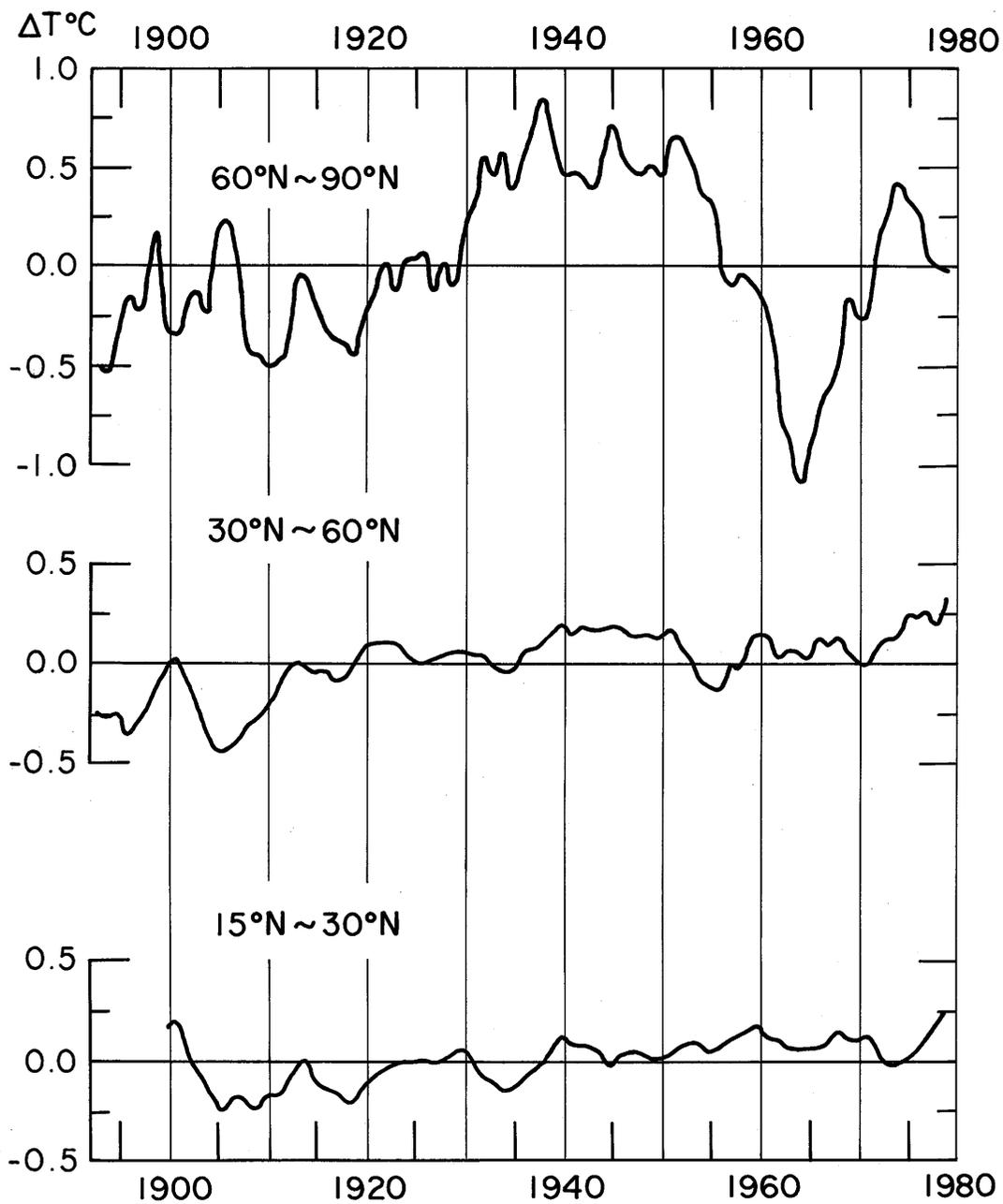
