

令和3年

農林水産業気象災害年報

令和5年4月

岩 手 県

目 次

I 気象の概況

1	年間の気象概況	1
2	旬別の気象概況	1
3	主な気象データ	4

II 農林水産物の生育状況

1	水稻	7
2	畑作物（小麦、大豆）	9
3	野菜（きゅうり、トマト、ピーマン、ほうれんそう、ねぎ、 キャベツ、レタス）	12
4	花き（りんどう、小ぎく）	14
5	果樹（りんご、ぶどう）	15
6	飼料作物（牧草、飼料用とうもろこし）	17
7	特用林産物（乾しいたけ、まつたけ）	18
8	水産物（養殖わかめ、養殖こんぶ、養殖ほたてがい、養殖かき）	19

III 農林水産業気象災害の発生状況

1	2月13日の地震災害	20
2	2月15日から17日の暴風雪災害	21
3	2月23日の暴風雪災害	25
4	3月13日から14日の大雨災害	28
5	3月20日の地震災害	31
6	4月の降霜災害	32
7	4月13日の強風災害	34
8	5月1日の地震災害	36
9	6月4日の豪雨災害	37
10	6月14日から15日の豪雨・降雹災害	40
11	6月24日から26日の豪雨・降雹災害	43
12	7月11日の豪雨災害	46
13	7月27日から29日の豪雨災害	49
14	8月4日の豪雨災害	55
15	8月8日から10日の豪雨災害	58
16	8月17日から18日の豪雨災害	62
17	9月17日から18日の豪雨災害	64
18	11月9日の豪雨災害	66
19	12月1日の強風災害	68

IV 主な農林水産業気象災害における対策等の概要

1	4月からの降霜災害	70
2	6月14日から15日の豪雨・降雹災害	70
3	8月8日から10日の豪雨災害	71

【参考資料】

1	農林水産部災害対策実施マニュアル	72
2	農作物等気象災害防止対策本部設置要綱	92
3	農業共済事業の種類と仕組み	96
4	漁業共済事業の種類と仕組み	98
5	森林災害復旧造林事業と被害森林整備事業の概要	101
6	森林保険制度と仕組み	102
7	農作物災害対策要綱	103
8	農作物災害復旧対策事業の実施状況	104
9	平成元年以降における農林水産業気象災害	107

I 気象の概況

1 年間の気象概況

【天候の特徴】

- ・ 1月：低温
- ・ 2月：高温、多雨、強風
- ・ 3月：高温、多照
- ・ 4月：多照
- ・ 5月：高温（沿岸）、寡日照（内陸）
- ・ 6～7月：高温
- ・ 8月：寡日照
- ・ 9月：少雨、多照
- ・ 10月：寡日照
- ・ 11月：高温、多雨
- ・ 12月：低温、大雪

1月は、平均気温が低かった。

2月は、平均気温が高く、降水量が多く、16日に強風となった。

3月も、平均気温が高く、日照時間が多かった。

4月は、日照時間が多かった。

5月は、平均気温が沿岸で高く、内陸で日照時間が少なかった。

6月は、平均気温が高く、沿岸北部で降水量が少なかった。

7月は、平均気温が高かった。

8月は、気温の変動が大きく、日照時間が少なかった。

9月は、降水量が少なく、日照時間が多かった。

10月は、上旬に高温、日照時間が少なかった。

11月は、9日に大雨、平均気温が高く、降水量が多かった。

12月は、下旬に低温、24～28日にかけて県内は大雪となった。

2 旬別の気象概況 ※岩手県の天候のまとめ（盛岡地方気象台作成）より抜粋

〈1月〉：平均気温が低い

上旬：曇りや雪の日が多かった。平均気温はかなり低く、日照時間は沿岸で多かった。

中旬：天気は周期的に変わった。降水量は、内陸北部を中心に多くなった。日照時間は沿岸で多かった。

下旬：曇りや雪または雨の日が多かった。平均気温は平年並みで、降水量は内陸で多く、沿岸では平年並みだった。日照時間は北部で多い所もあった。

〈2月〉：平均気温が高く、降水量が多く、16日に強風があった

上旬：天気は周期的に変わった。降水量は、内陸で多く、沿岸では少なかった。日照時間は平年より少ないから平年並みであった。

中旬：天気は周期的に変わった、特に15日から17日にかけては、大荒れの天気となった。平均気温はかなり高く、降水量もかなり多かった。日照時間は沿岸南部で平年より多かった。

下旬：22日から23日にかけては、大荒れの天気となった。後半は、晴れる日が多かった。平均気温は高く、沿岸は高かった。日照時間は、多いからかなり多かった。

〈3月〉：平均気温が高く、日照時間は多かった

上旬：晴れる日が多かった。平均気温は高く、かなり高かった。日照時間は多いからかなり多かった。

中旬：天気は周期的に変わった。13日から14日は、沿岸で大雨となった。

下旬：天気は周期的に変わった。平均気温はかなり高く、降水量は沿岸北部で少なかった。

〈4月〉：日照時間が多い

上旬：晴れる日が多かった。降水量は、沿岸南部で少なかった。日照時間は、内陸で多いからかなり多く、沿岸は多かった。

中旬：天気は周期的に変わった。18日は南部で大雨となった。平均気温は沿岸で高かった。降水量は内陸で多いからかなり多く、沿岸南部で多かった。

下旬：晴れる日が多かったが、29日から30日にかけて沿岸で大雨となった。降水量は多く、内陸では平年並みの所もあった。日照時間は多いからかなり多く、沿岸北部で平年並の所もあった。

〈5月〉：平均気温が沿岸で高く、内陸で日照時間が少ない

上旬：曇りや雨の日が多く、後半は晴れる日が多かった。平均気温は、内陸は平年並みから低く、沿岸は平年並みから高かった。日照時間は、沿岸北部では平年より多い所もあった。

中旬：晴れる日が多く、後半は曇りや雨の日が多かった。平均気温はかなり高かった。降水量は県の南部で少なかった。日照時間は、内陸と沿岸北部で多かった。

下旬：雨や曇りの日が多かったが、後半は晴れる日もあった。平均気温は、内陸は平年並みから低く、沿岸は平年並みから高かった。降水量は多いからかなり多く、日照時間は少ないからかなり少なかった。

〈6月〉：平均気温が高く、沿岸北部で降水量が少ない

上旬：晴れる日が多く気温が高くなった。4日は内陸と沿岸南部で大雨になった所があった。平均気温は内陸で高く、沿岸でかなり高かった。降水量は内陸と沿岸南部でかなり多く、沿岸北部で少なかった。日照時間は多かったが、沿岸北部では平年並みの所があった。

中旬：曇りや雨の日が多かった。平均気温は高いからかなり高い所もあり、降水量は内陸でかなり少ないから少なく、沿岸は平年よりかなり少なかった。日照時間は内陸で多かった。

下旬：前半は曇りや雨の日が多く、後半は晴れる日が多かった。平均気温は平年並みで高い所もあった。降水量は少なく平年並みの所もあった。日照時間は内陸は多いから平年並みで、沿岸北部で平年並みから少なく沿岸南部で多かった。

〈7月〉：平均気温が高い

上旬：曇りや雨の日が多かった。平均気温は、沿岸北部で平年並みから高かった。降水量は内陸と沿岸北部で平年並みから多く、沿岸南部は多かった。降水量は少ないからかなり少なかった。日照時間はかなり多かった。

中旬：前半は曇りや雨の日が多く、後半は晴れる日が多かった。平均気温はかなり高く、降水量は少ないからかなり少なかった。日照時間はかなり多かった。

下旬：前半は晴れる日が多かった。28日に台風8号が東北地方を通過し、29日は雷を伴った激しい雨が降り大雨となる所があった。平均気温は高くかなり高い所もあった。降水量は沿岸で多くかなり多い所もあった。日照時間は内陸で多く、沿岸は平年並みで多い所もあった。

〈8月〉：気温の変動が大きく、日照時間が少ない

上旬：前半は晴れる日が多く、後半は台風の影響で雨や曇りの日が多かった。特に、9日は台風第10号や台風第9号から変わった低気圧の影響で大雨となった所があった。平均気温は高く沿岸でかなり高い所もあった。降水量は沿岸でかなり多く、日照時間は沿岸北部で多い所もあった。

中旬：雨や曇りの日が多かった。13日から14日にかけてと17日から18日にかけては、大雨となる

所があった。平均気温はかなり低かった。降水量は多くかなり多い所もあったが、内陸北部では平年並みだった。日照時間は少なく、かなり少ない所もあった。

下旬：雨や曇りの日が多かった。平均気温は高かった。降水量は平年並みから少なかった。日照時間は少なかった。

〈9月〉：降水量が少なく、日照時間が多い

上旬：晴れる日が多かった。平均気温はかなり低かった。降水量はかなり少ないから少なかったが、南部では平年並みの所もあった。日照時間は多いから平年並みだった。

中旬：天気は周期的に変わった。18日は、県南部で大雨となる所もあった。沿岸北部では平年並みから少なく、沿岸南部では多いからかなり多かった。日照時間は多いから平年並みだった。

下旬：22日と30日は曇りや雨となったが、その他は晴れる日が多かった。平均気温は、高いからかなり高かった。降水量は少なく平年並みの所もあった。日照時間は多く平年並みの所もあった。

〈10月〉：上旬の高温、日照時間が少ない

上旬：天気は周期的に変わった。平均気温はかなり高かった。降水量は県の北部では平年より多い所もあった。日照時間は沿岸南部で少なかった。

中旬：雨や曇りの日が多かった。平均気温は平年並みで高い所もあった。降水量は内陸で平年並みから多く沿岸は多く平年並みの所もあった。日照時間はかなり少なかった。

下旬：天気は周期的に変わったが晴れる日が多かった。平均気温は低いからかなり低かった。降水量は沿岸で少なかった。日照時間は南部で多い所があった。

〈11月〉：9日に大雨、平均気温が高く、降水量が多い

上旬：晴れる日が多かったが、9日は大雨となる所があった。平均気温はかなり高かった。降水量はかなり多いから多かった。日照時間は平年並みから多く、沿岸北部でかなり少ない所もあった。

中旬：冬型の気圧配置が長続きせず沿岸部の降水量はかなり少なかった。平均気温は高かった。降水量はかなり少なかったが、内陸北部では平年並みから多かった。日照時間は多いから平年並みだった。

下旬：22日に前線が通過し県内は雨となり、その後は冬型の気圧配置が続いた。平均気温は沿岸北部で高い所があった。降水量は多く、内陸ではかなり多い所があった。日照時間は多いから平年並みで、北部では少ない所もあった。

〈12月〉：下旬の低温、大雪

上旬：低気圧や前線と高気圧が交互に通過し天気は周期的に変わった。平均気温は内陸で高く、沿岸はかなり高かった。降水量は多かった。日照時間は多いから平年並みで、沿岸では少ないからかなり少なかった。

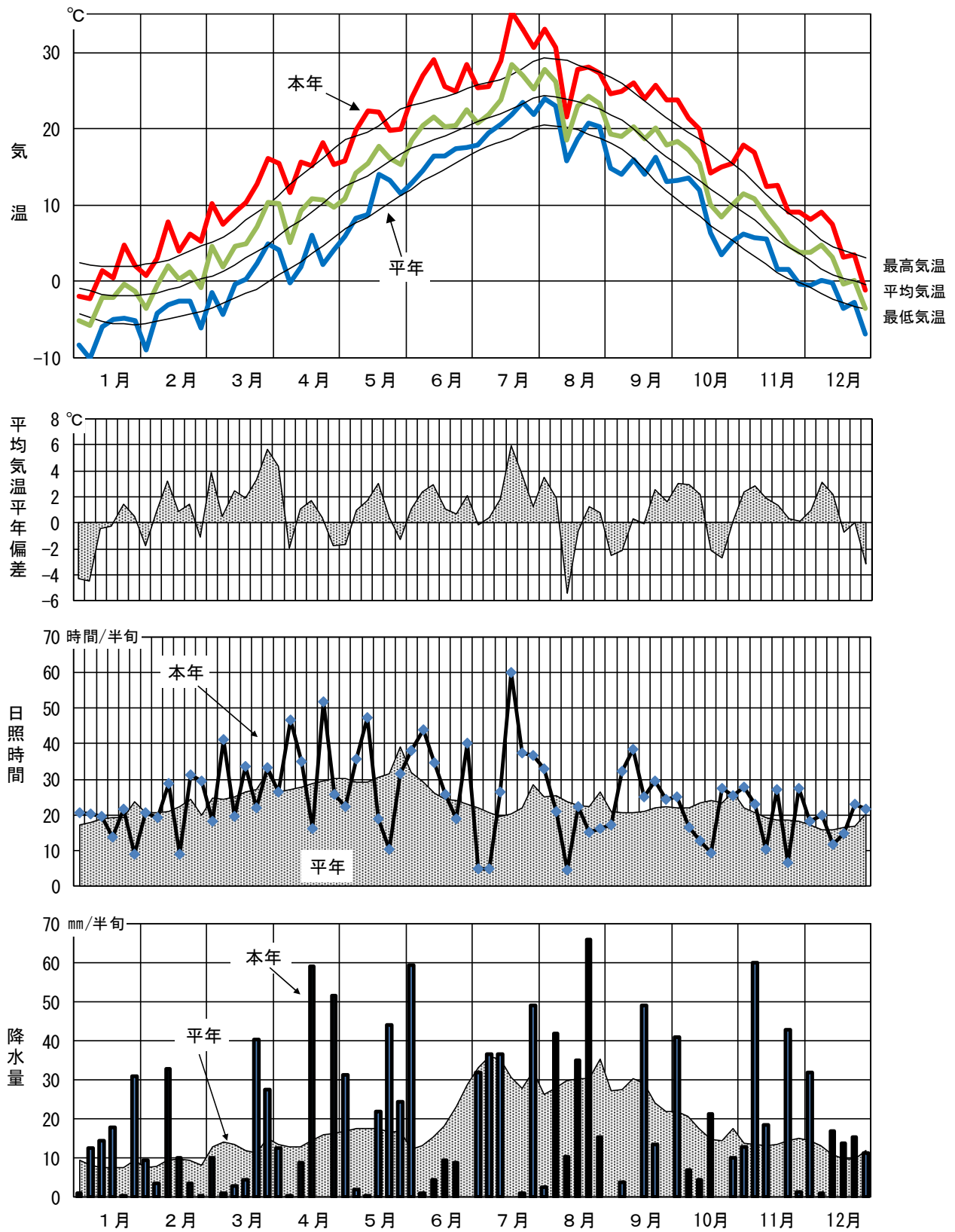
中旬：前半は気温が高く経過した。平均気温は高く、内陸で平年並みの所があった。降水量は内陸で多く、沿岸北部で少ないからかなり少なく、沿岸南部で平年並みから少なかった。日照時間は少なく平年並みの所もあった。

