

## 【「ECOWAYの森」での森林整備活動の様子】



「ECOWAYの森」の林内の様子 2021年10月27日



間伐作業



ネザサの除去作業



安全確保のための作業道設置作業



森林整備作業終了後の記念撮影



記念植樹

制作協力  
特定非営利活動法人 六甲山の自然を学ぼう会  
<http://www.rokkosan-shizen.com/>

編集・写真提供 清水 孝之

第1版 2022年3月1日 発行



神戸製鋼所のWebページ



**KOBELCO**

<https://www.kobelco.co.jp/>

© 2022 株式会社神戸製鋼所

2021年度版

# 「ECOWAYの森」の植物の変遷



## 【「ECOWAYの森」について】

「ECOWAYの森」とはKOBELCOグループが2012年より整備している六甲山の森林整備活動場所の呼称です。国土交通省六甲砂防事務所が実施している「六甲山系グリーンベルト整備事業」の市民・企業による森づくりの取組みに参画しています。具体的な活動としては、年2回、社内でボランティアを募集し、「特定非営利活動法人六甲山の自然を学ぼう会」にご指導いただきながら、間伐や下草刈り、植樹などの整備活動を行い、さまざまな樹種や下草がバランスよく生えた生物多様性の豊かな森を目指しています。

定期的な整備活動により、高木層はアカマツ、コナラが優先し、低木層はリョウブやイロハモミジ、ヤマツツジ、クロモジなどが目立つようになってきました。明るくなってきた林床ではシハイスミレやチゴユリなどの草本が多くみられるようになり、生物多様性に富んだ森に遷移しつつあります。今回は活動の成果を確認するために植物の変遷を具体的に調査しました。

## ＜2021年11月現在 「ECOWAYの森」で確認されている植物＞

- ・木本 103種
- ・草本 41種
- ・シダ類 6種
- 合計 150種 (2012年調査時より30種増加)

(場所) 兵庫県神戸市灘区六甲山町清水

(面積) 約0.6ha



## 【KOBELCOグループの森林整備活動】

KOBELCOグループでは、KOBELCO GREEN PROJECTの一つとして、兵庫県内の2か所で森林整備活動を実施しております。六甲山の「ECOWAYの森」の他、兵庫県立三木山森林公園内の「KOBELCOの森」では、兵庫県、公益社団法人兵庫県緑化推進協会が推進する「企業の森づくり」に参加し、豊かな森林づくりに貢献しています。

