

付属資料－ 1 調査区の概要

付表-1 調査区の概要（植栽木等調査）

付表-2 調査区の概要（成木調査）

付図-1 調査区の位置（植栽木等調査）

付図-2 調査区の位置（成木調査）

付表－1 調査区の概要（植栽木等調査）

付表-1-1 調査区の概要（植栽木等調査）

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番（小班）と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
SU31	スギ	H30	市町村等	いわき市山玉町	旧土地利用	森林（スギ再造林）
			林班地番(小班)	309林班ち小班	標高(m)	390
			所有形態	国有林	斜面方位	南東
			植栽年	平成23年（2011年）	局所地形	斜面上部
			林齢	10	土壌母材	変成岩の風化土壌
			植栽面積(ha)	10.29	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.095
SU47	スギ	R1	市町村等	田村市都路町古道九郎鹿	旧土地利用	採草地→広葉樹林
			林班地番(小班)	45	標高(m)	610
			所有形態	民有林	斜面方位	東
			植栽年	平成25年（2013年）	局所地形	斜面下部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	1.54	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.230
SU57	スギ	R2	市町村等	いわき市三和町合戸	旧土地利用	森林（スギ再造林）
			林班地番(小班)	33林班や1小班	標高(m)	375
			所有形態	国有林	斜面方位	南東
			植栽年	平成25年（2013年）	局所地形	斜面上部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	9.78	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.130
HI01	ヒノキ	R2	市町村等	いわき市川前町下桶売	旧土地利用	森林（ヒノキ植栽地）
			林班地番(小班)	110林班る3小班	標高(m)	590
			所有形態	国有林	斜面方位	南西
			植栽年	平成27年（2015年）	局所地形	斜面中腹
			林齢	6	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	11.27	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.390
HI10	ヒノキ	R2	市町村等	いわき市田人町貝泊	旧土地利用	森林（ヒノキ植栽地）
			林班地番(小班)	410林班ち小班	標高(m)	630
			所有形態	国有林	斜面方位	南
			植栽年	平成27年（2015年）	局所地形	斜面下部
			林齢	6	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	16.53	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.100
HI11	ヒノキ	R2	市町村等	いわき市田人町字南太平前山	旧土地利用	森林（ヒノキ植栽地）
			林班地番(小班)	330林班い1小班	標高(m)	760
			所有形態	国有林	斜面方位	南
			植栽年	平成24年（2012年）	局所地形	斜面中腹
			林齢	9	土壌母材	変成岩類の風化土壌
			植栽面積(ha)	1.16	Cs-137航空機モニタリング [*] (μ Sv/h)	0.130

付表-1-2 調査区の概要 (植栽木等調査)

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番(小班)と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
MA31	アカマツ	R2	市町村等	飯館村大倉松ケ平	旧土地利用	マツ・広葉混交林→伐跡
			林班地番(小班)	2210林班	標高(m)	215
			所有形態	国有林	斜面方位	南東
			更新年	平成25年(2013年)	局所地形	斜面下部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	—	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	0.380
MA43	アカマツ	R2	市町村等	飯館村深谷あいの沢	旧土地利用	アカマツ林→伐跡
			林班地番(小班)	2351林班	標高(m)	555
			所有形態	国有林	斜面方位	南
			更新年	平成26年(2014年)	局所地形	平坦
			林齢	7	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	—	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	1.100
MA45	アカマツ	R2	市町村等	葛尾村落合	旧土地利用	マツ・広葉混交林→伐跡
			林班地番(小班)	1244林班	標高(m)	485
			所有形態	国有林	斜面方位	西
			更新年	平成25年(2013年)	局所地形	斜面下部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	—	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	0.370
KA08	カラマツ	H30	市町村等	いわき市田人町旅人明神石	旧土地利用	森林(スギ再造林)
			林班地番(小班)	21林班 1-2-5を	標高(m)	500
			所有形態	民(会社有林)	斜面方位	南西
			植栽年	平成24年(2012年)	局所地形	斜面下部
			林齢	9	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	0.69	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	0.078
KA14	カラマツ	H30	市町村等	いわき市川前町下桶売西向	旧土地利用	牧野→広葉樹林
			林班地番(小班)	7林班 74-12	標高(m)	520
			所有形態	民(牧野組合林)	斜面方位	東
			植栽年	平成24年(2012年)	局所地形	斜面中腹
			林齢	9	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	0.33	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	0.130
KA18	カラマツ	H30	市町村等	田村市都路町古道呼石	旧土地利用	水田→広葉樹林
			林班地番(小班)	45林班 87-31	標高(m)	425
			所有形態	民(個人)	斜面方位	南
			植栽年	平成24年(2012年)	局所地形	斜面下部
			林齢	9	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	0.14	Cs-137航空機モニタリング*($\mu\text{Sv/h}$)	0.210

付表-1-3 調査区の概要 (植栽木等調査)

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番(小班)と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
K003	コナラ	H30	市町村等	田村市都路町古道三輪山	旧土地利用	牧野→きのこ原木林
			林班地番(小班)	19林班 28	標高(m)	535
			所有形態	民(共有林)	斜面方位	南
			植栽年	平成23年(2011年)	局所地形	斜面下部
			林齢	10	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	6.10	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.160
K016	コナラ	H30	市町村等	田村市都路町古道大平	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	29林班 50-4	標高(m)	620
			所有形態	民(個人)	斜面方位	西
			植栽年	平成23年(2011年)	局所地形	斜面下部
			林齢	10	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	2.49	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.220
K039	コナラ	R2	市町村等	天栄村牧之内コロビ石	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	11-1	標高(m)	402
			所有形態	民(個人)	斜面方位	北西
			植栽年	平成29年(2017年)	局所地形	斜面中腹
			林齢	4	土壌母材	流紋岩の風化土壌
			植栽面積(ha)	0.40	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.270
K005	コナラ	H30	市町村等	田村市都路町古道三輪山	旧土地利用	牧野→きのこ原木林
			林班地番(小班)	19林班 28	標高(m)	545
			所有形態	民(共有林)	斜面方位	南西
			植栽年	平成23年(2011年)	局所地形	斜面上部
			林齢	10	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	6.10	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.160
K015	コナラ	H30	市町村等	田村市都路町古道大平	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	29林班 50-4	標高(m)	640
			所有形態	民(個人)	斜面方位	北西
			植栽年	平成23年(2011年)	局所地形	斜面中腹
			林齢	10	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	2.49	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.220
K038	コナラ	R2	市町村等	天栄村牧之内鳶ヶ沢	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	14	標高(m)	422
			所有形態	民(個人)	斜面方位	北東
			植栽年	平成29年(2017年)	局所地形	斜面中部
			林齢	4	土壌母材	流紋岩の風化土壌
			植栽面積(ha)	0.67	Cs-137航空機モニタリング* ($\mu\text{Sv/h}$)	0.210

付表-1-4 調査区の概要 (植栽木等調査)

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番(小班)と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
KN14	クヌギ	R1	市町村等	いわき市川前町下桶売西向	旧土地利用	旧耕地
			林班地番(小班)	73-1	標高(m)	460
			所有形態	民有林	斜面方位	北西
			植栽年	平成25年(2013年)	局所地形	斜面中腹
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	1.89	Cs-137航空機モニタリング($\mu\text{Sv/h}$)	0.130
KN17	クヌギ	R2	市町村等	いわき市川前町上桶売根本	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	130-2	標高(m)	545
			所有形態	民有林	斜面方位	北東
			植栽年	平成25年(2013年)	局所地形	斜面下部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	1.10	Cs-137航空機モニタリング($\mu\text{Sv/h}$)	0.079
KN22	クヌギ	R2	市町村等	いわき市川前町小白井精才	旧土地利用	きのこ原木林
			林班地番(小班)	74	標高(m)	655
			所有形態	民有林	斜面方位	北東
			植栽年	平成25年(2013年)	局所地形	斜面下部
			林齢	8	土壌母材	マサ土
			植栽面積(ha)	1.45	Cs-137航空機モニタリング($\mu\text{Sv/h}$)	0.140

付表-2 調査区の概要（成木調査）

付表-2-1 調査区の概要（成木調査）

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番（小班）と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
SU31A	スギ	—	市町村等	いわき市田人町荷路夫	標高(m)	715
			林班地番(小班)	353林班る1小班	斜面方位	南
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	51	土壌母材	変成岩類の風化土壌
			林分面積(ha)	4.61	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.100
SU47A	スギ	—	市町村等	田村市都路町古道山口	標高(m)	644
			林班地番(小班)	291林班よ小班	斜面方位	北東
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	41	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	1.85	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.260
SU57A	スギ	—	市町村等	いわき市三和町合戸藪入	標高(m)	301
			林班地番(小班)	61林班い小班	斜面方位	北西
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	44	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	11.60	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.110
HI01A	ヒノキ	—	市町村等	川前町宇根尻	標高(m)	352
			林班地番(小班)	108林班り1小班	斜面方位	南西
			所有形態	国有林	局所地形	斜面中腹
			林齢	31	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	3.42	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.120
HI10A	ヒノキ	—	市町村等	いわき市田人町荷路夫	標高(m)	742
			林班地番(小班)	353林班る3小班	斜面方位	西
			所有形態	国有林	局所地形	斜面中腹
			林齢	40	土壌母材	変成岩類の風化土壌
			林分面積(ha)	4.06	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.120
HI11A	ヒノキ	—	市町村等	いわき市田人町荷路夫	標高(m)	730
			林班地番(小班)	353林班る3小班	斜面方位	南東
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	40	土壌母材	変成岩類の風化土壌
			林分面積(ha)	4.06	Cs-137航空機モニタリング(μSv/h)	0.120

付表-2-2 調査区の概要 (成木調査)

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番(小班)と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
MA31A	アカマツ	-	市町村等	飯館村八木沢	標高(m)	536
			林班地番(小班)	2362林班わ小班	斜面方位	北西
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	59	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	13.74	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	0.590
MA43A	アカマツ	-	市町村等	飯館村深谷	標高(m)	556
			林班地番(小班)	2351林班ち1小班	斜面方位	南東
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	65	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	7.10	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	1.100
MA45A	アカマツ	-	市町村等	葛尾村落合	標高(m)	574
			林班地番(小班)	1244林班た1小班	斜面方位	北東
			所有形態	国有林	局所地形	斜面中腹
			林齢	58	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	1.66	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	0.490
KA08A	カラマツ	-	市町村等	いわき市田人町旅人 弥太郎	標高(m)	453
			林班地番(小班)	1-A4	斜面方位	北西
			所有形態	民(会社有林)	局所地形	斜面上部
			林齢	67	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	3.92	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	0.085
KA14A	カラマツ	-	市町村等	いわき市川前町上桶 売小久田	標高(m)	568
			林班地番(小班)	42	斜面方位	北東
			所有形態	民(牧野組合林)	局所地形	斜面中腹
			林齢	45	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	0.17	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	0.100
KA18A	カラマツ	-	市町村等	田村市都路町古道山 口	標高(m)	652
			林班地番(小班)	292林班ま小班	斜面方位	北東
			所有形態	国有林	局所地形	斜面下部
			林齢	68	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	5.55	Cs-137航空機モニタリング $(\mu\text{Sv/h})$	0.260

付表-2-3 調査区の概要 (成木調査)

調査区 No.	樹種	前回調査年度	市町村及び林班地番 (小班) と植栽年、植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機モニタリングによる空間線量率(DR)等	
K003A	コナラ	-	市町村等	田村市都路町古道 芹ヶ沢	標高(m)	449
			林班地番(小班)	68-12	斜面方位	南西
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面中腹
			林齢	30	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	2.44	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.350
K016A	コナラ	-	市町村等	田村市都路町古道休 場	標高(m)	583
			林班地番(小班)	33	斜面方位	南
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面上部
			林齢	30	土壌母材	蛇紋岩の風化土壌
			林分面積(ha)	1.57	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.260
K039A	コナラ	-	市町村等	天栄村牧之内コロビ 石	標高(m)	399
			林班地番(小班)	12	斜面方位	北西
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面中腹
			林齢	41	土壌母材	火山岩類の風化土壌
			林分面積(ha)	4.66	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.270
K005A	コナラ	-	市町村等	田村市都路町古道 芹ヶ沢	標高(m)	462
			林班地番(小班)	68-12	斜面方位	北西
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面上部
			林齢	30	土壌母材	マサ土
			林分面積(ha)	2.44	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.350
K015A	コナラ	-	市町村等	田村市都路町古道休 場	標高(m)	577
			林班地番(小班)	33	斜面方位	北西
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面下部
			林齢	30	土壌母材	蛇紋岩の風化土壌
			林分面積(ha)	1.57	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.260
K038A	コナラ	-	市町村等	天栄村牧之内コロビ 石	標高(m)	415
			林班地番(小班)	12	斜面方位	南西
			所有形態	民(個人)	局所地形	斜面中腹
			林齢	41	土壌母材	火山岩類の風化土壌
			林分面積(ha)	4.66	Cs-137航空機モニタリング 率($\mu\text{Sv/h}$)	0.260

付表-2-4 調査区の概要 (成木調査)

調査区 No.	樹種	前回 調査 年度	市町村及び林班地番 (小班) と植栽年、 植栽面積等		旧土地利用と標高、地形、航空機 モニタリングによる空間線量率 (DR) 等	
			市町村等	いわき市川前町下桶 売芹ヶ作	標高 (m)	516
KN14A	クヌギ	—	林班地番 (小班)	109	斜面方位	南東
			所有形態	民 (共有林)	局所地形	斜面上部
			林齢	30	土壌母材	マサ土
			林分面積 (ha)	3.52	Cs-137航空機モニタリ ング ($\mu\text{Sv/h}$)	0.170
			市町村等	いわき市川前町下桶 売芹ヶ作	標高 (m)	506
KN17A	クヌギ	—	林班地番 (小班)	109	斜面方位	東北
			所有形態	民 (共有林)	局所地形	斜面中腹
			林齢	30	土壌母材	マサ土
			林分面積 (ha)	3.52	Cs-137航空機モニタリ ング ($\mu\text{Sv/h}$)	0.170
			市町村等	いわき市川前町上桶 売小久田	標高 (m)	558
KN22A	クヌギ	—	林班地番 (小班)	87	斜面方位	西
			所有形態	民 (牧野組合林)	局所地形	平坦
			林齢	28	土壌母材	マサ土
			林分面積 (ha)	0.87	Cs-137航空機モニタリ ング ($\mu\text{Sv/h}$)	0.170

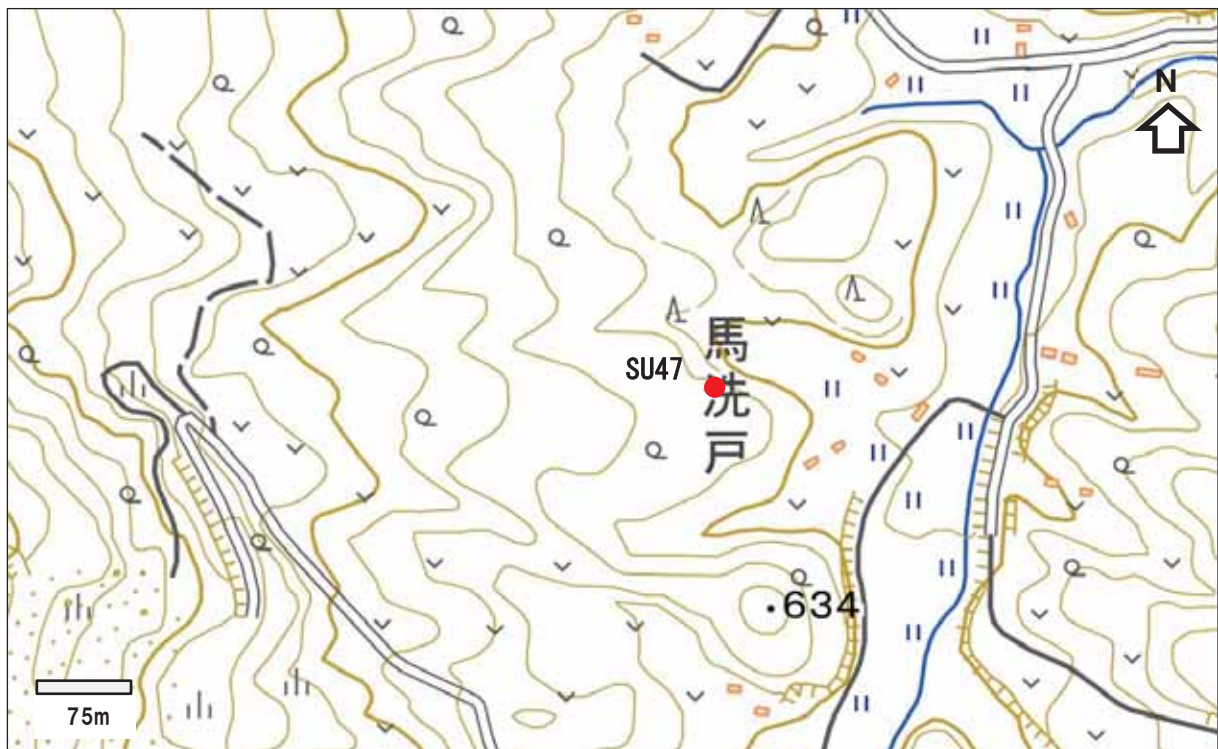
付図－1 調査区の位置（植栽木等調査）

【SU31】 いわき市山玉町竹棚 309 林班ち小班（平成 23(2011)年スギ植栽 10.29ha）



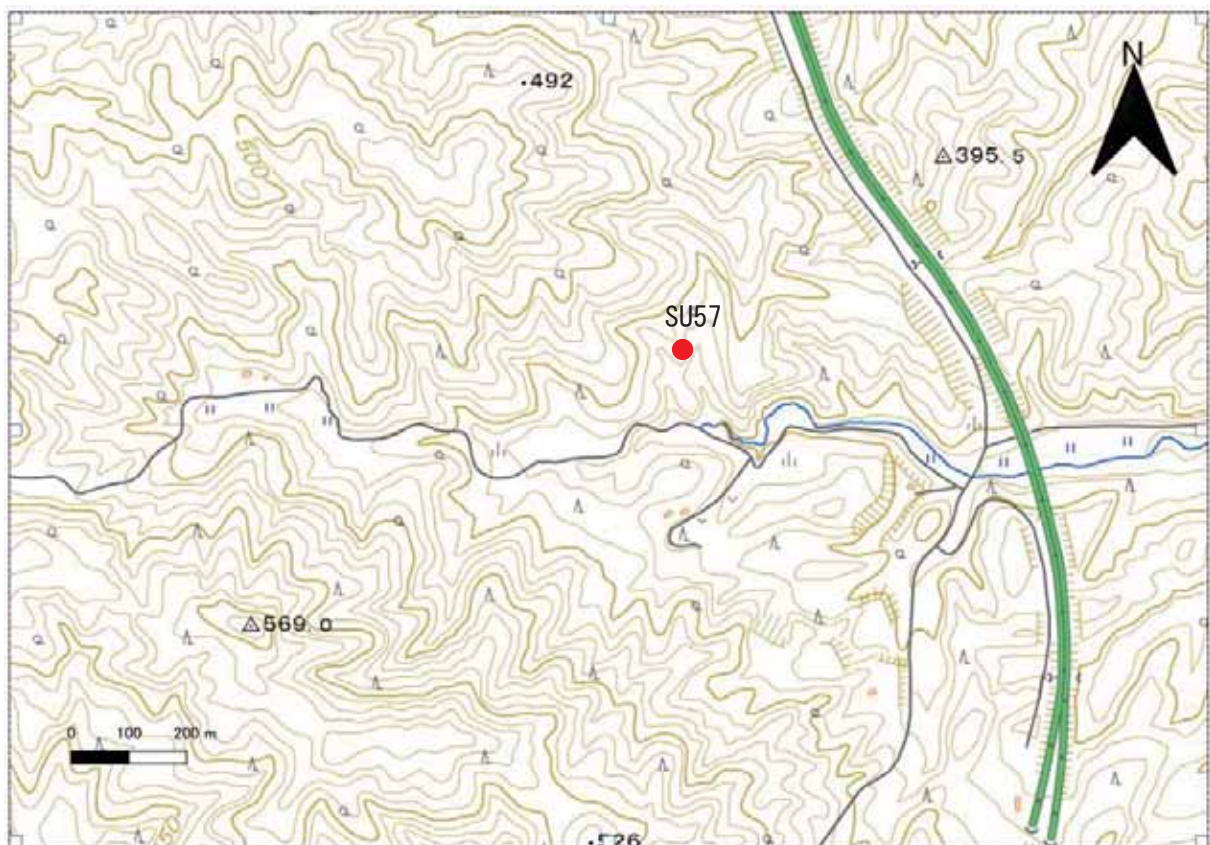
付図-1-1 調査地区（SU31）の地形図と航空写真

【SU47】 田村市都路町古道九朗鹿 民有林 (平成 25(2013)年スギ植栽 1.54ha)



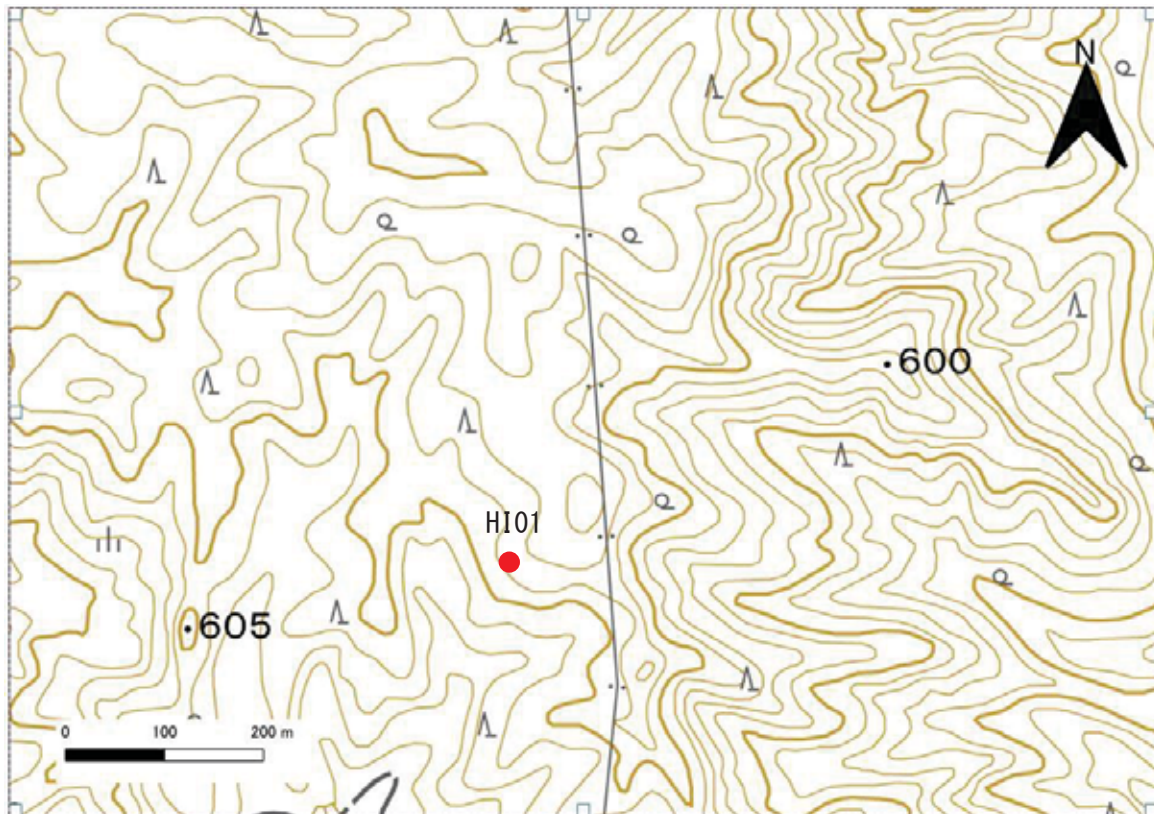
付図-1-2 調査地区 (SU47) の地形図と航空写真

【SU57】 いわき市三和町下永井大堀 33 林班や 1 小班 (平成 25(2013)年スギ植栽 9.78ha)



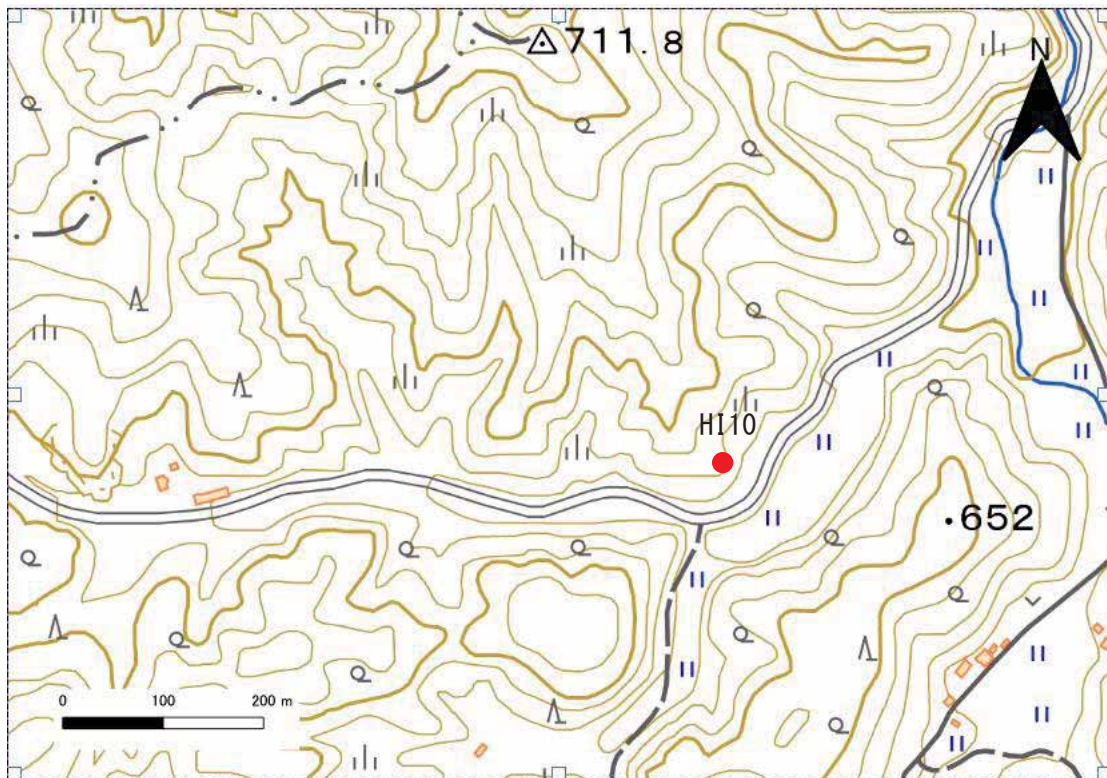
付図-1-3 調査地区 (SU57) の地形図と航空写真

【HI01】 いわき市川前町下桶売高部 110 林班る 3 小班 (平成 27(2015)年ヒノキ植栽
11.27ha)



