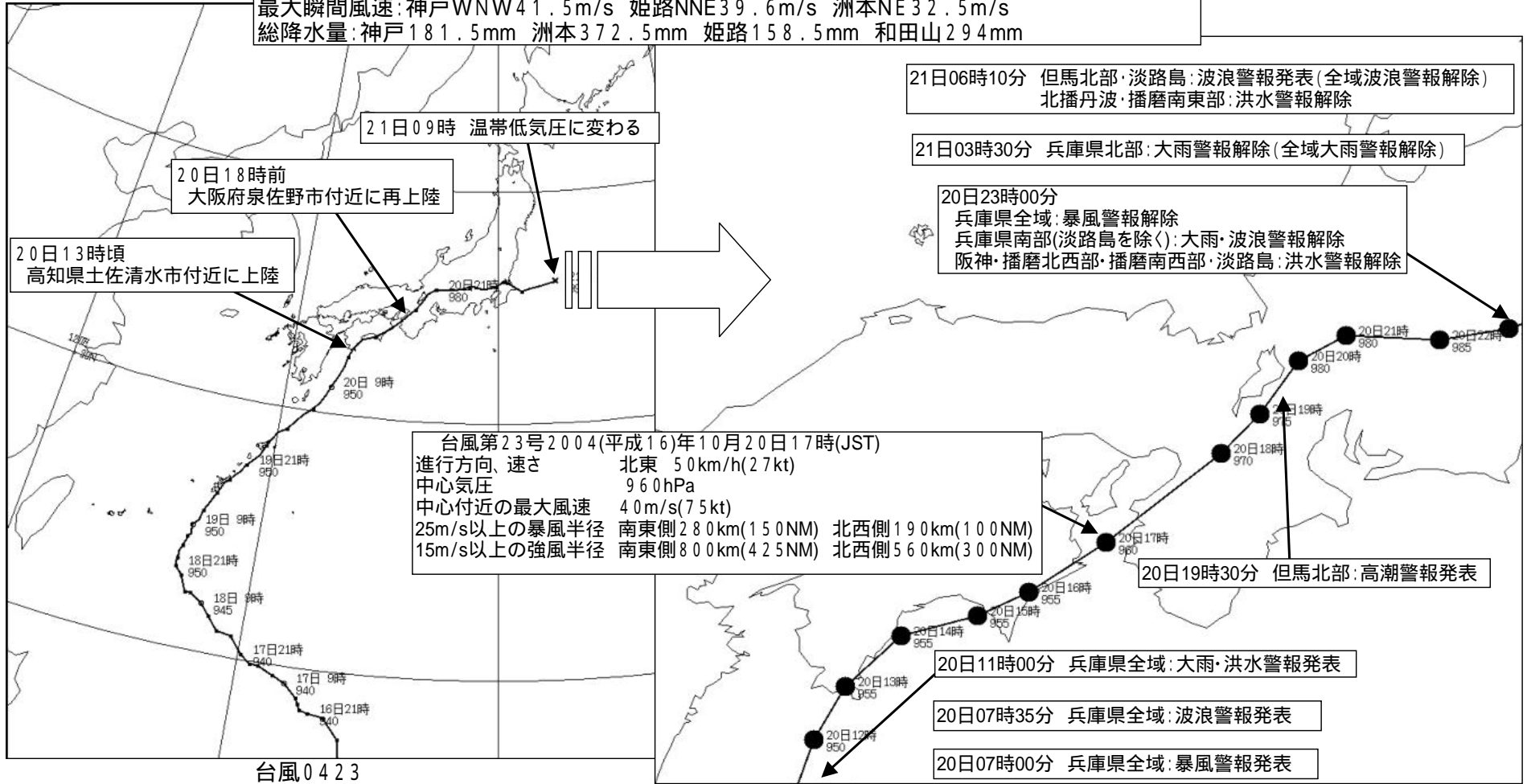


台風第23号(平成16年10月19日~20日)速報

平成16年10月20日に台風第23号が大阪府を北東進
 兵庫県で大雨による被害の発生が顕著であった。
 最大風速:神戸NNW17.7m/s 姫路NNE22.9m/s 洲本NE17.0m/s
 最大瞬間風速:神戸WNW41.5m/s 姫路NNE39.6m/s 洲本NE32.5m/s
 総降水量:神戸181.5mm 洲本372.5mm 姫路158.5mm 和田山294mm

