

理科年表プレミアムクイックレファレンス

アクセスは <http://www.rikanenpyo.jp/member> から

■ 理科年表プレミアム…

大正 14 年の創刊以来、自然科学に関するあらゆるデータ(7分野・約15,000項目)を提供し続けてきた理科年表が**創刊号から最新号まで**、インターネットで便利にご利用いただけます。

☆ 特徴

- ・ 検索方法は**目次、索引、全文**の3種類。(検索については2ページへ)
- ・ すべてのデータのダウンロード、**加工編集**も可能に。

(データ保存については3ページ、加工については4ページへ)

1. ログイン画面から検索トップへ

ログイン画面



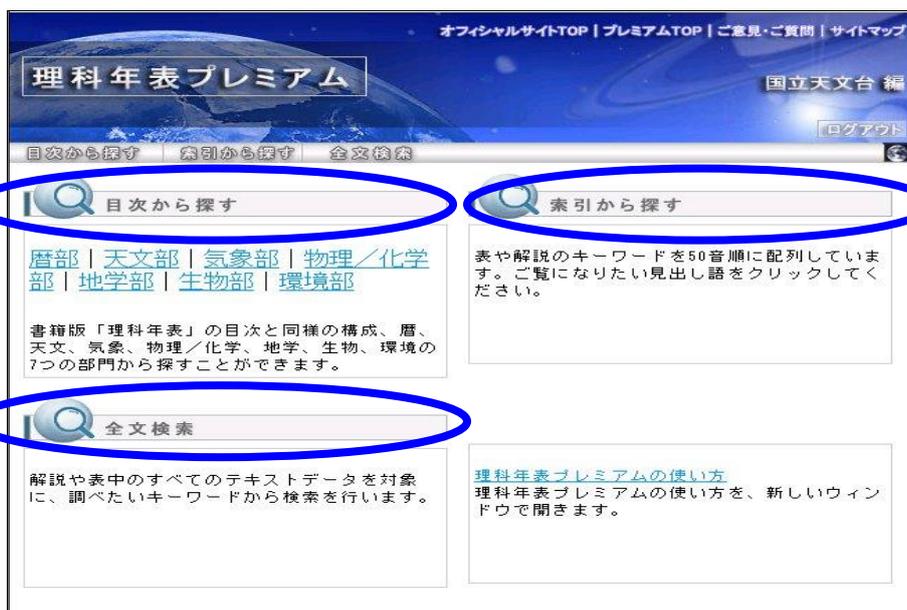
ここからログインしてください。

検索トップ画面

理科年表プレミアムでは①**目次検索**②**索引検索**③**全文検索**の3種類の検索が行えます。検索を行うときは**それぞれの検索方法**をクリックしてください。

目次から探す
→2ページへ

全文検索
→2ページへ



ログアウトは
ここから。

索引から探す
→2ページへ

II-①, 検索例～目次から探す

例: 「天文部」で「太陽」を検索

目次 | 天文部 | 気象部 | 物理/化学部 | 地学部 | 生物部 | 環境部

太陽

※目次項目の言葉から検索できます。

2 検索語入力

4 最新データ表示画面/年度選択

1 検索トップ画面で【暦部、天文部、気象部、物理/化学部、地学部、生物部、環境部】の7つの分野より一つを選択してください。

2 分野を選択した後に検索したい語を入力し、検索を行います。

3 検索を行った語が含まれる目次の一覧が表示されます。

この中から閲覧したい項目を選択してください。

4 項目を選択すると最新のデータが表示されます。

この画面で右上の「年度選択」から閲覧したいデータの年度を選択できます。

↓

データの表示、活用については4ページへ

1 検索トップ

3 目次一覧

II-②, 検索例～索引から探す

例: た行から「太陽」を検索

索引: た ち つ て と 他 他 行 を 見 る

太陽

※索引項目の言葉から検索できます。

2 索引項目の語検索

4 該当項目

索引から探すは索引から項目を絞り込んでいく検索です。

1 50音表から索引の頭文字を選択してください。

2 索引数を絞り込むために語を入力してください。

3 検索した語について、索引名の一覧が表示されます。

ここから索引名を選択してください。

4 選択した索引に該当する項目が表示されます。

ここから閲覧したい項目を選択してください。

(目次検索と同様、年度は各項目のデータ表示画面の**年度選択**より指定できます。)