下旬：24～28日にかけて強い寒気が流入し冬型の気圧配置が強まった影響で、県内は大雪となった。沿岸では晴れの日が多く、平均気温は低かった。平均気温は県内で低いからかなり低かった。降水量は内陸で多く、沿岸は平年並みだった。日照時間は内陸で多いから平年並みで、沿岸は多かった。

3 主な気象データ

(1) 盛岡における気温、降水量、日照時間

2021年の気象経過[旬別：盛岡地方気象台]



(2) 梅雨入り、梅雨明け（東北北部）

	月日	平年 (平年差)	昨年 (昨年差)
梅雨入り	6月19日頃	6月15日頃 (4日遅い)	6月25日頃 (6日早い)
梅雨明け	7月16日頃	7月28日頃 (12日早い)	特定しない (-)

(3) 気象官署（盛岡、宮古、大船渡）における記録更新（第5位まで）

ア 月平均気温

気象官署	月	記録 (°C)	備考
盛岡	3	5.7	高い方から1位
宮古	3	7.2	高い方から1位
大船渡	3	7.4	高い方から1位
大船渡	5	15.7	高い方から3位
盛岡	6	20.6	高い方から2位
大船渡	7	23.3	高い方から5位
盛岡	7	24.5	高い方から4位
盛岡	11	7.7	高い方から5位

イ 日最高気温

気象官署	月日	記録 (°C)	備考
大船渡	2月22日	17.3	高い方から4位
大船渡	2月14日	17.2	高い方から5位
盛岡	3月29日	19.9	高い方から5位
宮古	3月29日	23.4	高い方から3位
盛岡	7月18日	36.2	高い方から2位
盛岡	7月19日	35.8	高い方から3位
大船渡	8月13日	18.9	低い方から4位
盛岡	10月4日	28.4	高い方から2位
宮古	10月4日	30.5	高い方から1位

ウ 日最低気温

気象官署	月日	記録 (°C)	備考
盛岡	3月29日	10.4	高い方から1位
宮古	3月29日	11.6	高い方から1位
大船渡	3月29日	11.3	高い方から1位
大船渡	3月30日	10.4	高い方から3位
盛岡	8月6日	25.2	高い方から2位

エ 月間日照時間

気象官署	月	記録 (時間)	備考
—	—	—	

オ 月降水量

気象官署	月	記録 (mm)	備考
宮古	8	433.5	多い方から 5 位

カ 日降水量

気象官署	月日	記録 (mm)	備考
大船渡	2月15日	69.5	多い方から 5 位
大船渡	6月4日	129.5	多い方から 3 位
宮古	8月9日	179.0	多い方から 4 位
大船渡	9月18日	170.0	多い方から 1 位
盛岡	11月9日	55.5	多い方から 1 位

キ 日最大 1 時間降水量

気象官署	月日	記録 (mm)	備考
大船渡	2月15日	12.5	多い方から 4 位
宮古	2月15日	18.0	多い方から 1 位
盛岡	11月9日	13.0	多い方から 2 位

ク 月最大 24 時間降水量

気象官署	月日	記録 (mm)	備考
大船渡	2月15日	69.5	多い方から 5 位
宮古	3月14日	109.0	多い方から 4 位
大船渡	6月4日	129.5	多い方から 5 位
宮古	8月9日	179.0	多い方から 2 位
大船渡	9月18日	191.5	多い方から 1 位

II 農林水産物の生育状況

1 水稲（作況指数は「103」、うるち米1等米比率は95.9%※令和3年12月31日現在）

(1) 播種期・育苗期・・・播種盛期は平年並の4月16日、苗質は平年に比べやや不良

県全体の播種盛期（50%終了）は平年並の4月16日であった。育苗前半の4月第6半旬から5月第1半旬は低温、5月第3半旬から第5半旬は気温が高く経過したことから、苗の草丈は北上川下流及び東部（5月中旬移植）で平年よりやや短く、北上川上流と北部（5月下旬移植）では平年より長くなった。苗の充実度は北上川上流でやや劣る傾向であったもの、おおむね育苗目標の範囲内であった。

【現地の指導対応】

県南部では、前年12月の大雪による育苗ハウス倒壊により、施設再建に伴う育苗開始の遅れや苗不足が予想されたことから、安全作期内での育苗計画の見直しや、育苗が遅れた場合の温度管理の留意点の周知、共同育苗施設への育苗委託など苗確保対策の指導を実施〔R3.2.10令和2年度第3回稲作技術対策会議〕。

(2) 移植期～活着期・・・移植盛期は平年並みの5月17日、5月下旬の低温により活着に遅れ

県全体の移植盛期は5月17日（平年±0）、終期は5月23日（同一）と概ね平年並みであり、各地域とも概ね適期内に作業が終了したが、5月下旬の低温による活着の遅れも一部みられた。

(3) 分けつ期・・・初期生育は良好

6月前半は気温が高く、日照時間も平年を上回ったことから初期生育は旺盛であり、6月15日生育診断予察圃の一斉調査では、県全体で草丈31.7cm（平年+1.6cm）、茎数304本/m²（平年比119%）、葉数7.0（平年+0.3）といずれも平年を上回った。続く6月第4半旬・第5半旬は東部・北部で日照時間が少なかったが、気温は平年並みからやや高く、6月24日時点の生育は草丈41.7cm（平年+5.0cm）、茎数462本/m²（平年比111%）と平年を上回った。

なお、東北北部の梅雨入りは6月19日頃であり、平年に比べ4日遅かった。

【現地の指導対応】

6月上旬の高温の影響により、稲わら鋤込み田では土壌還元害（ガスの発生・地上部の黄化など）の症状が見られたことから、水の積極的な入替を指導した。また、目標茎数が早期に確保されたことから、中干しの徹底を呼び掛けた。なお、生育診断予察圃における中干し開始は、県全体で6月28日（平年7月2日）からであった。

(4) 6月下旬の土壌・稲体窒素栄養・・・窒素吸収量は平年より多く、土壌中の窒素は並からやや少

生育診断予察圃における6月24日時点での茎葉窒素濃度は平年並みで、葉色値（SPAD値）は42.2（平年差+3.1）と高く、乾物重・稲体窒素吸収量は平年比117%と上回ったが、土壌中アンモニア態窒素濃度は平年並からやや少なかった。

【現地の指導対応】

追肥指導は、玄米タンパク質含有率を高めすぎない範囲で幼穂形成期重点（「金色の風」は減数分裂期重点）、窒素成分1～2kg/10aとし、低温時は減肥が見送る対応とした。これは、①春季の降水量が平年に比べやや多く、乾土効果も平年並と推定、②土壌中の窒素消尽と葉色の低下が見込まれたこと、③長期予報において登熟期の高温が予想され、品質低下の可能性も考えられたことなどによる〔R3.7.5稲作技術対策会議〕。

(5) 幼穂形成期から減数分裂期まで・・・生育ステージは平年より4日早い

幼穂形成期は7月8日頃、減数分裂期は同20日頃で、いずれも平年より4日早かった。幼穂形成期の葉色（SPAD）は全県平均41.9（平年差-0.1）、稲体窒素濃度1.9%（平年±0.0pt）と平年並みであったが、東部を除き地上部乾物重が大きく、全県平均で353g/m²（平年比113%）となり、地上部窒素吸収量は平年比110%と平年を上回った。追肥については、①一発肥料の普及が進んだこと、②重点追肥時期まで葉色が低下しなかったこと、③葉いもちの発生も確認されたことなどから、実施した農家は少なかった。なお、東北北部の梅雨明けは7月16日頃であり、平年に比べ12日早かった。

【現地の指導対応】

出穂期が大幅に早まる予想となったことを踏まえ、①追肥・穂いもち防除・草刈りの適期実施、②高温登熟対策の水管理、③適期刈取りに向けた準備を呼びかけた [R3. 7. 9, R3. 7. 20 いわてアグリベンチャーネット「気象状況等に対応した注意喚起」]。

(6) 出穂期～成熟期・・・出穂期は平年に比べ5日早い7月29日、成熟期も平年より5日早い

7月後半は高温多照で、猛暑日が連日観測され、出穂期は県全体で7月31日（平年－5日）と過去40年間で最も早かった。好天は登熟初期の8月上旬まで続いたものの、8月中旬は日平均気温20℃を下回る日が続き、日照不足と相まって登熟は一時停滞した。その後、8月下旬は気温がほぼ平年並みとなり、成熟期は県平均で平年より5日早い9月13日頃となった。成熟期形質は、県全体で稈長86.0cm（平年＋5.4cm）、穂長18.8cm（平年＋0.7cm）、穂数464本/m²（平年差103%）となり、一部地域や品種では倒伏もみられた。

【現地の指導対応】

出穂が早く、また高温登熟による品質低下も予想されたことから、①登熟前半の高温対策（間断灌漑・夜間の水入替等による地温調節）、②早期落水の防止、③適期刈取りに向けた共乾施設の稼働計画や設備点検などを呼びかけた [R3. 8. 6 いわてアグリベンチャーネット「気象状況等に対応した注意喚起」]。

(7) 刈取り（刈取り盛期は平年より5日早い9月29日）

刈取り盛期（50%）は、県全体で9月29日頃（平年－5日）となったが、遅れ穂や登熟ムラがみられたことから、完熟を待って刈り遅れる地域や農家もみられた。

(8) 収量及び収量構成要素・・・作況指数103

農林水産省が公表した本県の令和3年産水稻の作況指数は「103」となった [R3. 12. 8 東北農政局「令和3年産水稻の収穫量（東北）」]。生育診断予察圃の精玄米重（ふるい目1.9mm）は県全体で平年比106%、収量構成要素は登熟歩合が平年並からやや低いものの、1穂粒数及び総粒数はやや多く、千粒重は平年並となっている。

(9) 品質・・・うるち1等米比率95.9%（令和3年12月31日現在）

令和3年産のうるち玄米1等米比率は95.9%となっており、品種別では「ひとめぼれ」95.5%、「あきたこまち」96.7%、「いわてっこ」96.5%、「銀河のしずく」99.0%、「金色の風」99.5% [令和3年産米の農産物検査結果（速報値, R3. 12. 31 現在）]。本年は登熟初期の高温による品質低下が懸念され、刈遅れと相まって胴割れ粒で落等するケースも一部でみられたが、白未熟粒は少なく、総じて外観品質は良好であった。

(10) 病害虫

① 斑点米カメムシ

6月から7月の高温により、発生時期は平年に比べ、越冬世代「やや早」、第1世代「早」となった。その後、8月中旬に低温で経過したが、第2世代は「やや早」となった。発生量は期間を通じて平年より多かったが、割れ粒率は平年より低く、斑点米被害は「並」で側部加害が主体であった。

② いもち病

葉いもちは、6月下旬から7月中旬、7月第6半旬に感染好適条件が繰り返し出現し、発生量は「やや多」となった。一方、穂いもちについては上位葉での発生量が平年よりやや多かったものの、7月中旬から下旬（出穂期）にかけて高温で経過したことなどから、発生量は「並」であった。

2 畑作物

(1) 小麦

① 令和3年産小麦（令和2年播種）

ア 播種～初期生育

播種作業は連作圃場を中心に9月中旬頃より始まり、播種作業は天候に恵まれたため順調に行われた。また、播種が遅れた圃場も11月の気温が高く、少雨傾向だったため、越冬前に生育量を確保することができた。

イ 越冬後の生育

初雪は平年よりも3日遅くなったが、12月には内陸南部を中心に大雪となった。根雪期間は県北部で44日、県南部では68日であった。

2月から3月にかけて気温が高めで推移したことから、積雪が多かった県中南部では3月上旬に融雪し、条件の整ったところから積極的に融雪期追肥や麦踏みが実施された。

ナンブコムギの縞萎縮病は、越冬前の降雨が少なかったこと、越冬後の気温が高かったことにより感染程度は軽かった。

ウ 莖立～出穂・開花

2月中旬から4月上旬まで気温が高く、日照時間も多かったため、幼穂形成期は平年より3日程度早まり4月上旬に達した。幼穂形成期以降、県内全域で降霜があったが大きな影響はなかった。出穂期は平年並みの5月中旬に達した。

出穂から開花までの期間は平年並みとなり、赤かび病の薬剤防除や追肥作業は概ね適期に行われた。

エ 登熟・刈り取り状況

出穂後も天候に恵まれ、登熟は全般に順調であった。また、生育量の大きい圃場では、6月上旬及び下旬の大雨により倒伏がみられた。

成熟期は平年並で、稈長はやや長く、穂長は平年並み、穂数も平年並みとなった。収穫作業は6月25日頃から始まり、平年より降水量が少なかったことから、例年より早く終了した。

成熟期調査結果（生育診断圃を中心とした）

- ・出穂 ナンブコムギ平年よりも3日程度・ゆきちから平年より2日程度早い。
- ・成熟 ナンブコムギ・ゆきちからとも平年並みから2日程度早い。
- ・稈長 ナンブコムギ・ゆきちからとも平年並みからやや長い。
- ・穂長 ナンブコムギ・ゆきちからとも平年並み。
- ・穂数 ナンブコムギ平年より多い・ゆきちから平年並み。

オ 収穫量及び検査結果

農林水産省発表による令和3年産県平均単収は、平均収量対比（直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値）107の211kg/10aとなった（令和2年産220kg/10a・対比114、令和元年産239kg/10a・対比131、30年産167kg/10a・対比91）。

令和3年産麦類の検査結果（令和3年10月末現在）は、検査数量が7,464t（令和2年産7,833t、令和元年産9,619t、30年産6,127t）、一等比率が93.0%（令和2年産75.0%、令和元年産93.6%、30年産75.7%）となった。

