

兵庫県の気象

平成16（2004）年 1月

掲 載 内 容

資 料 の 解 説

1月の気象概況・経過図・分布図

注意報・警報発表状況

気象情報発表状況・極値表

気 象 官 署 気象月表

地域気象観測 気温月報

地域気象観測 風向・風速月報

地域気象観測 降水量月報

地域気象観測 日照時間月報

地域気象観測 積雪月報

1月の兵庫県の地震活動

兵庫県内震度観測点

地域気象観測所一覧表

地域気象観測所配置図

神戸海洋気象台

【 1 月の気象概況 】

全般

短い周期で低気圧や気圧の谷が日本付近を通過し、発達した低気圧や寒気の影響で北部では大荒れの天気となる日があった。25日の夜は北部でまとまった降雪となった。南部では低気圧の影響は小さく、降水量が平年を大きく下回った。また、月前半は気温の高いところがあったものの、中旬後半から下旬前半にかけては強い寒気が入り気温の低い日が続いた。月平均気温は神戸で平年より高く、豊岡、姫路、洲本で平年並みであった。月降水量は豊岡で平年並み、神戸、姫路、洲本で平年よりかなり少なかった。姫路では1月の月降水量の最小値を記録した。月日照時間はいずれも平年より多かった。

上旬 この旬は、高気圧に覆われる日は長続きせず、また、気圧の谷は通過したものの大きく天気が崩れることもなく、弱い冬型の気圧配置となる日が多かった。8日には一時冬型の気圧配置が強まったが、こ

		北部（6時～18時）	南部（6時～18時）
1日	弱い冬型の気圧配置となる。	晴後時々曇	晴一時曇
2日	はじめ高気圧に覆われるが、寒気を伴った気圧の谷が弱まりながら通過する。	曇一時雨	晴後一時雨
3日	弱い冬型の気圧配置となる。	曇時々雨	晴
4日	弱い冬型の気圧配置となる。	曇一時晴	晴後一時曇
5日	高気圧に覆われるが、北部は上空に寒気が入る。	曇時々雨	晴時々曇
6日	弱い冬型の気圧配置となる。	曇時々雨	薄曇
7日	高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴
8日	冬型の気圧配置となる。	曇時々雪、あられを伴う	晴時々雪
9日	冬型の気圧配置が緩み、高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴一時曇
10日	高気圧に覆われるが、午後には日本海を気圧の谷が通過する。	晴時々曇一時雨、あられを伴う	晴時々曇

中旬 この旬は、13日、17日には低気圧や前線の影響で天気が崩れ、12日、18日には高気圧に覆われ晴れたが、その他は冬型の気圧配置となる日が多く、南部でも雪やみぞれの降る日があった。平均気温は平年並、降水量は平年並であった。

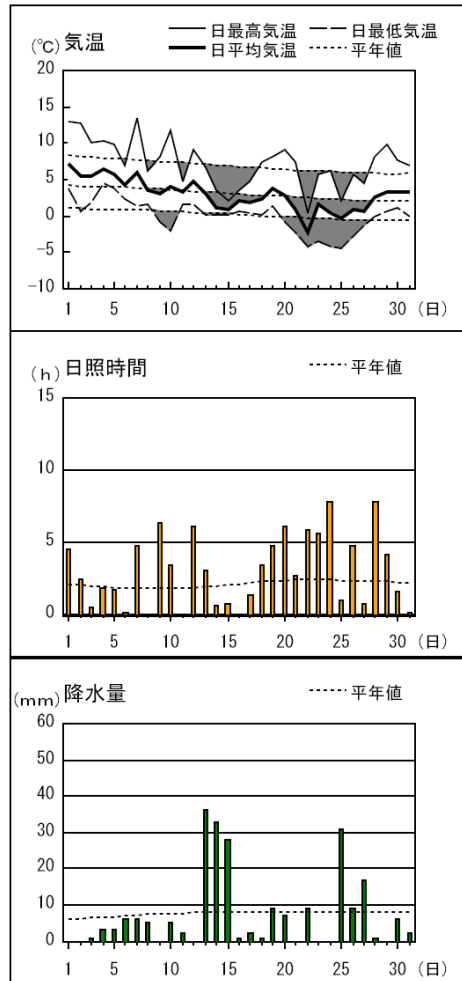
		北部（6時～18時）	南部（6時～18時）
11日	冬型の気圧配置となる。	みぞれ時々雪一時曇、あられを伴う	曇時々雪、みぞれを伴う
12日	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
13日	朝のうちに寒冷前線が通過した後、冬型の気圧配置が強まる。	雪時々晴、雷・あられを伴う	晴時々雨、みぞれを伴う
14日	冬型の気圧配置が強まる。	雪、あられを伴う	晴後雨
15日	冬型の気圧配置が続く。	雪後みぞれ	晴一時雨
16日	冬型の気圧配置が続く。	曇時々雪後一時みぞれ	曇
17日	低気圧が日本の南海上を東へ進む。	曇一時晴	雨一時みぞれ
18日	高気圧に覆われる。	霧後晴時々曇	晴後一時薄曇
19日	前線を伴った低気圧が日本海と日本の南岸を東進した後、冬型の気圧配置となる。	曇時々晴一時霧	曇後晴
20日	冬型の気圧配置は緩んだが、北部は上空に寒気が残る。	晴一時みぞれ、霧を伴う	晴後一時薄曇

下旬 この旬は、旬のはじめに前線が通過した後冬型の気圧配置が続き、特に25日の夜には北部でまとまった降雪となった。そのご、28日から旬の終わりは高気圧に覆われたが、北部は寒気の影響が強かった。平均気温は低かった。降水量は、平年並から少なめとなった。

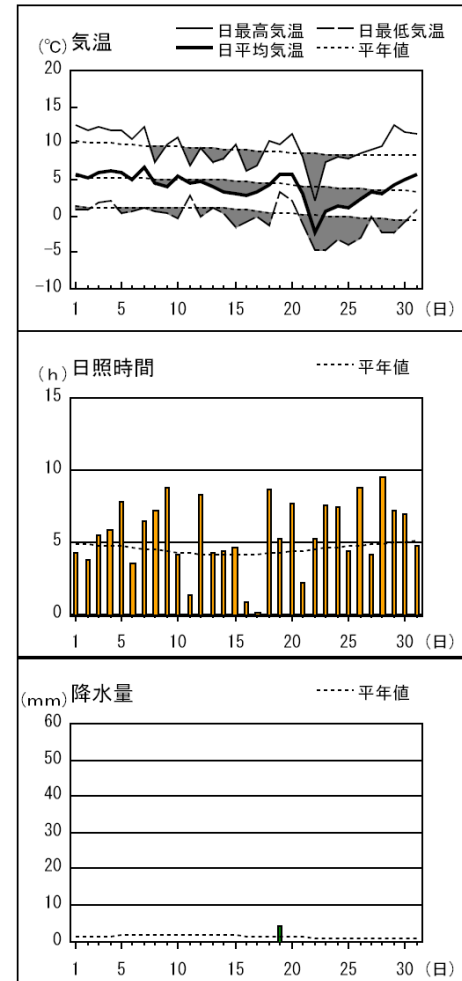
		北部（6時～18時）	南部（6時～18時）
21日	日本海の低気圧からのびる前線が通過した後次第に強い冬型の気圧配置となる。	曇後時々雪	曇後一時晴
22日	強い冬型の気圧配置となる。	晴後時々雪	晴一時雪
23日	冬型の気圧配置が次第に緩む。	晴一時雪	晴
24日	冬型の気圧配置は緩んでいるが、夜には強まる。	晴後一時薄曇	曇後晴
25日	冬型の気圧配置が強まる。	曇時々雪、霧を伴う	曇時々晴一時雪
26日	冬型の気圧配置は次第に緩むが、北部は寒気の影響が残る。	晴時々雪一時みぞれ	晴
27日	次第に冬型の気圧配置が強まる。	曇後雪、雷を伴う	曇一時晴
28日	冬型の気圧配置が緩み、高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
29日	東シナ海に中心をもつ高気圧に覆われる。	曇後晴	晴
30日	高気圧に覆われるが、北部は上空に寒気が入る。	曇時々雨、一時霧	晴
31日	高気圧に覆われるが、北部は上空に寒気が入る。	雨時々曇一時霧	曇時々晴

アメダス 気象経過図：2004年1月1日-2004年1月31日

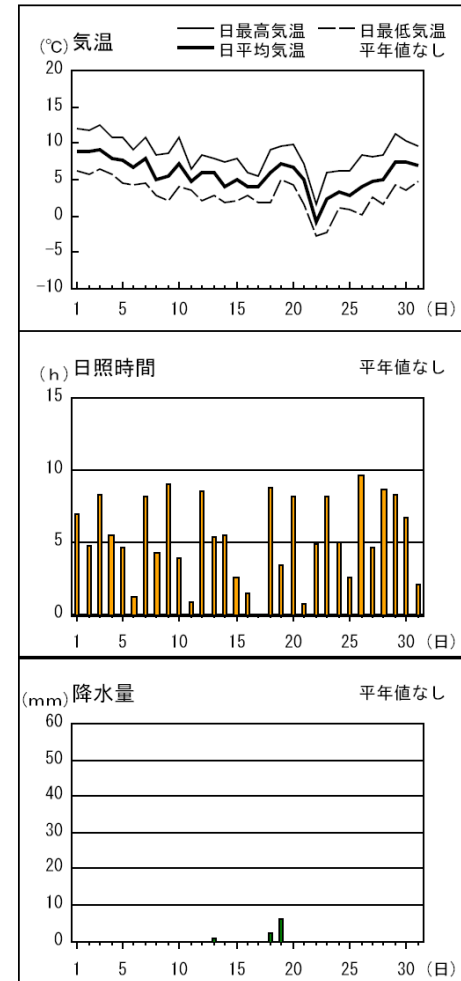
豊岡



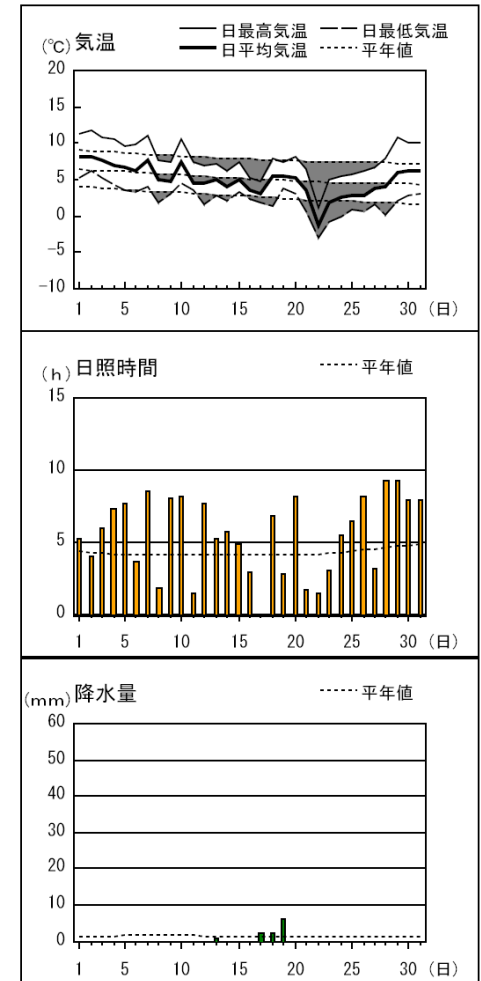
姫路

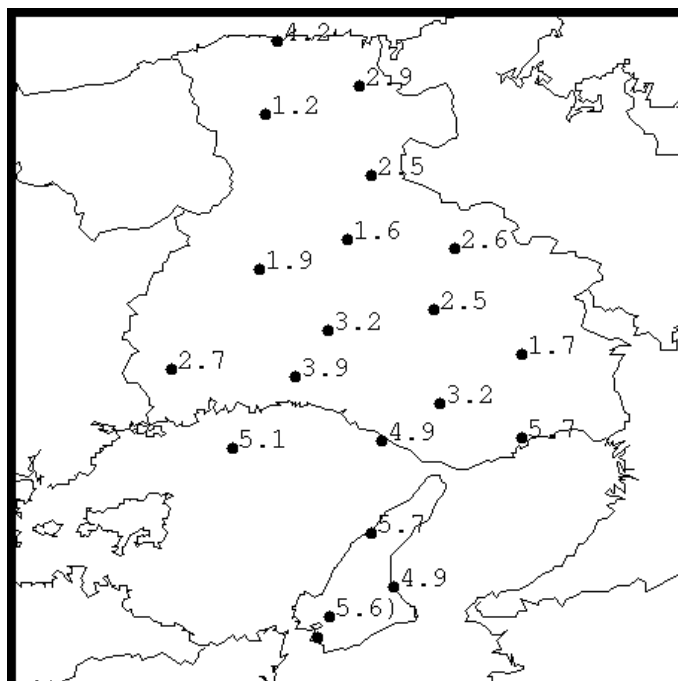


神戸



洲本



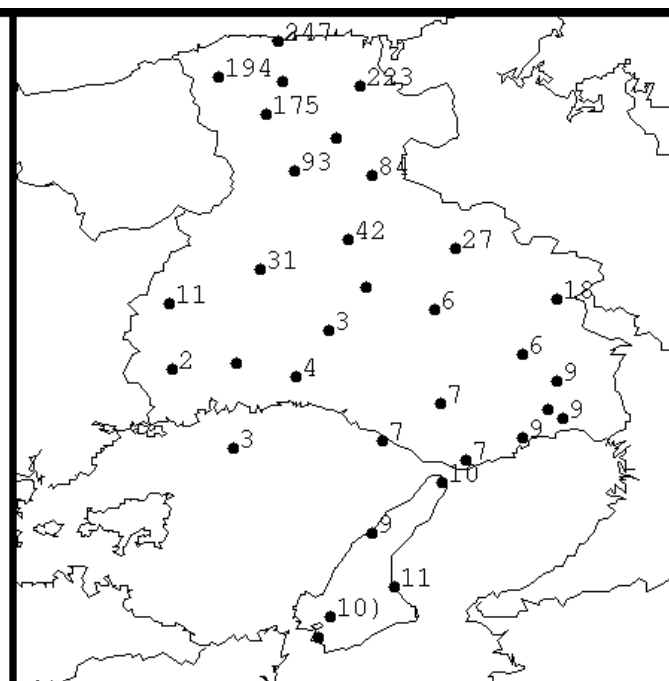


平均気温

単位 (°C)

2004年 1月

*) は欠測を含む

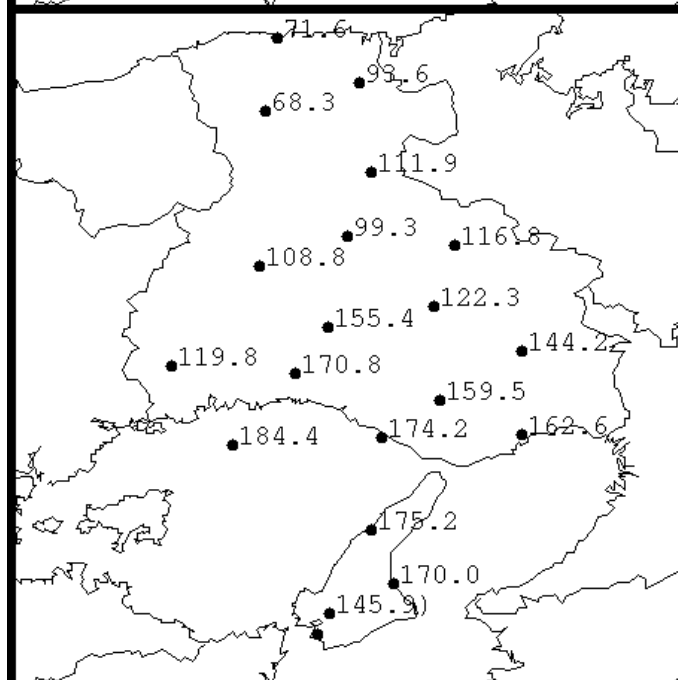


降水量

単位 (mm)

2004年 1月

*) は欠測を含む



日照時間

単位 (時間)

2004年 1月

*) は欠測を含む

2004年1月の気象分布図

注意報・警報発表状況平成16年(2004)年1月

兵庫県南部(神戸海洋気象台)No. 1

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
全域		乾燥	1/ 9 07:50	(切替)
全域		乾燥	1/ 9 11:30	(切替)
全域		乾燥	1/10 15:10	(切替)
全域		乾燥	1/10 21:40	(切替)
全域		乾燥	1/11 11:00	(切替)
全域		乾燥	1/11 15:35	(切替)
全域		乾燥	1/12 05:00	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	1/12 20:30	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪 強風 強風 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	1/13 05:00	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪 風雪 風雪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	1/13 08:40	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪 大雪、風雪、雷、着雪 大雪、風雪、雷、着雪 風雪、波浪 風雪、波浪 風雪、波浪	1/13 16:15	(切替)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004)年1月

