

平成22年（2010年）の災害記録

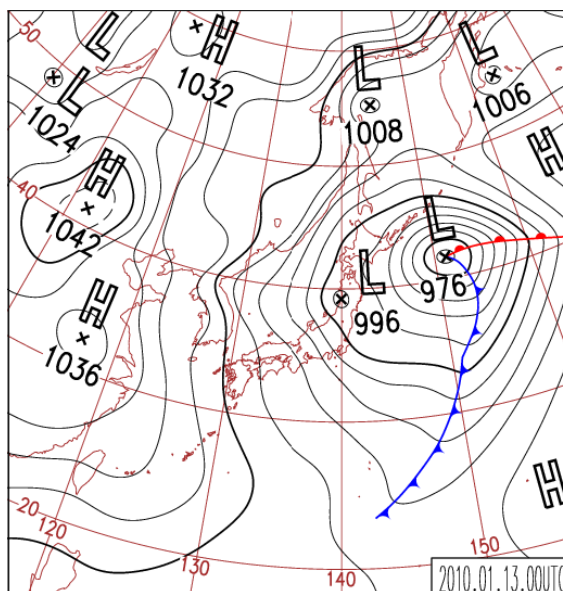
- [・ 1月12日～13日の大雪による積雪害（冬型）](#)
- [・ 1月13日～14日の乾燥・強風による乾燥害（冬型）](#)
- [・ 2月25日の強風・波浪による海上波浪害（低気圧）](#)
- [・ 4月3日の突風による強風害（高気圧）](#)
- [・ 4月26日～27日の大雨による山がけ崩れ害（低気圧）](#)
- [・ 5月2日の乾燥による乾燥害（移動性高気圧）](#)
- [・ 5月18日の強風・波浪による海上波浪害（気圧の谷）](#)
- [・ 7月12日～15日の大雨による強雨害・浸水害・山がけ崩れ害（梅雨前線）](#)
- [・ 8月の高温による酷暑害（太平洋高気圧）](#)
- [・ 平成22年（2010年）12月30日～平成23年（2011年）1月2日
の大雪・強風・波浪による積雪害・強風害・海上波浪害（冬型）](#)

※目次に戻る場合は標題をクリックしてください。

1151 平成 22 年(2010 年)1 月 12 日～13 日の大雪による積雪害(冬型)

[気象概況]1 月 12 日から 13 日にかけて、冬型の気圧配置が強まり、大分県では北部、西部を中心に積雪があった。日田で 13 日 09 時に積雪 5cm を観測した。

大分地方気象台では、12 日 17 時 20 分県下全域に大雪注意報を発表した。



地上天気図 1 月 13 日 09 時

極値表			
観測項目	観測値	起時	観測地点
積雪量	5cm	13日 09h	日田(委託)
	0cm	13日 09h	中津(委託)
日最高気温	3.4℃	13日 15h58m	大分
	-1.9℃	13日 15h13m	湯布院(a)
	-1.5℃	13日 14h03m	玖珠(a)

[被害概況]12 日 21 時頃、別府市の大分自動車道で雪によるトラックのスリップが原因で、高速バス(乗客 13 名)など計 8 台が絡む追突事故が発生した。けが人はなかった。また、新聞によると現場は 4 から 5cm の積雪があった。

雪により高速道路の次の区間が一時通行止めとなった。

12 日 21 時 27 分に日田インターチェンジ-別府インターチェンジ間、日出ジャンクション-農業文化公園インターチェンジ間、21 時 50 分に大分インターチェンジ-別府インターチェンジ間。

