

組織, 情報, その他

(1) 沿 革

昭和22年林政統一による機構改革に伴い、林業試験研究機関を整備することになり、同年4月大阪営林局内の試験調査部門を編成替のうえ農林省林業試験場大阪支場として局内に併置された。

関 西 支 場

- 昭和25. 4 京都市東山区七条大和大路に大阪支場京都分室設置さる
- 昭和27. 7 京都分室を廃止し、そのあとに支場を移転し京都支場と名称を改む
- 昭和28. 2 新たに伏見区桃山町に支場庁舎敷地として国有林の所屬替をうけ、同時に桃山研究室を設置
- 昭和31. 3 庁舎・研究室を新築・移転
- 昭和34. 7 関西支場と名称を改む
- 昭和40. 3 研究室等を増改築
- 昭和41. 4 部制設置（育林、保護の2部）
// 防災研究室を岡山試験地から移設
- 昭和51. 11 庁舎・研究室（昭和31. 3新築のもの）を改築
- 昭和57. 12 鳥獣実験棟を新築

岡 山 試 験 地

- 昭和10. 8 岡山県上道郡高島村に水源涵養試験地として設置
- 昭和12. 12 林業試験場高島試験地と名称を改む
- 昭和22. 4 林業試験場大阪支場の所管となり、同支場高島分場と名称を改む
- 昭和27. 7 林業試験場京都支場高島分場と名称を改む
- 昭和34. 7 林業試験場関西支場岡山分場と名称を改む
- 昭和41. 4 林業試験場関西支場岡山試験地と名称を改む

(2) 土地および施設

1. 土地

	関西支場	岡山試験地
庁舎敷地	60,669m ²	12,254m ² (67,897m ²)
(内訳)		
庁舎	11,450	(1,999)
苗木畑	13,270	4,264
樹木園	7,951	7,990
見本林, 実験林	27,998	(65,898)
宿舎敷地	9,373	915
島津試験林	7,045	—
宇治見試験林	3,812	—
計	80,899m ²	13,169m ² (67,897m ²)—借地

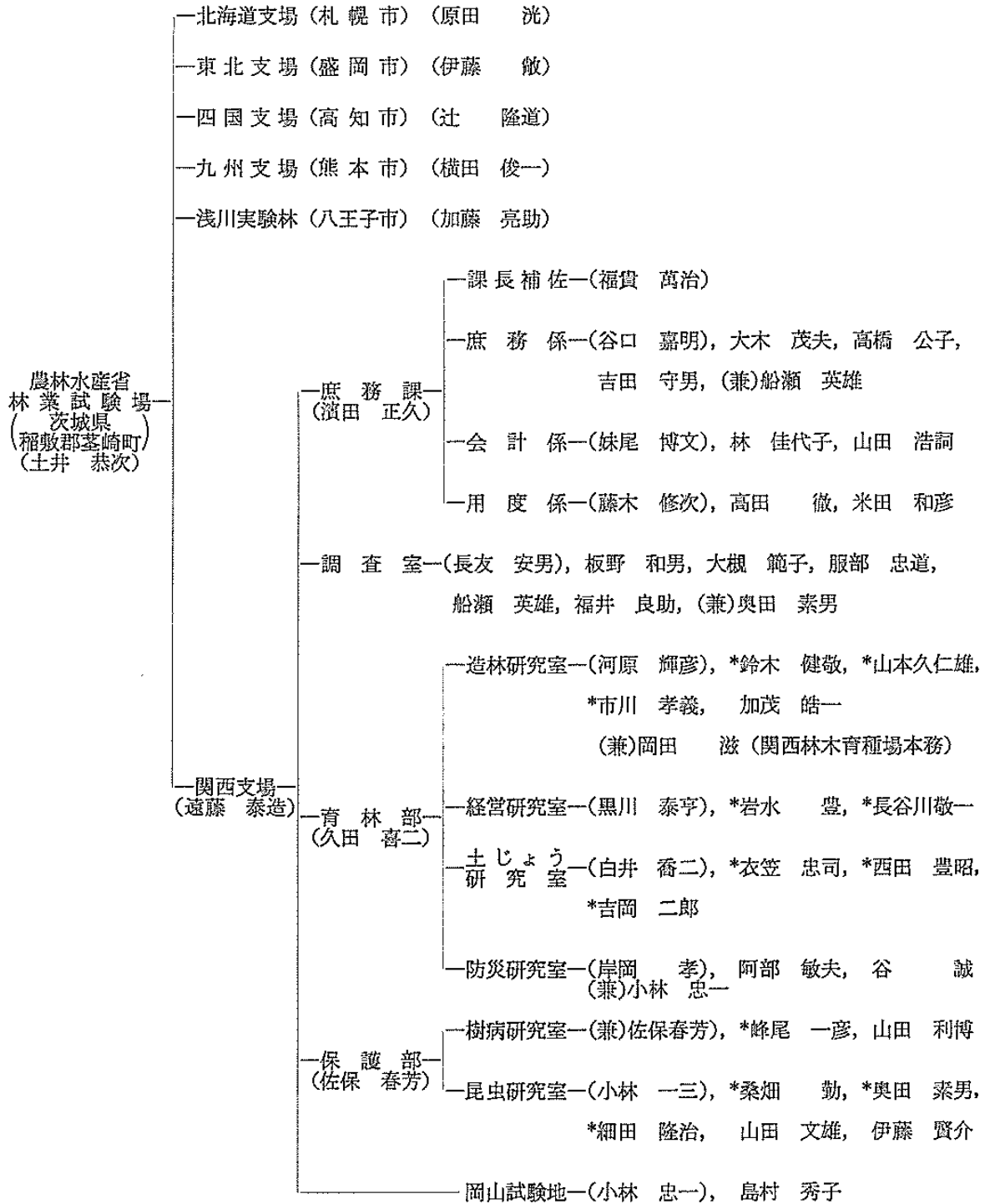
2. 施設 (延べ面積)