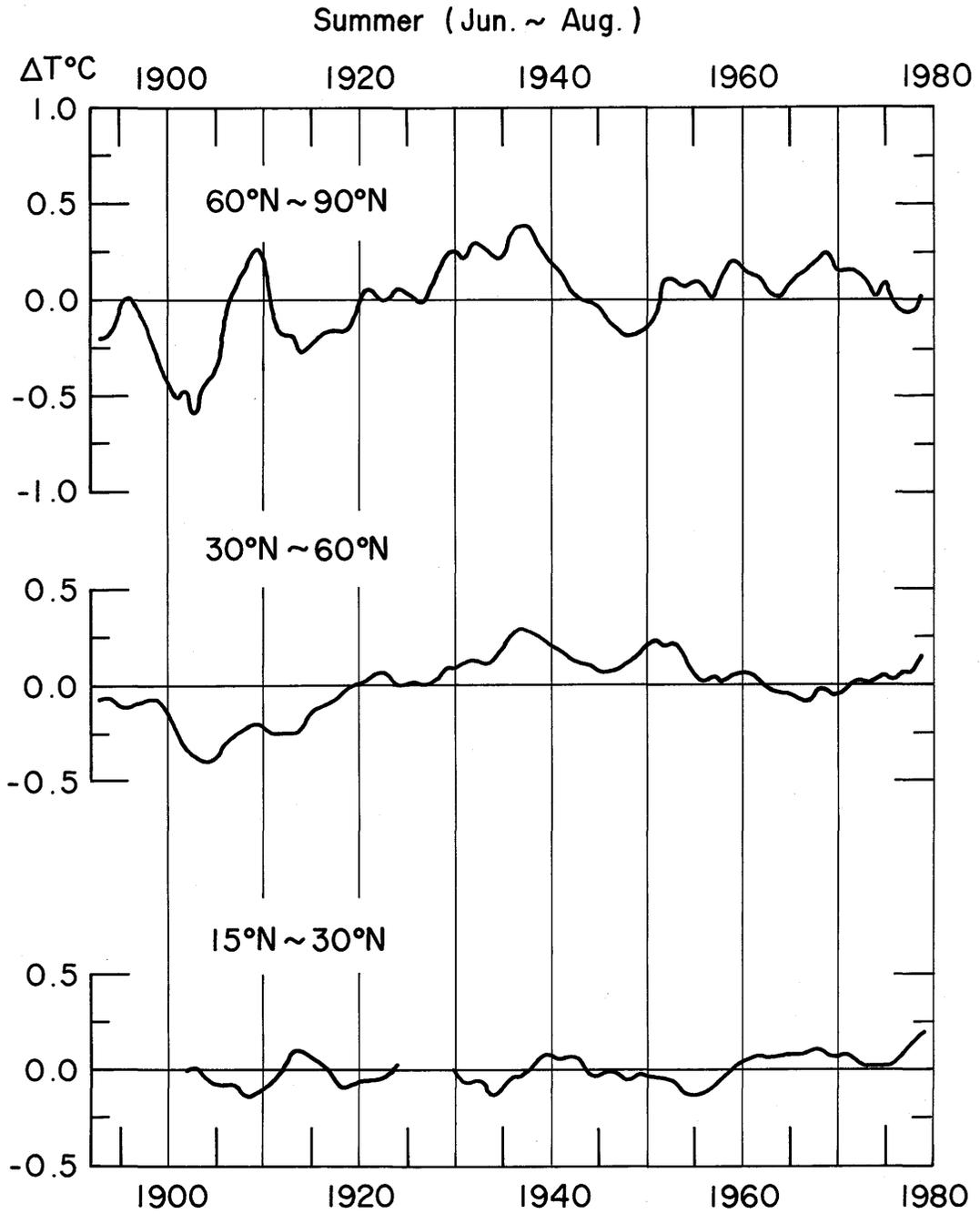
