



浅川実験林内見本林の概要

(人工林・天然林)



02000-00130752-7

浅 川 実 験 林

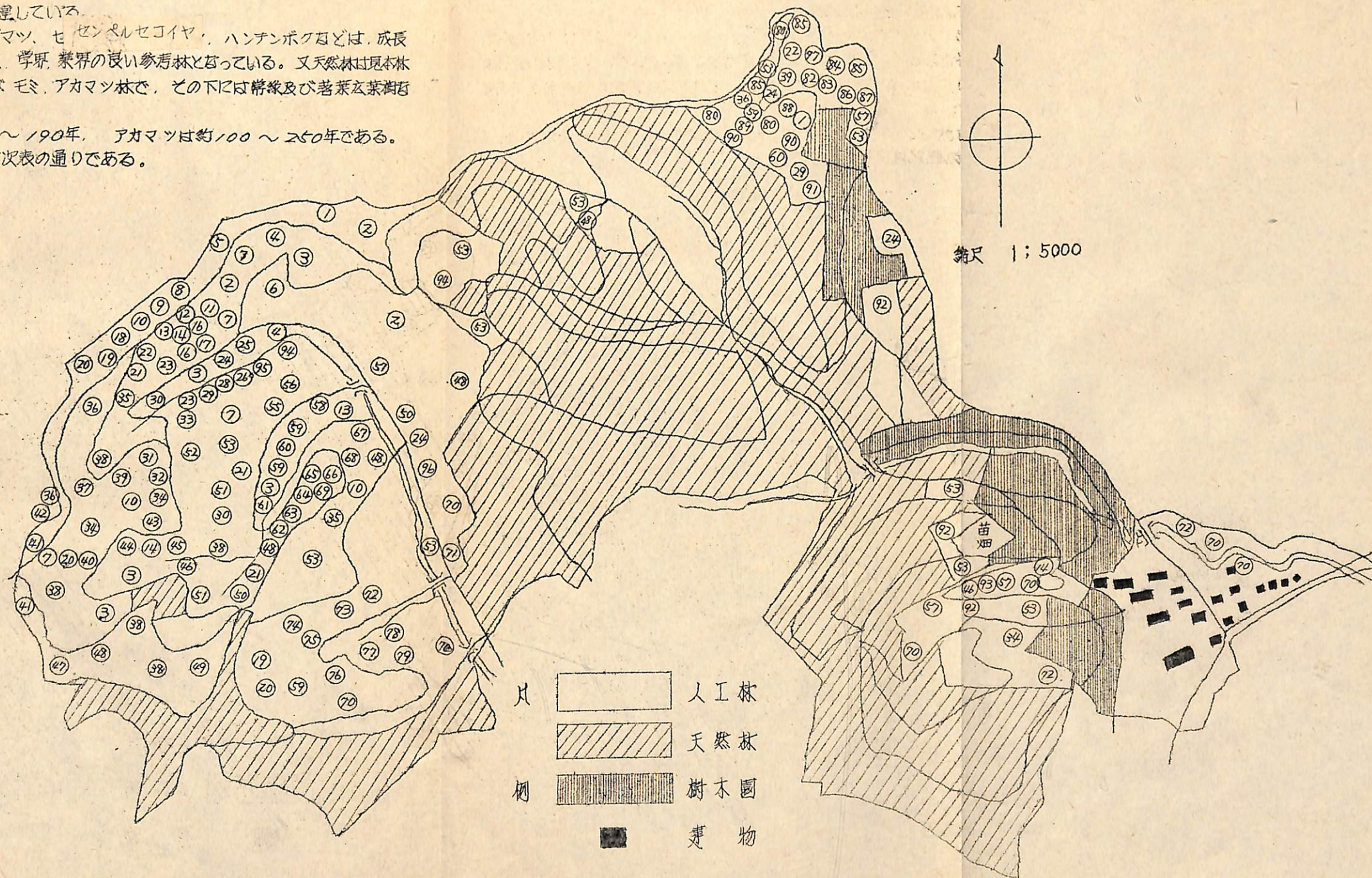
見本林各樹種位置図

当見本林は天然林と人工林とからなり、人工林は明治42年、オニグルミ、クリ、ケヤキなどを植栽したのに始まり、以来内外国産樹種の充実につとめ、現在では、内国産50種、外国産30種に及び、その樹令は内国産のもの48年、外国産のものは55年に達している。

