

京都市動物園 サクラの育成5年計画

1年目 (H28年度)

- 動物園全体のサクラの樹勢調査を、樹木医が実施し、全エリアへのサクラへの対応を検討。(別紙のサクラ樹勢調査表を参照)
- 上記調査に基づき、土壌改良・施肥を実施。
- 枯損木の伐採および補植を実施。



サクラの育成

2年目

●樹木医による動物園全体のサクラの樹勢調査を毎年実施し、その結果に基づき、各年の対策を樹木医の監修のもとに実施。

- 疏水沿いの桜並木の間隔が空いているところに補植を実施。
- 樹勢調査に基づき、サクラの間引きや更新を行う。
- 樹勢調査に基づき、土壌改良・施肥を行う。



3年目

- 2年目の作業の継承
- 踏圧対策を行うべきところに、ロープ柵を設置して桜を保全。
- 樹勢調査に基づき、土壌改良・施肥を行う。



4年～5年目

- 樹勢調査に基づき、土壌改良・施肥による樹勢維持・保全育成を進める。
- 積極的な剪定による枝の更新(若返り)・生長の誘導を実施。

以後も継続的に実施

H29年度 京都市動物園 サクラ樹勢調査表

エリア	H29年度末時点 のサクラ本数	保全のため 施肥を行うサクラの本数
エリア1	30 本	17
エリア2	6 本	1
エリア3	28 本	27
エリア4	2 本	
エリア5	18 本	11
エリア6	12 本	5
エリア7	32 本	30
エリア8	5 本	5
エリア9	15 本	6
合計	148 本	102

H29サ

次ページより、1つのエリアにつき1ページ毎に分けて、サクラ樹勢調査表を記載しています。

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア1>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
28	ソメイヨシノ	4.5	1.40	6.0	古木	良	-
29	ソメイヨシノ	4.5	1.50	6.0	古木	少し枝枯れあり	-
30	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
31	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	上部枝枯れ	施肥
32	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
33	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H29	H29年度 枯損→植え替え	
34	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	不良・枝枯れ	施肥
35	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	少し枝枯れあり	施肥
36	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H28	良	-
37	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
38	ソメイヨシノ	4.0	1.14	4.0	古木	少し枝枯れあり	施肥
39	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
40	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
41	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	H28年度 過密のためI76のNo. 52位置に移植	
42	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
43	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	少し枝枯れあり	施肥
44	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
45	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	樹形貧弱	施肥
46	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	枝枯れあり	施肥
47	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	半枯れ	施肥
48	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	葉色薄し	施肥
49	ソメイヨシノ	7.0	1.85	6.0	古木	No. 54と枝がケンカ	施肥
50	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	施肥
52	ソメイヨシノ	6.0	0.35	2.5	新H27	半枯れ	施肥
53	ソメイヨシノ	3.5	0.22	1.5	新H27	H28年度 枯損→伐採→別樹種を別場所に補植	
54	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	やや不良 No. 49とケンカ	将来的に移植を検討
55	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	施肥
56	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	良	-
57	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H27	H28年度 過密のためI73のNo. 119位置に移植	
58	ソメイヨシノ	6.0	1.08	4.0	古木	良	施肥
59	ソメイヨシノ	5.0	0.68	5.0	既存	良	施肥
60	ソメイヨシノ	4.0	0.44	2.5	既存	H28年度 枯損→伐採→別樹種を別場所に補植	
61	ソメイヨシノ	3.0	0.36	4.0	既存	枝枯れあり	施肥
62	ソメイヨシノ	4.5	0.91	5.0	既存	枝枯れあり	施肥

エリア1 H29年度末時点のサクラ小計 30-1+1本=30本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア2>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
5	ヤマザクラ	4.0	0.25	1.8	新H24	良	-
25	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H24	良	-
26	ソメイヨシノ	5.5	1.28	6.0	既存	少し枝枯れあり	-
27	ソメイヨシノ	5.5	2.12	8.0	古木	少し枝枯れあり	-
45	ソメイヨシノ	5.0	1.18	7.0	古木	不良・将来更新	施肥
52	ソメイヨシノ	4.5	0.46	3.5	既存	良	-