カ 病害の発生（病害虫防除所調査結果より）

ア) 雪腐病

発生圃場率は平年よりも低かった。地域別では融雪が遅かった県中部地域で、平年より発生程度が高い圃場が多かった。

イ) 縞萎縮病、萎縮病

発生圃場率は平年よりも低かった。

ウ) 赤かび病

6月中旬の巡回調査では、発生圃場率は平年より高かった。地域別では、県中部と県南部で発生圃場率、平均発病率ともに高かった。

② 令和4年産麦（3年播種）

播種作業は連作圃場を中心に9月中旬頃より始まり、播種作業は天候に恵まれたため順調に行われ、適期に播種された圃場では概ね平年並みの生育となり、越冬前に生育量を確保することができた。一方、11月の降水量が多かったことから、播種が遅れた水田転換畑を中心に湿害が発生した圃場がみられた。

12月下旬から根雪となり、根雪期間は県北部で74日、県南部では77日であった。

(2) 大豆

① 播種～出芽期

播種天候に恵まれ、圃場条件も良好で、適期内に概ね終了した。全般に出芽揃いもよく、順調であった。

② 子葉展開期～本葉展開期

出芽及び初期生育は順調で、6月～7月の気温も高く、日照も多かったことなどから、全般に生育は旺盛となった。7月の降水量は平年を下回り、晴れた日が続いたことから適期中耕培土が実施され、湿害の発生している圃場はほとんどみられなかった。また、播種が遅れた圃場でも生育が急速に進み、旺盛な生育を示した。

③ 開花期

開花期は、7月中旬以降、平年より気温が高く経過したことなどから、平年よりリュウホウ、シュウリュウは5日程度、ナンブシロメは2日程度早くなった。

④ 莢伸長期～莢肥大期

8月は雲雨天の日が多く、中旬には平均気温が平年を下回ったため、登熟はやや緩慢となった。

9月上旬に気温が低めで経過したものの、降水量は少なく日照は平年並みから多めで経過したことから子実肥大は順調であった。

⑤ 黄変期～成熟期、収穫期

平均気温は平年並みからやや高く推移し、降水量は全般に少なく、日照は平年を上回った。登熟は順調で、9月下旬での茎葉の黄化状況は平年より3日程度早く経過した。

成熟期では、開花期前後の高温と干ばつによる水分ストレス等を強く受けた圃場において、着莢数の減少などにより青立ち株の発生がみられた。

収穫期では、青立ち株の水分低下が遅れた圃場では収穫開始が遅れたこと、降雨が続いたため晴れ間を縫っての収穫作業となったことなどから全般に刈り取りが遅れた。

⑥ 諸障害の発生状況

ア 紫斑病

平年よりも発生量はやや多い。伝染源となる前年の発生量がやや多いことが要因と考えられる。

イ ベと病

感受性の高いシュウリュウを中心に発生し、全県的にはやや多い。

ウ 茎疫病

平年よりも発生は少ない。

エ 黒根腐病

連作圃場を中心に発生がみられた。

オ ダイズシストセンチュウ

7月の降雨が少なく、全般に生育が旺盛であったことから、被害はみられなかった。

カ マメシクイガ

発生量は平年並みであった。

キ 吸汁性カメムシ類

発生は場率は並みであったが、発生程度が中以上の圃場率は平年より高かった。

ク 雑草害

播種時の土壌処理剤はほとんどの圃場で適期に実施されている。好天が続いたことから大豆の生育量が大きく、中耕・培土や茎葉処理除草剤等による防除も実施されたことから、全般に雑草の発生は抑えられた。ただし、生育後半には、タデ類やシロザなどの大型雑草が目立つ圃場がみられた。

⑦ 収量及び品質

農林水産省発表による令和3年産県平均単収は、平均収量対比（直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値）106の10aあたり147kgとなった（令和2年産131kg、令和元年産147kg、平成30年産136kg）。

令和3年産大豆（普通大豆）の検査結果（令和4年3月末現在）は、検査数量が4,423t（令和2年産3,360t、令和元年産3,135t、平成30年産4,409t）、一等比率は46.9%であった（令和2年産49.5%、令和元年産58.4%、平成30年産59.5%）

3 野菜

(1) きゅうり

露地普通作型では、苗配布の遅延による定植時期の遅れ、6月中旬の雹害により一部の圃場で茎葉の破損等の被害があったものの、比較的、温暖な気象推移により生育は順調に推移した。7月下旬～8月上旬に収穫がピークに達したものの、整枝・摘葉が間に合わず、成り疲れ等により果実品質の低下を招いた。

病害虫では、6月～7月にかけて、平年より炭疽病、褐斑病の発生が早く、成り疲れ症状の遠因になったと考えられる。また、生育後半には、アザミウマ類、ハダニ類の発生が多い圃場が散見された。

近年、発生が増加しているフケ果に関しては、JAいわて中央、JA新しいわてを中心に鮮度保持フィルム(FHフィルム)の導入が進んだこともあり、発生は少なく推移した。

(2) トマト

雨よけ作型では、6月までの生育初期は、気温の上昇とともに概ね順調に生育したものの、高温による水分ストレス等の影響により低段～中段にかけて、尻腐果が例年より多く発生した。7月には低段の着果負担や梅雨明け後の高温の影響により、中段以降に花落ち症状が発生し、秋季以降の着果数の低下につながった。

病害虫では、7月以降から葉先枯れから感染した灰色かび病の被害が多く、一部圃場ではうどんこ病の発生が散見された。また、8月下旬では葉かび病、すすかび病の発生が増加した。土壌病害では、7月から一関、二戸管内を中心にかいよう病が多く発生した。

(3) ピーマン

施設作型では4月上旬より定植が行われ、4月下旬に低温の時期があり活着がやや遅れ気味であった。その後は順調な生育で、例年並みの5月下旬頃から収穫が開始された。6月上旬頃から尻腐果の発生が見られるようになり、7月に入り高温が続き、尻腐果が多く発生した。8月に冷涼・日照不足となったことで草勢が弱まり、変形果やヒビ果などの障害果の発生が増えた。9月以降はほぼ順調な生育であったが、赤果等の発生が目立った。全体として収穫量は例年並みであったものの、7～8月の気象変化の激しさから障害果の発生が多い年となった。

露地作型では例年通り5月下旬に定植が開始され、概ね順調に生育したものの、6月上旬の大雨・強風の影響を大きく受けた圃場もあった。温暖な気象経過で生育は順調であったが、6月から7月にかけて高温が多く、その影響で6月下旬より尻腐果の発生が見られるようになり、8月まで継続して発生した。8月中旬の低温により草勢が低下し、果実肥大も遅れ気味となった。9月以降気温の低下とともに収穫量も低下し、赤果等の障害果も多く見られた。全体を通して収穫量は例年並みであったものの、施設栽培同様、尻腐果等の障害果の発生が多い年となった。

(4) ほうれんそう

雨よけ栽培では、例年並みの3月上旬から播種が始まり、概ね順調な生育となった。7月中旬～8月上旬には高温、強日射となり、生育停滞や高温障害による枯死、葉先枯れ等の生理障害、とろけ症状の発生が見られた。8月中旬以降は、一転して低温、日照不足となり、軟弱徒長ぎみの生育となったほか、一部の圃場では大雨による湿害が見られた。9月以降は天候が回復し、概ね順調な生育となった。

病害は、べと病は少なかったが、高温期に萎凋病の発生がみられ、6月、10月を中心に白斑病の発生が見られた。

害虫は、4月～6月、9月～10月にハウレンソウケナガコナダニの発生が見られた。6月からはアザミウマ類、アブラムシ類の発生が見られ、7月にはウリハムシモドキ、8月からはシロオビノメイガ、ヨトウムシの発生も確認された。

(5) ねぎ

早い作型では3月下旬から定植が開始され、秋冬期どり作型の6月下旬まで定植が続いた。寒暖の差がある気象であったものの、比較的順調に生育が続き、3月定植作型では7月下旬より出荷が開始された。6月から7月にかけて高温経過となり、生育は緩慢で、ネギアザミウマやネギハモグリバエの発生が見られた。8月の低温など気温の上下の激しい年であり、病害の発生も多く見られ、特に葉枯病による黄色斑紋病斑の発生が多く見られた。

(6) キャベツ

高冷地キャベツの定植開始は例年並みの4月中下旬となった。一部の圃場では4月中下旬の降霜、6月中下旬の降雹による被害が見られたが、概ね順調な生育となり、例年並みの6月下旬の出荷開始となった。7月～8月は、高温、乾燥による株の枯死や生育の遅れ、乾燥後の降雨による裂球の発生が見られた。9月下旬以降は、気温の低下に伴い、やや緩慢な生育となった。

病害は、9月上旬、10月下旬にべと病の発生が見られた。また、7月下旬～8月下旬には株腐病や軟腐病の発生が見られた。

害虫は、タマナギンウワバが栽培期間を通して発生し、9月に例年より発生が多くなった。コナガの発生もみられたが、例年より少なかった。

(7) レタス

高冷地レタスの定植開始は、例年より1週間程度早まったが、その後の低温により生育は緩慢となり、結球レタスの出荷開始は6月上旬と例年並みとなった。一部の圃場では6月中下旬に降雹による被害が見られた。7月中旬～8月中旬には、高温、乾燥による不結球やタコ足球、チップバーンなどの生理障害の発生が見られ、9月は全体的に小玉傾向となった。

病害は、6月中旬頃からすそ枯れ病、7月から腐敗病、軟腐病が発生し、9月頃まで見られた。

害虫は、8月にヨトウムシの発生が見られた。

4 花き

(1) りんどう

ア 生育期

平年に比べ積雪量が多かったものの、2～3月にかけて平年より高温で推移したことで、雪解けが進み、初期生育は順調に進んだ。4月下旬から5月初旬にかけて低温となり一時的に生育の停滞が見られたが、5～6月にかけて高温傾向が続き生育適温で経過したため、生育は平年より早く推移した。7月中旬から8月上旬は猛暑となり、県全域で花卉に高温障害の発生が見られた。8月中旬以降は平年より気温が低く経過したため、高温による生育遅延は見られず、9月以降も平年より早い生育となった。

イ 開花期

品種全般に平年より開花が前進した。極早生種では県内地域で6月上旬から出荷開始となった。早生種の開花は、盆需要期前に出荷盛期となる地域が多く、晩生種の開花も前進傾向が続いた。

ウ 病害虫

害虫では、春先の高温傾向によりリンドウホソハマキの越冬成虫の羽化は平年より早まった。また、7月以降、ハダニ類やアザミウマ類の発生が増加した。病害では、8月中旬に気温が下り、降雨も増えたことから葉枯病や黒斑病の発生が増加し、9月以降も発生が続いた。

エ その他

7月中旬から8月上旬にかけて猛暑となり、花卉の着色不良や葉の白化などの高温障害が県全域で発生し、出荷に大きく影響した。また、8月の多雨によって生育が衰弱した圃場では、葉の黄化や枯れ上がりなどの品質劣化が見られた。

(2) 小ぎく

ア 育苗・定植期

2月中旬から3月にかけて高温傾向で推移したため、採穂用親株は概ね順調に生育し、8月咲品種の挿し芽は平年どおりの時期に行われた。4月下旬から5月初旬にかけて低温となり、挿し穂の発根の遅れによる定植時期の遅れや定植後の霜害の発生が見られた。9月咲品種は、挿し芽、定植期とも概ね平年どおりの時期となった。

イ 生育期・開花期

8月咲品種の生育は、5～6月にかけて高温傾向で経過したため、定植後の低温による生育の遅れは回復が見られたが、少雨の影響により草丈の伸長は緩慢となった。8月咲品種の開花は、7月中旬から猛暑となったものの、高温による開花遅延は見られず、平年並みからやや早くなった。9月咲品種の生育は、7月の高温により一部の品種で柳芽や草姿の乱れの発生が見られた。9月咲品種の開花は、高温による開花遅延により平年並みからやや遅くなった。

ウ 病害虫

病害では、白さび病やべと病が親株や育苗期から発生した。白さび病は、苗からの持ち込みによる本畑への拡大が見られ、梅雨時期に増加し、中位から上位葉まで発生する圃場もあった。害虫では、6月からアブラムシ類、7月から9月にかけてオオタバコガ、ハダニ類、アザミウマ類の発生が見られた。

エ その他

積雪による育苗ハウスの被害が県南部を中心に発生したが、各地域で挿し穂の補填を行い、育苗数の減少は少なく抑えられた。

5 果樹

(1) りんご

ア 花芽の状況

令和3年産りんごの花芽率は「つがる」は平年並み、「ジョナゴールド」「ふじ」は平年より高めとなっており、前年（令和2年産）と比較すると、「つがる」、「ジョナゴールド」はやや高く、「ふじ」は前年並みとなった。また、弱小花芽率は、いずれの品種も平年より低くなった。

イ 発芽期～展葉期

2月中旬から3月にかけての高温の影響により「ふじ」の発芽は平年より9日早く、昨年並みとなった。また、「ふじ」の展葉は平年より12日早く、昨年より3日早くなった。4月以降は、寒気や放射冷却現象により最低気温が低くなる日があり、県南から県北まで県内広く降霜が見られた。

ウ 開花期

「ふじ」の開花始期は、平年より7日、前年より5日早くなった。満開期は平年より4日、前年より1日早くなった。なお、4月の凍霜害の影響により、生育が停止し開花しなかった花そうや中心花のみ生育が停止した花そう、開花したがめしべなどが褐変した花など様々な症状が見られた。

エ 結実

「ふじ」の結実状況は、花数結実率、花そう結実率、中心花結実率ともに平年、前年を下回った。なお、凍霜害の影響により中心花結実率が10%以下となる地域も確認された。

なお、令和3年産「ふじ」の花芽率は78%と平年よりやや高かったものの、凍霜害の影響により作柄は平年よりやや低めとなった。また、サビ果や奇形果の発生が多く、果実品質（外観）調査結果では、正常果として販売可能な果実は低い地域で20%前後であった。

オ 果実の生育

果実生育は、開花が早かったため6月の生育は平年及び前年を上回ったものの、7月の高温や8月の日照不足、4月の凍霜害の影響で摘果の遅れが見られたことにより、収穫期は平年及び前年を下回る品種が見られた。

