

市内被害状況



T 4
多賀城市浮島2丁目付近/
降雨により地盤が弛み、
法面が崩れたJR仙石線



T 5 多賀城市留ヶ谷1丁目留ヶ谷ファミリーマート前/法面が崩れた



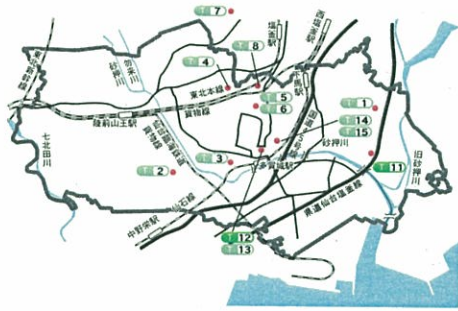
T 6
多賀城市留ヶ谷一号雨水幹線が
越水したための冠水状況



T 7
利府町森郷の廃棄場/
浸水により発生した膨大なゴミ



T 8
多賀城市留ヶ谷2丁目/
付近は腰まで浸水



T 11 陸上自衛隊多賀城駐屯地前／冠水箇所を自衛隊員に背負われて渡る子供達



T 12 多賀城市中央2丁目／農協前の浸水状況



仙台周辺襲った集中豪雨

濁流、帰宅の足直撃

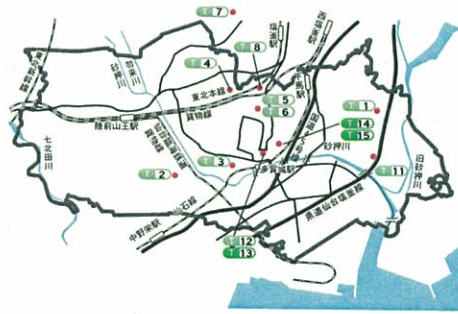
孤立の園児 ボート救出

【二百】宮城県を襲った集中豪雨で、多賀城、塩釜でも洪水被害が拡大。市内、市外を問わず、一部の地区が孤立し、自衛隊や消防、消防団などが救助活動に当たっている。市内、市外を問わず、一部の地区が孤立し、自衛隊や消防、消防団などが救助活動に当たっている。

20便欠航

【二百】宮城県を襲った集中豪雨で、多賀城、塩釜でも洪水被害が拡大。市内、市外を問わず、一部の地区が孤立し、自衛隊や消防、消防団などが救助活動に当たっている。

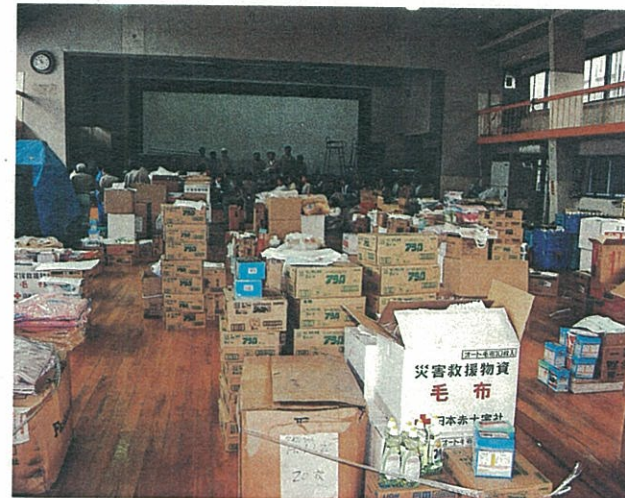
平成6年9月23日／河北新報



T 13 冠水したJR仙石線/多賀城駅付近(中央2丁目)