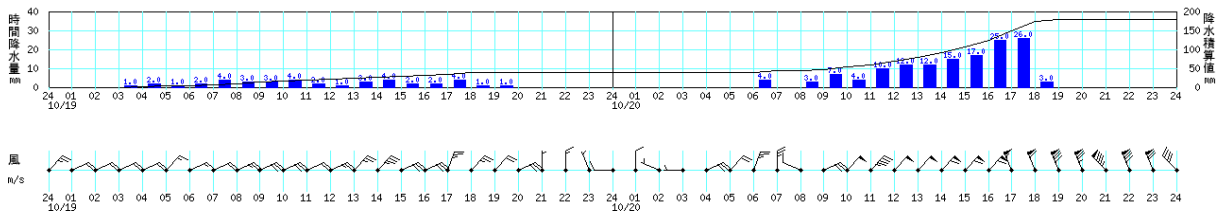


【気象概況】

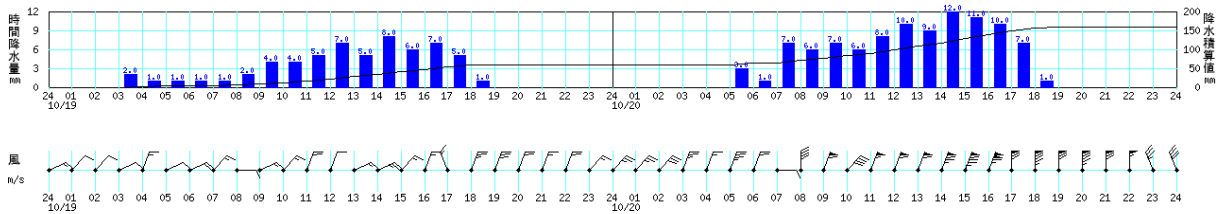
10月13日09時にマリアナ諸島近海で発生した台風第23号は、18日09時に超大型で強い勢力となって沖縄の南海上を北上した。台風は、19日に沖縄本島から奄美諸島沿いに進み、20日13時頃、大型の強い勢力で高知県土佐清水市付近に上陸した後、18時前、大阪府泉佐野市付近に再上陸した。その後、東日本を横断して21日09時に関東の東海上で温帯低気圧となった。

兵庫県では、台風と前線の影響による総降水量（19日～20日）は、洲本で372ミリの降水量を記録したほか、各地で記録的な大雨となり、県内各地で大きな災害をもたらした。