庁舎	5棟	2,630m ²	1棟	347m ²
(内訳)				
研究室(本館)		1,507		
〃(別棟)		628		
会議室		166		
機械室		140		
試料室		189		
温室	2棟	139		—
ガラス室	1〃	61		—
隔離温室	1〃	51		—
殺菌培養室	1〃	48		—
樹病低温実験室	1〃	91		—
昆虫飼育室	1〃	105		—
鳥獣実験室	1〃	139		—
林木水耕実験室	1〃	26		—
材線虫媒介昆虫実験室	1〃	41		—
研究資料調整室	1〃	64		—
人工降雨室	1〃	19		—
連絡事務所	1〃	223		—
その他	10〃	376	7棟	267
宿舎	13〃	1,446	2〃	195
計	41棟	5,459m ²	10棟	809m ²

組織, 情報, その他

(3) 組 織

(昭和59年3月31日現在)



注: { () はそれぞれの長
* は主任研究官

(4) 人のうごき

58. 4. 1

本場総務部監査官へ	庶務課	景山哲誠
庶務課長に	本場	濱田正久
本場総務部監査係へ	調査室	藤田俊治
昆虫研究室に	高知営林局	山田文雄
調査室に	林野庁	平見範子
庶務課に	本場	高田徹
調査室に	庶務課	板野和男
調査室併任解除	庶務課	藤木修次

58. 10. 1

東京大学へ	樹病研究室	鈴木和夫
-------	-------	------

(5) 会議の開催

1. 昭和58年度（第11回）林業技術開発推進近畿・中国ブロック協議会

2府12県、5機関から59名の出席によって開催された。まず前年度提案の30課題について、その処理経過が林野庁より報告され、今後検討6課題、58新規対応15課題、情報交換1課題、国立林試指導、県単実施8課題ということになった。

次に58年度府県提案の説明討議に入ったが、提案課題は経営部門2、造林部門11、保護部門7、特産部門1、防災部門2、林業機械部門2、計6部門25課題であった。

2. 関西地区林業試験研究機関連絡協議会

関西、四国両支場対応地域内の2府16県の公立林業試験研究機関の長および、国立林試関西、四国支場長、ならびに関西林木育種場長、同山陰、四国支場長を会員として構成され、例年1回総会を開催する。58年度は和歌山県林業センターで開催され各部会活動の経過と今後の計画、会則の改正と部会運営の見直しについて提案したが、部会運営については継続検討することとなった。

