HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	資料
Description	「1998年北大農場気象」「北海道大学農学部附属農場技術職員組織内規」「平成10年度農学部附属農場技官研修日程表」「農場配置図」
Citation	北海道大学農学部附属農場技術業務報告, 3, 94-98
Issue Date	1999-04
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/14517
Type	departmental bulletin paper
File Information	3_94-98.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

資料

1998年北大農場気象

資料名：北海道大学農学部附属農場気象観測報告
測定機関：北海道大学農学部
測定地点：札幌市北区北10条西11丁目
43-04'03"N, 141-20'30"E, 海抜15m

測定項目(測定高・深)および測器：
気温(1.5m)　：通風温度計（白金抵抗）
露点温度(1.5m)　：塩化リチウム露点計（デューセル）
地温(0.1, 0.2, 0.3m)：白金抵抗温度計
全天日射量　：標準日射計
日照時間　：回転式日照計
風向風速(10.0m)　：風車型風向風速計（エアロベーン）
降水量　：転倒ます雨量計（夏季）
溢水式雨量計（冬季）

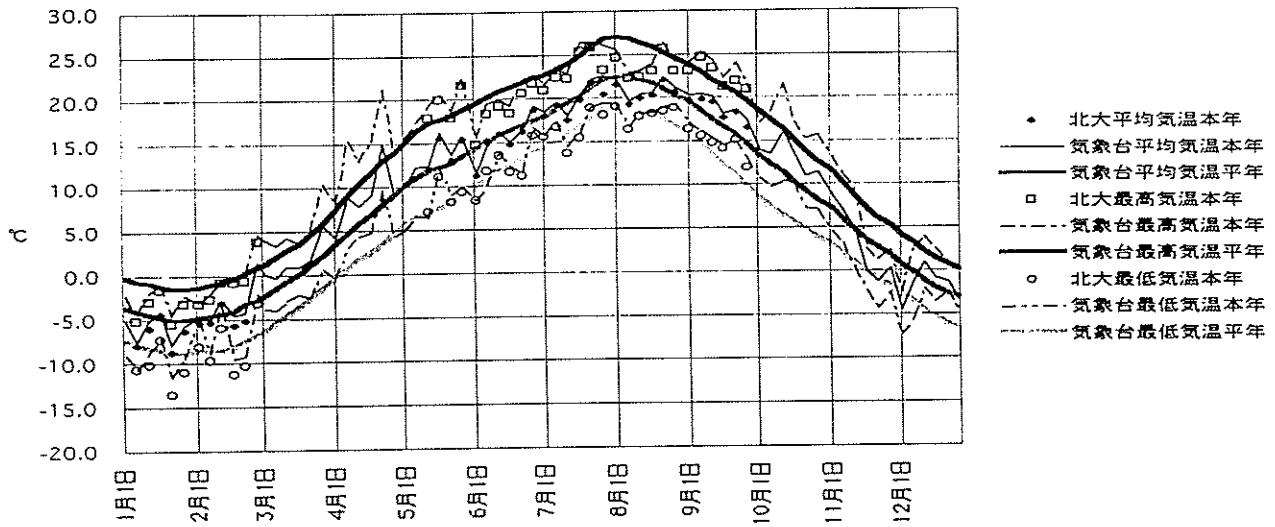
測定インターバル：1時間
全天日射量，日照時間，降水量：時間積算値
その他　：毎正時瞬間値

北海道大学農学部附属農場気象観測報告に関する連絡先：
〒060 札幌市北区北9条西9丁目
北海道大学 農学部 農業物理学講座
Phone (011)706-2559
Fax. (011)727-0805
E-mail mach@agenv.hokudai.ac.jp
ホームページ　http://agphys.agenv.hokudai.ac.jp/

