

6 平成 16 年 (2004 年)

(1) 気象概要

この年の特徴は、高温となった春、6、7 月を中心に猛暑となった夏、9 月の残暑、11 月の記録的な高温など、一年を通じて高温傾向が持続した。

日本に上陸した台風の数 は 10 個 (平年 2.6 個) と、これまでの記録 6 個 (平成 2 年、平成 5 年) を大きく上回った。

1 月の天気は、周期的に変化し、13 日夜から 15 日午後にかけて冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に大雪となった。

2 月上旬は、冬型の気圧配置となり、平年より気温が低くなる日があったが、その後は、高気圧の影響で平年を上回る気温となった。

3 月上旬は、冬型の気圧配置となる日が多く、7 日には冬型の気圧配置が強まり、北部で大雪となった。その後は高気圧に覆われ晴れる日が多く、平年気温を大きく上回る日もあった。

4 月は、高気圧に覆われ晴れる日が多く、県内各地で気温が高かった。

5 月は、低気圧が日本付近を通過することが多く、前線の活動も活発であったため、曇りや雨の日が多かった。

6 月 6 日に梅雨入りし、梅雨入り後は梅雨前線が南海上に停滞するが、中旬は高気圧に覆われ晴れる日が多く、県内の一部を除いて降水量は平年をかなり下回った。

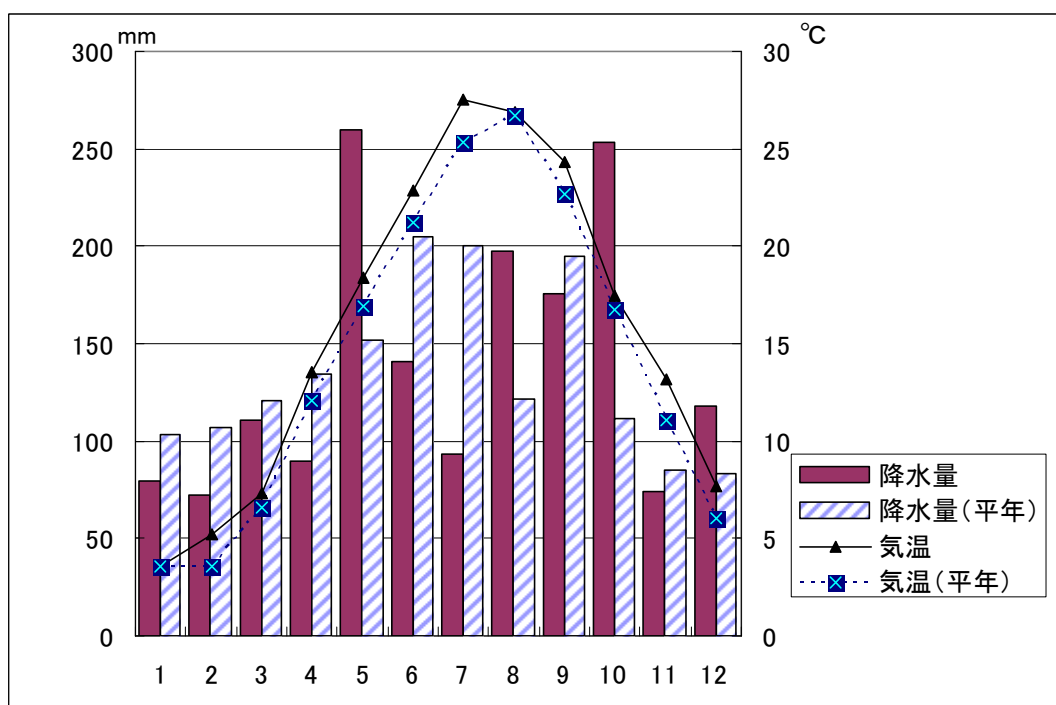
7 月は、高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かった。このため、県内各地とも降水量は平年に比べて少なく、日照時間は平年に比べて多かった。

8 月、9 月、10 月は、高気圧に覆われる日が多かったが、台風と低気圧や前線の影響でまとまった雨が降った。

11 月は、移動性高気圧に覆われて晴れる日が多く、月平均気温は彦根で過去 2 番目に高い 13.2℃を記録した。

12 月は、県内各地とも上旬・中旬は移動性高気圧に覆われ、晴れて気温の高い日が多かった。下旬は寒気が入り冬型の気圧配置となる日が多かった。

平成 16 年の気温・降水量 (彦根)



※平年値：1971 年～2000 年

(2) 台風

ア 台風第 6 号 (6 月 21 日)

(ア) 気象の概要

強い台風第 6 号は、6 月 21 日 9 時 30 分頃、高知県室戸市付近に上陸後、瀬戸内海を通過して兵庫県明石市付近に再上陸し、近畿地方を縦断して 21 日午後には日本海を北北東進した。

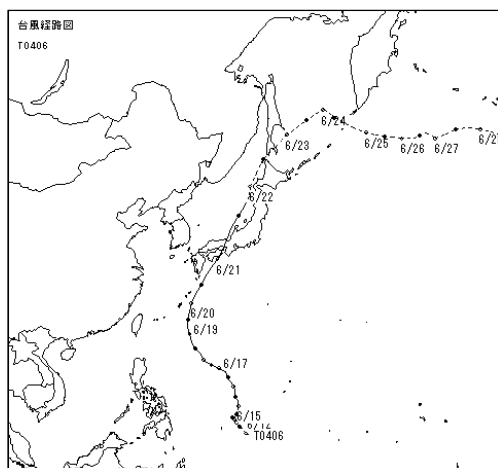
この台風の接近・通過により、彦根で最大瞬間風速は 21 日 12 時 52 分に東南東の風で 36.4m を観測した。また、21 日の日最大降水量は霜ヶ原で 77mm を観測した。

地域気象観測所の日最大風速

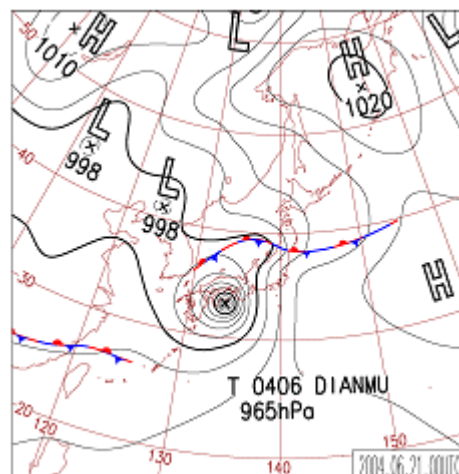
| 観測所 | 風向 | 風速 (m/s) | 起時 (時分) |
|-----|-----|----------|---------|
| 今津 | 南東 | 12 | 14:10 |
| 虎姫 | 東南東 | 15 | 13:20 |
| 山東 | 南東 | 17 | 12:40 |
| 南小松 | 南東 | 8 | 13:40 |
| 彦根 | 南東 | 16 | 14:00 |
| 蒲生 | 南東 | 13 | 13:50 |
| 大津 | 東南東 | 10 | 13:00 |
| 信楽 | 南東 | 9 | 14:00 |
| 土山 | 東南東 | 8 | 12:40 |

| 警報・注意報発表状況 | | | |
|------------|-------|-------------|-------------|
| 6/21 | 5:55 | 強風注意報 | 発表 |
| | 6:40 | 暴風警報 | 大雨、洪水注意報 切替 |
| | 13:32 | 暴風、大雨、洪水警報 | 切替 |
| | 15:15 | 暴風警報 | 大雨、洪水注意報 切替 |
| | 18:17 | 大雨、洪水、強風注意報 | 切替 |
| | 19:08 | 強風注意報 | 切替 |
| | 20:21 | 強風注意報 | 解除 |

台風経路図 (台風第 6 号)



天気図 (6 月 21 日)



(イ) 被害の状況

a 人的被害

| 区分 | 人 | 被災市町村 (人) |
|----------|---|---|
| 負傷者 (重傷) | 7 | 長浜市 (1)、愛知川町 (1)、山東町 (1)、米原町 (1)、近江町 (1)、木之本町 (1)、余呉町 (1) |

b 住家・非住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村 (棟) | |
|-----|--------|----|----|-----------|--|
| 住家 | 半壊 | 1 | 1 | 2 | 中主町 (1) |
| | 一部損壊 | 17 | 18 | 55 | 長浜市 (2)、八日市市 (3)、守山市 (1)、安土町 (1)、蒲生町 (1)、甲良町 (2)、多賀町 (1)、米原町 (1)、高月町 (2)、西浅井町 (1)、朽木村 (1)、安曇川町 (1) |
| 非住家 | 公共建物以外 | 2 | | | 彦根市 (1)、近江八幡市 (1) |

c 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町村 |
|------|-----|--|
| 道 路 | 10 | 彦根市 (3)、長浜市 (3)、中主町 (1)、甲西町 (1)、永源寺町 (2) |
| 河 川 | 3 | 石部町 (1)、土山町 (2) |
| がけ崩れ | 2 | 竜王町 (1)、多賀町 (1) |

d 農業関係被害

| 区 分 | ha | 被災市町村 |
|---------|------|------------|
| 田 流出・埋没 | 0.02 | 日野町 (0.02) |

e その他被害

| 区 分 | 箇所 | 戸 | 被災市町村 |
|--------|---|-------|--|
| 文教施設 | 7 | | 安土町 (1)、米原町 (1)、高月町 (5) |
| 電気(停電) | | 6,329 | 彦根市 (2,030)、近江八幡市 (1,165)、野洲町 (1)、水口町 (100)、甲賀町 (20)、安土町 (250)、湖東町 (200)、愛知川町 (3)、多賀町 (300)、山東町 (180)、近江町 (1,200)、浅井町 (600)、マキノ町 (150)、朽木村 (130) |
| 鉄道 | J R 東海道新幹線の架線及び軌道に、国道 8 号を隔てたホテルの屋根の一部が飛来し、送電を停止したため、名古屋～新大阪間でおよそ 7 時間にわたり不通となった。 | | |

f 被害額

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|---------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 36,062 | 彦根市、八日市市、中主町、甲西町、土山町、甲賀町、甲南町、日野町、永源寺町、能登川町、湖東町、甲良町、伊吹町、近江町、浅井町、高月町 |
| 農産被害 | 267,771 | 彦根市、近江八幡市、八日市市、草津市、守山市、栗東市、中主町、野洲町、石部町、甲西町、水口町、土山町、甲賀町、甲南町、信楽町、安土町、蒲生町、日野町、竜王町、永源寺町、五個荘町、能登川町、愛東町、湖東町、秦荘町、愛知川町、豊郷町、甲良町、多賀町、山東町、米原町、近江町、浅井町、びわ町、高月町、西浅井町、マキノ町、朽木村、高島町、新旭町 |
| 畜産被害 | 5,441 | 八日市市、土山町、安土町、能登川町、愛東町 |
| 水産被害 | 156,732 | 彦根市、近江八幡市、志賀町、能登川町、伊吹町、マキノ町、今津町、安曇川町、新旭町 |
| その他 | 50,600 | 水口町、土山町、甲賀町、永源寺町、多賀町 |
| 合 計 | 516,606 | |

(ウ) 県の体制

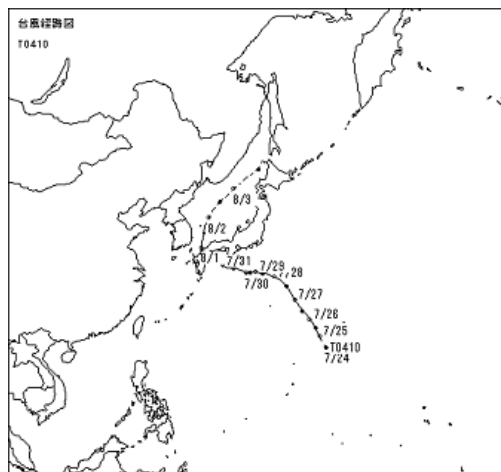
滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部設置 6月21日 11時20分
 滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部廃止 21日 17時00分

イ 台風第 10 号 (7 月 31 日～8 月 1 日)

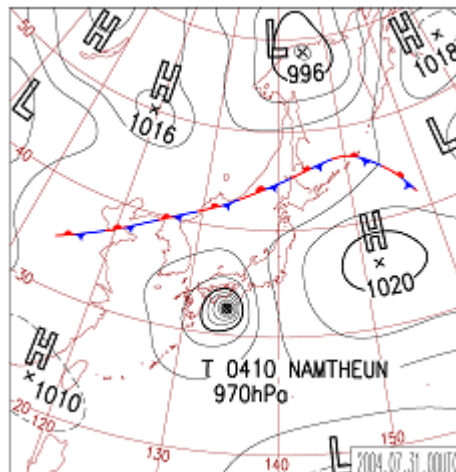
(ア) 気象の概要

強い台風第 10 号は、7 月 31 日午後を高知県西部に上陸、瀬戸内海を経て広島県広島市付近に再上陸し北西進した。その後も中国地方を横断し、8 月 1 日午前 0 時過ぎに日本海へ抜けた。

台風経路図 (台風第 10 号)



天気図 (7 月 31 日)



(イ) 被害の状況

a 土木関係被害

| 区 分 | 箇所 | 被災市町村 |
|-----|----|-------|
| 道 路 | 1 | 日野町 |
| 河 川 | 1 | 甲賀町 |

b 被害額

| 区 分 | 金額(千円) | 被災市町村 |
|---------|--------|-------------|
| 農林水産業施設 | 31,070 | 土山町、甲賀町 |
| 公共土木施設 | 6,974 | 甲賀町、日野町 |
| 農 産 被 害 | 470 | 栗東市、甲西町、信楽町 |
| 合 計 | 38,514 | |

ウ 台風第 16 号 (8 月 30 日～31 日)

(ア) 気象の概要

大型で強い台風第 16 号は 30 日午後、九州を経て中国地方に再上陸し、四国や近畿地方を暴風域に巻き込みながら日本海を北東に進んだ。この台風の接近により、彦根で最大瞬間風速は 30 日 19 時 22 分に南東の風 26.6m を観測した。

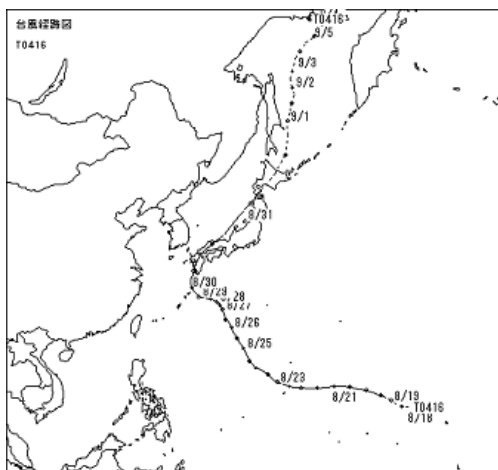
警報・注意報発表状況

| | | |
|------------|-------------------|-------------|
| 8/28 10:30 | 強風注意報 | 発表 |
| 8/30 12:56 | 大雨、洪水、強風注意報 | 切替 |
| 16:35 | 暴風警報 | 大雨、洪水注意報 切替 |
| 8/31 00:33 | 暴風、大雨、洪水警報 | 切替 |
| 03:30 | 大雨、洪水、強風注意報 | 切替 |
| 06:24 | 強風注意報 | 切替 |
| 16:34 | 強風注意報 | 解除 |

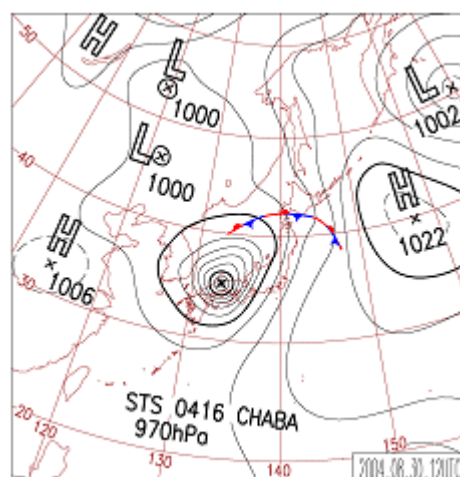
地域気象観測所の日最大風速

| 観測所 | 風向 | 風速 (m/s) | 起時 (時分) |
|-----|-----|----------|---------|
| 今 津 | 南南東 | 13 | 23:00 |
| 虎 姫 | 東南東 | 11 | 21:50 |
| 山 東 | 南東 | 14 | 22:00 |
| 南小松 | 南南東 | 6 | 23:40 |
| 彦 根 | 南東 | 12 | 21:50 |
| 蒲 生 | 南東 | 11 | 22:10 |
| 大 津 | 東南東 | 7 | 19:00 |
| 信 楽 | 南東 | 8 | 23:20 |
| 土 山 | 南東 | 5 | 22:40 |

