

森林総合調査結果(毎木調査)

磐梯朝日

所在地:新潟県村上市三面 三面山国有林1163林班

土壌種名:褐色森林土

調査実施日:平成24年10月3日

機関名:(1)新潟県森林研究所 (2)新潟県保健環境科学研究所

報告者名:(1)武田宏 (2)阿部高光

プロット内の計測区分(同心円):小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号   |        | 樹種名  |         | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考 |
|--------|--------|--|---------|--------------|-----------|----|
| 平成19年度 | 平成24年度 | 学名   | 和名      |              |           |    |
| 1-300  | 1      | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.2          | 2.4       |    |
| 1-301  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 1-302  | 2      | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 2.9          | 2.4       |    |
| 1-303  | 3      | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 7.1          | 7.7       |    |
| 1-304  | 4      | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 5.4          | 4.4       |    |
|        | 5      | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 0.6          | 1.8       | 新規 |
| 1-305  | 6      | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.8          | 2.7       |    |
| 1-306  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 1-307  | 7      | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.8          | 2.8       |    |
| 1-308  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 1-309  | 8      | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 3.1          | 4.0       |    |
| 1-310  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 1-311  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 2-312  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 2-313  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 3-314  | 13     | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 4.3          | 3.5       |    |
| 3-315  | 14     | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 3.1          | 3.1       |    |
| 3-280  |        | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | -            | -         | 枯死 |
| 3-317  | 15     | <i>Syrax obassia</i>                             | ハクウンボク  | 4.5          | 5.3       |    |
| 4-310  | 16     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 73.0         | 25.5      |    |
| 4-330  | 17     | <i>Syrax obassia</i>                             | ハクウンボク  | 16.5         | 10.9      |    |
| 5-320  |        | <i>Syrax obassia</i>                             | ハクウンボク  | -            | -         | 枯死 |
| 5-321  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
| 5-322  |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | -            | -         | 枯死 |
|        | 22     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 0.8          | 2.1       | 新規 |
| 6-320  | 51     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 45.1         | 22.9      |    |
| 6-324  |        | <i>Syrax obassia</i>                             | ハクウンボク  | -            | -         | 枯死 |
| 6-325  | 30     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 2.7          | 3.1       |    |
| 6-326  | 31     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 2.1          | 3.2       |    |
| 7-327  | 38     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 0.7          | 2.2       |    |
|        | 39     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 0.8          | 2.0       | 新規 |
|        | 40     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.8          | 2.8       | 新規 |
|        | 41     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.0          | 2.0       | 新規 |
|        | 42     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 1.1          | 1.9       | 新規 |
|        | 43     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 0.8          | 1.8       | 新規 |
|        | 44     | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | オオバクロモジ | 0.8          | 1.9       | 新規 |

プロット内の計測区分(同心円):中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号   |        | 樹種名  |         | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考 |
|--------|--------|--|---------|--------------|-----------|----|
| 平成19年度 | 平成24年度 | 学名   | 和名      |              |           |    |
| 1-2    | 9      | <i>Aesculus turbinata</i>                        | トチノキ    | 77.7         | 22.6      |    |
| 1-3    |        | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>membranacea</i> | トチノキ    | -            | -         | 枯死 |
| 2-18   | 12     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 5.0          | 6.5       |    |
| 2-14   | 11     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 10.6         | 7.9       |    |
| 2-6    | 10     | <i>Acer amoenum</i> var. <i>matsumurae</i>       | ヤマモミジ   | 9.4          | 5.8       |    |
| 4-17   | 19     | <i>Acer nipponicum</i>                           | テツカエデ   | 8.3          | 6.9       |    |
| 4-16   | 18     | <i>Syrax obassia</i>                             | ハクウンボク  | 8.2          | 9.2       |    |
|        | 20     | <i>Acer nipponicum</i>                           | テツカエデ   | 4.0          | 5.2       | 新規 |
| 5-9    | 23     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 14.0         | 8.5       |    |
| 5-10   | 24     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 8.3          | 4.8       |    |
|        | 25     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 7.6          | 8.2       | 新規 |
|        | 26     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 7.5          | 7.3       | 新規 |
| 6-11   | 32     | <i>Aesculus turbinata</i>                        | トチノキ    | 35.5         | 24.0      |    |
| 7-13   | 34     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 6.0          | 6.1       |    |
|        | 45     | <i>Prunus grayana</i>                            | ウワミズザクラ | 4.3          | 5.1       | 新規 |
|        | 46     | <i>Fagus crenata</i>                             | ブナ      | 4.5          | 4.7       | 新規 |

プロット内の計測区分(同心円):大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号   |        | 樹種名                       |      | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考 |
|--------|--------|---------------------------|------|--------------|-----------|----|
| 平成19年度 | 平成24年度 | 学名                        | 和名   |              |           |    |
| 1-1    | 48     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 48.7         | 21.8      |    |
| 1-2    | 49     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 53.6         | 30.5      |    |
| 1-3    | 50     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 68.7         | 27.8      |    |
| 4-4    | 21     | <i>Aesculus turbinata</i> | トチノキ | 65.4         | 24.5      |    |
| 5-5    | 29     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 67.6         | 24.1      |    |
| 5-6    |        | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | -            | -         |    |
| 5-7    | 28     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 40.5         | 23.0      |    |
| 5-8    | 27     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 47.6         | 19.0      |    |
| 6-9    | 33     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 32.5         | 22.1      |    |
| 7-10   | 35     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 61.3         | 27.5      |    |
| 7-11   | 36     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 24.0         | 17.2      |    |
| 7-12   | 37     | <i>Aesculus turbinata</i> | トチノキ | 41.0         | 21.9      |    |
| 8-13   | 47     | <i>Fagus crenata</i>      | ブナ   | 73.5         | 28.0      |    |

