

演習林気象報告(第17回)

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
IN THE
KYOTO UNIVERSITY FORESTS
No.17

2016 ~ 2020

京都大学フィールド科学教育研究センター
森林生態系部門

2022.3

京都大学フィールド科学教育研究センター森林生態系部門の気象観測所（7か所）の観測結果は、5年ごとに集計、印刷することとし、すでに16回を刊行した。

本編は、第17回報告として2016年から2020年に至る5年間の観測結果および1991年から2020年に至る30年間の気象概況を併せて編纂したものである。

なお、京都大学大学院農学研究科附属演習林は、2003年4月、京都大学フィールド科学教育研究センターに改組になり、本部試験地、芦生演習林、和歌山演習林、北海道演習林は、それぞれ北白川試験地、芦生研究林、和歌山研究林、北海道研究林と改称した。

第 1 回報告	1933年	(昭和 8 年)
第 2 回報告	1938年	(昭和13年)
第 3 回報告	1942年	(昭和17年)
第 4 回報告	1956年	(昭和31年)
第 5 回報告	1962年	(昭和37年)
第 6 回報告	1967年	(昭和42年)
第 7 回報告	1972年	(昭和47年)
第 8 回報告	1977年	(昭和52年)
第 9 回報告	1981年	(昭和56年)
第10 回報告	1987年	(昭和62年)
第11 回報告	1993年	(平成 5 年)
第12 回報告	1998年	(平成10年)
第13 回報告	2002年	(平成14年)
第14 回報告	2007年	(平成19年)
第15 回報告	2012年	(平成24年)
第16 回報告	2016年	(平成28年)

取りまとめについて

- 2011年1月から各観測所ともに気温・湿度・降水量は毎正10分で観測，積雪深は午前9時の観測，最高・最低気温および降水量の日界時刻は24時である。これにより，一日の平均気温と湿度は毎正時の観測値の平均とした。
- 気温・湿度の月平均値は，月間の欠測数が20%以下の場合，欠測日を除いた値から求めた。月間の欠測数が20%を超える場合は，月平均値を求めず空欄とした。
月降水量は，月間に欠測があり，欠測日の推定降水量がその月の降水量の10%以下の場合，欠測日を除いて合計値を求めた。推定降水量が10%を超える場合，または降水量の推定が出来ない場合は，合計値を求めず空欄とした。
気温・湿度・降水量等に欠測月がある場合は，年平均値・合計値を求めず空欄とした。
- 30年間の平均値は，霜雪季節の平均値は欠測年を除いて求めた。それ以外の平均値は，欠測年数が統計年数の20%以下の場合欠測の年を除いて平均値を求めた。20%を超える場合は求めず空欄とした。

観測所一覧表

番号	観測所名	所在地	北緯	東経	海面高	観測開始年月	備考
1	北白川試験地	京都市左京区 北白川追分町 京都大学北部構内	35° 02′	135° 47′	60m	1925. 7	
2	上賀茂試験地	京都市北区 上賀茂本山	35° 04′	135° 46′	140m	1928. 4 (1949. 3) 1949. 5	試験地移転
3	芦生研究林	京都府南丹市 美山町芦生	35° 18′	135° 43′	359m 363m 356m	1925. 1 1946. 1 1986. 1	観測所移動 "
4	和歌山研究林	和歌山県有田郡 有田川町上湯川	34° 04′	135° 31′	560m 533m	1933. 11 (1945. 1~ 1953. 8) 1984. 4	観測中止 観測所移動
5	北海道研究林 標茶区	北海道川上郡 標茶町多和	43° 19′	144° 37′	25m	1950. 7	
6	北海道研究林 白糠区	北海道白糠郡 白糠町和天別	43° 01′	143° 57′	70m	1955. 7	
7	徳山試験地	山口県周南市 徳山鉢窪	34° 04′	131° 50′	182m	1944. 11 (1966. 3) 1968. 5	試験地移転

演習林気象報告 (第17回)

目 次

北白川試験地観測所	2016 ～ 2020年	……	2
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	7
上賀茂試験地観測所	2016 ～ 2020年	……	10
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	15
芦生研究林観測所	2016 ～ 2020年	……	18
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	23
和歌山研究林観測所	2016 ～ 2020年	……	26
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	31
北海道研究林標茶区観測所	2016 ～ 2020年	……	34
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	39
北海道研究林白糠区観測所	2016 ～ 2020年	……	42
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	47
徳山試験地観測所	2016 ～ 2020年	……	50
" 30年間の気象概況	1991 ～ 2020年	……	55
付図 観測所一覧図		……	56
観測所位置図		……	57
月平均気温および湿度		……	58
月降水量		……	59
年平均気温の推移		……	60
年降水量の推移		……	62

令和4年3月10日 発行

発行 京都大学フィールド科学教育研究センター
森林生態系部門
京都市左京区北白川追分町

印刷 株式会社 北斗プリント社
京都市左京区下鴨高木町38-2