一般道でも山間部を中心に一部通行止めやチェーン規制や道路の一時不通行は 8 箇所であった。

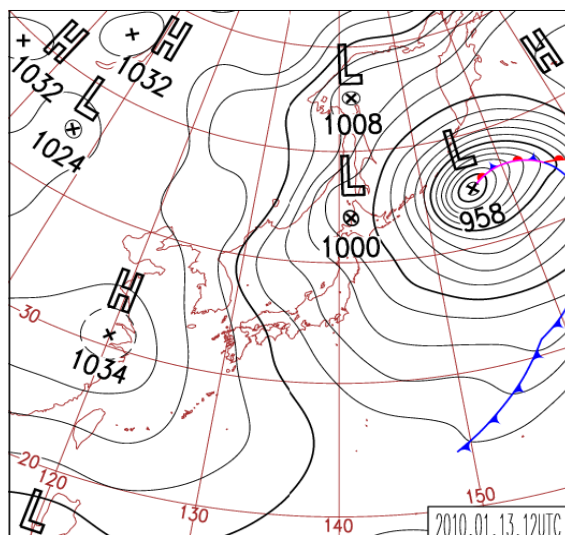
[その他]別府市の東山小学校、東山中学校と由布市の塚原小学校が休校。豊後高田市などの 10 校が登校時間を繰り下げたほか、2 校が下校時間を早めた。

[参考]積雪状況 13 日 09 時 玖珠(玖珠消防署)3～5cm 湯布院(由布市消防署 湯布院出張所)1～2cm 耶馬溪(中津市消防署 耶馬溪分署)1cm 竹田(竹田市消防署)0cm

1152 平成 22 年(2010 年)1 月 13 日～14 日の乾燥・強風による乾燥害(冬型)

[気象概況]1 月 13 日から 14 日にかけて九州地方は、強い寒気が流れ込み冬型の気圧配置となった。

大分地方気象台では、13 日 11 時 38 分に大雪、風雪、波浪注意報を発表した。



地上天気図 1 月 13 日 21 時

極値表(1月13日)			
観測項目	観測値	起時	観測地点
日最大 風速・風向	8.0m/s 西南西	20h13m	大分
	8.6m/s 南西	14h55m	湯布院(a)
日最大瞬間 風速・風向	13.9m/s 西南西	20h13m	大分
	17.5m/s 南西	15h19m	湯布院(a)

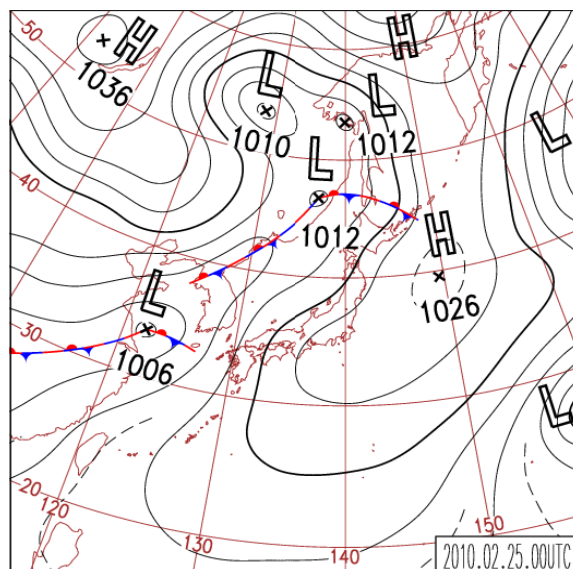
[被害概況]別府市光町の住宅密集地において、13 日 22 時 10 分頃に火災が発生し 14 日 03 時 43 分に鎮火した。この火災により、1 名が焼死、1 名が負傷した。焼失面積は、強風による飛び火被害も含めてアパートや民家など 28 棟、2,767 m²であった。

被 害 状 況				
死者・行方不明者		1 人	道路損壊	か所
負傷者		1 人	橋の流失	か所
被災者		89 人	鉄軌道被害	か所
住家	全壊・全焼・流失	23 棟	山崖崩れ・地滑り	か所
	半壊・半焼・一部破損	5 棟	堤防決壊	か所
	床上浸水	棟	通信施設被害	回線
	床下浸水	棟	木材流失	m ³
耕地	流失・埋没	ha	山林焼失	ha
	冠水	ha	船舶被害	隻
農業被害		ha		か所
				万円
水産業被害		隻		か所
				万円
林業被害		m ³		ha
		か所		万円
交通	陸上			
	海上			
	航空			
電力・水道被害				
被害資料の入手先		大分県、別府警察署、大分合同新聞		
報告刊行物				

1153 平成 22 年(2010 年)2 月 25 日の強風・波浪による海上波浪害(低気圧)

[気象概況]2 月 25 日九州地方は、優勢な高気圧が日本の東へ去り、大陸から気圧の谷が接近している。東シナ海北部には前線を伴った低気圧が発生し、気圧の傾きが大きくなっている。なお、当日は九州北部では春一番を観測している。