台風経路図 (台風第 16 号)



天気図 (8 月 30 日)



(イ) 被害の状況

a 人的被害

| 区分 | 人 | 被災市町村(人) |
|---------|---|----------|
| 負傷者(重傷) | 1 | 彦根市(1) |

b 住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村(棟) |
|------|---|----|---|--------------------|
| 一部損壊 | 2 | 2 | 2 | 能登川町(1)、 新旭町(1) |

c 土木関係被害

| 区分 | 箇所 | 被災市町村 |
|----|----|--------|
| 道路 | 1 | 志賀町(1) |

d その他被害

| 区分 | 箇所 | 戸 | 被災市町村 |
|--------|----|-----|----------|
| ブロック塀 | 1 | | 日野町(1) |
| 電話 | | 1 | 甲西町(1) |
| 電気(停電) | | 890 | 栗東市(890) |

e 被害額

| 区分 | 金額(千円) | 被災市町村 |
|---------|--------|--|
| 農林水産業施設 | 9,801 | 近江八幡市、朽木村 |
| 農産被害 | 33,629 | 彦根市、草津市、守山市、栗東市、八日市市、日野町、竜王町、永源寺町、能登川町、愛東町、湖東町、秦荘町、甲良町、近江町、浅井町、虎姫町、湖北町、高月町、余呉町、マキノ町、今津町、安曇川町、高島町、新旭町 |
| その他 | 500 | 大津市 |
| 合計 | 43,930 | |

(ウ) 県の体制

滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部設置 8月30日 21時30分
 滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部廃止 31日 3時30分

エ 台風第 18 号 (9 月 7 日)

(7) 気象の概要

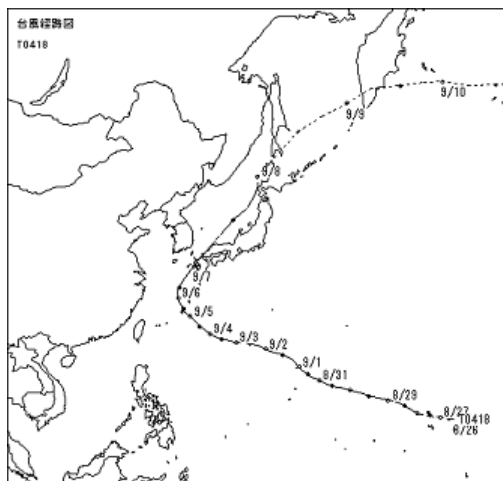
大型で強い台風第 18 号は、7 日 9 時 30 分頃に長崎市付近に上陸し、その後、九州北西部から中国地方を通過し、島根半島から日本海へ出た後、速度を上げながら北東に進み、8 日午前には北海道に達した。滋賀県に最も接近したのは 7 日 18 時頃で、彦根市の最大瞬間風速は 28.3m を記録した。

地域気象観測所の日最大風速

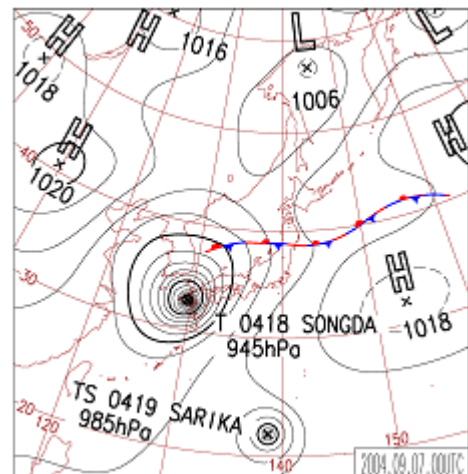
| 観測所 | 風向 | 風速 (m/s) | 起時 (時分) |
|-----|-----|----------|---------|
| 今津 | 南東 | 13 | 17:00 |
| 虎姫 | 東南東 | 10 | 17:20 |
| 山東 | 南東 | 11 | 17:40 |
| 南小松 | 南南東 | 6 | 16:30 |
| 彦根 | 南東 | 12 | 17:40 |
| 蒲生 | 南東 | 10 | 16:10 |
| 大津 | 南東 | 7 | 13:10 |
| 信楽 | 南南東 | 8 | 14:10 |
| 土山 | 東南東 | 5 | 17:40 |

| 警報・注意報発表状況 | | | |
|------------|-------|-------|-------------|
| 9/6 | 21:43 | 強風注意報 | 発表 |
| 9/7 | 12:40 | 暴風警報 | 大雨、洪水注意報 切替 |
| | 21:12 | 強風注意報 | 切替 |
| 9/8 | 04:02 | 強風注意報 | 解除 |

台風経路図 (台風第 18 号)



天気図 (9 月 7 日)



(i) 被害の状況

a 人的被害

| 区分 | 人 | 被災市町村(人) |
|----------|---|------------------|
| 負傷者 (軽傷) | 2 | 水口町 (1)、愛知川町 (1) |

b 被害額

| 区分 | 金額(千円) | 被災市町村 |
|---------|--------|--|
| 農林水産業施設 | 2,530 | 日野町、能登川町 |
| 農産被害 | 3,697 | 彦根市、草津市、栗東市、八日市市、安土町、能登川町、愛東町、湖東町、甲良町、浅井町、高月町、安曇川町、高島町、新旭町 |
| 合計 | 6,227 | |

(v) 県の体制

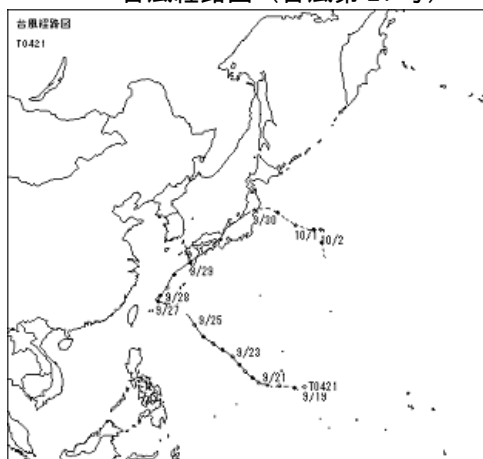
滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部設置 9 月 7 日 15 時 30 分
 滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部廃止 7 日 21 時 30 分

オ 台風第 21 号 (9 月 29 日~30 日)

(ア) 気象の概要

台風第 21 号は、29 日 8 時 30 分頃、鹿児島県串木野市付近に上陸し、夕方には四国を横断し、20 時 30 分頃に大阪市に再上陸し、23 時頃には彦根市付近を北東に進んだ。その後も 30 日には北陸から東北地方を北東に進み、30 日正午頃には三陸沖に抜けて温帯低気圧に変わった。彦根市で最大瞬間風速は 30 日 7 時 54 分で風向は北北西の 23.1m だった。

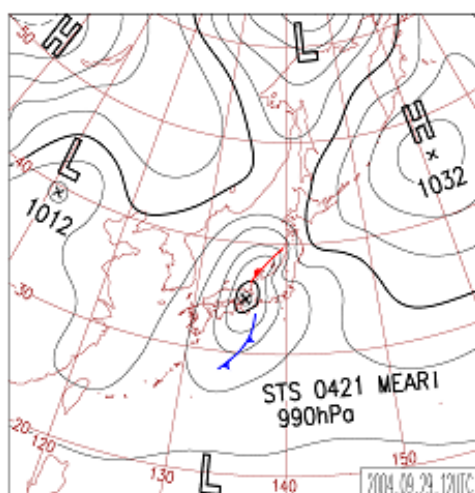
台風経路図 (台風第 21 号)



地域気象観測所による日降水量 (mm)

| 観測所 | 9/29 | 9/30 | 合計 |
|------|------|------|-----|
| 柳ヶ瀬 | 96 | 43 | 139 |
| 今津 | 90 | 23 | 113 |
| 虎姫 | 63 | 6 | 69 |
| 荒川 | 135 | 49 | 184 |
| 山東 | 106 | 7 | 113 |
| 南小松 | 103 | 9 | 112 |
| 彦根 | 73 | 4 | 77 |
| 近江八幡 | 89 | 2 | 91 |
| 霜ヶ原 | 114 | 9 | 123 |
| 蒲生 | 75 | 2 | 77 |
| 大津 | 77 | 1 | 78 |
| 信楽 | 94 | 1 | 95 |
| 土山 | 98 | 2 | 100 |

天気図 (9 月 29 日)



警報・注意報発表状況

| | | |
|------------|----------------------|----|
| 9/29 13:33 | 大雨、洪水、強風注意報 | 発表 |
| 18:15 | 大雨、洪水警報 強風注意報 | 切替 |
| 9/30 02:50 | 大雨、洪水、強風注意報 | 切替 |
| 11:49 | 強風注意報 | 切替 |
| 23:45 | 強風注意報 | 解除 |

(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村 |
|------|---|----|---|---------|
| 床下浸水 | 1 | 1 | 3 | 朽木村 (1) |

b 農業関係被害

| 区分 | ha | 被災市町村 |
|-------|------|-------------|
| 冠水(田) | 2.02 | マキノ町 (2.02) |

c 土木関係被害

| 区分 | 箇所 | 被災市町村 |
|------|----|--|
| 道路 | 7 | 大津市 (1)、志賀町 (1)、水口町 (1)、マキノ町 (1)、今津町 (2)、安曇川町 (1) |
| 河川 | 8 | 山東町 (1)、木之本町 (1)、マキノ町 (1)、今津町 (1)、朽木村 (3)、安曇川町 (1) |
| がけ崩れ | 1 | マキノ町 (1) |

d その他被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町村 |
|--------|-----|------------------|
| 水道（断水） | 106 | 大津市（106） |
| 電気（停電） | 230 | 長浜市（220）、今津町（10） |

e 被害額

| 区 分 | 金額（千円） | 被災市町村 |
|---------|---------|--------------------------------|
| 農林水産業施設 | 7,219 | 余呉町、西浅井町、 |
| 公共土木施設 | 80,460 | 山東町、木之本町、マキノ町、今津町、 朽木村、安曇川町 |
| 農産被害 | 7,422 | 土山町、多賀町、びわ町、マキノ町、今津町 |
| そ の 他 | 21,774 | 大津市、永源寺町、多賀町、今津町 |
| 合 計 | 116,875 | |

(ウ) 県の体制

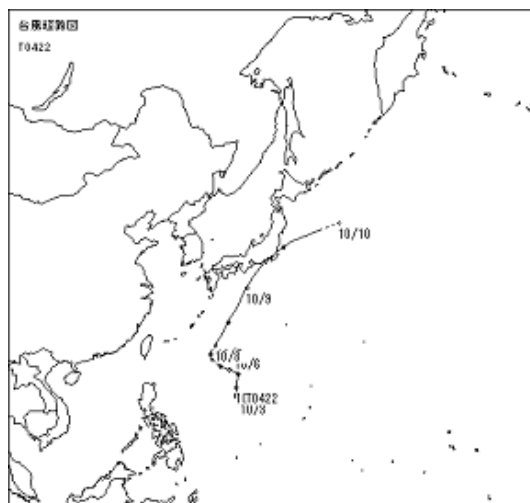
滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部設置 9月29日 20時30分
 滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部廃止 30日 0時16分

カ 台風第22号（10月8日～9日）

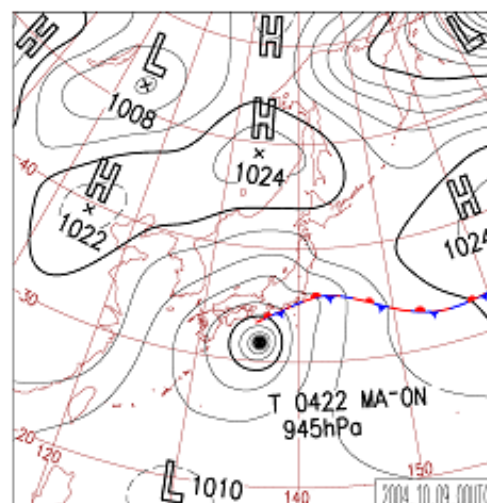
(ア) 気象の概要

非常に強い台風第22号は、日本の南海上を北東進し、9日午前に和歌山県潮岬沖約170キロを北北東に進み、9日夕方から夜にかけて、静岡県から千葉県に上陸した。

台風経路図（台風第22号）



天気図（10月9日）



(イ) 被害の状況（土木関係被害）

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町村 |
|------|-----|--------|
| がけ崩れ | 1 | 湖南市（1） |

キ 台風第 23 号 (10 月 20 日～21 日)

(ア) 気象の概要

台風第 23 号は、20 日早朝に九州の南海上に北東進し、13 時頃に高知県土佐清水市付近に上陸した。その後、四国南岸を横断し、再び進路を北東に変えて 17 時過ぎに大阪府泉佐野市付近に再上陸した。20 日 19 時から 20 時にかけて滋賀県を通過し、21 日 9 時に関東の東海上で温帯低気圧に変わった。彦根での日最大瞬間風速は 20 日 16 時 12 分に東南東の風で 28.5m だった。

地域気象観測所における日降水量、日最大風速

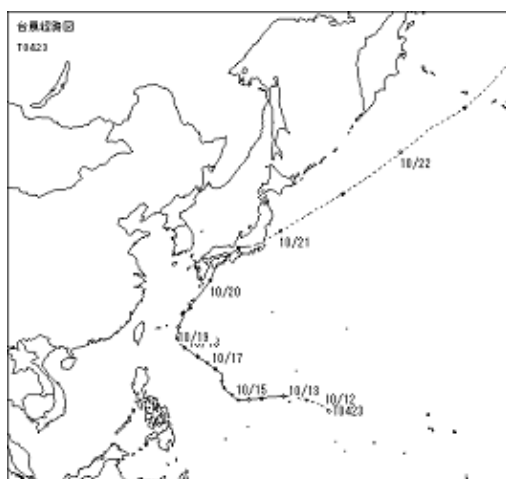
| 観測所 | 日降水量 (mm) | | | | 日最大風速 (m/s) | |
|------|-----------|------|------|-----|-------------|------|
| | 19 日 | 20 日 | 21 日 | 総雨量 | 20 日 | 21 日 |
| 柳ヶ瀬 | 41 | 95 | 4 | 140 | — | — |
| 今津 | 49 | 119 | 1 | 169 | 12 | 11] |
| 虎姫 | 46 | 51 | 0 | 97 | 13 | 5 |
| 荒川 | 52 | 206 | 6 | 264 | — | — |
| 山東 | 40 | 108 | 0 | 148 | 12 | 8 |
| 南小松 | 56 | 112 | 1 | 169 | 13 | 11 |
| 彦根 | 47 | 57 | 1 | 105 | 13 | 15 |
| 近江八幡 | 53 | 86 | 0 | 139 | — | — |
| 霜ヶ原 | 45 | 152 | 2 | 199 | — | — |
| 蒲生 | 53 | 52 | 0 | 105 | 11 | 12 |
| 大津 | 59 | 110 | 1 | 170 | 6 | 7 |
| 信楽 | 48 | 81 | 0 | 129 | 9 | 9 |
| 土山 | 42 | 136 | 1 | 179 | 9 | 5 |

]: 資料不足値

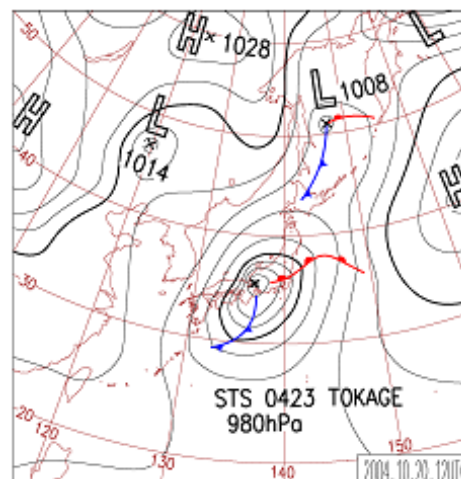
警報・注意報発表状況

10/19 13:33 強風注意報 発表
 10/20 08:01 大雨、洪水、強風注意報 切替
 11:40 **暴風、大雨、洪水警報** 切替
 16:00 記録的短時間大雨情報 第 1 号
 16:30 記録的短時間大雨情報 第 2 号
 21:41 **暴風警報** 大雨、洪水注意報 切替
 10/21 00:20 大雨、洪水、強風注意報 切替
 03:20 強風注意報 切替
 18:35 強風注意報 解除