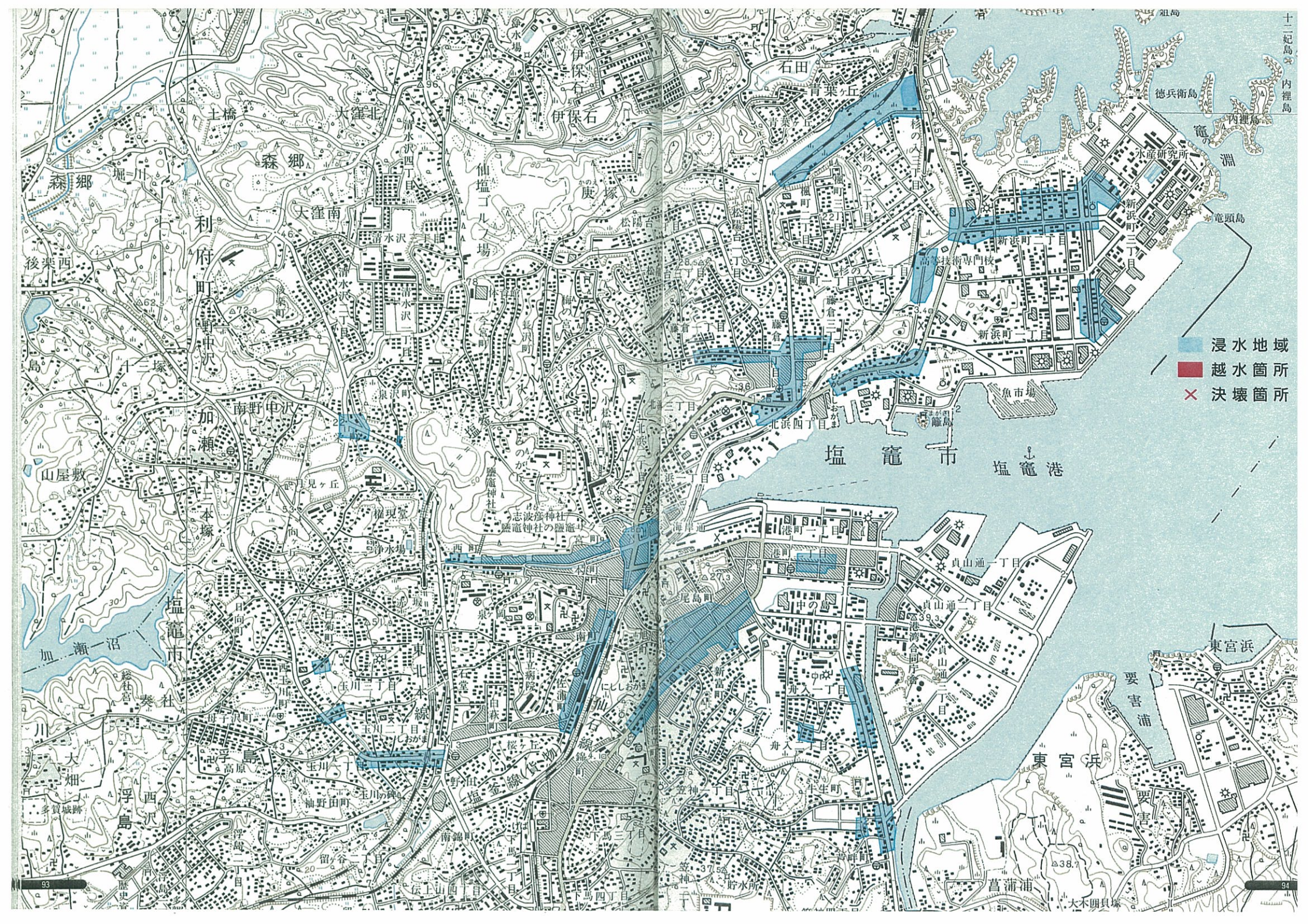
T 14 多賀城市中央3丁目おもちゃのバンバン前/小野寺副知事の視察



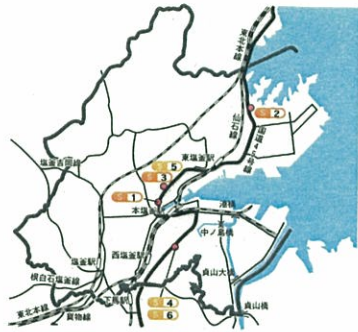
T 15 多賀城市田中央公民館体育館内/各地から寄せられた緊急物資

塩釜市





- 浸水地域
- 越水箇所
- 決壊箇所



中心部の浸水状況

S 3 国道45号線(杉の入歩道橋付近) / 杉の入歩道橋から松島側浸水状況



S 1 平成6年9月23日 / 朝日新聞

豪雨で浸水800世帯

宮城県内J.R.各地で混乱

宮城県内は二十日、沿岸を過ぎた。タムの放流で、岸部を中心に被害を伴った大雨となった。同県の主要な河川は市内五地区、約五千五百世帯の約三百五十九世帯で床上浸水、約四百二十五世帯で床下浸水し、J.R.線や東北自動車道、国道なども各地で不通になった。仙台では午後三時からの一時間に四三・五の雨量を記録した。太平洋上から下流の名取市付近で激流を記録した。太平洋上から

位を過ぎた。タムの放流で、岸部を中心に被害を伴った大雨となった。同県の主要な河川は市内五地区、約五千五百世帯の約三百五十九世帯で床上浸水、約四百二十五世帯で床下浸水し、J.R.線や東北自動車道、国道なども各地で不通になった。仙台では午後三時からの一時間に四三・五の雨量を記録した。太平洋上から

湿った空気が入り、局地的に大雨になったという。多量な雨は、冠水で二十世帯が孤立し、陸上自衛隊のボートで高齢者など四十一人が救出された。J.R.各線は東北、仙石線などで線路や駅構内の冠水などがあり、昼すぎから各地で不通となった。仙台空港では千便が欠航した。



路面上1分近くも水がたまり、乗用車やトラックも動けなくなった=22日午後1時30分ごろ、宮城県塩釜市海岸通で



S 2 国道45号線(塩釜市海岸通り) / 老番館前の浸水状況

市内状況



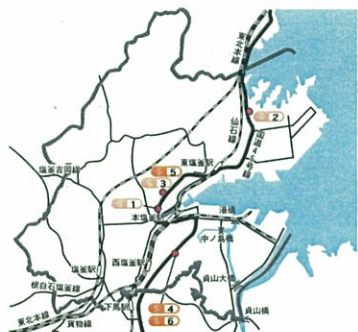
S 4
国道45号線
(塩釜市新富町地内) /
小塚薬局付近仙台方向望



S 5
国道45号線(杉の入歩道橋付近) /
杉の入歩道橋から松島側の浸水状況



S 6
国道45号線(塩釜市新富町内) /
小塚薬局付近松島方向の浸水状況、
腰近くまで冠水した



平成6年9月23日 / 毎日新聞



冠水した道路で立ち往生する乗用車—塩釜市新富町で22日午後1時

「床下充が……」がけ崩れをうた。仙台、塩釜、多賀城等の消防局は「一九」が投擲した。二百、県内中部の消防を扇動的に動かした。交通機関は終日、八時。床下充水も目撃にのぼった。四夜、多賀市では流の排水水の放流に伴って、一万六千人に避難指示が行われた。増田の堤防から川の水が溢れ、地盤も崩壊。高まった。八年前に仙台で二百間に経路(四二)を建設した八・五豪雨に等しい集積雨。県内は天のいたるに襲撃された。