大分地方気象台では 24 日 20 時 20 分から佐伯市に強風・波浪注意報を継続中である。



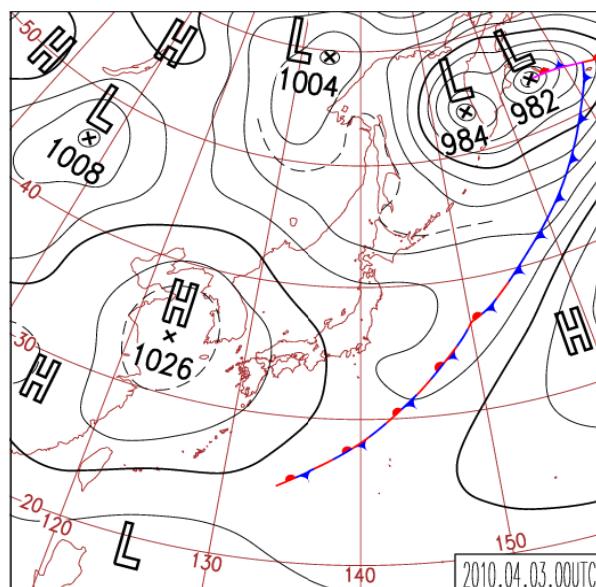
地上天気図 2 月 25 日 09 時

極値表(2月25日)			
観測項目	観測値	起時	観測地点
日最大 風速・風向	9.6m/s 南南東	13h11m	大分
	11.3m/s 南南東	16h59m	蒲江(a)
日最大瞬間 風速・風向	16.3m/s 南南東	12h28m	大分
	15.6m/s 南南東	13h58m	蒲江(a)

[被害概況]25 日 07 時ごろ漁に出港した 1 名乗員の 0.6 トンの漁船が戻らないため、捜していた僚船が、11 時 40 分に佐伯市蒲江屋形島南沖付近で転覆している漁船を発見した。乗組員は約 1 時間後近くの岩場で遺体で発見された。大分海上保安部に確認したところ、船体の状況から衝突ではないとのこと。転覆原因は、風や波によるものとも考えられる。現場海域の 14 時の気象状況は、南南東の風 12m/s、風浪 1m、南からのうねり 2m。

1154 平成 22 年(2010 年)4 月 3 日の突風による強風害(高気圧)

[気象概況]4 月 3 日の大分県は、黄海に中心を持つ高気圧に覆われ概ね晴れの天気である。
大分地方気象台では県下全域に乾燥注意報を発表中であった。



地上天気図 4 月 3 日 09 時

極値表(4月3日)			
観測項目	観測値	起時	観測地点
日最大 風速・風向	6.6m/s 北北西	10h10m	大分
	7.4m/s 北東	14h04m	佐伯(a)
	5.9m/s 北北西	01h10m	蒲江(a)
日最大瞬間 風速・風向	10.5m/s 北西	10h16m	大分
	12.4m/s 北東	13h55m	佐伯(a)
	10.0m/s 東北東	14h36m	蒲江(a)

[被害概況]4 月 3 日 14 時頃、佐伯市蒲江の県マリンカルチャーセンターグラウンド^{*}で、少年サッカー大会で使用していたテント 2 張りが突風にあおられて倒れ、そばで観戦していた保護者の女性 3 名が下敷きになった。

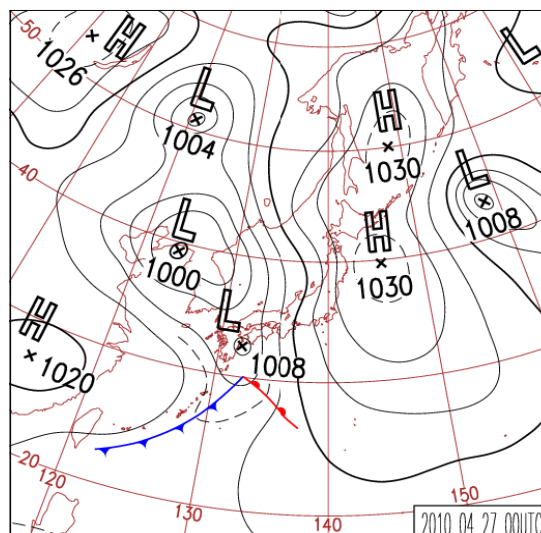
規模:幅約 5m、奥行き 3m のテント 2 張りが風にあおられ倒れ、高さ 1.5m のフェンスを越え、観客席にいた 3 名が下敷きとなり、1 名が腰の骨を折る重傷、1 名が背骨を折る負傷し、もう 1 名にけがはなかった。テントはグラウンドのフェンスに支柱 6 本を紐で縛りつけていたが、地面には固定していなかった。