台風経路図 (台風第 23 号)



天気図 (10 月 20 日)



(イ) 被害の状況

a 人的被害

21 日、草津市では、山寺川（草津市木川町）に転落し、女性 1 名溺死。西浅井町大字沓掛では、男性 1 名が二階補修作業中に風にあおられ転落し、胸部と臀部を負傷した。

| 区 分 | 人 | 被災市町村 (人) |
|----------|---|-----------|
| 死 者 | 1 | 草津市 (1) |
| 負傷者 (軽傷) | 1 | 西浅井町 (1) |

b 住家被害

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村 (棟) |
|------|----|----|-----|--|
| 半 壊 | 1 | 1 | 3 | 湖北町 (1) |
| 一部損壊 | 5 | 6 | 24 | 長浜市 (1)、近江八幡市 (1)、志賀町 (1)、西浅井町 (1)、新旭町 (1) |
| 床下浸水 | 41 | 43 | 134 | 甲賀市 (4)、永源寺町 (3)、米原町 (12)、近江町 (1)、朽木村 (21) |

c 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町村 |
|------|-----|---|
| 道 路 | 27 | 彦根市 (3)、甲賀市 (3)、永源寺町 (1)、米原町 (1)、西浅井町 (1)、今津町 (1)、朽木村 (15)、安曇川町 (1)、高島町 (1) |
| 河 川 | 41 | 大津市 (8)、野洲市 (1)、甲賀市 (4)、今津町 (11)、朽木村 (12)、安曇川町 (1)、高島町 (4) |
| がけ崩れ | 2 | 長浜市 (1)、志賀町 (1) |

d その他被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町村 |
|---------|--------|--|
| 水道 (断水) | 100 | 大津市 (100) |
| 電 話 | 18 | 日野町 (18) |
| 電気 (停電) | 6, 160 | 大津市 (370)、長浜市 (200)、草津市 (20)、守山市 (700)、栗東市 (20)、志賀町 (1, 470)、日野町 (20)、多賀町 (700)、マキノ町 (150)、今津町 (360)、朽木村 (1, 240)、安曇川町 (910) |

e その他被害

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|---------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 169,714 | 大津市、八日市市、草津市、栗東市、 湖南市、甲賀市、日野町、多賀町、山東町、 近江町、余呉町、今津町、朽木村、 安曇川町、高島町 |
| 公共土木施設 | 407,358 | 大津市、甲賀市、西浅井町、今津町、 朽木村、安曇川町、高島町 |
| 農産被害 | 24,376 | 大津市、彦根市、近江八幡市、八日市市、 草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、 志賀町、蒲生町、日野町、竜王町、 五個荘町、能登川町、愛東町、豊郷町、 多賀町、浅井町、びわ町、高月町、 マキノ町、今津町、安曇川町、高島町、 新旭町 |
| 畜産被害 | 1,360 | 近江八幡市、志賀町、安土町、日野町、 能登川町 |
| 水産被害 | 220 | 志賀町 |
| その他 | 141,875 | 大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、 栗東市、湖南市、甲賀市、日野町、 永源寺町、多賀町、米原町、高月町、 木之本町、西浅井町、マキノ町、今津町 |
| 合計 | 744,903 | |

(ウ) 避難勧告

大津市 (葛川地区、葛川梅ノ木町) 9 世帯 12 名 20 日 17:20
22 日 13:00 (全て解除)
長浜市 (小一条町) 11 世帯 45 名 20 日 17:45
23 日 22:00 (全て解除)

* 上記 2 市の避難勧告は、土砂災害の危険性が高まったものによる。

(エ) 県の体制

滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部設置 10 月 20 日 14 時 00 分
滋賀県災害警戒本部および災害警戒地方本部廃止 21 日 17 時 00 分

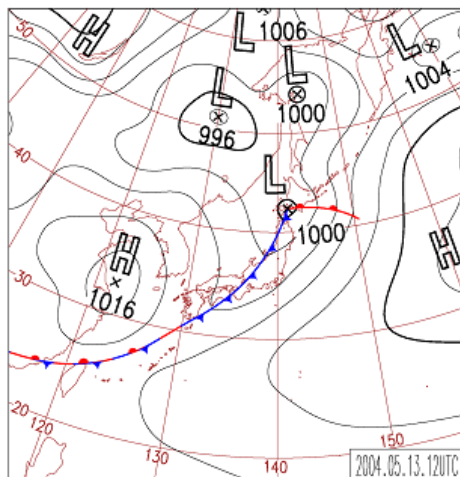
(3) 豪雨

ア 大雨 (5 月 13 日~14 日)

(ア) 気象の概要

日本海を発達した低気圧が北東進し、これに伴う寒冷前線が 13 日から 14 日にかけて西日本を通過し大雨となった。

天気図 (5 月 13 日)



(イ) 被害の状況

a 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町村 |
|-----|-----|---------|
| 道 路 | 3 | 信楽町 (3) |
| 河 川 | 1 | 信楽町 (1) |

b 被害額

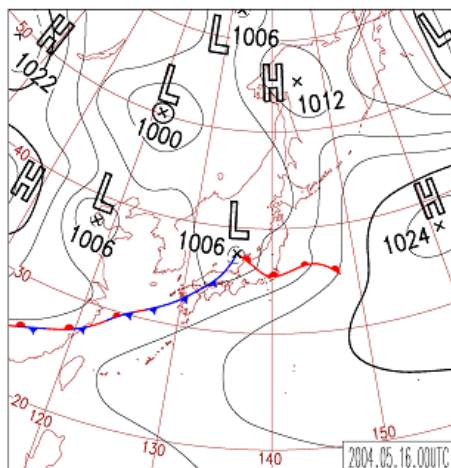
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|---------|------------|-------|
| 農林水産業施設 | 400 | 信楽町 |

イ 大雨 (5 月 16 日)

(ア) 気象の概要

能登半島沖の低気圧からのびる寒冷前線が、滋賀県を通過し大雨となった。

天気図 (5 月 16 日)



(イ) 被害の状況 (土木関係被害)

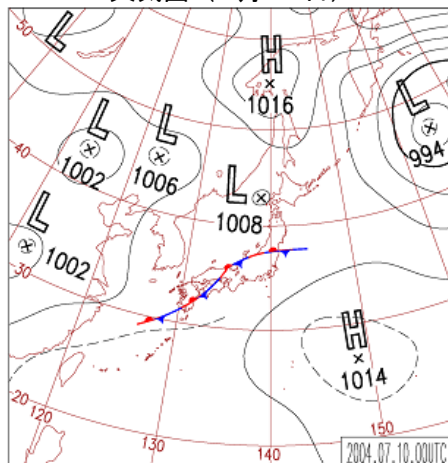
| 区 分 | 箇 所 | 被災市町村 |
|-----|-----|---------|
| 道 路 | 1 | 信楽町 (1) |

ウ 大雨 (7 月 10 日)

(ア) 気象の概要

太平洋高気圧の縁を回りこんで入り込む、暖かく湿った空気の流入により、大気の状態が不安定となり大雨となった。

天気図 (7 月 10 日)



地域気象観測所による 1 時間最大降水量 (mm)

| 観測所 | 降水量 | 起時 | 観測所 | 降水量 | 起時 |
|-----|------|-------|------|-----|-------|
| 柳ヶ瀬 | 13 | 11:40 | 近江八幡 | 10 | 18:00 |
| 今津 | 18 | 10:40 | 霜ヶ原 | 4 | 18:30 |
| 虎姫 | 19 | 11:00 | 蒲生 | 5 | 19:00 |
| 荒川 | 22 | 9:50 | 大津 | 76 | 9:20 |
| 山 | 19 | 8:30 | 信楽 | 33 | 9:30 |
| 南小松 | 16 | 10:10 | 土山 | 19 | 10:10 |
| 彦根 | 26.5 | 17:51 | | | |

(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村 (棟) |
|------|----|----|----|-----------|
| 床上浸水 | 1 | 1 | 4 | 大津市 (1) |
| 床下浸水 | 19 | 17 | 35 | 大津市 (19) |

b 土木関係被害

| 区分 | 箇所 | 被災市町村 |
|----|----|---------|
| 道路 | 1 | 大津市 (1) |

c ライフライン被害

| 区分 | 戸 | 被災市町村 |
|---------|-------|--|
| 電気 (停電) | 2,480 | 大津市 (2,210)、草津市 (20)、栗東市 (50)、野洲町 (100)、朽木村 (50)、安曇川町 (50) |

d 被害額

| 区分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|---------|---------|-------|
| 農林水産業施設 | 3,800 | 高島町 |

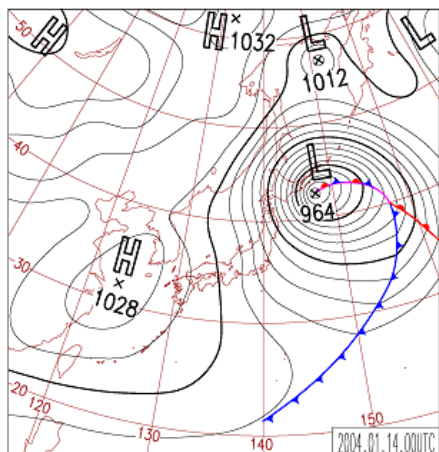
(4) 大雪

ア 大雪 (1 月 14 日~15 日)

(ア) 気象の概要

13 日夜から上空に強い寒気が流れ込んだ。このため、14 日から 15 日にかけて冬型の気圧配置が強まり北部を中心に大雪となった。

天気図 (1 月 14 日)



地域気象観測所による最深積量 (単位 : cm)

| 観測所 | 14 日 | 15 日 |
|-----|------|------|
| 柳ヶ瀬 | 8 | 9 |
| 今津 | 21 | 21 |
| 山東 | 21 | 12 |
| 彦根 | 16 | 13 |

(イ) 被害の状況 (被害額)

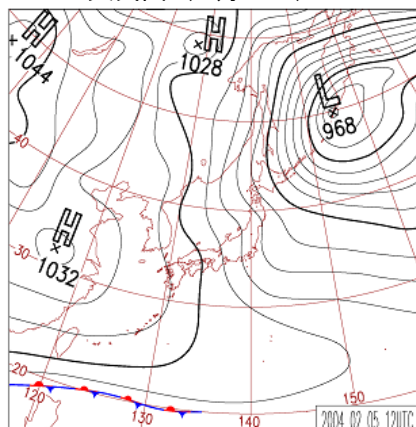
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|------|---------|---------|
| 農産被害 | 7,900 | 彦根市、愛東町 |
| その 他 | 41,083 | 今津町、朽 村 |
| 合 計 | 48,983 | |

イ 大雪 (2 月 5 日)

(ア) 気象の概要

上空に強い寒気が流入し、冬型の気圧配置が強まり北部を中心に大雪となった。

天気図 (2 月 5 日)



(イ) 被害の状況 (住家被害)

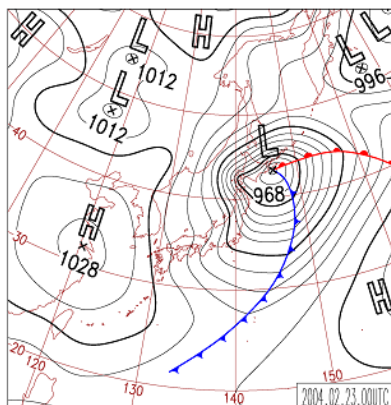
| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町村 |
|------|---|----|---|--------|
| 一部損壊 | 1 | 1 | 5 | 湖北町(1) |

ウ 融雪 (2 月 23 日)

(ア) 気象の概要

21 日~22 日にかけて、西日本は移動性高気圧に覆われて気温が上昇した。アメダス虎姫では 21 日に気温 17.7 度を観測し、2 月としては観測史上最も高い値を記録した。

天気図 (2 月 23 日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|---------|---------|-------|
| 農林水産業施設 | 15,150 | 朽木村 |

(5) 地震

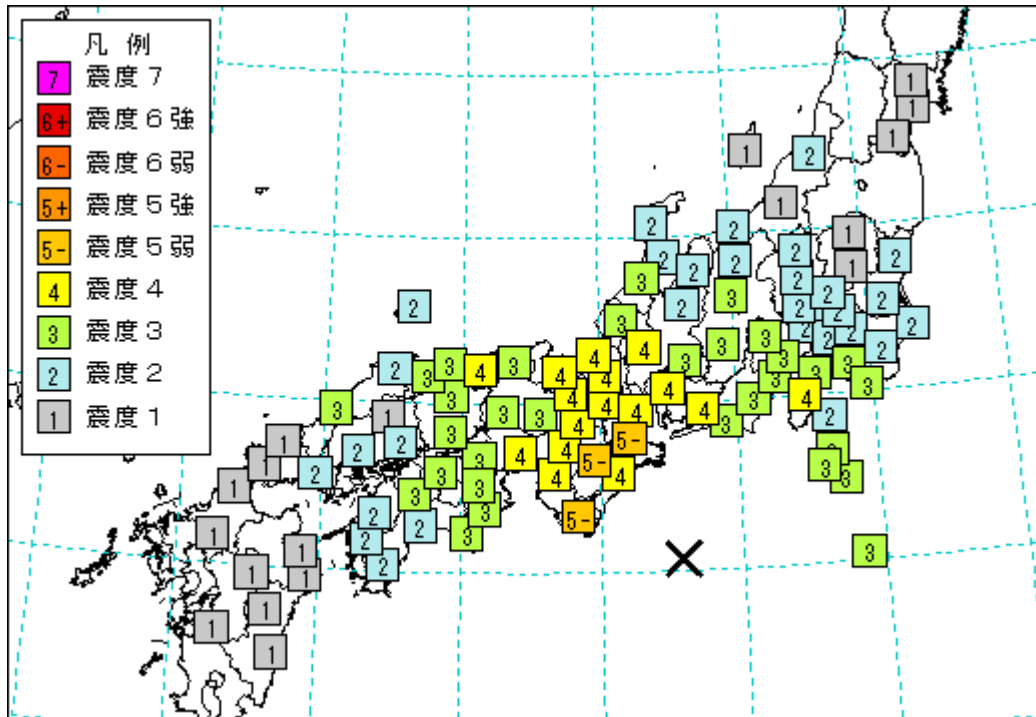
ア 三重県南東沖の地震（9 月 5 日）

(ア) 概要

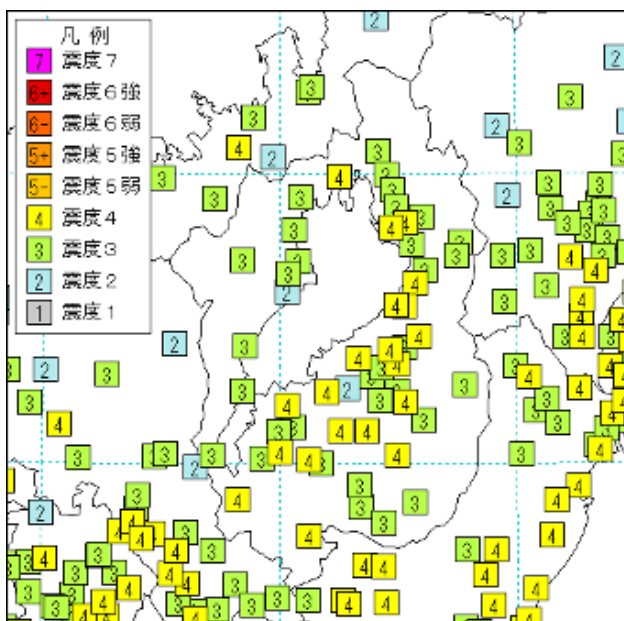
9 月 5 日 23 時 57 分頃、三重県南東沖（北緯 33 度 8 分 12 秒、東経 137 度 8 分 24 秒、深さ 44km）を震源とする M7.4 の地震が発生した。この地震により、三重県の松坂市と香良洲町、和歌山県新宮市で震度 5 弱を観測した他、近畿地方を中心に東北地方から九州地方の広い範囲にかけて震度 1～4 を観測した。また、県内では、最大震度 4 を観測するなど、県内全域で震度 2 以上の揺れとなった。

この地震による被害は、東海・近畿地方を中心に 10 府県で負傷者 36 名、住家の一部破損 2 棟などの被害があった。（平成 17 年 11 月 10 日現在 総務省消防庁調べ）