収穫時の果実生育で、早生種の「つがる」は平年比96%、晩生種の「ふじ」は平年比96%と平年を下回り、中生種の「ジョナゴールド」は平年比102%で概ね平年並みとなった。

カ 収穫期の果実品質

早生種の「つがる」は、開花が平年並みからやや早かったこと、また生育期の気温が高めで推移したことにより、平年よりやや早く収穫期を迎えた。収穫期の果実品質は、糖度が高く、硬度、デンプン指数は平年並みであったが、硬度の低下が早い地域も見られた。

中生種の「ジョナゴールド」は、収穫期の果実品質で、糖度が平年より高く、硬度は平年より低く、デンプン指数は平年並みであり、開花も平年より早く、早めの収穫となった。

晩生種の「ふじ」は、収穫期の糖度がやや平年より高く、硬度、デンプン反応指数は概ね平年並み、蜜入り指数はやや低めであり、収穫期は概ね平年並みとなった。

キ 気象災害

展葉期から開花始め期までの4月6日、10～12日、15～16日、23日、27日に、寒気と放射冷却の影響で県内広く最低気温が下がり、生育が停止し開花しなかった花そうや中心花のみ生育が停止した花そう、開花したがめしべなどが褐変した花など様々な症状が見られ、収穫量にも影響があったとともに、サビ果や奇形果の発生も多く、正常果が少なくなった。

また、6月14～15日にかけて大気の状態が不安定となり、花巻市、北上市、奥州市において降雹被害が発生し、打撲被害が確認された。

ク 病害虫の発生状況

病害では、黒星病の発生が多かった。黒星病は盛岡地域を中心に多いが、県南部でも発生が見られた。昨年発生が多かった褐斑病は平年並みとなった。

虫害では、シンクイムシ類、ハダニ類の発生が多かった。なお、一部地域でキンモンホソガの発生が目立った。

ケ 作柄評価

作柄について、全農岩手県本部の取扱実績（令和4年2月末時点）から、数量で前年対比83%となり、これは凍霜害及び雹害の影響である。

また、販売単価は前年比109%となった。これは全国的に凍霜害が発生し、品薄となったためである。

(2) ぶどう

ア 発芽期から展葉期

発芽期は4月28日で平年より5日、前年より7日早くなった。3月までの高温の影響と4月は概ね平年並みであったことから生育は早まった。

展葉期は5月7日で平年より2日、前年より3日早くなった。4月下旬から5月上旬にやや気温が低く推移したことから、発芽期と比較してやや生育は停滞した。

イ 開花期から結実期

開花期は、平年より4日程度早くなり、前年よりは1日前後遅くなった。5月中旬以降気温は高く推移したため、平年より生育が進んだものの、前年の5月も高温だったため、昨年とほぼ同程度となった。

開花期間中は好天だったため、結実率は平年より高くなった。

ウ 新梢伸長期

発芽、展葉が平年より早かったこと、生育期間の気温が高く推移したことにより、初期生育は平年、前年より旺盛となった。

一方、房長や果径などの果実生育は概ね平年並みであるが、前年よりやや劣った。

エ 収穫期の状況

7月は記録的な高温となったものの、8月中旬から9月中旬ごろまで気温が低く推移したため、着色始期は平年より7日早く、着色終期は10日早く、着色は良好であった。

また、糖度は平年より高く、果実の熟度は早まった。

オ 病害虫の発生状況

8月の降雨の影響により、べと病など病害の発生が目立った。

カ 作柄評価について

生産量は、全農岩手県本部の取扱実績（令和3年12月末時点）から、前年比81%の出荷数量となった。これは7月の高温による日焼け果の発生や産直など自家販売の引き合いが強く、系統出荷が少なくなったためである。

販売単価については前年比104%であり、堅調な単価が維持された。

6 飼料作物

(1) 牧草

ア 1番草

収量は平年並からやや良であった。生育期間中の平均気温は平年よりもやや高く、日照時間と降水量も確保されたことから、生育は平年並からやや早かった。5月下旬と6月上旬の降水量は平年よりも多かったが、天候を見ながら収穫が進み品質は良好であった。

イ 2番草

収量は平年並から良であった。6月の平均気温は平年よりもやや高く、日照時間もやや多かったため、生育は平年並からやや早かった。7月に入り梅雨明けが早かったことから、収穫は平年より早く、品質は良好であった。

ウ 3番草

収量はやや不良からやや良であった。2番草の収穫が平年より早く、生育も平年並からやや早い地域が多く3番草の収穫も早まった。8月中旬から9月上旬に降水量が平年よりもかなり少なかった地域では、草丈が短くなり収量がやや不良となった。

(2) 飼料用とうもろこし

ア 播種～生育・出穂期

消雪は早く、播種は5月上旬頃から開始された。播種盛期は5月中旬であった。播種後の平均気温は、8月上旬まで平年よりやや高く推移し、日照時間は平年並となったため、登熟初期までの生育は平年並から早かった。8月中旬から9月上旬は、平均気温が平年よりも低く推移したため、登熟は平年並となった。

イ 収穫期

収穫は9月上旬より開始され、概ね収穫作業は順調に進んだ。収量は平年並から良であった。

(3) 気象災害の発生状況

7月末及び8月上旬の強風により、沿岸の一部圃場で飼料用トウモロコシの倒伏があり、収穫を早めるなどの対応が取られた。

7 特用林産物

(1) 乾しいたけ

発生前の3月は気温が高く、降雨もあり、芽切りが多かったが、発生時期の4月になると、朝晩の気温が上がらず、また、降雨が少なかったことから、原木しいたけの生産量は、令和2年の87 tを下回る61t（令和4年8月31日・林野庁公表）となった。

(2) まつたけ

発生前の8月中旬の降温に続く昇温により、形成されていた原基が消失した可能性が高く、生産量は豊作であった令和2年の19.2 tを大幅に下回る5.6 t（令和4年8月31日・林野庁公表）となった。

8 水産物

(1) 養殖わかめ

北部の海域を中心に病虫害が発生したこと等により、生産量は前年を下回る 11,330 t（岩手県漁業協同組合連合会共販実績）となった。

(2) 養殖こんぶ

暖水で栄養塩不足の環境が持続した影響により、例年よりも生長が悪く、先枯れも早かったが、生産量は前年を上回る 5,523 t（岩手県漁業協同組合連合会共販実績）となった。

(3) 養殖ほたてがい

中南部の海域を中心に種苗の変形・へい死が発生したものの、生産量は前年を上回る 2,396 t（岩手県漁業協同組合連合会共販実績）となった。

(4) 養殖かき

成貝出荷が順調に行われ、生産量は前年を上回る 5,857 t（県水産振興課調べ）となった。

Ⅲ 農林水産業気象災害の発生状況

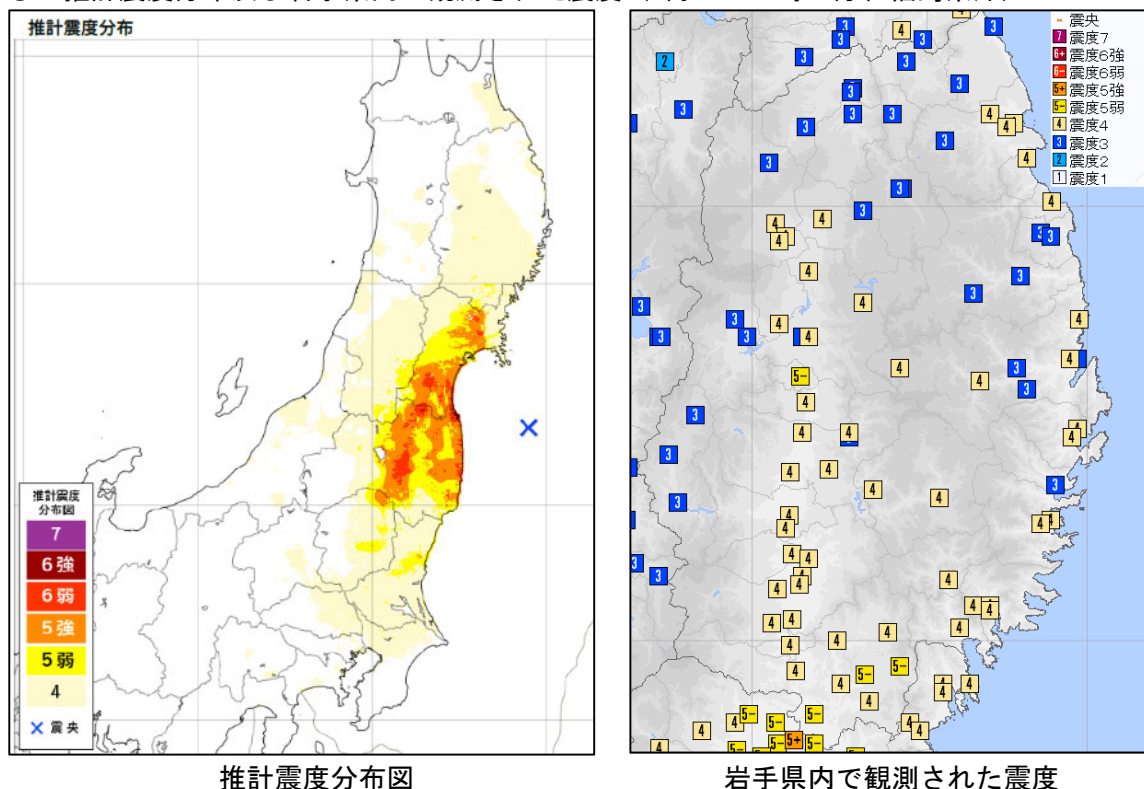
1 2月13日の地震災害

(1) 気象概況

2月13日23時07分に福島県沖の深さ55kmでM7.3の地震が発生し、福島県及び宮城県で震度6強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。この地震により、宮城県の石巻港で22cm、仙台港で16cm、石巻市鮎川で7cm（以上は潮位計）、福島県の相馬で0.2m（巨大津波観測計）の津波を観測した（津波の観測値は暫定値）。

気象庁はこの地震に対して緊急地震速報（警報）を発表し、同日23時14分には青森県太平洋沿岸から千葉県にかけて津波予報（若干の海面変動）を発表した。

○ 推計震度分布及び岩手県内で観測された震度（2月13日23時07分、福島県沖）



(2) 被害状況

(単位：千円)

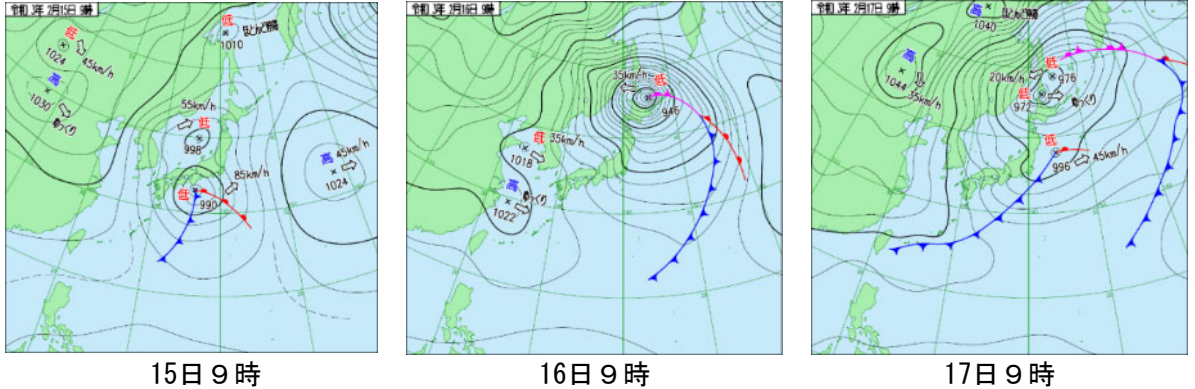
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	648	共同利用施設 2 件	奥州市
	農地	4,000	田 5 箇所、畑 1 箇所	一関市
	農業用施設等	16,000	ため池 1 箇所、水路 9 箇所、揚水機 3 箇所、道路 1 箇所	一関市
水産業	水産施設	200	地方公共団体施設 1 箇所	大船渡市
計		20,848		3 市

2 2月15日から17日の暴風雪災害

(1) 気象概況

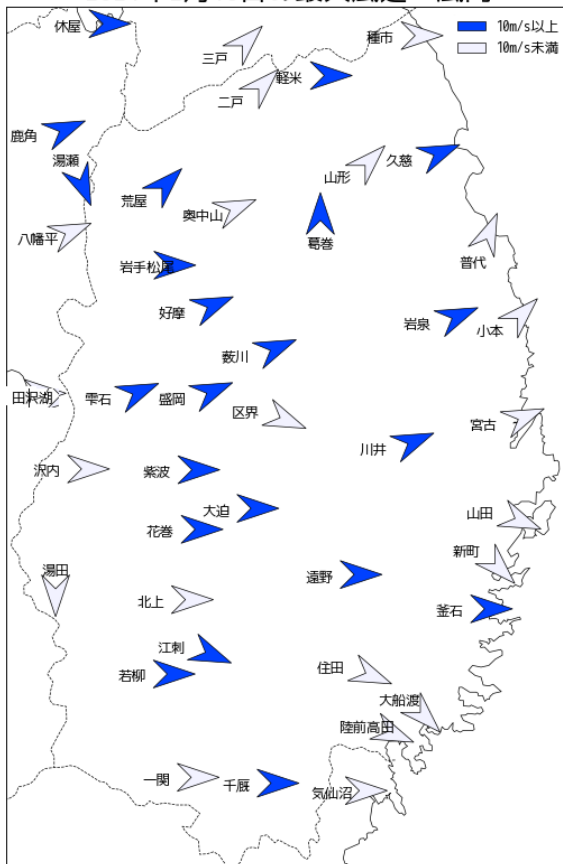
15日、低気圧が日本の南と日本海にあって、日本の南の低気圧が急速に発達しながら三陸沖を北上した影響で、県内に接近した15日昼過ぎから夜遅くにかけて、沿岸を中心に広い範囲で大雨となった。低気圧北上後は冬型の気圧配置が強まり、陸上ではふぶく所があった。また、16日夕方から17日昼過ぎにかけて、県南部の内陸山沿いを中心に降雪が強まり大雪となる所があった。