## 【「ECOWAYの森」の植物たち(2012年確認種含む)】

分布密度 ◎ 多い ○ 普通  
△ 少ない ▲ 非常に少ない

## 木本 (樹木)

注釈エリア色

- 常緑樹
- 落葉樹
- 半落葉樹



春の芽吹き



樹皮



果実

### 01. アカマツ(赤松)

*Pinus densiflora*  
マツ科 マツ属  
常緑高木(針葉) ◎

### 02. イヌガヤ(犬樫)

*Cephalotaxus harringtonia* var. *harringtonia*  
イヌガヤ科 イヌガヤ属  
常緑低木(針葉) ○



03. シキミ(楳)  
*Illicium anisatum*  
マツバサ科 シキミ属  
常緑小高木 ○



04. タムシバ(嘯柴)  
*Magnolia salicifolia*  
モクレン科 モクレン属  
落葉高木 ▲



05. ヤブニッケイ(藪肉桂)  
*Cinnamomum yabunikkei*  
クスノキ科 クスノキ属  
常緑高木 ○



06. カゴノキ(鹿子の木)  
*Litsea coreana*  
クスノキ科 ハマビワ属  
常緑高木 ○



20. ツタ(蔦)  
*Parthenocissus tricuspidata*  
ブドウ科 ツタ属  
落葉つる性木本 ○



21. ネムノキ(合歡の木)  
*Albizia julibrissis*  
マメ科 ネムノキ属  
落葉高木 ○



22. ハリエンジュ(針槐)  
*Robinia pseudoacacia*  
マメ科 エンジュ属  
落葉高木 ○



23. マルバハギ(丸葉萩)  
*Lespedeza cyrtobotrya*  
マメ科 ハギ属  
落葉低木 ▲



07. カナクギノキ(鉄釘の木)  
*Lindera erythrocarpa*  
クスノキ科 クロモジ属  
落葉高木 ▲



08. クロモジ(黒文字)  
*Lindera umbellata*  
クスノキ科 クロモジ属  
落葉低木 ○



09. ヤマコウバシ(山香ばし)  
*Lindera glauca*  
クスノキ科 クロモジ属  
落葉低木 ▲



10. ヒメクロモジ(姫黒文字)  
*Lindera lancea*  
クスノキ科 クロモジ属  
落葉低木 ▲



24. ノイバラ(野茨)  
*Rosa multiflora*  
バラ科 バラ属  
落葉低木(半つる性) ○



25. ミヤコイバラ(都茨)  
*Rosa paniculigera*  
バラ科 バラ属  
落葉低木(半つる性) ▲



26. ヤマザクラ(山桜)  
*Cerasus jamasakura*  
バラ科 サクラ属  
落葉高木 ○



27. カスミザクラ(霞桜)  
*Cerasus leveilleana*  
バラ科 サクラ属  
落葉高木 ▲



11. シロダモ(白だも)  
*Neolitsea sericea*  
クスノキ科 シロダモ属  
常緑高木 ○



12. サルトリイバラ(猿取茨)  
*Smilax china*  
サルトリイバラ科 サルトリイバラ属  
落葉つる性木本 ○



29. クサイチゴ(草苺)  
*Rubus hirsutus*  
バラ科 キイチゴ属  
落葉小低木 ◎



30. クマイチゴ(熊苺)  
*Rubus crataegifolius*  
バラ科 キイチゴ属  
落葉低木 ○



31. ナガバモジイチゴ(長葉紅葉苺)  
*Rubus palmatus* var. *palmatus*  
バラ科 キイチゴ属  
落葉低木 ◎



32. ニガイチゴ(苦苺)  
*Rubus microphyllus*  
バラ科 キイチゴ属  
落葉低木 ○



33. アイコフイチゴ(あいのこ苺)  
*Rubus x pseudohakonenis*  
バラ科 キイチゴ属  
常緑つる性小低木 ◎



34. カマツカ(鎌柄)  
*Pourthiaea villosa* var. *villosa*  
バラ科 カマツカ属  
落葉小高木 ○



13. アケビ(木通)  
*Akebia quinata*  
アケビ科 アケビ属  
落葉つる性木本 ○



14. ミツバアケビ(三葉木通)  
*Akebia trifoliata*  
アケビ科 アケビ属  
落葉つる性木本 ○



15. ムベ(郁子)  
*Stauntonia hexaphylla*  
アケビ科 ムベ属  
常緑つる性木本 ○



36. ナワシログミ(苗代茱萸)  
*Rubus pungenis*  
ガミ科 ガミ属  
常緑低木 ○



37. ケケンボナシ(毛玄圃梨)  
*Hovenia trichocarpa* var. *robusta*  
クロウメモドキ科 ケンボナシ属  
落葉高木 ▲



38. アキノレ(秋楡)  
*Ulmus parvifolia*  
ニレ科 ニレ属  
落葉高木 ▲



35. ウラジロノキ(裏白の木)  
*Aria japonica*  
バラ科 ナナカマド属  
落葉高木 ○



16. アオツツラフジ(青葛藤)  
*Cocculus trilobus*  
ツツラフジ科 アオツツラフジ属  
落葉つる性木本 ○



17. イスノキ(柞の木)  
*Distylium racemosum*  
マンサク科 イスノキ属  
常緑高木 ○



18. アマヅル(甘蔓)  
*Vitis saccharifera*  
ブドウ科 ブドウ属  
落葉つる性木本 ▲



19. ノブドウ(野葡萄)  
*Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla*  
ブドウ科 ノブドウ属  
落葉つる性木本 ○



37. ケケンボナシ(毛玄圃梨)  
*Hovenia trichocarpa* var. *robusta*  
クロウメモドキ科 ケンボナシ属  
落葉高木 ▲



