

Meteorological Condition Causing a Historical Flood in the Shinano River Basin in July 20-22, 1896

Kozo NINOMIYA

Frontier Research Center for Global Change/JAMSTEC

Syowa-machi, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0001 Japan

(Received 5 April 2004 ; Accepted 14 July 2004)

Abstract

The largest flood in the 19th century within the Shinano River Basin occurred in July 20-22, 1896. The present report analyzed the meteorological condition which caused the large precipitation, by using the surface observation data. Result of the analysis indicates that the passage of a very weak tropical depression along the North Pacific subtropical anticyclone that stayed east of Japan, and the successive passage of an extratropical depression in the northern latitude caused a large precipitation over the whole basin of Shinano River and its branches.

==== 支部だより ====

北海道支部「気象講演会」開催のお知らせ

日 時：平成16年10月23日(土) 13時30分～16時30分

場 所：千歳市民文化センター 4階大会議室
(千歳市北栄2丁目2番11号)

入場料：無 料

テーマ：『風と私たちの生活』

～航空気象・風による災害と風力エネルギー～

講演題目及び講師

○「パイロットの眼から見た気象」

日本航空機操縦士協会北海道支部

支部長 花田 孝順

○「航空機の安全を守る気象監視と予測」

—空港気象ドップラーレーダーの機器の紹介—

新千歳航空測候所観測課 技術専門官 菅谷 重平

○「風力エネルギーの展望」

産業技術総合研究所 エネルギー利用研究部門

風力研究チーム グループリーダー 松宮 輝

主 催：(社) 日本気象学会北海道支部

後 援：千歳市, 千歳市教育委員会, 千歳民報社, 北海道, NHK 札幌放送局, 北海道新聞社, 日本気象協会北海道支社, 新千歳航空測候所, 札幌管区気象台,

会場のご案内：JR 千歳駅下車 徒歩5分

無料駐車場あり (233台収容)。

問合せ先：〒060-0002 札幌市中央区北2条西18丁目

札幌管区気象台技術部気候・調査課内

日本気象学会北海道支部事務局

Tel : 011-611-6147, Fax : 011-611-3206