兵庫県南部(神戸海洋気象台)No. 2

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島	大雪 大雪	風雪、波浪 風雪、雷、着雪 風雪、雷、着雪 風雪、波浪 風雪、波浪 風雪、波浪	1/14 04:30	(切替)
北播丹波 播磨北西部	大雪 大雪	雷、着雪 雷、着雪	1/14 08:30	(切替)
北播丹波 播磨北西部		大雪、雷、着雪 大雪、雷、なだれ、着雪	1/14 11:50	1/14 21:45
北播丹波 播磨北西部		なだれ なだれ	1/18 04:50	1/18 20:30
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪 強風 強風、なだれ 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	1/19 10:10	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪 強風 強風、なだれ 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	1/19 14:10	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪 強風 強風、なだれ 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	1/19 17:40	(切替)
播磨北西部		なだれ	1/19 21:50	(切替)
播磨北西部		なだれ	1/20 05:00	1/20 18:30

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004)年1月

兵庫県南部(神戸海洋気象台)No. 3

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪、低温 風雪、低温 風雪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温	1/21 11:10	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪、低温 風雪、低温 風雪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温	1/21 16:30	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪、低温 風雪、低温 風雪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温 風雪、波浪、低温	1/22 04:20	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、乾燥、低温 風雪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温	1/22 10:15	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、乾燥、低温 風雪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温 風雪、波浪、乾燥、低温	1/22 16:30	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪、乾燥、低温 強風、乾燥、低温 強風、乾燥、低温 強風、波浪、乾燥、低温 強風、波浪、乾燥、低温 強風、波浪、乾燥、低温	1/23 05:30	(切替)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004)年1月

兵庫県南部(神戸海洋気象台)No. 4

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		強風、波浪、乾燥 強風、乾燥 強風、乾燥 強風、波浪、乾燥 強風、波浪、乾燥 強風、波浪、乾燥	1/23 11:00	(切替)
全域		乾燥	1/23 16:55	(切替)
全域		乾燥	1/24 07:30	(切替)
全域		乾燥	1/24 11:05	(切替)
全域		乾燥	1/24 17:00	(切替)
全域		乾燥	1/24 21:40	(切替)
全域		乾燥	1/25 03:20	1/25 10:00
播磨北西部		大雪	1/25 16:30	(切替)
全域		乾燥	1/26 04:30	(切替)
全域		乾燥	1/26 08:30	(切替)
全域		乾燥	1/26 13:00	(切替)
全域		乾燥	1/27 10:50	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		乾燥 乾燥 乾燥、なだれ 乾燥 乾燥 乾燥	1/28 03:30	(切替)
阪神 北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島		乾燥 乾燥 乾燥、なだれ 乾燥 乾燥 乾燥	1/30 11:10	(2月に継続)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004年)1月

兵庫県北部(神戸海洋気象台)No. 1

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
但馬北部		雷	1/ 6 06:35	1/ 6 14:00
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/ 7 16:50	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪 風雪、雷	1/ 7 20:40	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪 風雪	1/ 8 08:30	(切替)
但馬北部		波浪	1/ 8 16:00	(切替)
但馬北部		波浪	1/ 9 07:50	1/ 9 11:30
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/10 15:10	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪 風雪、雷	1/10 21:40	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪 風雪	1/11 11:00	(切替)
但馬北部		波浪	1/11 15:35	1/12 05:00
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/12 20:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/13 05:00	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪 風雪、雷	1/13 08:40	(切替)
但馬北部 但馬南部		大雪、風雪、雷、波浪、着雪 大雪、風雪、雷、着雪	1/13 16:15	(切替)
但馬北部 但馬南部	大雪 大雪	風雪、雷、波浪、着雪 風雪、雷、着雪	1/14 04:30	(切替)
但馬北部 但馬南部	大雪 大雪	雷、波浪、着雪 雷、着雪	1/14 08:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		大雪、雷、波浪、着雪 大雪、雷、なだれ、着雪	1/14 11:50	(切替)
但馬北部		波浪	1/14 21:45	(切替)
但馬北部		波浪	1/15 05:00	(切替)
但馬北部		波浪	1/16 05:00	1/16 16:20
全域		なだれ	1/18 04:50	(切替)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004年)1月

兵庫県北部(神戸海洋気象台)No. 2

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
但馬北部 但馬南部		強風、波浪、なだれ なだれ	1/18 20:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		強風、波浪、 強風	1/19 10:10	(切替)
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 強風	1/19 14:10	(切替)
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/19 17:40	(切替)
但馬北部 但馬南部		雷、波浪 雷	1/19 21:50	1/20 05:00
但馬北部 但馬南部		雷、強風、波浪 雷、強風	1/21 06:50	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪、低温 風雪、雷、低温	1/21 11:10	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪、低温 風雪、雷、低温	1/21 16:30	(切替)
但馬北部 但馬南部	波浪	大雪、風雪、雷、低温 風雪、雷、低温	1/22 04:20	(切替)
但馬北部 但馬南部	波浪	大雪、風雪、雷、低温 風雪、雷、低温	1/22 10:15	(切替)
但馬北部 但馬南部	波浪	大雪、風雪、雷、低温 大雪、風雪、雷、低温	1/22 16:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪、低温 風雪、低温	1/23 05:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪、低温 強風、低温	1/23 11:00	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪、低温 低温	1/23 16:55	(切替)
但馬北部		波浪	1/24 07:30	(切替)
但馬北部 但馬南部		波浪、低温 低温	1/24 11:05	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、波浪、低温 低温	1/24 17:00	(切替)
但馬北部 但馬南部		風雪、雷、波浪、低温 雷、低温	1/24 21:40	(切替)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

注意報・警報発表状況平成16年(2004年)1月

兵庫県北部(神戸海洋気象台)No. 3

地 域	種 類		発表日時	解除日時
	警 報	注 意 報		
但馬北部 但馬南部		大雪、雷、波浪、低温 大雪、雷、低温	1/25 03:20	(切替)
但馬北部 但馬南部		大雪、雷、波浪 大雪、雷	1/25 10:00	(切替)
全域		大雪、雷	1/25 16:30	1/26 04:30
全域		雷	1/26 08:30	1/26 13:00
全域		雷	1/27 10:50	1/28 03:30

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

(注) 細分区域

兵庫県	北 部	但馬北部	豊岡市、城崎郡(城崎町・竹野町・香住町・日高町) 出石郡(出石町・但東町)、美方郡(村岡町・浜坂町・美方町・温泉町)
		但馬南部	養父郡(八鹿町・養父町・大屋町・関宮町) 朝来郡(生野町・和田山町・山東町・朝来町)
	南 部	北播丹波	西脇市、篠山市、多可郡(中町・加美町・八千代町・黒田庄町) 氷上郡(柏原町・氷上町・青垣町・春日町・山南町・市島町)
		播磨北西部	飾磨郡(夢前町)、神崎郡(神崎町・市川町・福崎町・香寺町・大河内町) 佐用郡(佐用町・上月町・南光町・三日月町) 宍粟郡(山崎町・安富町・一宮町・波賀町・千種町)
		阪神	神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市 川辺郡(猪名川町)
		播磨南東部	明石市、加古川市、三木市、高砂市、小野市、加西市、美嚢郡(吉川町) 加東郡(社町・滝野町・東条町)、加古郡(稲美町・播磨町)
		播磨南西部	姫路市、相生市、龍野市、赤穂市、飾磨郡(家島町) 揖保郡(新宮町・揖保川町・御津町・太子町)、赤穂郡(上郡町)
		淡路島	洲本市、津名郡(津名町・淡路町・北淡町・一宮町・五色町・東浦町) 三原郡(緑町・西淡町・三原町・南淡町)

気象情報発表状況 平成16年(2004年)1 月

神戸海洋気象台発表

種 類	発表日時
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第1号	1/13 06:00
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第2号	1/13 17:00
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第3号	1/14 06:10
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第4号	1/14 17:00
雪に関する兵庫県気象情報 第1号	1/16 04:50
雪に関する兵庫県気象情報 第2号	1/17 04:50
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第1号	1/21 06:20
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第2号	1/21 16:50
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第3号	1/22 06:00
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第4号	1/22 17:50
強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第5号	1/23 06:30

1月に更新された極値(気象官署)

なし

検 潮 速 報

2004年 1月

検 潮 所 名	神 戸	洲 本
緯 度	34°41'N	34°20'N
経 度	135°11'E	134°54'E
観測基準面の標高	-167.6	-185.1
月 平 均 潮 位	168.0	187.3
前 月 差	-11.8	-12.1
5ヵ年平均同月差	-0.9	-0.2
月 最 高 潮 位 (起 時)	241 (21日 8時32分)	259 (21日 17時58分)
月 最 低 潮 位 (起 時)	57 (23日 2時32分)	80 (23日 2時5分)
偏 差 過 高 (起 時)	35 (13日 10時)	26 (13日 10時)
偏 差 過 低 (起 時)	-21 (8日 14時) (11日 4時) (11日 14時) (11日 15時)	-18 (11日 4時)

* 潮位は観測基準面からの高さ

[単位: cm]

神戸海洋気象台気象月表

2004年(平成16年) 1月

兵庫県

日 付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧	相対湿度		平均 雲量	日照 時間	全天 日射 量	降水量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風速				天 気		概 況	大 気 現 象	日 付	
	現 地	海 面	平 均	最 高	最 低	hPa	平 均	最 小	10分 比	hr	MJ/m ²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均	最 大	最大瞬間	風向						
	hPa	hPa					%	%									m/s	m/s	16方	m/s	16方	昼	夜			
1	1014.7	1018.4	8.9	12.2	6.0	6.5	57	38	4.3	6.9		—	—	—	—	—	4.0	7.4	WSW	12.7	W	晴一時曇	薄曇後晴	1		
2	1012.8	1016.5	8.8	12.0	5.5	7.9	70	60	2.8	4.8		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.1	WNW	13.9	NW	晴後一時雨	晴	2		
3	1016.3	1019.9	9.1	12.6	6.2	6.2	54	37	1.5	8.3		—	—	—	—	—	4.3	8.8	W	16.2	W	晴	晴	3		
4	1021.5	1025.2	8.0	10.9	5.4	6.4	60	45	4.3	5.5		—	—	—	—	—	2.9	5.2	WSW	8.3	NW	晴後一時曇	快晴	4		
5	1021.8	1025.5	7.7	11.0	4.6	7.1	67	53	5.5	4.6		—	—	—	—	—	1.8	3.9	N	6.1	NNE	晴時々曇	晴	5		
6	1020.1	1023.8	6.7	9.1	4.2	6.8	69	51	7.5	1.2		0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.6	N	5.3	N	薄曇	薄曇	6		
7	1017.7	1021.4	8.0	11.1	4.2	6.4	60	37	3.8	8.2		0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.8	WNW	12.0	W	晴	晴後一時雨	7		
8	1023.7	1027.4	4.9	8.4	2.8	5.1	59	45	5.3	4.3		0.0	0.0	0.0	—	0	3.3	7.0	NNW	15.0	NNW	晴時々雪	晴一時曇	8		
9	1024.3	1028.1	5.4	8.8	2.0	5.0	57	43	6.5	9.0		—	—	—	—	—	2.4	4.5	NNW	6.3	N	晴一時曇	晴後時々曇	9		
10	1018.8	1022.5	7.2	10.8	3.8	6.2	61	46	7.5	3.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.5	WSW	11.3	N	晴時々曇	曇時々雨	10		
11	1020.6	1024.3	4.7	6.6	3.5	4.8	56	47	8.3	0.9		0.0	0.0	0.0	—	0	2.4	7.5	N	13.9	N	曇時々雪, みぞれを伴	曇後晴	11		
12	1015.5	1019.3	5.9	8.5	1.8	5.4	58	46	4.5	8.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.0	W	7.2	WSW	晴	曇後時々雨	12		
13	1005.6	1009.3	5.9	8.0	2.9	5.8	63	33	6.5	5.4		0.5	0.5	0.5	—	0	6.2	13.8	W	25.0	WSW	晴時々雨, みぞれを伴	晴一時雨, みぞれを伴	13		
14	1015.5	1019.3	4.1	7.6	1.7	5.4	66	46	7.0	5.5		0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	8.8	WNW	17.0	WNW	晴後雨	晴後晴, みぞれを伴	14		
15	1018.9	1022.6	5.0	8.1	2.2	5.6	64	49	5.8	2.6		0.0	0.0	0.0	—	0	3.2	7.8	NNW	12.0	N	晴一時雨	晴一時雨	15		
16	1021.2	1025.0	4.1	6.1	2.7	4.7	58	47	7.5	1.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	6.1	N	12.6	N	曇	曇	16		
17	1016.9	1020.7	4.0	5.6	1.8	6.4	79	59	8.5	—		0.5	0.5	0.5	—	0	2.1	4.1	N	6.5	ENE	雨一時みぞれ	晴時々曇	17		
18	1016.1	1019.8	5.9	9.4	1.8	6.5	71	48	4.0	8.7		1.5	1.5	0.5	—	—	2.5	4.4	N	6.9	NE	晴後一時薄曇	曇後雨	18		
19	1009.8	1013.5	7.1	9.8	4.7	6.6	65	41	5.5	3.4		6.0	2.5	0.5	—	—	4.5	8.2	NW	15.1	WNW	曇後晴	快晴	19		
20	1012.1	1015.8	6.7	9.9	4.1	5.5	56	29	3.3	8.1		—	—	—	—	—	4.1	8.2	W	13.4	WSW	晴後一時薄曇	晴後曇	20		
21	1008.7	1012.4	5.1	7.1	1.4	5.0	56	44	7.0	0.7		0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	12.8	WNW	22.3	WNW	曇後一時晴	晴後一時雪	21		
22	1010.1	1013.9	-0.8	1.8	-2.8	2.6	46	31	5.3	4.9		0.0	0.0	0.0	—	0	7.0	14.4	W	25.2	W	晴一時雪	晴	22		
23	1013.1	1016.9	2.4	6.0	-2.2	3.5	48	37	1.8	8.2		—	—	—	—	—	6.8	12.5	W	20.5	WNW	晴	晴後曇	23		
24	1010.4	1014.2	3.3	6.5	1.1	3.6	46	31	6.0	5.0		—	—	—	—	—	4.3	6.9	WNW	12.1	WSW	曇後晴	快晴	24		
25	1011.8	1015.6	2.8	6.3	0.7	4.1	55	42	4.8	2.6		0.0	0.0	0.0	—	0	5.6	10.5	W	17.9	W	曇時々晴一時雪, みぞ	晴	25		
26	1015.8	1019.6	4.0	8.8	0.1	4.2	52	37	2.8	9.6		—	—	—	—	—	4.7	9.2	NW	14.7	NW	晴	晴	26		
27	1011.1	1014.8	4.7	8.1	2.4	4.7	55	41	7.0	4.6		0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	8.2	NW	13.5	NW	曇一時晴	晴	27		
28	1012.7	1016.4	5.0	8.8	1.4	5.1	60	34	1.5	8.6		—	—	—	—	—	3.3	8.1	WSW	13.9	WSW	晴	快晴	28		
29	1012.2	1015.9	7.5	11.3	3.9	6.1	60	44	3.3	8.3		—	—	—	—	—	4.0	7.6	WSW	12.7	WSW	晴	晴	29		
30	1012.6	1016.3	7.3	10.5	3.5	6.0	59	48	4.8	6.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.7	NNW	11.1	N	晴	曇一時晴	30		
31	1017.4	1021.1	7.0	10.0	4.6	6.2	62	48	6.0	2.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.0	N	10.4	N	曇時々晴	晴	31		
上旬	1019.2	1022.9	7.5	10.7	4.5	6.4	61		4.9	56.7		0.0				0	2.9	12.1	11.0	12.8	4.3	1.5	%	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1015.2	1019.0	5.3	8.0	2.7	5.7	64		6.1	44.6		8.5				0	3.5	20.6					1.7	mm	期間	
下旬	1012.4	1016.1	4.4	7.7	1.3	4.6	54		4.6	61.3		0.0				0	4.5	18.4	(西)	風向別頻度	(東)	0.4	7.5	18日22時	hPa	起 時
月	1015.5	1019.2	5.7	8.8	2.8	5.5	60		5.2	162.6		8.5				0	3.7	7.3	(南)			0.9	起日 19日	~19日 4時	1006.4	13日
平年	1016.0	1019.7	5.2	8.9	2.0	5.6	62		5.2	145.6		38.9				1		1.7	1.3	1.9	2.3	1.6	(0.1)	日照時間	hr	日照率 52 %

階級別	気 温							日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 25	平均 25	最低 25	最高 30	0.0	0.5	1.0	10.0	30.0	0	10	20	50	100	10	15	30	＜1.5	8.5
日数	0	1	2	0	0	0	0	20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
平年	0.0	0.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	6.4	4.9	1.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0				2.6	4.6