39. ケヤキ(榎)  
*Zelkova serrata*  
ニレ科 ケヤキ属  
落葉高木 ▲



39. ケヤキ(榎)  
*Zelkova serrata*  
ニレ科 ケヤキ属  
落葉高木 ▲



39. ケヤキ(榎)  
*Zelkova serrata*  
ニレ科 ケヤキ属  
落葉高木 ▲



40. エノキ(榎)  
*Celtis sinensis*  
アサ科 エノキ属  
落葉高木 ○

41. イタビカズラ(いたび蔓)  
*Ficus nipponica*  
クワ科 イチジク属  
常緑つる性木本 ▲

42. イヌビワ(犬琵琶)  
*Ficus erecta* var. *erecta*  
クワ科 イチジク属  
落葉低木 ▲

43. コナラ(小楢)  
*Quercus serrata*  
ブナ科 コナラ属  
落葉高木 ◎

59. ヌルデ(白膠木)  
*Rhus javanica* var. *chinensis*  
ウルシ科 ヌルデ属  
落葉小高木 ○

60. イロハモミジ(伊呂波紅葉)  
*Acer palmatum*  
ムクロジ科 カエデ属  
落葉高木 ◎

61. コハウチワカエデ(小羽団扇楓)  
*Acer sieboldianum*  
ムクロジ科 カエデ属  
落葉高木 ○

62. ウリハダカエデ(瓜肌楓)  
*Acer rufinerve*  
ムクロジ科 カエデ属  
落葉高木 ◎



44. アラクシ(荒榎)  
*Quercus glauca*  
ブナ科 コナラ属  
常緑高木 ○

45. シラカシ(白榎)  
*Quercus myrsinifolia*  
ブナ科 コナラ属  
常緑高木 ○

46. クリ(栗)  
*Castanea crenata*  
ブナ科 クリ属  
落葉高木 ▲

47. ヤマモモ(山桃)  
*Morella rubra*  
ヤマモモ科 ヤマモモ属  
常緑高木 ○

63. サンショウ(山椒)  
*Zanthoxylum piperitum*  
ミカン科 サンショウ属  
落葉低木 ○

64. カラスザンショウ(烏山椒)  
*Zanthoxylum ailanthoides*  
ミカン科 サンショウ属  
落葉高木 ○

65. ガンビ(雁皮)  
*Diplomorpha sikokiana*  
ジンチョウゲ科 ガンビ属  
落葉低木 ▲

66. コアジサイ(小紫陽花)  
*Hydrangea hirta*  
アジサイ科 アジサイ属  
落葉低木 ○



48. イヌシデ(犬四手)  
*Carpinus tschonoskii*  
カバノキ科 クマシデ属  
落葉高木 ▲

49. ヒメヤシャブシ(姫夜叉五倍子)  
*Alnus pendula*  
カバノキ科 ハンノキ属  
落葉小高木 ▲

50. ツリバナ(吊花)  
*Euonymus oxyphyllus* var. *oxyphyllus*  
ニシキギ科 ニシキギ属  
落葉低木 ▲

48. イヌシデ(犬四手)  
*Carpinus tschonoskii*  
カバノキ科 クマシデ属  
落葉高木 ▲

67. イワガラミ(岩絡み)  
*Schizophragma hydrangeoides*  
アジサイ科 イワガラミ属  
落葉つる性木本 ○

68. ヒサカキ(姫桐)  
*Eurya japonica* var. *japonica*  
モッコク科 ヒサカキ属  
常緑小高木 ◎

69. カキノキ(柿木)  
*Diospyros kaki*  
カキノキ科 カキノキ属  
落葉高木 ▲

70. ヤブコウジ(藪柑子)  
*Ardisia japonica*  
サクラソウ科 ヤブコウジ属  
常緑小低木 ◎



51. コマユミ(小真弓)  
*Enonymus alatus* var. *alatus* f. *striatus*  
ニシキギ科 ニシキギ属  
落葉低木 ○

52. ツルウメモドリ(蔓梅擬)  
*Celastrus orbiculatus* var. *orbiculatus*  
ニシキギ科 ツルウメモドリ属  
落葉つる性木本 ○

53. アカメガシワ(赤芽柏)  
*Mallotus japonicus*  
トウダイグサ科 アカメガシワ属  
落葉高木 ○

54. ヤマナラシ(山鳴らし)  
*Populus tremula* var. *sieboldii*  
ヤナギ科 ヤマナラシ属  
落葉高木 ○

71. タンサワフタギ(耽羅沢蓋木)  
*Symplocos coreana*  
ハイノキ科 ハイノキ属  
落葉低木 ○

72. エゴノキ(漢字名なし)  
*Styrax japonica*  
エゴノキ科 エゴノキ属  
落葉小高木 ○

73. ウラジロマタタビ(裏白木天蓼)  
*Actinidia arguta* var. *hypoleuca*  
マタタビ科 マタタビ属  
落葉つる性木本 ◎



