

GL-0~10cm (立木位置)



GL-0~10cm (立木間中央)



GL-10~20cm (立木位置)



GL-10~20cm (立木間中央)



GL-20~30cm (立木位置)



GL-20~30cm (立木間中央)



GL-30~40cm (立木位置)



GL-30~40cm (立木間中央)



GL-40~50cm (立木位置)



GL-40~50cm (立木間中央)

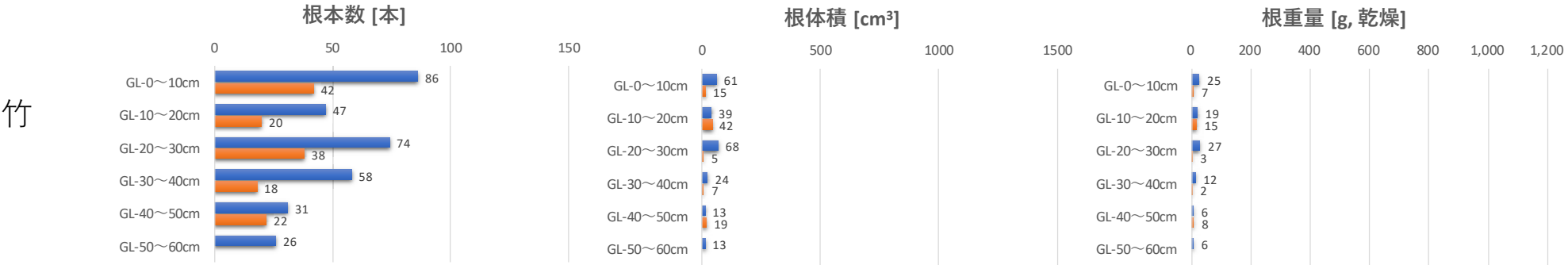
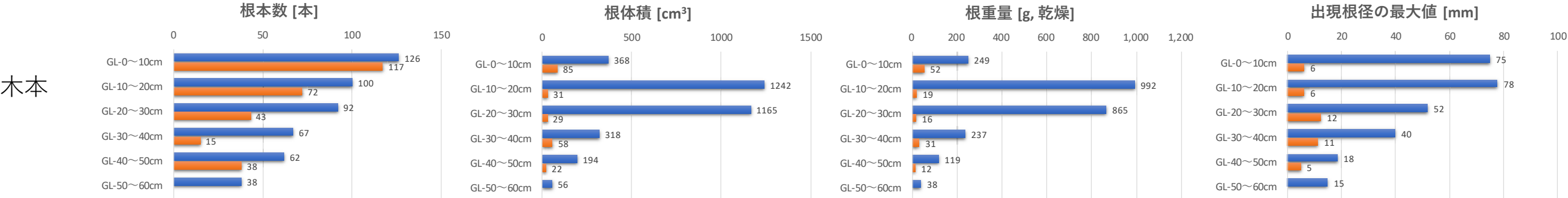
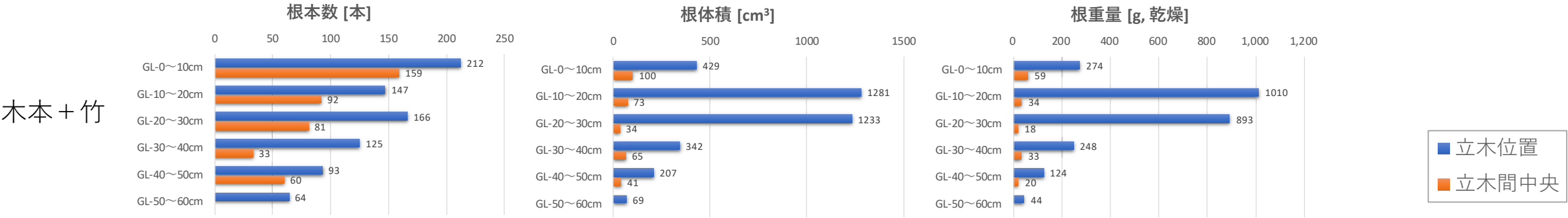


写真 2.11 立木位置 (左) と立木間中央 (右) で採取された根 (10cm 深度ごと)

立木位置での計測結果

立木樹種：タブノキ

| No. | 分類   | 土壌深度<br>(cm) | 根数量<br>(本) | 内訳 |     | 根体積<br>(ml) | 内訳 |      | 根絶乾重量<br>(g) | 内訳   |       | 木の根最大径<br>(mm) |    |
|-----|------|--------------|------------|----|-----|-------------|----|------|--------------|------|-------|----------------|----|
|     |      |              |            | 竹  | 木   |             | 竹  | 木    |              | 竹    | 木     |                | 備考 |
|     |      |              |            |    |     |             |    |      |              |      |       |                |    |
| 1   | 立木位置 | GL-0～10cm    | 212        | 86 | 126 | 429         | 61 | 368  | 274          | 24.8 | 249.3 | 74.7           |    |
| 2   | 立木位置 | GL-10～20cm   | 147        | 47 | 100 | 1281        | 39 | 1242 | 1010         | 18.5 | 991.8 | 77.6           |    |
| 3   | 立木位置 | GL-20～30cm   | 166        | 74 | 92  | 1233        | 68 | 1165 | 893          | 27.3 | 865.4 | 51.7           |    |
| 4   | 立木位置 | GL-30～40cm   | 125        | 58 | 67  | 342         | 24 | 318  | 248          | 11.7 | 236.5 | 39.7           |    |
| 5   | 立木位置 | GL-40～50cm   | 93         | 31 | 62  | 207         | 13 | 194  | 124          | 5.7  | 118.7 | 18.4           |    |
| 6   | 立木位置 | GL-50～60cm   | 64         | 26 | 38  | 69          | 13 | 56   | 44           | 6.2  | 38.2  | 14.8           |    |

