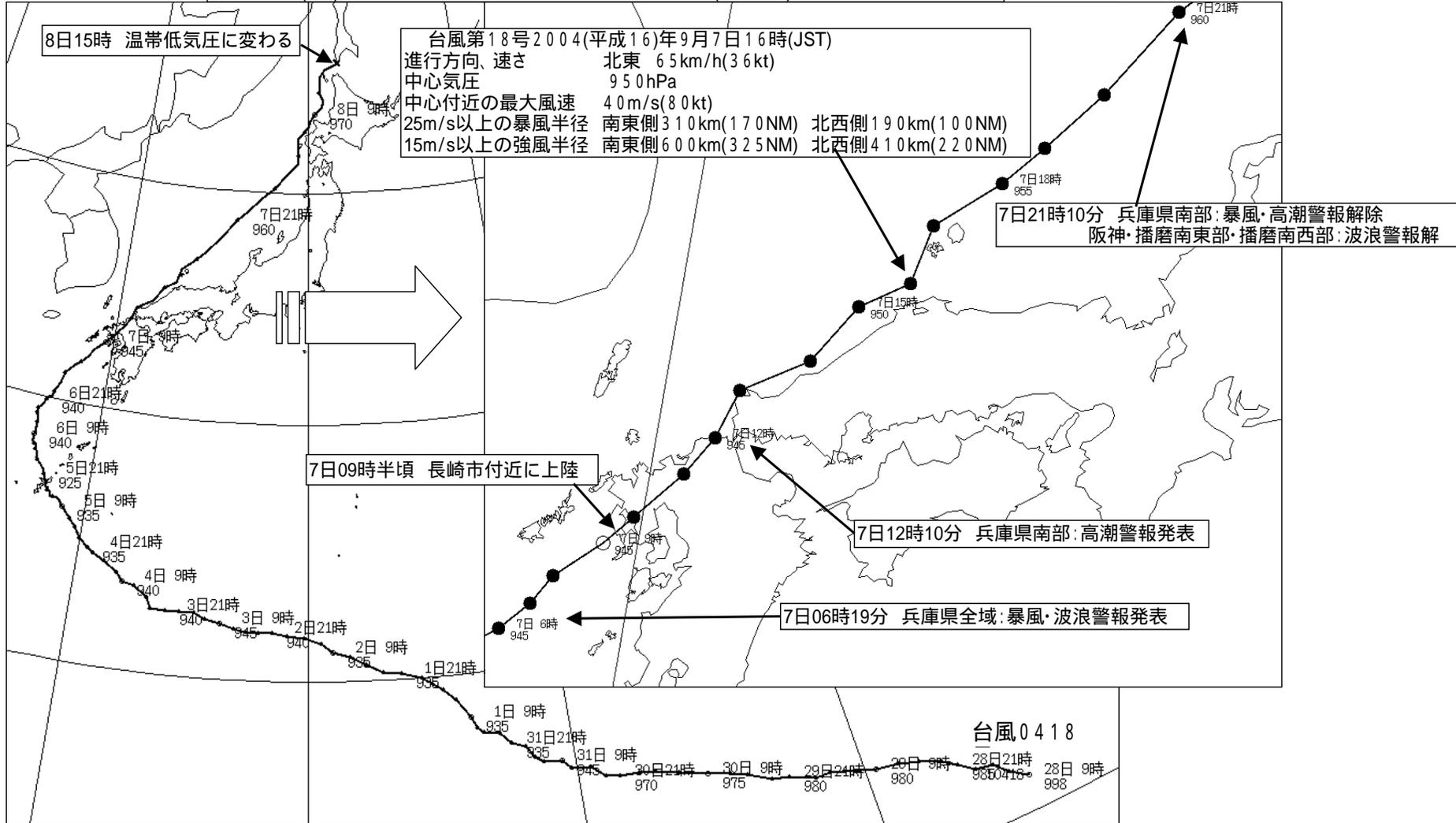


平成16年9月7日に台風第18号が山陰沿岸を北東進
 兵庫県で高潮と暴風による被害の発生が顕著となった。
 最大風速:神戸SSW16.1m/s 姫路S24.5m/s 洲本S15.4m/s 豊岡SSE11.9m/s
 最大瞬間風速:神戸S34.2m/s 姫路SSE39.2m/s 洲本S45.4m/s 豊岡S29.4m/s
 最高潮位(TP):神戸165cm 姫路207cm 洲本127cm (速報値)