付図-1-4 調査地区 (HI01) の地形図と航空写真

【HI10】 いわき市田人町貝泊中澤外 410 林班ち小班 (平成 27(2015)年ヒノキ植栽 16.53ha)



付図-1-5 調査地区 (HI10) の地形図と航空写真

【HI11】 いわき市田人町旅人前山 330 林班い 1 小班 (平成 24(2012)年ヒノキ植栽 1.16ha)



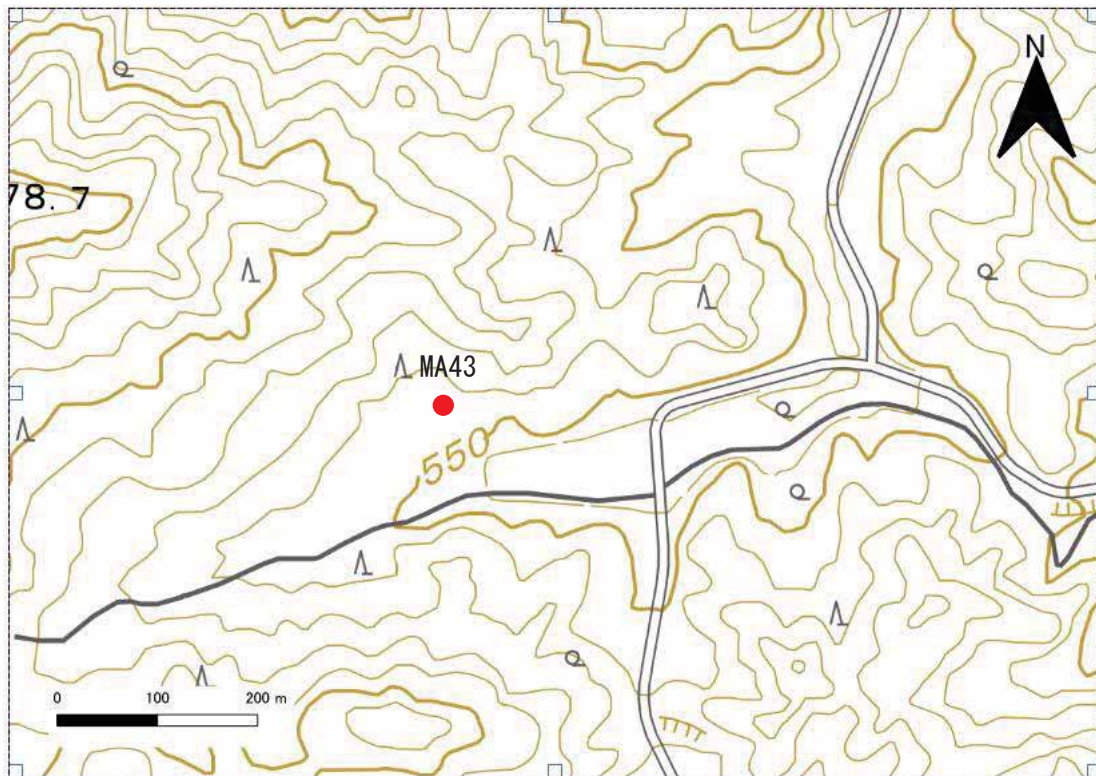
付図-1-6 調査地区 (HI11) の地形図と航空写真

【MA31】 飯館村大倉松ヶ平 2210 林班ろ小班 (平成 25(2013)年アカマツ天然更新)



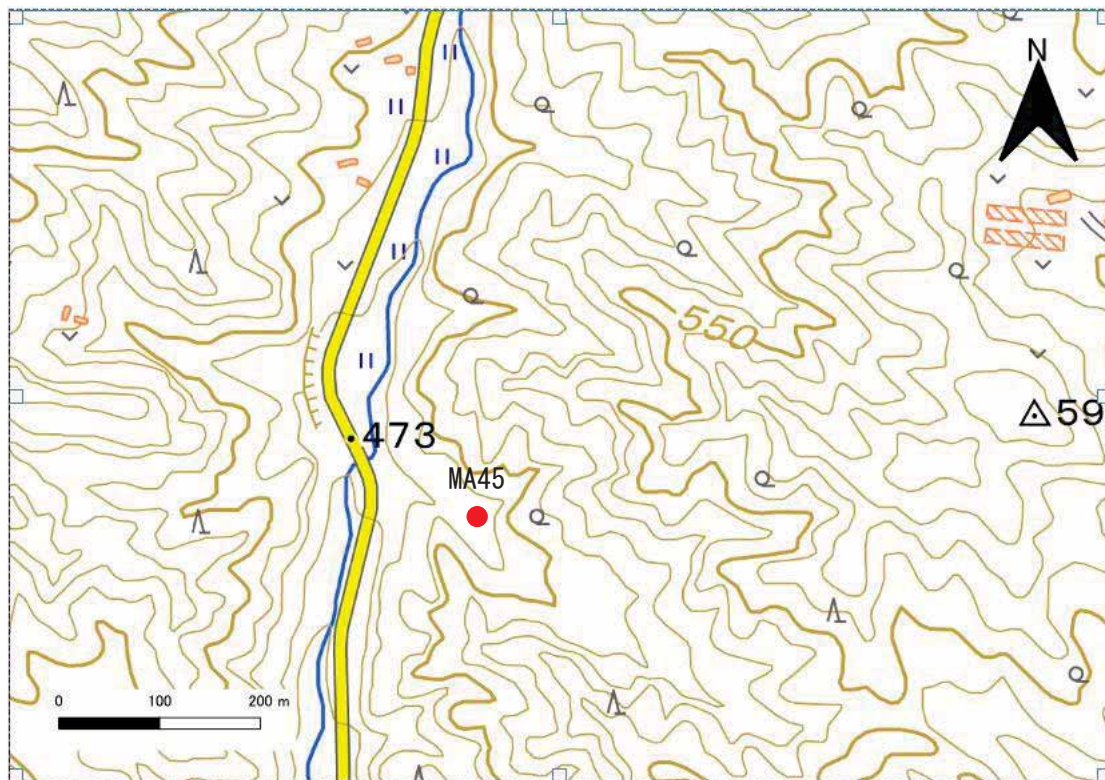
付図-1-7 調査地区 (MA31) の地形図と航空写真

【MA43】飯館村深谷 2351 林班と小班（平成 26(2014)年アカマツ天然更新）



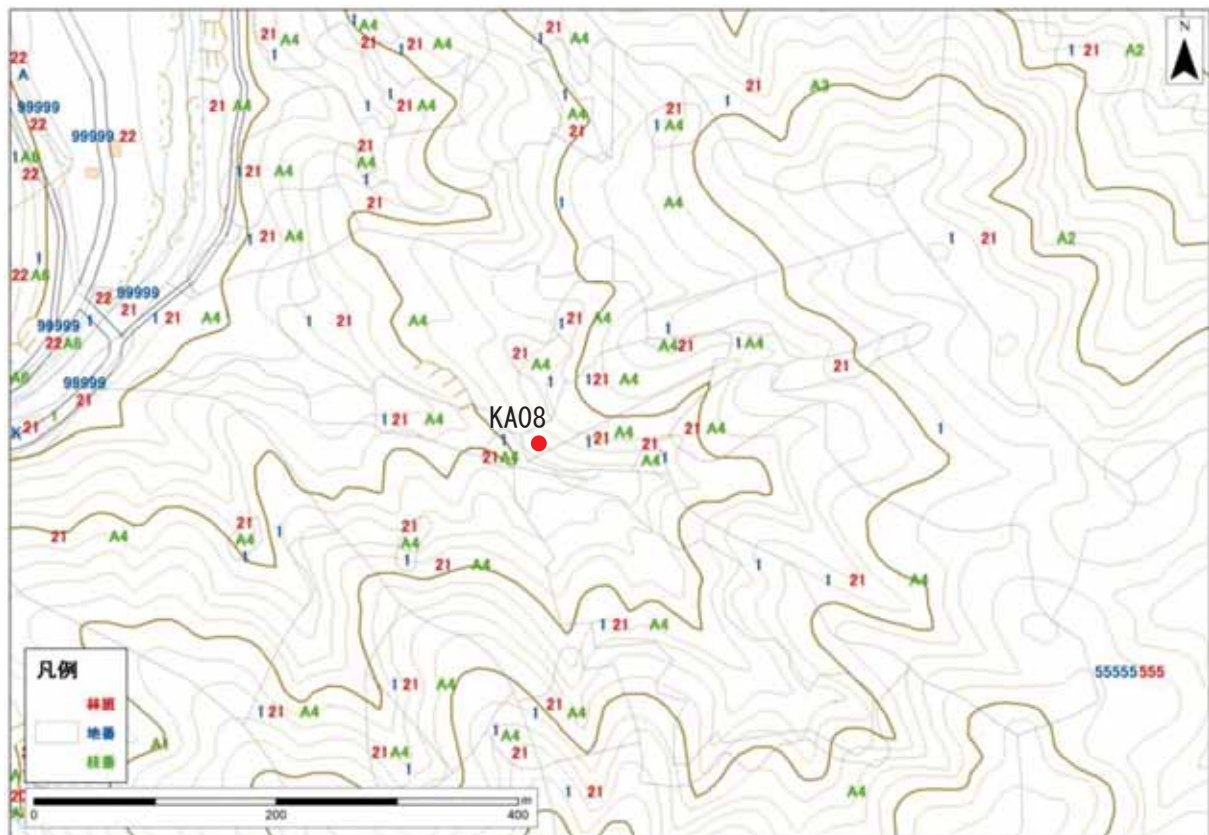
付図-1-8 調査地区（MA43）の地形図と航空写真

【MA45】 葛尾村落合 1244 林班わ小班（平成 26(2014)年アカマツ天然更新）



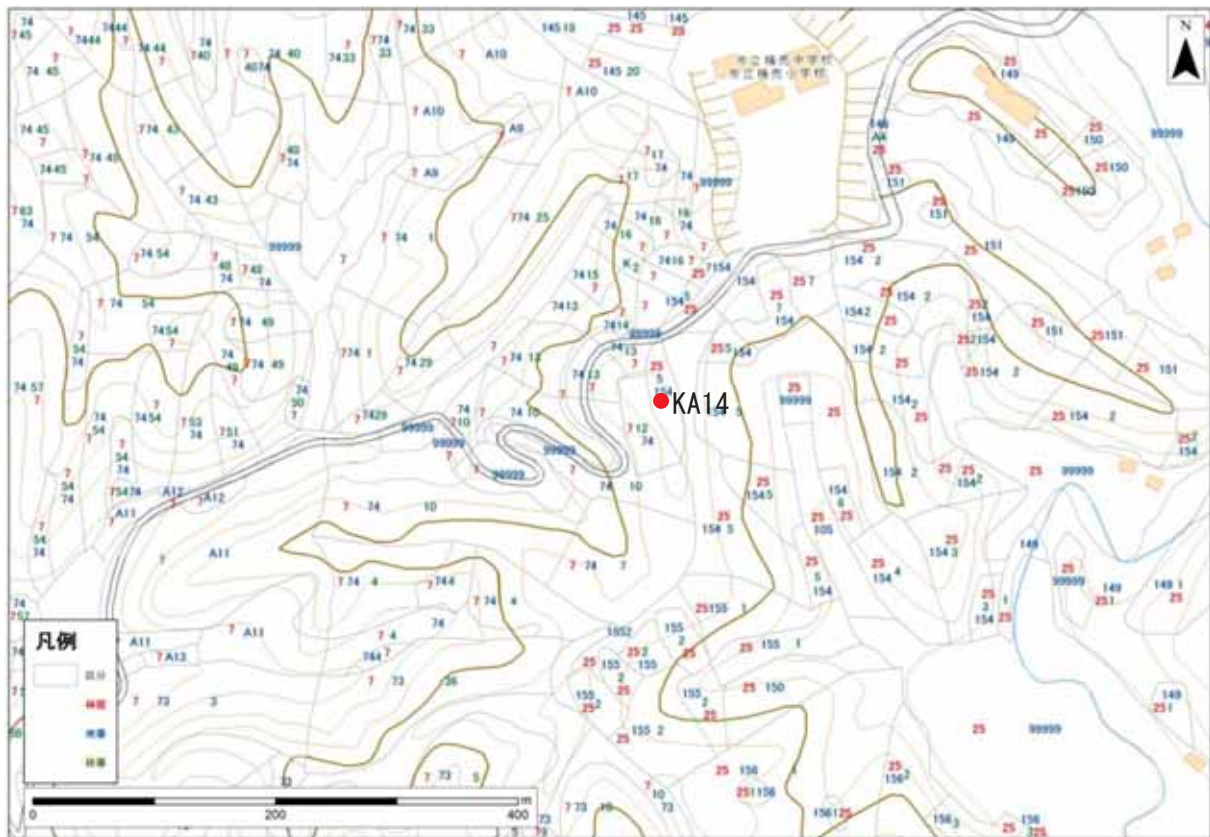
付図-1-9 調査地区 (MA45) の地形図と航空写真

【KA08】 いわき市田人町旅人明神石 民有林 (平成 24(2012)年カラマツ植栽 0.69ha)



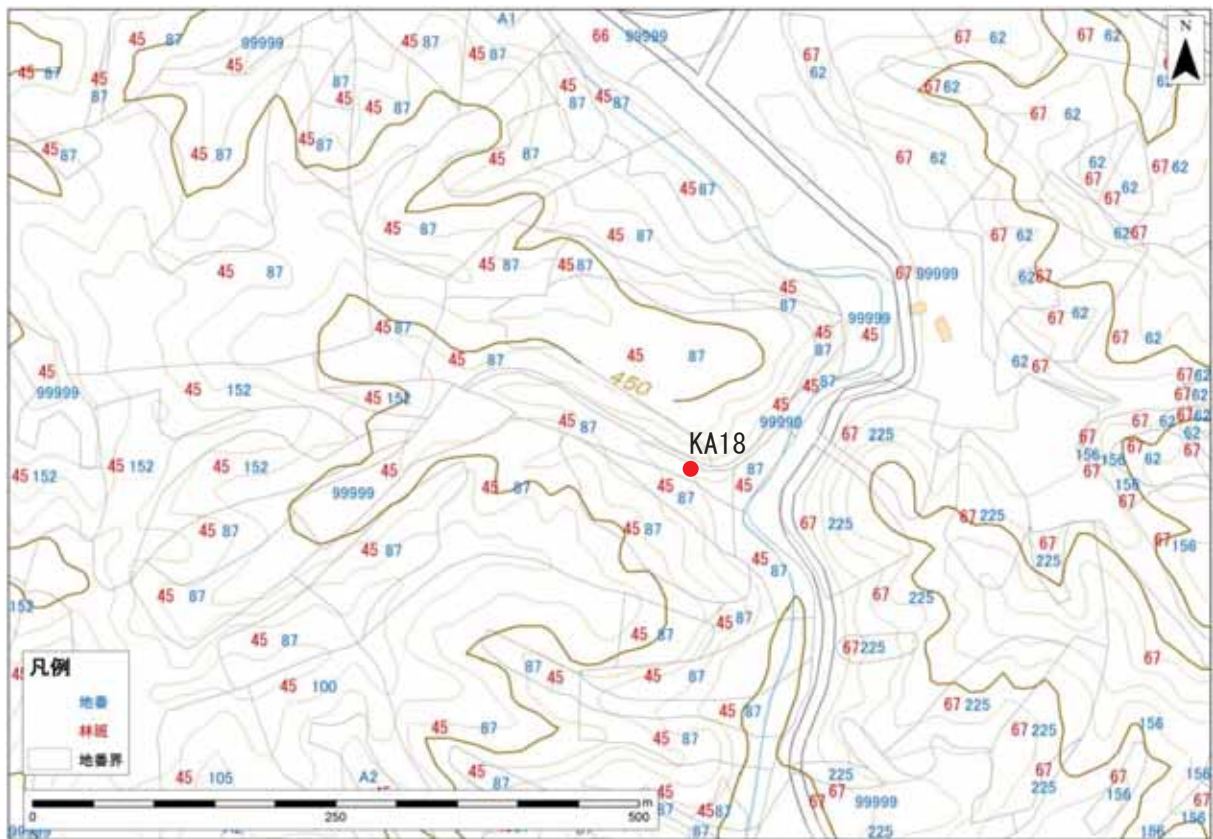
付図-1-10 調査地区 (KA08) の地形図と航空写真

【KA14】 いわき市川前町下桶売西向 民有林 (平成 24(2012)年カラマツ植栽 0.33ha)



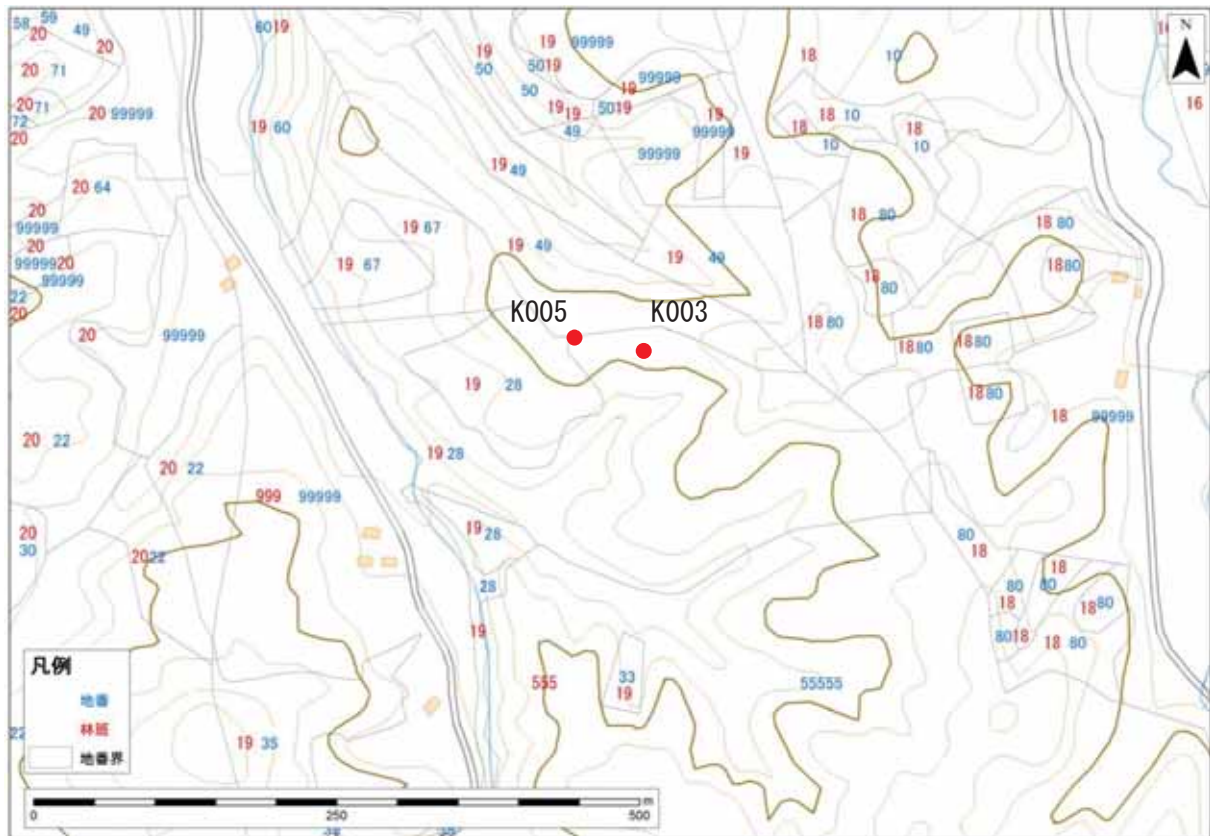
付図-1-11 調査地区 (KA14) の地形図と航空写真

【KA18】 田村市都路町古道呼石 民有林 (平成 24(2012)年カラマツ植栽 0.14ha)



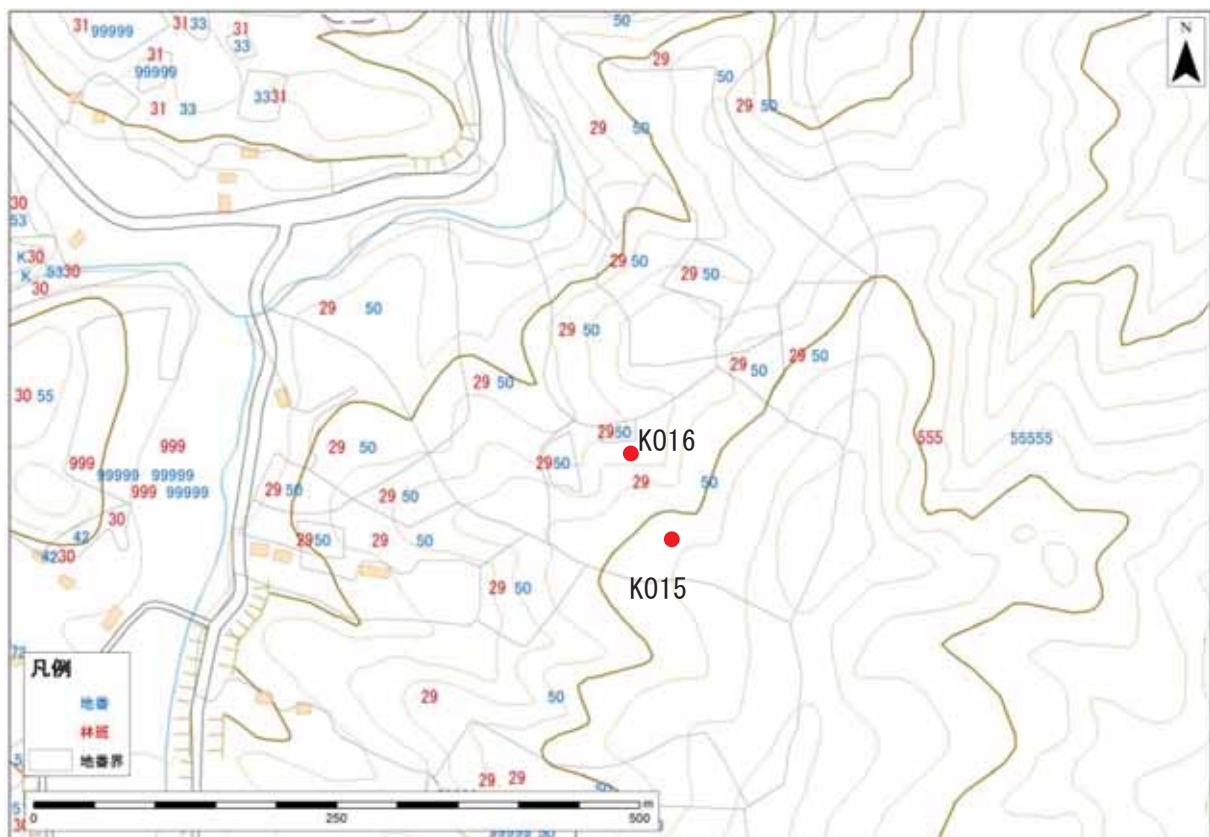
付図-1-12 調査地区 (KA18) の地形図と航空写真

【K003、K005】 田村市都路町古道三輪山 民有林（平成 23(2011)年コナラ植栽・ぼう芽
6. 10ha）



付図-1-13 調査地区（K003、K005）の地形図と航空写真

【K015~16】 田村市都路町古道大平 民有林 (平成 23 (2011) 年ぼう芽・コナラ植栽 2.49ha)



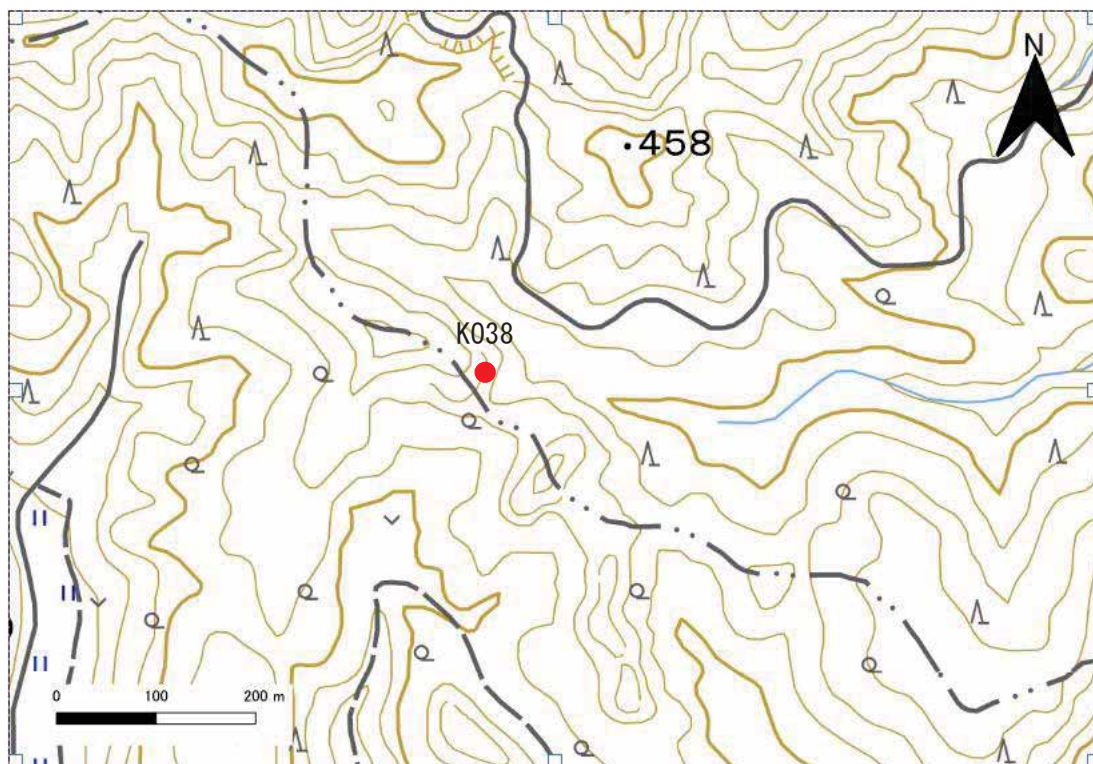
付図-1-14 調査地区 (K015~16) の地形図と航空写真

【K039】天栄村牧之内コロビ石 民有林 (平成 29(2017)年コナラ植栽 0.40ha)