これらのうち、テーダマツ、セ、センペルセコイヤ、ハンテンボクなどは、成長が極めて良好であって、学野、業界の良参考林となっている。又天然林は見本林の過半を占め、上木はモミ、アカマツ林で、その下には常緑及び落葉広葉樹などが繁茂している。

モミの樹令は約30～190年、アカマツは約100～250年である。

見本林樹種の概況は次表の通りである。



見 本 林 一 覧 表

(人 工 林)

(1957 10 調)

区 劃 番 号	樹	種	植 栽 年 度	面 積	費 用	本 数	胸 高 直 径		樹 高		備 考
							最 大	平 均	最 高	平 均	
92	ヒ	ノ		ha	010	450	68	38	2800	2200	樹令約20年 旧蔵江川太郎左衛門の植栽 に保る
70	ス		昭和43	1	400	1900	48	28	2650	2000	植栽ha当5,580本
2	ケ	ヤ	昭和43	1	000	1,154	34	16	2100	1500	之箇所 明治43年植栽 大正2年補植
3	オ	ニ	昭和43	2	000	875	28	14	1500	1000	之箇所
56	シ	ラ	昭和43	0	500	650	39	20	2100	1400	明治43年天然更新 明治44年大正2年補植
38	ホ	オ	昭和43	3	000	544	28	18	2400	2000	之箇所
14	ク	ス	昭和43	0	040	45	32	18	1800	1600	之箇所
21	イ	チ	昭和43	0	150	71	38	18	2200	1500	之箇所
50	ア	メ	昭和43	0	123	10	50	25	3000	1800	之箇所
12	サ	フ	昭和43	0	011	11	28	22	2200	1800	之箇所
16	セ	ン	昭和43	0	030	28	46	27	2700	1700	之箇所
16	エ	リ	昭和43	0	098	60	46	24	3200	2200	之箇所
16	オ	シ	昭和43	0	182	119	34	19	2500	1700	之箇所

区制 番号	樹種	植栽 年度	面積 ha	本数	胸高直徑		樹高		備考
					最大 cm	平均 cm	最高 m	平均 m	
9	(朝鮮産) マツ	大14	0.071	72	30	16	16.00	12.00	
51	キハ	"	0.060	90	24	12	18.00	12.00	
10	チエダマツ	"	0.040	33	48	33	24.00	20.00	
59	ニオイヒバ	大16	0.121	64	20	15	14.00	9.40	2ヶ所
18	オオシウアカマツ	昭2	0.510	16	20	16	12.00	9.60	
59	ニオイヒバ	"	0.164	288	18	11	13.00	8.30	
4	カツ	"	0.320	366	22	12	18.00	14.00	
7	コロ	"	0.200	250	22	12	14.00	10.00	
19	クロマ	"	0.023	140	44	20	20.00	15.00	ha当 6,000本植栽
20	アカマ	"	0.029	130	36	18	22.00	16.00	
35	クマ	"	0.390	800	16	11	15.00	12.00	昭和20年 造林振代を行つ
95	(スダジイ) カシ	"	0.030	60	26	11	12.00	8.00	
94	ヒメコマ	"	0.297	600	18	8	12.00	8.00	
26	イタヤカエ	"	0.040	70	13	6	12.00	7.00	昭和6年 植栽
58	ミ	"	0.077	134	33	20	20.00	16.00	
24	北山台杉	"	0.102	121	27	12	20.00	15.00	
67	ラクウシヨウ	"	0.120	47	38	20	24.00	16.00	