佐伯警察署へ電話による聞き取りを実施。調査の結果、現象の種類は不明、藤田スケールは F0 未満と推定した。

1155 平成 22 年(2010 年)4 月 26 日～27 日の大雨による山がけ崩れ害(低気圧)

[気象概況]4 月 26 日大陸東岸で発生した前線を伴う低気圧が、やや発達しながら 27 日九州中部付近を通過し、大分県内全域で断続的な雨が降った。

大分地方気象台では、大分県北部に 26 日 20 時 25 分雷注意報、27 日 08 時 25 分大雨・洪水注意報を発表した。



地上天気図 4 月 27 日 09 時

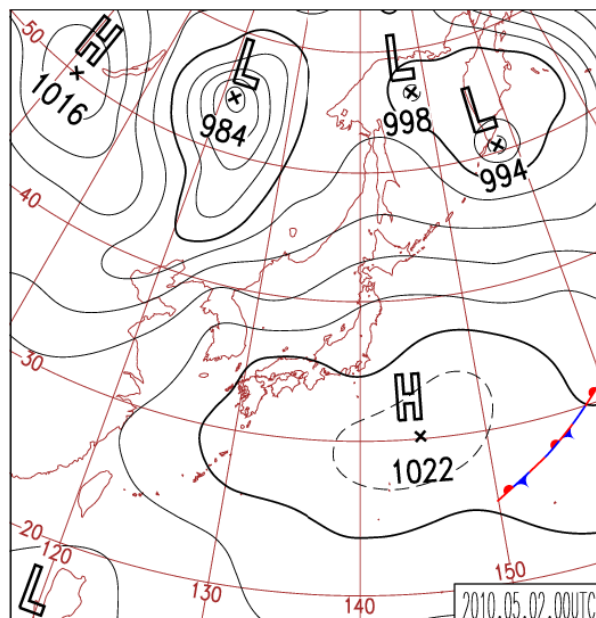
4月26日～27日 日別降水量(単位:mm)					
	26日	27日	合計	日最大1時間降水量及び起時	
国見	4.5	58.5	63.0	12.5	27日 07h42m
中津	1.5	37.5	39.0	8.5	27日 05h41m
豊後高田	2.5	33.0	35.5	10.0	27日 07h24m
耶馬溪	2.5	29.5	32.0	8.5	27日 05h29m
院内	0.5	20.5	21.0	7.0	27日 06h06m
杵築	4.5	59.0	63.5	15.5	27日 07h44m
武蔵	7.0	60.0	67.0	15.0	27日 08h00m
日田	0.5	27.5	28.0	8.5	27日 04h50m
玖珠	1.0	23.0	24.0	8.5	27日 05h47m
湯布院	3.5	34.5	38.0	7.5	27日 06h15m
大分	3.5	53.0	56.5	11.0	27日 06h22m
佐賀関	4.0	64.0	68.0	12.0	27日 07h57m
椿ヶ鼻	3.0	50.0	53.0	12.5	27日 04h41m
臼杵	4.5	49.0	53.5	10.5	27日 07h34m
犬飼	4.0	32.0	36.0	6.5	27日 07h13m
竹田	1.5	24.5	26.0	5.0	27日 07h21m
佐伯	7.5	83.0	90.5	18.0	27日 06h53m
宇目	10.0	70.0	80.0	17.0	27日 07h04m
蒲江	14.0	51.0	65.0	11.5	27日 07h46m

