

台風第 23 号

. 台風第 23 号

第1期 台風第23号について

1-1. 発生から消滅まで

1. 台風第23号の発生と消滅

01. 台風第23号は、平成16年10月13日9時にマリアナ諸島近海で発生し、20日13時頃に高知県土佐清水市付近に上陸した。台風23号は、三度の上陸後、関東地方で温帯低気圧に変わった。

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、フィリピンの東海上に進み、16日15時に超大型で非常に強い勢力となった。18日18時に中心気圧950hPa、最大風速40m/s、暴風半径240km、強風半径750kmの大型で強い勢力となって沖縄の南海上に北上し、19日には、沖縄本島から奄美諸島沿いに進み、一時、超大型の勢力となった。台風は、20日06時に中心気圧950hPa、最大風速40m/s、暴風半径東側330km、西側280km、強風半径東側800km、西側750kmの大型で強い勢力となって九州の南海上に北東に進み、朝には鹿児島県や宮崎県などが暴風域に入り、西日本全域が強風域に入った。その後、20日13時頃、中心気圧955hPa、最大風速40m/s、暴風半径東側330km、西側220km、強風半径東側800km、西側560kmの勢力で、高知県土佐清水市付近に上陸して高知県沿岸を進み、15時過ぎ、高知県室戸市付近に再上陸した。このため、四国地方全域が暴風域に入り、西日本と東日本が強風域に入った。18時前、中心気圧970hPa、最大風速35m/s、暴風半径南東側280km、北西側170km、強風半径南東側800km、北西側500kmと、引き続き大型で強い勢力で大阪府南部に再上陸した台風は、大型の勢力を維持したまま近畿地方、東海地方に進み、21日03時に関東地方で中心気圧990hPaの温帯低気圧となった。
[『災害時自然現象報告書 2004年第6号』気象庁(2004/11), P.2]

1-2. 台風の勢力

1. 降雨の状況

01. 台風第23号による降雨は、九州から関東地方にかけて日降水量の極値を更新した。

台風や前線の影響による10月18日から21日にかけての総雨量は、四国地方や大分県で500mmを超えたほか、近畿北部や東海、甲信地方で300mmを超え、広い範囲で大雨となった。特に20日は九州地方から関東地方にかけての多くの地点で日降水量の極値を更新した。

(18日) 台風は沖縄の南海上に北西に進み、九州の南海上に前線が停滞した。台風を取り巻く雨雲が南西諸島にかかりはじめた。日降水量は九州南部の多い所で90mm前後となった。

第1期 台風第23号について

(19日) 台風は沖縄本島から奄美諸島沿いに進み、九州南部から本州南岸に前線が停滞した。昼前から鹿児島県、宮崎県、高知県で激しい雨が降り、南西諸島から西日本の太平洋側を中心に大雨となった所があった。

(20日) 台風は九州の南海上を北東に進み、四国、近畿地方に上陸、横断して東海地方に進んだ。13時30分までの1時間に徳島県神山町旭丸で74mm、14時50分までの1時間に高知県芸西村で87mm、15時30分までの1時間に兵庫県洲本市で72mm、16時00分までの1時間に三重県宮川村で73mmを観測し、九州地方から東海地方にかけて非常に激しい雨が降った。日降水量は四国地方で400mmを超えたほか、西日本の各地で300mm前後となった所が多く、九州地方から東北部にかけて広範囲に大雨となった。特に、京都北部では大半のアメダス地点で日降水量の極値を更新したほか、気象官署では、兵庫県洲本、香川県高松などで日降水量の極値を更新した。

(日降水量の極値を更新した観測点 愛媛県四国中央市富郷 441mm、大分県蒲江町 369mm、香川県東かがわ市引田 333mm、兵庫県洲本市 309mm、岐阜県荘川村六厩 290mm、京都府舞鶴市 277mm、福井県小浜市 232mm)

(21日) 台風は甲信地方を通過して関東地方で温帯低気圧となった。北陸地方や東北地方を中心に昼前まで雨が降り、日降水量は新潟県の多い所で50mm前後となったが、大雨となった所はなかった。

[『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11), P.3]

極値更新表 2004年10月18日から21日にかけての気象官署、アメダスの極値更新を示す。従来値が--の地点は統計年数が10年未満を表す。

気象官署における極値更新表：日雨量(全年)

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来値	起日(年月日)	開始年
長野県	長野	124.5	10月20日	114.5	1982/9/12	1889
京都府	舞鶴	277	10月20日	154	1982/8/1	1974
兵庫県	洲本	309	10月20日	259	1965/9/16	1919
香川県	高松	210.5	10月20日	192	1972/9/16	1941

第1期 台風第23号について

気象官署における極値更新表：日雨量（10月）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来値	起日(年月日)	開始年
新潟県	高田	129.5	10月20日	119.8	1934/10/1	1923
福井県	福井	140.5	10月20日	108.2	1945/10/9	1897
長野県	長野	124.5	10月20日	83.1	1945/10/5	1889
長野県	松本	140.5	10月20日	119.9	1945/10/5	1898
岐阜県	高山	256.5	10月20日	174.8	1945/10/9	1899
三重県	四日市	118	10月20日	94	2004/10/8	1966
京都府	舞鶴	277	10月20日	85	1999/10/27	1974
大阪府	大阪	155	10月20日	133	1887/10/7	1883
兵庫県	洲本	309	10月20日	217	1945/10/9	1919
香川県	高松	210.5	10月20日	158	1987/10/16	1941
愛媛県	宇和島	202	10月20日	175.3	1941/10/1	1922
高知県	高知	243.5	10月20日	211.8	1887/10/20	1886
高知県	宿毛	190.5	10月20日	187.5	1945/10/8	1943
長崎県	雲仙岳	196	10月20日	183	1981/10/8	1977

気象官署における極値更新表：時間雨量（全年）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来値	起日(年月日)	開始年
岐阜県	高山	57	10月20日	52	1940/8/4	1914

気象官署における極値更新表：時間雨量（10月）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来値	起日(年月日)	開始年
長野県	軽井沢	23.5	10月20日	21.9	1966/10/3	1931
岐阜県	高山	57	10月20日	50.7	1945/10/9	1914
京都府	舞鶴	36.5	10月20日	25.5	1999/10/27	1974
香川県	高松	42.5	10月20日	35	1987/10/17	1941
愛媛県	宇和島	43.5	10月20日	41.5	1998/10/17	1937

[『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11),P.27]

アメダスにおける極値更新表：日雨量（全年）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
茨城県	下館	171	10月20日			2001
茨城県	協和	183	10月20日	166	1986/8/4	1982
石川県	山中	200	10月20日	185	1998/9/22	1979
福井県	春日野	131	10月20日	130	1998/9/22	1979
福井県	小浜	232	10月20日	152	1995/5/12	1993
福井県	大野	154	10月20日	140	2004/7/18	1979
福井県	三国	174	10月20日	163	1996/6/25	1979
福井県	今庄	141	10月20日	137	1998/9/22	1979
福井県	越廼	169	10月20日	165	1995/7/3	1979
福井県	大飯	191	10月20日			1996
長野県	長野	125	10月20日	114	1982/9/12	1979
長野県	飯田	121	10月20日			2002
長野県	伊那	126	10月20日	124	2004/8/17	1993
長野県	大町	162	10月20日	135	1983/9/28	1979
長野県	辰野	147	10月20日	146	1985/6/30	1979
長野県	権川	172	10月20日	170	1983/9/28	1979
長野県	聖高原	169	10月20日	106	1998/9/16	1979
長野県	穂高	153	10月20日	111	1982/9/12	1979
長野県	奈川	183	10月20日	160	1983/5/16	1979
長野県	信州新町	153	10月20日	135	1982/9/12	1979
岐阜県	大垣	231	10月20日	214	2000/9/11	1979
岐阜県	高山	256	10月20日	187	1983/9/28	1979
岐阜県	八幡	275	10月20日	250	1987/8/8	1979
岐阜県	丹生川	160	10月20日	134	1999/9/22	1990
岐阜県	清見	261	10月20日	230	2002/7/10	1990

第1期 台風第23号について

岐阜県	六所	290	10月20日	254	2002/7/10	1979
岐阜県	白川	224	10月20日	201	1999/9/15	1979
岐阜県	船山	255	10月20日			2002
京都府	三岳	172	10月20日	152	1999/9/21	1982
京都府	福知山	250	10月20日	156	1999/6/29	1979
京都府	舞鶴	277	10月20日	158	1982/8/1	1979
京都府	故屋岡	245	10月20日	195	1982/8/1	1979
京都府	綾部	242	10月20日	158	1983/9/28	1982
京都府	美山	196	10月20日	145	1983/9/28	1979
京都府	園部	200	10月20日			2002
京都府	須知	206	10月20日	164	1983/9/28	1982
京都府	和知	221	10月20日	190	1983/9/28	1979
京都府	三和	243	10月20日	233	1983/9/28	1982
大阪府	大阪	155	10月20日			1999
兵庫県	神戸	138	10月20日			1999
兵庫県	明石	169	10月20日	158	2004/9/29	1992
兵庫県	洲本	309	10月20日	257	2004/8/17	1979
兵庫県	三田	188	10月20日	179	1999/6/29	1979
鳥取県	青谷	194	10月20日	175	1990/9/19	1979
岡山県	岡山	117	10月20日			1996
徳島県	徳島	277	10月20日	217	1980/10/13	1979
徳島県	穴吹	320	10月20日			2001
香川県	高松	210	10月20日	189	1998/9/22	1979
香川県	引田	333	10月20日	260	1979/9/30	1979
香川県	内海	296	10月20日	243	2003/8/8	1979
愛媛県	今治	150	10月20日	138	1998/10/17	1979
愛媛県	新居浜	320	10月20日	299	2004/9/29	1979
愛媛県	富郷	441	10月20日	398	2004/8/17	1979
愛媛県	丹原	290	10月20日	282	1998/10/17	1979
愛媛県	玉川	243	10月20日	225	1998/10/17	1979
大分県	中津	182	10月20日	159	2002/5/15	1979
大分県	佐伯	331	10月20日	330	1993/9/3	1979
大分県	蒲江	369	10月20日	253	2001/10/16	1979

アメダスにおける極値更新表：日雨量（10月）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
山形県	村山	44	10月20日			2002
山形県	長井	70	10月20日	68	2002/10/28	1979
山形県	中津川	106	10月20日	101	2004/10/9	1981
山形県	高峰	96	10月20日	82	2002/10/1	1979
福島県	茂庭	110	10月20日	101	2004/10/9	1993
福島県	郡山	99	10月20日	78	2004/10/5	1979
福島県	白河	148	10月20日	--		1996
福島県	二本松	108	10月20日	107	2004/10/9	1979
福島県	長沼	140	10月20日	119	2002/10/1	1979
福島県	只見	93	10月20日	83	2002/10/1	1979
福島県	駒止峠	104	10月20日	74	2004/10/5	1979
福島県	東白川	149	10月20日	124	2004/10/9	1979
福島県	石川	137	10月20日	116	2004/10/9	1979
福島県	船引	103	10月20日	94	2004/10/5	1979
茨城県	下館	171	10月20日	--		2002
茨城県	下妻	164	10月20日	157	2001/10/10	1979
茨城県	笠間	168	10月20日	149	2001/10/10	1979
茨城県	小瀬	145	10月20日	132	1979/10/19	1979
茨城県	中野	133	10月20日	132	2004/10/9	1979
茨城県	徳田	127	10月20日	115	1981/10/22	1979
茨城県	協和	183	10月20日	134	2001/10/10	1982
栃木県	宇都宮	128	10月20日	118	2004/10/9	1990
栃木県	真岡	130	10月20日	125	1981/10/22	1979
栃木県	大田原	135	10月20日	102	2004/10/9	1979
栃木県	黒磯	123	10月20日	108	2002/10/1	1979
栃木県	塩谷	130	10月20日	123	2002/10/1	1979

第1期 台風第23号について

栃木県	高根沢	128	10月20日	117	1981/10/22	1979
栃木県	烏山	154	10月20日	116	2001/10/10	1979
栃木県	那須	153	10月20日	152	1979/10/19	1979
群馬県	前橋	104	10月20日	103	2001/10/10	1979
群馬県	榛名山	126	10月20日	115	2002/10/1	1979
群馬県	上里見	113	10月20日	94	2001/10/10	1979
群馬県	一の字山	96	10月20日	88	1991/10/1	1979
群馬県	中之条	114	10月20日	93	2002/10/1	1979
群馬県	草津	141	10月20日	91	2002/10/1	1979
群馬県	藤原	90	10月20日	85	2002/10/1	1979
群馬県	水上	101	10月20日	90	2002/10/1	1979
群馬県	雨見山	115	10月20日	84	2002/10/1	1979
東京都	小河内	166	10月20日	141	2004/10/9	1979
新潟県	長岡	102	10月20日	98	2002/10/29	1979
新潟県	柏崎	121	10月20日	85	2002/10/29	1979
新潟県	宮寄上	88	10月20日	87	2002/10/1	1983
新潟県	十日町	88	10月20日	77	2002/10/1	1979
新潟県	栃尾	92	10月20日	85	2002/10/28	1979
新潟県	糸魚川	100	10月20日	93	1979/10/1	1979
新潟県	平岩	117	10月20日	92	1999/10/28	1979
新潟県	高田	129	10月20日	81	1979/10/1	1979
新潟県	寺泊	99	10月20日	--		2001
新潟県	湯沢	116	10月20日	104	2002/10/1	1979
新潟県	津南	121	10月20日	91	2002/10/1	1979
新潟県	小国	109	10月20日	101	2002/10/29	1979
新潟県	安塚	121	10月20日	65	2002/10/1	1979
新潟県	松代	104	10月20日	74	1988/10/13	1979
新潟県	大潟	131	10月20日	65	1979/10/8	1979
新潟県	川谷	126	10月20日	81	2002/10/29	1985
新潟県	関山	130	10月20日	64	1999/10/28	1979
新潟県	樽本	128	10月20日	89	2002/10/1	1985
新潟県	筒方	132	10月20日	110	2002/10/1	1985
新潟県	能生	158	10月20日	111	1979/10/1	1979
富山県	富山	97	10月20日	65	1999/10/27	1986
富山県	魚津	95	10月20日	78	1980/10/13	1979
富山県	砺波	122	10月20日	117	1979/10/1	1979
富山県	大山	108	10月20日	74	1991/10/1	1984
富山県	猪谷	176	10月20日	--		1996
富山県	福光	135	10月20日	89	1980/10/13	1979
石川県	金沢	94	10月20日	52	1993/10/30	1991
石川県	医王山	217	10月20日	--		2003
石川県	七尾	80	10月20日	70	1991/10/1	1979
石川県	小松	156	10月20日	138	1980/10/13	1979
石川県	三井	75	10月20日	--		2003
石川県	羽咋	79	10月20日	73	1990/10/4	1979
石川県	山中	200	10月20日	121	1981/10/9	1979
石川県	白峰	148	10月20日	113	1990/10/26	1979
石川県	押水	95	10月20日	--		2003
福井県	福井	140	10月20日	67	1979/10/1	1979
福井県	敦賀	120	10月20日	54	1998/10/17	1988
福井県	春日野	131	10月20日	76	1979/10/1	1979
福井県	小浜	232	10月20日	70	1998/10/17	1993
福井県	大野	154	10月20日	86	1991/10/1	1979
福井県	勝山	112	10月20日	--		1996
福井県	美山	143	10月20日	90	1979/10/19	1979
福井県	九頭竜	224	10月20日	111	1998/10/17	1982
福井県	三国	174	10月20日	149	1980/10/13	1979
福井県	板垣	139	10月20日	69	1991/10/1	1979
福井県	今庄	141	10月20日	127	1986/10/12	1979
福井県	越廼	169	10月20日	116	1980/10/13	1979

第1期 台風第23号について

福井県	美浜	189	10月20日	86	1979/10/19	1979
福井県	大飯	191	10月20日	--		1996
山梨県	甲府	164	10月20日	--		1996
山梨県	大月	186	10月20日	133	2004/10/9	1979
山梨県	韭崎	189	10月20日	125	1979/10/19	1979
山梨県	上九一色	247	10月20日	188	1979/10/19	1979
山梨県	切石	231	10月20日	190	2004/10/9	1979
山梨県	大泉	130	10月20日	107	1979/10/19	1979
山梨県	日向山	146	10月20日	116	2004/10/9	1979
山梨県	河口湖	213	10月20日	176	1979/10/19	1979
長野県	長野	125	10月20日	62	2002/10/1	1979
長野県	松本	140	10月20日	100	1991/10/1	1979
長野県	上田	135	10月20日	74	2004/10/9	1979
長野県	高ボッチ	139	10月20日	111	1991/10/1	1979
長野県	飯田	121	10月20日	--		2002
長野県	諏訪	109	10月20日	91	1991/10/1	1979
長野県	伊那	126	10月20日	79	1998/10/17	1993
長野県	大町	162	10月20日	71	1991/10/1	1979
長野県	飯山	103	10月20日	84	2002/10/1	1979
長野県	佐久	140	10月20日	87	2002/10/1	1979
長野県	東御	109	10月20日	77	2002/10/1	1979
長野県	野辺山	149	10月20日	100	1979/10/19	1979
長野県	軽井沢	130	10月20日	89	2002/10/1	1979
長野県	立科	114	10月20日	95	2002/10/1	1979
長野県	鹿教湯	164	10月20日	89	2002/10/1	1979
長野県	菅平	119	10月20日	103	2002/10/1	1979
長野県	辰野	147	10月20日	97	1991/10/1	1979
長野県	宮田高原	179	10月20日	122	1991/10/1	1979
長野県	網掛山	190	10月20日	122	2004/10/9	1982
長野県	浪合	211	10月20日	174	1979/10/19	1979
長野県	南信濃	164	10月20日	134	2004/10/9	1979
長野県	木曽福島	148	10月20日	122	1991/10/1	1979
長野県	檜川	172	10月20日	98	1993/10/30	1979
長野県	関田	196	10月20日	114	1991/10/1	1979
長野県	御嶽山	258	10月20日	187	1979/10/19	1979
長野県	聖高原	169	10月20日	95	2002/10/1	1979
長野県	燕岳	207	10月20日	100	1991/10/1	1979
長野県	穂高	153	10月20日	82	1991/10/1	1979
長野県	奈川	183	10月20日	129	1991/10/1	1979
長野県	上高地	153	10月20日	102	1979/10/19	1979
長野県	白馬	131	10月20日	73	1991/10/1	1979
長野県	小谷	118	10月20日	63	2002/10/1	1983
長野県	笠岳	126	10月20日	121	2002/10/1	1979
長野県	野沢温泉	105	10月20日	85	2002/10/1	1979
長野県	信州新町	153	10月20日	76	2002/10/1	1979
長野県	信濃町	112	10月20日	53	2002/10/1	1979
長野県	鬼無里	131	10月20日	68	1991/10/1	1979
岐阜県	岐阜	130	10月20日	112	1981/10/8	1979
岐阜県	大垣	231	10月20日	123	1981/10/8	1979
岐阜県	高山	256	10月20日	94	1998/10/17	1979
岐阜県	多治見	117	10月20日	111	2004/10/9	1979
岐阜県	三森山	115	10月20日	114	1981/10/9	1979
岐阜県	美濃	168	10月20日	91	1998/10/17	1979
岐阜県	恵那	91	10月20日	87	2004/10/9	1979
岐阜県	美濃加茂	133	10月20日	110	1998/10/17	1979
岐阜県	平井	134	10月20日	104	1979/10/19	1979
岐阜県	河合	189	10月20日	80	1998/10/17	1979
岐阜県	神岡	169	10月20日	71	1991/10/1	1979
岐阜県	樽見	248	10月20日	140	1979/10/19	1979
岐阜県	ひるがの	228	10月20日	106	1991/10/1	1991
岐阜県	長滝	290	10月20日	167	1979/10/19	1979
岐阜県	八幡	275	10月20日	146	1998/10/17	1979
岐阜県	萩原	212	10月20日	148	1998/10/17	1979
岐阜県	宮地	173	10月20日	119	1998/10/17	1979
岐阜県	金山	166	10月20日	125	1998/10/17	1979
岐阜県	上石津	148	10月20日	121	1981/10/8	1979
岐阜県	関ヶ原	181	10月20日	161	1979/10/19	1979
岐阜県	揖斐川	191	10月20日	117	1981/10/8	1979
岐阜県	蕪山	185	10月20日	122	1998/10/17	1979

