

GPVデータ ダウンロードサービス

●対象地点の選定

✓ 専用Webサイトから各種GPVデータを自由にダウンロードできるサービスです。

GPVデータ取得ログイン

アカウント:

パスワード:

専用URL
専用ID/PW

- ・緯度経度入力で対象地点の指定が可能
- ・地図上で対象地点の指定が可能

・最寄り格子 : 青○ ・近隣格子 : 赤○

モデルを選択してください。
 MSM LFM ERA5 MERRA2 ← モデル、要素を選択
要素を選択してください。
 10mの風 50mまたは100mの風 気温と気圧 波

位置 (緯度、経度) を入力してください。 (地図のクリックでも入力できます)

緯度:

経度:

取得期間(JST)を設定してください。
[2006/02/16(UT) ~]

2007年1月1日0時 ~ 2022年1月1日0時

位置移動 ← 「緯度経度入力」及び「地図上」で指定した対象地点を中心に移動 (最寄り格子・近隣格子も更新)

次ページへ

【メリット】

- ・選定地点の妥当性を視覚的に把握できる。
- ・短時間で長期間のデータが取得できる。
- ・Webサイトから多種のGPVを取得できる。

GPVデータ ダウンロードサービス



●データ取得/抽出例

Webサイト上に表示

Model: ERA5, Lat=35.250N, Lon=135.750E

Date, Time	Wind Speed(m/s)	Wind Dir. (deg)	U(m/s)	V(m/s)	Wind Speed(m/s)@100m	Wind Dir. (deg)@100m	U(m/s)@100m	V(m/s)@100m	Temp. (deg C)	Pressure(Pa)	
2006-01-01:00:00	2.04	18	-0.46	-1.99	3.10	112	-2.95	0.51	98383		
2006-01-01:01:00	1.60	10	-0.01	-1.60	3.10	18	-0.95	0.51	98380		
2006-01-01:02:00	1.61	349	0.30	-1.58	2.58	14	-0.62	-2.50	98358		
2006-01-01:03:00	1.98	347	0.44	-1.93	2.81	4	-0.21	-2.80	98332		
2006-01-01:04:00	1.79	339	0.83	-1.88	2.69	356	0.03	-2.59	98302		
2006-01-01:05:00	1.82	342	0.57	-1.73	2.62	359	0.05	-2.62	98284		
2006-01-01:06:00	1.11	341	0.36	-1.05	1.88	5	-0.18	-0.02	98265		
2006-01-01:07:00	0.35	198	0.11	0.33	0.33	33	-0.18	-0.28	98230		
2006-01-01:08:00	0.69	211	0.35	0.59	0.17	187	0.02	0.17	98255		
2006-01-01:09:00	0.29	164	-0.08	0.28	0.41	128	-0.32	0.25	0.39	98238	
2006-01-01:10:00	0.85	110	-0.80	0.29	1.19	111	-1.11	0.43	0.74	98143	
2006-01-01:11:00	0.88	129	-0.69	0.55	1.18	133	-0.87	0.80	3.93	98087	
2006-01-01:12:00	1.03	127	-0.82	0.82	1.37	134	-0.99	0.95	3.80	97974	
2006-01-01:13:00	0.96	127	-0.75	0.58	1.36	136	-0.90	0.83	5.83	97938	
2006-01-01:14:00	0.92	124	-0.77	0.51	1.25	132	-0.93	0.84	5.56	97834	
2006-01-01:15:00	0.95	121	-0.81	0.49	1.41	132	-1.05	0.94	5.49	97815	
2006-01-01:16:00	0.64	238	-0.30	-0.57	0.60	63	-0.54	-0.27	4.21	97843	
2006-01-01:17:00	1.86	353	0.21	-1.85	1.56	4	-0.10	-1.56	0.32	97834	
2006-01-01:18:00	1.99	356	0.15	-1.98	2.24	4	-0.17	-2.23	-0.13	97867	
2006-01-01:19:00	0.54	117	-0.48	0.24	1.02	77	-0.99	-0.23	2.81	97820	
2006-01-01:20:00	1.63	157	-0.65	1.50	3.04	154	-1.32	2.74	-0.27	97774	
2006-01-01:21:00	2.13	161	-0.69	2.02	4.59	166	-1.14	4.45	0.52	97717	
2006-01-01:22:00	2.08	158	-0.73	1.94	4.63	167	-1.07	4.50	0.33	97610	