なお、各部会は従来通り9部会11研究班がそれぞれ会議を開催し、共同研究の成果発表と今後の研究の進め方について討議を行った。この研究部会には当支場員も参加し、共同研究の実施、研究情報の交換および助言などを行い、公立研究機関と密接な連絡をとっている。

3. 業務報告会

昭和58年度業務報告会は、59年5月14、15の両日当支場大会議室で開催された。

(6) 受託研究等調査・指導

委託者	用務	用務先	実施月日	研究室	氏名
香川県林業指導所 長	クリ樹病害調査指導	香川県満濃町	58. 6. 14 ～17	樹病	鈴木 和夫
日本林業技術協会	ダム貯水池保全調査	三重県名張市	58. 8. 3 ～6	造林 土じょう 防災 防災 経営	河原 輝彦 白井 喬二 岸岡 孝 谷 誠 長谷川敬一
林業土木施設研究所	昭和58年7月島根県豪雨災害現地調査	島根県浜田町	58. 8. 8 ～12	防災	谷 誠
和歌山県農林部長	昭和58年度林業研究グループ交歓学習大会記念講演講師	和歌山県和歌山市	58. 8. 23	経営	岩水 豊
滋賀県農林部長	滋賀県林業教室講演講師	滋賀県愛東町	58. 8. 29	経営	岩水 豊
愛知県津具村長	農林業振興各種コンクール講演講師	愛知県津具村	58. 11. 10 ～11	経営	岩水 豊
三重県林業技術センター所長	林業経営研修会講師	三重県白山市	58. 12. 2 ～3	経営	岩水 豊
国際協力事業団	インドネシア南スマトラ森林造成技術協力計画派遣専門家帰国報告会	東京	58. 7. 15 ～16	保護部長	佐保 春芳
	マレーシア国サバ州ベンコカ地区造林入植計画調査作業監理委員会	東京	59. 1. 5 ～6	経営	黒川 泰亨
	マレーシア国サバ州ベンコカ地区造林入植計画調査作業監理委員会	東京	59. 1. 30 ～31	経営	黒川 泰亨
	中国派遣林業案件専門家に係る帰国報告会	東京	59. 3. 9 ～10	支場長	遠藤 泰造

(7) 当 場 職 員 研 修

氏 名	研 修 先	研 修 期 間	研 修 内 容
伊 藤 賢 介	農林研究団地共同利 用施設	59. 3. 6～ 3. 10	昭和58年度農林水産省試験研究機関研究員 公害研修

(8) 技 術 研 修 受 入 れ

氏 名	所 属 機 関	研 修 期 間	研 修 内 容
宮 崎 徹	長崎県総合農林試験 場	58. 5. 1～ 7. 31	スギ穿孔性害虫の生態及び防除法の確立
川 端 秀 治	福井県総合グリーン センター	58. 8. 29～ 9. 7	土壌の化学的分析方法

(9) 海 外 出 張

氏 名	出 張 先	出 張 期 間	研 究 課 題
遊 藤 泰 造	中華人民共和国	58.11.18 ～59. 1. 17	水土保持に関する技術指導及び講義
吉 岡 二 郎	タ イ	58.11.12～12.22	造林技術研究訓練計画技術指導
加 茂 皓 一	フ ィ リ ピ ン	59. 2. 7～ 3. 20	熱帯地域における早生樹種の林分生産量に 関する研究
黒 川 泰 亨	マ レ イ シ ア	59. 2. 27～ 3. 10	サバ州ベンコカ地区入植造林開発調査作業 監理に係る調査