第1期 台風第23号について

岐阜県	黒川	115	10月20日	--		1998
岐阜県	付知	99	10月20日	88	1998/10/17	1982
岐阜県	丹生川	160	10月20日	78	1991/10/1	1991
岐阜県	清見	261	10月20日	96	1998/10/17	1991
岐阜県	六蔵	290	10月20日	103	1979/10/19	1979
岐阜県	白川	224	10月20日	96	1979/10/19	1979
岐阜県	御母衣	268	10月20日	134	1983/10/8	1982
岐阜県	船山	255	10月20日	--		2002
岐阜県	宮之前	143	10月20日	88	1998/10/17	1979
岐阜県	栃尾	146	10月20日	79	1980/10/19	1979
静岡県	梅ヶ島	294	10月20日	230	2004/10/9	1979
静岡県	鍵穴	251	10月20日	243	2004/10/9	1991
静岡県	網代	195	10月20日	179	2004/10/9	1979
静岡県	吉原	197	10月20日	195	1998/10/1	1979
静岡県	天城山	270	10月20日	267	1979/10/19	1979
静岡県	三倉	141	10月20日	124	2004/10/9	1982
静岡県	越木平	167	10月20日	157	2004/10/9	1979
愛知県	名古屋	121	10月20日	113	2004/10/9	1979
愛知県	一宮	144	10月20日	89	1981/10/8	1979
愛知県	新城	125	10月20日	--		2003
愛知県	東海	122	10月20日	116	2004/10/9	1979
愛知県	蟹江	136	10月20日	78	2004/10/8	1979
愛知県	八開	160	10月20日	80	1981/10/8	1979
愛知県	南知多	123	10月20日	117	2004/10/8	1979
三重県	津	140	10月20日	118	2004/10/8	1987
三重県	四日市	118	10月20日	94	2004/10/8	1979
三重県	桑名	127	10月20日	84	1990/10/8	1979
三重県	笠取山	142	10月20日	129	1987/10/16	1979
三重県	北勢	159	10月20日	93	1981/10/8	1979
三重県	雲母峰	130	10月20日	106	1981/10/8	1979
三重県	白山	149	10月20日	128	1979/10/18	1979
三重県	粥見	241	10月20日	238	1979/10/18	1979
三重県	宮川	386	10月20日	358	1979/10/18	1979
三重県	小俣	193	10月20日	164	2004/10/8	1979
滋賀県	土山	136	10月20日	83	1979/10/19	1979
滋賀県	南小松	112	10月20日	103	1991/10/1	1979
滋賀県	霜ヶ原	152	10月20日	85	1981/10/8	1979
滋賀県	山東	108	10月20日	--		2001
滋賀県	柳ヶ瀬	95	10月20日	84	1979/10/19	1979
滋賀県	今津	119	10月20日	84	1998/10/17	1979
滋賀県	荒川	206	10月20日	111	1979/10/19	1979
京都府	花背峠	193	10月20日	123	1998/10/17	1979
京都府	三岳	172	10月20日	131	1987/10/17	1983
京都府	福知山	250	10月20日	112	1987/10/17	1979
京都府	舞鶴	277	10月20日	85	1999/10/27	1979
京都府	故屋岡	245	10月20日	85	1979/10/19	1979
京都府	綾部	242	10月20日	110	2000/10/9	1982
京都府	京田辺	97	10月20日	84	1998/10/17	1979
京都府	峰山	173	10月20日	107	1979/10/19	1979
京都府	鷲峰山	87	10月20日	78	1996/10/14	1980
京都府	京北	144	10月20日	129	1998/10/17	1979
京都府	美山	196	10月20日	88	1998/10/17	1979
京都府	園部	200	10月20日	--		2002
京都府	須知	206	10月20日	96	1998/10/17	1982
京都府	和知	221	10月20日	79	1998/10/17	1979
京都府	三和	243	10月20日	81	1998/10/17	1982
大阪府	大阪	155	10月20日	--		1999
大阪府	堺	120	10月20日	85	1980/10/19	1979
大阪府	豊中	128	10月20日	90	1999/10/7	1979
大阪府	枚方	142	10月20日	113	1998/10/16	1979
大阪府	箕面	130	10月20日	107	1981/10/8	1979
大阪府	生駒山	128	10月20日	77	1980/10/19	1979
大阪府	能勢	170	10月20日	108	1998/10/17	1979
兵庫県	六甲山	139	10月20日	101	1998/10/17	1979
兵庫県	神戸	138	10月20日	--		1999

第1期 台風第23号について

兵庫県	姫路	98	10月20日	92	1998/10/17	1991
兵庫県	明石	169	10月20日	99	1998/10/17	1992
兵庫県	名塩	203	10月20日	119	1998/10/17	1979
兵庫県	洲本	309	10月20日	148	1998/10/17	1979
兵庫県	西脇	145	10月20日	114	2000/10/9	1979
兵庫県	三木	146	10月20日	103	1998/10/17	1979
兵庫県	三田	188	10月20日	110	1998/10/17	1979
兵庫県	後川	185	10月20日	112	1998/10/17	1979
兵庫県	大屋	206	10月20日	124	1979/10/19	1979
兵庫県	笠形山	141	10月20日	105	1987/10/17	1979
兵庫県	上郡	95	10月20日	89	1998/10/17	1979
兵庫県	村岡	238	10月20日	171	1979/10/19	1979
兵庫県	温泉	208	10月20日	135	1979/10/19	1979
兵庫県	生野	223	10月20日	121	1987/10/17	1979
兵庫県	和田山	225	10月20日	114	1987/10/17	1979
兵庫県	柏原	206	10月20日	108	1987/10/17	1979
兵庫県	一宮	160	10月20日	99	1998/10/17	1979
奈良県	普爾	156	10月20日	135	1987/10/16	1979
奈良県	吉野	122	10月20日	85	1991/10/11	1991
奈良県	山上ヶ岳	263	10月20日	230	1979/10/19	1979
奈良県	風屋	238	10月20日	143	1995/10/1	1979
奈良県	上北山	248	10月20日	188	1987/10/16	1979
和歌山県	友ヶ島	188	10月20日	--		1998
和歌山県	高野山	144	10月20日	120	1981/10/8	1979
和歌山県	清水	148	10月20日	135	1981/10/8	1979
和歌山県	龍神	195	10月20日	164	2001/10/1	1994
和歌山県	栗栖川	158	10月20日	136	1980/10/14	1979
和歌山県	本宮	264	10月20日	178	1987/10/16	1979
鳥取県	岩井	209	10月20日	152	1987/10/17	1979
鳥取県	佐治	227	10月20日	154	1998/10/17	1982
鳥取県	青谷	194	10月20日	173	1987/10/16	1979
島根県	益田	95	10月20日	82	2004/10/9	1979
島根県	桜江	119	10月20日	101	1998/10/17	1979
島根県	横田	148	10月20日	133	1998/10/17	1979
島根県	掛合	116	10月20日	108	1979/10/19	1979
島根県	佐田	120	10月20日	105	1979/10/19	1979
島根県	福光	93	10月20日	83	1998/10/17	1979
島根県	匹見	97	10月20日	94	1998/10/17	1979
島根県	十種峯	139	10月20日	81	1981/10/8	1979
島根県	津和野	127	10月20日	105	1987/10/16	1979
岡山県	岡山	117	10月20日	--		1996
岡山県	玉野	164	10月20日	98	1987/10/16	1979
岡山県	虫明	121	10月20日	82	1998/10/17	1979
岡山県	矢掛	104	10月20日	100	1998/10/17	1979
広島県	海見山	105	10月20日	97	1998/10/17	1979
広島県	三入	85	10月20日	--		2002
広島県	大朝	105	10月20日	103	1998/10/17	1979
広島県	内黒山	133	10月20日	130	1998/10/17	1979
広島県	久比	122	10月20日	116	1998/10/17	1979
山口県	下関	90	10月20日	--		1996
山口県	桜山	82	10月20日	71	1998/10/17	1979
山口県	西市	84	10月20日	78	2000/10/9	1979
山口県	秋吉台	124	10月20日	92	1998/10/17	1979
山口県	油谷	74	10月20日	69	2004/10/9	1979
徳島県	徳島	277	10月20日	217	1980/10/13	1979
徳島県	太竜寺山	287	10月20日	267	1980/10/13	1979
徳島県	福原旭	470	10月20日	358	1987/10/16	1979
徳島県	旭丸	449	10月20日	428	1987/10/16	1979
徳島県	木頭	381	10月20日	339	1987/10/16	1979
徳島県	半田	319	10月20日	261	1987/10/16	1979
徳島県	穴吹	320	10月20日	--		2001
徳島県	池田	200	10月20日	158	1987/10/16	1979

第1期 台風第23号について

香川県	高松	210	10月20日	160	1987/10/16	1979
香川県	引田	333	10月20日	209	1987/10/16	1979
香川県	内海	296	10月20日	77	1979/10/18	1979
香川県	竜王山	222	10月20日	146	1998/10/17	1979
香川県	財田	194	10月20日	146	1987/10/16	1979
愛媛県	今治	150	10月20日	138	1998/10/17	1979
愛媛県	宇和島	202	10月20日	142	1998/10/17	1993
愛媛県	新居浜	320	10月20日	283	1987/10/16	1979
愛媛県	三島	294	10月20日	165	1979/10/19	1979
愛媛県	富郷	441	10月20日	248	1987/10/16	1979
愛媛県	丹原	290	10月20日	282	1998/10/17	1979
愛媛県	玉川	243	10月20日	225	1998/10/17	1979
高知県	高知	243	10月20日	192	2001/10/28	1979
高知県	後免	206	10月20日	152	2001/10/28	1979
高知県	堂ヶ森	196	10月20日	185	1980/10/14	1979
高知県	中村	254	10月20日	198	1979/10/18	1979
高知県	宿毛	191	10月20日	161	1987/10/16	1982
高知県	芸西	260	10月20日	151	1987/10/16	1979
高知県	繁藤	242	10月20日	237	2001/10/28	1979
高知県	大柘	276	10月20日	239	1998/10/17	1979
高知県	本山	334	10月20日	263	1985/10/5	1979
高知県	池川	292	10月20日	285	2003/10/12	1979
高知県	佐川	344	10月20日	262	1984/10/16	1979
高知県	窪川	367	10月20日	283	1987/10/16	1979
高知県	梶原	251	10月20日	148	1998/10/17	1979
高知県	船戸	426	10月20日	235	1998/10/17	1979
高知県	鳥形山	183	10月20日	182	1979/10/18	1979
高知県	大正	318	10月20日	201	1980/10/14	1979
高知県	江川崎	199	10月20日	134	1979/10/18	1979
福岡県	頂吉	156	10月20日	80	1998/10/17	1979
福岡県	八幡	113	10月20日	74	1979/10/18	1979
福岡県	行橋	160	10月20日	93	1979/10/18	1979
福岡県	太宰府	82	10月19日	80	1979/10/18	1979
福岡県	篠栗	98	10月20日	96	1979/10/18	1979
福岡県	添田	146	10月20日	87	1979/10/18	1979
福岡県	英彦山	180	10月20日	118	2004/10/9	1988
佐賀県	和多田	106	10月20日	84	1981/10/8	1979
長崎県	佐世保	59	10月19日	--		2002
長崎県	平戸	96	10月19日	88	1985/10/11	1979
長崎県	雲仙岳	196	10月20日	--		2003
長崎県	有川	126	10月19日	--		2000
熊本県	湯前横谷	145	10月20日	127	1998/10/17	1979
大分県	別府	200	10月20日	173	1998/10/17	1979
大分県	中津	182	10月20日	100	1998/10/17	1979
大分県	佐伯	331	10月20日	230	1979/10/18	1979
大分県	倉木	287	10月20日	278	1980/10/14	1979
大分県	豊後高田	141	10月20日	137	1998/10/17	1979
大分県	杵築	145	10月20日	102	1990/10/6	1979
大分県	湯布院	209	10月20日	184	1987/10/16	1979
大分県	宇目	352	10月20日	300	1998/10/17	1979
大分県	蒲江	369	10月20日	253	2001/10/16	1979
大分県	耶馬溪	163	10月20日	106	1998/10/17	1979
大分県	院内	208	10月20日	145	1987/10/16	1979
宮崎県	霧島御池	124	10月20日	110	1998/10/17	1979
宮崎県	小林	83	10月19日	--		2000
宮崎県	西都	223	10月20日	200	1987/10/11	1979
宮崎県	えびの	344	10月20日	329	1980/10/14	1979
宮崎県	国富	219	10月20日	211	1987/10/11	1979
宮崎県	西米良	237	10月20日	188	1979/10/18	1979
宮崎県	神門	368	10月20日	221	1979/10/18	1979
宮崎県	中小屋	264	10月20日	253	1980/10/14	1979

第1期 台風第23号について

宮崎県	北方	260	10月20日	216	1998/10/17	1987
宮崎県	諸塚	241	10月20日	202	1979/10/18	1979
宮崎県	上椎葉	169	10月20日	162	1998/10/17	1987
宮崎県	見立	310	10月20日	260	1987/10/16	1979
宮崎県	鞍岡	190	10月20日	159	1998/10/17	1979
鹿児島県	宮之城	108	10月20日	106	1998/10/17	1979
鹿児島県	輝北	197	10月20日	173	1979/10/18	1979

アメダスにおける極値更新表：時間雨量（全年）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
長野県	木曾福島	42	10月20日	41	1986/8/17	1979
岐阜県	高山	57	10月20日	51	2004/9/24	1979
岐阜県	六蔵	54	10月20日	53	2002/7/10	1979
岐阜県	船山	60	10月20日			2002
愛知県	茶臼山	58	10月20日	54	1979/10/19	1979
大阪府	大阪	39	10月20日			1999
奈良県	山上ヶ岳	56	10月20日	55	1985/6/25	1979
徳島県	穴吹	59	10月20日			2001

アメダスにおける極値更新表：時間雨量（10月）

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
茨城県	下館	40	10月20日			2002
茨城県	笠間	36	10月20日	31	2004/10/9	1979
茨城県	小瀬	33	10月20日	27	1981/10/22	1979
茨城県	中野	36	10月20日	33	1982/10/20	1979
茨城県	協和	40	10月20日	21	1999/10/27	1982
栃木県	宇都宮	28	10月20日	23	2004/10/9	1990
栃木県	鹿沼	28	10月20日	23	1992/10/9	1979
栃木県	大田原	20	10月20日	19	2000/10/4	1979
栃木県	烏山	35	10月20日	26	1982/10/4	1979
群馬県	草津	21	10月20日	20	1979/10/1	1979
東京都	小河内	36	10月20日	29	2002/10/1	1979
富山県	猪谷	33	10月20日			1996
石川県	医王山	35	10月20日			2003
石川県	押水	14	10月20日			2003
福井県	敦賀	24	10月20日	23	1998/10/18	1988
福井県	小浜	46	10月20日	22	2002/10/7	1993
福井県	大野	34	10月20日	30	1979/10/1	1979
福井県	勝山	18	10月20日			1996
福井県	九頭竜	42	10月20日	34	1998/10/18	1982
福井県	美浜	30	10月20日	27	1979/10/1	1979
山梨県	甲府	28	10月20日			1996
山梨県	韮崎	34	10月20日	21	1990/10/8	1979
山梨県	八町山	43	10月20日	35	1979/10/19	1979
山梨県	切石	40	10月20日	29	1979/10/19	1979
山梨県	大泉	24	10月20日	20	1979/10/19	1979
山梨県	日向山	17	10月20日	16	1979/10/19	1979
長野県	長野	16	10月20日	14	1979/10/1	1979
長野県	上田	17	10月20日	12	2002/10/7	1979
長野県	高ボッチ	21	10月20日	17	1994/10/3	1979
長野県	摺古木山	27	10月20日	20	2004/10/5	1983
長野県	伊那	22	10月20日	15	2001/10/1	1993
長野県	大町	21	10月20日	19	1979/10/1	1979
長野県	佐久	21	10月20日	15	2004/10/9	1979
長野県	東御	16	10月20日	12	1990/10/8	1979
長野県	野辺山	29	10月20日	24	1985/10/14	1979
長野県	軽井沢	24	10月20日	19	2002/10/1	1979
長野県	鹿教湯	24	10月20日	18	2002/10/7	1979

第1期 台風第23号について

長野県	辰野	23	10月20日	13	1991/10/1	1979
長野県	宮田高原	33	10月20日	28	1979/10/1	1979
長野県	浪合	43	10月20日	40	2003/10/13	1979
長野県	木曾福島	42	10月20日	20	2002/10/15	1979
長野県	檜川	27	10月20日	18	1993/10/30	1979
長野県	開田	35	10月20日	27	1998/10/15	1979
長野県	御嶽山	40	10月20日	32	1979/10/19	1979
長野県	須原	25	10月20日	23	2003/10/13	1979
長野県	聖高原	22	10月20日	17	2002/10/1	1979
長野県	燕岳	25	10月20日	24	1979/10/1	1979
長野県	穂高	22	10月20日	19	1979/10/1	1979
長野県	奈川	27	10月20日	18	1979/10/1	1979
長野県	小谷	14	10月20日	12	2002/10/1	1983
長野県	信州新町	23	10月20日	22	1979/10/1	1979
長野県	鬼無里	17	10月20日	15	1979/10/1	1979
岐阜県	大垣	54	10月20日	30	1990/10/8	1979
岐阜県	高山	57	10月20日	26	1979/10/1	1979
岐阜県	美濃	33	10月20日	29	1998/10/18	1979
岐阜県	平井	30	10月20日	28	1979/10/19	1979
岐阜県	神岡	37	10月20日	20	1979/10/1	1979
岐阜県	樽見	51	10月20日	50	1998/10/18	1979
岐阜県	ひるがの	52	10月20日	41	1998/10/18	1991
岐阜県	長滝	61	10月20日	42	1998/10/18	1979
岐阜県	八幡	52	10月20日	46	1979/10/1	1979
岐阜県	萩原	46	10月20日	40	1998/10/18	1979
岐阜県	宮地	34	10月20日	29	2002/10/15	1979
岐阜県	上石津	22	10月20日	21	2004/10/8	1979
岐阜県	揖斐川	50	10月20日	26	1990/10/8	1979
岐阜県	蕪山	34	10月20日	27	1990/10/8	1979
岐阜県	丹生川	33	10月20日	15	2003/10/13	1991
岐阜県	清見	41	10月20日	17	1998/10/8	1991
岐阜県	六厩	54	10月20日	27	1979/10/1	1979
岐阜県	御母衣	46	10月20日	40	1998/10/18	1982
岐阜県	船山	60	10月20日	--		2002
岐阜県	栃尾	35	10月20日	24	1979/10/1	1979
静岡県	梅ヶ島	48	10月20日	35	1998/10/18	1979
静岡県	静岡	39	10月20日	38	2004/10/9	1979
愛知県	茶臼山	58	10月20日	54	1979/10/19	1979
三重県	津	26	10月20日	23	2004/10/9	1987
三重県	雲母峰	32	10月20日	22	2002/10/6	1979
滋賀県	土山	34	10月20日	29	2000/10/9	1979
滋賀県	霜ヶ原	40	10月20日	19	1990/10/8	1979
滋賀県	山東	24	10月20日	--		2001
京都府	花背峠	47	10月20日	39	2000/10/9	1979
京都府	舞鶴	36	10月20日	26	1999/10/27	1979
京都府	故屋岡	32	10月20日	28	1998/10/18	1979
京都府	京北	30	10月20日	24	1998/10/17	1979
京都府	美山	31	10月20日	26	1999/10/6	1979
京都府	園部	37	10月20日	--		2002
京都府	須知	34	10月20日	27	2000/10/9	1982
京都府	和知	32	10月20日	27	2003/10/13	1979
京都府	三和	34	10月20日	31	2003/10/13	1982
大阪府	大阪	39	10月20日	--		1999
大阪府	箕面	29	10月20日	28	1998/10/18	1979
兵庫県	神戸	30	10月20日	--		1999
兵庫県	明石	30	10月20日	22	2000/10/9	1992
兵庫県	洲本	72	10月20日	70	2003/10/13	1979
兵庫県	三木	27	10月20日	22	1998/10/17	1979
兵庫県	三田	42	10月20日	31	1998/10/18	1979
兵庫県	温泉	39	10月20日	36	1998/10/18	1979

