

公園等の樹木診断と対応状況について

1 公園等の樹木診断について

(1) 背景・目的

公園・児童遊園・遊び場・緑地（以下「公園等」といいます。）の緑は、人々の生活にゆとりやうるおいをもたらすとともに、ヒートアイランド現象の緩和や、生物の生息空間の保全、街並み景観の形成など、様々な役割を担っています。

これらの緑を育成するため、区が作成した「樹木管理マニュアル（令和5年改訂）」に基づき維持管理をしています。樹木診断については、不健全な樹木を早期に発見し適切な処置を施すことで樹木の健全な育成を図ることや、危険性のある樹木による事故の防止を目的として同マニュアルに基づき3年ごとに実施しています。

前は令和2年度に実施し、本件は3年後の令和5年度に実施したものです。

(2) 診断の対象

公園等にある全ての「高木※¹」を対象とし、診断を実施しました。

(3) 診断の実施者

指定管理者制度を導入している公園・児童遊園は指定管理者が実施し、導入していない公園等は区が委託で実施しました。診断は全て樹木医※²が担当しています。

(4) 診断の内容

① 樹木点検

目視を中心に空洞や樹幹の傾斜、キノコの有無等を観察し、維持管理の処置及び外観診断の必要性の有無を点検しました。

② 外観診断及び機器診断

樹木点検で外観診断が必要と判定された樹木については、外観診断を行いました。外観診断では、目視により樹勢、樹形、病虫害等を観察した上で、木槌やバール等の診断用具を使用して樹木全体の健全状況を把握しました。

また、外観診断だけでは判断ができない樹木については、機器診断を行いました。機器診断では、樹木診断機器により、樹木の幹や根本、根株等の腐朽状態や腐朽量を測定し、腐朽や空洞の程度を数値的に確認しました。