法道寺

所在地:大阪府堺市南区鉢ヶ峰397-3 法道寺所有林

土壌種名:黄色土

調査実施日:平成24年7月26日、8月23日及び30日

機関名:地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所

報告者名:川井裕史

プロット内の計測区分(同心円):小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |          | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                                 |
|------|------------------------------|----------|--------------|-----------|------------------------------------|
|      | 学名                           | 和名       |              |           |                                    |
| 1    | <i>Quercus glauca</i>        | アラカシ     | 2.6          | 2.8       |                                    |
| 2    | <i>Quercus glauca</i>        | アラカシ     | 3.1          | 3.7       |                                    |
| 3    | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 3.0          | 3.1       |                                    |
| 4    | <i>Symplocos prunifolia</i>  | クロバイ     | -            | -         | 枯れ                                 |
| 5    | <i>Symplocos prunifolia</i>  | クロバイ     | -            | -         | 枯れ                                 |
| 6    | <i>Evodiapanax innovans</i>  | タカノツメ    | 10.7         | 9.3       |                                    |
| 7    | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.2          | 8.4       |                                    |
| 8    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 27.9         | 7.7       | 先枯れ, 樹木衰退度調査個体番号W1                 |
| 9    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | -            | -         | 折れ                                 |
| 10   | <i>Myrsine seguinii</i>      | タイムンタチバナ | 1.6          | 2.1       | 樹種はタイムンタチバナが正しい(平成19年度調査ではミズバイと報告) |
| 11   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 6.5          | 7.2       |                                    |
| 12   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 1.4          | 1.6       | 先枯れ(2.4m)                          |
| 13   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 3.0          | 3.9       | 枯れ, 萌芽                             |
| 14   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 40.3         | 13.9      |                                    |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 43.8         | 13.9      |                                    |
| 16   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 1.6          | 1.6       |                                    |
| 17   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 5.3          | 4.7       |                                    |
| 18   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 2.9          | 3.7       |                                    |
| 19   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 3.9          | 5.7       |                                    |
| 20   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 5.3          | 5.4       |                                    |
| 21   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 14.0         | 15.2      |                                    |
| 22   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 11.0         | 10.9      |                                    |
| 23   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | -            | -         | 枯れ, 折れ                             |
| 24   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 0.8          | 1.9       |                                    |
| 25   | <i>Faccinum bracteatum</i>   | シャシヤンボ   | 2.5          | 2.3       | 先枯れ(3.0m)                          |
| 26   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 2.7          | 3.0       |                                    |
| 27   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 5.5          | 5.5       |                                    |
| 28   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 1.0          | 2.4       |                                    |
| 29   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 2.6          | 4.0       |                                    |
| 30   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 2.6          | 4.0       |                                    |
| 31   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 4.7          | 5.7       |                                    |
| 32   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 5.0          | 4.9       |                                    |
| 33   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 3.5          | 4.6       |                                    |
| 34   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.5          | 7.1       |                                    |
| 35   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 3.0          | 4.3       |                                    |
| 36   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.3          | 7.7       |                                    |
| 37   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 1.6          | 2.9       |                                    |
| 38   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 0.5          | 1.8       |                                    |
| 39   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 10.9         | 5.7       |                                    |
| 40   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ     | 0.5          | 2.2       | 先枯れ, 倒れ                            |
| 41   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 2.9          | 2.9       |                                    |
| 42   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 0.6          | 1.7       |                                    |
| 43   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 29.0         | 12.5      |                                    |
| 44   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ      | 2.9          | 3.8       |                                    |
| 45   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 3.0          | 4.9       |                                    |
| 46   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 49.5         | 16.2      |                                    |
| 47   | <i>Symplocos prunifolia</i>  | クロバイ     | 7.9          | 6.2       |                                    |
| 48   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 15.9         | -         | 枯れ, 折れ, ひこばえ(0.3cm×1.4m)           |
| 49   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 32.9         | 14.0      |                                    |
| 50   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ     | 2.7          | 2.7       |                                    |
| 51   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 29.5         | 13.5      | 樹木衰退度調査個体番号E2                      |
| 52   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 8.2          | 7.4       |                                    |
| 53   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 43.2         | 15.7      | 樹木衰退度調査個体番号E3                      |
| 54   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 5.3          | 6.3       |                                    |
| 55   | <i>Evodiapanax innovans</i>  | タカノツメ    | 3.6          | 4.4       | 樹種はタカノツメが正しい(平成19年度調査ではカナメモチと報告)   |
| 56   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 1.8          | 2.6       |                                    |
| 57   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | -            | -         | 消滅                                 |
| 58   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 1.6          | 2.3       |                                    |
| 59   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 16.0         | 9.4       |                                    |
| 60   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 1.6          | 3.8       |                                    |
| 61   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 1.6          | 3.0       |                                    |
| 62   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 2.1          | 2.1       |                                    |
| 63   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 2.6          | 3.6       |                                    |
| 64   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 6.0          | 6.2       |                                    |
| 65   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 6.4          | 6.3       |                                    |
| 66   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 2.8          | 3.1       |                                    |
| 67   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 3.9          | 4.5       |                                    |
| 68   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.5          | 5.1       |                                    |
| 69   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 7.2          | 8.0       |                                    |
| 85   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 41.2         | 23.6      | 前回調査では中円としていたが, 中心点からの距離から小円であった   |

プロット内の計測区分(同心円)：中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |          | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                                 |
|------|------------------------------|----------|--------------|-----------|------------------------------------|
|      | 学名                           | 和名       |              |           |                                    |
| 70   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 5.9          | 5.2       |                                    |
| 71   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 24.0         | 9.1       | 先端枯れ                               |
| 72   | <i>Myrsine seguinii</i>      | タイミンタチバナ | 5.8          | 6.5       | 樹種はタイミンタチバナが正しい(平成19年度調査ではミズバイと報告) |
| 73   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | -            | -         | 枯れ, 倒木                             |
| 74   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 17.4         | 9.9       | 先端枯れ, 樹木衰退度調査個体番号S1                |
| 75   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | -            | -         | 枯れ, 倒木                             |
| 76   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 7.1          | 7.0       | 枯れ                                 |
| 77   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 21.9         | 18.1      | 樹木衰退度調査個体番号S2                      |
| 78   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 19.0         | 18.1      |                                    |
| 79   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 20.8         | 9.6       |                                    |
| 80   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 5.5          | 6.4       |                                    |
| 81   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.9          | 6.9       |                                    |
| 82   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 32.6         | 14.5      |                                    |
| 83   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 33.8         | 14.5      |                                    |
| 84   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 35.7         | 15.6      | 樹木衰退度調査個体番号E1                      |
| 86   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 6.0          | 6.1       |                                    |
| 87   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 41.8         | 19.8      |                                    |
| 88   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 25.5         | 14.6      | 樹木衰退度調査個体番号N3                      |
| 89   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 14.9         | 9.6       |                                    |
| 90   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 9.3          | 6.8       |                                    |
| 91   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 32.5         | 20.9      | 樹木衰退度調査個体番号N5                      |
| 92   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 7.7          | 5.2       |                                    |
| 93   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 37.7         | 19.2      | 樹木衰退度調査個体番号N1                      |
| 94   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 7.5          | 6.7       |                                    |
| 95   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 33.0         | 19.2      | 樹木衰退度調査個体番号W5                      |
| 96   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ    | 5.2          | 5.8       |                                    |
| 97   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 37.0         | 25.2      |                                    |
| 98   | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 4.7          | 5.9       |                                    |
| 100  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 40.6         | 16.9      | 樹木衰退度調査個体番号W2                      |
| 101  | <i>Lyonia elliptica</i>      | ネジキ      | 5.8          | 4.7       |                                    |
| 108  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 20.5         | 14.1      | 前回調査では大円としていたが, 中心点からの距離から中円であった   |
| 133  | <i>Photinia glabra</i>       | カナメモチ    | 5.8          | 5.5       |                                    |

プロット内の計測区分(同心円)：大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |          | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                     |
|------|------------------------------|----------|--------------|-----------|------------------------|
|      | 学名                           | 和名       |              |           |                        |
| 102  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | -            | -         |                        |
| 103  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 43.9         | 14.7      |                        |
| 104  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 33.7         | 12.1      |                        |
| 105  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 31.0         | 15.8      | 樹木衰退度調査個体番号S5          |
| 106  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 24.7         | 11.9      | 樹木衰退度調査個体番号S3          |
| 107  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 21.7         | 10.7      |                        |
| 109  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 42.0         | 11.8      | 枯れ, 枝を135として新規に登録      |
| 110  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 38.0         | 12.3      |                        |
| 111  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 24.7         | 13.6      |                        |
| 112  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 48.5         | 16.5      | 樹木衰退度調査個体番号E5          |
| 113  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 30.8         | 21.8      | 樹木衰退度調査個体番号E4          |
| 114  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 38.5         | 22.3      |                        |
| 115  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 19.5         | 18.3      |                        |
| 116  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 18.2         | 11.7      |                        |
| 117  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 41.7         | 17.7      | 樹木衰退度調査個体番号N2          |
| 118  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 32.7         | 23.2      |                        |
| 119  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 20.5         | 26.6      |                        |
| 120  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 24.0         | 24.0      |                        |
| 121  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 29.4         | 15.3      |                        |
| 122  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 25.9         | 15.3      |                        |
| 123  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 31.6         | 18.6      |                        |
| 124  | <i>Ilex pedunculosa</i>      | ソヨゴ      | 22.6         | 17.0      |                        |
| 125  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 37.7         | 16.3      | 樹木衰退度調査個体番号W4          |
| 126  | <i>Myrica rubra</i>          | ヤマモモ     | 18.7         | 6.7       |                        |
| 127  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 18.3         | 16.8      |                        |
| 128  | <i>Ilex pedunculosa</i>      | ソヨゴ      | 20.2         | 8.9       |                        |
| 129  | <i>Ilex pedunculosa</i>      | ソヨゴ      | 33.5         | 14.5      | 枯れ, 樹木衰退度調査個体番号W3      |
| 130  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 31.6         | 8.0       | 枯れ                     |
| 131  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 31.8         | 17.7      | 樹木衰退度調査個体番号N4          |
| 132  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 23.3         | 12.8      | 樹木衰退度調査個体番号S4          |
| 134  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 18.3         | 11.3      |                        |
| 135  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 20.0         | 10.4      |                        |
| 136  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 47.0         | 14.8      |                        |
| 137  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | コジイ      | 28.5         | 14.3      |                        |
| 138  | <i>Ilex pedunculosa</i>      | ソヨゴ      | 21.6         | 9.9       | もとは128との合体木だが, 今回新規に登録 |
| 139  | <i>Myrsine seguinii</i>      | タイミンタチバナ | 18.8         | 5.9       |                        |
| 140  | <i>Quercus glauca</i>        | アラカシ     | 23.8         | 12.2      |                        |