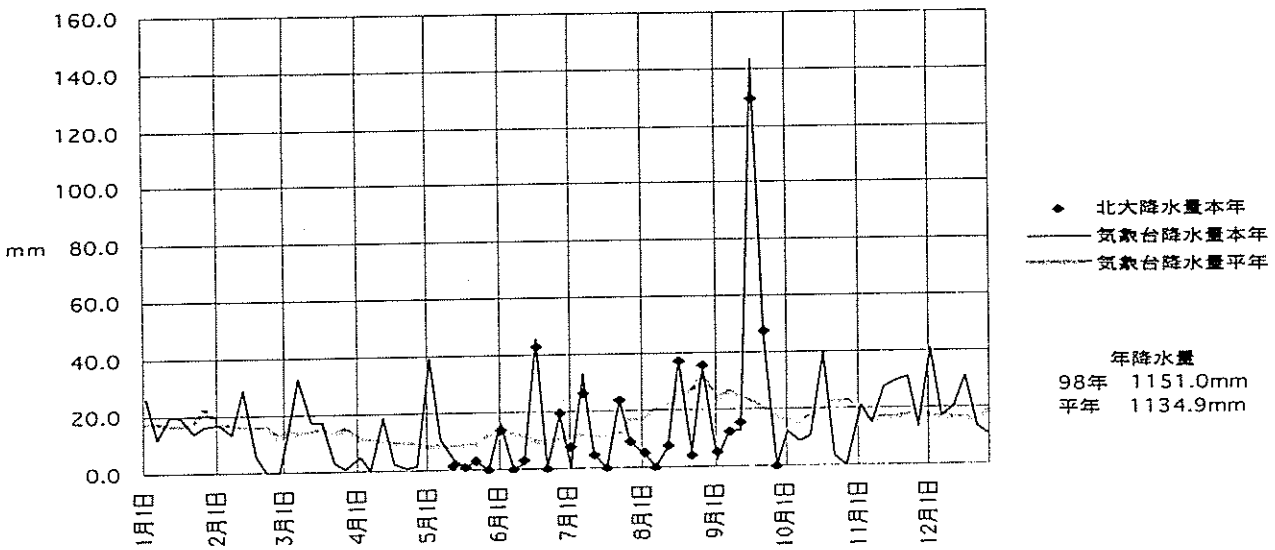
備考
* 冬季（11～4月）の降水量については、雨量計の誤差が大きいため，現在冬季（１１～４月）の降水量は利用できません。
** 1月1日～5日は，電源障害のため欠測です。
***3月3日～5月12日　データロガ故障のため欠測です。
****10月以降データ未整理

次ページに半旬別気温、降水量、日照時間をグラフで示した。本年は、備考に記載の理由のため、参照データとして札幌管区気象台　北海道札幌市中央区北2条西18-2　の観測データ を用いた。農場のデータは点で示した。詳細データは、ホームページで公開している。