第1期 台風第23号について

奈良県	普爾	31	10月20日	28	1987/10/16	1979
奈良県	吉野	28	10月20日	25	2003/10/13	1991
奈良県	山上ヶ岳	56	10月20日	36	1980/10/14	1979
奈良県	風屋	51	10月20日	45	2001/10/1	1979
和歌山県	清水	38	10月20日	31	2000/10/9	1979
和歌山県	本宮	60	10月20日	50	1980/10/14	1979
鳥取県	鹿野	60	10月20日	52	1987/10/17	1982
岡山県	玉野	28	10月20日	22	1987/10/17	1979
徳島県	木頭	67	10月20日	60	1987/10/16	1979
徳島県	大山寺	52	10月20日	46	1987/10/16	1979
徳島県	半田	55	10月20日	34	1987/10/16	1979
徳島県	穴吹	59	10月20日	--		2001
香川県	高松	43	10月20日	34	1987/10/17	1979
香川県	引田	58	10月20日	42	1980/10/14	1979
香川県	内海	53	10月20日	26	1996/10/3	1979
香川県	竜王山	29	10月20日	25	1987/10/17	1979
香川県	財田	44	10月20日	29	1998/10/1	1979
愛媛県	宇和島	43	10月20日	31	1998/10/17	1993
愛媛県	新居浜	46	10月20日	40	1987/10/16	1979
愛媛県	富郷	55	10月20日	54	1987/10/16	1979
高知県	高知	51	10月20日	40	1987/10/16	1979
高知県	後免	45	10月20日	40	2001/10/1	1979
高知県	芸西	87	10月20日	55	1981/10/8	1979
高知県	繁藤	51	10月20日	44	2001/10/1	1979
高知県	大柘	64	10月20日	48	1998/10/17	1979
高知県	池川	61	10月20日	52	2003/10/12	1979
高知県	佐川	65	10月20日	50	1990/10/8	1979
高知県	梶原	49	10月20日	30	1990/10/6	1979
高知県	船戸	71	10月20日	56	1979/10/18	1979
高知県	江川崎	41	10月20日	39	1990/10/8	1979
福岡県	行橋	20	10月20日	16	1987/10/30	1979
福岡県	添田	29	10月20日	20	1998/10/15	1979
福岡県	英彦山	28	10月20日	24	1997/10/14	1988
長崎県	雲仙岳	39	10月20日			2003
大分県	中津	28	10月20日	27	1998/10/17	1979
大分県	倉木	53	10月20日	49	1980/10/14	1979
大分県	湯布院	42	10月20日	41	1985/10/13	1979
宮崎県	小林	17	10月19日			2000
宮崎県	西米良	49	10月20日	40	1998/10/17	1979
宮崎県	神門	67	10月20日	44	1980/10/14	1979
鹿児島県	指宿	34	10月19日	32	2002/10/19	1979
鹿児島県	輝北	37	10月20日	30	1998/10/7	1979
鹿児島県	内之浦	40	10月19日	38	1980/10/14	1979
鹿児島県	田代	41	10月20日	38	1998/10/15	1979

[『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11), P.29-37]

2. 暴風の状況

01. 台風第23号による暴風は、南西諸島から東日本にかけて観測された。

台風は超大型や大型の勢力で南西諸島から九州の南海上を進み、その後、四国に上陸してから関東地方で温帯低気圧になるまで大型の勢力を維持し続けた。このため、南西諸島から東日本にかけて暴風を観測し、広範囲にわたって強風が続いた。

(18日) 台風は沖縄の南海上を北西に進み、南西諸島が強風域に入った。

(19日) 台風の北上に伴い、宮古島が暴風域に入った。その後、沖縄本島、奄美諸島が順次、暴風域に入り、11時20分に沖縄県玉城村系数で27m/s、15時00分に沖縄県伊是名村で24m/s、16時00分に鹿児島県与論島で23m/sを観測した。

第1期 台風第23号について

(20日)台風は九州の南海上を北東に進み、04時20分に鹿児島県喜界島で最大風速24m/sを観測した。朝には鹿児島県、宮崎県や九州北部の一部が暴風域に入った。昼過ぎには四国に上陸し、四国地方全域が暴風域に入り、西日本から東日本にかけて強風域に入った。その後、中国地方の一部、近畿地方が暴風域に入った。このため、13時10分に愛媛県長浜町で最大風速26m/s、14時00分に山口県秋芳町秋吉台で28m/s、17時00分に岡山県奈義町で34m/s、17時10分に京都府京丹後市間人で26m/s、17時30分に和歌山市友ヶ島で23m/sなどを観測した。夜には台風は近畿地方から東海地方に進み、18時50分に富山県朝日町泊で最大風速23m/s、20時00分に兵庫県三田市で最大風速23m/s、22時30分に東京都三宅島坪田で24m/sを観測した。

(最大風速の極値を更新した観測点) 雲仙岳 33.5m/s 北 11時30分、岡山 21.2m/s 北 17時10分、舞鶴 25.1m/s 北 20時30分、富山 22.9m/s 北東 20時50分

(最大瞬間風速の極値を更新した観測点) 雲仙岳 63.7m/s 北 12時52分、佐世保 49.3m/s 北 10時57分、41.4m/s 北東 17時07分、舞鶴 51.9m/s 北 20時27分

(21日)00時に暴風域がなくなった台風は、甲信地方を通り、関東地方で温帯低気圧となった。中国・四国地方から東北南部が強風域に入り、00時20分に新潟県佐渡市両津で最大風速21m/sを観測した。気象官署で最大風速20m/s以上を観測した地点はなかった。

[『災害時自然現象報告書 2004年第6号』気象庁(2004/11), P.4-5]

02.台風第23号による暴風は、長崎県、岡山県、京都府、愛知県、富山県で最大風速および最大瞬間風速の気象官署における極値を更新した。

気象官署における極値更新表：最大風速(全年)

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
富山県	富山	22.9	北東	10月20日	21	北東	1998/9/22	1986
愛知県	伊良湖	18.2	南	10月20日				1999
京都府	舞鶴	25.1	北	10月20日	22.7	北	1990/9/19	1974
岡山県	岡山	21.2	北	10月20日				1996
長崎県	雲仙岳	33.5	北	10月20日	31.3	南西	2004/9/7	1977

第1期 台風第23号について

気象官署における極値更新表：最大風速（10月）

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
富山県	富山	22.9	北東	10月20日	14.2	西南西	1987/10/17	1986
石川県	金沢	23.6	北東	10月20日	23.4	南南西	1998/10/18	1991
愛知県	伊良湖	18.2	南	10月20日				1999
三重県	津	26.4	南東	10月20日	26.1	東	1987/10/16	1987
京都府	舞鶴	25.1	北	10月20日	17	北	1980/10/14	1974
大阪府	大阪	10.2	北東	10月20日				1999
兵庫県	姫路	22.9	北北東	10月20日	20.5	南東	1951/10/15	1948
岡山県	岡山	21.2	北	10月20日				1996
山口県	下関	19.5	北北東	10月20日				1996
山口県	山口	14.2	北北東	10月20日	12.7	北	1979/10/19	1966
愛媛県	宇和島	17.2	北北西	10月20日	15.2	西北西	2002/10/28	1993
高知県	室戸岬	44.9	南	10月20日	42.5	東北東	1987/10/16	1961
佐賀県	佐賀	23.4	北	10月20日	14	南	2000/10/8	1995
長崎県	佐世保	22.8	北北東	10月20日				2002
長崎県	雲仙岳	33.5	北	10月20日	14.2	北東	2004/10/14	1977
宮崎県	宮崎	16.9	北北東	10月20日	16.1	西	1960/10/27	1954
鹿児島県	鹿児島	17.6	北西	10月20日	14.2	北北西	1998/10/17	1994
鹿児島県	屋久島	26.7	東	10月20日	24.1	北西	1980/10/14	1975
鹿児島県	沖永良部	29	東南東	10月19日	28.9	南	2001/10/17	1969

気象官署における極値更新表：瞬間最大風速（全年）

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
富山県	伏木	40.6	北北東	10月20日	40.4	北	1998/9/22	1937
愛知県	伊良湖	35.2	南東	10月20日				1999
京都府	舞鶴	51.9	北	10月20日	38.7	北	1990/9/20	1974
岡山県	津山	50.4	北	10月20日	45.3	南	1991/9/27	1951
岡山県	岡山	41.4	北東	10月20日				1996
長崎県	佐世保	49.3	北	10月20日				2002
長崎県	雲仙岳	63.7	北	10月20日	53.2	南西	2004/9/7	1977

気象官署における極値更新表：瞬間最大風速（10月）

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
富山県	伏木	40.6	北北東	10月20日	33.5	北東	1967/10/28	1937
富山県	富山	40.6	北東	10月20日	28	南	1993/10/29	1986
愛知県	伊良湖	35.2	南東	10月20日				1999
三重県	尾鷲	40.6	南東	10月20日	36.9	南	1998/10/17	1985
京都府	舞鶴	51.9	北	10月20日	33.1	南南西	1998/10/18	1974
京都府	京都	31	北西	10月20日	29	北西	1979/10/19	1915
大阪府	大阪	28.2	西北西	10月20日				1999
兵庫県	姫路	39.6	北北東	10月20日	33.9	南東	1998/10/18	1951
鳥取県	境	31.6	北東	10月20日	27.5	北東	1951/10/15	1951
鳥取県	鳥取	38	北東	10月20日	30.5	北西	1951/10/15	1943
島根県	浜田	36.9	北東	10月20日	33.8	西南西	1980/10/25	1937
岡山県	津山	50.4	北	10月20日	31.5	北北西	1967/10/27	1951
岡山県	岡山	41.4	北東	10月20日				1996
広島県	福山	29.7	北	10月20日	22.2	北西	1998/10/17	1943
山口県	萩	30.5	北北東	10月20日	28.7	北	1976/10/4	1949
山口県	下関	39.4	北北東	10月20日				1996
山口県	山口	34.5	北北東	10月20日	29.8	北北東	1979/10/19	1966
愛媛県	宇和島	33.5	北北西	10月20日	28	北西	1998/10/17	1993
高知県	清水	37.8	東南東	10月20日	37.2	東南東	1955/10/3	1941
佐賀県	佐賀	35.8	北	10月20日	23.4	南	2000/10/8	1995
長崎県	佐世保	49.3	北	10月20日				2002
長崎県	長崎	31.8	北	10月20日	26.1	南西	1994/10/12	1953

第1期 台風第23号について

長崎県	雲仙岳	63.7	北	10月20日	31.8	北北東	1979/10/18	1977
熊本県	熊本	26	北北西	10月20日	22.5	西	1980/10/25	1937
熊本県	阿蘇山	36.8	北	10月20日	35.9	北東	1967/10/27	1952
熊本県	牛深	30.7	北東	10月20日	29.7	北北東	1951/10/14	1949
宮崎県	延岡	37.4	西北西	10月20日	36.8	北北西	1980/10/14	1961
宮崎県	宮崎	33	東北東	10月20日	28.2	北	1980/10/14	1954
鹿児島県	阿久根	33.2	北北東	10月20日	30	北北東	1980/10/14	1942
鹿児島県	鹿児島	36.1	北北西	10月20日	25.4	北北西	1998/10/17	1994
鹿児島県	屋久島	41.4	東	10月20日	39.8	北西	1980/10/14	1975

〔『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11), P.27-28〕

アメダスにおける極値更新表：最大風速（全年）

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
富山県	富山	23	北北東	10月20日	19	北北東	1990/9/20	1986
富山県	伏木	20	北北東	10月20日	18	北	1990/9/20	1979
富山県	八尾	15	北東	10月20日	14	西南西	1998/9/22	1979
富山県	福光	16	北東	10月20日	13	西	2004/9/8	1979
福井県	今庄	14	北	10月20日	13	北	1990/9/20	1979
三重県	熊野新鹿	12	東	10月20日				2001
滋賀県	南小松	13	北西	10月20日	12	西北西	2004/9/29	1979
京都府	福知山	18	北北西	10月20日	17	南南東	2004/9/7	1979
京都府	舞鶴	25	北	10月20日	21	北	1990/9/19	1979
京都府	間人	26	北東	10月20日	24	西南西	1979/3/30	1979
大阪府	豊中	22	北北西	10月20日	15	北北西	2004/4/23	1979
兵庫県	神戸	18	北北西	10月20日				1999
兵庫県	三田	23	北北西	10月20日	21	南	1991/9/27	1979
島根県	横田	14	北東	10月20日	11	西南西	1979/3/30	1979
島根県	弥栄	18	北	10月20日	14	南南東	1988/4/18	1979
岡山県	岡山	21	北	10月20日				1996
岡山県	奈義	34	北	10月20日	23	北北西	1997/6/28	1979
広島県	府中	14	北	10月20日	12	北西	2004/9/29	1979
山口県	秋吉台	28	北北東	10月20日	20	北	1979/10/19	1979
徳島県	蒲生田	18	東南東	10月20日	17	東	2004/7/31	1979
愛媛県	久万	13	北北西	10月20日	11	南東	1993/8/10	1979
愛媛県	長浜	26	北北東	10月20日	21	南西	2004/8/30	1979
大分県	犬飼	16	北	10月20日	15	北北西	1993/9/3	1979

アメダスにおける極値更新表：最大風速（10月）

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
福島県	猪苗代	15	北北東	10月20日	14	北北東	1999/10/27	1979
東京都	三宅坪田	24	南	10月20日				2001
東京都	八丈島	15	南	10月20日				2003
神奈川県	辻堂	18	南南西	10月20日	17	北西	2004/10/9	1992
新潟県	両津	22	北東	10月20日	18	西南西	2003/10/29	1979
新潟県	大潟	17	北北東	10月21日	13	北西	1997/10/27	1979
新潟県	粟島	14	北東	10月20日	11	北東	2004/10/9	1979
富山県	富山	23	北北東	10月20日	13	南	1993/10/30	1986
富山県	伏木	20	北北東	10月20日	12	北	1979/10/1	1979
富山県	魚津	13	北東	10月20日	10	西北西	1980/10/26	1979
富山県	氷見	21	北東	10月20日	13	西南西	1998/10/18	1979
富山県	砺波	19	北東	10月20日	13	北東	1991/10/16	1979
富山県	泊	23	東北東	10月20日	19	西南西	1980/10/26	1979
富山県	八尾	15	北東	10月20日	10	西南西	1986/10/22	1979
富山県	福光	16	北東	10月20日	11	西南西	1980/10/25	1979
石川県	金沢	24	北東	10月20日	18	南西	1998/10/18	1991
石川県	三井	16	北東	10月20日				2003

第1期 台風第23号について

岐阜県	美濃加茂	12	南	10月20日	11	南南西	1998/10/18	1979
静岡県	浜松	13	南南東	10月20日	12	北西	2002/10/1	1979
愛知県	岡崎	13	南	10月20日	11	北	2002/10/1	1979
愛知県	新城	12	南南西	10月20日				2003
三重県	津	26	南東	10月20日	25	南東	1998/10/17	1987
三重県	鳥羽	13	南南東	10月20日				1996
三重県	熊野新鹿	12	東	10月20日				2002
滋賀県	南小松	13	北西	10月20日	11	北西	2003/10/13	1979
滋賀県	山東	12	東	10月20日				2001
京都府	福知山	18	北北西	10月20日	14	西北西	1981/10/23	1979
京都府	舞鶴	25	北	10月20日	14	北北東	1990/10/8	1979
京都府	宮津	15	北北東	10月20日	9	南	1994/10/12	1979
京都府	間人	26	北東	10月20日	18	北北西	1979/10/19	1979
大阪府	豊中	22	北北西	10月20日	15	北北西	1979/10/19	1979
兵庫県	神戸	18	北北西	10月20日	--			1999
兵庫県	姫路	23	北北東	10月20日	14	南東	1998/10/17	1991
兵庫県	西脇	15	北	10月20日	11	北	1990/10/8	1979
兵庫県	三田	23	北北西	10月20日	18	北北西	1979/10/19	1979
兵庫県	村岡	13	西北西	10月20日	10	南東	1983/10/8	1979
兵庫県	和田山	13	北西	10月20日	10	北西	1979/10/19	1979
兵庫県	柏原	15	北北西	10月20日	12	北北東	1980/10/3	1979
和歌山県	新宮	16	南	10月20日	15	南	1990/10/8	1980
和歌山県	川辺	20	東南東	10月20日	--			1999
和歌山県	龍神	15	東北東	10月20日	12	東北東	1998/10/18	1994
和歌山県	栗栖川	12	南	10月20日	11	南南西	1998/10/17	1979
和歌山県	潮岬	22	南	10月20日	19	南南東	1979/10/19	1979
鳥取県	鳥取	16	北	10月20日	15	北	1979/10/19	1979
鳥取県	倉吉	19	北北東	10月20日	15	北西	1987/10/17	1979
鳥取県	境	13	北東	10月20日	11	北東	1987/10/16	1979
島根県	横田	14	北東	10月20日	9	北東	1987/10/16	1979
島根県	弥栄	18	北	10月20日	14	欠測	1979/10/19	1979
岡山県	岡山	21	北	10月20日	--			1996
岡山県	津山	18	北北西	10月20日	12	北北西	1979/10/19	1979
岡山県	奈義	34	北	10月20日	12	南南西	1998/10/18	1979
広島県	広島	25	北	10月20日	16	西	2002/10/15	1988
広島県	呉	16	北北東	10月20日	15	北北西	1979/10/19	1979
広島県	福山	13	北	10月20日	9	南西	2003/10/28	1979
広島県	府中	14	北	10月20日	8	北西	2004/10/14	1979
広島県	大竹	14	北	10月20日	9	西	2003/10/24	1979
広島県	東広島	12	北	10月20日	9	西南西	2003/10/28	1979
広島県	廿日市津田	12	北	10月20日	11	西	1980/10/26	1979
広島県	油木	14	北東	10月20日	10	北東	1987/10/16	1979
山口県	下関	20	北北東	10月20日	--			1996
山口県	宇部	15	北北東	10月20日	--			2002
山口県	山口	14	北北東	10月20日	12	南東	1985/10/5	1979
山口県	岩国	12	北	10月20日	7	北北西	2002/10/15	1979
山口県	西市	15	北	10月20日	11	北北西	1990/10/8	1979
山口県	秋吉台	28	北北東	10月20日	20	北	1979/10/19	1979
山口県	油谷	14	北東	10月20日	13	西北西	1981/10/23	1979
山口県	須佐	16	北北東	10月20日	12	南	1994/10/12	1979
徳島県	満生田	18	東南東	10月20日	15	東	1998/10/17	1979
徳島県	日和佐	22	東	10月20日	19	南東	1998/10/17	1979
徳島県	宍喰	12	南南東	10月20日	11	東	1987/10/16	1979
香川県	引田	15	北北東	10月20日	12	南東	1993/10/29	1979
愛媛県	宇和島	17	北北西	10月20日	15	西北西	2002/10/28	1993
愛媛県	宇和	12	北北西	10月20日	10	北北西	1987/10/16	1979
愛媛県	丹原	14	北東	10月20日	12	北北東	1987/10/16	1979
愛媛県	久万	13	北北西	10月20日	10	北	1987/10/16	1979
愛媛県	長浜	26	北北東	10月20日	14	北	1980/10/14	1979
高知県	室戸岬	45	南	10月20日	42	東北東	1987/10/16	1979
高知県	後免	15	北北西	10月20日	13	北	1979/10/19	1979
高知県	宿毛	13	西北西	10月20日	12	南東	1998/10/17	1982

