

尾瀬の自然保護

——群馬県特殊植物等保全事業調査報告書——

第 16 号

平成5年3月

群 馬 県

発刊にあたって

本書は、日光国立公園尾瀬ヶ原における特殊植物等保全事業の一環として実施している、湿原の保護及び復元をはかるための調査研究の報告書である。

この調査研究は、本県で委嘱した尾瀬専門委員の方々により実施されているが、昭和53年度からは、主として山の鼻地区における生活排水等と湿原の諸生物との関係についての調査研究を行っており、平成4年度も継続してお願いした。

生活排水等の問題は、尾瀬の基本的問題にも深くかかわっており、今後引続いて実施することが必要であるが、本報告書が尾瀬の保護をはかる上で一つの指針となれば幸いである。

終りに、この調査研究にあたった尾瀬保護専門委員の方々をはじめ関係各位に深く感謝の意を表する次第である。

尾瀬保護専門委員

| | | |
|--------|--------------------|-------|
| 斎藤 晋 | 群馬県立女子大学教授 | 生態学 |
| 菊地 慶四郎 | 群馬県立沼田女子高校教諭 | 植物生態学 |
| 千明 源三郎 | 片品村遭難救助隊副隊長 | 利用者指導 |
| 安立 良平 | (助)日本気象協会北関東センター所長 | 気象学 |
| 小暮 市郎 | | 植物学 |
| 片山 満秋 | 群馬県立境高校教頭 | 動物学 |
| 片野 光一 | 群馬県立前橋第二高校教諭 | 植物学 |
| 栗田 秀男 | 群馬県立高崎女子高校教諭 | 動物学 |
| 須藤 志成幸 | 群馬県立前橋第二高校教諭 | 植物学 |
| 峰村 宏 | 群馬県立渋川高校教諭 | 動物学 |
| 今井 優 | 群馬県教育センター第2研修部次長 | 環境化学 |
| 吉井 広始 | 高崎市立女子高校教諭 | 植物学 |
| 須永 智 | 群馬県立桐生高校教諭 | 植物学 |

尾瀬の自然保護

——群馬県特殊植物等保全事業調査報告書——

第16号 平成5年3月

目 次

- ・尾瀬ヶ原の魚類相とギンブナ個体群……………斎藤 晋…1
- ・尾瀬の植生と植物相・尾瀬登山道の
踏跡植物群落について
……………片野 光一・鈴木 伸一・吉井 広始
須藤志成幸・須永 智・菊地慶四郎…5
- ・尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす
影響について（第13報）……………栗田 秀男・峰村 宏…11
- ・尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす
影響についてII（第15報）……………片山 満秋…16
- ・尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす
影響について（第13報）……………今井 優・萩原 克明…23
- （資 料）
- ・尾瀬管理保護センター業務概要……………30
- ・尾瀬ヶ原山の鼻地区気象観測資料
（平成3年11月～平成4年10月）……………31
- ・ミズバショウ・シーズン尾瀬地区利用者数調べ……………74

尾瀬ヶ原の魚類相とギンブナ個体群

齋藤 晋*

Fish fauna and a silver crucian carp population
in the Ozegahara Moor, Gunma Pref.

Susumu Saito

1. はじめに

尾瀬の魚類については、鏑木 (1933) が第1回の総合調査のときに、尾瀬沼の魚類にふれ、イワナ、アメマス、ヒメマス、ワカサギ、ドジョウ、ウグイ、フナなどがいると述べている。さらにこれらのうち、アメマスとヒメマスは大正5年に、イワナは大正8年以來、またワカサギは大正14年に放流され、ドジョウも放流されたもの、と述べている。この論文の最終には動物目録があり、ここにはヤマメも加わっている。

一般書ではあるが、平野・川崎編の『尾瀬』(1948)には川崎が田代の研究という章で、アメマスやワカサギの放流は失敗、ほかにナマズがいるし、“尾瀬魚”といわれるボヤというのものと述べている。

第2回の総合調査のときには、川合(1954)が水生昆虫との関係で、イワナの食性をしらべ、アブラハヤについても書いている。

さきの“尾瀬魚”ともいわれるボヤは、このアブラハヤのこのようである。

第3回の総合調査のときには、Maruyama et al (1982)が、尾瀬ヶ原の魚を生息場所の底質などともに調査し、イワナ、アブラハヤ、ギンブナ、ドジョウをあげている。

また、片山 (1988) は山の鼻地区の雑排水の流入する、ヨッピー川の支流においてイワナ、ヤマメとアブラハヤを見ている。

今までの魚種すべてを数えると、尾瀬沼をもふくめて10種となる。ここでは、尾瀬ヶ原における魚類相をまとめ、今までに観察することのできた泉水池のギンブナについて述べておきたい。この報告は、尾瀬の動物相と動物群集のシリーズの第2報である。

2. 調査方法

尾瀬ヶ原における魚類相の調査としては、今までに行なわれた調査で充分で、あらたに新し

* 群馬県立女子大学

い種類が見つかると思われぬ。

したがって、ここでは隔離されている池沼の魚について調べることにした。泉水池（古くは洗水池とある）はヨッピー川の左岸にあり、湿原中の池である。

採集された魚は80%アルコール水溶液に保存され、実験室でいくつかの測定がおこなわれた。体長などの測定にはノギスを持ち、体重の測定にはSauter Typ 414/12を持ちいて、湿重で0.1mgまで読んだ。

水域の環境条件として、水温とpHを測定した。水温とpHの測定には、ハンディpH計（電気化学計器のHPH-22型）を持ちいた。なお、液漬標本は群馬県立女子大学に保管されている。

3. 結果と考察

1) 魚類相

現在では、尾瀬地域への侵入者として放流された魚類も、考えなければならない。これは、一種の自然への人間の影響で、その、いかえれば潜在的な群集構成を乱すことになる。放流が失敗したのが多い（川崎 1948）ようであるが、現在の尾瀬ヶ原では次のようになる。

サケ科

1. イワナ *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) form *pluvius* (Hilgendorf)

沢によく見られる種、1990年9月には川上川の山の鼻地区で水がなくなったために、全長6~10cmくらいのが多くひからびていた。1991年8月には背中アブリ沢では全長20cmほどの個体が採集された。

2. ヤマメ *Salmo (Onchorhynchus) masou masou* Brevoort

この種も流水性である。

コイ科

3. アブラハヤ *Phoxinus lagowsky* Dybowski form *steindachneri* Sauvage

水温の高い泥の細流や石礫底の沢、池塘でも採集されている（Maruyama et al 1982）。

4. ギンブナ *Carassius gibelio langsdorfi* (Valenciennes)

フナのなかでは分布の広い種であり、尾瀬では源五郎堀などの泥の底質のところにする（Maruyama et al 1982）。泉水池には多くの個体が見られた。この体長組成についてはのちに述べる。

ドジョウ科

5. ドジョウ *Cobitius (Misgurnus) anguillicaudatus* Cantor

水温のたかい三又付近の源五郎堀や、池塘などで採集されている（Maruyama et al 1982）。

このほかに見られそうなのは、ウグイであるかどうかであろうか。

2) 泉水地のギンブナ个体群

泉水地の形は地図上とは違うし、一つではなくいくつかある。池は水位によって出来たり消えたりするが、湿原のほうにもあって、これは浅いが、山際のほうは深いようであった。

湿原の池には、かなり多くの個体が見られ、近づくと気づいたギンブナの動きでさざ波が立つようであった(図1)。



10時7分で水温は24.7℃、pHは6.27であった。

なるべく大きい個体も得るようにと採集した個体のうち、7個体だけを標本にした。表1に示すように、No.1とNo.2は大きく体長は5cmをこえ、体重(アルコール湿重)では5gをこえた。この2個体に比べると、ほかの5個体は小さく、体長は2cmから3cm、体重は0.3gから0.7gほどであった。

ギンブナの繁殖期は、一般的には3月下旬から6月上旬ごろまでである(宮地ほか 1976)。尾瀬ではおそらく1ヶ月は遅れるであろうから、7月上旬ごろまでとなる。採集されたのが8月中旬なので小さい個体はこの春の年令グループと見られる。そして、大きい2個体が1才魚であろう。なるべく大きい個体を採集しようとしたが、それが出来なかったので、2才魚については不明であるが、年令組成は単純かもしれない。

また、成熟までの時間は、1年ばかり(宮地ほか 同上)なので、No.1と2の1才魚が繁殖できるグループとなる。したがって、少なくとも個体群としては維持されていることになる。

ヨッピー川の右岸のギンブナ个体群(Maruyama et al 同上)とどのぐらい以前に分かれたのかはわからないが、生活史や繁殖生態の違いなどどの程度のものか興味あるところである。も

表1 泉水池のギンブナの体長や体重など

| No. | 全長 (cm) | 体長 (cm) | 体高 (cm) | 体重* (mg) |
|-----|------------|------------|------------|-------------|
| 1 | 7.16 | 5.43 | 2.27 | 5730 |
| 2 | 6.69 | 5.26 | 2.06 | 5468 |
| 3 | 3.82 | 3.06 | 1.13 | 782 |
| 4 | 3.12 | 2.51 | 1.03 | 390 |
| 5 | 2.88 | 2.31 | 0.78 | 332 |
| 6 | 2.82 | 2.30 | 0.78 | 324 |
| 7 | 2.70 | 2.15 | 0.71 | 273 |

* 湿重。アルコール80%。

しMaruyama et al (1982) の推定のように、放流されたものだとすると、遅くとも大正14年(1925年) ごろなので、70年近く経過したことになる。

付記 なお、このギンブナのデータはほかの報告書に用いた (印刷中)。

引用文献

1. 鍋木外岐雄 (1933) 尾瀬の動物相。尾瀬天然記念物調査報告、70-94。文部省。
2. 片山満秋 (1988) 尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす影響について、II (第10報)。尾瀬の自然保護、11: 9-17。
3. 川崎隆章 (1948) 田代の研究。平野長英・川崎隆章編『尾瀬』、220-272。福村書店。
4. 川合禎二 (1954) 尾瀬ヶ原のカワゲラとトビケラ。尾瀬ヶ原、702-708。日本学術振興会。
5. Maruyama T., Saito, Y. and Tainda, K. (1982) Preliminary studies on the fishes in the Ozegahara moor and the adjacent streams. Ozegahara, 439-442. Jap. Soc. Promotion Science.
6. 宮地伝三郎、川那部浩哉、水野信彦 (1976) 原色日本淡水魚類図鑑、pp.462。保育社。

尾瀬の植生と植物相 尾瀬登山道の踏跡植物群落について

片野光一⁽¹⁾・鈴木伸一⁽²⁾・吉井広始⁽³⁾
須藤志成幸⁽⁴⁾・須永智⁽⁵⁾・菊地慶四郎⁽⁶⁾

The Vegetation and Flora of Oze-Region
A Study of the Treated Plant Community on the Mountain Path at Oze

Kouiti Katano, Sin-iti Suzuki, Hiroshi Yosii,
Sinayuki Sutou, Satoshi Sunaga, Keisiro Kikuti

1. はじめに

人が植生に及ぼす影響の中で、最も直接的な因子の一つとして、歩くことによる人の侵入がある。尾瀬のような隔離された地域では、周辺から人が侵入するだけで、帰化植物や人里植物の移入、踏圧による裸地化など生態系の攪乱がおこる。オオバコ群落に代表される踏跡植物群落は、踏みつけという人為的影響下でのみ持続される代償植生であり、このような攪乱の初期段階として捉えることができる。本稿は尾瀬ヶ原及びその周辺地域の登山道沿いの踏跡植物群落について植物社会学的調査を行ったものである。

2. 調査法

植生調査は、山の鼻及び竜宮の山小屋周辺等の踏みつけ地、上田代・中田代の湿原の木道沿いの踏みつけ地の植分について、Braun-Blanquet (1964) による植物社会学的方法によって、1992年8月8・22～23日に行われた。収集された植生調査資料は室内作業によってまとめられ、種組成に重点を置いて群落区分が行われた。さらに、すでに報告されている資料との比較により群集・群落が決定された。

3. 調査結果

植生調査の結果得られた41の植生調査票は、表1に示す群落組成表にまとめられ、1群集3群落の植生単位に区分された。

-
- (1) 群馬県立前橋第二高等学校 (2) 群馬県立中之条高等学校
(3) 高崎市立女子高等学校 (4) 群馬県立前橋第二高等学校
(5) 群馬県立桐生高等学校 (6) 群馬県立沼田女子高等学校

1) ギンゴケーツメクサ群集

Bryo-Saginetum japonicae Ohba 1971

ギンゴケーツメクサ群集は、住宅地の庭や路地、敷石の間隙などに生育するギンゴケ、ツメクサ、ニワホコリ、コニシキソウなどからなる都市域の踏跡群落である。本調査でも、ギンゴケやツメクサの優占する植分がみられ、ギンゴケーツメクサ群集にまとめられた。調査されたのは、山の鼻及び竜宮の山小屋周辺の比較的日当たりの悪い軒下や休憩ベンチ下などである。筆者らのうち鈴木・吉井は、富士見小屋周辺でギンゴケーツメクサ群集を確認しており、尾瀬に加わる人的影響の強さをうかがわせる。

2) オオバコ群落

Plantago asiatica community

山の鼻や竜宮の山小屋周辺や至仏山の登山口、ヨッピー橋わきなど山道沿いの踏跡には、オオバコ、ミノボロスゲ、クサイなどオオバコクラスの種の優占する植分がみられ、オオバコ群落にまとめられた。オオバコ群落は人が入り込み踏むという単純な影響によって発達している群落である。立地は、雨後水たまりができるなど排水が悪いため比較的湿性であるが、泥炭は認められない。なお、湿原内の木道の割れ目にも組成の類似した植分が生育しており、オオバコ群落に含められた。

オオバコ群落は、サワオトギリ、ケキツネノボタン、タニソバ、エゾシロネを区分種とするサワオトギリ下位群落と典型下位群落に区分されるが、サワオトギリ下位群落はより湿性な立地を指向している。

3) ヒメイ群落

Juncus setchuensis var. *effusoides* community

上田代及び中田代の湿原内の木道脇に生育する踏跡群落の多くは、ヒメイ、アブラガヤ、ワレモコウ、ヒメオトギリ、カワラスゲ、ミタケスゲ、ヌマガヤ、ハリイを区分種として、ヒメイ群落にまとめられた。ヒメイの優占する植分が多いが、ミノボロスゲ、クサイ、カワラスゲ、ミタケスゲ、オオバコが優占する植分もみられるなど多様である。ヒメイ群落は、湿原に特有な踏跡群落で、立地の泥炭層は踏みつけにより裸出し、さらに表層部が流出している。湿原が、踏みつけによる人為的な攪乱を受けるとヤチカワズスゲ優占植分となるが、踏圧が強くなるにつれてヒメイ群落に移行し、さらに強い踏圧を受けると裸地になる。

4) ミヤマイヌノハナヒゲ群落

Rhynchospora yasudana community

ヒメイ群落の立地に比較してより湿潤な踏みつけ地で泥炭が流失していないところは、水田状のぬかるみとなり、ミヤマイヌノハナヒゲの優占ないし生育する植分がみられる。このような植分は、ミヤマイヌノハナヒゲを区分種として、ミヤマイヌノハナヒゲ群落にまとめられた。

4. まとめ

1993年8月、群馬県内の尾瀬ヶ原地域の登山道沿いで、踏跡植物群落の植生調査を行った。この結果、登山者の多い本地域では、踏跡群落がよく発達していることが確認された。今回の調査で明らかになった踏跡群落の群集・群落は以下の通りである。

オオバコクラス

Plantaginetea mejoris Tx. et Prsg. 1950

オオバコオーダー

Plantaginetalia asiaticae Miyawaki et Okuda 1972

ミチヤナギ群団

Polygonion avicularis japonici Miyawaki 1964

オオバコ群落

Plantago asiatica community

上級単位未決定

Unknown higher unit

ギンゴケーツメクサ群集

Bryo-Saginetum japonicae Ohba 1971

ヒメイ群落

Juncus setchuensis var. *effusoides* community

ミヤマイヌノハノヒゲ群落

Rhynchospora yasudana community

引用文献

- 1) Braun-Blanquet, J. 1964: Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. 865pp. Wien, New York. 3. Aufl. (1982, 1951).
- 2) 宮脇昭・藤原一繪 1970: 尾瀬ヶ原の植生. 152pp. 国立公園協会, 東京.
- 3) 宮脇昭・藤原一繪・大野啓一・鈴木伸一 1984: 尾瀬の植生. 横浜植生学会報告48. 60pp. 横浜.

表1 尾

区番号
 区番号
 年月日
 調査番号
 調査高(面積)
 調査層
 調査章
 出現層種数
 出現種数
 徴標
 キツマシ
 ツマシ
 ミヤシ
 下位群落
 カキキ
 ナシホ
 タニシ
 イシ味
 群落区分
 ヒメ
 アラガ
 ルモウ
 ヒメキ
 カラスカ
 ミヤカ
 マカヤ
 ハリ
 群落区分
 ミヤコ
 オオバコ
 オバコ
 ミヨ
 カシ
 随伴種
 ヨシ
 スメカ
 コシ
 ゲン
 ショ
 ヲウ
 チマサ
 シ
 コカ
 他
 ミス
 ハシ
 ミヤ
 キノ
 ヤマ
 カホ
 ヤマ
 トカ
 イヤ
 ヤ
 ミノ
 マ
 テン
 グ
 ヲウ
 シ
 オウ
 メ
 オウ
 マ
 タ
 コ
 マ
 ギ
 ソ
 ハ
 キ
 コ
 ウ
 カ
 ハ
 イ
 カ
 シ
 カ
 イ
 ミ
 ヤ
 出現一回
 8;クキ
 7;クキ
 35;ホ
 調査地点
 中田代木

尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水 に及ぼす影響について (第13報)

—— 水質と底生動物から ——

栗田 秀男⁽¹⁾ 峰村 宏⁽²⁾

1. はじめに

1977年から1992年までの16年間、主として生活排水の影響によって底生動物群集がどのように変わっていくかを考察してきた。本報では1992年の調査結果について報告する。

2. 調査地点と調査方法

図1に示す12地点と川上川から尾瀬ロッジまでの木道を横切る2つの沢(沢1、沢2)で水質の調査を行った。pHは比色法、O₂はウィンクラー法を用い、NH₄-Nはネスラー法、NO₂-Nは(1, ナフチル)エチレンジアミン吸光光度法、NO₃-Nはジフェニルアミン法、PO₄-Pはモリブデン酸青(アスコルビン酸)吸光光度法、全窒素(T-N)は紫外線吸光光度法により測定した。NH₄-N以下の項目は、日立製UV-VIS分光光度計による吸光度法により測定した。底生動物の採集は井戸尻、沢1と沢2を除く11地点で行った。流水域では25×25cm²のサーバーネット(網目40mesh/inch)を用い、流水のゆるやかな所は円形コードラート(0.08単位面積)を用いた。調査は1992年9月20日に行った。

3. 結果と考察

(1) 水質について

排水流域では調査日時とその時の入山者数等によってNH₄-NやPO₄-Pの値が大きくかわってくるが、本年はNH₄-Nが全般的に高い値を示した。排水流入域では無論、排水が流入しないか、消費や希釈によって排水の影響が少なくなるSt.10~13でいずれも0.4mg/l以上の高い値を示したのが目につく。PO₄-P、T-NはSt.2またはSt.2~4の排水流域で高い値を示した。これは例年と同じ傾向である。CODはSt.2、3で低く、St.5~9、St.10~13で高い値を示した。湿原からの流入がある年はSt.5やSt.10~13で高い傾向がある。本年も調査時に湿原からの水がかなり流入していたと思われる。

山の鼻においては1988年に合併浄化槽が設置された。これにより1987年以前の排水と、水質がどのように変化したかをみるために、排水の入らないSt.1と排水流域のSt.2~4のNH₄-N、PO₄-P、CODについて1978~1987年(項目によっては1979~1987年)と1988年~1992年までに分けて、それぞれの平均値を出してみた(表2)。表をみると排水の流入しないSt.1では各

(1) 群馬県立高崎女子高等学校 (2) 群馬県立渋川高等学校

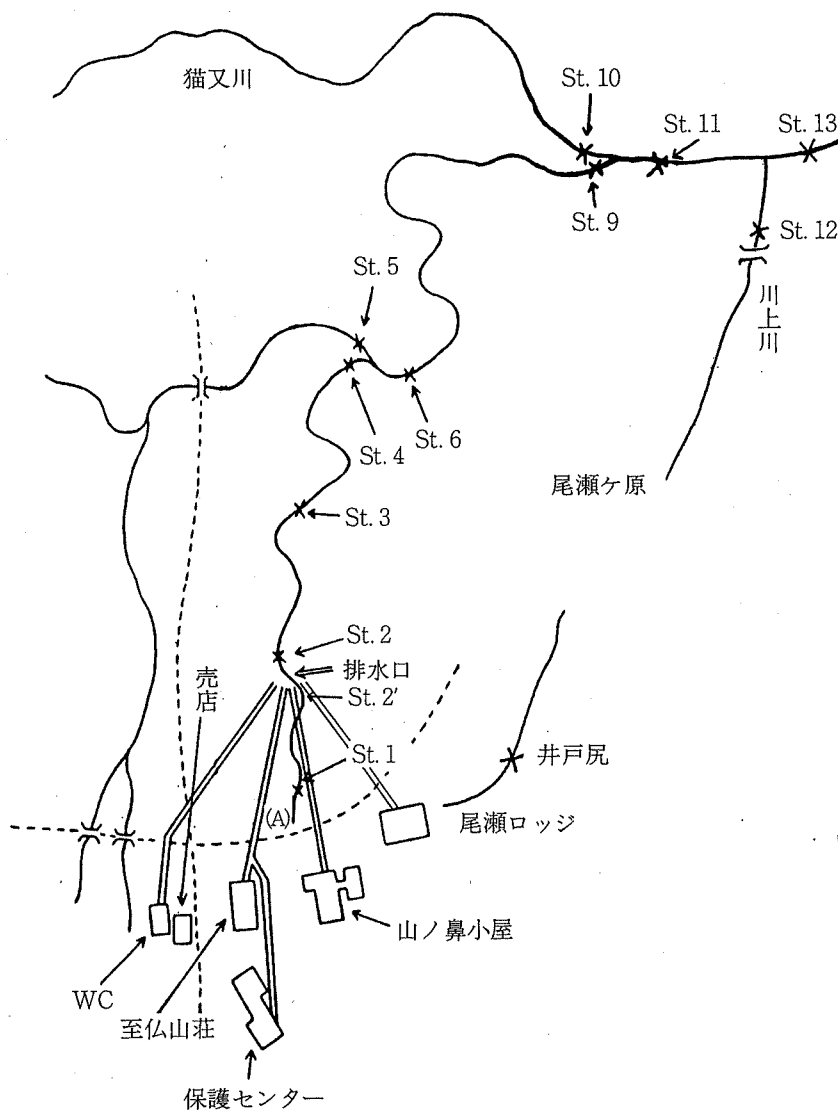


図1 調査地点

項目とも1987年以前より1988年以降の方が大きな値を示しているにもかかわらず、排水流域ではSt. 4のCODを除けば1988年以降の値が低くなっている。浄化槽に入ってくる水質が常に一定とは限らないから、合併浄化槽が設置されたためとは言えないが、これらの項目に限れば1987年以前にくらべて1988年以降の排水流域の水質はいく分よくなっていると言えよう。

(2) 底生動物について

11地点で採集された動物は53種で、この数は例年とほぼ同じである。昨年はみられなかったオンドケトビケラ、マメシジミも数は少ないが採集された。表3に示す種のほとんどは昨年までと同じ地点ではほぼ同じような個体数密度を示している。しかし、昨年までとややちがった傾向もいくつかみられた。例えば、昨年まで連続してみられていたユスリカの1種である *Brillia* sp. が採集されなかったこと、*Diamesa* sp. がはじめて採集されたこと、また1987、1988年にだけ

表1 山ノ鼻流水の水質

(1992. 9. 20)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 井戸尻 | 沢1 | 沢2 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 時間 | 10:40 | 11:00 | 11:15 | 11:25 | 11:35 | 11:50 | 9:30 | 9:39 | 10:12 | 8:40 | 8:58 | 10:32 | 14:36 | 14:40 |
| 気温℃ | — | — | — | — | — | — | — | 9.8 | — | — | — | — | — | — |
| 天候 | 曇 | 小雨 | 小雨 | 小雨 | 小雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 水温℃ | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 10.8 | 10.2 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 11.1 | 10.5 | 12.1 | — | 8.9 |
| pH | 6.0 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.7 |
| O ₂ ml/l | 3.74 | 4.25 | 3.05 | 3.11 | 4.66 | 4.17 | 3.64 | 5.21 | 5.88 | 5.54 | 5.68 | 4.92 | — | — |
| O ₂ ml/l | 5.34 | 6.07 | 4.36 | 4.44 | 6.60 | 5.96 | 5.20 | 7.45 | 8.40 | 7.92 | 8.11 | 7.03 | — | — |
| O ₂ % | 54.3 | 61.7 | 44.3 | 45.2 | 70.3 | 62.0 | 53.7 | 77.2 | 87.5 | 84.1 | 85.0 | 76.4 | — | — |
| NH ₄ -N mg/l | 0.19 | 1.17 | 1.17 | 1.31 | 0.68 | 0.92 | 0.70 | 0.57 | 0.53 | 0.45 | 0.40 | 0.30 | 0.08 | 0.53 |
| NO ₂ -N mg/l | 0 | 0.007 | 0.027 | 0.034 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.014 |
| NO ₃ -N mg/l | 0.078 | 0.184 | 0.150 | 0.216 | 0.030 | 0.164 | 0.050 | 0.070 | 0.032 | 0.064 | 0.060 | 0.080 | 0.019 | 0.044 |
| PO ₄ -P mg/l | 0.020 | 0.248 | 0.028 | 0.025 | 0 | 0 | 0 | 0.020 | 0 | 0 | 0 | 0.024 | 0.022 | 0.020 |
| T-N mg/l | 0.22 | 1.44 | 1.32 | 1.23 | 0.42 | 0.88 | 0.34 | 0.42 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.16 | 0.10 | 0.05 |
| COD mg/l | 0.56 | 0.75 | 0.84 | 2.76 | 11.35 | 7.49 | 4.96 | 5.90 | 5.29 | 2.53 | 4.77 | 0.65 | 0.33 | 0.75 |
| 水深 cm | 15 | 18~20 | 15~20 | 10~15 | 30 | 20~25 | 25~30 | 20~30 | 20~30 | 20 | 40~45 | 40 | — | — |
| 流幅 cm | 42 | 80 | 120 | 60 | 130 | 240 | 240 | 300 | 400 | 240 | 400 | 50 | — | — |
| 流速 cm/sec | 26.3 | — | — | 37.0 | 46.5 | — | 14.3 | 70.0 | 60.6 | 83.3 | 66.6 | — | — | — |

表2 St. 1~4におけるNH₄-N、PO₄-P、CODの
1987までと1988以降の平均値 (mg/l)

| 項目 | St. | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| NH ₄ -N | '78~'87 | 0.038 | 2.83 | 2.13 | 1.97 |
| | '88~'92 | 0.224 | 1.23 | 1.32 | 1.29 |
| PO ₄ -P | '78~'87 | 0.001 | 0.164 | 0.095 | 0.096 |
| | '88~'92 | 0.158 | 0.158 | 0.063 | 0.080 |
| COD | '79~'87 | 0.46 | 3.31 | 3.85 | 2.25 |
| | '88~'92 | 0.87 | 2.79 | 2.40 | 2.78 |

みられた*Parachironomus* sp.が再び出現したこと、ヒルがはじめて採集されたこと、St. 2、6で*Chironomus*類がかなり大きな個体数密度を示したことなどである。昨年までの4~5年間は底生動物の種構成はほとんどかわらず、群集の構成はほぼ安定したかのようにみえた。本年はいくつかの種の交代がみられたことになる。これらの種が来年以降どのようになるのかをみてゆきたい。

参考文献

北川礼澄（1986）ユスリカ、山海堂

栗田秀男（1979）尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす影響について、第1報、尾瀬の自然保護2号、群馬県

栗田秀男、峰村宏、尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に及ぼす影響について、第2報～12報、尾瀬の自然保護、群馬県

表3 山の鼻地区流水の底生植物 (No/m²)