日 数	不 照	大 気 現 象			
		雪	霧	雷	
平年	1	8	0	0	0.1

現象	平 年
霜 初	12月16日
霜 終	3月18日
雪 初	12月19日
雪 終	3月16日

豊岡測候所気象月表

2004年(平成16年) 1月

兵庫県

日 付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧	相対湿度		平均 雲量	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風 速				天 気		概 況		大 気 現 象	日 付	
	現 地	海 面	平 均	最 高	最 低	hPa	平 均	最 小	10分 比	hr	MJ/m ²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均	最 大	最大瞬間								
	hPa	hPa					%	%								m/s	m/s	風向 16方	風向 16方								
1	1017.6	1018.1	7.1	13.4	3.7	7.0	72	36	9.3	4.5		0.0	0.0	0.0	—	—	1.3	3.9	WNW	7.2	WNW	晴後時々曇	曇後一時晴	●	1		
2	1015.6	1016.1	5.4	13.1	0.6	7.2	81	45	10.0	2.4		0.5	0.5	0.5	—	—	1.0	4.5	W	8.4	W	曇後時々雨	曇後一時雨	●	2		
3	1019.8	1020.3	5.5	10.7	1.8	7.2	81	52	9.7	0.5		0.5	0.5	0.5	—	—	1.2	3.8	WSW	9.7	SW	曇時々雨	雨時々曇	●	3		
4	1025.4	1025.9	6.5	10.9	4.4	7.7	81	51	10.0	1.9		3.0	2.0	0.5	—	—	1.0	3.3	WNW	4.8	WNW	曇一時晴	雨時々曇	●	4		
5	1026.2	1026.7	5.8	9.9	3.8	7.9	87	64	10.0	1.7		3.0	1.5	0.5	—	—	1.1	3.5	N	10.0	N	曇時々雨	曇一時晴後時々雨	●	5		
6	1024.5	1025.0	4.3	7.2	2.4	7.4	90	74	10.0	0.2		6.5	2.0	1.0	—	—	1.1	2.2	SSE	4.3	N	曇時々雨	曇	●	6		
7	1020.9	1021.4	6.0	13.4	1.2	6.5	73	32	8.3	4.7		5.5	4.5	2.0	—	—	1.8	5.6	W	12.0	WNW	曇時々晴	曇時々雪, あられを伴う	●	7		
8	1028.5	1029.0	3.5	6.1	1.7	5.6	72	45	9.7	—		5.5	1.5	1.0	—	0	2.8	6.2	NNW	16.0	N	曇時々雪, あられを伴う	雨一時雪後曇	●	8		
9	1028.3	1028.8	3.1	8.4	-0.9	5.7	77	42	6.0	6.3		0.0	0.0	0.0	—	—	1.0	2.0	SSE	4.8	SSE	晴時々曇	晴後一時薄曇	●	9		
10	1022.1	1022.6	4.0	11.9	-2.1	6.1	76	45	10.0	3.4		4.5	3.5	2.0	—	0	1.8	5.3	W	15.0	NNW	晴時々曇一時雨, あられを伴う	曇時々雨一時みぞれ	●	10		
11	1025.4	1025.9	3.3	4.8	1.6	5.4	70	54	10.0	—		2.0	0.5	0.5	—	0	2.2	5.4	NW	12.2	NW	みぞれ時々雪一時曇, あられを伴う	曇一時みぞれ	●	11		
12	1018.6	1019.1	4.7	9.4	1.5	5.9	71	42	7.7	6.1		0.0	0.0	0.0	—	0	1.1	3.6	S	9.2	SW	晴時々曇	曇後一時晴	●	12		
13	1008.6	1009.1	3.0	6.9	0.1	5.5	74	31	8.7	3.0		36.5	8.0	2.0	13	5	2.5	7.4	WSW	17.9	WNW	雪時々晴, 雷・あられを伴う	雪, 雷・あられを伴う	●	13		
14	1019.4	1019.9	1.0	3.6	0.2	5.9	90	73	10.0	0.6		33.0	5.0	1.5	18	14	1.4	3.0	NW	10.4	NE	雪, あられを伴う	雪, あられを伴う	●	14		
15	1023.5	1024.0	0.8	2.3	0.1	6.0	92	83	10.0	0.7		28.0	3.0	1.0	22	10	0.7	1.9	SSE	3.3	SE	雪後みぞれ	雪, あられを伴う	●	15		
16	1025.6	1026.1	2.0	3.7	0.6	5.5	79	57	10.0	—		0.5	0.5	0.5	19	0	1.1	2.5	N	5.7	NNW	曇一時雪, あられを伴う	曇	●	16		
17	1021.5	1022.0	1.8	4.8	0.3	6.1	89	74	10.0	1.4		2.5	2.0	1.0	17	0	0.8	1.7	ESE	2.8	ESE	曇一時晴	雨時々曇一時霧	●	17		
18	1019.4	1019.9	2.4	7.5	0.0	6.4	88	65	10.0	3.4		1.0	1.0	0.5	15	—	0.9	1.6	SSE	3.1	SE	霧後晴時々曇	曇後時々雨	●	18		
19	1013.3	1013.8	3.8	8.2	1.3	6.3	80	44	10.0	4.7		9.0	3.5	1.5	12	—	1.7	6.2	W	13.6	W	曇時々晴一時霧	雨後みぞれ	●	19		
20	1016.1	1016.6	2.7	9.2	-1.0	5.7	80	40	4.3	6.1		6.5	3.0	1.0	8	0	1.3	3.8	WNW	7.9	W	晴一時みぞれ, 霧を伴う	晴後薄曇	●	20		
21	1012.4	1012.9	0.8	7.7	-2.4	4.9	76	42	6.7	2.7		0.0	0.0	0.0	5	0	1.6	5.4	NW	10.9	NW	曇後時々雪	晴一時曇	●	21		
22	1012.4	1012.9	-2.3	0.8	-4.3	2.9	58	29	8.7	5.8		9.5	3.0	1.0	17	9	3.5	6.8	WSW	15.9	WSW	晴後時々雪	雪後時々曇	●	22		
23	1015.2	1015.7	1.5	6.1	-3.8	3.8	56	36	4.7	5.6		0.0	0.0	0.0	17	3	2.3	4.8	WSW	10.4	WSW	晴一時雪	晴	●	23		
24	1013.5	1014.0	0.5	6.2	-4.7	4.0	65	31	4.3	7.8		0.0	1.5	0.0	6	—	1.6	6.0	W	11.4	W	晴後一時薄曇	晴後雪, 雷を伴う	●	24		
25	1015.3	1015.8	-0.4	2.3	-4.5	5.2	89	66	10.0	1.0		31.0	5.5	1.5	37	28	1.2	3.1	SSE	6.5	SW	曇時々雪, 霧を伴う	大雪, 雷を伴う	●	25		
26	1019.5	1020.0	0.8	6.2	-3.1	5.5	86	56	8.0	4.7		8.5	5.0	1.0	41	19	1.2	3.5	N	6.1	N	晴時々雪一時みぞれ	曇時々晴	●	26		
27	1015.1	1015.6	0.7	4.7	-1.4	5.5	86	57	10.0	0.7		17.5	4.0	1.0	25	4	1.1	4.1	N	8.0	N	曇後雪, 雷を伴う	雪時々曇, 雷を伴う	●	27		
28	1015.8	1016.3	2.6	8.3	0.0	5.8	81	45	4.0	7.8		1.0	1.0	0.5	24	2	0.9	1.9	ENE	3.1	SSE	晴一時曇	晴後曇	●	28		
29	1015.9	1016.4	3.4	10.0	0.6	6.1	80	49	7.7	4.1		0.0	0.5	0.0	19	—	0.8	3.2	NW	6.2	NW	曇後晴	雨時々曇	●	29		
30	1017.1	1017.6	3.2	8.1	1.0	6.8	88	59	10.0	1.6		5.5	2.0	1.0	16	—	1.0	4.0	NW	8.3	W	曇時々雨一時霧	雨一時曇	●	30		
31	1022.0	1022.5	3.2	7.1	-0.1	6.7	88	67	10.0	0.2		2.5	1.5	0.5	11	—	0.8	1.6	NNW	3.2	N	曇時々雨一時霧	曇後霧	●	31		
上旬	1022.9	1023.4	5.1	10.5	1.7	6.8	79		9.3	25.6		29.0				0	1.4	5.5	5.1	4.7	2.8	3.0	%	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1019.1	1019.6	2.6	6.0	0.5	5.9	81		9.1	26.0		119.0				29	1.4	3.5					4.7	mm	期間		
下旬	1015.8	1016.3	1.3	6.1	-2.1	5.2	78		7.6	42.0		75.5				65	1.5	5.1	(西)	風向別頻度	(東)	5.6	62.5	13日14時	hPa	起 時	
月	1019.2	1019.7	2.9	7.5	0.0	5.9	79		8.6	93.6		223.5				94	1.4	7.4	(南)			8.2	起日 14日	~14日14時	1005.4	13日	
平年	1019.4	1019.9	3.0	7.1	0.0	6.3	82		8.7	70.3		236.0				124	1.2	6.0	6.6	9.3	11.6	9.5	(1.3)	日照時間	hr	日照率	30 %

階級別	気 温							日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	0.0	0.5	1.0	10.0	30.0	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5
	<0	<0	<0	25	25	25	30															
日数	0	2	11	0	0	0	0	31	24	21	5	3	19	16	5	0	0	0	0	0	0	21
平年	0.1	2.7	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	22.6	20.8	9.0	1.1	18.8	12.1	8.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	21.7

日 数	不 照	大 気 現 象		
		雪	霧	雷
		3	18	6
平年	5.6	16.4	9.7	1.7

現 象	平 年	
	初 終	12月4日
	4月10日	
雪	初 終	12月4日
	3月24日	

姫路特別地域気象観測所気象月表

2004年(平成16年) 1月

兵庫県

日 付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧	相対湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 hr	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量			最深 積雪 深さ 合計 cm	風速				天 氣		大 気 現 象	日 付				
	現 地 hPa	海 面 hPa	平均	最高	最低	hPa	平均	最小	10分 比	hr	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	平均	最 大	最大瞬間	風向 16方	風向 16方						
							%	%					1時間 mm	10分 mm			m/s	m/s	m/s		昼	夜					
1	1014.2	1019.1	5.6	12.9	0.8	6.7	76	45		4.3		—	—	—			×	5.7	NW	9.0	NW			● = ∞	1		
2	1012.4	1017.3	5.3	12.2	0.9	7.4	83	57		3.8		0.0	0.0	0.0			2.1	4.9	NW	8.8	W			● = ∞	2		
3	1016.0	1020.9	6.0	13.0	1.7	6.4	71	41		5.5		—	—	—			2.8	5.3	WNW	10.9	WNW			● = ∞	3		
4	1021.0	1026.0	6.1	12.1	2.1	6.4	70	43		5.8		—	—	—			2.6	5.0	SSW	7.6	SSW			● = ∞	4		
5	1021.3	1026.2	5.9	12.0	0.4	6.7	74	50		7.8		—	—	—			2.2	4.3	S	6.1	S				5		
6	1019.6	1024.6	5.0	10.6	0.6	6.4	75	53		3.5		—	—	—			2.0	5.4	NE	8.4	NE				6		
7	1017.1	1022.0	6.6	12.3	1.1	6.4	67	43		6.4		—	0.0	—			3.4	7.5	W	13.3	SW			● = ∞	7		
8	1023.4	1028.4	4.4	7.9	0.7	5.2	63	36		7.2		0.0	0.0	0.0			4.1	8.0	NNW	14.4	NNW			● = ∞	8		
9	1023.8	1028.8	3.9	10.1	0.2	5.1	65	37		8.7		—	—	—			2.0	3.8	WSW	5.8	WSW				9		
10	1018.2	1023.1	5.5	11.1	-0.5	6.0	67	47		4.1		—	0.0	—			2.5	5.7	WNW	9.9	NW			● = ∞	10		
11	1020.1	1025.1	4.5	7.6	2.7	4.9	59	41		1.4		0.0	0.0	0.0			3.5	7.5	N	12.7	N			● = ∞	11		
12	1015.0	1020.0	4.8	10.1	-0.5	5.3	63	37		8.3		0.0	0.0	0.0			2.1	6.0	S	8.4	S			● = ∞	12		
13	1005.5	1010.4	3.9	7.9	1.0	5.5	69	35		4.3		0.0	0.0	0.0			5.7	12.1	W	22.4	WNW			● = ∞	13		
14	1015.3	1020.3	3.2	7.9	0.2	5.2	68	48		4.4		0.0	0.0	0.0			4.1	6.9	WNW	10.8	WNW			● = ∞	14		
15	1018.6	1023.6	3.1	10.1	-1.7	5.4	73	41		4.6		—	—	—			2.3	6.4	NW	12.4	NW			● = ∞	15		
16	1020.8	1025.8	2.7	7.2	-1.3	5.1	70	51		0.9		—	—	—			2.6	5.6	NE	9.0	NNE			● = ∞	16		
17	1016.4	1021.4	3.3	7.2	-0.2	5.6	73	53		0.1		0.0	0.0	0.0			1.8	5.0	NE	8.6	NE			● = ∞	17		
18	1015.3	1020.3	4.3	10.6	-1.4	6.3	76	52		8.6		0.0	0.5	0.0			2.2	4.6	SSW	7.1	SSW			● = ∞	18		
19	1009.6	1014.5	5.6	10.6	3.3	6.6	73	44		5.3		3.5	2.0	0.5			3.4	7.4	W	12.0	W			● = ∞	19		
20	1011.6	1016.5	5.6	12.1	1.6	5.3	60	31		7.7		0.0	0.0	0.0			2.7	6.3	NW	11.2	NW			● = ∞	20		
21	1008.4	1013.4	3.0	8.7	-1.2	4.9	64	45		2.2		0.0	0.0	0.0			2.9	9.1	W	16.6	W			● = ∞	21		
22	1009.8	1014.9	-2.3	2.5	-4.7	2.6	51	29		5.2		0.0	0.0	0.0			6.1	13.9	W	25.1	W			● = ∞	22		
23	1012.7	1017.8	0.6	8.1	-4.6	3.4	55	34		7.6		—	—	—			4.7	8.6	W	16.3	W			● = ∞	23		
24	1010.0	1015.0	1.3	8.2	-3.4	3.6	56	24		7.4		—	—	—			3.4	8.9	W	13.2	WNW			● = ∞	24		
25	1011.6	1016.6	1.0	8.0	-4.2	4.0	62	36		4.4		0.0	0.0	0.0			4.0	9.2	NW	17.9	WNW			● = ∞	25		
26	1015.5	1020.5	2.3	9.2	-3.3	4.1	59	32		8.8		—	—	—			3.6	7.6	SW	12.2	SW				26		
27	1010.8	1015.8	3.3	9.2	-0.3	4.6	61	31		4.1		—	—	—			3.3	7.5	NW	13.9	NW				27		
28	1012.1	1017.0	3.0	9.9	-2.5	5.1	69	35		9.5		—	—	—			2.8	7.5	SSW	11.3	SSW				28		
29	1011.8	1016.8	4.2	12.9	-2.4	5.5	69	40		7.2		—	—	—			2.7	6.0	SSW	10.9	SW				29		
30	1012.2	1017.1	5.0	12.1	-1.1	5.6	66	43		6.9		—	—	—			2.4	5.0	S	7.3	SW				30		
31	1016.8	1021.7	5.7	11.7	0.8	6.1	68	44		4.8		—	—	—			2.4	5.6	W	8.7	WNW				31		
上旬	1018.7	1023.6	5.4	11.4	0.8	6.3	71			57.1		0.0					2.6	21.8	13.7	7.3	2.4	3.0	%	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1014.8	1019.8	4.1	9.1	0.4	5.5	68			45.6		3.5					3.0	14.8					2.3	mm	期間	起 時	
下旬	1012.0	1017.0	2.5	9.1	-2.4	4.5	62			68.1		0.0					3.5	17.3	(西)	風向別頻度	(東)	1.2	3.5	19日 0時	hPa	起 時	
月	1015.1	1020.0	3.9	9.9	-0.5	5.4	67			170.8		3.5					3.1	3.4		(南)	0.5	0.5	起日 19日	~19日 3時	1007.6	13日	
平年	1015.1	1020.1	4.0	9.2	-0.3	5.7	69			146.4		36.3				2	2.9	3.2	4.6	3.5	0.5	0.5	(0.0)	日照時間	hr	日照率	55 %

階 級 別	気 温							日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 25	平均 25	最低 25	最高 30	0.0	0.5	1.0	10.0	30.0	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5
日数	0	1	16	0	0	0	0	13	1	1	0	0						2	0	0		
平年	0.0	0.8	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	5.8	4.5	1.5	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0		