外観診断と機器診断の結果を総合的に評価し、緊急対応の必要性の有無及び健全度の判定を行いました。

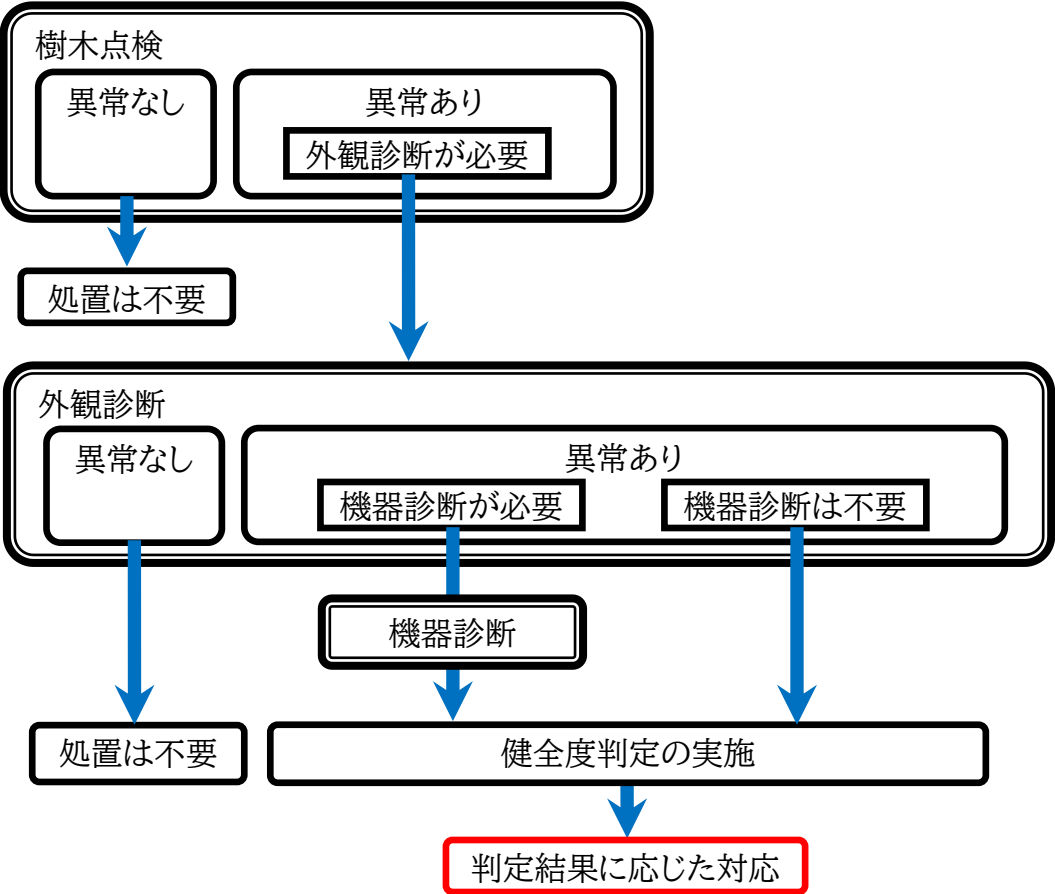
(5) 実施期間

令和5年4月から令和6年3月まで

※¹：樹高3m以上の樹木に区分されるもの

※²：一般財団法人日本緑化センター認定登録の「樹木医」有資格者

樹木診断のフロー



必要性	☐ なし	☒ あり	緊急性	☐ なし	☐ あり
剪定	☐	☒	要観察 (長期間隔)	☐	☐
樹体保護	☐	☐	要観察 (短期間隔)	☐	☐
根上がり	☐	☐	風圧軽減	☐	☐
更新	☐	☐	スタブカット	☐	☐
			巻き根	☐	☐
			植栽基礎の改善	☐	☐
			植栽基礎の改善	☐	☐
			病虫害防除	☐	☐
			その他 (支柱撤去)	☐	☐

路線名	港南三丁目遊び場	
樹木番号	11	
樹種	ベニハナトチノキ	
H: 8.0 m	C: 74 cm	W: 7.5 m

立地平面図

① 根元～幹 開き痕

② 大枝付根 開口空洞

③ 根元 巻き根

診断概要図 図中の○数字は対応写真番号

次回診断	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期
次回診断	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期
次回診断	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期	次回診断時期



外観診断



機器診断

外観診断カルテ

2 診断結果

(1) 樹木点検、外観診断及び機器診断結果と緊急対応

合計7, 465本の樹木について実施しました。

樹木点検により、樹勢や樹木の構造等に異常の疑いがあると診断されたものは、「外観診断」を実施しました。外観診断の対象592本のうち165本は機器診断を実施しました。

また、外観診断及び機器診断により、「緊急対応が必要」と診断されたものは、伐採や剪定の対応を順次行いました。

総合支所	樹木点検 (本)	外観診断 (本)	緊急対応 が必要 (本)	対応状況		
				伐採 (本)	剪定 (本)	その他 (本)
芝地区	736	39(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
麻布地区	1,949	173(37)	1(0)	0(0)	1(0)	0(0)
赤坂地区	1,206	132(39)	12(4)	3(1)	8(3)	1(0)
高輪地区	1,550	156(44)	1(1)	1(1)	0(0)	0(0)
芝浦港南 地区	2,024	92(44)	5(2)	1(0)	4(2)	0(0)
合 計	7,465	592(165)	19(7)	5(2)	13(5)	1(0)

※()内は機器診断を実施した本数

※伐採は、健全度判定でC(不健全)と判定

※その他は、病虫害被害への処置

(2) 健全度判定結果

外観診断を行った合計592本の樹木については、健全度の判定を行いました。

総合支所	外観診断 (本)	健 全 度 (総合判定)			
		A	B 1	B 2	C
芝地区	39(1)	0 (0)	2 (0)	36 (1)	1 (0)
麻布地区	173(37)	3 (0)	21 (5)	128 (20)	21 (12)
赤坂地区	132(39)	1 (0)	52 (15)	69 (21)	10 (3)
高輪地区	156(44)	0 (0)	22 (3)	120 (33)	14 (8)
芝浦港南 地区	92(44)	0 (0)	28 (6)	54 (32)	10 (6)
合 計	592(165)	4 (0)	125 (29)	407 (107)	56 (29)

※()内は機器診断を実施した本数

健 全 度		判定後の対応
A	健全か健全に近い	異常がなく、診断後の観察は不要
B 1	注意すべき被害が見られる	長期周期での観察が必要
B 2	著しい被害が見られる	処置と短期周期での観察が必要
C	不健全	伐採が必要

3 健全度判定後の対応

(1) B 1と判定された樹木

注意すべき被害が見られる樹木のため、観察を続けます。

(2) B 2と判定された樹木

著しい被害が見られる樹木で、必要に応じて枝の剪定や支柱の取替え等を行いました。その後、観察を続けます。

(3) Cと判定された樹木

不健全な樹木で倒木や幹折れの危険性があるため伐採しました。

4 補植について

今回の健全度判定結果に基づき伐採した樹木は、不健全となった要因を検証し、本年度以降に補植を実施する予定です。元の位置が生育に良好と考えられる場合は元の位置に補植とし、生育に適さない場合は敷地内の他の位置での補植を検討します。