第1期 台風第23号について

高知県	清水	19	東南東	10月20日	17	西	1987/10/17	1979
高知県	窪川	14	北東	10月20日	12	南西	1998/10/17	1979
福岡県	福岡	17	北	10月20日	15	南南東	1994/10/12	1979
福岡県	久留米	13	北北東	10月20日	11	南南西	1994/10/12	1979
福岡県	飯塚	13	北	10月20日	10	南西	2003/10/28	1979
福岡県	宗像	16	北東	10月20日	12	西	1980/10/25	1979
佐賀県	佐賀	23	北	10月20日	--			1996
佐賀県	枝去木	12	東北東	10月20日	11	西北西	1981/10/23	1979
佐賀県	伊万里	16	北北東	10月20日	11	北西	1981/10/23	1979
長崎県	長崎	14	北北東	10月20日	12	南西	1980/10/25	1979
長崎県	佐世保	23	北北東	10月20日	--			2002
長崎県	島原	18	北北西	10月20日	15	北北西	1979/10/19	1979
長崎県	大村	21	北	10月20日				1996
長崎県	平戸	16	北北東	10月20日	15	南	1994/10/12	1979
長崎県	松浦	13	北北東	10月20日				1999
長崎県	鱒浦	16	東	10月20日				1996
長崎県	芦辺	12	北北東	10月20日	11	西北西	1980/10/25	1979
長崎県	野母崎	22	北北西	10月20日	20	南南東	1999/10/31	1991
長崎県	雲仙岳	33	欠測	10月20日				2003
長崎県	口之津	16	北	10月20日	11	西	1980/10/25	1979
長崎県	有川	19	北北東	10月20日				2000
熊本県	熊本	14	北北西	10月20日	11	西	1980/10/25	1979
熊本県	水保	12	北	10月20日	8	東南東	1999/10/31	1979
熊本県	牛深	15	北東	10月20日	14	東北東	1998/10/17	1979
熊本県	菊池	12	北北西	10月20日	9	東	1981/10/22	1979
熊本県	阿蘇乙姫	14	北北東	10月20日	10	南西	1981/10/8	1979
熊本県	阿蘇山	22	北	10月20日	19	北東	1990/10/6	1990
大分県	大分	14	北	10月20日	12	南東	1981/10/22	1979
大分県	中津	12	北北西	10月20日	9	北北西	2004/10/14	1979
大分県	佐伯	16	北	10月20日	13	北	1980/10/14	1979
大分県	杵築	12	北北東	10月20日	10	北北東	1998/10/17	1979
大分県	湯布院	13	北北東	10月20日	10	南西	2003/10/28	1979
大分県	犬飼	16	北	10月20日	11	北	1998/10/17	1979
大分県	院内	13	北	10月20日	9	北北東	2004/10/14	1979
宮崎県	宮崎	17	北北東	10月20日	15	北北西	1980/10/14	1979
宮崎県	青島	13	西北西	10月20日	10	東南東	1980/10/14	1979
宮崎県	都城	15	北北西	10月20日	13	北北西	1980/10/14	1979
宮崎県	延岡	19	北	10月20日	18	北北西	1987/10/16	1979
宮崎県	小林	13	北西	10月20日				2000
宮崎県	日向	12	西北西	10月20日	10	北東	1980/10/14	1979
宮崎県	串間	16	東北東	10月20日	12	北北西	1980/10/14	1979
宮崎県	高鍋	15	北北東	10月20日	14	北東	1980/10/14	1979
鹿児島県	鹿児島	18	北西	10月20日				1996
鹿児島県	枕崎	23	北	10月20日	21	北北西	1980/10/14	1979
鹿児島県	阿久根	18	北北東	10月20日	17	北北東	1980/10/14	1979
鹿児島県	加世田	13	北北西	10月20日	10	東北東	1981/10/22	1979
鹿児島県	溝辺	23	北北西	10月20日	13	北西	1998/10/17	1995
鹿児島県	屋久島	27	東	10月20日	22	北西	1980/10/14	1979
鹿児島県	喜界島	24	西	10月20日				2000
鹿児島県	伊仙	21	東南東	10月19日	16	南南西	2001/10/17	1979
鹿児島県	沖永良部	29	東南東	10月19日	27	南	2001/10/17	1979
鹿児島県	与論島	23	東南東	10月19日				2000
沖縄県	名護	23	西北西	10月19日	21	南	1990/10/6	1987

[『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11), P.38-40]

第1期 台風第23号について

3. 波浪の状況

01. 沖縄県喜屋武岬で観測史上最高、静岡県石廊崎で史上第2位となる有義波高を記録した。

台風がフィリピンの東海上から沖縄の南海上に進んだ16日以降、沖縄近海では次第に波が高まり、18日には有義波高6mをこえる大しけとなった。その後、台風の接近に伴い、19日には、沖縄県喜屋武岬で観測史上最高となる有義波高10.24mを観測した。台風が四国、近畿地方に上陸した20日は、西日本から東日本にかけての太平洋側沿岸で大しけとなり、台風中心付近の四国の南海上では有義波高11mをこえ、猛烈なしけとなった。静岡県石廊崎では観測史上第2位となる9.99mを観測した。一方、日本海側では20日夜をピークに大しけとなり、京都府経ヶ岬で7.50mを観測した。[『災害時自然現象報告書 2004年第6号』気象庁(2004/11), P.6]

4. 高潮の状況

01. 沖縄地方や九州から関東地方の太平洋側を中心に最大潮位偏差50cm以上の高潮を観測した。

19日昼過ぎから21日明け方にかけて、沖縄地方や九州から関東地方の太平洋側を中心に最大潮位偏差50cm以上を観測した。台風が四国、近畿地方に上陸した20日には室戸岬で最高潮位TP上289cm、潮岬で同191cmを観測した。[『災害時自然現象報告書 2004年第6号』気象庁(2004/11), P.6]

第2期 事前対応期

2-1. 各種予警報等の発表状況

1. 気象情報の発表状況

01. 北海道から沖縄県の気象官署で気象警報が発表された。

官署別警報発表状況

都道府県	地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
北海道	宗谷支庁	宗谷地方	暴風、波浪	10/22 20:40	切り替え	稚内地方 気象台	
		宗谷地方	暴風、波浪	10/22 22:48	切り替え		
		宗谷地方	波浪	10/23 16:30	10/23 20:10		
	留萌支庁	留萌地方	暴風、波浪	10/23 3:32	切り替え	旭川地方 気象台	
		留萌地方	波浪	10/23 15:23	10/23 20:05		
	石狩支庁	石狩北部	暴風、波浪	10/23 1:30	10/23 17:10	札幌管区 気象台	
	後志支庁	後志北部後志西部	暴風、波浪暴風、波浪	10/23 1:30	10/23 17:10		
	網走支庁	網走西部	網走西部	暴風、波浪	10/23 6:30	切り替え	網走地方 気象台
			網走東部	暴風、波浪			
			紋別地方	暴風、波浪			
		網走西部	網走西部	波浪	10/23 19:45	10/24 4:15	
			網走東部	波浪			
	根室支庁	根室北部	暴風、波浪	10/23 11:00	切り替え	釧路地方 気象台	
根室北部		波浪	10/23 21:44	10/24 4:00			
岩手県	沿岸北部沿岸南部	沿岸北部沿岸南部	暴風、波浪暴風、波浪	10/20 20:28	切り替え	盛岡地方 気象台	
		沿岸北部	暴風、波浪	10/21 5:28	切り替え		
		沿岸南部	暴風、波浪				
		沿岸北部	波浪	10/21 10:45	10/21 15:20		
	沿岸南部	波浪					
(中略)							
沖縄県	沖縄本島地方	本島中南部	波浪	10/20 11:15	切り替え	沖縄気象台	
		本島北部	波浪				
		久米島	波浪				
		全域	波浪				10/20 13:00
	大東島地方	全域	波浪	10/18 7:00	切り替え	南大東島 地方気象台	
		全域	波浪	10/19 7:52	切り替え		
		全域	波浪	10/20 8:48	切り替え		
		全域	波浪	10/20 14:07	10/20 20:00		
	宮古島地方	全域	波浪	10/18 5:10	切り替え	宮古島地方 気象台	
		全域	波浪	10/18 13:58	切り替え		
		全域	暴風、波浪	10/18 16:35	切り替え		
		宮古島	暴風、波浪	10/19 8:25	切り替え		
		多良間島	波浪				
		全域	波浪	10/19 16:00	切り替え		
	全域	波浪	10/20 10:30	10/20 16:00			
	石垣島地方	全域	波浪	10/18 7:01	切り替え	石垣島 地方気象台	
		全域	波浪	10/18 16:28	切り替え		
		全域	暴風、波浪	10/18 19:00	切り替え		
		全域	波浪	10/19 4:30	切り替え		
		全域	波浪	10/20 8:17	切り替え		
		全域	波浪	10/20 10:35	10/20 16:00		
	与那国島地方	全域	波浪	10/17 16:10	切り替え	与那国島 測候所	
		全域	波浪	10/18 8:55	切り替え		
		全域	波浪	10/18 22:22	切り替え		
全域		波浪	10/19 23:25	切り替え			
全域		波浪	10/20 4:35	10/20 8:50			

[『災害時自然現象報告書 2004 年第6号』気象庁(2004/11), P.43-57]

第2期 事前対応期

2-2.警戒体制について

1.警戒体制

01.千葉県以西から宮崎県まで、1府12県に災害対策本部が設置（H16年最多）され、台風接近に備えた。

災害対策本部が設置された都道府県：千葉県、福井県、岐阜県、愛知県、三重県、京都府、兵庫県、岡山県、徳島県、香川県、愛媛県、大分県、宮崎県 [『主な風水害による被害状況（速報値）』消防庁（2005/3），P.7]

2.避難状況

01.台風第23号による避難指示は、長野県以南の1府9県で行われた。

避難指示（消防庁調べ：2月23日16時00分現在）

都道府県名	市町村	世帯	人数	指示	備考
長野県	東御市	8	12	2006/10/20 22:10	10/21 11:20 解除
	飯田市	1	3	2006/10/20 19:50	10/21 7:30 解除
	八坂村	1	4	2006/10/21 0:15	10/21 9:10 解除
	中野市	5	16	2006/10/21 6:30	10/21 17:00 解除
岐阜県	岐阜市	451	1,300	2006/10/20 20:30	10/21 2:25 解除
	関市	218	780	2006/10/20 21:45	10/21 7:30 解除
	飛騨市	1,310	4,531	2006/10/20 21:25	解除
三重県	宮川村	4	11	2006/10/2 14:45	台風第21号から継続 11/24 9:00 解除
京都府	野田川町	5	13	2006/10/20 14:00	10/21 0:00 解除
	京丹後市	28	93	2006/10/20 17:15	10/21 6:15 解除
	宮津市	15	40	2006/10/22 17:00	4世帯8人を除き解除
	福知山市	6,870	15,833	2006/10/20 19:20	10/21 4:30 9:30 解除
	加悦町	200	300	2006/10/20 17:30	10/21 6:30 解除
兵庫県	洲本市	840	1,900	2006/10/20 15:15	10/21 9:30 解除
	西宮市	81	197	2006/10/20 16:10	10/21 10:45避難勧告に切替
		61	161	2006/10/20 18:10	10/20 19:40 解除
		61	161	2006/10/20 21:15	上記地区に再指示 10/20 23:20 解除
		12	35	2006/10/20 19:50	10/21 10:45避難勧告に切替
	107	312	2006/10/20 20:35	10/21 10:45避難勧告に切替	
	豊岡市	15,119	42,794	10/20 19:13 ~ 19:45	10/23 8:00 一部解除 10/31 8:30 一部勧告に切替・ その他解除
	宝塚市	1	6	2006/10/20 18:45	10/21 7:00 解除
	出石町	3,586	11,325	2006/10/20 17:55	10/21 18:00 10/23 17:30一部解除 11/2 11:00 解除
		1	4	2006/10/26 20:35	11/2 11:00 解除
岡山県	岡山市	168	413	2006/10/20 14:15	10/21 10:50 解除
徳島県	板野町	73	178	2006/10/20 15:00	解除
		調査中	調査中	2006/10/20 16:00	解除
	上板町7	98	2,609	2006/10/20 15:50	解除
香川県	さぬき市	調査中	調査中	2006/10/20 14:25	10/20 22:30 解除
大分県	別府市	43	98	2006/10/20 9:52	10/20 15:40 解除
宮崎県	北川町	1,604	4,784	2006/10/20 10:40	10/20 17:00 解除
計	(判明分)	31,671	87,864		

02. 避難勧告は、福島県以南の2府28県で行われた。

避難勧告（消防庁調べ：2月23日16時00分現在）

都道府県名	市町村	世帯	人数	勧告	備考
福島県	棚倉町	20	22	10/20 17:40 -10/21 1:20	10/21 11:00 -16:30 解除
	須賀川市	224	630	20 23:30 ~ 10/21 0:00	10/21 7:30 -13:00 解除
	郡山市	24,600	65,000	2006/10/21 1:45	10/21 9:30 解除
茨城県	八郷町	132	577	2006/10/20 23:10	10/21 1:40 解除
埼玉県	八潮市	3	3	2006/10/21 3:00	10/21 6:35 解除
神奈川県	横浜市	9,088	調査中	10/20 18:25 ~ 22:25	10/20 23:20 2/613:00 解除
	葉山町	11	33	2006/10/20 20:40	10/21 0:30 解除
富山県	大沢野町	17	38	2006/10/20 21:22	10/21 16:45 解除
	富山市	1,505	3,465	2006/10/21 0:30	10/21 6:30 解除
	婦中町	331	1,047	2006/10/21 1:15	10/21 6:00 解除
	高岡市	925	1,300	2006/10/21 2:05	10/21 5:15 解除
	新湊市	121	376	2006/10/21 3:10	10/21 5:15 解除
	大門町	354	1,164	10/21 1:55 -2:00	10/21 7:00 解除
石川県	加賀市	1,347	4,145	2006/10/20 20:00	10/21 1:10 解除
	小松市	2,273	7,065	2006/10/20 21:20	10/21 1:10 解除
	山中町	2	5	2006/10/20 21:10	10/21 4:10 解除
	寺井町	21	65	2006/10/20 23:05	10/21 1:15 解除
福井県	武生市	2,315	7,098	10/20 18:25 -19:58	10/20 23:20 解除
	大飯町	200	800	2006/10/20 18:00	10/20 21:30 解除
	鯖江市	2,706	9,108	10/20 18:50 ~ 20:20	10/20 18:50 ~ 10/21 11:15 解除
	大野市	379	1,418	2006/10/20 19:37	10/20 23:00 解除
	池田町	30	78	2006/10/20 19:40	10/21 1:00 解除
	あわら市	3,602	10,440	10/20 19:40 -21:40	10/21 2:00 解除
	福井市	13,361	41,561	10/20 20:30 ~ 22:05	10/21 7:15 解除
	小浜市	11,669	33,511	2006/10/20 19:15	10/20 20:45 解除
	美山町	71	239	10/20 19:40 -19:45	10/20 23:30 ~ 10/21 6:00 解除
山梨県	朝日町	1,122	3,971	2006/10/20 19:50	10/21 0:10 解除
	清水町	295	1,313	2006/10/20 22:30	10/21 0:30 解除
	甲府市	65	151	10/20 19:40 -20:45	10/20 24:00 解除
	鯉沢町	5	14	2006/10/20 20:00	10/21 8:20 解除
長野県	身延町	45	150	2006/10/20 20:15	10/21 6:40 解除
	上田市	20	62	10/20 18:50 -23:20	10/21 14:20 -10/25 10:10 解除
	飯田市	1	4	2006/10/20 20:10	10/21 7:30 解除
	上松町	29	68	2006/10/20 22:30	10/21 0:30 解除
	四賀村	6	21	10/20 16:35 -22:00	10/22 12:00 1世帯を除き解除
	穂高町	50	100	2006/10/20 21:00	10/21 9:30 解除
	長野市	245	調査中	10/20 23:30 -23:35	10/21 6:15 -10/22 15:30 解除
	大岡村	10	18	2006/10/20 22:05	10/21 6:30 解除
	信州新町	179	512	10/20 17:00 -10/21 1:35	10/21 6:00 -10/23 9:00 解除
	信濃町	12	23	2006/10/20 21:45	10/21 2:30 解除
	中野市	7	27	10/20 18:55 ~ 10/21 5:37	10/21 14:40 -17:00 解除
	佐久町	9	27	2006/10/20 22:12	10/21 6:40 解除
	松川村	3	13	2006/10/20 23:45	10/21 10:25 解除
	池田町	調査中	103	2006/10/21 0:34	10/21 7:06 解除
坂井村	18	55	2006/10/20 22:00	10/21 6:00 解除	
豊田村	20	62	10/20 22:00 ~ 10/21 11:00	10/21 17:30 -11/10 17:00 解除	

第2期 事前対応期

岐阜県	大垣市	1,844	6,162	2006/10/20 18:21	10/22 9:20 解除
	池田町	26	63	2006/10/20 20:18	10/20 22:30 解除
	郡上市	431	1,231	10/20 19:00 ~ 20:55	10/20 22:10 ~ 10/21 10:59 解除
	岐阜市	847	2,679	10/20 20:30 ~ 21:00 ~ 22:05	10/21 2:25 ~ 8:00 解除
	飛騨市	2,291	8,216	10/20 20:30 ~ 23:10	10/21 10:57 解除
	美濃市	192	400	2006/10/20 21:00	10/21 0:05 解除
	関市	965	3,414	10/20 21:11 ~ 23:30	10/21 2:25 解除
	朝日村	6	10	2006/10/20 21:47	10/21 0:00 解除
	板取村	7	19	2006/10/20 19:45	10/20 22:30 解除
	久々野町	2	4	2006/10/20 21:30	10/21 17:00 解除
	下呂市	13	39	10/20 21:00 ~ 21:25	10/21 6:30 解除
	国府町	2,112	7,956	2006/10/20 23:00	10/21 14:00 解除
	荘川村	3	6	2006/10/20 21:24	10/21 10:00 解除
	白川町	60	150	2006/10/20 23:50	10/21 2:10 解除
	高山市	1,100	2,800	2006/10/20 20:00	10/21 1:14 解除
宮村	73	204	2006/10/20 23:00	10/21 6:10 解除	
高根村	20	39	10/20 19:35 ~ 19:50	10/21 0:00 ~ 8:00 解除	
静岡県	戸田村	42	89	2006/10/19 16:50	10/21 0:00 解除
	掛川市	8	35	2006/10/20 5:30	10/21 8:00 解除
	伊東市	62	140	2006/10/20 6:30	10/21 7:35 解除
	金谷町	3	11	2006/10/20 11:00	11/8 9:00 解除
	大仁町	12	42	10/20 11:10 ~ 11:30	10/21 10:00 解除
	熱海市	18	38	2006/10/20 11:30	10/21 10:30 解除
	静岡市	1	1	2006/10/20 22:20	10/21 7:40 解除
愛知県	豊橋市	594	2,002	2006/10/20 17:30	10/20 22:25 解除
三重県	宮川村	586	1,411	2006/10/20 6:45	10/20 12:45 解除
	紀伊長島町	10	16	2006/10/20 13:00	10/20 21:30 解除
	度会町	11	35	2006/10/20 14:00	10/20 22:01 解除
	大内山村	162	390	2006/10/20 14:05	10/20 22:05 解除
	海山町	215	575	2006/10/20 14:45	10/20 19:30 解除
	飯南町	11	26	2006/10/20 15:00	10/20 20:30 解除
	いなべ市	178	613	2006/10/20 16:00	10/20 21:30 解除
	松阪市	26	49	2006/10/20 16:00	10/20 21:00 解除
	尾鷲市	40	100	2006/10/20 16:04	10/20 21:00 解除
	紀宝町	35	80	2006/10/20 16:10	10/20 23:45 解除
亀山町	198	553	2006/10/20 16:15	10/20 20:00 解除	
小俣町	8	27	2006/10/20 19:10	10/21 0:00 解除	
滋賀県	大津市	9	12	2006/10/20 17:20	10/22 13:00 解除
	長浜市	11	45	2006/10/20 17:45	10/23 12:00 解除
京都府	夜久野町	4	8	2006/10/20 14:30	10/21 6:00 解除
	福知山市	1,919	4,906	10/20 10:52 ~ 10/21 1:25	10/21 15:30 解除
	綾部市	1,150	3,100	2006/10/20 20:55	10/21 15:30 解除
	野田川町	497	1,481	2006/10/20 15:00	10/21 0:00 解除
	日吉町	31	63	2006/10/20 19:00	10/21 23:10 ~ 23:30 解除
	和知町	34	74	調査中	10/21 7:00 解除
大阪府	舞鶴市	590	2,000	2006/10/20 17:25	10/21 23:30 解除
	池田市	13	26	2006/10/20 18:45	10/20 21:00 解除
	枚方市	27	64	2006/10/20 19:00	10/25 10:00 解除
	寝屋川市	1	3	2006/10/20 17:40	10/20 20:30 解除