【被害】 四百二十五戸が床下浸水。また仙台市内ではけがれも発生した。仙台、多賀城、塩釜、七ヶ浜、利府の五市町で、三百五十戸が床下浸水したほか、

塩釜、多賀城両市は自衛隊や消防隊が冠水で孤立した老人や障害者など十五人をボートで救出した。仙台市若林区霞浜地区で、

県東部に 局地豪雨に

は午後三時過ぎに防工台戸への浸水がストップ。約三時間ほど停電が続いた。仙台市は、

中心に通行止めが相次ぎ、激しい渋滞となった。正午すぎに多賀市八幡から塩釜市の人々にかけて通行止めになった。仙台市でも各町や岩沼で次々と通行止めになった。

【学校・本学】 石巻女子高生(早稲田大学)は臨時職員会議で休業を決定。各家への連絡に追われた。各取、貞山、大河原の各臨時高校の十一路が停電。雨のたけに遅れるのは一九九六年八月の「八・五豪雨」以来、高さは八人が及ぶに相当した。県立塩釜高校は三十四人が密着に閉じられた。仙台市内の本学には、

【停電】 吉田、手倉田、九地、千五百戸に避難先駆けした。水たまりが水深の四九センチを越え、河川はダムを放つことも、多賀市の川次夫市長は午後七時十五分、

交通マヒ 道は川に

県が管理する多賀市本水たまり水深の四九センチを越え、河川はダムを放つことも、多賀市の川次夫市長は午後七時十五分、