各地区総合支所まちづくり課

公園等樹木診断の結果（概要）

1 芝地区総合支所まちづくり課

指 定 管 理 者 ：アメニス・ケイミックス・日比谷花壇グループ
（株式会社エコルに再委託して診断）

区委託の受注者 ：株式会社アカネ

調 査 期 間 ：令和5年4月から令和5年10月まで

（1）公園等の樹木点検対象数一覧表

	名称	対象数（本）
1	本芝公園	79
2	浜崎公園	30
3	イタリア公園	57
4	汐留西公園	10
5	桜田公園	45
6	塩釜公園	17
7	南桜公園	114
8	芝公園	125
9	西桜公園	15
10	江戸見坂公園	95
11	金杉橋児童遊園	14
12	芝園児童遊園	1
13	芝新堀町児童遊園	8
14	松本町児童遊園	10
15	芝五丁目児童遊園	31
16	三田小山町児童遊園	3
17	三田二丁目児童遊園	6
18	三田綱町児童遊園	5
19	浜松町四丁目児童遊園	17
20	芝大門二丁目児童遊園	3
21	虎ノ門三丁目児童遊園	7
22	西久保巴町児童遊園	2
23	金杉濱町緑地	2
24	芝三丁目緑地	1
25	御成門緑地	2
26	手まり坂緑地	8
27	虎ノ門五丁目緑地	1
28	浜松町一丁目緑地	12
29	西新橋一丁目緑地	6
30	愛宕一丁目緑地	10
	合計	736

(2) 外観診断及び機器診断で、緊急対応が必要と判定された樹木の一覧表

名称		樹種名	判定理由	対応状況
-	該当なし			

(3) 健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木の一覧表

名称		樹種名	判定理由	対応状況
1	南桜公園	ヤマボウシ	枯死	伐採済

芝地区総合支所の緊急対応樹木・C判定樹木



2 麻布地区総合支所まちづくり課

指 定 管 理 者 : アメニス・ケイミックス・日比谷花壇グループ
(株式会社エコルに再委託して診断)

区委託の受注者 : 株式会社アカネ

調 査 期 間 : 令和5年5月から令和6年2月まで

(1) 公園等の樹木点検対象数一覧表

	名称	対象数(本)
1	狸穴公園	35
2	本村公園	2
3	有栖川宮記念公園	1,364
4	筭公園	58
5	三河台公園	66
6	さくら坂公園	34
7	六本木西公園	27
8	網代公園	20
9	新広尾公園	35
10	飯倉公園	46
11	一の橋公園	2
12	南麻布一丁目児童遊園	3
13	南麻布新堀児童遊園	8
14	南麻布二丁目児童遊園	32
15	絶江児童遊園	3
16	広尾児童遊園	2
17	宮村児童遊園	10
18	筭児童遊園	17
19	西麻布二丁目児童遊園	38
20	六本木坂下児童遊園	20
21	六本木坂上児童遊園	16
22	六本木三丁目児童遊園	7
23	飯倉雁木坂児童遊園	1
24	東麻布児童遊園	14
25	中ノ橋児童遊園	2
26	葉園坂緑地	6
27	古川沿緑地	1
28	元麻布三丁目緑地	11
29	西麻布一丁目緑地	1
30	牛坂緑地	11
31	西麻布四丁目緑地	11
32	六本木緑地	33
33	六本木六丁目緑地	1
34	久国神社境内遊び場	11
35	永坂上遊び場	1
	合計	1,949

