





「項目」で「7日間平均気温」を選択します。



過去の)気象データ・ダウンロード	1 重要なお知らせ	☞ <u>このページで</u> ☞ <u>気象デー</u> タの	できること 多表記等 🕜 🖉	② 検索条件の設定方法 ダウンロードファイルの形式
検索翁	条件		選択済みのデータ量	: 0%	100% (上限)
t	地点を選ぶ 項目を選ぶ 期間	を選ぶ 表示オプシ	ノョンを選ぶ	ĩ	画面に表示 ▶
利統祖◎● 翻観◎示◎	川用上注意が必要なデータの扱い 計値を求める際、統計のもととなる資料に大幅な(必要な資料の <u>用上注意が必要なデータは</u>) 値を表示(格納)する。ただし利用上注意が必要なことを示す情) 値を表示(格納)しない。 1) 環境などの変化の前後で、値が不均質となった 測環境などの変化。前後で、値が不均質となった 測場所の移転、環境の変化、観測方法の変更などにより、その 観測環境などの変化にかかわらず、すべての期間の値を表示 す情報をつける。 観測環境などの変化前の値を表示(格納)しない。	② 表示オブ あったガランで たご ータの扱い 前後で値が不均質となった場合 気(格納)する。ただしデータの不す	<u>ションの使い方</u> う、 匀質を	CSVファ 選択地点・項目 選択された地点 大阪 選択された項目	イルをダウンロード ▶ またフリア 観測項目 ② ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
ダ ()	「ウンロードCSVファイルのデータ仕様 」すべて数値で格納(現象あり・なし情報、品質情報は数値で格 日付の形式 ◎日付リテラルで格納 ◎年月日などに分けて)データ表示画面と同様に、数値以外の記号を含む	<mark>納)</mark> C格納		7日間半均気温	削除
Ł	の他 日付に曜日を表示(日別値選択時)			選択された期間 9月7日から10月 1981年から2012	16日までの前7日別値を 2年まで表示
	】都道府県名を格納(CSVファイルダウンロード実行時)			選択されたオブショ: 利用上注意が必 観測環境などの ダウンロードデー	ン 公要なデータを表示させない 変化以前のデータを表示させない -タはすべて数値で格納
) 译	表示オプションを選ぶ」で、今回に 選択します。	は上のようにオプ	ションを	❷ ご利用にあたっ	<u>ての注意点</u> 🔮 <u>よくある質問</u>



X	9-6-	-					_							data.csv	 Microsoft 	Excel			
ファイル	ホーム	挿入	ページレイ	Pウト 数I	式 データ	校閲	表示	開発	אק	わ									
Ê.	从 切り取り		MS P	ゴシック	- 11	т А́ А́	= =	=	\$/~ ·	言: 折り返して全体を表示す	する	標準	Ŧ	≤₹		標準	どちらでもない	悪い	良い
貼り付け	=⊇ コヒー ▼ ≪ 書式のコヒ	ピー/貼り付け	B I	<u>u</u> -	- 🔗 - 🗛	· # ·	≣≣			セルを結合して中央揃え	₹. ×	∰ • % ,	00. 0. ≯ 00. ♦ 00.	 条件付き う 書式 ▼	テーブルとして 書式設定 ▼	ХŦ	リンクセル	計算	警告文
	クリップボード	-	5	フォ	ント	Γ <u>α</u>			Ē	記置	E.	数値	Fa				スタ	オイル	
	A1	-	(<u>f</u> ₄ ダウンI	コードした時	持刻:2015/	′05/08 [·]	12:07:2	7										