【停電】 吉田、手倉田、九地、千五百戸に避難先駆けした。水たまりが水深の四九センチを越え、河川はダムを放つことも、多賀市の川次夫市長は午後七時十五分、

【停電】 吉田、手倉田、九地、千五百戸に避難先駆けした。水たまりが水深の四九センチを越え、河川はダムを放つことも、多賀市の川次夫市長は午後七時十五分、

9.22

集中豪雨災害の
概要について

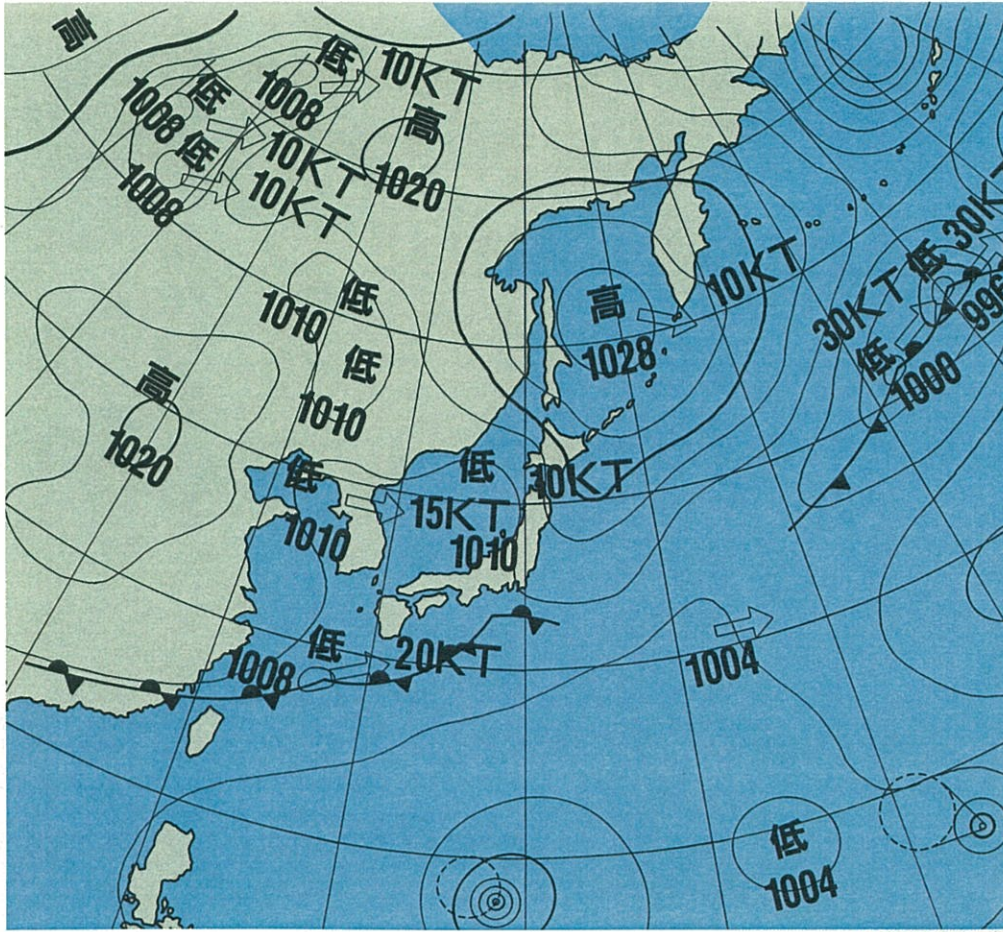
9.22集中豪雨災害について

1.集中豪雨の概要

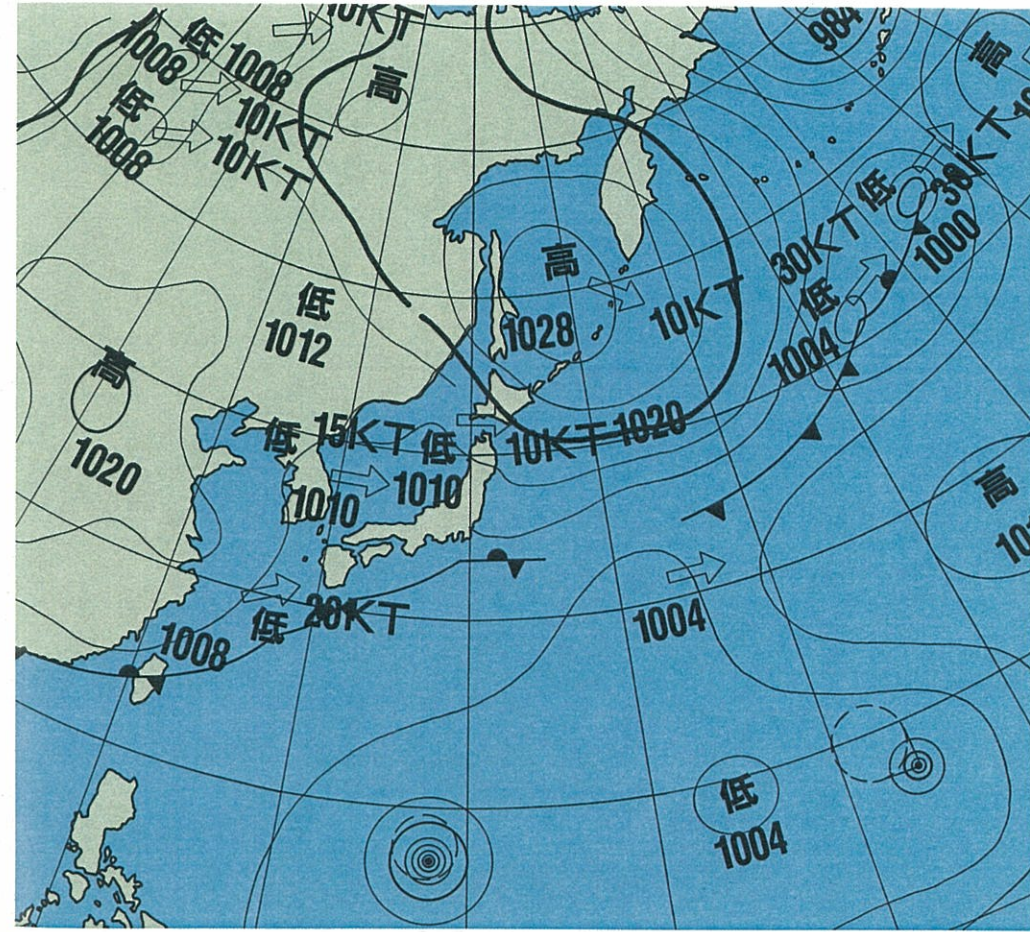
(1)気象概要

9.22豪雨は低気圧によるものだったが集中豪雨となった原因は、この時期に三陸沖に張り出したオホーツク海高気圧から吹き出した湿った冷たい東風の影響と、上空約5,000mにこの時期としてはかなり冷たい寒気(-14.9℃)を伴った日本海の寒冷低気圧の影響で、大気の状態が非常に不安定となった。このため活発な対流雲が発達し、断続的に雷を伴う激しい雨が降り続いた。この激しい雨の区域は気圧の谷が三陸沖の高気圧の影響で北上を抑えられ停滞したため、岩沼市、名取市を中心に断続的に激しい雨が降り続いたものである。