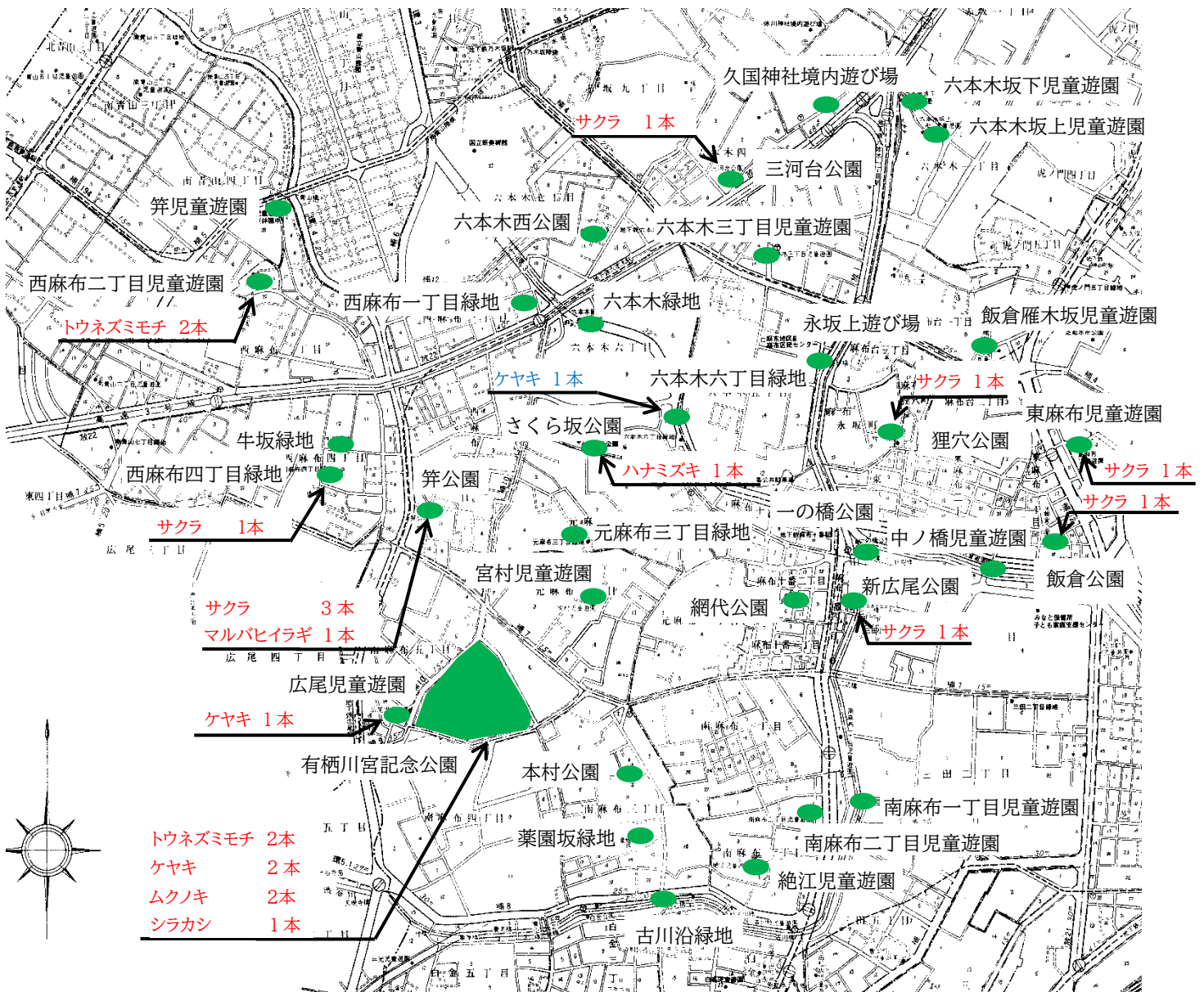
(2) 外観診断及び機器診断で、緊急対応が必要と判定された樹木の一覧表

名 称		樹種名	判定理由	対応状況
1	六本木六丁目緑地	ケヤキ	枯枝あり	剪定済

(3) 健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木の一覧表

名称		樹種名	判定理由	対応状況
1	狸穴公園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
2	有栖川宮記念公園	トウネズミモチ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
3	有栖川宮記念公園	ケヤキ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
4	有栖川宮記念公園	トウネズミモチ	幹部に大きな腐朽あり	伐採済
5	有栖川宮記念公園	ムクノキ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
6	有栖川宮記念公園	ムクノキ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
7	有栖川宮記念公園	シラカシ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
8	有栖川宮記念公園	ケヤキ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
9	筈公園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
10	筈公園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
11	筈公園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
12	筈公園	マルバヒイラギ	双幹の内1本が枯死。枝枯れ多数	伐採済
13	三河台公園	サクラ	大枝に大きな腐朽あり	伐採済
14	さくら坂公園	ハナミズキ	主幹枯死の被害が甚大	伐採済
15	新広尾公園	サクラ	樹勢不良で回復の見込みなし	伐採済
16	飯倉公園	サクラ	根元から幹の樹皮枯死の被害が甚大	伐採済
17	広尾児童遊園	ケヤキ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
18	西麻布二丁目児童遊園	トウネズミモチ	幹部の樹皮枯死・腐朽の被害が甚大	伐採済
19	西麻布二丁目児童遊園	トウネズミモチ	幹部に大きな腐朽あり	伐採済
20	東麻布児童遊園	サクラ	樹勢不良、根元部に病害あり	伐採済
21	西麻布四丁目緑地	サクラ	半分以上の枝が枯死	伐採済