第2期 事前対応期

兵庫県	宝塚市	130	356	20 13:45 -16:15 -18:50	10/20 22:30 -10/21 7:00 解除
	南光町	2	12	2006/10/20 12:10	10/20 20:45 解除
	洲本市	1,114	2,570	20 13:30 ~ 10/23 9:45	10/21 9:30 -10/23 14:30解除
	北淡町	117	369	2006/10/20 14:45	10/21 12:00 解除
	西淡町	3,836	12,295	2006/10/20 15:00	10/21 2:00 解除
	神戸市	85	143	2006/10/20 16:30	10/20 20:00 解除
	川西市	140	400	2006/10/20 18:20	10/20 20:20 解除
	猪名川町	83	231	2006/10/20 17:00	10/20 22:00 解除
	明石市	3,087	6,751	10/20 15:30 -17:25	10/20 19:10 解除
	加古川市	431	1,782	20 15:00 -17:15 20:00	10/20 22:30 -10/21 6:00 解除
	中町	221	626	2006/10/20 17:00	10/20 23:00 解除
	一宮町 (六甲)	31	98	2006/10/20 18:40	10/22 13:00 解除
	津名町	212	664	20 16:00 ~ 10/23 9:40	10/20 22:40 -10/21 20:40 12/13 15:00 解除
	東浦町	93	230	2006/10/20 17:00	10/20 19:00 解除
	三田市	1	2	2006/10/20 13:30	10/21 6:30 解除
	但東町	30	75	10/20 15:50 -16:20	10/21 1:00 6:00 6:35解除
	村岡町	5	9	2006/10/20 18:00	10/21 9:30 解除
	浜坂町	107	438	2006/10/20 18:06	10/20 21:05 解除
	和田山町	21	44	10/20 23:00 -10/21 0:30	11/4 12:00 解除
	朝来町	75	246	2006/10/20 16:05	10/21 8:00 解除
	五色町	3,780	11,500	2006/10/20 14:30	10/21 16:30 解除
	西脇市	601	1,803	10/20 16:00 -19:30	10/21 5:30 解除
	小野市	2,887	8,899	10/20 15:40 ~ 19:40	10/20 23:00 -10/21 7:30 解除
	黒田庄町	233	701	20 18:50 -19:05 -19:42	10/20 23:00 -10/21 6:00 解除
	養父市	738	2,690	10/20 18:15 -19:22	10/21 13:00 解除
		86	242	2006/10/23 17:50	10/29 18:52 -19:50 解除
	日高町	1,255	4,518	20 19:20 ~ 11/2 16:30	10/25 14:00 5 世帯を除き解除
		56	159	20 18:50 ~ 10/26 12:00	10/25 14:00 3 世帯を除き解除
	出石町	3,586	11,325	2006/10/20 15:50	10/20 17:55避難指示に切替
		29	73	26 22:25 ~ 10/30 13:00	11/2 11:00 解除
	篠山市	186	685	2006/10/20 16:00	10/20 21:10 解除
	一宮町 (津名)	600	2,000	2006/10/20 15:15	10/21 2:15 解除
	緑町	7	18	2006/10/20 15:00	10/20 20:00 解除
	三原町	261	953	2006/10/20 19:50	10/20 23:00 解除
	丹波市 (旧青垣町)	3	11	2006/10/20 18:00	10/22 10:30 1世帯を除き解除、H17/2/7 17:00すべて解除
	(旧山南町)	470	1,443	2006/10/20 18:58	10/20 22:30 解除
	(旧市島町)	350	1,275	2006/10/20 17:15	10/20 21:00 解除
	西宮市	213	580	2006/10/21 10:45	10/30 9:00 解除
	吉川町	57	142	2006/10/20 16:00	10/20 21:00 解除
	城崎町	650	1,678	2006/10/20 19:40	10/21 6:00 解除
	竹野町	1	2	2006/10/22 12:00	11/16 17:00 解除
	山東町	4	9	2006/10/21 10:00	H17/2/17 0:00 解除
	豊岡市	15,119	42,794	10/20 18:05 -18:48	10/20 19:13 ~ 19:45 避難指示に切替
75		295	26 17:10 ~ 11/4 12:00	11/2 19:00 -12/28 16:30 一部解除(34 世帯継続中)	
5		5	2006/11/11 9:00	H17/2/7 18:00 解除	
姫路市	28	64	2006/10/20 18:00	10/20 20:00 解除	
奈良県	大塔村	20	30	2006/10/20 16:30	10/20 21:00 解除
和歌山県	本宮町	34	74	2006/10/20 13:45	10/20 19:20 解除
	新宮市	12	47	2006/10/20 15:25	10/20 19:30 解除
	印南町	32	60	2006/10/20 16:50	10/20 20:00 解除
	田辺市	240	600	2006/10/20 16:40	10/20 21:05 解除
	串本町	6	10	2006/10/20 18:00	10/20 21:00 解除
	すさみ町	43	75	2006/10/20 15:10	10/20 21:00 解除
みなべ町	15	50	2006/10/20 17:00	10/20 21:00 解除	
鳥取県	智頭町	33	117	10/20 10:40 -11:54	10/21 5:48 -10/23 10:00解除
大栄町	2	4	10/20 17:00 -19:30	10/21 10:00 -16:00 解除	

第2期 事前対応期

岡山県	玉野市	27,000	69,200	2006/10/20 15:50	10/21 18:30 ~ 10/25 10:15 解除
		296	670	10/26 11:15 ~ 13:30	10/27 11:00 解除
	備前市	1,109	2,956	20 13:17 ~ 14:30 ~ 15:10	10/20 19:00 ~ 19:30 解除
	倉敷市	54,366	147,616	2006/10/20 14:25	10/20 21:45 ~ 10/27 12:00 解除
	建部町	44	126	2006/10/20 18:30	10/20 20:00 解除
	瀬戸町	50	100	2006/10/20 14:15	10/20 20:00 解除
	灘崎町	2,277	643	10/20 16:20 ~ 20:05	10/21 0:10 ~ 1:30 解除
	久世町	13	45	2006/10/20 14:30	10/21 8:35 解除
		8	21	2006/10/26 18:00	10/28 9:00 解除
吉備中央町	6	16	2006/10/20 14:30	10/27 15:00 解除	
高梁市	2	7	2006/10/20 17:35	10/20 20:45 解除	
広島県	呉市	81	185	2006/10/20 11:00	10/20 17:30 解除
徳島県	鳴門市	調査中	280	2006/10/20 14:35	解除
	阿南市	調査中	68	10/20 12:30 ~ 16:40	解除
	板野町	103	調査中	10/20 12:15 ~ 15:00	解除
	市場町	4	15	10/20 13:00 ~ 15:16	解除
	吉野川市	1,803	5,104	2006/10/20 15:15	解除
	脇町	3	調査中	2006/10/20 14:40	解除
	三野町	調査中	調査中	調査中	解除
	池田町	調査中	172	調査中	解除
	西祖谷山村	4	6	調査中	解除
	上板町	11	70	2006/10/20 14:10	解除
	徳島市	14	31	2006/10/20 14:15	解除
	神山町	1	4	2006/10/20 14:30	解除
	鷺敷町	5	10	2006/10/20 15:15	解除
	相生町	5	15	2006/10/20 15:00	解除
	吉野町	228	663	2006/10/20 15:40	解除
	美馬町	9	14	調査中	解除
	小松島市	調査中	調査中	2006/10/20 11:40	解除
	阿波町	調査中	調査中	2006/10/20 17:40	解除
	三加茂町	120	170	2006/10/20 14:30	解除
	大野原町	425	1,547	2006/10/20 8:50	10/21 7:50 解除
香川県	東かがわ市	13,861	37,767	10/20 12:15 ~ 12:30	10/21 20:00 解除
	香川町	143	372	2006/10/20 12:20	10/21 9:30 解除
	多度津町	34	105	2006/10/20 11:00	10/20 19:15 解除
	豊浜町	408	1,226	10/20 10:35 ~ 14:40	10/20 22:00 解除
	観音寺市	282	762	10/20 9:15 ~ 16:30	10/20 20:30 ~ 10/21 10:00 解除
	高松市	15,330	調査中	10/20 13:35 ~ 18:00	10/20 18:30 ~ 10/27 15:00 解除
	丸亀市	708	1,922	10/20 15:45 ~ 17:20	10/20 20:45 ~ 20:50 ~ 21:00 解除
	土庄町	243	633	2006/10/20 16:30	10/20 18:30 解除
	池田町	2,058	5,544	2006/10/20 16:15	10/20 19:00 解除
	さぬき市	20,342	57,187	2006/10/20 13:50	10/20 14:25 一部避難指示に切替 10/21 18:00 解除
	三木町	10,594	29,571	10/20 12:45 ~ 15:00	10/20 23:45 解除
	牟礼町	333	956	20 13:45 ~ 14:19 ~ 15:11	10/20 21:25 解除
	庵治町	2,016	6,496	2006/10/20 14:20	10/20 20:00 解除
	塩江町	380	調査中	10/20 13:50 ~ 14:15	10/20 20:00 ~ 10/21 8:00 解除
	直島町	1,439	3,052	2006/10/20 12:00	10/20 21:30 解除
	国分寺町	8,299	24,205	2006/10/20 13:50	10/20 21:30 解除
	山本町	54	200	10/20 13:00 ~ 14:40	10/20 20:00 解除
	善通寺市	458	1,275	2006/10/20 14:00	10/20 20:00 ~ 21:00 解除
	綾上町	354	調査中	20 16:25 ~ 18:04 ~ 18:18	10/21 7:15 解除
	宇多津町	35	93	2006/10/20 14:10	10/21 8:50 解除

第2期 事前対応期

愛媛県	新居浜市	17	30	10/3 13:50 ~17:10	台風第22号から継続 11/16 9:00 ~11/17 9:00 15世帯を除き解除
		2,846	6,190	10/20 7:00 ~ 17:30	10/20 7:00 9:00 解除
	四国中央市	487	1,403	9 21:00 ~ 10/20 15:00	10/20 21:30 ~ 10/21 21:30 解除
	西条市	530	1,302	2006/10/20 6:30	10/20 21:30 ~ 10/22 13:00 解除
	丹原町	40	66	10/20 8:30 ~19:00	10/21 18:00 解除
	東予市	12	31	2006/10/20 10:55	10/20 18:30 解除
	小松町	413	1,138	10/20 10:56 ~16:45	10/20 17:20 ~ 20:30 解除
	今治市	1,371	3,091	10/20 13:15 ~13:30	10/20 20:00 解除
	中山町	5	8	2006/10/20 12:00	10/21 9:10 解除
	伊予市	65	133	2006/10/20 16:30	10/21 10:00 ~11:20 ~11:55解除
	東温市	44	113	2006/10/20 13:56	10/21 6:18 解除
	大洲市	790	2,237	10/20 14:20 ~14:35	10/20 21:00 ~10/21 10:45 解除
	保内町	2	5	2006/10/20 15:30	10/20 16:30 解除
	伊方町	6	21	2006/10/20 14:00	10/21 8:40 解除
		4	16	2006/10/22 16:00	10/28 10:00 解除
	宇和島市	122	305	2006/10/20 13:45	2世帯を除き解除
	3	5	2006/10/22 17:00	11/2 17:00 解除	
大西町	1	3	2006/10/20 10:00	10/25 20:00 解除	
高知県	土佐清水市	413	1,025	2006/10/20 9:40	10/20 14:20 解除
	窪川町	576	1,304	10/20 10:00 ~12:35	10/20 15:40 ~17:30 解除
	中村市	1,098	2,819	2006/10/20 10:40	10/20 19:00 解除
	宿毛市	252	638	2006/10/20 13:23	10/20 17:00 解除
	土佐町	30	100	2006/10/20 14:00	10/20 16:30 解除
	須崎市	120	300	2006/10/20 14:00	10/20 15:30 解除
	中土佐町	24	68	2006/10/20 13:50	10/20 15:10 解除
	室戸市	6	10	2006/10/20 15:30	10/20 20:00 解除
土佐市	160	471	2006/10/20 18:20	10/20 20:20 解除	
福岡県	新吉富村	16	40	2006/10/20 11:00	10/20 16:30 解除
	北九州市	9	25	2006/10/20 14:00	10/20 17:30 解除
	犀川町	5	11	2006/10/20 11:30	10/20 14:10 解除
大分県	宇佐市	67	170	2006/10/20 12:00	10/20 15:30 解除
	宇目町	5	12	2006/10/20 7:40	10/20 15:00 解除
	直川村	50	調査中	2006/10/20 8:00	10/20 17:00 解除
	大分市	711	調査中	10/20 10:05 ~11:30	10/21 18:00 解除
	蒲江町	73	調査中	2006/10/20 9:22	10/20 17:00 解除
	臼杵市	309	623	2006/10/20 12:15	10/20 15:00 解除
	野津原町	91	180	2006/10/20 9:40	10/20 17:00 解除
	鶴見町	12	28	2006/10/20 12:10	10/21 12:00 解除
宮崎県	北川町	1,604	4,784	2006/10/20 9:00	10/20 10:40避難指示に切替
	北浦町	210	調査中	2006/10/20 9:40	10/20 10:50 解除
	門川町	1,498	4,845	10/20 8:00 ~9:30	10/20 13:00 解除
	日向市	93	279	10/20 9:20 ~9:30 ~10:15	10/20 11:50 ~14:35 解除
	延岡市	70	調査中	2006/10/20 10:20	10/20 15:40 解除
鹿児島県	住用村	32	72	2006/10/19 15:00	10/20 11:00 解除
	志布志町	4	9	2006/10/19 17:00	10/20 11:00 解除
計	(判明分)	315,105	804,506		

第2期 事前対応期

03.台風第23号による自主避難示は、福島県以南の2府36県で行われた。

自主避難(最大時)(消防庁調べ:2月23日16時00分現在)

都道府県名	市町村数	世帯	人数	備考
福島県	13	25	74	
宮城県	1	3	3	
茨城県	6	57	112	
栃木県	4	5	17	
埼玉県	10	25	138	
千葉県	39	274	488	
神奈川県	26	73	204	
新潟県	2	8	27	
富山県	2		18	
石川県	8		128	
福井県	14	237	734	
山梨県	26	164	342	
長野県	35	316	741	2市町村,5世帯,7人
岐阜県	45	419	1,008	
静岡県	37	622	1,362	
愛知県	7	26	38	
三重県	16	104	238	
滋賀県	4	53	85	
京都府	22	348	1,565	
大阪府	30		45	
兵庫県	24	124	229	
和歌山県	17	103	155	
鳥取県	14	106	204	
島根県	13	19	42	
岡山県	28	142	245	
広島県	24	260	315	
山口県	26	193	262	
徳島県	34	421	1,337	
香川県	12	131	312	
愛媛県	27	364	912	
高知県	2	4	7	
福岡県	2	12	26	
佐賀県	10	45	58	
長崎県	2	3	5	
大分県	44	222	541	
宮崎県	8	44	80	
鹿児島県	5	22	32	
沖縄県	1	4	4	
計	640	4,978	12,133	

第3期 被害発生期

3-1. 全国の被害の概要

1. 人的被害および住家被害

01. 台風第23号による死者は95名であり、全壊家屋は、893棟であり、平成16年の風水害被害で最大であった。

人的・住家被害（消防庁調べ：2月23日16時00分現在）

都道府県名	人的被害（人）				住家被害（棟）					
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	浸水		
			（重傷）	（軽傷）				（床上）	（床下）	
福島県							4	11	26	
茨城県				2			2	10	198	
栃木県				1					9	
群馬県							2		1	
埼玉県								25	260	
千葉県	2			3			4	8	161	
東京都							3	173	224	
神奈川県	1		1	1			34	35	118	
新潟県							2		16	
富山県		1	10	63			44	147	343	
石川県			2	3			3	54	135	
福井県				1	1	5	116	27	322	
山梨県				1		2	6	54	241	
長野県			2	6	1	2	4	40	630	
岐阜県	6	2	3	15	10	58	35	946	2,176	
静岡県			1	1		1	6	3	28	
愛知県	1		1	17			41	21	160	
三重県			1	5			6		2	
滋賀県	1			1		1	4		41	
京都府	15		8	42	28	214	2,494	3,121	4,171	
大阪府	1		2	7	1	1	71	35	580	
兵庫県	26		41	91	767	7,128	1,385	1,711	9,046	
奈良県									4	
和歌山県	2		1	5			26	16	131	
鳥取県	1		1				23	42	55	
島根県			1	1		2	46		9	
岡山県	7		7	27	12	55	5,193	352	1,516	
広島県			8	25		2	46		10	
山口県	1		3	6			93			
徳島県	3			1	4	202	50	1,628	4,576	
香川県	11			15	53	65	222	4,826	13,050	
愛媛県	5			5	7	8	51	82	843	
高知県	8		3	13	5	6	28	343	771	
福岡県			3	13			84	1	13	
佐賀県			12	24	1	3	548			
長崎県	1		5	14		2	4			
熊本県			2	2			47			
大分県	1		1	6			60	261	642	
宮崎県	2		1	1	2	4	15	346	682	
鹿児島県			1	5	1	3	39	11	38	
沖縄県				8				1		
計	95	3	121	431	893	7,764	10,841	14,330	41,228	

第3期 被害発生期

主な人的被害

<10月20日>

- ・千葉県九十九里町において、堤防で作業中の男性2名（いずれも48歳）が波にさらわれ行方不明 10月23日1名の死亡確認、11月10日残る1名の死亡確認
- ・神奈川県三浦市において、68歳男性が船を係留中、海に転落し行方不明 10月21日死亡確認
- ・岐阜県上石津町において、80歳男性が谷川に流され行方不明 10月21日死亡確認
- ・岐阜県国府町において、71歳男性が土石流で家が流され行方不明 10月21日死亡確認
- ・岐阜県関市において、車両が水路に転落し同乗の46歳女性が行方不明 10月21日死亡確認
- ・岐阜県高山市において、62歳女性と58歳男性が土砂崩れで家が押し流され行方不明 10月21日死亡確認
- ・岐阜県郡上市において、車両流出により運転中の65歳男性が行方不明
- ・岐阜県高山市において、41歳男性が公民館からの帰宅中に行方不明れにより死亡
- ・京都府舞鶴市において、車で帰宅中の54歳女性が行方不明 死亡確認
- ・京都府舞鶴市において、77歳男性が行方不明 死亡確認
- ・京都府舞鶴市において、51歳男性が行方不明 海岸で遺体を発見
- ・京都府宮津市において、76歳男性の遺体を発見
- ・京都府宮津市において、家屋の下敷きとなり58歳男性が死亡
- ・京都府宮津市において、裏山崩土により79歳女性が生き埋めとなり死亡
- ・京都府宮津市において、29歳女性が車ごと川に流され行方不明 死亡確認
- ・京都府京丹後市において、道路陥没現場付近を警戒中の警察官（30歳男性）が行方不明 10月21日死亡確認
- ・京都府京丹後市において、40歳女性が車で帰宅中に脱輪した車を残し行方不明 10月22日死亡確認
- ・京都府大江町において、75歳女性と94歳女性の遺体を自衛隊員が発見
- ・京都府加悦町において、39歳女性が増水した用水路に転落し死亡
- ・大阪府茨木市において、用水路に転落し流されたとみられる59歳女性が行方不明 10月21日死亡確認（11月18日当災害によるものと確認）
- ・兵庫県吉川町において、溺死とみられる79歳女性の遺体を発見
- ・兵庫県波賀町において、消防団員（30歳男性）が活動中、倒木により死亡
- ・兵庫県津名郡一宮町において、56歳女性が土砂崩れにより生き埋めとなり死亡
- ・兵庫県西脇市において、自宅が水没し89歳女性が溺死
- ・兵庫県津名町において、72歳女性が土砂崩れにより生き埋めとなり死亡