1	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S
1	ダウンロー	した時刻:	2015/05/0	8 12:07:27															
2																			
3	集計開始			集計終了			大阪												
4	年	月	Β	年	月	Β	平均気温(*	C)											
5	1981	9	1	1981	9	7	26.2			_ · _	· -								
6	1981	9	2	1981	9	8	25.2			早左	t-1	data (rcv I 0	りファ	イルス	を実言	十省		
7	1981	9	3	1981	9	9	24.4			小11 (uata.			1700		1 71		
8	1981	9	4	1981	9	10	23.5		γI^{-}	ルズ	炉 年 I	しまえ	_						
9	1981	9	5	1981	9	11	23			V C	をして、「「「」」である。	しより	0						
10	1981	9	6	1981	9	12	22.7				-1-		c . .		<i>+ </i> + r				
11	1981	9	7	1981	9	13	22.6			(ミエ、ト	Vlicro	osoft I	-xcel	と1史F	日しま	9		
12	1981	9	8	1981	9	14	22.4			_ , .									
13	1981	9	9	1981	9	15	22.1			早左	ーナーフ	マイリ	しを見	目去主	t d				
14	1981	9	10	1981	9	16	21.8			小11 (JI_ /	/ //	7 7 7		70				
15	1981	9	11	1981	9	17	21.8												
16	1981	9	12	1981	9	18	21.9												
17	1981	9	13	1981	9	19	21.6												
18	1981	9	14	1981	9	20	21.4												
19	1981	9	15	1981	9	21	21.6												
20	1981	9	16	1981	9	22	22.2												
21	1981	9	17	1981	9	23	22.8												
22	1981	9	18	1981	9	24	23.2												
23	1981	9	19	1981	9	25	23.1												
24	1981	9	20	1981	9	26	23.6												
25	1981	9	21	1981	9	27	23.7												
26	1981	9	22	1981	9	28	23.2												
27	1981	9	23	1981	9	29	22.2												
28	1981	9	24	1981	9	30	21.7												
29	1981	9	25	1981	10	1	21.1												
30	1981	9	26	1981	10	2	21												
31	1981	9	27	1981	10	3	20.4												
32	1981	9	28	1981	10	4	19.9												
33	1981	9	29	1981	10	5	20												
34	1981	9	30	1981	10	6	20.4												
35	1982	9	1	1982	9	7	25												
36	1982	9	2	1982	9	8	24.8												
37	1982	9	3	1982	9	9	24.5												
38	1982	9	4	1982	9	10	24												
39	1982	9	5	1982	9	11	23.6												
40	1982	9	6	1982	9	12	23												
41	1982	9	7	1982	9	13	23												
42	1982	9	8	1982	9	14	22.8												
43	1982	9	9	1982	9	15	22.5												
H H	🕨 🕅 🛛 data 🏑	2/			-					1		1	1	1	1				1

コマンド 🎦

🗶 🔙 🤊 = (° - =								data.csv - Micro	soft Excel					
7ァイル ホーム 挿入 ^	ページ レイアウト 数式	データ 校閲	表示 開発	アドイン										
🖰 👗 切り取り	MS Pゴシック	• 11 • A A	= »	** 事 折り返して	全体を表示する 相	標準	-	S	標準		どちらでもな	atr 悪い		良い
いい 貼り付け ・ ダ 書式のコピー/貼り付け	B I <u>U</u> -	<u>≫</u> • <u>A</u> • <u>∓</u> •		電 図 セルを結合	」て中央揃え▼	∰ • % ,	≪.0 .00 .00 →.0	条件付き テーブルと 書式 🗸 書式設計	とて メモ		リンクセル	計算		警告文
クリップボード 🖙	フォント	× 19		配置	F <u>a</u>	数値	E.		<i>د</i>			スタイル		
H34 🗸 🗧	<i>f</i> ∗ =COUNT	IF(G5:G34,">=28"												
A B	C D	E F	G	H I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S
 ダウンロードした時刻:20 	15/05/08 12:07:27			🛱 (Ch	-(I) -									