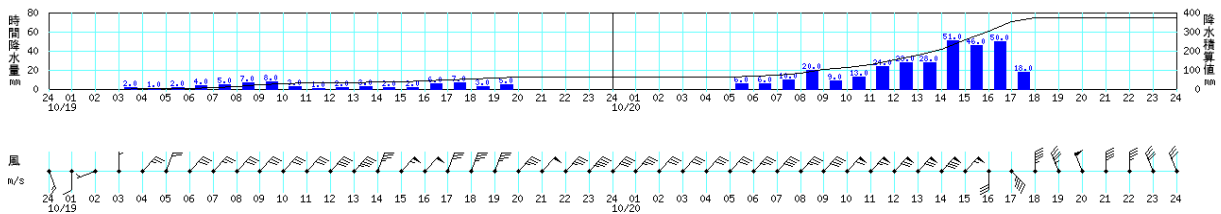
神戸 2004年10月18日24時～2004年10月20日24時



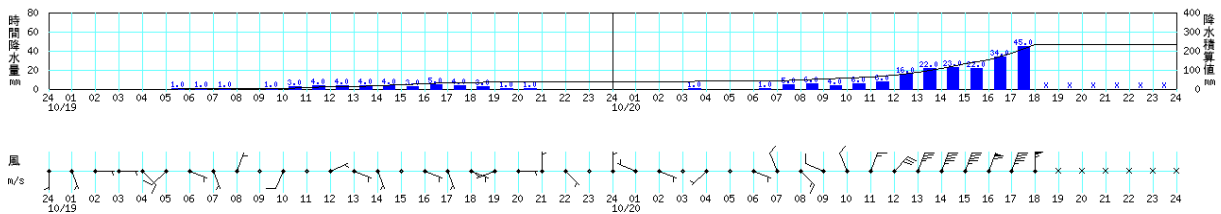
姫路 2004年10月18日24時～2004年10月20日24時



洲本 2004年10月18日24時～2004年10月20日24時



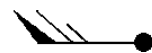
豊岡 2004年10月18日24時～2004年10月20日24時



注：豊岡のグラフは、測候所が浸水により被災したため、19時以降のデータが欠測となっています。

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。



台風第23号関連ホームページ

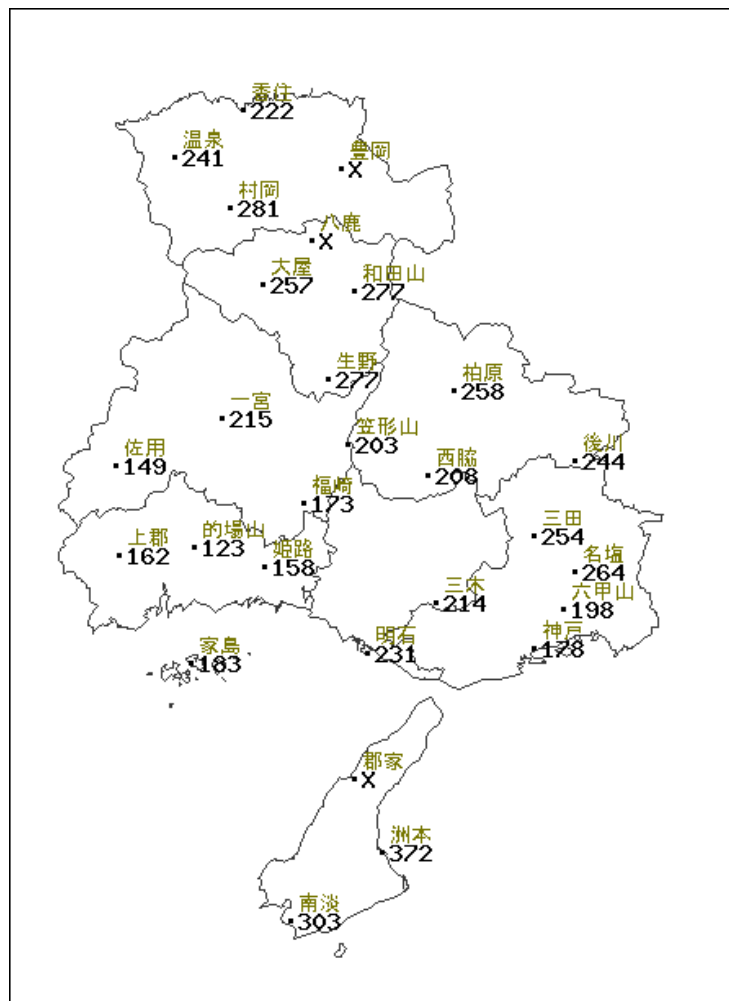
気象庁（速報） <http://www.data.kishou.go.jp/bosai/report/index3.html>