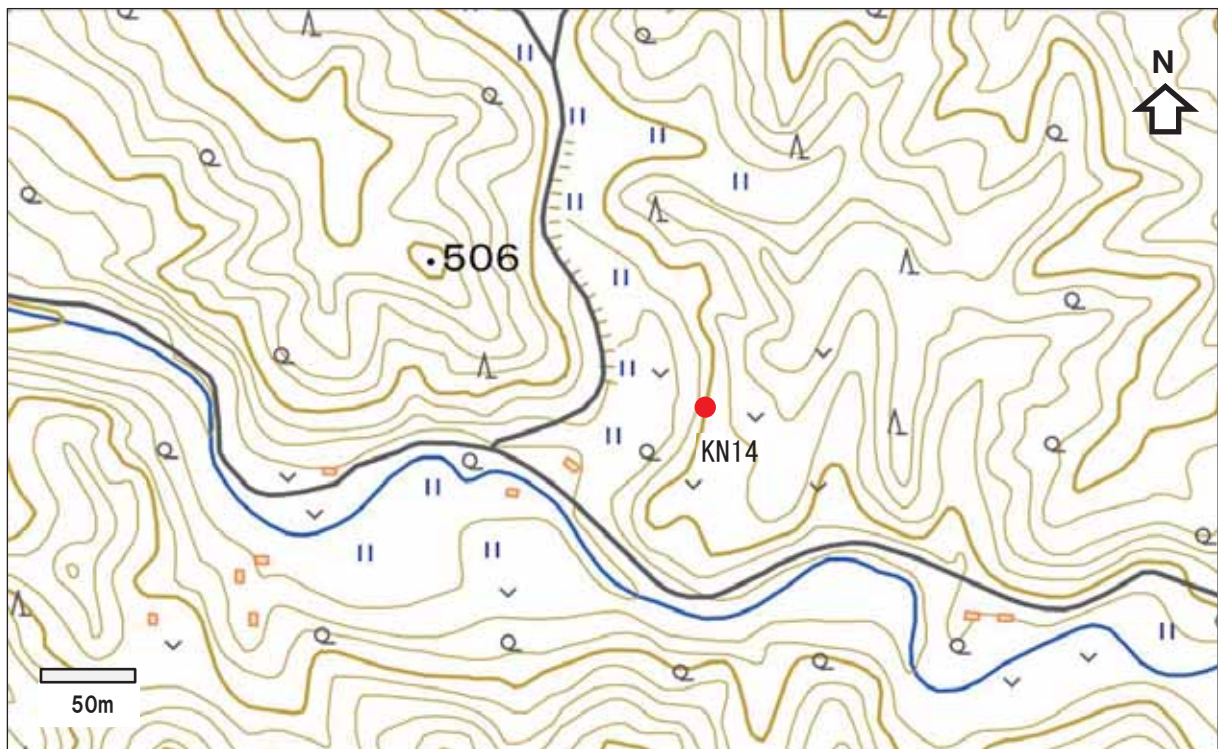
付図-1-15 調査地区 (K039) の地形図と航空写真

【K038】天栄村牧之内鳶ヶ沢 民有林 (平成 29 (2017) 年コナラぼう芽 0.67ha)



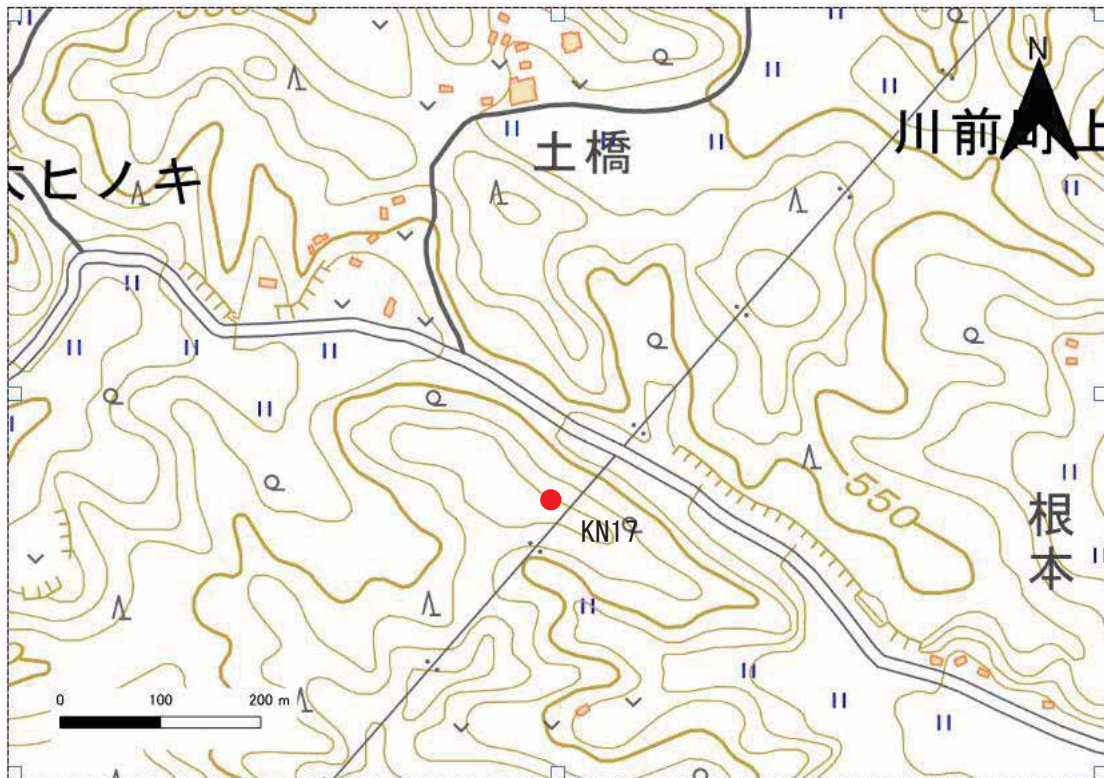
付図-1-16 調査地区 (K038) の地形図と航空写真

【KN14】 いわき市川前町下桶売西向 民有林 (平成 25(2013)年クヌギ植栽 1.89ha)



付図-1-17 調査地区 (KN14) の地形図と航空写真

【KN17】 いわき市川前町上桶売根本 民有林 (平成 25(2013)年クヌギ植栽 1.10ha)



付図-1-18 調査地区 (KN17) の地形図と航空写真

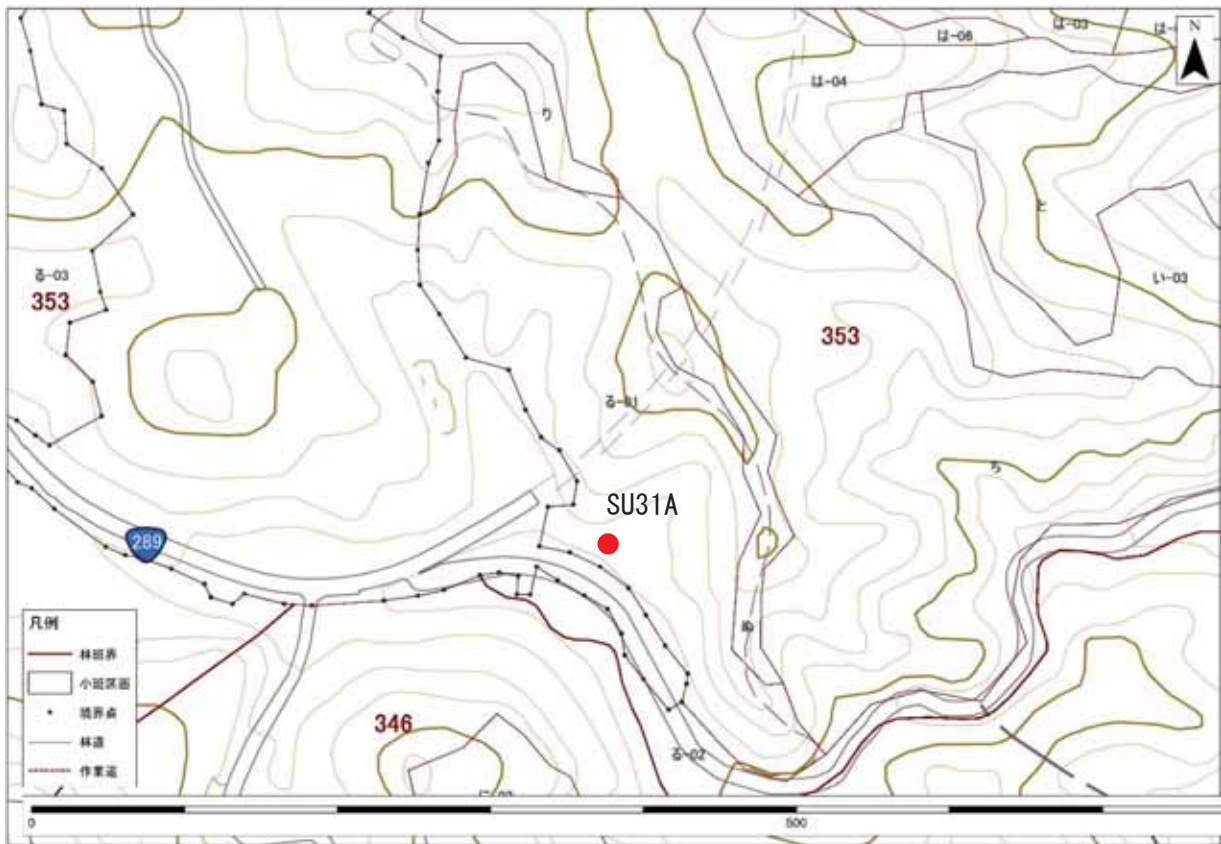
【KN22】 いわき市川前町小白井精才 民有林 (平成 25(2013)年クヌギ植栽 1.45ha)



付図-1-19 調査地区 (KN22) の地形図と航空写真

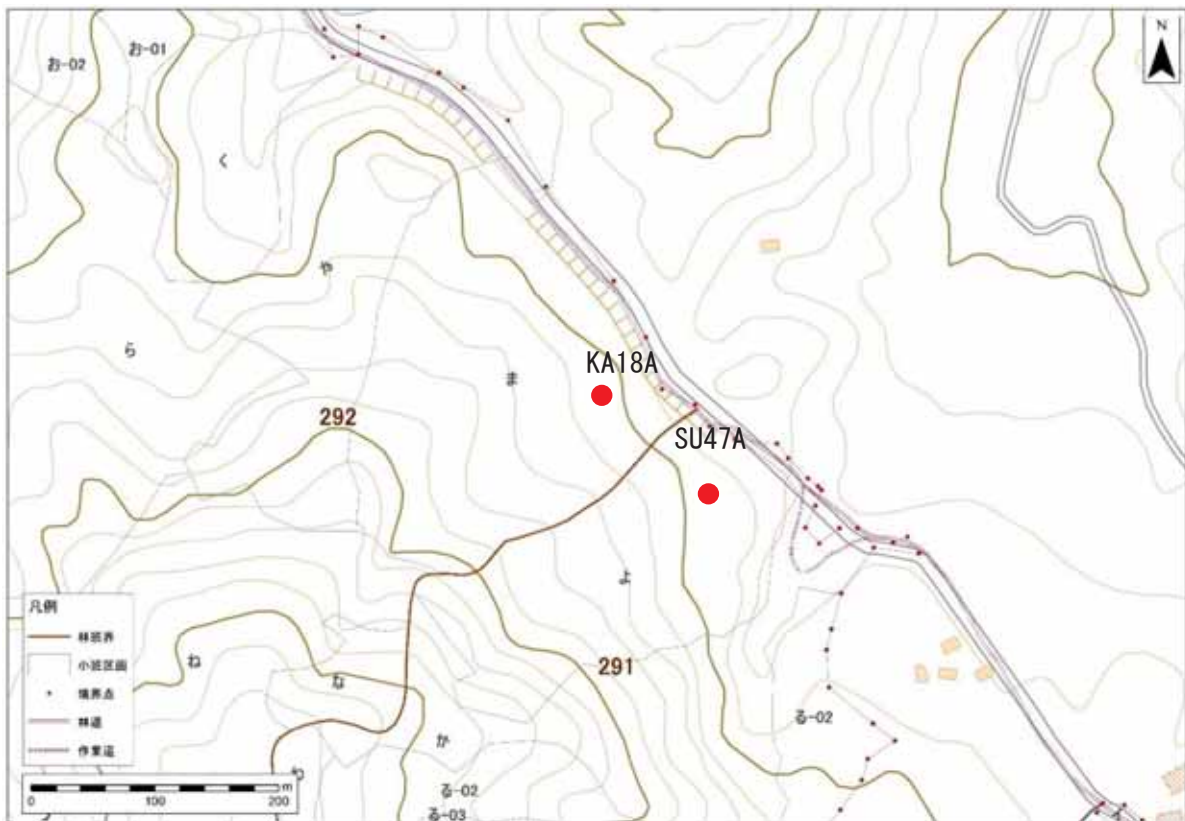
付図-2 調査区の位置（成木調査）

【SU31A】いわき市田人町荷路夫 353 林班る 1 小班（スギ 4.61ha）



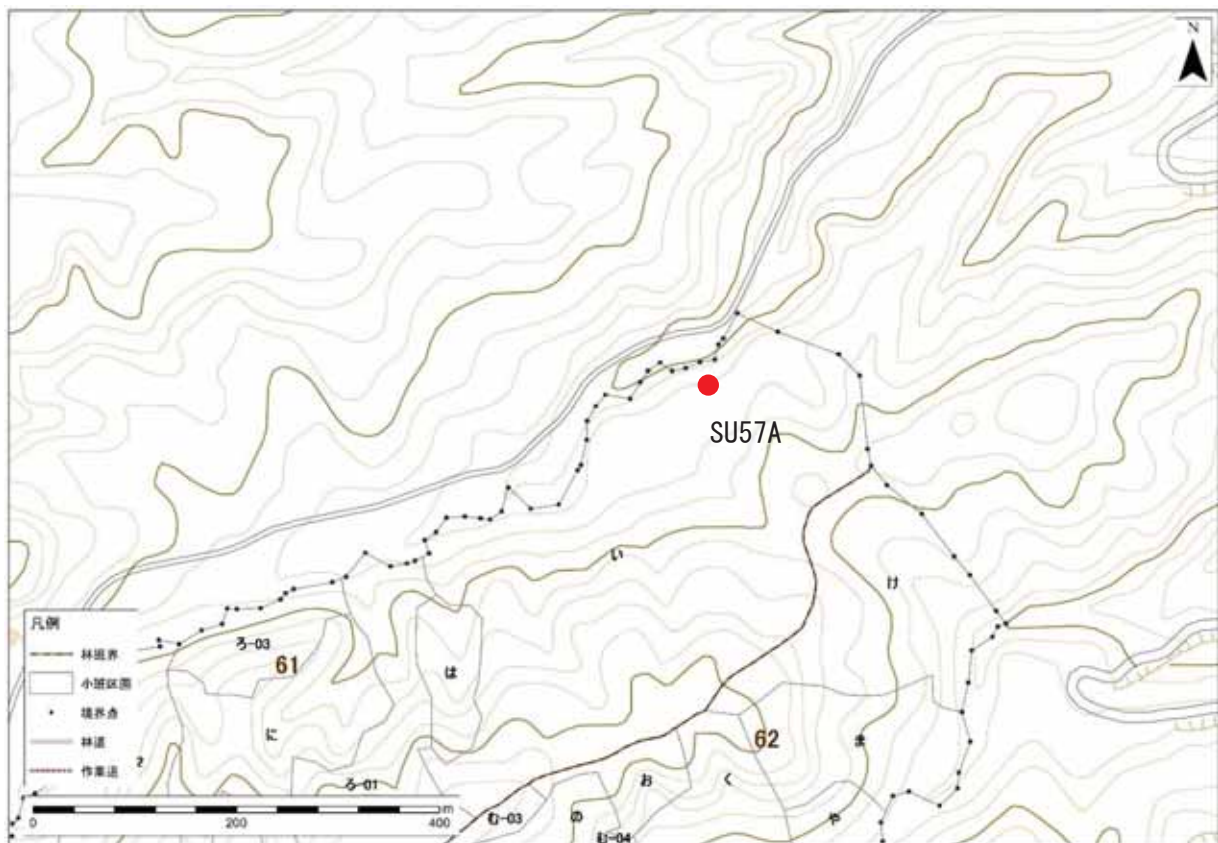
付図-2-1 調査地区（SU31A）の地形図と航空写真

【SU47A、KA18A】 田村市都路町古道山口 291 林班よ小班、292 林班ま小班
(スギ 1.85ha、カラマツ 5.55ha)



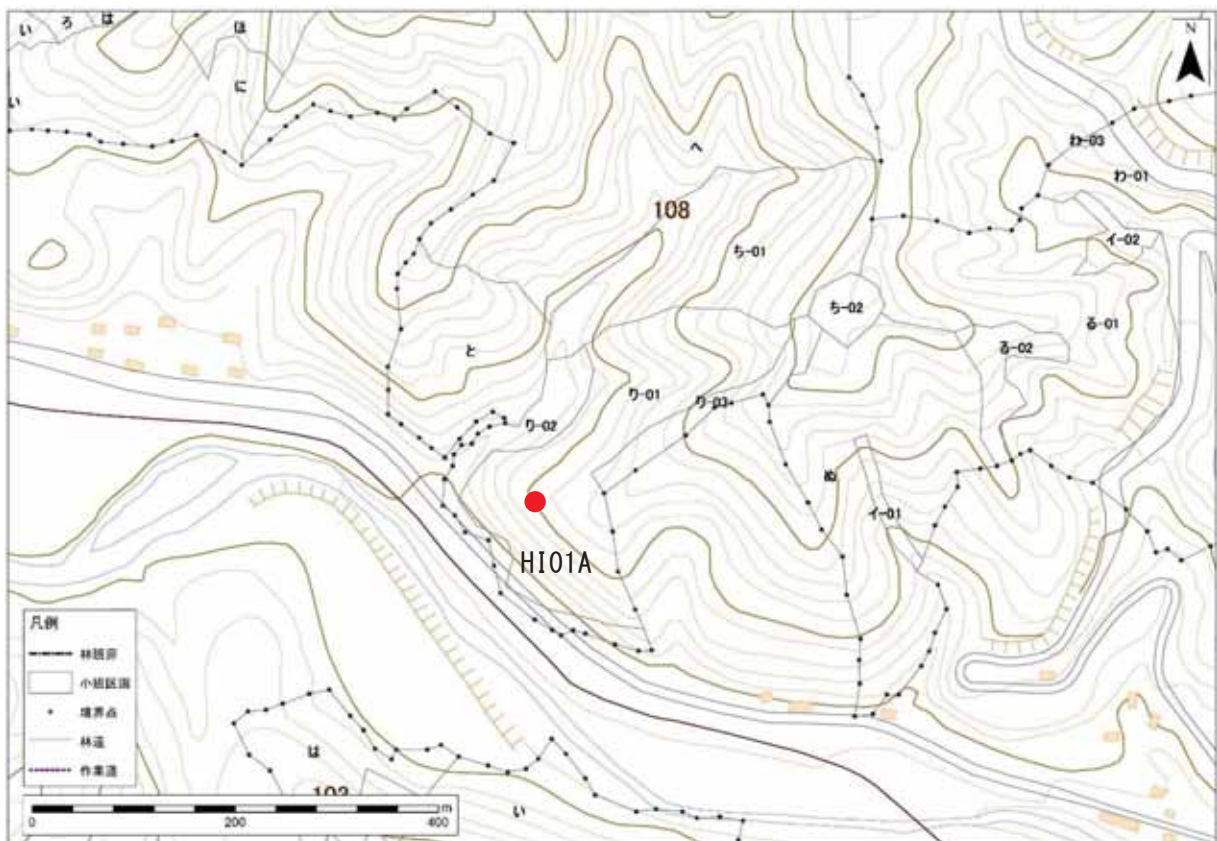
付図-2-2 調査地区 (SU47A、KA18A) の地形図と航空写真

【SU57A】いわき市三和町合戸藪入 61 林班い小班 (スギ 11.60ha)



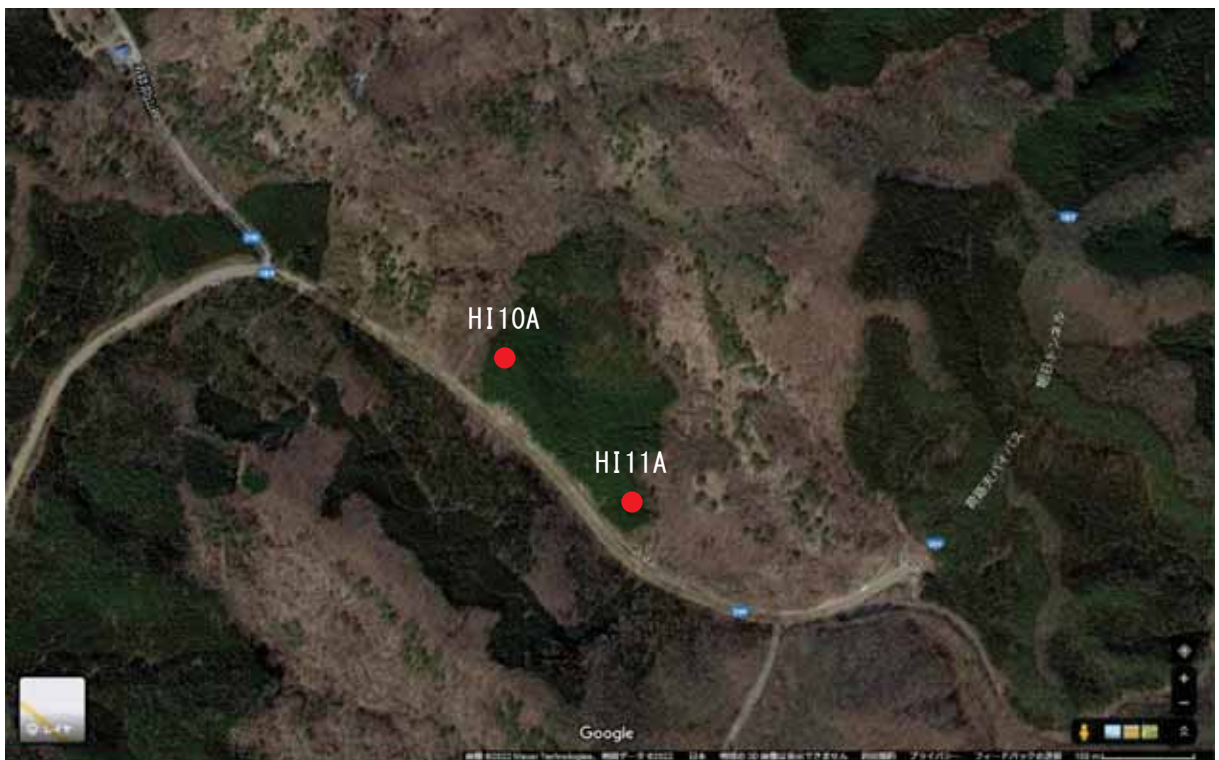
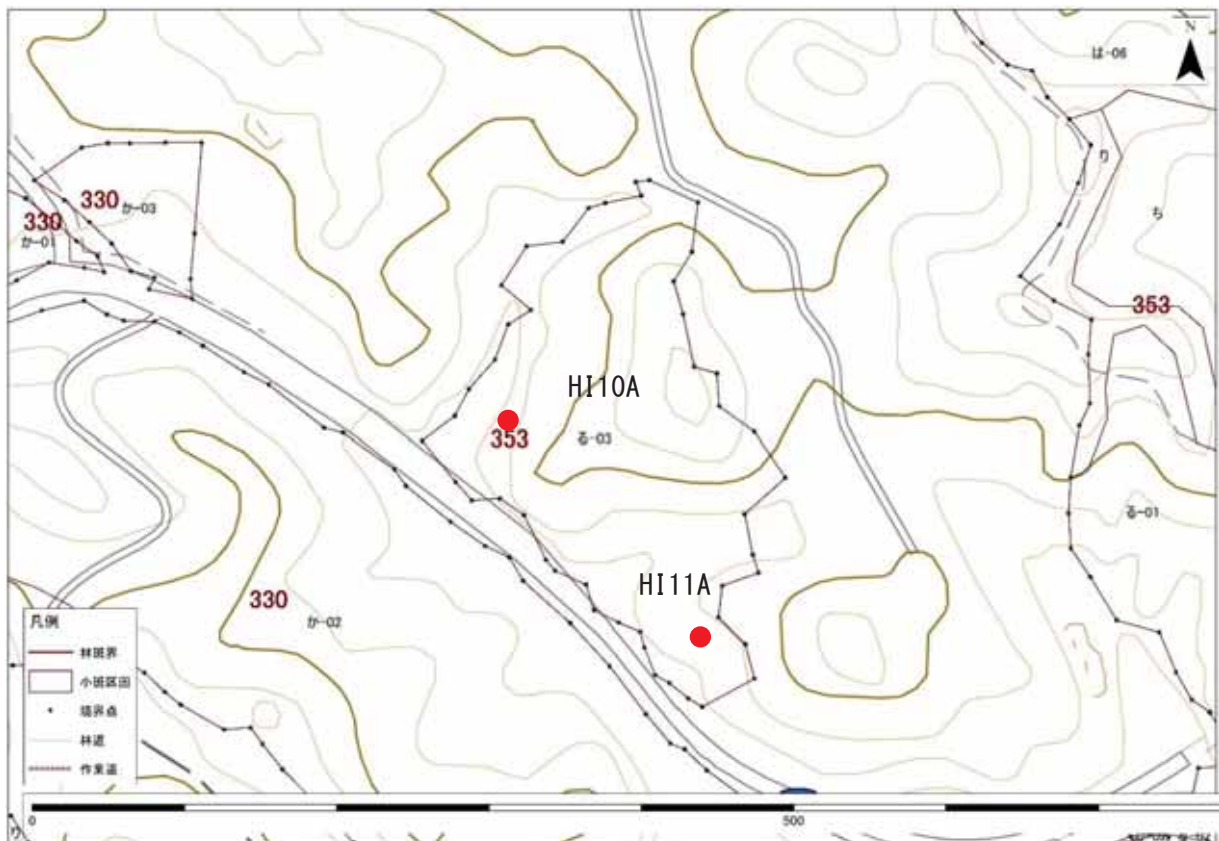
付図-2-3 調査地区 (SU57A) の地形図と航空写真