1	×974-	トレに時刻:	2015/05/	08 12:07:2	/				🖪 (Ctrl) 📲	
2										
3	集計開始			集計終了			大阪			
4	年	月	Β	年	月	Β	平均気温()	28℃以上の	日数	
5	1981	9		198	1 9) 7	26.2			
6	1981	9	:	2 198	1 8) 8	25.2			
7	1981	9	;	3 198	1 9) 9	24.4			
8	1981	9		4 198	1 9	10	23.5			
9	1981	9		5 198	1 8) 11	23			
10	1981	9		5 198	1 8	12	22.7			
11	1981	9		7 198	1 9) 13	22.6			
12	1981	9	1	3 198	1 9) 14	22.4			
13	1981	9		9 198	1 8) 15	22.1			
14	1981	9	10	198	1 8) 16	21.8			
15	1981	9	11	198	1 9	17	21.8			
16	1981	9	1:	2 198	1 9	9 18	21.9			
17	1981	9	1:	3 198	1 9	9 19	21.6			
18	1981	9	1.	4 198	1 9	20	21.4			〇間始日が日本(20 日)の行に 20 のに
19	1981	9	11	5 198	1 9	21	21.6			□ ○ 開始日か月末(30日) 001] I=28 C以上0
20	1981	9	10	5 198	1 8	22	22.2			
21	1981	9	1	7 198	1 9	23	22.8			― 各年の各月の日数をカワントする関数を
22	1981	9	11	3 198	1 9	24	23.2			
23	1981	9	11	9 198	1 8	9 25	23.1			- 記述します(赤矢印)
24	1981	9	2	198	1 8	26	23.6			
25	1981	9	21	198	1 9	9 27	23.7			
26	1981	9	2:	2 198	1 9) 28	23.2			□ ○台中方で向線の記述をしより(15~154
27	1981	9	23	3 198	1 8	29	22.2			
28	1981	9	2.	4 198	1 8	30	21.7			のセルを合月木取於行まじコビー)。
29	1981	9	2	5 198	1 10) 1	21.1			
30	1981	9	2	5 198	1 10	2	21			
31	1981	9	2	7 198	1 10) 3	20.4			
32	1981	9	21	3 198	1 10	4	19.9			
33	1981	9	2	9 198	1 10) 5	20			「「「「「「」」」の「「」」」の目的には、「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」
34	1981	9	30	D 198	1 10) 6	.4			- フーレー シリーレー ナー は 杉 赤 ね こ たい しこ
35	1982	9		198	2 8	9 7	25			ることで、ソートしても個か変わらないよう
36	1982	9	:	2 198	2 8) 8	24.8			
37	1982	9	:	3 198	2 8	9 9	24.5			
38	1982	9		4 198	2 8	9 10	24			
39	1982	9		5 198	2 8	9 11	23.6			
40	1982	9	1	5 198	2 8	12	23			
41	1982	9		7 198	2 8	9 13	23			
42	1982	9	1	3 198	2 8	9 14	22.8			
43	1982	9		9 198	2 9	9 15	22.5			
H 4	🕨 🕅 data									

I ▲ ▶ N data / 2 / コピー先を選択し、Enter キーを押すか、貼り付けを選択します。

X 🖬 🖌	2 - (21 -	- -												data.c	sv - Micro	soft Excel				
ファイル	ホーム	挿入	ページレ	イアウト	数式	データ	校閲	表示	開発	アドイン										
Access データベーン	Web ス クエリ	デキスト ファイル き	その他の データソースマ	正存の 接続	し すべて 更新 ▼	● 接続 「」プロパテ ○● リンクの	え、 イ 編集	<u>える</u> 並べ替え	גאנזר	クリア - 🔊 再適用 - 🏹 詳細設定	 ■ → 重複の 削除	データの 入力規則・	読合	What-If 分析	やしました。 グループ化	グループ解除 ブループ	↓ →計	●∃ 詳細データの表示 ■∃ 詳細を表示しない		
	外音	『データの耶	は込み			接続		並	、替えとフィ	リルター		データ ツー	JL			アウ	トライン	G.		
	A5		+ (0	<i>f</i> _* 19	81															