震度分布図（全国）



震度分布図（県内）



(イ) 被害の状況

a 人的被害

| 区分 | 人 | 被災市町村 |
|------------|---|---------|
| 負傷 (軽傷) | 1 | 草津市 (1) |

b 被害額

| 区分 | 金額(千円) | 被災市町村 |
|-------------|--------|-------|
| 農林水産 業施設 | 1,000 | 近江八幡市 |

イ 滋賀県有感地震状況

| 番号 | 発生日時 | 震央地名 | 規模 (M) | 深さ (km) | 県内最大震度 |
|----|---------------------|----------------------|--------|---------|--------|
| 1 | 1 月 6 日 14 時 50 分 | 三重県南東沖 | 5.4 | 37 | 3 |
| 2 | 4 月 1 日 7 時 59 分 | 伊勢湾 | 3.8 | 12 | 1 |
| 3 | 5 月 2 日 2 時 02 分 | 愛知県西部 | 3.6 | 37 | 1 |
| 4 | 5 月 9 日 4 時 49 分 | 滋賀県北部 | 3.4 | 11 | 2 |
| 5 | 5 月 19 日 23 時 43 分 | 京都府南部 | 3.6 | 13 | 1 |
| 6 | 7 月 27 日 0 時 54 分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.5 | 11 | 2 |
| 7 | 9 月 5 日 19 時 07 分 | 三重県南東沖 | 7.1 | 38 | 4 |
| 8 | 9 月 5 日 23 時 57 分 | 三重県南東沖 | 7.4 | 44 | 4 |
| 9 | 9 月 6 日 5 時 30 分 | 三重県南東沖 | 5.9 | 37 | 2 |
| 10 | 9 月 7 日 8 時 29 分 | 三重県南東沖 | 6.5 | 41 | 3 |
| 11 | 9 月 7 日 15 時 10 分 | 三重県南東沖 | 5.0 | 42 | 1 |
| 12 | 9 月 8 日 3 時 36 分 | 三重県南東沖 | 5.5 | 40 | 2 |
| 13 | 9 月 8 日 23 時 40 分 | 三重県南東沖 | 5.4 | 43 | 1 |
| 14 | 9 月 8 日 23 時 58 分 | 三重県南東沖 | 6.5 | 36 | 3 |
| 15 | 9 月 23 日 20 時 56 分 | 奈良県 | 3.9 | 7 | 1 |
| 16 | 9 月 29 日 19 時 49 分 | 滋賀県北部 | 3.3 | 38 | 1 |
| 17 | 10 月 5 日 8 時 33 分 | 福井県嶺北 | 4.8 | 12 | 2 |
| 18 | 10 月 7 日 20 時 56 分 | 滋賀県北部 | 2.9 | 15 | 1 |
| 19 | 10 月 23 日 17 時 56 分 | 新潟県中越地方 (新潟県中越地震) | 6.8 | 13 | 2 |
| 20 | 10 月 23 日 18 時 34 分 | 新潟県中越地方 | 6.5 | 14 | 1 |
| 21 | 10 月 27 日 10 時 40 分 | 新潟県中越地方 | 6.1 | 12 | 1 |
| 22 | 11 月 9 日 0 時 07 分 | 東海道南方沖 | 5.7 | 51 | 1 |
| 23 | 12 月 1 日 23 時 12 分 | 京都府南部 | 2.8 | 12 | 1 |
| 24 | 12 月 1 日 23 時 30 分 | 京都府南部 | 4.0 | 13 | 3 |

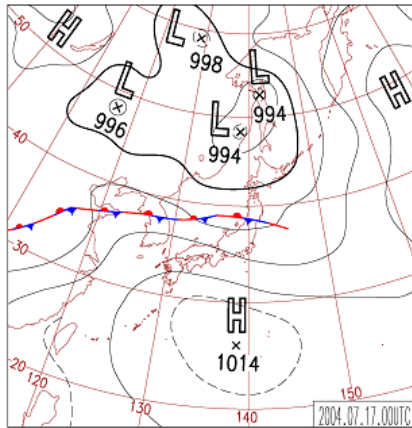
(6) その他

ア 落雷 (7月17日)

(ア) 気象の概要

太平洋高気圧の縁を回りこんで入り込む、暖かく湿った空気の流入により、大気の状態が不安定となり、県内各地で発雷した。

天気図 (7月17日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

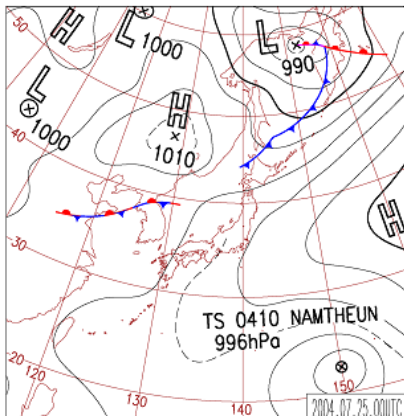
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|------------------|---------|-----------------------------|
| 農 林 水 産 業 施 設 | 10,500 | 近江八幡市、 八日市市、 永源寺町、愛東町 |

イ 落雷 (7月25日)

(ア) 気象の概要

太平洋高気圧の縁を回りこんで入り込む、暖かく湿った空気の流入により、大気の状態が不安定となり、県内各地で発雷した。

天気図 (7月25日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

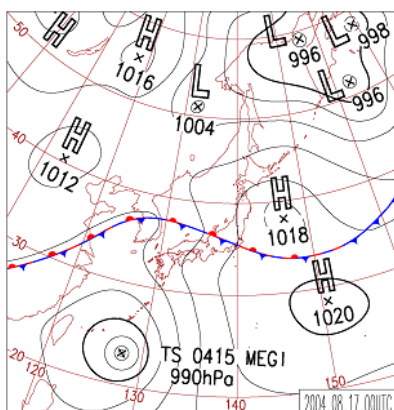
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|------------------|---------|---------------------------|
| 農 林 水 産 業 施 設 | 27,500 | 八日市市、 五個荘町、 愛東町、湖東町 |

ウ 落雷 (8月17日)

(ア) 気象の概要

日本海の前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流入したため、大気の状態が不安定となり、県内各地で発雷した。

天気図 (8月17日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町村 |
|------------------|---------|-------|
| 農 林 水 産 業 施 設 | 7,000 | 八日市市 |

7 平成 17 年 (2005 年)

(1) 気象概要

この年の特徴は、4月から6月まで太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、梅雨前線が日本の南海上にあることが多かったため、少雨となった。

1月の天気は、下旬の初め頃に冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に大雪となったが、月を通じて寒暖の変動が大きかった。

2月上旬の初め頃は強い冬型の気圧配置が続き、大雪となった。中旬以降は短い周期で天気を変化した。月を通じて寒暖の変動が大きかった。

3月の中旬に冬型の気圧配置が強まって北部を中心に大雪となったが、月を通じて寒暖の変動が大きかった。

4月、5月の天気は、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。

6月の天気は、11日に梅雨入りした後、梅雨前線の活動が弱かったため、曇りや晴れる日が多く、降水量は平年をかなり下回った。

7月3日から4日にかけて梅雨前線の活動が活発となったため、県内で大雨となり、4月から続いていた少雨状態が解消された。

8月の天気は、月を通じて南から暖かく湿った空気の流入や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となる日が多かった。

9月上旬の中頃は、前線や台風の影響でまとまった雨が降った。その他の日は高気圧に覆われて気温の高い晴れの日が多かった。

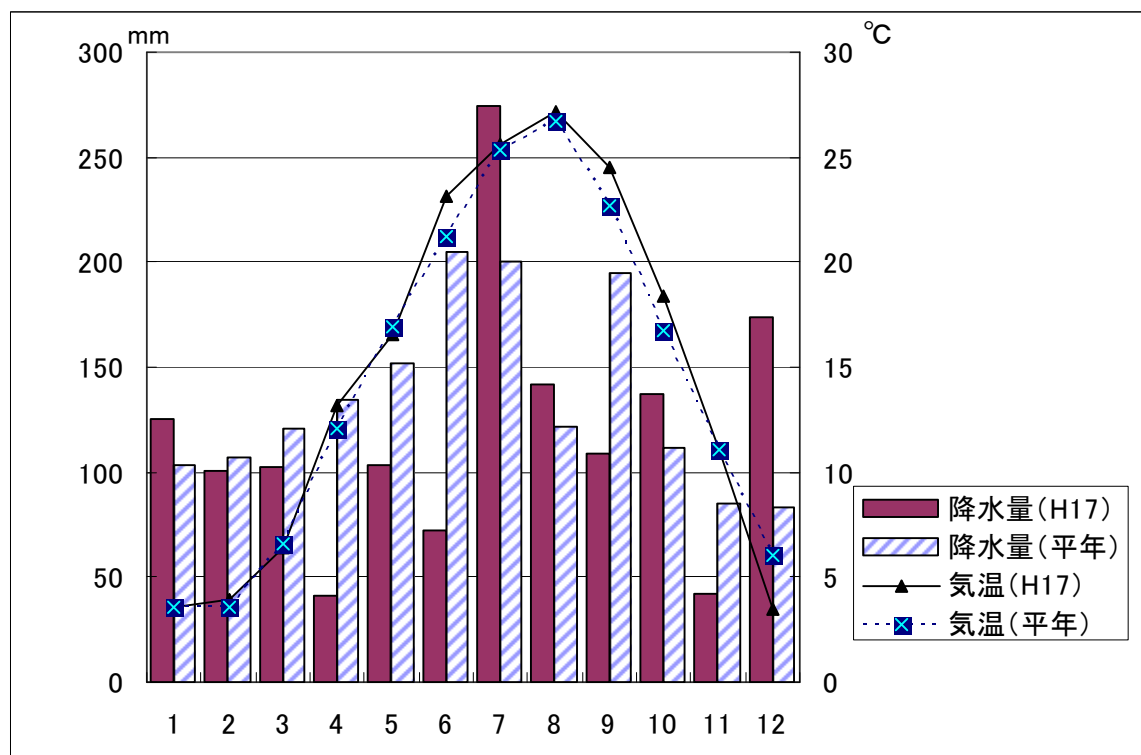
10月上旬は秋雨前線が本州南岸に停滞し、曇りや雨の日が多かった。その後は数日の周期で天気を変化した。

11月上旬や下旬は高気圧に覆われて晴れて気温の高い日が多かったが、中旬には日本付近に寒気が南下して気温の低い日があり、気温の変動が大きかった。

12月の天気は、月を通じて冬型の気圧配置の日が多かった。中旬以降は大雪となる日が多く、積雪量が多くなり被害が発生した。月を通じて低温の日が続いた。

彦根の平均気温は平年よりかなり低く、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

平成 17 年の気温・降水量 (彦根)



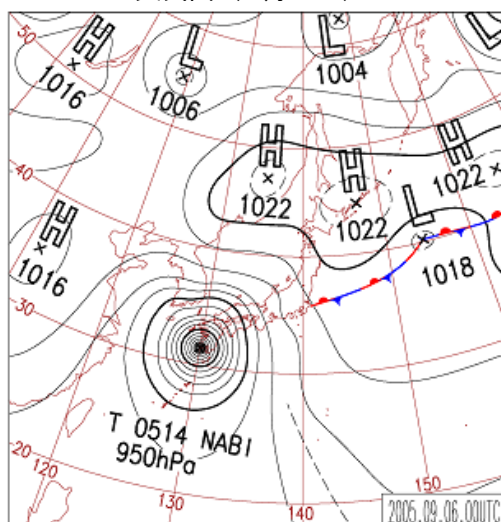
※平年値：1971年～2000年

(2) 台風 (台風第 14 号 (9 月 6 日~7 日))

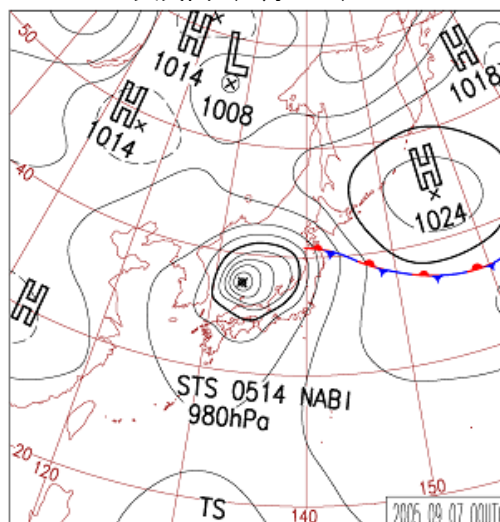
(7) 気象の概要

台風第 14 号が 9 月 6 日 14 時過ぎに長崎県諫早市付近に上陸。その後九州北部から日本海を北東進した。この台風の接近にともない、暖かく湿った空気が滋賀県に流れ込み、4 日から 7 日にかけて湖東から甲賀にかけて大雨となった。また、台風接近にともない、彦根で最大風速毎秒 12.1m を観測するなど各地で強風が吹いた。

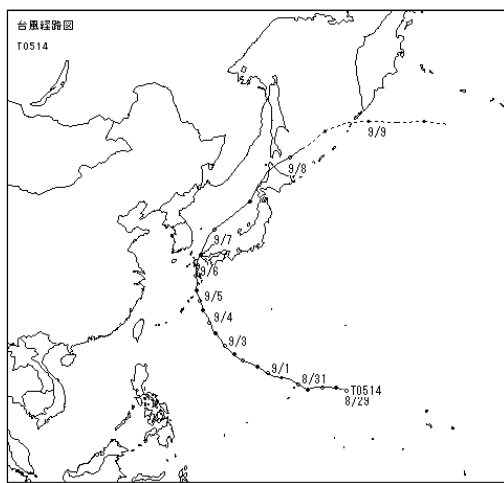
天気図 (9 月 6 日)



天気図 (9 月 7 日)



台風経路図 (台風第 21 号)



(i) 被害の状況

a 住家被害

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町(棟) |
|------|---|----|---|---------|
| 床下浸水 | 1 | 1 | 4 | 甲賀市(1) |

b 土木関係被害

| 区 分 | 箇所 | 被災市町 |
|-----|----|---------|
| 道 路 | 1 | 東近江市(1) |

c その他被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 |
|--------|----|----------|
| 電気(停電) | 85 | 西浅井町(85) |

d 被害額

| 区 分 | 金額(千円) | 被災市町 |
|---------|--------|---|
| 農林水産業施設 | 1,000 | 甲賀市 |
| 公共土木施設 | 20,000 | 東近江市 |
| 農産被害 | 72,242 | 彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、栗東市、甲賀市、湖南市、東近江市、米原市、安土町、蒲生町、日野町、竜王町、能登川町、秦荘町、豊郷町、甲良町、多賀町、近江町、高月町 |
| 合 計 | 93,242 | |

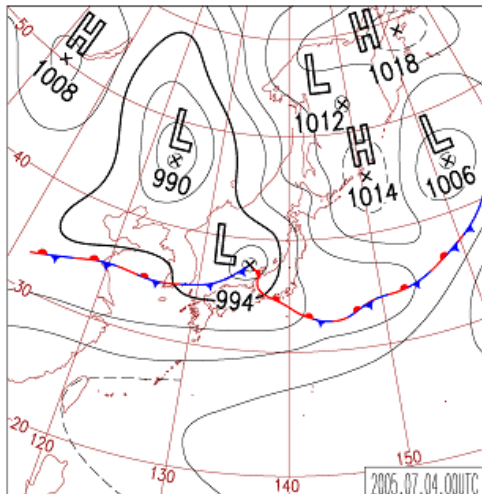
(3) 豪雨

ア 大雨 (7月3日~4日)

(ア) 気象の概要

梅雨前線が西日本に停滞し活動が活発となったため、3日から4日にかけて県内で大雨となった。

天気図 (7月4日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

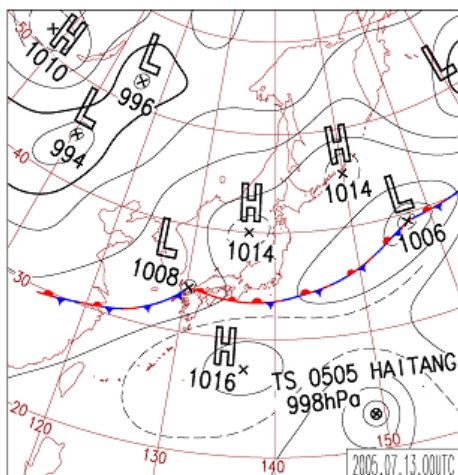
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|---------------|
| 農林水産業施設 | 20,680 | 高島市、木之本町、西浅井町 |