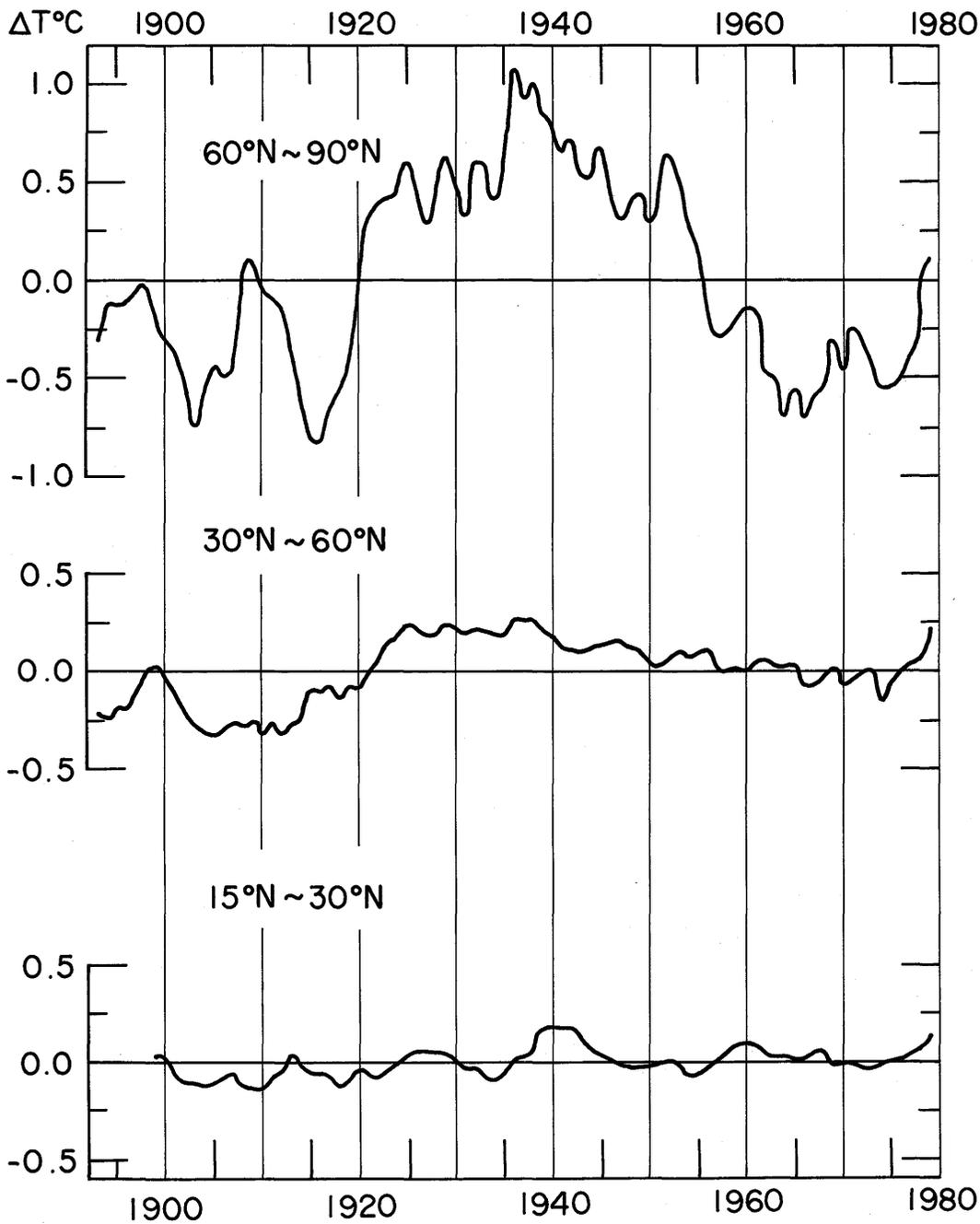