1992. 9. 20

| 種名 | 採集方法 St. | サー バー 5回 | サー バー 1回 | | サー バー 3回 | 丸わく 2回 | | | サー バー 5回 | | | | |
|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|------|----------------|-----|-----|----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| ウエノヒラタカゲロウ | <i>Epeorus uenoi</i> | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| エルモンヒラタカゲロウ | <i>Epeorus latifolium</i> | | | | | | | | | 3 | 13 | 26 | 3 |
| ユミモンヒラタカゲロウ | <i>Epeorus curvatus</i> | | | | | | | | | | | | 3 |
| サツキヒメヒラタカゲロウ | <i>Rhithrogena satsuki</i> | | | | | | | | | 29 | 19 | | 29 |
| ウエストントビイロカゲロウ | <i>Paraleptophlebia westoni</i> | | | | | | | | | | | 3 | |
| フタスジモンカゲロウ | <i>Ephemera japonica</i> | | | | | | | 75 | | | | | |
| モンカゲロウ | <i>Ephemera strigata</i> | | | | | | | | | | 3 | | |
| ヨシノマダラカゲロウ | <i>Ephemerella cryptomeria</i> | | | | | | | | | | | | 22 |
| オオマダラカゲロウ | <i>Ephemerella basalis</i> | | | | | | | | | | 13 | 13 | 70 |
| フタマタマダラカゲロウ | <i>Ephemerella bifurcata</i> | | | | | | | | | 3 | | | |
| ヒュウガコカゲロウ | <i>Baetis hyugensis</i> | | | | | | | | | 16 | | | |
| ヤマトコカゲロウ | <i>Baetis yamatoensis</i> | | | | | | | | | | | 3 | 6 |
| ムカシトンボ | <i>Epiophlebia superstes</i> | | | | | | | | | | | 3 | |
| オナシカワゲラ | <i>Nemoura</i> sp. | 26 | 32 | 16 | 37 | 38 | | 400 | | | 3 | | |
| フサオナシカワゲラ | <i>Amphinemura</i> sp. | | | | | | | | | | 13 | 3 | 22 |
| ユビオナシカワゲラ | <i>Protonemura</i> sp. | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| オカモトミドリカワゲラモドキ | <i>Isoperla okamotoi</i> | 3 | | | | | | | | 10 | | | 6 |
| アサカワミドリカワゲラモドキ | <i>Isoperla asakawae</i> | | | | | | | | | | 29 | | |
| ミドリカワゲラの1種 | <i>Alloperla</i> sp. | 26 | | | | | | | | 16 | 48 | 3 | 54 |
| ヤマトセンブリ | <i>Sialis japonica</i> | | | | | | | | 25 | 63 | | | |
| ツメナガレトビケラ | <i>Apsilochorema sutchanum</i> | | | | | | | | | | 3 | | |
| トワダナガレトビケラ | <i>Rhyacophila towadensis</i> | 45 | | | | | | | | | | 3 | |
| ヒロアタマナガレトビケラ | <i>Rhyacophila brevicephala</i> | 6 | | | | | | | | | 3 | | |
| ムナグロナガレトビケラ | <i>Rhyacophila nigrocephala</i> | | | | | | | | | | 3 | | 16 |
| ヒゲナガカワトビケラ | <i>Stenopsyche marmorata</i> | | | | | | | | | | | 3 | |
| シマトビケラの1種 | <i>Hydropsyche</i> sp.HC | | | | | | | | | | 3 | | |
| ヤマトビケラの1種 | <i>Glossosoma</i> sp. | | | | | | | | | | 6 | | 19 |
| ニンギョウトビケラ | <i>Goera japonica</i> | | | | | | | | | | | | 3 |
| ホソバトビケラ | <i>Molanna moesta</i> | | | | | | 6 | | | | | | |
| オンダケトビケラ | <i>Pseudostenophylax ondakensis</i> | 10 | | | | | | | | | | | |
| イワトビケラの1種 | <i>Plectrocnemia</i> sp.PA | | | | | | | 19 | | | | | |
| ユスリカの1種 | <i>Macropelopia nebulosa</i> | | | | | | | 6 | 356 | 6 | | | |
| " | <i>Psectrotanypus orientalis</i> | | 240 | 608 | | | | | 669 | 6 | | | |
| " | <i>Tanytarsus</i> sp. | | 560 | 1232 | 117 | | | 781 | 88 | | 6 | 3 | |
| " | <i>Chironomus</i> sp.PC | | 416 | 64 | 16 | | | 1881 | | | | | |
| " | <i>Chironomus</i> sp.PA | | | | | | | 288 | | | | | |
| " | <i>Chironomus</i> sp.BA | | 400 | 16 | | | | 144 | | | | | |
| " | <i>Sergentia</i> sp. | | 416 | 9984 | 203 | | 13 | 3069 | 88 | | | | |
| " | <i>Microtendipes</i> sp. | | 848 | | | | 738 | 525 | 713 | | | | |
| " | <i>Parachironomus</i> sp. | | | | | | 6 | | 6 | | | | |
| " | <i>Cricotopus bisinctus</i> | 10 | 1328 | 64 | 69 | | | | | | | | |
| " | <i>Cricotopus</i> sp.d | | 1136 | | 16 | | | | | | | | |
| " | <i>Cardiocladius</i> sp. | 42 | 1408 | 128 | 325 | | 44 | | | | | 6 | 13 |
| " | <i>Diamesa</i> sp. | 80 | 144 | | | | | | | | | | |
| ユスリカの蛹 | <i>Chironomidae</i> pupa | 3 | 144 | 224 | 37 | | 219 | 13 | | | | | |
| ブユの1種 | <i>Simulium</i> sp. | 6 | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| ガガンボの1種 | <i>Antocha</i> sp. | 3 | | | | | | | | | 13 | 16 | 22 |
| ホシチョウバエの1種 | <i>Psychodae</i> sp. | | 272 | | 5 | | | | | | | | |
| イトミミズの1種 | <i>Tubifex</i> sp. | | 32192 | 19184 | 245 | 6 | 1481 | 281 | | | | | |
| ミズミミズの1種 | <i>Naididae</i> sp. | | 3552 | 160 | | | | | | | | | |
| マメシジミ | <i>Pisidium</i> | | | | 5 | | | | | | | | |
| アラナリアの1種 | <i>Phagocata vivida</i> | 3 | | | | | | | | | | | |
| ヒルの1種 | <i>Hirudinea</i> sp. | | | | | 31 | | | | 6 | | | |
| 個体数合計 | | 266 | 43088 | 14480 | 1075 | 863 | 9482 | 1751 | | 108 | 166 | 72 | 297 |
| 種類数 | | 14 | 15 | 11 | 11 | 9 | 12 | 13 | | 12 | 11 | 12 | 17 |

尾瀬山の鼻地区における生活排水の流水に 及ぼす影響についてII (第15報)

—— 水生菌・魚類 ——

片山満秋*

1. はじめに

環境庁がまとめた平成4年度の尾瀬地区入山者調査によれば、5月15日から11月3日の入山者は約54万人で、前年度より2万5千人増加したという。しかも鳩待峠口からの入山者が増えており、全体の49.4%であった。これに対して、第2位の沼山峠口は減少した。

山の鼻地区は、尾瀬ヶ原の西端にあり、鳩待峠口を利用する入山者の通過地点である。この地区には今年度完成した県営の山の鼻ビジターセンターがあり、他に山小屋3軒、売店1軒、県営公衆便所1棟及びキャンプ場と炊事場がある。この地区を通過する入山者のほとんど全てが公衆便所を利用している。

これら施設からの尿尿を含む生活雑排水は、浄化槽を通過し、ビニル管で近くの湧水を水源とする幅約1mの小川に排出されている。排水管は4本あり、うち1本は三次処理された排水が出ている。

これら生活污水が流入した水は、湿原内を蛇行する小川によって猫又川に合流する。猫又川は川上川、上の大堀川などを合わせてヨッピー川となり、只見川となって三条の滝方面に流下する。

排出された汚水が流下に伴ってどのように分解し、そこに生息する生物にどんな影響を与えているか、主にミズワタとイワナやヤマメの分布状態から知ろうとしたのがこの調査の目的である。

調査は1978年から地点を定めて、主に夏季に実施している。今回は1992年8月10日・11日に実施した。調査は今井(P. 23)と共同で行ない、 $\text{NH}_4\text{-N}$ と溶存酸素は今井のデータを用いた。調査地点は図1に示した。

2. 調査結果

(1) ミズワタ *Spaerotilus*

ミズワタは流水中で有機質を分解する好気性の細菌類である。有機質が多く、条件が良いと分裂して増殖し、糸状のコロニーが形成される。このコロニーが綿くず状をしているところからミズワタと呼ばれる。したがってミズワタのコロニーの分布・発達状態は、水中の有機質の

* 群馬県立境高等学校

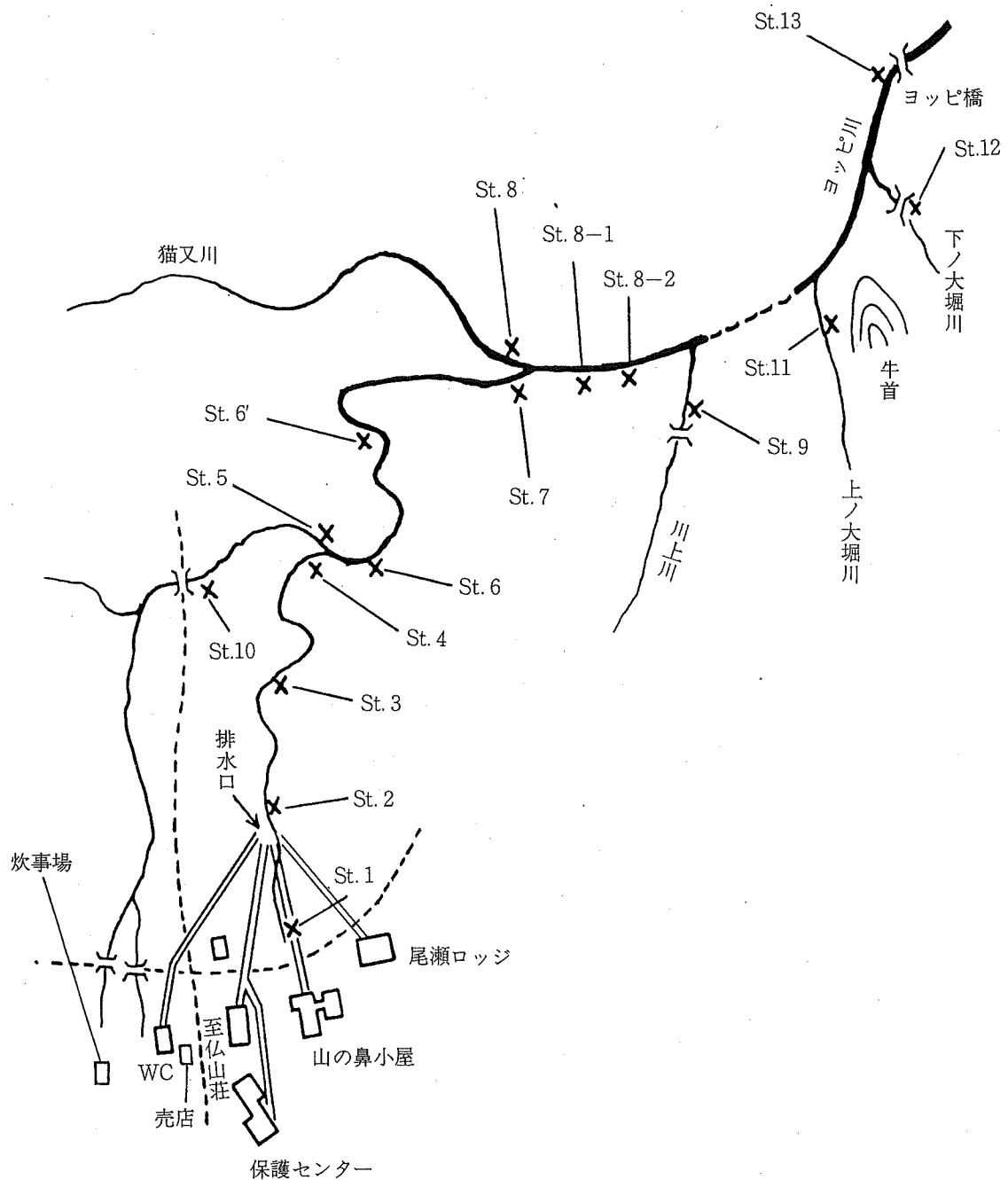


図1 調査地点

存在を示す指標となる。

今回の調査でも汚水の流入するSt.2から発生しており、St.6まで認められた。その分布状況は図2に示した。表示法は、川底を一面にコロニーが覆っていれば“著しく多い”、半分までは“多い”、それ以下は“少ない”、なければ“なし”とした。

St.2附近は、排水管の開口部から約20m下流まで、川底が掘られておりミズワタは除かれ、川底の砂が露出していた。しかし、川岸のミズバショウやオオカササゲなどの根元に附着したミズワタの状態から、分布状況は“著しく多い”と推定した。

St.4とSt.6の間には約10mにわたって瀬があり、ばっ気が十分なためかミズワタの成長が見

られる。St. 6 では切れて流下したミズワタが流木に附着していた。St. 6'から下流には出現していない。

(2) 魚類

調査水域には、イワナ・ヤマメ・アブラハヤが生息している。今回の調査でもSt. 2、3、6、6'、猫又川、川上川、ヨッピー川で見られた。例年のようにSt. 6 では数多く見られ、ヨッピー川のつり橋下 (St.13) では25~30cmのイワナが5匹観察された。イワナの分布域は広い。ヤマメはSt. 9 (川上川) で20匹以上も群れていた。大きさはいずれも約10cmである。

アブラハヤはSt. 5、10に数多く見られた。

(3) その他の生物

ナミウズムシはSt. 8 - 2 (猫又川) とSt.13で見られた。水量が安定していたためSt.13には数が多い。

汚水の流下する小川はSt. 7で猫又川の右岸に合流する。合流した水が右岸に沿って流れながら混合するためか、St. 7から猫又川の右岸 (St. 8 - 1) にかけてカワモズがよく繁茂して見られる。しかし、その下流のSt. 8 - 2では認められない。

今回、始めてヒドラが1個体St. 7で採集された。

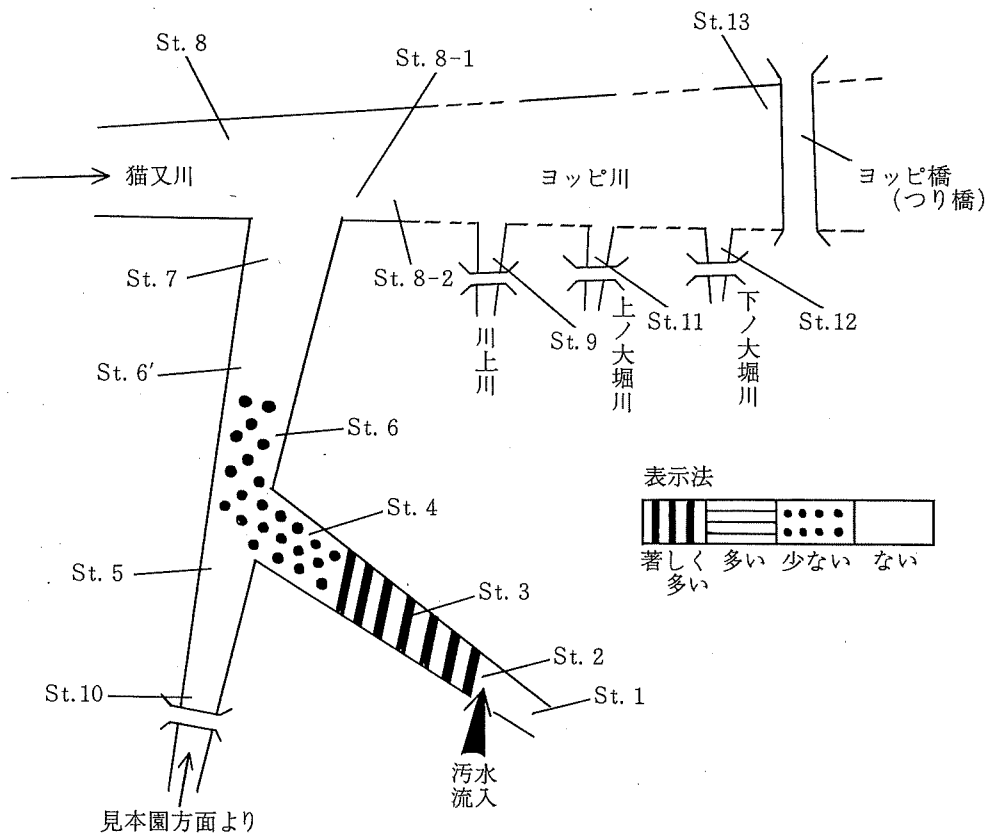


図2 ミズワタの分布

3. 考察

(1) ミズワタについて

図3にミズワタの分布状況と $\text{NH}_4\text{-N}$ 濃度及び溶存酸素量の変動について示した。例年のように $\text{NH}_4\text{-N}$ は汚水の流入するSt.2で著しく多くなり、流下に伴って減少する。これに対し、水中の溶存酸素量は汚水の流入するSt.2から急激に減少し、 $\text{NH}_4\text{-N}$ の減少に伴って増加す

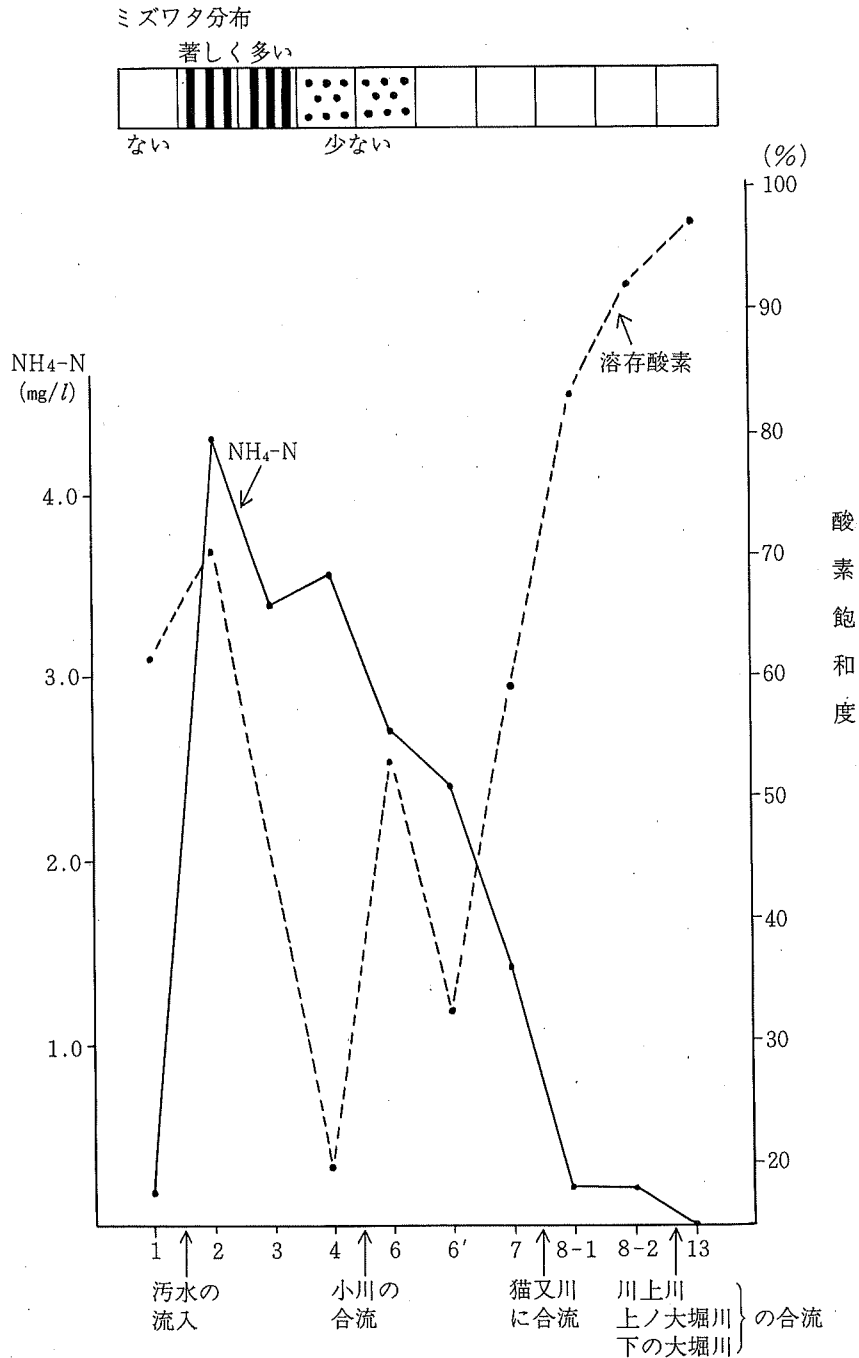


図3 汚水の流下に伴うミズワタの分布状況と $\text{NH}_4\text{-N}$ 及び O_2 の変化(10, 11, VIII, 1992)

る。これはミズワタなどの水生菌による汚水の酸化分解で酸素が消費されるためであろう。このように、ここに挙げた3者は密接に関係しているとみられる。しかも、この関係は例年と同様なため、依然としてこの小川は便所の浄化槽の延長的役割を果しているようである。

次に、今までの調査からミズワタの分布状況、 $\text{NH}_4\text{-N}$ 及び流速とイワナの分布について表1にまとめた。この表に基づき、流下のみによると思われるミズワタの分布地点は除いて、 $\text{NH}_4\text{-N}$ と流速との関係を見るため図4を作成した。

山の鼻地区での $\text{NH}_4\text{-N}$ の供給量(便所などの使用頻度)と流速に、年による変動が大きくなかったとすれば、ミズワタのコロニーの形成・出現条件は次のように示されるであろう。

すなわち、「 $\text{NH}_4\text{-N}$ が約 1 mg/l 以上存在し、流速が約 10 cm/sec 以上のとき、ミズワタが出現する」と考えられる。そして水中の有機質を能率よく分解するようである。(1963年の第11号では流速を 5 m/sec 、以上としたが、これは流下して分布すると思われるものを除かなかったためである。)

図5にミズワタの分布状況経年変化を示した。

(3) 魚類について

イワナは、生活污水が流入し、水も臭うような、しかもミズワタが川底を一面に覆う地点にも認められる。 $\text{NH}_4\text{-N}$ は 4.5 mg/l 含まれていても、ほとんど生活に影響はないようである。

(表1参照)

ヤマメは、ミズワタのあるところには侵入しておらず、 $\text{NH}_4\text{-N}$ は約 3 mg/l 以下の地点のみであった。しかし、上流にイワナが位置を占めているため、種間関係からイワナのいるよう

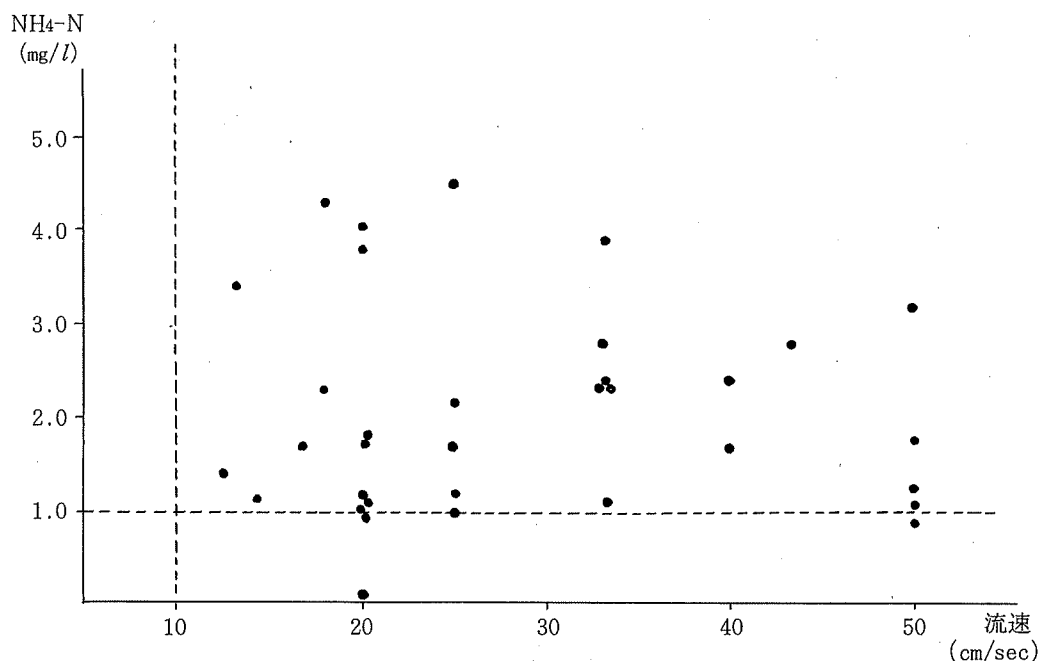
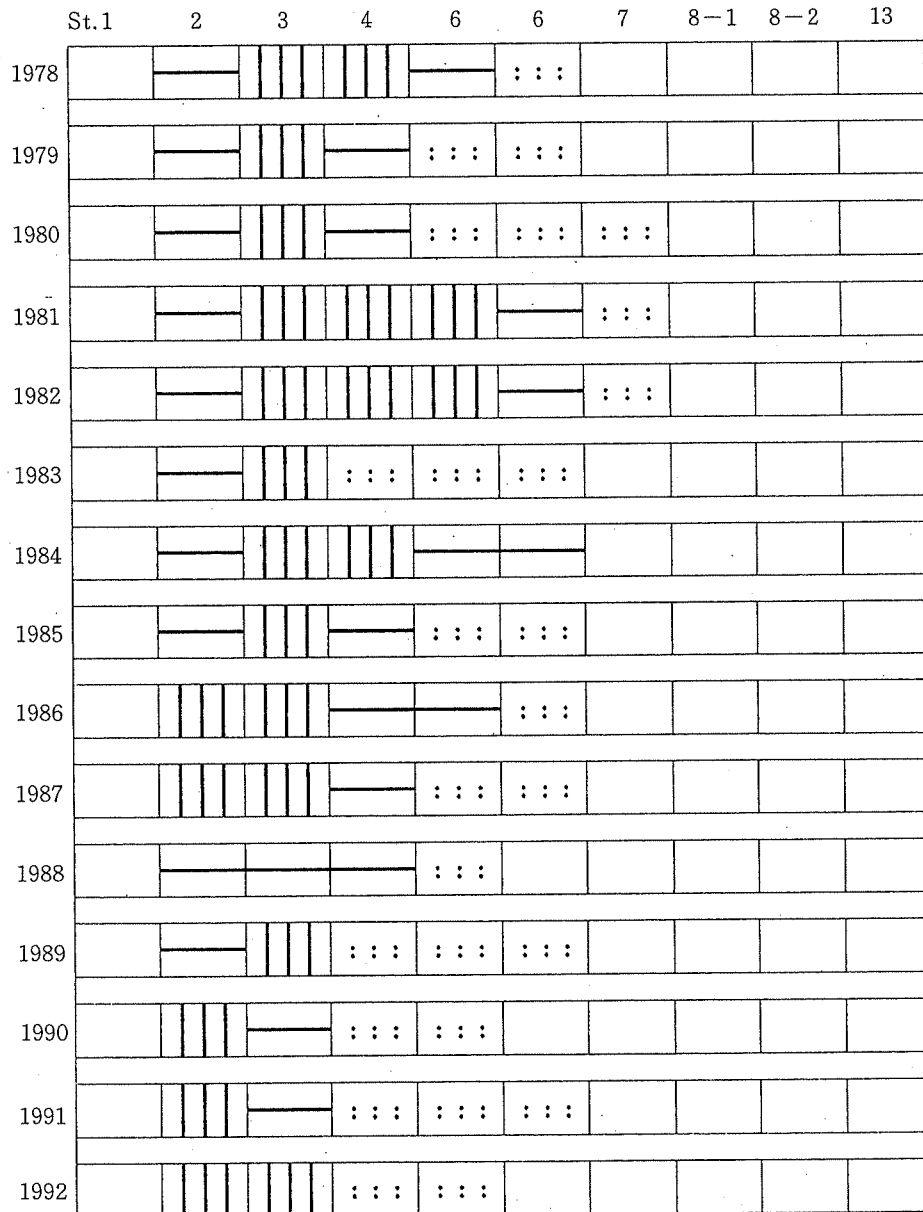


