の丸 エリア 3 樹木リスト①

曲輪番号	リージ	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
501	С	85	クロガネモチ	7.0	1.41		剪定
501	С	86	モッコク	3.0	0.33		剪定
501	С		ヤマモモ	3.5	0.49		剪定
501	С	88	イロハモミジ	4.0	0.52		剪定
501	С		クロマツ	2.5	0.36		剪定
501	С	90	クロガネモチ	3.5	0.42		剪定
501	С	91	シノブヒバ	2.5	0.23		剪定
501	С	92	シノブヒバ	2.5	0.24		剪定
501	С		チャボヒバ	2.5	0.17		剪定
501	С		チャボヒバ	2.5	0.16		剪定
501	С		チャボヒバ	2.5	0.16		剪定
501	С	96	チャボヒバ	2.5	0.19		剪定
501	С	***********************	キンモクセイ	3.0	_		剪定
501	С	98	クロガネモチ	3.5	0.50		剪定
501	С	99	ヤマモモ	3.5	0.69		剪定
501	С	100	ヤブツバキ	2.0	0.57		剪定
501	С	101	カンツバキ	1.7	0.15		剪定
501	С		ソテツ	2.0	_		剪定
501	С		フジ	2.5	0.38		剪定
501	С	104	フジ	2.5	0.95		剪定
501	С		フジ	2.5	0.94		剪定
501	С	106	フジ	2.5	0.36		剪定

## (5) 二の丸 エリア 3 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
501	С	107	アラカシ	7.0	0.96		剪定
501	С	108	アラカシ	7.0	1.76		剪定
501	С	117	イチョウ	9.5	2.03		
501	С	118	クロマツ	5.0	1.13		剪定
501	С	119	クロマツ	4.5	1.19		剪定
501	С	120	クロマツ	4.5	1.53		剪定
501	С	121	ソメイヨシノ	4.5	1.26		
501	С	122	イヌマキ	3.0	0.84		剪定
501	С	123	ソメイヨシノ	7.0	1.26		
501	С	124	ソメイヨシノ	7.0	1.67		
501	С	128	ミカン	1.7	-		
501	С	129	クロマツ	5.5	0.78		剪定
501	С	130	クロマツ	6.0	0.70		剪定
501	С	131	クロマツ	5.0	0.65		剪定
501	С	132	クロマツ	5.0	0.61		剪定
501	С	133	クロマツ	5.5	0.63		剪定
501	С	134	クロマツ	5.0	0.71		剪定
501	С	135	ウラジロモミ	7.0	1.32		
501	С		センダン	8.5	2.38		
501	С	137	ソメイヨシノ	5.5	1.26		
501	С	138	スダジイ	6.0	3.12		
501	С	139	ソメイヨシノ	5.0	1.20		

# ■ 二の丸 エリア4 の樹木管理

土塁に生える 20 本以上のイチョウは中央(二の丸)広場の背景となる樹林で重要なものである。土塁への影響を注視しながら現状維持とする。



広場から見たイチョウ(左が能舞台)



坂谷曲輪から見たイチョウ群

# (5) 二の丸 エリア 4 樹木リスト①

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	I	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
501	С	23	ムクノキ	12.5	2.65		
501	С	24	ムクノキ	6.0	1.04		
501	С	25	エノキ	12.0	2.02		
501	С	26	ムクノキ	11.0	2.04		
501	С	27	イロハモミジ	3.0	0.51		
501	С		イチョウ	6.0	0.47		
501	С		イチョウ	14.0	1.35		
501	С	30	イチョウ	14.5	1.45		
501	С	31	イチョウ	13.0	1.01		
501	С		イチョウ	14.0	1.47		
501	С	33	ハゼノキ	9.0	0.82		
501	С	34	イチョウ	13.0	0.88		
501	С		イチョウ	11.0	1.74		
501	С		イチョウ	16.0	1.46		
501	С	000000000000000000000000000000000000000	モチノキ	7.0	1.05		
501	С		シラカシ	9.0	0.84		
501	С	************************	スダジイ	5.0	0.38		
501	С		ハゼノキ	8.0	0.65		
501	С		モチノキ	8.5	0.88		
501	С		モチノキ	7.0	0.88		
501	С		モチノキ	4.0	0.58		
501	С		ハゼノキ	6.5	0.17		
501	С		イチョウ	10.5	1.14		
501	С		サンゴジュ	4.5	0.76		
501	С		ハゼノキ	8.5	0.79		
501	С	48	ハゼノキ	2.0	0.28		
501	С	49	イチョウ	13.5	2.12		
501	С	50	イチョウ	9.0	1.28		
501	С	*********	イチョウ	11.0	1.08		
501	С		マテバシイ	2.0	-		
501	С		スダジイ	10.0	1.12		
501	С		マテバシイ	2.5	0.63	済	
501	С	************	マテバシイ	10.0	1.04		
501	С		クスノキ	11.0	1.19		
501	С	************	シラカシ	8.5	0.88		
501	C	************************	クスノキ	11.0	1.52		
501	C		イチョウ	11.0	0.98		
501	С		イチョウ	11.0	1.39		
501	С		クロガネモチ	3.5	0.24		
501	C	000000000000000000000000000000000000000	イロハモミジ	4.0	0.46		
501	С		イチョウ	10.0	1.32		
501	С	**********************	イチョウ	8.5	1.47		
501	С		イチョウ	12.0	1.51		
501	С		イチョウ	11.5	1.06		
501	С	71	イチョウ	7.5	0.58		

# (5) 二の丸 エリア 4 樹木リスト②

曲輪番号	ログーン	番号	樹種名	H.	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
501	С	71	イチョウ	7.5	0.58		
501	С	72	ムクノキ	10.0	1.15		
501	С	73	イチョウ	10.0	1.25		
501	С	74	イチョウ	11.0	1.27		
501	С	75	ムクゲ	3.0	0.36		外来種
501	С	77	ハゼノキ	7.5	0.74		
501	С	78	クロガネモチ	2.5	0.40		
501	С	79	ムクノキ	12.0	1.64		
501	С	80	ハゼノキ	6.5	0.63		
501	С	81	イチョウ	14.0	2.03		
501	С	82	ムクノキ	10.0	1.76		
501	С	83	サンゴジュ	2.5	0.10		
501	С	84	エノキ	8.0	2.55		

