

試 驗 地 一 覽 表

試 験 地 一 覧 表

試 験 地 名	営林署	事業区	林小班	樹 種	面積	設定 年度	終了 年度	担当 研究室
高取山スギ人工林皆伐用材林 作業収穫試験地	奈良	奈良	56 49 とは	ス ギ	0.60ha	昭10	未定	経営
高取山ヒノキ人工林 //	//	//	56・ほ・へ	ヒ ノ キ	0.40	//10	//	//
高野山スギ人工林 //	高野	高野	31 ろ	ス ギ	0.17	//10	//	//
高野山ヒノキ人工林 //	//	//	31 44 ろに	ヒ ノ キ	1.06	//10	//	//
滝谷スギ人工林 //	山崎	山崎	136 ろ	ス ギ	2.18	//11	//	//
御弁当谷ヒノキ人工林 //	亀山	亀山	37 ろ	ヒ ノ キ	0.97	//12	//	//
新重山ヒノキ人工林 //	福山	福山	49 ろ	//	0.20	//12	//	//
遠藤スギその他択伐用材林 作業収穫試験地	津山	津山	39 に	ス ギ	1.62	//12	//	//
西山アカマツ天然林皆伐用材林 作業試験地	西条	西条	1032 い	ア カ マ ツ	0.82	//12	//	//
滑山スギ人工林皆伐用材林 作業収穫試験地	山口	山口	11 に	ス ギ	1.18	//13	//	//
滑山ヒノキ //	//	//	20 は	ヒ ノ キ	1.06	//13	//	//
奥島山アカマツ天然林画伐用材林 //	大津	大津	71 79 へは	ア カ マ ツ	2.85	//13	//	//
菩提山アカマツ天然林皆伐 //	奈良	奈良	20 ろ	//	1.07	//13	//	//
地獄谷アカマツ天然林その他択材 用材林 //	//	//	17 に	//	1.73	//15	//	//
八ツ尾山ヒノキ人工林皆伐用材林 //	大津	大津	92 と	ヒ ノ キ	0.50	//17	//	//
七ヶ所山クリその他用材林 //	三次	三次	4 ほ	ク リ	1.79	//17	//	//
篠谷山スギ人工林皆伐用材林 //	倉吉	倉吉	1014 い	ス ギ		//34	//	//
茗荷瀨山ヒノキ人工林 //	新宮	新宮	41 は	ヒ ノ キ	0.71	//35	//	//
白見スギ人工林 //	//	//	5 い	ス ギ	1.24	//37	//	//
六万山スギ人工林 //	金沢	金沢	55 る内	//	0.79	//37	//	//
西条保育形式試験地	西条	西条	11 は	ア カ マ ツ	2.50	//35	昭69	造林
福山 //	福山	福山	16 と	//	3.00	//35	//	//
吉永植栽比較試験地	岡山	岡山	1005 ほ	ス ヒ ノ キ 外	1.54	//41	昭71	//
マツ苗の根系比較試験地	大津	大津	71 い	ア カ マ ツ	0.70	//39	//60	//
ヤマモモ品種試験地	姫路	姫路		ヤ マ モ モ	0.05	//37	//52	//

島津竹林試験地	支場島津実 験林				モウソウチク	0.50	〃33	未定	造林
林地肥培山崎試験地	山崎	山崎	84	ろ3	ス ギ	0.39	〃36	昭46	土壌
林地肥培高野試験地	高野	高野	7	ろ	ス ギ ヒ ノ キ	0.10	〃36	〃46	〃
〃 西条 〃	西条	西条	1026	に	ク ロ マ ツ	0.22	〃39	〃45	〃
松くい虫三木試験地	神戸	神戸	35	と	ア カ マ ツ ク ロ マ ツ	1.77	〃39	昭44	保護
竜の口山量水試験地	岡山	岡山	11 ろ・に・は		アカマツ 外	39.89	〃10	未定	防災
スギ山崎短期育成試験地	山崎	山崎	25	は	ス ギ	1.69	〃37	昭69	造林
アカマツ福山 〃	福山	福山	108 に・ろ・へ		ア カ マ ツ	1.75	〃	〃	〃
フサアカシヤ広島 〃	広島	広島	63に・1 40と・に		フサアカシヤ	0.93	〃	昭47	〃
フサアカシヤ高野 〃	高野	高野	69	ろ	〃	0.78	昭38	〃47	〃
コバノヤマハンノキ亀山 〃	亀山	亀山	31 33		コバノヤマ ハンノキ	0.77	〃	〃49	〃
コバノヤマハンノキ三次 〃	三次	三次	23	ほ	スギ・ヒノキ	1.70	〃	〃	〃
馬乗山試験地	福山	福山	69	ち	ア カ マ ツ	6.5	昭43	未定	〃
尾越技打試験地	京都市市有 地				ス ギ	0.8	〃44	〃49	〃