1998年北大農場気象　半旬別気温の推移

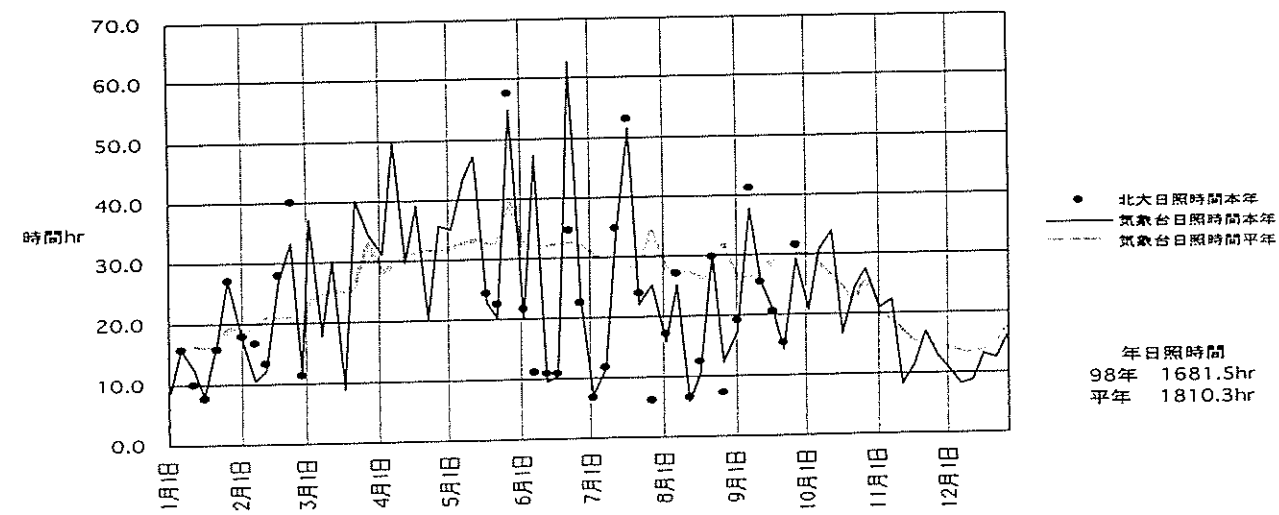


1998年北大農場気象　半旬別降水量



年降水量
98年　1151.0mm
平年　1134.9mm

1998年北大農場気象　半旬別日照時間



年日照時間
98年　1681.5hr
平年　1810.3hr

北海道大学農学部附属農場技術職員組織内規

（趣旨）

第１条　この内規は、農学部附属農場（以下「農場」という。）における教室系技術職員（以下「技術職員」という。）の職務が教育・研究の進展に伴って高度化、専門化してきていることに鑑み、その技術に関する専門的業務を円滑かつ効率的に処理するため「北海道大学教室系技術職員の組織化等に関する要項」（平成３年２月２６日学長裁定）に基づき農場に技術部（以下「技術部」という。）を設置し、その組織に関し必要な事項を定めるものとする。

（目的）

第２条　技術部は、農場における教育・研究の技術に関し、教官に協力して専門的業務を処理し、組織的に教育・研究支援、技術活動及び技術開発を行うとともに、学生等に対して技術的な助言・指導を行うことを目的とする。