天野山

所在地:大阪府河内長野市天野町277-1 天野山府営林  
 土壌種名:褐色森林土(黄色系)  
 調査実施日:平成24年7月25日、8月7日、9日及び9月6日  
 機関名:地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所  
 報告者名:川井裕史

プロット内の計測区分(同心円): 小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                         |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考 |
|------|-----------------------------|--------|--------------|-----------|----|
|      | 学名                          | 和名     |              |           |    |
| 1    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 17.9         | 16.2      |    |
| 2    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.1         | 18.0      |    |
| 3    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 19.4         | 18.4      |    |
| 4    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 22.5         | 19.1      |    |
| 5    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.7         | 17.9      |    |
| 6    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 19.9         | 17.5      |    |
| 7    | <i>Eurya japonica</i>       | ヒサカキ   | 0.5          | 2.1       |    |
| 8    | <i>Photinia glabra</i>      | カナメモチ  | 0.1          | 1.5       |    |
| 9    | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.2         | 16.2      |    |
| 10   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 29.4         | 19.6      |    |
| 11   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 18.9         | 19.5      |    |
| 12   | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.8          | 2.2       |    |
| 13   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 23.3         | 20.2      |    |
| 14   | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.7          | 2.1       |    |
| 15   | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.5          | 1.6       |    |
| 16   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 25.8         | 22.6      |    |
| 17   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.9         | 18.1      |    |
| 18   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 19.7         | 17.4      |    |
| 19   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 28.9         | 20.9      |    |
| 20   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 21.2         | 19.6      |    |
| 21   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.4         | 20.2      |    |
| 22   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 22.0         | 19.1      |    |
| 23   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.2         | 18.2      |    |
| 24   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 18.3         | 18.3      |    |
| 25   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 23.7         | 17.6      |    |
| 26   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 22.6         | 18.7      |    |
| 27   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 21.8         | 19.1      |    |
| 28   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 21.8         | 22.7      |    |
| 29   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 20.1         | 18.0      |    |
| 30   | <i>Eurya japonica</i>       | ヒサカキ   | 1.3          | 1.7       |    |
| 31   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ    | 25.3         | 22.5      |    |
| 107  | <i>Eurya japonica</i>       | ヒサカキ   | 0.4          | 1.5       |    |
| 108  | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.7          | 1.8       |    |
| 109  | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.4          | 1.4       |    |
| 110  | <i>Eurya japonica</i>       | ヒサカキ   | 1.0          | 1.6       |    |
| 111  | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.4          | 1.5       |    |
| 112  | <i>Cleyera japonica</i>     | サカキ    | 0.5          | 1.6       |    |
| 113  | <i>Ilex chinensis</i>       | ナナミノキ  | 1.0          | 2.0       |    |
| 114  | <i>Ilex chinensis</i>       | ナナミノキ  | 0.5          | 1.5       |    |
| 115  | <i>Cinnamomum japonicum</i> | ヤブニツケイ | 0.7          | 1.6       |    |

プロット内の計測区分(同心円): 中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                         |     | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考            |
|------|-----------------------------|-----|--------------|-----------|---------------|
|      | 学名                          | 和名  |              |           |               |
| 32   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 15.5         | 16.7      |               |
| 33   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.9         | 18.7      |               |
| 34   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.6         | 20.5      | 樹木衰退度調査個体番号S1 |
| 35   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.0         | 21.2      | 樹木衰退度調査個体番号S5 |
| 36   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.3         | 20.6      |               |
| 37   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.4         | 22.5      |               |
| 38   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 17.6         | 22.5      |               |
| 39   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 27.0         | 16.9      |               |
| 40   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.8         | 20.3      |               |
| 41   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 28.0         | 22.3      | 樹木衰退度調査個体番号W4 |
| 42   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 17.8         | 18.9      | 樹木衰退度調査個体番号W3 |
| 43   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.9         | 25.6      | 樹木衰退度調査個体番号W2 |
| 44   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.0         | 21.0      |               |
| 45   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.4         | 18.3      |               |
| 46   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 17.9         | 11.8      |               |
| 47   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.9         | 20.5      | 樹木衰退度調査個体番号N4 |
| 48   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 30.0         | 19.4      | 樹木衰退度調査個体番号N5 |
| 49   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.9         | 17.5      |               |
| 50   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.3         | 13.4      |               |
| 51   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.5         | 19.0      |               |
| 52   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.0         | 17.4      |               |
| 53   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.7         | 17.5      |               |
| 54   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.3         | 18.7      | 樹木衰退度調査個体番号E1 |
| 55   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.0         | 18.0      |               |
| 56   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.0         | 18.0      |               |
| 57   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.9         | 21.7      |               |
| 58   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.9         | 19.6      |               |

プロット内の計測区分(同心円): 大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                         |     | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考            |
|------|-----------------------------|-----|--------------|-----------|---------------|
|      | 学名                          | 和名  |              |           |               |
| 59   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.5         | 18.8      |               |
| 60   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.4         | 16.1      |               |
| 61   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.8         | 18.5      |               |
| 62   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.7         | 16.6      |               |
| 63   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.3         | 13.3      |               |
| 64   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.7         | 17.8      | 樹木衰退度調査個体番号S2 |
| 65   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.3         | 16.5      |               |
| 66   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.3         | 21.2      |               |
| 67   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 26.3         | 16.1      |               |
| 68   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.1         | 25.8      |               |
| 69   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.3         | 22.5      | 樹木衰退度調査個体番号S3 |
| 70   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 26.4         | 16.5      | 樹木衰退度調査個体番号S4 |
| 71   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.6         | 19.7      |               |
| 72   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.6         | 13.9      |               |
| 73   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 26.7         | 20.2      |               |
| 74   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.7         | 18.6      |               |
| 75   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.5         | 20.5      |               |
| 76   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.8         | 17.9      |               |
| 77   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.8         | 16.5      |               |
| 78   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.0         | 17.4      |               |
| 79   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.3         | 20.7      |               |
| 80   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.5         | 21.0      | 樹木衰退度調査個体番号W5 |
| 81   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 28.5         | 17.6      | 樹木衰退度調査個体番号W1 |
| 82   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.1         | 17.5      |               |
| 83   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.2         | 17.0      |               |
| 84   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.1         | 19.4      |               |
| 85   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.4         | 20.3      |               |
| 86   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 23.8         | 18.7      |               |
| 87   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 27.6         | 18.9      |               |
| 88   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.6         | 19.4      | 樹木衰退度調査個体番号N1 |
| 89   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.3         | 19.1      | 樹木衰退度調査個体番号N2 |
| 90   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.7         | 19.2      | 樹木衰退度調査個体番号N3 |
| 91   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.0         | 19.1      |               |
| 92   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.2         | 14.5      |               |
| 93   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.6         | 16.1      |               |
| 94   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.5         | 18.6      |               |
| 95   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.0         | 16.4      |               |
| 96   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.9         | 17.0      |               |
| 97   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.4         | 12.7      |               |
| 98   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.8         | 17.4      |               |
| 99   | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.0         | 15.4      |               |
| 100  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 24.2         | 16.1      |               |
| 101  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 27.2         | 17.4      |               |
| 102  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.0         | 16.2      | 樹木衰退度調査個体番号E2 |
| 103  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.1         | 15.8      | 樹木衰退度調査個体番号E3 |
| 104  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.9         | 15.7      | 樹木衰退度調査個体番号E4 |
| 105  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 33.6         | 19.4      | 樹木衰退度調査個体番号E5 |
| 106  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.0         | 16.3      |               |
| 116  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.4         | 19.8      |               |
| 117  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.5         | 15.9      |               |
| 118  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 22.8         | 15.7      |               |
| 119  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.3         | 16.3      |               |
| 120  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.3         | 16.7      |               |
| 121  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.4         | 14.3      |               |
| 122  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.2         | 17.0      |               |
| 123  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.8         | 15.5      |               |
| 124  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 20.0         | 16.3      |               |
| 125  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.4         | 16.2      |               |
| 126  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.2         | 14.8      |               |
| 127  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.5         | 15.1      |               |
| 128  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.5         | 17.5      |               |
| 129  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 25.2         | 17.9      |               |
| 130  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 21.3         | 17.3      |               |
| 131  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.7         | 18.1      |               |
| 132  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.0         | 17.3      |               |
| 133  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.0         | 16.2      |               |
| 134  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.2         | 16.2      |               |
| 135  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 18.0         | 18.2      |               |
| 136  | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ヒノキ | 19.8         | 17.9      |               |