(10) 見 学 者

		内 訳						計
		国	府 県	大 学	そ の 他 校	林業団体	一 般	
国	件 数	38	23	5	2	7	3	78
内	人 数	82	130	38	165	30	3	448
国	件 数	台湾 (9), 韓国 (7), 中国 (6), アメリカ (2), カナダ (2), フィ リピン (2), タイ (2), アルゼンチン (1), ビルマ (1), カメル ーン (1), チリ (1), コロンビア (1), ドミニカ (1), グレナダ (1), ホンジュラス (1), インドネシア (1), パキスタン (1), パ プアニューギニア (1), パラグアイ (1), ペルー (1), ブラジル (1), ニューゼaland (1)						22
外	人 数							45

(11) 試験地一覧表

試験地名	営林署	担当区	林小班	樹種	面積	設定年度	終了 予定 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	下市	56 49	ほ ほ	スギ	0.60	昭10	昭75	経営
高取山ヒノキ人工林	〃	〃	56	ほ	ヒノキ	0.40	〃10	〃72	〃
高野山スギ人工林	高野	高野	31	ろ	スギ	0.17	〃10	〃68	〃
高野山ヒノキ人工林	〃	〃	31 44	ろ に	ヒノキ	1.07	〃10	〃88	〃
滝谷スギ人工林	山崎	西谷	136	り	スギ	2.25	〃11	〃95	〃
御弁当谷ヒノキ人工林	龜山	北勢	37	に	ヒノキ	0.98	〃12	〃	〃
新重山ヒノキ人工林	福山	井関	49	と	〃	1.05	〃12	〃91	〃
遠藤スギその他択伐用材林	津山	上齊原	39	ろ	スギ	1.67	〃12	〃132	〃
西山アカマツ天然林皆伐用材林	西条	大草	1,032	い	アカマツ	1.02	〃12	〃71	〃
滑山スギ人工林	山口	滑	11	り	スギ	1.60	〃13	〃61	〃
滑山ヒノキ人工林	〃	八坂	20	ほ	ヒノキ	0.67	〃13	〃81	〃
奥島山アカマツ天然林皆伐用材林	大津	八幡	71 79	と は	アカマツ	5.18 3.23	〃13	〃92	〃
地獄谷アカマツ天然林その他択伐用材林	奈良	郡山	17	わ	{ア ス ヒ ノ ギ キ	1.73	〃15	〃117	〃
篠谷山スギ人工林	倉吉	根雨	1,015	い	スギ	0.80	〃34	〃88	〃
茗荷湖山ヒノキ人工林	新宮	飛鳥第二	41	へ	ヒノキ	0.71	〃35	〃125	〃
白見スギ人工林	〃	新宮	5	ほ	スギ	1.24	〃37	〃106	〃
六万山スギ人工林	金沢	白峰	55	は	〃	0.79	〃37	〃120	〃
西条保育形式試験地	西条	志和	11	へ	アカマツ	2.15	〃33	〃69	造林
福山	福山	上下	16	へ	〃	2.25	〃33	〃69	〃
吉永植栽比較試験地	岡山	吉永	1,005	ほ	スギ外5	1.54	〃41	〃71	〃
スギ山崎短期育成試験地	山崎	蔦沢	25	へ	スギ	1.69	〃37	〃69	〃
アカマツ福山	福山	三和	108	ぬ	アカマツ	1.75	〃37	〃69	〃
材質育種福山試験地	〃	総領	119	へ	〃	3.168	〃42	〃71	〃
馬乗山試験地	〃	加茂	69	ち	スギ・ヒノキ	6.50	〃43	〃70	〃
林地肥培高野試験地	高野	高野	4	い	スギ	0.16	〃46	〃71	土じょう
竜の口山量水試験地	岡山	岡山	11	ほ・に・は	アカマツ外	44.99	〃10	〃72	防災

(12) 気 象 年 表

関西支場構内および岡山試験地で、主な気象要素について常時観測を実施しているが、昭和58年の観測結果は別表のとおりである。支場構内での気温で特に夏季7月、8月を例に前年と比較して見ると最高温度で7月では2度1分、8月では2度9分と例年になく高かった。なお観測要領は気象観測法に従い定時9時に観測した。(服部 忠道)

支 場 構 内

標高65m 北緯 34°56'
東経135°46'