麻布地区総合支所の緊急対応樹木・C判定樹木



● : 調査対象公園等

青字： 外観診断及び機器診断で緊急対応が必要と判定された樹木

赤字：健全度判定でC（不健全）と判定された樹木

3 赤坂地区総合支所まちづくり課

指 定 管 理 者 ：かたばみ・山本・G Sグループ
(株式会社かたばみが診断)

区委託の受注者 ：株式会社アカネ

調 査 期 間 ：令和5年5月から令和6年2月まで

(1) 公園等の樹木点検対象数一覧表

名称		対象数(本)
1	円通寺坂公園	63
2	一ツ木公園	84
3	氷川公園	50
4	高橋是清翁記念公園	190
5	乃木公園	135
6	檜町公園	314
7	青葉公園	36
8	青山公園	37
9	一ツ木児童遊園	4
10	桑田記念児童遊園	25
11	南一児童遊園	33
12	南青山三丁目児童遊園	9
13	南青山四丁目児童遊園	10
14	南青山六丁目児童遊園	52
15	北青山一丁目児童遊園	66
16	北青山三丁目児童遊園	13
17	青山北町児童遊園	27
18	赤坂榎坂町緑地	6
19	南青山二丁目緑地	21
20	南青山二丁目第二緑地	7
21	南青山三丁目緑地	12
22	南青山四丁目緑地	1
23	南青山七丁目緑地	4
24	氷川神社境内遊び場	7
合計		1,206

(2) 外観診断及び機器診断で、緊急対応が必要と判定された樹木の一覧表

名 称		樹種名	判定理由	対応状況
1	円通寺坂公園	サクラ	枯枝あり	剪定済
2	一ツ木公園	サクラ	枯枝あり	剪定済
3	一ツ木公園	サクラ	枯枝あり	剪定済
4	一ツ木公園	サクラ※	幹部に腐朽あり	伐採済
5	高橋是清翁記念公園	プラタナス※	幹部に腐朽あり	伐採済
6	高橋是清翁記念公園	クスノキ	枯枝あり	剪定済