55. ツタウルシ(蔦漆)  
*Toxicodendron orientale*  
ウルシ科 ウルシ属  
落葉つる性木本 ○

56. ヤマウルシ(山漆)  
*Toxicodendron trichocarpum*  
ウルシ科 ウルシ属  
落葉小高木 ○

57. ヤマハゼ(山檀)  
*Toxicodendron sylvestri*  
ウルシ科 ウルシ属  
落葉小高木 △

58. ハゼノキ(檀の木)  
*Toxicodendron succedaneum*  
ウルシ科 ウルシ属  
落葉小高木 △

74. リョウブ(令法)  
*Clethra barbinervis*  
リョウブ科 リョウブ属  
落葉小高木 ◎

75. コバミツバツツジ(小葉三葉躑躅)  
*Rhododendron reticulatum*  
ツツジ科 ツツジ属  
落葉低木 ○

76. モチツツジ(躑躅躑)  
*Rhododendron macrosepalum*  
ツツジ科 ツツジ属  
半落葉低木 ○

77. ヤマツツジ(山躑躅)  
*Rhododendron kaempferi* var. *kaempferi*  
ツツジ科 ツツジ属  
半落葉低木 ◎



78. アセビ(馬酔木)  
*Pieris japonica* ssp. *japonica*  
ツツジ科 アセビ属  
常緑低木~小高木 ◎



79. カンサイスノキ(関西酔の木)  
*Vaccinium smallii* var. *versicolor*  
ツツジ科 スノキ属  
落葉低木 ○



80. ナツハゼ(夏櫛)  
*Vaccinium smallii* var. *versicolor*  
ツツジ科 スノキ属  
落葉低木 △



81. アオキ(青木)  
*Aucuba japonica* var. *japonica*  
ガリヤ科 アオキ属  
常緑低木 ◎



94. ガマズミ(英蒨)  
*Viburnum dilatatum*  
レンブクソウ科 ガマズミ属  
落葉低木 ○



95. コバノガマズミ(小葉英蒨)  
*Viburnum erosum*  
レンブクソウ科 ガマズミ属  
落葉低木 ○



96. スイカズラ(吸蔓)  
*Lonicera japonica*  
スイカズラ科 スイカズラ属  
常緑(半落葉)つる性植物 ▲



98. ヤマウゲイスカグラ(山鶯蔓)  
*Lonicera gracilipes* var. *gracilipes*  
スイカズラ科 スイカズラ属  
落葉低木 ▲



81. アオキ(青木)  
*Aucuba japonica* var. *japonica*  
ガリヤ科 アオキ属  
常緑低木 ◎



82. テイカズラ(定家蔓)  
*Trachelospermum asiaticum*  
キョウチクトウ科 テイカズラ属  
常緑つる性木本 ○



83. イボタノキ(水蠟の木)  
*Ligustrum obtusifolium*  
モクセイ科 イボタノキ属  
落葉低木 ○



84. ネズミモチ(鼠鱗)  
*Ligustrum japonicum*  
モクセイ科 イボタノキ属  
常緑低木 ○



98. ヤマウゲイスカグラ(山鶯蔓)  
*Lonicera gracilipes* var. *gracilipes*  
スイカズラ科 スイカズラ属  
落葉低木 ▲



