

ナラ枯れ現状調査報告書

松風公園

(高坂丘陵 1 号公園、高坂丘陵 1 号緑地)

千年谷公園

(高坂丘陵 2 号公園、高坂丘陵 2 号緑地)

ちご沢の森

(高坂丘陵 3 号緑地)

桜山緑地

2021 年 9 月 10 日

東松山市自治会連合会高坂丘陵支部環境委員会

支援：比企自然学校

高坂丘陵地区ナラ枯れ調査

概要版

2021年9月8日実施

立ち枯れ木確認 3本
被害平均樹径：42cm
最小21cm 最大97cm(二股)

47

松風公園

1

桜山緑地

27

千年谷公園

4

ちご沢の森

●：発生確認

岩殿丘陵東麓に位置する高坂丘陵地区では今シーズンよりカシノナガキクイムシによるコナラ、クヌギの被害が出ている。「ナラ枯れ」と言われるもので、すでに立ち枯れ状態のものもあります。

来年春先にはこの被害木の中で育った新たな成虫が周辺に飛び立ち新たな被害を拡大する恐れがあります。

資料

ナラ枯れ現地調査要領

ナラ枯れ調査隊用

発見の仕方

遠方から

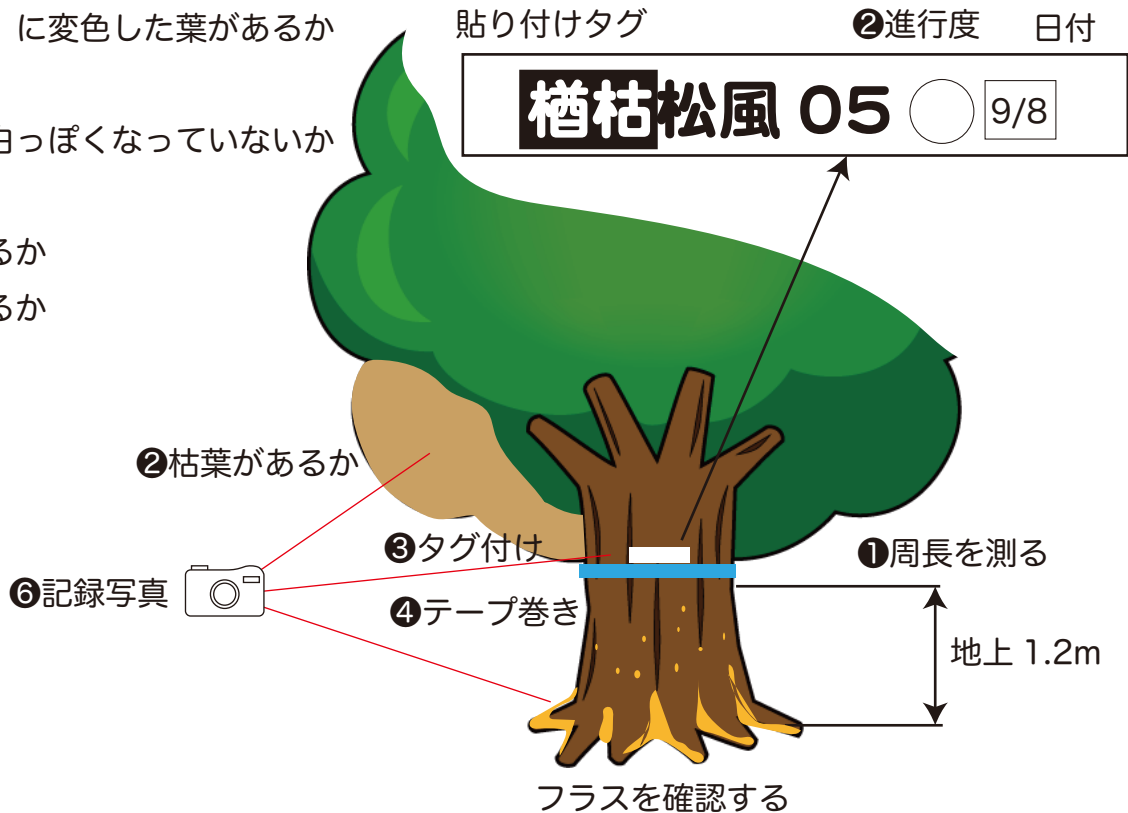
- ・茶色（褐色）に変色した葉があるか

林内では

- ・大木の幹が白っぽくないか

根本では

- ・フラスがあるか
- ・穿入口があるか



調査作業① : 樹径を測る (単位 :cm)