[被害概況]27 日 08 時頃、国東市国東町岩屋の県道豊後高田国東線で土砂崩れが発生し、全面通行止めとなった(27 日 12 時まで)。大分県国東土木事務所によると、県道の法面が幅約 6m、高さ約 5m にわたって崩れ落ち、樹木や土砂が道路を塞いだ。けが人はなかった。

1156 平成 22 年(2010 年)5 月 2 日の乾燥による乾燥害(移動性高気圧)

[気象概況]5 月 2 日大分県は、日本の南海上に中心を持つ移動性高気圧に覆われ晴れている。

大分地方気象台では 4 月 29 日 04 時 40 分から乾燥注意報を継続中であった。



地上天気図 5 月 2 日 09 時

極値表			
観測項目	観測値	起時	観測地点
平均湿度	52%	2日	大分
最小湿度	22%	2日 16h49m	大分
実効湿度	52%	2日	大分
日最大風速・風向	5.6m/s 北	2日 13h49m	大分
	5.3m/s 南西	2日 12h57m	湯布院(a)
日最大瞬間風速・風向	7.9m/s 北	2日 13h29m	大分
	12.0m/s 西南西	2日 11h32m	湯布院(a)

[被害概況]由布市湯布院町塚原(高速道由布岳パーキングエリア東 500m の場所)で林野火災が発生し、原野に接する国有林の一部を含む 50ha を焼き(内、林業関係被害は約 2ha)、約 2 時間 20 分後には鎮火した。負傷者なし。

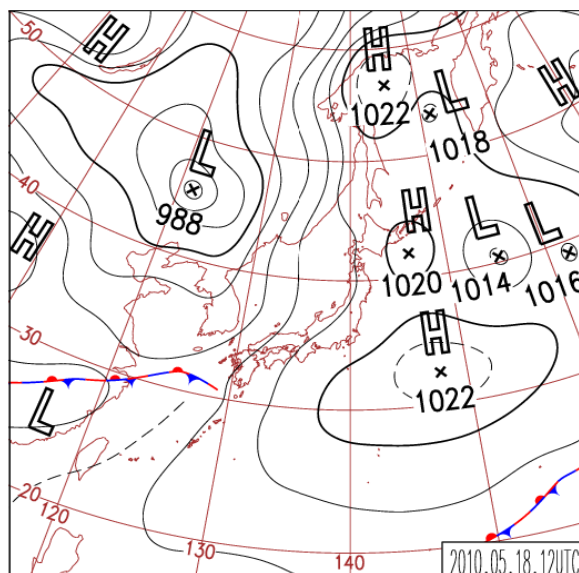
由布市などによると、山すそに森林組合などが植えていた広葉樹の苗木が燃えたほか重機 2 台も燃えた。

災害発生時刻:10 時 07 分に通行人から通報があった(大分南警察署からの聞き取り)。

1157 平成 22 年(2010 年)5 月 18 日の強風・波浪による海上波浪害(気圧の谷)

[気象概況]5 月 18 日大分県は、移動性高気圧が日本の東へ去り、大陸から気圧の谷が接近している。東シナ海には中国大陸から前線がのびだし、気圧の傾きがやや大きくなっている。

大分地方気象台では 18 日 04 時 30 分から大分県北部に強風・波浪注意報を継続中であった。



地上天気図 5 月 18 日 21 時

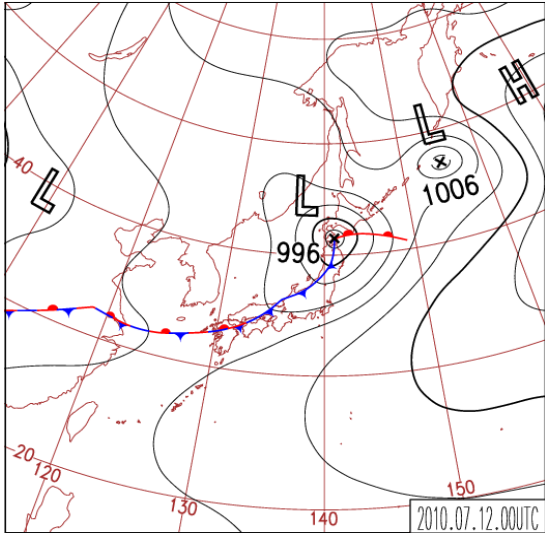
極値表(5月18日)			
観測項目	観測値	起時	観測地点
日最大 風速・風向	8.9m/s 南南東	10h18m	大分
	7.7m/s 南東	11h52m	中津(a)
	10.6m/s 東南東	10h05m	豊後高田(a)
	11.4m/s 南東	11h42m	武蔵(a)
日最大瞬間 風速・風向	15.2m/s 南南東	10h10m	大分
	12.2m/s 南東	10h18m	中津(a)
	18.0m/s 東南東	09h54m	豊後高田(a)
	13.9m/s 南東	12h15m	武蔵(a)