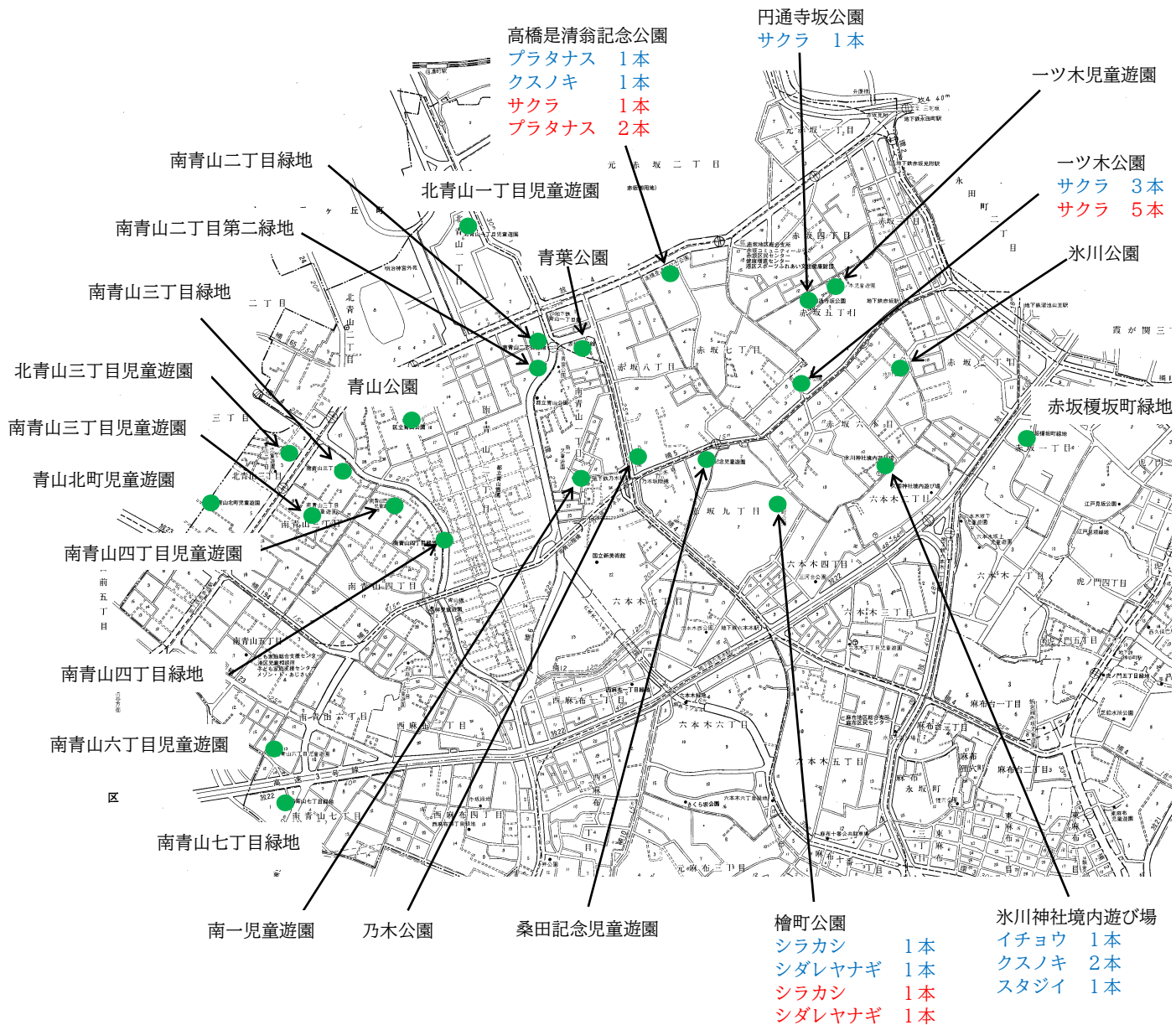
7	檜町公園	シラカシ	病虫害の被害あり	処置済
8	檜町公園	シダレヤナギ※	腐朽あり	伐採済
9	氷川神社境内遊び場	イチョウ	枯枝あり	剪定済
10	氷川神社境内遊び場	クスノキ	枯枝あり	剪定済
11	氷川神社境内遊び場	スダジイ	枯枝あり	剪定済
12	氷川神社境内遊び場	クスノキ	枯枝あり	剪定済

※健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木と同じ樹木

（３）健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木の一覧表

	名称	樹種名	判定理由	対応状況
1	一ツ木公園	サクラ	幹部に大規模な腐朽あり	伐採済
2	一ツ木公園	サクラ	幹部に大規模な腐朽あり	伐採済
3	一ツ木公園	サクラ	幹部、根元部に大規模な腐朽あり	伐採済
4	一ツ木公園	サクラ	根元部にシロアリの加害あり	伐採済
5	一ツ木公園	サクラ	幹部、根元部に大規模な腐朽あり	伐採済
6	高橋是清翁記念公園	サクラ	根株内に大規模の腐朽あり	伐採済
7	高橋是清翁記念公園	プラタナス	幹部に大規模な腐朽あり	伐採済
8	高橋是清翁記念公園	プラタナス	幹部、根元部に病害あり	伐採済
9	檜町公園	シラカシ	根株内に大規模の異常あり	伐採済
10	檜町公園	シダレヤナギ	根株内に大規模の異常あり	伐採済

赤坂地区総合支所の緊急対応樹木・C判定樹木



4 高輪地区総合支所まちづくり課

指 定 管 理 者 ：株式会社グリーバル
 （株式会社エコルに再委託して診断）
 区委託の受注者 ：株式会社アカネ
 調 査 期 間 ：令和5年4月から令和6年3月まで

（1）公園等の樹木点検対象数一覧表

	名称	対象数（本）
1	亀塚公園	261
2	三田台公園	77
3	高松くすのき公園	52
4	高輪森の公園	322
5	高輪公園	205
6	白金公園	12
7	豊岡町児童遊園	3
8	三田松坂児童遊園	12
9	高松児童遊園	16
10	二本榎児童遊園	2
11	泉岳寺前児童遊園	53
12	西町つなぐ児童遊園	8
13	高輪南町児童遊園	9
14	古川さくら児童遊園	23
15	白金志田町児童遊園	50
16	白高児童遊園	22
17	白金一丁目児童遊園	25
18	四の橋通児童遊園	10
19	雷神山児童遊園	25
20	白金児童遊園	35
21	白金台四丁目児童遊園	24
22	白台児童遊園	4
23	白金台どんぐり児童遊園	147
24	高輪一丁目緑地	23
25	伊皿子坂緑地	50
26	白金二丁目緑地	6
27	白金二丁目第二緑地	12
28	白金六丁目緑地	10
29	明治坂緑地	10
30	高輪台遊び場	1
31	白金台三丁目遊び場	25
32	日東坂下遊び場	16
	合計	1,550