日 数	不 照	大 気 現 象		
		雪	霧	雷
平年	2.7	6	0	

現 象	平 年	
	初	終
霜		
雪	初	終

洲本特別地域気象観測所気象月表

2004年(平成16年) 1月

兵庫県

日 付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧	相対湿度		平均 雲量	日照 時間	全天 日射 量	降水量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風速				天 気		概 況		大 気 現 象	日 付	
	現 地	海 面	平 均	最 高	最 低	hPa	平 均	最 小	10分 比	hr	MJ/m ²	mm	最大 1時間	10分	cm	cm	平均	最 大	最大瞬間	風向	風向	昼	夜				
	hPa	hPa				hPa	%	%					mm	mm			m/s	m/s	16方	16方							
1	1005.1	1018.8	8.1	11.8	5.0	7.0	65	47		5.3		—	—	—			×	4.8	NW	12.5	NW			● = ∞	1		
2	1003.3	1017.0	8.2	12.3	6.1	8.2	76	54		4.0		0.0	0.0	0.0			2.5	4.7	W	13.2	NNW			● = ∞	2		
3	1006.8	1020.6	7.6	11.2	5.2	6.9	67	45		6.0		0.0	0.0	0.0			2.9	4.8	NW	12.3	NW			● = ∞	3		
4	1011.7	1025.6	6.9	10.6	4.1	6.5	65	49		7.3		—	—	—			2.6	4.1	WNW	7.6	WNW				4		
5	1012.0	1025.9	6.7	10.1	3.4	7.2	73	63		7.7		—	—	—			2.2	4.1	W	6.6	W			= ∞	5		
6	1010.2	1024.1	6.3	9.8	3.1	7.2	75	61		3.7		—	—	—			2.2	3.5	NW	6.4	NNE				6		
7	1008.1	1021.9	7.7	11.4	4.1	6.9	66	42		8.5		0.0	0.0	0.0			2.4	5.4	WNW	15.1	WNW			●	7		
8	1013.7	1027.7	4.9	7.6	1.5	5.3	62	47		1.9		—	—	—			3.5	5.7	NW	18.4	NW				8		
9	1014.4	1028.4	4.8	7.6	2.7	5.0	58	48		8.0		—	—	—			2.6	4.2	N	10.7	N				9		
10	1008.9	1022.7	7.4	10.7	4.1	6.6	64	52		8.1		—	—	—			2.4	5.3	NW	12.5	WNW			∞	10		
11	1010.4	1024.4	4.6	7.3	3.5	5.2	61	51		1.5		0.0	0.0	0.0			4.3	5.7	N	14.3	N			●	11		
12	1005.7	1019.6	4.6	7.3	1.6	5.5	64	55		7.7		0.0	0.0	0.0			2.1	4.1	NNW	8.6	NNE			●	12		
13	996.2	1010.0	4.9	7.1	2.7	5.6	64	40		5.3		0.5	0.5	0.5			5.0	7.9	W	25.1	WNW			● = ∞	13		
14	1005.7	1019.6	4.0	6.6	2.1	4.6	57	50		5.7		—	—	—			4.6	7.5	WNW	20.0	W				14		
15	1009.1	1023.0	4.9	7.9	3.3	5.6	65	54		4.9		0.0	0.0	0.0			2.7	4.6	NW	11.6	NW			●	15		
16	1011.0	1025.1	3.6	5.3	2.2	5.1	65	53		2.9		—	—	—			3.8	5.5	NNE	13.5	NNE				16		
17	1006.9	1021.0	3.0	4.8	1.7	6.5	86	63		—		2.0	1.0	0.5			2.7	5.7	NE	11.8	NNE			● =	17		
18	1006.1	1020.0	5.4	8.0	1.3	7.2	79	64		6.8		2.0	2.0	0.5			2.3	4.4	WNW	7.7	SE			● =	18		
19	1000.3	1014.1	5.5	7.5	3.5	7.3	81	56		2.8		6.0	2.5	1.0			3.5	5.3	WNW	15.9	W			● =	19		
20	1002.5	1016.3	5.2	8.4	3.1	5.8	66	44		8.1		—	—	—			3.9	6.4	W	16.0	W				20		
21	999.2	1013.1	3.5	6.7	0.5	5.5	70	57		1.7		0.0	0.0	0.0			2.3	5.7	WNW	15.8	WNW			●×	21		
22	1000.2	1014.4	-1.2	1.7	-3.1	3.1	54	40		1.5		0.0	0.0	0.0			5.0	7.5	NW	22.6	NW			×	22		
23	1003.4	1017.5	1.8	5.3	-1.0	4.3	62	44		3.1		0.0	0.0	0.0			3.8	6.8	WNW	16.9	W			×	23		
24	1000.7	1014.7	2.6	6.0	-0.3	4.1	56	41		5.5		—	—	—			2.9	5.7	WNW	14.3	NW				24		
25	1002.1	1016.0	2.7	5.9	0.8	4.0	53	43		6.4		—	—	—			4.9	7.6	W	20.5	WNW			∞	25		
26	1006.2	1020.2	2.8	6.3	0.4	4.3	58	46		8.1		—	—	—			4.0	5.9	WNW	16.2	W				26		
27	1001.5	1015.4	3.8	7.1	1.5	5.0	62	48		3.2		—	—	—			3.2	4.8	NW	13.9	NW				27		
28	1003.0	1016.9	4.0	8.1	0.0	5.3	66	40		9.2		—	—	—			2.7	4.3	W	10.0	WNW				28		
29	1002.7	1016.5	5.9	10.8	2.2	6.1	67	45		9.3		—	—	—			2.9	4.5	W	11.5	NW			=	29		
30	1003.0	1016.8	6.3	10.3	2.8	6.4	68	44		7.9		—	—	—			2.9	4.2	NNW	8.8	NW				30		
31	1007.5	1021.4	6.1	10.4	3.0	6.6	70	50		7.9		—	—	—			2.9	4.4	NNE	11.2	NW				31		
上旬	1009.4	1023.3	6.9	10.3	3.9	6.7	67			60.5		0.0					2.6	18.7	7.7	12.4	5.6	2.6	%	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1005.4	1019.3	4.6	7.0	2.5	5.8	69			45.7		10.5					3.5	28.6					0.7	mm	期間		
下旬	1002.7	1016.6	3.5	7.1	0.6	5.0	62			63.8		0.0					3.4	13.0	(西)	風向別頻度	(東)	0.5	8.0	18日22時	hPa	起 時	
月	1005.7	1019.6	4.9	8.1	2.3	5.8	66			170.0		10.5					3.2	6.5	(南)			0.3	起日 19日	~19日10時	1007.5	13日	
平年	1006.0	1019.9	5.1	8.3	2.3	6.0	66			141.3		48.5				2	3.5	1.3	0.9	0.3	0.4	0.4	(0.1)	日照時間	hr	日照率	54 %

階級別 日数 平年	気 温							日 降 水 量 mm					日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 25	平均 25	最低 25	最高 30	0.0	0.5	1.0	10.0	30.0	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5
	0	1	3	0	0	0	0	13	4	3	0	0	0	10	20	50	100	0	0	0		
	0.0	0.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	7.6	5.9	1.8	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0		

日 数	不 照	大 気 現 象		
		雪	霧	雷
平年	1	3	0	

現 象	平 年	
	初	終
霜		
雪	初	終

地域気象観測気温月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位: 1/3頁

観測所名	香住			豊岡			村岡			和田山			生野			柏原			一宮		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	8.5	11.2	6.2	7.1	12.9	3.7	3.9	9.2	0.4	5.6	11.2	1.2	3.6	8.0	0.2	5.3	10.9	1.6	3.0	10.1	0.1
2	7.9	13.0	5.1	5.4	12.8	0.7	2.7	10.1	-0.7	4.3	12.4	-0.8	3.4	9.6	-0.3	4.3	11.6	-0.4	3.4	9.8	-0.2
3	7.8	9.8	6.3	5.5	10.0	1.9	3.1	7.3	-0.1	4.4	9.9	-0.1	3.4	7.6	-0.3	4.0	10.0	-0.2	3.6	9.1	1.1
4	8.1	9.9	5.6	6.5	10.3	4.4	4.0	8.0	1.8	5.6	10.3	3.2	4.2	8.1	1.1	5.1	9.9	1.7	4.3	10.1	1.0
5	6.0	9.3	4.4	5.8	9.8	3.8	3.6	8.0	1.0	4.8	9.4	1.2	3.7	8.9	0.3	4.4	9.7	0.8	3.8	11.0	-0.9
6	4.9	7.1	3.3	4.3	7.0	2.4	2.2	6.4	-0.1	3.6	8.3	1.5	2.4	7.2	-0.1	3.2	8.7	0.5	3.3	10.4	-1.0
7	6.8	12.0	2.7	6.0	13.4	1.3	3.8	11.1	-1.6	5.0	12.9	1.2	3.9	10.3	-0.2	4.5	11.9	-0.2	3.7	11.1	-1.1
8	5.3	7.8	3.3	3.5	6.1	1.7	1.3	4.1	0.1	2.3	4.9	0.7	0.9	2.9	0.0	2.6	5.1	1.1	2.1	4.7	-0.7
9	4.2	7.4	2.2	3.1	8.1	-0.9	1.1	6.4	-2.6	2.2	7.5	-1.3	1.1	5.2	-1.6	2.3	7.2	-1.8	1.8	8.3	-1.6
10	6.6	10.8	1.9	4.0	11.8	-2.0	2.5	9.0	-3.0	4.1	11.5	-2.5	3.5	10.4	-1.6	4.2	10.8	-2.6	3.5	11.0	-2.1
11	4.4	5.7	2.5	3.3	4.8	1.6	1.0	2.2	0.3	2.4	3.8	1.1	0.8	1.8	-0.1	2.6	3.7	0.6	3.0	4.4	1.8
12	5.0	8.2	2.6	4.7	9.2	1.6	3.1	8.3	-0.2	4.5	9.7	0.1	2.7	7.6	-1.1	3.6	10.0	-1.8	3.7	8.5	-0.7
13	4.5	8.5	0.8	3.0	6.7	0.1	2.1	6.6	-0.3	3.6	7.0	0.3	2.2	4.9	-0.3	3.1	6.7	0.1	2.0	4.9	0.0
14	3.6	5.9	1.4	1.0	3.6	0.2	0.2	1.4	-0.7	0.8	2.2	0.1	0.1	1.4	-1.4	0.9	3.4	-0.1	0.4	2.5	-0.7
15	3.1	5.3	1.0	0.8	2.1	0.1	0.6	2.8	0.0	1.3	5.5	0.3	0.8	3.3	-1.2	1.9	5.6	-0.1	1.4	4.9	-0.7
16	3.8	4.8	1.8	2.0	3.6	0.6	0.3	1.1	-0.3	1.0	2.2	0.2	0.2	1.1	-0.5	1.9	3.1	0.7	1.6	3.3	0.7
17	3.8	7.7	1.7	1.8	4.7	0.3	0.9	4.6	-0.4	1.5	4.1	-0.1	1.1	3.5	-0.5	2.7	5.5	0.2	2.1	5.7	-1.2
18	5.2	9.2	2.1	2.4	7.4	0.1	2.3	7.1	-0.1	3.1	8.5	0.6	3.0	8.0	0.3	3.4	9.7	-0.5	2.9	9.9	-1.4
19	5.1	7.4	2.8	3.8	8.1	1.4	2.0	5.3	0.3	3.2	7.4	0.9	3.0	5.8	0.1	4.7	8.2	1.1	3.6	7.2	1.2
20	4.4	8.1	1.8	2.7	9.1	-0.9	1.3	5.6	-2.3	2.1	8.2	-1.5	2.0	8.9	-1.2	2.8	9.3	-1.0	2.4	8.0	-0.5
21	1.2	7.2	-3.2	0.8	7.5	-2.4	-1.0	5.9	-4.8	0.6	7.1	-3.2	0.5	5.6	-2.8	1.4	8.0	-2.9	0.7	6.9	-2.6
22	-3.3	-1.3	-5.1	-2.3	0.5	-4.3	-4.6	-2.2	-5.9	-2.8	-0.4	-5.6	-4.3	-1.1	-6.4	-2.9	0.2	-5.3	-3.8	-1.1	-6.0
23	1.1	4.4	-2.1	1.5	5.8	-3.4	-0.2	3.8	-4.3	0.3	5.1	-3.9	-1.3	3.3	-4.9	0.5	5.4	-3.8	-0.9	3.6	-4.9
24	2.2	4.7	-0.9	0.5	6.2	-4.3	-1.1	3.9	-5.8	-0.1	6.2	-5.0	-0.6	4.8	-5.2	0.5	6.6	-4.3	0.1	5.9	-5.1
25	-0.2	2.1	-2.7	-0.4	2.1	-4.4	-2.2	0.6	-6.7	-0.2	3.8	-2.8	-1.4	3.3	-4.8	0.0	4.3	-3.6	-1.9	2.4	-5.3
26	1.3	4.5	-0.4	0.8	5.6	-2.8	-0.6	3.5	-3.6	0.6	7.1	-4.2	-0.6	6.2	-5.4	0.8	7.3	-4.8	-0.9	6.7	-6.7
27	1.8	4.7	0.6	0.7	4.6	-1.3	-0.2	3.7	-3.6	1.1	6.4	-2.1	0.7	5.0	-2.0	1.3	7.3	-2.1	0.9	6.8	-2.4
28	4.0	8.0	0.6	2.6	8.2	0.0	0.5	4.8	-1.8	1.7	9.6	-1.6	1.3	8.3	-3.0	1.7	10.3	-3.1	1.3	9.9	-2.6
29	4.7	9.2	2.1	3.4	9.9	0.6	2.0	8.0	-0.7	2.8	10.6	-1.9	2.3	10.5	-2.6	2.8	11.4	-3.5	1.8	10.6	-3.7
30	4.0	7.1	2.6	3.2	7.7	1.1	2.2	6.3	0.5	4.1	9.7	0.4	3.4	8.7	-0.4	4.2	10.4	-0.7	2.3	9.1	-2.4
31	3.4	6.9	0.8	3.2	7.0	-0.1	1.7	4.8	-1.7	3.6	7.1	0.6	3.3	5.9	0.3	4.0	7.7	-0.9	3.6	9.4	-0.4
月極値		13.0	-5.1		13.4	-4.4		11.1	-6.7		12.9	-5.6		10.5	-6.4		11.9	-5.3		11.1	-6.7
起日		2	22		7	25		7	25		7	22		29	22		7	22		7	26
上旬平均	6.6	9.8	4.1	5.1	10.2	1.7	2.8	8.0	-0.5	4.2	9.8	0.4	3.0	7.8	-0.2	4.0	9.6	0.1	3.3	9.6	-0.5
中旬平均	4.3	7.1	1.9	2.6	5.9	0.5	1.4	4.5	-0.4	2.4	5.9	0.2	1.6	4.6	-0.6	2.8	6.5	-0.1	2.3	5.9	-0.1
下旬平均	1.8	5.2	-0.7	1.3	5.9	-1.9	-0.3	3.9	-3.5	1.1	6.6	-2.7	0.3	5.5	-3.4	1.3	7.2	-3.2	0.3	6.4	-3.8
月平均	4.2	7.3	1.7	2.9	7.3	0.0	1.2	5.4	-1.5	2.5	7.4	-0.7	1.6	6.0	-1.5	2.6	7.7	-1.1	1.9	7.3	-1.6
0 未満日数	2	1	6	2	0	11	7	1	23	3	1	15	5	1	24	1	0	21	4	1	24
4 未満日数	12		26	22		30	30		31	22		31	30		31	21		31	30		31
5 未満日数	20			25			31			28			31			29			31		
10 未満日数	31	27		31	25		31	29		31	25		31	28		31	22		31	24	
15 以上日数	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			0			0			0			0			0			0		