[被害概況]18 日 08 時ごろ、中津沖に漁に出港した親子 2 名乗員の 0.8 トンの漁船(大分県漁協中津支店所属)が夜になっても戻らないため、捜していた僚船が転覆している漁船を発見した。乗組員の 1 名(子)は、翌日、第 7 管区海上保安本部のヘリコプターが発見。衰弱があるものの命に別状はなかった。もう 1 名の乗組員(母)は 22 日遺体で発見された。救助された乗組員の話では「18 日正午ごろ、後方から波を受けて、右舷側に転覆した。」とのことである。

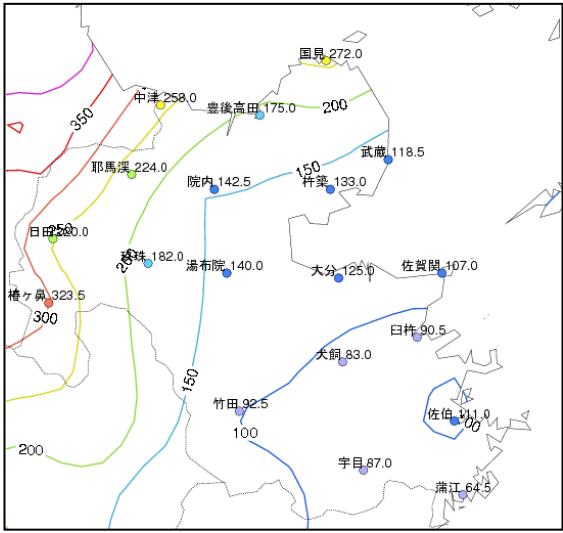
1158 平成 22 年(2010 年)7 月 12 日～15 日大雨・強雨による強雨害・浸水害・山がけ崩れ害

(梅雨前線)

[気象概況]7 月 12 日から 15 日にかけて、梅雨前線が九州北部から対馬海峡に停滞し、大分県では、中部、北部、日田玖珠地方を中心に断続的に大雨が降った。



地上天気図 7 月 12 日 09 時



降水量分布図 7 月 12 日～7 月 15 日

7月12日～15日 日別降水量(単位:mm)							
	12日	13日	14日	15日	日別降水量合計	日最大1時間降水量・起時	
国見	139.0	60.0	70.5	2.5	272.0	57.5	12日 06h12m
中津	72.5	131.0	48.0	6.5	258.0	33.5	13日 12h00m
豊後高田	69.5	39.5	63.5	2.5	175.0	34.5	12日 07h35m
耶馬溪	86.5	49.0	81.0	7.5	224.0	30.0	14日 09h20m
院内	59.5	41.5	38.5	3.0	142.5	24.5	12日 08h26m
杵築	56.5	37.0	38.5	1.0	133.0	21.0	12日 08h58m
武蔵	53.5	29.5	35.5	0.0	118.5	17.0	12日 09h15m
日田	93.5	47.0	66.5	13.0	220.0	47.0	12日 07h48m
玖珠	56.5	68.0	56.0	1.5	182.0	32.0	13日 23h44m
湯布院	55.5	27.5	55.0	2.0	140.0	21.5	12日 08h18m
大分	57.5	19.5	46.0	2.0	125.0	25.5	12日 09h11m
佐賀関	52.5	8.5	44.0	2.0	107.0	28.5	12日 09h25m
椿ヶ鼻	95.0	87.5	122.5	18.5	323.5	37.0	14日 09h34m
臼杵	54.0	9.5	23.5	3.5	90.5	32.5	12日 09h40m
犬飼	43.0	14.0	22.5	3.5	83.0	18.0	12日 09h50m
竹田	46.5	20.0	22.0	4.0	92.5	18.5	12日 16h09m
佐伯	40.5	3.5	17.5	49.5	111.0	20.5	15日 22h29m
宇目	40.0	6.5	27.0	13.5	87.0	9.5	14日 13h16m
蒲江	46.5	2.0	12.0	4.0	64.5	15.5	12日 13h37m