	A	B	0	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т
1	ダウンロー	ドした時刻:	2015/05/0	08 12:07:27																
2																				
3	集計開始			集計終了			大阪			(++ ++ ++ =									2	57
4	年	月	В	年	月	В	平均気温(°	<u>28℃以上</u> 0	日数	业べ替え									(B)	~
5	1981	9	1	1981	9	7	26.2						<u>ه(م)</u>			+-121-2-102	一 生神	能行をデータの目は	山として使用っ	ŧ⊼(山)
6	1981	9	2	2 1981	9	8	25.2									(a) yayo		RITE) -900920	SUCULIZATS	90(D)
7	1981	9	3	3 1981	9	9	24.4			列			並/	(替えのキー			順序			
8	1981	9	4	1981	9	10	23.5			最優先される	*- 日		▼ 値			-	路順			
9	1981	9	5	5 1981	9	11	23										- f			
10	1981	9	e	6 1981	9	12	22.7													
11	1981	9	7	7 1981	9	13	22.6													
12	1981	9	8	3 1981	9	14	22.4													
13	1981	9	9	9 1981	9	15	22.1													
14	1981	9	10	1981	9	16	i 21.8			1										
15	1981	9	11	1981	9	17	21.8													
16	1981	9	12	2 1981	9	18	21.9													
17	1981	9	13	3 1981	9	19	21.6											ОК	キャンセ	9 1
18	1981	9	14	1981	9	20	21.4			<u> </u>			_			_				
19	1981	9	15	5 1981	9	21	21.6													
20	1981	9	16	6 1981	9	22	22.2													
21	1981	9	17	7 1981	9	23	22.8													
22	1981	9	18	3 1981	9	24	23.2													
23	1981	9	19	9 1981	9	25	23.1													
24	1981	9	20	1981	9	26	i 23.6			\bigcap			M+	エカン	료 [口]	Γ÷	ナバナ	ま うっ	继台上	
25	1981	9	21	1981	9	27	23.7			U A	2.2.	7904	いに	ルを	ざりい	シャード	下、 「	自ん」	 成 化	
26	1981	9	22	2 1981	9	28	23.2			$\prime +$		1)			レ店レ	н 1	~~~~		, ni <u></u>	
27	1981	9	23	3 1981	9	29	22.2			(亦	大り	」で、	Н((〔夕11〕を	と惚う	七し、	順序	にに		
28	1981	9	24	1981	9	30	21.7				2 4 . 1	/ - •								
29	1981	9	25	5 1981	10	1	21.1			اط	7	3—6	口代	んぐてへそ	Ŧ分t	まだ	トラニ	-1 =7	+	
30	1981	9	26	6 1981	10	2	21					i Li	- I.J V	1.20-			アノー	-06	70	
31	1981	9	27	7 1981	10	3	20.4			\cap	L m 2	:+		$(2 \cap \Box)$) M	1501-	- 20%	ON L	. М Г	1
32	1981	9	28	3 1981	10	4	19.9			07	507	りし、	コ不	300	1001	コグリー、	-28 (しんて	リノヒ	1
33	1981	9	29	9 1981	10	5	20			SILL I	× —	_ \.		_ /				L_L_11-1		
34	1981	9	30) 1981	10	6	i 20.4	0		茶(す)	い表す	ホされ	います	(30)	コレス	ም/መ-	T — /	ヌを削	除 し	
35	1982	9	1	1982	9	7	25			2013	1									
36	1982	9	2	1982	9	8	24.8			+_+	Mt	ミキテ	17	11=7	+)					
37	1982	9	3	3 1982	9	9	24.5			ノニモ	1075	公小	うって	5.4.1	1/0					
38	1982	9	4	1982	9	10) 24													
39	1982	9	5	5 1982	9	11	23.6													
40	1982	9	6	6 1982	9	12	23													
41	1982	9	7	7 1982	9	13	23													
42	1982	9	8	3 1982	9	14	22.8													
43	1982	9	9	1982	9	15	22.5													
14 4	▶ M data	2/			-															
コマン	1 1																	3	平均: 578.20	10219
- 17				() V		V														