○ 地上天気図（速報天気図）



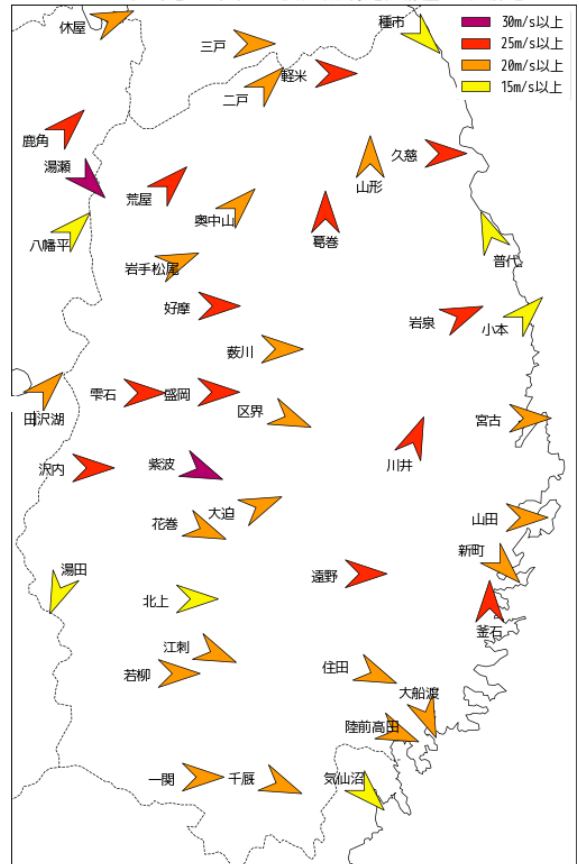
○ 2月16日の最大風速分布図及び最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）

2021年2月16日の最大風速・風向



日最大風速

2021年2月16日の最大瞬間風速・風向

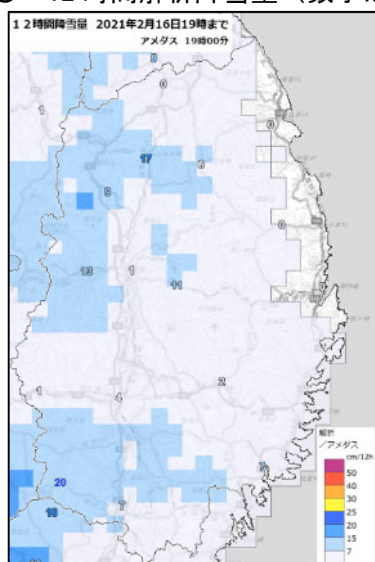


日最大瞬間風速

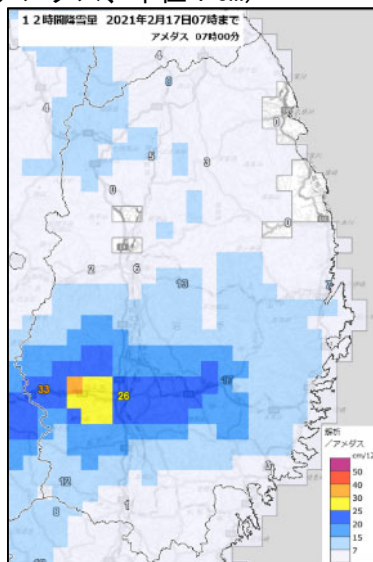
○ 主な地点の期間最大風速と期間最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）
（2月15～17日）

地点名	最大風速(m/s) (風向 起時)	最大瞬間風速(m/s) (風向 起時)
江刺	14.9 (西南西 16日11時29分)	23.6 (西北西 16日05時58分)
盛岡	14.7 (西南西 16日09時20分)	26.9 (西 16日09時18分)
好摩	14.1 (西南西 16日11時30分)	28.5 (西 16日10時21分)
紫波	13.6 (西 16日12時56分)	30.2 (西北西 16日06時45分)
雫石	12.5 (西南西 16日08時52分)	28.1 (西 16日12時26分)

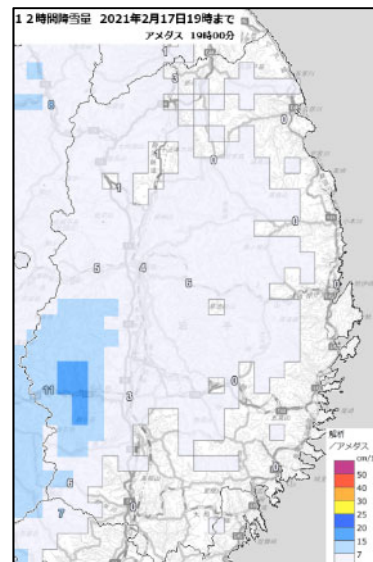
○ 12時間解析降雪量（数字はアメダス、単位：cm）



16日19時

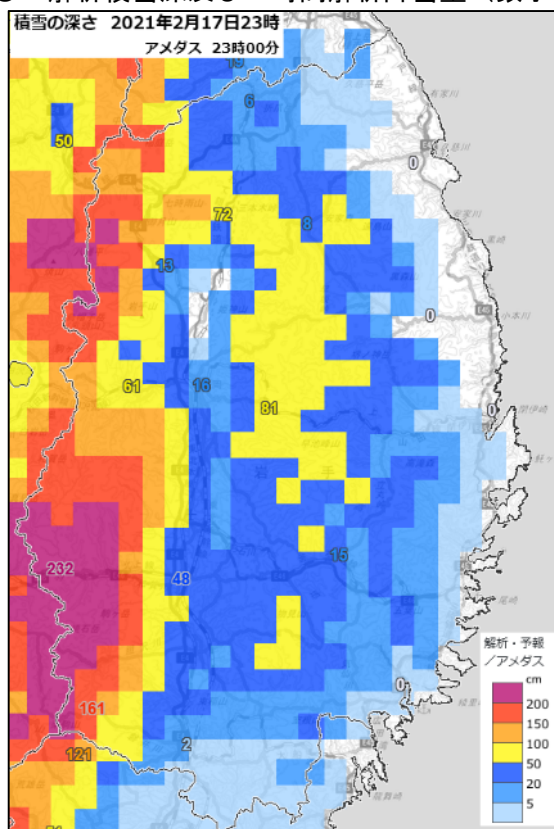


17日07時

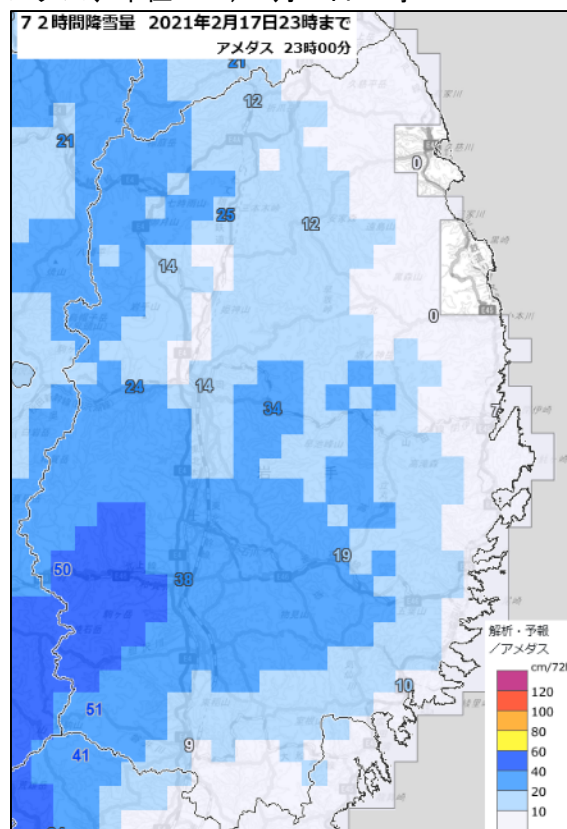


17日19時

○ 解析積雪深及び72時間解析降雪量（数字はアメダス、単位：cm）2月17日23時



解析積雪深



72時間解析降雪量

○ 主な地点の最深積雪と期間最大日降雪量（2月15日～17日）

地点名	期間最深積雪 (cm)	起時	期間最大日降雪量 (cm)	起日
祭時	162	17日 24時 00分	28	16日
湯田	232	17日 23時 00分	25	16日
北上	49	17日 24時 00分	23	16日
奥中山	77	17日 02時 00分	22	16日
区界	81	17日 24時 00分	18	16日

○ 警報・注意報の発表状況（2月15日～17日）

種別	地域
暴風雪警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
暴風警報	岩手県
風雪注意報	岩手県
強風注意報	岩手県
大雪注意報	岩手県
着雪注意報	盛岡地域、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、沿岸南部
融雪注意報	岩手県
なだれ注意報	二戸地域、盛岡地域、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市 沿岸北部、沿岸南部
大雨注意報	花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域 宮古地域、沿岸南部
洪水注意報	花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域 洋野町、宮古市、山田町、岩泉町、沿岸南部
雷注意報	内陸
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
高潮注意報	久慈市、普代村、野田村、宮古市、山田町
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（2月14～17日）

発表日時	標題
2月14日 17時 11分	暴風雪と高波に関する岩手県気象情報 第1号
2月15日 07時 06分	暴風雪と高波に関する岩手県気象情報 第2号
2月15日 11時 22分	暴風雪と高波に関する岩手県気象情報 第3号
2月15日 16時 50分	暴風雪と高波に関する岩手県気象情報 第4号
2月16日 5時 44分	暴風雪と高波及び大雪に関する岩手県気象情報 第5号
2月16日 16時 49分	暴風雪と高波及び大雪に関する岩手県気象情報 第6号

(2) 被害状況

(単位：千円)

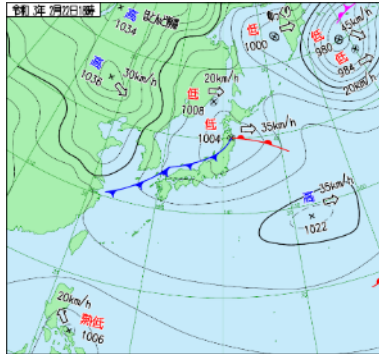
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	103	野菜 0.06ha	八幡平市
	農業施設	83,967	共同利用施設 20 棟、 農業用ハウス 342 棟、農業用倉庫・処理 加工施設等 17 棟、畜 産用施設 12 棟	盛岡市、花巻市、北上市、久慈市、 遠野市、八幡平市、雫石町、岩手町、 紫波町、西和賀町、軽米町、洋野町
林業	林業施設	300	特用林産施設 1 箇所	九戸村
計		84,370		13 市町村

3 2月23日の暴風雪災害

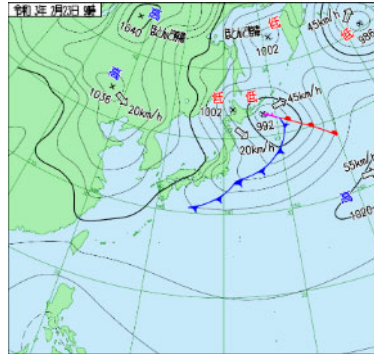
(1) 気象概況

22日に前線を伴った低気圧が東北北部を通過した後、冬型の気圧配置となり、23日は岩手県では西よりの風が雪を伴って強く吹き、吹雪く所があった。

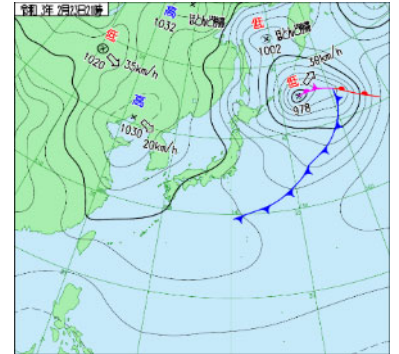
○ 地上天気図（速報天気図）



22日18時



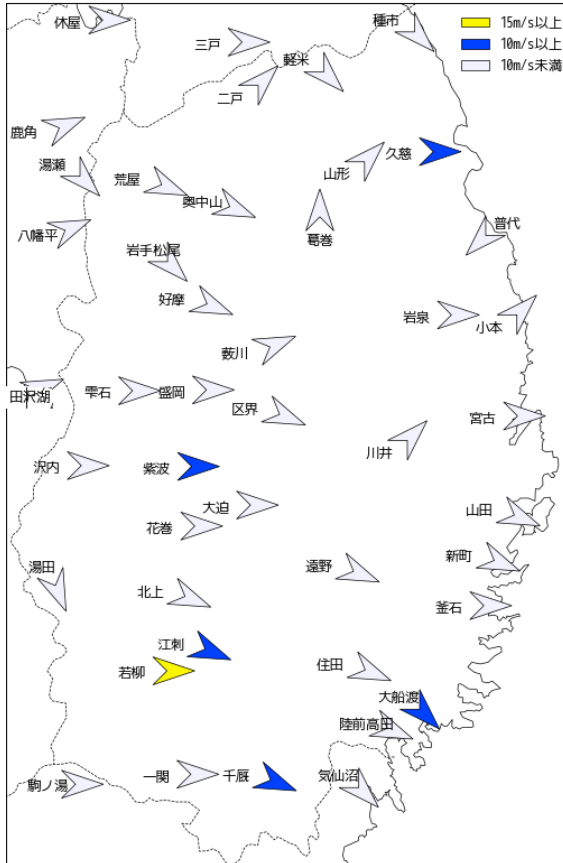
23日9時



23日21時

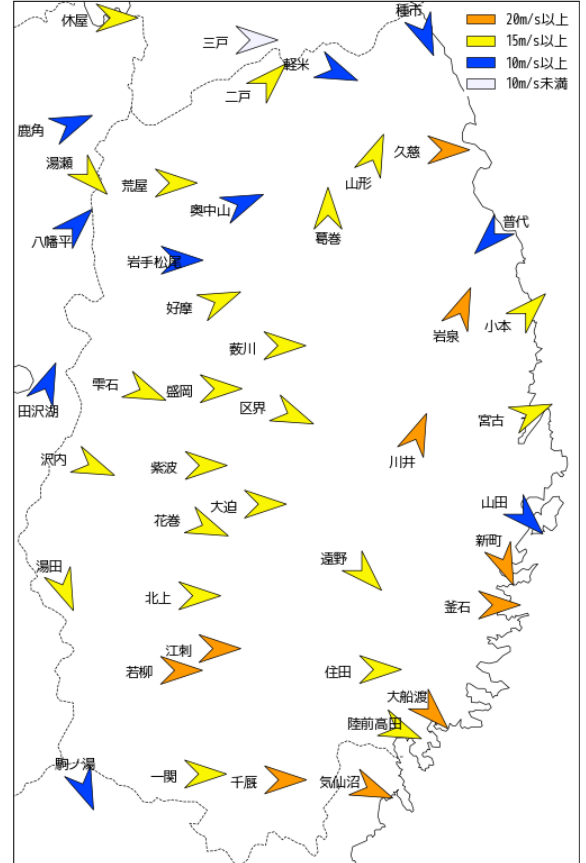
○ 2月23日の最大風速分布図及び最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）