- ・地上 1.2メートルの位置で周長計測 (コンベックス頼りに)
- ・記録 : タグ、調査票

調査作業② : 被害木進行状況の把握 (目視)

- ①初期段階 : 根本にフラス
- ②中期段階 : 幹の上の方にもフラス、枯れ枝あり
- ③本格段階 : フラスが多量排出されている、立ち枯れ
- ・記録 : タグ、調査票

調査作業③ : タグの貼り付け

- ・タグに日付けを記入し、タッカーで幹に貼り付ける。

調査作業④ : 目印青テープを巻きつける。

- ・可能ならタグの上に掛かるように (タグが雨で流れる可能性があるので)

調査作業⑤ : 被害木位置の確認

- ・地図に黒丸と番号を記入する

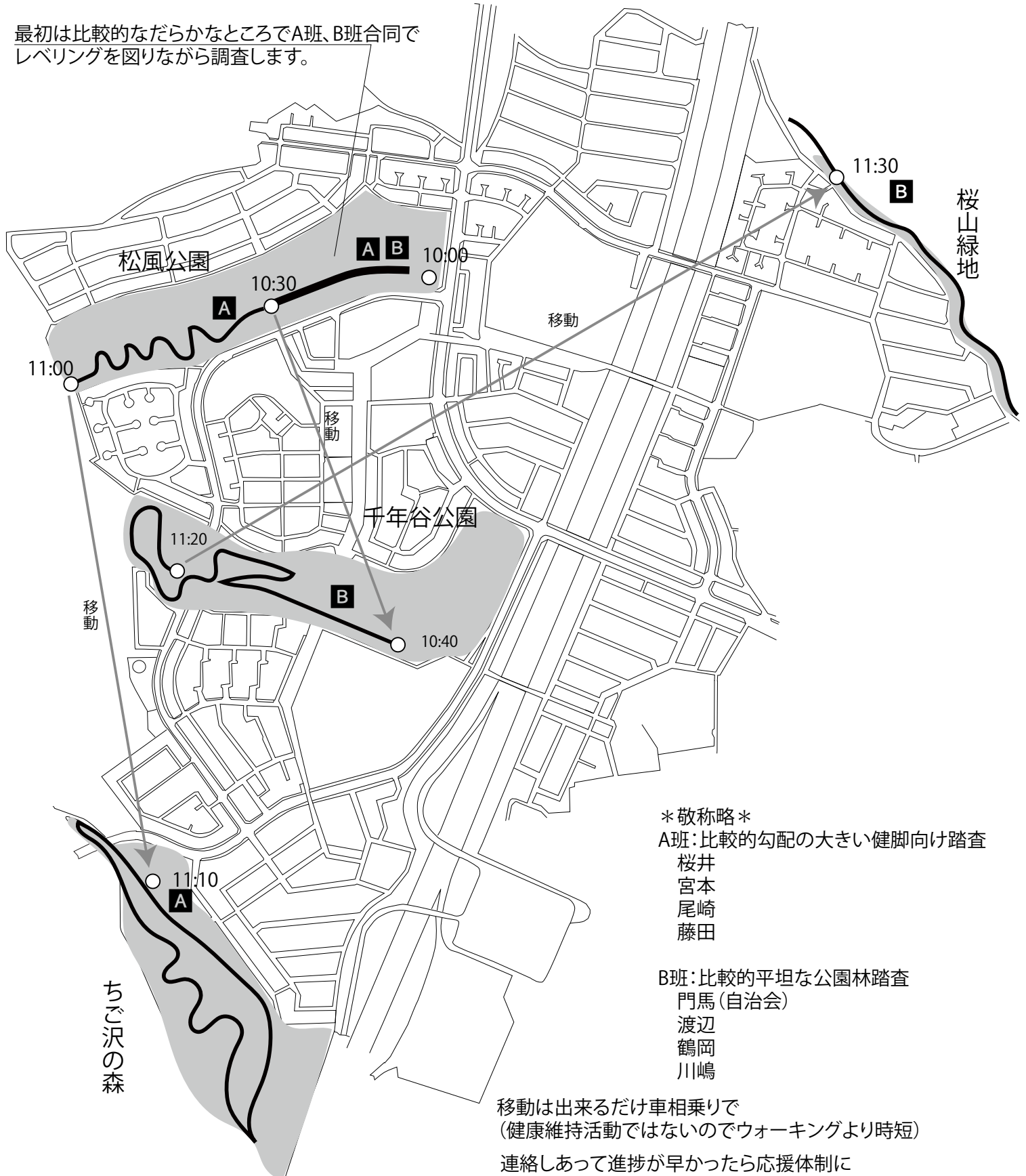
調査作業⑥ : 被害木の写真撮影

- ・タグが入っている写真とフラス、立ち枯れの様子を記録

ナラ枯れ調査隊 9月8日行程表

計画時間はあくまで目安です。目的に沿った臨機応変な対応を望みます。
無理せず、早めの休憩など判断をお願いいたします。

