

森の世話人活動支援事務局からのお知らせ

交流の森 毎木調査結果

去る7月2日 第25回交流の森での森づくり活動で「毎木調査」を行いました。
この調査結果をもとに、調査地周辺の伐採方針（案）を考えてみました。

毎木（まいぼく）調査とは？



ある区画の樹木について、樹種名や樹高、幹周、枝張などを測定する調査のことを言います。

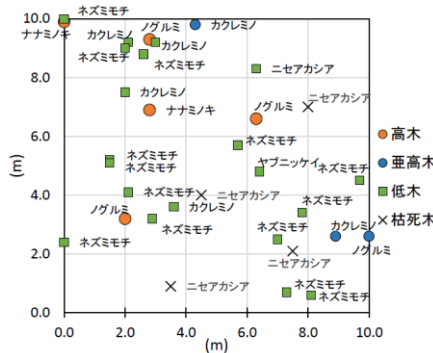
■結果

- ・調査プロット（10m×10m）内の立木は、合計32本（枯死木を含む）であった。
- ・高木層から亜高木層のノグルミ、ナナミノキ、カクレミノで調査プロットのほぼ全域を覆っている。
- ・10m以下の立木（低木）の多くが照葉樹。落葉樹はニセアカシアのみで、そのほとんどが枯死木であった。

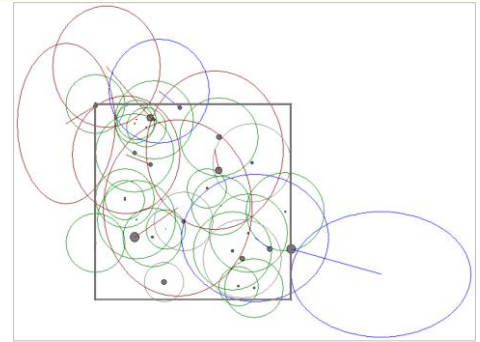
階層	樹種	本数
高木 ~18m	ノグルミ	3
	ナナミノキ	2
亜高木 ~13m	カクレミノ	2
	ノグルミ	1
低木 2.5m~	ネズミモチ	14
	ニセアカシア	5※
	カクレミノ	4
	ヤブニッケイ	1

合計32本 ※うち、4本枯死

調査結果



現状の立木位置図



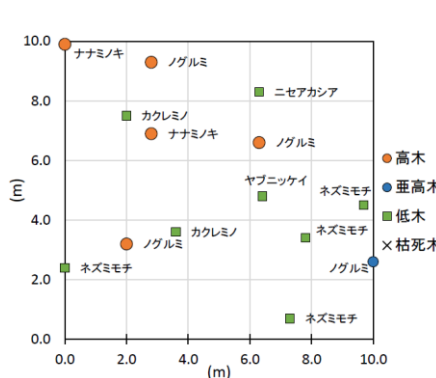
現状の樹冠投影図 立木 32本

■今後の活動 伐採方針（案）

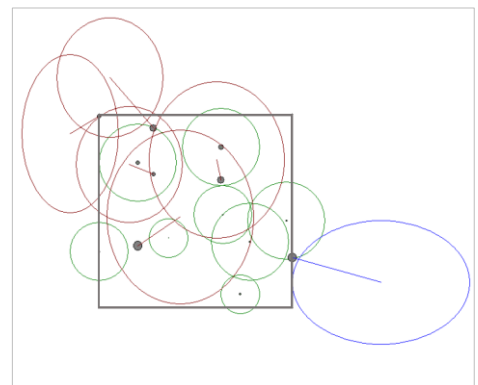
- ・全体の伐採率は6割程度とし、照葉樹を中心に伐採する。
- ・高木は伐採が難しいので伐採しない。
- ・亜高木のカクレミノは、現地の状況を見て可能であれば伐採する。
- ・枯死木のニセアカシアを可能な範囲で処理する。
- ・低木はネズミモチ、カクレミノを中心に密なところを伐採し、全部は伐採しない。

樹種	直径 (cm)	樹高 (m)	備考
1 カクレミノ	22.4	14.0	亜高木
2 カクレミノ	16.8	13.5	亜高木
3 ニセアカシア	19.6	9.3	低木、枯死
4 ニセアカシア	8.5	8.3	低木、枯死
5 ニセアカシア	16.4	7.6	低木、枯死
6 ニセアカシア	19.1	6.3	低木、枯死
7 ネズミモチ	6.8	10.3	低木
8 カクレミノ	8.3	9.5	低木
9 ネズミモチ	8.6	9.1	低木
10 ネズミモチ	7.9	8.0	低木
11 ネズミモチ	9.6	7.3	低木
12 ネズミモチ	6.5	7.0	低木
13 ネズミモチ	7.8	6.5	低木
14 ネズミモチ	6.0	6.0	低木
15 カクレミノ	3.6	5.5	低木
16 ネズミモチ	7.2	5.4	低木
17 ネズミモチ	4.3	4.0	低木
18 ネズミモチ	2.8	4.0	低木

伐採計画の内訳



伐採後の立木位置図



伐採後の樹冠投影図 立木 14本

森の世話人の皆様も、計画的に伐採するためにも、毎木調査に取り組まれてみてはいかがでしょうか？

未来を守る緑の六甲へ