単位: 2/3頁

観測所名	福崎			西脇			上郡			姫路			三田			三木			家島		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	4.3	10.8	0.1	4.1	11.5	0.1	4.4	12.0	-0.5	5.6	11.6	1.1	3.5	9.3	-0.7	6.0	10.4	2.2	8.8	11.8	6.1
2	4.6	11.7	0.2	3.9	11.7	-1.1	3.9	10.8	-0.1	5.3	11.3	1.1	3.4	11.5	-2.2	5.8	10.7	1.1	7.6	11.2	4.4
3	4.8	11.1	0.1	3.7	11.5	-1.3	5.0	11.7	0.2	6.0	11.8	1.9	2.9	10.4	-2.7	5.7	10.7	1.2	7.8	11.2	4.9
4	5.5	11.0	1.7	4.4	11.0	0.5	4.0	12.1	-1.0	6.1	11.6	2.1	3.0	9.0	-2.0	5.4	10.5	1.4	7.8	10.9	5.0
5	5.3	11.3	0.4	3.5	10.8	-1.3	4.2	12.3	-1.4	5.9	11.5	0.4	2.7	9.1	-2.8	5.3	10.7	0.2	7.3	10.9	4.2
6	4.5	9.6	0.6	3.1	9.4	-0.8	3.7	11.0	-1.4	5.0	10.0	0.7	1.5	8.5	-3.3	4.0	9.2	-0.3	6.6	10.2	4.1
7	5.6	11.6	0.7	3.9	11.7	-1.0	5.3	12.1	-0.3	6.6	11.8	1.3	3.2	10.2	-2.7	5.6	9.7	0.7	8.0	11.5	4.8
8	3.7	6.6	0.8	2.8	5.0	0.1	3.4	6.4	-2.2	4.4	7.1	1.0	1.9	5.2	-2.0	3.0	5.5	0.4	4.7	7.5	2.7
9	3.4	9.2	-0.2	1.9	8.3	-2.4	1.9	9.0	-2.4	3.9	9.3	0.4	1.0	7.8	-3.2	3.1	8.8	-0.8	5.3	8.3	2.9
10	4.8	11.6	-0.8	3.3	10.8	-3.1	5.1	12.2	-1.7	5.5	10.8	-0.2	2.8	9.6	-3.3	4.4	8.8	-0.9	6.9	11.5	2.8
11	3.9	5.7	1.9	3.0	4.3	2.0	4.3	6.8	1.9	4.5	6.4	2.9	2.2	3.4	1.2	3.0	5.0	1.9	4.8	6.4	3.6
12	4.0	9.6	-0.2	2.6	9.9	-3.7	3.7	9.8	-2.2	4.8	9.3	0.1	2.8	8.8	-3.3	3.4	8.1	-1.8	5.5	8.2	2.6
13	2.9	5.8	1.1	2.8	7.3	0.6	3.0	6.9	0.3	3.9	7.4	1.1	2.3	5.7	-0.2	3.7	6.5	1.0	4.9	7.7	2.4
14	2.3	5.8	0.1	1.3	4.1	-0.9	2.3	5.8	-1.5	3.2	7.1	0.5	1.6	4.0	-0.7	2.5	6.6	-0.7	3.6	7.0	1.5
15	2.6	8.1	-1.4	2.3	6.7	-0.1	2.0	9.1	-3.9	3.1	8.6	-1.5	1.7	5.1	-0.6	2.1	7.0	-2.0	4.4	7.6	1.8
16	3.3	5.2	2.3	2.2	4.2	1.0	2.0	6.1	-2.6	2.7	5.3	-0.8	1.5	3.2	0.4	2.1	4.7	0.6	3.6	6.0	2.0
17	3.2	6.5	0.1	2.5	5.7	-1.8	2.9	8.0	-1.7	3.3	6.7	0.1	1.4	4.9	-1.6	2.3	5.3	-0.1	3.7	5.7	1.0
18	3.8	10.2	-1.7	3.2	10.8	-2.3	2.9	10.2	-4.2	4.3	9.9	-1.0	3.1	9.6	-3.6	4.0	9.2	-1.6	5.6	9.1	1.6
19	5.1	8.6	1.8	5.1	10.3	-0.4	4.2	8.8	1.2	5.6	9.8	3.4	4.2	8.0	-1.3	5.0	8.2	1.6	5.9	8.1	4.3
20	3.8	9.8	-0.8	2.5	11.2	-2.1	4.0	9.5	0.0	5.6	10.6	2.0	1.6	8.3	-3.1	3.6	8.1	0.0	5.6	9.4	3.5
21	2.1	7.9	-3.2	1.9	7.9	-1.7	1.4	8.5	-4.2	3.0	7.9	-1.0	1.2	5.7	-2.0	2.3	6.0	-1.4	3.3	7.7	0.1
22	-2.7	0.4	-4.6	-2.5	1.3	-4.9	-2.9	0.4	-4.9	-2.3	2.0	-4.3	-3.4	0.0	-5.3	-2.9	0.2	-4.7	-1.9	0.1	-4.2
23	0.2	5.2	-4.9	0.3	6.7	-4.7	-0.8	5.3	-6.3	0.6	7.3	-4.6	-1.6	4.2	-7.7	-0.5	4.3	-5.7	1.8	5.5	-1.9
24	0.7	6.8	-4.3	0.9	7.3	-4.8	-0.4	6.7	-6.3	1.3	7.5	-2.9	-0.5	5.0	-5.6	0.7	5.3	-2.5	2.5	6.2	-0.1
25	-0.5	5.3	-4.8	0.2	6.7	-5.0	-0.3	5.8	-6.4	1.0	7.8	-4.0	-0.9	3.7	-6.1	0.2	4.9	-3.6	2.4	5.7	0.0
26	1.1	8.1	-5.0	0.4	8.3	-6.0	0.2	7.6	-5.7	2.3	8.1	-3.1	-0.5	6.9	-6.9	1.2	5.8	-3.6	2.9	6.1	0.0
27	2.1	8.0	-1.4	1.1	7.0	-2.6	1.8	8.7	-2.4	3.3	7.9	-0.2	0.6	5.9	-3.3	2.6	7.7	-0.4	4.1	8.1	2.1
28	2.2	9.6	-3.6	0.9	9.5	-4.9	1.3	9.8	-4.9	3.0	8.9	-2.2	0.7	7.2	-5.0	2.1	6.9	-2.7	4.7	8.0	1.2
29	3.4	11.8	-3.1	2.5	12.5	-4.7	2.8	11.4	-3.8	4.2	11.6	-2.1	1.4	9.8	-5.6	4.3	9.3	-0.5	6.7	10.5	2.9
30	4.5	11.2	-1.6	3.9	11.0	-2.2	4.0	12.6	-2.9	5.0	11.6	-0.9	3.2	10.6	-3.5	4.5	10.2	-1.3	6.8	11.4	3.4
31	5.1	9.6	0.1	4.4	9.0	0.3	4.5	11.3	-1.1	5.7	11.0	0.8	2.9	7.4	-2.0	4.9	8.9	2.2	6.6	11.0	4.4
月極値		11.8	-5.0		12.5	-6.0		12.6	-6.4		12.5	-4.6		11.5	-7.7		10.7	-5.7		11.8	-4.2
起日		29	26		29	26		30	25		1	23		2	23		5	23		1	22
上旬平均	4.7	10.5	0.4	3.5	10.2	-1.0	4.1	11.0	-1.1	5.4	11.1	0.9	2.6	9.1	-2.5	4.8	9.5	0.5	7.1	10.5	4.2
中旬平均	3.5	7.5	0.3	2.8	7.5	-0.8	3.1	8.1	-1.3	4.1	8.6	0.6	2.2	6.1	-1.3	3.2	6.9	-0.1	4.8	7.5	2.4
下旬平均	1.7	7.6	-3.3	1.3	7.9	-3.7	1.1	8.0	-4.4	2.5	8.8	-2.3	0.3	6.0	-4.8	1.8	6.3	-2.2	3.6	7.3	0.7
月平均	3.2	8.5	-1.0	2.5	8.5	-1.9	2.7	9.0	-2.3	3.9	9.4	-0.3	1.7	7.0	-2.9	3.2	7.5	-0.6	5.1	8.4	2.4
0 未満日数	2	0	16	1	0	24	4	0	26	1	0	15	5	0	29	2	0	18	1	0	3
4 未満日数	19		31	27		31	20		31	14		31	30		31	18		31	9		22
5 未満日数	26			30			28			19			31			24			15		
10 未満日数	31	21		31	19		31	19		31	18		31	27		31	25		31	20	
15 以上日数	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			0			0			0			0			0			0		

地域気象観測気温月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位: 3/3頁

観測所名	明石			神戸			郡家			洲本			南淡			南淡		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	7.3	11.8	1.8	8.9	12.0	6.1	10.0	13.4	4.8	8.1	10.7	5.2	9.2	13.1	5.4			
2	6.8	11.4	2.3	8.8	11.9	5.7	8.3	14.1	2.6	8.2	11.9	6.5	8.3	14.7	3.3			
3	7.2	11.9	2.6	9.1	12.4	6.5	10.0	12.2	8.6	7.6	10.2	5.5	8.8	11.7	4.7			
4	7.2	11.4	2.9	8.0	10.8	5.6	7.5	11.6	1.5	6.9	10.1	4.3	7.6	12.6	3.1			
5	6.3	10.6	1.8	7.7	10.7	4.6	4.6	11.6	-0.3	6.7	9.7	3.9	6.0	12.2	1.5			
6	5.6	10.8	1.7	6.7	9.0	4.2	4.5	10.8	-0.7	6.3	8.8	3.4	5.7	11.7	1.0			
7	7.3	11.5	2.6	8.0	10.8	4.4	7.6	12.3	0.7	7.7	11.1	4.1	8.2	13.3	2.3			
8	5.1	8.7	2.6	4.9	8.3	2.8	6.2	9.3	2.1	4.9	7.2	2.6	5.9	9.2	3.1			
9	4.9	8.9	1.1	5.4	8.6	2.0	5.0	9.0	0.4	4.8	7.1	3.2	5.1	9.4	1.2			
10	6.0	10.0	0.8	7.2	10.8	4.0	7.2	11.4	0.9	7.4	10.5	4.6	8.0	12.6	2.9			
11	4.7	6.9	2.9	4.7	6.5	3.5	5.4	8.8	4.4	4.6	6.9	3.8	5.4	8.4	4.0			
12	4.9	8.1	-0.6	5.9	8.5	2.0	4.3	8.8	-2.1	4.6	6.8	2.3	4.8	9.9	-1.4			
13	5.2	8.2	3.2	5.9	7.9	2.9	6.1	8.6	2.8	4.9	6.7	3.0	6.2	8.0	4.0			
14	4.6	7.5	2.5	4.1	7.3	1.8	5.6	8.0	3.9	4.0	5.6	2.2	5.2	7.6	3.6			
15	3.9	8.7	-0.6	5.0	7.8	2.2	6.1	9.2	3.9	4.9	7.1	3.5	6.0	9.5	3.7			
16	3.3	6.1	0.0	4.1	5.9	2.7	4.1	6.6	-0.5	3.6	4.7	2.3	3.8	6.7	0.9			
17	3.4	6.8	1.2	4.0	5.4	1.8	3.3	6.7	-1.2	3.0	4.6	1.8	3.1	5.7	0.7			
18	4.9	9.0	-0.4	5.9	9.2	1.8	4.4	10.1	-2.6	5.4	7.6	1.5	5.4	11.6	-0.7			
19	7.0	9.1	5.2	7.1	9.5	4.9	7.8	9.6	6.5	5.5	7.2	4.0	7.1	9.1	5.6			
20	5.8	9.0	1.9	6.7	9.8	4.2	7.4	9.5	6.0	5.2	8.1	3.7	6.8	9.5	4.8			
21	3.9	7.5	1.6	5.1	7.1	1.5	5.2	8.2	2.6	3.5	5.7	0.8	4.6	8.3	1.6			
22	-0.6	1.8	-2.6	-0.8	1.7	-2.7	0.2	3.1	-2.1	-1.2	0.9	-2.9	-0.2	1.7	-1.9			
23	2.3	5.9	-3.0	2.4	5.9	-2.2	3.9	6.5	0.7	1.8	4.3	-0.7	3.1	7.1	-0.6			
24	2.9	6.5	-0.4	3.3	6.2	1.2	4.3	6.7	2.8	2.6	5.5	0.3	3.9	6.7	0.0			
25	3.1	5.9	1.0	2.8	6.1	0.8	4.0	6.0	2.6	2.7	5.8	1.1	3.7	7.2	2.2			
26	3.4	6.5	-1.5	4.0	8.4	0.2	4.7	7.3	2.6	2.8	5.8	0.6	4.2	7.5	1.9			
27	4.4	7.9	1.6	4.7	8.1	2.5	5.6	8.5	4.1	3.8	6.7	1.6	5.2	8.2	3.7			
28	4.4	8.0	-1.2	5.0	8.5	1.6	5.5	9.0	1.0	4.0	7.7	0.5	5.0	10.1	2.4			
29	5.0	9.5	-0.4	7.5	11.2	4.2	5.6	11.5	-1.4	5.9	10.1	2.2	×	×	×			
30	5.1	9.9	0.1	7.3	10.4	3.6	5.6	11.7	-1.9	6.3	9.8	3.0				×	×	×
31	6.2	10.0	3.3	7.0	9.6	4.8	6.4	11.8	1.1	6.1	9.4	3.9				6.7	11.7	1.8
月極値		11.9	-3.0		12.4	-2.7		14.1	-2.6		11.9	-2.9		14.7)	-1.9)		×	×
起日		3	23		3	22		2	18		2	22		2	22			
上旬平均	6.4	10.7	2.0	7.5	10.5	4.6	7.1	11.6	2.1	6.9	10.1	4.1	7.3	12.1	2.9	×	×	×
中旬平均	4.8	7.9	1.5	5.3	7.8	2.8	5.5	8.6	2.1	4.6	6.8	2.6	5.4	8.6	2.5	×	×	×
下旬平均	3.6	7.2	-0.1	4.4	7.6	1.4	4.6	8.2	1.1	3.5	6.9	0.8	×	×	×	×	×	×
月平均	4.9	8.6	1.1	5.7	8.6	2.9	5.7	9.4	1.7	4.9	7.9	2.4	5.6)	9.4)	2.3)	×	×	×
0 未満日数	1	0	9	1	0	2	0	0	9	1	0	2	1)	0)	4)	×	×	×
4 未満日数	9		30	4		19	3		25	9		25	6)		22)	×		×
5 未満日数	16			11			11			17			9)			×		
10 未満日数	31	22		31	22		29	19		31	22		28)	18)		×	×	
15 以上日数	0		0	0		0	0		0	0		0	0)		0)	×		×
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0)	×	×	×
30 以上日数		0			0			0			0			0)			×	
35 以上日数		0			0			0			0			0)			×	
積算気温	0			0			20			0			0)			×		

地域気象観測風向・風速月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位: (m/s) 1/4頁

観測所名	香住				豊岡				村岡				和田山				生野			
日付	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
1	2.3	4	WSW	S	1.4	4	WNW	SE	0.9	2	SSE	SSE	1.3	5	SW	SSW	1.2	3	ESE	SE
2	2.1	4	W	S	1.2	5	W	SSE	0.7	3	NW	S	1.3	6	SW	SSW	1.7	4	ESE	SE
3	2.2	5	WSW	SSW	1.4	4	WSW	SSE	0.5	2	WNW	SSE	1.0	3	WNW	N	1.5	5	ESE	ESE
4	2.5	7	NNW	S	1.1	3	NW	SSE	0.5	3	WNW	WNW	1.0	3	SSW	NNW	1.3	4	ESE	ESE
5	1.6	5	N	S	1.2	4	N	SE	0.5	5	WNW	WNW	1.3	6	N	S	1.7	3	E	E
6	1.7	3	WSW	S	1.1	2	NNW	SE	0.4	5	NW	S	1.0	4	N	SSW	2.3	4	ESE	E
7	3.7	11	NNW	S	1.9	6	W	SE	1.0	4	NW	SE	1.5	4	NNW	SSW	1.8	5	ESE	SE
8	6.6	12	NNW	NNW	2.8	6	NNW	NW	1.9	7	NW	NW	2.3	5	NNE	NW	1.8	4	E	WNW
9	2.1	5	N	S	1.0	2	SSE	S	0.6	3	SE	SE	0.7	3	SSW	SSW	1.0	2	SSE	NNW
10	4.7	10	NNW	S	2.0	5	NW	SW	1.1	5	NW	WNW	1.6	5	NW	NW	1.8	4	ESE	WSW
11	4.8	8	NNE	N	2.3	5	NW	N	1.2	4	WNW	WNW	1.9	4	N	N	1.5	3	E	E
12	1.9	4	N	S	1.3	4	S	SSE	0.7	4	SE	SE	1.3	6	SW	SSW	1.1	3	WSW	W
13	5.0	9	NNW	WSW	2.5	7	WSW	WSW	1.3	6	NW	SE	2.5	9	SW	WSW	1.7	4	WNW	SW
14	6.0	10	NNW	NNW	1.5	3	NW	SSE	0.5	4	NW	WNW	0.3	3	NNE	E	0.5	2	NNW	NNW
15	3.0	7	N	S	1.0	2	SSE	SSE	0.2	3	WNW	WNW	0.6	3	ENE	NE	1.0	3	NNW	NNW
16	3.9	7	NNW	N	1.1	3	N	ESE	0.3	2	WNW	WNW	0.9	3	NE	NNE	0.8	3	ENE	NNE
17	1.9	5	NNE	S	0.8	2	ESE	SSE	0.0	1	S	WNW	0.5	2	S	S	1.4	3	NNE	NNW
18	2.0	3	SSE	S	1.0	2	ESE	S	0.5	3	SSE	SE	0.8	3	S	S	1.2	3	ESE	NNW
19	2.8	6	WSW	SW	1.5	6	W	W	0.6	4	NW	NW	1.3	4	W	SE	1.1	2	ESE	SW
20	2.8	5	WNW	S	1.3	4	WNW	SE	0.5	3	NW	S	0.6	3	WNW	NNW	1.6	3	ESE	SE
21	2.7	7	W	S	1.6	5	NW	WSW	1.2	6	NW	NNW	1.6	6	NW	SSW	1.3	3	NW	SSW
22	5.0	8	WSW	SW	3.6	7	WSW	SW	1.8	4	NW	SE	3.1	9	WSW	SW	2.3	4	SSW	WSW
23	4.3	7	WSW	SW	2.3	5	WSW	SW	1.1	4	NW	SSE	2.8	6	SSW	SSW	1.6	4	NW	W
24	3.0	6	SW	SW	1.7	6	W	SW	0.9	4	NW	SE	1.3	6	WNW	W	1.4	3	SW	SE
25	1.0	3	WSW	S	1.2	3	W	SSE	0.3	3	NNW	NW	1.5	4	W	S	1.3	4	S	WSW
26	1.4	5	SSW	SSW	1.3	4	N	S	0.4	4	NW	NW	1.3	4	NW	WNW	1.5	4	ESE	SE
27	2.3	9	NNW	S	1.3	4	N	ESE	0.7	4	NW	NW	1.0	5	NNE	WNW	1.3	3	NW	NNW
28	1.9	3	S	S	1.0	2	E	ESE	0.4	2	ESE	SSE	0.5	3	WNW	E	1.6	3	SE	SE
29	2.0	4	WSW	S	0.9	3	NW	SE	0.8	5	NW	SSE	0.9	5	NW	NW	2.4	4	ESE	ESE
30	1.8	4	NW	S	1.0	4	N	NNW	0.4	3	NW	WNW	1.7	5	W	NW	1.8	4	E	ESE
31	2.1	4	N	S	0.9	2	N	ENE	0.4	3	WNW	WNW	1.0	3	NE	N	0.9	3	NW	NNW
月最大		12	NNW			7	WSW			7	NW			9	WSW			5	ESE	
起日		8				22				8				22				7		
上旬平均	3.0			S	1.5			SSE	0.8			SSE	1.3			NW	1.6			SE
中旬平均	3.4			S	1.4			SSE	0.6			WNW	1.1			NNE	1.2			NNW
下旬平均	2.5			S	1.5			SW	0.8			SE	1.5			SSW	1.6			SE
月平均	2.9			S	1.5			SSE	0.7			WNW	1.3			SSW	1.5			SE
10m/s以上日数		4				0				0				0				0		
15m/s以上日数		0				0				0				0				0		
20m/s以上日数		0				0				0				0				0		