最初は比較的なだらかなところでA班、B班合同でレベリングを図りながら調査します。



松風公園（高坂丘陵1号公園 + 高坂丘陵1号緑地）ナラ枯れ調査

日時 2021年9月8日 径(DBH)は地上高1.2メートル地点の樹木直径

調査員 宮本,藤田,尾崎,桜井 進行度は①根本フラス（初期）②全体フラス（中期）③立ち枯れ

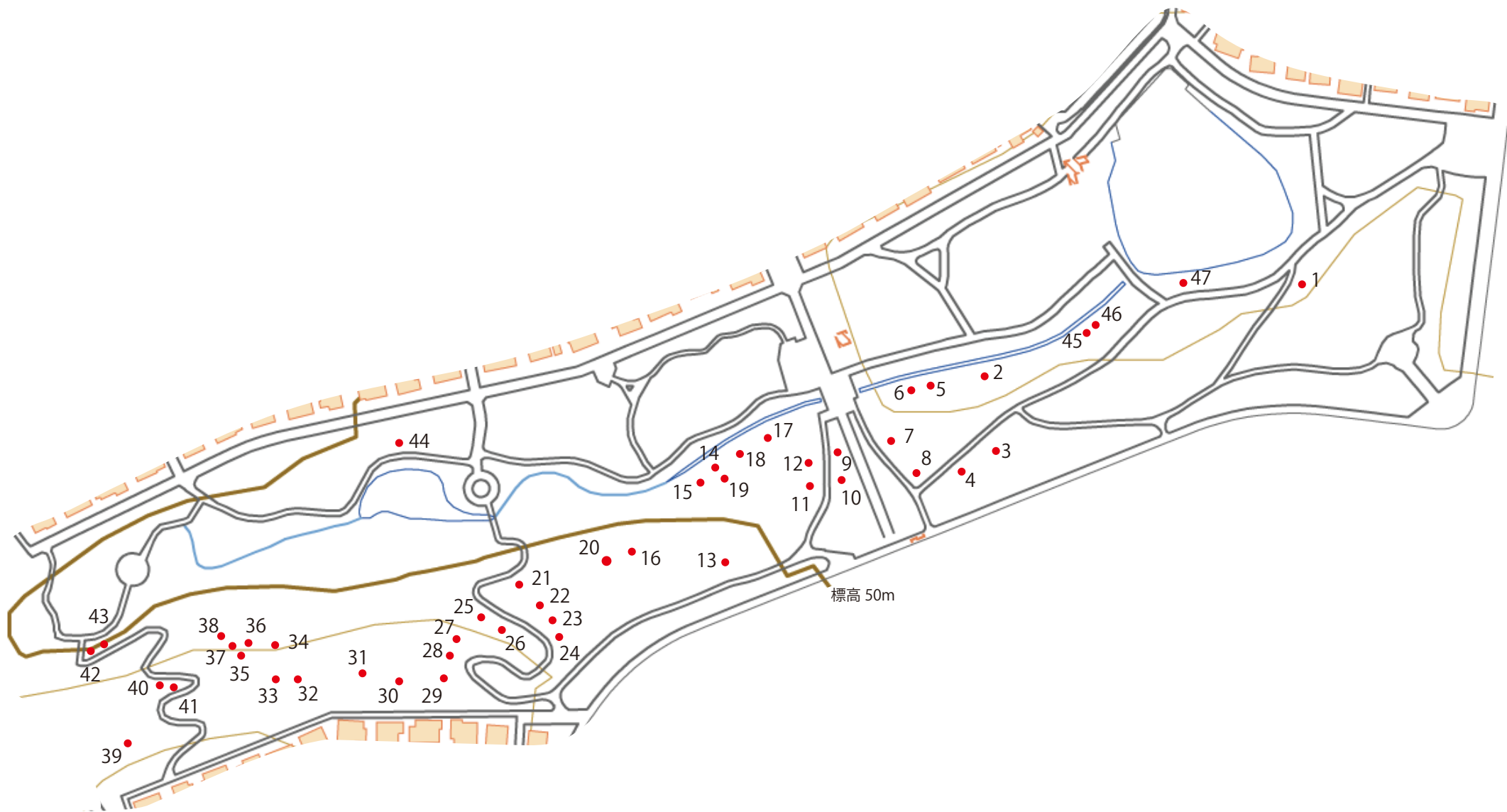
タグ番号	進行度	径(DBH)	
松風 1	1	57	
松風 2	2	64	
松風 3	1	35	
松風 4	1	30	
松風 5	1	45	
松風 6	3	38	
松風 7	2	56	
松風 8	2	48	
松風 9	1	35	
松風 10	1	25	
松風 11	2	54	
松風 12	1	50	
松風 13	2	34	
松風 14	1	51	
松風 15	1	32	
松風 16	1	56	
松風 17	2	45	
松風 18	2	32	
松風 19	1	35	
松風 20	2	53	
松風 21	1	33	
松風 22	1	30	
松風 23	2	56	
松風 24	1	33	
松風 25	1	29	