2021年2月23日の最大風速・風向



日最大風速

2021年2月23日の最大瞬間風速・風向

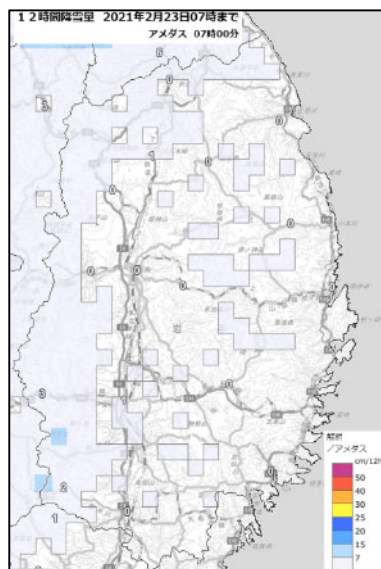


日最大瞬間風速

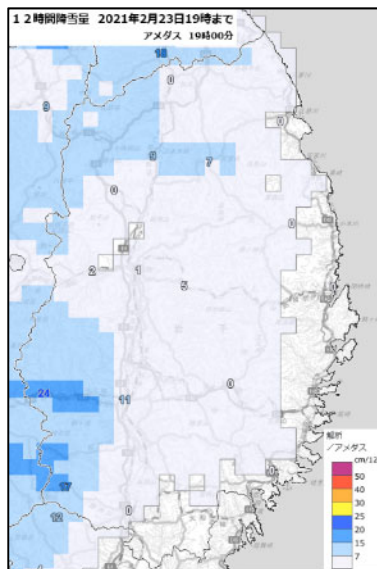
○ 主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）（2月23日）

地点名	最大風速(m/s) (風向 起時)	最大瞬間風速(m/s) (風向 起時)
若柳	16.2 (西 12時35分)	24.6 (西 11時33分)
江刺	12.6 (西北西 13時21分)	20.4 (西 13時03分)
紫波	12.0 (西 13時10分)	19.8 (西 13時08分)
大船渡	10.3 (北西 18時08分)	23.6 (北西 17時27分)
川井	9.6 (南西 19時48分)	24.2 (南南西 08時59分)

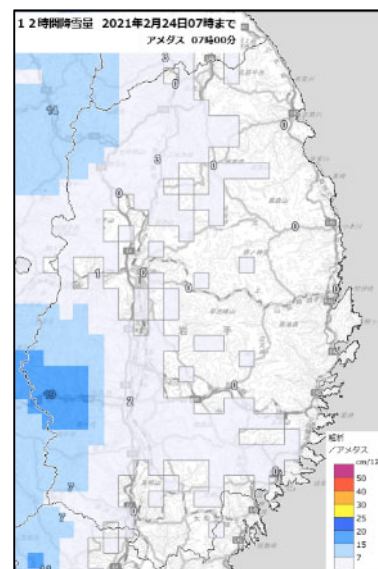
○ 12時間解析降雪量（数字はアメダス、単位：cm）



23日 7時

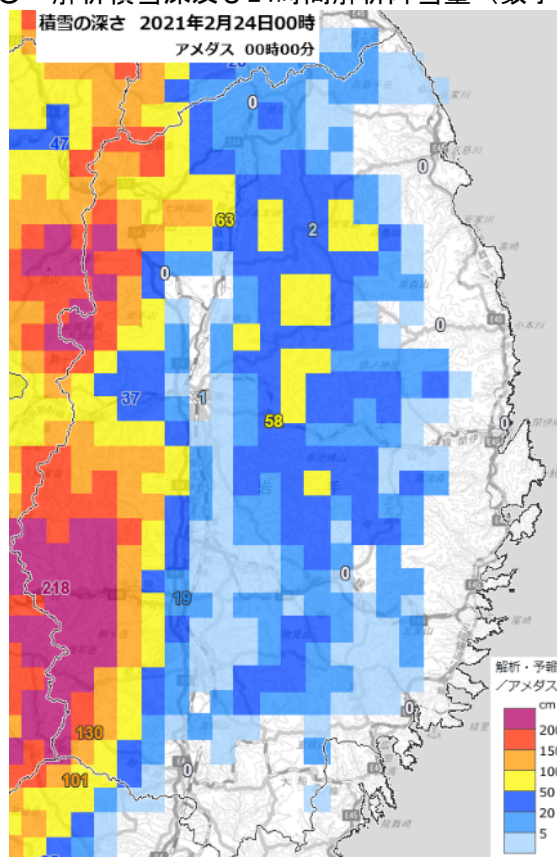


23日19時

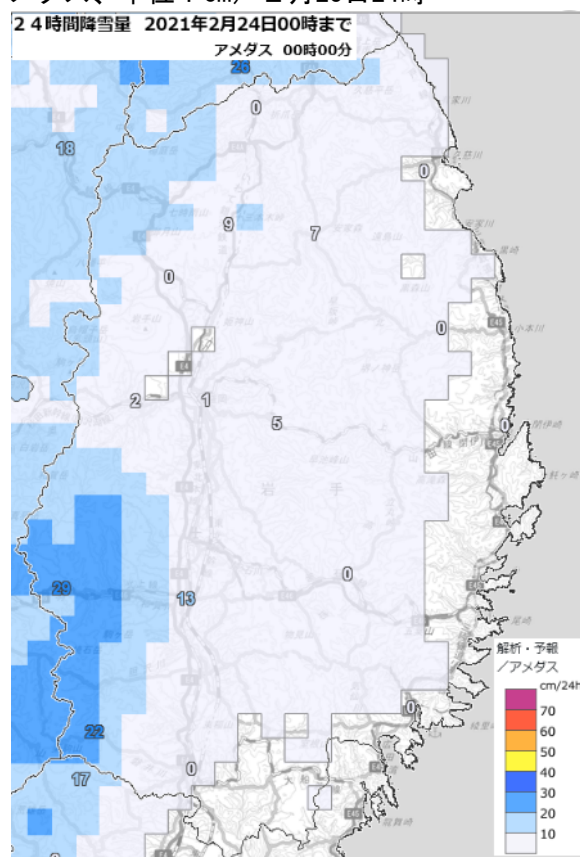


24日 7時

○ 解析積雪深及び24時間解析降雪量（数字はアメダス、単位：cm） 2月23日24時



解析積雪深



24時間解析降雪量

○ 主な地点の最深積雪と降雪量日合計（2月23日）

地点名	日最深積雪(cm)	起時	降雪量日合計(cm)
湯田	218	24時00分	29
祭時	131	23時00分	22
北上	19	24時00分	13

○ 警報・注意報の発表状況（2月22日～24日）

種別	地域
暴風雪警報	花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域
風雪注意報	内陸
強風注意報	沿岸北部、沿岸南部
大雪注意報	二戸地域、盛岡地域、花北地域、奥州金ヶ崎地域、一関市
なだれ注意報	二戸地域、盛岡地域、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域 一関市、沿岸北部、沿岸南部
雷注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
乾燥注意報	沿岸北部、沿岸南部
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（2月23日）

発表日時	標題
2月23日13時52分	暴風雪に関する岩手県気象情報 第1号
2月23日17時04分	暴風雪に関する岩手県気象情報 第2号

(2) 被害状況

(単位：千円)

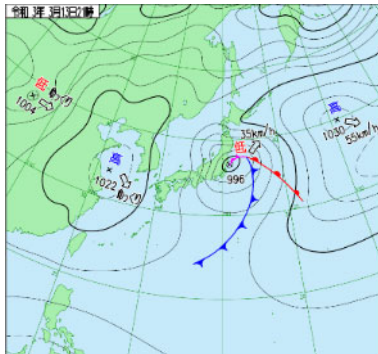
区分	被害額	被害状況	被害地域
農業 農業施設	3,718	非共同利用施設1棟	奥州市
計	3,718		1市

4 3月13日から14日の大雨災害

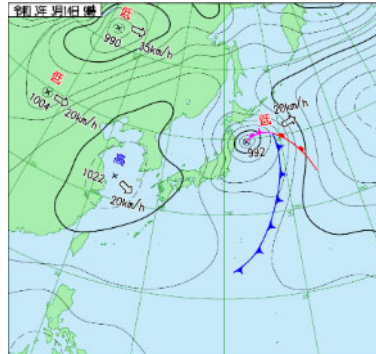
(1) 気象概況

13日に西日本から東日本の南岸を進んだ低気圧が、14日は三陸沖を北東に進み、沿岸北部は大雨となり、海上はしけて波が高かった。

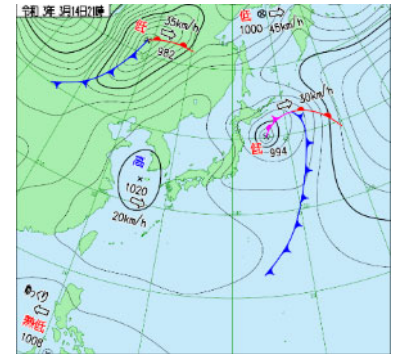
○ 地上天気図（速報天気図）



13日21時

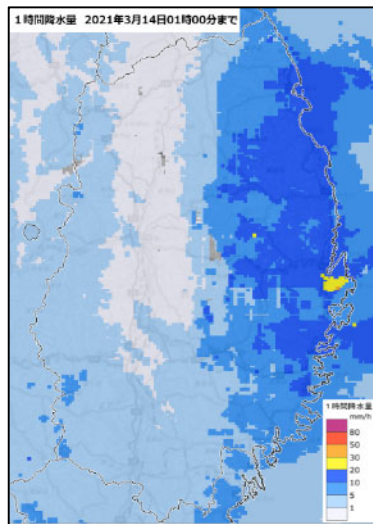


14日9時

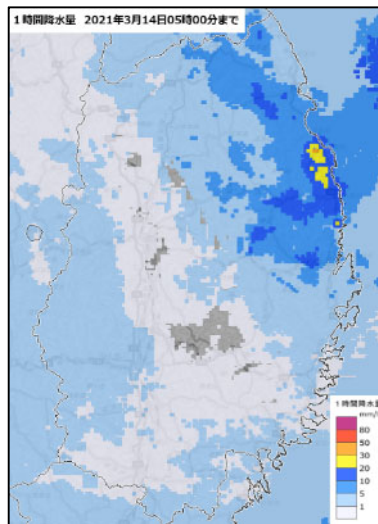


14日21時

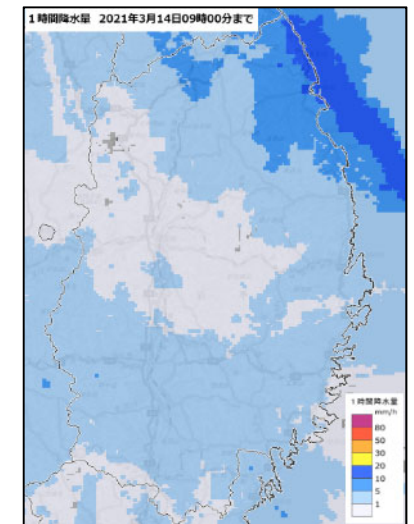
○ 解析雨量（1時間降水量）



14日1時

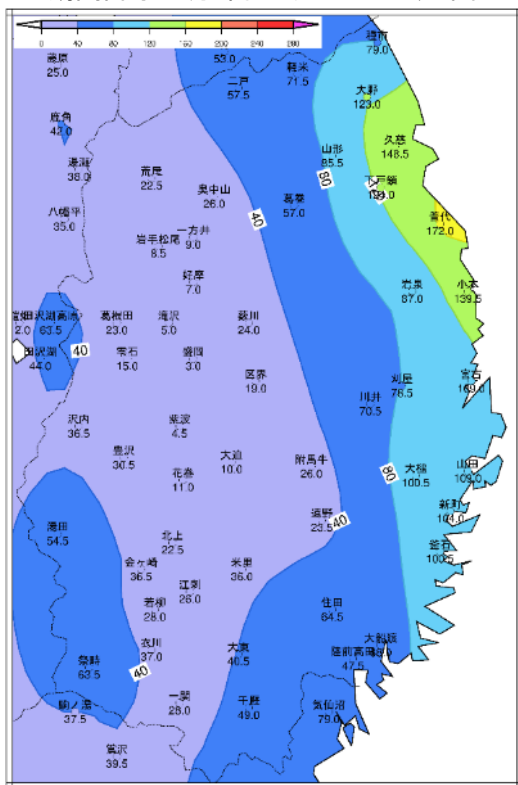


14日5時



14日9時

○ 期間降水量分布図（アメダス、単位：mm）（3月13日から14日）



○ 主な地点の期間降水量と期間最大1時間降水量（3月13日～14日）

地点名	期間降水量 (mm)	1時間降水量 の最大 (mm)	起時
普代	172.0	17.5	14日07時44分
久慈	148.5	16.0	14日01時11分
小本	139.5	16.5	14日06時53分
下戸鎖	124.0	12.5	14日02時22分
大野	123.0	12.5	14日08時21分

○ 警報・注意報の発表状況（3月13日～14日）

種別	地域
大雨警報	久慈市、普代村、野田村、宮古地域、釜石市
洪水警報	久慈市、洋野町、宮古市
波浪警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
大雨注意報	盛岡市、葛巻町、二戸市、軽米町、九戸村、遠野地域、一関市 沿岸北部、沿岸南部
洪水注意報	二戸地域、沿岸北部、釜石地域
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
強風注意報	岩手県
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、花北地域、奥州金ヶ崎地域、一関市
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（3月12日～14日）