(2) 外観診断及び機器診断で、緊急対応が必要と判定された樹木の一覧表

名称	樹種名	判定理由	対応状況
1 亀塚公園	サクラ※	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済

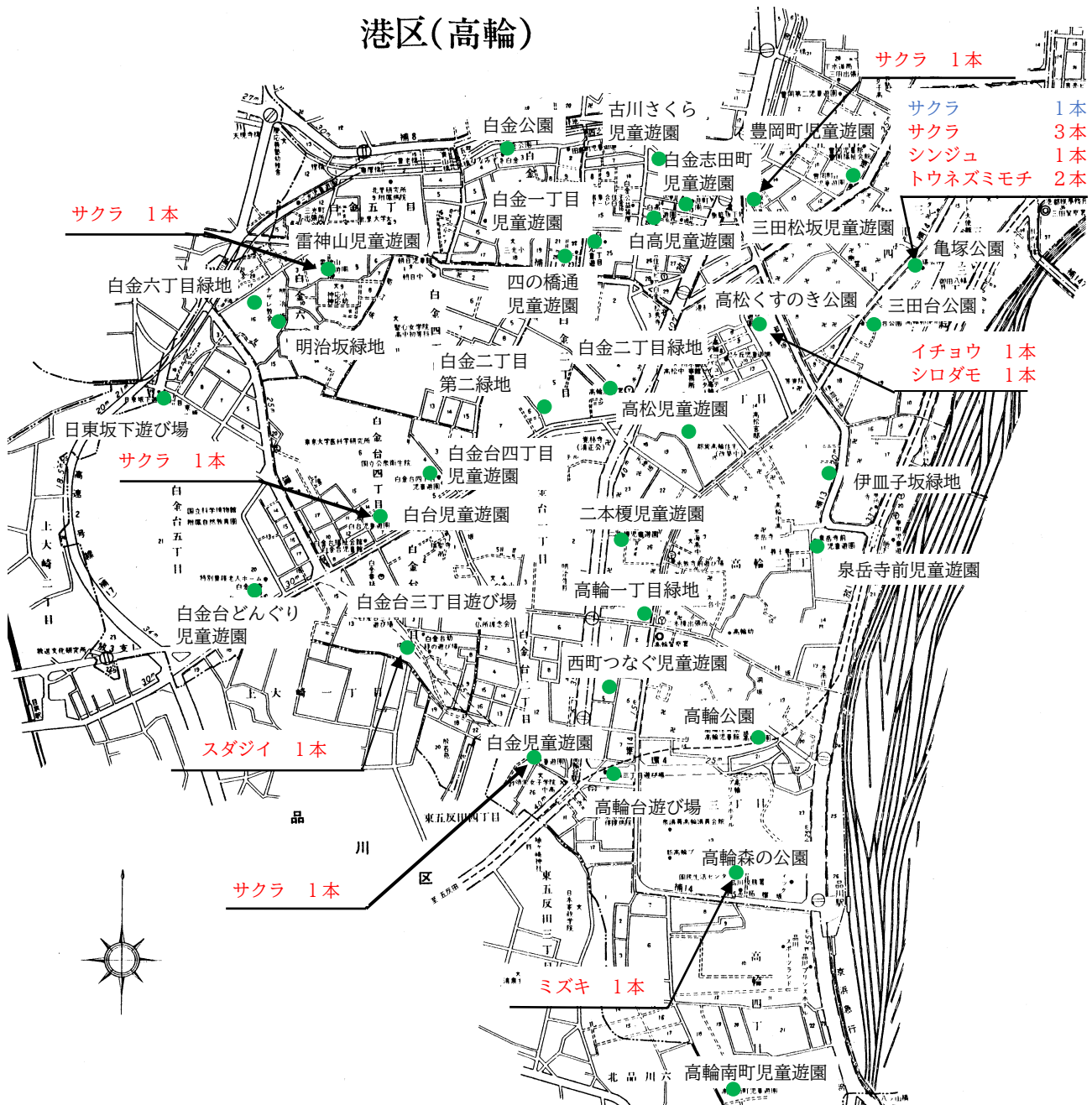
※健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木と同じ樹木