台風第23号 兵庫県内の風と雨

平成16年10月19日～20日 風向・風速、降水量観測表

観測所	最大風速 (m/s 日時分)	1時間最大降水量 (mm 日時分)	期間降水量 (mm)
香住	北北東 14 (1800)	31 (201710)	222
温泉		39 (201720)	241
豊岡	x	x	x
村岡	西北西 13 (2000)	31 (201940)	281
八鹿		x	x
大屋		25 (201640)	257
和田山	北西 13 (1830)	29 (201500)	277
生野	東北東 8 (2130)	31 (201530)	277
柏原	北北西 15 (1920)	32 (201700)	258
佐用		14 (201500)	149
一宮	北 6 (2010)	23 (201550)	215
笠形山		25 (201440)	203
福崎	北北西 8 (19	17 (201510)	173
西脇	北 15 (1940)	23 (201610)	208
後川		29 (201540)	244
上郡	北 13 (1500)	12 (201650)	162
的場山		11 (191300)	123
姫路	北北東 23 (16	13 (201510)	158
三田	北北西 23 (2000)	42 (201610)	254
名塩		42 (201700)	264
三木	北 10 (1940)	27 (201700)	214
六甲山		20 (201710)	198
家島	北北東 19 (1500)	17 (201400)	183
明石	北北東 19 (1540)	30 (201700)	231
神戸	北北西 18 (2050)	30 (201720)	178
郡家	北北西 12 (1920)	x	x
洲本	北東 17 (1250)	72 (201530)	372
南淡	北 12 (1750)	53 (201440)	303

平成16年10月19日～20日 県内の降水量分布



豊岡、八鹿の全要素と、郡家の降水は20日観測機器障害のためデータが集計できていません。

注意報・警報発表状況平成16年(2004年)10月18日～10月23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		
淡路島		波浪	2004/10/18 16:41	(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		大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 洪水 大雨, 強風, 洪水 大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 洪水	2004/10/19 20:52	(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 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	大雨, 波浪, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 波浪, 洪水 大雨, 波浪, 洪水 大雨, 波浪, 洪水 大雨, 波浪, 洪水 大雨, 洪水	2004/10/20 7:00	(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 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, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	2004/10/20 7:35	(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	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風	雷, 高潮 雷 雷 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷	2004/10/20 11:00	(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 但馬北部 但馬南部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風	雷, 高潮 雷 雷 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷 雷	2004/10/20 15:05	(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	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風	雷, 高潮 雷 雷 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷	2004/10/20 15:30	(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 但馬北部 但馬南部	大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 洪水, 暴風	雷, 高潮 雷 雷 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷, 高潮 雷	2004/10/20 16:55	(切替)

注意報・警報発表状況平成16年(2004年)10月18日～10月23日

兵庫県 (神戸海洋気象台発表)

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	大雨,洪水,暴風,波浪 大雨,洪水,暴風 大雨,洪水,暴風 大雨,洪水,暴風,波浪 大雨,洪水,暴風,波浪 大雨,洪水,暴風,波浪 大雨,洪水,暴風,波浪,高 大雨,洪水,暴風	雷,高潮 雷 雷,高潮 雷,高潮 雷,高潮 雷,高潮	2004/10/20 19:30	(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 但馬北部 但馬南部	洪水 洪水 波浪 大雨,洪水,波浪,高潮 大雨,洪水	大雨,強風,波浪,洪水 大雨,強風 大雨,強風,洪水 大雨,強風,波浪 大雨,強風,波浪,洪水 大雨,強風,洪水 雷,強風 雷,強風	2004/10/20 23:00	(切替)
阪神 北播丹波 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	洪水 洪水 波浪 洪水,波浪	強風,波浪 強風,波浪 強風,波浪 強風 大雨,強風 大雨,洪水	2004/10/21 3:30	(切替)
阪神 北播丹波 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部 但馬南部	洪水 洪水 波浪 洪水,波浪	強風,波浪 強風,波浪 強風,波浪 強風 大雨,強風 大雨,洪水	2004/10/21 4:24	(切替)
阪神 北播丹波 播磨南東部 播磨南西部 淡路島 但馬北部	洪水	強風,波浪 洪水 強風,波浪,洪水 強風,波浪 強風,波浪 強風,波浪	2004/10/21 6:10	(切替)
淡路島 但馬北部	洪水	波浪 波浪	2004/10/21 10:20	(切替)
淡路島 但馬北部	洪水	波浪 波浪	2004/10/21 15:10	(切替)
但馬北部	洪水		2004/10/21 20:50	(切替)
但馬北部		洪水	2004/10/22 8:40	(切替)
但馬北部		洪水	2004/10/23 14:35	(翌日に継続)

・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。

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,美嚮郡,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