1 頭文字の選択

3 索引名一覧

II-③, 検索例～全文から探す

キーワード

全て含む **A**

少なくとも一つを含む **B**

先頭のキーワードを含む、それ以降のキーワードは含まない **C**

分野選択 **D**

年度選択

2004年

検索

全文から探すは表や解説文中のキーワードからの直接検索です。

A 入力された語を全て含む項目を検索します。

B 入力された語を一つでも含む項目を検索します。

C 複数入れた語のうち、最初のは含むが、二つ目以降のものは含んでいない項目を検索します。

(画面の例: 「湖」は含むが「日本」を含まない項目の検索)

D 分野、年度もこの画面から指定できます。

III, データの表示

気温の月別平均値(1995~1999)

戻る 年度選択 1999年 表示 表 印刷

(Windowsユーザーの方へ: 右クリックして「対象をファイルに保存」を選択してください。)
※表は画面サイズに合わせて、一部が省略表示されます。全体を表示するには「原寸表示」ボタンをクリックして下さい。

(°C)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	-4.1	-5.6	-2.8	4.2	8.4	14.5	18.6	21.0	18.3	11.2	3.8	-1.9	7.0
留萌	-3.6	-4.1	-1.5	4.8	10.1	16.0	20.4	23.3	18.4	10.8	4.6	-1.8	8.1
旭川	-6.4	-6.5	-2.8	4.8	11.1	17.8	21.7	23.9	17.4	9.1	3.0	-4.7	7.4
網走	-4.8	-6.3	-3.1	3.8	9.4	15.6	17.7	22.5	18.4	11.2	4.3	-3.1	7.2
札幌	-3.2	-3.6	-0.5	6.9	11.9	17.8	22.1	24.9	19.7	11.9	5.5	-1.1	9.4
帯広	-6.4	-6.2	-2.1	5.9	11.4	18.2	19.6	22.4	18.2	10.4	3.4	-4.6	7.9
釧路	-3.9	-4.6	-2.0	3.1	8.2	12.8	18.3	19.8	17.7	11.3	4.4	-2.5	6.7
樺室	-3.1	-4.2	-2.1	2.2	7.7	12.1	15.3	20.1	18.1	12.1	6.1	-0.7	7.0
寿都	-2.7	-2.7	-0.2	6.1	11.3	18.3	20.7	23.6	19.4	11.9	6.7	-0.1	9.1
浦河	-2.8	-2.5	0.1	5.4	10.0	14.6	18.8	22.3	19.1	12.6	6.5	-0.2	8.7

1 原寸表示

検索の結果、表示されるデータが一つの画面に入りきれない場合があります。

その時はページ上部にある「**原寸表示**」をクリックしてください。

「**全データ表示**」として別ウィンドウが開きます。

2 関連情報

「**関連情報**」をクリックすると、表示中のデータに関連する項目を挙げます。

(例: 画面の項目「**気温の月別平均値(1995~1999)**」に対しては **各地の気温月別平均値**や**富士山頂や南極昭和基地の気候表**といった項目が関連項目として挙げられます。)

IV, データの保存

全データ表示

閉じる ダウンロード (Windowsユーザーの方へ: 右クリックして「対象をファイルに保存」を選択してください。)

(°C)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1981年	3.6	4.5	8.2	14.9	19.8	22.6	27.4	28.8	25.3	18.3	12.7	7.2	15.9
1982年	4.5	5.9	8.2	14.1	18.4	20.9	25.1	28.1	24.5	16.7	11.3	7.0	15.4
1983年	3.2	4.8	7.6	13.9	18.4	21.8	25.7	28.6	21.4	16.3	12.1	8.1	15.0
1984年	5.4	4.2	7.6	15.3	18.9	21.6	25.5	27.8	22.3	15.9	11.1	7.5	15.3
1985年	4.4	4.7	8.9	11.1	17.2	21.6	24.2	28.7	22.2	16.9	12.7	7.0	14.6
1986年	4.6	7.2	9.6	13.6	17.9	20.1	24.4	26.8	23.2	18.9	12.9	6.6	15.6
1987年	4.4	4.9	9.5	14.5	20.0	23.0	26.3	28.0	22.6	16.9	12.1	6.7	15.7
1988年	5.7	4.9	10.0	14.1	17.5	22.0	24.7	26.8	21.9	16.3	14.1	10.2	15.6
1989年	5.7	5.7	7.9	14.6	19.6	21.8	25.0	27.2	22.8	17.3	12.8	7.2	15.6
1990年	5.6	5.6	7.9	14.6	19.6	21.8	25.0	27.2	22.8	17.3	12.8	7.2	15.6

画面は「**各年の月平均気温(東京)**」全データ表示

1 ダウンロード

検索したデータをダウンロードするには、**画面上部のダウンロード**を選択してください。

※データは CSV 形式で保存されます。

ファイルのダウンロード

このファイルを開くか、または保存しますか?