タグ番号	進行度	径(DBH)	
松風 26	1	33	
松風 27	1	25	
松風 28	2	38	
松風 29	1	38	
松風 30	2	38	
松風 31	1	32	
松風 32	1	27	
松風 33	1	25	
松風 34	2	38	
松風 35	1	27	
松風 36	1	21	
松風 37	1	27	
松風 38	1	45	
松風 39	3	48	
松風 40	1	29	
松風 41	1	30	
松風 42	1	24	
松風 43	1	51	
松風 44	1	33	
松風 45	1	52	
松風 46	1	51	
松風 47	1	65	
松風 48			
松風 49			
松風 50			

松風公園ナラ枯れ現状調査

支部環境委員会樹枯調査隊 2021年9月8日実施

ナラ枯れ現象確認 47本



松風公園ナラ枯れ調査写真 1



松風 01



松風 02



松風 03



松風 04



松風 05



松風 06



松風 07



松風 08



松風 09



松風 10



松風 11



松風 13

松風公園ナラ枯れ調査写真 2



松風 14



松風 15



松風 16



松風 17



松風 18



松風 20



松風 21



松風 22



松風 23



松風 24



松風 25



松風 26

松風公園ナラ枯れ調査写真 3



松風 27



松風 28



松風 29



松風 30



松風 31



松風 32



松風 33



松風 34



松風 35



松風 36



松風 37



松風 38

松風公園ナラ枯れ調査写真 4



松風 39



松風 40



松風 41



松風 43



松風 44



松風 45



松風 46

千年谷公園（高坂丘陵2号公園 + 高坂丘陵2号緑地）ナラ枯れ調査

日時 2021年9月8日

径(DBH)は地上高1.2メートル地点の樹木直径

調査員 門馬, 渡辺, 川嶋, 鶴岡

進行度は①根本フラス（初期）②全体フラス（中期）③立ち枯れ

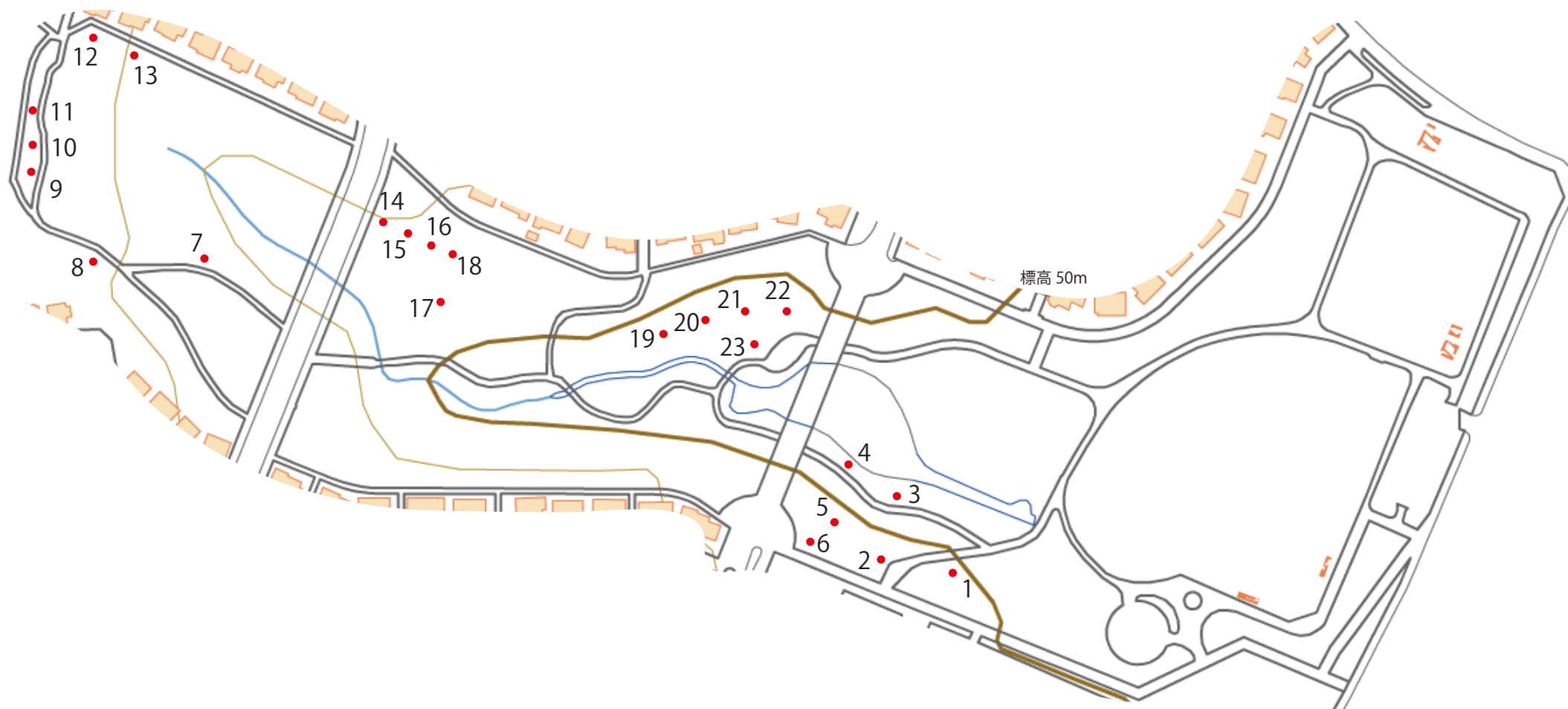
タグ番号	進行度	径(DBH)	
千年谷 1	1	81	
千年谷 2	1	97	
千年谷 3	2	43	
千年谷 4	1	46	
千年谷 5	1	65	
千年谷 6	2	27	
千年谷 7	1	45	
千年谷 8	1	46	
千年谷 9	1	33	
千年谷 10	2	43	
千年谷 11	1	36	
千年谷 12	2	65	
千年谷 13	2	50	
千年谷 14	2	46	
千年谷 15	1	42	
千年谷 16	2	54	
千年谷 17	2	42	
千年谷 18	1	50	
千年谷 19	1	34	
千年谷 20	1	32	
千年谷 21	1	21	
千年谷 22	3	50	
千年谷 23	1	50	
千年谷 24			
千年谷 25			