48	カミ	ツ	0.260	318	26	16	22.00	17.00	イチヨウ林、サワラ の樹下植栽、 系所谷、仙見本林ニ箇所
34	ミナ	ラ	0.050	50	19	8	14.00	9.00	
52	カサ	ワ	0.029	65	20	10	16.00	12.00	2ヶ所
50	サ	ラ		195	31	18	22.00	18.00	
21	イナ	ウ	0.300	99	36	16	24.00	16.00	系所谷、仙見本林
60	インセンスダー	昭4	0.100	162	28	14	16.00	7.90	
59	ニオイヒバ	"	0.030	51	18	10	12.00	7.70	2ヶ所
80	カナダツガ	"	0.052	126	24	16	18.00	12.60	
36	オオシウトウヒ	"	0.140	259	20	12	16.00	9.60	系所谷、仙見本林
22	大王松	"	0.095	119	34	21	24.00	21.00	
39	トマ	"	0.070	149	19	13	18.00	14.00	白山、系所別ヶに記 載、白山見本林
22	大王松	"	0.016	25	24	19	20.00	16.10	
31	満洲黒松	"	0.104	144	28	14	18.00	10.80	白山、系所別ヶに記 載、白山見本林
59	ニオイヒバ	"	0.164	288	18	11	13.00	8.40	
25	オオゴンジユ	"	0.020	24	24	16	17.00	12.00	ha当 3,500本植栽
13	ヒメヤマブシ	"	0.009	6	8	5	8.00	6.00	
41	ウラジロモミ	"	0.400	530	16	8	14.00	10.00	"
55	ウバメガシ	"	0.040	81	14	7	11.00	7.00	
25	キササギ	"	0.010	26	14	6	14.00	9.00	"
93	ワマス	"	0.030	69	28	16	24.00	18.00	

区制 番号	樹 種	植栽 年次	面 積	本 数	胸高直径		樹 高	備考
					最大	平均	平均	
1	美	昭5	0	53	28	16	11	00
1	"	"	0	93	34	18	12	00
49	バンクシヤマツ	"	0	44	18	12	10	90
52	朝鮮五葉松	"	0	130	22	14	10	00
62	トナノキ	"	0	98	17	10	10	00
63	シナノキ	"	0	21	12	6	6	00
24	北山台杉	"	0	135	26	20	14	00
53	ヒノキ	"	0	68	23	16	12	00
28	クマシキ	昭6	0	80	10	6	8	00
29	シラカバ	"	0	6	14	7	8	00
48	カラマツ	"	0	45	22	14	16	00
8	アイゲロマツ	昭7	0	23	28	18	11	00
39	トドマツ	"	0	380	12	6	8	00
20	マツ(産地別)	"	0	195	28	18	12	00
65	ハリモミ	"	0	193	15	8	4	00
48	カラマツ	"	0	106	16	10	12	00
竹	竹	昭9	0	100				20種

計里 スケ所

結果試験に成育中

株立ちの樹は多数

スケ所

20種

32	朝鮮五葉松	昭10	0	49	20	12	16	00	糸原谷平地 白山、斜面、成長の差が ある為別々に記
5	リギダマツ	"	0	154	22	12	15	00	
43	韓国海岸松	"	0	33	24	18	14	00	胸高直径は測定せず、根本 直径を測定した。
17	アオギリ	"	0	25	16	10	18	00	
15	ヤルシ	"	0	11	12	8	12	00	同上 成長不良 取壊の残株植樹
37	マツガタケトウヒ	"	0	200	14	6	12	00	
64	エゾマツ	"	0	57	8	4	6	00	皇太子殿下の御時植林、昭和 55年4月の後林日記に植樹
24	北山台杉	昭11	0	30	18	13	16	00	
24	北山台杉	"	0	19	20	14	16	00	胸高直径は測定せず、根本 直径を測定した。
10	チエダマツ	"	0	239	26	15	18	00	
44	ツルハ	"	0	31	15	14	15	00	同上 成長不良 取壊の残株植樹
46	アスナロ	"	0	20	16	13	15	00	
53	ヒノキ	昭17	0	400	20	10	11	00	皇太子殿下の御時植林、昭和 55年4月の後林日記に植樹
84	ヒメマツハ	昭19	0	240	11	7	6	50	
83	山杉	昭25	0	60	7	5	5	50	皇太子殿下の御時植林、昭和 55年4月の後林日記に植樹
53	ヒノキ	"	0	270	9	6	10	00	
	モンテリマツ	昭27	0	30	6	4	5	00	皇太子殿下の御時植林、昭和 55年4月の後林日記に植樹
66	カリバエマツ	"	0	140	7	5	6	00	
13	ヒメヤマギ	"	0	30	37	28	35	00	