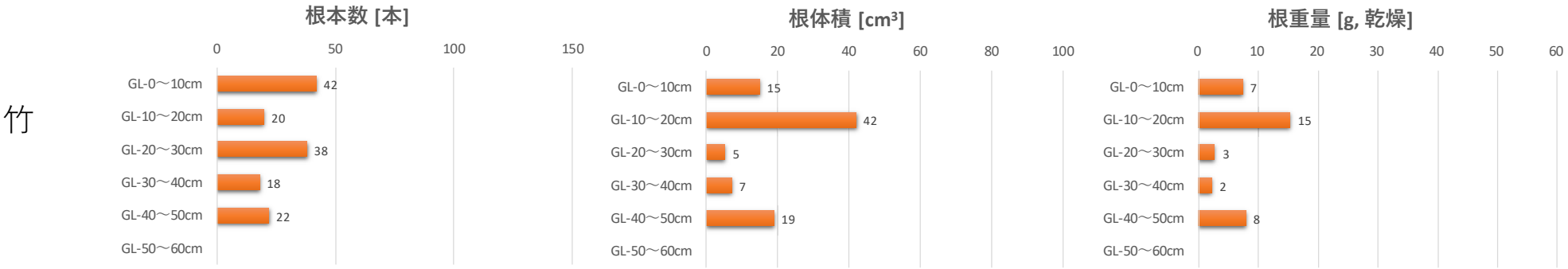
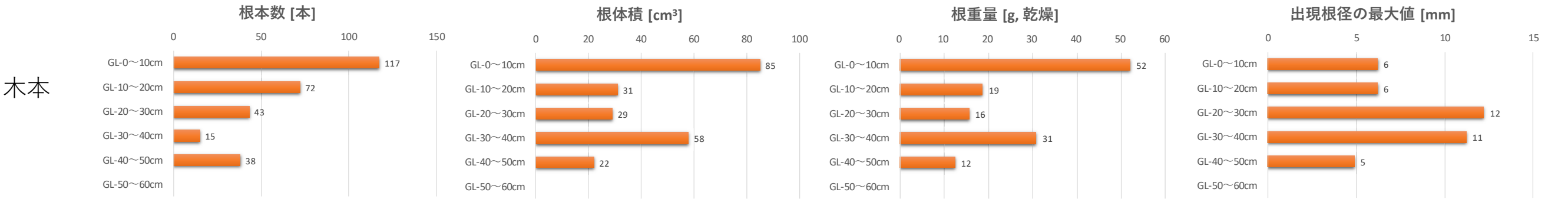
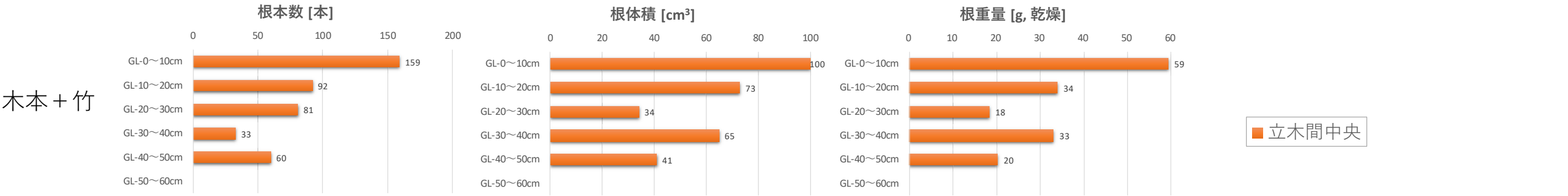


数値はすべて 0.5m × 0.4m × 0.1m = 0.02m³の土壌サンプルに包含される根

図 2.8 10cm 深度別の根量計測結果（その 1 ・立木位置と立木間中央の比較）

立木間中央での計測結果

| No. | 分類    | 土壌深度<br>(cm) | 根数量<br>(本) | 内訳 |     | 根体積<br>(ml) | 内訳 |    | 根絶対重量<br>(g) | 内訳   |      | 木の根最大径<br>(mm) |             | 備考 |
|-----|-------|--------------|------------|----|-----|-------------|----|----|--------------|------|------|----------------|-------------|----|
|     |       |              |            | 竹  | 木   |             | 竹  | 木  |              | 竹    | 木    |                |             |    |
|     |       |              |            |    |     |             |    |    |              |      |      |                |             |    |
| 1   | 立木間中央 | GL-0～10cm    | 159        | 42 | 117 | 100         | 15 | 85 | 59.3         | 7.3  | 52.0 | 6.2            |             |    |
| 2   | 立木間中央 | GL-10～20cm   | 92         | 20 | 72  | 73          | 42 | 31 | 33.9         | 15.2 | 18.7 | 6.2            | 竹も含めると最大7.7 |    |
| 3   | 立木間中央 | GL-20～30cm   | 81         | 38 | 43  | 34          | 5  | 29 | 18.3         | 2.7  | 15.6 | 12.2           |             |    |
| 4   | 立木間中央 | GL-30～40cm   | 33         | 18 | 15  | 65          | 7  | 58 | 33.0         | 2.2  | 30.8 | 11.2           |             |    |
| 5   | 立木間中央 | GL-40～50cm   | 60         | 22 | 38  | 41          | 19 | 22 | 20.2         | 7.8  | 12.4 | 4.9            | 竹も含めると最大9.7 |    |



数値はすべて 0.5m × 0.4m × 0.1m = 0.02m³ の土壌サンプルに包含される根

図 2.9 10cm 深度別の根量計測結果（その 2・立木間中央）