タグ番号	進行度	径(DBH)	
千年谷 26			
千年谷 27			
千年谷 28			
千年谷 29			
千年谷 30			
千年谷 31			
千年谷 32			
千年谷 33			
千年谷 34			
千年谷 35			
千年谷 36			
千年谷 37			
千年谷 38			
千年谷 39			
千年谷 40			
千年谷 41			
千年谷 42			
千年谷 43			
千年谷 44			
千年谷 45			
千年谷 46			
千年谷 47			
千年谷 48			
千年谷 49			
千年谷 50			

千年谷公園ナラ枯れ現状調査

支部環境委員会樹枯調査隊 2021年9月8日実施

ナラ枯れ現象確認 27本(タグ付け23本内株立ちで+2本、公社調査中+2本)



千年谷公園ナラ枯れ調査写真 1



千年谷 01



千年谷 02



千年谷 03



千年谷 04



千年谷 05



千年谷 06



千年谷 07



千年谷 08



千年谷 09



千年谷 10



千年谷 11



千年谷 12

千年谷公園ナラ枯れ調査写真 2



千年谷 13



千年谷 15



千年谷 16



千年谷 17



千年谷 18



千年谷 19



千年谷 20



千年谷 21



千年谷 22



千年谷 23



千年谷公社調査中 1



千年谷公社調査中 2

ちご沢の森（高坂丘陵3号緑地）ナラ枯れ調査

日時 2021年9月8日 径(DBH)は地上高1.2メートル地点の樹木直径

調査員 宮本,藤田,尾崎,桜井 進行度は①根本フラス（初期）②全体フラス（中期）③立ち枯れ

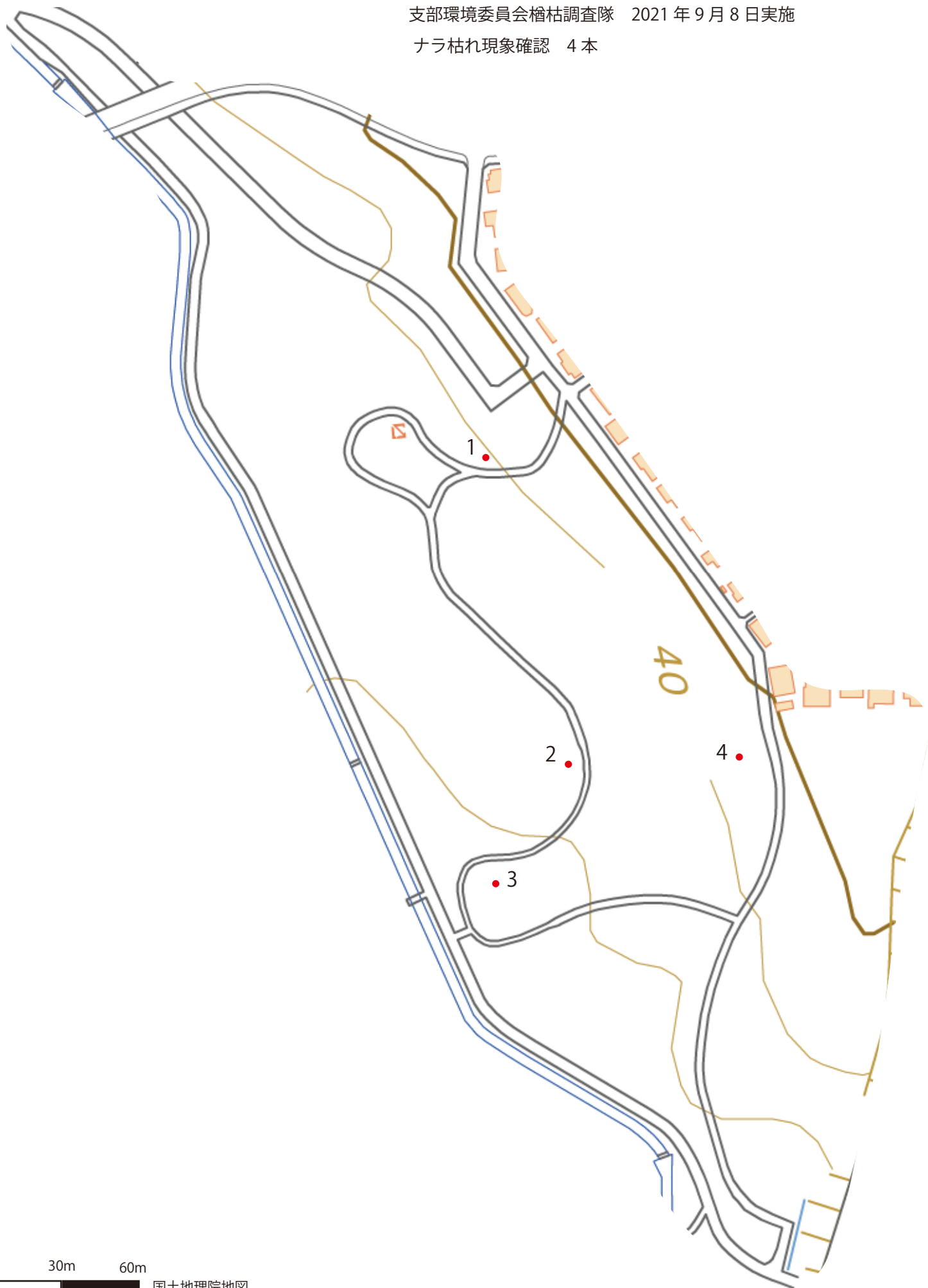
タグ番号	進行度	径(DBH)	
児沢 1	2	50	
児沢 2	2	51	
児沢 3	3	38	
児沢 4	1	35	
児沢 5			
児沢 6			
児沢 7			
児沢 8			
児沢 9			
児沢 10			
児沢 11			
児沢 12			
児沢 13			
児沢 14			
児沢 15			
児沢 16			
児沢 17			
児沢 18			
児沢 19			
児沢 20			
児沢 21			
児沢 22			
児沢 23			
児沢 24			
児沢 25			

