

調査票

森林体験学習 樹木調査記録用紙

2010年 月 日

年 組 名前

グループ

番号	樹種	去年の測定値		今年の測定値			気がついたこと
		周囲長 (cm)	直径 (cm)	周囲長 (cm)	樹高 (cm)	直径 (cm)	
21	クマノミズキ	107.6	34.25				
22	クマノミズキ	108	34.38				
23	シロダモ	40.2	12.80				
24	ヒサカキ	15.3	4.87				
25	ヒサカキ	17	5.41				
26	クヌギ	120.4	38.32				
27	ヒサカキ	16.6	5.28				
28	シロダモ	76.6	24.38				
29	コナラ	115.5	36.76				
30	ヒサカキ						
31	シロダモ	37.2	11.84				
32	シロダモ	105.8	33.68				
33	シロダモ	45.6	14.51				

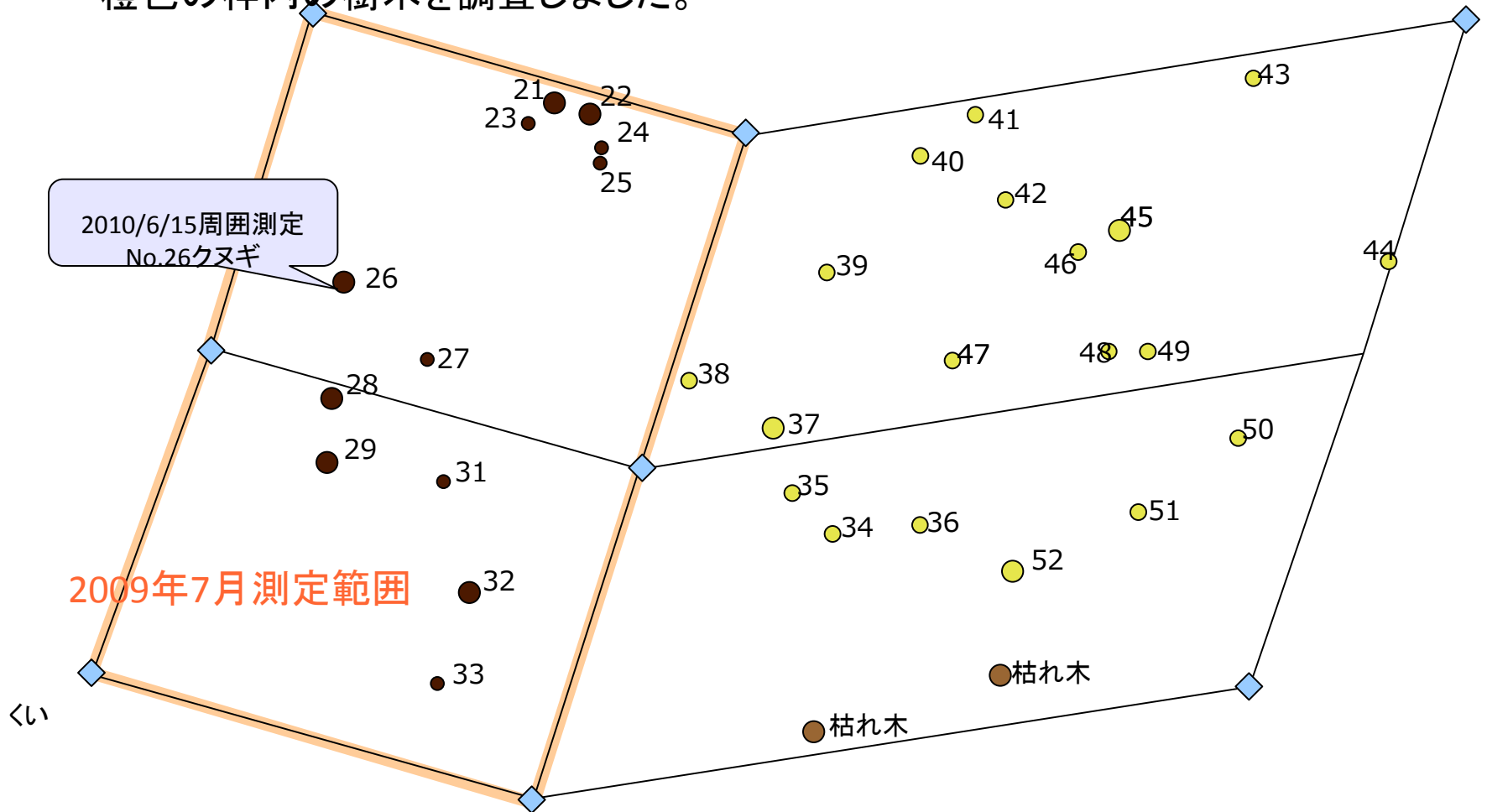
昨年度の調査木

橙色の枠内の樹木を調査しました。

2010/6/15 周囲測定
No.26 クヌギ

2009年7月測定範囲

くい



木はどれだけ太ったか

例：このような表で集計してみる。

番号	去年の直径 (cm)	今年の直径 (cm)	増加 (cm)
A31	10.5	10.9	0.4
A32	12.3	12.8	0.5
A33	23.2	24.2	1.0
A34	17.8	18.0	0.2
A35	15.3	15.4	0.1

- 木は1年でどのくらい太るか？
- 大きな木と小さな木とではどちらがよく太っているか？

表は、測定値を直径に換算したもの。円周率を学習していない場合は周囲長のまま比べてもよいが、直径増加量・断面積増加量などがわかるとより良いかもしれない