2006-01-01:23:00	1.83	181	0.03	1.83	3.55	178	-0.10	3.55	0.10	97589	
2006-01-02:00:00	1.43	192	0.29	1.40	2.68	193	0.62	2.61	0.10	97582	
2006-01-02:01:00	1.41	177	-0.07	1.41	2.84	190	0.48	2.80	-1.89	97526	
2006-01-02:02:00	1.25	175	-0.10	1.25	3.43	192	0.71	3.36	-1.54	97495	
2006-01-02:03:00	1.13	184	0.08	1.13	3.48	205	1.45	3.16	-1.18	97421	
2006-01-02:04:00	0.93	202	0.35	0.86	3.25	220	2.08	2.50	-0.33	97368	
2006-01-02:05:00	0.90	215	0.52	0.74	3.05	237	2.57	1.64	0.46	97336	
2006-01-02:06:00	0.83	227	0.81	0.57	2.96	250	2.70	1.00	0.54	97334	
2006-01-02:07:00	1.27	207	0.57	1.19	2.82	233	2.24	1.83	97272		
2006-01-02:08:00	1.31	208	0.62	1.15	2.67	234	2.15	1.59	1.50	97269	
2006-01-02:09:00	1.08	227	0.78	0.74	2.42	244	2.18	1.05	2.96	97213	
2006-01-02:10:00	1.24	238	1.06	0.65	2.17	247	2.00	0.84	3.71	97213	
2006-01-02:11:00	1.38	252	1.37	0.19	2.15	265	2.14	0.17	4.73	97153	
2006-01-02:12:00	2.29	306	1.94	-1.39	3.54	305	2.91	-2.02	5.18	97020	
2006-01-02:13:00	4.53	324	2.69	-3.64	6.79	324	3.96	-5.51	4.61	96953	
2006-01-02:14:00	4.36	329	2.26	-3.73	7.07	330	3.53	-6.13	4.89	96918	
2006-01-02:15:00	4.83	329	2.51	-4.13	7.39	330	3.93	-6.31	4.86	96839	
2006-01-02:16:00	4.62	324	2.71	-3.74	7.39	326	4.38	-6.44	4.90	96880	
2006-01-02:17:00	4.27	319	2.82	-3.20	7.71	321	4.85	-5.99	4.10	97006	
2006-01-02:18:00	4.15	315	2.96	-2.91	7.55	318	5.08	-5.58	4.56	97038	
2006-01-02:19:00	3.44	295	3.12	-1.45	6.61	301	5.69	-3.32	3.64	97048	
2006-01-02:20:00	3.36	293	3.18	-1.09	6.56	296	6.31	-2.65	3.73	97070	
2006-01-02:21:00	3.27	286	3.15	-0.89	6.51	293	5.98	-2.58	3.70	97057	
2006-01-02:22:00	3.18	280	3.13	-0.55	6.45	290	6.07	-2.17	2.98	97074	
2006-01-02:23:00	2.92	276	2.91	-0.29	6.01	288	5.71	-1.89	2.51	97045	
2006-01-03:00:00	2.86	267	2.86	0.15	5.34	285	5.17	0.34	2.32	96937	
2006-01-03:01:00	3.13	268	3.13	0.10	6.41	279	6.33	-1.02	2.27	96989	
2006-01-03:02:00	3.04	272	3.04	-0.09	5.85	282	5.73	-1.17	2.40	96952	
2006-01-03:03:00	2.92	266	2.91	0.20	5.48	278	5.42	-0.83	2.28	96975	
2006-01-03:04:00	2.94	266	2.85	0.72	5.38	268	5.38	0.16	1.60	96940	
2006-01-03:05:00	2.97	257	3.15	0.71	6.19	268	6.09	0.40	1.12	96954	
2006-01-03:06:00	3.26	265	3.25	0.26	6.35	271	6.35	-0.07	1.09	96956	
2006-01-03:07:00	2.95	271	2.95	-0.07	5.81	272	5.81	-0.19	1.64	96961	