KT(ノット): 移動速度
1KT=1.944km/時



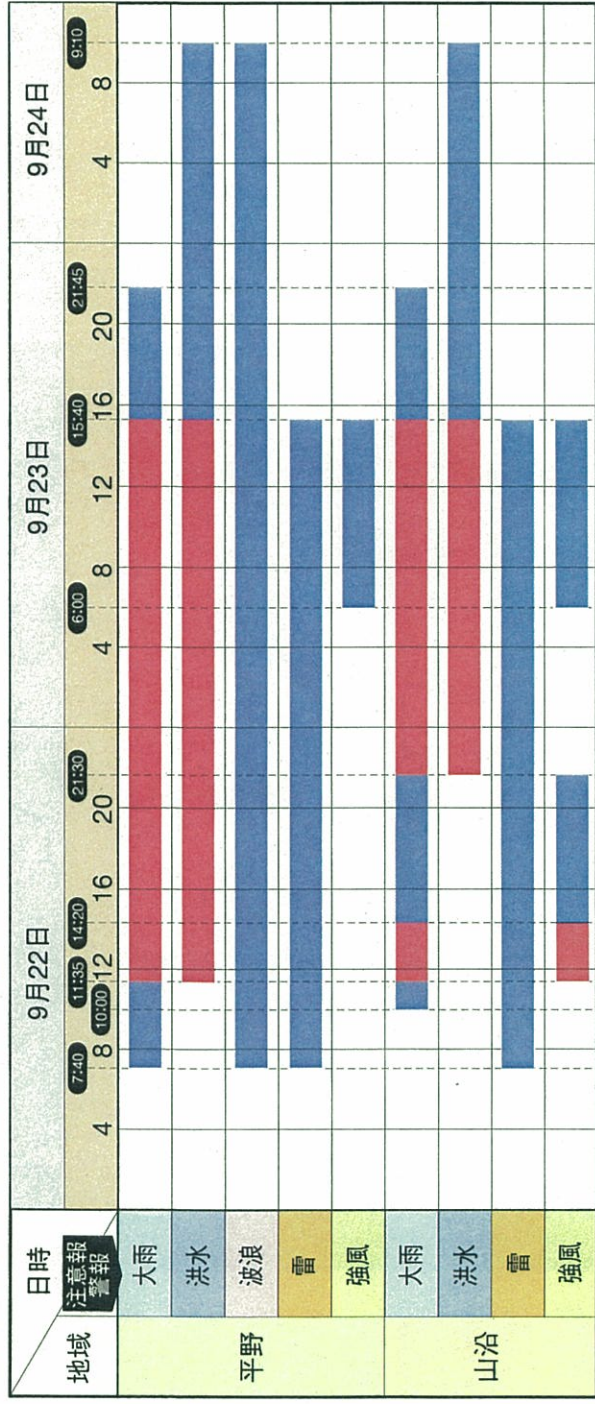
22日15時現在



22日18時現在

宮城県内に出た注意報・警報一覧

1994年9月22日0時0分から
1994年9月24日12時0分まで



注意報
警報



(3)降雨状況

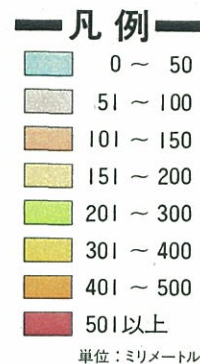
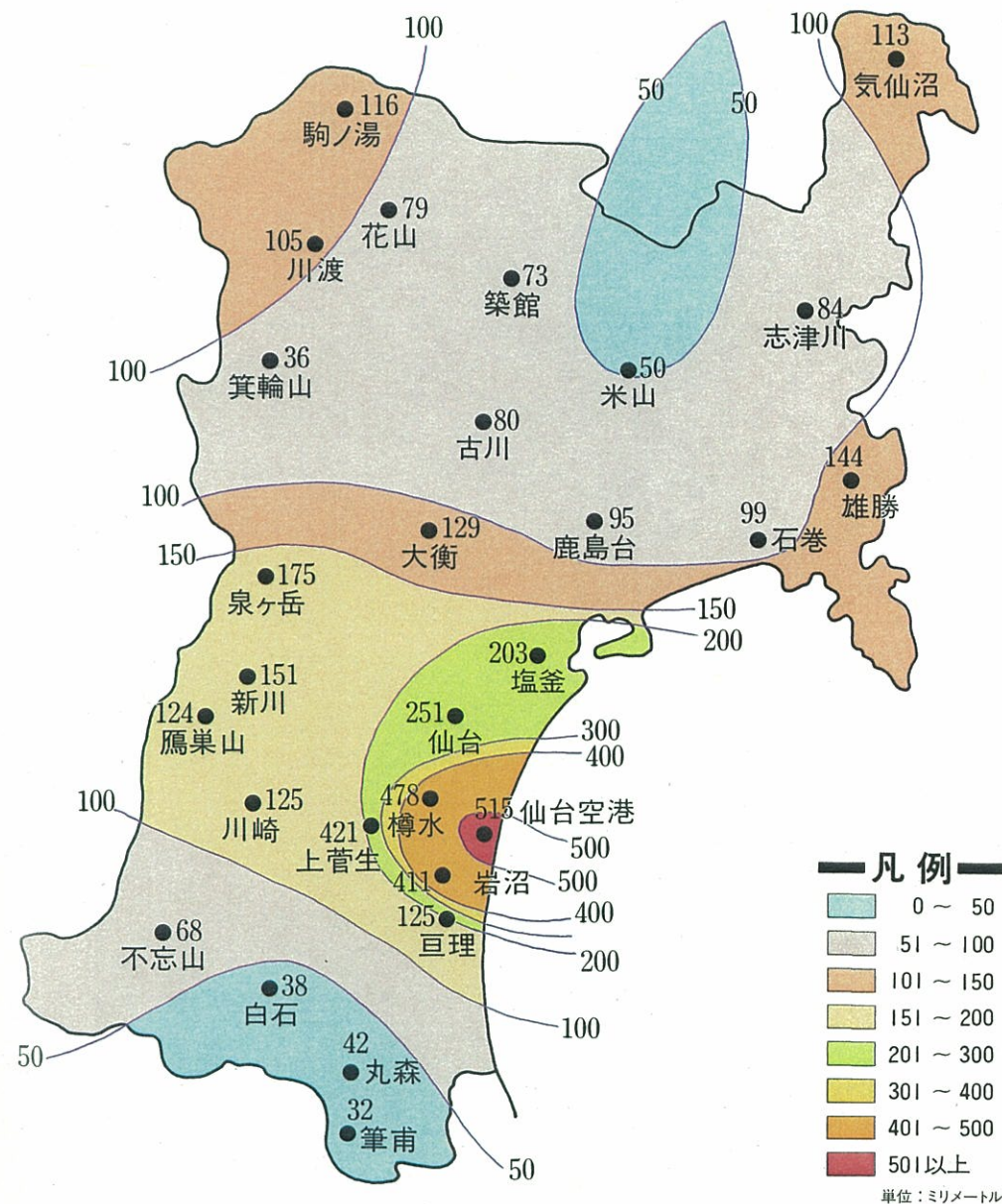
9月22日午前10時頃から降り始めた雨は、23日まで降り続き、仙台市、多賀城市、塩釜市、名取市、岩沼市を中心に大雨となった。