名前: m210x08401.csv
種類: Microsoft Excel ワークシート, 330 KB
発信元: www.rinkanenpyo.jp

開く(O) 保存(S) キャンセル

この種類のファイルであれば常に警告する

インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピュータに問題を起すものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保存したりしないでください。危険性の説明

画面1(「**ファイルのダウンロード**」)

名前を付けて保存

保存する場所: デスクトップ

最近使ったファイル

デスクトップ
マイ ドキュメント
マイ コンピュータ
マイ ネットワーク

ファイル名(m): m210x08401.csv

開く(O) 保存(S) キャンセル

画面2(「**名前を付けて保存**」)

2 データの保存

「**ファイルのダウンロード**」(画面1)という画面が現れます。

ここで「**保存**」を選択してください。

3 保存先の決定

「**名前を付けて保存**」(画面2)の「**保存する場所**」で保存先ファイルを指定してください。

4 ファイル名の記入

同じ画面の下部で**ファイル名**を記入してください。

記入したら、その**すぐ右側**にある「**保存**」をクリックしてください。

最後に「**ダウンロードの完了**」という表示が現れたら、保存は完了です。

V, データの加工例～グラフの作成

1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	(°C)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
2	1961年	3.6	4.5	8.2	14.9	19.8	22.6	27.4
3	1962年	4.5	5.9	8.2	14.1	18.4	20.9	25.1
4	1963年	3.2	4.8	7.6	13.9	18.4	21.8	25.7
5	1964年	5.4	4.2	7.6	15.3	18.9	21.5	25.5
6	1965年	4.4	4.7	6.9	11.1	17.2	21.6	24.2
7	1966年	4.6	7.2	8.6	13.6	17.9	20.1	24.4
8	1967年	4.4	4.9	9.5	14.5	20	23	26.3

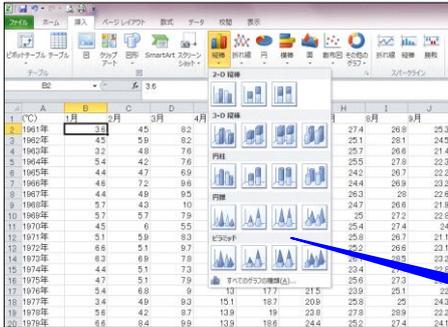
1 データを開く。

保存したファイルをエクセルで開きます。

この表を利用してグラフを作成します。

例:「東京の月別平均気温」から「60年代東京の月別平均気温」のグラフを作ります。

2



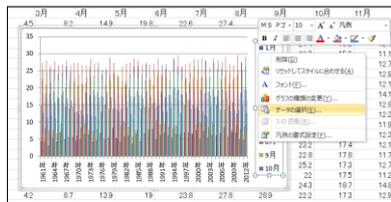
2 グラフ作成

「挿入」リボンから「グラフ」を選択してください。

3

3 どのような形式のグラフにするのかを決定をしてください。

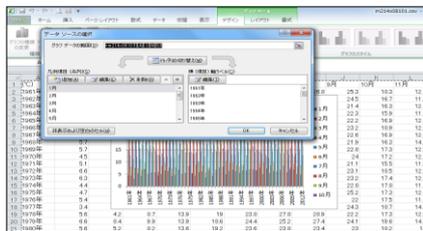
4



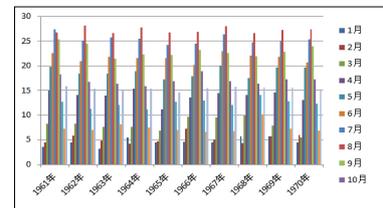
4 グラフを右クリックして、「データの選択」を選びます。

グラフにする範囲の決定をしてください。

(先に表をドラッグして範囲を指定している場合はここで決定する必要はありません。)



グラフの完成です!



理科年表プレミアムをますます便利にご利用いただける公式サイトもございます。

<https://official.rikanenpyo.jp/>

利用環境

- Windows/ブラウザ Firefox 104.0.2 まで、Chrome 105.0.5195.127(Official Build)、Edge 104.0.1293.70 まで
- Macintosh/ブラウザ Safari(OSX10.12 以降で稼働するバージョン)、Firefox 104.0.2 まで
Chrome103.0.5060.134 (Official Build)

※各ブラウザにおいて、Javascript, cookie の設定を有効にしてください。

※他の環境でも閲覧可能な場合がありますが、動作保証をするものではありません。

丸善雄松堂株式会社

学術情報ソリューション事業部 企画開発統括部

〒105-0022 東京都港区海岸1-9-18 国際浜松町ビル

Tel:03-6367-6114 E-mail:epro-j@maruzen.co.jp