58年 月	気 温 °C 120cm							気 温 °C 10cm							気 温 別 日 数 120cm				
	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	最 高 < 0°C	最 高 ≥ 25°C	最 低 < -10°C	最 低 < 0°C	最 低 ≥ 25°C
	1	3.3	10.0	0.6	14.5	30	-4.1	23	2.8	9.3	0.6	13.2	6	-3.8	23				
2	3.7	9.4	-0.1	13.3	28	-4.0	14	3.3	8.9	-0.2	13.0	28	-3.9	14					16
3	7.4	12.7	3.3	21.1	22	-2.0	9	7.0	12.4	3.2	20.5	22	-2.0	9					7
4	15.5	21.8	10.3	29.4	25	4.2	5	15.1	21.7	10.2	29.0	25	4.2	5		6			
5	19.9	26.3	13.2	32.3	31	7.2	1	19.7	26.3	13.1	33.0	31	7.2	1		20			
6	22.7	28.0	16.8	32.5	10	13.0	12	22.4	27.8	16.7	33.4	10	13.0	12		24			
7	26.3	31.2	21.5	36.1	30	14.3	16	26.0	30.9	21.6	35.3	30	14.3	16		31			5
8	29.7	34.8	24.8	38.4	15	20.5	23	29.2	34.6	24.5	38.4	15	20.7	23		31			14
9	24.7	28.4	20.6	37.1	4	15.6	29	24.5	28.3	20.9	36.6	4	16.0	29		24			3
10	16.4	21.5	11.2	28.5	3	2.7	31	16.1	21.1	11.3	28.5	4	3.0	31		6			
11	10.1	16.7	6.3	22.0	10	0.2	29	9.8	16.1	5.9	21.6	10	0.1	29					
12	3.9	10.2	1.0	15.8	10	-3.1	27	3.8	9.8	0.7	15.0	10	-3.1	28				12	
年	15.3	20.9	10.8					15.0	20.6	10.7									
極値				38.4	8・15	-4.1	1・23				38.4	8・15	-3.9	2・14	142			47	22

58年 月	湿 度 %			降 水 量 (mm)					量 別 降 水 日 数					
	平均 9 h	最小	起日	総 量	最大 日量	起日	最大1 時間量	起日	≥1 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm	≥100 mm	≥300 mm
1	78	32	4,12	43.5	22.5	5	4	5	4	2				
2	64	23	8,18	38.0	17.5	24	3.5	2	3	2				
3	71	15	20	146.0	39.0	2	9	2	13	6	2			
4	65	17	6	201.0	42.0	19	10	16	13	8	3			
5	56	14	3	142.5	97.5	16	14	16	7	3	1	1		
6	61	17	6	246.5	124.5	20	17	20	10	5	3	1	1	
7	69	33	19	143.0	40.5	15	12	25	12	7	1			
8	64	32	30	111.5	35.0	16	25	21	5	5	2			
9	70	35	16	235.5	114.0	28	20	1	14	6	1	1	1	
10	68	28	31	63.5	14.5	8	4	13	9	2				
11	69	29	16	14.5	8.5	23	2.5	23	3					
12	85	23	11	17.0	7.0	21	7	21	4					
年	68			1,402.5					97	46	13	3	2	
極値		14	5・3		124.5	6・20	25	8.21						

岡山試験地

標高40m 北緯 34°42'
東経133°58'