## ■ 二の丸 エリア 5 の樹木管理

花時計周辺は、ヒマラヤシーダやイチョウなど外来種木が存在するが 遺構への影響が少ないため、当分の間(二の丸整備時まで)維持保存と する。



外来種ヒマラヤシーダ



シンボリックなイチョウの大木

# (5) 二の丸 エリア 5 樹木リスト

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
501	D	1	ソメイヨシノ	3.5	0.17		
501	D	2	ソメイヨシノ	3.0	0.09		
501	D	3	ソメイヨシノ	4.0	0.27		
501	D	4	カナメモチ	2.5	0.58		
501	D	5	ソメイヨシノ	4.0	0.24		
501	D	6	ソメイヨシノ	5.0	0.80		
501	D	7	ヒマラヤシーダ	3.0	0.72		外来種
501	D	8	ヒマラヤシーダ	3.0	0.72		外来種
501	D	9	カンツバキ	1.7	-		
501	D	10	スダジイ	6.5	2.39		
501	D	11	アラカシ	9.0	1.67		
501	D	12	マテバシイ	2.0	0.51		
501	D	13	カンツバキ	1.5	_		
501	D	14	イチョウ	11.5	4.25		樹勢回復
501	D	15	イヌマキ	4.0	0.96		
501	D	16	クロマツ	3.5	0.46		
501	D	17	イヌマキ	5.5	0.91		
501	D	18	マサキ	2.0	0.08		
501	D	19	ソメイヨシノ	5.5	0.85		
501	D	20	クロマツ	6.0	1.16		
501	D	21	エドヒガン	2.0	0.17		
501	D	22	エドヒガン	2.0	0.29		
501	D	23	クロマツ	2.5	0.62		
501	D	24	サルスベリ	1.8	0.49		
501	D	25	ヒマラヤシーダ	2.5	0.52		外来種
501	D	26	ナンジャモンジャ	4.5	1.00		
501	D	27	ナンジャモンジャ	3.5	0.64		
501	D	28	ヒマラヤシーダ	3.0	0.84		外来種
501	D	29	カンツバキ	2.0	_		
501	D	30	ソメイヨシノ	5.0	0.88		

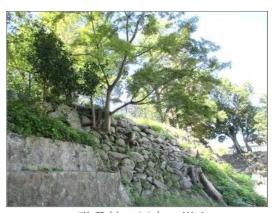
## ■ 二の丸 エリア 6 の樹木管理

花時計の広場の背後にある樹木群は、メタセコイア、データマツ、トウカエデ等の外来種の大木によって形成され多目的広場や駐車場方向からのスカイラインを構成している景観の観点及び遺構への影響が少ないため、当分の間(二の丸を整備する時まで)維持保存とする。

多目的広場へ降りる階段の袖石垣には損傷の恐れのある樹木が存在するため伐採する。



多目的広場から見た樹木群



階段袖石垣内の樹木

## (5) 二の丸 エリア 6 樹木リスト①

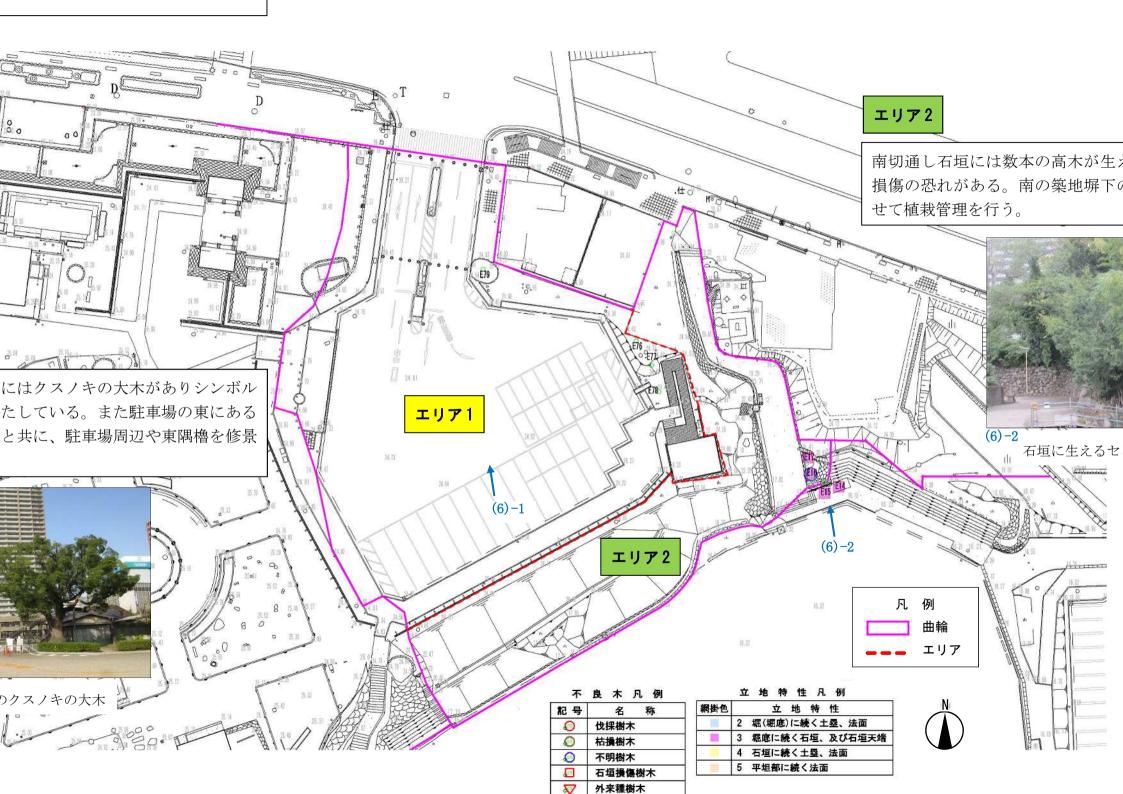
曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
501	D	31	イスノキ	3.0	0.52		
501	D	32	イロハモミジ	4.0	0.97		
501	D	33	ゲッケイジュ	2.5	0.42		外来種
501	D	34	メタセコイア	17.0	2.53		外来種
501	D		トウカエデ	12.5	2.52		外来種
501	D	36	トウカエデ	10.0	0.75		外来種
501	D		ペカン	10.0	0.83		外来種
501	D	38	エドヒガン	7.0	1.27		
501	D		キンモクセイ	2.0	0.66		
501	D		テーダマツ	6.5	1.29		外来種
501	D		テーダマツ	12.5	2.09		外来種
501	D	42	テーダマツ	11.0	1.73		外来種
501	D	***************	ソメイヨシノ	6.5	1.28	0	枯損木
501	D	44	ウワミズザクラ	2.5	0.30		
501	D	45	サカキ	3.0	0.32		
501	D		クスノキ	11.5	2.20		
501	D	47	トベラ	3.0	0.28		
501	D	48	イチョウ	12.0	1.44		
501	D	49	イチョウ	10.5	0.90		
501	D	50	モチノキ	5.0	0.72		