99. コツバナウツギ(小衝羽根空木)  
*Abelia serrata*  
スイカズラ科 ツクバナウツギ属  
落葉低木 △



100. コシアブラ(濾し油)  
*Eleutherococcus sciadophylloides*  
ウコギ科 ウコギ属  
落葉高木 ○



101. キツタ(木蓐)  
*Hedera rhombea*  
ウコギ科 キツタ属  
常緑つる性木本 ○



85. ヒイラギ(柃)  
*Osmanthus heterophyllus*  
モクセイ科 モクセイ属  
常緑小高木 ○



86. マルバアオダモ(丸葉青だも)  
*Fraxinus sieboldiana*  
モクセイ科 トネリコ属  
落葉高木 ○



87. クサギ(臭木)  
*Clerodendrum trichotomum*  
シソ科 クサギ属  
落葉小高木 ○



102. タカノツメ(鷹の爪)  
*Gamblea innovans*  
ウコギ科 タカノツメ属  
落葉高木 ◎



103. タラノキ(椴木)  
*Aralia elata*  
ウコギ科 タラノキ属  
落葉低木~小高木 ○



104. ヤツデ(八手)  
*Fatsia japonica*  
ウコギ科 ヤツデ属  
常緑低木 ▲



新芽



花



88. ムラサキシキブ(紫部)  
*Callicarpa japonica*  
シソ科 ムラサキシキブ属  
落葉低木 ○



89. ヤブムラサキ(藪紫)  
*Callicarpa mollis*  
シソ科 ムラサキシキブ属  
落葉低木 ○



90. ウメドモキ(梅擬)  
*Ilex serrata*  
モチノキ科 モチノキ属  
落葉低木 ▲



90. ウメドモキ(梅擬)  
*Ilex serrata*  
モチノキ科 モチノキ属  
落葉低木 ▲



105. アリマウマズクサ(有馬馬の鈴草)  
*Aristolochia onoei*  
ヤマノイモ科 ウマノズクサ属  
多年草(つる性) ○



106. コウライテンナンショウ(高麗南天星)  
*Arisaema peninsulae*  
サトイモ科 テンナンショウ属  
多年草 ▲



107. ヤマノイモ(山の芋)  
*Dioscorea japonica*  
ヤマノイモ科 ヤマノイモ属  
多年草(つる性) ◎



花



90. ウメドモキ(梅擬)  
*Ilex serrata*  
モチノキ科 モチノキ属  
落葉低木 ▲



91. アオハダ(青肌)  
*Ilex macrospoda*  
モチノキ科 モチノキ属  
落葉高木 ▲



92. イヌツゲ(犬柘植)  
*Ilex crenata* var. *crenata*  
モチノキ科 モチノキ属  
常緑小高木 ◎



93. コウヤボウキ(高野藪)  
*Pertya scandens*  
キク科 コウヤボウキ属  
落葉小低木 ◎



107. オンドコロ(鬼野老)  
*Dioscorea tokoro*  
ヤマノイモ科 ヤマノイモ属  
多年草(つる性) ◎



109. ヒメドコロ(姫野老)  
*Dioscorea tenuipes*  
ヤマノイモ科 ヤマノイモ属  
多年草(つる性) ▲



110. カエデドコロ(楓野老)  
*Dioscorea quinqueloba*  
ヤマノイモ科 ヤマノイモ属  
多年草(つる性) ▲



111. チゴユリ(稚児百合)  
*Disporum smilacinum*  
イヌサフラン科 チゴユリ属  
多年草 ◎

# 草本 (草・ササ類)

注釈エリア色  
— 多年草  
— 1年草



112. ササユリ(笹百合)  
*Lilium japonicum*  
ユリ科 ユリ属  
多年草 ▲



113. ミヤマウスラ(深山鶉)  
*Goodyera schlechtendaliana*  
ラン科 シュスラン属  
多年草 ▲



114. オオバトンボソウ(大葉蜻蛉草)  
*Platanthera minor*  
ラン科 ツレサギソウ属  
多年草 ▲



115. アマドコロ(甘野老)  
*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*  
キジカクシ科 アマドコロ属  
多年草 ▲



130. イタドリ(虎杖)  
*Fallopia japonica*  
タデ科 イタドリ属  
多年草 ◎



131. オオトラノオ(丘虎の尾)  
*Lysimachia clethroides*  
サクラソウ科 オオトラノオ属  
多年草 ○



132. ヘクソカズラ(屁糞葛)  
*Paederia foetida*  
アカネ科 ヘクソカズラ属  
多年草 ◎



133. ツルリンドウ(蔓竜胆)  
*Tripterospermum japonicum*  
リンドウ科 ツルリンドウ属  
多年草 ○



116. ミヤマナルコリ(深山鳴子百合)  
*Polygonatum lasianthum*  
キジカクシ科 アマドコロ属  
多年草 ◎



117. ツククサ(露草)  
*Commelina communis*  
ツククサ科 ツククサ属  
1年草 ▲



118. チヂミザサ(縮み笹)  
*Oplismenus undulatifolius*  
イネ科 チヂミザサ属  
多年草 ◎



119. ノガリヤス(野刈安)  
*Calamagrostis arundinacea*  
イネ科 ノガリヤス属  
多年草 ▲



133. ツルリンドウ(蔓竜胆)  
*Tripterospermum japonicum*  
リンドウ科 ツルリンドウ属  
多年草 ○



134. オオカモメヅル(大鷗蔓)  
*Tylophora aristolochioides*  
キョウチクトウ属 オオカモメヅル属  
多年草 ▲



135. ツクバキンモンソウ(筑波金紋草)  
*Ajuga yezoensis* var. *tsukubana*  
シソ科 キランソウ属  
多年草 ▲



136. ヤマハッカ(山薄荷)  
*Isodon inflexus*  
シソ科 ヤマハッカ属  
多年草 ▲



120. ネザサ(根笹)  
*Pleioblastus chino* var. *viridis*  
イネ科 メダケ属  
多年草 ◎



121. ボタンヅル(牡丹蔓)  
*Clematis apifolia*  
キンポウゲ科 センニンソウ属  
多年草(半低木) △



122. ノササゲ(野大角豆)  
*Dumastic truncata*  
マメ科 ノササゲ属  
多年草 ○



122. ノササゲ(野大角豆)  
*Dumastic truncata*  
マメ科 ノササゲ属  
多年草 ○



137. ツリガネニンジン(釣鐘人参)  
*Adenophora triphylla* var. *japonica*  
キキョウ科 ツリガネニンジン属  
多年草 ▲