8日05時10分 淡路島:波浪警報解除

7日22時15分 兵庫県北部:暴風警報解除



気象概況

8月28日09時にマーシャル諸島付近の海上で発生した台風第18号は、日本の南海上を北西に進んで9月5日には大型で非常に強い勢力で沖縄本島地方を通過した。その後東シナ海を北上し進路を北東に変えて7日朝には長崎県に上陸し九州北部を横断、7日夕方には日本海に達した。さらに速度をあげて北東に進んだ台風は、暴風域を伴ったまま8日朝には北海道の西の海上へ進み、15時には宗谷海峡で温帯低気圧となった。

この台風により、沖縄、九州、中国、北海道などで記録的な風や、九州の一部で900ミリを超える大雨を観測したところがあった。また、瀬戸内や西日本、東日本及び北日本で高潮となったところがあった。

高潮観測表（速報値）

2004.9.9 12:00

平成16年9月6日04時～9月9日8時の台風第18号による最大潮位偏差及び最高潮位
(最大潮位偏差 50cm以上及び注意報基準に達した地点を潮位偏差の大きい順に掲載)

観測点	都道府県	最大潮位偏差 (cm)	起時	最高潮位 (TP上, cm)	起時	注意報基準	
						注意報	警報
三池(大牟田)(*)	福岡	(233)	9/7 11h13m	(253)	9/7 11h13m	400	500
大浦	佐賀	213	9/7 11h38m	260	9/7 12h55m	410	510
広島(*)	広島	(177)	9/7 15h15m	(268)	9/7 15h15m	210	250
三角	熊本	170	9/7 11h13m	219	9/7 12h14m	260	360
松山	愛媛	(143)	9/7 14h48m	(229)	9/7 14h48m	220	270
口之津	長崎	133	9/7 12h11m	186	9/7 12h11m	210	260
姫路(飾磨)(*)	兵庫	126	9/7 17h00m	207	9/7 18h55m	120	180
長崎	長崎	123	9/7 09h15m	120	9/6 23h42m	190	240
枕崎	鹿児島	(111)	9/7 08h08m	(137)	9/7 00h28m	190	270
宇野	岡山	108	9/7 17h13m	205	9/7 17h39m	160	190
下関(弟子待)	山口	(117)	9/7 12h40m	(150)	9/7 12h42m	160	210
留萌(*)	北海道	105	9/8 14h36m	121	9/8 14h35m	80	120
大阪	大阪	103	9/7 18h03m	168	9/7 18h03m	150	220
高松	香川	103	9/7 17h35m	201	9/7 17h45m	150	180
江差(*)	北海道	101	9/8 09h37m	133	9/8 09h36m	80	120
神戸	兵庫	101	9/7 18h05m	165	9/7 18h04m	120	180
稚内	北海道	100	9/8 17h30m	118	9/8 14h21m	70	110
福江	長崎	88	9/7 07h38m	110	9/7 00h03m	230	330
宇和島	愛媛	82	9/7 14h46m	140	9/7 14h46m	140	190
鹿児島	鹿児島	78	9/7 06h52m	128	9/6 23h11m	190	270
対馬	長崎	75	9/7 10h03m	83	9/7 12h32m	110	160
小樽	北海道	(72)	9/8 18h58m	(100)	9/8 07h32m	80	120
函館	北海道	(71)	9/8 06h30m	(62)	9/8 08h42m	80	120
種子島	鹿児島	71	9/6 04h24m	106	9/6 22h16m	200	300
秋田(*)	秋田	71	9/8 07h47m	123	9/8 07h47m	100	150
淡輪	大阪	70	9/7 17h24m	136	9/7 17h24m	150	220
洲本	兵庫	70	9/7 17h30m	127	9/7 18h01m	120	180
深浦	青森	69	9/8 08h11m	119	9/8 08h11m	90	120
和歌山	和歌山	65	9/7 17h05m	113	9/7 17h05m	130	180
土佐清水	高知	65	9/7 13h25m	116	9/7 13h25m	180	250
武豊(衣浦)(*)	愛知	64	9/7 18h12m	95	9/7 22h53m	170	250
四日市(*)	三重	64	9/7 17h53m	100	9/7 18h45m	140	160
名古屋	愛知	63	9/7 18h18m	100	9/7 20h23m	170	250
能登	石川	58	9/8 04h31m	111	9/8 06h42m	70	100
千葉港(*)	千葉	56	9/8 06h10m	78	9/7 21h06m	180	250
室戸岬	高知	55	9/7 16h46m	93	9/6 22h33m	120	180
小松島	徳島	54	9/7 16h59m	98	9/7 16h59m	140	190
東京(晴海)	東京	53	9/8 06h00m	78	9/7 21h00m	200	300
高知(桂浜)	高知	(53)	9/7 12h19m	(85)	9/7 12h19m	120	180
酒田(*)	山形	53	9/8 05h58m	104	9/8 05h58m	100	150
浜田	鳥根	52	9/7 14h05m	88	9/8 05h58m	80	150
境	鳥取	49	9/8 01h57m	98	9/8 06h16m	90	140
釧路	北海道	47	9/8 10h31m	70	9/8 17h13m	70	110
富山	富山	46	9/8 19h50m	86	9/8 22h56m	70	100
金沢(*)	石川	44	9/8 03h09m	96	9/8 05h20m	70	100
舞鶴	京都	37	9/9 00h52m	80	9/9 00h56m	70	100