【HI01A】 いわき市川前町字根尻 108 林班り 1 小班 (ヒノキ 3.42ha)



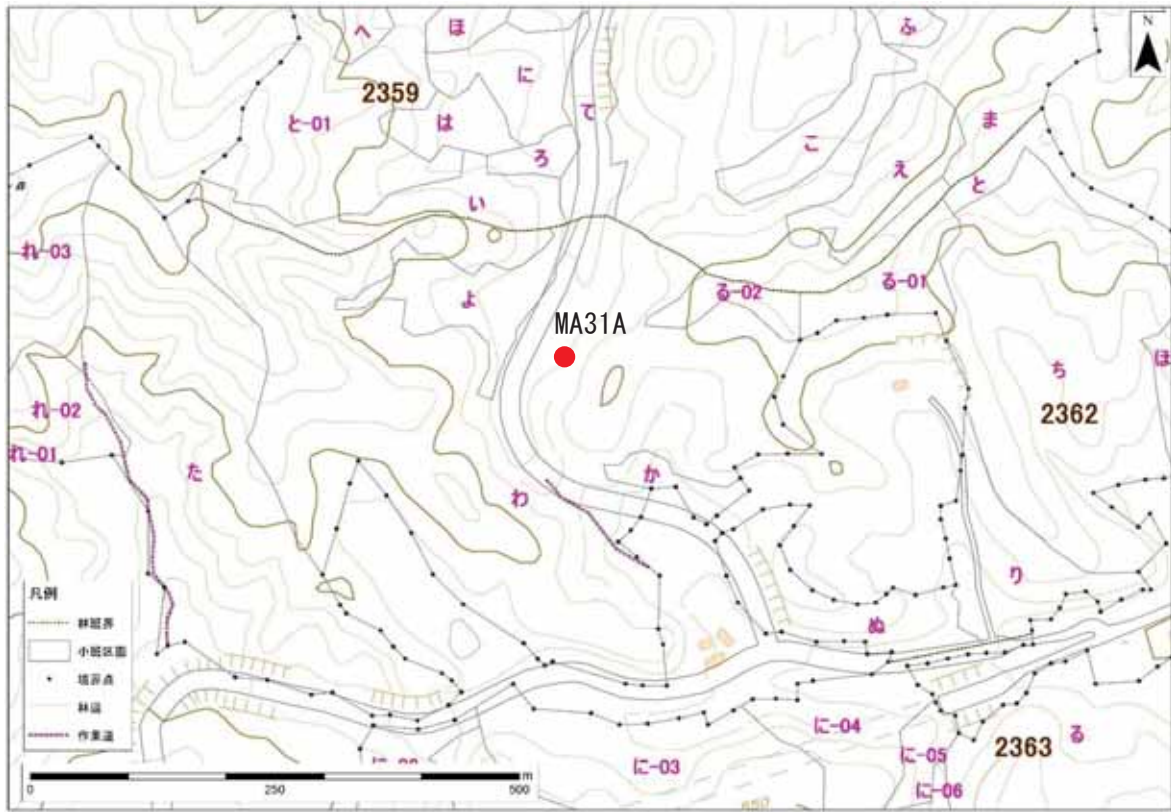
付図-2-4 調査地区 (HI01A) の地形図と航空写真

【HI10A、HI11A】いわき市田人町荷路夫 353 林班る 3 小班 (ヒノキ 4.06ha)



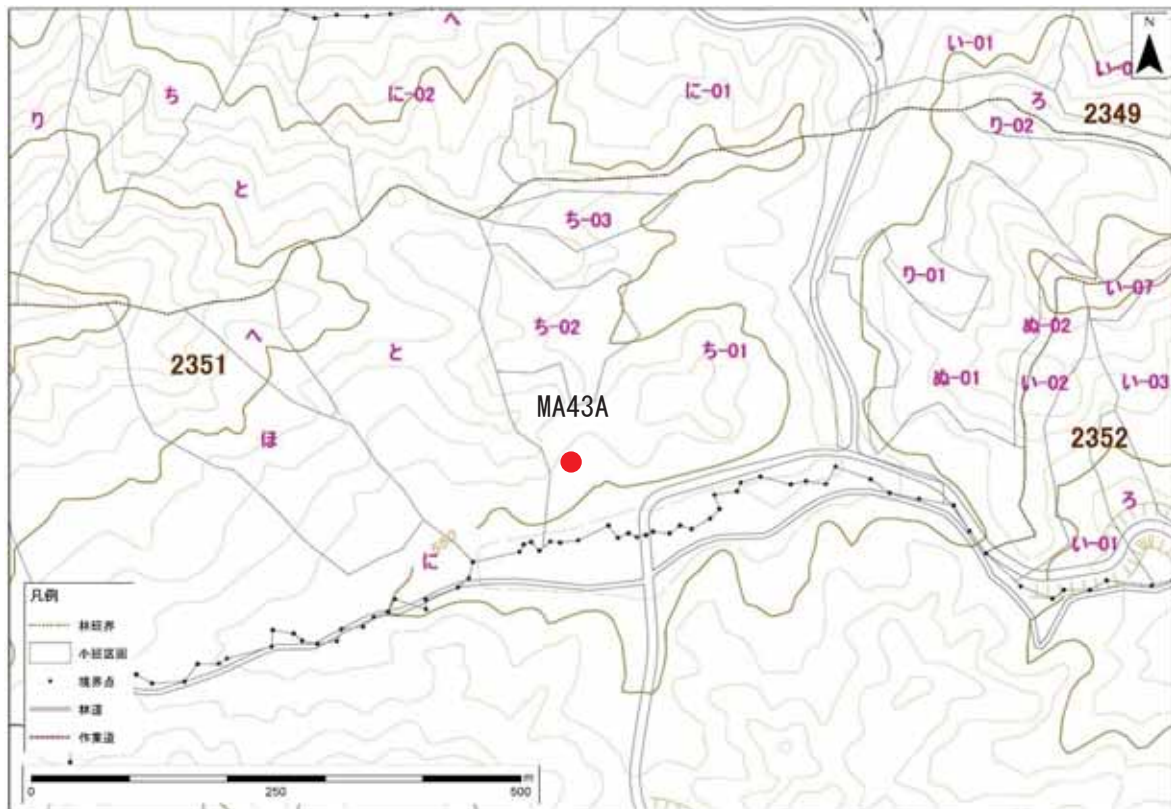
付図-2-5 調査地区 (HI10A、HI11A) の地形図と航空写真

【MA31A】飯舘村八木沢 2362 林班わ小班 (アカマツ 13.74ha)



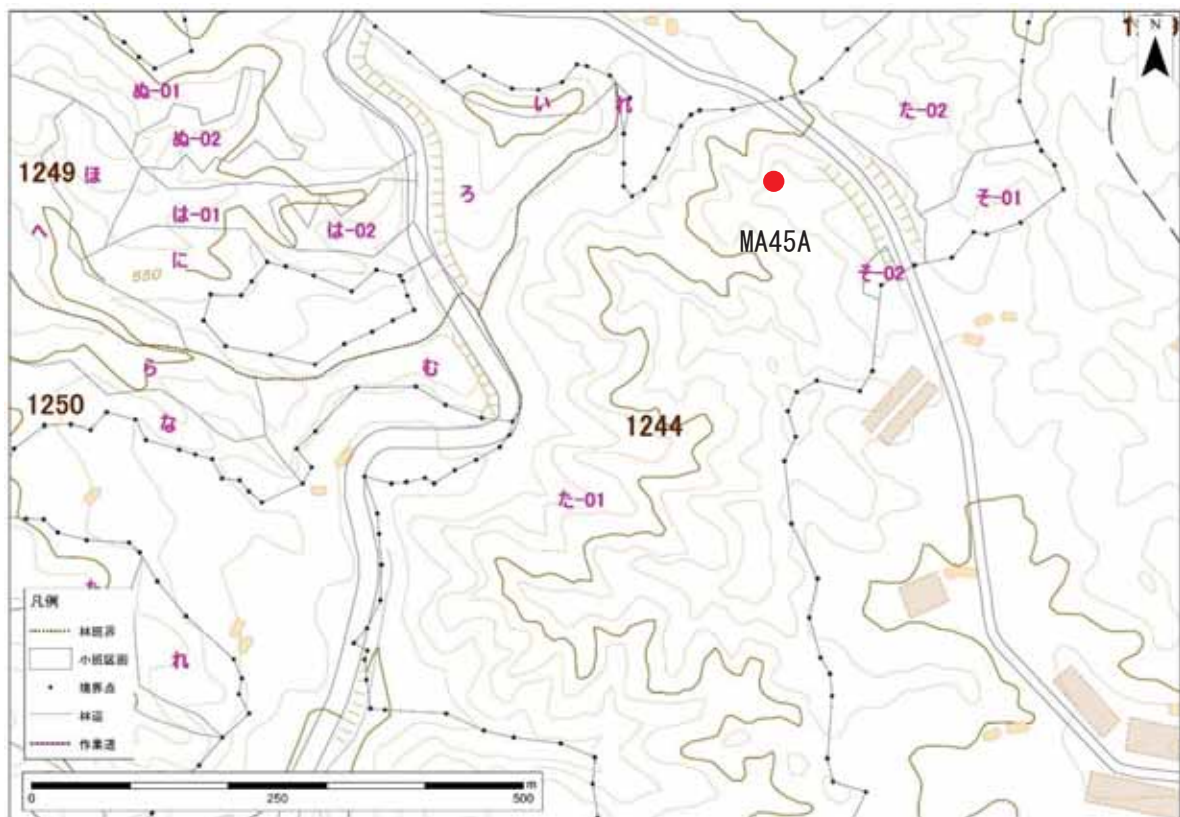
付図-2-6 調査地区 (MA31A) の地形図と航空写真

【MA43A】 飯舘村深谷 2351 林班ち1 小班 (アカマツ 7.10ha)



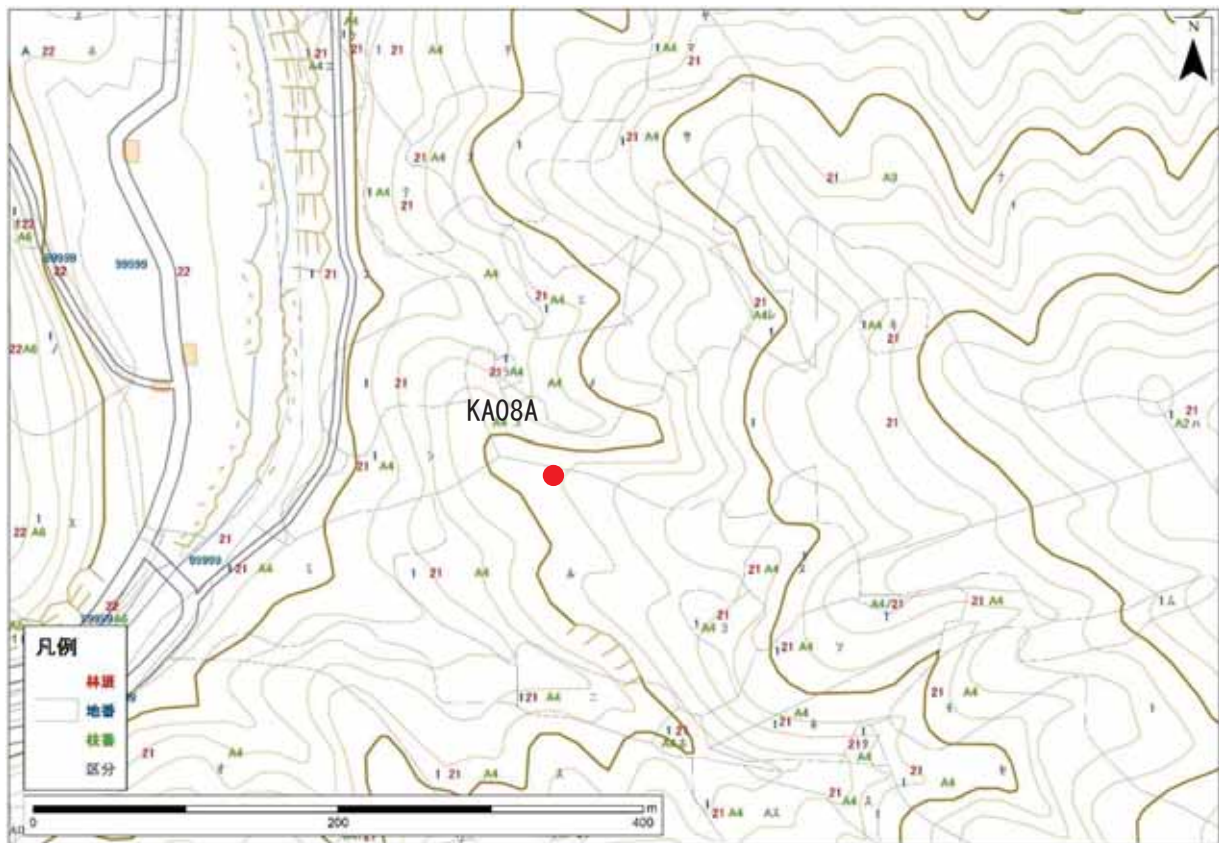
付図-2-7 調査地区 (MA43A) の地形図と航空写真

【MA45A】 葛尾村落合 1244 林班た 1 小班 (アカマツ 1.66ha)



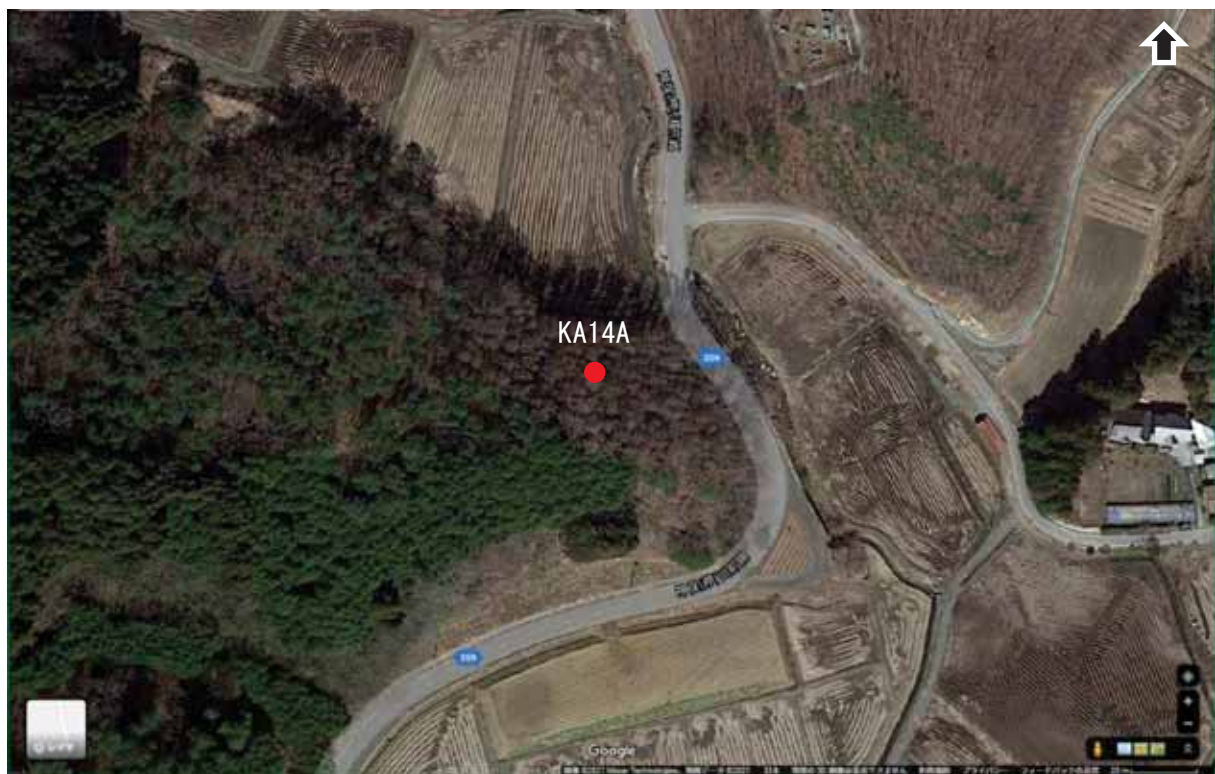
付図-2-8 調査地区 (MA45A) の地形図と航空写真

【KA08A】いわき市田人町旅人弥太郎 民有林 (カラマツ 3.92ha)



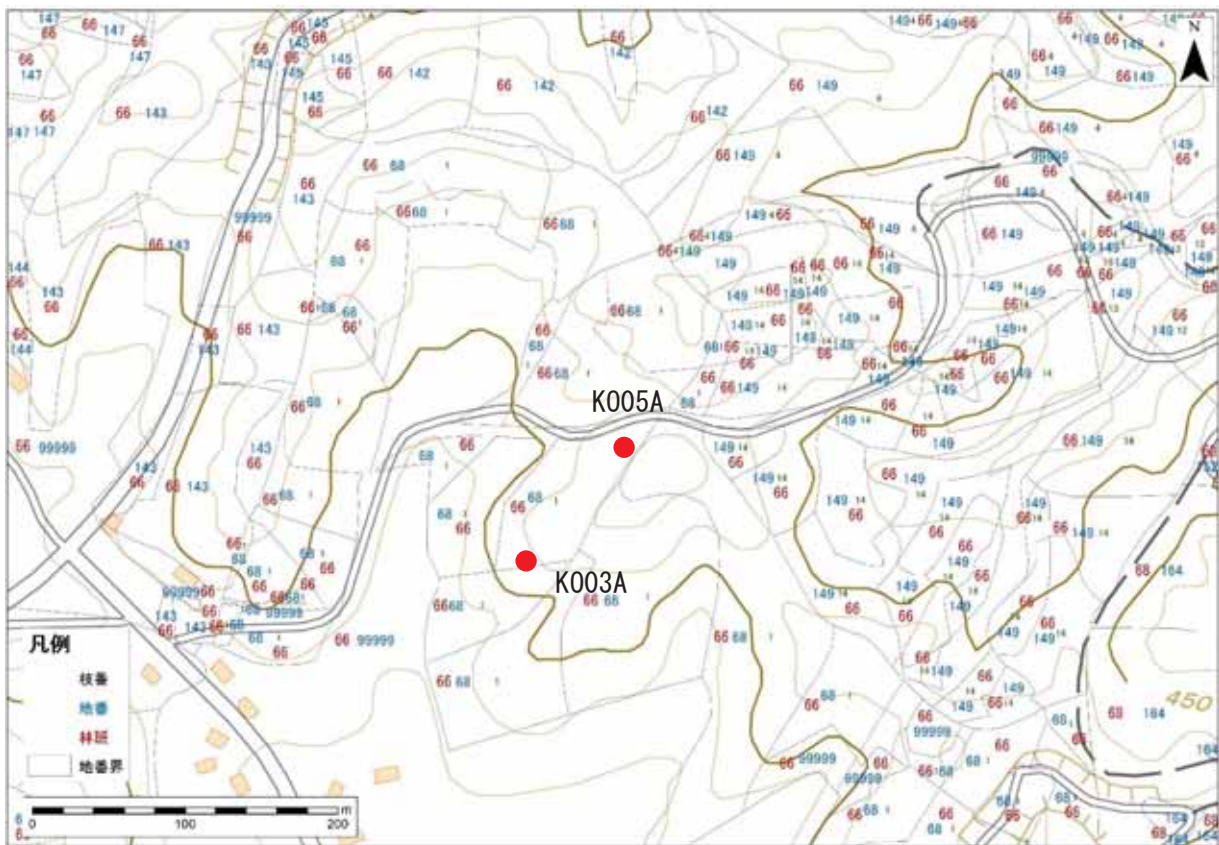
付図-2-9 調査地区 (KA08A) の地形図と航空写真

【KA14A】いわき市川前町上桶売小久田 民有林 (カラマツ 0.17ha)