発表日時	標題
3月12日06時27分	大雨と強風に関する岩手県気象情報 第1号
3月12日16時59分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第2号
3月13日05時58分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第3号
3月13日16時45分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第4号
3月14日04時12分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第5号
3月14日05時32分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第6号
3月14日07時57分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第7号
3月14日11時35分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第8号
3月14日16時37分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第9号

(2) 被害状況

(単位：千円)

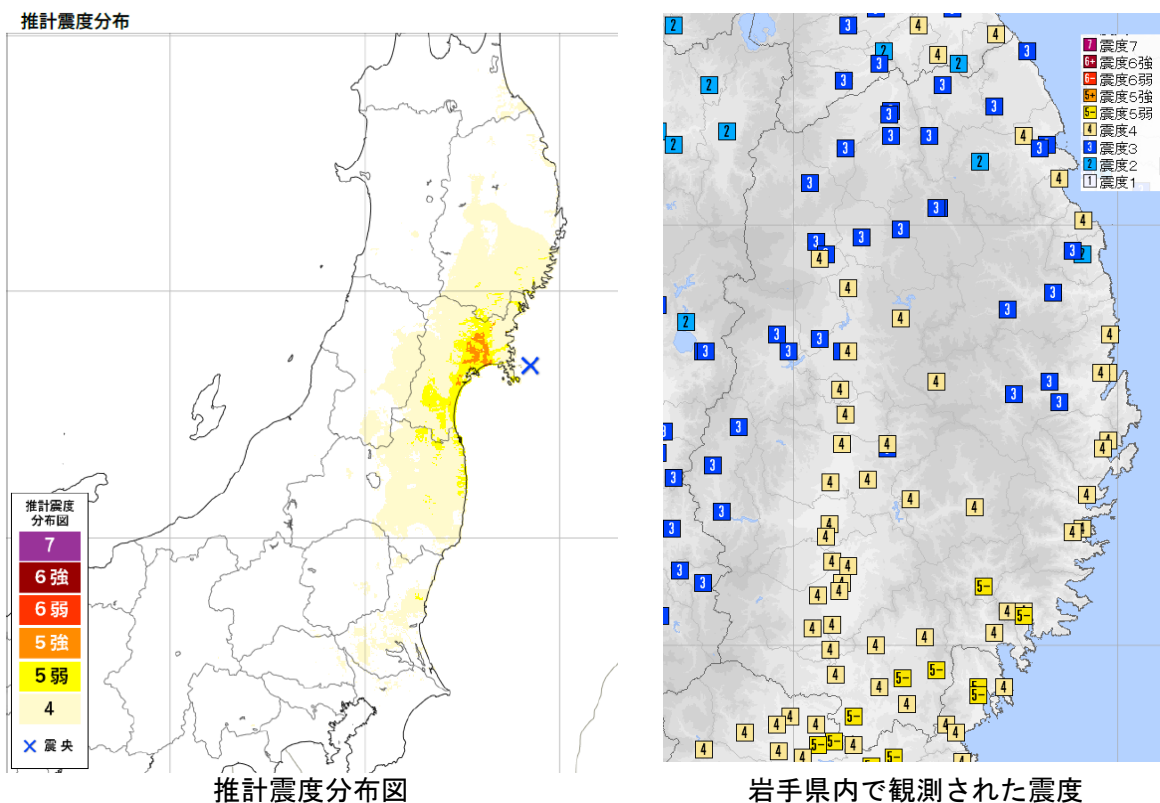
区分		被害額	被害状況	被害地域
林業	林業施設	4,000	林道10箇所	久慈市
計		4,000		1市

5 3月20日の地震災害

(1) 気象概況

3月20日18時09分に宮城県沖の深さ59kmでM6.9の地震が発生し、宮城県で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。気象庁はこの地震に伴い、同日18時11分に宮城県に津波注意報を、北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、青森県太平洋沿岸、岩手県、福島県、茨城県に津波予報(若干の海面変動)を発表した。この地震による津波は観測されなかった。

○ 推計震度分布及び岩手県内で観測された震度 (3月20日18時09分、宮城県沖)



(2) 被害状況

(単位：千円)

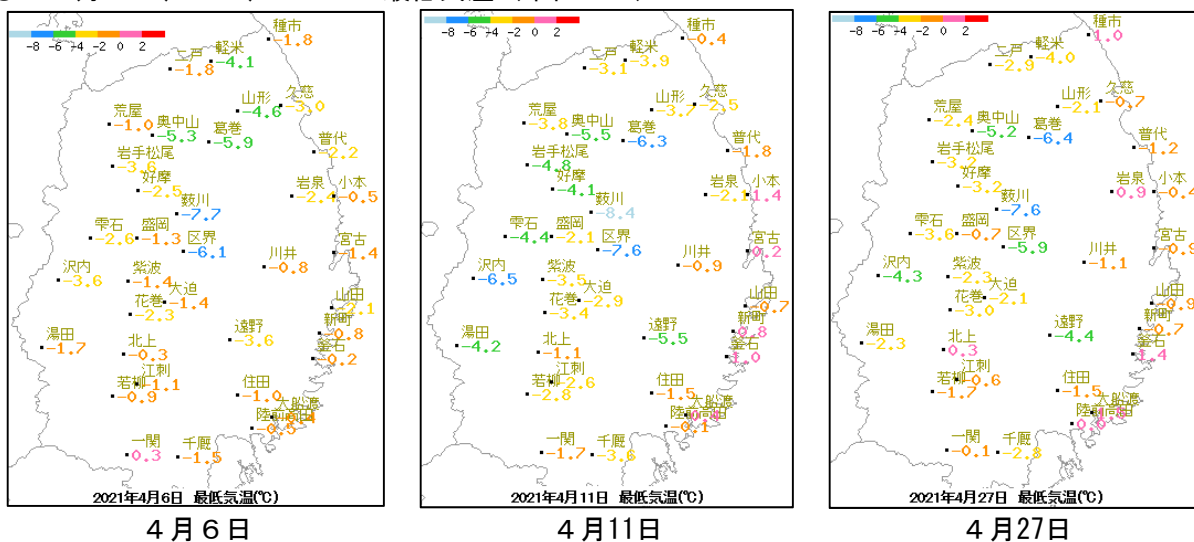
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	17,000	頭首工1箇所、水路7箇所	奥州市、一関市
計		17,000		2市

6 4月の降霜災害

(1) 気象概況

4月は高気圧に覆われて晴れる日が多く、高気圧に覆われて晴れた日の明け方は内陸を中心に放射冷却が強まり、氷点下となる所が多かった。県内30地点以上で氷点下となった日は、4月6日、11日、27日で、これらの日は県内およそ半数の地点で氷点下2℃以下となり、複数地点で氷点下4℃以下となった。

○ 4月6日、11日、27日の日最低気温（単位：℃）



○ 冬日日数

2021年3月における冬日（日最低気温0℃未満）日数（平年値（日）との差）					
遠野	19 (9.1)	岩泉	11 (3.9)	川井	8 (1.7)
二戸	18 (7.1)	区界	22 (3.7)	宮古	5 (1.7)
雫石	16 (5.9)	紫波	10 (3.6)	新町	5 (1.0)
奥中山	21 (5.7)	普代	13 (3.6)	陸前高田	3 (0.6)
岩手松尾	17 (5.6)	千厩	12 (3.6)	北上	3 (0.5)
好摩	15 (5.2)	花巻	10 (2.9)	藪川	22 (0.4)
葛巻	19 (5.2)	山田	10 (2.8)	小本	5 (-0.8)
久慈	13 (5.0)	種市	9 (2.4)	住田	6 (-0.8)
山形	18 (4.9)	盛岡	8 (2.2)	釜石	1 (-1.0)
荒屋	17 (4.6)	大迫	11 (2.2)	大船渡	1 (-1.1)
軽米	16 (4.3)	若柳	7 (2.1)	一関	2 (-1.7)
湯田	16 (4.0)	江刺	7 (2.0)	沢内	19 (平年値なし)

○ 霜注意報を発表した日（3月31日～4月30日：注意期間は翌日朝）

発表日	地域	発表日	地域	発表日	地域
3月31日	岩手県	4月9日	岩手県	4月22日	岩手県
4月1日	岩手県	4月10日	岩手県	4月23日	岩手県
4月2日	岩手県	4月11日	岩手県	4月25日	岩手県
4月5日	岩手県	4月14日	岩手県	4月26日	岩手県
4月6日	岩手県	4月15日	岩手県	4月27日	岩手県
4月7日	岩手県	4月20日	岩手県	4月30日	内陸、沿岸北部
4月8日	岩手県	4月21日	岩手県		

(2) 被害状況

(単位：千円)

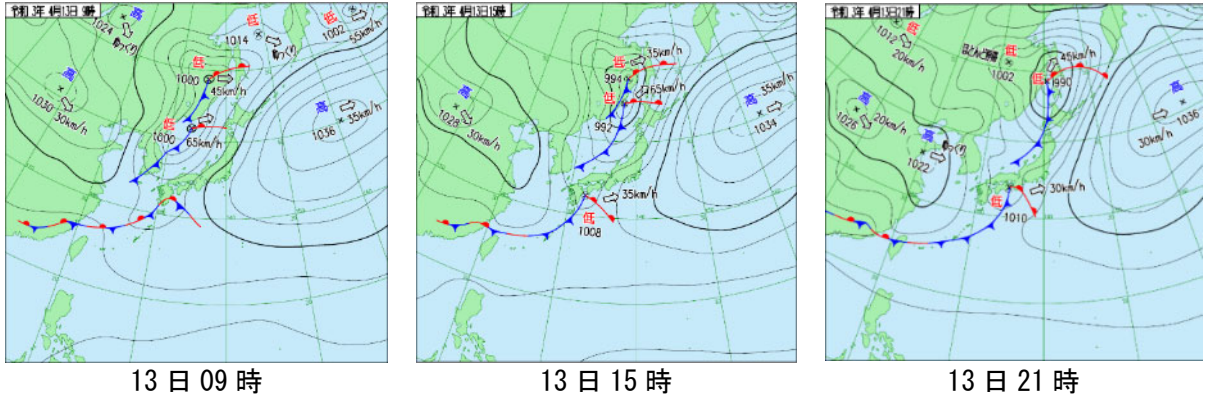
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	1,026,112	りんご、日本なし等 892.6ha	盛岡市、宮古市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、岩手町、紫波町、矢巾町、金ケ崎町、平泉町、岩泉町、洋野町、一戸町
計		1,026,112		20 市町

7 4月13日の強風災害

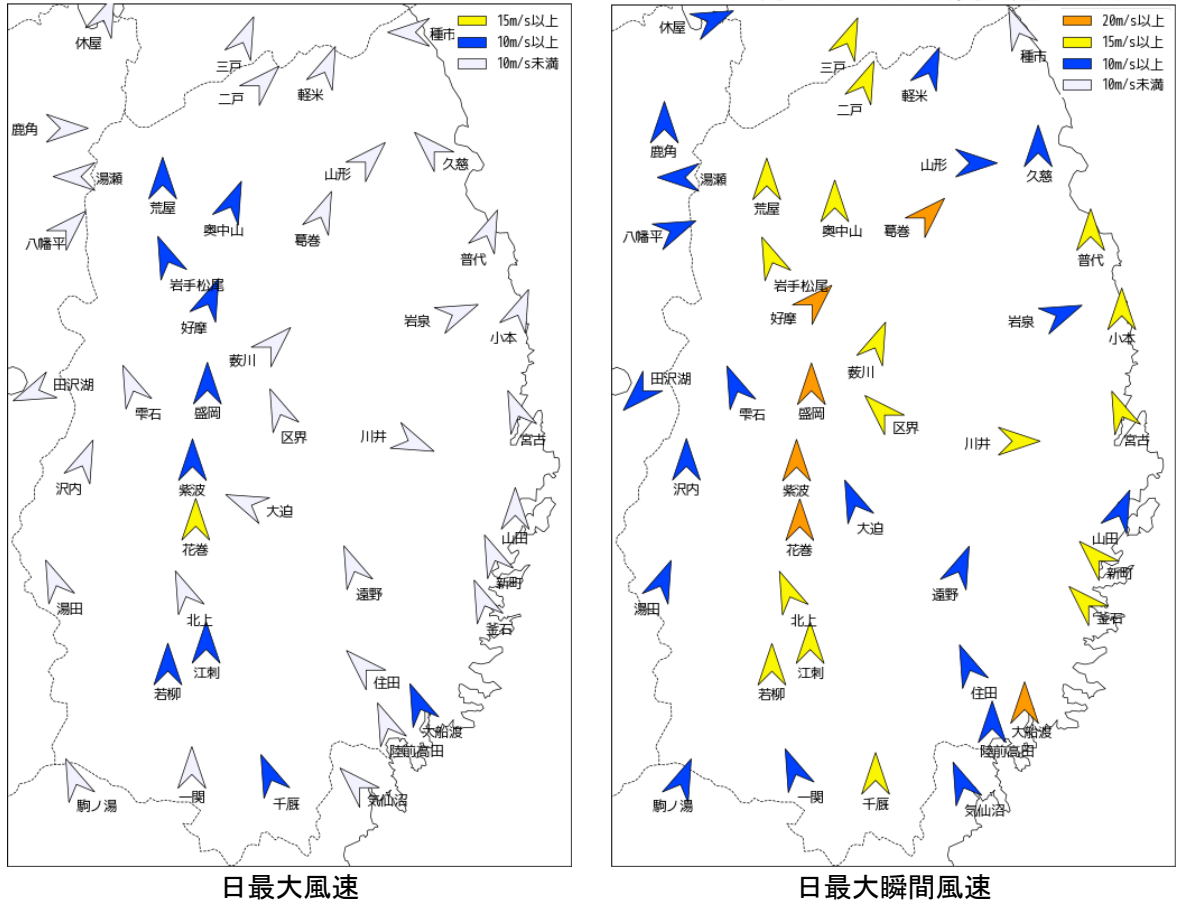
(1) 気象概況

13日、前線を伴った低気圧が日本海にあって発達しながら北東へ進んだ影響で、岩手県の内陸で暴風となった。

○ 地上天気図（速報天気図）



○ 日最大風速分布図及び日最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）（4月13日）
2021年4月13日の最大風速・風向