# (5) 二の丸 エリア 6 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	I	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
501	D	51	ソメイヨシノ	6.5	0.89		
501	D	52	マサキ	2.5	0.33		
501	D	53	マサキ	1.8	-		
501	D	54	サザンカ	2.5	0.32		
501	D	55	ヤブツバキ	2.5	0.16		
501	D	56	ヤブツバキ	3.0	0.20		
501	D	57	クスノキ	9.5	1.30		
501	D	58	ゲッケイジュ	5.0	0.55		外来種
501	D	59	マサキ	4.0	0.52		
501	D	60		2.5	0.36		
501	D	61	キンモクセイ	3.5	0.61		
501	D	62	キンモクセイ	2.5	0.46		
501	D	63	キンモクセイ	3.0	0.57		
501	D	64	アズキナシ	3.5	1.21		
501	D	65	サザンカ	2.0	0.26		
501	D	66	イヌマキ	3.0	0.69		
501	D	67	サザンカ	1.7	-		
501	D	68	サザンカ	1.8	_		
501	D	69	サザンカ	1.8	_		
501	D	70	サザンカ	1.8	-		
501	D	71	シダレザクラ	4.5	0.52		
501	D	72 <b>7</b> 2	イヌマキ	4.5	0.63		
501	D	73	ザクロ	3.5	0.74		
501	D	74	ソメイヨシノ	6.5	1.32	. <del></del>	
501	D	75 76	エノキエノキ	6.5	1.07	済	
501	D	76 77	エノキ ヤブツバキ	6.0 5.5	0.84	済 済	
501 501	D D	78	エノキ	8.0	1.02	<i>ੱ</i> 好 済	
501	D	79	イロハモミジ	5.5	0.66		   石垣損傷
501	D	80		5.0	0.00		石垣損傷
501	D	81	マサキ	1.7	-	0	石垣損傷
501	D	82		4.0	0.68		日但原例
501	D	84	ムクノキ	10.0	2.00	 済	
501	D		イチョウ	9.0	1.54		
501	D		コナラ	12.5	1.90		
501	D	*********	イチョウ	10.5	1.46		
501	D		イヌマキ	6.0	0.72		
501	D	**********	イスノキ	5.5	0.48		
501	D		ソメイヨシノ	5.5	1.70		
501	D		クスノキ	6.0	1.57		
501	D		ソメイヨシノ	5.0	0.65		
501	D		イヌマキ	2.5	0.44		
501	D	*********************	トベラ	4.0	0.16		
501	D	317	ムクノキ	8.0	2.48		
501	D	318	トベラ	3.5	0.51		

# (5) 二の丸 エリア 6 樹木リスト③

曲輪番号	リカン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
501	D	319	トベラ	4.0	0.58		
501	D	320	ソメイヨシノ	8.0	0.75		
501	D	321	ソメイヨシノ	7.5	1.25		
501	D	322	ソメイヨシノ	7.0	1.03		
501	D	323	タブノキ	3.0	0.27		
501	D	324	クスノキ	4.5	0.94		
501	D	325	クスノキ	3.5	0.41		
501	D	326	ソメイヨシノ	7.0	0.88		
501	D	327	エノキ	7.5	1.37		
501	D	328	イロハモミジ	4.5	0.82		
501	Е	74	エノキ	7.0	2.53		
501	Е	75	エノキ	6.0	2.08		



## ■ 東曲輪 エリア1 の樹木管理

クスノキの大木はメインの入口・駐車場の大切なシンボル樹であり、 今後も樹勢の維持回復のための管理を丁寧に行う。また利用者の安全を 確保するためにも注意深く見守りながら定期的な点検をする。

東隅櫓のカスミザクラは樹勢・樹形もあまり良くないため、その回復のための管理を必要とする。



駐車場のシンボル樹クスノキ



東隅櫓前のカスミザクラ

#### (6) 東曲輪 エリア1 樹木リスト

曲輪番号	ガーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
601	Е	76	カスミザクラ	3.5	1.34		樹形不良
601	Е	77	カスミザクラ	4.0	0.93		
601	Е	78	ソメイヨシノ	3.5	0.33		
601	Е	79	クスノキ	8.0	3.80		樹勢維持

## ■ 東曲輪 エリア 2 の樹木管理

南切通し石垣に生えるセンダン、ムクノキ、アキニレは、石垣を損傷 する恐れがあるため伐採する。

南の築地塀下の法面は芝草地になっているが、一部では法面保護のための処置がされており、危険防止のためにも法面を安定させなければならない。



南切通し石垣に生える樹木群



保護のための処置が施された法面

#### (6) 東曲輪 エリア 2 樹木リスト

曲輪番号	リカン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
601	Е	14	センダン	6.5	0.57	$\circ$	石垣損傷
601	Е	15	アキニレ	7.5	0.62	$\circ$	石垣損傷
601	Е	16	ムクノキ	10.0	2.90	不明	
601	Е	17	ムクノキ	6.5	0.95	0	石垣損傷

エフノ世国四及い刀町四 位行した園路沿いに / が多く植えられて 径になっている。 エリア3 多目的広場の阿 の並木は、市民 れて来た並木で エリア1 危険防止を考慮 理は慎重に行う **(7)-5** 堤防に並行したサクラの小径 物である五万石ふ 見光客に愛されて来 り、今後も丁寧な管 で育成を図る。 凡例 曲輪 (7)-2 広場南側 エリア エリア2 城南亭側にある龍城堀の護岸石垣の肩にはソメ まれている五万石ふじ 植しているが石垣を損傷する可能性がある。ま 龍城堀石垣への眺望を阻害する樹木がある。坂 辺には多くの常緑樹があり、薄暗い樹林となって エリア3 不良木凡例 特性凡例 立地特性 網掛色 エリア4 伐採樹木 2 堀(堀底)に続く土塁、法面 0 3 堀底に続く石垣、及び石垣天端 枯損樹木 / T恒仁结/十县 法高

## ■ 菅生曲輪 エリア1 の樹木管理

多くの市民に愛されているイチョウ並木の景観は大切に保護することが望まれる。なるべく自然樹形に近い形で管理することが望ましいが、近隣住民の生活や利用者の安全に配慮した管理をしなければならない。そのため住区側の枝を主に剪定し、広場側はあまり手を加えない手法で管理する方法も考えられる。大木であるため危険を伴うことから定期的な点検をすることが重要である。

駐車場北側の石垣に生える樹木は、石垣を損傷する恐れがあるがあるため伐採する。



イチョウ並木の全景



剪定されたイチョウ並木

#### (7) 菅生曲輪 エリア 1 樹木リスト①

曲輪番号	ガーン	番号	樹種名	Ŧ	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
701	Е	1	アカメガシワ	3.0	0.28		
701	Е	2	アカメガシワ	3.0	0.49		
701	Е	3	アカメガシワ	3.0	0.21		
701	Е	4	アカメガシワ	2.7	0.25		
701	Е	5	センダン	4.5	0.43	済	
701	Е	6	ムクノキ	7.0	1.20		
701	Е	7	イチョウ	14.0	2.19	済	
701	Е	8	イチョウ	12.0	3.50	済	
701	Е	9	クロガネモチ	2.5	0.28		
701	Е	10	エノキ	10.0	1.92	不明	
701	Е	11	クスノキ	3.0	0.27	済	
701	Е	12	クロガネモチ	2.5	0.17	済	
701	Е	13	ムクノキ	2.5	0.32	済	
701	Е	18	ムクノキ	5.0	0.32	不明	
701	Е	19	シュロ	6.5	0.44	不明	
701	Е	20	エノキ	7.0	1.75	不明	
701	Е	21	シュロ	6.0	0.43	不明	
701	Е	22	ムクノキ	6.0	0.56	不明	