香椎宮1

所在地:福岡県福岡市東区香椎4丁目

土壌種名:赤色系褐色森林土

調査実施日:平成25年1月24日

機関名:福岡県保健環境研究所

報告者名:須田隆一 中村愛

プロット内の計測区分(同心円): 小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名  |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考       |
|------|--|--------|--------------|-----------|----------|
|      | 学名   | 和名     |              |           |          |
| 1    | <i>Rhus succedanea</i>                             | ハゼノキ   | 10.9         | 11.4      |          |
| 2    | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ  | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |
| 3    | <i>Eurya japonica</i>                              | ヒサカキ   | -            | -         | 伐採       |
| 4    | <i>Eurya japonica</i>                              | ヒサカキ   | -            | -         | 伐採       |
| 6    | <i>Rhus succedanea</i>                             | ハゼノキ   | 17.5         | 13.2      |          |
| 7    | <i>Acer palmatum</i>                               | イロハモミジ | 7.0          | 9.0       |          |
| 8    | <i>Rhus succedanea</i>                             | ハゼノキ   | 12.6         | 10.8      |          |
| 9    | <i>Eurya japonica</i>                              | ヒサカキ   | 4.3          | 5.0       |          |
| 10   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 40.2         | 14.5      | 10-16:同株 |
| 11   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 30.8         | 14.5      |          |
| 12   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 47.0         | 14.5      |          |
| 13   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 12.0         | 10.5      |          |
| 14   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 9.7          | 8.0       |          |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 3.9          | 2.2       | 先枯れ      |
| 16   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | -            | -         | 枯死       |
| 21   | <i>Acer palmatum</i>                               | イロハモミジ | 23.5         | 11.2      |          |
| 22   | <i>Acer palmatum</i>                               | イロハモミジ | 22.7         | 11.2      |          |
| 24   | <i>Eurya japonica</i>                              | ヒサカキ   | 2.2          | 2.7       | 24-25:同株 |
| 25   | <i>Eurya japonica</i>                              | ヒサカキ   | 2.2          | 3.4       |          |
| 26   | <i>Quercus gilva</i>                               | イチイガシ  | 29.4         | 15.0      | 26-28:同株 |
| 27   | <i>Quercus gilva</i>                               | イチイガシ  | 30.2         | 15.0      |          |
| 28   | <i>Quercus gilva</i>                               | イチイガシ  | 20.6         | 15.0      |          |
| 29   | <i>Cryptomeria japonica</i>                        | スギ     | -            | -         | 枯死       |
| 30   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 3.3          | 4.0       | 30-33:同株 |
| 31   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 3.4          | 4.0       |          |
| 32   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 2.1          | 2.8       |          |
| 33   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 0.9          | 1.9       |          |
| 34   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |
| 35   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ  | -            | -         | 伐採       |
| 36   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |
| 37   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |
| 38   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |
| 39   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ  | -            | -         | 伐採、萌芽あり  |

プロット内の計測区分(同心円): 中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                            |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考       |
|------|--------------------------------|--------|--------------|-----------|----------|
|      | 学名                             | 和名     |              |           |          |
| 1    | <i>Myrica rubra</i>            | ヤマモモ   | 29.5         | 14.0      | テイカカズラ絡む |
| 3    | <i>Quercus gilva</i>           | イチイガシ  | 16.1         | 11.0      |          |
| 4    | <i>Symplocos lucida</i>        | クロキ    | 7.3          | 4.8       | 先枯れ      |
| 5    | <i>Michelia compressa</i>      | オガタマノキ | 18.3         | 14.5      |          |
| 7    | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 12.3         | 14.1      |          |
| 9    | <i>Camellia japonica</i>       | ヤブツバキ  | 8.0          | 7.5       |          |
| 12   | <i>Symplocos lucida</i>        | クロキ    | 13.0         | 6.1       | 12-13:同株 |
| 13   | <i>Symplocos lucida</i>        | クロキ    | 11.9         | 9.6       |          |
| 14   | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 10.4         | 11.8      |          |
| 15   | <i>Cleyera japonica</i>        | サカキ    | 10.9         | 6.5       |          |
| 16   | <i>Phyllostachys pubescens</i> | モウソウチク | 11.5         | 13.2      |          |
| 17   | <i>Dendropanax trifidus</i>    | カクレミノ  | 7.8          | 9.1       |          |
| 18   | <i>Symplocos glauca</i>        | ミズバイ   | 7.8          | 7.4       |          |
| 19   | <i>Cinnamomum camphora</i>     | クスノキ   | 8.9          | 8.5       |          |
| 20   | <i>Cryptomeria japonica</i>    | スギ     | -            | -         | 枯死       |
| 21   | <i>Cryptomeria japonica</i>    | スギ     | -            | -         | 枯死、伐採    |
| 22   | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 32.1         | 14.7      | 22-24:同株 |
| 23   | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 12.2         | 11.9      |          |
| 24   | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 25.3         | 14.7      |          |
| 26   | <i>Myrica rubra</i>            | ヤマモモ   | 41.7         | 13.7      | 26-27:同株 |
| 27   | <i>Myrica rubra</i>            | ヤマモモ   | 46.3         | 13.7      |          |
| 28   | <i>Acer palmatum</i>           | イロハモミジ | -            | -         | 枯死       |
| 29   | <i>Cinnamomum camphora</i>     | クスノキ   | 35.5         | 10.4      |          |
| 30   | <i>Rhus succedanea</i>         | ハゼノキ   | 10.3         | 8.1       |          |
| 31   | <i>Quercus gilva</i>           | イチイガシ  | 45.1         | 18.0      |          |
| 33   | <i>Symplocos glauca</i>        | ミズバイ   | 6.4          | 5.3       |          |
| 34   | <i>Phyllostachys pubescens</i> | モウソウチク | 8.1          | 12.2      |          |
| 35   | <i>Syrax japonicus</i>         | エゴノキ   | -            | -         | 伐採       |

プロット内の計測区分(同心円): 大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名  |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考            |
|------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|      | 学名   | 和名     |              |           |               |
| 1    | <i>Quercus acutissima</i>                            | クスギ    | 32.6         | 15.6      |               |
| 2    | <i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i> | ホルトノキ  | 38.7         | 13.5      |               |
| 3    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 36.3         | 15.2      |               |
| 4    | <i>Quercus gilva</i>                                 | イチイガシ  | 32.1         | 15.6      |               |
| 5    | <i>Ilex chinensis</i>                                | ナナミノキ  | 47.8         | 16.0      |               |
| 6    | <i>Cinnamomum camphora</i>                           | クスノキ   | 76.0         | 16.2      |               |
| 7    | <i>Myrica rubra</i>                                  | ヤマモモ   | 29.5         | 10.2      |               |
| 8    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 26.1         | 9.3       |               |
| 9    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 40.4         | 12.9      | 9-13: 同株      |
| 10   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 33.4         | 12.3      |               |
| 11   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 41.4         | 12.3      |               |
| 12   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 19.2         | 4.0       | 先枯れ           |
| 13   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 31.5         | 12.3      |               |
| 14   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 34.4         | 13.0      | 14-18: 同株     |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 30.5         | 13.0      |               |
| 16   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 33.6         | 13.0      |               |
| 17   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 31.0         | 14.0      |               |
| 18   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 31.3         | 10.5      |               |
| 19   | <i>Podocarpus macrophyllus</i>                       | イヌマキ   | 36.3         | 9.3       |               |
| 20   | <i>Acer palmatum</i>                                 | イロハモミジ | 31.7         | 10.2      |               |
| 21   | <i>Myrica rubra</i>                                  | ヤマモモ   | 38.7         | 13.5      | 21-22, 24: 同株 |
| 22   | <i>Myrica rubra</i>                                  | ヤマモモ   | 33.7         | 13.5      |               |
| 24   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 42.6         | 18.0      |               |
| 25   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 53.0         | 18.0      | 25-26: 同株     |
| 26   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>   | スダジイ   | 47.0         | 18.0      |               |
| 27   | <i>Cinnamomum camphora</i>                           | クスノキ   | 62.7         | 19.0      |               |
| 28   | <i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i> | ホルトノキ  | 41.0         | 15.3      | テイカカズラ絡む      |
| 30   | <i>Quercus gilva</i>                                 | イチイガシ  | 26.7         | 15.6      |               |
| 31   | <i>Quercus gilva</i>                                 | イチイガシ  | 24.1         | 16.0      |               |