イ 大雨 (7月13日~14日)

(ア) 気象の概要

梅雨前線の影響で、大津地域気象観測所で1時間64mmを観測するなど、県南部の大津市、草津市で短時間強雨が発生した。

天気図 (7月13日)



(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟) |
|------|----|----|-----|-----------------------|
| 床上浸水 | 1 | 4 | 4 | 大津市(1) |
| 床下浸水 | 41 | 54 | 129 | 大津市(9)、草津市(30)、栗東市(2) |

b ライフライン被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 |
|---------|-----|-----------|
| 電気 (停電) | 600 | 草津市 (600) |

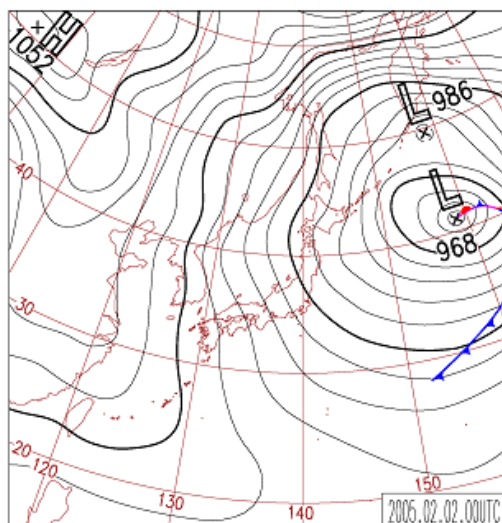
(4) 大雪

ア 大雪 (2月1日~3日)

(ア) 気象の概要

強い冬型の気圧配置が続き寒気が流入したため、2月1日から3日にかけて大雪となった。

天気図 (2月2日)



(イ) 被害の状況 (人的被害)

| 区 分 | 人 | 被災市町 (人) |
|----------|---|----------|
| 負傷者 (軽傷) | 1 | 長浜市 (1) |

イ 大雪 (12月大雪)

(ア) 気象の概要

12月中旬以降は大雪になる日が多く、特に13日~14日、18日~19日にかけては、冬型の気圧配置が強まって県北部を中心に大雪となった。

また、22日は県南部でも大雪となった。

(イ) 被害の状況

a 人的被害

| 区 分 | 人 | 被災市町 (人) |
|-----|----|---|
| 死 者 | 4 | 高島市 (1)、浅井町 (1)、木之本町 (2) |
| 負傷者 | 重傷 | 5 高島市 (1)、湖北町 (1)、高月町 (1)、余呉町 (1)、西浅井町 (1) |
| | 軽傷 | 5 米原市 (1)、高島市 (1)、木之本町 (2)、西浅井町 (1) |

b 住家・非住家被害

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟・世帯・人) | |
|-----|--------|-----|-----|---------------|--|
| 住家 | 一部損壊 | 381 | 380 | 1,300 | 米原市 (201)、湖北町 (10)、余呉町 (112)、西浅井町 (58) |
| | 床下浸水 | 3 | 3 | 9 | 米原市 (3) |
| 非住家 | 公共建物以外 | 31 | | | 米原市 (26)、余呉町 (5) |

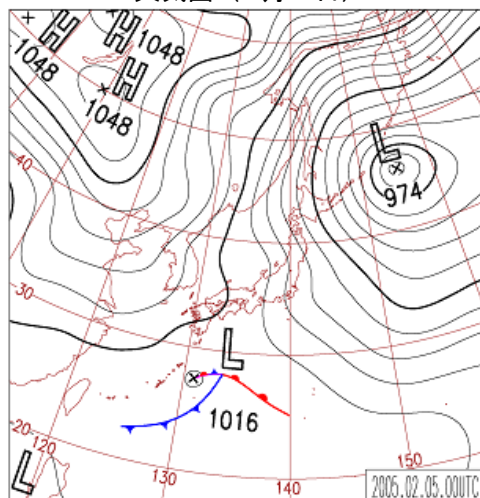
c 被害額

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|------|---------|------------------|
| 農産被害 | 5,612 | 彦根市、東近江市、米原市、高月町 |

ウ 融雪 (2月5日)

- (ア) 気象の概要
 南海上を低気圧が通過し、ほぼ終日雨となった。

天気図 (2月5日)



- (イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|------|
| 農林水産業施設 | 4, 519 | 西浅井町 |

(5) 地震 (滋賀県有感地震状況)

| 番号 | 発生日時 | 震央地名 | 規模 (M) | 深さ (km) | 県内最大震度 |
|----|---------------------|----------|--------|---------|--------|
| 1 | 1 月 9 日 18 時 59 分 | 愛知県西部 | 4.7 | 13 | 2 |
| 2 | 1 月 25 日 16 時 29 分 | 滋賀県北部 | 3.2 | 8 | 1 |
| 3 | 1 月 27 日 14 時 38 分 | 福井県嶺南 | 2.8 | 12 | 1 |
| 4 | 3 月 14 日 19 時 49 分 | 三重県南東沖 | 4.3 | 44 | 1 |
| 5 | 3 月 18 日 10 時 55 分 | 三重県中部 | 3.9 | 15 | 1 |
| 6 | 3 月 19 日 21 時 28 分 | 滋賀県南部 | 2.5 | 10 | 1 |
| 7 | 3 月 20 日 10 時 53 分 | 福岡県北西沖 | 7.0 | 9 | 3 |
| 8 | 3 月 25 日 0 時 23 分 | 滋賀県北部 | 3.5 | 39 | 2 |
| 9 | 3 月 29 日 11 時 45 分 | 京都府南部 | 3.6 | 13 | 1 |
| 10 | 3 月 29 日 17 時 51 分 | 滋賀県南部 | 2.9 | 12 | 1 |
| 11 | 4 月 1 日 23 時 30 分 | 岐阜県美濃中西部 | 3.0 | 14 | 1 |
| 12 | 6 月 20 日 14 時 04 分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.6 | 9 | 2 |
| 13 | 6 月 20 日 21 時 38 分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.3 | 9 | 1 |
| 14 | 7 月 23 日 16 時 34 分 | 千葉県北西部 | 6.0 | 73 | 1 |
| 15 | 8 月 16 日 11 時 46 分 | 宮城県沖 | 7.2 | 42 | 2 |
| 16 | 10 月 6 日 21 時 12 分 | 滋賀県南部 | 3.1 | 11 | 2 |
| 17 | 10 月 23 日 19 時 08 分 | 日本海中部 | 6.1 | 411 | 1 |
| 18 | 11 月 11 日 16 時 40 分 | 京都府南部 | 3.4 | 6 | 2 |
| 19 | 11 月 22 日 0 時 36 分 | 種子島近海 | 6.0 | 146 | 1 |
| 20 | 12 月 22 日 0 時 07 分 | 三重県北部 | 3.5 | 42 | 1 |
| 21 | 12 月 24 日 11 時 01 分 | 愛知県西部 | 4.8 | 43 | 3 |
| 22 | 12 月 28 日 11 時 18 分 | 三重県中部 | 3.7 | 51 | 1 |
| 23 | 12 月 28 日 14 時 52 分 | 愛知県西部 | 3.8 | 13 | 1 |

(6) その他

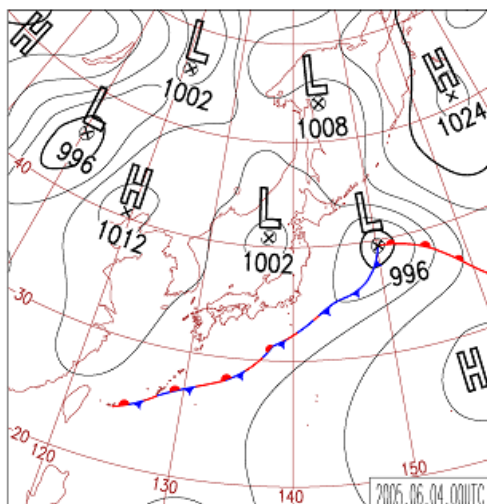
ア 降ひょう (6月4日)

(ア) 気象の概要

上空約 5600m 付近に -15 度以下の寒気を伴った低気圧が、日本海を通過したため、滋賀県の上空にも寒気が入った。このため、大気の状態が不安定となり、県内の所々で雷雲が発生し、湖東から東近江では、ひょうを伴う雷雨となった所があった。

彦根地方気象台では、14 時 3 分から 8 分にかけて、直径 1cm のひょうを観測した。

天気図 (6月4日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

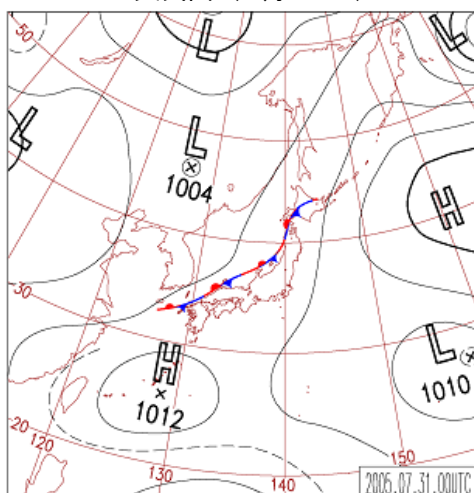
| 区 分 | 金額(千円) | 被災市町 |
|----------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 16, 745 | 彦根市、 甲良町、 多賀町 |
| その他の公共施設 | 1, 650 | 甲良町 |
| 農産被害 | 64, 988 | 彦根市、 安土町、 能登川町、 豊郷町、 甲良町、 多賀町 |
| 合 計 | 83, 383 | |

イ 落雷 (7月31日)

(イ) 気象の概要

日本海から寒冷前線が南下し、大気の状態が不安定となり、県内で雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (7月31日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

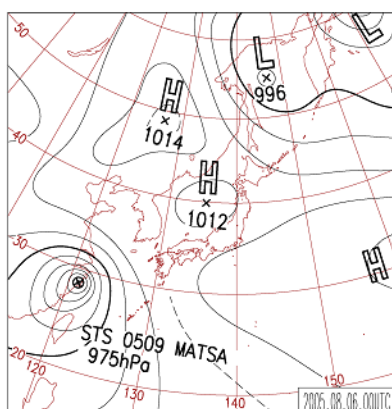
| 区 分 | 金額(千円) | 被災市町 |
|---------|--------|------|
| 農林水産業施設 | 8, 000 | 東近江市 |

ウ 落雷 (8月6日)

(ア) 気象の概要

暖かく湿った空気の流れ込みと強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、県内で雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (8月6日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

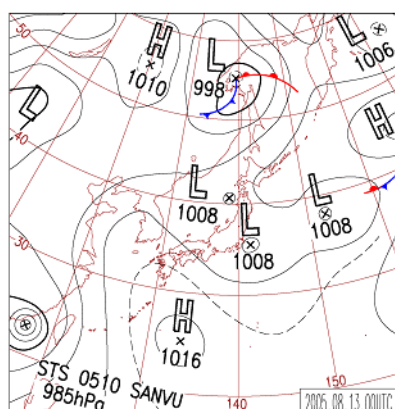
| 区 分 | 被害額 (千円) | 被災市町 |
|---------|----------|------|
| 農林水産業施設 | 3,000 | 彦根市 |

エ 落雷 (8月13日)

(ア) 気象の概要

上空に寒気が入り、大気の状態が不安定となり、県内で雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (8月13日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

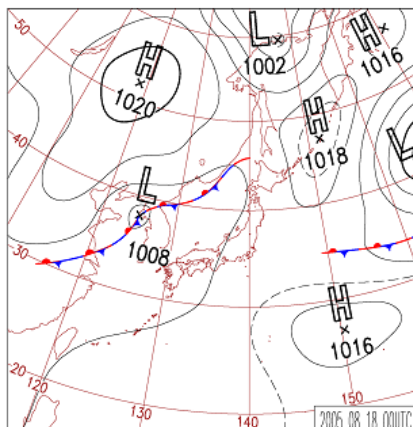
| 区 分 | 被害額 (千円) | 被災市町 |
|---------|----------|------|
| 農林水産業施設 | 3,000 | 高島市 |

オ 落雷 (8月18日)

(ア) 気象の概要

南から暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となり、午前3時頃から明け方にかけて、夕方から夜のはじめ頃にかけて、県内で雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (8月18日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

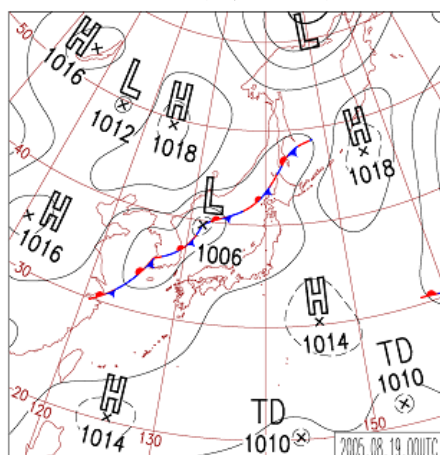
| 区 分 | 被害額 (千円) | 被災市町 |
|---------|----------|-------|
| 農林水産業施設 | 15,000 | 近江八幡市 |

カ 落雷 (8 月 19 日)

(ア) 気象の概要

暖かく湿った空気の流れ込みと強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、夕方を中心に県内で雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (8 月 19 日)



(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 (棟) |
|---------|-----|---------------------------------|
| 電気 (停電) | 960 | 近江八幡市 (310)、彦根市 (500)、秦荘町 (150) |

b 被害額

| 区 分 | 被害額 (千円) | 被災市町 |
|---------|----------|-------|
| 農林水産業施設 | 4, 000 | 近江八幡市 |

8 平成 18 年 (2006 年)

(1) 気象概要

この年の特徴は、平成 17 年 12 月から 1 月上旬にかけて強い冬型の気圧配置が断続的にあられ、記録的な大雪となった。

1 月の天気は、冬型の気圧配置となる日が多く、上旬は気温の低い日が多かったが、中旬と月末は、低気圧の通過に伴い、南から暖かな空気が流れ込んだ日があり寒暖の差が大きかった。

2 月上旬は、冬型の気圧配置となる日が多く、気温の低い日が多かった。中旬以降、天気は周期的に変化し、南から暖かい空気が流れ込んで気温の高い日が多くなった。

3 月の天気は、天気は周期的に変化し、強い寒気が流れ込む日もあり気温の変動が大きかった。

4 月の天気は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、後半は寒気の影響で気温の低い日が多かった。

5 月の天気は、高気圧に覆われ晴れる日もあったが、中旬を中心に低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

6 月上旬から中旬にかけて天気は周期的に変化したが、下旬になると梅雨前線が西日本付近で停滞するようになり、曇りや雨の日が多くなった。(8 日頃梅雨入り)

7 月は梅雨前線が西日本付近に停滞することが多く、中旬から下旬にかけ前線活動が活発となったため、県内各地で大雨が降った。(27 日頃梅雨明け)

8 月は、太平洋高気圧に覆われて、晴れて気温の高い日が多く、記録的な暑さとなった。

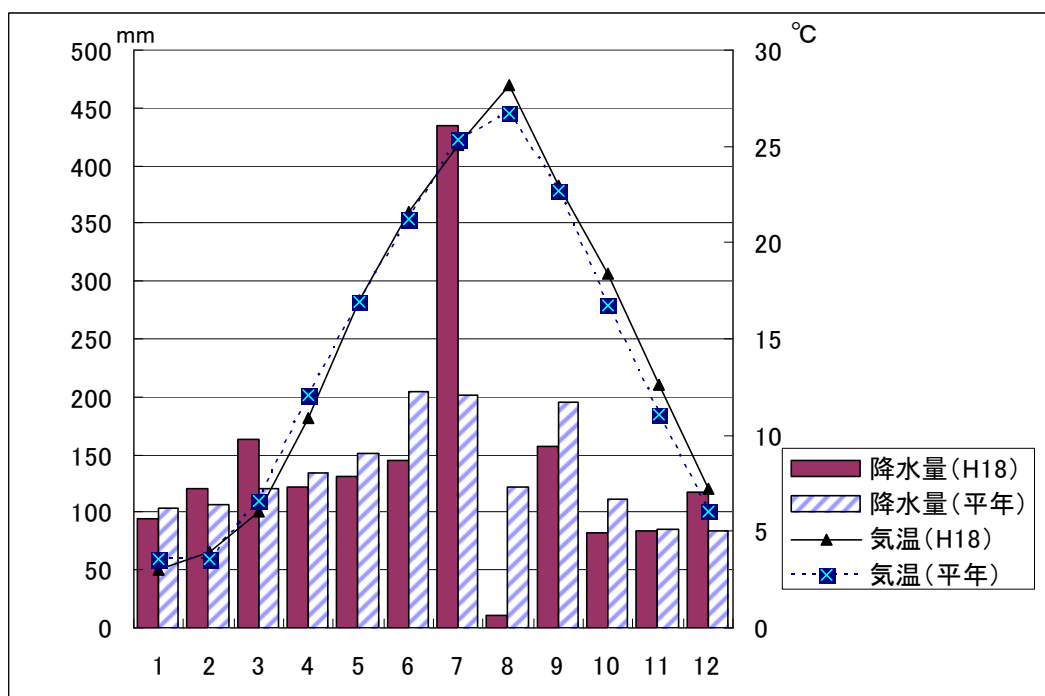
9 月中旬は、秋雨前線や台風第 13 号等の影響で、曇りや雨の日が多かったが、その他の日は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