エリア2 H29年度末時点のサクラ小計 6本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア3>

園中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	対応	対応
		H	C	W			
4	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	新H23	半枯れ	施肥
11	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	新H23	良	施肥
22	ソメイヨシノ	6.0	1.01	5.0	古木	やや不良	施肥
31	ソメイヨシノ	4.5	1.15	4.0	古木	やや不良	施肥
69	ソメイヨシノ	3.0	0.22	2.0	移植	3分の1枯れ	施肥
70	ソメイヨシノ	6.0	0.31	2.5	新H23?	良	
71	ソメイヨシノ	3.0	0.30	4.0	新H23?	上部枯れ	施肥
72	ソメイヨシノ	4.0	0.23	1.5	移植	不良・将来更新	施肥
73	シダレザクラ	3.5	0.35	1.5	移植	半枯・72と近い ため別場所に将来更	施肥
74	ソメイヨシノ	3.0	0.28	1.5	新H23?	やや不良	施肥
81	ソメイヨシノ	3.5	0.23	1.5	移植	3分の1枯れ	施肥
95	ヤマザクラ	3.0	0.12	0.7	新H23	やや元気なし	施肥
97	ウワミズザクラ	3.0	0.12	1.0	新H23	H29年度 枯損→別樹種を補植	
101	ヤマザクラ	3.0	0.12	0.7	新H23	やや元気なし	施肥
110	ヤマボウシ	3.0	0.12	0.7	新H23	サクラではなくヤマボウシ	
111	ウワミズザクラ	3.0	0.12	1.0	新H23	やや不良	施肥
118	シダレザクラ	4.0	0.40	2.5	既存?	半枯・119と近い ため別場所に将来更	施肥
119	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	既存?	やや元気なし	施肥
121	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	既存?	良	施肥
127	ウワミズザクラ	3.0	0.12	1.0	移植?	H28年度 枯損→別樹種を別場所に補植	
150	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	移植?	良	施肥
175	ソメイヨシノ	4.5	0.59	3.0	既存	やや元気なし	施肥
176	ソメイヨシノ	4.5	0.38	2.0	既存	やや元気なし	施肥
177	ソメイヨシノ	4.5	0.62	3.0	既存	やや元気なし	施肥
178	ソメイヨシノ	6.0	1.15	4.0	古木	良	施肥
181	ソメイヨシノ	4.5	0.65	3.0	既存	良	施肥
183	ヤマザクラ	3.0	0.12	0.7	古木	良	施肥
190	ソメイヨシノ	5.0	1.50	4.0	既存	やや元気なし	施肥
220	ソメイヨシノ	4.0	0.32	2.0	既存	やや元気なし	施肥
221	ソメイヨシノ	3.0	0.28	1.5	既存	やや元気なし	施肥
229	ソメイヨシノ	4.5	1.55	6.0	既存	枯損	施肥
237	シダレザクラ	2.5	0.20	2.0	新H29	新植	

エリア3 H29年度末時点のサクラ小計 30-2=28本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア4>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	対応	対応
		H	C	W			
58	ソメイヨシノ	1.7	####	0.7	新H29	新植	
59	シダレザクラ	2.2	####	0.7	新H29	新植	

エリア4 H29年度末時点のサクラ小計 2本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア5>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
13	ソメイヨシノ	3.0	0.85	4.0	既存	不良	施肥
21	ソメイヨシノ	4.0	1.40	5.0	既存	やや不良	施肥
31	ソメイヨシノ	5.0	1.80	6.0	既存	良	-
34	ソメイヨシノ	2.3	0.60	3.0	既存	やや不良	-
35	ソメイヨシノ	3.0	0.45	2.0	既存	やや不良	-
36	ソメイヨシノ	2.3	0.52	4.0	既存	やや不良	-
37	ソメイヨシノ	4.5	0.54	4.0	既存	良	施肥
53	ソメイヨシノ	1.8	0.64	2.0	既存	良	施肥
54	ソメイヨシノ	3.8	0.53	1.5	既存	枯損→伐採	
56	ソメイヨシノ	4.0	0.39	3.0	既存	被圧されている	周りの木を剪定
59	ソメイヨシノ	6.0	1.26	7.0	古木	良	-
66	ソメイヨシノ	3.5	0.76	4.5	古木	枝枯れあり	施肥
67	ソメイヨシノ	5.0	1.15	4.0	古木	枝枯れあり	施肥
73	ソメイヨシノ	7.0	1.50	####	古木	上部枯れあり	施肥
76	ソメイヨシノ	4.5	1.42	7.0	古木	上部枯れあり	施肥
78	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H24?	良	施肥
79	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	新H24?	良	施肥
82	ソメイヨシノ	5.0	0.98	5.0	既存	二股半枯れ	施肥
84	シダレザクラ	4.0	0.48	3.0	新H28	良	

エリア5 H29年度末時点のサクラ小計 19-1=18本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア6>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
29	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	良	-
31	ソメイヨシノ	5.0	1.05	5.0	既存	良	-
32	ソメイヨシノ	4.0	0.95	5.0	既存	良	-
33	ソメイヨシノ	4.0	0.73	4.0	既存	良	-
34	ソメイヨシノ	5.0	0.95	4.0	既存	良	-
35	ソメイヨシノ	3.5	0.40	2.0	既存	樹形くずれ	施肥
36	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	良	施肥
50	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	良	施肥
51	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	良	-
52	ソメイヨシノ	3.0	0.80	3.0	H29移	やや不良	施肥
67	ソメイヨシノ	4.0	0.52	2.5	既存	踏圧でやや不良	施肥
71	ソメイヨシノ	5.0	0.24	2.0	新H29	空いていた場所に新植	

エリア6 H29年度末時点のサクラ小計 11+1=12本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア7>