気 象 年 表

関西支場構内および岡山試験地で、いろいろと試験研究を行なっていく上、苗畑、実験林の局地的気象資料を得るため、苗畑、実験林の一部に露場を設け、おもな気象要素について、常時観測を実施しているが、昭和46年の観測結果は別表のとおりである。なお観測要領は気象観測法にしたがい定時9時に観測した。

(支 場 構 内)

月	気 温 °C 1.2m							月	気 温 °C 0.1m							月	気温別日数		
	平均	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日		平均	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日		最 ≥25°C	高 < 0°C	低
1	2.5	8.4	99.7	13.1	12	95.6	31	1	2.0	8.4	98.7	13.0	18	94.3	31	1		19	
2	4.4	9.0	0.4	15.0	22	94.7	2	2	3.6	9.2	98.9	14.6	22	93.7	2	2		15	
3	6.6	12.5	1.1	22.5	21	96.9	8	3	6.5	12.6	0.1	23.0	21	95.9	9	3		15	
4	13.6	19.5	6.7	25.9	21	1.3	12	4	13.4	19.8	5.9	26.1	21	0.4	12	4	1		
5	18.7	23.6	12.9	30.5	12	4.7	9	5	18.6	23.5	12.4	30.0	12	4.0	9	5	12		
6	22.6	26.8	18.0	33.0	26	13.9	7	6	22.2	26.9	18.0	33.0	26	13.5	6	6	22		
7	27.1	31.0	22.8	35.9	5	17.7	20	7	27.3	31.2	23.1	36.0	5	18.0	20	7	30		
8	27.7	30.9	22.7	35.0	10	17.1	18	8	28.4	31.4	23.4	36.8	10	18.0	18	8	27		
9	23.0	26.6	19.0	31.5	23	13.0	30	9	23.6	27.1	19.4	32.0	23	13.5	30	9	18		
10	16.2	20.2	11.3	24.0	22	6.4	27	10	16.2	20.4	11.5	24.5	3	6.7	27	10			
11	10.8	16.3	6.0	23.4	4	99.6	30	11	10.4	19.4	5.5	22.6	4	99.6	31	11		1	
12	6.0	11.5	1.3	18.0	18	97.5	9	12	5.4	10.9	1.4	16.5	18	97.0	9	12		10	
年	14.9	19.7	10.2					年	14.8	20.1	9.9					年	110	60	
極値				35.9	7.5	94.7	2.2	極値				36.8	8.10	93.7	2.2				

月	湿 度 %			月	降 水 量 (mm)					月	量 別 降 水 日 数			
	平均	最少	起日		総量	最大日量	起日	最大1時間量	起日		≥0.1 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm
1	86.8	30.5	18	1	44.6	22.7	20	7.0	21	1	9	1		
2	80.6	22.0	25	2	56.8	12.7	14	3.0	23	2	12	2		
3	69.4	12.5	25	3	130.0	38.0	31	10.5	26	3	10	5	2	
4	63.4	11.0	25	4	142.9	39.1	9	13.0	9	4	11	5	1	
5	69.6	9.0	9	5	195.2	70.1	27	11.0	25	5	13	5	2	1
6	77.3	29.5	26	6	148.4	38.2	5	16.0	1	6	18	5	1	
7	79.7	40.0	14	7	260.7	53.6	23	24.7	27	7				
8	71.2	34.0	8	8	109.4	63.9	30	8.0	30	8	12	1	1	1
9	78.5	30.0	30	9	237.6	81.8	26	39.5	6	9				
10	77.2	31.0	16	10	143.1	24.5	4	9.0	30	10	15	5		
11	84.5	26.0	29	11	3.8	2.2	7	1.8	7	11	3			
12	80.1	26.0	12	12	76.6	25.9	27	4.4	26・27	12	9	3		
年	76.5			年	1549.1					年	112	32	7	2
極値		9.0	5.9	極値		81.8	9.26	39.5	9.6					

(岡 山 試 験 地)