地域気象観測風向・風速月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位:(m/s) 2/4頁

観測所名	柏原				一宮				福崎				西脇				上郡			
日付	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
1	1.1	5	SW	SSW	0.4	3	SE	NNW	0.3	3	WNW	WNW	0.3	1	WNW	E	1.5	4	NW	NW
2	0.8	5	SSW	SSW	0.3	5	SSE	SE	0.3	2	W	SW	0.6	2	ESE	SE	1.0	5	NNW	NW
3	0.6	4	N	NW	0.3	2	S	SW	0.5	5	W	W	0.4	2	SE	NW	2.3	6	W	WNW
4	0.3	2	NNE	NE	0.3	2	SSE	N	0.4	3	S	S	0.5	2	ESE	SSE	1.3	3	NW	NW
5	0.8	4	NNE	N	0.6	2	N	N	0.1	2	ENE	SSW	0.5	3	NW	NW	2.1	4	NW	NW
6	0.6	4	N	N	0.8	2	N	N	0.2	3	NE	NE	1.1	5	NW	NNW	1.3	3	WNW	NNW
7	1.2	5	SSW	SSW	0.7	4	SSE	SSE	0.4	3	SSW	SSW	0.9	3	SE	SE	1.7	4	WNW	NW
8	3.1	6	NNW	N	0.8	2	NNE	NNE	0.5	3	NE	NNE	2.0	5	NNW	NW	3.1	6	NW	NW
9	0.8	4	NNW	NW	0.3	2	SSE	NW	0.0	1	SSW	-	0.6	4	NW	WNW	1.6	3	NW	WNW
10	1.6	6	N	NNW	1.0	4	SSE	N	0.5	3	W	SW	0.9	5	NNW	SE	2.2	5	NW	NW
11	3.0	5	N	N	1.1	2	N	N	0.3	2	N	NNE	2.3	5	NNW	NW	2.4	6	WNW	NW
12	1.1	4	S	S	1.1	4	SSE	SSE	0.4	3	SSW	SSW	0.7	3	SE	SE	1.2	3	SSE	WNW
13	1.7	8	WNW	WSW	0.9	3	NW	WSW	1.6	6	WNW	WNW	1.0	3	W	W	3.5	10	WNW	WNW
14	0.1	2	NW	NW	0.2	2	SE	SSE	0.8	3	W	W	0.5	2	WNW	NW	2.8	6	WNW	WNW
15	1.7	4	NNW	N	0.5	2	N	N	0.2	1	N	N	0.8	3	NW	NW	2.0	5	NW	NW
16	1.9	4	N	NW	0.8	2	N	N	0.5	2	N	N	1.6	4	NNW	NW	1.0	4	NW	WNW
17	1.3	3	NNW	NNW	1.2	3	N	N	0.4	2	N	N	1.2	5	NW	NW	1.4	3	WNW	W
18	0.2	2	NW	N	0.4	3	SSE	S	0.0	2	SSW	SSE	0.4	2	SE	SSE	1.4	4	SSE	NW
19	1.3	5	NW	WNW	0.5	3	SSE	SE	0.7	4	W	NW	0.8	2	NNE	E	1.9	7	WNW	WNW
20	0.5	4	N	NNW	0.5	3	NW	N	0.7	3	W	W	0.5	4	ESE	ESE	2.5	5	NW	WNW
21	1.4	6	NNW	SSW	0.9	4	SSE	SE	0.7	5	W	SW	0.9	3	ESE	ESE	2.0	7	NW	NW
22	3.2	7	NW	SSW	1.5	5	SSE	SW	2.0	5	W	WSW	1.7	3	WSW	S	4.1	8	WSW	WNW
23	2.8	6	SSW	SSW	1.3	3	SSE	SSE	1.3	4	W	W	1.3	3	ESE	ESE	2.4	6	WNW	W
24	1.1	5	WSW	SSE	0.9	4	SSE	SW	0.6	3	W	W	0.8	3	ESE	ESE	2.1	5	WNW	WNW
25	1.2	4	SSW	S	0.6	3	SSE	SSE	0.5	4	WNW	WNW	1.0	3	ESE	ESE	2.6	7	NW	WNW
26	0.4	3	NNW	SE	0.5	3	NW	N	0.4	3	SW	W	0.8	4	ESE	ESE	1.9	4	NW	WNW
27	0.7	6	NNW	N	0.8	3	NNW	N	0.7	3	W	W	0.8	4	WNW	WNW	2.9	6	NNW	NW
28	0.7	4	SSW	SSE	0.7	4	SSE	N	0.5	3	SSW	SSW	0.8	3	ESE	ESE	1.6	4	WSW	NW
29	0.6	4	ESE	NW	0.6	2	NNE	N	0.5	3	W	W	0.8	3	ESE	ESE	1.8	4	WNW	NW
30	1.5	5	N	NW	0.5	2	NNW	NNW	0.3	3	SSW	NW	0.8	3	WNW	WNW	2.1	5	NW	NW
31	1.1	4	N	N	0.9	3	NNW	NNW	0.2	1	N	N	1.7	5	NW	NW	1.9	5	NW	NNW
月最大		8	WNW			5	SSE			6	WNW			5	NW			10	WNW	
起日		13				22				13				31				13		
上旬平均	1.1			N	0.6			N	0.3			SW	0.8			NW	1.8			NW
中旬平均	1.3			N	0.7			N	0.6			N	1.0			NW	2.0			WNW
下旬平均	1.3			SSW	0.8			NNW	0.7			W	1.0			ESE	2.3			WNW
月平均	1.2			N	0.7			N	0.5			W	0.9			NW	2.1			NW
10m/s以上日数		0				0				0				0				1		
15m/s以上日数		0				0				0				0				0		
20m/s以上日数		0				0				0				0				0		

地域気象観測風向・風速月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位:(m/s) 3/4頁

観測所名	姫路				三田				三木				家島				明石			
日付	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
1	2.6	5	NW	NW	1.4	5	WNW	WNW	1.3	5	WSW	WSW	3.5	7	W	W	2.6	6	W	N
2	2.1	4	NW	NW	1.3	6	W	WSW	1.1	4	SW	SW	2.1	5	WSW	NNE	3.2	7	W	N
3	2.8	5	WNW	WNW	1.7	6	W	NW	1.3	5	W	WNW	2.8	5	W	WNW	4.0	7	W	WNW
4	2.7	5	SSW	NW	0.5	3	WSW	W	1.2	4	SSW	N	2.4	4	W	NW	2.9	6	WNW	N
5	2.3	4	ENE	NNW	1.0	5	NNW	N	1.5	3	NNE	NE	2.0	4	NE	N	3.1	5	NE	NNE
6	2.1	5	ENE	NW	1.1	5	N	NNW	1.3	4	NE	NNE	2.1	4	NE	NNW	3.0	6	NNE	NNE
7	3.8	7	W	W	1.8	7	WSW	W	2.2	5	SW	SW	3.3	8	WNW	WSW	4.3	11	WSW	NNE
8	4.2	8	NNW	NNW	4.9	10	NNW	NW	2.2	5	N	N	3.9	6	N	NW	5.0	10	WNW	NNW
9	2.0	4	S	NW	1.0	4	NW	NW	0.9	3	NNE	NE	1.7	3	SSW	NW	2.4	4	NNE	N
10	2.8	5	WNW	NNW	1.8	7	NNW	WSW	1.8	5	NNE	NNE	3.0	6	WNW	NE	3.5	8	WNW	N
11	3.6	7	NNE	NE	4.0	7	NW	NW	2.6	4	N	NNE	2.8	6	NNW	NNW	4.2	9	NNW	NNE
12	2.0	6	S	NW	1.3	4	SW	SSW	1.1	4	S	SSW	2.2	4	SSE	S	2.7	5	SSW	SW
13	6.1	12	W	W	4.4	12	WNW	WNW	3.6	8	WSW	W	6.0	11	W	W	8.9	16	W	W
14	4.0	6	W	W	3.3	6	NW	W	2.6	5	W	W	5.6	9	W	W	7.8	11	WNW	WNW
15	2.5	6	NW	NW	1.7	6	NNW	NW	1.0	3	NE	NE	2.5	5	W	W	3.3	7	WNW	NNE
16	2.8	5	NE	NW	2.4	6	NNW	NW	2.4	4	NNE	NNE	2.7	5	NE	NNE	3.3	7	N	NE
17	1.9	5	NE	N	1.3	6	N	NNW	1.4	4	NNE	NNE	1.5	3	N	NW	2.9	6	NNE	NNE
18	2.3	4	S	NNW	1.4	5	SE	ESE	0.8	4	SW	SSE	2.0	4	SE	SE	2.7	6	SE	NNE
19	3.8	7	W	W	2.5	8	WSW	W	2.0	5	W	W	4.2	8	W	W	6.4	9	WNW	WNW
20	2.8	6	NW	NW	1.6	6	WSW	NW	2.0	6	SW	SW	4.1	7	W	W	4.9	9	WSW	WSW
21	2.9	7	WNW	NW	2.3	7	WSW	WSW	2.0	5	W	WSW	3.3	8	W	W	3.9	11	WSW	WNW
22	6.3	14	W	W	5.6	11	WNW	W	4.1	10	WSW	W	7.3	10	W	W	10.7	15	W	W
23	4.8	7	W	W	3.0	8	W	W	2.8	7	WSW	WSW	6.0	10	W	W	7.8	12	W	W
24	3.6	9	W	WNW	2.6	6	WSW	WSW	1.9	5	SW	SW	3.9	7	W	W	5.3	9	W	W
25	3.7	7	WNW	W	3.2	8	W	W	2.0	5	W	W	6.3	11	W	W	8.5	12	W	W
26	3.8	7	SW	W	1.7	6	WSW	NNW	2.0	5	WSW	SW	5.1	8	W	W	6.1	10	WSW	WNW
27	3.2	7	NW	WNW	1.9	6	NW	NNW	1.6	6	WSW	WSW	3.8	6	NW	WNW	4.9	8	WNW	WNW
28	2.8	7	SSW	NW	1.7	5	SW	WSW	1.7	5	SW	SW	4.2	7	WSW	WSW	4.3	8	WSW	WSW
29	2.7	5	SW	NNW	1.3	6	WSW	WSW	1.5	6	WSW	WSW	2.6	5	WSW	WSW	2.7	7	WSW	N
30	2.5	5	SSW	NW	1.7	5	NW	NNW	1.8	5	SW	NE	2.6	4	NW	WNW	2.6	5	N	NNE
31	2.5	6	W	NW	2.3	7	NNW	NW	2.1	4	NE	NE	2.2	4	N	NW	3.0	5	NE	NE
月最大		14	W			12	WNW			10	WSW			11	W			16	W	
起日		22				13				22				25				13		
上旬平均	2.7			NW	1.7			NW	1.5			NE	2.7			NW	3.4			N
中旬平均	3.2			W	2.4			NW	2.0			NNE	3.4			W	4.7			NNE
下旬平均	3.5			W	2.5			WSW	2.1			WSW	4.3			W	5.4			W
月平均	3.2			NW	2.2			NW	1.9			NNE	3.5			W	4.5			W
10m/s以上日数		2				3				1				4				9		
15m/s以上日数		0				0				0				0				2		
20m/s以上日数		0				0				0				0				0		

地域気象観測風向・風速月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位:(m/s) 4/4頁

観測所名	神戸				郡家				洲本				南淡				南淡				
日付	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	
1	4.0	7	WSW	WNW	3.3	6	WNW	WNW	3.0	5	WNW	WNW	1.9	5	WNW	W					
2	3.1	7	WNW	WNW	2.0	4	W	SSE	2.6	5	NNW	W	1.2	5	NW	W					
3	4.3	9	WSW	W	3.7	6	NW	NW	3.1	5	NW	NW	2.2	5	NW	WNW					
4	2.9	5	W	NW	2.0	5	NW	SSE	2.8	4	WNW	WNW	1.3	4	NNW	WNW					
5	2.0	4	N	N	1.2	3	NNW	SSE	2.3	3	NW	WNW	1.0	4	NNW	N					
6	1.9	5	N	N	0.8	3	NW	SSE	2.2	3	NW	NW	0.9	4	NNW	NNW					
7	3.2	7	WNW	WNW	2.6	7	WNW	WNW	2.3	5	WNW	W	1.7	5	W	W					
8	3.0	7	NNW	NW	4.3	7	NW	NNW	3.5	6	NW	N	4.2	7	NW	NW					
9	2.6	5	NNW	NNW	2.0	4	N	NNE	2.6	4	N	N	1.7	5	NW	N					
10	2.8	7	WSW	N	2.5	6	NW	NW	2.4	5	NW	NW	2.0	5	NW	NW					
11	2.5	8	N	N	4.3	6	NNW	N	4.3	6	N	N	4.2	6	N	NNE					
12	2.4	5	WSW	NNW	1.5	4	N	SSE	2.3	4	NNW	N	1.1	3	NNW	N					
13	6.5	14	W	W	5.7	10	WNW	WNW	5.1	7	NW	WNW	3.5	7	W	W					
14	4.6	9	WNW	WNW	5.8	8	WNW	NW	4.4	7	NW	NW	4.6	6	WNW	WNW					
15	3.3	8	NNW	NNW	3.2	5	N	NW	2.8	5	NW	NW	2.9	6	NNW	WNW					
16	2.8	6	NNE	N	2.7	5	N	NNE	3.8	5	NNE	N	3.2	6	N	N					
17	2.0	4	N	N	1.8	4	NNE	N	2.8	6	NE	N	1.7	5	N	N					
18	2.5	4	ENE	ENE	1.5	3	SSE	SSE	2.4	4	SE	NE	0.9	3	SSW	SSW					
19	4.7	8	NW	W	4.4	7	NW	WNW	3.7	5	WNW	WNW	2.9	5	WNW	WNW					
20	4.2	8	WSW	W	3.9	6	WNW	NW	3.8	6	WNW	WNW	2.7	5	W	W					
21	4.4	13	WNW	WNW	3.2	8	W	W	2.5	6	WNW	WNW	1.6	6	W	W					
22	7.3	14	W	W	7.2	10	WNW	WNW	5.1	7	WNW	WNW	3.9	7	WNW	W					
23	6.9	13	W	W	5.0	7	W	W	3.8	7	WNW	WNW	2.4	5	W	W					
24	4.4	7	WNW	WNW	4.0	7	NW	NW	3.0	5	NW	NW	2.8	5	WNW	WNW					
25	5.8	11	W	WNW	5.3	9	W	WNW	5.0	7	WNW	WNW	3.3	6	W	W					
26	4.9	9	NW	WNW	4.6	7	WNW	WNW	4.0	6	WNW	WNW	3.3	5	W	W					
27	4.0	8	W	W	3.9	6	NW	NW	3.3	4	NW	WNW	2.9	6	WNW	WNW					
28	3.2	8	WSW	NW	2.9	5	WNW	WNW	2.8	4	W	WNW	2.1	5	W	W					
29	4.2	8	WSW	W	1.5	4	W	SSE	3.0	4	WNW	WNW	×	×	×	×					
30	3.0	6	NNW	N	1.8	4	NW	SSE	3.0	4	NNW	WNW					×	×	×	×	
31	2.7	6	N	N	1.4	4	NW	NW	2.8	4	NNE	NNW					2.4	6	NW	NNE	
月最大		14	W			10	WNW			8	W			7)	WNW			×	×		
起日		22				22				25				22							
上旬平均	3.0			N	2.4			NW	2.7			NW	1.8			W	×			×	
中旬平均	3.6			WNW	3.5			NW	3.5			N	2.8			WNW	×			×	
下旬平均	4.6			W	3.7			WNW	3.5			WNW	×			×	×			×	
月平均	3.7			WNW	3.2			NW	3.2			WNW	2.4)			W)	×			×	
10m/s以上日数		5				2				0				0)				×			
15m/s以上日数		0				0				0				0)				×			
20m/s以上日数		0				0				0				0)				×			