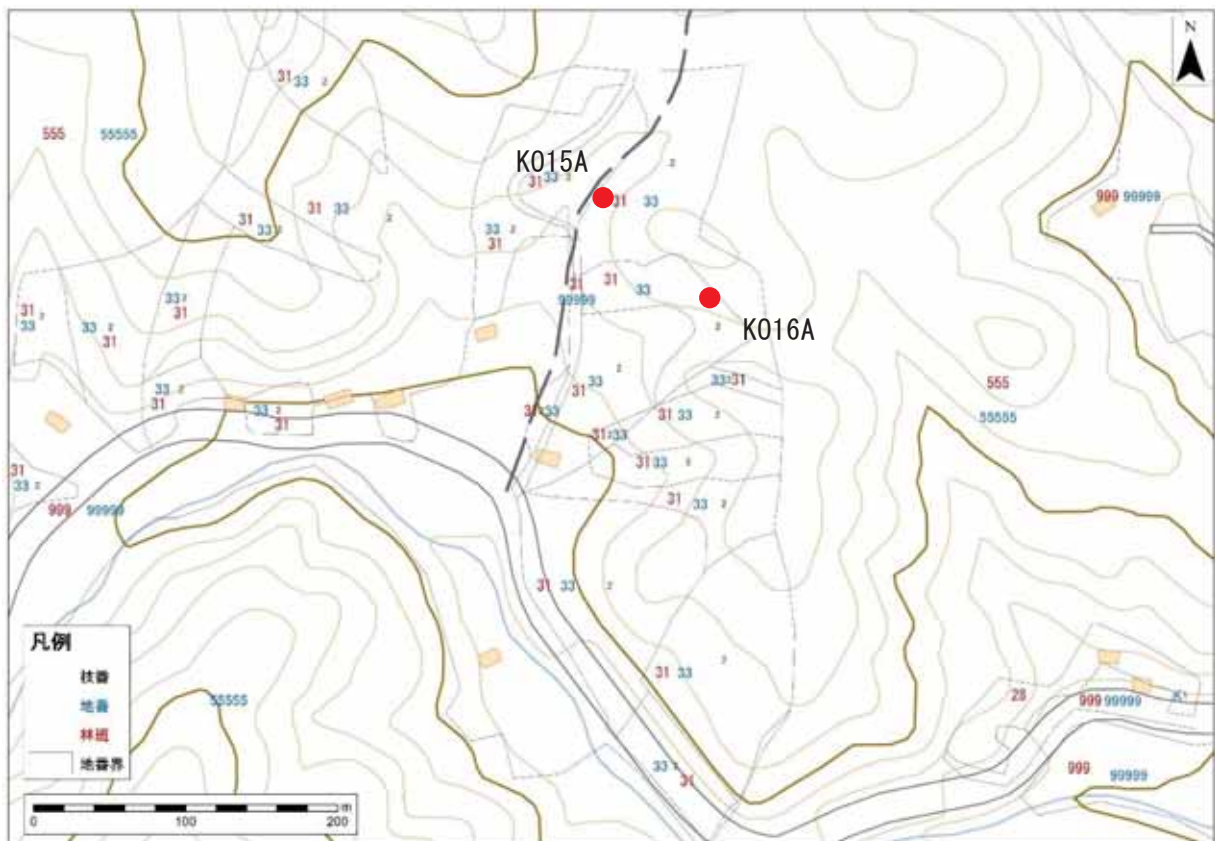
付図-2-10 調査地区 (KA14A) の地形図と航空写真

【K003A、K005A】 田村市都路古道芹ケ沢 民有林（コナラ 2.44ha）



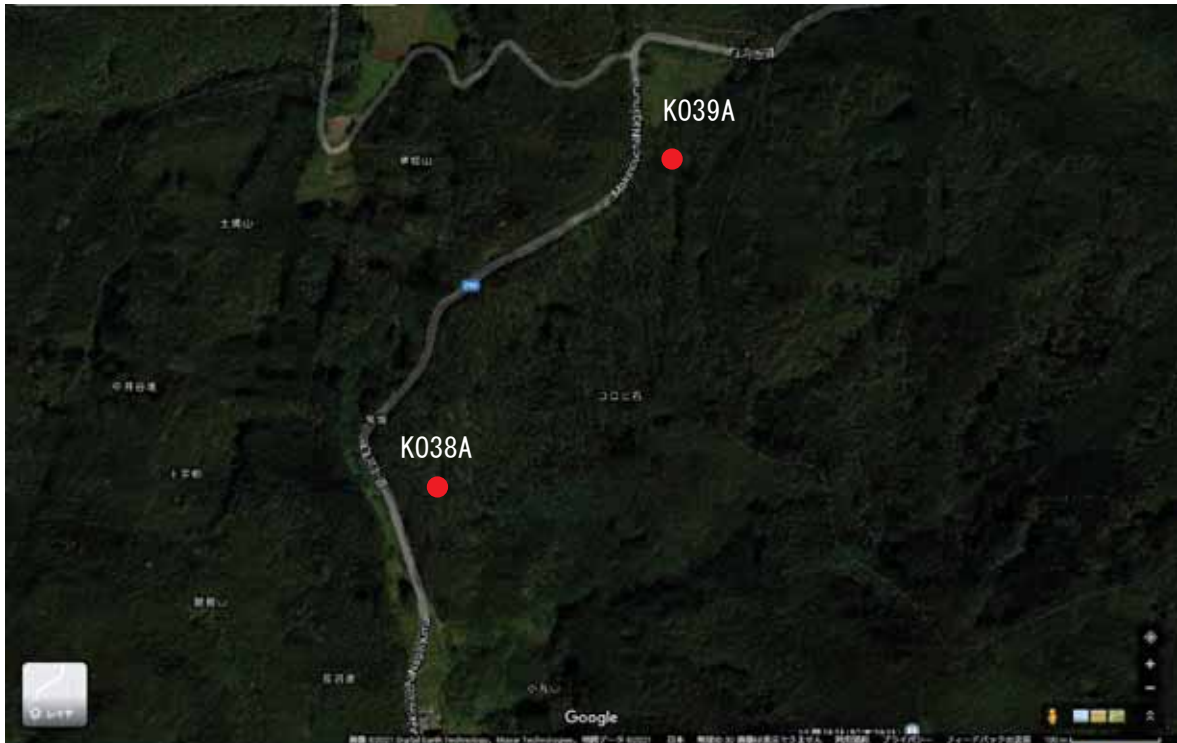
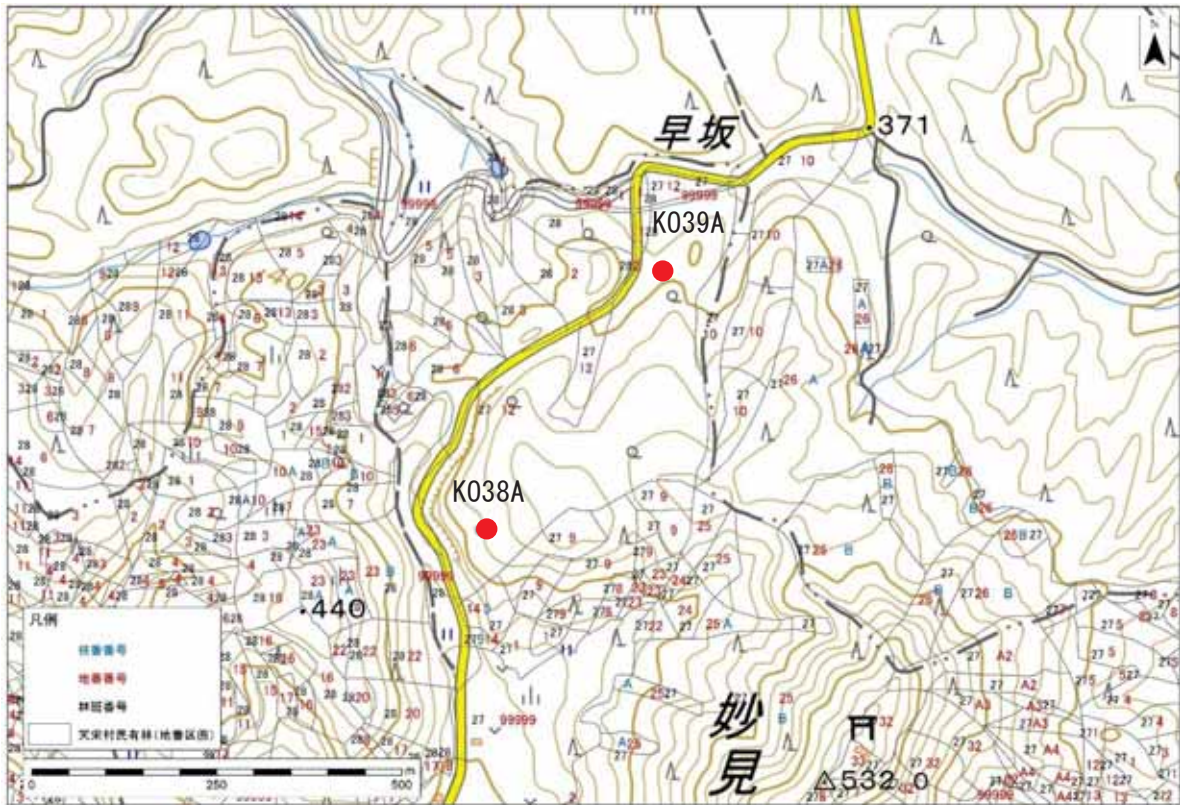
付図-2-11 調査地区（K003A、K005A）の地形図と航空写真

【K015A、K016A】 田村市都路古道休場 民有林（コナラ 1.57ha）



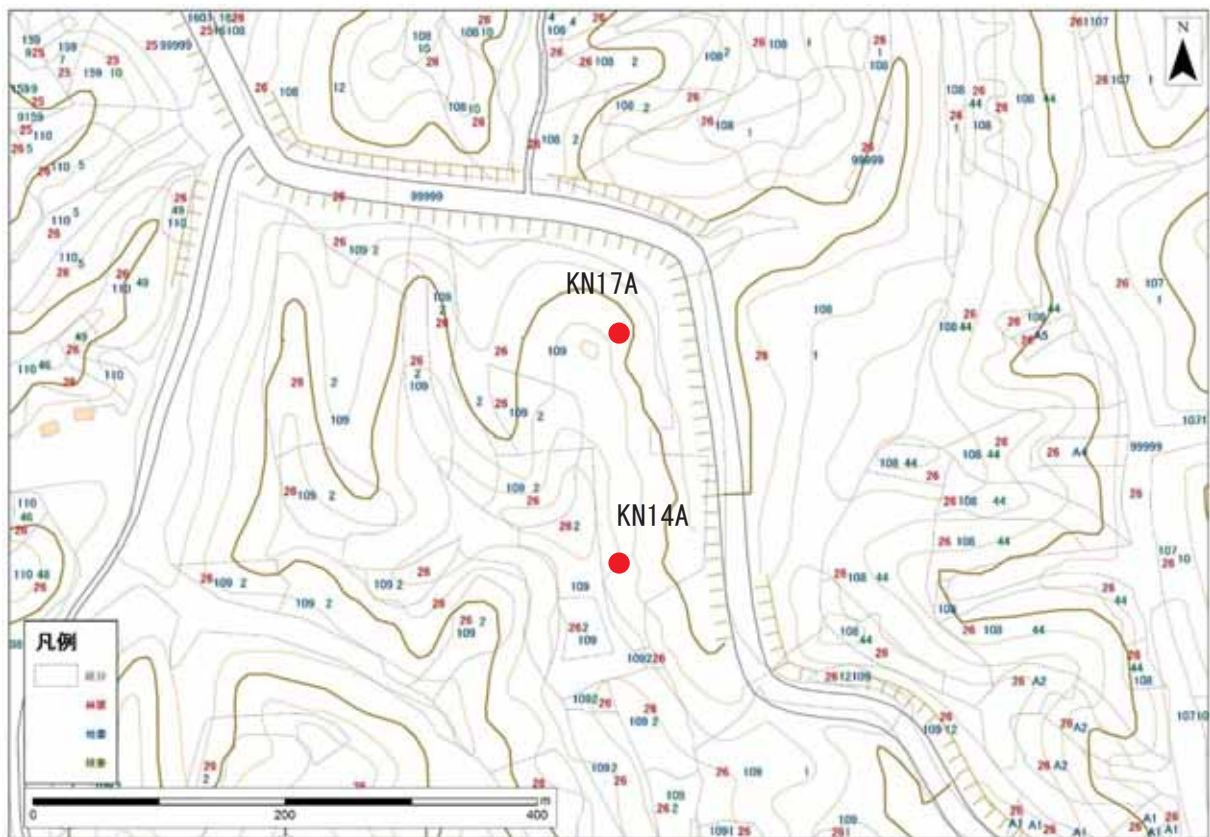
付図-2-12 調査地区（K015A、K016A）の地形図と航空写真

【K038A、K039A】天栄村牧之内コロビ石 民有林 (コナラ 4.66ha)



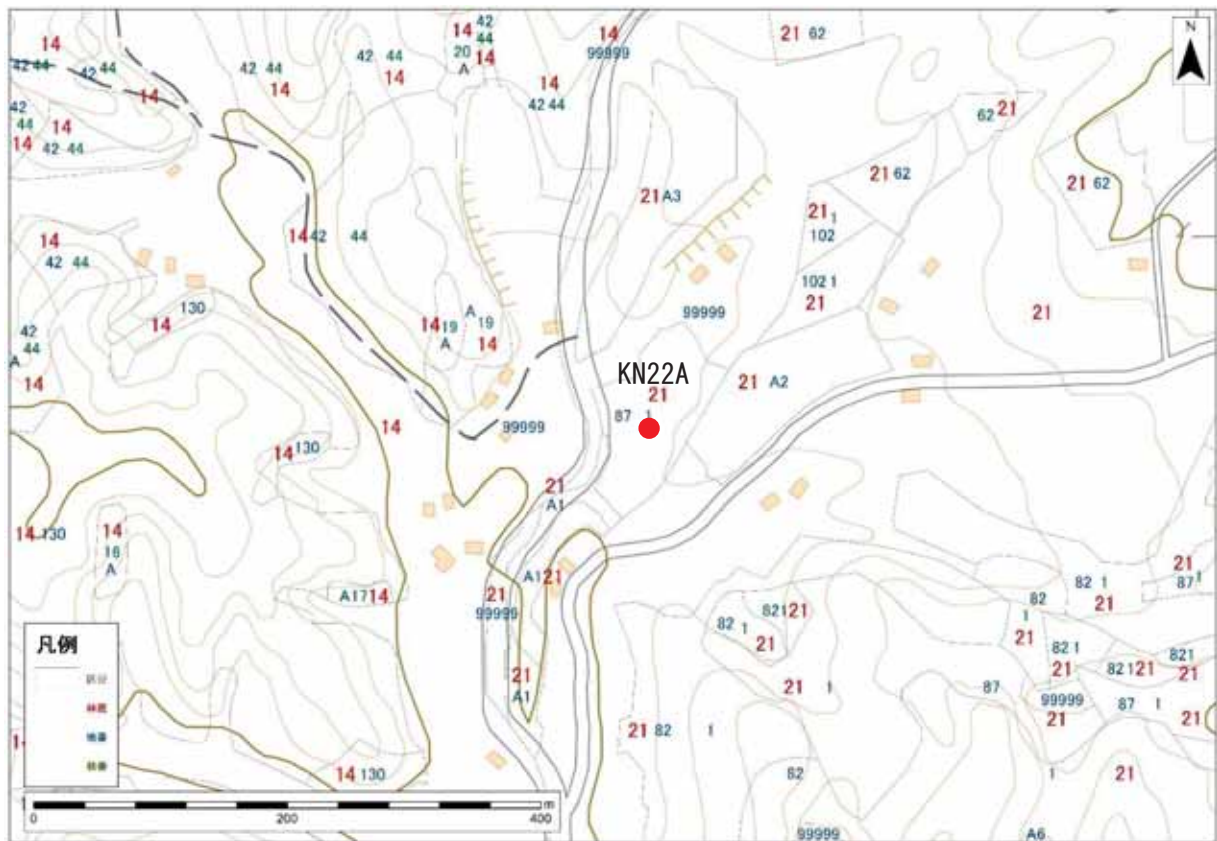
付図-2-13 調査地区 (K038A、K039A) の地形図と航空写真

【KN14A、KN17A】いわき市川前町下桶売芹ヶ作 民有林 (クヌギ 3.52ha)



付図-2-14 調査地区 (KN14A、KN17A) の地形図と航空写真

【KN22A】いわき市川前町下桶売小久田 民有林 (クヌギ 0.87ha)



付図-2-15 調査地区 (KN22A) の地形図と航空写真

付属資料－ 2 試料採取の方法と 現存量等計算方法

付図-3 植栽木等調査におけるサンプル採取と処理の手順フロー

付図-4 植栽木等調査における現存量等計算方法

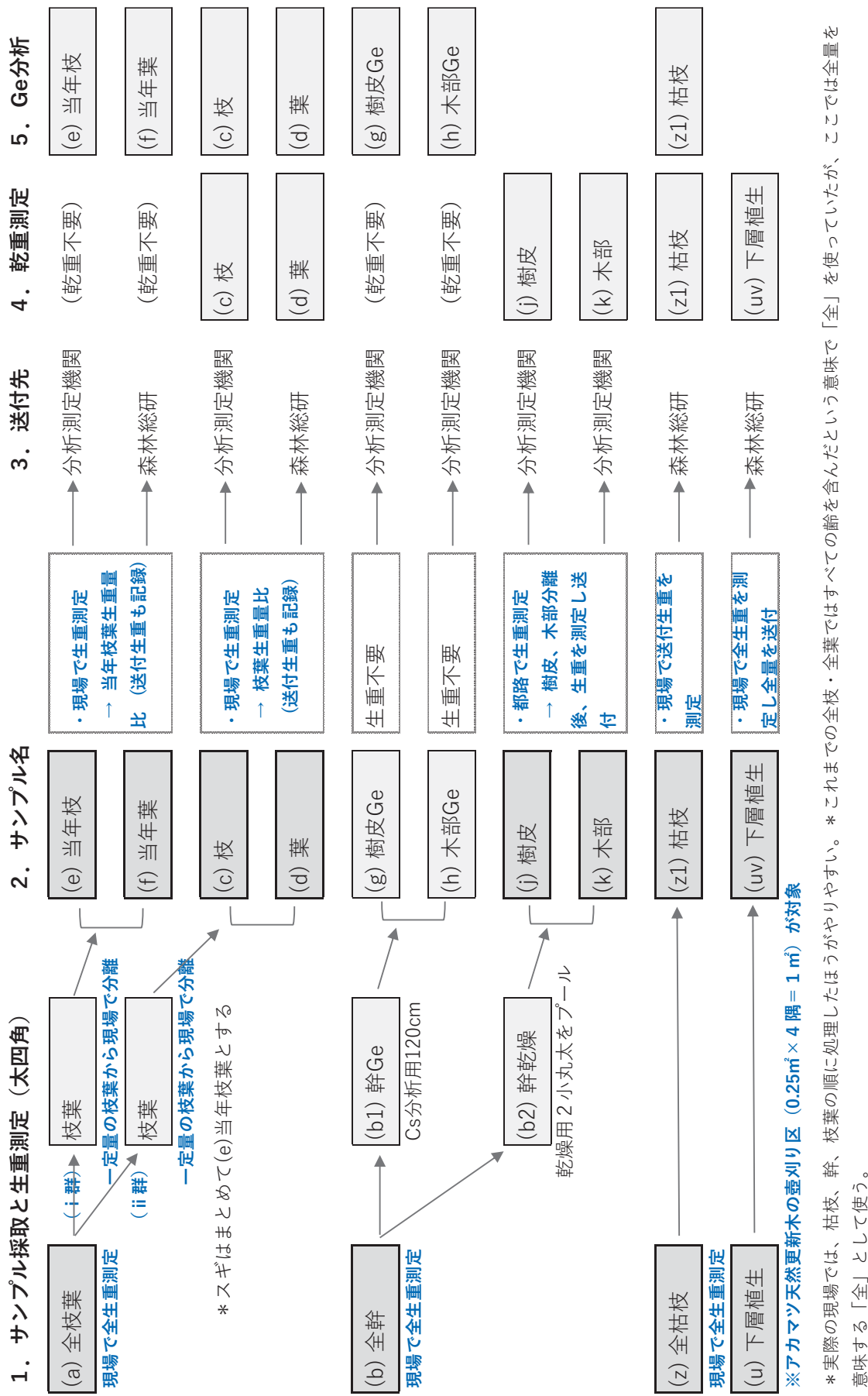
付図－ 3 植栽木等調査におけるサンプル採取と処理の手順フロー

1. 伐採前の作業

- (1) 伐倒木選定
- (2) 胸高直径・樹高・生枝下高・生枝下直径の測定、GPS 記録、写真撮影
- (3) 枯枝採取（届くところまで）
- (4) 幹サンプル採取位置にマーク
- (5) 伐採（地表に触れないよう木のサイズにあわせて数回に分け伐倒）

2. 伐採後の処理（送付量〔1.5L 又は 2.5L〕は調査区ごとに予め指定）

- (1) 枯枝採取 → 全枯枝重量測定 → 裁断し 1.5～2.5 L 袋詰め → 送付重量の測定
- (2) 全枝葉を全幹と分離して採取
- (3) 全幹重量を測定 → (b1) 幹 Ge と (b2) 幹乾燥とを分離 → (b1) 60cm 幹 2 本を都路作業所に持ち帰り、樹皮剥ぎと木部チップ化を行い 1.5～2.5 L 袋詰めし、分析測定機関へ送付
- (4) (b2) 幹乾燥用の小丸太 2 本を袋詰めして都路作業所に持ち帰り、作業所にて樹皮、木部に分離後、それぞれの生重量を測定し分析測定機関へ送付
- (5) 全枝葉を採取位置が偏らないように平準化して、(i 群) 当年枝葉採取群、(ii 群) 枝葉採取群に分離
- (6) 一定量の (i 群：当年枝葉採取群) から当年枝、当年葉を分離 → 当年枝、当年葉別の全重量測定（当年枝、当年葉生重量比の算定） → 当年枝、当年葉を 1.5～2.5 L 袋詰め → それぞれの送付重量を測定
- (7) 一定量の (ii 群：枝葉採取群) から枝、葉を分離 → 枝、葉別の全重量測定（枝、葉生重量比の算定） → 枝、葉を 1.5～2.5 L 袋詰め → それぞれの送付重量を測定



付図-3 植栽木等調査の試料採取木におけるサンプル処理と処理の手順のフロー

付図-4 植栽木等調査における現存量等計算方法

測定した生重と乾重		個体あたりの各器官現存量（乾燥重量）の計算	
サンプル名	生重	乾重	
(a) 全枝葉	全枝葉生重		
(b) 全幹	全幹生重		
(z) 全枯枝	全枯枝生重		
(b2) 幹乾燥	幹生重	幹乾重*	
(c) 枝	枝生重	枝乾重	
(d) 葉	葉生重	葉乾重	
(i) 樹皮	樹皮生重	樹皮乾重	
(k) 木部	木部生重	木部乾重	
(z1) 枯枝	枯枝生重	枯枝乾重	
* 幹乾重は測定していないので、樹皮乾重+木部乾重 から求める			

乾/生比 (1-含水率)		全枯枝乾重	
幹乾生比	= 幹乾重/幹生重	全枯枝生重	× 枯枝乾生比
枝乾生比	= 枝乾重/枝生重	全枯枝生重	× 枯枝乾重/枯枝生重
葉乾生比	= 葉乾重/葉生重	全枝葉生重	× 枝割合
樹皮乾生比	= 樹皮乾重/樹皮生重	全枝葉生重	× 枝生重/(枝生重+葉生重)
木部乾生比	= 木部乾重/木部生重	全枝葉生重	× 枝乾重/(枝生重+葉生重)
枯枝乾生比	= 枯枝乾重/枯枝生重	全枝葉生重	× 葉乾重/葉生重
		全枝葉生重	× 葉乾重/(枝生重+葉生重)
		全枝葉生重	× 葉乾重/(枝生重+葉生重)

全幹乾重		全葉乾重	
全幹生重	× 幹乾生比	全枝葉生重	× 葉乾生比
全幹生重	× 幹乾重/幹生重	全枝葉生重	× 葉乾重/葉生重

全樹皮乾重		全木部乾重	
全幹乾重	× 樹皮割合	全幹乾重	× 木部割合
全幹乾重	× 樹皮乾重/(樹皮乾重+木部乾重)	全幹乾重	× 部乾重/(樹皮乾重+木部乾重)

枝葉・樹皮木部の割合	
枝割合	= 枝生重/(枝生重+葉生重)
葉割合	= 葉生重/(枝生重+葉生重)
樹皮割合	= 樹皮乾重/(樹皮乾重+木部乾重)
木部割合	= 木部乾重/(樹皮乾重+木部乾重)

林分あたりの各器官現存量（乾燥重量）の計算

上で得られた各器官現存量について3個体の平均値を計算する
 現存量の平均値に、プロット調査で得られた立木密度（本/ha）を掛ける
 林分あたりの各器官現存量にその器官のCs濃度を掛けてCs現存量を得る

* 枝葉割合は生重ベース、樹皮・木部割合は乾重ベース

付図-4 植栽木等調査における現存量等計算方法

付属資料－ 3 分析測定結果

付表-3 分析測定結果（植栽木等調査）

付表-4 分析測定結果（成木調査）

付表-5 樹木、 部位毎のバイオマス現存量（生重・乾重）

付表-6 調査区毎のバイオマス現存量（生重・乾重）

付表-3-4 分析測定結果 (植栽木等調査：スギ植栽木4の4)

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n ² /kg)		当年葉面移行係数 (n ² /kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n ² /kg)	S0-10_Tag_Br (n ² /kg)
SU31	①	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	①	スギ	土壌(0-5cm)	1518	212.4	421.50	159	26.4	44.15	0.000368	-	-	
SU31	①	スギ	土壌(5-10cm)	917	128.3	245.28	95	15.8	25.41	0.000422	0.000197	-	
SU31	②	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	②	スギ	土壌(0-5cm)	2036	284.8	447.88	324	53.7	71.27	0.000191	-	-	
SU31	②	スギ	土壌(5-10cm)	1417	198.2	344.46	174	28.8	42.30	0.000269	0.000112	-	
SU31	③	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU31	③	スギ	土壌(0-5cm)	2161	302.3	554.62	266	44.1	68.27	0.000138	-	-	
SU31	③	スギ	土壌(5-10cm)	991	138.6	278.85	150	24.9	42.21	0.000309	0.000095	-	
SU47	①	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	土壌(0-5cm)	6241	873.1	491.25	433	71.8	34.08	0.000653	-	-	
SU47	①	スギ	土壌(5-10cm)	1558	218.0	233.33	100	16.6	14.98	0.002537	0.000520	-	
SU47	②	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	②	スギ	土壌(0-5cm)	714	99.9	182.72	114	18.9	29.17	0.000413	-	-	
SU47	②	スギ	土壌(5-10cm)	211	29.5	49.51	34	5.6	7.98	0.000357	0.000191	-	
SU47	③	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	①	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU47	③	スギ	土壌(0-5cm)	4478	626.5	789.39	364	60.4	64.17	0.000029	-	-	
SU47	③	スギ	土壌(5-10cm)	1956	273.6	521.63	124	20.6	33.07	0.000108	0.000023	-	
SU57	①	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	①	スギ	土壌(0-5cm)	195	27.3	59.20	21	3.5	6.38	0.009667	-	-	
SU57	①	スギ	土壌(5-10cm)	183	25.6	62.67	20	3.3	6.85	0.005002	0.003296	-	
SU57	②	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	②	スギ	土壌(0-5cm)	242	33.9	69.52	41	6.8	11.78	0.009731	-	-	
SU57	②	スギ	土壌(5-10cm)	28	3.9	10.98	12	2.0	4.71	0.019050	0.006441	-	
SU57	③	スギ	当年枝葉(CB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	枝葉(Br)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	当年葉(CL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	葉(L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	枯枝(Bb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	木部(チップ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU57	③	スギ	土壌(0-5cm)	354	49.5	113.32	29	4.8	9.28	0.001277	-	-	
SU57	③	スギ	土壌(5-10cm)	325	45.5	103.78	19	3.2	6.07	0.001464	0.000682	-	

付表-3-8 分析測定結果 (植栽木等調査: ヒノキ植栽木4の4)

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (m ² /kg)		当年葉面移行係数 (m ² /kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCa0 (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMg0 (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (m ² /kg)	S0-10_Tag_CB (m ² /kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (m ² /kg)	S0-10_Tag_Br (m ² /kg)
HI01	①	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	①	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	135	18.9	35.80	20	3.3	5.30	0.000660	--	0.000455	--
HI01	①	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	89	12.5	36.88	16	2.7	6.63	0.000994	0.000397	0.000684	0.000273
HI01	②	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	②	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	545	76.2	179.44	94	15.6	30.95	0.000771	--	0.000657	--
HI01	②	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	67	9.4	19.89	26	4.3	7.72	0.005152	0.000671	0.004387	0.000571
HI01	③	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI01	③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	174	24.3	48.84	24	4.0	6.74	0.000306	--	0.000857	--
HI01	③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	92	12.9	33.62	16	2.7	5.85	0.000162	0.000106	0.000454	0.000297
HI10	①	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	①	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	414	57.9	67.18	68	11.3	11.03	0.002220	--	0.001605	--
HI10	①	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	172	24.1	36.93	37	6.1	7.95	0.003357	0.001336	0.002427	0.000966
HI10	②	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	②	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	445	62.3	80.29	58	9.6	10.47	0.003783	--	0.002107	--
HI10	②	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	48	6.7	14.55	16	2.7	4.85	0.021746	0.003223	0.012113	0.001795
HI10	③	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI10	③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	118	16.5	31.68	28	4.6	7.52	0.004180	--	0.002836	--
HI10	③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	21	2.9	6.54	13	2.2	4.05	0.003611	0.001937	0.002450	0.001314
HI11	①	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	①	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	172	24.1	35.55	98	16.2	20.25	0.000735	--	0.000571	--
HI11	①	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	23	3.2	5.89	19	3.2	4.87	0.013715	0.000697	0.010655	0.000542
HI11	②	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	②	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	66	9.2	18.40	24	4.0	6.69	0.005145	--	0.006108	--
HI11	②	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	12	1.7	2.68	22	3.6	4.92	0.004169	0.002303	0.004949	0.002734
HI11	③	ヒノキ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HI11	③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	19	2.7	3.12	37	6.1	6.07	0.004381	--	0.005476	--
HI11	③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	15	2.1	4.16	29	4.8	8.03	0.010391	0.003082	0.012986	0.003852