タグ番号	進行度	径(DBH)	
児沢 26			
児沢 27			
児沢 28			
児沢 29			
児沢 30			
児沢 31			
児沢 32			
児沢 33			
児沢 34			
児沢 35			
児沢 36			
児沢 37			
児沢 38			
児沢 39			
児沢 40			
児沢 41			
児沢 42			
児沢 43			
児沢 44			
児沢 45			
児沢 46			
児沢 47			
児沢 48			
児沢 49			
児沢 50			

ちご沢の森ナラ枯れ現状調査

支部環境委員会櫓枯調査隊 2021年9月8日実施

ナラ枯れ現象確認 4本



30m

60m

国土地理院地図

ちご沢の森ナラ枯れ調査写真



児沢 01



児沢 02



児沢 03



児沢 04

桜山緑地ナラ枯れ調査

日時 2021年9月8日

径(DBH)は地上高1.2メートル地点の樹木直径

調査員 門馬,渡辺,川嶋,鶴岡

進行度は①根本フラス(初期)②全体フラス(中期)③立ち枯れ

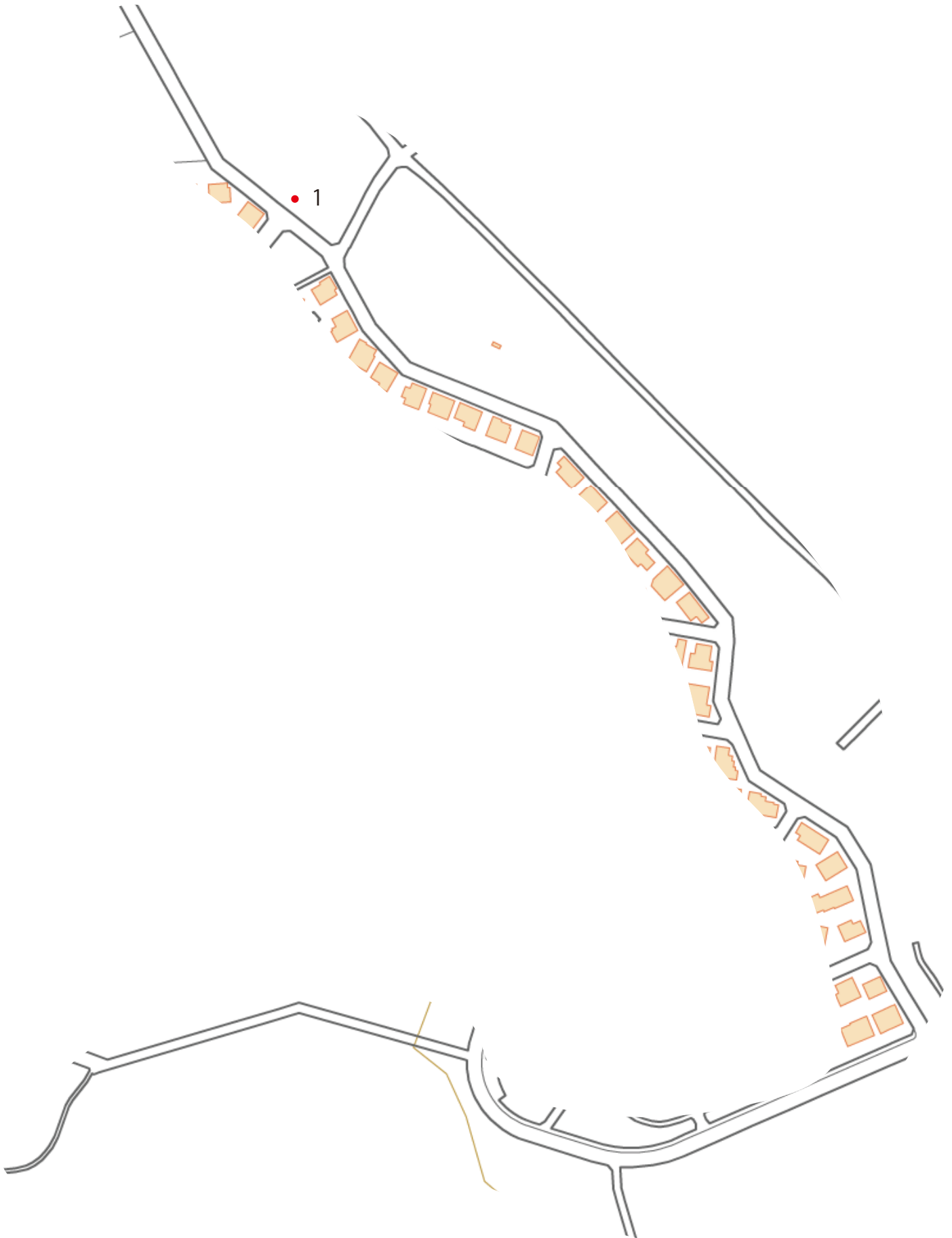
タグ番号	進行度	径(DBH)	
桜山 1	1	46	
桜山 2			
桜山 3			
桜山 4			
桜山 5			
桜山 6			
桜山 7			
桜山 8			
桜山 9			
桜山 10			
桜山 11			
桜山 12			
桜山 13			
桜山 14			
桜山 15			
桜山 16			
桜山 17			
桜山 18			
桜山 19			
桜山 20			
桜山 21			
桜山 22			
桜山 23			
桜山 24			
桜山 25			

タグ番号	進行度	径(DBH)	
桜山 26			
桜山 27			
桜山 28			
桜山 29			
桜山 30			
桜山 31			
桜山 32			
桜山 33			
桜山 34			
桜山 35			
桜山 36			
桜山 37			
桜山 38			
桜山 39			
桜山 40			
桜山 41			
桜山 42			
桜山 43			
桜山 44			
桜山 45			
桜山 46			
桜山 47			
桜山 48			
桜山 49			
桜山 50			

桜山緑地ナラ枯れ現状調査

支部環境委員会櫓枯調査隊 2021年9月8日実施

ナラ枯れ現象確認 1本



桜山緑地ナラ枯れ調査写真 1



桜山 01