図4 ミズワタの発生と $\text{NH}_4\text{-N}$ 及び流速との関係 (●は分布地点)

汚水域に入らないのかも知れない。

これらのことから、イワナやヤマメは、必ずしも有機質の極端に少ない、いわゆる清流域のみに生息するとは言えないようであり、汚水に対して大きな耐性があると考えられる。

(補記、1978年から行なってきたこの調査報告に、今年度から内容を明確にするため、サブタイトルを設けた。)



ミズワタの分布
表示方法

| | | | |
|-----------|----|-----|----|
| | — | ::: | |
| 著しく 多い | 多い | 少ない | ない |

図5 汚水の流下に伴うミズワタの分布状況経年変化 (1978~1992)

表1 尾瀬山の鼻地区 ミズワタの分布状況と
NH₄-Nと流速及びイワナの分布

| 年 | St. | ミズワタ | NH ₄ -N(mg/l) | 流速(cm/sec) | イワナ |
|-----|-----|------|--------------------------|------------|-----|
| '80 | 2 | + | 2.15 | 25.0 | |
| | 3 | + | 2.31 | 17.9 | + |
| | 4 | + | 2.27 | 33.3 | |
| | 6 | + ○ | 1.61 | 2.9 | + |
| | 7 | + | 1.11 | 14.3 | |
| '81 | 2 | + | 3.88 | 20.0 | + |
| | 3 | + | 2.30 | 33.3 | + |
| | 4 | + | 2.38 | 33.3 | |
| | 6 | + | 1.70 | 33.2 | + |
| | 6' | + ○ | 1.90 | 3.6 | + |
| | 7 | + ○ | 0.06 | 14.3 | |
| '82 | 2 | + | 1.77 | 50.0 | + |
| | 3 | + | 1.09 | 20.0 | |
| | 4 | + | 0.92 | 50.0 | |
| | 6 | + ○ | 0.87 | 8.0 | + |
| | 6' | + ○ | 0.91 | 3.0 | + |
| | 7 | + ○ | 0.60 | 10.0 | |
| 84 | 2 | + | 2.30 | 33.3 | |
| | 3 | + | 1.42 | 25.0 | |
| | 4 | + | 1.72 | 20.0 | |
| | 6 | + ○ | 1.70 | 0 | + |
| | 6 | + ○ | 2.19 | — | + |
| '85 | 2 | + | 2.83 | 44.4 | |
| | 3 | + | 1.00 | 20.0 | |
| | 4 | + | 2.40 | 40.0 | |
| | 6 | + ○ | 1.96 | 0 | + |
| '86 | 2 | + | 1.74 | 20 | + |
| | 3 | + | 1.31 | 16.7 | + |
| | 4 | + | 1.07 | 50.0 | |
| | 6 | + ○ | 0.86 | 2.5 | + |
| | 6' | + ○ | 0.76 | — | + |
| '88 | 2 | + | 1.10 | 33.3 | |
| | 3 | + | 0.99 | 20.0 | + |
| | 4 | + | 0.97 | 25.0 | |
| | 6 | + ○ | 0.56 | 5.0 | + |
| '89 | 2 | + | 4.50 | 25.0 | + |
| | 3 | + | 4.04 | 20.0 | |
| | 4 | + | 3.90 | 33.3 | + |
| | 6 | + ○ | 4.22 | 4.8 | + |
| | 6' | + ○ | 4.36 | 4.3 | + |
| '90 | 2 | + | 1.36 | 12.5 | |
| | 3 | + | 1.72 | 25.0 | + |
| | 4 | + | 1.68 | 40.0 | |
| '91 | 2 | + | 0.04 | 20.0 | |
| | 3 | + | 1.12 | 20.0 | |
| | 4 | + | 1.25 | 50.0 | + |
| | 6 | + ○ | 1.60 | 4.8 | + |
| '92 | 2 | + | 4.30 | 17.9 | + |
| | 3 | + | 3.40 | 13.3 | + |
| | 4 | + | 3.22 | 50.0 | |
| | 6 | + ○ | 2.68 | 9.1 | + |

ミズワタ

++ 著しく多い

+ 多い

○ 少ない

イワナ

+ 確認

○ 流速10cm/sec以下

尾瀬山の鼻地区における生活排水の 流水に及ぼす影響について (第13報)

—— 水質について ——

今井 優*萩原 克明**

1. はじめに

日光国立公園の尾瀬地区への入山者は環境庁の調査によると、平成4年度(5月下旬~11月初)は、ほぼ54万人で、昨年より2万5千人増である。なかでも鳩待峠からの登山者の割合は年々増え、登山者総数の約50% (49.9%で前年より1%増)を占めている。

鳩待峠からの登山者は山の鼻地区で滞在したり、あるいは通過して尾瀬の各地区へ散っていく。そして尾瀬ヶ原方面からの登山者も考えるとこの山の鼻地区の利用者は大変な数といえる。

この山の鼻地区には山の鼻小屋、至仏山荘、保護センター、尾瀬ロッジの計4棟の小屋がある。これらの小屋からの生活雑排水は湧水がつくる幅約1mの小川に流れ込んでいる。さらにこの小川には昭和55年(1977年)に設置された公衆水洗便所からの排水も加わっている。なお、尾瀬ロッジからの雑排水は昭和63年(1988年)から第3次処理されている。

この地区の雑排水が流れ込んだ小川は、図1に示すような経路で猫又川に合流する。そこでこの調査の目的は、これら雑排水が流入口から小川の水にどのように影響をおよぼし、猫又川のどのくらい下流まで影響があるか調べることである。

調査は毎年、8月に調査地点を固定して1979年から実施している。今年はその13報にあたる。

調査地点は図1に示す。なお調査は萩原が片山(P16)と共同で行った。

2. 調査項目と調査方法

調査項目は表1に示す。水温・気温はEnpexのデジタル温度計、pHはUTIDAガラス電極pH計による。溶存酸素はウィンクラー法で現地で測定した。NH₄-Nはネスラー試薬、NO₂-Nはグリースロミン試薬、Pはモリブデン酸アンモニウム硫酸混液、Cl⁻はチオシアン酸水銀をそれぞれ加え、発色させ比色する方法で分光光度計(エルマ、LS-7)を使用し定量した。CODの調査はパックテスト法で、導電率($\mu\text{S}/\text{cm}$ 、 $\mu\text{S}=\text{U}$)をHORIBA, Twin Cond (B-173)で今年から測定した。

なお、パックテスト法は現地で簡単に測定できる便利さがあり、0~100ppmを6段階に区分して比色するものである。

* 群馬県教育センター ** 群馬県立太田高等学校

表1 尾瀬山の鼻地区における生活排水の水質

1992. 8. 10・11 天候 10日 晴 11日 曇

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6' | 7 | 8 | 8-1 | 8-2 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 池塘 | |
|---------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---|
| 気温 (°C) | 21.8 | 27.7 | 28.8 | 28.0 | 28.0 | 26.6 | 26.4 | 26.0 | 26.0 | 24.2 | 26.5 | 24.0 | 29.3 | 26.6 | 28.0 | 27.5 | 29.5 | |
| 水温 (°C) | 8.4 | 9.5 | 9.9 | 10.1 | 16.9 | 13.5 | 13.7 | 15.0 | 16.3 | 16.0 | 16.2 | 14.8 | 17.1 | 9.6 | 12.4 | 11.9 | 22.2 | |
| pH | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.4 | 6.0 | |
| O ₂ (ml/l) | 4.26 | 4.16 | 2.93 | 1.92 | 4.39 | 3.27 | 2.00 | 3.52 | 5.50 | 4.85 | 5.37 | 5.72 | 4.08 | 7.75 | 6.62 | 6.20 | 4.02 | |
| O ₂ (%) | 61.6 | 70.5 | 43.9 | 28.9 | 76.5 | 53.0 | 32.6 | 59.0 | 94.7 | 82.9 | 92.2 | 95.4 | 71.5 | 115.4 | 104.8 | 97.1 | 77.8 | |
| NH ₄ -N (mg/l) | 0.20 | 4.30 | 3.40 | 3.22 | 0.54 | 2.68 | 2.38 | 1.40 | 0.18 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 0.36 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.21 | |
| NO ₂ -N (mg/l) | 0.000 | 0.024 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | |
| Cl (mg/l) | 1.00 | 7.20 | 7.60 | 6.40 | 1.20 | 4.00 | 4.00 | 2.20 | 0.60 | 0.08 | 0.02 | 0.40 | 1.20 | 0.70 | 0.35 | 0.35 | 0.02 | |
| PO ₄ -P (mg/l) | 0.02 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | |
| 流速 (cm/sec) | 19.2 | 17.9 | 13.3 | 50.0 | 15.8 | 9.1 | — | 15.9 | 50.0 | 45.5 | 125.0 | 30.3 | 1.9 | 18.2 | 40.0 | 50.0 | — | |
| 川幅 (m) | 0.65 | 1.20 | 1.88 | 1.06 | 4.00 | 4.00 | 7.00 | 2.70 | 12.00 | 12.00 | 3.60 | 6.30 | 2.00 | 7.10 | 6.40 | 12.00 | — | |
| 水深 (m) | 0.09 | 0.14 | 0.16 | 0.095 | 0.17 | 0.22 | — | 0.25 | 0.50 | 0.48 | 0.30 | 0.35 | 0.41 | 0.46 | 0.35 | 0.18 | — | |
| 調査日 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/11 | 8/11 | 8/11 | |
| 測定時間 | 12:10 ~12:25 | 12:30 ~12:45 | 12:55 ~13:05 | 13:10 ~13:20 | 13:20 ~13:30 | 13:40 ~13:55 | 14:00 ~14:20 | 14:30 ~14:35 | 14:35 ~14:50 | 14:55 ~15:10 | 15:15 ~15:25 | 15:30 ~15:45 | 11:50 ~12:00 | 8:10 ~8:20 | 8:10 ~10:50 | 9:30 ~9:45 | 10:10 ~10:20 | — |
| COD (mg/l) | 0 | 20 | 10 | 5 | 20 | 10 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 導電率 (μs/cm) | 36 | 111 | 84 | 84 | 37 | 62 | 61 | 47 | 28 | 34 | 30 | 39 | 45 | 34 | 36 | 35 | 8 | |
| 備考 | ・酸素については標高 (1400m) 補正してある。 ・導電率の μs は Ω の逆数を表す ・一は測定をしていない 川上川 ボヤック堀 上の大堀川 大堀川 ヨッピー川 ヨッピー橋と大堀川との間の池 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

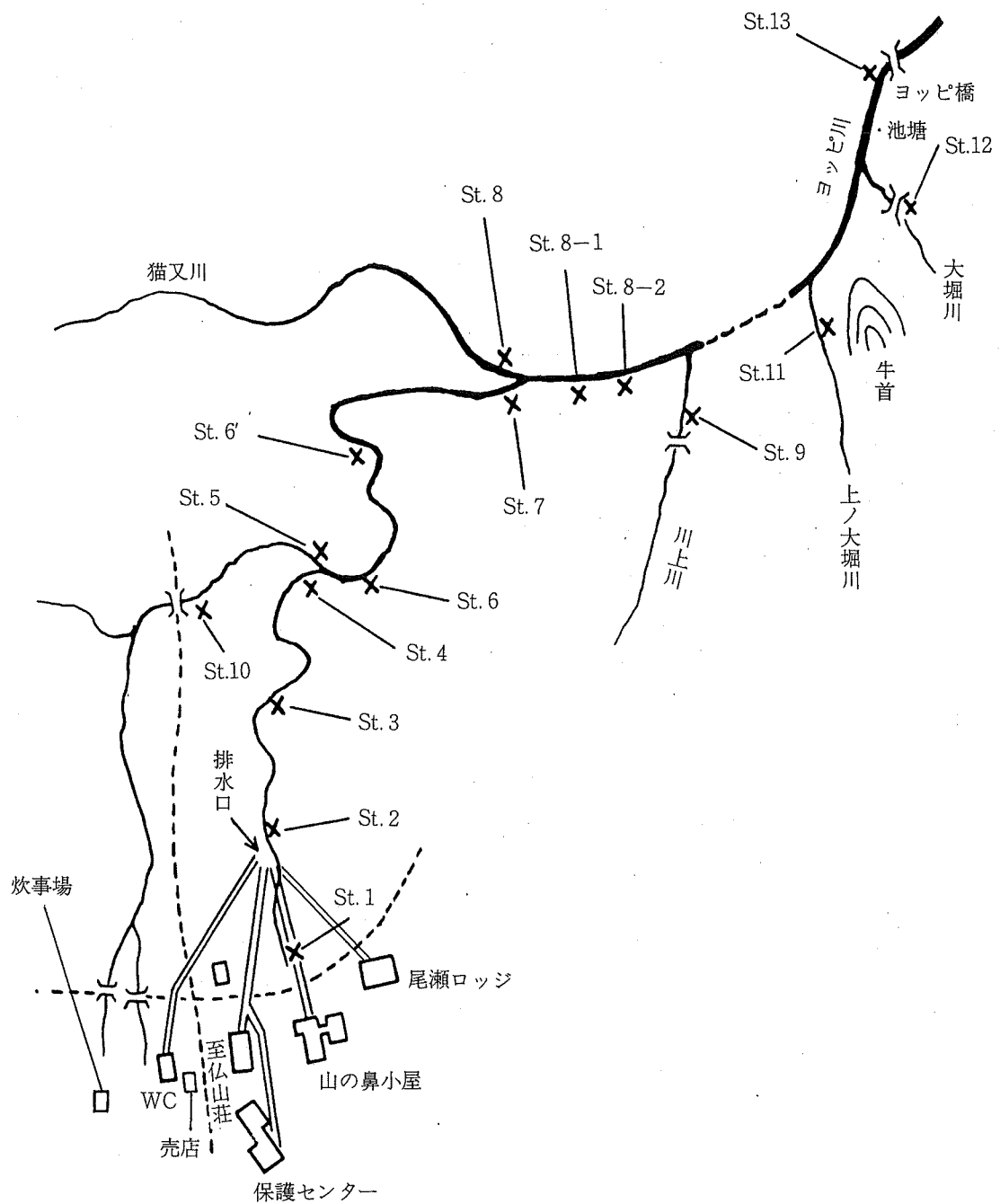


図1 調査地点

3. 調査結果

(1) pH

通常湿原を通る水は弱酸性で、湿原を通らない山からの水（川上川、猫又川等）は中性付近の水になるはずである。今年は弱酸性を示す地点は、St.12（大堀川）のみで他の地点では、7より大きい値を示した。ちなみにヨッピー橋と大堀川の間池塘のpHは5.3であった。

(2) 溶存酸素

雑排水の流入後、飽和度はSt. 4まで減少を続け、以後St. 7まで徐々に回復し、猫又川と合流すると急激に回復する様子は例年と同様であるが、昨年と比較すると回復は早く、ほぼ1979年(調査開始年)に似た傾向を示す。St. 7においては例年になく59.0%と高い値を示している(調査開始年38.1%)。St13も97.1%と高い値を示した。

(3) アンモニア態窒素と亜硝酸態窒素

ここでのアンモニア態窒素は生活雑排水に左右され、その年によって大きく変動する。今年はSt. 2において、昨年の約100倍の4.30(mg/l)を示すように、St. 7までは大きな値を示した。逆にSt.13は確認できないという、特徴のある年である。

亜硝酸態窒素についてはほぼ例年のように変化している。

(4) 塩素

ここでの塩素イオンも生活雑排水の関係と考えてよいだろう。したがってこの値もアンモニア態窒素と同様、その年の状況により、大きく変動する。結果は図5に示す。本年は全体的に高い値を示した。

(5) その他

リンについても年により異なるが、例年猫又川まで検出されていたが、今年は検出されなかった。St. 2においては昨年の約10倍であったが、下流においては昨年より低い値を示しているこ

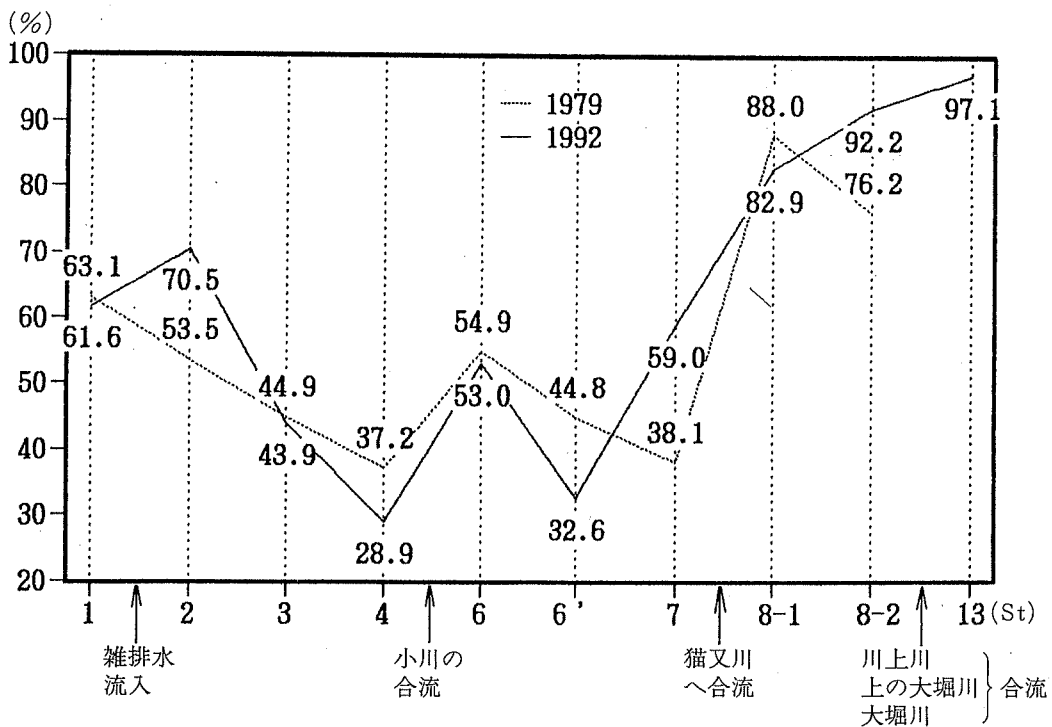


図2 溶存酸素飽和度

とは、はやい段階で植物に吸収されたことも考えられる。とくに尾瀬地区においてはこのリンについては植物の成育と非常に密接な関係をもつので、アンモニア態窒素とともに注目しなければならない。

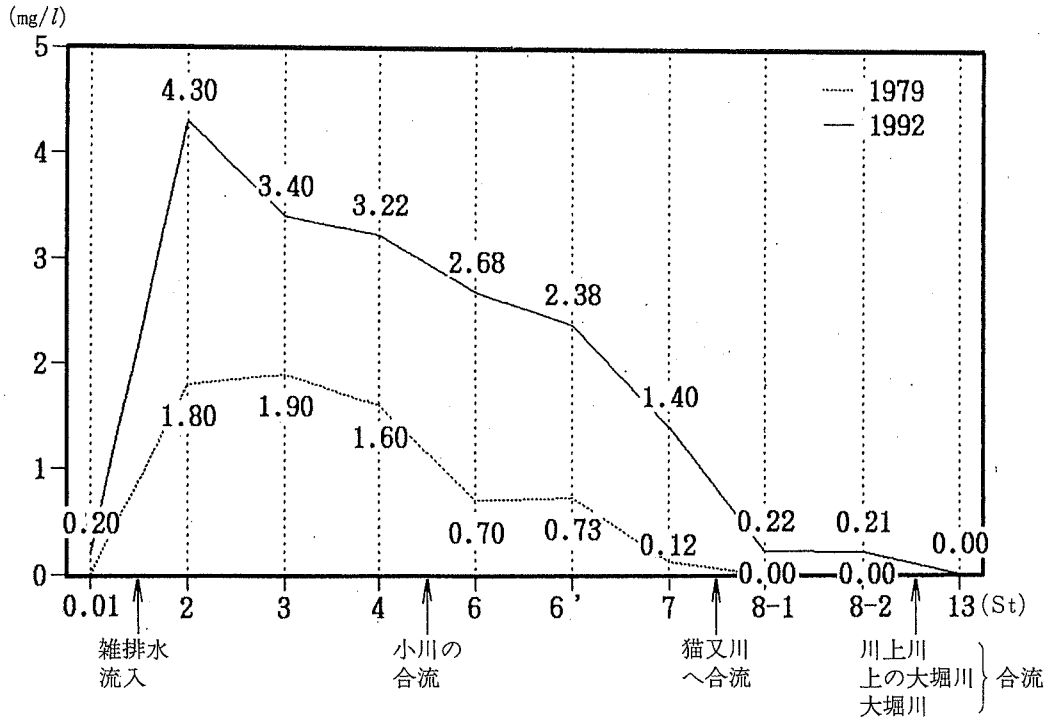


図3 アンモニア態窒素

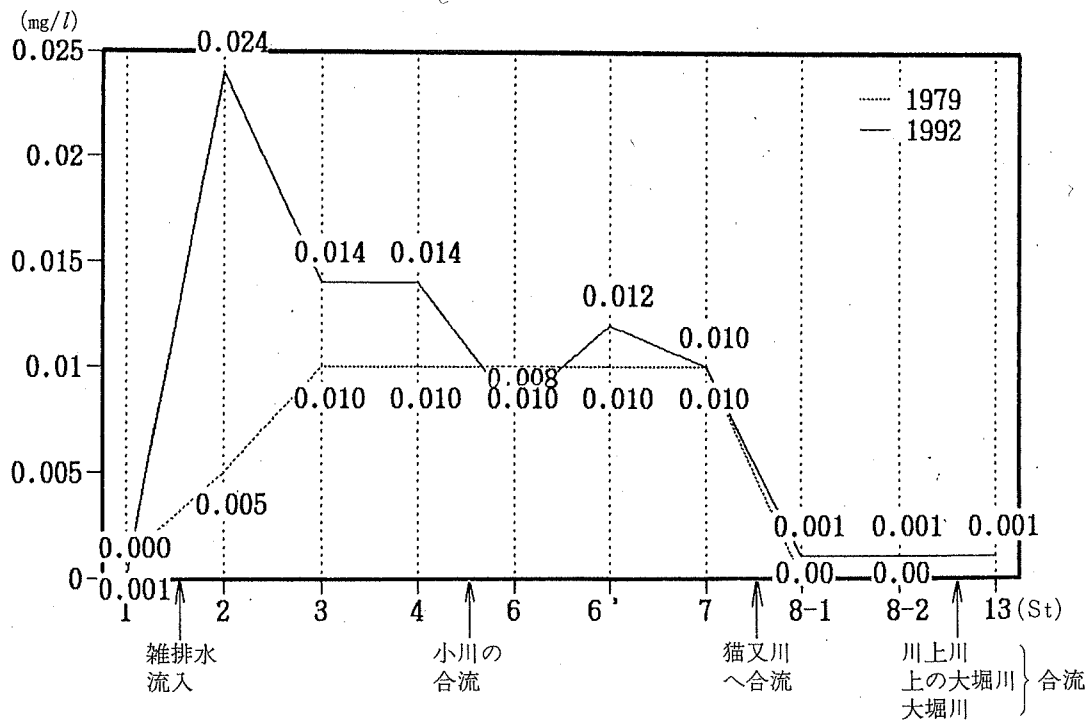


図4 亜硝酸態窒素

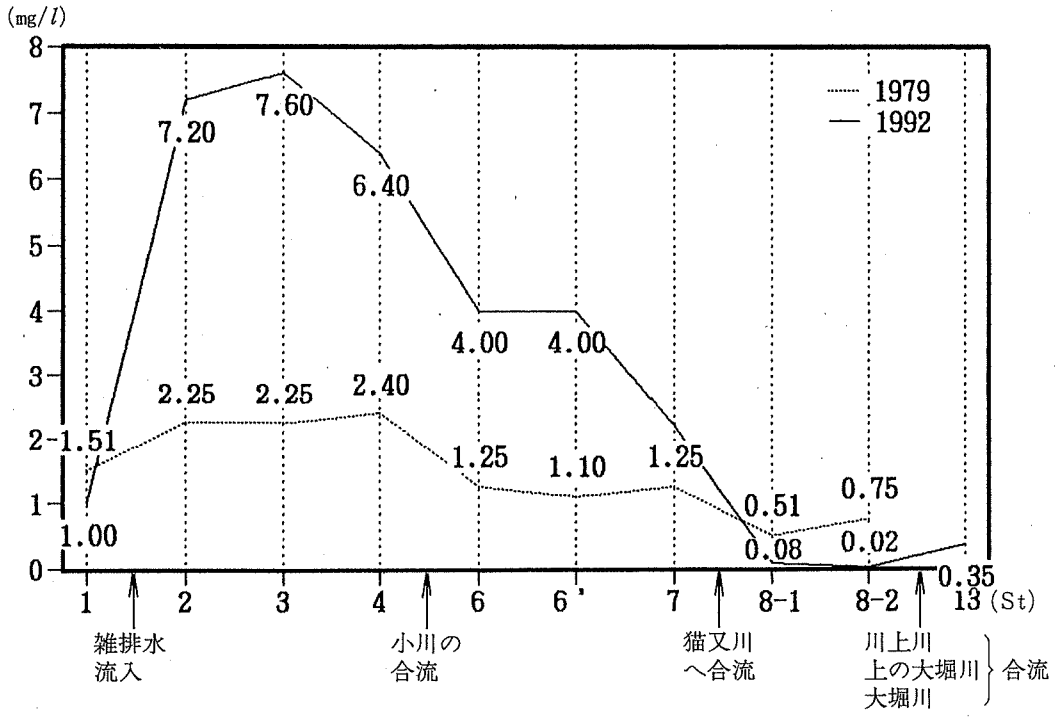


図5 塩素

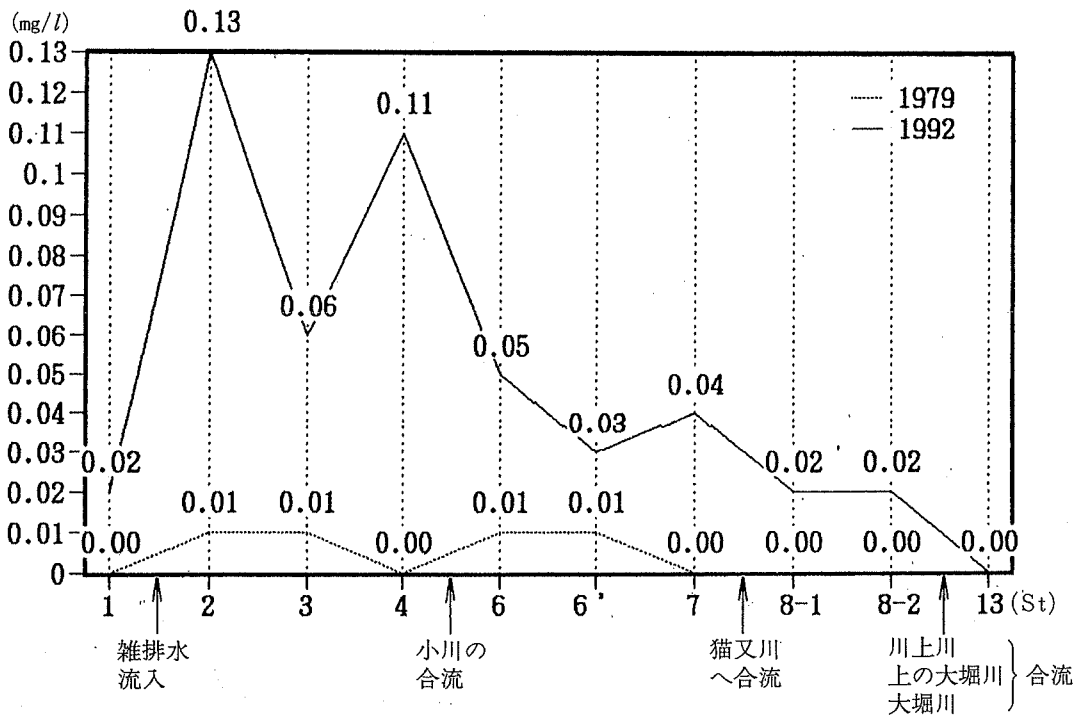


図6 リン

4. まとめ

本年はSt.2のアンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、塩素、リンは例年に比べ大きな数値を示した。しかし分解能力がよかったとみてよいのか、下流での各値は小さく、St.13においては、アンモニア態窒素、リンは検出されず、亜硝酸態窒素、塩素もごく微量であった。この傾向は酸素についてもいえ、St.6、St.10を除いては飽和度(%)は昨年をはるかに上回っている。川のなんらかの状況でこのような変化を示すとすれば、今後の浄化のヒントになる。なおCODについては昨年はSt.1、St.8以外はなんらかの数値を示したが、本年はSt.2からSt.7までと猫又川、川上川、上ノ大堀川、大堀川は0で、はっきりとした違いがある。昨年は大雨のための増水により、流路がそれぞれ猫又川、川上川、上ノ大堀川、大堀川へ流入し、CODが検出されたものかどうか今後の調査結果を待ちたい。導電率については本年が最初なので、数値を示すのみにとどめる。