(3) 健全度判定で、C（不健全）と判定された樹木の一覧表

名称	樹種名	判定理由	対応状況
1 亀塚公園	サクラ	幹部に大きな腐朽空洞あり	伐採済
2 亀塚公園	サクラ	枯死	伐採済
3 亀塚公園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
4 亀塚公園	トウネズミモチ	枯死	伐採済
5 亀塚公園	シンジュ	根元部に開口空洞あり	伐採済
6 亀塚公園	トウネズミモチ	枯死	伐採済
7 高松くすのき公園	イチョウ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
8 高松くすのき公園	シロダモ	枯死	伐採済
9 高輪森の公園	ミズキ	枯死	伐採済
10 三田松坂児童遊園	サクラ	幹部に大きな腐朽空洞あり	伐採済
11 白金児童遊園	サクラ	根元部に大きな腐朽空洞あり	伐採済
12 白台児童遊園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
13 雷神山児童遊園	サクラ	根株内に大きな腐朽空洞あり	伐採済
14 白金台三丁目遊び場	スダジイ	枯死	伐採済

高輪地区総合支所の緊急対応樹木・C判定樹木

港区(高輪)



- : 調査対象公園等
青字 : 外観診断及び機器診断で緊急対応が必要と判定された樹木
赤字 : 健全度判定でC(不健全)と判定された樹木

5 芝浦港南地区総合支所まちづくり課

指 定 管 理 者 ：アカネ・ハリマ・イビデングループ
(株式会社アカネが診断)

区委託の受注者 ：株式会社アカネ

調 査 期 間 ：令和5年5月から令和6年1月まで

(1) 公園等の樹木点検対象数一覧表

	名称	対象数(本)
1	芝浦公園	93
2	プラタナス公園	30
3	埠頭公園	99
4	芝浦中央公園	590
5	東八ツ山公園	39
6	港南和楽公園	51
7	港南公園	92
8	港南緑水公園	228
9	お台場レインボー公園	166
10	船路橋児童遊園	10
11	末広橋児童遊園	9
12	トリニティ芝浦緑地	38
13	芝浦運河沿緑地	36
14	新芝北運河沿緑地	36
15	新芝運河沿緑地	128
16	新芝南運河沿緑地	10
17	芝浦西運河沿緑地	62
18	高浜運河沿緑地	214
19	港南三丁目遊び場	93
	合計	2,024

(2) 外観診断及び機器診断で、緊急対応が必要と判定された樹木の一覧表

	名称	樹種名	判定理由	対応状況
1	芝浦中央公園B面	ソメイヨシノ	枯枝あり	剪定済
2	芝浦中央公園B面	ケヤキ	枯枝あり	剪定済
3	トリニティ芝浦緑地	シラカシ	枯枝あり	剪定済
4	トリニティ芝浦緑地	シラカシ※	病虫害の被害あり	伐採済
5	港南三丁目遊び場	サクラ	腐朽枝あり	剪定済

※健全度判定で、C(不健全)と判定された樹木と同じ樹木

(3) 健全度判定で、C(不健全)と判定された樹木の一覧表

	名称	樹種名	判定理由	対応状況
1	埠頭公園	トウネズミモチ	根株内に大規模の異常あり	伐採済
2	埠頭公園	プラタナス	幹部に大規模の異常あり	伐採済

3	港南緑水公園	イチョウ	幹部に大規模の異常あり	伐採済
4	港南緑水公園	ケヤキ	根株内に腐朽あり	伐採済
5	港南緑水公園	タイサンボク	根株内に大規模の異常あり	伐採済
6	芝浦中央公園B面	マテバシイ	根株内に大規模の異常あり	伐採済
7	芝浦中央公園D面	カツラ	樹勢が著しく不良で枯死寸前	伐採済
8	トリニティ芝浦緑地	シラカシ	病害虫の被害あり	伐採済
9	高浜運河沿緑地	ヤマモモ	幹部、根元部に著しい腐朽あり	伐採済
10	新芝北運河沿緑地	シダレヤナギ	根株内に大規模の異常あり	伐採済

芝浦港南地区総合支所の緊急対応樹木・C判定樹木

● : 調査対象公園等

青字： 外観診断及び機器診断で緊急対応が必要と判定された樹木

赤字：健全度判定でC（不健全）と判定された樹木