地域気象観測降水量月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位:mm 1/3頁

観測所名 日付	香住	温泉	三川山	豊岡	村岡	八鹿	大屋	和田山	生野	柏原	佐用	一宮	笠形山	福崎	西脇	後川
1	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
2	1	2		0	1		1	0	0	0	0	1		0	0	0
3	1	1		1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0
4	2	2		3	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0
5	7	1		3	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
6	10	5		6	3		0	3	0	0	0	0		0	0	0
7	4	9		6	3		0	0	1	0	0	0		0	0	0
8	1	0		5	5		6	5	5	2	2	3		0	0	1
9	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
10	2	3		5	4		2	0	2	0	0	0		0	0	0
11	0	1		2	2		1	1	2	1	0	0		0	0	0
12	0	0		0	0		0	0	0	0	0	1		0	0	0
13	16	31		36	41		29	26	16	8	2	12		0	1	2
14	9	29		33	42		37	28	8	7	2	9		0	1	4
15	18	25		28	22		6	7	3	1	0	0		0	0	1
16	0	0		1	1		1	1	1	0	0	0		0	0	0
17	3	2		2	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0
18	4	4		1	2		1	0	0	0	0	0		0	0	1
19	15	11		9	8		3	2	2	4	3	5		3	4	8
20	8	6		7	5		0	0	0	0	0	0		0	0	0
21	12	8		0	0		0	1	1	2	0	0		0	0	0
22	12	4		9	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0
23	1	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
24	4	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
25	55	26		31	11		0	0	0	0	2	0		0	0	0
26	28	6		9	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0
27	16	10		17	11		5	8	0	2	0	0		0	0	1
28	3	1		1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0
29	1	1		0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
30	13	5		6	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0
31	1	1		2	1		1	2	1	0	0	0		0	0	0
最大日降水量	55	31		36	42		37	28	16	8	3	12		3	4	8
起日	25	13		13	14		14	14	13	13	19	13		19	19	19
最大1時間降水量	8	8		8	8		7	6	5	2	2	3		2	2	4
起日 時分	26 16:20	13 22:30		13 22:50	13 21:30		13 21:10	13 21:50	13 18:10	21 20:10	19 01:10	19 01:10		19 01:40	19 01:50	19 02:00
上旬合計	28	23		29	18		9	8	8	2	2	4		0	0	1
中旬合計	73	109		119	125		78	65	32	21	7	27		3	6	16
下旬合計	146	62		75	32		6	11	2	4	2	0		0	0	1
月合計	247	194		223	175		93	84	42	27	11	31		3	6	18
1mm以上日数	26	24		23	23		12	11	11	8	5	6		1	3	7
10mm以上日数	10	6		5	5		2	2	1	0	0	1		0	0	0
30mm以上日数	1	1		3	2		1	0	0	0	0	0		0	0	0

地域気象観測降水量月報

兵庫県 (63) 2004年1月

單位:mm 2/3頁

観測所名 日付	上郡	の場山	姫路	三田	名塩	三木	六甲山	芦屋	家島	明石	神戸塩屋	神戸	淡路町	郡家	洲本	南淡
1	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0		0	0	1	0		0	0	0	0	1	1	0	1	0
14	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0		0	0	0	0		1	0	1	0	0	1	1	2	2
18	0		0	0	0	0		1	0	1	1	2	1	2	2	3
19	2		4	6	8	7		7	3	5	6	6	7	6	6	5
20	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	×
30	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
最大日降水量	2		4	6	8	7		7	3	5	6	6	7	6	6	5)
起日	19		19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19
最大1時間降水量	2		2	3	3	3		3	2	3	3	3	4	3	3	3)
起日 時分	19 01:40		19 02:30	19 02:50	19 03:00	19 01:40		19 02:20	19 02:00	19 01:30	19 02:10	19 02:40	19 02:00	19 01:40	19 02:00	19 01:40
上旬合計	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
中旬合計	2		4	6	9	7		9	3	7	7	9	10	9	11	10
下旬合計	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	×
月合計	2		4	6	9	7		9	3	7	7	9	10	9	11	10)
1mm以上日数	1		1	1	2	1		3	1	3	2	3	4	3	4	3)
10mm以上日数	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0)
30mm以上日数	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0)

地域気象観測降水量月報

兵庫県 (63) 2004年1月
単位: mm 3/3頁

観測所名	南淡
日付	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	×
31	0
最大日降水量	×
起日	
最大1時間降水量	×
起日 時分	
上旬合計	×
中旬合計	×
下旬合計	×
月合計	×
1mm以上日数	×
10mm以上日数	×
30mm以上日数	×

地域気象観測日照時間月報

兵庫県 (63) 2004年1月

単位:h 1/2頁

観測所名	香住	豊岡	村岡	和田山	生野	柏原	一宮	福崎	西脇	上郡	姫路	三田	三木	家島	明石	神戸
日付																
1	0.8	4.5	3.7	4.9	2.2	5.2	1.3	3.6	2.7	2.7	4.3	4.9	5.1	5.4	5.4	6.9
2	2.2	2.4	2.2	3.7	2.9	4.6	2.6	4.2	3.9	2.2	3.8	4.9	4.2	3.0	3.7	4.8
3	0.3	0.5		2.5	2.0	2.2	1.6	5.4	2.1	4.5	5.5	5.6	6.1	7.0	5.4	8.3
4	0.6	1.9	2.2	3.7	1.5	2.9	3.0	5.1	2.4	3.8	5.8	2.7	5.9	6.0	7.8	5.5
5	0.9	1.7	2.5	4.9	4.2	3.3	4.5	5.2	3.4	5.7	7.8	3.2	4.6	8.6	7.8	4.6
6	0.2	0.2	1.0	1.9	2.1	1.9	4.4	3.6	3.5	2.3	3.5	3.0	2.9	4.7	3.9	1.2
7	5.6	4.7	5.0	4.7	4.8	5.2	4.1	7.4	5.8	3.8	6.4	8.3	7.6	8.0	8.6	8.2
8	0.1		0.2	0.3	0.9	2.1	3.3	5.8	4.2	5.1	7.2	3.7	5.1	6.1	7.2	4.3
9	5.1	6.3	3.1	6.9	6.9	6.7	7.3	8.8	7.8	5.9	8.7	8.8	8.5	8.5	9.0	9.0
10	2.8	3.4	0.6	3.6	5.3	5.8	4.9	4.5	4.4	3.2	4.1	4.8	4.2	5.5	3.4	3.9
11						0.2	0.7	0.3	0.3	0.8	1.4	0.2	0.9	1.7	1.4	0.9
12	5.2	6.1	4.8	6.2	6.0	7.4	6.6	8.0	6.9	5.9	8.3	7.9	8.0	8.1	8.4	8.5
13	1.2	3.0	2.1	4.3	2.6	5.3	2.5	4.0	5.8	2.3	4.3	5.9	3.8	5.0	5.0	5.4
14	0.2	0.6		0.9	0.1	0.2	0.3	2.6	0.6	2.4	4.4	2.8	5.3	6.1	7.2	5.5
15	0.9	0.7	1.1	1.4	1.6	1.4	3.8	3.5	0.8	4.0	4.6	0.5	2.1	4.9	4.2	2.6
16					0.1		0.1	1.4	0.7	0.5	0.9	0.3	1.4	1.8	1.1	1.5
17	1.3	1.4	0.5	1.0	0.9	0.4	1.0	0.4	0.1		0.1	0.1				
18	7.8	3.4	5.1	5.0	6.3	5.2	6.5	8.4	5.7	6.6	8.6	7.4	8.4	8.5	8.5	8.7
19	2.9	4.7	1.0	2.5	1.6	3.4	2.9	4.2	5.7	2.8	5.3	4.5	5.5	3.1	4.9	3.4
20	3.2	6.1	5.4	4.1	5.5	3.7	4.1	8.0	6.1	4.2	7.7	8.3	7.7	7.9	7.2	8.1
21	2.6	2.7	4.0	2.5	1.8	2.4	2.2	1.6	1.6	1.8	2.2	1.3	1.0	1.8	1.9	0.7
22	2.6	5.8	2.1	5.4	3.5	6.0	2.9	4.5	4.7	2.9	5.2	6.6	4.5	5.0	3.9	4.9
23	4.5	5.6	2.9	6.2	5.8	8.2	2.9	7.5	6.8	4.7	7.6	7.9	7.4	6.6	6.2	8.2
24	5.4	7.8	4.7	7.9	6.0	5.5	6.5	7.6	7.5	6.3	7.4	6.9	6.5	7.5	6.0	5.0
25	0.2	1.0	0.1	1.5	1.7	2.5	0.4	2.5	2.4	3.4	4.4	1.9	1.4	7.5	0.4	2.6
26	2.6	4.7	3.4	6.4	4.9	5.4	5.6	7.3	5.7	5.6	8.8	6.4	9.4	9.3	9.6	9.6
27	0.3	0.7	0.3	1.6	1.8	1.3	4.5	3.4	0.3	5.1	4.1	2.3	3.3	5.2	3.8	4.6
28	6.4	7.8	6.2	8.6	7.9	8.4	7.2	9.1	8.6	7.6	9.5	9.1	9.2	9.6	9.2	8.6
29	3.7	4.1	2.7	6.0	5.4	4.1	5.6	8.4	5.6	2.5	7.2	5.8	7.2	7.2	9.3	8.3
30	2.0	1.6	1.3	2.9	2.5	5.0	1.4	5.8	3.3	5.9	6.9	5.3	8.4	7.9	8.9	6.7
31		0.2	0.1	0.4	0.5	0.9	4.1	3.3	2.9	5.3	4.8	2.9	3.9	6.9	4.9	2.1
旬合計 上旬	18.6	25.6	20.5	37.1	32.8	39.9	37.0	53.6	40.2	39.2	57.1	49.9	54.2	62.8	62.2	56.7
旬合計 中旬	22.7	26.0	20.0	25.4	24.7	27.2	28.5	40.8	32.7	29.5	45.6	37.9	43.1	47.1	47.9	44.6
旬合計 下旬	30.3	42.0	27.8	49.4	41.8	49.7	43.3	61.0	49.4	51.1	68.1	56.4	62.2	74.5	64.1	61.3
月合計	71.6	93.6	68.3	111.9	99.3	116.8	108.8	155.4	122.3	119.8	170.8	144.2	159.5	184.4	174.2	162.6
0.1時間未満日数	3	3	4	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1

地域気象観測日照時間月報

兵庫県 (63) 2004年1月
単位:h 2/2頁

観測所名	郡家	洲本	南淡	南淡
日付				
1	5.8	5.3	5.2	
2	5.2	4.0	5.0	
3	7.8	6.0	5.2	
4	7.5	7.3	6.6	
5	8.7	7.7	8.1	
6	3.7	3.7	4.7	
7	8.2	8.5	8.3	
8	2.4	1.9	1.3	
9	8.5	8.0	8.8	
10	6.3	8.1	7.5	
11	1.2	1.5	1.0	
12	8.2	7.7	8.0	
13	5.4	5.3	6.1	
14	4.3	5.7	4.2	
15	4.4	4.9	3.6	
16	2.7	2.9	2.1	
17				
18	8.1	6.8	8.2	
19	4.7	2.8	4.3	
20	7.7	8.1	7.5	
21	2.2	1.7	1.3	
22	3.7	1.5	1.1	
23	4.3	3.1	6.8	
24	5.6	5.5	5.4	
25	1.1	6.4	5.0	
26	8.9	8.1	8.7	
27	4.2	3.2	3.8	
28	7.9	9.2	8.1	
29	9.1	9.3	×	
30	9.2	7.9		×
31	8.2	7.9		7.0
旬合計 上旬	64.1	60.5	60.7	×
旬合計 中旬	46.7	45.7	45.0	×
旬合計 下旬	64.4	63.8	×	×
月合計	175.2	170.0	145.9)	×
0.1時間未満日数	1	1	1)	×

地域気象観測積雪月報(1)

兵庫県 (63) 2004年1月
単位:cm 1/1頁

観測所名	香住		豊岡		村岡		和田山	
日付	最深 積雪	積雪差 日計	最深 積雪	積雪差 日計	最深 積雪	積雪差 日計	最深 積雪	積雪差 日計
1	0	0	0	0	8	3	0	0
2	0	0	0	0	6	4	0	0
3	0	0	0	0	4	3	0	0
4	0	0	0	0	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	3	13	13	30	30	12	12
14	0	0	18	10	46	20	32	21
15	0	0	22	10	51	6	18	4
16	0	0	19	0	43	2	9	2
17	0	0	17	2	37	2	7	0
18	0	0	15	2	33	3	5	3
19	0	0	12	3	27	3	0	0
20	0	0	8	3	24	4	0	0
21	18	21	5	1	23	3	0	0
22	30	18	17	18	27	8	0	0
23	30	5	17	1	28	7	0	0
24	24	6	6	3	24	4	0	0
25	62	48	37	39	40	22	0	0
26	68	11	41	10	43	6	0	0
27	55	1	25	8	37	7	0	0
28	48	1	24	4	37	4	0	0
29	44	3	19	2	34	4	0	0
30	39	1	16	2	29	3	0	0
31	34	10	11	5	26	3	0	0
月最大	68	48	41	39	51	30	32	21
起日	26	25	26	25	15	13	14	14
旬合計 上旬		0		0		10		0
旬合計 中旬		3		43		70		42
旬合計 下旬		125		93		71		0
月合計		128		136		151		42
3cm以上日数	11	9	19	12	22	20	6	4
10cm以上日数	11	5	16	6	19	3	3	2
20cm以上日数	10	2	5	1	19	3	1	1
50cm以上日数	3	0	0	0	1	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0		0		0		0	

地域気象観測積雪月報(2)

兵庫県 (63) 2004年1月
単位:cm 1/1頁

観測所名	香住		豊岡		村岡		和田山	
日付	9時 積雪	積雪差 9—9	9時 積雪	積雪差 9—9	9時 積雪	積雪差 9—9	9時 積雪	積雪差 9—9
1	0	0	0	0	7	0	0	0
2	0	0	0	0	5	0	0	0
3	0	0	0	0	3	0	0	0
4	0	0	0	0	1	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	18	0	43	0	32
14	0	0	18	2	43	8	32	0
15	0	0	20	0	51	0	17	0
16	0	0	18	0	40	0	9	0
17	0	0	17	0	37	0	7	0
18	0	0	14	0	32	0	4	0
19	0	0	11	0	24	0	0	0
20	0	0	7	0	24	0	0	0
21	0	17	5	0	22	0	0	0
22	17	13	2	9	21	4	0	0
23	30	0	11	0	25	0	0	0
24	23	15	6	6	22	3	0	0
25	38	30	12	26	25	17	0	0
26	68	0	38	0	42	0	0	0
27	53	0	20	3	32	4	0	0
28	47	0	23	0	36	0	0	0
29	43	0	19	0	33	0	0	0
30	37	0	15	0	29	0	0	0
31	34	0	10	0	24	0	0	0
月最大								
起日								
旬合計 上旬		0		0		0		0
旬合計 中旬		0		20		51		32
旬合計 下旬		75		44		28		0
月合計		75		64		79		32
3cm以上日数		4		5		6		1
10cm以上日数		4		2		2		1
20cm以上日数		1		1		1		1
50cm以上日数		0		0		0		0
100cm以上日数		0		0		0		0
200cm以上日数								