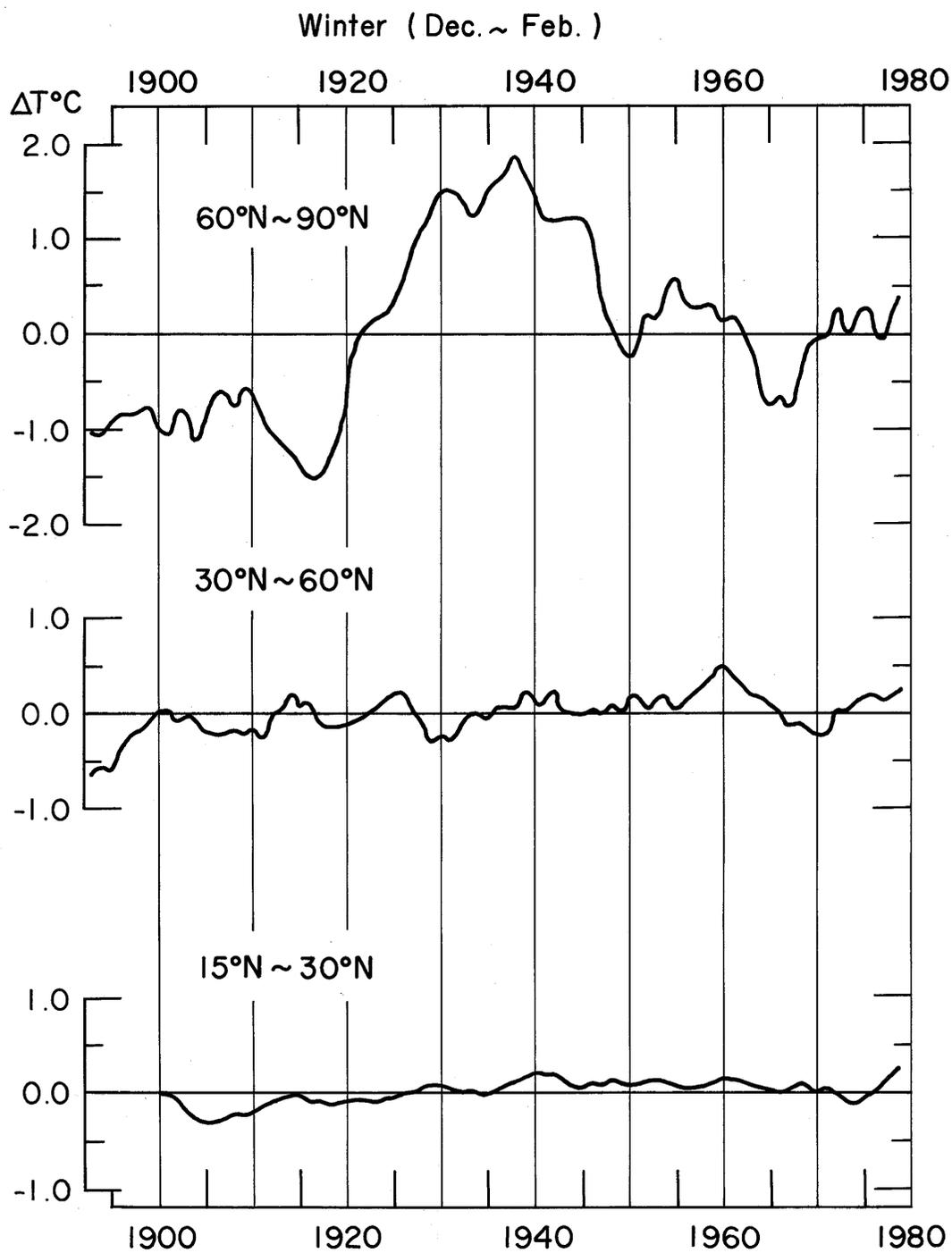
Spring ( March ~ May )