尾瀬管理保護センター業務概要

尾瀬管理保護センター

所在地：群馬県利根郡片品村戸倉尾瀬ヶ原山の鼻

主 管：群馬県商工労働部観光課

尾瀬保護指導員

星野辰二 萩原仁一 星野睦治

(業務)

- ・尾瀬地区の湿原等の保護及び復元
- ・自然解説等利用者の適正指導・パトロール
- ・環境保全業務
- ・保護専門委員による調査研究に対する補助
- ・その他保護及び利用に関する必要事項

(平成4年度)

- 4月27日(月) 平成4年度事業打合せ会議(戸倉)
- 4月28日(火) 尾瀬管理保護センター開所。指導標、案内板、木道等点検整備開始
- 5月1日(金) ごみ収集・処理を開始
- 6月1日(月)～6月30日(火) 環境月間
- 6月5日(金)～6日(土) 尾瀬ゴミ持ち帰り運動実施(鳩待峠)
- 7月21日(火)～8月20日(木) 自然に親しむ運動
- 7月27日(月) 帰化植物駆除(29日まで)
- 7月23日(木)～24日(金)、7月30日(木)～31日(金)、8月1日(土)～2日(日) 尾瀬ゴミ持ち帰り運動実施(尾瀬ヶ原)
- 8月17日(月) ミタケスゲ等の種子採取(25日まで)
- 9月28日(月) アヤメ平植生復元作業(10月3日まで)
- 11月11日(水) 尾瀬保護センター閉所

以上が尾瀬管理保護センターにおける平成4年度の業務概要であるが、環境庁、片品村、群馬県山岳連盟、群馬県尾瀬美化愛護協会、利根村青年団、片品村婦人会、尾瀬林業株式会社、各山小屋等関係者から多大の協力をいただき、ここに改めて謝意を表したい。

尾瀬ヶ原山の鼻地区気象観測資料

山の鼻地区における気象観測については、昭和42年から逐次教育委員会により続けられていたが、昭和51年度および昭和56年度において、過去のデータによる気象解説を行い、山の鼻地区の気候的な位置づけをした。その結果は報告書としてまとめられている。今回はその後引き続き観測したデータについて、平成4年分のまとめの中から、各データを月表としたものを掲載することとした。

まとめは、(財)日本気象協会北関東センターに委託したものである。

観測所所在地

尾瀬ヶ原山の鼻 尾瀬管理保護センター

海拔 1405m 北緯 36°54.7' 東経 139°12.0'

観測者

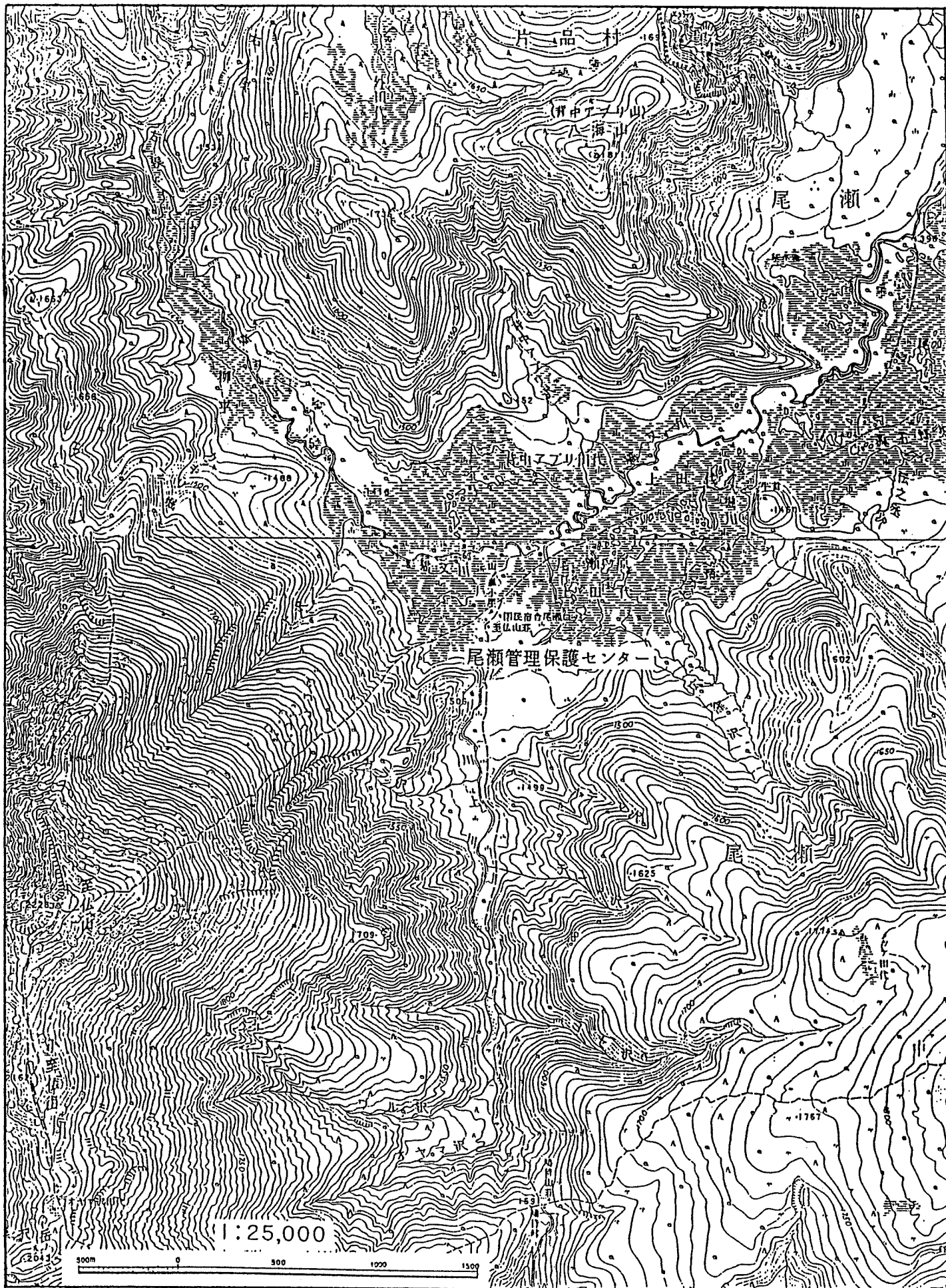
尾瀬管理保護センター職員 星野辰二 星野睦治 萩原仁一

観測施設

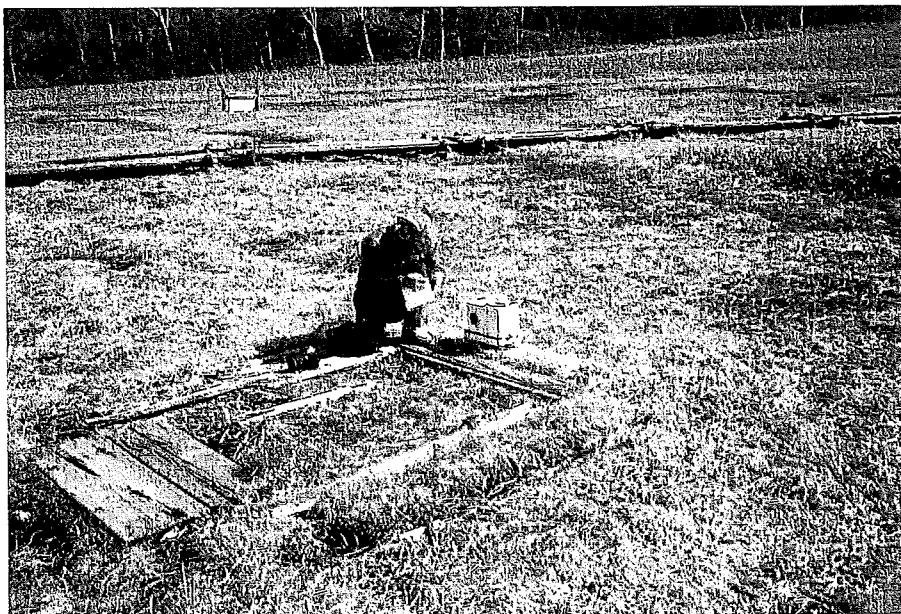
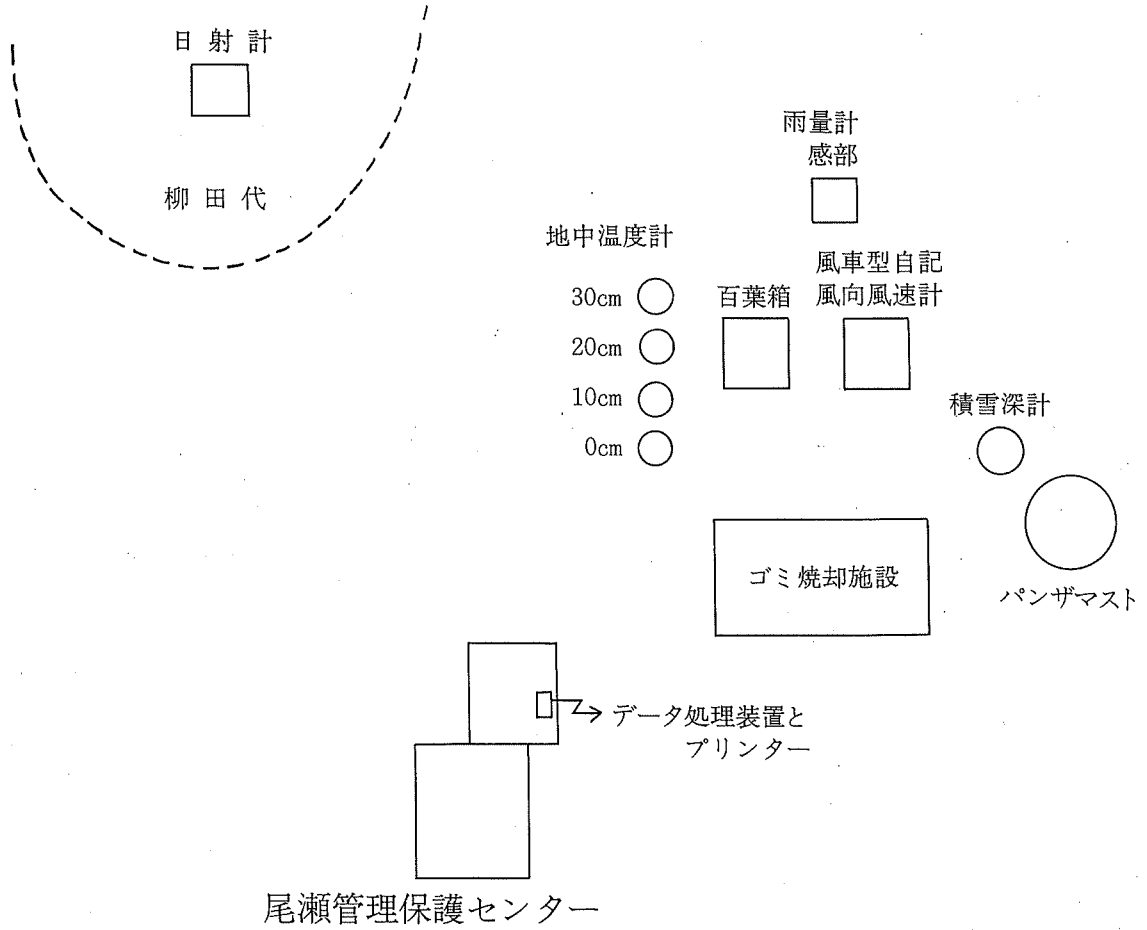
| 要素 | 測器名 | 取付位置 |
|----------------|----------------------------------|--------------------|
| 気温 | 白金温度計(通風型) | ゴミ焼却施設の脇のパンザマスト取付け |
| 湿度 | 二段式自記温度湿度計 (バイメタル式・毛髪式、中型・週巻) | 百葉箱内 |
| 地中温度 | 曲管式地中温度(0、10、20、30cm) | 露場(ゴミ焼却施設の脇) |
| 雨量 | 転倒マス型雨量型 | ゴミ焼却施設の脇のパンザマスト取付け |
| 風向・風速 | 風車型風向風速計 | 〃 |
| 日射 | ロビッチ日射計 | 柳田代入口付近 |
| 視程 雲量 天気 | 目視観測 | |
| 植物季節 | 目視観測 | 観測個体を決めた |
| 積雪 | 光学式積雪深計 | |
| データ処理 | WINS-300G型データ処理装置 | 保護センター内 |
| プリンター | VP-135K漢字プリンター | 〃 |

※ゴミ焼却施設……尾瀬管理保護センター東方

観測所付近の地形



尾瀬管理保護センター気象測器配置図



日射計設置(観測開始)

資料の説明

1. 生物季節観察、雪、霜、気温の季節累年表

植物はセンター周辺で観測個体を決め、毎年同じもので観測する。

(次ページの植物季節観測個体配置図参照)

2. 気象観測月表(日界0~24時)

- 1) 気象観測日報を基に整理し、気温(平均、最高、最低)・平均湿度及び平均風速については、旬及び月の平均値を算出した。日降水量と日射量については、旬及び月の合計値を算出した。湿度と日射量については、要素別毎時月表を基に整理した。
- 2) 各要素の月極値(最大値、最小値)及び起日を下段に示した。
- 3) 最多風向は、日報の日平均風向を記入した。但し、日平均風向がCALM(風速0.5m/s未満)の時は、日報の毎正時の風向の最多を選出した。なお、すべてCALMの時はCLMとした。
- 4) 日報にない、日最大風速については、気象観測データの毎正時の値(前10分間平均値、1~24時の24回)の中の最大値を日最大風速とした。また、風向は、同時刻の風向を日最大風速の風向とした。
- 5) 欠測は*印で示し、欠測を含む集計値は) を付した。

3. 地中温度観測月表

観測期間は夏期(6月~10月)のみで、朝9時1回の観測値から旬と月の平均値を算出した。

観測した深さは0cm、10cm、20cm、30cm。単位:0.1℃

4. 毎時湿度月表

観測期間は夏期(6月~10月)のみ。二段式自記温度湿度計で観測し、記録紙より毎時間の値を読み取り整理した。単位:1%

日平均湿度は毎正時(1~24時の24回)の平均値。

日最小湿度は日界内の最小値。

5. 毎時日射量月表

観測期間は夏期(6月~10月)のみ。ロビッチ日射計で観測し、記録紙より毎時間の値を読み取り整理した。単位:cal/cm²

毎正時の前1時間値(積算値)と日合計値。

6. 積雪の深さ月表

観測期間は冬期(11月~5月)のみ。光学式積雪深計で観測し、記録紙より午前6時の値を読み取り整理した。単位:cm

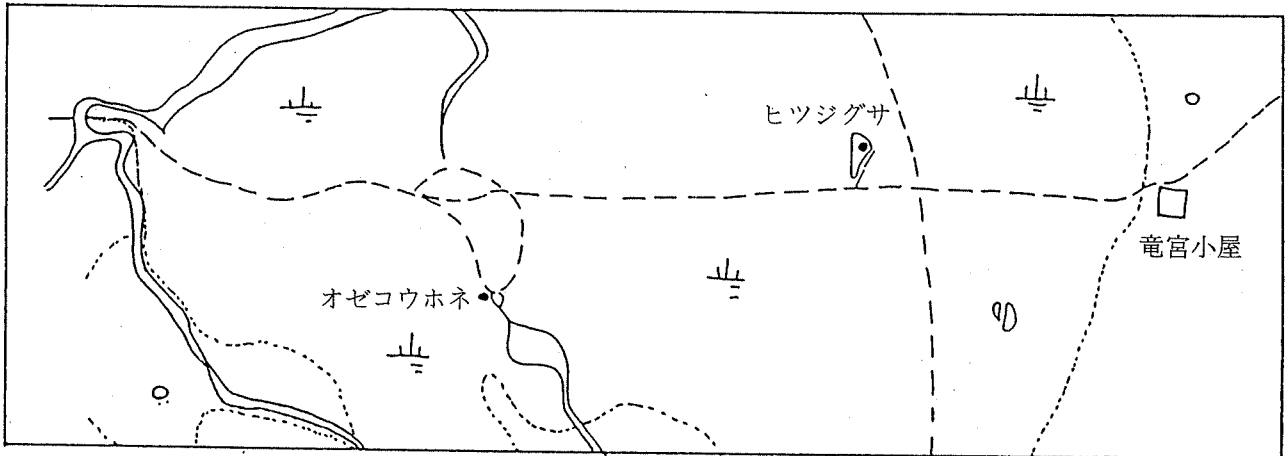
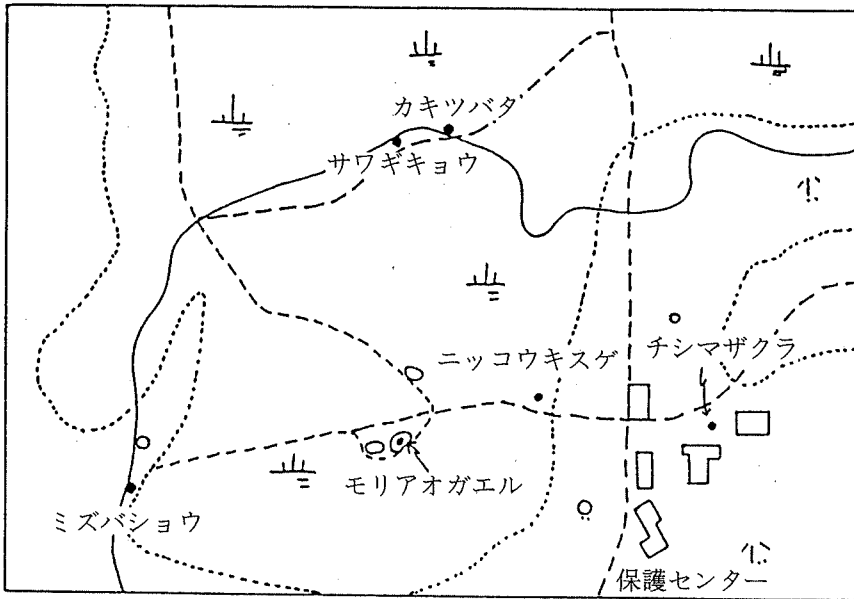
7. 気象観測データ

- 1) 風向……………風向は、毎正時前10分間平均値で16方位とCALMで示した。
- 2) 風速……………平均は、毎正時前10分間平均値。最大は、前1時間内の瞬間の最大値。単位：
0.1m/s
- 3) 気温……………毎正時の瞬間値と前1時間の平均値。単位：0.1℃
- 4) 雨量……………毎正時の前1時間値と0時からの積算値。単位：0.5mm（冬期間は0.1mm）
- 5) 天気……………観測は夏期（6月～10月）のみで、観測時刻は9時、15時。
- 6) 雲量……………観測は夏期（6月～10月）のみで、観測時刻は9時、15時。単位：10分比
- 7) 視程……………観測は夏期（6月～10月）のみで、観測時刻は9時、15時。単位：km

8. 気象観測日報

- 1) 風速……………最大値は、日最大瞬間風速、起時及び同時刻の瞬間風向。平均値は、一日の平均の値。単位：0.1m/s
- 2) 気温……………最大値・最小値は、日界内の最高値、最低値及び起時。
・平均値は、一日の平均の値。単位：0.1℃
- 3) 10分間雨量・最大値は、正10分毎（00～10、10～20分など）の最大の値及び起時。
- 4) 1時間雨量・正10分毎（00, 10,, 50分など）の任意1時間最大値、及び起時。
- 5) 日雨量……………一日の積算雨量。
- 6) 平均風向……………一日の平均の風向。

植物季節観察個体配置図 S=1/3,000



生物季節観察、雪、霜、気温の季節累年表

生物季節観察表

| 植物名 年 | ミズバショウ (開花) | チシマザクラ (開花) | カキツバタ (開花) | サワギキョウ (開花) | ニッコウキスゲ (開花) | ヒツジグサ (開花) | オゼコウホネ (開花) |
|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| 昭和54年 | 5月14日 | 6月1日 | 6月22日 | 7月23日 | 6月22日 | 6月30日 | 6月22日 |
| 昭和55年 | 5月14日 | | 6月21日 | | 6月15日 | 6月29日 | 6月16日 |
| 昭和56年 | | | | | 7月8日 | | 7月9日 |
| 昭和57年 | 5月13日 | 5月26日 | 6月26日 | 7月26日 | 6月15日 | 7月1日 | 6月26日 |
| 昭和58年 | 5月15日 | 5月20日 | | | | 7月3日 | 6月23日 |
| 昭和59年 | | | 7月4日 | | 6月20日 | 7月12日 | 7月7日 |
| 昭和60年 | 5月31日 | 5月23日 | 7月3日 | | 6月27日 | 7月6日 | 6月21日 |
| 昭和61年 | 5/20前後 | 6月6日 | 6月12日 | | | 7月11日 | 6月26日 |
| 昭和62年 | 5月15日 | 5月31日 | 6月21日 | 7月28日 | | 6月30日 | 6月23日 |
| 昭和63年 | 5月20日 | 6月4日 | | | | 7月8日 | 6月26日 |
| 平成元年 | | | | | | | |
| 平成2年 | 5月10日 | | 6月19日 | 7月23日 | | | 6月19日 |
| 平成3年 | 5月21日 | 5月26日 | | 7月13日 | 6月12日 | 7月5日 | 6月23日 |
| 平成4年 | | | | | | | |

| 動物名 年 | モリアオガエル (産卵) | カッコウ (初鳴) | ホトトギス (初鳴) | ウグイス (初鳴) |
|----------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| 昭和54年 | 5月31日 | 5月22日 | | 5月7日 |
| 昭和55年 | 5月27日 | | | |
| 昭和56年 | 6月19日 | 5月19日 | | 5月14日 |
| 昭和57年 | 6月1日 | 5月29日 | | 5月3日 |
| 昭和58年 | 5月29日 | 5月27日 | | 5月3日 |
| 昭和59年 | 6月15日 | 5月24日 | | |
| 昭和60年 | 5月28日 | | | |
| 昭和61年 | 6月11日 | | | |
| 昭和62年 | 5月25日 | | | |
| 昭和63年 | 6月2日 | | | |
| 平成元年 | | | | |
| 平成2年 | 6月5日 | | | |
| 平成3年 | 6月2日 | | 6月1日 | 5月12日 |
| 平成4年 | 6月9日 | | | |

雪の季節累年表

| 年 | 降雪の終日 | 根雪の終日 | 降雪の初日 | 根雪の初日 | 備 考 |
|-------|-------|-------|--------|--------|----------------|
| 昭和51年 | 不 明 | 不 明 | 10月24日 | 不 明 | |
| 昭和52年 | 5月16日 | 不 明 | 不 明 | 不 明 | |
| 昭和53年 | 5月31日 | 5月28日 | 10月14日 | 不 明 | |
| 昭和54年 | 5月12日 | 5月10日 | 不 明 | 不 明 | |
| 昭和55年 | 5月7日 | 5月16日 | 10月22日 | 不 明 | |
| 昭和56年 | 5月19日 | 6月12日 | 10月3日 | 不 明 | |
| 昭和57年 | 5月22日 | 不 明 | 10月25日 | 不 明 | |
| 昭和58年 | 不 明 | 不 明 | 10月24日 | 11月21日 | |
| 昭和59年 | 不 明 | 6月4日 | 不 明 | 11月25日 | |
| 昭和60年 | 不 明 | 5月6日 | 10月18日 | 不 明 | |
| 昭和61年 | 5月25日 | 5月30日 | 10月17日 | 10月18日 | |
| 昭和62年 | 5月2日 | 5月22日 | 不 明 | 不 明 | 10/21 初冠雪 (至仏) |
| 昭和63年 | 5月13日 | 5月26日 | 10月13日 | 不 明 | |
| 平成元年 | 不 明 | 不 明 | 不 明 | 不 明 | 10/9 初冠雪 (至仏) |
| 平成2年 | 不 明 | 5月21日 | 不 明 | 不 明 | 10/30 初冠雪 (至仏) |
| 平成3年 | 不 明 | 5月4日 | 10月15日 | 不 明 | 10/15 初冠雪 (至仏) |
| 平成4年 | 不 明 | 不 明 | 10月5日 | 不 明 | |

霜、気温の季節累年表

| 年 | 霜の終日 | 日最低気温が 氷点下の終日と その時の気温 | 霜の初日 | 日最低気温が 氷点下の初日と その時の気温 | 備 考 |
|-------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------------|
| 昭和51年 | 不 明 | 不 明 | 不 明 | 10月6日 -2.8℃ | 6/19より観測開始 |
| 昭和52年 | 不 明 | 6月15日 -1.2℃ | 不 明 | 9月16日 -0.2℃ | 9/28 -2.6℃ |
| 昭和53年 | 不 明 | 6月3日 -0.7℃ | 不 明 | 10月2日 -1.7℃ | 6/2 -3.4℃ |
| 昭和54年 | 不 明 | 6月1日 -0.3℃ | 不 明 | 10月13日 -0.5℃ | 10/23 大霜あり |
| 昭和55年 | 不 明 | 5月23日 -1.9℃ | 9月29日 | 10月3日 -3.0℃ | 10/3-5 大霜あり |
| 昭和56年 | 不 明 | 6月4日 -2.4℃ | 不 明 | 9月16日 -0.8℃ | |
| 昭和57年 | 6月18日 | 6月30日 -1.0℃ | 10月7日 | 10月7日 -2.0℃ | |
| 昭和58年 | 6月12日 | 6月12日 -2.4℃ | 不 明 | 10月2日 -1.2℃ | |
| 昭和59年 | 5月19日 | 5月28日 -0.7℃ | 9月23日 | 9月23日 -0.1℃ | |
| 昭和60年 | 6月18日 | 6月6日 -0.8℃ | 10月3日 | 10月14日 -2.0℃ | |
| 昭和61年 | 6月13日 | 6月12日 -4.0℃ | 9月23日 | 9月27日 -1.0℃ | 5/27 大霜あり |
| 昭和62年 | 6月23日 | 6月23日 -2.0℃ | 9月23日 | 9月23日 -2.0℃ | 10/4-5 大霜あり |
| 昭和63年 | 5月31日 | 6月6日 -1.8℃ | 不 明 | 10月10日 -0.6℃ | 10/11 大霜あり |
| 平成元年 | 不 明 | 6月13日 -0.5℃ | 9月25日 | 10月9日 -2.5℃ | |
| 平成2年 | 不 明 | 5月30日 -0.1℃ | 10月3日 | 10月10日 -3.9℃ | 5/27 大霜あり |
| 平成3年 | 6月5日 | 6月5日 -0.6℃ | 9月29日 | 10月16日 -2.3℃ | |
| 平成4年 | 7月10日 | 5月23日 -1.0℃ | 不 明 | 10月5日 -0.1℃ | |