# (7) 菅生曲輪 エリア 1 樹木リスト②

曲輪番号	ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理 ▼
701	Е	23	クロガネモチ	4.0	0.32	不明	
701	Е	24	センダン	5.0	0.29	不明	
701	Е	25	エノキ	8.0	1.17	不明	
701	Е	************************	クスノキ	12.0	1.62	不明	
701	Е	27	クロガネモチ	3.0	0.15		
701	Е	28	シュロ	4.0	0.53	済	
701	Е	29	ムクノキ	11.5	2.25		
701	Е	30	シュロ	4.0	0.63	済	
701	Е		シュロ	5.5	0.54		
701	Е		イチョウ	10.0	1.70		
701	Е	33	イチョウ	10.0	1.28	済	
701	Е	34	イロハモミジ	1.5	0.13		
701	Е		シュロ	1.6	0.45	0	枯損木
701	Е		イチョウ	13.0	1.99	済	
701	Е		イチョウ	12.0	1.69	済	
701	Е		イチョウ	12.0	2.10	済	
701	Е		エノキ	3.5	0.80		
701	Е		モモ	2.5	0.48		
701	Е		モモ	3.0	0.61		
701	Е	**********	シダレモモ	1.8	0.27		
701	Е		センダン	4.0	0.42	不明	
701	Е	*************	イヌマキ	2.5	0.12		
701	Е		ヤマザクラ	2.0	0.22		
701	Е		イチョウ	11.0	2.23		剪定
701	<u>E</u>	47	イチョウ	11.0	2.51		剪定
701	E	_	イチョウ	10.5	2.47		剪定
701	E	***********************	イチョウ	10.0	2.72		剪定
701	Е		イチョウ	11.0	2.24		剪定 剪定
701	Е	***********************	イチョウ イチョウ	11.0	2.23		剪定
701	E			11.0	2.93		剪定
701	Е	************************	イチョウ	11.0	2.25		
701 701	<u>Е</u> Е		イチョウ イチョウ	10.5	2.27		剪定 剪定
701	E E	***********************	イチョウ	11.0	1.43		剪定
701	E		イチョウ	10.5	1.43		剪定
701	E		イチョウ	10.5	2.03		剪定
701	E		イチョウ	10.5	1.74		剪定
701	E		イチョウ	10.5	2.20		剪定
701	E		イチョウ	11.0	2.24		剪定
701	E		イチョウ	10.5	2.38		剪定
701	E	63	イチョウ	10.0	2.64		剪定
701	E	64	イチョウ	10.5	1.73		剪定
701	E		イチョウ	10.0	2.93		剪定
701	E	_	イチョウ	10.5	2.03		剪定
701	E		イチョウ	10.0	2.09		剪定

#### (7) 菅生曲輪 エリア 1 樹木リスト③

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
701	Е	68	イチョウ	10.0	2.99		剪定
701	Е	69	イチョウ	10.0	2.98		剪定
701	Е	70	イチョウ	10.5	2.84		剪定
701	Е	71	イチョウ	10.5	1.84		剪定
701	Е	72	イチョウ	10.5	1.53		剪定
701	Е	73	イチョウ	11.0	1.43		剪定

#### ■ 菅生曲輪 エリア 2 の樹木管理

龍城堀の南側の護岸石垣の肩にはソメイヨシノが列植され、護岸石垣を損傷する可能性があるが、堀と一体となった景観を維持したいため枯死した場合の更新はしない。

城南亭の入口周辺にはクスノキやスダジイの大木などの常緑樹が多く見られ薄暗い樹林となっているため、枝おろしや枝透かし剪定を行うことにより見通しを良くし、利用者の安全を確保する。

また堀沿いの園路から龍城堀石垣への見通しを阻害している、リュウキュウツツジ、サツキなどの低木は高さを抑制し石垣への顕在化を図る。







左上:護岸石垣沿いのソメイヨシノ

上:城南亭前の常緑の樹林

左:堀沿いの園路のツツジ

# (7) 菅生曲輪 エリア 2 樹木リスト①

曲輪番号	バーブ	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
701	G	64	ソメイヨシノ	6.0	0.84		
701	G	65	ソメイヨシノ	6.0	1.30		樹形不良
701	G	109	クロマツ	14.0	2.32		TENT I EX
701	G		クロマツ	15.0	2.05		
701	G	111	クロマツ	10.0	1.67		
701	G	112	クスノキ	8.5	2.48		樹形不良
701	G	113	クロガネモチ	4.0	0.37		IND I A
701	G		スダジイ	7.0	2.19		
701	G		スダジイ	7.5	1.66		
701	G		サンゴジュ	3.0	0.45		
701	G	117	スダジイ	7.5	1.40		
701	G	118	スダジイ	8.5	1.88		
701	G	119	スダジイ	9.0	1.77		
701	G	120	ヤブツバキ	2.0	0.10		
701	G	121	スダジイ	9.0	2.00		
701	G	122	サンゴジュ	3.5	0.33		
701	G	123	ヤブツバキ	1.7	0.08		
701	G	124	ヤブツバキ	2.0	0.09		
701	G	125	モチノキ	4.5	-		
701	G	126	スダジイ	9.0	1.73		
701	G	148	スダジイ	7.0	1.46	0	石垣損傷
701	G	149	スダジイ	7.0	1.77		
701	G	150	スダジイ	6.0	1.32	0	石垣損傷
701	G	151	シラカシ	7.0	0.60	0	石垣損傷
701	G	152	スダジイ	7.0	1.59	0	石垣損傷
701	G	153	シラカシ	7.0	0.67		
701	G	154	スダジイ	8.0	2.30		
701	G	155	クスノキ	12.0	3.10		
701	G	156	クスノキ	13.5	2.85		
701	G	157	スダジイ	10.0	2.74		
701	G		スダジイ	8.5	1.98		
701	G		ソメイヨシノ	6.0	1.50	Δ	今後石垣への影響あり
701	G		ソメイヨシノ	5.5	1.28	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	161	ソメイヨシノ	4.0	1.22	Δ	今後石垣への影響あり
701	G		ソメイヨシノ	4.0	1.08	Δ.	今後石垣への影響あり
701	G		ソメイヨシノ	5.5	1.52	Δ	今後石垣への影響あり
701	G		ソメイヨシノ	5.5	1.40	<u>\</u>	今後石垣への影響あり
701	G		ソメイヨシノ	4.0	1.75	済	A //
701	G	166	ソメイヨシノ	3.0	1.76		今後石垣への影響あり
701	G	167	ソメイヨシノ	4.0	1.62	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	168	クロマツ	9.0	2.17	$\triangle$	今後石垣への影響あり
701	G		イロハモミジ	2.5	0.56	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	***************************************	クロガネモチ	2.5	0.19	$\triangle$	今後石垣への影響あり
701	G	171	ソメイヨシノ	6.0	1.14	$\triangle$	今後石垣への影響あり
701	G	172	ソメイヨシノ	4.5	1.56	Δ	今後石垣への影響あり