第3期 被害発生期

- ・兵庫県津名町において、74歳男性が田の様子を見に出かけ行方不明 10月21日死亡確認
- ・兵庫県津名町において、家屋の全壊により34歳男性が行方不明 死亡確認
- ・兵庫県西淡町において、水に流されたとみられる39歳男性が行方不明 10月21日死亡確認
- ・兵庫県但東町において、17歳女性と41歳女性の2名が橋から川に転落し行方不明 10月21日 41歳女性の死亡確認 17歳女性の死亡確認
- ・兵庫県洲本市において、水に流された81歳男性と81歳女性が行方不明 10月21日 2名の死亡確認
- ・兵庫県洲本市において、家屋が流出し74歳女性が行方不明 10月21日 死亡確認
- ・兵庫県洲本市において、自家用車で外出していた82歳男性が行方不明 10月24日死亡確認
- ・兵庫県洲本市において、自宅裏の側溝で73歳男性の遺体を発見 10月28日 災害死認定
- ・兵庫県出石町において、63歳男性が土砂崩れにより生き埋めとなり死亡
- ・兵庫県出石町において、57歳女性が行方不明 10月24日 死亡確認
- ・兵庫県日高町において、45歳女性が冠水により車ごと流され、21日発見したがすでに死亡
- ・兵庫県日高町において、57歳男性が車ごと流され行方不明 10月25日 死亡確認
- ・兵庫県豊岡市において、水没した住家から溺死とみられる76歳男性の遺体を発見
- ・兵庫県丹波市(旧氷上町)において、61歳男性が自家用車で外出したまま行方不明 10月21日 死亡確認
- ・兵庫県丹波市(旧青垣町)において、69歳男性が田の様子を見に出かけ行方不明 10月21日 死亡確認
- ・和歌山県印南町において、65歳男性が係留していた船の様子を見に出かけ行方不明 10月25日 死亡確認
- ・和歌山県有田市において、60歳女性が強風で煽られた駐車中のトラックとトラックに挟まれ死亡
- ・鳥取県鳥取市において、40歳男性がビルの垂幕を点検中、ビル屋上から転落し死亡
- ・岡山県井原市において、75歳男性が田の様子を見に出かけ行方不明 10月23日 死亡確認
- ・岡山県倉敷市において、家が土砂に埋もれ61歳男性が死亡
- ・岡山県玉野市において、土砂崩れにより5名(83歳男性、76歳女性、52歳男性、88歳男性、84歳女性)が行方不明 10月21日 5名全員の死亡確認
- ・徳島県徳島市において、用水路に転落し流された62歳男性が搬送先の病院で死亡
- ・徳島県徳島市において、50歳女性が道路冠水のためバイクを置いて帰る途中に行方不

第3期 被害発生期

明 10月21日 死亡確認

- ・徳島県吉野川市において、73歳女性が冠水した道路を通行中に行方不明 10月21日死亡確認
- ・香川県高松市において、83歳男性が田の様子を見に出かけ行方不明 10月21日死亡確認
- ・香川県善通寺市において、76歳男性が川に転落し行方不明 10月22日死亡確認
- ・香川県さぬき市において、62歳男性が土砂崩れにより生き埋めとなり死亡
- ・香川県さぬき市において、72歳女性が土砂崩れで家屋ごと流され行方不明 10月21日死亡確認
- ・香川県さぬき市において、84歳男性が用水路に流され死亡
- ・香川県さぬき市において、88歳男性と87歳女性が土砂崩れで家屋ごと流され行方不明 10月21日男性の死亡確認、10月24日女性の死亡確認
- ・香川県東かがわ市において、65歳男性が川の増水により作業場ごと流され行方不明 10月22日死亡確認
- ・香川県香川町において、80歳男性と80歳女性が用水路の様子を見に出かけ行方不明 10月20日男性の死亡確認、10月22日女性の死亡確認
- ・香川県綾上町において、56歳男性が川の点検に出かけ車ごと川に転落し行方不明 10月29日死亡確認
- ・愛媛県宇和島市において、24歳女性が自宅に土砂が流入し、生き埋めとなり死亡
- ・愛媛県長浜町において、61歳男性が2階屋根から転落し死亡
- ・愛媛県四国中央市において、69歳男性が自宅に土砂が流入し、生き埋めとなり死亡
- ・愛媛県四国中央市において、自宅に土砂が流入し、70歳女性が生き埋めとなり行方不明 死亡確認
- ・愛媛県東温市において、自宅裏に土砂が流入し、75歳男性が生き埋めとなり行方不明 死亡確認
- ・高知県室戸市において、80歳、75歳男性及び89歳女性が高波により死亡
- ・高知県土佐清水市において、67歳男性が高波にさらわれ死亡
- ・高知県大月町において、75歳男性が船を係留中、高波にさらわれ行方不明 死亡確認
- ・高知県安芸市において、76歳男性が山作業中に用水路に流され行方不明 死亡確認
- ・高知県馬路村において、53歳男性が増水した川に流され死亡
- ・長崎県世知原町において、71歳男性が納屋の屋根を修理中、強風にあおられ転落し死亡
- ・大分県臼杵市において、42歳男性が新聞配達中に行方不明 死亡確認
- ・宮崎県高岡町において、63歳男性が田の見回り中、川に流され行方不明 死亡確認
- ・宮崎県宮崎市において、道路脇の側溝内で溺死した31歳男性の遺体を発見
- ・高知県葉山村において、74歳女性が川に転落し行方不明 当災害に起因するもので

はないと確認

<10月21日>

- ・ 富山県富山市において、神通川の中洲に取り残されていた1名(年齢等不明)が行方不明
- ・ 愛知県尾西市において、10月20日に風にあおられ転倒し頭部を負傷した79歳男性が死亡
- ・ 滋賀県において、88歳の女性が川に転落し、溺死死体で発見
- ・ 兵庫県丹波市(旧氷上町)において、37歳男性の溺死体を発見
- ・ 兵庫県姫路市において、10月20日に自宅前路上で転倒し頭部を負傷した85歳女性が死亡(11月24日 当災害によるものと確認)

<10月22日>

- ・ 兵庫県美方町において、10月20日から行方不明となっていた81歳男性の死亡確認

<10月23日>

- ・ 山口県山口市において、10月20日に強風に煽られ転倒し頭部を負傷した78歳女性(住所：阿東町)が、搬送先の病院で死亡(11月12日 当災害によるものと確認)

<10月24日>

- ・ 高知県高知市高知新港において、行方不明となっていた27歳男性の遺体を発見
- ・ 岐阜県平田町において、10月20日に石垣に上り雨戸の修理中に転落し負傷した74歳男性が死亡

<10月29日>

- ・ 兵庫県和田山町において、土砂崩れで生き埋めとなり負傷した57歳女性の死亡確認(消防庁調べ：2月23日16時00分現在)

2. ライフラインの被害

01. 全国各地の広範囲で電力の供給停止が起こった。

電力の供給停止戸数等(経済産業省調べ：11月8日14時00分現在)

区分	管内	延べ戸数	停止中の戸数
電力	東北電力	約5,700	0 (10/21 4:04 解消)
	東京電力	約12,300	0 (10/21 6:18 解消)
	中部電力	約125,080	0 (10/22 21:02 解消)
	北陸電力	約105,300	0 (10/25 6:00 解消)
	関西電力	約369,000	0 (11/ 4 18:00 解消)
	中国電力	約542,000	0 (10/24 11:50 解消)
	四国電力	約101,000	0 (10/26 12:30 解消)
	九州電力	約392,700	0 (10/21 15:45 解消)
	沖縄電力	約47,300	0 (10/20 11:30 解消)

第3期 被害発生期

02. 関東地方から四国地方にかけてガスの供給停止が起こった。

ガスの供給停止戸数等（経済産業省調べ：11月8日14時00分現在）

区分	管内	延べ戸数	停止中の戸数
ガス	東京ガス	520	0 (10/21 1:20 復旧)
	東部ガス	630	0 (10/21 13:02 復旧)
	京葉ガス	560	0 (10/21 8:12 復旧)
	洲本ガス	約3,418	0 (10/28 復旧)
	大阪ガス	130	0 (10/21 8:12 復旧)
	四国ガス	130	0 (10/21 4:30 復旧)
	津山ガス	10	0 (10/21 復旧)
	水島ガス	10	0 (10/21 復旧)

03. 東京都以西から宮崎県にかけて、水道の供給停止が起こった。

水道の供給停止戸数等（厚生労働省調べ：11月1日18時00分現在すべて復旧済み）

区分	管内	延べ戸数
水道	東京都	282
	富山県	71
	福井県	296
	山梨県	2,212
	長野県	766
	岐阜県	700
	静岡県	265
	滋賀県	151
	京都府	37,703
	兵庫県	24,933
	和歌山県	7
	鳥取県	147
	岡山県	3,752
	広島県	18
	徳島県	968
	香川県	3,416
	愛媛県	189
	高知県	23
	大分県	680
	宮崎県	6,006

04. 各地で情報通信に関連する機能が停止した。

通信関係の状況（総務省調べ：11月15日現在）

1 NTT西日本

- ・ケーブルの断線により18ヵ所の交換局収容の約5,820回線が不通だったが、10月26日までに全て復旧。
- ・「災害用伝言ダイヤル171」を運用していたが、11月10日までに運用を停止。
- ・避難所等（兵庫県但東町、養父市、岐阜県飛騨市）に特設公衆電話を14台設置。

2 携帯電話事業者等

(1) NTTドコモグループ

- ・停電等の影響により、基地局192局が停波したが、10月30日までに全て復旧。
- ・一部地域において通信規制を実施したが、10月21日までに全て解除。

第3期 被害発生期

・「i-mode版 災害用伝言板」を運用していたが、10月22日までに運用を停止。

(2) au

・停電等の影響により、基地局149局が停波したが、11月26日までに全て復旧。

・一部地域で通信規制を実施したが、10月21日までに全て解除。

(3) ポータフォン

・停電等の影響により基地局740局が停波したが、11月9日までに全て復旧。

(4) ツーカーホン関西

・伝送路断等により、基地局26局が停波したが、11月26日までに全て復旧。

3 自営系重要無線通信等

(1) 指定行政機関等所属無線局

・宮崎県において、10月20日から国土交通省延岡河川国道事務所のマイクロ回線が断となったが、翌21日に復旧。

(2) 指定公共機関等所属無線局

・岐阜県において、中部電力の基地局1局が、運用できない状態であったが、10月23日に復旧。

・大阪府において、大阪ガスの無線局1局が、冠水により停波したが、NTT専用線を使い仮復旧。

放送関係の状況（総務省調べ：11月15日現在）

1 地上放送関係

・一部地域において、停電の影響によりテレビ・ラジオ放送が停波したが、全て復旧。

2 ケーブルテレビ関係

・一部地域において、停電の影響により放送が一部停止していたが、全て復旧。

3. 交通機関の被害

01. 東名高速国道以西の高速道路をはじめ、全国で通行規制が2,626箇所あった。

通行規制箇所（国土交通省調べ：10月22日 15:30現在）

区分	累計	現在 (10/22 15:30)
高速自動車国道	93	2
直轄国道	161	10
都道府県管理国道	465	274
地方道	1839	1125
有料道路	68	1
計	2626	1412

第3期 被害発生期

02. 福島県以南の各地で鉄道の運転中止区間があった。

鉄道の運転中止区間（国土交通省調べ：10月22日15時00分現在）

事業者名	累計	現在 (10/22 15: 00)
東日本旅客鉄道	2	1
東海旅客鉄道	10	2
上信電鉄	1	0
名古屋鉄道	1	0
伊豆箱根鉄道	2	0
大井川鉄道	2	0
伊勢鉄道	1	0
長良川鉄道	1	1
西日本旅客鉄道	46	1
山陽電気鉄道	2	0
神戸電鉄	1	0
北条鉄道	1	0
北近畿タンゴ鉄道	2	2
叡山電鉄	1	0
嵯峨野観光鉄道	1	0
水島臨海鉄道	3	0
井原鉄道	1	0
岡山電気軌道	2	0
若桜鉄道	1	1
一畑電気鉄道	2	0
四国旅客鉄道	12	0
高松琴平電気鉄道	1	0
土佐電気鉄道	1	0
阿佐海岸鉄道	1	0
九州旅客鉄道	27	0
西日本鉄道	2	0
平成筑豊鉄道	1	0
甘木鉄道	1	0
島原鉄道	1	0
南阿蘇鉄道	1	0
松浦鉄道	1	0
高千穂鉄道	1	0
くま川鉄道	1	0
肥薩おれんじ鉄道	2	0
沖縄モーター	1	0
土佐くろしお鉄道	3	3

03. 航空、船舶、高速バスに運休があった。

航空路、海上交通、高速バスの運休等状況（国土交通省調べ：10月22日15時00分現在）

区分	累計	現在 (10/22 15: 00)
航空機(国内線定期便)	606便	平常運行
航空機(国際線定期便)	11便	平常運行
船舶(定期航路)	18航路	平常運行
高速バス	449系統	7系統

04. 伏木富山港で海難事故が2件起こった。

練習船「海王丸」座礁（伏木富山港）

20日、伏木富山港において、航海訓練所所属「海王丸」が台風避泊中、走錨し、防波堤に座礁。同船には実習生等104名及び乗組員63名、計167名が乗船していたが、21日

15時21分までに乗員乗客167名全員を救助。

ロシア籍貨客船浸水・傾斜（伏木富山港）

20日、ロシア籍貨客船「ANTONIA NEZHANOVA」（112名（乗員62名、乗客50名）乗組み）が、伏木富山港に係留中、強風のため係留策が切断、岸壁との接触により浸水、船体が大きく傾斜した。乗船者は全員待避し、人命に異常なし。

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.20]

05. 京都府舞鶴市で観光バスの水没があったが、全員救助された。

20日、観光バス（運転手を含め37人乗り）が京都府舞鶴市志高の国道175号で、道路冠水のため動けなくなった。海上自衛隊、海上保安庁が出動し、救出活動を実施、全員を救助。[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.21]

4. 農林水産業関連の被害

01. 各地で落果、水稻の倒伏等の農産物および農林水産関係の施設に被害が発生した。

農作物等：野菜の倒伏、果樹の落果、野菜の倒伏等。（農林水産省調べ：2月25日12時00分現在）

被災箇所数は、農地29,674箇所、農業用施設21,825箇所、林地荒廃等3,192箇所、林道8,082箇所、森林17,221ha、漁港286箇所。（農林水産省調べ：2月25日12時00分現在）

5. 公共施設等の被害

01. 文教施設に被害が発生した。

文教施設等被災箇所数は、国立学校施設36箇所、公立学校施設826箇所、私立学校施設213箇所、社会教育・体育および文化施設356箇所、文化財等150箇所、その他施設2箇所、計1,853箇所。（文部科学省調べ：11月8日11時00分現在）

02. 社会福祉施設に被害が発生した。

社会福祉施設等被災施設数は、児童福祉施設108箇所、老人福祉施設52箇所、障害者福祉施設19箇所、その他福祉施設6箇所、計185箇所。（厚生労働省調べ：11月1日18時00分現在）

03. 医療施設に被害が発生した。

医療施設等被災施設数は、医療施設等30箇所。（厚生労働省調べ：10月22日18時00分現在）

第3期 被害発生期

04. その他に港湾、下水道、公園等に被害が発生した。

- ・港湾施設 9 港
- ・下水道 39 箇所
- ・公園施設 131 公園

(国土交通省調べ：10月22日15時00分現在)

6. 国土の被害

01. 計画高水位を超えた直轄河川が9河川あった。

計画高水位を超えた河川 7水系 9河川 (国土交通省調べ：10月21日7時00分現在)

地方整備局等名	水系名	河川名
九州	大分川	七瀬川
	番匠川	久留須川
四国	渡川	中筋川
近畿	円山川	円山川、出石川
	加古川	加古川、東条川
	新宮川	相野谷川
	由良川	由良川

02. 危険水位を超えた河川が30河川あった。

危険水位を超えた河川 23水系 30河川 (計画高水位を超えたものは含まない)(国土交通省調べ：10月21日7時00分現在)

地方整備局等名	水系名	河川名
九州	番匠川	久留須川
	大分川	七瀬川
近畿	円山川	出石川、円山川
	淀川	猪名川
	由良川	由良川
	加古川	加古川、東条川
	新宮川	相野谷川
四国	仁淀川	仁淀川
	吉野川	吉野川
	土器川	土器川
	肱川	肱川
	渡川	四万十川、中筋川
中国	那賀川	那賀川
北陸	高津川	高津川
	関川	保倉川
	信濃川	犀川、千曲川、信濃川
	庄川	庄川
	神通川	神通川
中部	梯川	梯川
	宮川	宮川
関東	長良川	長良川
	利根川	綾瀬川、中川、小貝川
	鶴見川	鶴見川

03.警戒水位を超えた河川が124河川あった。

警戒水位を超えた河川 68水系 124河川(危険水位、計画高水位を超えたものは含まない)
(国土交通省調べ: 10月21日7時00分現在)

地方整備局等名	水系名	河川名	備考
九州	肝属川	肝属川、高山川、始良川	
	番匠川	井崎川、堅田川、番匠川、久留須川	
	大淀川	大淀川、深年川	
	山国川	山国川、山移川	
	大野川	大野川	
	大分川	大分川、賀来川、七瀬川	
	小丸川	小丸川	
	五ヶ瀬川	北川、祝子川	
四国	遠賀川	彦山川	
	渡川	中筋川、後川、四万十川	
	重信川	重信川	
	肱川	肱川	
	物部川	物部川	
	那賀川	那賀川、桑野川	
	吉野川	旧吉野川、吉野川	
	仁淀川	仁淀川	
中部	土器川	土器川	
	鈴鹿川	鈴鹿川	
	雲出川	雲出川、波瀬川、中村川	
	木曾川	牧田川、根尾川、杭瀬川、揖斐川、武儀川、長良川、伊自良川、木曾川	
	櫛田川	佐奈川、櫛田川	
	安部川	安部川	
	宮川	宮川	
	天竜川	天竜川	
	豊川	豊川、豊川放水路	
	矢作川	矢作川	
近畿	庄内川	庄内川	
	大井川	大井川	
	菊川	きく川	
	由良川	由良川	
	新宮川	相野谷川、熊野川	
	揖保川	揖保川	
	円山川	奈佐川、円山川、出石川	
	淀川	猪名川、桂川、名張川、藻川、野洲川	
	北川	北川	
	紀の川	貴志川、紀の川	
中国	大和川	大和川	
	九頭竜川	日野川、九頭竜川	
	加古川	加古川、東条川	
	天神川	国府川、天竜川、小鴨川	
	江の川	江の川、馬洗川	
	高津川	高津川	
	太田川	太田川	
	千代川	千代川	
	高梁川	小田川、高梁川	
	吉井川	吉井川	
旭川	旭川		
日野川	日野川		
斐伊川	斐伊川		

第3期 被害発生期

関東	利根川	利根川、渡良瀬川、思川、西浦北浦坂川、小貝川、中川、巴波川、綾瀬川、鐺川	
	多摩川	多摩川	
	相模川	相模川	
	久慈川	久慈川	
	那珂川	那珂川	
	富士川	富士川、笛吹川	
	鶴見川	鶴見川	
	久慈川	久慈川	
	那珂川	那珂川	
	荒川	荒川、高麗川、入間川、小畔川、都幾川	
北陸	信濃川	魚野川、信濃川、犀川、千曲川	
	手取川	手取川	
	小矢部川	小矢部川	
	関川	関川	
	庄川	庄川	
	阿賀野川	阿賀川	
	阿賀野川	阿賀野川	
	梯川	梯川	
神通川	神通川		
東北	阿武隈川	阿武隈川	