香椎宮2

所在地:福岡県福岡市東区香椎4丁目  
 土壌種名:赤色系褐色森林土  
 調査実施日:平成25年1月24日  
 機関名:福岡県保健環境研究所  
 報告者名:須田隆一 中村愛

プロット内の計測区分(同心円): 小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名  |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考            |
|------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
|      | 学名   | 和名     |              |           |               |
| 1    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 67.4         | 20.0      | 1-2, 29-30:同株 |
| 2    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 1.6          | 1.2       | 先枯れ(1.3m未満)   |
| 5    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 45.7         | 20.0      |               |
| 6    | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 14.8         | 10.7      | 21と同株         |
| 7    | <i>Cinnamomum camphora</i>                         | クスノキ   | 48.8         | 21.0      |               |
| 8    | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 2.4          | 2.6       |               |
| 9    | <i>Callicarpa mollis</i>                           | ヤブムラサキ | 2.5          | 3.8       |               |
| 10   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 6.2          | 6.0       | 10-11:同株      |
| 11   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 2.4          | 3.0       |               |
| 12   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 4.3          | 4.2       |               |
| 13   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 75.7         | 14.8      |               |
| 14   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                        | ヤブニツケイ | 30.8         | 16.5      | 14-15, 28:同株  |
| 15   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                        | ヤブニツケイ | 3.0          | 2.9       |               |
| 17   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 25.8         | 8.3       |               |
| 18   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 2.4          | 1.4       | 先枯れ           |
| 21   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ  | 1.6          | 2.2       | 6と同株          |
| 22   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 3.8          | 4.1       |               |
| 23   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 1.3          | 2.5       |               |
| 24   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 1.0          | 2.0       |               |
| 25   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 2.2          | 2.8       |               |
| 26   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ  | 1.2          | 2.6       |               |
| 27   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ  | 5.1          | 5.7       |               |
| 28   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                        | ヤブニツケイ | 2.5          | 3.0       | 14と同株         |
| 29   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 0.5          | 1.8       | 1と同株          |
| 30   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 0.7          | 1.8       | 1と同株          |
| 31   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ   | 0.8          | 1.9       |               |
| 32   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 1.5          | 2.5       |               |
| 33   | <i>Ilex rotunda</i>                                | クロガネモチ | 0.7          | 1.5       |               |
| 34   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 1.6          | 2.5       |               |
| 35   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 0.8          | 1.7       |               |
| 36   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 0.7          | 2.1       |               |
| 37   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ   | 1.0          | 2.0       |               |
| 38   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                        | ヤブニツケイ | 1.2          | 2.0       |               |

プロット内の計測区分(同心円): 中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名  |       | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考           |
|------|--|-------|--------------|-----------|--------------|
|      | 学名   | 和名    |              |           |              |
| 1    | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 5.3          | 5.9       |              |
| 2    | <i>Cinnamomum camphora</i>                         | クスノキ  | 15.6         | 11.7      | 先枯れ          |
| 3    | <i> Ternstroemia gymnanthera</i>                   | モッコク  | 8.5          | 7.3       |              |
| 4    | <i>Cinnamomum camphora</i>                         | クスノキ  | 37.4         | 20.0      |              |
| 5    | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 9.7          | 8.6       |              |
| 6    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 73.2         | 21.0      |              |
| 7    | <i>Ilex chinensis</i>                              | ナナミノキ | 32.2         | 15.5      |              |
| 8    | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 5.4          | 7.3       |              |
| 9    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 57.5         | 18.5      |              |
| 11   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ | 7.5          | 8.5       |              |
| 12   | <i>Dendropanax trifidus</i>                        | カクレミノ | 5.3          | 5.8       |              |
| 13   | <i>Ilex chinensis</i>                              | ナナミノキ | 40.6         | 17.0      |              |
| 14   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 16.3         | 9.2       |              |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 50.4         | 18.0      |              |
| 16   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 77.4         | 21.0      |              |
| 17   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 6.6          | 5.8       |              |
| 18   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ  | 11.4         | 8.8       | 枯死, 18-20:同株 |
| 19   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ  | 9.3          | 5.4       | 先枯れ, 18-20同株 |
| 20   | <i>Symplocos glauca</i>                            | ミズバイ  | -            | -         | 枯死           |
| 21   | <i>Camellia japonica</i>                           | ヤブツバキ | 4.2          | 4.7       |              |

プロット内の計測区分(同心円): 大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名  |       | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考     |
|------|--|-------|--------------|-----------|--------|
|      | 学名   | 和名    |              |           |        |
| 1    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 66.0         | 18.0      | 1-2:同株 |
| 2    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 47.3         | 18.0      |        |
| 3    | <i>Quercus gilva</i>                               | イチイガシ | 42.6         | 17.5      |        |
| 4    | <i>Cinnamomum camphora</i>                         | クスノキ  | 47.5         | 20.0      |        |
| 5    | <i>Quercus gilva</i>                               | イチイガシ | 52.5         | 20.0      |        |
| 6    | <i>Myrica rubra</i>                                | ヤマモモ  | 45.5         | 18.0      |        |
| 7    | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 23.7         | 10.8      |        |
| 9    | <i>Cinnamomum camphora</i>                         | クスノキ  | 48.7         | 21.0      |        |
| 10   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 35.2         | 16.5      | 幹折れ    |
| 11   | <i>Rhus succedanea</i>                             | ハゼノキ  | -            | -         | 枯死, 伐採 |
| 12   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 46.2         | 17.0      |        |
| 13   | <i>Cryptomeria japonica</i>                        | スギ    | 34.5         | 21.0      |        |
| 14   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 38.1         | 16.0      |        |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | スダジイ  | 55.7         | 18.0      |        |



古処山1

所在地:福岡県朝倉市秋月野鳥字本谷(旧甘木市大字野鳥字本谷)