[被害概況]断続的な強雨により地盤が緩み、大分県の北部、日田玖珠地方を中心に土砂崩れや道路の法面の崩壊等が相次いだ。また、JR の運休も 26 本を数えた。

被 害 状 況				
死者・行方不明者		人	道路損壊	6 か所
負傷者		人	橋の流失	か所
被災者		29 人	鉄軌道被害	か所
住家	全壊・全焼・流失	棟	山崖崩れ・地滑り	1 か所
	半壊・半焼・一部破損	3 棟	堤防決壊	か所
	床上浸水	棟	通信施設被害	回線
	床下浸水	1 棟	木材流失	m ³
耕地	流失・埋没	2 ha	山林焼失	ha
	冠水	ha	船舶被害	隻
農業被害		ha		か所
水産業被害			隻	か所
林業被害			m ³	ha
			か所	89 万円
交通	陸上	運休 26本		
	海上			
	航空			
電力・水道被害		停電 3戸		
被害資料の入手先		大分県、大分合同新聞		
報告刊行物				

[その他]

期間中の大雨警報(土砂災害)および土砂災害警戒情報の発表状況

(平成 22 年 5 月 27 日から市町村対象の警報・注意報発表)

大雨警報(土砂災害)発表状況																		
	中部							北部					西部			南部		
	大分市	別府市	杵築市	由布市	臼杵市	津久見市	日出町	中津市	宇佐市	豊後高田市	国東市	姫島村	日田玖珠		竹田	佐伯	大野	
													日田市	九重町	玖珠町	竹田市	佐伯市	豊後大野市
7月12日 06時35分								●	●	●	●	●						
08時00分			●					○	○	○	○	○	●		●			
11時10分			▼					▼	▼	▼	▼	▼	○		○			
7月13日 05時17分								●				●	○		○			
7月14日 08時55分			●					○	●	●	●	○	○	●	○			
10時40分			○	●				○	○	○	○	○	○	○	○	●		
16時50分			▼	○				▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	▼		
21時20分				○				●					○	○	○			
7月15日 10時25分				▼				○					○	▼	○			
16時30分								▼					▼		▼			
			●は発表			○は継続			▼は注意報へ									

土砂災害警戒情報発表状況																		
	中部							北部					西部			南部		
	大分市	別府市	杵築市	由布市	臼杵市	津久見市	日出町	中津市	宇佐市	豊後高田市	国東市	姫島村	日田玖珠		竹田	佐伯	大野	
													日田市	九重町	玖珠町	竹田市	佐伯市	豊後大野市
7月12日 07時40分												●						
10時50分												解						
7月14日 08時35分								●					●					
11時15分								○					○	●				
14時30分								解					○	○				
16時55分													解	解				
			●は発表			○は継続			解は解除									

1159 平成 22 年(2010 年)8 月の高温による酷暑害(太平洋高気圧)

[気象概況]8 月九州地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多く、気温の高い状態が続いた。大分県では、大分、日田、国見など 13 箇所でも平均気温の高い方からの 8 月の極値を更新した。県内観測所の月平均気温は平年差+1.6～+2.7℃で平年よりかなり高かった。