X 🔙 🖻) • (* •	-													data.cs	sv - Micros	oft Excel			
ファイル	ホーム	挿入	ページ レイ	イアウト	数式	データ	校閲	表示	開発	アドイン										
Access データベーフ	Web メ	デキスト ファイル デ	その他の ニータソース ▼	 一 ー ー	し すべて 更新 ▼	▶ 接続 「 プロパティ ☞ リンクの編	之 集		7 7-11/9-	 ふ クリア 予 再適用 予 詳細設定 	□ ■ 区切り位置 重	↓ 重複の 削除	データの テータの 入力規則 •	続合	¥ What-If 分析	やしま グループ化・ マ	やしました。 グループ解除 マ	上 小計	●量 詳細データの表示 ■量 詳細を表示しない	
	外音	『データの取	り込み			接続		並べ	、替えとフィノ	レター			データ ツー	ιL			アウ	トライン	G.	
	A5		- (°	<i>f</i> × 198	31															

	A	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	R
1	ダウンロー	ドした時刻:	2015/05/0	8 12:07:27														
2																		
3	集計開始			集計終了			大阪											
4	年	月	Η	年	月	Β	平均気温(°	28℃以上0	D日数									
5	1981	9	30	1981	10	6	20.4	0		\mathbf{O}			۱ ۵ Ι	1 211-			A	
6	1982	9	30	1982	10	6	20.3	0			月木(30H) (J) F	1タリル	-28°C	以上	()	
7	1983	9	30	1983	10	6	21.3	3		_		· ·			_		-	
8	1984	9	30	1984	10	6	21.8	0		H ²	なかう	表示さ	ちれま	व				
9	1985	9	30	1985	10	6	20.7	4					-100					
10	1986	9	30	1986	10	6	21.1	2										
11	1987	9	30	1987	10	6	21.4	0										
12	1988	9	30	1988	10	6	20.2	0										
13	1989	9	30	1989	10	6	20.9	0										
14	1990	9	30	1990	10	6	22.8	1										
15	1991	9	30	1991	10	6	21.5	5										
16	1992	9	30	1992	10	6	22.1	1										
17	1993	9	30	1993	10	6	19.3	0										
18	1994	9	30	1994	10	6	23.1	6										
19	1995	9	30	1995	10	6	22	0										
20	1996	9	30	1996	10	6	19.9	0										
21	1997	9	30	1997	10	6	19.7	0										
22	1998	9	30	1998	10	6	24.3	0										
23	1999	9	30	1999	10	6	23.8	4										
24	2000	9	30	2000	10	6	21.9	1										
25	2001	9	30	2001	10	6	21.3	0										
26	2002	9	30	2002	10	6	23	2										
27	2003	9	30	2003	10	6	19.3	9										
28	2004	9	30	2004	10	6	21.8	0										
29	2005	9	30	2005	10	6	23.2	1										
30	2006	9	30	2006	10	6	21.7	0										
31	2007	9	30	2007	10	6	22.5	11										
32	2008	9	30	2008	10	6	20.1	0										
33	2009	9	30	2009	10	6	21.5	0										
34	2010	9	30	2010	10	6	21.2	9										
35	2011	9	30	2011	10	6	19.6	5										
36	2012	9	30	2012	10	6	22.2	0										
37	1981	9	29	1981	10	5	20											
38	1982	9	29	1982	10	5	20.4											
39	1983	9	29	1983	10	5	21.6											
40	1984	9	29	1984	10	5	22.7											
41	1985	9	29	1985	10	5	20.4											
42	1986	9	29	1986	10	5	21.3											
43	1987	9	29	1987	10	5	21.6											
14 4	🕨 🕨 🛛 data 🗸	2/							-							[] ◀ [