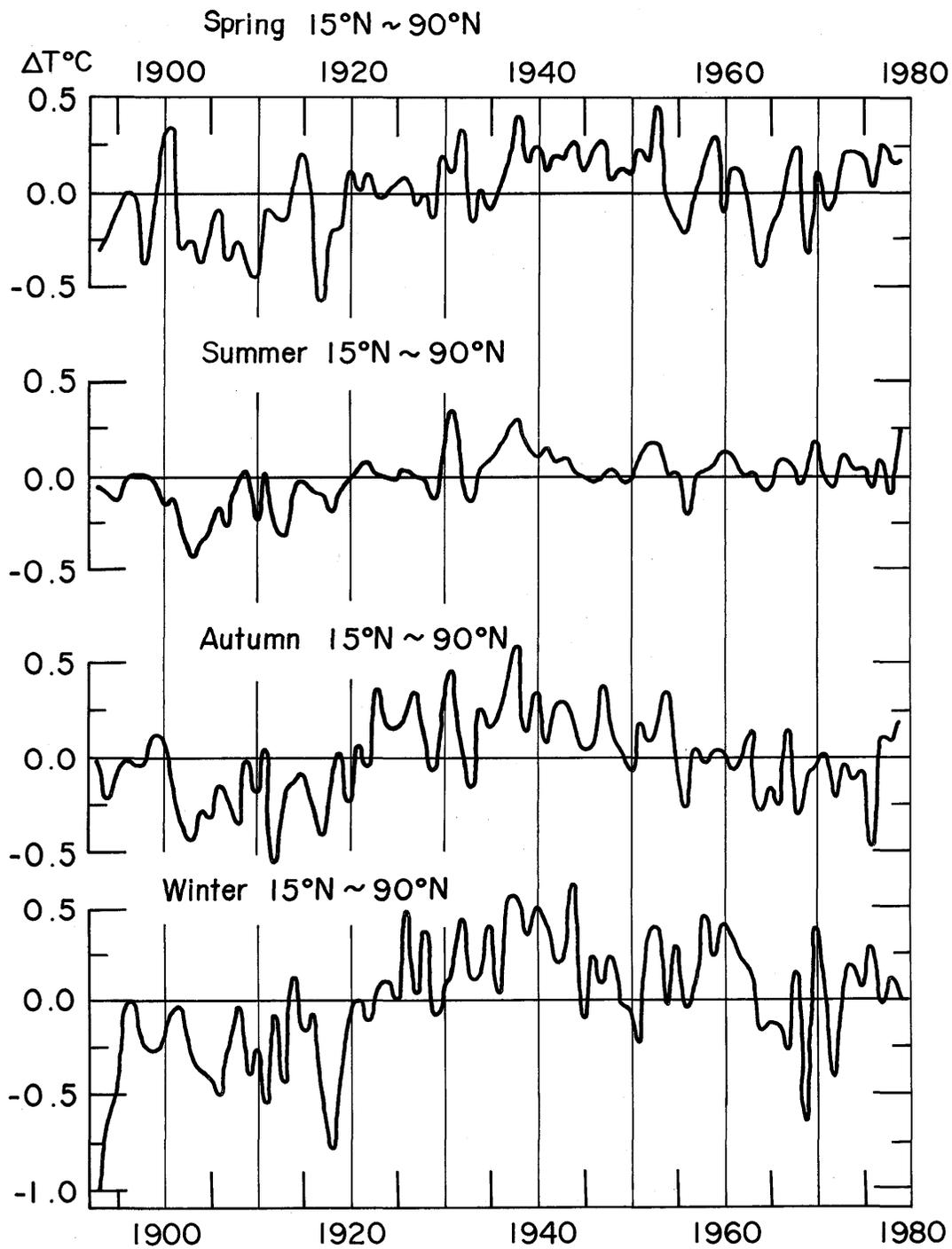




Autumn (Sept. ~ Nov.)







気 象 研 究 所

1946 (昭和 21 年) 設立

所 長 : 理 博 柳 原 一 夫

予報研究部	部 長 :	理 博 相 原 正 彦
台風研究部	部 長 :	正 村 敬 三
物理気象研究部	部 長 :	植 村 八 郎
応用気象研究部	部 長 :	真 島 恒 裕
気象衛星研究部	部 長 :	工 博 内 藤 恵 吉
地震火山研究部	部 長 :	理 博 市 川 政 治
海洋研究部	部 長 :	理 博 飯 田 隼 人
高層物理研究部	部 長 :	理 博 村 松 久 史
地球化学研究部	部 長 :	農 博 朝 岡 治

気象研究所技術報告

編集委員長 : 真 島 恒 裕

編集委員 : 山 崎 孝 治 大 西 晴 夫 伊 藤 朋 之  
吉 川 友 章 高 島 勉 岡 田 正 實  
遠 藤 昌 宏 牧 野 行 雄 廣 瀬 勝 己

事務局 : 西 田 圭 子 湯 原 有 哉

気象研究所技術報告は、気象学、海洋学、地震学、その他関連の地球科学の分野において、  
気象研究所職員が得た研究成果に関し、技術報告、資料報告及び総合報告を掲載する。

気象研究所技術報告は、1978年(昭和53年)以降、必要の都度刊行される。

昭和61年3月29日発行 ISSN 0386-4049

編集兼発行所 気 象 研 究 所

茨城県筑波郡谷田部町長峰1-1

印 刷 所 東京都中央区日本橋蠣殻町1-24-8

株式会社 明 文 社