気象観測月表

平成3年11月～平成4年10月

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1991年11月 (平成3年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | | 日射量 | |
|----|-------------|------|-------|-----------|----|---------------|---------|-------------|-----|---------------|-------|-----|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | 2.5 | 7.9 | -2.6 | * | * | 0.4 | SSW | 1.9 | SSW | 5.7 | SSW | - | - | - | * | |
| 2 | 2.5 | 10.1 | -2.3 | * | * | 0.7 | SW | 2.3 | WNW | 6.1 | NW | - | - | - | * | |
| 3 | 2.7 | 10.1 | -3.5 | * | * | 0.5 | SSW | 1.6 | S | 6.5 | SW | - | - | - | * | |
| 4 | 0.0 | 8.0 | -5.2 | * | * | 0.8 | NW | 2.6 | NW | 7.4 | W | - | - | - | * | |
| 5 | -0.5 | 3.5 | -5.7 | * | * | 1.5 | NW | 3.5 | NW | 10.5 | NW | - | - | - | * | |
| 6 | -1.4 | 10.5 | -9.6 | * | * | 0.6 | SW | 2.5 | WNW | 7.4 | NW | - | - | - | * | |
| 7 | 1.6 | 12.8 | -8.0 | * | * | 0.6 | SSW | 1.8 | SSE | 6.7 | SW | - | - | - | * | |
| 8 | 7.1 | 9.8 | -0.9 | * | * | 1.1 | SW | 3.1 | S | 10.5 | SW | 0.3 | 0.5 | 0.5 | * | |
| 9 | 2.1 | 7.0 | -3.7 | * | * | 1.9 | WNW | 3.5 | NW | 11.1 | NW | - | - | - | * | |
| 10 | 1.1 | 6.8 | -5.8 | * | * | 1.2 | W | 3.1 | WNW | 8.9 | SSW | - | - | - | * | |
| 上旬 | 1.8 | 8.7 | -4.7 | * | * | 0.9 | | | | | | | | 0.5 | * | |
| 11 | -0.3 | 4.1 | -5.9 | * | * | 1.4 | WNW | 3.8 | WNW | 9.9 | W | 0.1 | 0.1 | 0.1 | * | |
| 12 | -0.5 | 5.2 | -6.4 | * | * | 1.2 | WNW | 3.1 | NNW | 9.8 | WNW | - | - | - | * | |
| 13 | 1.6 | 5.2 | -3.3 | * | * | 1.3 | NW | 3.4 | NNW | 11.2 | W | - | - | - | * | |
| 14 | 0.4 | 3.3 | -2.0 | * | * | 1.1 | WNW | 3.7 | WNW | 12.2 | WNW | 4.2 | 5.9 | 8.8 | * | |
| 15 | -1.1 | 0.2 | -3.1 | * | * | 1.8 | WNW | 2.9 | NW | 10.6 | W | 0.1 | 0.3 | 0.7 | * | |
| 16 | -0.6 | 6.0 | -5.9 | * | * | 0.9 | WNW | 2.1 | NW | 6.6 | WNW | - | - | - | * | |
| 17 | 1.6 | 7.1 | -2.9 | * | * | 1.3 | W | 2.4 | WNW | 6.7 | SSE | - | - | - | * | |
| 18 | 0.4 | 6.7 | -4.8 | * | * | 0.4 | W | 1.8 | WNW | 6.0 | W | - | - | - | * | |
| 19 | 1.1 | 8.2 | -6.3 | * | * | 0.7 | SSW | 2.5 | SW | 8.9 | SE | - | - | - | * | |
| 20 | -1.3 | 2.5 | -4.3 | * | * | 2.3 | WNW | 4.5 | NNW | 16.3 | NNW | 0.8 | 4.1 | 18.1 | * | |
| 中旬 | 0.1 | 4.9 | -4.5 | * | * | 1.2 | | | | | | | | 27.7 | * | |
| 21 | -2.4 | 2.7 | -8.8 | * | * | 1.5 | WNW | 4.4 | NNW | 12.7 | NW | - | - | - | * | |
| 22 | -3.6 | 9.9 | -13.9 | * | * | 0.2 | W | 1.0 | W | 4.9 | NW | - | - | - | * | |
| 23 | -0.1 | 8.8 | -9.6 | * | * | 0.5 | WSW | 2.7 | NW | 7.0 | NW | 0.1 | 0.2 | 0.2 | * | |
| 24 | -1.2 | 4.1 | -7.1 | * | * | 1.9 | WNW | 3.4 | WNW | 13.3 | W | 0.4 | 1.6 | 5.0 | * | |
| 25 | -6.3 | -4.0 | -11.5 | * | * | 2.4 | NW | 5.4 | WNW | 15.7 | NW | 0.4 | 1.6 | 7.3 | * | |
| 26 | -6.7 | 7.0 | -18.9 | * | * | 0.3 | NW | 2.4 | NW | 6.6 | NW | - | - | - | * | |
| 27 | -0.1 | 9.9 | -12.0 | * | * | 0.6 | SSW | 2.2 | S | 7.7 | SW | 0.2 | 0.2 | 0.2 | * | |
| 28 | 6.4 | 9.2 | 2.5 | * | * | 0.7 | SW | 2.1 | W | 8.3 | W | 1.3 | 3.5 | 12.8 | * | |
| 29 | 1.4 | 6.0 | -2.9 | * | * | 1.3 | NW | 4.1 | WNW | 12.4 | WNW | 0.2 | 0.2 | 0.2 | * | |
| 30 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 下旬 | -1.4) | 6.0) | -9.1) | * | * | 1.0) | | | | | | | | 25.7) | * | |
| 月 | 0.2) | 6.5) | -6.0) | * | * | 1.1) | | | | | | | | 53.9) | * | |
| 極値 | 12.8)-18.9) | | | * | * | WNW | 5.4)WNW | 16.3)NNW | 4.2 | 5.9 | 18.1) | | | | | |
| 起日 | 7 26 | | | * | * | | 25 | 20 | 14 | 14 | 20 | | | | | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1991年12月 (平成3年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | 日射量 | | |
|----|------------|----|----|-----------|----|---------------|----|-------------|----|---------------|----|-----|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 上旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 14 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 17 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 18 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 19 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 中旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 21 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 22 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 23 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 24 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 25 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 26 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 27 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 28 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 29 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 30 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 31 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 下旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 月 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 極値 | | * | * | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 起日 | | * | * | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

*印は欠測)印は一部欠測あり

プリンター故障のため欠測

尾瀬山の鼻観測所 気象月表（日界24時） 1992年 1月（平成4年）

| 要素 日 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | 日射量 | |
|----------|------------|----|----|-----------|----|---------------|----|-------------|----|---------------|----|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 上旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 14 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 17 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 18 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 19 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 中旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 21 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 22 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 23 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 24 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 25 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 26 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 27 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 28 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 29 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 30 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 31 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 下旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 月 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 極値 起日 | | * | * | | * | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

*印は欠測)印は一部欠測あり

プリンター故障のため欠測

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界 24 時) 1992年 2月 (平成 4年)

| 要素 日 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | 日射量 | |
|----------|------------|----|----|-----------|----|---------------|----|-------------|----|---------------|----|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 上旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 14 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 17 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 18 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 19 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 中旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 21 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 22 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 23 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 24 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 25 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 26 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 27 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 28 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 29 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 下旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 月 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 極値 起日 | | * | * | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

*印は欠測)印は一部欠測あり

プリンター故障のため欠測

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年 3月 (平成4年)

| 要素 日 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | 日射量 | |
|----------|------------|----|----|-----------|----|---------------|----|-------------|----|---------------|----|-----------|-----------|------------|-------------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 上旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 14 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 17 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 18 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 19 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 中旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 21 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 22 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 23 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 24 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 25 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 26 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 27 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 28 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 29 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 30 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 31 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 下旬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 月 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 極値 起日 | | * | * | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

*印は欠測)印は一部欠測あり

プリンター故障のため欠測

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年 4月 (平成 4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | 日射量 | |
|----|------------|-------|-------|-----------|----|---------------|----------|-------------|----------|---------------|-----|-------|-------|---------|----------|
| | 日平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分最大 | 60分最大 | (mm) 日計 | (Cal) 日計 |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 上旬 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 14 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 17 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 18 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 19 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 中旬 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 21 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 22 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 23 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 24 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 25 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 26 | 2.5 | 12.2 | -8.0 | * | * | 0.8 WSW | 2.4 NW | 7.4 NW | 7.4 NW | - | - | - | - | - | * |
| 27 | 6.0 | 16.3 | -3.8 | * | * | 0.7 S | 2.6 WNW | 6.6 NW | 6.6 NW | - | - | - | - | - | * |
| 28 | 5.5 | 16.0 | -3.3 | * | * | 0.4 NW | 1.5 NW | 5.9 NW | 5.9 NW | - | - | - | - | - | * |
| 29 | 2.4 | 6.9 | -2.9 | * | * | 2.0 WNW | 3.9 NW | 12.4 NW | 12.4 NW | 0.8 | 2.7 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | * |
| 30 | 3.5 | 7.8 | -2.4 | * | * | 1.1 ESE | 5.0 WNW | 12.0 NW | 12.0 NW | 1.6 | 6.0 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | * |
| 下旬 | 4.0) | 11.8) | -4.1) | * | * | 1.0) | 1.0) | 12.4) NW | 12.4) NW | 1.6 | 6.0 | 33.5) | 33.5) | 33.5) | * |
| 月 | 4.0) | 11.8) | -4.1) | * | * | 1.0) | 1.0) | 12.4) NW | 12.4) NW | 1.6 | 6.0 | 33.5) | 33.5) | 33.5) | * |
| 極値 | | 16.3) | -8.0) | * | * | ESE | 5.0) WNW | 12.4) NW | 12.4) NW | 1.6 | 6.0 | 33.5) | 33.5) | 33.5) | * |
| 起日 | | 27 | 26 | * | * | | 30 | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | * |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年 5月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 | | 最大 | | 最大瞬間 | | 降水量 | | | 日射量 |
|----|------------|-------|-------|-----------|----|------|-----|-----|------|------|-----|-------|-------|--------|---------|
| | 日平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分最大 | 60分最大 | (mm)日計 | (Cal)日計 |
| 1 | -0.5 | 2.0 | -7.3 | * | * | 1.9 | NW | 4.9 | NW | 14.4 | NW | 0.3 | 1.1 | 5.3 | * |
| 2 | 0.6 | 9.0 | -10.2 | * | * | 0.5 | SW | 2.1 | WSW | 6.5 | WNW | - | - | - | * |
| 3 | 3.8 | 8.7 | 0.5 | * | * | 2.4 | WNW | 4.7 | NW | 13.1 | WNW | 0.6 | 2.4 | 9.6 | * |
| 4 | 1.4 | 3.7 | -1.7 | * | * | 4.1 | NW | 6.6 | NW | 21.1 | WSW | 0.8 | 2.9 | 9.6 | * |
| 5 | 0.0 | 2.9 | -3.1 | * | * | 4.4 | NNW | 5.7 | NW | 19.3 | NW | 0.3 | 1.3 | 3.9 | * |
| 6 | 2.6 | 10.8 | -6.9 | * | * | 0.6 | NW | 2.1 | NW | 5.7 | NW | - | - | - | * |
| 7 | 4.0 | 9.0 | 0.6 | * | * | 1.0 | SW | 2.6 | SW | 10.1 | S | 0.2 | 0.7 | 1.2 | * |
| 8 | 10.4 | 16.7 | 3.8 | * | * | 1.1 | WSW | 3.2 | SSW | 10.3 | SSW | 1.2 | 1.5 | 1.7 | * |
| 9 | 7.4 | 13.7 | 2.9 | * | * | 0.4 | WSW | 1.7 | NNW | 5.7 | NNW | 0.6 | 3.2 | 12.1 | * |
| 10 | 2.2 | 6.0 | -2.2 | * | * | 1.1 | NNE | 3.2 | NW | 7.3 | NNW | - | - | - | * |
| 上旬 | 3.2 | 8.3 | -2.4 | * | * | 1.8 | | | | | | | | 43.4 | * |
| 11 | 4.0 | 11.9 | -4.3 | * | * | 0.8 | SSW | 2.4 | ESE | 6.2 | SW | - | - | - | * |
| 12 | 5.9 | 15.9 | -4.4 | * | * | 0.8 | WSW | 2.8 | WNW | 7.2 | WNW | - | - | - | * |
| 13 | 6.6 | 14.6 | -1.1 | * | * | 1.0 | SSW | 2.7 | SSW | 8.9 | S | 0.7 | 1.3 | 2.1 | * |
| 14 | 9.1 | 13.8 | 2.9 | * | * | 1.0 | S | 2.0 | SSW | 8.2 | SSW | 1.3 | 3.9 | 8.2 | * |
| 15 | 8.9 | 17.2 | 1.5 | * | * | 0.7 | SW | 2.4 | SE | 8.1 | SE | 0.8 | 3.5 | 8.2 | * |
| 16 | 10.1 | 16.3 | 5.3 | * | * | 0.7 | WNW | 1.9 | WNW | 5.9 | SSW | 1.0 | 3.7 | 12.5 | * |
| 17 | 8.5 | 13.7 | 5.2 | * | * | 1.6 | W | 3.3 | WNW | 10.7 | WNW | 0.1 | 0.3 | 0.4 | * |
| 18 | 7.3 | 9.7 | 5.1 | * | * | 0.4 | S | 2.8 | WNW | 7.1 | W | 0.5 | 1.6 | 7.2 | * |
| 19 | 7.5 | 13.4 | 2.0 | * | * | 1.6 | NW | 3.6 | WNW | 9.3 | WNW | 0.4 | 0.7 | 0.8 | * |
| 20 | 8.2 | 15.1 | 1.8 | * | * | 0.8 | SW | 2.4 | NW | 7.8 | WNW | 0.5 | 0.8 | 0.8 | * |
| 中旬 | 7.6 | 14.2 | 1.4 | * | * | 0.9 | | | | | | | | 40.2 | * |
| 21 | 8.8 | 18.3 | -1.1 | * | * | 0.9 | WSW | 2.2 | NNW | 12.0 | NW | - | - | - | * |
| 22 | 6.6 | 15.8 | -0.7 | * | * | 0.7 | SW | 2.6 | W | 12.8 | NW | 2.5 | 3.3 | 7.1 | * |
| 23 | 6.7 | 15.9 | -1.0 | * | * | 0.7 | SSW | 2.1 | S | 9.2 | SW | 3.9 | 8.7 | 16.6 | * |
| 24 | 6.8 | 10.9 | 1.6 | * | * | 0.9 | SSW | 2.8 | W | 12.4 | W | 6.6 | 14.8 | 23.8 | * |
| 25 | 3.7 | 8.5 | 0.5 | * | * | 0.6 | ENE | 2.1 | E | 5.2 | SE | 0.5 | 1.2 | 3.1 | * |
| 26 | 4.8 | 11.0 | 0.6 | * | * | 0.6 | SW | 2.3 | W | 8.2 | NW | 0.8 | 2.1 | 3.2 | * |
| 27 | 6.2 | 13.7 | 0.7 | * | * | 0.7 | SW | 2.8 | W | 8.1 | W | 0.5 | 0.7 | 1.1 | * |
| 28 | 5.2 | 10.9 | 0.6 | * | * | 0.5 | ENE | 2.1 | NW | 4.6 | N | 0.8 | 2.7 | 4.9 | * |
| 29 | 8.4 | 16.7 | 3.3 | * | * | 1.1 | N | 3.1 | NW | 7.8 | WNW | * | * | 2.0 | * |
| 30 | 7.3 | 9.6 | 5.3 | * | * | 0.8 | SSE | 1.7 | S | 7.7 | SSE | 0.5 | 2.0 | 7.5 | * |
| 31 | 7.2 | 10.8 | 4.8 | * | * | 0.1 | ESE | 0.5 | ESE | 2.4 | SSE | 1.0 | 4.5 | 18.5 | * |
| 下旬 | 6.5 | 12.9 | 1.3 | * | * | 0.7 | | | | | | | | 87.8 | * |
| 月 | 5.8 | 11.8 | 0.2 | * | * | 1.1 | | | | | | | | 171.4 | * |
| 極値 | 18.3 | -10.2 | | * | * | SW | 6.6 | NW | 21.1 | WSW | 6.6 | 14.8 | 23.8 | | |
| 起日 | 21 | 2 | | * | * | | 4 | | 4 | | 24 | 24 | 24 | | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年6月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | | 日射量 |
|----|------------|------|-----|-----------|----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-----|-----------|-----------|------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 |
| 1 | 9.7 | 17.7 | 2.7 | 80 | 53 | 0.6 | NW | 2.2 | NW | 6.3 | NNW | - | - | - | 369 |
| 2 | 11.9 | 23.3 | 0.0 | 66 | 25 | 0.5 | NNE | 1.7 | N | 6.6 | NNE | - | - | - | 614 |
| 3 | 13.6 | 24.8 | 0.5 | 68 | 32 | 0.7 | WSW | 2.2 | W | 7.1 | NW | - | - | - | 628 |
| 4 | 14.2 | 22.5 | 3.9 | 75 | 45 | 0.9 | W | 3.1 | WNW | 7.4 | WNW | - | - | - | 429 |
| 5 | 12.1 | 21.3 | 7.2 | 87 | 51 | 0.4 | NW | 1.6 | W | 5.7 | SSW | 4.0 | 5.0 | 15.0 | 177) |
| 6 | 13.4 | 21.8 | 3.2 | 75 | 48 | 0.7 | SW | 2.4 | WNW | 7.6 | NW | - | - | - | 550 |
| 7 | 14.4 | 18.8 | 9.4 | 83 | 65 | 1.2 | S | 3.2 | SSW | 12.3 | SSW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 266 |
| 8 | 12.9 | 16.5 | 9.9 | 95 | 89 | 0.7 | ESE | 2.0 | SE | 11.5 | SSW | 1.5 | 6.0 | 17.0 | 161 |
| 9 | 11.9 | 20.1 | 1.8 | 82 | 33 | 0.5 | ENE | 1.9 | NW | 6.0 | WNW | - | - | - | 519 |
| 10 | 11.3 | 19.0 | 1.6 | 82 | 58 | 0.9 | S | 1.9 | SE | 7.0 | SSE | - | - | - | 500 |
| 上旬 | 12.5 | 20.6 | 4.0 | 79 | | 0.7 | | | | | | | | 32.5 | 4213 |
| 11 | 12.0 | 19.9 | 8.0 | 88 | 66 | 1.1 | S | 2.5 | W | 9.8 | SW | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 264 |
| 12 | 10.0 | 15.4 | 7.5 | 83 | 59 | 1.1 | NNW | 2.5 | NW | 8.1 | WNW | - | - | - | 411 |
| 13 | 11.8 | 18.3 | 6.1 | 76 | 44 | 0.9 | WNW | 2.9 | WNW | 7.8 | NW | - | - | - | 462 |
| 14 | 13.4 | 20.1 | 9.0 | 78 | 53 | 0.6 | WSW | 2.4 | WNW | 7.1 | WNW | - | - | - | 60) |
| 15 | 11.1 | 17.1 | 6.8 | 84 | 61 | 0.4 | NW | 2.7 | NW | 6.7 | WNW | - | - | - | 198) |
| 16 | 13.3 | 20.6 | 7.2 | 73 | 37 | 0.6 | N | 2.0 | NW | 7.7 | NW | - | - | - | 505 |
| 17 | 12.6 | 20.5 | 9.8 | 76 | 51 | 0.7 | SSE | 1.4 | SSE | 6.0 | SSE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 388 |
| 18 | 9.8 | 13.5 | 7.8 | 91 | 73 | 0.3 | WNW | 1.0 | NNW | 4.9 | WNW | - | - | - | 148 |
| 19 | 9.8 | 14.9 | 5.1 | 89 | 66 | 0.4 | SSW | 1.5 | SSW | 5.9 | NW | 2.0 | 3.0 | 6.0 | 224 |
| 20 | 10.8 | 19.0 | 4.9 | 85 | 53 | 0.4 | SW | 1.4 | SW | 7.1 | SSW | 1.0 | 6.0 | 15.5 | 427 |
| 中旬 | 11.5 | 17.9 | 7.2 | 82 | | 0.7 | | | | | | | | 23.5 | 3087 |
| 21 | 8.6 | 10.2 | 7.9 | 92 | 88 | 0.6 | NNW | 2.2 | NW | 8.8 | NW | 1.0 | 5.0 | 38.5 | 155 |
| 22 | 10.0 | 13.5 | 7.9 | 87 | 70 | 0.7 | NNW | 1.9 | NW | 7.3 | WNW | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 162) |
| 23 | 9.7 | 14.3 | 7.3 | 91 | 78 | 0.7 | SSE | 1.0 | ESE | 6.1 | SE | 1.0 | 4.0 | 8.5 | 213 |
| 24 | 9.6 | 12.5 | 8.1 | 89 | 79 | 0.3 | SSE | 0.8 | ESE | 5.4 | NE | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 229 |
| 25 | 10.3 | 17.3 | 6.0 | 84 | 55 | 0.5 | NNE | 1.4 | NW | 7.1 | E | - | - | - | 336 |
| 26 | 11.6 | 20.5 | 6.2 | 79 | 42 | 0.4 | NW | 2.1 | NW | 6.5 | NNW | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 399 |
| 27 | 12.1 | 19.2 | 5.7 | 80 | 55 | 0.4 | S | 1.4 | SSW | 5.9 | SSW | - | - | - | 449 |
| 28 | 11.0 | 19.7 | 2.6 | 78 | 38 | 0.3 | SSW | 1.8 | WNW | 6.3 | WNW | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 453 |
| 29 | 12.4 | 21.3 | 4.8 | 74 | 38 | 0.3 | NW | 1.4 | NW | 5.5 | WNW | - | - | - | 360) |
| 30 | 10.3 | 15.4 | 6.0 | 90 | 67 | 0.3 | SE | 1.0 | SE | 5.7 | SE | 1.0 | 3.5 | 10.5 | 152 |
| 下旬 | 10.6 | 16.4 | 6.3 | 84 | | 0.5 | | | | | | | | 66.5 | 2908 |
| 月 | 11.5 | 18.3 | 5.8 | 82 | | 0.6 | | | | | | | | 122.5 | 10208 |
| 極値 | | 24.8 | 0.0 | | 25 | | NW | 3.2 | SSW | 12.3 | SSW | 4.0 | 6.0 | 38.5 | |
| 起日 | | 3 | 2 | | 2 | | | 7 | | 7 | | 5 | 8 | 21 | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年7月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | | 日射量 |
|----|------------|-------|-------|-----------|----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-----|-----------|-----------|------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 最大 | 60分 最大 | (mm) 日計 |
| 1 | 10.5 | 15.5 | 4.9 | 85 | 61 | 1.1 | NW | 3.3 | NW | 11.2 | NW | 3.0 | 12.0 | 23.5 | 261 |
| 2 | 12.5 | 19.8 | 5.2 | 88 | 68 | 0.3 | NW | 1.5 | WNW | 4.6 | WSW | - | - | - | 274 |
| 3 | 14.5 | 20.0 | 9.0 | 84 | 60 | 0.4 | WNW | 1.3 | WNW | 6.1 | NW | - | - | - | 338 |
| 4 | 15.0 | 22.6 | 9.0 | 78 | 54 | 0.7 | WNW | 1.9 | WNW | 7.6 | WNW | - | - | - | 477 |
| 5 | 14.6 | 22.1 | 9.4 | 87 | 57 | 0.2 | W | 1.0 | NW | 6.5 | NW | 1.5 | 6.5 | 7.0 | 213 |
| 6 | 15.3 | 24.4 | 8.5 | 85 | 54 | 0.2 | NW | 1.4 | N | 4.6 | N | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 187) |
| 7 | 16.8 | 24.3 | 11.3 | 82 | 58 | 0.4 | E | 1.2 | SE | 5.2 | NW | - | - | 0.5 | 502 |
| 8 | 16.6 | 23.8 | 11.5 | 76 | 41 | 0.5 | NW | 1.8 | NW | 6.3 | N | 0.5 | 1.0 | 3.0 | 529 |
| 9 | 13.6 | 18.4 | 4.4 | 78 | 47 | 0.8 | WNW | 2.6 | NW | 9.2 | NW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 364 |
| 10 | 12.6 | 20.7 | 3.4 | 66 | 29 | 0.9 | WNW | 2.5 | NW | 11.1 | NW | - | - | - | 558 |
| 上旬 | 14.2 | 21.2 | 7.7 | 81 | | 0.6 | | | | | | | | 35.5 | 3703 |
| 11 | * | * | * | 91 | 86 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 241 |
| 12 | 14.3 | 18.0 | 11.0 | 90 | 78 | 0.4 | * | * | * | 6.1 | NW | 0.5 | 1.0 | 4.0 | 235 |
| 13 | 14.7 | 17.9 | 13.5 | 92 | 82 | 0.2 | N | 0.8 | N | 5.4 | NW | 2.0 | 6.0 | 25.0 | 104) |
| 14 | 14.8 | 19.3 | 12.5 | 91 | 78 | 0.1 | NNW | 0.5 | NNW | 3.4 | N | 3.5 | 11.0 | 22.5 | 204 |
| 15 | 14.2 | 19.9 | 11.7 | 90 | 69 | 0.4 | NW | 2.4 | NW | 7.6 | SW | 8.5 | 26.5 | 35.5 | 253 |
| 16 | 14.9 | 21.5 | 9.4 | 82 | 57 | 0.6 | W | 2.4 | NW | 6.6 | NW | - | - | - | 454 |
| 17 | 13.9 | 20.9 | 6.7 | 86 | 62 | 0.5 | SSW | 1.1 | S | 6.1 | SE | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 435 |
| 18 | 15.8 | 21.8 | 13.7 | 89 | 74 | 0.5 | SSW | 1.2 | SSW | 7.2 | SSW | 2.5 | 7.5 | 38.5 | 172 |
| 19 | 15.9 | 20.6 | 13.4 | 79 | 58 | 1.5 | NW | 2.5 | NW | 12.0 | NW | 1.0 | 4.0 | 6.5 | 306 |
| 20 | 17.7 | 25.3 | 9.2 | 72 | 41 | 0.7 | NW | 2.0 | WNW | 8.1 | NW | - | - | - | 245) |
| 中旬 | 15.1) | 20.6) | 11.2) | 86 | | 0.5) | | | | | | | | 133.5) | 2649 |
| 21 | 16.7 | 24.6 | 7.4 | 83 | 59 | 0.4 | NNW | 2.1 | NW | 5.7 | NW | - | - | - | 396) |
| 22 | 18.1 | 23.7 | 12.3 | 86 | 60 | 0.4 | NNW | 1.3 | NNW | 7.0 | NNW | - | - | - | 299 |
| 23 | 19.0 | 27.5 | 10.7 | 87 | 54 | 0.6 | NNW | 2.7 | NW | 7.1 | WNW | 5.5 | 8.0 | 8.5 | 547 |
| 24 | 18.1 | 24.2 | 15.3 | 93 | 71 | 0.6 | N | 2.1 | NW | 7.9 | NNW | - | - | - | 422 |
| 25 | 18.4 | 25.0 | 11.9 | 81 | 33 | 0.6 | WNW | 2.7 | NNW | 7.0 | NW | - | - | - | 491 |
| 26 | 17.9 | 26.4 | 9.7 | 84 | 51 | 0.6 | NW | 2.0 | NW | 6.5 | NW | - | - | - | 444 |
| 27 | 19.4 | 28.4 | 11.3 | 82 | 41 | 0.5 | W | 1.8 | NW | 7.0 | NNW | - | - | - | 501 |
| 28 | 19.7 | 28.6 | 13.8 | 87 | 46 | 0.5 | N | 2.1 | NW | 6.6 | NW | - | - | - | 462 |
| 29 | 19.2 | 26.7 | 13.7 | 83 | 46 | 0.6 | NW | 2.2 | NW | 7.1 | NW | - | - | - | 527 |
| 30 | 19.5 | 29.0 | 11.7 | 85 | 50 | 0.4 | SSW | 1.8 | NNW | 6.0 | NW | - | - | - | 527 |
| 31 | 18.9 | 27.8 | 9.6 | 84 | 46 | 0.7 | NW | 2.2 | NW | 9.9 | W | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 518 |
| 下旬 | 18.6 | 26.5 | 11.6 | 85 | | 0.5 | | | | | | | | 10.5 | 5134 |
| 月 | 16.1) | 23.0) | 10.2) | 84 | | 0.5) | | | | | | | | 179.5) | 11486 |
| 極値 | | 29.0) | 3.4) | | 29 | | NW | 3.3) | NW | 12.0) | NW | 8.5 | 26.5 | 38.5) | |
| 起日 | | 30 | 10 | | 10 | | | 1 | | 19 | | 15 | 15 | 18 | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年 8月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 (mm) | | | 日射量 (Cal) |
|----|------------|------|------|-----------|-----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-------------|------|------|--------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 | 60分 | 日計 |
| 1 | 17.8 | 22.3 | 14.7 | 86) | 79) | 0.6 | WNW | 1.8 | NW | 25.5 | NW | 3.0 | 12.0 | 23.0 | 283 |
| 2 | 14.9 | 19.8 | 11.3 | 95) | 77) | 0.4 | SSW | 1.8 | NW | 6.1 | SW | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 288 |
| 3 | 12.7 | 15.3 | 10.9 | 100 | 99 | 0.3 | SW | 0.7 | SW | 4.9 | SW | - | - | - | 139 |
| 4 | 11.9 | 15.3 | 9.5 | 96) | 92) | 0.9 | ESE | 1.6 | SSE | 9.4 | WNW | - | - | - | 243 |
| 5 | 17.5 | 24.7 | 11.5 | 92) | 78) | 0.6 | WSW | 1.1 | N | 6.5 | WSW | - | - | - | 445 |
| 6 | 17.6 | 25.2 | 10.0 | 87) | 66) | 0.2 | NW | 1.4 | NW | 4.5 | WNW | - | - | - | 391 |
| 7 | 18.2 | 25.9 | 12.2 | 95 | 76 | 0.3 | SSE | 1.5 | NW | 5.2 | SSW | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 337 |
| 8 | 19.6 | 25.9 | 14.7 | 92 | 72 | 0.6 | S | 2.2 | ESE | 9.6 | SSE | - | - | - | 434 |
| 9 | 16.4 | 18.2 | 12.6 | 100 | 98 | 1.6 | NW | 3.5 | NW | 14.3 | SE | 2.0 | 5.5 | 24.5 | 80 |
| 10 | 16.2 | 23.1 | 10.8 | 88 | 58 | 0.6 | NW | 2.4 | NW | 7.3 | WNW | - | - | - | 356) |
| 上旬 | 16.3 | 21.6 | 11.8 | 93 | | 0.6 | | | | | | | | 50.5 | 2996 |
| 11 | 16.4 | 22.6 | 12.0 | 95 | 65 | 0.3 | NW | 1.2 | WNW | 5.1 | WSW | 0.5 | 1.0 | 3.0 | 288 |
| 12 | 15.9 | 21.4 | 13.5 | 99 | 88 | 0.4 | SE | 1.2 | SW | 6.1 | SW | 1.0 | 2.5 | 7.0 | 222 |
| 13 | 16.5 | 18.9 | 15.1 | 100 | 98 | 0.6 | SE | 1.1 | ESE | 8.9 | SW | 1.5 | 4.5 | 15.0 | 99 |
| 14 | 18.5 | 24.3 | 14.9 | 96 | 87 | 0.3 | SE | 1.3 | SE | 5.5 | SSE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 341 |
| 15 | 18.5 | 26.5 | 12.2 | 91 | 57 | 0.3 | SSW | 1.6 | WNW | 7.1 | SW | - | - | - | 513 |
| 16 | 17.8 | 26.7 | 9.8 | 90 | 62 | 0.3 | SSE | 1.0 | SSE | 5.9 | SW | - | - | - | 524 |
| 17 | 17.8 | 24.7 | 11.0 | 92 | 71 | 0.4 | SSW | 1.2 | SSW | 6.2 | SW | - | - | - | 459 |
| 18 | 17.7 | 24.1 | 11.3 | 89 | 68 | 0.7 | SSE | 2.0 | SE | 7.4 | SE | - | - | - | 539 |
| 19 | 16.7 | 22.2 | 9.4 | 92 | 71 | 0.8 | ESE | 1.5 | SE | 7.0 | SW | - | - | - | 448 |
| 20 | 18.1 | 23.9 | 13.0 | 93 | 72 | 0.5 | SSW | 1.1 | WNW | 6.7 | NW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 386 |
| 中旬 | 17.4 | 23.5 | 12.2 | 94 | | 0.5 | | | | | | | | 26.0 | 3819 |
| 21 | 17.4 | 22.6 | 14.6 | 96 | 80 | 0.6 | WNW | 3.1 | NW | 6.1 | NW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 286 |
| 22 | 18.3 | 21.7 | 15.1 | 98 | 88 | 0.2 | NW | 1.1 | NW | 4.1 | NW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 213 |
| 23 | 18.8 | 26.2 | 13.5 | 93 | 75 | 0.3 | ESE | 1.1 | SW | 6.2 | SW | - | - | - | 434 |
| 24 | 19.1 | 26.1 | 11.9 | 95 | 84 | 0.3 | NW | 1.3 | WNW | 5.4 | NW | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 275 |
| 25 | 19.6 | 27.5 | 13.4 | 88 | 64 | 0.7 | SSW | 1.7 | S | 10.8 | SW | - | - | - | 452 |
| 26 | 18.2 | 26.1 | 10.9 | 95 | 67 | 0.3 | E | 1.9 | NW | 6.1 | WNW | 1.5 | 7.0 | 10.5 | 383 |
| 27 | 18.8 | 24.0 | 15.5 | 96 | 79 | 0.3 | SSW | 0.9 | SSW | 6.3 | SW | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 277 |
| 28 | 19.0 | 25.9 | 13.2 | 95 | 76 | 0.2 | N | 0.9 | NNW | 3.4 | N | - | - | - | 334 |
| 29 | 18.6 | 25.8 | 13.7 | 95 | 75 | 0.3 | NW | 1.1 | NW | 5.4 | WSW | - | - | - | 349 |
| 30 | 17.8 | 26.5 | 12.1 | 94 | 78 | 0.4 | NW | 1.6 | NW | 5.2 | NW | - | - | - | 382 |
| 31 | 16.6 | 24.9 | 9.6 | 94 | 74 | 0.2 | SSW | 0.9 | SSW | 5.0 | SW | - | - | - | 406 |
| 下旬 | 18.4 | 25.2 | 13.0 | 94 | | 0.3 | | | | | | | | 14.0 | 3791 |
| 月 | 17.4 | 23.5 | 12.4 | 94 | | 0.5 | | | | | | | | 90.5 | 10606 |
| 極値 | | 27.5 | 9.4 | | 57 | | NW | 3.5 | NW | 25.5 | NW | 3.0 | 12.0 | 24.5 | |
| 起日 | | 25 | 19 | | 15 | | | 9 | | 1 | | 1 | 1 | 9 | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年9月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 | | | 日射量 |
|----|------------|------|------|-----------|----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-------|-------|--------|---------|
| | 日平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分最大 | 60分最大 | (mm)日計 | (Cal)日計 |
| 1 | 16.9 | 27.3 | 10.0 | 86 | 42 | 0.2 | SE | 1.1 | SSE | 5.1 | SW | - | - | - | 457 |
| 2 | 18.0 | 25.7 | 10.2 | 81 | 43 | 0.4 | NW | 1.4 | W | 6.5 | NW | - | - | - | 409 |
| 3 | 18.6 | 21.3 | 16.9 | 94 | 88 | 1.7 | NW | 3.4 | NW | 15.7 | NNW | 1.5 | 3.5 | 27.5 | 187 |
| 4 | 19.2 | 25.0 | 16.2 | 83 | 62 | 1.2 | NW | 2.7 | NW | 10.5 | WNW | 1.5 | 3.5 | 5.5 | 344 |
| 5 | 13.5 | 16.3 | 10.7 | 85 | 72 | 1.7 | NNW | 3.5 | NW | 12.8 | NNW | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 230 |
| 6 | 13.3 | 19.8 | 9.8 | 87 | 60 | 0.3 | NW | 1.8 | NW | 6.3 | N | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 386 |
| 7 | 13.0 | 19.7 | 9.8 | 89 | 68 | 0.5 | W | 2.1 | NW | 7.1 | NW | - | - | - | 365 |
| 8 | 14.4 | 22.4 | 8.6 | 86 | 64 | 0.4 | W | 1.1 | WNW | 5.4 | WNW | - | - | - | 436 |
| 9 | 15.6 | 25.0 | 8.7 | 87 | 62 | 0.3 | SSW | 1.0 | SSW | 4.5 | WNW | - | - | - | 383 |
| 10 | 13.9 | 22.4 | 8.4 | 91 | 76 | 0.6 | W | 2.1 | N | 7.9 | NNW | - | - | - | 246 |
| 上旬 | 15.6 | 22.5 | 10.9 | 87 | | 0.7 | | | | | | | | 35.0 | 3443 |
| 11 | 10.9 | 14.0 | 7.9 | 86 | 75 | 1.6 | NNW | 3.5 | NNW | 12.1 | NNW | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 179 |
| 12 | 8.6 | 16.2 | 4.2 | 84 | 52 | 0.6 | N | 2.3 | NW | 9.0 | NW | - | - | - | 273 |
| 13 | 11.4 | 17.0 | 7.0 | 84 | 55 | 0.4 | NW | 2.1 | NW | 5.5 | WNW | - | - | - | 323 |
| 14 | 12.7 | 18.8 | 8.7 | 87 | 58 | 0.3 | SSW | 1.1 | SE | 4.3 | ENE | - | - | - | 299 |
| 15 | 15.1 | 21.6 | 10.6 | 90 | 62 | 0.3 | WNW | 1.6 | W | 5.1 | WNW | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 221 |
| 16 | 15.1 | 21.6 | 9.8 | 83 | 52 | 0.4 | NW | 2.1 | NW | 6.7 | NW | 1.0 | 4.0 | 4.0 | 401 |
| 17 | 11.9 | 18.1 | 6.6 | 88 | 59 | 0.4 | W | 1.4 | NW | 8.2 | NW | 1.5 | 3.5 | 4.5 | 287 |
| 18 | 10.2 | 15.6 | 6.5 | 97 | 88 | 0.3 | NW | 2.2 | NW | 5.7 | NW | - | - | - | 119 |
| 19 | 10.7 | 14.9 | 8.1 | 87 | 65 | 0.9 | NW | 3.2 | NW | 10.3 | NW | 1.5 | 5.5 | 18.5 | 271 |
| 20 | 6.9 | 11.1 | 1.4 | 85 | 67 | 1.1 | NW | 2.8 | NNW | 12.0 | NW | 0.5 | 2.5 | 4.5 | 259 |
| 中旬 | 11.4 | 16.9 | 7.1 | 87 | | 0.6 | | | | | | | | 34.0 | 2632 |
| 21 | 6.8 | 12.1 | 2.1 | 86 | 58 | 0.4 | NW | 1.5 | NW | 5.7 | NNW | - | - | - | 309 |
| 22 | 7.9 | 15.8 | 1.1 | 85 | 58 | 0.3 | WSW | 1.2 | SSW | 5.6 | SSW | - | - | - | 483 |
| 23 | 9.7 | 18.1 | 3.9 | 85 | 58 | 0.4 | SSW | 1.4 | SSE | 6.5 | SW | - | - | - | 428 |
| 24 | 12.1 | 19.4 | 4.9 | 85 | 61 | 0.5 | S | 1.5 | SW | 5.9 | SE | - | - | - | 382 |
| 25 | 13.4 | 15.7 | 11.8 | 95 | 89 | 1.1 | S | 1.8 | SE | 10.1 | SW | 4.0 | 11.5 | 21.5 | 46 |
| 26 | 10.3 | 13.2 | 5.8 | 89 | 74 | 1.2 | NNW | 2.7 | NNW | 7.4 | WNW | - | - | - | 160 |
| 27 | 4.3 | 8.6 | 2.0 | 83 | 63 | 1.9 | NNW | 3.5 | NW | 10.3 | NNW | 0.5 | 1.0 | 2.5 | 236 |
| 28 | 5.0 | 11.0 | 1.9 | 82 | 53 | 0.9 | NW | 2.5 | NW | 10.3 | NW | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 310 |
| 29 | 6.3 | 9.7 | 5.0 | 95 | 87 | 1.0 | ESE | 1.8 | SE | 11.6 | SW | 0.5 | 1.0 | 4.5 | 65 |
| 30 | 11.8 | 18.4 | 8.8 | 94 | 82 | 0.6 | NE | 2.1 | NNW | 11.8 | SSW | 1.5 | 6.0 | 11.5 | 196 |
| 下旬 | 8.8 | 14.2 | 4.7 | 88 | | 0.8 | | | | | | | | 41.0 | 2615 |
| 月 | 11.9 | 17.9 | 7.6 | 87 | | 0.7 | | | | | | | | 110.0 | 8690 |
| 極値 | | 27.3 | 1.1 | | 42 | | NW | 3.5 | NW | 15.7 | NNW | 4.0 | 11.5 | 27.5 | |
| 起日 | | 1 | 22 | | 1 | | | 5 | | 3 | | 25 | 25 | 3 | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