コマンド | 📶 |

🗶 🛃 🍤 • (° •) =	data.csv - Microsoft Excel
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ	校閲 表示 開発 アドイン
Access Web デキスト その他の 既存の すべて データベース クエリ ファイル、データソース * 接続 更新 * ● リン	た パティ かの編集 な ・ な ・ な か が か か か か か か か か か か か か か か か か か
外部データの取り込み 接続	並べ替えとフィルター データ ツール アウトライン 12
Y42 🕶 🧑 🎜	

	A	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	K	L	M	N	0	P	Q	R
1	ダウンロー	ドした時刻:	2015/05/0	8 12:07:27														
2																		
3	集計開始			集計終了			大阪											
4	年	月	Β	年	月	Β	平均気温(°	28℃以上の	日数									
5	1981	9	30	1981	10	6	20.4	0					0- 1					
6	1982	9	30	1982	10	6	20.3	0					28°CJ	以上の	日致			
7	1983	9	30	1983	10	6	21.3	3										
8	1984	9	30	1984	10	6	21.8	0			12		n astr bit Er	тожт				
9	1985	9	30	1985	10	6	20.7	4			10							
10	1986	9	30	1986	10	6	21.1	2			10							
11	1987	9	30	1987	10	6	21.4	0			8							
12	1988	9	30	1988	10	6	20.2	0										
13	1989	9	30	1989	10	6	20.9	0			6							
14	1990	9	30	1990	10	6	22.8	1										
15	1991	9	30	1991	10	6	21.5	5			4							
16	1992	9	30	1992	10	6	22.1	1			2						_	
17	1993	9	30	1993	10	6	19.3	0								-		
18	1994	9	30	1994	10	6	23.1	6			o +		╷╿╿╿╿		╀╀┼╀╀┦	╺╀╶╀╌┦╶┦╴┦	-	
19	1995	9	30	1995	10	6	22	0			1981	1986	1991	1996	2001	2006 20	011	
20	1996	9	30	1996	10	6	19.9	0										
21	1997	9	30	1997	10	6	19.7	0										
22	1998	9	30	1998	10	6	24.3	0										
23	1999	9	30	1999	10	6	23.8	4										
24	2000	9	30	2000	10	6	21.9	1										
25	2001	9	30	2001	10	6	21.3	0		<u> </u>	+414	41-	<u> ۲</u> ۳ –			+++		
26	2002	9	30	2002	10	6	23	2		しクラ	フノ憷	肥じ	、クフ	リと	作成し	し よ 9	0	
27	2003	9	30	2003	10	6	19.3	9					$\sim 1 - \pm$. <u></u>	L ∠lom/z I		° .	
28	2004	9	30	2004	10	6	21.8	0		※具1	本的な	クフノ	の作成	万法に	「省略し	ノ よす 。		
29	2005	9	30	2005	10	6	23.2	1			41-		Ι	<u>ر بار را</u>			⊐ <i>→</i> ı	╺┷╾╺┷╾
30	2006	9	30	2006	10	6	21.7	0			友 し、	エク・	セルカ	ジエし (ごアー	ータをに	未仔し	ノ ち り 。
31	2007	9	30	2007	10	6	22.5	11				•			- •	• • •		
32	2008	9	30	2008	10	6	20.1	0										
33	2009	9	30	2009	10	6	21.5	0										
34	2010	9	30	2010	10	6	21.2	9										
35	2011	9	30	2011	10	6	19.6	5										
36	2012	9	30	2012	10	6	22.2	0										
37	1981	9	29	1981	10	5	20											
38	1982	9	29	1982	10	5	20.4											
39	1983	9	29	1983	10	5	21.6											
40	1984	9	29	1984	10	5	22.7											
41	1985	9	29	1985	10	5	20.4											
42	1986	9	29	1986	10	5	21.3											
43	1987	9	29	1987	10	5	21.6											
H 4	🕨 🕨 🛛 data 🤇	2				_		I										

コマンド 🔚 📘