04. 直轄河川、補助河川で破堤箇所が起きた。

河川施設等の被害（国土交通省調べ：10月22日 18時00分現在）

直轄河川

円山川水系円山川（兵庫県豊岡市）右岸 13.2 km付近で長さ 150m破堤

円山川水系出石川（兵庫県出石町）左岸 5.4 km付近で長さ 100m破堤

補助河川

加古川水系野間川（兵庫県西脇市）右岸、三原川水系大日川左岸で破堤

05. 土砂災害は各地で 163 箇所発生し、岐阜県以南で 25 名の死者が出た。

・ かけ崩れ 96 箇所（福島県 4、群馬県 1、山梨県 2、長野県 5、富山 3、岐阜県 3、福井県 3、滋賀県 1、京都府 13、大阪府 2、兵庫県 9、和歌山県 3、島根県 2、岡山県 3、広島県 2、山口県 1、香川県 2、愛媛県 3、高知県 1、長崎県 1、徳島県 8、大分県 13、宮崎県 11）

・ 地すべり 30 箇所（茨城県 1、山梨県 1、長野県 15、新潟県 8、富山県 2、奈良県 2、大分県 1）

・ 土石流 37 箇所（山梨県 1、長野県 3、新潟県 1、富山県 10、岐阜県 2、愛知県 2、三重県 1、福井県 2、滋賀県 1、京都府 7、兵庫県 1、岡山県 1、香川県 2、愛媛県 1、徳島県 1、大分県 1）

（国土交通省調べ：10月22日 15時00分現在）

3-2. 各地の被害の詳細

1. 各地のライフラインへの被害

01. 鹿児島県では、最大で約 20,000 戸に停電が発生した。

停電

10月20日18時50分全て復旧(最大停電戸数:20,000戸 10/20 6:00)[『10月19日から20日の台風第23号による被害状況』鹿児島県消防防災課(2004/10), P.2]

02. 愛媛県では、台風第23号により約5万4千戸の停電が発生した。

停電が起きた市町村:松山市、伊方町、北条市、久万高原町、三崎町、肱川町、長浜町、愛南町、東温市、伊予市、砥部町、中山町、中島町、西条市、小松町、宇和島市、大洲市、西予市、瀬戸町、保内町、内子町、五十崎町、河辺村、吉田町、津島町、広田村、四国中央市、双海町、八幡浜市、小田町、三間町、丹原町 [『台風第23号に伴う被害状況等について(最終報)』愛媛県危機管理室(2004/10), P.7]

03. 愛媛県では、台風第23号により189戸に断水が起きた。

断水 189戸454人《全て復旧済み》(四国中央市、小松町)[『台風第23号に伴う被害状況等について(最終報)』愛媛県危機管理室(2004/10), P.7]

04. 鳥取県では、約6万戸に停電が発生した。

延べ停電戸数59,365戸。現在、停電なし。[『台風23号による被害状況(第9報)』鳥取県防災危機管理課(2004/11), P.3]

05. 鳥取県では、2町村の簡易水道に断水が起こった。

断水被害

- ・佐治村尾際簡易水道(55戸) 復旧済み
 - ・若桜町岩屋堂簡易水道(27戸) 復旧済み
- 中原簡易水道(60戸) 復旧済み

[『台風23号による被害状況(第9報)』鳥取県防災危機管理課(2004/11), P.3]

06. 京都府では、約8万戸に停電が発生した。

関西電力の調べによると、京都府全体で79,222世帯で停電が発生した。復旧には道路不通等の障害があったが、翌10月21日までに約85%が復旧し、10月24日までに全世帯が復旧した。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府, P.16]

第3期 被害発生期

07. 京都府では、約3万4千戸に断水が起き、自衛隊等の給水支援が行われた地域もあった。

水道被害は、中丹・丹後広域振興局管内を中心に発生した。原因は、取水ポンプの冠水や浄水施設への土砂流入、取水施設への送電線の切断などで、59施設が被害を受け、34,282世帯で断水が発生したが、10月22日までに約90%が復旧し、10月25日までに全世帯で復旧した。なお、これらの地域に対しては、自衛隊や府南部の水道事業者による給水支援が行われた。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.17]

08. 京都府では、2,439世帯に電話の不通が発生した。

N T T西日本みやこ支店の調べによると、府内全体で2,439世帯で電話が不通となったが、10月25日までに約90%が復旧し、11月1日までに全世帯で復旧した。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.16]

09. 山形県では、米沢市内の194戸に停電が起きた。

N T T西日本みやこ支店の調べによると、府内全体で2,439世帯で電話が不通となったが、10月25日までに約90%が復旧し、11月1日までに全世帯で復旧した。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.16]

2. 生産物、公共施設等の被害

01. 鹿児島県では台風23号により農作物および農林水産業施設等に被害が出た。

農業関係被害

・農作物被害

被害作物等	被害面積等 (ha)	被害額 (千円)
水陸稲	32.5	1,195
穀類いも豆類	1,455.8	35,282
野菜	2,100.8	876,159
果樹	610.0	46,298
工芸作物	8,149.0	167,503
飼料用作物	99.7	1,686
花き	116.2	341,780
果樹(樹体)	6.6	10,891
茶樹(樹体)	1.0	2,120
合計	25,867.7	1,482,915

・施設被害

種別	施設種類	被害件数	被害額 (千円)
共同利用施設	畜産関係	4	4
	園芸関係	13	3,192
非共同利用施設	耕種関係	2	1,600
	畜産関係	15	15,100
	園芸関係	45	15,149
	その他	1	180
合計		80	39,381

林務水産関係被害

項目	被害状況		備考	
	件数	金額(千円)		
林務関係	林地崩壊	1	30,000	
	治山施設	2	22,000	
水産関係	漁具	4	10,000	
	漁船	40	調査中	
	漁港施設	11	23,000	市町村分3件
	海岸施設	1	調査中	
合計			85,000	

[『10月19日から20日の台風第23号による被害状況』鹿児島県消防防災課(2004/10), P.1-2]

02. 愛媛県では台風第23号により農産物、水産物および農林水産業施設等に被害が出た。

農林水産業施設【6,602,650千円】

区分	箇所数	被害額(千円)
(1)田	38	76,000
(2)畑	22	41,000
(3)ため池	9	59,000
(4)頭首工	5	27,000
(5)農業用水路	36	125,000
(6)揚水機	1	1,000
(7)農業用道路	104	288,200
(8)林道	105	669,350
(9)林地被害	48	3,455,000
(10)漁港施設	47	1,824,000
(11)漁船	27	11,900
(12)水産関係施設	18	14,700
(13)海岸施設	1	500
(14)農村公園	1	10,000

農業被害【625,252千円】

区分	面積、箇所	被害額(千円)
(1)農作物	997.4ha	528,308
(2)農用施設	564箇所	96,944

水産被害【400千円】

区分	箇所数	被害額(千円)	備考
養殖魚	1	400	吉田町

[『台風第23号に伴う被害状況等について(最終報)』愛媛県危機管理室(2004/10), P.6]

03. 香川県では、農林水産物および関係施設に被害がでた。

農林水産物被害 約616百万円(農産物1,331ha、家畜20頭15,300羽)

農林水産施設被害 約26,034百万円

[『平成16年台風23号に関する被害について』香川県総務部危機管理課(2004/12), P.2]

第3期 被害発生期

04.鳥取県では、農林水産物および関係施設に被害がでた。

野菜（33.2ha、77,653千円、13市町）、ビニールハウス破損（242棟、36,343千円、21市町村）、農地関係被害（306箇所、621,680千円、26市町村）、林道路側崩壊（54路線92箇所、316,960千円）等、総額1,134,110千円の被害が発生。[『台風23号に係わる被害の概要について』鳥取県防災危機管理課（2004/11）, P.1]

05.京都府では、33市町で農業関係の被害が発生した。

農業関係の被害は33市町で発生し、その被害額は約102億円となり、うち中丹丹後広域振興局管内で被害総額の8割以上を占めた。農作物の被害面積は約600haにおよび、作物は野菜、黒大豆、カブラ、なし、小豆などが被害を受け、営農施設関係ではビニールハウスや農業用倉庫の倒壊、さらに農業基盤施設で、農道・水路の損傷、農地の冠水や畦畔の損傷など多くの施設で被害が発生した。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府, P.23]

06.京都府では、漁船の転覆や破損、定置網の損傷等の被害が発生した。

水産関係の被害は、中丹、丹後広域振興局で発生し、漁船の転覆や破損、定置網の損傷、荷さばき所の損壊など漁業器具の被害のほか、漁港の護岸破損などの被害が発生し、その額は約16億円となった。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府, P.24]

07.京都府では、治山施設などが被害を受けた。

林業関係被害総額は約107億円で、このうち、南丹、中丹、丹後の3広域振興局管内で大部分の被害が発生し、林道施設、林地（山腹崩壊など）、治山施設などが被害を受けた。また、風倒木被害についても、上記の3広域振興局管内で大部分が発生した。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府, P.25]

08.福井県では、農作物、農業関係施設、林業関係施設、漁業関係施設等に被害が発生した。

農作物被害

市町村名	被害作物等	被害面積等
福井市ほか 14市町村	大麦（一時）浸水等	約1,400ha
武生市ほか 11市町村	ソバ（一時）浸水等	約480ha
福井市ほか 15市町村	大豆（一時）浸水）、 ダイコン（莖葉損傷）ほか	約380ha
計		約2,278ha

農業用施設・耕地等被害

市町村名	被害施設等	箇所数
高浜町ほか21市町村	農地、農道（法面崩壊）等	312

畜産関係被害

鶏舎（ブロイラー（肉用鶏））全壊（坂井町大味）、ほか

山地、林道等被害

市町村名	地区名	被害施設等	箇所数	備考
越廼村ほか 18市町村	蒲生ほか	山腹崩壊等	49	(45)
小浜市ほか 20市町村		林道（若狭幹線）路肩崩壊ほか	264	(257)
名田庄村ほか 16市町村	納田終ほか	作業道 法面崩壊等	212	(193)

漁業関係被害

漁船破損、転覆等 70 隻

県漁連三国支所荷捌所のシャッター2機破損ほか

若狭高浜漁協および小浜市漁協管内等で養殖業、定置網の被害

内水面漁協・生産組合（部子川漁業生産組合）

小浜漁港 航路埋そく等（北川、南川から流入）

[『台風23号による農林水産業関係の被害状況〔第7報〕』福井県（2004/10）、P.1]

09. 山形県では、西洋梨、りんごの落果等の軽微な農産物被害が出た。

- ・果樹の落果 りんご、西洋なし 0.5ha（被害軽微）北村山地区
- ・浸水被害 大豆 3ha 置賜地区

[『台風23号による影響（第3報）』山形県消防防災課（2004/10）、P.2]

第4期 応急対応期

第4期 応急対応期

4-1. 救援・救助活動の概要

1. 災害応急体制の整備

01. 政府各機関において災害応急体制が整備された。

内閣官房の対応

- ・官邸危機管理センターにおいて24時間体制で事態を監視
- ・官邸連絡室設置（10月21日0時20分）

内閣府の対応

- ・内閣府情報対策室設置（10月20日8時30分）

警察庁の対応

- ・災害警備連絡室設置（10月20日8時00分）
- ・広域緊急援助隊の派遣待機指示（10月20日19時50分）
- ・非常災害警備本部設置（10月21日18時00分）

防衛庁の対応

- ・災害対策連絡室設置（10月20日14時30分）
- ・防衛庁災害対策会議開催（10月21日18時30分）
- ・防衛会議（長官主催）開催（10月21日19時35分）

消防庁の対応

- ・災害対策室設置（10月20日8時30分）
- ・災害対策本部設置（10月21日6時00分）

海上保安庁の対応

- ・20日23時15分、本庁に「台風23号に伴う伏木富山港海難対策室」を設置するとともに、第九管区海上保安本部に対策本部、伏木海上保安部に現地対策本部（12月12日10:30廃止）21日01時40分第八管区海上保安本部に「台風23号災害救助対策室」（11月21日11時00分廃止）をそれぞれ設置。
- ・舞鶴市志高地区にて、ヘリコプター1機及び機動救難士により由良川氾濫のため孤立したバスの運転手等3名を救助、及び知山市街地から由良川河口まで孤立者の捜索を実施（21日04時50分～08時50分）
- ・富山県伏木富山港において、ヘリコプター1機及び特殊救難隊により座礁した海王丸から乗員乗客167名全員を救助（21日09時00分～15時20分）

総務省の対応

- ・省内の情報収集体制を整備（10月19日18時00分）

（中略）

文部科学省の対応

- ・災害情報連絡室を設置（10月20日9時00分）
 - ・文部科学省非常災害対策本部設置（10月21日17時30分）
厚生労働省の対応
 - ・省内関係局庁の連絡体制整備（10月20日8時40分）
農林水産省の対応
 - ・省内関係局庁連絡会議を開催（10月19日16時00分）
 - ・各地方農政局等に「台風第23号による農作物等被害に対する技術指導に当たっての留意事項」通知を发出（10月21日）
経済産業省の対応
 - ・省内の情報収集体制を整備（10月20日9時00分）
- （中略）
- 国土交通省の対応
- ・国土交通省警戒体制（10月19日7時21分）
 - ・排水ポンプ車、照明車、衛星通信車を現地へ派遣
 - ・近畿地方整備局の災害対策ヘリコプター「きんき」号による現地調査を実施（10月21日）
 - ・関東地方整備局の災害対策ヘリコプター「あおぞら」号による現地調査を実施（10月21日）
 - ・ヘリコプターによる現地調査を実施（北陸）（10月21日）
- 気象庁の対応
- ・監視体制を強化し18日18時から1時間ごとに台風情報を発表し警戒を呼びかけ。また、各地方気象台では、防災機関を対象とした台風説明会を開催し、今後の見通しや警戒事項等について解説を行ったほか、警報や気象情報を発表して関係防災機関へ伝達するとともに、報道機関を通じて警戒を呼びかけ。

2. 自衛隊等への派遣要請

01. 排水活動、孤立住民救助、給水支援等のため、香川県知事は自衛隊への派遣要請を行った。

- ・10月20日 14:30 香川県知事から陸上自衛隊第2混成団長（善通寺）に対し、排水活動に関する災害派遣要請
- ・10月20日 16:00以降 陸上自衛隊第15普通科連隊等（善通寺）から人員約40名、車両約10両、ボート13隻を高松市へ派遣、排水活動・孤立住民の救助を実施
- ・10月21日 6:00 撤収要請
- ・10月22日 6:00 香川県知事から陸上自衛隊第2混成団長（善通寺）に対し、行方不明者の捜索及び給水支援に関する災害派遣要請

第4期 応急対応期

- ・10月22日 8:11 陸上自衛隊第15普通科連隊の人員約30名、車両約10両、ボート約10隻が善通寺市において行方不明者の捜索活動を実施
- ・10月22日 10:00 陸上自衛隊第15普通科連隊の人員約20名、車両約10両、水トレーラ約10隻がさぬき市において給水支援を実施
- ・10月23日 7:30 国分寺市において人員約20名、車両約10両、除染装置2式により防疫活動を実施、さぬき市において人員約20名、車両約10両、水トレーラ約10両により給水支援を実施
- ・10月24日 8:00 国分寺市において人員約20名、車両約10両、除染装置2式により防疫活動を実施
- ・10月25日 8:30 国分寺市において人員約20名、車両約10両、除染装置2式により防疫活動を実施
- ・10月25日 17:00 撤収要請

派遣規模(延べ): 人員約160名、車両約70両、水トレーラ約20両

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.25]

02. 孤立住民の救助等のため、兵庫県知事は自衛隊への派遣要請を行った。

- ・10月20日 15:40 兵庫県知事から陸上自衛隊第3特科連隊長(姫路)に対し、孤立住民の救助に関する災害派遣要請
- ・10月20日 17:00 人員約100名を洲本市へ派遣
- ・10月20日 21:10 人員約50名、車両6両を豊岡市へ派遣、水防活動を実施
- ・10月20日 23:05 小野市において孤立住民の救出活動を実施
- ・10月21日 20日から引き続き、豊岡市及び出石町において、人員約140名、車両約30両、ボート6隻にて水防活動及び孤立住民の救助活動を実施
- ・10月21日 0:25 人員約260名、車両約50両、ボート12隻にて洲本市、津名町及び一宮町における孤立住民の救助活動、行方不明者の捜索活動を実施
- ・10月22日 6:00 人員約140名、車両約30両、ボート約10隻にて豊岡市及び出石町における孤立住民の救助活動を実施
- ・10月22日 8:00 人員約260名、車両約50両、ボート約10隻にて洲本市、津名町及び一宮町において行方不明者の捜索活動及び給水支援を実施
- ・10月22日 14:00 一宮町及び豊岡市の活動を終了
- ・10月23日 7:00 洲本市において一宮町及び豊岡市の活動を終了
- ・10月24日 7:00 洲本市に人員約20名、車両約10両、水トレーラ6両により給水支援を実施
- ・10月24日 9:00 洲本市に人員約20名、車両約5両により道路啓開を実施
- ・10月25日 7:00 洲本市に人員約30名、車両約10両により道路啓開を実施
- ・10月25日 17:00 撤収要請

第4期 応急対応期

派遣規模(延べ): 人員約1,670名、車両約280両、ボート約40隻、水トレーラ20両
[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.25-26]

03. 行方不明者捜索活動等のため、岡山県知事は自衛隊への派遣要請を行った。

- ・10月20日 17:17 岡山県知事から陸上自衛隊第13特科隊長(日本原)に対し、行方不明者の捜索に関する災害派遣要請
- ・10月20日 18:30 陸上自衛隊第13特科隊(日本原)から人員約30名、車両約10両を玉野市へ派遣
- ・10月21日 8:00 玉野市において、人員約100名、車両約30両にて行方不明者の捜索活動を実施、勝北町及び奈義町において、人員約10名、車両2両にて給水支援を実施
- ・10月22日 9:30 勝北町において、人員約10名、車両2両、水トレーラ4両にて給水支援を実施
- ・10月23日 8:10 勝北町において、人員約10名、車両4両、水トレーラ4両にて給水支援を実施
- ・10月24日 18:30 撤収要請

派遣規模(延べ): 人員約120名、車両約30両、水トレーラ約10両 遺体回収: 5名
[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.26]

04. 給水支援のため、宮崎県知事は自衛隊への派遣要請を行った。

- ・10月20日 16:30 宮崎県知事から陸上自衛隊第43普通科連隊長(都城)に対し、給水支援に関する災害派遣要請、陸上自衛隊第43普通科連隊(都城)から人員約50名、車両約20両を都農町に派遣、給水支援活動を実施
- ・10月20日 19:20 陸上自衛隊第43普通科連隊等(都城)から人員約40名、車両約20両を串間市に派遣、給水支援活動を実施
- ・10月21日 6:00 人員約50名、車両約20両、水トレーラ7両にて都農町における給水支援活動を実施
- ・10月21日 13:10 撤収要請

派遣規模(延べ): 人員約130名、車両約40両 水トレーラ約20両
[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.26]

05. 行方不明者の捜索活動、孤立住民の救助活動のため、京都府知事は自衛隊への派遣要請を行った。

車両約30両、ボート7隻により、孤立住民の救助活動を実施

- ・10月21日 5:49 海上自衛隊SH-60J×3機、S-61×1機を舞鶴市に派遣、救助活動を実施
- ・10月21日 15:15 海上自衛隊に対し撤収要請
- ・10月21日 18:05 人員約20名、車両約10両にて宮津市及び大江町における給水支援を

第4期 応急対応期

実施

- ・ 10月22日 8:00 人員約70名、車両約20両、水トレーラ約10両にて宮津市及び大江町における給水支援を実施
- ・ 10月23日 人員約80名、車両約30両、水トレーラ約10両にて宮津市及び大江町における給水支援を実施
- ・ 10月24日 人員約90名、車両約30両、水トレーラ約20両にて宮津市及び大江町における給水支援を実施
- ・ 10月25日 人員約30名、車両約10両、水トレーラ約20両にて宮津市及び大江町における給水支援を実施
- ・ 10月26日 人員約30名、車両約10両、水トレーラ約20両にて宮津市及び大江町における給水支援を実施
- ・ 10月26日 18:06 撤収要請

派遣規模(延べ)陸自:人員約1300名、車両320両 ポート7隻 水トレーラ約20両 海自:人員約130名、車両4両 航空機4機 救助実績:59名

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.26-27]