138. ツルニンジン(蔓人参)  
*Codonopsis lanceolata*  
キキョウ科 ツルニンジン属  
多年草 ○



139. ヤクシソウ(薬師草)  
*Crepidiastrum denticulatum*  
キク科 オニタビラコ属  
多年草 ▲



140. ケシロヨメナ(毛白嫁菜)  
*Aster ageratoides* var. *intermedius*  
キク科 シオン属  
多年草 ○



123. ネコハギ(猫蒺)  
*Lespedeza pilosa*  
マメ科 ハギ属  
多年草 ○



124. ワレコモウ(香木香)  
*Sanguisorba officinalis*  
バラ科 ワレコモウ属  
多年草 ▲



125. キカラスウリ(黄烏瓜)  
*Trichosanthes kirilowii* var. *japonica*  
ウリ科 カラスウリ属  
多年草 ○



125. キカラスウリ(黄烏瓜)  
*Trichosanthes kirilowii* var. *japonica*  
ウリ科 カラスウリ属  
多年草 ○



141. イワニガナ(岩苦菜)  
*Ixeris stolonifera*  
キク科 ニガナ属  
多年草 ▲



142. ニガナ(苦菜)  
*Ixeridium dentatum*  
キク科 ニガナ属  
多年草 ◎



143. ハナニガナ(花苦菜)  
*Ixeridium dentatum* ssp. *nipponicum* var. *albiflorum* f. *amplifolium*  
キク科 ニガナ属  
多年草 △



144. ムラサキニガナ(紫苦菜)  
*Paraprenanthes sororia*  
キク科 ニガナ属  
多年草 ▲



126. カタバミ(傍喰)  
*Oxalis corniculata*  
カタバミ科 カタバミ属  
多年草 ▲



127. シハイスミレ(背紫萼)  
*Viola violacea*  
スミレ科 スミレ属  
多年草 ○



128. ナガバ/ナチツボスミレ(長葉立坪萼)  
*Viola ovato-oblonga*  
スミレ科 スミレ属  
多年草 △



129. ニオイタチツボスミレ(匂立坪萼)  
*Viola obtusa*  
スミレ科 スミレ属  
多年草 △



145. ベニバナボロギク(紅花襤褸菊)  
*Crassocephalum crepidioides*  
キク科 ベニバナボロギク属  
多年草 ○



146. オトコエシ(男郎花)  
*Patrinia villosa*  
スイカズラ科 オミナエシ属  
多年草 △



シダ類  
注釈エリア色  
常緑性  
夏緑性



147. ゼンマイ(蕨)  
*Osmunda japonica*  
ゼンマイ科 ゼンマイ属  
夏緑性 ○



148. ワラビ(蕨)  
*Pteridium aquilinum*  
コバノイシカガマ科 ワラビ属  
夏緑性 ○

149. ハリガネワラビ(針金蕨)  
*Thelypteris japonica*  
ヒメシダ科 ヒメシダ属  
夏緑性 ○

150. ヤウラシダ(柔羊歯)  
*Thelypteris laxa*  
ヒメシダ科 ヒメシダ属  
夏緑性 ▲

151. イマワラビ(犬蕨)  
*Athyrium niponicum*  
イワデンダ科 メシダ属  
夏緑性 ○



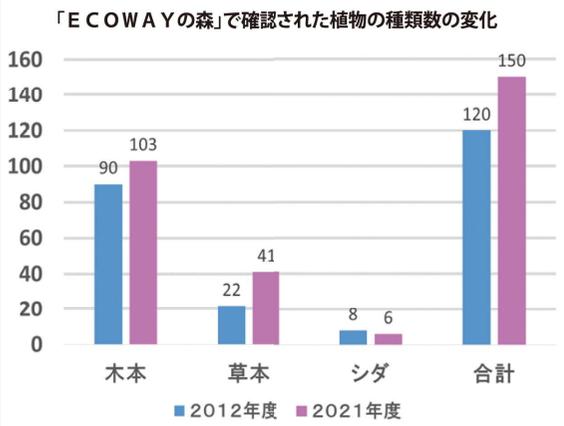
152. ナンゴクナラシダ(南国奈良井羊歯)  
*Arachniodes miqueliana*  
オシダ科 ナラシダ属  
常緑性 ▲