土壌種名:湿性褐色森林土

調査実施日:平成25年1月30日

機関名:福岡県保健環境研究所

報告者名:須田隆一 中村愛

プロット内の計測区分(同心円):小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                 |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|--------------------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |                    |
| 1    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.6          | 3.9       |                    |
| 3    | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 10.8         | 4.6       |                    |
| 5    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.3          | 3.1       |                    |
| 6    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.6          | 2.0       |                    |
| 7    | <i>Ligustrum japonicum</i>   | ネズミモチ  | 8.7          | 6.9       |                    |
| 8    | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 17.0         | 9.6       |                    |
| 9    | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 7.9          | 6.0       |                    |
| 10   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 13.1         | 10.5      | 10-11:同株           |
| 11   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | -            | -         | 枯死                 |
| 12   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 1.8          | 2.6       |                    |
| 13   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.0          | 2.9       |                    |
| 14   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.4          | 2.7       |                    |
| 15   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.4          | 1.9       |                    |
| 17   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 2.7          | 3.2       |                    |
| 18   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.2          | 2.4       |                    |
| 19   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.6          | 2.8       |                    |
| 20   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 0.9          | 2.0       |                    |
| 21   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 9.9          | 10.5      |                    |
| 22   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 11.5         | 7.6       |                    |
| 23   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 0.8          | 2.1       |                    |
| 24   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 7.9          | 9.6       | 24-25:同株           |
| 25   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 1.9          | 2.0       |                    |
| 26   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | -            | -         | 枯死                 |
| 28   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 5.7          | 4.0       |                    |
| 29   | <i>Ilex chinensis</i>        | ナナミノキ  | 2.5          | 2.2       | 先枯れ                |
| 31   | <i>Syrax japonicus</i>       | エゴノキ   | 11.3         | 8.9       | 116と同株             |
| 32   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 9.0          | 9.5       | ムベ絡む               |
| 33   | <i>Syrax japonicus</i>       | エゴノキ   | 14.1         | 7.4       |                    |
| 35   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.1          | 2.3       |                    |
| 36   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 2.6          | 3.7       |                    |
| 37   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | -            | -         | 枯死                 |
| 38   | <i>Rhus succedanea</i>       | ハゼノキ   | -            | -         | 枯死                 |
| 39   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | -            | -         | 枯死                 |
| 40   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.4          | 1.8       |                    |
| 41   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 2.3          | 3.2       |                    |
| 42   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 15.7         | 9.6       |                    |
| 43   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 3.1          | 4.2       |                    |
| 44   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.4          | 2.2       |                    |
| 45   | <i>Machilus japonica</i>     | ホソバタブ  | -            | -         | 枯死                 |
| 46   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 2.1          | 2.5       |                    |
| 47   | <i>Machilus japonica</i>     | ホソバタブ  | 3.1          | 2.9       |                    |
| 48   | <i>Premna japonica</i>       | ハマクサギ  | 7.6          | 5.8       |                    |
| 50   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 7.3          | 7.9       | 50-52:同株           |
| 51   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 3.5          | 4.5       |                    |
| 52   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 3.0          | 3.2       |                    |
| 53   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.7          | 2.2       |                    |
| 54   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.7          | 2.6       |                    |
| 55   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.6          | 2.2       |                    |
| 56   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 2.8          | 2.7       |                    |
| 57   | <i>Machilus japonica</i>     | ホソバタブ  | 1.3          | 2.2       |                    |
| 58   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 2.2          | 3.3       | 58-59:同株           |
| 59   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | -            | -         | 枯死                 |
| 60   | <i>Ligustrum japonicum</i>   | ネズミモチ  | -            | -         | 枯死                 |
| 61   | <i>Symplocos myrtacea</i>    | ハイノキ   | 2.2          | 2.8       |                    |
| 62   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.5          | 2.3       |                    |
| 63   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 4.3          | 3.9       | 63-64:同株           |
| 64   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.1          | 1.3       | 先枯れ                |
| 66   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 3.8          | 5.9       |                    |
| 68   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 17.1         | 11.2      |                    |
| 69   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.3          | 1.8       |                    |
| 71   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 2.2          | 2.7       | 71-75:同株           |
| 72   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 2.5          | 3.5       |                    |
| 73   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 3.0          | 4.1       |                    |
| 74   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 5.3          | 5.0       |                    |
| 75   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | 2.9          | 3.7       |                    |
| 77   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 22.2         | 16.0      | 77-79:同株           |
| 78   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 14.3         | 16.0      | クズ絡む               |
| 79   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 21.4         | 15.5      |                    |
| 80   | <i>Machilus japonica</i>     | ホソバタブ  | -            | -         | 枯死、萌芽あり            |
| 81   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.3          | 2.9       |                    |
| 82   | <i>Neoltsea sericea</i>      | シロタモ   | 3.4          | 4.8       |                    |
| 83   | <i>Elaeagnus glabra</i>      | ツルグミ   | 2.0          | 3.7       |                    |
| 84   | <i>Euscaphis japonica</i>    | ゴンスイ   | 2.5          | 4.0       |                    |
| 85   | <i>Ligustrum japonicum</i>   | ネズミモチ  | 2.2          | 3.2       |                    |
| 87   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                 |
| 88   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | -            | -         | 枯死                 |
| 89   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | -            | -         | 枯死                 |
| 90   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | -            | -         | 枯死                 |
| 91   | <i>Aucuba japonica</i>       | アオキ    | -            | -         | 枯死                 |
| 93   | <i>Ilex chinensis</i>        | ナナミノキ  | -            | -         | 枯死                 |
| 94   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 6.3          | 5.2       |                    |
| 95   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.9          | 3.8       |                    |
| 97   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 33.7         | 20.0      | 97-98:同株, テイカカスヲ絡む |
| 98   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 27.2         | 17.5      |                    |
| 99   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 11.3         | 11.9      |                    |
| 101  | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.2          | 2.4       |                    |
| 102  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 28.6         | 18.0      | 102-103:同株         |
| 103  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 33.0         | 18.0      |                    |
| 104  | <i>Ficus erecta</i>          | イスビロ   | 5.8          | 3.8       | 104-106:同株         |
| 105  | <i>Ficus erecta</i>          | イスビロ   | 7.1          | 3.8       |                    |
| 106  | <i>Ficus erecta</i>          | イスビロ   | 2.1          | 3.4       |                    |
| 107  | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.9          | 2.9       |                    |
| 108  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.3          | 3.1       |                    |

プロット内の計測区分(同心円)：小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                      |       | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考    |
|------|--------------------------|-------|--------------|-----------|-------|
|      | 学名                       | 和名    |              |           |       |
| 109  | <i>Camellia japonica</i> | ヤブツバキ | 1.2          | 2.4       |       |
| 110  | <i>Camellia japonica</i> | ヤブツバキ | 1.5          | 2.2       |       |
| 111  | <i>Eurya japonica</i>    | ヒサカキ  | 2.5          | 2.7       |       |
| 112  | <i>Camellia japonica</i> | ヤブツバキ | 2.6          | 3.1       |       |
| 113  | <i>Ficus erecta</i>      | イヌビワ  | 1.4          | 2.3       |       |
| 115  | <i>Eurya japonica</i>    | ヒサカキ  | 1.0          | 1.5       |       |
| 116  | <i>Syrax japonicus</i>   | エゴノキ  | 1.5          | 3.4       | 31と同株 |

プロット内の計測区分(同心円)：中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名   |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考       |
|------|---|--------|--------------|-----------|----------|
|      | 学名  | 和名     |              |           |          |
| 1    | <i>Machilus thunbergii</i>                        | タブノキ   | 34.1         | 16.5      |          |
| 3    | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 34.5         | 22.0      |          |
| 4    | <i>Cryptomeria japonica</i>                       | スギ     | 58.9         | 28.0      |          |
| 5    | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 10.3         | 9.6       |          |
| 6    | <i>Ilex integra</i>                               | モチノキ   | 7.7          | 9.2       |          |
| 7    | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 28.7         | 19.0      |          |
| 8    | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 24.6         | 17.5      | 8-9:同株   |
| 9    | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | -            | -         | 枯死       |
| 10   | <i>Castanopsis cuspidata</i>                      | ツブラジイ  | 20.9         | 10.0      | ミツバアケビ絡む |
| 11   | <i>Machilus japonica</i>                          | ホソバタブ  |              |           | 枯死, 萌芽あり |
| 13   | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 9.6          | 8.5       |          |
| 15   | <i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i> | サンゴジュ  | -            | -         | 枯死       |
| 16   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                       | ヤブニツケイ | 16.8         | 9.4       |          |
| 18   | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 5.6          | 5.0       |          |
| 19   | <i>Ilex buergeri</i>                              | シイモチ   | 6.5          | 4.8       |          |
| 20   | <i>Cinnamomum japonicum</i>                       | ヤブニツケイ | 7.8          | 5.8       |          |
| 21   | <i>Ilex buergeri</i>                              | シイモチ   | 9.2          | 8.0       |          |
| 22   | <i>Quercus myrsinaefolia</i>                      | シラカシ   | 15.2         | 16.0      |          |
| 23   | <i>Camellia japonica</i>                          | ヤブツバキ  | 5.5          | 5.2       |          |
| 24   | <i>Castanopsis cuspidata</i>                      | ツブラジイ  | 26.6         | 15.0      |          |
| 25   | <i>Machilus japonica</i>                          | ホソバタブ  | 5.5          | 5.4       |          |