#### (7) 菅生曲輪 エリア 2 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
701	G	173	ソメイヨシノ	3.0	0.21	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	174	イロハモミジ	4.0	0.51	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	175	イロハモミジ	4.0	0.70	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	176	ソメイヨシノ	5.5	0.73	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	177	ソメイヨシノ	5.0	0.88	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	178	クスノキ	12.0	6.00	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	179	クスノキ	12.0	5.20	Δ	今後石垣への影響あり
701	G	180	イロハモミジ	4.5	1.25	不明	
701	G	181	イロハモミジ	4.0	0.62	不明	
701	G	182	イロハモミジ	4.0	0.79	不明	
701	G	183	イロハモミジ	4.5	1.02	不明	
701	G	184	ソメイヨシノ	5.0	1.22	不明	
701	G	185	ソメイヨシノ	8.0	1.22		
701	G	186	ソメイヨシノ	7.0	1.50		
701	G	187	ソメイヨシノ	7.0	1.27		
701	G	188	イロハモミジ	6.0	0.76		
701	G	189	ソメイヨシノ	6.5	1.44		
701	G	190	イロハモミジ	4.0	0.40		
701	G	191	ソメイヨシノ	5.5	1.70		

## ■ 菅生曲輪 エリア3 の樹木管理

園路沿いにはソメイヨシノが多く植えられているが、中には樹勢・樹形のあまり良くないものもあり、日頃から注意深く見守り、出来る限り 樹勢の維持回復を図る。

また利用者の安全確保や美しい緑の形成のための管理を行っていく。



ソメイヨシノとイロハモミジ



樹形不良のソメイヨシノ (G91)

# (7) 菅生曲輪 エリア 3 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
701	G	66	ソメイヨシノ	4.0	0.66		
701	G	*******************************	ソメイヨシノ	5.0	0.66		
701	G		ソメイヨシノ	6.0	1.12		
701	G	69	ソメイヨシノ	6.0	1.48	***************************************	
701	G	70	ソメイヨシノ	6.5	1.34		
701	G	************************	ソメイヨシノ	6.5	1.47		
701	G	000000000000000000000000000000000000000	ソメイヨシノ	6.0	1.54		
701	G	73	ソメイヨシノ	5.0	1.30		樹形不良
701	G	74	ソメイヨシノ	6.0	1.34		
701	G	75	イロハモミジ	3.0	0.60		
701	G	76	ソメイヨシノ	4.0	1.13		
701	G	77	ソメイヨシノ	5.0	1.23	済	
701	G	78	ソメイヨシノ	6.0	1.22		
701	G	79	イロハモミジ	4.0	0.90		
701	G	80	ソメイヨシノ	6.0	1.29		
701	G	81	ソメイヨシノ	5.0	1.22		樹形不良
701	G	82	クロガネモチ	8.0	1.40		
701	G	83	ソメイヨシノ	7.0	1.42		
701	G	84	トウカエデ	9.5	1.29		外来種
701	G	85	ソメイヨシノ	6.0	0.90		
701	G	86	ソメイヨシノ	6.0	1.24		
701	G	87	ソメイヨシノ	7.0	1.46		
701	G	88	ソメイヨシノ	6.5	1.02		
701	G	89	ソメイヨシノ	6.5	1.22		
701	G	90	ソメイヨシノ	6.0	0.91		
701	G	91	ソメイヨシノ	4.0	1.35		樹形不良
701	G	92	ソメイヨシノ	6.0	1.27		
701	G	93	ソメイヨシノ	5.0	1.15		
701	G	94	ソメイヨシノ	4.5	0.76		
701	G		ソメイヨシノ	4.0	0.25	済	
701	G	*********************	ハゼノキ	5.0	0.66		
701	G	97	キリ	11.5	1.67		
701	G	98	ソメイヨシノ	2.5	0.19		
701	G	99	クロマツ	14.0	2.35		
701	G	100	ムクノキ	13.0	3.03		
701	G	000000000000000000000000000000000000000	モミ	10.0	1.06	済	
701	G	102	モミ	8.0	1.21	済	
701	G	103	クロマツ	12.0	1.99		
701	G	************************	ムクノキ	10.0	1.76		
701	G		エノキ	11.5	1.98		
701	G		ソメイヨシノ	4.0	0.35		
701	G	107	ネズミモチ	3.0	0.40		
701	G	108	ソメイヨシノ	4.5	0.95		

# ■ 菅生曲輪 エリア 4 の樹木管理

市指定天然記念物である「五万石ふじ」の藤は市民に親しまれているため樹勢回復などの維持管理を行い健全な育成を図る。







藤棚内部

## (7) 菅生曲輪 エリア 4 樹木リスト

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
701	G	46	フジ	2.0	0.58		剪定
701	G	47	フジ	2.0	0.72		剪定
701	G	48	フジ	2.0	1.21		剪定
701	G	49	フジ	2.0	2.26		剪定
701	G	50	フジ	2.0	0.98		剪定
701	G	51	フジ	2.0	0.95		剪定
701	G	52	フジ	2.0	3.37		剪定
701	G	53	フジ	2.0	0.68		剪定
701	G	54	フジ	2.0	3.12		剪定
701	G		クロガネモチ	3.0	0.31		
701	G	56	イロハモミジ	3.5	0.65		
701	G	57	イロハモミジ	4.5	1.27		
701	G	58	ソメイヨシノ	5.5	1.62		
701	G	59	ソメイヨシノ	6.0	1.43		
701	G	60	ソメイヨシノ	5.5	1.05		
701	G		イチョウ	7.0	2.58	不明	
701	G	62	エノキ	7.0	2.88		
701	G		クロマツ	13.0	3.06		
701	G	214	イロハモミジ	3.5	0.81		