CSVファイルをダウンロード

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Model: ERA5	Lat=35.250N	Lon=135.750E										
2	Date	Time	Wind Spe	Wind Dir.	U(m/s)	V(m/s)	Wind Spe	Wind Dir.	U(m/s)	V(m/s)	Temp.(de	Pressure(Pa)	
3	2006/1/1	0:00:00	2.04	13	-0.46	-1.99	4.29	15	-1.12	-4.14	0.7	98383	
4	2006/1/1	1:00:00	1.6	0	-0.01	-1.6	3.1	18	-0.95	-2.95	0.51	98360	
5	2006/1/1	2:00:00	1.61	349	0.3	-1.58	2.58	14	-0.62	-2.5	-0.52	98358	
6	2006/1/1	3:00:00	1.98	347	0.44	-1.93	2.81	4	-0.21	-2.8	-0.45	98332	
7	2006/1/1	4:00:00	1.79	339	0.63	-1.68	2.59	359	0.03	-2.59	-0.57	98302	
8	2006/1/1	5:00:00	1.82	342	0.57	-1.73	2.62	359	0.05	-2.62	-1.64	98284	
9	2006/1/1	6:00:00	1.11	341	0.36	-1.05	1.88	5	-0.18	-1.87	-0.02	98265	
10	2006/1/1	7:00:00	0.35	198	0.11	0.33	0.33	33	-0.18	-0.28	0.35	98230	
11	2006/1/1	8:00:00	0.69	211	0.35	0.59	0.17	187	0.02	0.17	0.27	98255	
12	2006/1/1	9:00:00	0.29	164	-0.08	0.28	0.41	128	-0.32	0.25	0.39	98238	
13	2006/1/1	10:00:00	0.85	110	-0.8	0.29	1.19	111	-1.11	0.43	0.74	98143	
14	2006/1/1	11:00:00	0.88	129	-0.69	0.55	1.18	133	-0.87	0.80	3.93	98087	
15	2006/1/1	12:00:00	1.03	127	-0.82	0.82	1.37	134	-0.99	0.95	3.8	97974	
16	2006/1/1	13:00:00	0.96	127	-0.76	0.58	1.29	136	-0.9	0.93	5.69	97898	
17	2006/1/1	14:00:00	0.92	124	-0.77	0.51	1.25	132	-0.93	0.84	5.56	97834	
18	2006/1/1	15:00:00	0.95	121	-0.81	0.49	1.41	132	-1.05	0.94	5.49	97815	
19	2006/1/1	16:00:00	0.64	28	-0.3	-0.57	0.6	63	-0.54	-0.27	4.21	97843	
20	2006/1/1	17:00:00	1.66	353	0.21	-1.65	1.56	4	-0.1	-1.56	0.92	97834	
21	2006/1/1	18:00:00	1.99	356	0.15	-1.98	2.24	4	-0.17	-2.23	-0.13	97867	
22	2006/1/1	19:00:00	0.54	117	-0.48	0.24	1.02	77	-0.99	-0.23	2.81	97820	
23	2006/1/1	20:00:00	1.63	157	-0.65	1.5	3.04	154	-1.32	2.74	-0.27	97774	
24	2006/1/1	21:00:00	2.13	161	-0.69	2.02	4.59	166	-1.14	4.45	0.52	97717	
25	2006/1/1	22:00:00	2.09	158	-0.79	1.94	4.63	167	-1.07	4.5	0.38	97610	
26	2006/1/1	23:00:00	1.83	181	0.03	1.83	3.55	178	-0.1	3.55	0.1	97589	
27	2006/1/2	0:00:00	1.43	192	0.29	1.4	2.68	193	0.62	2.61	0.1	97582	
28	2006/1/2	1:00:00	1.41	177	-0.07	1.41	2.84	190	0.48	2.8	-1.88	97526	
29	2006/1/2	2:00:00	1.25	175	-0.1	1.25	3.43	192	0.71	3.36	-1.54	97495	
30	2006/1/2	3:00:00	1.13	184	0.08	1.13	3.48	205	1.45	3.16	-1.18	97421	
31	2006/1/2	4:00:00	0.93	202	0.35	0.86	3.25	220	2.08	2.5	-0.33	97368	
32	2006/1/2	5:00:00	0.9	215	0.52	0.74	3.05	237	2.57	1.64	0.46	97336	
33	2006/1/2	6:00:00	0.83	227	0.61	0.57	2.96	250	2.79	1	0.54	97334	
34	2006/1/2	7:00:00	1.27	207	0.57	1.13	2.82	233	2.24	1.71	1.63	97272	
35	2006/1/2	8:00:00	1.31	208	0.62	1.15	2.67	234	2.15	1.59	1.5	97269	
36	2006/1/2	9:00:00	1.08	237	0.78	0.74	2.42	244	2.18	1.05	2.96	97213	
37	2006/1/2	10:00:00	1.24	238	1.06	0.65	2.17	247	2	0.			