園中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
8	シダレザクラ	2.0	0.83	2.5	既存	やや不良	施肥
52	ソメイヨシノ	5.0	0.39	2.5	新H29	H29年度 枯損→植え替え	
53	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	やや不良	施肥
54	ソメイヨシノ	5.0	1.68	6.0	古木	やや不良	施肥
55	ソメイヨシノ	4.0	1.38	5.0	古木	少し枝枯れあり	施肥
57	ソメイヨシノ	4.0	1.32	5.0	古木	少し枝枯れあり	施肥
58	ソメイヨシノ	4.5	1.19	5.0	古木	やや不良	施肥
59	ソメイヨシノ	5.5	1.81	5.0	古木	大枝腐朽除去	施肥
61	ソメイヨシノ	4.0	1.34	4.5	既存	不良	施肥・将来植え替え
66	ソメイヨシノ	4.0	1.64	5.0	古木	良	施肥
67	ソメイヨシノ	4.0	1.42	3.5	古木	疏水側枯れ枝	施肥
68	ソメイヨシノ	4.0	0.43	2.5	既存	良	施肥
69	ソメイヨシノ	7.0	0.70	5.0	既存	良	施肥
70	ソメイヨシノ	4.5	0.25	2.0	既存	良	施肥
71	ソメイヨシノ	6.5	0.72	5.0	既存	良	施肥
79	ソメイヨシノ	5.0	1.58	5.0	既存	良	施肥
81	ソメイヨシノ	4.0	0.85	4.0	既存	良	施肥
84	ソメイヨシノ	6.0	1.68	6.0	既存	良	施肥
86	ソメイヨシノ	4.0	1.15	4.0	既存	良	施肥
88	ソメイヨシノ	4.5	1.3	6.0	既存	やや不良	施肥
90	ソメイヨシノ	3.0	1.11	2.0	既存	隣接木の被圧により枯損→伐採	
91	ソメイヨシノ	4.0	0.5	2.0	既存	良	施肥
92	ソメイヨシノ	4.0	1.15	4.0	既存	良	施肥
93	シダレザクラ	3.0	0.37	2.0	既存	良	施肥
94	シダレザクラ	3.5	0.35	2.0	既存	頂部枯れ	施肥
97	ソメイヨシノ	4.0	1.15	4.0	既存	良	施肥
98	ソメイヨシノ	3.0	0.18	1.2	新H29	H29年度 枯損→植え替え	
99	ソメイヨシノ	4.5	0.35	3.0	既存	良	施肥
101	ソメイヨシノ	5.0	1.56	3.0	既存	昔に伐採	
102	ソメイヨシノ	3.5	0.23	2.0	既存	良	施肥
103	ソメイヨシノ	3.0	0.22	2.0	既存	良	施肥
105	ソメイヨシノ	4.0	0.34	2.0	既存	良	施肥
107	ソメイヨシノ	3.0	0.24	1.5	既存	良	施肥
108	ソメイヨシノ	4.0	0.87	3.0	既存	良	施肥

エリア7 H29年度末時点のサクラ小計 32-2+2=32本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア8>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
		H	C	W			
23	ソメイヨシノ	4.5	0.42	2.5	既存	良	施肥
75	ソメイヨシノ	5.0	0.80	6.0	既存	先枯れあり	施肥
76	ソメイヨシノ	8.0	2.05	8.0	既存	やや不良	施肥
77	ソメイヨシノ	4.5	0.80	6.0	既存	良	施肥
78	ソメイヨシノ	5.0	1.65	6.0	既存	良	施肥

エリア8 H29年度末時点のサクラ小計 5本

京都市動物園 H29年度 サクラ調査表 <エリア9>

図中 番号	樹種名	規格 (m)			古・新	樹勢	対応
4	ソメイヨシノ	5.0	1.52	5.0	既存	やや不良	施肥
5	ソメイヨシノ	4.0	0.35	2.0	既存	隣接木の被圧により枯損→伐採	
6	ソメイヨシノ	4.5	1.52	5.0	既存	やや不良	大枝切戻し・施肥
7	サトザクラ	3.5	0.29	1.5	既存	良	-
8	ソメイヨシノ	5.5	1.05	5.0	既存	良	-
9	サクラ	3.5	1.30	3.0	既存	不良	将来的に更新を検討
10	サクラ	4.5	1.05	4.0	既存	良	-
11	サクラ	3.3	0.57	2.5	既存	被圧により枯損→今後間伐を検討	
12	サクラ	5.5	1.28	5.0	既存	良	-
13	サクラ	5.5	0.57	4.0	既存	良	-
14	ソメイヨシノ	4.0	1.54	3.0	既存	不良・将来更新を検討	施肥
15	ソメイヨシノ	4.0	0.90	4.0	既存	不良・将来更新を検討	施肥
20	サクラ	4.5	0.71	3.0	既存	不良	施肥
21	サクラ	6.0	0.92	6.0	既存	不良	施肥
22	サクラ	3.0	0.17	2.0	既存	良	-
24	ヤエザクラ	4.0	1.80	0.3	既存	良	-

エリア9 H29年度末時点のサクラ小計 5本

平成29年度 サクラ位置図



----- エリア区分

● サクラ

○ 施肥