10 月の初めは秋雨前線や低気圧の影響で天気がぐずついたが、中頃を中心に高気圧に覆われ、晴れて気温の高い日が多かった。

11 月上旬は、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。中旬以降は高気圧に覆われる日もあったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

12 月上旬前半と下旬の終わり頃は一時的に寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が強まったが長続きせず、全般に低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなった。

平成 18 年の気温・降水量 (彦根)



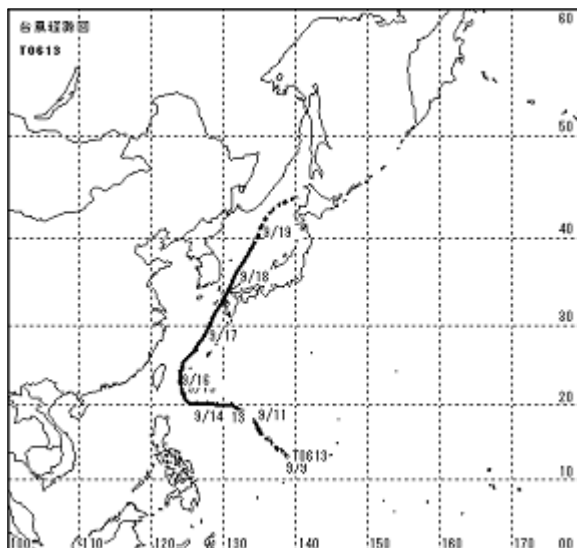
※平年値：1971 年～2000 年

(2) 台風 (台風第 13 号 (9 月 17 日))

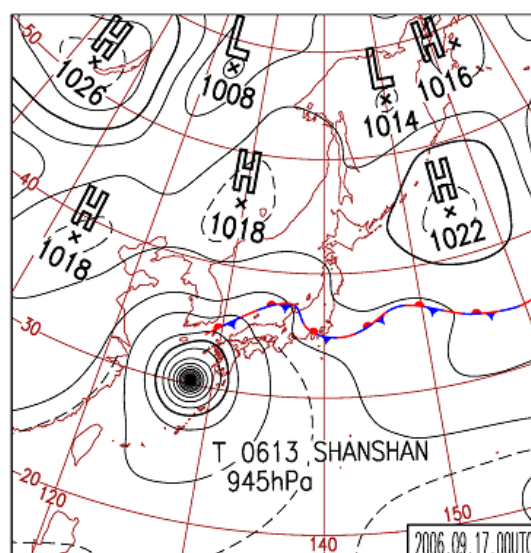
(7) 気象の概要

台風第 13 号は、東シナ海を北上し、17 日には九州西海上に達し、18 日には日本海へ北東進した。

台風第 13 号経路図



天気図 9 月 17 日



(i) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|------------|
| 農 産 被 害 | 99 | 近江八幡市、東近江市 |
| 合 計 | 99 | |

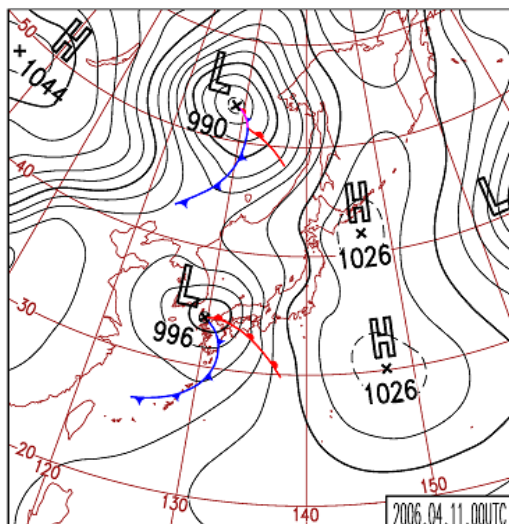
(3) 豪雨

ア 大雨 (4 月 11 日)

(ア) 気象の概要

寒気を伴った低気圧が、日本海を北東進し、11 日を中心に湖西で日降水量 60mm を超える雨が降った。

天気図 (4 月 11 日)



(イ) 被害の状況

a 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|---------|
| 道 路 | 1 | 高島市 (1) |
| がけ崩れ | 1 | 高島市 (1) |

b その他被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 |
|-----|-----|------|
| 電 話 | 141 | 高島市 |

c 被害額

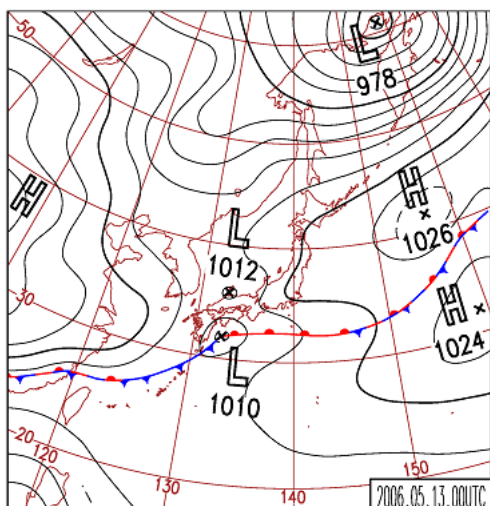
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|------|---------|----------------------------------|
| 農産被害 | 16,637 | 長浜市、甲賀市、米原市、東近江市、竜王町、愛荘町、豊郷町、甲良町 |
| 合 計 | 16,637 | |

イ 大雨 (5 月 13 日)

(ア) 気象の概要

南海上の低気圧と日本海の低気圧の東進に伴い、13 日朝から昼過ぎにかけて、日降水量 30mm 前後の雨が降った。

天気図 (5 月 13 日)



(イ) 被害の状況 (土木関係被害)

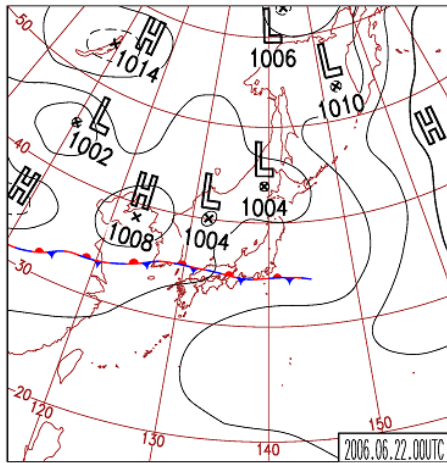
| 区 分 | 箇所 | 被災市町 |
|-----|----|---------|
| 道 路 | 1 | 大津市 (1) |

ウ 大雨 (6 月 22 日~23 日)

(ア) 気象の概要

近畿地方に停滞していた梅雨前線が、23 日にかけて活動を活発化させて次第に南下し、22 日には、県南部の所々で 40mm を超える雨が降り、信楽では 61mm を観測した。

天気図 (6月22日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

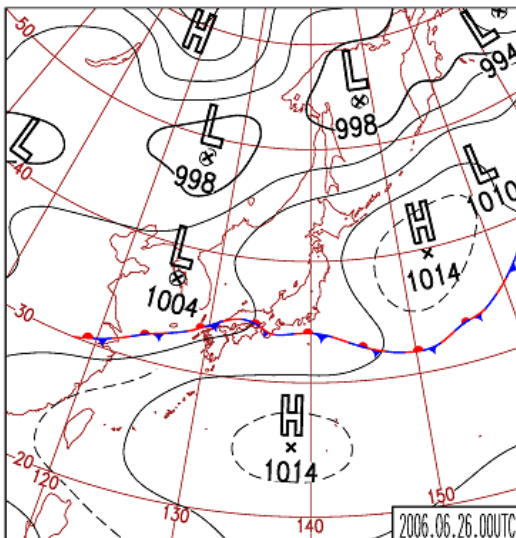
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|------|
| 農林水産業施設 | 480 | 甲賀市 |
| 合 計 | 480 | |

エ 大雨 (6月26日)

(ア) 気象の概要

南海上にあった梅雨前線が、近畿地方へ北上し停滞した。南からの暖かく湿った空気の影響で、前線が活動となり大雨となった。

天気図 (6月26日)



6月26日 日降水量 (mm)

| 観測所名 | 降水量 | 観測所名 | 降水量 |
|------|-----|------|-----|
| 今津 | 43 | 虎姫 | 24 |
| 彦根 | 41 | 南小松 | 26 |
| 近江八幡 | 29 | 柳ヶ瀬 | 21 |
| 大津 | 50 | 霜ヶ原 | 31 |
| 土山 | 40 | 米原 | 21 |
| 東近江 | 40 | 朽木平良 | 46 |
| 信楽 | 51 | | |

(イ) 被害の状況 (土木関係被害)

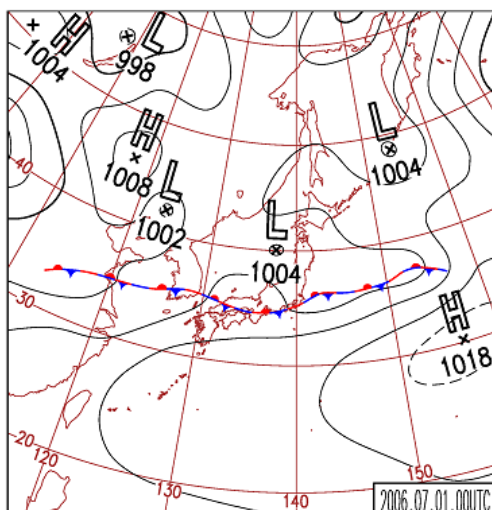
| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|---------|
| がけ崩れ | 1 | 野洲市 (1) |

オ 大雨 (7月1日)

(ア) 気象の概要

近畿地方に梅雨前線が停滞し、前線活動が活発となり大雨となった。

天気図 (7月1日)



7月1日 日降水量 (mm)

| 観測所名 | 降水量 | 観測所名 | 降水量 |
|------|-----|------|-----|
| 今津 | 12 | 虎姫 | 13 |
| 彦根 | 33 | 南小松 | 28 |
| 近江八幡 | 39 | 柳ヶ瀬 | 4 |
| 大津 | 4 | 霜ヶ原 | 34 |
| 土山 | 19 | 米原 | 29 |
| 東近江 | 27 | 朽木平良 | 28 |
| 信楽 | 15 | | |

(イ) 被害の状況 (住家被害)

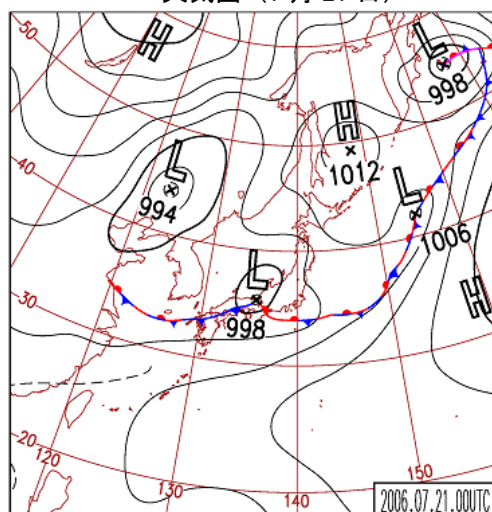
| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟) |
|------|----|----|----|-----------|
| 床下浸水 | 10 | 10 | 25 | 東近江市 (10) |

カ 大雨 (7 月 15 日～25 日)

(ア) 気象の概要

西日本に停滞した前線の活動が活発となったため、県内各地で総雨量が 300mm 前後となり、平年の 7 月降水量 (200mm 前後) を大きく上回る大雨となった。

天気図 (7 月 21 日)



気象台気象観測所における降水量 (mm)
(7 月 15 日～25 日)

| 日 | 今津 | 彦根 | 近江八幡 | 大津 | 土山 | 東近江 | 信楽 | 虎姫 | 南小松 | 柳ヶ瀬 | 霜ヶ原 | 米原 | 朽木平良 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 7/15 | 18 | 17 | 22 | 36 | 3 | 20 | 12 | 22 | 10 | 33 | 19 | 21 | 11 |
| 7/16 | 17 | 14 | 24 | 15 | 19 | 20 | 19 | 17 | 28 | 45 | 22 | 9 | 19 |
| 7/17 | 59 | 76 | 79 | 64 | 52 | 64 | 57 | 63 | 70 | 63 | 98 | 60 | 67 |
| 7/18 | 69 | 54 | 45 | 52 | 42 | 41 | 43 | 69 | 68 | 89 | 48 | 63 | 64 |
| 7/19 | 43 | 75 | 68 | 73 | 51 | 61 | 64 | 48 | 59 | 50 | 75 | 55 | 64 |
| 7/20 | 13 | 15 | 28 | 41 | 28 | 24 | 30 | 9 | 28 | 7 | 23 | 11 | 14 |
| 7/21 | 30 | 35 | 34 | 45 | 41 | 40 | 50 | 24 | 28 | 24 | 31 | 27 | 20 |
| 7/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 7/23 | 23 | 40 | 26 | 9 | 3 | 11 | 8 | 15 | 20 | 17 | 14 | 15 | 14 |
| 7/24 | 13 | 7 | 8 | 10 | 3 | 6 | 3 | 10 | 17 | 15 | 6 | 4 | 21 |
| 7/25 | 1 | 1 | 2 | 1 | 32 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 計 | 286 | 334 | 336 | 346 | 274 | 288 | 290 | 278 | 329 | 345 | 339 | 267 | 296 |

(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟) |
|------|----|----|----|---------------------------|
| 床下浸水 | 12 | 12 | 27 | 長浜市 (1)、東近江市 (10)、米原市 (1) |

b 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|--|
| 道 路 | 14 | 大津市(4)、彦根市(1)、近江八幡市(1)、草津市(1)、栗東市(1)、甲賀市(1)、湖南市(1)、高島市(1)、多賀町(1)、西浅井町(2) |
| 河 川 | 16 | 草津市(1)、甲賀市(10)、湖南市(1)、東近江市(1)、高島市(2)、竜王町(1) |
| がけ崩れ | 19 | 大津市(10)、彦根市(1)、近江八幡市(1)、栗東市(1)、甲賀市(1)、湖南市(3)、多賀町(1)、高月町(1) |

c ライフライン被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 |
|--------|-----|----------|
| 電気(停電) | 180 | 大津市(180) |

d 被害額

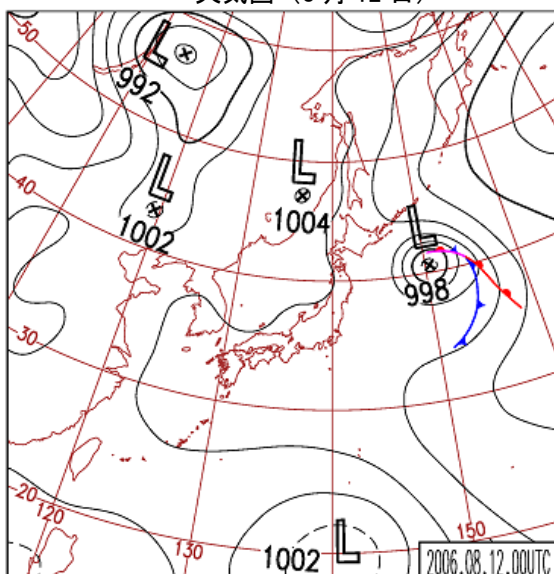
| 区 分 | 金額(千円) | 被災市町 |
|---------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 178,817 | 大津市、彦根市、長浜市、草津市、栗東市、甲賀市、東近江市、米原市、竜王町、多賀町、湖北町、木之本町、西浅井町 |
| 公共土木施設 | 250,100 | 高島市、多賀町、西浅井町 |
| 農産被害 | 21,522 | 長浜市、野洲市、東近江市、安土町、日野町、愛荘町、豊郷町、虎姫町 |
| そ の 他 | 131,500 | 大津市、彦根市、東近江市 |
| 合 計 | 581,939 | |