# ■ 隠居曲輪 エリア1 の樹木管理

スロープ周辺に植えられたウメは10本程度で多くはないが、梅林として今後も健全な育成管理を行う。

列植されたメタセコイアは外来種であり、歴史的景観を重視する当地 にはそぐわないため伐採する。



スロープ沿いの梅林



外来種のメタセコイア

## (8) 隠居曲輪 エリア 1 樹木リスト①

曲輪番号	リカン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
801	D	83	ヤブツバキ	1.8	0.13		
801	D	85	ウメ	2.3	0.26		剪定
801	D	86	ウメ	3.5	0.56		剪定
801	D	87	ウメ	2.0	0.28		剪定
801	D	88	ウメ	3.5	0.58		剪定
801	D	89	ソメイヨシノ	4.5	0.47		
801	D	90	メタセコイア	16.5	2.12	$\circ$	外来種
801	D	91	メタセコイア	17.5	1.95	$\circ$	外来種
801	D	92	ソメイヨシノ	5.0	1.15		
801	D	93	エノキ	8.0	0.88		
801	D	94	ソメイヨシノ	5.5	1.35		
801	D	95	クロガネモチ	4.0	0.60		
801	D	96	ウメ	1.8	0.27		剪定
801	D	97	ウメ	2.5	0.48		剪定
801	D	98	メタセコイア	15.5	2.40	0	外来種
801	D	99	ソメイヨシノ	6.0	1.57		
801	D	100	ウメ	3.5	0.46		剪定
801	D	101	ウメ	1.9	0.27		剪定
801	D	102	ヤブツバキ	0.5	-		
801	D	103	ヤブツバキ	0.7	_		
801	D	104	ヤブツバキ	0.6	-		
801	D	105	ヤブツバキ	0.7	-		
801	D	106	ヤブツバキ	1.0	-		

# (8) 隠居曲輪 エリア 1 樹木リスト②

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
801	D	107	ヤブツバキ	0.7	_		
801	D	108	ヤブツバキ	0.5	_		
801	D	109	ソメイヨシノ	4.5	0.50	不明	
801	D	110	ソメイヨシノ	4.0	0.45		
801	D	111	ウメ	2.0	0.66		剪定
801	D	112	ウメ	2.0	0.76		剪定
801	D	113	ウメ	2.5	0.28		剪定
801	D	114	クスノキ	11.0	2.70		
801	D	115	イロハモミジ	4.0	0.73		
801	D	116	シュロ	1.3	_		

## ■ 隠居曲輪 エリア 2 の樹木管理

龍城堀石垣内や天端にはイロハモミジやムクノキ等が生えていて、石 垣を損傷する恐れがあるため伐採する。



石垣内のイロハモミジとムクノキ



石垣内のイロハモミジ

# (8) 隠居曲輪 エリア 2 樹木リスト

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
801	F	311	イロハモミジ	7.0	0.66	0	石垣損傷
801	F	312	イロハモミジ	3.5	0.47	0	石垣損傷
801	F	313	ムクノキ	9.0	2.73	0	石垣損傷
801	F	314	ソメイヨシノ	6.5	0.37	0	石垣損傷
801	F	315	ムクノキ	10.0	1.00	0	石垣損傷
801	F	316	ムクノキ	11.0	2.31	0	石垣損傷
801	F	317	ナツミカン	4.0	0.68	0	石垣損傷
801	F	318	ムクノキ	10.0	0.87	済	
801	F	320	ソメイヨシノ	6.5	1.34		
801	F	321	イロハモミジ	5.0	0.89	0	石垣損傷
801	F	322	イロハモミジ	4.0	1.23	0	石垣損傷
801	G	127	ウメ	3.0	0.70	不明	
801	G	128	ソメイヨシノ	5.0	1.48		
801	G	129	クロガネモチ	8.5	1.38		
801	G	130	クロマツ	8.5	1.65		
801	G	131	ヤマザクラ	3.0	0.26		
801	G	132	ヤマザクラ	3.0	0.17		
801	G	133	ヤマザクラ	4.0	1.21		
801	G	134	ヤマザクラ	3.0	0.88	済	
801	G	135	サンシュユ	2.0	0.13		
801	G	136	カリン	4.5	0.64		
801	G	137	イロハモミジ	3.5	0.63	済	
801	G	138	イロハモミジ	3.5	0.85	0	石垣損傷
801	G	139	イロハモミジ	4.0	1.69	0	石垣損傷
801	G	140	イロハモミジ	3.0	1.25	0	石垣損傷
801	G	141	イロハモミジ	4.0	0.72	0	石垣損傷
801	G	142	サザンカ	3.0	0.21		
801	G	143	クスノキ	11.5	2.19		
801	G	144	クロガネモチ	7.0	1.08		
801	G	145	エノキ	10.0	1.37		
801	G	146	エノキ	6.0	1.17		
801	G	147	トウオガタマ	3.5	0.25	不明	

伊勢屋駐車場 右岸法面に多く見られるソメイヨシノ は樹形や樹勢があまり良くないものも 昭和警備保障(株)

坂谷橋より上流を見る



竹千代橋より上流を見る

称	網掛色 立地特性	
ς	2 堀(堀底)に続く土塁、法面	
ξ	3 堀底に続く石垣、及び石垣天端	
ξ.	4 石垣に続く土塁、法面	
E 141-1-	5 平坦部に続く法面	



#### ■ 白山曲輪 樹木管理

良好なソメイヨシノは、出来るだけ長く良い状態を維持できるよう に定期的な点検を行い、状態のよくないソメイヨシノは、樹勢の回復 に努めるが、樹勢も樹形も回復見込みがないと判断した場合は新しい ものに植え替えることも検討する。



坂谷橋より上流のソメイヨシノ



樹形不良のソメイヨシノ (A9)