153. ベニシダ(紅羊歯)  
*Dryopteris erythrosora*  
オシダ科 オシダ属  
常緑性 ◎

154. オオバノイ/モトソウ(大葉井許歯)  
*Pteris cretica*  
イノモトソウ科 イノモトソウ属  
常緑性 ○

155. ノキシノブ(軒忍)  
*Lepisorus thunbergianus*  
ウラボシ科 ノキシノブ属  
常緑性 ○

**【森林整備による自生植物に変化】**  
「ECOWAYの森」での森林整備開始から間もない2012年と今年にエリア内の植生調査を行った。その結果、自生する植物の種類数は現時点で150種、9年前から30種増加した。  
特に樹木は103種で、六甲山地全体で自生する樹木が約350種なので、0.6haの狭いエリアの樹木の種類数としては特出すべき数字である。また草本の種類数は2倍近くに増加している。ツリガネニンジン、ヤマハッカ、フレモコウなど草性植物の進出が目立ち、森林整備により林床の光環境が改善された効果と思われる。さらには帰化植物がほとんど侵入していないのも植生の大きな特徴である。



《「ECOWAYの森」での自生植物リスト(2012年、2021年調査)》

No.	種名(木本)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
01	アカマツ	マツ科	○	○
02	イヌガヤ	イヌガヤ科	○	○
03	シキミ	マツバサ科	○	○
04	タムシバ	モクレン科	○	○
05	ヤブニッケイ	クスノキ科	○	○
06	カゴノキ	クスノキ科	○	○
07	カナクキノキ	クスノキ科	○	○
08	クロモジ	クスノキ科	○	○
09	ヤマコウバシ	クスノキ科	○	○
10	ヒメクロモジ	クスノキ科	○	○
11	シロダモ	クスノキ科	○	○
12	サルトリイバラ	サルトリイバラ科	○	○
13	アケビ	アケビ科	○	○
14	ミツバアケビ	アケビ科	○	○
15	ムベ	アケビ科	○	○
16	アオツツラフジ	ツツラフジ科	○	○
17	イヌノキ	マンサク科	○	○

No.	種名(木本)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
18	アマツル	ブドウ科	○	○
19	ノブドウ	ブドウ科	○	○
20	ツタ	ブドウ科	○	○
21	ネムノキ	マメ科	○	○
22	ハリエンジュ	マメ科	○	○
23	マルバハギ	マメ科	○	○
24	ノイバラ	バラ科	○	○
25	ミヤコイバラ	バラ科	○	○
26	ヤマザクラ	バラ科	○	○
27	カスミザクラ	バラ科	○	○
28	リンボク	バラ科	○	○
29	クサイチゴ	バラ科	○	○
30	クマイチゴ	バラ科	○	○
31	ナガバモミジイチゴ	バラ科	○	○
32	ニガイチゴ	バラ科	○	○
33	アイノコフユイチゴ	バラ科	○	○
34	カマツカ	バラ科	○	○

No.	種名(木本)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
35	ウラジロノキ	バラ科	○	○
36	ナワシログミ	グミ科	○	○
37	ケケンボナシ	クロウメドキ科	○	○
38	アキノレ	ニレ科	○	○
39	ケヤキ	ニレ科	○	○
40	エノキ	アサ科	○	○
41	イタビカズラ	クワ科	○	○
42	イヌビワ	クワ科	○	○
43	コナラ	ブナ科	○	○
44	アラカシ	ブナ科	○	○
45	シラカシ	ブナ科	○	○
46	クリ	ブナ科	○	○
47	ヤマモモ	ヤマモモ科	○	○
48	イヌシデ	カバノキ科	○	○
49	ヒメヤシヤブシ	カバノキ科	○	○
50	ツリバナ	ニシキギ科	○	○
51	コマユミ	ニシキギ科	○	○
52	ツルウメドキ	ニシキギ科	○	○
53	アカメガシワ	トウダイグサ科	○	○
54	ヤマナラシ	ヤナギ科	○	○
55	ツタウルシ	ウルシ科	○	○
56	ヤマウルシ	ウルシ科	○	○
57	ヤマハゼ	ウルシ科	○	○
58	ハゼノキ	ウルシ科	○	○
59	ヌルデ	ウルシ科	○	○
60	イロハモミジ	ムクロジ科	○	○
61	コハナチワカエデ	ムクロジ科	○	○
62	ウリハダカエデ	ムクロジ科	○	○
63	サンショウ	ミカン科	○	○
64	カラスザンショウ	ミカン科	○	○
65	ガンビ	ジンチョウゲ科	○	○
66	コアザサイ	アジサイ科	○	○
67	イワガラミ	アジサイ科	○	○
68	ヒサカキ	モッコク科	○	○
69	カキノキ	カキノキ科	○	○
70	ヤブコウジ	サクラソウ科	○	○
71	タンサワフタギ	ハイナキ科	○	○
72	エゴノキ	エゴノキ科	○	○
73	ウラジロマタタビ	マタタビ科	○	○
74	リョウブ	リョウブ科	○	○
75	コバノミツバツツジ	ツツジ科	○	○
76	モチツツジ	ツツジ科	○	○
77	ヤマツツジ	ツツジ科	○	○
78	アセビ	ツツジ科	○	○
79	カンサイスノキ	ツツジ科	○	○
80	ナツハゼ	ツツジ科	○	○
81	アオキ	ガリア科	○	○
82	テイカカズラ	キョウチクトウ科	○	○
83	イボナシキ	モクセイ科	○	○
84	ネズミモチ	モクセイ科	○	○
85	ヒイラギ	モクセイ科	○	○
86	マルバアオダモ	モクセイ科	○	○
87	クサギ	シソ科	○	○
88	ムラサキシキブ	シソ科	○	○
89	ヤブムラサキ	シソ科	○	○
90	ウメドモキ	モチノキ科	○	○
91	アオハダ	モチノキ科	○	○
92	イヌツゲ	モチノキ科	○	○
93	コウボウキ	キク科	○	○
94	ガズミ	レンブクソウ科	○	○
95	コバノガマズミ	レンブクソウ科	○	○
96	スイカズラ	スイカズラ科	○	○
97	ウグイスカグラ	スイカズラ科	○	○
98	ヤマウグイスカグラ	スイカズラ科	○	○
99	コツバネウツギ	スイカズラ科	○	○