尾瀬山の鼻観測所 気象月表 (日界24時) 1992年10月 (平成4年)

| 要素 | 気温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 平均最多 (m/s) | | 最大 (m/s) | | 最大瞬間 (m/s) | | 降水量 (mm) | | | 日射量 (Cal) |
|----|------------|------|------|-----------|----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-------------|------|-------|--------------|
| | 日 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最小 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 10分 | 60分 | 日計 |
| 1 | 12.9 | 21.7 | 6.3 | 88 | 61 | 0.4 | NW | 1.8 | NW | 4.3 | WSW | - | - | - | 394 |
| 2 | 13.1 | 20.3 | 9.7 | 94 | 71 | 0.2 | SSE | 0.9 | SSE | 6.0 | NNW | 9.0 | 13.5 | 14.0 | 209 |
| 3 | 11.8 | 20.5 | 4.2 | 84 | 42 | 0.3 | NW | 2.0 | NW | 6.1 | NNW | - | - | - | 369 |
| 4 | 11.3 | 19.0 | 6.7 | 90 | 57 | 0.6 | WNW | 2.1 | NW | 7.2 | NNW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 261 |
| 5 | 2.7 | 6.9 | -0.1 | 98 | 92 | 0.1 | S | 0.5 | S | 3.4 | ENE | 0.5 | 2.0 | 7.0 | 48 |
| 6 | 1.3 | 8.2 | -3.9 | 89 | 53 | 0.4 | N | 1.5 | NNW | 6.7 | NNW | (1.5) | 5.5 | 11.5 | 245 |
| 7 | 2.4 | 11.1 | -7.1 | 83 | 45 | 0.4 | SSW | 1.4 | SSW | 5.6 | SSW | - | - | - | 324 |
| 8 | 5.0 | 9.4 | -2.1 | 89 | 62 | 0.4 | SE | 1.3 | SE | 6.5 | SW | 1.0 | 4.5 | 12.5 | 162 |
| 9 | 8.2 | 13.2 | 6.0 | 89 | 76 | 1.2 | WNW | 3.0 | NW | 11.7 | NW | 1.5 | 8.0 | 24.0 | 222 |
| 10 | 6.7 | 9.7 | 2.9 | 95 | 89 | 1.4 | NW | 3.0 | WNW | 14.6 | NW | 1.5 | 6.5 | 30.0 | 168 |
| 上旬 | 7.5 | 14.0 | 2.3 | 90 | | 0.5 | | | | | | | | 99.5 | 2402 |
| 11 | 6.5 | 14.1 | -1.0 | 90 | 62 | 0.4 | S | 1.1 | SSW | 5.5 | SSE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 224 |
| 12 | 9.7 | 13.6 | 5.5 | 93 | 76 | 0.4 | SE | 1.6 | SE | 5.0 | SE | 0.5 | 1.0 | 3.0 | 152 |
| 13 | 10.0 | 16.8 | 4.4 | 90 | 68 | 0.2 | SSW | 1.3 | SSW | 4.0 | SSW | - | - | - | 175 |
| 14 | 10.2 | 13.6 | 8.0 | 96 | 89 | 0.1 | S | 0.6 | S | 2.9 | WSW | 1.5 | 6.0 | 14.5 | 83 |
| 15 | 7.8 | 9.9 | 4.6 | 97 | 91 | 0.1 | CLM | 0.4 | CLM | 3.2 | E | 1.0 | 3.0 | 18.0 | 67 |
| 16 | 6.9 | 14.0 | 1.1 | 87 | 59 | 0.5 | WNW | 2.7 | NW | 7.6 | NW | - | - | - | 303 |
| 17 | 7.0 | 16.0 | -3.2 | 81 | 37 | 0.6 | SW | 2.0 | NW | 6.8 | NNW | - | - | - | 368 |
| 18 | 5.8 | 17.2 | -4.2 | 75 | 18 | 0.6 | SW | 3.2 | WNW | 7.2 | NW | - | - | - | 407 |
| 19 | 7.3 | 10.2 | 4.6 | 89 | 86 | 0.7 | S | 1.5 | SSW | 6.5 | SSW | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 132 |
| 20 | 6.3 | 8.2 | 3.9 | 91 | 88 | 0.3 | NNW | 0.7 | NNW | 5.0 | NNE | 1.0 | 5.5 | 31.0 | 59 |
| 中旬 | 7.8 | 13.4 | 2.4 | 89 | | 0.4 | | | | | | | | 68.0 | 1970 |
| 21 | 4.1 | 7.7 | -2.0 | 87 | 70 | 0.7 | N | 2.1 | N | 8.2 | NW | - | - | - | 94 |
| 22 | 4.8 | 15.5 | -2.3 | 76 | 43 | 0.7 | W | 2.2 | WNW | 6.8 | NW | - | - | - | 373 |
| 23 | 5.1 | 15.5 | -4.4 | 73 | 43 | 0.6 | SSE | 2.3 | SSE | 8.1 | SSE | - | - | - | 350 |
| 24 | 9.1 | 11.4 | 7.4 | 91 | 83 | 1.0 | S | 2.6 | S | 11.6 | SW | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 84 |
| 25 | 4.4 | 8.2 | 0.7 | 89 | 81 | 1.3 | WNW | 3.5 | W | 14.9 | W | 1.0 | 3.0 | 7.5 | 89 |
| 26 | 2.7 | 6.3 | 0.6 | 89 | 73 | 2.3 | NW | 5.5 | WNW | 16.9 | NW | 1.0 | 3.0 | 24.5 | 206 |
| 27 | 2.3 | 4.0 | -1.1 | 93 | 88 | 1.1 | NW | 2.7 | WNW | 10.8 | WSW | 0.5 | 1.5 | 12.0 | 111 |
| 28 | 2.6 | 13.9 | -4.0 | 75 | 45 | 0.4 | W | 1.2 | W | 6.1 | W | - | - | - | 73) |
| 29 | 2.7 | 9.0 | -6.4 | 93 | 80 | 1.3 | SSW | 2.5 | SSW | 8.3 | SW | 0.5 | 3.0 | 6.5 | 119 |
| 30 | 6.7 | 14.8 | -0.7 | 78 | 52 | 0.9 | SW | 2.6 | SSE | 11.3 | SSW | 1.5 | 3.5 | 6.0 | 168) |
| 31 | 3.4 | 5.5 | -0.4 | 88 | 76 | 1.7 | W | 3.7 | WNW | 16.3 | NW | 0.5 | 1.0 | 4.5 | * |
| 下旬 | 4.4 | 10.2 | -1.1 | 85 | | 1.1 | | | | | | | | 62.0 | 1667) |
| 月 | 6.5 | 12.4 | 1.1 | 88 | | 0.7 | | | | | | | | 229.5 | 6039) |
| 極値 | | 21.7 | -7.1 | | 18 | | S | 5.5 | WNW | 16.9 | NW | 9.0 | 13.5 | 31.0 | |
| 起日 | | 1 | 7 | | 18 | | | 26 | 26 | | | 2 | 2 | 20 | |

*印は欠測)印は一部欠測あり

地中温度観測月表

平成4年6月～10月

尾瀬管理保護センター地中温度観測月表（9時）

単位：℃

| | 5 月 | | | | 6 月 | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm |
| 1 | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 |
| 2 | | | | | | 欠 | 測 | |
| 3 | | | | | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 |
| 4 | | | | | 15.0 | 12.0 | 10.0 | 8.0 |
| 5 | | | | | 15.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 |
| 6 | | | | | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 7 | | | | | 14.0 | 12.0 | 11.0 | 10.0 |
| 8 | | | | | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 10.0 |
| 9 | | | | | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 |
| 10 | | | | | 13.0 | 11.0 | 8.0 | 10.0 |
| 旬 計 | | | | | (112.0) | (98.0) | (91.0) | (84.5) |
| 平 均 | | | | | (12.4) | (10.9) | (10.1) | (9.4) |
| 11 | | | | | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 |
| 12 | | | | | 12.0 | 12.0 | 11.5 | 10.5 |
| 13 | | | | | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 14 | | | | | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 |
| 15 | | | | | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 |
| 16 | | | | | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 |
| 17 | | | | | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 11.0 |
| 18 | | | | | 15.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 |
| 19 | | | | | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 20 | | | | | 12.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 |
| 旬 計 | | | | | 125.0 | 120.0 | 116.5 | 106.5 |
| 平 均 | | | | | 12.5 | 12.0 | 11.7 | 10.7 |
| 21 | | | | | 10.0 | 10.0 | 11.0 | 11.0 |
| 22 | | | | | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 23 | | | | | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 24 | | | | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 25 | | | | | 11.0 | 10.5 | 10.5 | 10.0 |
| 26 | | | | | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 27 | | | | | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 |
| 28 | | | | | 11.0 | 11.5 | 11.5 | 11.0 |
| 29 | 観 | 測 | 開 | 始 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 30 | 10.0 | 9.0 | 8.0 | 5.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 12.0 |
| 31 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | | | | |
| 旬 計 | | | | | 114.0 | 110.0 | 109.0 | 106.0 |
| 平 均 | | | | | 11.4 | 11.0 | 10.9 | 10.6 |
| 月 計 | | | | | (351.0) | (328.0) | (316.5) | (297.0) |
| 平 均 | | | | | (12.1) | (11.3) | (10.9) | (10.2) |

尾瀬管理保護センター地中温度観測月表（9時）

単位：℃

| | 7 月 | | | | 8 月 | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm |
| 1 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 18.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 |
| 2 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 17.5 | 17.5 | 18.0 | 17.5 |
| 3 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 16.0 | 15.0 | 18.0 | 15.0 |
| 4 | 14.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 |
| 5 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 14.0 |
| 6 | 14.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| 7 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 13.5 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| 8 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 18.0 | 16.0 | 16.0 |
| 9 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| 10 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 16.0 |
| 旬 計 | 134.0 | 129.0 | 127.0 | 124.5 | 165.5 | 162.5 | 164.0 | 159.5 |
| 平 均 | 13.4 | 12.9 | 12.7 | 12.5 | 16.6 | 16.3 | 16.4 | 16.0 |
| 11 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 14.0 |
| 12 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 |
| 13 | 15.0 | 15.0 | 14.5 | 14.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.5 |
| 14 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 |
| 15 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.5 |
| 16 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| 17 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 13.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| 18 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 13.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 |
| 19 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| 20 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 14.5 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 14.0 |
| 旬 計 | 147.0 | 145.0 | 139.5 | 136.5 | 165.0 | 166.0 | 165.0 | 158.0 |
| 平 均 | 14.7 | 14.5 | 14.0 | 13.7 | 16.5 | 16.6 | 16.5 | 15.8 |
| 21 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| 22 | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 |
| 23 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 |
| 24 | 18.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 |
| 25 | 16.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 |
| 26 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 |
| 27 | 17.0 | 17.0 | 16.5 | 16.0 | 19.0 | 18.5 | 18.0 | 18.0 |
| 28 | 18.0 | 17.5 | 17.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 |
| 29 | 17.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 |
| 30 | 17.0 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 |
| 31 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| 旬 計 | 183.0 | 177.5 | 174.5 | 169.0 | 194.0 | 190.5 | 188.0 | 188.0 |
| 平 均 | 16.6 | 16.1 | 15.9 | 15.4 | 17.6 | 17.3 | 17.1 | 17.1 |
| 月 計 | 464.0 | 451.5 | 441.0 | 430.0 | 524.5 | 519.0 | 517.0 | 505.5 |
| 平 均 | 15.0 | 14.6 | 14.2 | 13.9 | 16.9 | 16.7 | 16.7 | 16.3 |

尾瀬管理保護センター地中温度観測月表（9時）

単位：℃

| | 9 月 | | | | 10 月 | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm | 0 cm | 10 cm | 20 cm | 30 cm |
| 1 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.5 |
| 2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| 3 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 |
| 4 | 19.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 12.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| 5 | 17.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 10.0 | 13.0 | 8.0 | 15.0 |
| 6 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 |
| 7 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 4.0 | 5.0 | 10.0 | 11.0 |
| 8 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 6.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
| 9 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 9.0 | 9.0 | 9.5 | 10.0 |
| 10 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 8.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 |
| 旬 計 | 166.0 | 166.0 | 168.0 | 168.5 | 94.0 | 106.0 | 110.5 | 121.5 |
| 平 均 | 16.6 | 16.6 | 16.8 | 16.9 | 9.4 | 10.6 | 11.1 | 12.2 |
| 11 | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 7.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 |
| 12 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 13 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| 14 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| 15 | 15.0 | 13.0 | 15.0 | 16.0 | 10.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 16 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 8.0 | 10.0 | 10.0 | 11.0 |
| 17 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 10.5 | 11.0 |
| 18 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 5.0 | 8.0 | 10.0 | 11.0 |
| 19 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 9.5 | 10.0 | 10.5 | 10.5 |
| 20 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 旬 計 | 140.0 | 144.0 | 147.0 | 147.0 | 89.5 | 102.0 | 106.0 | 108.5 |
| 平 均 | 14.0 | 14.4 | 14.7 | 14.7 | 9.0 | 10.2 | 10.6 | 10.9 |
| 21 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 6.0 | 7.0 | 9.0 | 9.0 |
| 22 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 5.0 | 6.0 | 9.0 | 10.0 |
| 23 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 4.0 | 5.0 | 9.0 | 10.0 |
| 24 | 10.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 9.0 | 9.0 |
| 25 | 13.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 8.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
| 26 | 13.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 4.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 |
| 27 | 10.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | 8.0 |
| 28 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 13.0 | 5.0 | 6.0 | 5.0 | 6.0 |
| 29 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 6.0 | 5.0 | 8.0 | 8.0 |
| 30 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| 31 | | | | | 5.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0 |
| 旬 計 | 10.60 | 119.0 | 126.0 | 130.5 | 62.0 | 71.0 | 87.5 | 95.0 |
| 平 均 | 10.6 | 11.9 | 12.6 | 13.1 | 5.6 | 6.5 | 8.0 | 8.6 |
| 月 計 | 412.0 | 429.0 | 441.0 | 446.0 | 245.5 | 279.0 | 304.0 | 325.0 |
| 平 均 | 13.7 | 14.3 | 14.7 | 14.9 | 7.9 | 9.0 | 9.8 | 10.5 |