1月の兵庫県の地震活動

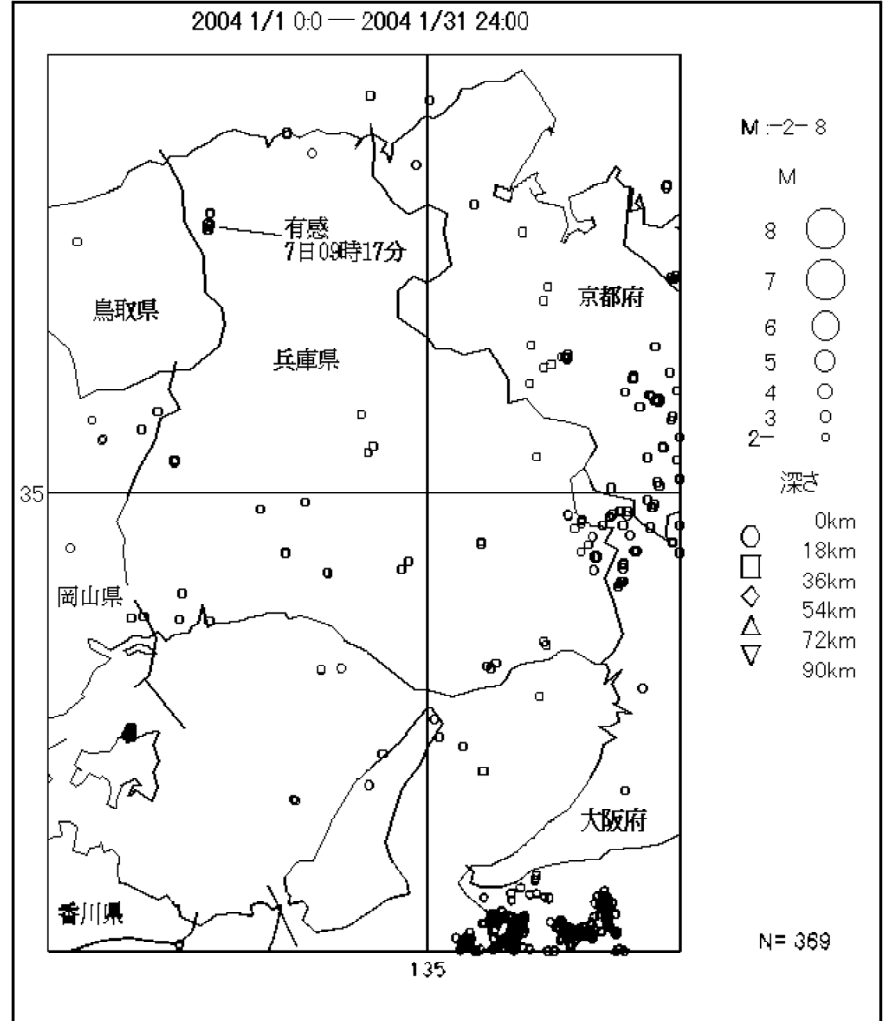
地震概況

この期間、兵庫県内では2回の有感地震を観測しました。兵庫県内を震源とする有感地震は1回でした。

6日14時50分熊野灘を震源とする地震により、尼崎市昭和通* 西宮市宮前町で震度2を観測したほか、県内の広い範囲で有感となりました（県内各地の震度は兵庫県有感地震一覧表参照）。

7日09時17分兵庫県北部の地震により、温泉町湯*で震度2、村岡町川会 兵庫美方町大谷*で震度1を観測しました。この付近の有感地震は、2001年9月18日以来の観測でした（県内各地の震度は兵庫県有感地震一覧表参照）。

兵庫県付近の震央分布図



兵庫県有感地震一覧表（2004年1月1日～1月31日）

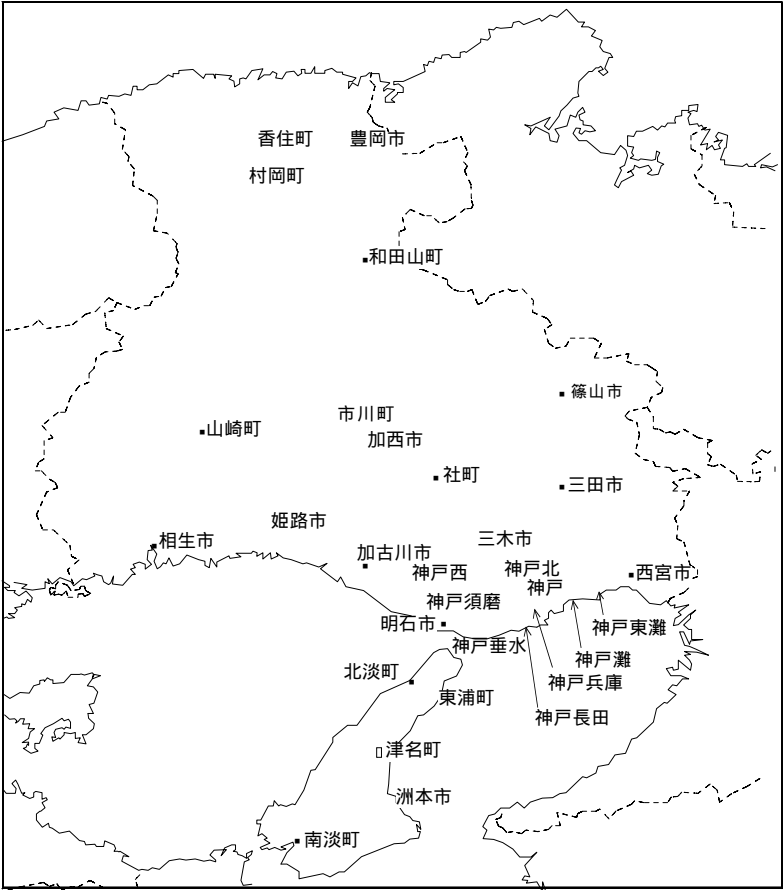
震源時（日時分） 震度	緯 度	経 度	深さ	マグニチュード	震央地名
6日 14時50分 震度2 震度1	34°12'41"N 尼崎市昭和通* 豊岡市桜町	136°43'00"E 西宮市宮前町 豊岡市中央町*	37.4km	M 5.4	熊野灘 竹野町竹野* 兵庫山東町楽音寺* 神戸東灘区魚崎北町 神戸灘区神ノ木 神戸兵庫区荒田町 神戸長田区神楽町 神戸須磨区緑ヶ丘 神戸北区南五葉町 神戸中央区脇浜 神戸西区神出町 明石市中崎 芦屋市精道町* 伊丹市千僧* 加古川市加古川町 宝塚市東洋町* 三木市細川町 高砂市荒井町* 川西市中央町* 三田市下深田 兵庫吉川町吉安* 社町社 黒田庄町喜多* 兵庫稲美町国岡* 市島町上田* 篠山市北新町 篠山市宮田* 兵庫御津町釜屋* 上郡町大持* 洲本市小路谷 津名町志筑* 淡路町岩屋* 北淡町富島 津名郡一宮町郡家* 兵庫緑町広田* 西淡町湊* 兵庫三原町市市* 南淡町福良
7日 09時17分 震度2 震度1	35°29'23"N 温泉町湯* 村岡町川会	134°28'47"E	10.8km	M 3.3	兵庫県北部 兵庫美方町大谷*

リストの内容は暫定値で、後日修正される場合があります。確定値は「気象庁・地震月報（カタログ編）」に掲載されます。なお、*印は気象庁以外の震度観測点です。

兵庫県内震度観測点

気象庁観測点

気 象 官 署	神戸中央区脇浜	津波地震観測点	香住町三川
	豊岡市桜町		加西市下万願寺町
	姫路市今宿		三木市細川町
	洲本市小路谷		津名町中田
計 測 震 度 観 測 点	南淡町福良	臨時計測震度観測所	兵庫東浦町久留麻
	北淡町富島		市川町西川辺
	明石市中崎		神戸垂水区日向
	西宮市宮前町		神戸須磨区緑ヶ丘
	三田市下深田		神戸長田区神楽町
	社町社		神戸兵庫区荒田町
	篠山市北新町＊		神戸西区神出町
	加古川市加古川町		神戸北区南五葉町
観 測 点	相生市旭	観測点	神戸灘区神ノ木
	山崎町鹿沢		神戸東灘区魚崎北町
	和田山町枚田		村岡町川会

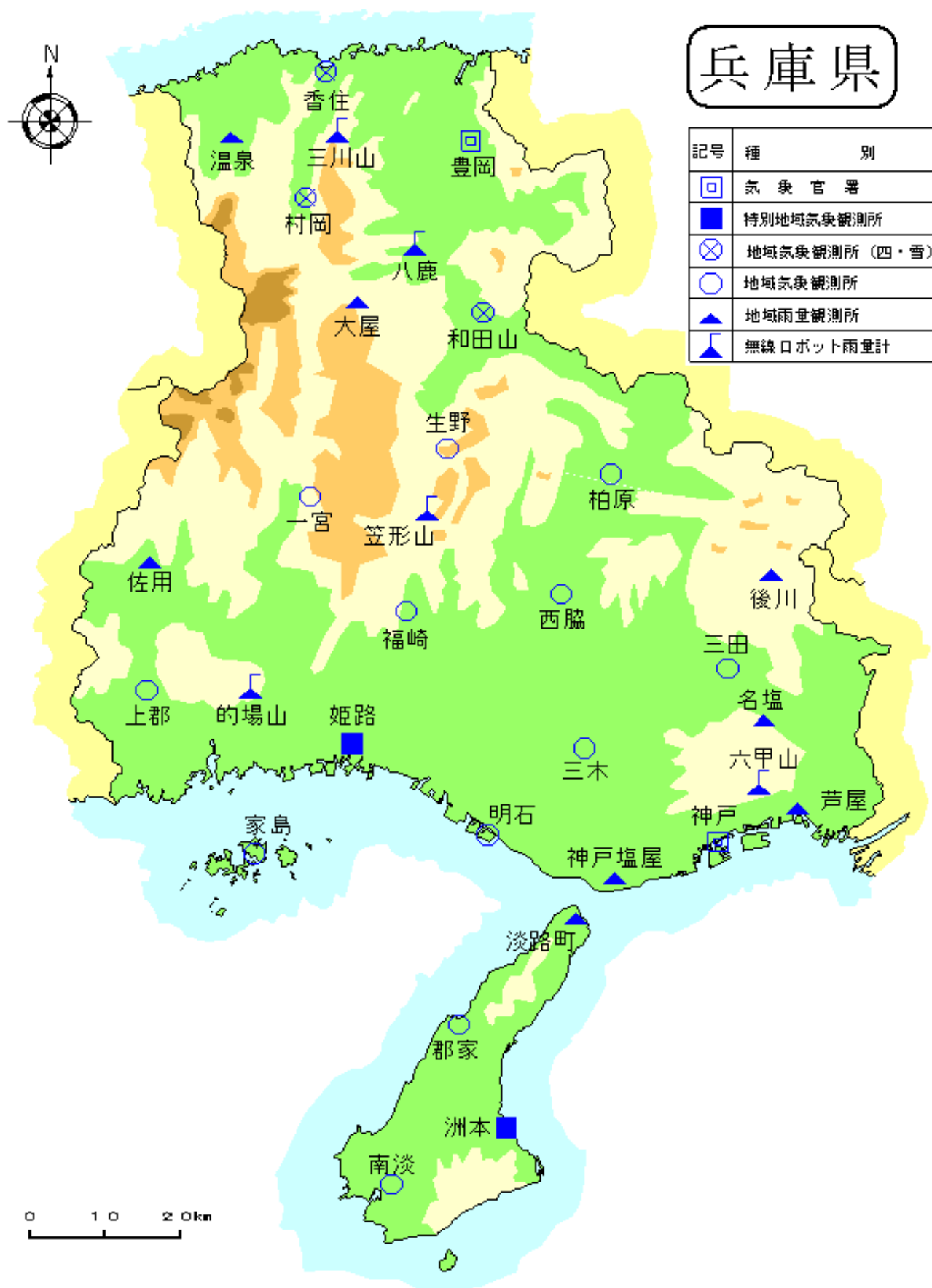


気象官署 津波地震観測所
■ 計測震度観測所 臨時計測震度観測所

兵庫県等自治体整備の計測震度観測点

北	豊岡市中央町	南	尼崎市昭和通	播磨町本荘	南	家島町真浦	淡路島	津名町志筑
	城崎町湯島		芦屋市精道町	柏原町柏原		夢前町前之庄		淡路町岩屋
	竹野町竹野		伊丹市千僧	氷上町成松		神崎町中村		津名郡一宮町郡家
	兵庫日高町祢布		宝塚市東洋町	青垣町佐治		大河内町寺前		兵庫緑町広田
	但東町出会		高砂市荒井町	山南町谷川		福崎町福崎		兵庫三原町市市
	兵庫美方町大谷		川西市中央町	市島町上田		香寺町中屋		西淡町湊
	温泉町湯		小野市王子町	篠山市宮田		兵庫新宮町新宮		
	八鹿町八鹿		猪名川町紫合	篠山市今田町		兵庫太子町鰯		
	養父町広谷		兵庫吉川町吉安	西宮市名塩		揖保川町正條		
	関宮町関宮		滝野町下滝野			兵庫御津町釜屋		
東	兵庫山東町楽音寺	東	兵庫東条町天神		西	上郡町大持	南西部	姫路市林田
	朝来町荒井		中町中村町			佐用町佐用		姫路市豊富
			加美町豊部			南光町下徳久		姫路市本町
			兵庫八千代町中野間			兵庫三日月町三日月		姫路市網干
			黒田庄町喜多			安富町安志		姫路市白浜
			加西市北条町			宍粟郡一宮町安積		
部		部	兵庫稲美町国岡			千種町千種		

気象庁観測点及び兵庫県整備の計測震度観測点で震度 1 以上を観測した場合、一覧表に各地の震度として掲載します。震度観測点名は震度情報発表名称です。



地域気象観測所一覧表

平成16年1月現在

観測所 番 号	観測所名	観 測 項 目					所 在 地	緯 度	経 度	観の 測高 所さ m	風地 向上 風の 速高 計さ m
		降 水 量	積 雪	風	気 温	日 照					
63016 63900	香 住	○		○	○	○	城崎郡香住町香住1595-9	35 38.3	134 37.5	6	14.9
63031	温 泉	○					美方郡温泉町湯1604	35 33.4	134 29.2	58	
63041	三川山 (口)	○					城崎郡香住町三川字三川山奥国有林	35 32.7	134 38.2	875	
63051	豊 岡 (気)	○		○	○	○	豊岡市桜町5-26 豊岡測候所	35 32.1	134 49.3	3	12.8
63076 63910	村 岡	○		○	○	○	美方郡村岡町村岡2940	35 28.0	134 35.9	220	6.4
63081	八 鹿 (口)	○					養父郡八鹿町三谷字宮岡264	35 24.6	134 45.8	291	
63111	大 屋	○					養父郡大屋町大屋市場117	35 19.9	134 39.9	150	
63121 63915	和田山	○		○	○	○	朝来郡和田山町枚田436-1	35 19.3	134 50.9	80	6.4
63201	生 野	○		○	○	○	朝来郡生野町口銀谷791-1	35 10.0	134 47.7	320	14.2
63216	柏 原	○		○	○	○	氷上郡柏原町母坪371-1	35 8.9	135 2.9	95	11.9
63241	佐 用	○					佐用郡佐用町円応寺233-1	35 1.0	134 22.1	120	
63251	一 宮	○		○	○	○	宍粟郡一宮町東市場	35 5.9	134 35.0	195	6.4
63266	笠形山 (口)	○					神崎都市川町上牛尾字笠形神社山林	35 3.2	134 50.2	580	
63211	福 崎	○		○	○	○	神崎郡福崎町福崎新404-2	34 57.0	134 44.9	72	13.9
63331	西 脇	○		○	○	○	西脇市上比延町334-2	35 0.0	134 59.9	72	6.4
63346	後 川	○					篠山市後川上4777	35 1.5	135 17.6	330	
63366	上 郡	○		○	○	○	赤穂郡上郡町与井380	34 51.5	134 22.5	20	6.4
63376	的場山 (口)	○					龍野市揖西町717-65	34 52.3	134 31.6	260	
63382	姫 路 (気)	○		○	○	○	姫路市今宿1966-34 姫路特別地域気象観測所	34 50.3	134 40.2	38	28.1
63411	三 田	○		○	○	○	三田市下深田396	34 53.6	135 12.7	150	21.6
63412	名 塩	○					西宮市塩瀬町名塩1050	34 49.8	135 17.6	168	
63461	三 木	○		○	○	○	三木市志染町広野5-1	34 46.6	135 0.8	145	6.4
63471	六甲山 (口)	○					神戸市東灘区本山町森字本庄山	34 45.8	135 16.2	620	

地域気象観測所一覧表

平成16年1月現在

観測所 番 号	観測所名	観 測 項 目					所 在 地	緯 度	経 度	観測高 所さ m	風地 向上 風の 速高 計さ m
		降 水 量	積 雪	風	気 温	日 照					
63476	芦 屋	○					芦屋市東山町27-8	34 44.5	135 18.4	50	
63491	家 島	○		○	○	○	飾磨郡家島町真浦字御室寺2101-41	34 40.2	134 31.3	88	6.4
63496	明 石	○		○	○	○	明石市二見町南二見22-2	34 41.2	134 52.6	3	28.6
63506	神 戸 塩 屋	○					神戸市垂水区青山台5-1-33	34 38.5	135 4.5	60	
63516	神 戸 (気)	○			○		神戸市中央区脇浜海岸通1-4-3	34 41.8	135 12.7	5	
				○		○	神戸市中央区中山手通7-14-1	34 41.5	135 10.6	56	25.9
63541	淡路町	○					津名郡淡路町岩屋1000番地	34 35.3	135 1.0	3	
63551	郡 家	○		○	○	○	津名郡一宮町多賀1228-4	34 28.0	134 50.9	5	9.9
63576	洲 本 (気)	○		○	○	○	洲本市小路谷1272-2 洲本特別地域気象観測所	34 20.3	134 54.3	109	15.5
63587	南 淡 (旧)	○		○	○	○	三原郡南淡町賀集八幡字森の木29-1	34 16.1	134 45.1	33	9.9
63588	南 淡 (新)	○		○	○	○	三原郡南淡町阿万塩屋町757-199	34 13.1	134 43.2	5	9.6

注) 積雪は、有線ロケット積雪深計による観測である。

南淡地域気象観測所は平成16年1月29日8時をもって旧地点での観測を終了、新地点へ移設し、同月30日15時より観測開始。