キ 大雨(8月12日)

(ア) 気象の概要

寒気の影響で大気の状態が不安定となったため、県南部を中心に所々で発雷し、大津市では16時に1時間雨量43mmの激しい雨が降った。

天気図(8月12日)



8月12日 降水量(mm)

| 観測所名 | 最大 時間雨量 | 日雨量 |
|------|------------|-----|
| 今津 | 4 | 6 |
| 彦根 | 0 | 0 |
| 近江八幡 | 0 | 0 |
| 大津 | 43 | 44 |
| 土山 | 1 | 1 |
| 東近江 | 0 | 0 |
| 信楽 | 2 | 3 |
| 虎姫 | 2 | 2 |
| 南小松 | 3 | 4 |
| 柳ヶ瀬 | 0 | 0 |
| 霜ヶ原 | 0 | 0 |
| 米原 | 0 | 0 |
| 朽木平良 | 8 | 9 |

(イ) 被害の状況(住家被害)

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町(棟) |
|------|---|----|----|---------|
| 床下浸水 | 2 | 2 | 12 | 草津市(2) |

(4) 大雪 (1 月)

(7) 気象の概要

1 月は、冬型の気圧配置となる日が多く、特に 1 月 6 日～8 日にかけては、強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が強まり、県内各地で大雪となった。

(i) 被害の状況

a 人的被害

| 区 分 | | 人 | 被災市町 (人) |
|-----|----|---|-------------------------|
| 負傷者 | 重傷 | 2 | 高島市 (2) |
| | 軽傷 | 5 | 高島市 (3)、米原市 (1)、浅井町 (1) |

b 住家被害

| 区 分 | | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟) |
|-----|--------|-----|-----|-------|--|
| 住家 | 半壊 | 2 | 2 | 7 | 浅井町 (2) |
| | 一部損壊 | 525 | 525 | 1,860 | 高島市 (186)、多賀町 (46)、浅井町 (248)、湖北町 (2)、余呉町 (38)、西浅井町 (5) |
| | 床下浸水 | 1 | 1 | 1 | 高島市 (1) |
| 非住家 | 公共建物以外 | 33 | | | 高島市 (6)、多賀町 (9)、浅井町 (16)、余呉町 (2) |

c 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|-----|-----|---------|
| 道 路 | 1 | 高島市 (1) |

d 被害額

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 77,500 | 余呉町 |
| 農 産 被 害 | 27,608 | 高島市、米原市、浅井町、湖北町、高月町、木之本町 |
| 林 産 被 害 | 24,519 | 長浜市、甲賀市、東近江市、米原市、多賀町、高月町、木之本町、余呉町、西浅井町 |
| 畜 産 被 害 | 44,300 | 高島市、西浅井町 |
| 合 計 | 173,927 | |

(5) 地震 (滋賀県有感地震状況)

| 番号 | 発生日時 | 震央地名 | 規模 (M) | 深さ (km) | 県内最大震度 |
|----|---------------------|----------|--------|---------|--------|
| 1 | 1 月 1 日 22 時 56 分 | 福井県嶺北 | 4.1 | 10 | 1 |
| 2 | 1 月 15 日 19 時 54 分 | 滋賀県北部 | 3.7 | 35 | 2 |
| 3 | 2 月 16 日 23 時 10 分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.4 | 14 | 3 |
| 4 | 2 月 18 日 16 時 21 分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.1 | 13 | 2 |
| 5 | 3 月 16 日 6 時 24 分 | 愛知県西部 | 4.0 | 43 | 2 |
| 6 | 3 月 31 日 16 時 21 分 | 滋賀県北部 | 3.1 | 10 | 1 |
| 7 | 4 月 21 日 2 時 50 分 | 伊豆半島東方沖 | 5.8 | 7 | 1 |
| 8 | 5 月 15 日 1 時 42 分 | 和歌山県北部 | 4.5 | 3 | 1 |
| 9 | 6 月 3 日 0 時 48 分 | 福井県嶺南 | 4.1 | 7 | 1 |
| 10 | 6 月 12 日 5 時 01 分 | 大分県西部 | 6.2 | 145 | 2 |
| 11 | 7 月 16 日 16 時 39 分 | 愛知県西部 | 4.0 | 35 | 1 |
| 12 | 8 月 25 日 21 時 31 分 | 愛知県西部 | 3.9 | 43 | 1 |
| 13 | 9 月 17 日 2 時 52 分 | 滋賀県南部 | 2.7 | 11 | 1 |
| 14 | 11 月 13 日 8 時 09 分 | 福井県嶺南 | 3.1 | 11 | 1 |
| 15 | 12 月 8 日 19 時 55 分 | 岐阜県美濃中西部 | 3.2 | 17 | 1 |
| 16 | 12 月 17 日 8 時 22 分 | 福井県嶺南 | 3.2 | 8 | 1 |
| 17 | 12 月 19 日 18 時 33 分 | 愛知県西部 | 4.4 | 15 | 2 |

(6) その他

ア 地すべり (3月8日)

(ア) 気象の概要

3月6日から7日にかけて南海上を低気圧が通過し、6日を中心に20mm前後の雨が降った。

※彦根地方気象台が現地聞き取り調査等を行ったが、降水や融雪との因果関係は確認できなかった。

(イ) 被害の状況

a 土木関係被害

| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|---------|
| 道 路 | 1 | 高島市 (1) |
| がけ崩れ | 1 | 高島市 (1) |

b ライフライン被害

| 区 分 | 戸 | 被災市町 |
|---------|-----|------|
| 電気 (停電) | 850 | 高島市 |
| 電 話 | 130 | 高島市 |

c 被害額

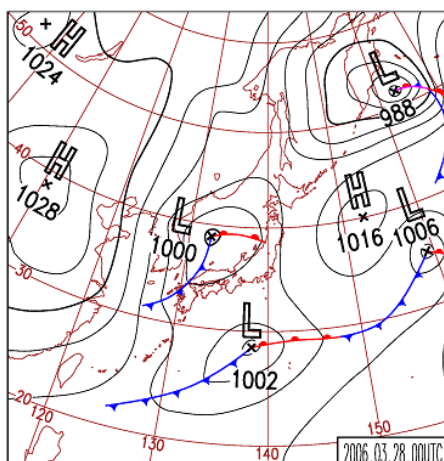
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|--------|---------|------|
| 公共土木施設 | 833,724 | 高島市 |
| 合 計 | 833,724 | |

イ 降ひょう (3月28日)

(ア) 気象の概要

日本海の発達した低気圧から延びる寒冷前線が、28日午後、県内を通過した。この寒冷前線の通過に伴い、各地で雷雨となり、守山市では1cm程度のひょうが降った。

天気図 (3月28日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|------|---------|---------|
| 農産被害 | 781 | 守山市、野洲市 |
| 合 計 | 781 | |

ウ 地すべり（6月28日）

(ア) 気象の概要

6月28日は、南海上に梅雨前線が停滞したが、降雨はほとんどなく、6月26日の降雨が影響していると考えられる。

(イ) 被害の状況（土木関係被害）

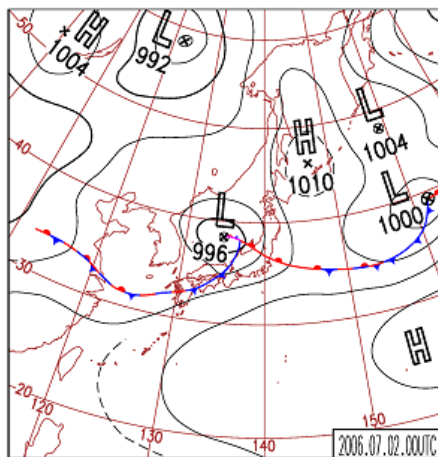
| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|--------|
| 道 路 | 1 | 甲賀市（1） |
| がけ崩れ | 1 | 甲賀市（1） |

エ 落雷（7月2日）

(ア) 気象の概要

日本海の低気圧から延びる前線が近畿地方を通過し、大気の状態が不安定となり各地で発雷した。

天気図（7月2日）



(イ) 被害の状況（被害額）

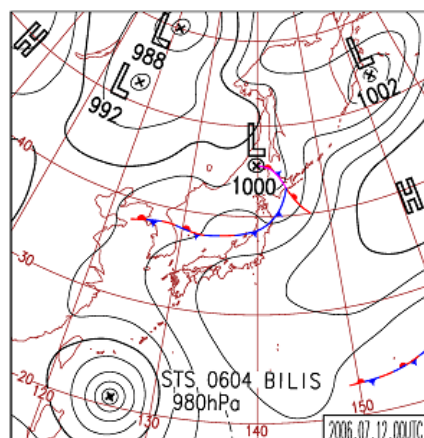
| 区 分 | 金額（千円） | 被災市町 |
|---------|--------|------|
| 農林水産業施設 | 10,000 | 東近江市 |
| 合 計 | 10,000 | |

オ 落雷（7月12日）

(ア) 気象の概要

太平洋高気圧の縁から回り込む暖かく湿った空気により、大気の状態が不安定となり、所々で雨が降った。

天気図（7月12日）



(イ) 被害の状況（土木関係被害）

| 区 分 | 箇所 | 被災市町 |
|------|----|--------|
| がけ崩れ | 1 | 湖南市（1） |

カ 干害（夏季 8 月）

(ア) 気象の概要

8 月の近畿地方は、太平洋高気圧に広く覆われて晴天が続いた。彦根の月降水量は 11mm と平年の 9% の少雨となった。また、気温も高く、彦根では最高気温 30 度以上の真夏日を 29 日間記録した。

(イ) 被害の状況（被害額）

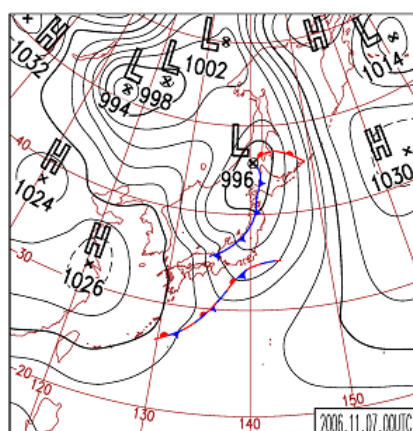
| 区 分 | 金額（千円） | 被災市町 |
|------|--------|----------|
| 林産被害 | 1,073 | 甲賀市、東近江市 |

キ 強風（11 月 7 日）

(ア) 気象の概要

日本海から南下した寒冷前線が近畿北部を通過したことにより、彦根では最大瞬間風速 20.7m を記録した。

天気図（11 月 7 日）



(イ) 被害の状況（被害額）

| 区 分 | 箇所 | 被災市町 |
|------|----|------|
| 農産被害 | 50 | 甲賀市 |

9 平成 19 年 (2007 年)

(1) 気象概要

1 月は全般に高気圧に覆われて晴れる日が多く、2 月は高気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化して冬型の気圧配置は長続きしなかった。

3 月、4 月は一時的に冬型の気圧配置や寒気の影響で気温の低い日があったが、それ以外は、天気の大きな崩れはなかった。

5 月中旬から 6 月前半に掛けては、高気圧に覆われることが多く概ね晴天となった。

近畿地方の梅雨入りは、6 月 14 日頃 (平年：6 月 6 日頃、昨年：6 月 8 日頃)

7 月は、梅雨前線や上空の寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

梅雨明けは、7 月 24 日頃 (平年：7 月 19 日頃、昨年 7 月 27 日頃)

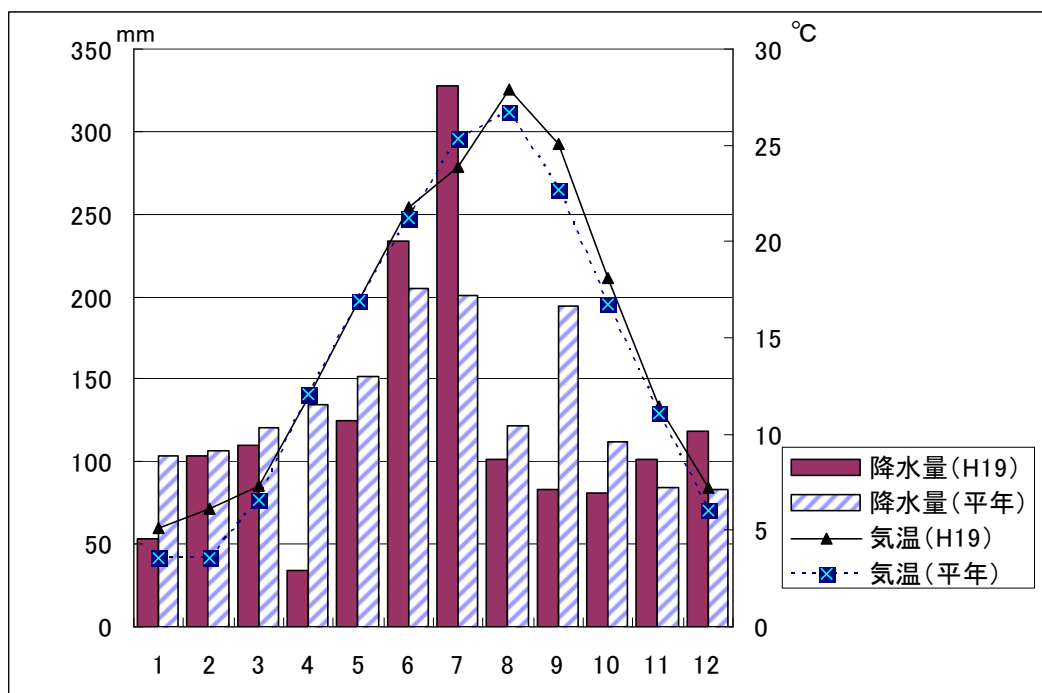
8 月、9 月は太平洋高気圧に覆われ晴れて晴れの日が多かった。

10 月は、高気圧に覆われて暖かく晴れる日が多かったが、気圧の谷が西日本付近を短い周期で通過したため、天気も短い周期で変化した。

11 月上旬は天気が周期的に変化した。中旬以降は高気圧に覆われる日が多くなったが、冬型の気圧配置となる日もあり、また北部を中心に気圧の谷や寒気の影響で雲が広がりやすく、時々雨の降る天気が多かった。

12 月は冬型の気圧配置となる日は少なく、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

平成 19 年の気温・降水量 (彦根)



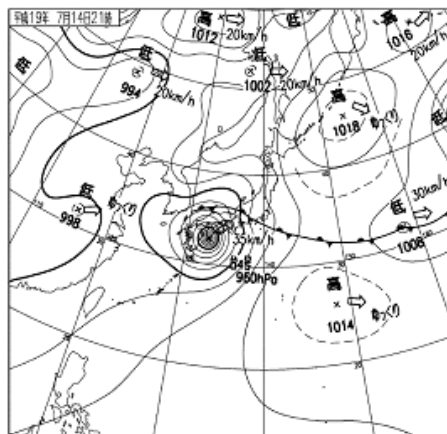
※平年値：1971 年～2000 年

(2) 台風 (大雨、台風第 4 号 (7 月 12 日~15 日))

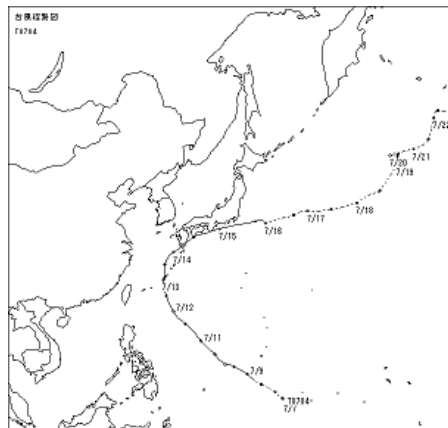
(7) 気象の概要

12 日は梅雨前線が西日本付近で停滞するなか、局地的な大雨となった。また、14 日には大型で非常に強い台風第 4 号が九州南部に上陸した後、四国沖を東進し、紀伊半島沖を経て東海沖へ進んだ。

天気図 (7 月 14 日)



台風経路図 (台風第 4 号)