## (9) 白山曲輪 樹木リスト①

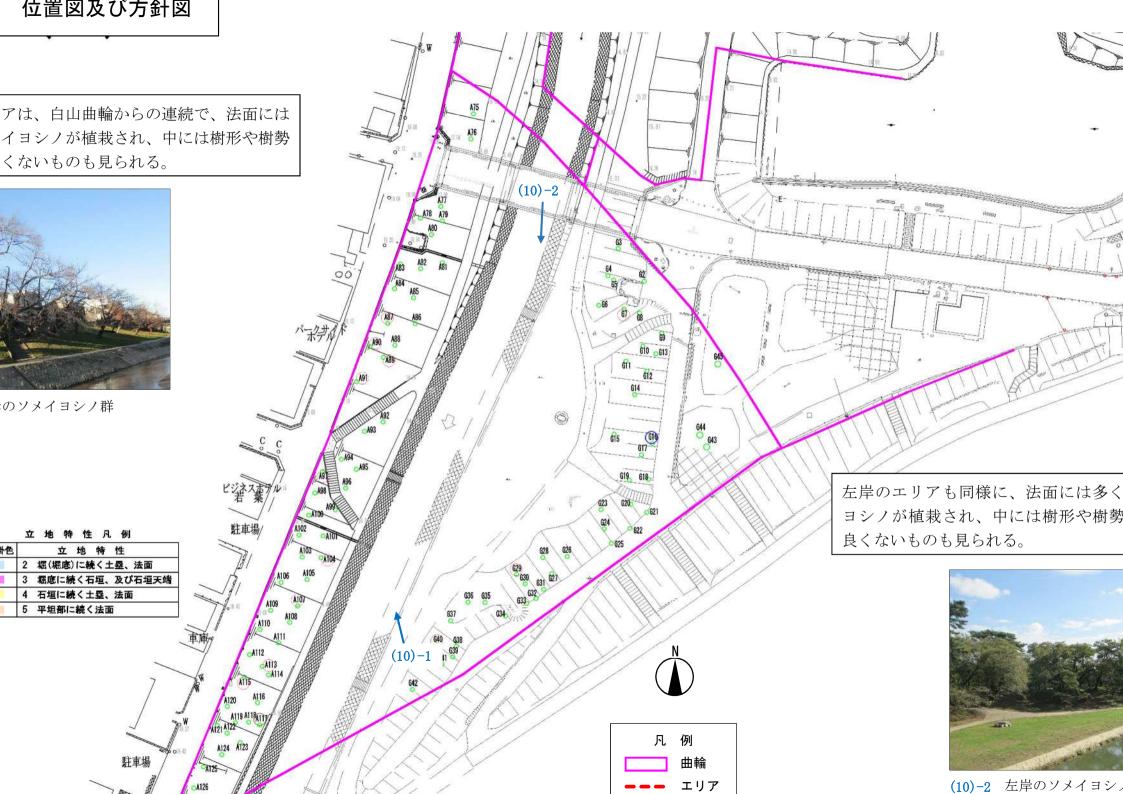
曲輪番号	旧 ゾー∵	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
1101	А	1	ソメイヨシノ	4.5	0.72		
1101	А	2	ハナズオウ	2.0	_		外来種
1101	А	3	ソメイヨシノ	4.0	0.20	済	
1101	А		ソメイヨシノ	3.0	0.20	済	
1101	А	5	ハナズオウ	1.7	_	不明	
1101	А	6	ハナズオウ	1.2	_		外来種
1101	А	7	ハナズオウ	2.0	_		外来種
1101	А	8	マサキ	1.2	0.39	済	
1101	А	9	ソメイヨシノ	2.5	0.47		樹形不良
1101	А	10	ソメイヨシノ	4.5	0.71		
1101	А	11	マサキ	1.5	_	済	
1101	А	12	ソメイヨシノ	3.5	0.38		
1101	А	13	ソメイヨシノ	3.0	0.24		
1101	Α	14	ソメイヨシノ	3.0	0.34		
1101	А	15	ソメイヨシノ	3.5	0.24		
1101	А	16	ソメイヨシノ	3.5	0.33		
1101	А	17	ソメイヨシノ	3.0	1.38	済	
1101	А	18	ソメイヨシノ	3.5	1.15		
1101	А	19	ソメイヨシノ	5.0	1.21		
1101	А	20	ソメイヨシノ	3.5	1.80		
1101	А	21	ソメイヨシノ	6.5	1.20		樹形不良

# (9) 白山曲輪 樹木リスト②

曲輪番号	旧ゾーン	番号	樹 種 名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
1101	А	22	ソメイヨシノ	6.0	0.93		
1101	А		イロハモミジ	6.0	1.19		
1101	Α		ソメイヨシノ	4.0	1.43	済	
1101	А		ソメイヨシノ	6.0	0.95		
1101	А		ソメイヨシノ	6.5	1.13		
1101	Α		ソメイヨシノ	6.0	0.91		
1101	Α		ソメイヨシノ	6.0	1.50		
1101	Α		ソメイヨシノ	3.5	1.40		
1101	Α		ソメイヨシノ	6.0	1.72		樹形不良
1101	А		フョウ	1.2	_		外来種
1101	Α		ソメイヨシノ	5.0	1.22		
1101	Α	33	ソメイヨシノ	4.5	1.02		
1101	Α	34	ハナズオウ	2.5	_		外来種
1101	Α		ソメイヨシノ	4.0	0.84		
1101	А		ソメイヨシノ	3.0	0.81		
1101	Α		ソメイヨシノ	4.0	0.61		
1101	А		ソメイヨシノ	3.5	0.20		
1101	Α		ソメイヨシノ	6.0	0.56		
1101	А		ソメイヨシノ	2.0	0.60		樹形不良
1101	А		ソメイヨシノ	2.5	1.08		
1101	Α		ソメイヨシノ	3.0	0.93	0	枯損木
1101	А		ソメイヨシノ	3.5	0.92		
1101	А		ソメイヨシノ	4.5	0.27		
1101	А		ソメイヨシノ	4.5	0.42		
1101	А		ソメイヨシノ	4.5	0.41	済	
1101	А		ソメイヨシノ	3.5	0.49		
1101	А		ソメイヨシノ	2.5	0.69	0	枯損木
1101	А		ソメイヨシノ	4.5	0.38		
1101	А	50	ヤブツバキ	1.3	_	不明	
1101	А	51	ヤブツバキ	1.5	-	不明	
1101	А	52	イロハモミジ	5.0	1.54		
1101	А		ソメイヨシノ	3.5	0.19	0	枯損木
1101	А		ソメイヨシノ	4.0	0.22		
1101	А		ソメイヨシノ	5.0	0.45		
1101	А		ソメイヨシノ	3.0	0.48		
1101	А		ソメイヨシノ	5.0	0.98		
1101	А	58	イロハモミジ	0.8	_		
1101	А		ソメイヨシノ	6.0	0.74		
1101	А		モモ	2.5	0.56		
1101	А		ソメイヨシノ	2.5	0.54		
1101	А		ソメイヨシノ	2.5	0.53		
1101	А	63	ヤマザクラ	1.7	0.07		
1101	А		イロハモミジ	2.0	0.27		
1101	А		ソメイヨシノ	1.5	_	0	枯損木
1101	А	66	サトザクラ	1.7	0.06	0	枯損木

# (9) 白山曲輪 樹木リスト③

曲輪番号	リカン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
1101	А	67	ソメイヨシノ	3.0	0.18	不明	
1101	Α	68	ソメイヨシノ	6.5	0.89	0	枯損木
1101	А	69	ソメイヨシノ	5.0	0.94		
1101	А	70	ソメイヨシノ	3.0	0.17		
1101	А	71	ソメイヨシノ	3.0	0.16		
1101	Α	72	ソメイヨシノ	5.5	0.69		
1101	А	73	ソメイヨシノ	3.0	0.22		
1101	А	74	ソメイヨシノ	4.0	0.54		



#### ■ 総構え 樹木管理

良好なソメイヨシノは、出来るだけ長く良い状態を維持できるよう に定期的な点検を行い、状態のよくないソメイヨシノは、樹勢の回復 に努めるが、樹勢も樹形も回復見込みがないと判断した場合は新しい ものに植え替えることも検討する。