(注)：TPは東京湾平均海面（標高の基準）。鳥根部は平均海面。

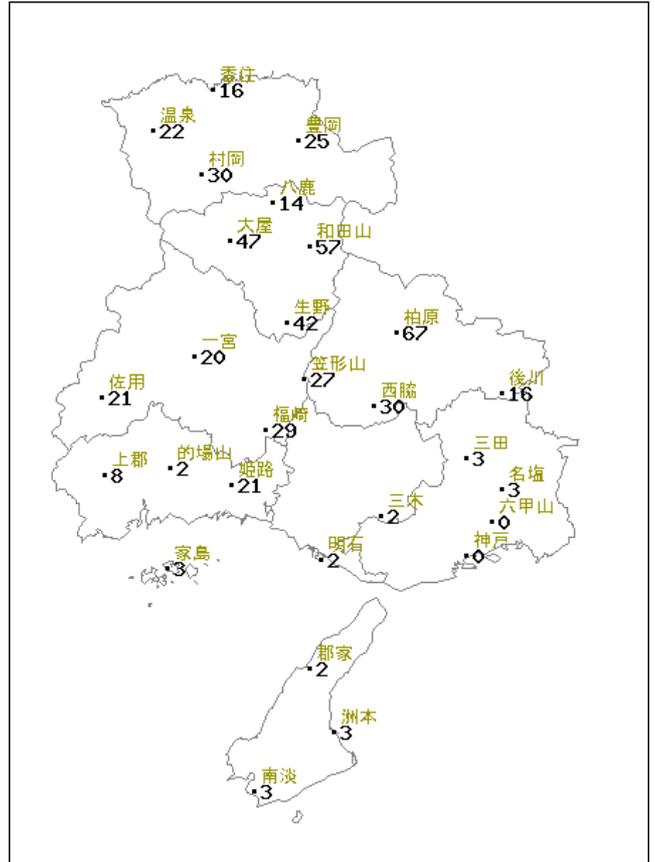
潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差。

(*)印は気象庁管轄外接潮所を示す。

潮位、潮位偏差に()がついている場合は、期間内に欠測があったことを示す。

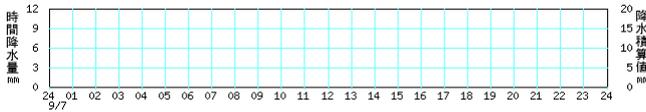
値は平成16年9月9日時点の速報値である。

平成16年9月7日 風向・風速、降水量観測表			
観測所番号	最大風速	時間最大降水量	期間降水量
	(m/s 日時分)	(mm 日時分)	(mm)
香住	西北西 10 (072240)	7 (071640)	16
温泉		7 (071540)	22
豊岡	南南東 12 (071650)	13 (071700)	25
村岡	南東 12 (071650)	9 (071640)	30
八鹿		8 (071620)	14
大屋		17 (071720)	47
和田山	南南西 12 (071720)	20 (071600)	57
生野	東 10 (071420)	19 (071730)	42
柏原	南南東 14 (071700)	33 (071950)	67
佐用		13 (071700)	21
一宮	南南東 14 (071550)	13 (071700)	20
笠形山		14 (071910)	27
福崎	南南西 13 (071710)	21 (071910)	29
西脇	南 11 (071630)	23 (071830)	30
後川		7 (071730)	16
上郡	南東 12 (071530)	8 (071700)	8
的場山		1 (071730)	2
姫路	南 25 (071630)	11 (071910)	21
三田	南南東 18 (071620)	2 (072400)	3
名塩		3 (071810)	3
三木	南 17 (071700)	2 (071750)	2
六甲山		0 (070000)	0
家島	南南東 30 (071530)	2 (071820)	3
明石	南南東 28 (071520)	2 (071740)	2
神戸	南南西 16 (071820)	0 (070000)	0
郡家	南南東 16 (071520)	1 (071410)	2
洲本	南 15 (071650)	2 (071210)	3
南淡	南 16 (071600)	2 (071630)	3