06.河川の決壊防止に関する水防活動等のため、岐阜県知事は自衛隊への派遣要請を行った。

- ・ 10月20日 21:00 岐阜府知事から陸上自衛隊第10師団長(守山)に対し、河川の決壊防止に関する災害派遣要請
- ・ 10月20日 22:40 陸上自衛隊第35普通科連隊(守山)から人員約100名、車両約20両を派遣
- ・ 10月21日 0:45 人員約100名、車両約20両にて高山市における水防活動を実施
- ・ 10月21日 6:00 人員約30名、車両4両にて国府町における行方不明者の捜索活動を実施
- ・ 10月21日 15:00 撤収要請

派遣規模(延べ):人員約120名、車両約20両 遺体回収:3名

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.27]

3. 広域応援

01. 兵庫県から要請を受け、消防庁から大阪府、岡山県、滋賀県、愛知県に緊急消防救助隊の出動を要請した。

- ・ 10月21日 8:30 兵庫県からの要請を受け、消防庁から大阪府に緊急消防救助隊の出動の求め、同刻大阪府に出動要請
- ・ 10月21日 9:05 消防庁先遣隊(4名)を兵庫県庁及び豊岡市に派遣
- ・ 10月21日 10:05 兵庫県からの要請を受け、消防庁から岡山県に緊急消防救助隊の出動要請
- ・ 10月21日 10:50 兵庫県からの要請を受け、消防庁から滋賀県に緊急消防救助隊の出動要請
- ・ 10月21日 11:20 兵庫県からの要請を受け、消防庁から愛知県に緊急消防救助隊の出動要請
- ・ 10月21日 大阪府より44隊、岡山県より12隊、滋賀県より13隊、愛知県より1隊の合計70隊が出動、豊岡市で活動し50名を救出
- ・ 10月22日 大阪府44隊、岡山県12隊、滋賀県13隊、愛知県1隊の合計69隊が豊岡市で活動し、8名を救出
- ・ 10月22日 14:00 緊急消防救助隊(陸上部隊、航空部隊)任務終了
救出人員 計127名

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.27-28]

第5期 復旧・復興期

第5期 復旧・復興期

5-1. 政府の対応

1. 総務省の対応

01. 総務省は、関係行政機関等の協力を得て「特別総合行政相談所」を開設した。

- ・「特別総合行政相談所」の開設

関係行政機関等の協力を得て、次のとおり開設。

京都府京丹後市(11月11日) 宮津市(11月12日)、舞鶴市(11月17日)、福知山市(11月26日)(京都行政評価事務所)

兵庫県洲本市(11月18日)、豊岡市(11月26日)(兵庫行政評価事務所)

香川県さぬき市(11月25日)(四国行政評価支局)

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.22]

02. 総務省は、自治体に通信機器の貸し出しを行った。

- ・通信機器の貸出

東海総合通信局において、衛星携帯電話17台を岐阜県飛騨市に貸出し。

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.22]

03. 総務省は、被災地応援のための自治体等の無線局免許申請に便宜をはかった。

- ・無線局免許関係

被災地の応援を行う自治体等が使用する無線局の免許申請等に対して、臨機の措置として簡易な手続きにより即日免許等を付与。

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.22-23]

04. 総務省は、電波利用料債権の督促状等の送付を停止する措置を行った。

- ・電波利用関係

電波利用料督促状及び催促状の発行を一時停止する措置を実施。

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.23]

2. 財務省の対応

01. 財務省は、兵庫県の一部で国税の申告等に関する期限の延長を実施した。

- ・兵庫県の一部の地域について、国税に関する法律に基づく申告等に関する期限の延長を実施(11月4日)

[『平成16年台風第23号による被害状況について(第16報)』内閣府(2005/2), P.23]

3. 文部科学省の対応

01. 文部科学省は、京都府の学校施設の被害状況を調査するために、現地調査団を派遣した。

- ・大臣政務官を団長とする現地調査団を京都府へ派遣、学校施設の被害状況を調査（10月23日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

4. 厚生労働省の対応

01. 厚生労働省は、被災した労働者・事業主等からの相談にきめ細かく対応する体制を整備した。

- ・労働・雇用面について各種相談に総合的に対応するため、専用の相談窓口を設置し、被災した労働者・事業主等からの相談にきめ細かく対応する体制を整備 [『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

02. 厚生労働省は、災害復旧工事における労働災害防止対策を徹底した。

- ・災害復旧工事における労働災害防止対策を徹底（10月22日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

03. 厚生労働省は、雇用保険の支給や労働保険料の納付を猶予等の特別措置を行った。

- ・災害による事業所の休業による一時的な離職を余儀なくされた者に雇用保険の基本手当を支給する等の特別措置を実施、また、被災した事業場について、申請に基づき労働保険料の納付を猶予 [『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

04. 厚生労働省は、定員超過して受け入れた場合の介護報酬の特例について通知を発出した。

- ・介護保険について、通所介護等で要援護等で定員超過して受け入れた場合の介護報酬の特例について通知を発出（10月29日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

05. 厚生労働省は、生活福祉資金の貸付について特例措置を実施した。

- ・生活福祉資金の貸付について、被災した低所得世帯等が借り受ける場合は据置期間を延長する特例措置を実施。（11月24日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.23]

第5期 復旧・復興期

5. 農林水産省の対応

01. 農林水産省は、広島県、岡山県、京都府、兵庫県に現地調査団を派遣した。

- ・岩永農林水産副大臣を団長とした現地調査団を広島県、岡山県下に派遣（10月22日）
- ・常田農林水産副大臣を団長とした現地調査団を京都府、兵庫県下に派遣（10月23日）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.23]

02. 農林水産省は、被災した農林漁業者等に対し、経営資金等の融通等について指導を行った。

- ・「平成16年台風第21号、第22号及び第23号による被害農林漁業者等に対する経営資金等の融通及び既貸付金の償還猶予等について」を发出（10月28日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.23]

6. 経済産業省の対応

01. 経済産業省は、電気事業について、災害特別措置の許可を行った。

- ・電気事業について、料金その他の供給条件について特別措置の実施を行うため、九州電力（株）、関西電力（株）、四国電力（株）、中部電力（株）から申請を受け、即日災害特別措置の認可を行った（災害救助法の適用に合わせ、10月20日まで遡及して適用）。特別措置の内容は以下のとおり。（10月21日、22日、25日）
 - 早収期間及び支払期間の延長（1ヶ月間）
 - 不使用月の料金免除（6ヶ月間）
 - 工事費負担金の免除（6ヶ月間）
 - 臨時工事費の免除（6ヶ月間）
 - 使用不能設備に相当する基本料金の免除（6ヶ月間）
 - 引込線、計量器等取付位置変更に係る費用の免除（6ヶ月間）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.23-24]

02. 経済産業省は、ガス事業について、災害特別措置の許可を行った。

- ・ガス事業について、料金その他の供給条件について特別措置の実施を行うため、四国瓦斯（株）、洲本瓦斯（株）、伊丹産業（株）、豊岡エネルギー（株）、丹後瓦斯（株）から申請を受け、即日災害特別措置の認可を行った（災害救助法の適用に合わせ、10月20日まで遡及して適用）。特別措置の内容は以下のとおり。（10月22日、25日）
 - 早収期間及び支払期間の延長（1ヶ月間）
 - 不使用月の料金免除（6ヶ月間）
 - ガスの供給再開に係る臨時工事費の免除（2ヶ月間）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.24]

7. 中小企業庁の対応

01. 中小企業庁は、災害に係る相談窓口の設置や資金供給の円滑化等を指示した。

- ・徳島県及び宮崎県の政府系中小企業金融機関（中小企業金融公庫、国民生活金融公庫、商工組合中央金庫）、信用保証協会、主要商工会議所、商工会連合会及び四国、九州の各経済産業局に対し、災害に係る特別相談窓口設置を指示（10月21日）
- ・政府系中小企業金融機関に災害復旧貸付の適用を指示（10月21日）
- ・政府系中小企業金融機関及び信用保証協会に既往債務の条件緩和等を指示（10月21日）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.24]

8. 内閣府の対応

01. 内閣府は、京都府をはじめ、1府5県内の自治体に被災者生活再建支援法を適用した。

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を岐阜県高山市に適用。（報告日10月22日 適用日10月20日）

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を京都府舞鶴市、宮津市、大江町、加悦町、伊根町、京丹後市、福知山市に適用。（報告日10月25日・29日、11月2日 適用日10月20日）

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を兵庫県全域に適用。（報告日10月26日・29日・31日・12月8日 適用日10月20日）

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を徳島県徳島市、鳴門市、小松島市、吉野川市に適用。（報告日11月16日 適用日10月20日）

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を徳島県徳島市、鳴門市、小松島市、吉野川市に適用。（報告日11月16日 適用日10月20日）

被災者再建支援法に基づく被災者再建支援金支給制度を香川県高松市、坂出市、さぬき市、東かがわ市、三木町、綾上町、綾南町、国分寺町、飯山町に適用。（報告日11月4日 適用日10月20日）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.28]

9. 政府の対応

01. 政府は、台風第23号による風水害を激甚災害に指定した。

「平成16年10月18日から同月21日までの間の豪雨及び暴風雨による災害」として激甚災害に指定し、公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助、農地等の災害復旧事業等に係る補助の特例措置等を適用（11月26日閣議決定・12月1日公布）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]

第5期 復旧・復興期

02. 政府は、京都府宮津市、兵庫県豊岡市等を局地激甚災害に指定した。

「平成16年10月18日から同月21日までの間の豪雨及び暴風雨による災害」として、京都府宮津市、加佐郡大江町及び与謝郡加悦町並びに兵庫県洲本市、豊岡市、西脇市、城崎郡城崎町及び日高町並びに出石郡出石町について激甚災害（局地激甚災害）に指定し、中小企業信用保険法による災害関係保証の特例等を適用（11月26日閣議決定・12月1日公布）【『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.29】

5-2. 自治体の対応

1. 岐阜県の対応

01. 岐阜県は、災害救助法の適用を決定した。

岐阜県高山市に対し、岐阜県は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、食品・飲料水の給与等を実施（適用日10月20日）

【『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.28】

2. 京都府の対応

01. 京都府は、災害救助法の適用を決定した。

京都府舞鶴市、宮津市、大江町、伊根町、加悦町、京丹後市、福知山市に対し、京都府は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、炊き出しその他による食品の給与等を実施（適用日10月20日）

【『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.28】

02. 京都府では、災害復旧等に関して国の支援制度に限度があることから、独自の制度を創設した。

台風第23号により京都府では多大な被害を受けたが、被災者や被災地の1日も早い復旧・復興のため、「地域の再建」、「産業の復興」、「災害の復旧」を柱とする京都府の独自施策を含む緊急対策を実施した。特に、被災者に対する住宅等の生活再建支援については、国の支援制度があるが、制度に限界があり、被災者の再建に十分なものとは言いがたいことから、京都府独自の制度を創設した。

【『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.41-42】

03. 京都府では、社会基盤施設の復旧等に関して支援制度を創設等の取組みを行った。

台風 23 号によって、道路交通網をはじめ、府民の日常生活に欠かすことのできない生活基盤施設等が被災したことから、京都府では、災害発生直後から、その応急復旧に全力を挙げて取り組むとともに本格的な生活基盤施設等の復旧作業に着手した。また、被災者の生活再建や地域の産業復興に寄与するため、新たな支援制度の創設など積極的な取組みを行った。

社会基盤の復旧

土木施設の復旧・・・道路、河川、公園施設等

農林水産施設の復旧・・・農地、農業用施設、林道等

災害関連公共事業・・・砂防、治山等

教育施設等の復旧・・・公立学校、文化財、社会福祉施設等

地域再建、生活再建の支援

[『平成 16 年台風第 23 号災害の記録』京都府，P.43-47]

04. 京都府では、災害復旧等への支援を国に要望した。

台風 23 号の直撃により死者・重傷者が 29 名全半壊住宅が 354 棟に上るなど府内各地に甚大な被害が発生した。また、道路や河川などの公共土木施設をはじめ、農林水産業関係や商工関係に重大な被害が生じ、地元産業への影響が極めて大きかった。このため、平成 17 年 10 月 22 日及び 25 日に「激甚災害の早期指定」「再度災害防止のための重点的な事業促進」「公共土木・農林水産施設等の災害復旧に関する支援」等各般にわたる施策について緊急要望を行った。

[『平成 16 年台風第 23 号災害の記録』京都府，P.48]

05. 京都府では、義援金を募集し、被災者に配分した。

台風第 23 号による被害を受けられた被災者への援護の一助として義援金を募集し、約 4 億 3,810 万円の善意が寄せられた。

この義援金は、京都府台風第 23 号被災者義援金配分委員会における配分基準に基づき、市町を通じて、被災者の方々に配布した。

[『平成 16 年台風第 23 号災害の記録』京都府，P.54]

06. 京都府では、災害ボランティアセンターを設置し情報の提供を行った。

台風 23 号災害では、河川が氾濫したり土石流や崖崩れなどで、土砂が住家等に流入した地域が多数発生した。こうした地域の泥除去や後片づけなどの作業を手伝うために、京都府域のみならず、隣接する府県などから、延べ 12,000 名を超えるボランティアが応援に駆けつけていただいた。

京都府では、被災直後の 10 月 21 日に、府社会福祉協議会を中心として、京都府災害ボ

第5期 復旧・復興期

ランティアセンターを設置し、23日から11月3日までの間に、宮津市、舞鶴市及び大江町の災害ボランティアセンターに向けて、延べ51台のボランティアバスを運行するなど被災地域へのボランティアの派遣や受入に係る調整を行うとともに府社会福祉協議会のホームページで、活動を希望されるボランティアに対して情報の提供を行った。

この台風23号災害と、これに先立つ同年7月に発生した福井豪雨に係る災害ボランティアの派遣を契機として、平成17年5月に京都府や京都府社会福祉協議会など計21機関・団体により、公民協働型で常設の『京都府災害ボランティアセンター』が設置されたところである。[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.55]

07. 京都府では、専門ボランティア団体に支援活動の要請を行った。

台風23号災害では『京都府災害ボランティア運営協議会』に加入する2団体からも、京都府災害救援専門ボランティアの派遣を行った。

(社)京都府看護協会からは、10月23日から11月3日にかけて、舞鶴市、宮津市及び大江町で、一般ボランティアの救護業務及び避難住民の巡回健康相談業務に、延べ57名の専門ボランティアが従事した。

(社)京都府建築士会では、被災市町(大江町・舞鶴市・宮津市・伊根町・加悦町・京丹後市)と新たに覚書を交わし、10月30日から12月23日にかけて、被災者生活再建支援法に係る被災住家の認定業務に、延べ88人の建築士の方が従事した。

このほか台風23号災害に際し京都府が主体的に支援活動を要請した団体は(社)京都府建築士事務所協会(社)京都府測量設計業協会(社)京都府産業廃、棄物協会、京都府臨床心理士会、京都府土地改良事業団体連合会、京都府森林組合連合会、京都府樹木医会、京都府砂防ボランティア協会等がある。

[『平成16年台風第23号災害の記録』京都府，P.55]

08. 京都府では、京都府台風災害に係る対応委員会を設置し、防災対策等について検討を行った。

京都府台風災害に係る対応委員会 報告書 平成17年4月 京都府台風災害に係る対応委員会

(はじめに)

昨年10月20日、京都府を通過した台風23号は、秋雨前線の影響もあり、昭和49年に設置されたアメダス観測史上最高位の日雨量を記録し、また、京都府の雨量データで各地で300mmを超える豪雨となり、死者15名、重傷者14名、住家の全壊26棟、半壊328棟、床上浸水2,726棟、床下浸水4,360棟と、昭和28年水害(台風13号)以来の大規模な被害をもたらした。(中略)

府民の安心・安全を確保するためには、河川改修や土砂災害対策等のハード整備を着実に進める一方で、災害対応体制の強化や避難体制の整備などソフト対策とハード整備が

一体となった防災対策を推進していく必要があることから、今回、当委員会においては、これらの課題について整理・検討し、今後の防災対策を進める上で必要となる対応策について議論を行い、報告書としてとりまとめたものである。

今後、地域防災計画の見直しや具体的な施策に反映されるように期待するものである。

平成 17 年 4 月 14 日 京都府台風災害に係る対応委員会 座長井上和也

[『平成 16 年台風第 23 号災害の記録』京都府，P.58]

3. 兵庫県の対応

01. 兵庫県は、災害救助法の適用を決定した。

兵庫県洲本市、西脇市、城崎町、日高町、出石町、西淡町、養父市、黒田庄町、氷上町、津名町、三原町、一宮町、五色町、和田山町、小野市、南淡町、豊岡市、但東町に対し、兵庫県は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、食品・飲料水の給与等を実施（適用日 10 月 20 日）[『平成 16 年台風第 23 号による被害状況について（第 16 報）』内閣府（2005/2），P.28]

02. 兵庫県は、台風第 23 号による災害および復旧活動等について検証を行った。

目次

- 検証分野 1 災害対策本部体制、関係機関との連携
 - 県・市町等防災体制
 - 地域防災体制
 - 防災関係機関の情報共有
 - 広域応援体制
 - 災害対応に係る施設・設備
 - 輸送拠点の運営
 - 災害廃棄物の処理
- 検証分野 2 災害情報の伝達、災害時要援護者の避難誘導
 - 避難勧告等の基準
 - 避難情報の伝達
 - 避難の実施
 - 災害時要援護者の避難支援
 - 避難所の設置・運営
- 検証分野 3 災害ボランティア活動の支援
 - 災害ボランティアの支援体制
 - ボランティアニーズの把握、災害ボランティアの募集
 - 災害ボランティアへの活動支援
 - 兵庫県災害救援専門ボランティアのあり方

第5期 復旧・復興期

検証分野4 総合的な治山・治水対策

流域全体における総合的な対策

災害に強い森づくり

土砂災害対策

ため池の防災対策

洪水対策

高潮対策

災害文化の形成

風水害対策の総合的推進

[『台風第23号災害に係る検証報告の概要』兵庫県]

4. 徳島県の対応

01. 徳島県は、災害救助法の適用を決定した。

徳島県鳴門市、徳島市、小松島市、吉野川市に対し、徳島県は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、食品・飲料水の給与等を実（適用日10月20日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.28]

5. 香川県の対応

01. 香川県は、災害救助法の適用を決定した。

香川県高松市、坂出市、さぬき市、東かがわ市、国分寺町、三木町、綾上町、綾南町、飯山町に対し、香川県は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、食品・飲料水の給与等を実施（適用日10月20日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.28]

6. 宮崎県の対応

01. 宮崎県は、災害救助法の適用を決定した。

宮崎県北川町に対し、宮崎県は災害救助法の適用を決定し、避難所の設置、食品・飲料水の給与等を実施（適用日10月20日）[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2），P.28]

5-3. その他の機関の対応

1. 日本赤十字社の対応

01. 日本赤十字社は、救援物資の応援調整等を実施した。

- ・ 情報収集、救援物資（毛布等）の配分や応援調整等を実施
- ・ 救護班の派遣と待機

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]

02. 日本赤十字社および各府県共同募金会等は、被災者義援金の募集を行った。

岐阜県、京都府、兵庫県、徳島県、香川県、宮崎県において、日本赤十字社各府県支部、各府県共同募金会等が義援金の募集を実施

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]

2. 農林漁業金融公庫の対応

01. 農林漁業金融公庫は、農林漁業者に向け、相談窓口を設置した。

農林漁業金融公庫において相談窓口を設置（10月21日）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]

3. ボランティア活動

01. 被災各地にボランティア情報センターを設置し、活動を支援した。

9府県41市町村に災害ボランティアセンターが設置され、被災地におけるボランティア活動（被災住宅の泥かきや後かたづけなど）を支援（11月9日現在の延べボランティア活動者数 55,556人：全国社会福祉協議会調べ）

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]

02. 岐阜県、京都府等の社会福祉協議会は、救援ボランティアの連絡調整を実施した。

岐阜県、京都府、兵庫県、岡山県、香川県では、各府県社会福祉協議会に災害救援ボランティア本部が設置され、情報収集及び提供、府県内外のボランティアコーディネーターの派遣調整などの業務を実施。

[『平成16年台風第23号による被害状況について（第16報）』内閣府（2005/2）, P.29]