付表-3-12 分析測定結果 (植栽木等調査:アカマツ天然更新木4の4)

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n ² /kg)		当年葉面移行係数 (n ² /kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n ² /kg)	S0-10_Tag_Br (n ² /kg)
MA31	①	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	①	アカマツ	土壌(0-5cm)	762	106.6	359.59	83	13.8	39.17	0.001213	--	0.002190	--
MA31	①	アカマツ	土壌(5-10cm)	1200	167.9	464.55	118	19.6	45.68	0.000888	0.000513	0.001604	0.000926
MA31	②	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	②	アカマツ	土壌(0-5cm)	877	122.7	299.18	74	12.3	25.24	0.011578	--	0.010251	--
MA31	②	アカマツ	土壌(5-10cm)	782	109.4	401.85	58	9.6	29.80	0.008439	0.004881	0.007472	0.004322
MA31	③	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA31	③	アカマツ	土壌(0-5cm)	574	80.3	123.90	85	14.1	18.35	0.001799	--	0.002440	--
MA31	③	アカマツ	土壌(5-10cm)	276	38.6	65.59	51	8.5	12.12	0.003647	0.001205	0.004945	0.001634
MA43	①	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	①	アカマツ	土壌(0-5cm)	598	83.7	90.76	109	18.1	16.54	0.000934	--	0.001264	--
MA43	①	アカマツ	土壌(5-10cm)	158	22.1	36.45	24	4.0	5.54	0.008642	0.000843	0.011696	0.001141
MA43	②	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	②	アカマツ	土壌(0-5cm)	134	18.7	28.54	30	5.0	6.39	0.001919	--	0.003360	--
MA43	②	アカマツ	土壌(5-10cm)	75	10.5	17.39	21	3.5	4.87	0.004495	0.001345	0.007870	0.002355
MA43	③	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA43	③	アカマツ	土壌(0-5cm)	177	24.8	33.19	38	6.3	7.13	0.011072	--	0.011287	--
MA43	③	アカマツ	土壌(5-10cm)	90	12.6	21.12	16	2.7	3.76	0.027700	0.007910	0.028237	0.008064
MA45	①	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	①	アカマツ	土壌(0-5cm)	316	44.2	90.75	37	6.1	10.63	0.034278	--	0.042705	--
MA45	①	アカマツ	土壌(5-10cm)	429	60.0	136.95	16	2.7	5.11	0.181810	0.028841	0.226505	0.035931
MA45	②	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	②	アカマツ	土壌(0-5cm)	418	58.5	148.22	44	7.3	15.60	0.002159	--	0.003340	--
MA45	②	アカマツ	土壌(5-10cm)	179	25.0	65.98	17	2.8	6.27	0.015374	0.001894	0.023779	0.002929
MA45	③	アカマツ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MA45	③	アカマツ	土壌(0-5cm)	959	134.2	201.12	69	11.4	14.47	0.000095	--	0.000207	--
MA45	③	アカマツ	土壌(5-10cm)	613	85.8	208.24	53	8.8	18.00	0.000144	0.000057	0.000312	0.000124

付表-3-16 分析測定結果（植栽木等調査：カラマツ植栽木4の4）

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n/kg)		当年葉面移行係数 (n/kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n/kg)	S0-10_Tag_CB (n/kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n/kg)	S0-10_Tag_Br (n/kg)
KA08	①	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	①	カラマツ	土壌 (0-5cm)	484	67.7	148.38	58	9.6	17.78	0.001539	--	0.002107	--
KA08	①	カラマツ	土壌 (5-10cm)	1324	185.2	319.97	116	19.2	28.03	0.000679	0.000471	0.000930	0.000645
KA08	②	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	②	カラマツ	土壌 (0-5cm)	1356	189.7	250.90	145	24.0	26.83	0.001131	--	0.000744	--
KA08	②	カラマツ	土壌 (5-10cm)	1711	239.4	301.20	173	28.7	30.45	0.001381	0.000622	0.000908	0.000409
KA08	③	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA08	③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	953	133.3	312.08	86	14.3	28.16	0.001290	--	0.002536	--
KA08	③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	423	59.2	156.95	29	4.8	10.76	0.004625	0.001009	0.009093	0.001983
KA14	①	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	①	カラマツ	土壌 (0-5cm)	327	45.7	68.22	69	11.4	14.40	0.001310	--	0.001061	--
KA14	①	カラマツ	土壌 (5-10cm)	92	12.9	21.17	25	4.1	5.75	0.006628	0.001094	0.005370	0.000886
KA14	②	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	②	カラマツ	土壌 (0-5cm)	696	97.4	185.05	144	23.9	38.29	0.000331	--	0.000441	--
KA14	②	カラマツ	土壌 (5-10cm)	163	22.8	41.61	47	7.8	12.00	0.001455	0.000270	0.001936	0.000359
KA14	③	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA14	③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	229	32.0	39.25	56	9.3	9.60	0.002374	--	0.003985	--
KA14	③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	89	12.5	18.84	30	5.0	6.35	0.006212	0.001718	0.010426	0.002883
KA18	①	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	①	カラマツ	土壌 (0-5cm)	1780	249.0	440.60	116	19.2	28.71	0.000561	--	0.000606	--
KA18	①	カラマツ	土壌 (5-10cm)	679	95.0	198.41	38	6.3	11.10	0.002766	0.000466	0.002986	0.000503
KA18	②	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	②	カラマツ	土壌 (0-5cm)	1666	233.1	282.35	177	29.3	30.00	0.000458	--	0.000445	--
KA18	②	カラマツ	土壌 (5-10cm)	543	76.0	132.94	54	9.0	13.22	0.000896	0.000303	0.000889	0.000294
KA18	③	カラマツ	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KA18	③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	4476	626.2	1062.98	240	39.8	57.00	0.000671	--	0.000554	--
KA18	③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	2955	413.4	854.30	149	24.7	43.08	0.001587	0.000471	0.001309	0.000389

付表-3-20 分析測定結果（植栽木等調査：コナラ植栽木4の4）

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n/kg)		当年葉面移行係数 (n/kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n/kg)	S0-10_Tag_CB (n/kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n/kg)	S0-10_Tag_Br (n/kg)
K003	①	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	①	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	541	75.7	100.66	131	21.7	24.37	0.003384	--	0.003876	--
K003	①	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	409	57.2	103.23	93	15.4	23.47	0.003711	0.001770	0.004249	0.002027
K003	②	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	②	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	962	134.6	209.80	122	20.2	26.61	0.005308	--	0.007909	--
K003	②	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	448	62.7	127.26	68	11.3	19.32	0.010569	0.003533	0.015748	0.005265
K003	③	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K003	③	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	202	28.3	59.29	43	7.1	12.62	0.005396	--	0.004115	--
K003	③	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	49	6.9	17.00	11	1.8	3.82	0.082303	0.005064	0.062763	0.003862
K016	①	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	①	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	1462	204.5	204.48	217	36.0	30.35	0.001445	--	0.001686	--
K016	①	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	363	50.8	70.07	67	11.1	12.93	0.005495	0.001144	0.006412	0.001335
K016	②	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	②	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	763	106.7	118.93	115	19.1	17.93	0.000853	--	0.001416	--
K016	②	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	268	37.5	57.81	46	7.6	9.92	0.003891	0.000700	0.006459	0.001161
K016	③	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K016	③	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	739	103.4	156.62	112	18.6	23.74	0.001500	--	0.001785	--
K016	③	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	426	59.6	106.86	66	10.9	16.56	0.004107	0.001099	0.004888	0.001307
K039	①	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	①	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	917	128.3	157.34	87	14.4	14.93	0.000116	--	0.000123	--
K039	①	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	842	117.8	156.51	79	13.1	14.68	0.000106	0.000055	0.000112	0.000059
K039	②	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	②	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	539	75.4	112.64	47	7.8	9.82	0.003364	--	0.004325	--
K039	②	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	1005	140.6	272.66	53	8.8	14.38	0.003830	0.001791	0.004925	0.002303
K039	③	コナラ植栽木	当年枝 (CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	枝 (Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	当年葉 (CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	葉 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	枯枝 (Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	木部 (チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K039	③	コナラ植栽木	土壌 (0-5cm)	1248	174.6	283.69	161	26.7	36.60	0.001088	--	0.000879	--
K039	③	コナラ植栽木	土壌 (5-10cm)	1422	198.9	217.18	195	32.3	29.78	0.000448	0.000317	0.000362	0.000256

付表-3-24 分析測定結果 (植栽木等調査: コナラぼう芽更新木4の4)

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n ² /kg)		当年葉面移行係数 (n ² /kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-10_Tag_CB (n ² /kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n ² /kg)	S0-10_Tag_Br (n ² /kg)
K005	①	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	①	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	699	97.8	142.86	121	20.1	24.73	0.005718	--	0.005607	--
K005	①	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	271	37.9	83.87	67	11.1	20.73	0.023448	0.004597	0.022992	0.004508
K005	②	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	②	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	620	86.7	119.72	109	18.1	21.05	0.003779	--	0.003833	--
K005	②	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	63	8.8	25.21	21	3.5	8.40	0.010067	0.002748	0.010209	0.002787
K005	③	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K005	③	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	185	25.9	32.60	64	10.6	11.28	0.011417	--	0.007408	--
K005	③	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	105	14.7	27.82	37	6.1	9.80	0.042150	0.008984	0.027349	0.005829
K015	①	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	①	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	398	55.7	57.73	88	14.6	12.76	0.021507	--	0.012351	--
K015	①	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	274	38.3	40.16	63	10.4	9.23	0.029923	0.012513	0.017184	0.007186
K015	②	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	②	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	564	78.9	35.58	66	10.9	4.16	0.001234	--	0.001149	--
K015	②	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	121	16.9	17.34	26	4.3	3.73	0.007311	0.001056	0.006809	0.000983
K015	③	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K015	③	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	496	69.4	91.00	84	13.9	15.41	0.001927	--	0.001391	--
K015	③	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	173	24.2	35.94	42	7.0	8.72	0.006353	0.001478	0.004588	0.001068
K038	①	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	①	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	1012	141.6	128.72	156	25.9	19.84	0.003189	--	0.002859	--
K038	①	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	65	9.1	16.44	18	3.0	4.55	0.021573	0.002779	0.019337	0.002491
K038	②	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	②	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	669	93.6	121.81	78	12.9	14.20	0.001316	--	0.002432	--
K038	②	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	191	26.7	47.58	26	4.3	6.48	0.005167	0.001049	0.009547	0.001938
K038	③	コナラぼう芽木	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K038	③	コナラぼう芽木	土壌(0-5cm)	434	60.7	107.99	46	7.6	11.45	0.003372	--	0.005410	--
K038	③	コナラぼう芽木	土壌(5-10cm)	84	11.8	24.11	15	2.5	4.31	0.027821	0.003008	0.044630	0.004825

付表-3-28 分析測定結果（植栽木等調査：クヌギ植栽木4の4）

ID	丸番	樹種	部位	交換性カルシウム			交換性マグネシウム			当年枝面移行係数 (n/kg)		当年葉面移行係数 (n/kg)	
				_exCa (mg/kg)	_exCaO (mg/100g)	_交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMgO (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_CB (n/kg)	S0-10_Tag_CB (n/kg)	S0-5・S5-10_Tag_Br (n/kg)	S0-10_Tag_Br (n/kg)
KN14	①	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	①	クヌギ	土壌(0-5cm)	332	46.4	64.78	43	7.1	8.39	0.004185	--	0.005370	--
KN14	①	クヌギ	土壌(5-10cm)	91	12.7	22.55	16	2.7	3.96	0.013733	0.003207	0.017622	0.004116
KN14	②	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	②	クヌギ	土壌(0-5cm)	266	37.2	48.76	47	7.8	8.62	0.001030	--	0.001399	--
KN14	②	クヌギ	土壌(5-10cm)	130	18.2	26.67	20	3.3	4.10	0.001500	0.000611	0.002037	0.000829
KN14	③	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN14	③	クヌギ	土壌(0-5cm)	632	88.4	167.32	160	26.5	42.36	0.000088	--	0.000133	--
KN14	③	クヌギ	土壌(5-10cm)	105	14.7	31.01	27	4.5	7.97	0.001159	0.000082	0.001749	0.000123
KN17	①	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	①	クヌギ	土壌(0-5cm)	2531	354.1	470.92	161	26.7	29.96	0.010357	--	0.010761	--
KN17	①	クヌギ	土壌(5-10cm)	1999	279.7	443.74	101	16.7	22.42	0.032112	0.007831	0.033366	0.008137
KN17	②	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	②	クヌギ	土壌(0-5cm)	1005	140.6	172.31	110	18.2	18.86	0.001903	--	0.002241	--
KN17	②	クヌギ	土壌(5-10cm)	635	88.8	108.84	84	13.9	14.40	0.002118	0.001002	0.002494	0.001180
KN17	③	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN17	③	クヌギ	土壌(0-5cm)	927	129.7	168.65	135	22.4	24.56	0.005508	--	0.007086	--
KN17	③	クヌギ	土壌(5-10cm)	136	19.0	33.23	36	6.0	8.80	0.061093	0.005053	0.078589	0.006500
KN22	①	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	①	クヌギ	土壌(0-5cm)	1517	212.2	308.99	149	24.7	30.35	0.013359	--	0.008967	--
KN22	①	クヌギ	土壌(5-10cm)	1196	167.3	251.77	107	17.7	22.52	0.007048	0.004614	0.004730	0.003097
KN22	②	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	②	クヌギ	土壌(0-5cm)	1604	224.4	271.13	182	30.2	30.76	0.002754	--	0.004288	--
KN22	②	クヌギ	土壌(5-10cm)	1729	241.9	287.31	136	22.5	22.60	0.001836	0.001102	0.002859	0.001715
KN22	③	クヌギ	当年枝(CB)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	枝(Br)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	当年葉(CL)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	葉(L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	枯枝(Bb)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	樹皮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	木部(チップ)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	リター	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KN22	③	クヌギ	土壌(0-5cm)	2062	288.5	278.98	208	34.5	28.14	0.020861	--	0.015772	--
KN22	③	クヌギ	土壌(5-10cm)	1197	167.5	243.70	97	16.1	19.75	0.020780	0.010410	0.015710	0.007870

付表-4 分析測定結果（成木等調査）

付表-4-1 分析測定結果（成木調査：8の1）

ID	丸番	樹種	部位	試料採取日	調査区中心部傾斜(°)	空間線量率(μSv/h)	試料の全湿、絶乾重量、含水率等				石礫根及び細土の重量や細土の含水率や容積重、堆積有機物絶乾重量等(※3本混合測定)		
							全湿重量(g)	風乾全重量(g)	絶乾全重量(g)	含水率(%)	石礫根_全湿重量(g)	石礫根_絶乾重量(g)	石礫根_絶乾重量(g)
SU31A	①②③	スギ	内樹皮	2022/1/27	21	0.10	21.34	-	10.25	52.0	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	材(木部)	2022/1/27	21	0.10	73.69	-	30.15	59.1	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	堆積有機物	2022/1/27	21	0.10	292.70	-	184.26	37.0	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	2022/1/27	21	0.10	(964.03)	433.88	-	-	101.25	43.65	39.28
SU31A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	2022/1/27	21	0.10	(1257.03)	671.24	-	-	138.77	71.35	63.82
SU47A	①②③	スギ	内樹皮(IB)	2022/1/19	15	0.22	27.71	-	12.18	56.0	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	木部	2022/1/19	15	0.22	79.74	-	29.78	62.7	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	リター	2022/1/19	15	0.22	610.95	-	212.75	65.2	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	2022/1/19	15	0.22	(555.91)	157.14	-	-	28.05	7.44	0.75
SU47A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	2022/1/19	15	0.22	(1006.53)	473.20	-	-	21.42	9.54	8.26
SU57A	①②③	スギ	内樹皮(IB)	2022/1/25	19	0.10	24.97	-	10.31	58.7	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	木部	2022/1/25	19	0.10	81.93	-	34.10	58.4	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	リター	2022/1/25	19	0.10	495.27	-	231.56	53.2	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	2022/1/25	19	0.10	(1019.72)	581.09	-	-	93.41	51.32	50.92
SU57A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	2022/1/25	19	0.10	(1334.5)	848.13	-	-	140.37	86.32	86.12
HI01A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	2022/1/25	32	0.08	49.60	-	22.34	55.0	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	木部	2022/1/25	32	0.08	64.02	-	41.77	34.8	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	リター	2022/1/25	32	0.08	191.27	-	137.32	28.2	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	2022/1/25	32	0.08	(1001.03)	714.51	-	-	138.60	95.58	88.71
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	2022/1/25	32	0.08	(1313.65)	1,002.84	-	-	168.92	125.78	121.91
HI10A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	2022/1/26	24	0.08	30.66	-	13.75	55.2	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	木部	2022/1/26	24	0.08	55.11	-	35.82	35.0	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	リター	2022/1/26	24	0.08	152.67	-	98.10	35.7	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	2022/1/26	24	0.08	(1316.01)	563.47	-	-	104.86	43.40	35.00
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	2022/1/26	24	0.08	(1475.42)	670.97	-	-	118.84	52.24	43.35
HI11A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	2022/1/26	24	0.11	29.07	-	12.65	56.5	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	木部	2022/1/26	24	0.11	48.03	-	29.97	37.6	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	リター	2022/1/26	24	0.11	232.48	-	126.42	45.6	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	2022/1/26	24	0.11	(1002.62)	397.14	-	-	68.88	26.04	21.19
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	2022/1/26	24	0.11	(1180.88)	635.88	-	-	82.52	42.82	40.90
MA31A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	2022/1/13	13	0.56	25.57	-	9.45	63.0	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	木部	2022/1/13	13	0.56	71.70	-	39.81	44.5	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	リター	2022/1/13	13	0.56	1,307.22	-	411.17	68.5	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/13	13	0.56	(1094.97)	603.91	-	-	51.68	27.21	24.84
MA31A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/13	13	0.56	(1485.63)	955.73	-	-	71.76	44.24	43.41
MA43A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	2022/1/13	12	1.04	19.58	-	6.33	67.7	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	木部	2022/1/13	12	1.04	82.77	-	47.89	42.1	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	リター	2022/1/13	12	1.04	1,174.87	-	300.09	74.5	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/13	12	1.04	(1243.15)	558.35	-	-	105.93	45.76	41.74
MA43A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/13	12	1.04	(1545.72)	886.73	-	-	162.96	90.29	89.19
MA45A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	2022/1/14	14	0.38	19.44	-	6.77	65.2	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	木部	2022/1/14	14	0.38	69.27	-	42.57	38.5	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	リター	2022/1/14	14	0.38	2,084.37	-	513.23	75.4	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/14	14	0.38	(827.45)	383.54	-	-	14.13	6.21	3.79
MA45A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/14	14	0.38	(1191.6)	749.19	-	-	20.89	12.61	11.23
KA08A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	2022/1/27	17	0.04	37.19	-	13.80	62.9	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	木部	2022/1/27	17	0.04	71.40	-	51.45	27.9	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	リター	2022/1/27	17	0.04	392.65	-	223.05	43.2	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/27	17	0.04	(1229.83)	848.72	-	-	169.45	112.89	105.43
KA08A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/27	17	0.04	(1470.74)	1,041.99	-	-	223.90	154.29	150.46
KA14A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	2022/1/17	30	0.10	35.35	-	13.57	61.6	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	木部	2022/1/17	30	0.10	73.64	-	51.25	30.4	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	リター	2022/1/17	30	0.10	512.97	-	204.90	60.1	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/17	30	0.10	(810.45)	341.50	-	-	19.82	7.81	3.80
KA14A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/17	30	0.10	(807.82)	338.87	-	-	30.09	11.91	10.99
KA18A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	2022/1/19	9	0.31	27.82	-	10.05	63.9	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	木部	2022/1/19	9	0.31	87.57	-	54.56	37.7	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	リター	2022/1/19	9	0.31	1,573.44	-	355.29	77.4	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	2022/1/19	9	0.31	(899.33)	434.80	-	-	2.27	1.04	0.53
KA18A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	2022/1/19	9	0.31	(1084.2)	550.07	-	-	2.98	1.43	1.15

付表-4-2 分析測定結果 (成木調査 : 8 の 2)

ID	丸番	樹種	部位	石礫根及び細土の重量や細土の含水率や容積重、堆積有機物絶乾重等 (※3本混合測定)							ケルニウム測定時間等		
				根絶乾重量(g)	細土全湿重量(g)	細土絶乾重量(g)	細土含水率(%)	細土絶乾重量(g/475ml)	細土容積重	堆積有機物絶乾重(kg/m ²)	GE測定日	GE測定時間(s)	GE供試重(kg)
SU31A	①②③	スギ	内樹皮	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	5,400	0.0098
SU31A	①②③	スギ	材(木部)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	3,600	0.0189
SU31A	①②③	スギ	堆積有機物	-	-	-	-	-	-	1.05	2022/2/4	1,800	0.1840
SU31A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	4.37	862.78	371.97	3.6	376.18	0.2640	-	2022/2/9	1,800	0.0540
SU31A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	7.53	1,118.26	574.97	3.0	581.89	0.4083	-	2022/2/9	1,800	0.0657
SU47A	①②③	スギ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0118
SU47A	①②③	スギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0181
SU47A	①②③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	1.17	2022/1/28	1,800	0.2120
SU47A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	6.69	527.86	140.02	6.0	140.72	0.0987	-	2022/2/1	1,800	0.0307
SU47A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	1.28	985.11	438.65	5.2	439.55	0.3085	-	2022/2/1	1,800	0.0508
SU57A	①②③	スギ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0099
SU57A	①②③	スギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0168
SU57A	①②③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	1.31	2022/2/4	1,800	0.2320
SU57A	①②③	スギ	土壌(0-5cm)	0.40	926.31	508.90	3.0	513.88	0.3606	-	2022/2/9	1,800	0.0597
SU57A	①②③	スギ	土壌(5-10cm)	0.20	1,194.13	734.35	2.5	742.76	0.5212	-	2022/2/9	1,800	0.0739
HI01A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	7,200	0.0195
HI01A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	9,000	0.0233
HI01A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	0.86	2022/2/4	1,800	0.1140
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	6.87	862.43	594.75	2.4	604.08	0.4239	-	2022/2/9	1,800	0.0721
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	3.87	1,144.73	852.38	1.4	864.78	0.6069	-	2022/2/9	1,800	0.0896
HI10A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0133
HI10A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	9,000	0.0244
HI10A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	0.57	2022/2/4	1,800	0.0976
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	8.40	1,211.15	501.29	2.8	505.51	0.3547	-	2022/2/9	1,800	0.0598
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	8.89	1,356.58	596.33	2.8	601.41	0.4220	-	2022/2/9	1,800	0.0647
HI11A	①②③	ヒノキ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	3,600	0.0122
HI11A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	3,600	0.0224
HI11A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	0.74	2022/2/4	1,800	0.1260
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌(0-5cm)	4.85	933.74	353.02	4.2	355.51	0.2495	-	2022/2/9	1,800	0.0439
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌(5-10cm)	1.92	1,098.36	569.94	3.2	574.08	0.4029	-	2022/2/9	1,800	0.0587
MA31A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0090
MA31A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0280
MA31A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	2.25	2022/1/26	1,800	0.2660
MA31A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	2.37	1,043.29	549.30	4.3	551.90	0.3873	-	2022/1/26	1,800	0.0553
MA31A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	0.83	1,413.87	871.69	3.9	875.94	0.6147	-	2022/1/26	1,800	0.0611
MA43A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0060
MA43A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0269
MA43A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	1.64	2022/1/26	1,800	0.2330
MA43A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	4.02	1,137.22	491.25	3.3	495.67	0.3478	-	2022/1/26	1,800	0.0519
MA43A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	1.10	1,382.76	766.15	2.7	774.94	0.5438	-	2022/1/26	1,800	0.0680
MA45A	①②③	アカマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0063
MA45A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0293
MA45A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	2.82	2022/1/26	1,800	0.2690
MA45A	①②③	アカマツ	土壌(0-5cm)	2.42	813.32	357.50	5.1	358.09	0.2513	-	2022/1/26	1,800	0.0425
MA45A	①②③	アカマツ	土壌(5-10cm)	1.38	1,170.71	706.64	3.9	707.85	0.4967	-	2022/1/26	1,800	0.0630
KA08A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/8	3,600	0.0133
KA08A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/9	9,000	0.0299
KA08A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	1.24	2022/2/4	1,800	0.2230
KA08A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	7.46	1,060.38	706.43	2.5	717.43	0.5035	-	2022/2/9	1,800	0.0693
KA08A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	3.83	1,246.84	859.19	1.5	874.38	0.6136	-	2022/2/9	1,800	0.0787
KA14A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0129
KA14A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	9,000	0.0328
KA14A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	1.26	2022/1/26	1,800	0.2050
KA14A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	4.01	790.63	311.60	6.4	312.33	0.2192	-	2022/1/26	1,800	0.0457
KA14A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	0.92	777.73	307.85	5.5	308.98	0.2168	-	2022/1/26	1,800	0.0528
KA18A	①②③	カラマツ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0096
KA18A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/1	9,000	0.0251
KA18A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	1.92	2022/1/28	1,800	0.2810
KA18A	①②③	カラマツ	土壌(0-5cm)	0.51	897.06	410.24	5.4	410.34	0.2880	-	2022/2/1	1,800	0.0547
KA18A	①②③	カラマツ	土壌(5-10cm)	0.28	1,081.22	518.33	5.5	518.46	0.3638	-	2022/2/1	1,800	0.0560

付表-4-3 分析測定結果 (成木調査: 8の3)