毎時湿度月表

平成4年6月～10月

*** 每時 湿度月表 ***

| 湿度 单位: 1% | | 1992年 6月 | | | | | | | | | | | | 地点: 尾 瀬 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|--|
| 日/時 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 最高 | 最小 | 平均 | |
| 1 | 96 | 96 | 95 | 94 | 95 | 96 | 95 | 77 | 72 | 58 | 53 | 56 | 57 | 58 | 64 | 61 | 64 | 72 | 84 | 91 | 92 | 95 | 93 | 94 | 96 | 53 | 80 | | |
| 2 | 95 | 95 | 95 | 95 | 98 | 98 | 88 | 45 | 36 | 28 | 25 | 27 | 29 | 29 | 34 | 40 | 43 | 53 | 75 | 86 | 91 | 95 | 95 | 96 | 98 | 25 | 66 | | |
| 3 | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 100 | 92 | 45 | 33 | 33 | 32 | 32 | 33 | 38 | 38 | 43 | 49 | 60 | 79 | 86 | 91 | 89 | 82 | 80 | 100 | 32 | 68 | | |
| 4 | 89 | 95 | 96 | 97 | 98 | 100 | 89 | 63 | 60 | 54 | 45 | 48 | 59 | 59 | 57 | 60 | 62 | 68 | 75 | 79 | 84 | 85 | 91 | 92 | 100 | 45 | 75 | | |
| 5 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 95 | 92 | 82 | 67 | 51 | 60 | 58 | 82 | 90 | 93 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 51 | 87 | |
| 6 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 96 | 79 | 61 | 52 | 49 | 49 | 48 | 48 | 52 | 59 | 67 | 73 | 78 | 84 | 88 | 89 | 92 | 98 | 48 | 75 | | |
| 7 | 92 | 90 | 90 | 92 | 94 | 95 | 79 | 77 | 67 | 65 | 68 | 66 | 68 | 73 | 79 | 85 | 86 | 85 | 87 | 90 | 90 | 87 | 87 | 93 | 95 | 65 | 83 | | |
| 8 | 93 | 89 | 91 | 95 | 96 | 96 | 95 | 96 | 95 | 93 | 92 | 93 | 94 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 89 | 95 | | |
| 9 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 92 | 76 | 78 | 76 | 65 | 64 | 33 | 57 | 59 | 63 | 73 | 84 | 88 | 91 | 93 | 95 | 96 | 98 | 33 | 82 | |
| 10 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 92 | 74 | 66 | 62 | 58 | 58 | 58 | 61 | 64 | 69 | 75 | 78 | 87 | 89 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 98 | 58 | 82 | |
| 11 | 94 | 91 | 92 | 89 | 89 | 89 | 86 | 89 | 92 | 94 | 93 | 72 | 82 | 82 | 69 | 66 | 83 | 89 | 92 | 91 | 93 | 93 | 94 | 98 | 98 | 98 | 66 | 88 | |
| 12 | 98 | 98 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 70 | 59 | 60 | 61 | 66 | 63 | 64 | 72 | 78 | 87 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 98 | 59 | 83 | |
| 13 | 92 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 88 | 72 | 68 | 65 | 56 | 54 | 48 | 44 | 46 | 46 | 60 | 74 | 85 | 90 | 91 | 92 | 92 | 94 | 96 | 44 | 76 | | |
| 14 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 91 | 71 | 65 | 53 | 53 | 53 | 60 | 54 | 60 | 63 | 70 | 83 | 87 | 87 | 85 | 85 | 87 | 92 | 95 | 53 | 78 | | |
| 15 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 94 | 92 | 73 | 68 | 69 | 61 | 63 | 67 | 67 | 68 | 73 | 84 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 97 | 61 | 84 | | |
| 16 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 93 | 79 | 62 | 47 | 41 | 37 | 44 | 43 | 46 | 49 | 51 | 73 | 75 | 79 | 85 | 89 | 90 | 92 | 92 | 96 | 37 | 73 | |
| 17 | 93 | 93 | 94 | 95 | 94 | 88 | 81 | 77 | 69 | 59 | 51 | 54 | 52 | 52 | 57 | 63 | 65 | 71 | 79 | 82 | 83 | 86 | 87 | 89 | 95 | 51 | 76 | | |
| 18 | 92 | 95 | 94 | 94 | 95 | 93 | 90 | 78 | 75 | 73 | 79 | 78 | 88 | 88 | 92 | 92 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 98 | 73 | 91 | | |
| 19 | 96 | 95 | 96 | 95 | 96 | 98 | 97 | 86 | 82 | 86 | 79 | 76 | 69 | 66 | 72 | 85 | 90 | 92 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 98 | 66 | 89 | | |
| 20 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 88 | 72 | 66 | 63 | 53 | 55 | 67 | 69 | 85 | 91 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 97 | 53 | 85 | |
| 21 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 91 | 89 | 88 | 88 | 88 | 89 | 89 | 90 | 90 | 92 | 94 | 95 | 94 | 94 | 92 | 88 | 95 | 88 | 92 | | |
| 22 | 90 | 94 | 95 | 95 | 96 | 97 | 95 | 92 | 84 | 86 | 78 | 79 | 77 | 70 | 72 | 76 | 78 | 80 | 89 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 97 | 70 | 87 | | |
| 23 | 96 | 97 | 97 | 96 | 95 | 96 | 93 | 84 | 86 | 81 | 81 | 87 | 90 | 90 | 80 | 78 | 81 | 92 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 78 | 91 | | |
| 24 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 92 | 90 | 85 | 89 | 86 | 83 | 83 | 80 | 81 | 83 | 79 | 79 | 83 | 91 | 92 | 93 | 94 | 94 | 96 | 79 | 89 | | |
| 25 | 94 | 94 | 92 | 92 | 95 | 96 | 96 | 93 | 83 | 82 | 73 | 62 | 55 | 59 | 65 | 73 | 73 | 78 | 86 | 90 | 93 | 93 | 93 | 95 | 96 | 55 | 84 | | |
| 26 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 71 | 49 | 44 | 42 | 47 | 53 | 53 | 60 | 75 | 87 | 90 | 93 | 92 | 92 | 94 | 96 | 95 | 96 | 42 | 79 | | |
| 27 | 96 | 96 | 96 | 94 | 95 | 96 | 96 | 86 | 68 | 62 | 57 | 56 | 55 | 57 | 57 | 63 | 67 | 72 | 85 | 90 | 91 | 91 | 92 | 95 | 96 | 55 | 80 | | |
| 28 | 96 | 95 | 94 | 94 | 94 | 96 | 96 | 59 | 38 | 39 | 42 | 46 | 51 | 65 | 66 | 66 | 90 | 91 | 92 | 93 | 92 | 92 | 95 | 97 | 97 | 38 | 78 | | |
| 29 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 74 | 47 | 38 | 42 | 45 | 44 | 47 | 50 | 56 | 58 | 62 | 77 | 87 | 90 | 92 | 94 | 94 | 97 | 38 | 74 | | |
| 30 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 77 | 67 | 68 | 77 | 78 | 85 | 91 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 67 | 90 | | |
| 最高 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 100 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 93 | 94 | 93 | 93 | 93 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 100 | 89 | 95 | |
| 最小 | 89 | 89 | 90 | 89 | 89 | 88 | 79 | 45 | 33 | 28 | 25 | 27 | 29 | 29 | 34 | 40 | 43 | 53 | 73 | 78 | 83 | 85 | 82 | 80 | 95 | 25 | 66 | | |
| 平均 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 92 | 79 | 70 | 64 | 62 | 61 | 63 | 64 | 66 | 71 | 75 | 80 | 87 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 97 | 56 | 82 | | |

*: 欠測

*** 每時 湿度 月表 ***

1992 年 7 月

地点: 尾 瀬

湿度 單位: 1%

| 日/時 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 最高 | 最小 | 平均 | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 1 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 | 89 | 89 | 90 | 86 | 88 | 68 | 61 | 69 | 67 | 61 | 63 | 84 | 90 | 92 | 95 | 95 | 96 | 96 | 61 | 85 | |
| 2 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 94 | 92 | 91 | 74 | 70 | 68 | 68 | 71 | 77 | 84 | 89 | 91 | 92 | 92 | 93 | 97 | 68 | 88 | |
| 3 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 92 | 81 | 73 | 63 | 66 | 60 | 68 | 68 | 74 | 75 | 80 | 88 | 91 | 92 | 92 | 93 | 94 | 96 | 60 | 84 | |
| 4 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 73 | 70 | 63 | 57 | 56 | 54 | 54 | 57 | 57 | 57 | 62 | 81 | 88 | 91 | 92 | 92 | 92 | 95 | 54 | 78 | |
| 5 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 73 | 57 | 59 | 65 | 70 | 77 | 89 | 92 | 92 | 92 | 93 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 96 | 57 | 87 | |
| 6 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 95 | 81 | 58 | 54 | 60 | 62 | 71 | 84 | 90 | 92 | 92 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 95 | 95 | 54 | 85 | |
| 7 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 89 | 67 | 60 | 58 | 66 | 63 | 68 | 69 | 74 | 77 | 82 | 87 | 89 | 89 | 92 | 92 | 94 | 95 | 41 | 76 | |
| 8 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 57 | 48 | 42 | 42 | 42 | 41 | 43 | 57 | 69 | 83 | 88 | 89 | 89 | 92 | 93 | 94 | 95 | 47 | 78 | |
| 9 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 87 | 73 | 68 | 72 | 80 | 72 | 65 | 54 | 47 | 49 | 59 | 68 | 83 | 91 | 93 | 94 | 94 | 95 | 47 | 78 | |
| 10 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 76 | 58 | 51 | 45 | 40 | 36 | 32 | 29 | 33 | 37 | 46 | 56 | 62 | 74 | 81 | 83 | 86 | 88 | 97 | 29 | 66 | |
| 11 | 89 | 89 | 92 | 94 | 92 | 95 | 94 | 91 | 89 | 89 | 89 | 89 | 90 | 87 | 87 | 86 | 86 | 91 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 86 | 91 | |
| 12 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 93 | 78 | 82 | 86 | 88 | 83 | 78 | 80 | 82 | 85 | 88 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 78 | 90 | |
| 13 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 92 | 91 | 91 | 90 | 90 | 87 | 82 | 88 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 82 | 92 | |
| 14 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 90 | 81 | 82 | 78 | 86 | 90 | 88 | 90 | 91 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 95 | 69 | 90 | |
| 15 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 88 | 71 | 69 | 82 | 88 | 90 | 81 | 86 | 91 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 57 | 82 | |
| 16 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 90 | 79 | 68 | 65 | 65 | 57 | 58 | 60 | 57 | 58 | 73 | 86 | 89 | 90 | 91 | 93 | 93 | 96 | 62 | 86 | |
| 17 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 90 | 79 | 68 | 65 | 62 | 67 | 71 | 75 | 83 | 87 | 88 | 91 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 74 | 89 | |
| 18 | 93 | 93 | 93 | 93 | 90 | 88 | 84 | 89 | 88 | 85 | 92 | 86 | 68 | 64 | 60 | 58 | 63 | 75 | 82 | 89 | 90 | 92 | 93 | 93 | 92 | 58 | 79 | |
| 19 | 85 | 80 | 83 | 90 | 88 | 84 | 89 | 88 | 85 | 92 | 86 | 68 | 64 | 60 | 58 | 63 | 66 | 73 | 81 | 80 | 81 | 79 | 79 | 86 | 94 | 41 | 72 | |
| 20 | 90 | 92 | 85 | 89 | 92 | 93 | 92 | 80 | 60 | 50 | 46 | 50 | 43 | 41 | 41 | 42 | 43 | 62 | 80 | 86 | 90 | 92 | 92 | 93 | 94 | 41 | 72 | |
| 21 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 98 | 98 | 72 | 62 | 59 | 60 | 61 | 66 | 64 | 74 | 78 | 82 | 88 | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 | 98 | 59 | 83 | |
| 22 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 95 | 94 | 76 | 70 | 67 | 60 | 60 | 60 | 60 | 67 | 73 | 89 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 60 | 86 | |
| 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 75 | 58 | 58 | 54 | 60 | 59 | 63 | 74 | 89 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 54 | 87 | |
| 24 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 93 | 84 | 76 | 73 | 71 | 79 | 85 | 92 | 94 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 71 | 93 | |
| 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 73 | 60 | 52 | 52 | 43 | 33 | 37 | 37 | 62 | 78 | 90 | 93 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 33 | 81 | |
| 26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 73 | 60 | 52 | 52 | 54 | 53 | 54 | 52 | 58 | 59 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 51 | 84 | |
| 27 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 86 | 56 | 51 | 54 | 53 | 48 | 48 | 48 | 65 | 87 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 41 | 82 | |
| 28 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 43 | 42 | 41 | 43 | 48 | 48 | 65 | 87 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 46 | 87 | |
| 29 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 48 | 43 | 46 | 47 | 51 | 63 | 81 | 91 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 46 | 83 | |
| 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 73 | 60 | 56 | 49 | 46 | 49 | 55 | 73 | 83 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 46 | 85 | |
| 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 75 | 64 | 55 | 54 | 52 | 50 | 56 | 67 | 78 | 87 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 46 | 84 | |
| 最高 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 96 | 94 | 92 | 92 | 92 | 92 | 90 | 89 | 92 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 86 | 93 |
| 最小 | 85 | 80 | 83 | 89 | 88 | 84 | 76 | 58 | 48 | 43 | 40 | 36 | 32 | 29 | 33 | 37 | 43 | 56 | 62 | 74 | 81 | 79 | 79 | 86 | 92 | 29 | 66 | |
| 平均 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 91 | 77 | 68 | 65 | 63 | 63 | 66 | 71 | 76 | 83 | 90 | 92 | 94 | 94 | 95 | 95 | 97 | 57 | 84 | |

*: 欠測

*** 每時湿度月表 ***

湿度 单位: 1%

| 日/時 | 1992年 8月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最小 | 平均 | |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | 97 | 85 | 80 | 81 | 87 | 90 | 88 | 79 | * | * | * | * | * | * | * | * | 97 | 79 | 86 | |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | 79 | 77 | 85 | 89 | 92 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 77 | 95 |
| 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | 96 | 93 | 96 | 94 | 92 | 92 | 94 | 98 | 100 | * | * | * | * | * | * | * | 100 | 92 | 96 | |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | 82 | 82 | 80 | 78 | 80 | 83 | 92 | 92 | 96 | 98 | 100 | * | * | * | * | * | 100 | 78 | 92 | |
| 6 | * | * | * | * | * | * | * | * | 91 | 76 | 66 | 80 | 85 | 89 | 75 | 78 | 82 | 95 | * | * | * | * | * | 100 | 100 | 66 | 87 | |
| 7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 80 | 76 | 78 | 80 | 83 | 92 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 76 | 95 | |
| 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 92 | 80 | 72 | 77 | 74 | 80 | 85 | 90 | 93 | 93 | 95 | 94 | 95 | 96 | 98 | 98 | 100 | 72 | 92 | |
| 9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | |
| 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 63 | 58 | 58 | 58 | 58 | 73 | 74 | 91 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | |
| 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 73 | 65 | 83 | 85 | 87 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 58 | 88 | |
| 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 95 | 93 | 88 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 65 | 95 | |
| 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 99 | |
| 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 93 | 92 | 89 | 87 | 89 | 89 | 92 | 93 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | |
| 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 85 | 57 | 64 | 72 | 74 | 73 | 79 | 87 | 97 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 87 | 96 | |
| 16 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 85 | 72 | 65 | 70 | 62 | 65 | 67 | 77 | 90 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 57 | 91 | |
| 17 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 91 | 80 | 75 | 78 | 76 | 75 | 71 | 74 | 87 | 95 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 62 | 90 | |
| 18 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 91 | 78 | 73 | 68 | 68 | 70 | 68 | 70 | 74 | 89 | 95 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 71 | 92 | |
| 19 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 83 | 71 | 71 | 75 | 75 | 77 | 85 | 90 | 93 | 97 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 68 | 89 | |
| 20 | 99 | 100 | 96 | 93 | 95 | 100 | 100 | 97 | 95 | 83 | 72 | 75 | 78 | 80 | 84 | 92 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 71 | 92 | |
| 21 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 91 | 80 | 82 | 83 | 87 | 91 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 72 | 93 | |
| 22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 88 | 91 | 95 | 100 | 100 | 96 | 94 | 93 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 96 | |
| 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 86 | 83 | 75 | 78 | 77 | 82 | 77 | 77 | 88 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 98 | |
| 24 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 85 | 84 | 84 | 85 | 87 | 85 | 87 | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 75 | 93 | |
| 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 87 | 77 | 66 | 67 | 64 | 65 | 74 | 80 | 84 | 84 | 83 | 87 | 87 | 100 | 100 | 100 | 84 | 95 | |
| 26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 92 | 85 | 84 | 67 | 80 | 87 | 88 | 96 | 96 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 64 | 88 | |
| 27 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 90 | 79 | 80 | 85 | 89 | 90 | 90 | 95 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 67 | 95 | |
| 28 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97 | 83 | 78 | 76 | 80 | 79 | 89 | 95 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 79 | 96 | |
| 29 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 85 | 77 | 75 | 84 | 84 | 90 | 95 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 76 | 95 | |
| 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80 | 82 | 93 | 93 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 75 | 95 | |
| 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 74 | 74 | 76 | 80 | 86 | 94 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 94 | |
| 最高 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 74 | 94 |
| 最小 | 99 | 100 | 96 | 93 | 95 | 100 | 100 | 92 | 79 | 57 | 58 | 58 | 58 | 58 | 65 | 70 | 74 | 84 | 84 | 83 | 87 | 87 | 98 | 98 | 97 | 99 | 100 | |
| 平均 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 92 | 83 | 80 | 81 | 82 | 84 | 86 | 90 | 94 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 97 | 86 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | 94 |

*: 欠測

*** 每時湿度月表 ***

1992年 9月 地点: 尾 瀬

| 日/時 | 湿度 單位: 1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最小 | 平均 |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | | | | | |
| 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 85 | 57 | 56 | 54 | 42 | 47 | 60 | 83 | 87 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 42 | 86 |
| 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 70 | 50 | 44 | 43 | 47 | 54 | 61 | 67 | 75 | 86 | 90 | 91 | 93 | 94 | 94 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 43 | 81 | |
| 3 | 91 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 94 | 93 | 88 | 90 | 93 | 91 | 93 | 94 | 94 | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 97 | 88 | 94 | 88 | |
| 4 | 92 | 90 | 88 | 89 | 90 | 94 | 89 | 84 | 79 | 67 | 67 | 62 | 64 | 64 | 73 | 77 | 92 | 94 | 93 | 89 | 87 | 86 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 94 | 62 | 83 | 83 | | |
| 5 | 84 | 85 | 78 | 76 | 76 | 78 | 94 | 94 | 92 | 91 | 92 | 87 | 77 | 74 | 73 | 72 | 77 | 78 | 85 | 91 | 94 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 72 | 85 | 85 | | |
| 6 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 89 | 77 | 66 | 64 | 60 | 65 | 61 | 75 | 85 | 89 | 92 | 95 | 97 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 60 | 87 | 89 | | | |
| 7 | 94 | 94 | 99 | 100 | 100 | 100 | 99 | 92 | 77 | 73 | 68 | 69 | 68 | 73 | 83 | 89 | 93 | 95 | 95 | 95 | 94 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 64 | 86 | 86 | | | |
| 8 | 95 | 95 | 95 | 95 | 97 | 98 | 99 | 99 | 78 | 65 | 64 | 64 | 66 | 69 | 68 | 78 | 83 | 89 | 92 | 93 | 94 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 62 | 87 | 87 | | | |
| 9 | 97 | 96 | 96 | 98 | 99 | 99 | 99 | 96 | 82 | 70 | 70 | 62 | 62 | 62 | 72 | 77 | 85 | 90 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 99 | 99 | 62 | 87 | 87 | | | |
| 10 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 99 | 98 | 81 | 77 | 76 | 78 | 89 | 87 | 85 | 89 | 93 | 91 | 92 | 92 | 93 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 76 | 91 | 91 | | | |
| 11 | 98 | 94 | 89 | 95 | 98 | 97 | 96 | 94 | 92 | 84 | 80 | 76 | 82 | 81 | 79 | 80 | 75 | 84 | 81 | 83 | 79 | 79 | 79 | 78 | 78 | 98 | 75 | 86 | 86 | 86 | | | |
| 12 | 75 | 82 | 80 | 87 | 92 | 93 | 95 | 96 | 92 | 80 | 80 | 80 | 73 | 52 | 52 | 60 | 81 | 89 | 93 | 96 | 97 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 52 | 84 | 84 | | | |
| 13 | 99 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 86 | 75 | 71 | 73 | 58 | 55 | 57 | 64 | 75 | 81 | 85 | 90 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 98 | 98 | 55 | 87 | 87 | 87 | | | |
| 14 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 98 | 90 | 68 | 58 | 67 | 73 | 75 | 76 | 80 | 79 | 85 | 91 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 98 | 62 | 90 | 90 | 90 | | | |
| 15 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 92 | 84 | 79 | 78 | 78 | 62 | 73 | 81 | 88 | 92 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 98 | 52 | 83 | 83 | 83 | | | |
| 16 | 96 | 96 | 96 | 94 | 96 | 97 | 98 | 98 | 78 | 59 | 58 | 56 | 54 | 52 | 58 | 75 | 85 | 89 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 98 | 59 | 88 | 88 | 88 | | | |
| 17 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 86 | 81 | 86 | 88 | 86 | 60 | 59 | 62 | 74 | 83 | 92 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 59 | 88 | 88 | 88 | | | |
| 18 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 97 | 90 | 90 | 88 | 91 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 88 | 97 | 97 | 97 | | | |
| 19 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 90 | 69 | 65 | 69 | 77 | 77 | 74 | 74 | 78 | 84 | 84 | 84 | 95 | 96 | 92 | 92 | 96 | 98 | 65 | 87 | 87 | 87 | | | |
| 20 | 94 | 94 | 92 | 86 | 87 | 91 | 92 | 95 | 87 | 70 | 69 | 74 | 67 | 70 | 70 | 72 | 75 | 89 | 92 | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 99 | 99 | 67 | 85 | 85 | 85 | | | |
| 21 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 96 | 94 | 86 | 66 | 60 | 58 | 61 | 60 | 60 | 65 | 87 | 91 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 100 | 58 | 86 | 86 | 86 | | | |
| 22 | 96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 100 | 95 | 76 | 62 | 60 | 60 | 58 | 58 | 59 | 59 | 65 | 81 | 91 | 95 | 96 | 98 | 97 | 95 | 94 | 100 | 58 | 85 | 85 | 85 | | | |
| 23 | 96 | 95 | 96 | 98 | 98 | 98 | 99 | 100 | 74 | 62 | 62 | 60 | 58 | 60 | 60 | 72 | 81 | 90 | 92 | 95 | 96 | 99 | 100 | 98 | 100 | 100 | 58 | 85 | 85 | 85 | | | |
| 24 | 98 | 99 | 99 | 100 | 100 | 99 | 99 | 93 | 78 | 63 | 61 | 62 | 62 | 64 | 65 | 75 | 84 | 89 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 100 | 61 | 85 | 85 | 85 | | | |
| 25 | 96 | 98 | 98 | 95 | 95 | 97 | 97 | 97 | 96 | 97 | 98 | 96 | 93 | 90 | 89 | 89 | 94 | 95 | 97 | 94 | 94 | 96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 89 | 95 | 95 | 95 | | | |
| 26 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 96 | 90 | 87 | 84 | 78 | 75 | 76 | 74 | 78 | 81 | 85 | 84 | 89 | 96 | 96 | 94 | 92 | 92 | 92 | 99 | 74 | 89 | 89 | 89 | | | |
| 27 | 91 | 93 | 93 | 92 | 92 | 93 | 89 | 90 | 78 | 67 | 82 | 74 | 63 | 67 | 73 | 74 | 85 | 82 | 89 | 86 | 82 | 79 | 87 | 88 | 93 | 93 | 63 | 83 | 83 | 83 | | | |
| 28 | 87 | 86 | 91 | 95 | 94 | 96 | 98 | 91 | 82 | 66 | 62 | 62 | 63 | 53 | 57 | 63 | 80 | 89 | 93 | 96 | 93 | 89 | 86 | 90 | 98 | 98 | 53 | 82 | 82 | 82 | | | |
| 29 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 96 | 97 | 97 | 97 | 96 | 92 | 90 | 89 | 87 | 95 | 98 | 99 | 95 | 95 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 98 | 99 | 87 | 95 | 95 | 95 | | | |
| 30 | 98 | 97 | 99 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98 | 97 | 95 | 90 | 86 | 82 | 83 | 89 | 90 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 95 | 95 | 97 | 97 | 100 | 82 | 94 | 94 | 94 | | | |
| 最高 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97 | 97 | 98 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 89 | 97 | 97 | 97 | | |
| 最小 | 75 | 82 | 78 | 76 | 76 | 78 | 89 | 84 | 68 | 50 | 44 | 43 | 42 | 47 | 52 | 60 | 75 | 78 | 81 | 83 | 79 | 79 | 79 | 78 | 78 | 93 | 42 | 81 | 81 | 81 | | | |
| 平均 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 95 | 84 | 74 | 73 | 71 | 70 | 69 | 72 | 78 | 85 | 90 | 92 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 99 | 65 | 87 | 87 | 87 | | | |

*: 欠測

*** 每時 湿度 月表 ***

| 日/時 | 1992年 10月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 地点: 尾瀬 | | |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 最高 | 最小 | 平均 | | | | | | |
| 1 | 97 | 97 | 97 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 90 | 68 | 66 | 67 | 61 | 66 | 73 | 82 | 89 | 92 | 93 | 96 | 93 | 92 | 93 | 95 | 99 | 99 | 61 | 88 | | | | | |
| 2 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 83 | 80 | 71 | 77 | 92 | 95 | 95 | 93 | 95 | 95 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 71 | 94 | | | | | |
| 3 | 99 | 98 | 98 | 98 | 96 | 97 | 99 | 100 | 100 | 53 | 42 | 48 | 51 | 53 | 59 | 78 | 88 | 92 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 100 | 100 | 42 | 84 | | | | | |
| 4 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 82 | 58 | 60 | 57 | 64 | 88 | 92 | 93 | 96 | 95 | 96 | 96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 57 | 90 | | | | | |
| 5 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 94 | 92 | 92 | 96 | 98 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 98 | | | | | |
| 6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98 | 94 | 86 | 72 | 67 | 57 | 53 | 61 | 85 | 92 | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 | 99 | 100 | 100 | 53 | 89 | | | | | |
| 7 | 100 | 100 | 98 | 96 | 96 | 97 | 100 | 100 | 70 | 45 | 47 | 54 | 57 | 61 | 65 | 76 | 88 | 90 | 91 | 92 | 92 | 91 | 94 | 96 | 100 | 100 | 45 | 83 | | | | | |
| 8 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | 100 | 80 | 65 | 62 | 64 | 65 | 65 | 75 | 88 | 90 | 91 | 96 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 | 62 | 89 | | | | | |
| 9 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 88 | 82 | 89 | 85 | 85 | 76 | 81 | 88 | 86 | 91 | 86 | 83 | 81 | 79 | 79 | 79 | 99 | 99 | 76 | 89 | | | | | |
| 10 | 89 | 92 | 92 | 90 | 94 | 96 | 96 | 96 | 95 | 94 | 91 | 92 | 92 | 92 | 93 | 90 | 93 | 96 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 89 | 95 | | | | | |
| 11 | 99 | 99 | 98 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 87 | 73 | 69 | 62 | 72 | 72 | 78 | 86 | 93 | 94 | 98 | 98 | 92 | 95 | 98 | 100 | 100 | 62 | 90 | | | | | |
| 12 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 94 | 84 | 86 | 78 | 76 | 80 | 80 | 85 | 92 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 99 | 99 | 76 | 93 | | | | | |
| 13 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 75 | 72 | 68 | 71 | 74 | 78 | 84 | 88 | 92 | 94 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 100 | 100 | 68 | 90 | | | | | |
| 14 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 89 | 89 | 92 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 89 | 96 | | | | | |
| 15 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 94 | 94 | 94 | 92 | 91 | 92 | 94 | 97 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 91 | 97 | | | | | |
| 16 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 94 | 80 | 63 | 62 | 63 | 59 | 62 | 69 | 79 | 89 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 99 | 99 | 59 | 87 | | | | | |
| 17 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 92 | 75 | 65 | 58 | 46 | 43 | 37 | 45 | 72 | 90 | 94 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 37 | 81 | | | | | |
| 18 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 20 | 18 | 26 | 33 | 51 | 66 | 70 | 74 | 81 | 83 | 84 | 86 | 86 | 86 | 86 | 100 | 100 | 18 | 75 | | | | | |
| 19 | 87 | 86 | 88 | 90 | 89 | 89 | 89 | 89 | 92 | 91 | 89 | 89 | 89 | 88 | 88 | 88 | 86 | 87 | 88 | 88 | 90 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 86 | 89 | | | | | |
| 20 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 92 | 92 | 92 | 93 | 92 | 93 | 91 | 88 | 89 | 91 | 89 | 90 | 90 | 90 | 91 | 92 | 86 | 89 | | | | | |
| 21 | 91 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 | 92 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 89 | 83 | 80 | 78 | 70 | 73 | 77 | 78 | 82 | 84 | 89 | 94 | 70 | 87 | | | | | | |
| 22 | 94 | 96 | 97 | 94 | 93 | 92 | 92 | 92 | 92 | 86 | 60 | 43 | 47 | 44 | 48 | 57 | 63 | 68 | 72 | 73 | 74 | 79 | 79 | 79 | 97 | 43 | 76 | | | | | | |
| 23 | 80 | 80 | 80 | 82 | 82 | 84 | 85 | 95 | 81 | 76 | 61 | 57 | 51 | 46 | 43 | 60 | 66 | 69 | 73 | 77 | 81 | 83 | 86 | 84 | 95 | 43 | 73 | | | | | | |
| 24 | 86 | 85 | 85 | 83 | 88 | 89 | 91 | 91 | 90 | 91 | 96 | 96 | 94 | 92 | 92 | 92 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 96 | 83 | 91 | | | | | | |
| 25 | 93 | 92 | 90 | 90 | 90 | 91 | 90 | 91 | 91 | 90 | 92 | 92 | 90 | 90 | 89 | 86 | 86 | 82 | 81 | 84 | 84 | 86 | 89 | 88 | 93 | 81 | 89 | | | | | | |
| 26 | 90 | 93 | 92 | 94 | 95 | 95 | 93 | 92 | 94 | 93 | 88 | 84 | 75 | 74 | 73 | 77 | 85 | 89 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 95 | 73 | 89 | | | | | | |
| 27 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 92 | 93 | 91 | 90 | 88 | 88 | 89 | 88 | 90 | 96 | 73 | 89 | | | | | | |
| 28 | 90 | 90 | 90 | 90 | 91 | 92 | 95 | 100 | 75 | 50 | 52 | 45 | 51 | 55 | 60 | 67 | 68 | 71 | 74 | 74 | 75 | 78 | 80 | 80 | 100 | 45 | 75 | | | | | | |
| 29 | 80 | 82 | 82 | 82 | 84 | 85 | 100 | 100 | 90 | 94 | 93 | 100 | 99 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 100 | 99 | 99 | 98 | 100 | 100 | 80 | 93 | | | | | |
| 30 | 96 | 96 | 96 | 92 | 89 | 88 | 88 | 89 | 100 | 80 | 71 | 58 | 56 | 55 | 52 | 58 | 58 | 68 | 76 | 79 | 79 | 80 | 81 | 77 | 100 | 100 | 52 | 78 | | | | | |
| 31 | 78 | 75 | 80 | 80 | 86 | 88 | 84 | 90 | 91 | 94 | 94 | 92 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 89 | 90 | 91 | 90 | 90 | 90 | 90 | 94 | 76 | 88 | | | | | | |
| 最高 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 96 | 100 | 99 | 98 | 98 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 98 | | | | |
| 最小 | 78 | 76 | 80 | 80 | 82 | 84 | 84 | 80 | 50 | 20 | 18 | 26 | 33 | 43 | 37 | 45 | 58 | 68 | 71 | 73 | 74 | 78 | 79 | 77 | 92 | 18 | 73 | | | | | | |
| 平均 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 | 80 | 76 | 74 | 74 | 75 | 77 | 81 | 85 | 88 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 93 | 98 | 66 | 88 | | | | | | |