右岸のソメイヨシノ群



樹形不良のソメイヨシノ (A84)

## (10) 総構え 樹木リスト①

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理  ▼
2001	Α	75	ソメイヨシノ	3.5	0.36		
2001	Α	76	ソメイヨシノ	5.0	1.18		樹形不良
2001	Α	77	ソメイヨシノ	7.0	1.39		
2001	Α	78	ソメイヨシノ	6.5	1.30		
2001	Α	79	ソメイヨシノ	7.0	1.03		
2001	Α	80	イロハモミジ	5.0	1.61		
2001	Α	81	イロハモミジ	0.7	-		
2001	Α	82	イロハモミジ	5.0	1.23		
2001	Α	83	イロハモミジ	5.0	0.91		
2001	Α	84	ソメイヨシノ	5.0	1.31		樹形不良
2001	Α	85	ソメイヨシノ	4.5	0.93		樹形不良
2001	А	86	ソメイヨシノ	7.0	1.63		樹形不良
2001	Α	87	ソメイヨシノ	4.5	1.23	済	
2001	Α	88	イロハモミジ	4.0	0.98		
2001	Α	89	ソメイヨシノ	4.5	1.13	済	
2001	Α	90	ソメイヨシノ	2.5	0.85	済	
2001	Α	91	クワ	7.0	1.94	済	
2001	Α	92	ソメイヨシノ	7.0	1.86		
2001	Α	93	ソメイヨシノ	6.0	1.23		
2001	Α	94	ソメイヨシノ	5.0	0.83		
2001	Α	95	ソメイヨシノ	7.0	1.55		
2001	Α	96	ソメイヨシノ	7.0	1.42		
2001	Α	97	ソメイヨシノ	6.5	1.82	済	

# (10) 総構え 樹木リスト②

曲輪番号	リゾーン	番号	樹 種 名	H	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
2001	А		ソメイヨシノ	6.0	1.22		
2001	А		ソメイヨシノ	7.5	1.75		
2001	Α		ソメイヨシノ	7.5	1.61		
2001	А		ソメイヨシノ	8.0	1.85		
2001	А		ソメイヨシノ	7.0	1.36		
2001	Α		ソメイヨシノ	5.0	1.30		
2001	А		ソメイヨシノ	2.0	1.04	済	
2001	Α		ソメイヨシノ	6.5	2.03		樹形不良
2001	Α		ソメイヨシノ	9.0	1.68		
2001	Α		ソメイヨシノ	7.0	1.52	済	
2001	Α		ソメイヨシノ	6.0	1.29		樹形不良
2001	Α	109	ソメイヨシノ	7.5	1.55		樹形不良
2001	А	110	ソメイヨシノ	7.0	1.71		
2001	А	111	ソメイヨシノ	7.5	1.32		
2001	А		ソメイヨシノ	7.5	1.78		
2001	А	113	ソメイヨシノ	2.5	1.57	済	
2001	А		ソメイヨシノ	6.5	1.48		
2001	А	115	ソメイヨシノ	5.0	1.09	済	
2001	А		ソメイヨシノ	8.0	1.72		
2001	А	117	ソメイヨシノ	5.0	1.40	0	枯損木
2001	А	118	オトメツバキ	1.8	0.29		
2001	А		イロハモミジ	5.5	0.99		
2001	А		ソメイヨシノ	6.5	1.64		
2001	А		ソメイヨシノ	7.5	1.47		
2001	А	122	ヤマボウシ	0.5	-		
2001	А	123	ソメイヨシノ	7.0	1.75		
2001	А	124	イロハモミジ	6.0	1.18		
2001	А	125	ソメイヨシノ	6.0	1.32		
2001	А	126	ソメイヨシノ	6.0	1.46		
2001	А		ソメイヨシノ	4.0	1.20	済	
2001	А		ソメイヨシノ	6.5	1.73		
2001	А	129	イロハモミジ	3.0	0.52		
2001	G	1	ソメイヨシノ	4.5	1.31		
2001	G	2	ソメイヨシノ	6.0	1.47		
2001	G	3	ソメイヨシノ	6.5	1.00		
2001	G		クワ	2.0	1.62		樹形不良
2001	G	5	イロハモミジ	5.0	1.16		
2001	G	6	ソメイヨシノ	7.0	0.85		
2001	G	7	イロハモミジ	5.5	0.95	済	
2001	G	8	ソメイヨシノ	6.5	1.42		
2001	G		ソメイヨシノ	5.0	1.47		
2001	G	10	ソメイヨシノ	6.5	1.25		
2001	G	11	ソメイヨシノ	6.0	1.52		
2001	G	12	ソメイヨシノ	6.5	1.77		
2001	G	13	ソメイヨシノ	5.5	1.58		

# (10) 総構え 樹木リスト③

曲輪番号	ロゾーン	番号	樹種名	Н	C	伐採	伐採理由またはその他の管理
2001	G	14	ソメイヨシノ	4.0	0.35		
2001	G	15	ソメイヨシノ	4.0	1.36		
2001	G	16	ソメイヨシノ	5.0	1.43	不明	
2001	G	17	クロマツ	13.0	2.41		
2001	G	18	ソメイヨシノ	7.5	1.38		
2001	G	19	ソメイヨシノ	7.0	1.57		
2001	G	20	イロハモミジ	5.0	0.91		
2001	G	21	ソメイヨシノ	8.0	1.05		
2001	G	22	ソメイヨシノ	7.0	0.93		
2001	G	23	ソメイヨシノ	7.0	2.52		
2001	G	24	ソメイヨシノ	6.5	1.74		
2001	G	25	ソメイヨシノ	6.5	1.68		
2001	G	26	ソメイヨシノ	5.5	0.65		
2001	G	27	イロハモミジ	4.0	1.01		
2001	G	28	ソメイヨシノ	6.5	2.03		
2001	G	29	ソメイヨシノ	6.0	1.38	済	
2001	G	30	ソメイヨシノ	7.0	1.28		
2001	G	31	ソメイヨシノ	7.5	1.43		
2001	G	32	ソメイヨシノ	7.5	1.45		
2001	G	33	ソメイヨシノ	7.5	1.45		
2001	G	34	ソメイヨシノ	8.0	1.80		
2001	G	35	ソメイヨシノ	4.5	0.46		
2001	G	36	エノキ	10.0	2.87		
2001	G	37	ソメイヨシノ	5.0	1.82		樹形不良
2001	G	38	エノキ	9.5	2.87		
2001	G	39	ソメイヨシノ	4.5	1.16		
2001	G	40	ソメイヨシノ	4.0	1.23	済	
2001	G	41	エノキ	8.0	1.08		
2001	G		ソメイヨシノ	3.0	0.85		
2001	G		フジ	2.0	0.25		剪定
2001	G	44	フジ	2.0	0.68		剪定
2001	G	45	フジ	2.0	4.48		剪定