各地の主な降水量は最大雨量で塩釜189mm、多賀城市351mm、気仙沼115mm、樽水478mmとなった。また最大時間雨量は多賀城132mm、樽水84mm、仙台43mm、塩釜35mmを記録した。

| 番号 | 観測所名 | 所属 | 種類 | 9月22日降雨量 | 9月23日降雨量 | 総降雨量 | 摘要 |
|----|------|-----|----|----------|----------|------|----|
| 1 | 気仙沼 | 宮城県 | 自記 | 54 | 72 | 126 | |
| 2 | 本吉 | 宮城県 | 自記 | 31 | 59 | 90 | |
| 3 | 志津川 | 宮城県 | 自記 | 28 | 63 | 91 | |
| 4 | 駒の湯 | 気象台 | 自記 | 54 | 62 | 116 | |
| 5 | 温湯 | 宮城県 | 自記 | 38 | 53 | 91 | |
| 6 | 軍沢 | 宮城県 | 自記 | 26 | 63 | 89 | |
| 7 | 川渡 | 気象台 | 自記 | 53 | 44 | 97 | |
| 8 | 化女沼 | 宮城県 | 自記 | 34 | 47 | 81 | |
| 9 | 中新田 | 宮城県 | 自記 | 55 | 46 | 101 | |
| 10 | 宮崎 | 宮城県 | 自記 | 39 | 50 | 89 | |
| 11 | 青野 | 建設省 | 自記 | 53 | 65 | 118 | |
| 12 | 弁沢 | 建設省 | 自記 | 75 | 69 | 144 | |
| 13 | 大衝 | 宮城県 | 自記 | 58 | 67 | 125 | |
| 14 | 鹿島台 | 気象台 | 自記 | 44 | 51 | 95 | |
| 15 | 石巻 | 気象台 | 自記 | 39 | 62 | 101 | |
| 16 | 泉ヶ岳 | 気象台 | 自記 | 98 | 77 | 175 | |
| 17 | 塩釜 | 気象台 | 自記 | 127 | 67 | 194 | |
| 18 | 多賀城 | 宮城県 | 自記 | 286 | 67 | 353 | |
| 19 | 仙台 | 気象台 | 自記 | 147 | 104 | 251 | |
| 20 | 大倉 | 気象台 | 自記 | 162 | 51 | 213 | |
| 21 | 柳生 | 建設省 | 自記 | 268 | 74 | 342 | |
| 22 | 新川 | 気象台 | 自記 | 112 | 39 | 151 | |
| 23 | 小屋の沢 | 建設省 | 自記 | 121 | 19 | 140 | |
| 24 | 川崎 | 気象台 | 自記 | 99 | 27 | 126 | |
| 25 | 釜房 | 建設省 | 自記 | 180 | 27 | 207 | |
| 26 | 樽水 | 宮城県 | 自記 | 425 | 53 | 478 | |
| 27 | 坂本 | 宮城県 | 自記 | 171 | 26 | 197 | |

単位：ミリメートル

等雨量線図



今回の水害による被害は、仙塩広域都市圏東部低平地を中心に7市22町1村におよび、被害額は約246億円にのぼっている。

9月22日の集中豪雨の被害額

総被害額

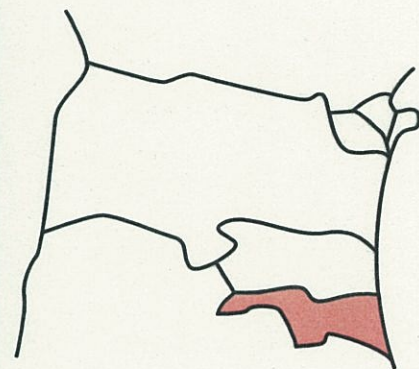
(消防防災課 H7.2.24確定)

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 | 被 害 額(千円) |
|--------|-------------|-------|------------|-----------|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 1 | |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 6,948 | |
| | り 災 者 | 人 | 22,283 | |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 3 | |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 10 | |
| | 一部破損 | 棟 | 14 | |
| | 床上浸水 | 棟 | 3,317 | |
| | 床下浸水 | 棟 | 4,865 | |
| | 小 計 | 棟 | 8,209 | |
| 非住家等 | 棟 | 1,696 | | |
| 衛生施設 | カ所 | 88 | 274,147 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | 67 | 420,087 | |
| 商店・工場等 | カ所 | 729 | 2,276,555 | |
| 耕 地 | ha | 943 | 6,358,000 | |
| 農作物等 | ha | 6,079 | 5,010,365 | |
| 畜 産 | 頭 | 2,516 | 2,459 | |
| 林業施設等 | | 207 | 2,100,472 | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | 5 | 69,600 |
| | 中 学 校 | 校 | 3 | 31,300 |
| | 高 校 | 校 | 4 | 82,340 |
| | そ の 他 | 校 | 0 | 66,300 |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 12 | 249,540 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 306 | 3,190,010 |
| | 橋 梁 | カ所 | 12 | 248,000 |
| | 河 川 | カ所 | 197 | 3,482,100 |
| | 急 傾 斜 | カ所 | 1 | 300,000 |
| | 下 水 道 | カ所 | 5 | 126,500 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | 521 | 7,346,610 |
| その他 | 電力施設 | カ所 | 0 | 554,000 |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | 46 | 6,100 |
| | 小 計 | | | |
| 総 計 | | | 24,598,335 | |