プロット内の計測区分(同心円)：大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考       |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|----------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |          |
| 1    | <i>Quercus gilva</i>         | イチイガシ  | 23.7         | 18.0      |          |
| 2    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死       |
| 3    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 22.5         | 16.5      |          |
| 4    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 26.1         | 17.5      |          |
| 5    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 29.6         | 19.5      |          |
| 6    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 18.7         | 14.5      |          |
| 7    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 37.5         | 20.0      | キツタ絡む    |
| 8    | <i>Albizia julibrissin</i>   | ネムノキ   | 26.0         | 16.0      | 8-9:同株   |
| 9    | <i>Albizia julibrissin</i>   | ネムノキ   | -            | -         | 枯死, 虫害   |
| 10   | <i>Cryptomeria japonica</i>  | スギ     | 37.1         | 21.0      |          |
| 11   | <i>Cryptomeria japonica</i>  | スギ     | 45.7         | 21.0      | キツタ絡む    |
| 12   | <i>Cryptomeria japonica</i>  | スギ     | 20.7         | 15.0      |          |
| 13   | <i>Cryptomeria japonica</i>  | スギ     | 51.1         | 21.0      |          |
| 14   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 31.5         | 16.5      |          |
| 15   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 50.3         | 18.0      | 15-16:同株 |
| 16   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死, 先折れ  |
| 17   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 25.3         | 14.0      |          |
| 18   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 37.7         | 18.5      |          |
| 19   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 30.0         | 16.5      |          |
| 20   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 30.0         | 5.1       | 先折れ      |
| 21   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 18.8         | 10.2      |          |
| 22   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 27.5         | 16.0      |          |
| 23   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 25.8         | 16.0      |          |
| 24   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 18.7         | 16.0      |          |
| 25   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 27.1         | 15.2      |          |
| 26   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 26.1         | 16.0      |          |
| 27   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 22.9         | 17.0      |          |
| 28   | <i>Syrax japonicus</i>       | エゴノキ   | 18.0         | 6.8       |          |

古処山2

所在地:福岡県朝倉市秋月野鳥字本谷(旧甘木市大字野鳥字本谷)  
 土壌種名:湿性褐色森林土  
 調査実施日:平成25年1月30日  
 機関名:福岡県保健環境研究所  
 報告者名:須田隆一 中村愛

プロット内の計測区分(同心円):小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                   |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|----------------------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |                      |
| 2    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.4          | 3.8       | 2-3:同株               |
| 3    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | 0.9       | 先枯れ(1.3m未満)          |
| 4    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                   |
| 7    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死, 7-8:同株           |
| 8    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                   |
| 9    | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.5          | 2.6       |                      |
| 10   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 32.3         | 16.5      |                      |
| 12   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 7.0          | 7.6       | 12-13:同株             |
| 13   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 2.5          | 3.4       |                      |
| 14   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                   |
| 15   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.9          | 2.5       |                      |
| 16   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.5          | 1.6       | 16-17:同株             |
| 17   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.6          | 3.2       | 幹斜め                  |
| 18   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死, 18-19:同株         |
| 19   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                   |
| 23   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 8.8          | 5.3       | 23-24:同株             |
| 24   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 7.4          | 5.3       |                      |
| 25   | <i>Illicium anisatum</i>     | シキミ    | 2.1          | 2.0       | 幹斜め                  |
| 27   | <i>Clethra barbinervis</i>   | リョウブ   | 6.3          | 9.0       |                      |
| 29   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.5          | 2.0       |                      |
| 30   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 27.0         | 17.0      | 30-32:同株             |
| 31   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 36.9         | 17.0      |                      |
| 32   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 33.2         | 17.0      |                      |
| 33   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 2.8          | 3.6       |                      |
| 35   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 3.5          | 3.3       |                      |
| 36   | <i>Ilex integra</i>          | モチノキ   | 4.5          | 4.8       | 36-40:同株             |
| 37   | <i>Ilex integra</i>          | モチノキ   | 6.2          | 7.8       |                      |
| 38   | <i>Ilex integra</i>          | モチノキ   | 6.4          | 7.8       |                      |
| 39   | <i>Ilex integra</i>          | モチノキ   | 5.5          | 6.3       |                      |
| 40   | <i>Ilex integra</i>          | モチノキ   | 3.4          | 2.8       |                      |
| 41   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.5          | 2.0       |                      |
| 42   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 36.2         | 17.0      |                      |
| 46   | <i>Cinnamomum camphora</i>   | クスノキ   | 24.7         | 16.0      |                      |
| 47   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 0.8          | 1.7       |                      |
| 49   | <i>Neolitsea aciculata</i>   | イヌガシ   | 2.6          | 4.2       |                      |
| 51   | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 5.9          | 7.3       |                      |
| 52   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 7.2          | 8.7       | 52-56:同株             |
| 53   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 8.0          | 8.7       |                      |
| 54   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 3.3          | 5.0       |                      |
| 55   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 1.7          | 1.8       |                      |
| 56   | <i>Distylium racemosum</i>   | イスノキ   | 1.7          | 1.8       |                      |
| 57   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.4          | 3.3       |                      |
| 58   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 3.5          | 4.2       |                      |
| 59   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 13.8         | 11.9      | 59-60:同株             |
| 60   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 7.7          | 6.9       |                      |
| 62   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.2          | 2.2       |                      |
| 63   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 8.3          | 7.8       | 63-65:同株             |
| 64   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 3.3          | 3.5       |                      |
| 65   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 0.9          | 1.4       |                      |
| 66   | <i>Ligustrum japonicum</i>   | ネズミモチ  | 3.9          | 1.9       | 幹斜め                  |
| 67   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.1          | 2.3       |                      |
| 68   | <i>Ligustrum japonicum</i>   | ネズミモチ  | -            | -         | 枯死                   |
| 70   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 4.0          | 4.9       | 70-71:同株             |
| 71   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.3          | 2.5       |                      |
| 72   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.9          | 3.6       |                      |
| 74   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.6          | 2.0       |                      |
| 76   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 21.7         | 16.5      |                      |
| 79   | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.0          | 1.7       |                      |
| 80   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 24.9         | 19.5      | 80-82:同株             |
| 81   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 19.7         | 19.5      |                      |
| 82   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 8.7          | 13.7      |                      |
| 83   | <i>Neolitsea aciculata</i>   | イヌガシ   | 3.6          | 5.5       | 幹斜め                  |
| 84   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 30.1         | 15.0      | 84-86:同株             |
| 85   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 19.4         | 16.0      |                      |
| 86   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                   |
| 93   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 3.8          | 4.4       |                      |
| 94   | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 0.6          | 1.5       | 191と同株               |
| 95   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 36.8         | 14.5      | 95-97, 199:同株        |
| 96   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                   |
| 97   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 1.2          | 2.5       |                      |
| 99   | <i>Clethra barbinervis</i>   | リョウブ   | 17.2         | 7.7       | 99-100:同株            |
| 100  | <i>Clethra barbinervis</i>   | リョウブ   | -            | -         |                      |
| 103  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 1.9          | 2.8       |                      |
| 104  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.0          | 3.2       |                      |
| 105  | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 6.0          | 7.2       | 105-106:同株           |
| 106  | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 6.0          | 4.4       | 先枯れ                  |
| 107  | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 10.0         | 11.2      |                      |
| 108  | <i>Neolitsea aciculata</i>   | イヌガシ   | -            | -         | 枯死                   |
| 109  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                   |
| 110  | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | -            | -         | 枯死, 萌芽あり             |
| 111  | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 6.9          | 5.9       | 111-112:同株           |
| 112  | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | -            | -         | 枯死                   |
| 115  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 2.9          | 3.2       |                      |
| 116  | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 1.8          | 2.1       |                      |
| 117  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 22.4         | 14.5      | 117-118, 120, 193:同株 |
| 118  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                   |
| 120  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                   |
| 123  | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 20.4         | 10.3      |                      |
| 124  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死, 124-125:同株       |
| 125  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                   |
| 126  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.3          | 2.7       |                      |
| 127  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.3          | 4.2       | 127, 129:同株          |
| 129  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.2          | 2.7       |                      |