月	気 温 °C				湿 度 %			平 均 水 蒸 気 圧 (mm)		平 均 蒸 発 量 (mm)		地 温 °C				
	平 均 9h (10h)	平 均 最高	平 均 最低	最高	起 日	最低	起 日	平 均 9h (10h)	最小	起 日	9h (10h)	9h (10h)	深 0.0	0.1	0.2	0.3
1	0.6	8.7	97.9	13.5	20	94.3	29	85	60	30	5.5	1.0	1.8	2.3	3.0	3.0
2	2.1	8.5	98.6	13.7	19	93.9	2	81	54	28	6.1	1.3	2.8	3.0	3.5	3.3
3	5.5	12.4	5.0	20.4	23	95.3	11	71	37	25	6.8	3.0	8.4	8.2	8.4	8.2
4	12.2	18.9	6.5	24.2	28	0.5	11	72	46	4	10.4	4.2	12.2	12.0	12.1	12.1
5	17.0	22.1	16.5	28.4	29	1.5	5	75	57	17	10.7	4.5	17.2	16.8	16.7	16.4
6	21.3	25.3	17.6	30.2	30	13.0	5	84	66	19	21.2	3.5	21.6	21.4	21.2	20.9
7	25.7	29.8	22.0	34.2	31	16.9	20	85	70	20	27.9	4.1	26.1	25.7	25.6	25.4
8	25.9	30.7	21.9	34.5	4	16.1	18	78	61	15	26.1	5.5	26.2	26.1	25.9	25.9
9	21.6	27.0	18.2	30.2	6	11.4	30	83	52	28	21.4	4.0	22.9	23.0	23.0	23.1
10	14.3	21.0	10.6	25.8	25	5.1	27	84	57	15	13.5	2.7	16.1	16.2	16.8	17.1
11	8.8	17.4	5.7	22.1	2	98.2	30	83	44	29	9.5	1.3	10.1	10.5	11.3	11.4
12	3.5	11.0	5.1	16.6	20	96.8	8	80	54	14	6.6	1.0	4.9	5.1	5.9	6.0
年	13.2	19.4	10.5	34.5	8.4	93.9	2.2	80	37	3.25	14.1	3.0	14.2	14.2	14.5	14.4
累年平均	14.9	19.6	9.3					77			14.2	2.8	17.1	14.4	15.0	15.3
過去極値				37.2	21.8.10	90.2	38.1.24		21	24.1.14	41.12.2					

月	降 水 量 (mm)				量 別 降 水 日 数								気 温 別 日 数			
	総 量	最大 日量	起 日	最大 1時 間量	起 日	≥1.0 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm	≥100 mm	≥300 mm	最 高 <0°C	最 高 ≥25°C	最 低 <-10°C	最 低 <0°C	最 低 ≥25°C
1	15.8	11.6	21	4.0	21	2	1	—	—	—	—	—	—	—	29	—
2	29.5	8.1	22	3.0	22	6	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
3	61.7	16.5	31	4.0	31	6	4	—	—	—	—	—	—	—	17	—
4	81.6	25.8	29	4.5	29	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	102.6	20.8	28	7.8	19	10	4	—	—	—	—	—	8	—	—	—
6	163.9	44.5	28	19.5	28	12	5	1	—	—	—	—	19	—	—	—
7	277.8	47.0	25	24.8	25	15	4	3	2	—	—	—	30	—	—	—
8	177.2	70.0	31	13.5	21	11	7	1	1	—	—	—	28	—	—	2
9	114.9	45.3	18	8.0	18	9	4	1	—	—	—	—	24	—	—	1
10	69.3	19.3	30	3.9	18	10	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—
11	1.3	0.7	10	0.3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
12	35.3	17.1	28	3.7	28	5	1	—	—	—	—	—	—	—	15	—
年	1184.0	70.0	8.31	24.8	7.25	94	36	6	3	—	—	—	110	—	80	3
累年平均	1193.1															
過去極値		115.7	21.7.30	51.0	36.7.9											

月	現 象 日 数												季 節					
	晴	曇天	降水	暴風	霜	霜柱	霧	雪	吹雪	積雪	結氷	種 別	初 日		終 日		中 間 日	数 本 年
													本 年	極最早	本 年	極最晚		
1	23	6	1	—	18	4	—	2	—	1	24	氣溫最低 ＜0℃	45	27	46	37	116	
2	20	4	3	—	12	7	3	4	—	1	17		11.30	11.14	3.25	4.19		
3	22	6	3	—	6	3	—	—	—	—	15	霜	45	28	46	33	157	
4	19	6	5	—	1	—	—	—	—	—	—		10.30	10.15	4. 4	5.13		
5	19	7	5	—	—	—	1	—	—	—	—	霜 柱	45	14	46	13	94	
6	14	10	6	—	—	—	1	—	—	—	—		12. 8	12. 4	3.11	4.10		
7	25	7	6	—	—	—	1	—	—	—	—	雪	46	40	46	33	36	
8	22	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—		1. 5	12.17	2. 9	3.30		
9	18	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	積 雪	46	40	46	14	31	
10	16	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—		1. 5	12.17	2. 4	3.19		
11	25	4	1	—	4	—	3	1	—	—	1	結 氷	45	13	46	33	134	
12	22	6	3	—	13	5	1	—	—	—	17		11.12	11.12	3.25	4.15		
年	245	81	44	—	54	19	10	7	—	2	74							
累年平均	168	164	63															

昭和47年11月1日印刷
昭和47年12月20日発行

発行所 農林省林業試験場関西支場
京都市伏見区桃山町永井久太郎官有地
Tel 611-1201

印刷所 中西印刷株式会社
京都市上京区下立売小川東入
Tel 441-3157