岩沼市被害額

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 |
|--------|-------------|-------|-------|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 0 |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 1,189 |
| | り 災 者 | 人 | 3,890 |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 0 |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 3 |
| | 一部破損 | 棟 | 4 |
| | 床上浸水 | 棟 | 1,199 |
| | 床下浸水 | 棟 | 1,403 |
| | 小 計 | 棟 | |
| 非住家等 | 棟 | 600 | |
| 衛生施設 | カ所 | 1 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | 6 | |
| 商店・工場等 | カ所 | | |
| 耕 地 | ha | | |
| 農作物等 | ha | 878.8 | |
| 畜 産 | 頭 | | |
| 林業施設等 | | | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | |
| | 中 学 校 | 校 | |
| | 高 校 | 校 | |
| | そ の 他 | 校 | |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 2 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 104 |
| | 橋 梁 | カ所 | 3 |
| | 河 川 | カ所 | 12 |
| | 急 傾 斜 | カ所 | |
| | 下 水 道 | カ所 | 2 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | |
| その他 | 電力施設 | カ所 | |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | 113 |
| | 小 計 | | 33 |

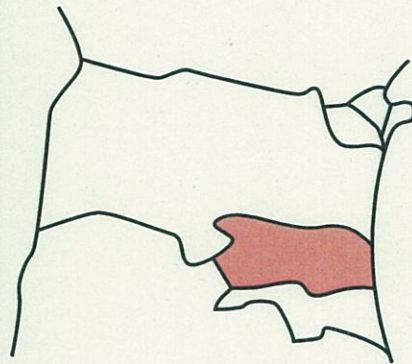
| 区 分 | 単 位 | 被 害 額 | |
|-------------|------|-----------|-----------|
| 公立文教施設 | 千円 | 56,525 | |
| 農林水産業施設 | 千円 | 635,810 | |
| 公共土木施設 | 千円 | 719,694 | |
| その他公共施設 | 千円 | | |
| 小 計 | 千円 | 1,412,029 | |
| そ の 他 | 農産被害 | 千円 | 1,086,000 |
| | 林産被害 | 千円 | 769,292 |
| | 畜産被害 | 千円 | 3,143 |
| | 水産被害 | 千円 | |
| | 商工被害 | 千円 | 606,350 |
| そ の 他 | 千円 | | |
| 小 計 | 千円 | 2,464,785 | |
| 被害総額 | 千円 | 3,876,814 | |



名取市被害額

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 |
|--------|-------------|----------|-------|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 1 |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 1,039 |
| | り 災 者 | 人 | 3,394 |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 2 |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 2 |
| | 一部破損 | 棟 | 8 |
| | 床上浸水 | 棟 | 946 |
| | 床下浸水 | 棟 | 1,736 |
| | 小 計 | 棟 | |
| 非住家等 | 棟 | 672 | |
| 衛生施設 | カ所 | 9 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | | |
| 商店・工場等 | カ所 | | |
| 耕 地 | ha | | |
| 農作物等 | ha | 1,617.25 | |
| 畜 産 | 頭 | | |
| 林業施設等 | | | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | |
| | 中 学 校 | 校 | |
| | 高 校 | 校 | |
| | そ の 他 | 校 | |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 3 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 101 |
| | 橋 梁 | カ所 | 3 |
| | 河 川 | カ所 | 32 |
| | 急 傾 斜 | カ所 | |
| | 下 水 道 | カ所 | 5 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | |
| その他 | 電力施設 | カ所 | |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | 43 |
| | 小 計 | | 11 |

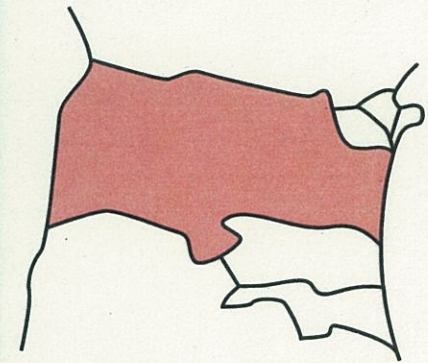
| 区 分 | 単 位 | 被 害 額 | |
|---------|------|------------|-----------|
| 公立文教施設 | 千円 | 65,808 | |
| 農林水産業施設 | 千円 | 5,138,110 | |
| 公共土木施設 | 千円 | 3,942,015 | |
| その他公共施設 | 千円 | 227,435 | |
| 小 計 | 千円 | 9,373,368 | |
| そ の 他 | 農産被害 | 千円 | 1,987,701 |
| | 林産被害 | 千円 | 131,700 |
| | 畜産被害 | 千円 | 90 |
| | 水産被害 | 千円 | |
| | 商工被害 | 千円 | 886,080 |
| | | 千円 | |
| そ の 他 | 千円 | | |
| 小 計 | 千円 | 3,005,571 | |
| 被害総額 | 千円 | 12,378,939 | |