プロット内の計測区分(同心円): 小円(半径7.98m, 樹高1.3m以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考                          |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|-----------------------------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |                             |
| 131  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.7          | 3.3       |                             |
| 132  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 3.5          | 5.3       |                             |
| 133  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 33.2         | 16.5      | 194-196:同株                  |
| 134  | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 5.1          | 7.1       | 134-136:同株                  |
| 135  | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 3.9          | 6.2       |                             |
| 136  | <i>Symplocos lucida</i>      | クロキ    | 4.7          | 4.6       |                             |
| 137  | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 6.2          | 6.4       | 137-138:同株                  |
| 138  | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 1.9          | 3.6       |                             |
| 144  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                          |
| 150  | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 24.1         | 16.0      |                             |
| 151  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                          |
| 153  | <i>Clethra barbinervis</i>   | リュウブ   | 8.9          | 7.9       | 153-154:同株                  |
| 154  | <i>Clethra barbinervis</i>   | リュウブ   | -            | -         | 枯死                          |
| 157  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 4.5          | 4.5       | 157-158:同株                  |
| 158  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 2.8          | 2.5       |                             |
| 161  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.3          | 2.5       | 161-163:同株                  |
| 162  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.8          | 2.8       |                             |
| 163  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.1          | 2.2       |                             |
| 164  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 7.1          | 6.1       | 164-166:同株                  |
| 165  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 3.9          | 4.7       |                             |
| 166  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 1.6          | 2.4       |                             |
| 170  | <i>Quercus glauca</i>        | アラカシ   | 5.5          | 7.5       | 170-171:同株                  |
| 171  | <i>Quercus glauca</i>        | アラカシ   | 5.8          | 7.0       |                             |
| 172  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 3.4          | 4.4       |                             |
| 175  | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 26.0         | 18.0      | 175-178:同株                  |
| 176  | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 10.8         | 13.0      |                             |
| 177  | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 8.8          | 11.5      |                             |
| 178  | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 5.6          | 7.4       |                             |
| 179  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 2.5          | 4.0       |                             |
| 180  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                          |
| 182  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 16.7         | 16.5      | 182-186:同株                  |
| 183  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 15.6         | 11.0      |                             |
| 184  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                          |
| 185  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                          |
| 186  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                          |
| 187  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.0          | 1.6       |                             |
| 188  | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 1.5          | 1.8       |                             |
| 189  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 1.1          | 2.8       |                             |
| 190  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | -            | -         | 枯死                          |
| 191  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 0.6          | 1.9       | 94と同株                       |
| 192  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 1.2          | 2.1       |                             |
| 193  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 1.3          | 2.7       | 117-118, 120, 193:同株        |
| 194  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 先枯れ(1.3m未満), 133, 194-196同株 |
| 195  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                          |
| 196  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死                          |
| 197  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 0.5          | 1.5       |                             |
| 198  | <i>Eurya japonica</i>        | ヒサカキ   | 2.7          | 1.9       |                             |
| 199  | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 1.2          | 2.3       | 95-98:同株                    |
| 200  | <i>Cleyera japonica</i>      | サカキ    | 1.4          | 2.1       |                             |

プロット内の計測区分(同心円): 中円(半径11.28m, 胸高直径4cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考       |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|----------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |          |
| 1    | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 5.5          | 4.8       |          |
| 2    | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 17.2         | 16.0      |          |
| 3    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 26.5         | 16.0      |          |
| 4    | <i>Eurva japonica</i>        | ヒサカキ   | 4.6          | 3.9       |          |
| 6    | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 9.7          | 11.4      |          |
| 8    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 19.2         | 16.0      | 8-9:同株   |
| 9    | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 26.2         | 16.0      |          |
| 10   | <i>Quercus salicina</i>      | ウラジロガシ | 4.3          | 4.0       |          |
| 11   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 5.9          | 4.0       |          |
| 12   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 4.5          | 5.3       |          |
| 14   | <i>Quercus gilva</i>         | イチイガシ  | 19.7         | 11.2      | 14-15:同株 |
| 15   | <i>Quercus gilva</i>         | イチイガシ  | 16.9         | 11.2      |          |
| 17   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 6.4          | 6.6       |          |
| 18   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 6.3          | 4.0       | 18-19:同株 |
| 19   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 5.0          | 3.1       |          |
| 21   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 39.2         | 18.0      | 21-25:同株 |
| 22   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 27.4         | 18.0      |          |
| 23   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | -            | -         | 枯死       |
| 24   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 29.0         | 18.0      |          |
| 25   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 24.4         | 18.0      |          |
| 26   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 14.7         | 13.0      |          |
| 27   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 6.6          | 5.7       |          |
| 28   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 12.2         | 7.3       | 28-29:同株 |
| 29   | <i>Symplocos lancifolia</i>  | シロバイ   | 6.7          | 3.1       |          |
| 30   | <i>Clethra barbinervis</i>   | リョウブ   | 7.2          | 8.3       |          |
| 31   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 19.5         | 13.0      |          |
| 32   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 16.4         | 8.3       | 幹斜め      |
| 33   | <i>Ilex chinensis</i>        | ナナミノキ  | 5.7          | 4.6       |          |
| 34   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 8.3          | 8.2       |          |
| 35   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 5.3          | 7.0       |          |
| 36   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 22.5         | 16.5      |          |
| 37   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 13.1         | 15.5      |          |
| 38   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 7.8          | 6.1       |          |
| 39   | <i>Ilex rotunda</i>          | クロガネモチ | 4.3          | 4.2       |          |
| 40   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 5.9          | 8.0       | 42と同株    |
| 42   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | -            | -         | 枯死       |
| 43   | <i>Camellia japonica</i>     | ヤブツバキ  | 4.8          | 5.7       |          |
| 44   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 23.9         | 12.0      |          |
| 45   | <i>Ilex buergeri</i>         | シイモチ   | 8.3          | 7.0       |          |
| 46   | <i>Mallotus japonicus</i>    | アカメガシワ | 28.8         | 17.0      |          |
| 48   | <i>Eurva japonica</i>        | ヒサカキ   | 4.8          | 3.6       |          |

プロット内の計測区分(同心円): 大円(半径17.85m, 胸高直径18cm以上)

| 個体番号 | 樹種名                          |        | 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 備考               |
|------|------------------------------|--------|--------------|-----------|------------------|
|      | 学名                           | 和名     |              |           |                  |
| 1    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 31.5         | 16.5      |                  |
| 2    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 30.8         | 16.5      |                  |
| 3    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 22.9         | 16.5      |                  |
| 4    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 33.5         | 14.5      |                  |
| 5    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 24.3         | 18.5      |                  |
| 6    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 25.6         | 14.0      | 6-8:同株           |
| 7    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 21.0         | 17.5      |                  |
| 8    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 25.5         | 18.5      |                  |
| 9    | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 26.9         | 17.0      | 36と同株            |
| 10   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 20.7         | 17.0      |                  |
| 11   | <i>Quercus sessilifolia</i>  | ツクバネガシ | 23.5         | 16.5      |                  |
| 12   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 20.4         | 13.0      |                  |
| 13   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 27.1         | 18.0      | 13-14:同株         |
| 14   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 24.4         | 18.0      |                  |
| 15   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | -            | -         | 枯死, 風倒, 15-16:同株 |
| 16   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | -            | -         | 枯死, 風倒           |
| 17   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 44.0         | 14.5      | 17-18:同株         |
| 18   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 33.2         | 6.9       | 先枯れ              |
| 19   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 18.9         | 13.0      |                  |
| 20   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 54.4         | 16.0      |                  |
| 21   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | -            | -         | 枯死               |
| 22   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 30.3         | 13.0      |                  |
| 23   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 39.7         | 17.5      | 23-24:同株         |
| 24   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 31.6         | 17.0      |                  |
| 25   | <i>Prunus jamasakura</i>     | ヤマザクラ  | 30.8         | 14.5      |                  |
| 26   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 23.7         | 15.0      |                  |
| 27   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 25.5         | 15.0      |                  |
| 28   | <i>Machilus thunbergii</i>   | タブノキ   | 24.3         | 16.0      |                  |
| 30   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 27.0         | 16.5      | 30-31:同株         |
| 31   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 18.6         | 12.0      |                  |
| 32   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 24.2         | 16.0      | 先折れ              |
| 33   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 22.6         | 15.0      |                  |
| 34   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 21.8         | 14.5      |                  |
| 35   | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ツブラジイ  | 24.8         | 14.5      |                  |
| 36   | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | シラカシ   | 19.5         | 17.0      | 9と同株             |