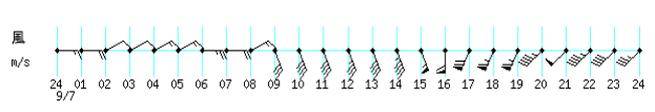


日降水量分布図(9月7日)

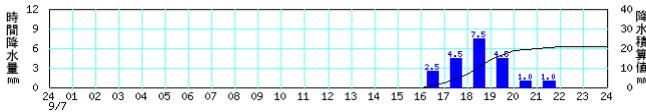
神戸 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



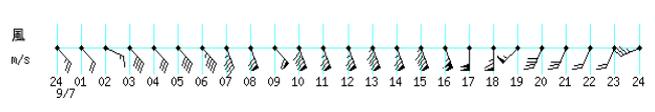
神戸 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



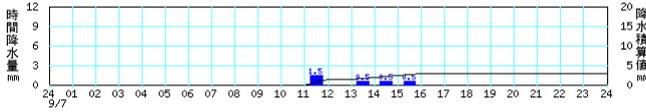
姫路 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



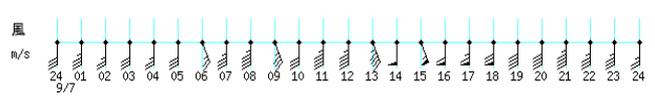
姫路 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



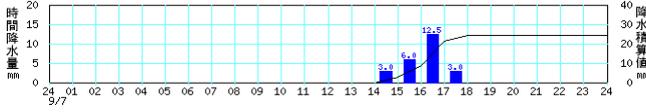
洲本 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



洲本 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



豊岡 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



豊岡 2004年09月06日24時～2004年09月07日24時



毎時降水量・積算雨量

毎時風向・風速

風の説明: 矢羽根の向きが風向、羽根の形が風速を表します。短い羽根が1m/s、長い羽根が2m/s、三角の旗は10m/sです。右の例は13m/sです。



注意報・警報発表状況 平成 16 年(2004 年) 9 月 7 日～ 9 月 9 日

兵庫県 (神戸海洋気象台発表)

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 但馬北部 但馬南部		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 雷,強風,波浪 雷,強風,波浪 雷,強風	9/ 6 22:26	(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 但馬北部 但馬南部	暴風,波浪 暴風 暴風 暴風,波浪 暴風,波浪 暴風,波浪 暴風,波浪 暴風	大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水	9/ 7 06:19	(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 但馬北部 但馬南部	暴風,波浪,高潮 暴風 暴風 暴風,波浪,高潮 暴風,波浪,高潮 暴風,波浪,高潮 暴風,波浪 暴風	大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水	9/ 7 12:10	(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 但馬北部 但馬南部	波浪 暴風,波浪 暴風	雷,強風,波浪,高潮 雷,強風 雷,強風 雷,強風,波浪,高潮 雷,強風,波浪,高潮 雷,強風,高潮 雷,高潮 雷	9/ 7 21:10	(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 但馬北部 但馬南部	波浪 波浪	雷,強風,波浪 雷,強風 雷,強風 雷,強風,波浪 雷,強風,波浪 雷,強風 雷,強風,高潮 雷,強風	9/ 7 22:15	(切替)
淡路島 但馬北部		波浪 強風,波浪,高潮	9/ 8 05:10	(切替)
淡路島 但馬北部		波浪 波浪,高潮	9/ 8 10:55	(切替)

注意報・警報発表状況 平成16年(2004年)9月7日～9月9日

兵庫県(神戸海洋気象台発表)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
但馬北部		高潮	9/8 16:53	(切替)
但馬北部		波浪,高潮	9/8 20:15	(切替)
但馬北部		波浪,高潮	9/9 06:25	9/9 09:35

・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。

兵庫県 南部 北播丹波 : 西脇市,篠山市,多可郡,氷上郡
 (全域) 播磨北西部 : 飾磨郡夢前町,神崎郡,佐用郡,宍粟郡
 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
 播磨南東部 : 明石市,加古川市,三木市,高砂市,小野市,加西市,美嚨郡,
 加東郡,加古郡
 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,赤穂郡
 淡路島 : 洲本市,津名郡,三原郡
 北部 但馬北部 : 豊岡市,城崎郡,出石郡,美方郡
 但馬南部 : 養父市,朝来郡