*: 欠測

每時日射量月表

平成4年6月~10月

*** 毎時日射量月表 ***

| 日射 | | 1992年 6月 | | | | | | | | | | | | 地点:尾瀬山の鼻 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-------|
| 単位: cal/cm ² | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 日合計 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 14 | 33 | 5 | 71 | 51 | 27 | 36 | 29 | 22 | 29 | 25 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 369 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 36 | 48 | 59 | 65 | 70 | 71 | 69 | 56 | 39 | 31 | 31 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 614 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 32 | 46 | 58 | 65 | 69 | 70 | 67 | 53 | 56 | 46 | 31 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 628 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 29 | 41 | 51 | 64 | 68 | 44 | 36 | 33 | 31 | 10 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 429 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 19 | 36 | 58 | 29 | * | * | * | 17 | * | * | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (177) | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 31 | 48 | 60 | 61 | 56 | 53 | 53 | 51 | 54 | 39 | 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 22 | 36 | 37 | 37 | 45 | 32 | 20 | 9 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 266 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 10 | 20 | 31 | 18 | 23 | 18 | 14 | 9 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 20 | 43 | 48 | 49 | 58 | 51 | 69 | 60 | 49 | 32 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 519 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 20 | 34 | 46 | 58 | 65 | 54 | 49 | 51 | 41 | 33 | 20 | 15 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 9 | 6 | 9 | 12 | 22 | 44 | 49 | 54 | 29 | 18 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 264 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 6 | 44 | 63 | 65 | 55 | 44 | 51 | 41 | 16 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 411 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 19 | 31 | 34 | 46 | 48 | 51 | 54 | 57 | 48 | 36 | 22 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 462 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 19 | 28 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | (60) |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 27 | 30 | 43 | 31 | 21 | 21 | 17 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (198) |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 32 | 41 | 56 | 66 | 73 | 60 | 70 | 27 | 30 | 17 | 14 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 505 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 23 | 28 | 36 | 49 | 61 | 45 | 43 | 35 | 23 | 14 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 388 | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 14 | 21 | 22 | 20 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 18 | 30 | 37 | 23 | 25 | 23 | 20 | 21 | 8 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 28 | 38 | 50 | 54 | 55 | 62 | 43 | 42 | 21 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 427 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 11 | 16 | 26 | 20 | 17 | 13 | 17 | 13 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | * | * | 38 | 26 | 31 | 21 | 15 | 13 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (162) | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 23 | 20 | 31 | 31 | 24 | 11 | 9 | 16 | 14 | 9 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 11 | 10 | 18 | 26 | 26 | 34 | 31 | 23 | 21 | 17 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | 28 | 31 | 21 | 47 | 60 | 30 | 39 | 13 | 19 | 18 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 | 41 | 54 | 63 | 65 | 61 | 25 | 36 | 14 | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 399 | |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 20 | 36 | 45 | 54 | 58 | 50 | 41 | 44 | 37 | 27 | 13 | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 449 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 24 | 43 | 54 | 63 | 117 | 37 | 37 | 15 | 12 | 24 | 7 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 453 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 25 | 43 | * | * | 64 | 40 | 37 | 45 | 32 | 28 | 14 | 12 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (360) | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 11 | 21 | 17 | 16 | 16 | 20 | 11 | 7 | 9 | 7 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | |
| 月計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (10208) | |

* : 時間データの欠測又は未観測 ** : 合計値の欠測又は未観測 () : 合計値に欠測がある場合

*** 毎時日射量月表 ***

1992年 7月 地点:尾瀬山の鼻

日射 単位: cal/cm 2

| 日/時 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 日合計 |
|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 21 | 18 | 14 | 20 | 11 | 37 | 31 | 14 | 33 | 25 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 10 | 19 | 12 | 28 | 40 | 48 | 28 | 37 | 24 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 25 | 26 | 42 | 48 | 42 | 37 | 27 | 26 | 20 | 13 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 338 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 17 | 30 | 38 | 54 | 52 | 46 | 60 | 54 | 34 | 35 | 28 | 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 477 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 18 | 35 | 39 | 33 | 31 | 18 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 23 | * | 47 | * | 47 | 31 | 33 | 18 | 4 | 9 | 9 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (187) |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | 37 | 52 | 61 | 65 | 71 | 60 | 48 | 37 | 24 | 14 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 502 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 28 | 56 | 44 | 68 | 71 | 69 | 64 | 54 | 43 | 14 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 529 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 17 | 33 | 21 | 34 | 14 | 34 | 25 | 46 | 48 | 38 | 29 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 31 | 48 | 60 | 67 | 70 | 71 | 69 | 28 | 48 | 30 | 16 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 558 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 19 | 21 | 20 | 30 | 25 | 23 | 33 | 24 | 14 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 241 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 21 | 31 | 19 | 18 | 16 | 40 | 31 | 20 | 14 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 14 | 14 | 13 | 17 | * | * | * | 21 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (104) |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 10 | 14 | 32 | 36 | 32 | 17 | 10 | 20 | 10 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 24 | 35 | 46 | 41 | 17 | 19 | 23 | 28 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 253 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 14 | 37 | 43 | 53 | 53 | 56 | 54 | 50 | 33 | 28 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 454 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 27 | 44 | 60 | 61 | 53 | 55 | 44 | 35 | 22 | 14 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 435 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 9 | 18 | 9 | 13 | 15 | 31 | 31 | 16 | 12 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 6 | 8 | 26 | 50 | 56 | 57 | 45 | 28 | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 32 | 4 | 57 | 64 | 64 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | (245) |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | * | 18 | 32 | 45 | 53 | 39 | 48 | 40 | 34 | 37 | 21 | 19 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (396) |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 16 | 22 | 30 | 38 | 46 | 41 | 35 | 26 | 18 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 299 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 36 | 49 | 59 | 63 | 68 | 61 | 49 | 60 | 44 | 22 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 547 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 23 | 29 | 33 | 59 | 62 | 71 | 53 | 40 | 21 | 14 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 422 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 37 | 53 | 60 | 65 | 70 | 57 | 47 | 30 | 30 | 13 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 491 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 20 | 36 | 48 | 60 | 55 | 48 | 42 | 49 | 26 | 24 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 39 | 52 | 60 | 65 | 66 | 55 | 36 | 38 | 36 | 15 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 501 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 28 | 46 | 56 | 63 | 55 | 52 | 57 | 36 | 26 | 20 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 462 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 30 | 43 | 38 | 62 | 65 | 65 | 64 | 57 | 45 | 26 | 18 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 527 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 26 | 45 | 55 | 62 | 54 | 64 | 62 | 55 | 45 | 30 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 527 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 31 | 45 | 58 | 54 | 67 | 67 | 62 | 54 | 32 | 25 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 518 |
| 月計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (11486) |

* : 時間データの欠測又は未観測 *** : 合計値の欠測又は未観測 () : 合計値に欠測がある場合

*** 毎時日射量月表 ***

| 日射 | | 1992年 8月 | | | | | | | | | | | | 地点:尾瀬山の鼻 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| 単位: cal/cm ² | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 日合計 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 41 | 53 | 53 | 33 | 26 | 16 | 17 | 15 | 10 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 32 | 44 | 36 | 34 | 31 | 24 | 25 | 14 | 20 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 13 | 11 | 18 | 25 | 26 | 16 | 20 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14 | 20 | 30 | 19 | 37 | 32 | 31 | 30 | 13 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 243 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 27 | 43 | 54 | 59 | 67 | 62 | 42 | 31 | 20 | 17 | 9 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 445 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 21 | 42 | 57 | 65 | 57 | 25 | 21 | 22 | 33 | 25 | 13 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 391 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 30 | 38 | 45 | 43 | 47 | 38 | 22 | 22 | 13 | 20 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 337 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 23 | 33 | 48 | 60 | 69 | 49 | 64 | 32 | 20 | 13 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 434 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 9 | 7 | 9 | 7 | 12 | 18 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | * | * | * | 64 | 67 | 68 | 59 | 48 | 26 | 14 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (356) |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 19 | 24 | 45 | 64 | 31 | 38 | 26 | 14 | 4 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 31 | 31 | 31 | 42 | 26 | 9 | 12 | 9 | 13 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 7 | 14 | 20 | 20 | 11 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 31 | 35 | 42 | 35 | 42 | 37 | 43 | 24 | 18 | 12 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 37 | 48 | 60 | 65 | 67 | 68 | 63 | 48 | 18 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 513 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 37 | 49 | 60 | 65 | 69 | 68 | 63 | 49 | 24 | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 524 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 31 | 49 | 58 | 59 | 45 | 45 | 46 | 50 | 33 | 14 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 459 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 31 | 42 | 55 | 62 | 64 | 60 | 59 | 55 | 42 | 34 | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 539 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30 | 46 | 57 | 65 | 60 | 54 | 43 | 23 | 31 | 16 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 448 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 30 | 31 | 47 | 67 | 71 | 40 | 34 | 28 | 18 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 386 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 9 | 20 | 37 | 57 | 44 | 43 | 31 | 22 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 21 | 30 | 26 | 16 | 14 | 14 | 26 | 21 | 20 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 37 | 48 | 54 | 64 | 42 | 52 | 38 | 42 | 23 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 434 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 32 | 43 | 40 | 28 | 30 | 28 | 20 | 20 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 35 | 52 | 50 | 60 | 67 | 51 | 48 | 31 | 13 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 452 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 20 | 33 | 33 | 61 | 45 | 55 | 40 | 30 | 25 | 20 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 18 | 25 | 47 | 65 | 35 | 26 | 13 | 15 | 13 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 277 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 37 | 45 | 59 | 47 | 37 | 23 | 26 | 15 | 11 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 334 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 31 | 45 | 48 | 60 | 65 | 35 | 20 | 14 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 31 | 44 | 55 | 45 | 57 | 54 | 28 | 21 | 14 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 382 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 25 | 42 | 57 | 63 | 64 | 47 | 54 | 23 | 10 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 406 |
| 月計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (10606) |

* : 時間データの欠測又は未観測 *** : 合計値の欠測又は未観測 () : 合計値に欠測がある場合

*** 毎時日射量月表 ***

1992年 9月 地点:尾瀬山の鼻

日射 単位: cal/cm 2

| 日/時 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 日合計 |
|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 28 | 45 | 54 | 61 | 63 | 63 | 59 | 28 | 17 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 457 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 20 | 32 | 56 | 62 | 57 | 50 | 43 | 34 | 26 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 409 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 14 | 27 | 48 | 31 | 16 | 14 | 8 | 10 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 26 | 31 | 54 | 57 | 65 | 40 | 28 | 20 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 344 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13 | 20 | 23 | 21 | 26 | 33 | 30 | 21 | 25 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 35 | 45 | 38 | 75 | 54 | 48 | 45 | 18 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 386 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 26 | 37 | 45 | 40 | 43 | 43 | 48 | 43 | 20 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 23 | 43 | 54 | 60 | 59 | 54 | 31 | 45 | 40 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 24 | 40 | 57 | 54 | 66 | 64 | 37 | 15 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 31 | 50 | 54 | 24 | 14 | 16 | 23 | 8 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 19 | 24 | 20 | 32 | 19 | 12 | 14 | 14 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 17 | 31 | 20 | 27 | 43 | 56 | 31 | 26 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 273 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 19 | 31 | 41 | 33 | 26 | 49 | 41 | 39 | 19 | 12 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 323 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22 | 37 | 39 | 43 | 29 | 26 | 19 | 22 | 19 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 299 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | 18 | 30 | 28 | 26 | 29 | 37 | 14 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 221 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 31 | 34 | 58 | 61 | 48 | 48 | 55 | 29 | 19 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 401 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 20 | 32 | 22 | 17 | 49 | 58 | 36 | 23 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 287 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 10 | 12 | 24 | 30 | 12 | 6 | 8 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 34 | 54 | 58 | 24 | 32 | 16 | 20 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 26 | 41 | 35 | 31 | 30 | 41 | 27 | 12 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 14 | 20 | 58 | 48 | 36 | 32 | 43 | 27 | 17 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 309 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 36 | 49 | 58 | 62 | 63 | 60 | 54 | 41 | 24 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 483 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33 | 37 | 54 | 60 | 61 | 56 | 53 | 45 | 14 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 428 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 29 | 39 | 46 | 56 | 58 | 53 | 35 | 36 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 382 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 12 | 19 | 23 | 27 | 29 | 18 | 9 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 15 | 39 | 41 | 26 | 29 | 29 | 20 | 15 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 236 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 28 | 47 | 48 | 37 | 45 | 57 | 26 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 9 | 11 | 9 | 8 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 24 | 36 | 26 | 36 | 27 | 14 | 10 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 |
| 月計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8690 |

* : 時間データの欠測又は未観測 *** : 合計値の欠測又は未観測 () : 合計値に欠測がある場合

*** 毎時日射量月表 ***

| 日射 日/時 | 1992年10月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 日合計 | | | | | |
|-----------|----------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|---------|--------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 19 | 42 | 50 | 58 | 49 | 56 | 44 | 43 | 15 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 394 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 | 36 | 39 | 29 | 34 | 9 | 10 | 9 | 19 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 209 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 29 | 39 | 53 | 49 | 48 | 43 | 34 | 37 | 22 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 369 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 31 | 43 | 51 | 48 | 53 | 20 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 10 | 9 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 11 | 15 | 49 | 46 | 46 | 44 | 20 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 24 | 32 | 49 | 49 | 46 | 44 | 31 | 26 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 26 | 22 | 24 | 21 | 20 | 14 | 13 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 32 | 24 | 26 | 32 | 39 | 20 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 18 | 33 | 32 | 25 | 19 | 13 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 29 | 20 | 29 | 37 | 32 | 24 | 20 | 15 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 13 | 26 | 13 | 26 | 23 | 15 | 14 | 11 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 15 | 25 | 26 | 21 | 26 | 17 | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 13 | 11 | 12 | 10 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 9 | 12 | 9 | 9 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 24 | 29 | 34 | 58 | 46 | 49 | 27 | 14 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 26 | 39 | 54 | 56 | 46 | 51 | 43 | 33 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 368 | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 41 | 52 | 56 | 56 | 51 | 49 | 33 | 25 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 407 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 13 | 30 | 20 | 10 | 13 | 15 | 13 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9 | 14 | 9 | 5 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 9 | 9 | 14 | 14 | 17 | 9 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 32 | 43 | 51 | 54 | 49 | 42 | 42 | 22 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 34 | 45 | 52 | 54 | 44 | 32 | 20 | 20 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 8 | 7 | 20 | 14 | 7 | 5 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 17 | 19 | 17 | 8 | 9 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 34 | 36 | 43 | 39 | 15 | 12 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14 | 12 | 20 | 19 | 12 | 10 | 8 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 26 | * | * | * | * | * | * | 34 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (73) | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 22 | 22 | 32 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 35 | 37 | 26 | 26 | 20 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | (168) | |
| 31 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *** |
| 月計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (6039) | | |

* : 時間データの欠測又は未観測 *** : 合計値の欠測又は未観測 () : 合計値に欠測がある場合

積雪の深さ月表

平成3年11月～平成4年5月

***** 積雪の深さ 月表 *****

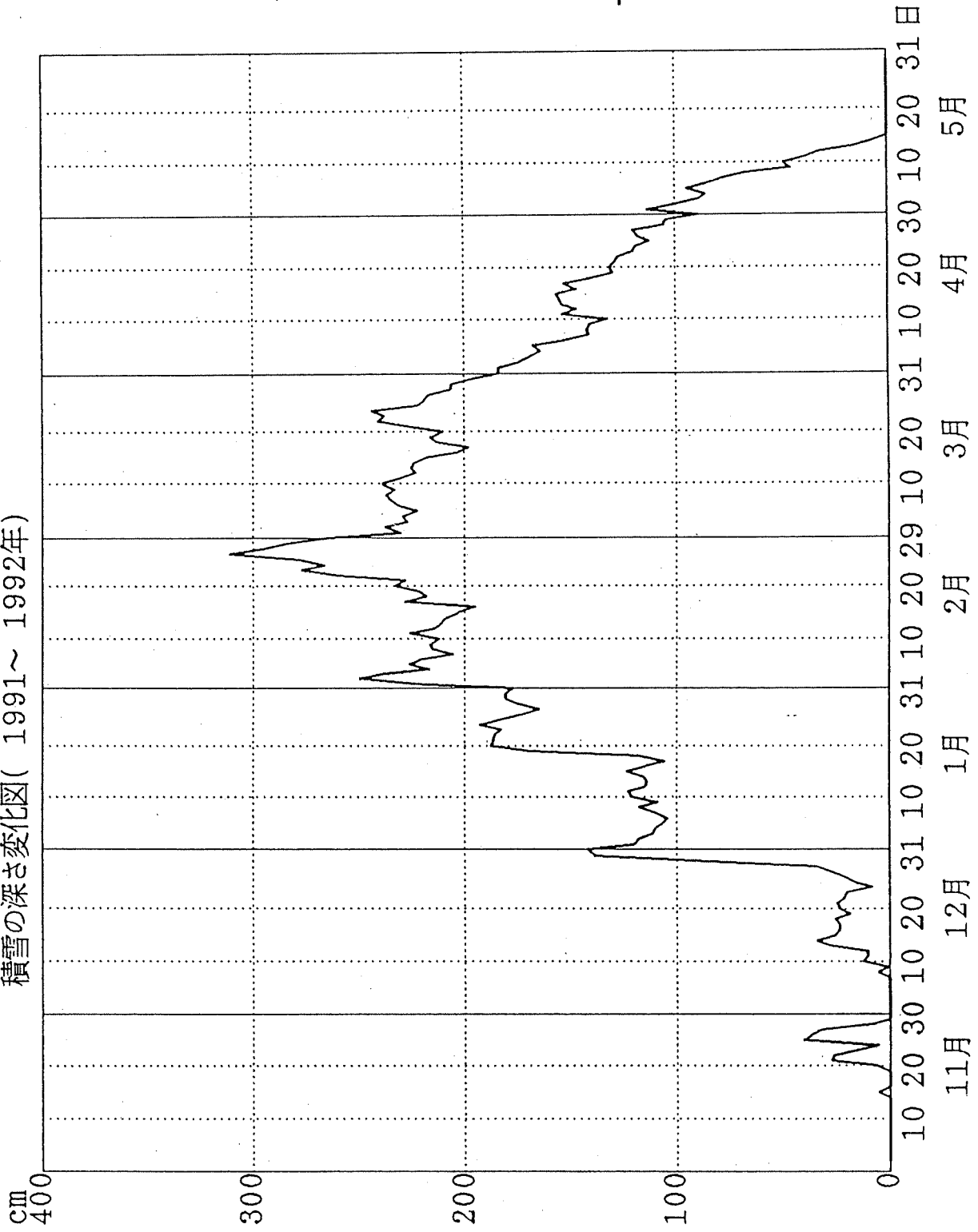
地点:尾瀬山の墓
 期間:1991年-1992年
 単位:cm 以上:<
 欠測:*** なし:---

| 日/月 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | *** | --- | 120 | 224 | 230 | 184 | 113 |
| 2 | --- | --- | 118 | 250 | 238 | 174 | 100 |
| 3 | --- | --- | 111 | 238 | 227 | 169 | 88 |
| 4 | --- | --- | 110 | 217 | 229 | 164 | 85 |
| 5 | --- | --- | 106 | 226 | 222 | 168 | 94 |
| 6 | --- | --- | 104 | 221 | 231 | 153 | 85 |
| 7 | --- | --- | 110 | 205 | 235 | 141 | 77 |
| 8 | --- | 5 | 118 | 215 | 237 | 142 | 66 |
| 9 | --- | --- | 109 | 216 | 233 | 141 | 45 |
| 10 | --- | 12 | 121 | 212 | 239 | 132 | 48 |
| 11 | --- | 10 | 123 | 226 | 231 | 154 | 38 |
| 12 | --- | 10 | 115 | 214 | 223 | 147 | 32 |
| 13 | --- | 28 | 114 | 211 | 225 | 154 | 15 |
| 14 | --- | 34 | 116 | 209 | 224 | 155 | 7 |
| 15 | 5 | 25 | 124 | 203 | 218 | 156 | --- |
| 16 | --- | 23 | 115 | 195 | 204 | 147 | --- |
| 17 | --- | 23 | 105 | 228 | 198 | 153 | --- |
| 18 | --- | 25 | 118 | 218 | 213 | 141 | --- |
| 19 | --- | 18 | 169 | 221 | 216 | 130 | --- |
| 20 | 6 | 23 | 188 | 233 | 210 | 131 | --- |
| 21 | 27 | 24 | 187 | 228 | 225 | 129 | --- |
| 22 | 26 | 21 | 186 | 260 | 241 | 127 | --- |
| 23 | 14 | 20 | 183 | 277 | 238 | 120 | --- |
| 24 | 5 | 8 | 193 | 266 | 244 | 119 | --- |
| 25 | 40 | 16 | 183 | 222 | 222 | 112 | --- |
| 26 | 37 | 21 | 172 | 311 | 219 | 118 | --- |
| 27 | 32 | 27 | 165 | 295 | 217 | 120 | --- |
| 28 | 8 | 34 | 175 | 284 | 206 | 105 | --- |
| 29 | --- | 92 | 181 | 264 | 206 | 104 | --- |
| 30 | --- | 139 | 181 | 196 | 184 | 89 | *** |
| 31 | --- | 142 | 177 | 184 | 184 | 89 | *** |
| 最深 | 40 | 142 | 193 | 311 | 244 | 184 | 113 |
| △上旬 | 0 | 2 | 113 | 222 | 232 | 157 | 80 |
| ▽中旬 | 1 | 22 | 129 | 216 | 216 | 147 | 9 |
| △下旬 | 19 | 49 | 180 | 274 | 218 | 114 | 0 |
| △月平均 | 7 | 25 | 142 | 236 | 222 | 139 | 31 |

* 全期間最深積雪 : 311cm

| 月階級 | 11 | | | | | 12 | | | | | 全期間 | | | | | |
|---------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|------|
| | 回数 | % | 回数 | % | 回数 | % | 回数 | % | 回数 | % | 回数 | % | 回数 | % | | |
| 観測日数 | 29 | 96.7 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 29 | 100.0 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 29 | 93.5 | 210 | 98.6 |
| 10cm以上 | 6 | 20.7 | 21 | 67.7 | 31 | 100.0 | 29 | 100.0 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 30 | 100.0 | 13 | 44.8 |
| 20cm以上 | 5 | 17.2 | 16 | 51.6 | 31 | 100.0 | 29 | 100.0 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 12 | 41.4 | 154 | 72.3 |
| 50cm以上 | 0 | 0.0 | 3 | 9.7 | 31 | 100.0 | 29 | 100.0 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 8 | 27.6 | 132 | 62.0 |
| 100cm以上 | 0 | 0.0 | 2 | 6.5 | 31 | 100.0 | 29 | 100.0 | 31 | 100.0 | 31 | 100.0 | 2 | 6.9 | 124 | 58.2 |
| 200cm以上 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 28 | 96.6 | 28 | 90.3 | 0 | 0.0 | 56 | 26.3 |

積雪の深さ変化図(1991~ 1992年)



— 尾瀬山の鼻

平成4年度尾瀬地区ミズバシヨウシーズン入山者数

(単位：人)

| 調査地点 時間 / 日にち | 三平峠 (大清水口) | | | 場 | | | 待 | | | 峠 | | | 合 | | | 計 |
|------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| | 5月24日 | 5月31日 | 6月7日 | 6月14日 | 合計 | 5月24日 | 5月31日 | 6月7日 | 6月14日 | 合計 | 5月24日 | 5月31日 | 6月7日 | 6月14日 | 合計 | |
| 0:00-1:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1:00-2:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2:00-3:00 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 0 | 2 | 0 | 23 | |
| 3:00-4:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 11 | 2 | 0 | 72 | 59 | 11 | 2 | 0 | 72 | |
| 4:00-5:00 | 2 | 2 | 78 | 25 | 107 | 270 | 105 | 442 | 176 | 993 | 272 | 107 | 520 | 201 | 1,100 | |
| 5:00-6:00 | 24 | 49 | 306 | 206 | 585 | 475 | 861 | 882 | 851 | 3,069 | 499 | 910 | 1,188 | 1,057 | 3,654 | |
| 6:00-7:00 | 61 | 171 | 359 | 306 | 897 | 193 | 1,069 | 952 | 559 | 2,773 | 254 | 1,240 | 1,311 | 865 | 3,670 | |
| 7:00-8:00 | 107 | 236 | 736 | 233 | 1,312 | 186 | 772 | 755 | 344 | 2,057 | 293 | 1,008 | 1,491 | 577 | 3,369 | |
| 8:00-9:00 | 68 | 249 | 303 | 222 | 842 | 474 | 830 | 865 | 642 | 2,811 | 542 | 1,079 | 1,168 | 864 | 3,653 | |
| 9:00-10:00 | 28 | 180 | 280 | 165 | 653 | 437 | 541 | 775 | 770 | 2,523 | 465 | 721 | 1,055 | 935 | 3,176 | |
| 10:00-11:00 | 59 | 176 | 216 | 169 | 620 | 208 | 456 | 398 | 284 | 1,346 | 267 | 632 | 614 | 453 | 1,966 | |
| 11:00-12:00 | 46 | 117 | 186 | 311 | 660 | 163 | 354 | 476 | 386 | 1,379 | 209 | 471 | 662 | 697 | 2,039 | |
| 12:00-13:00 | 23 | 72 | 169 | 80 | 344 | 120 | 276 | 169 | 169 | 734 | 143 | 348 | 338 | 249 | 1,078 | |
| 13:00-14:00 | 18 | 24 | 95 | 93 | 230 | 179 | 198 | 182 | 84 | 643 | 197 | 222 | 277 | 177 | 873 | |
| 14:00-15:00 | 13 | 28 | 38 | 47 | 126 | 118 | 122 | 95 | 68 | 403 | 131 | 150 | 133 | 115 | 529 | |
| 15:00-16:00 | 14 | 30 | 56 | 46 | 146 | 55 | 103 | 104 | 101 | 363 | 69 | 133 | 160 | 147 | 509 | |
| 16:00-17:00 | 3 | 42 | 18 | 13 | 76 | 48 | 77 | 99 | 73 | 297 | 51 | 119 | 117 | 86 | 373 | |
| 17:00-18:00 | 1 | 5 | 0 | 1 | 7 | 1 | 0 | 4 | 5 | 10 | 2 | 5 | 4 | 6 | 17 | |
| 18:00-19:00 | 3 | 3 | 1 | 0 | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 10 | |
| 19:00-20:00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| 20:00-21:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 21:00-22:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 22:00-23:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 23:00-24:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 470 | 1,384 | 2,844 | 1,917 | 6,615 | 3,008 | 5,775 | 6,202 | 4,514 | 19,499 | 3,478 | 7,159 | 9,046 | 6,431 | 26,114 | |

尾瀬の自然保護

—群馬県特殊植物等保全事業調査報告書—

第 16 号

発行 群馬県商工労働部観光課

印刷 上毎印刷工業株式会社

前橋市天川大島町305-1

TEL (24) 6245(代)

平成5年3月16日 発行