ID	丸番	樹種	部位	セシウム137濃度等 (dryベース)						pH (H2O)	
				$_{137}\text{Cs}$ (Bq/kg)	$_{137}\text{Cs}$ DL (Bq/kg)	$_{137}\text{Cs}$ cErr (Bq/kg)	$_{137}\text{Cs}$ DL*1/2 (Bq/kg)	$_{137}\text{Cs}$ DL*1/SQRT (2) (Bq/kg)	$_{137}\text{Cs}$ (kBq/m ²) ※ DL*1/SQRT (2) 使用	pH (H2O)	pH_測定気 温 (°C)
SU31A	①②③	スギ	内樹皮	30.20	22.44	6.94	30.20	30.20	—	—	—
SU31A	①②③	スギ	材 (木部)	24.60	18.54	6.64	24.60	24.60	—	—	—
SU31A	①②③	スギ	堆積有機物	208.49	8.82	10.47	208.49	208.49	0.22	—	—
SU31A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	1,545.52	25.37	41.95	1,545.52	1,545.52	20.40	4.7	21.0
SU31A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	210.78	13.07	11.85	210.78	210.78	4.30	4.8	21.0
SU47A	①②③	スギ	内樹皮 (IB)	130.00	33.00	17.00	130.00	130.00	—	—	—
SU47A	①②③	スギ	木部	65.00	25.00	11.00	65.00	65.00	—	—	—
SU47A	①②③	スギ	リター	1,554.11	10.84	26.62	1,554.11	1,554.11	1.83	—	—
SU47A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	19,262.66	72.14	159.13	19,262.66	19,262.66	95.11	5.6	18.0
SU47A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	6,467.73	31.56	75.78	6,467.73	6,467.73	99.75	5.6	18.0
SU57A	①②③	スギ	内樹皮 (IB)	158.33	28.82	17.48	158.33	158.33	—	—	—
SU57A	①②③	スギ	木部	49.08	30.04	9.60	49.08	49.08	—	—	—
SU57A	①②③	スギ	リター	171.44	6.35	8.46	171.44	171.44	0.22	—	—
SU57A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	1,386.96	16.11	32.38	1,386.96	1,386.96	25.01	5.1	20.0
SU57A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	331.42	12.14	15.59	331.42	331.42	8.64	5.1	21.0
HI01A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	20.65	15.47	4.04	20.65	20.65	—	—	—
HI01A	①②③	ヒノキ	木部	11.89	9.87	3.41	11.89	11.89	—	—	—
HI01A	①②③	ヒノキ	リター	235.50	12.65	13.18	235.50	235.50	0.20	—	—
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	785.71	15.67	25.99	785.71	785.71	16.65	4.4	20.0
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	122.02	10.22	7.97	122.02	122.02	3.70	4.8	20.0
HI10A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	114.41	31.96	15.82	114.41	114.41	—	—	—
HI10A	①②③	ヒノキ	木部	検出下限以下	12.48		6.24	8.82	—	—	—
HI10A	①②③	ヒノキ	リター	442.17	13.88	19.41	442.17	442.17	0.25	—	—
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	869.59	18.14	29.83	869.59	869.59	15.42	4.5	21.0
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	220.83	13.74	13.69	220.83	220.83	4.66	4.7	20.0
HI11A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	255.93	29.42	20.06	255.93	255.93	—	—	—
HI11A	①②③	ヒノキ	木部	38.02	22.02	8.58	38.02	38.02	—	—	—
HI11A	①②③	ヒノキ	リター	1,168.98	12.44	25.81	1,168.98	1,168.98	0.86	—	—
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	2,422.60	29.39	57.79	2,422.60	2,422.60	30.22	4.2	21.0
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	189.23	12.84	12.02	189.23	189.23	3.81	4.6	20.0
MA31A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	695.36	40.08	41.66	695.36	695.36	—	—	—
MA31A	①②③	アカマツ	木部	77.14	15.64	8.94	77.14	77.14	—	—	—
MA31A	①②③	アカマツ	リター	11,073.98	21.82	66.21	11,073.98	11,073.98	24.92	—	—
MA31A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	17,797.49	52.35	140.47	17,797.49	17,797.49	344.65	4.6	19.0
MA31A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	5,141.36	22.19	57.48	5,141.36	5,141.36	158.02	4.9	19.0
MA43A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	1,030.27	74.75	64.75	1,030.27	1,030.27	—	—	—
MA43A	①②③	アカマツ	木部	100.47	13.79	8.86	100.47	100.47	—	—	—
MA43A	①②③	アカマツ	リター	13,843.81	22.63	72.81	13,843.81	13,843.81	22.65	—	—
MA43A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	43,210.96	78.58	208.16	43,210.96	43,210.96	751.53	4.6	19.0
MA43A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	5,076.14	27.70	67.69	5,076.14	5,076.14	138.02	5.0	19.0
MA45A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	1,955.89	62.39	71.47	1,955.89	1,955.89	—	—	—
MA45A	①②③	アカマツ	木部	148.23	13.06	10.46	148.23	148.23	—	—	—
MA45A	①②③	アカマツ	リター	11,441.57	20.18	62.78	11,441.57	11,441.57	32.28	—	—
MA45A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	12,876.92	37.02	108.23	12,876.92	12,876.92	161.79	4.1	19.0
MA45A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	1,420.73	19.85	30.75	1,420.73	1,420.73	35.29	4.9	19.0
KA08A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	155.50	26.67	14.49	155.50	155.50	—	—	—
KA08A	①②③	カラマツ	木部	7.61	7.25	2.43	7.61	7.61	—	—	—
KA08A	①②③	カラマツ	リター	345.18	8.41	13.23	345.18	345.18	0.43	—	—
KA08A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	244.37	10.63	12.95	244.37	244.37	6.15	5.6	21.0
KA08A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	156.64	9.96	10.41	156.64	156.64	4.81	5.5	21.0
KA14A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	142.03	26.94	16.19	142.03	142.03	—	—	—
KA14A	①②③	カラマツ	木部	検出下限以下	7.57		3.79	5.35	—	—	—
KA14A	①②③	カラマツ	リター	2,111.59	14.63	33.17	2,111.59	2,111.59	2.66	—	—
KA14A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	3,180.97	30.80	61.04	3,180.97	3,180.97	34.86	4.7	19.0
KA14A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	496.45	20.96	24.48	496.45	496.45	5.38	4.9	19.0
KA18A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	240.00	35.00	22.00	240.00	240.00	—	—	—
KA18A	①②③	カラマツ	木部	17.00	11.00	4.00	17.00	17.00	—	—	—
KA18A	①②③	カラマツ	リター	9,938.56	19.40	56.28	9,938.56	9,938.56	19.07	—	—
KA18A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	7,469.60	31.58	83.53	7,469.60	7,469.60	107.55	4.7	18.0
KA18A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	1,503.94	23.57	38.25	1,503.94	1,503.94	27.36	4.9	18.0

付表-4-4 分析測定結果 (成木調査: 8の4)

ID	丸番	樹種	部位	交換性カリウム			交換性カルシウム			交換性マグネシウム			内樹皮面移行係数 (㎡/kg)	
				_exK (mg/kg)	_exK20 (mg/100g)	交換性カリウム (kg/ha)	_exCa (mg/kg)	_exCa0 (mg/100g)	交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMg0 (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_IB (㎡/kg) ※修正後 IB-137Cs/S0-	S0-10_Tag_IB (㎡/kg) ※修正後 IB-137Cs/S0-5
SU31A	①②③	スギ	内樹皮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	材 (木部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	堆積有機物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU31A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	270	32.5	35.64	835	116.8	110.21	140	23.2	18.48	0.001480	-
SU31A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	130	15.7	26.54	116	16.2	23.68	34	5.6	6.94	0.007017	0.005784
SU47A	①②③	スギ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU47A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	292	35.2	14.42	8,428	1,179.1	416.13	450	74.6	22.22	0.001367	-
SU47A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	173	20.8	26.68	4,362	610.2	672.74	220	36.5	33.93	0.001303	0.101117
SU57A	①②③	スギ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU57A	①②③	スギ	土壌 (0-5cm)	116	14.0	20.92	1,706	238.7	307.60	149	24.7	26.87	0.006331	-
SU57A	①②③	スギ	土壌 (5-10cm)	76	9.2	19.81	713	99.7	185.82	63	10.4	16.42	0.018331	0.014969
HI01A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	95	11.4	20.14	132	18.5	27.98	48	8.0	10.17	0.001240	-
HI01A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	60	7.2	18.21	74	10.4	22.45	25	4.1	7.59	0.005577	0.004942
HI10A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	182	21.9	32.28	207	29.0	36.72	66	10.9	11.71	0.007418	-
HI10A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	138	16.6	29.12	129	18.0	27.22	39	6.5	8.23	0.024551	0.012078
HI11A	①②③	ヒノキ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌 (0-5cm)	211	25.4	26.32	400	56.0	49.90	155	25.7	19.33	0.008469	-
HI11A	①②③	ヒノキ	土壌 (5-10cm)	117	14.1	23.57	30	4.2	6.04	38	6.3	7.65	0.067143	0.012281
MA31A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA31A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	197	23.7	38.15	481	67.3	93.15	83	13.8	16.07	0.002018	-
MA31A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	96	11.6	29.51	101	14.1	31.04	25	4.1	7.68	0.004400	0.160036
MA43A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA43A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	209	25.2	36.35	544	76.1	94.61	66	10.9	11.48	0.001371	-
MA43A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	79	9.5	21.48	170	23.8	46.22	23	3.8	6.25	0.007464	0.139395
MA45A	①②③	アカマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MA45A	①②③	アカマツ	土壌 (0-5cm)	134	16.1	16.84	486	68.0	61.06	111	18.4	13.95	0.012089	-
MA45A	①②③	アカマツ	土壌 (5-10cm)	43	5.2	10.68	195	27.3	48.43	24	4.0	5.96	0.055429	0.047376
KA08A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA08A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	82	9.9	20.64	714	99.9	179.74	1,241	205.8	312.40	0.025278	-
KA08A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	68	8.2	20.86	405	56.7	124.25	911	151.0	279.50	0.032357	0.030084
KA14A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA14A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	205	24.7	22.47	967	135.3	105.97	208	34.5	22.79	0.004074	-
KA14A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	88	10.6	9.54	325	45.5	35.23	55	9.1	5.96	0.026389	0.009456
KA18A	①②③	カラマツ	内樹皮 (IB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	木部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	リター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA18A	①②③	カラマツ	土壌 (0-5cm)	169	20.4	24.33	793	110.9	114.17	96	15.9	13.82	0.002232	-
KA18A	①②③	カラマツ	土壌 (5-10cm)	140	16.9	25.47	427	59.7	77.68	48	8.0	8.73	0.008772	0.029591

付表-4-4 分析測定結果（成木調査：8の5）

ID	丸番	樹種	部位	試料採取日	調査区中心部傾斜(°)	空間線量率(μSv/h)	試料の全湿、絶乾重量、含水率等				石礫根及び細土の重量や細土の含水率や容積重、堆積有機物絶乾重等(※3本混合測定)		
							全湿重量(g)	風乾全重量(g)	絶乾全重量(g)	含水率(%)	石礫根全湿重量(g)	石礫根絶乾重量(g)	石礫根絶乾重量(g)
K003A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/24	26	0.30	61.18	—	36.70	40.0	—	—	—
K003A	①②③	コナラ	木部	2022/1/24	26	0.30	50.74	—	30.07	40.7	—	—	—
K003A	①②③	コナラ	リター	2022/1/24	26	0.30	325.58	—	135.39	58.4	—	—	—
K003A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/24	26	0.30	(978.04)	542.75	—	—	48.71	26.26	21.16
K003A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/24	26	0.30	(1198.96)	782.41	—	—	53.78	34.11	28.45
K016A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/20	31	0.24	60.47	—	30.28	49.9	—	—	—
K016A	①②③	コナラ	木部	2022/1/20	31	0.24	49.50	—	27.05	45.4	—	—	—
K016A	①②③	コナラ	リター	2022/1/20	31	0.24	411.92	—	167.69	59.3	—	—	—
K016A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/20	31	0.24	(938.19)	534.62	—	—	221.00	120.35	116.59
K016A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/20	31	0.24	(1295.46)	837.66	—	—	275.88	170.60	167.91
K039A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/12	20	0.19	70.24	—	40.64	42.1	—	—	—
K039A	①②③	コナラ	木部	2022/1/12	20	0.19	62.99	—	36.50	42.1	—	—	—
K039A	①②③	コナラ	リター	2022/1/12	20	0.19	705.57	—	149.50	78.8	—	—	—
K039A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/12	20	0.19	(1048.88)	554.27	—	—	20.42	10.38	3.89
K039A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/12	20	0.19	(1274.22)	741.49	—	—	27.09	15.24	10.63
K005A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/24	26	0.31	54.64	—	29.83	45.4	—	—	—
K005A	①②③	コナラ	木部	2022/1/24	26	0.31	52.23	—	28.98	44.5	—	—	—
K005A	①②③	コナラ	リター	2022/1/24	26	0.31	438.13	—	112.76	74.3	—	—	—
K005A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/24	26	0.31	(1003.64)	520.95	—	—	40.33	20.15	17.24
K005A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/24	26	0.31	(1176.11)	698.70	—	—	44.56	25.56	22.64
K015A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/20	12	0.20	68.95	—	37.55	45.5	—	—	—
K015A	①②③	コナラ	木部	2022/1/20	12	0.20	50.96	—	28.83	43.4	—	—	—
K015A	①②③	コナラ	リター	2022/1/20	12	0.20	712.11	—	184.43	74.1	—	—	—
K015A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/20	12	0.20	(806.99)	381.74	—	—	19.89	9.00	5.51
K015A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/20	12	0.20	(1034.32)	562.20	—	—	13.84	7.20	6.29
K038A	①②③	コナラ	内樹皮(1B)	2022/1/12	11	0.18	88.48	—	50.77	42.6	—	—	—
K038A	①②③	コナラ	木部	2022/1/12	11	0.18	96.35	—	56.58	41.3	—	—	—
K038A	①②③	コナラ	リター	2022/1/12	11	0.18	451.89	—	127.37	71.8	—	—	—
K038A	①②③	コナラ	土壌(0-5cm)	2022/1/12	11	0.18	(1126.26)	668.16	—	—	27.48	15.66	11.20
K038A	①②③	コナラ	土壌(5-10cm)	2022/1/12	11	0.18	(1330.32)	866.60	—	—	19.51	12.29	9.32
KN14A	①②③	クヌギ	内樹皮(1B)	2022/1/18	19	0.14	60.81	—	37.31	38.6	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	木部	2022/1/18	19	0.14	59.63	—	35.90	39.8	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	リター	2022/1/18	19	0.14	660.39	—	248.53	62.4	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	2022/1/18	19	0.14	(942.15)	494.16	—	—	24.08	12.07	10.25
KN14A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	2022/1/18	19	0.14	(1129.18)	606.67	—	—	27.91	14.39	13.66
KN17A	①②③	クヌギ	内樹皮(1B)	2022/1/21	39	0.15	59.59	—	38.45	35.5	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	木部	2022/1/21	39	0.15	54.87	—	33.12	39.6	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	リター	2022/1/21	39	0.15	361.99	—	101.23	72.0	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	2022/1/21	39	0.15	(721.75)	230.25	—	—	37.20	11.37	5.84
KN17A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	2022/1/21	39	0.15	(927.33)	381.27	—	—	44.66	17.65	13.12
KN22A	①②③	クヌギ	内樹皮(1B)	2022/1/17	10	0.11	135.81	—	91.66	32.5	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	木部	2022/1/17	10	0.11	55.76	—	33.26	40.4	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	リター	2022/1/17	10	0.11	319.18	—	108.85	65.9	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	2022/1/17	10	0.11	(891.39)	374.84	—	—	35.35	14.01	11.08
KN22A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	2022/1/17	10	0.11	(1118.55)	636.87	—	—	50.56	27.13	19.80

付表-4-4 分析測定結果（成木調査：8の6）

ID	丸番	樹種	部位	石礫根及び細土の重量や細土の含水率や容積重、堆積有機物絶乾重等 (※3本混合測定)							ケルモウム測定時間等		
				根_絶乾重量(g)	細土_全湿重量(g)	細土_絶乾重量(g)	細土_含水率(%)	細土_絶乾重量(g/475ml)	細土_容積重	堆積有機物_絶乾重(kg/m ²)	_GE測定日	_GE測定時間(s)	_GE供試重(kg)
K003A	①②③	コナラ1	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0299
K003A	①②③	コナラ1	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0299
K003A	①②③	コナラ1	リター	-	-	-	-	-	-	0.80	2022/2/4	1,800	0.1350
K003A	①②③	コナラ1	土壌(0-5cm)	5.10	929.33	501.02	2.5	503.58	0.3534	-	2022/2/9	1,800	0.0584
K003A	①②③	コナラ1	土壌(5-10cm)	5.66	1,145.18	726.27	2.5	729.59	0.5120	-	2022/2/9	1,800	0.0637
K016A	①②③	コナラ1	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0258
K016A	①②③	コナラ1	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0268
K016A	①②③	コナラ1	リター	-	-	-	-	-	-	1.04	2022/1/28	1,800	0.1670
K016A	①②③	コナラ1	土壌(0-5cm)	3.76	717.19	390.57	2.9	402.26	0.2823	-	2022/2/1	1,800	0.0539
K016A	①②③	コナラ1	土壌(5-10cm)	2.69	1,019.58	630.50	3.0	647.05	0.4541	-	2022/2/1	1,800	0.0629
K039A	①②③	コナラ1	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0241
K039A	①②③	コナラ1	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0333
K039A	①②③	コナラ1	リター	-	-	-	-	-	-	0.85	2022/1/26	1,800	0.1460
K039A	①②③	コナラ1	土壌(0-5cm)	6.49	1,028.46	522.77	3.7	523.77	0.3676	-	2022/1/26	1,800	0.0513
K039A	①②③	コナラ1	土壌(5-10cm)	4.61	1,247.13	701.53	3.2	703.01	0.4933	-	2022/1/26	1,800	0.0635
K005A	①②③	コナラ2	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0262
K005A	①②③	コナラ2	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/2/7	3,600	0.0286
K005A	①②③	コナラ2	リター	-	-	-	-	-	-	0.67	2022/2/4	1,800	0.0921
K005A	①②③	コナラ2	土壌(0-5cm)	2.91	963.31	481.33	3.5	483.27	0.3391	-	2022/2/9	1,800	0.0554
K005A	①②③	コナラ2	土壌(5-10cm)	2.92	1,131.55	649.13	3.2	651.60	0.4573	-	2022/2/9	1,800	0.0592
K015A	①②③	コナラ2	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0270
K015A	①②③	コナラ2	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0286
K015A	①②③	コナラ2	リター	-	-	-	-	-	-	1.01	2022/1/28	1,800	0.1830
K015A	①②③	コナラ2	土壌(0-5cm)	3.49	787.10	356.22	4.2	357.08	0.2506	-	2022/2/1	1,800	0.0516
K015A	①②③	コナラ2	土壌(5-10cm)	0.91	1,020.48	531.00	4.2	531.69	0.3731	-	2022/2/1	1,800	0.0589
K038A	①②③	コナラ2	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0328
K038A	①②③	コナラ2	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0416
K038A	①②③	コナラ2	リター	-	-	-	-	-	-	0.69	2022/1/26	1,800	0.1250
K038A	①②③	コナラ2	土壌(0-5cm)	4.46	1,098.78	626.20	3.8	627.71	0.4405	-	2022/1/26	1,800	0.0601
K038A	①②③	コナラ2	土壌(5-10cm)	2.97	1,310.81	825.78	3.2	826.97	0.5803	-	2022/1/26	1,800	0.0662
KN14A	①②③	クヌギ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0366
KN14A	①②③	クヌギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0357
KN14A	①②③	クヌギ	リター	-	-	-	-	-	-	1.40	2022/1/28	1,800	0.1640
KN14A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	1.82	918.07	460.21	4.3	461.36	0.3238	-	2022/2/1	1,800	0.0551
KN14A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	0.73	1,101.27	567.80	3.9	569.18	0.3994	-	2022/2/1	1,800	0.0553
KN17A	①②③	クヌギ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0377
KN17A	①②③	クヌギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/31	3,600	0.0330
KN17A	①②③	クヌギ	リター	-	-	-	-	-	-	0.69	2022/1/28	1,800	0.1000
KN17A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	5.53	684.55	209.25	3.9	210.34	0.1476	-	2022/2/1	1,800	0.0438
KN17A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	4.53	882.67	348.83	3.6	350.53	0.2460	-	2022/2/1	1,800	0.0581
KN22A	①②③	クヌギ	内樹皮(IB)	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0412
KN22A	①②③	クヌギ	木部	-	-	-	-	-	-	-	2022/1/26	3,600	0.0319
KN22A	①②③	クヌギ	リター	-	-	-	-	-	-	0.59	2022/1/26	1,800	0.1070
KN22A	①②③	クヌギ	土壌(0-5cm)	2.93	856.04	339.30	5.6	340.62	0.2390	-	2022/1/26	1,800	0.0469
KN22A	①②③	クヌギ	土壌(5-10cm)	7.33	1,067.99	573.03	5.6	575.59	0.4039	-	2022/1/26	1,800	0.0535

付表-4-4 分析測定結果 (成木調査: 8 の 7)

ID	丸番	樹種	部位	セシウム137濃度等 (dryベース)						pH (H2O)	
				_137Cs (Bq/kg)	_137Cs DL (Bq/kg)	_137Cs cErr (Bq/kg)	_137Cs DL*1/2 (Bq/kg)	_137Cs DL*1/SQRT (2) (Bq/kg)	_137Cs (kBq/m ²) ※ DL*1/SQRT (2) 使用	_pH (H2O)	_pH 測定気温 (°C)
K003A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	409.43	14.56	18.55	409.43	409.43	—	—	—
K003A	①②③	コナラ1	木部	188.14	16.71	12.48	188.14	188.14	—	—	—
K003A	①②③	コナラ1	リター	2,698.67	19.30	43.84	2,698.67	2,698.67	2.17	—	—
K003A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	6,924.08	24.62	71.39	6,924.08	6,924.08	122.34	4.6	20.0
K003A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	1,202.70	21.26	31.78	1,202.70	1,202.70	30.79	4.9	20.0
K016A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	290.00	23.00	17.00	290.00	290.00	—	—	—
K016A	①②③	コナラ1	木部	72.00	16.00	7.50	72.00	72.00	—	—	—
K016A	①②③	コナラ1	リター	2,547.21	17.11	40.39	2,547.21	2,547.21	2.66	—	—
K016A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	5,805.01	38.62	80.84	5,805.01	5,805.01	81.93	4.8	18.0
K016A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	825.25	16.37	23.37	825.25	825.25	18.74	4.9	18.0
K039A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	150.87	14.61	11.62	150.87	150.87	—	—	—
K039A	①②③	コナラ1	木部	52.69	14.17	6.86	52.69	52.69	—	—	—
K039A	①②③	コナラ1	リター	1,843.73	16.10	34.42	1,843.73	1,843.73	1.56	—	—
K039A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	7,516.30	33.75	87.33	7,516.30	7,516.30	138.13	5.3	19.0
K039A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	3,184.85	24.09	55.44	3,184.85	3,184.85	78.56	5.4	20.0
K005A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	769.09	18.35	26.70	769.09	769.09	—	—	—
K005A	①②③	コナラ2	木部	292.61	17.00	15.93	292.61	292.61	—	—	—
K005A	①②③	コナラ2	リター	1,627.84	15.75	37.59	1,627.84	1,627.84	1.09	—	—
K005A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	7,992.12	28.69	78.94	7,992.12	7,992.12	135.52	4.9	20.0
K005A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	1,751.04	16.28	36.12	1,751.04	1,751.04	40.03	5.1	20.0
K015A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	270.00	18.00	16.00	270.00	270.00	—	—	—
K015A	①②③	コナラ2	木部	130.00	17.00	12.00	130.00	130.00	—	—	—
K015A	①②③	コナラ2	リター	2,927.25	12.74	38.44	2,927.25	2,927.25	2.94	—	—
K015A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	4,806.07	27.23	68.14	4,806.07	4,806.07	60.22	4.8	18.0
K015A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	714.62	15.18	25.43	714.62	714.62	13.33	5.0	18.0
K038A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	177.54	13.76	11.52	177.54	177.54	—	—	—
K038A	①②③	コナラ2	木部	42.44	9.15	5.26	42.44	42.44	—	—	—
K038A	①②③	コナラ2	リター	1,256.24	17.57	31.62	1,256.24	1,256.24	0.87	—	—
K038A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	4,926.32	21.17	56.66	4,926.32	4,926.32	108.50	5.2	20.0
K038A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	1,034.16	16.06	28.85	1,034.16	1,034.16	30.01	5.1	20.0
KN14A	①②③	クスギ	内樹皮 (IB)	13.00	9.10	3.10	13.00	13.00	—	—	—
KN14A	①②③	クスギ	木部	15.00	14.00	3.60	15.00	15.00	—	—	—
KN14A	①②③	クスギ	リター	459.15	9.64	16.40	459.15	459.15	0.64	—	—
KN14A	①②③	クスギ	土壌 (0-5cm)	2,499.14	20.96	48.89	2,499.14	2,499.14	40.46	5.0	18.0
KN14A	①②③	クスギ	土壌 (5-10cm)	884.54	20.81	31.46	884.54	884.54	17.67	4.9	18.0
KN17A	①②③	クスギ	内樹皮 (IB)	100.00	12.00	8.30	100.00	100.00	—	—	—
KN17A	①②③	クスギ	木部	90.00	11.00	7.80	90.00	90.00	—	—	—
KN17A	①②③	クスギ	リター	1,101.35	18.50	33.02	1,101.35	1,101.35	0.77	—	—
KN17A	①②③	クスギ	土壌 (0-5cm)	7,510.61	33.70	86.93	7,510.61	7,510.61	55.43	4.5	18.0
KN17A	①②③	クスギ	土壌 (5-10cm)	3,398.32	26.29	54.36	3,398.32	3,398.32	41.80	4.6	18.0
KN22A	①②③	クスギ	内樹皮 (IB)	27.27	11.07	4.34	27.27	27.27	—	—	—
KN22A	①②③	クスギ	木部	27.13	14.60	5.71	27.13	27.13	—	—	—
KN22A	①②③	クスギ	リター	144.96	14.60	11.19	144.96	144.96	0.09	—	—
KN22A	①②③	クスギ	土壌 (0-5cm)	2,146.94	20.89	42.47	2,146.94	2,146.94	25.66	5.0	19.0
KN22A	①②③	クスギ	土壌 (5-10cm)	613.76	18.04	22.13	613.76	613.76	12.40	4.9	19.0