平成22年8月の気温に関する1位の値更新表						
観測種別(単位)	観測所	極値(℃)	観測月・日	これまでの極値と観測年月日		統計開始年
日最高気温の高い方から	中津	37.4	8月21日	36.9	2008年8月3日	1977年
	豊後高田	36.2	8月24日	36.1	2006年8月9日	1977年
	杵築	36.0	8月1日	35.9	2001年8月4日	1978年
	玖珠	38.3	8月19日	38.0	2006年8月9日	1977年
	犬飼	37.9	8月22日	37.1	2006年8月9日	1977年
日最低気温の高い方から	大分	28.1	8月11日	27.8	1962年8月9日	1887年
	国見	27.5	8月4日	27.2	2005年8月13日	1977年
月平均気温の高い方から	大分	29.3	8月	28.6	1995年	1877年
	日田	28.7	8月	28.6	1994年	1942年
	国見	29.0	8月	28.3	1995年	1977年
	中津	29.6	8月	28.6	1995年	1977年
	豊後高田	28.6	8月	28.2	1998年	1977年
	院内	28.1	8月	27.3	1994年	1977年
	杵築	28.4	8月	27.5	1995年	1978年
	玖珠	27.6	8月	26.8	1998年	1977年
	湯布院	25.7	8月	25.4	1998年	1977年
	犬飼	28.0	8月	27.6	1995年	1977年
	佐伯	28.3	8月	28.0	2006年	1977年
	宇目	26.5	8月	26.4	2006年	1977年
	蒲江	28.2	8月	27.9	2006年	1977年

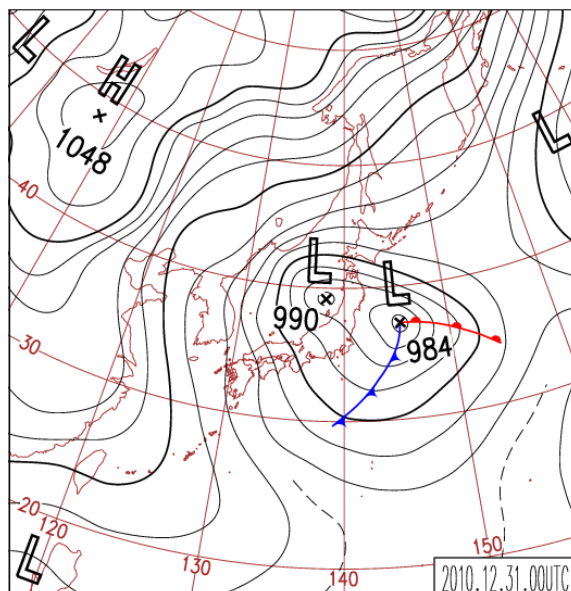
[被害状況]17 日 09 時 20 分頃自宅にいた国東市内の女性が体調不良を訴えた。女性は病院へ搬送中に心肺停止状態になり、10 時 30 分熱中症のため死亡が確認された。17 日 09 時の武蔵の気温は 29.2 度。

22 日 16 時 15 分ごろ臼杵市稲田の住宅の敷地内で 83 歳の女性が倒れていると家族より 119 通報があり、市内の病院で死亡が確認された。死因は、熱中症による不整脈。22 日の犬飼では 13 時 20 分に全国で一番高い、最高気温 37.9 度を観測した。

8 月 1 日より 8 月 31 日まで熱中症で搬送された人数は 260 名(内 2 名死亡)。

1160 平成 22 年（2010 年）12 月 30 日～平成 23 年（2011 年）1 月 2 日の大雪・強風・波浪による積雪害・強風害・海上波浪害（冬型）

[気象概況]12 月 30 日から 31 日にかけて、九州北部は気圧の谷が通過した。その後、強い寒気が流れ込み大分県では山沿いを中心に大雪となった。



12 月 31 日 09 時 地上天気図

観測値			
観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最大風向・風速	西北西 9.2m/s	12月31日 12h38m	大分
	西北西 17.3m/s	12月31日 10h16m	豊後高田(a)
日最大瞬間風向・風速	西北西 17.8m/s	12月31日 12h44m	大分
	西北西 25.2m/s	12月31日 11h16m	豊後高田(a)
降雪の深さ日合計最大	0cm	1月1日	大分
最深積雪	0cm	12月31日	大分
積雪量	5cm	12月31日 09h	日田(委託)

[被害概況]寒気流入による積雪ため、大分自動車道、宇佐別府自動車道、日出バイパスが通行止めとなった。また山間部の一般道はチェーン規制となった。強風により、大分空港発着 4 便が欠航となり、スオーナダフェリー 10 便、国道九四フェリー 32 便が欠航となった。

[参考] 積雪状況(31 日 09 時)：玖珠(玖珠消防署)15cm 耶馬溪(中津市消防署 耶馬溪分署)14cm 湯布院(由布市消防署 湯布院出張所)10cm 竹田(竹田市消防署)2cm