No.	種名(木本)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
100	コシアブラ	ウコギ科	○	○
101	キツタ	ウコギ科	○	○
102	タカノツメ	ウコギ科	○	○
103	タラノキ	ウコギ科	○	○
104	ヤツデ	ウコギ科	○	○

No.	種名(草本)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
105	アリマウマノズクサ	ウマノズクサ科	○	○
106	コウライテンナンショウ	サイイモ科	○	○
107	ヤマノイモ	ヤマノイモ科	○	○
108	オニドコロ	ヤマノイモ科	○	○
109	ヒメドコロ	ヤマノイモ科	○	○
110	カエデドコロ	ヤマノイモ科	○	○
111	チゴユリ	イヌサフラン科	○	○
112	ササユリ	ユリ科	○	○
113	ミヤマウズラ	ラン科	○	○
114	オオバトンボソウ	ラン科	○	○
115	アマドコロ	キジカクシ科	○	○
116	ミヤマナルコユリ	キジカクシ科	○	○
117	ツクサ	ツクサ科	○	○
118	チヂミザサ	イネ科	○	○
119	ノギリヤス	イネ科	○	○
120	ネザサ	イネ科	○	○
121	ボタンヅル	キンポウゲ科	○	○
122	ノササゲ	マメ科	○	○
123	ネコハギ	マメ科	○	○
124	ワレコモウ	バラ科	○	○
125	キカラスウリ	ウリ科	○	○
126	カタハミ	カタハミ科	○	○
127	シハイスマ	スミレ科	○	○
128	ナガバノタチツボスミレ	スミレ科	○	○
129	ニオイタチツボスミレ	スミレ科	○	○
130	イタドリ	タデ科	○	○
131	オカトラノオ	サクラソウ科	○	○
132	ヘクソカズラ	アカネ科	○	○
133	ツルリンドウ	リンドウ科	○	○
134	オオカモメヅル	キョウチクトウ属	○	○
135	ツルハギモンソウ	シソ科	○	○
136	ヤマハッカ	シソ科	○	○
137	ツリガネニンジン	キキョウ科	○	○
138	ツルニンジン	キキョウ科	○	○
139	ヤクシソウ	キク科	○	○
140	ケシロヨメナ	キク科	○	○
141	イワニガナ	キク科	○	○
142	ニガナ	キク科	○	○
143	ハナニガナ	キク科	○	○
144	ムラサキニガナ	キク科	○	○
145	ベニバナヒロギク	キク科	○	○
146	オトコエシ	スイカズラ科	○	○

No.	種名(シダ植物)	科	調査年度 ○:確認種	
			2012年度	2021年度
147	ゼンマイ	ゼンマイ科	○	○
148	ワラビ	コバノイシカガマ科	○	○
149	ハリガネワラビ	ヒメシダ科	○	○
150	ヤウラシダ	ヒメシダ科	○	○
151	イヌワラビ	イワデンダ科	○	○
152	ナンゴクナラシダ	オシダ科	○	○
153	ベニシダ	オシダ科	○	○
154	オオバノイノモトソウ	イノモトソウ科	○	○
155	ノキシノブ	ウラボシ科	○	○