付表-4-4 分析測定結果（成木調査：8の8）

ID	丸番	樹種	部位	交換性カリウム			交換性カルシウム			交換性マグネシウム			内樹皮面移行係数 (m ² /kg)	
				_exK (mg/kg)	_exK20 (mg/100g)	交換性カリウム (kg/ha)	_exCa (mg/kg)	_exCa0 (mg/100g)	交換性カルシウム (kg/ha)	_exMg (mg/kg)	_exMg0 (mg/100g)	交換性マグネシウム (kg/ha)	S0-5・S5-10_Tag_IB (n ² /kg)※修正後	S0-10_Tag_IB (n ² /kg)※修正後
K003A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K003A	①②③	コナラ1	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K003A	①②③	コナラ1	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K003A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	167	20.1	29.51	93	13.0	16.43	40	6.6	7.07	0.003347	—
K003A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	73	8.8	18.69	18	2.5	4.61	12	2.0	3.07	0.013298	0.034135
K016A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K016A	①②③	コナラ1	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K016A	①②③	コナラ1	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K016A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	213	25.7	30.06	395	55.3	55.75	83	13.8	11.71	0.003539	—
K016A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	85	10.2	19.30	50	7.0	11.35	18	3.0	4.09	0.015478	0.022275
K039A	①②③	コナラ1	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K039A	①②③	コナラ1	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K039A	①②③	コナラ1	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K039A	①②③	コナラ1	土壌 (0-5cm)	285	34.3	52.38	773	108.1	142.06	128	21.2	23.52	0.001092	—
K039A	①②③	コナラ1	土壌 (5-10cm)	183	22.1	45.14	638	89.3	157.38	76	12.6	18.75	0.001920	0.079653
K005A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K005A	①②③	コナラ2	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K005A	①②③	コナラ2	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K005A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	183	22.1	31.03	270	37.8	45.78	81	13.4	13.74	0.005675	—
K005A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	81	9.8	18.52	63	8.8	14.40	31	5.1	7.09	0.019211	0.045709
K015A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K015A	①②③	コナラ2	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K015A	①②③	コナラ2	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K015A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	246	29.6	30.82	252	35.3	31.57	78	12.9	9.77	0.004484	—
K015A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	128	15.4	23.88	105	14.7	19.59	35	5.8	6.53	0.020252	0.017816
K038A	①②③	コナラ2	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K038A	①②③	コナラ2	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K038A	①②③	コナラ2	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K038A	①②③	コナラ2	土壌 (0-5cm)	251	30.2	55.28	523	73.2	115.19	119	19.7	26.21	0.001636	—
K038A	①②③	コナラ2	土壌 (5-10cm)	79	9.5	22.92	117	16.4	33.95	45	7.5	13.06	0.005916	0.031644
KN14A	①②③	クヌギ	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN14A	①②③	クヌギ	土壌 (0-5cm)	297	35.8	48.08	526	73.6	85.15	103	17.1	16.67	0.000321	—
KN14A	①②③	クヌギ	土壌 (5-10cm)	187	22.5	37.35	207	29.0	41.34	47	7.8	9.39	0.000736	0.017987
KN17A	①②③	クヌギ	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN17A	①②③	クヌギ	土壌 (0-5cm)	289	34.8	21.33	558	78.1	41.18	200	33.2	14.76	0.001804	—
KN17A	①②③	クヌギ	土壌 (5-10cm)	178	21.4	21.89	198	27.7	24.35	78	12.9	9.59	0.002393	0.043601
KN22A	①②③	クヌギ	内樹皮 (IB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	木部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	リター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KN22A	①②③	クヌギ	土壌 (0-5cm)	324	39.0	38.72	446	62.4	53.30	86	14.3	10.28	0.001063	—
KN22A	①②③	クヌギ	土壌 (5-10cm)	178	21.4	35.95	74	10.4	14.95	31	5.1	6.26	0.002200	0.013459

付表- 5 樹木、部位毎のバイオマス現存量 (生重・乾重)

付表-5-1 樹木、部位毎のバイオマス現存量 (生重・乾重)

樹種	調査区No.	樹木丸番	植栽等	林齢	全幹生重 (kg)	調査区(3本)平均_全幹生重 (kg)	全枝生重 (kg)	調査区(3本)平均_全枝生重 (kg)	全葉生重 (kg)	調査区(3本)平均_全葉生重 (kg)	全枯枝生重 (kg)	調査区(3本)平均_全枯枝生重 (kg)	全樹皮生重 (kg)	調査区(3本)平均_全樹皮生重 (kg)	全木部生重 (kg)	調査区(3本)平均_全木部生重 (kg)
スギ	SU31	①	植栽木	10	6.9000		9.2000				0.1020		0.9808		5.9192	
スギ	SU31	②	植栽木	10	8.4000		8.0700				0.1790		1.3311		7.0689	
スギ	SU31	③	植栽木	10	4.9100	6.7367	4.6300	7.3000			0.1850	0.1553	0.7671	1.0263	4.1429	5.7103
スギ	SU47	①	植栽木	8	16.9100		17.4900				0.1550		2.1051		14.8049	
スギ	SU47	②	植栽木	8	15.6600		14.5300				0.2480		1.3433		14.3167	
スギ	SU47	③	植栽木	8	16.6800	16.4167	13.5600	15.1933			0.2180	0.2070	1.4600	1.6361	15.2200	14.7805
スギ	SU57	①	植栽木	8	4.4400		6.4500				0.1630		0.6387		3.8013	
スギ	SU57	②	植栽木	8	5.5700		5.2200				0.2110		0.7858		4.7842	
スギ	SU57	③	植栽木	8	5.8200	5.2767	6.0100	5.8933			0.2660	0.2133	0.6891	0.7045	5.1309	4.5721
ヒノキ	HI01	①	植栽木	6	2.8400		1.6730		4.3170		0.0050		0.5282		2.3118	
ヒノキ	HI01	②	植栽木	6	2.0000		0.3217		2.9483		0.0240		0.4608		1.5392	
ヒノキ	HI01	③	植栽木	6	1.6700	2.1700	1.1327	1.0425	1.6473	2.9709	0.0080	0.0123	0.4208	0.4699	1.2492	1.7001
ヒノキ	HI10	①	植栽木	6	4.5900		2.3597		4.5603		0.0340		0.8622		3.7278	
ヒノキ	HI10	②	植栽木	6	3.3300		1.1055		2.7345		0.0540		0.5756		2.7544	
ヒノキ	HI10	③	植栽木	6	4.3500	4.0900	1.4078	1.6243	2.9422	3.4124	0.0750	0.0543	0.7609	0.7329	3.5891	3.3571
ヒノキ	HI11	①	植栽木	9	10.8500		2.9349		5.8151		0.3630		1.6919		9.1581	
ヒノキ	HI11	②	植栽木	9	11.2000		3.8365		9.1635		0.2220		1.7656		9.4344	
ヒノキ	HI11	③	植栽木	9	10.2900	10.7800	3.7043	3.4919	5.5057	6.8281	0.1490	0.2447	1.4010	1.6195	8.8890	9.1605
アカマツ	MA31	①	天然更新木	7	4.7000		3.6674		1.9626		0.3570		0.7984		3.9016	
アカマツ	MA31	②	天然更新木	8	5.7500		1.8625		7.5275		0.4000		0.9463		4.8037	
アカマツ	MA31	③	天然更新木	6	4.7000	5.0500	1.4270	2.3189	0.2030	3.2311	0.3580	0.3717	0.8155	0.8534	3.8845	4.1966
アカマツ	MA43	①	天然更新木	5	1.1200		0.4859		0.2941		0.0980		0.2151		0.9049	
アカマツ	MA43	②	天然更新木	6	1.3100		0.2156		0.1544		0.0940		0.2261		1.0839	
アカマツ	MA43	③	天然更新木	7	1.9100	1.4467	0.5118	0.4044	0.3882	0.2789	0.2500	0.1473	0.3779	0.2731	1.5321	1.1736
アカマツ	MA45	①	天然更新木	5	1.8600		1.4685		0.7115		0.2500		0.3339		1.5261	
アカマツ	MA45	②	天然更新木	6	2.0000		1.2261		0.1739		0.1800		0.2949		1.7051	
アカマツ	MA45	③	天然更新木	7	2.7000	2.1867	1.1041	1.2662	0.4959	0.4604	0.1870	0.2057	0.4888	0.3725	2.2112	1.8141
カラマツ	KA08	①	植栽木	9	34.0200		7.4126		2.7674		0.4300		5.2656		28.7544	
カラマツ	KA08	②	植栽木	9	28.4700		5.4399		4.1101		0.4900		4.1001		24.3699	
カラマツ	KA08	③	植栽木	9	24.5100	29.0000	4.9418	5.9314	6.6382	4.5052	0.4900	0.4700	4.1271	4.4976	20.3829	24.5024
カラマツ	KA14	①	植栽木	9	23.1800		9.2809		6.2191		0.2900		4.3525		18.8275	
カラマツ	KA14	②	植栽木	9	22.3000		6.7052		5.6148		0.3600		3.8474		18.4526	
カラマツ	KA14	③	植栽木	9	27.4100	24.2967	9.5135	8.4998	3.7065	5.1802	0.3200	0.3233	4.2755	4.1585	23.1345	20.1382
カラマツ	KA18	①	植栽木	9	16.0300		8.0897		2.5803		0.3400		2.8953		13.1347	
カラマツ	KA18	②	植栽木	9	19.7600		9.8990		6.4210		0.3500		3.5751		16.1849	
カラマツ	KA18	③	植栽木	9	24.0000	19.9300	6.5408	8.1765	3.7792	4.2602	0.3700	0.3533	3.6164	3.3623	20.3836	16.5677
コナラ	KO03	①	植栽木	10	17.0900		2.0108		0.4692		0.3800		2.5426		14.5474	
コナラ	KO03	②	植栽木	10	12.4600		0.8775		0.8125		0.8800		2.3471		10.1129	
コナラ	KO03	③	植栽木	10	15.0500	14.8667	1.9038	1.5974	0.3462	0.5426	0.7900	0.6833	3.1474	2.6790	11.9026	12.1876
コナラ	KO16	①	植栽木	10	6.7300		3.5405		0.5395		0.1700		1.3909		5.3391	
コナラ	KO16	②	植栽木	10	3.0300		4.9390		0.0210		0.1800		0.6987		2.3313	
コナラ	KO16	③	植栽木	10	11.1700	6.9767	3.4154	3.9650	0.2846	0.2817	0.4300	0.2600	2.4128	1.5008	8.7572	5.4759
コナラ	KO39	①	植栽木	4	0.2800		0.1324		0.6776		0.0000		0.0942		0.1858	
コナラ	KO39	②	植栽木	4	0.2000		0.0615		0.1285		0.0018		0.0655		0.1345	
コナラ	KO39	③	植栽木	4	0.2100	0.2300	0.1280	0.1073	0.2020	0.3361	0.0005	0.0008	0.0729	0.0775	0.1371	0.1525
コナラ	KO05	①	ぼう芽更新木	10	24.3900		2.3781		0.5719		0.6000		3.2363		21.1537	
コナラ	KO05	②	ぼう芽更新木	10	32.9500		4.8088		1.9112		0.3400		4.7349		28.2151	
コナラ	KO05	③	ぼう芽更新木	10	24.6400	27.3267	3.8451	3.6773	0.5049	0.9960	0.7500	0.5633	4.9687	4.3133	19.6713	23.0134
コナラ	KO15	①	ぼう芽更新木	10	7.6700		2.5873		0.6727		0.3100		1.7719		5.8981	
コナラ	KO15	②	ぼう芽更新木	10	9.7500		3.7302		0.4298		0.4400		1.8501		7.8999	
コナラ	KO15	③	ぼう芽更新木	10	7.6700	8.3633	2.4388	2.9188	0.7212	0.6079	0.1190	0.2897	1.6566	1.7596	6.0134	6.6038
コナラ	KO38	①	ぼう芽更新木	4	1.1500		0.8793		0.6207		0.0065		0.2884		0.8616	
コナラ	KO38	②	ぼう芽更新木	4	0.4100		0.3625		0.7975		0.0077		0.1174		0.2926	
コナラ	KO38	③	ぼう芽更新木	4	0.3100	0.6233	0.2647	0.5022	0.4853	0.6345	0.0098	0.0080	0.0741	0.1600	0.2359	0.4634
クスギ	KN14	①	植栽木	8	20.5400		8.6261		4.1439		0.1900		6.3200		14.2200	
クスギ	KN14	②	植栽木	8	18.9800		5.8127		3.0373		0.5000		5.3853		13.5947	
クスギ	KN14	③	植栽木	8	12.0300	17.1833	8.3686	7.6025	3.2314	3.4709	0.5100	0.4000	3.1646	4.9566	8.8654	12.2267
クスギ	KN17	①	植栽木	8	7.1200		2.4873		1.0827		0.2400		2.8550		4.2650	
クスギ	KN17	②	植栽木	8	5.9100		2.2941		0.7759		0.5200		2.2303		3.6797	
クスギ	KN17	③	植栽木	8	5.1500	6.0600	2.1941	2.3252	0.8359	0.8982	0.3000	0.3533	1.8148	2.3000	3.3352	3.7600
クスギ	KN22	①	植栽木	8	4.2800		1.8676		0.1024		0.0300		1.7290		2.5510	
クスギ	KN22	②	植栽木	8	4.2000		2.2669		1.1931		0.1400		1.6261		2.5739	
クスギ	KN22	③	植栽木	8	2.1600	3.5467	3.1105	2.4150	1.2795	0.8584	0.1900	0.1200	0.7946	1.3832	1.3654	2.1634

付表-5-2 樹木、部位毎のバイオマス現存量 (生重・乾重)

樹種	調査区No.	樹木丸番号	植栽等	林齢	全幹乾重(kg)	調査区(3本)平均_全幹乾重(kg)	全枝乾重(kg)	調査区(3本)平均_全枝乾重(kg)	全葉乾重(kg)	調査区(3本)平均_全葉乾重(kg)	全枯枝乾重(kg)	調査区(3本)平均_全枯枝乾重(kg)	全樹皮乾重(kg)	調査区(3本)平均_全樹皮乾重(kg)	全木部乾重(kg)	調査区(3本)平均_全木部乾重(kg)
スギ	SU31	①	植栽木	10	2.6969		4.0720				0.0780		0.4869		2.2100	
スギ	SU31	②	植栽木	10	3.9419		3.6170				0.1485		0.7342		3.2077	
スギ	SU31	③	植栽木	10	2.0080	2.8823	2.0928	3.2606			0.1578	0.1281	0.4434	0.5548	1.5646	2.3274
スギ	SU47	①	植栽木	8	6.6318		7.4893				0.1163		1.0501		5.5817	
スギ	SU47	②	植栽木	8	5.5660		7.0781				0.1756		0.6744		4.8916	
スギ	SU47	③	植栽木	8	6.1413	6.1130	5.9679	6.8451			0.1512	0.1477	0.7302	0.8182	5.4111	5.2948
スギ	SU57	①	植栽木	8	1.6924		2.9509				0.1367		0.3337		1.3587	
スギ	SU57	②	植栽木	8	2.2834		2.4377				0.1710		0.3975		1.8860	
スギ	SU57	③	植栽木	8	2.0995	2.0251	2.7928	2.7271			0.2230	0.1769	0.3481	0.3598	1.7514	1.6654
ヒノキ	HI01	①	植栽木	6	1.3310		0.8717		1.9137		0.0034		0.2758		1.0553	
ヒノキ	HI01	②	植栽木	6	0.9182		0.1639		1.2561		0.0166		0.2231		0.6951	
ヒノキ	HI01	③	植栽木	6	0.7875	1.0122	0.5738	0.5365	0.7094	1.2931	0.0061	0.0087	0.2166	0.2385	0.5708	0.7738
ヒノキ	HI10	①	植栽木	6	2.0162		1.1547		1.8798		0.0215		0.4190		1.5972	
ヒノキ	HI10	②	植栽木	6	1.4603		0.5597		1.1369		0.0374		0.2584		1.2019	
ヒノキ	HI10	③	植栽木	6	2.1201	1.8655	0.7328	0.8157	1.3044	1.4404	0.0560	0.0383	0.3723	0.3499	1.7478	1.5156
ヒノキ	HI11	①	植栽木	9	4.7926		1.5346		2.6085		0.2495		0.8480		3.9446	
ヒノキ	HI11	②	植栽木	9	5.1258		2.0120		3.7779		0.1556		0.9065		4.2193	
ヒノキ	HI11	③	植栽木	9	4.4708	4.7964	1.8783	1.8083	2.4380	2.9415	0.1100	0.1717	0.7224	0.8256	3.7485	3.9708
アカマツ	MA31	①	天然更新木	7	1.7008		1.4786		0.6991		0.2137		0.3336		1.3672	
アカマツ	MA31	②	天然更新木	8	2.1586		0.7377		2.8944		0.2615		0.4325		1.7261	
アカマツ	MA31	③	天然更新木	6	1.8237	1.8944	0.5979	0.9381	0.0677	1.2204	0.2174	0.2309	0.3479	0.3713	1.4758	1.5230
アカマツ	MA43	①	天然更新木	5	0.4840		0.2014		0.1207		0.0637		0.0909		0.3931	
アカマツ	MA43	②	天然更新木	6	0.5760		0.0933		0.0650		0.0686		0.0927		0.4833	
アカマツ	MA43	③	天然更新木	7	0.8378	0.6326	0.2377	0.1775	0.1682	0.1179	0.1908	0.1077	0.1698	0.1178	0.6680	0.5148
アカマツ	MA45	①	天然更新木	5	0.6879		0.6100		0.2636		0.1663		0.1271		0.5608	
アカマツ	MA45	②	天然更新木	6	0.4504		0.4782		0.0673		0.1394		0.1154		0.3351	
アカマツ	MA45	③	天然更新木	7	1.1306	0.7563	0.4772	0.5218	0.1949	0.1753	0.1211	0.1423	0.2307	0.1577	0.9000	0.5986
カラマツ	KA08	①	植栽木	9	15.3255		3.6053		1.1166		0.3096		2.1387		13.1868	
カラマツ	KA08	②	植栽木	9	13.8103		2.7570		2.2603		0.3115		2.0107		11.7995	
カラマツ	KA08	③	植栽木	9	17.9490	15.6949	2.4362	2.9328	2.4817	1.9529	0.3256	0.3156	1.9101	2.0198	16.0389	13.6751
カラマツ	KA14	①	植栽木	9	10.6366		4.5930		3.1750		0.2399		2.0727		8.5639	
カラマツ	KA14	②	植栽木	9	10.5696		2.9757		3.2683		0.2502		1.7169		8.8527	
カラマツ	KA14	③	植栽木	9	12.6366	11.2809	4.0418	3.8702	1.0843	2.5092	0.2337	0.2413	1.9182	1.9026	10.7184	9.3783
カラマツ	KA18	①	植栽木	9	7.3523		4.3513		1.3491		0.2523		1.4687		5.8836	
カラマツ	KA18	②	植栽木	9	9.1710		4.6293		2.1573		0.2582		1.4521		7.7189	
カラマツ	KA18	③	植栽木	9	10.3645	8.9626	3.3523	4.1110	1.2513	1.5859	0.2913	0.2673	1.4265	1.4491	8.9380	7.5135
コナラ	KO03	①	植栽木	10	9.9145		1.1061		0.2386		0.2480		1.4215		8.4930	
コナラ	KO03	②	植栽木	10	7.6785		0.4783		0.3882		0.5832		1.3496		6.3289	
コナラ	KO03	③	植栽木	10	9.0031	8.8654	1.0817	0.8887	0.2083	0.2784	0.5156	0.4489	1.8355	1.5355	7.1676	7.3298
コナラ	KO16	①	植栽木	10	4.0489		2.0059		0.2746		0.1107		0.7477		3.3011	
コナラ	KO16	②	植栽木	10	1.9361		2.7277		0.0123		0.1227		0.4133		1.5227	
コナラ	KO16	③	植栽木	10	7.0190	4.3346	1.9974	2.2437	0.1501	0.1457	0.2494	0.1609	1.3792	0.8468	5.6397	3.4879
コナラ	KO39	①	植栽木	4	0.1812		0.0777		0.3355		0.0000		0.0587		0.1225	
コナラ	KO39	②	植栽木	4	0.1310		0.0341		0.0624		0.0012		0.0436		0.0873	
コナラ	KO39	③	植栽木	4	0.1246	0.1456	0.0728	0.0615	0.1021	0.1667	0.0004	0.0005	0.0426	0.0483	0.0820	0.0973
コナラ	KO05	①	ぼう芽更新木	10	14.3053		1.3438		0.2843		0.3908		1.6896		12.6156	
コナラ	KO05	②	ぼう芽更新木	10	19.7451		2.8357		1.1473		0.2532		2.6128		17.1323	
コナラ	KO05	③	ぼう芽更新木	10	15.0623	16.3709	2.1773	2.1189	0.2725	0.5680	0.4549	0.3663	2.9307	2.4110	12.1316	13.9598
コナラ	KO15	①	ぼう芽更新木	10	2.0871		1.4777		0.5502		0.1907		0.9883		1.0988	
コナラ	KO15	②	ぼう芽更新木	10	6.0027		2.1509		0.3394		0.3558		1.0177		4.9851	
コナラ	KO15	③	ぼう芽更新木	10	4.8479	4.3126	1.3724	1.6670	0.6060	0.4985	0.0783	0.2083	0.9435	0.9832	3.9045	3.3295
コナラ	KO38	①	ぼう芽更新木	4	0.7573		0.4991		0.2856		0.0053		0.1558		0.6015	
コナラ	KO38	②	ぼう芽更新木	4	0.2937		0.1978		0.3606		0.0062		0.0605		0.2331	
コナラ	KO38	③	ぼう芽更新木	4	0.2024	0.4178	0.1506	0.2825	0.2050	0.2837	0.0079	0.0065	0.0392	0.0852	0.1631	0.3326
クスギ	KN14	①	植栽木	8	13.3457		4.7340		1.5876		0.1522		3.8309		9.5147	
クスギ	KN14	②	植栽木	8	11.8646		3.2058		0.9103		0.3649		3.3009		8.5636	
クスギ	KN14	③	植栽木	8	7.3460	10.8521	4.3992	4.1130	2.2178	1.5719	0.4144	0.3105	1.8834	3.0051	5.4626	7.8470
クスギ	KN17	①	植栽木	8	4.7166		1.4272		0.4323		0.1406		1.7652		2.9514	
クスギ	KN17	②	植栽木	8	3.8277		1.2268		0.3182		0.3171		1.3452		2.4825	
クスギ	KN17	③	植栽木	8	3.2880	3.9441	1.2518	1.3019	0.3828	0.3778	0.1879	0.2152	1.1045	1.4050	2.1836	2.5391
クスギ	KN22	①	植栽木	8	2.8469		1.0638		0.0820		0.0173		1.1117		1.7353	
クスギ	KN22	②	植栽木	8	2.7694		1.2429		0.5856		0.0878		0.9911		1.7783	
クスギ	KN22	③	植栽木	8	1.3956	2.3373	1.7398	1.3488	1.0651	0.5775	0.1032	0.0694	0.4724	0.8584	0.9232	1.4789

付表－ 6 調査区毎のバイオマス現存量（生重・乾重）

付表-6 調査区毎のバイオマス現存量（生重・乾重）

樹種等	調査区No.	林齢	林分密度 (本/ha)	地上部全 生重(kg/ 本)	地上部全 乾重(kg/ 本)	地上部生重 現存量 (kg/ha)	地上部乾重 現存量 (kg/ha)	
スギ	植栽木	SU31	10	1,750	14.19	6.27	24,836.00	10,974.12
スギ	植栽木	SU47	8	2,175	31.82	13.11	69,201.98	28,505.12
スギ	植栽木	SU57	8	2,600	11.38	4.93	29,596.67	12,815.79
ヒノキ	植栽木	HI01	6	2,600	6.20	2.85	16,108.73	7,411.37
ヒノキ	植栽木	HI10	6	2,400	9.18	4.16	22,034.40	9,983.92
ヒノキ	植栽木	HI11	9	1,900	21.34	9.72	40,554.87	18,464.02
アカマツ	天然更新木	MA31	6～8	1,300	10.97	4.28	14,263.17	5,568.82
アカマツ	天然更新木	MA43	5～7	6,525	2.28	1.04	14,859.60	6,757.99
アカマツ	天然更新木	MA45	5～7	3,300	4.12	1.60	13,592.70	5,265.72
カラマツ	植栽木	KA08	9	2,300	39.91	20.90	91,785.33	48,061.27
カラマツ	植栽木	KA14	9	1,175	38.30	17.90	45,002.50	21,034.30
カラマツ	植栽木	KA18	9	1,825	32.72	14.93	59,714.00	27,241.29
コナラ	植栽木	K003	10	2,275	17.69	10.48	40,244.75	23,845.14
コナラ	植栽木	K016	10	2,150	11.48	6.88	24,689.17	14,802.51
コナラ	植栽木	K039	4	1,225	0.67	0.37	825.77	458.51
コナラ	ぼう芽更新木	K005	10	2,850	32.56	19.42	92,805.50	55,358.79
コナラ	ぼう芽更新木	K015	10	2,075	12.18	6.69	25,272.81	13,874.39
コナラ	ぼう芽更新木	K038	4	725	1.77	0.99	1,281.80	718.07
クヌギ	植栽木	KN14	8	2,600	28.66	16.85	74,507.33	43,803.48
クヌギ	植栽木	KN17	8	2,750	9.64	5.84	26,500.83	16,057.17
クヌギ	植栽木	KN22	8	1,050	6.94	4.33	7,287.00	4,549.82