58年 月	気 温 °C							湿 度 %			平均水 蒸気圧 (mm) 9 h	平均 蒸発量 (mm) 9 h
	平均 9 h	平均 最高	平均 最低	最高	起日	最低	起日	平均 9 h	最小	起日		
1	2.2	10.0	98.7	14.8	31	93.5	23	92	76	9	6.8	1.1
2	1.7	9.6	97.3	14.7	1	92.9	14	86	59	26	6.0	1.5
3	7.5	12.5	2.2	19.4	24	95.5	9	79	55	5	8.6	1.9
4	15.0	20.5	9.6	29.0	30	2.0	5	86	61	3	14.9	3.7
5	18.7	24.5	11.8	30.7	14	5.2	18	84	70	7	18.1	5.0
6	21.2	27.1	15.5	31.2	3	9.8	2	84	74	9	21.0	4.9
7	25.2	29.3	20.7	33.6	31	15.1	10	87	72	10	27.6	4.4
8	27.9	33.6	23.0	36.1	17	19.2	23	81	68	31	30.5	5.4
9	23.2	28.9	19.7	35.3	1	12.5	30	86	72	29	24.6	3.8
10	15.5	22.2	10.9	27.7	5	2.0	31	87	69	6	15.7	2.8
11	9.2	16.2	4.3	21.4	13	85.0	28	90	76	6	10.9	1.5
12	2.7	11.0	99.2	16.4	16	95.0	26	88	71	11	6.7	1.2
年	14.2	20.0	9.4	36.1	8.17	92.9	2.14	86	55	3.5	16.0	3.1
累 平 均 過 去 極	14.6	19.6	9.3					78			14.5	2.9
				37.2	21.8.10	90.2	56.2.27		21	41.12.2		

58年 月	降 水 量 (mm)			量 別 降 水 日 数						気 温 別 日 数				
	総量	最大 日量	起日	≥1.0 mm	≥10 mm	≥30 mm	≥50 mm	≥100 mm	≥300 mm	最 高		最 低		
										< 0°C	≥ 25°C	< -10°C	< 0°C	≥ 25°C
1	27.7	11.6	18	5	2	—	—	—	—	—	—	—	24	—
2	37.7	17.6	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	25	—
3	129.3	32.0	2	10	5	2	—	—	—	—	—	—	10	—
4	143.0	20.2	11	13	6	—	—	—	—	—	5	—	—	—
5	100.5	52.8	17	7	3	1	1	—	—	—	14	—	—	—
6	141.8	61.7	21	6	4	2	1	—	—	—	26	—	—	—
7	161.3	40.0	23	10	5	3	—	—	—	—	31	—	—	1
8	4.2	2.3	7	2	—	—	—	—	—	—	31	—	—	2
9	293.6	98.3	28	14	8	2	2	—	—	—	25	—	—	—
10	91.0	22.7	9	6	5	—	—	—	—	—	7	—	—	—
11	21.9	18.3	24	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—
12	28.0	9.9	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
年	1,180.0	98.3	9.28	84	41	10	4	—	—	—	139	—	82	3
累 平 均 過 去 極	1,202.4													

昭和58年度 林業試驗場関西支場年報 No 25

58年 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	極最晩	
1	22	6	3	—	17	4	1	1	—	—	20	気温最低 <0°C	57. 11.28	54. 11.14	58. 3.26	37. 4.19	119
2	23	5	—	—	17	3	—	4	—	1	21						
3	16	10	5	—	6	—	1	—	—	—	9	霜	57. 11.26	28. 10.15	58. 3.19	33. 5.13	114
4	18	8	4	—	—	—	2	—	—	—	—	霜 柱	57. 12.7	54. 12.2	58. 2.21	13. 4.10	77
5	24	4	3	—	—	—	1	—	—	—	—	雪	58. 1.10	13. 11.12	58. 3.7	14. 4.2	57
6	17	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	積 雪	58. 3.7	40. 12.17	58. 3.7	14. 4.2	1
7	16	10	5	—	—	—	1	—	—	—	—						
8	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
9	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
10	22	8	1	—	2	—	3	—	—	—	—						
11	22	8	—	—	6	—	1	1	—	—	5	結 氷	57. 11.28	45. 11.12	58. 3.26	33. 4.15	119
12	26	4	1	—	21	4	1	—	—	—	20						
年	242	100	23	—	69	11	11	6	—	1	75						
累 年 平均	182	149	56														

昭和59年9月29日印刷

昭和59年10月1日発行

発行所 農林水産省林業試験場関西支場

〒612 京都市伏見区桃山町永井久太郎官有地
☎ (075) 611-1201

印刷所 中西印刷株式会社

京都市上京区上立売小川東入
☎ (075) 441-3155