仙台市被害額

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 |
|--------|-------------|---------|-----|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 0 |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 183 |
| | り 災 者 | 人 | 440 |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 1 |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 5 |
| | 一部破損 | 棟 | 0 |
| | 床上浸水 | 棟 | 74 |
| | 床下浸水 | 棟 | 463 |
| | 小 計 | 棟 | |
| 非住家等 | 棟 | 1 | |
| 衛生施設 | カ所 | 0 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | | |
| 商店・工場等 | カ所 | | |
| 耕 地 | ha | | |
| 農作物等 | ha | 2,952.7 | |
| 畜 産 | 頭 | | |
| 林業施設等 | | | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | |
| | 中 学 校 | 校 | |
| | 高 校 | 校 | |
| | そ の 他 | 校 | |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 3 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 101 |
| | 橋 梁 | カ所 | 3 |
| | 河 川 | カ所 | 32 |
| | 急 傾 斜 | カ所 | |
| | 下 水 道 | カ所 | 5 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | |
| その他 | 電力施設 | カ所 | |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | 43 |
| | 小 計 | | 11 |

| 区 分 | 単 位 | 被 害 額 | |
|---------|------|-----------|---------|
| 公立文教施設 | 千円 | 11,000 | |
| 農林水産業施設 | 千円 | 1,103,600 | |
| 公共土木施設 | 千円 | 663,610 | |
| その他公共施設 | 千円 | 58,900 | |
| 小 計 | 千円 | 1,837,110 | |
| そ の 他 | 農産被害 | 千円 | 951,263 |
| | 林産被害 | 千円 | 150 |
| | 畜産被害 | 千円 | |
| | 水産被害 | 千円 | |
| | 商工被害 | 千円 | 28,550 |
| | | 千円 | |
| そ の 他 | 千円 | 34,850 | |
| 小 計 | 千円 | 1,014,813 | |
| 被害総額 | 千円 | 2,851,923 | |



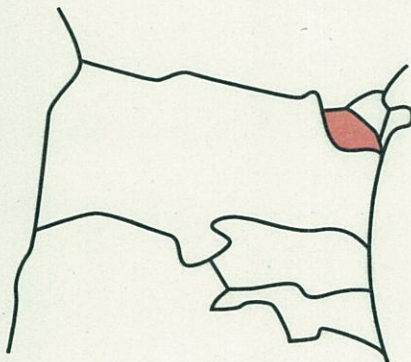
多賀城市被害額

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 |
|--------|-------------|-------|-------|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 0 |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 669 |
| | り 災 者 | 人 | 1,548 |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 0 |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 0 |
| | 一部破損 | 棟 | 0 |
| | 床上浸水 | 棟 | 669 |
| | 床下浸水 | 棟 | 902 |
| | 小 計 | 棟 | |
| | 非住家等 | 棟 | 0 |
| 衛生施設 | カ所 | 0 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | | |
| 商店・工場等 | カ所 | | |
| 耕 地 | ha | | |
| 農作物等 | ha | 334.0 | |
| 畜 産 | 頭 | | |
| 林業施設等 | | | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | 1 |
| | 中 学 校 | 校 | 3 |
| | 高 校 | 校 | 0 |
| | そ の 他 | 校 | 1 |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 5 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 2 |
| | 橋 梁 | カ所 | |
| | 河 川 | カ所 | |
| | 急 傾 斜 | カ所 | |
| | 下 水 道 | カ所 | 1 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | |
| その他 | 電力施設 | カ所 | |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | 1 |
| | 小 計 | | 79 |

被害額

| | |
|-------|-------|
| 公共災害等 | 342 |
| 民間災害 | 1,384 |
| 合計 | 1,726 |

単位：百万円



塩釜市被害額

| 区 分 | | 単 位 | 数 量 |
|--------|-------------|-----|-------|
| 人 | 負 傷 者 | 人 | 0 |
| | り 災 世 帯 | 世帯 | 574 |
| | り 災 者 | 人 | 1,703 |
| 住家 | 全壊・流失 | 棟 | 0 |
| | 半壊・半流失 | 棟 | 0 |
| | 一部破損 | 棟 | 0 |
| | 床上浸水 | 棟 | 390 |
| | 床下浸水 | 棟 | 223 |
| | 小 計 | 棟 | |
| | 非住家等 | 棟 | 375 |
| 衛生施設 | カ所 | 1 | |
| 医療福祉施設 | カ所 | 0 | |
| 商店・工場等 | カ所 | | |
| 耕 地 | ha | | |
| 農作物等 | ha | | |
| 畜 産 | 頭 | | |
| 林業施設等 | | | |
| 教育施設 | 小 学 校 | 校 | 2 |
| | 中 学 校 | 校 | 0 |
| | 高 校 | 校 | 0 |
| | そ の 他 | 校 | 0 |
| | 小・中・高・その他小計 | 校 | 2 |
| 公共土木施設 | 道 路 | カ所 | 38 |
| | 橋 梁 | カ所 | 0 |
| | 河 川 | カ所 | 8 |
| | 急 傾 斜 | カ所 | |
| | 下 水 道 | カ所 | 5 |
| | 公共土木施設小計 | カ所 | |
| その他 | 電力施設 | カ所 | |
| | 広域水道・工業用水道 | カ所 | |
| | 小 計 | | 21 |

| 区 分 | 単 位 | 被 害 額 | |
|---------|------|-----------|---------|
| 公立文教施設 | 千円 | 130 | |
| 農林水産業施設 | 千円 | 0 | |
| 公共土木施設 | 千円 | 142,651 | |
| その他公共施設 | 千円 | 0 | |
| 小 計 | 千円 | 142,781 | |
| そ の 他 | 農産被害 | 千円 | 0 |
| | 林産被害 | 千円 | 0 |
| | 畜産被害 | 千円 | 0 |
| | 水産被害 | 千円 | 0 |
| | 商工被害 | 千円 | 238,610 |
| そ の 他 | 千円 | 645,592 | |
| 小 計 | 千円 | 884,202 | |
| 被害総額 | 千円 | 1,026,983 | |