区画 番号	樹種	植栽 年度	面積	積算	本数	胸高直至		樹高	備考
						最大	平均	最高	
67	ヤシヤブ	昭和27	0	0.10	15	3.5	2.7	5.0	
89	ナガミノトリネコ	"	0	0.50	180	6	4	6.00	
81	ウダイカンバ	昭和28	0	0.30	70	5	2	8.00	
81	コウヨウガン	"	0	0.30	45	5	3	4.50	
89	シラカバ	昭和29	0	0.40	80	5	2	5.50	
74	リユウキウマツ	"	0	2.55	191	16	(3)	(1.70)	() は、 根本直至の測定印
86	ミズ	昭和30	0	0.40	100	(3.2)	(1.4)	(3.50)	()
	タケカシバ	"	0	0.50	80	(2.6)	(1.3)	(1.80)	()
91	ヒマラヤシダー	"	0	1.10	200	(4.2)	(3.0)	(2.20)	()
49	バンクシヤマツ	昭和31	0	0.70	19	2.2	1.4	5.00	混植林
83	山武杉	昭和30	0	0.30	68	(4.2)	(3)	(2.00)	() は、 根本直至の測定印
82	ローニンヒノキ	"	0	0.50	120	(3.5)	(2)	(1.50)	()
5	リギタマツ	"	0	1.10	300	(3.5)	(2.7)	(1.90)	()
68	コノチガシワ	"	0	0.30	80	2	1.2	2.77	胸高直至、白山見本林
77	グルクノチガシワ	昭和31	0	0.62	150	(2.8)	(1.5)	(0.95)	() は、 根本直至の測定印
90	ストローザマツ	"	0	0.70	141	(3.8)	(2.8)	(2.20)	()
87	メタセコイヤ	"	0	0.40	120	(3.2)	(1.8)	(2.20)	()
85	インカナ	"	0	0.40	100	(2.2)	(1.6)	(1.50)	()
77	グルクノチガシワ	"	0	0.40	100	(2.2)	(1.6)	(1.50)	()

系線各

61	シダレラフウシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	()
45	ベカ	"	0	0.34	70	(2.0)	(1.0)	(1.30)	()
14	クズノキ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	()
77	シダレラフウシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	()
73	タイワンアカマツ	昭和32	0	0.50	130	(1.8)	(1.4)	(0.50)	()
75	フクシママツ	"	0	0.20	80	(1.7)	(1.2)	(0.40)	()
10	チエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(1.00)	()

計

19.065

(天然林)

班 名	樹 種	混 濁 歩 合	面 積	備 考
白山見本林	モミ、アカマツ	モミ 80% マツ 20%	1000	林内樹下に常緑、落葉、玄葉樹
"	アカマツ	モミ 20 マツ 80	1560	"
"	カシ、モミ、アカマツ	カシ 80 モミ 10 マツ 10	1360	カシ類を主にした天然林
"	アラカシ	100	0050	除伐してアラカシのみ残存
廿里	モミ、アカマツ	モミ 80 マツ 20	7820	スギ、ヒノキの樹下植栽実々あり 樹下に常緑、落葉及葉樹
"	モミ、アカマツ	モミ 90 マツ 10	6230	"
"	モミ、アカマツ	モミ 80 マツ 20	6400	ヒノキ、樹下植栽実々とあり 主に樹下は常緑玄葉樹
計			24420	

(見本林主要樹種生長状況)

(1956、10 調)

樹 種	株 数	樹 高		平 均 樹 高	株 数	平 均 生長量	植 栽 地
		面 積	本 数	本 数	株 数	平 均 生長量	
オウシウトウヒ	33	1820	119	19	654	5.8	南面中腹
カナダツバ	27	228	61	16	2675	12.2	"
バンクシアアマツ	26	545	44	12	807	2.4	北面峰筋
ダイオウシヨウ	29	950	119	21	1253	1.3	東面中腹
スコクカシヨウ	21	198	33	18	1667	12.8	南面峰筋
リザサマツ	21	575	154	12	2628	8.3	東南面中腹
ストローブマン	27	179	49	10	2737	4.2	北面
チーダマツ	31	398	33	33	829	25.0	南面峰筋
センペルセコヤ	33	300	28	27	933	19.0	" 中腹
ラフウシヨウ	30	440	46	19	1045	10.8	東面沢筋
インセンズシダー	27	801	157	14	1967	5.8	東北面中腹
ニオイヒバ	27	1641	288	11	1755	2.9	北面
ユリノキ	33	980	60	24	3515	10.7	東面