以下、中略

附　則

この内規は、平成３年４月１日から実施する。

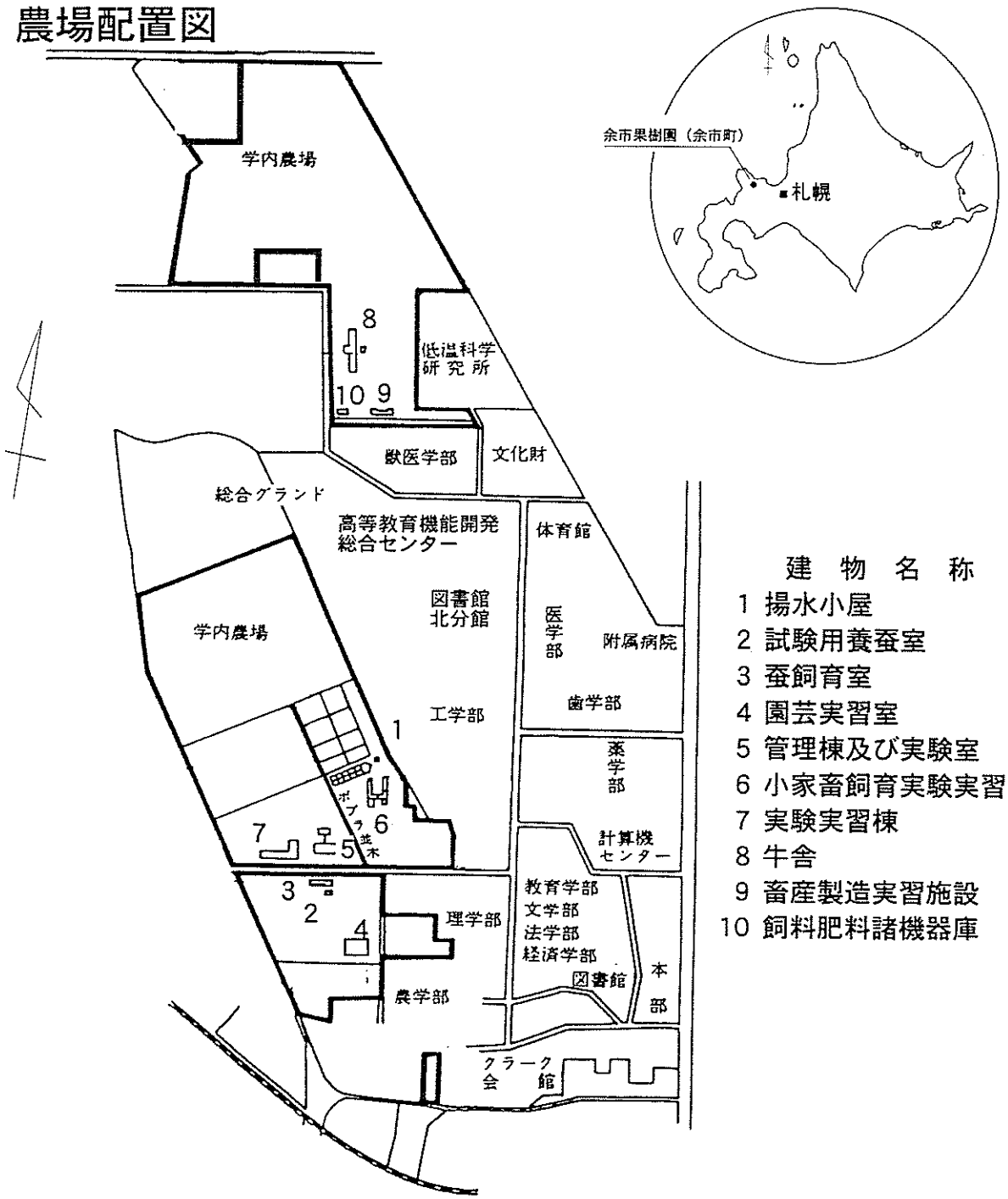
平成１０年度農学部附属農場技官研修日程表

於　農学部附属農場講義室ほか

時間 月日	9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00	13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00
第一日目 3月2日（火）	開農場 講長 挨拶式 技術発表「台湾・亜熱帯農場をたずねて」 農学部附属農場 技術職員 齋藤　寛 「農業機械開発の現状について」 日農機製工(株) 社　長 安久津　昌義	昼 休 み 技　術　実　習 「溶接に関する講義」 「ガスによる切断・溶接」 北海道大学農学部 技術職員 今野繁雄
第二日目 3月3日（水）	技　術　実　習 「プラズマ・電気による切断・溶接」	昼 休 み 施　設　等　見　学 「職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ)」 小樽市銭函３－１９０
第三日目 3月4日（木）	「農場の将来と技官の役割」 北海道大学 農　学　部 教　授 中世古　公男 「応急手当法」 札幌市北消防署	昼 休 み 「農業機械の設計に携わって」 スター農機(株) 技術部長 長井　忠宣 「スウェーデンにおける研究生活」 農学部附属農場 助　手 鈴木　啓太 閉講式

（都合により日程の一部を変更することがある。）

農場配置図



建　物　名　称

1 揚水小屋
2 試験用養蚕室
3 蚕飼育室
4 園芸実習室
5 管理棟及び実験室
6 小家畜飼育実験実習棟
7 実験実習棟
8 牛舎
9 畜産製造実習施設
10 飼料肥料諸機器庫

土地・建物面積（1999年4月1日現在）　（単位㎡）

	圃場・ハウス等面積					建物面積	
	畑	水田	温室ハウス	建物等敷地	合計		
学内農場	463,020	12,000	68	145,034	620,122	建面積	6,934
						延面積	9,009
余市果樹園	52,868			6,861	59,729	建面積	580
						延面積	664
合計					679,851	建面積	7,514
						延面積	9,673