(i) 被害の状況

a 人的被害

| 区 分 | 人数 | 被災市町 (人) |
|----------|----|----------|
| 負傷者 (重傷) | 1 | 甲良町 (1) |

b 住家被害

| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町 (棟) |
|------|----|----|-----|--------------------------|
| 床下浸水 | 43 | 43 | 122 | 彦根市 (38)、高島市 (1)、米原市 (4) |

c 土木関係被害等

| 区 分 | 箇所 | 被災市町 |
|---------|-------|--|
| 道 路 | 16 | 大津市 (2)、甲賀市 (10)、高島市 (1)、東近江市 (1)、安土町 (1)、西浅井町 (1) |
| 河 川 | 2 | 甲賀市 (1)、東近江市 (1) |
| がけ崩れ | 3 | 大津市 (1)、高島市 (2) |
| 電気 (停電) | 470 戸 | 彦根市 (10)、近江八幡市 (250)、高島市 (210) |

d 被害額

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|--|
| 農林水産業施設 | 105,303 | 彦根市、湖南市、甲賀市、東近江市、米原市、高島市、日野町、湖北町、木之本町、余呉町、西浅井町 |
| 公共土木施設 | 126,794 | 大津市、甲賀市、高島市、東近江市、西浅井町 |
| 農産被害 | 5,859 | 彦根市、高島市、竜王町、愛荘町、木之本町 |
| そ の 他 | 152,692 | 大津市、彦根市、高島市、愛荘町、木之本町 |
| 合 計 | 390,648 | |

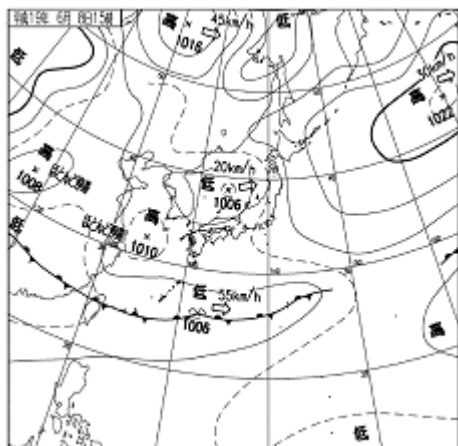
(3) 豪雨

ア 大雨、降ひょう (6月7日~9日)

(ア) 気象の概要

近畿地方の上空に強い寒気が流れ込み、7日から9日にかけて大気の状態が非常に不安定となり、局地的に大雨や降ひょうがあった。

天気図 (6月8日)



(イ) 被害の状況

a 住家被害

| 区分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町(棟) |
|------|---|----|---|---------|
| 一部破損 | 1 | 1 | 2 | 多賀町 (1) |
| 床下浸水 | 1 | 1 | 2 | 多賀町 (1) |

b 土木関係被害

| 区分 | 箇所 | 被災市町 |
|----|----|---------|
| 道路 | 4 | 多賀町 (4) |

c 被害額

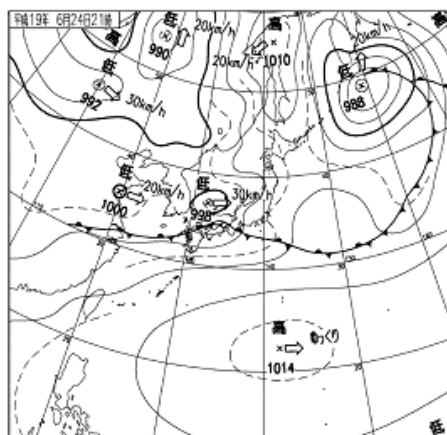
| 区分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|--------------|
| 農林水産業施設 | 4, 350 | 高島市、東近江市、多賀町 |
| 農産被害 | 613 | 多賀町 |
| 合計 | 4, 963 | |

イ 大雨 (6月24日)

(ア) 気象の概要

西日本付近に梅雨前線が停滞し、大津市で日降水量 115mm を観測したほか、各地で 60mm 以上の大雨となった。

天気図 (6月24日)



(イ) 被害の状況

a 農業被害

| 区分 | ha | 被災市町 |
|---------|-------|-----------|
| 田 流出・埋没 | 0. 29 | 甲賀市(0.29) |

b 被害額

| 区分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|---------|
| 農林水産業施設 | 679 | 甲賀市、高月町 |
| 合計 | 679 | |

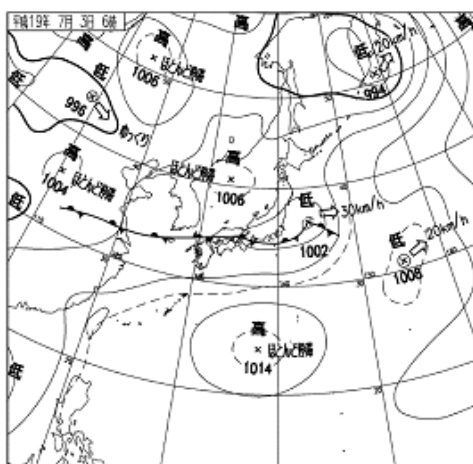
ウ 大雨 (7月3日)

(ア) 気象の概要

西日本の南岸に停滞する梅雨前線の活動が活発となった。また、梅雨前線上を低気圧が

東に進み、梅雨前線はゆっくり南下した。

天気図 (7月3日)



(イ) 被害の状況 (土木関係被害)

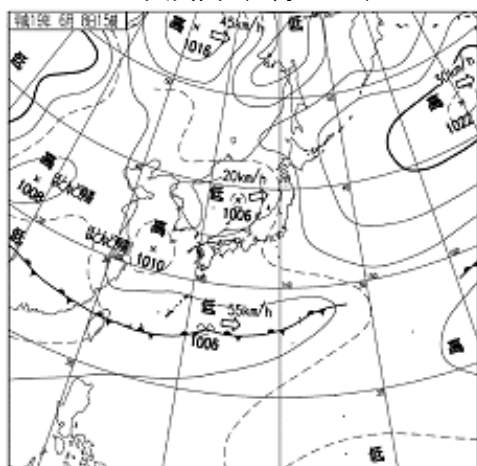
| 区 分 | 箇 所 | 被災市町 |
|------|-----|---------|
| がけ崩れ | 1 | 甲賀市 (1) |

エ 大雨 (8月20日)

(ア) 気象の概要

上空の寒気と強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、所々で雷を伴い大雨となった。

天気図 (8月20日)



(イ) 被害の状況 (住家被害)

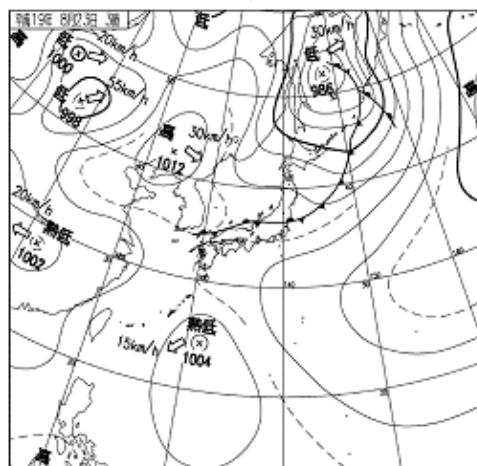
| 区 分 | 棟 | 世帯 | 人 | 被災市町(棟) |
|------|---|----|---|---------|
| 床下浸水 | 1 | 1 | 2 | 草津市 (1) |

オ 大雨 (8月23日)

(ア) 気象の概要

寒冷前線の南下により前線の南側では大気の状態が不安定となり、余呉町柳ヶ瀬では 3 時に 1 時間 40mm の激しい雨が降るなど大雨となった。

天気図 (8月23日)

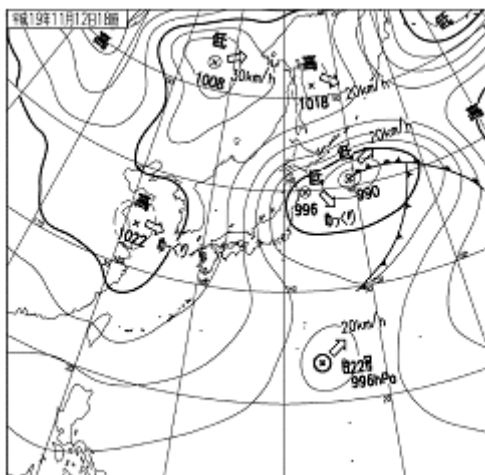


(イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|---------|------|
| 農林水産業施設 | 308 | 西浅井町 |
| 合 計 | 308 | |

カ 大雨（11月12日）**(ア) 気象の概要**

東北地方には発達した低気圧があり、この低気圧から延びる寒冷前線が近畿地方を通過した。県内では北部を中心に大雨となった。

天気図（11月12日）**(イ) 被害の状況（被害額）**

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|------------|------|
| 農林水産業施設 | 170 | 木之本町 |
| 合 計 | 170 | |

(4) 地震 (滋賀県有感地震状況)

| 番号 | 発生日時 | 震央地名 | 規模 (M) | 深さ (km) | 県内最大震度 |
|----|---------------|----------|--------|---------|--------|
| 1 | 1月5日 3時06分 | 岐阜県美濃東部 | 4.0 | 54 | 1 |
| 2 | 1月22日 2時16分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.5 | 13 | 2 |
| 3 | 2月25日 8時29分 | 福井県嶺南 | 3.2 | 15 | 1 |
| 4 | 3月25日 9時41分 | 能登半島沖 | 6.9 | 11 | 3 |
| 5 | 3月25日 18時11分 | 石川県能登地方 | 5.3 | 13 | 1 |
| 6 | 3月26日 7時16分 | 能登半島沖 | 5.3 | 0 | 2 |
| 7 | 3月26日 14時46分 | 能登半島沖 | 4.8 | 9 | 1 |
| 8 | 4月15日 12時17分 | 三重県中部 | 3.2 | 16 | 1 |
| 9 | 4月15日 12時19分 | 三重県中部 | 5.4 | 16 | 4 |
| 10 | 4月15日 18時34分 | 三重県中部 | 4.6 | 17 | 3 |
| 11 | 4月28日 9時27分 | 岐阜県美濃中西部 | 4.6 | 10 | 1 |
| 12 | 5月5日 10時25分 | 京都府南部 | 3.5 | 11 | 1 |
| 13 | 6月5日 6時16分 | 滋賀県南部 | 3.2 | 11 | 2 |
| 14 | 6月5日 6時49分 | 滋賀県南部 | 2.5 | 11 | 1 |
| 15 | 6月5日 7時54分 | 滋賀県南部 | 2.6 | 11 | 1 |
| 16 | 6月7日 12時14分 | 滋賀県南部 | 2.4 | 12 | 1 |
| 17 | 6月23日 7時53分 | 滋賀県北部 | 2.6 | 14 | 1 |
| 18 | 6月29日 23時46分 | 岐阜県美濃中西部 | 3.5 | 16 | 1 |
| 19 | 7月7日 0時35分 | 滋賀県南部 | 3.2 | 11 | 2 |
| 20 | 7月16日 10時13分 | 新潟県上中越沖 | 6.8 | 17 | 2 |
| 21 | 7月16日 17時24分 | 奈良県 | 4.7 | 49 | 2 |
| 22 | 7月16日 23時17分 | 京都府沖 | 6.7 | 374 | 1 |
| 23 | 8月11日 15時28分 | 京都府南部 | 3.4 | 13 | 1 |
| 24 | 8月11日 16時17分 | 京都府南部 | 3.3 | 13 | 1 |
| 25 | 8月31日 23時36分 | 若狭湾 | 4.4 | 16 | 1 |
| 26 | 9月22日 11時44分 | 滋賀県北部 | 3.8 | 9 | 2 |
| 27 | 11月6日 10時01分 | 大阪府南部 | 4.1 | 12 | 2 |
| 28 | 12月1日 4時46分 | 滋賀県北部 | 3.2 | 9 | 1 |
| 29 | 12月21日 14時22分 | 福井県嶺北 | 4.5 | 7 | 1 |
| 30 | 12月21日 16時01分 | 福井県嶺北 | 4.2 | 7 | 1 |

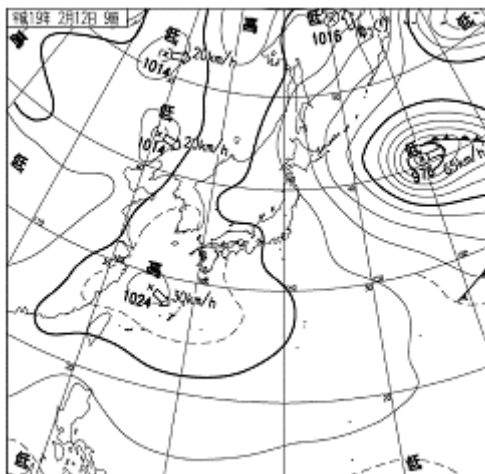
(5) その他

ア 融雪 (2月12日)

(ア) 気象の概要

冬型の気圧配置は西から緩み、西日本では日中はおおむね晴れた。

天気図 (2月12日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

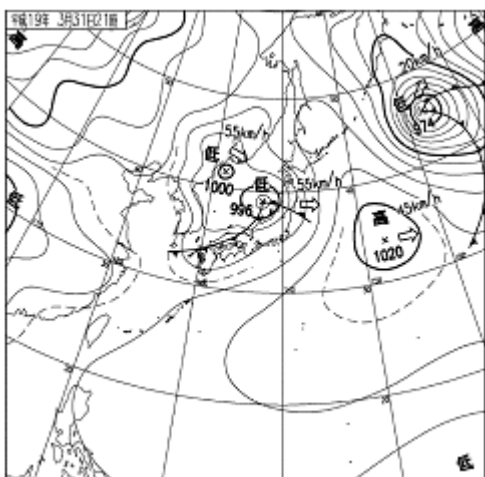
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|------------|------|
| 農林水産業施設 | 2, 200 | 多賀町 |

イ 落雷 (3月31日)

(ア) 気象の概要

移動性高気圧は東の海上に抜け低気圧が日本海を通過、夜遅くには能登半島沖へ達した。低気圧からのびる寒冷前線付近では大気の状態が不安定となり、県内では雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (3月31日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

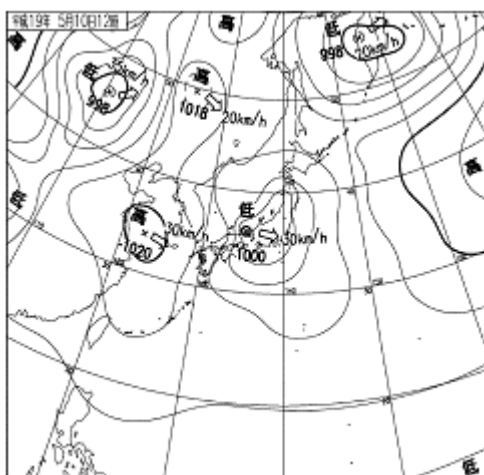
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|------------|------|
| 農林水産業施設 | 2, 000 | 東近江市 |

ウ 強風 (5月10日)

(ア) 気象の概要

上空に寒気を伴った低気圧が発達しながら山陰沖を東に進み、若狭湾付近に達した。低気圧からのびる寒冷前線が昼ごろに近畿地方を通過し、前線の通過後、県内で西よりの風が強まった。

天気図 (5 月 10 日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

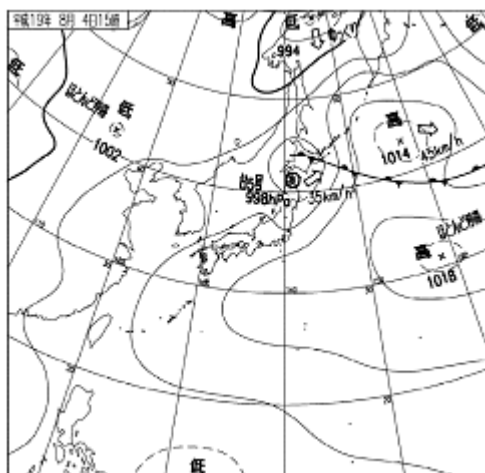
| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|------------|--|
| 農林水産業施設 | 10, 249 | 彦根市、 近江八幡市、 高島市、 東近江市、 安土町、 愛荘町、 甲良町 |
| 畜産被害 | 400 | 近江八幡市 |
| 合 計 | 10, 649 | |

エ 落雷 (8 月 4 日)

(ア) 気象の概要

日本海を北東に進んだ台風第 5 号に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり県内では雷雲が発生し所々で落雷があった。

天気図 (8 月 4 日)



(イ) 被害の状況 (被害額)

| 区 分 | 金額 (千円) | 被災市町 |
|---------|------------|------|
| 農林水産業施設 | 5, 000 | 東近江市 |