○ 主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）（4月13日）

地点名	最大風速(m/s)	(風向 起時)	最大瞬間風速(m/s)	(風向 起時)
花巻	16.0	(南 09時46分)	21.1	(南 10時06分)
盛岡	14.9	(南 11時35分)	23.8	(南 12時33分)
好摩	13.3	(南南西 11時27分)	24.6	(南西 10時59分)
紫波	13.0	(南 10時53分)	21.0	(南 10時45分)
岩手松尾	12.7	(南南東 09時11分)	18.7	(南南東 09時06分)

○ 警報・注意報の発表状況（4月13日）

種別	地域
暴風警報	内陸
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、花北地域、奥州金ヶ崎地域 一関市
雷注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（4月13日）

発表日時	標題
4月13日10時52分	暴風と高波に関する岩手県気象情報 第1号
4月13日16時40分	暴風と高波に関する岩手県気象情報 第2号

(2) 被害状況

(単位：千円)

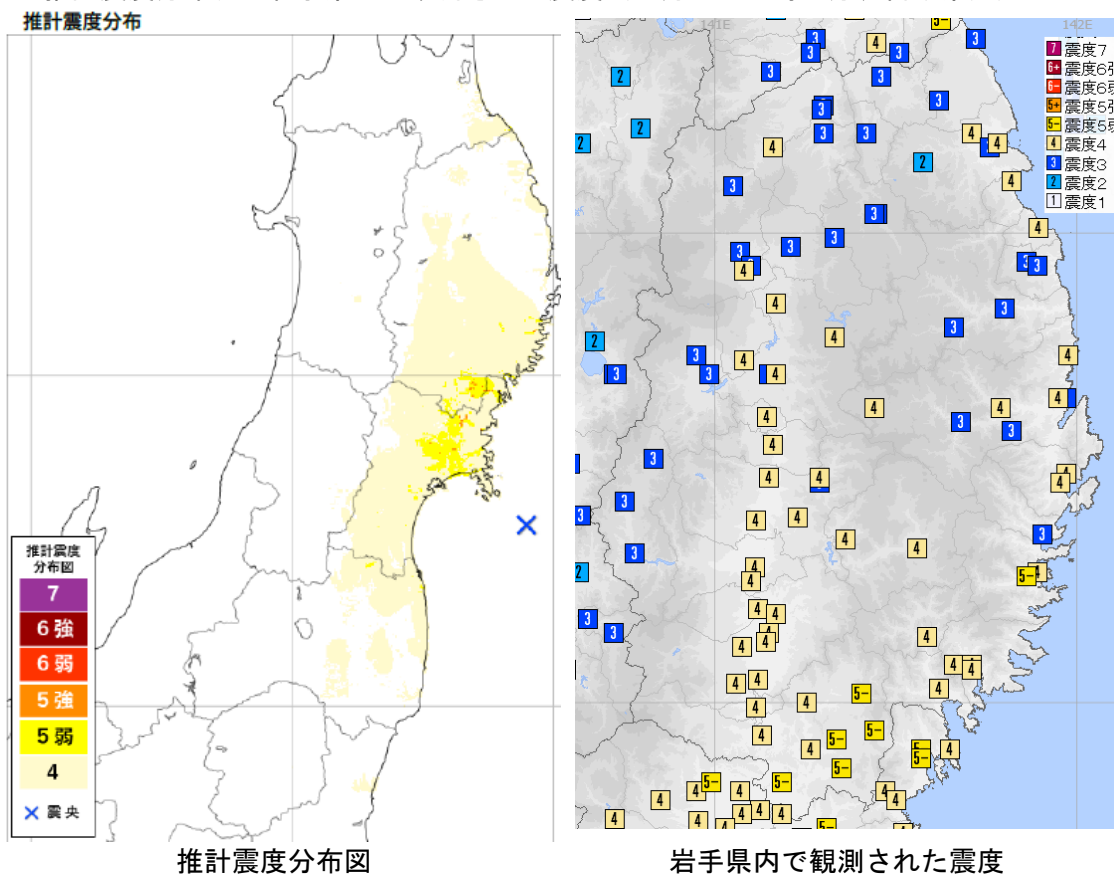
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	1,000	農業用ハウス等4棟	岩手町、一戸町
計		1,000		2町

8 5月1日の地震災害

(1) 気象概況

2021年5月1日10時27分に宮城県沖の深さ51kmでM6.8の地震が発生し、宮城県で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。

○ 推計震度分布及び岩手県内で観測された震度（5月1日10時27分、宮城県沖）



(2) 被害状況

(単位：千円)

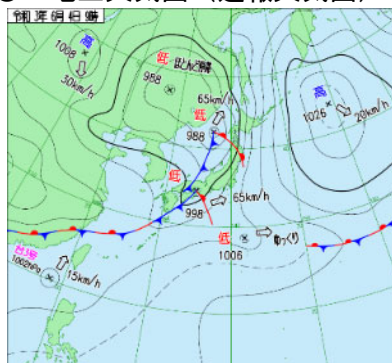
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	7,000	田2箇所、水路等1箇所	一関市
計		7,000		1市

9 6月4日の豪雨災害

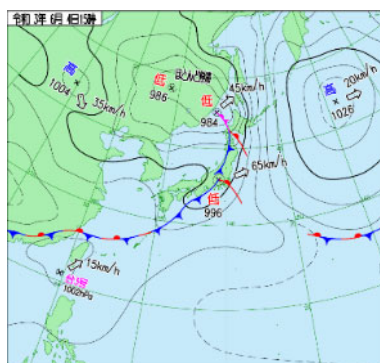
(1) 気象概況

4日は、前線を伴った低気圧が日本海中部を発達しながら北東へ進み、前線が東北地方を通過した影響で、岩手県では内陸と沿岸南部を中心に激しい雨が降り、大雨となる所があった。

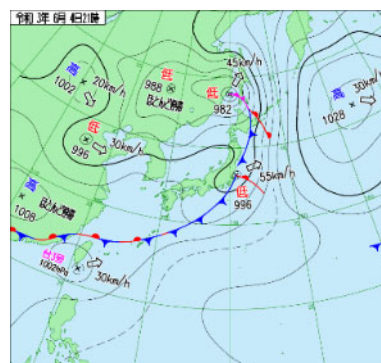
○ 地上天気図（速報天気図）



4日 9時

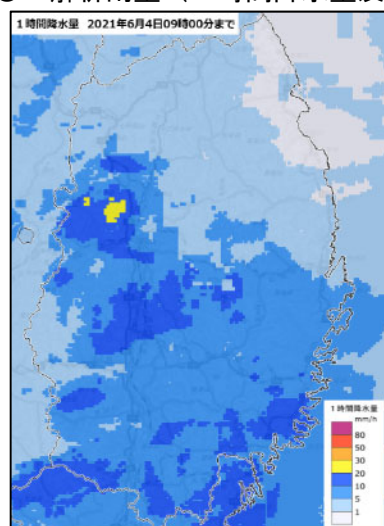


4日 15時

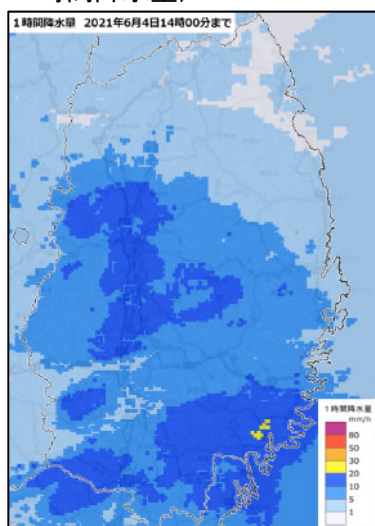


4日 21時

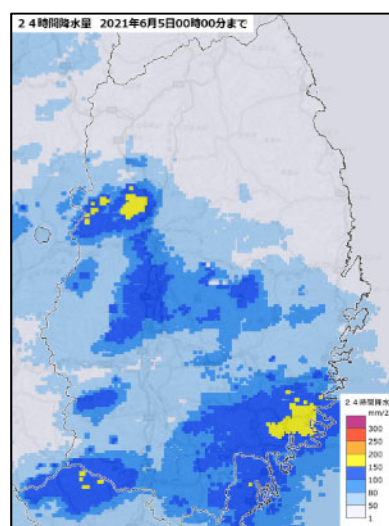
○ 解析雨量（1時間降水量及び24時間降水量）



4日 9時



4日 14時

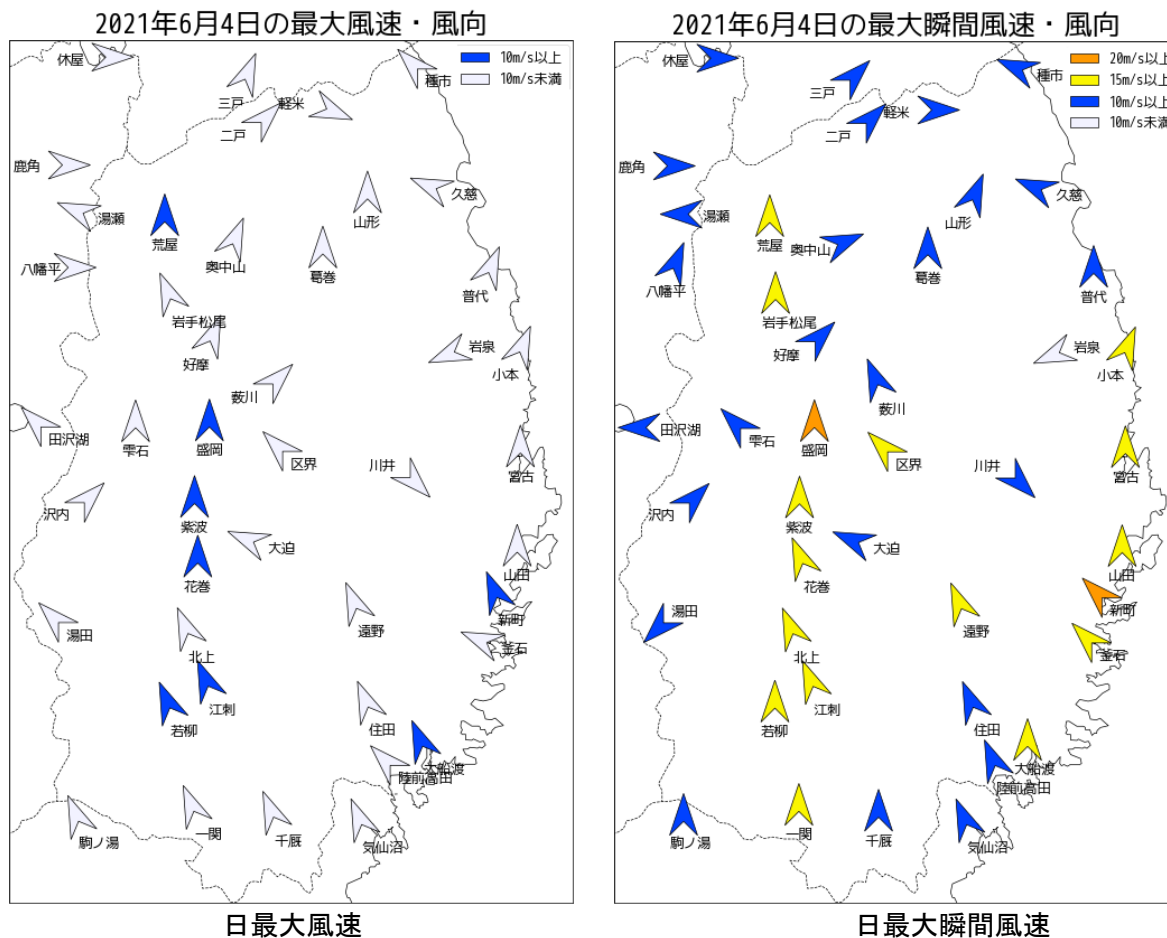


4日 24時までの24時間降水量

○ 主な地点の日降水量と日最大1時間降水量（6月4日）

地点名	日降水量(mm)	日最大1時間降水量(mm)	起時
豊沢	135.5	17.0	11時08分
大船渡	129.5	17.0	14時32分
葛根田	127.0	20.5	13時01分
住田	120.0	11.0	14時12分
陸前高田	117.0	14.0	14時30分

○ 日最大風速分布図及び日最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）（6月4日）



○ 主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）（6月4日）

地点名	最大風速(m/s) (風向 起時)	最大瞬間風速(m/s) (風向 起時)
新町	12.8 (南南東 11時01分)	24.1 (南東 09時16分)
盛岡	12.6 (南 10時04分)	20.4 (南 10時52分)
若柳	11.2 (南南東 08時29分)	17.8 (南 08時21分)
花巻	11.1 (南 09時28分)	15.9 (南南東 09時19分)
荒屋	10.9 (南 04時04分)	19.9 (南 11時03分)

○ 警報・注意報の発表状況（6月3～5日）

種別	地域
大雨警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、紫波町、矢巾町、花巻市 遠野地域、一関市、宮古市、岩泉町、大船渡地域
洪水警報	盛岡市、滝沢市、紫波町、花巻市、一関市、陸前高田市
暴風警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
大雨注意報	盛岡地域、二戸市、一戸町、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域 両磐地域、宮古市、山田町、岩泉町、沿岸南部
洪水注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、紫波町、矢巾町、花巻市 北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、宮古市、大船渡地域
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（6月2～4日）

発表日時	標題
6月2日 17時 24分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第1号
6月3日 05時 47分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第2号
6月3日 16時 37分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第3号
6月4日 06時 09分	暴風と大雨及び高波に関する岩手県気象情報 第4号
6月4日 11時 22分	大雨と暴風及び高波に関する岩手県気象情報 第5号
6月4日 16時 33分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第6号
6月4日 23時 56分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第7号

(2) 被害状況

(単位：千円)

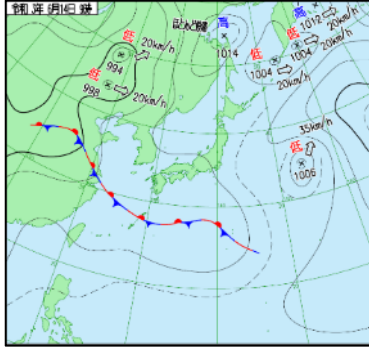
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用 施設	11,000	頭首工1箇所、水路等2箇所	花巻市、一関市
計		11,000		2市

10 6月14日から15日の豪雨・降雹災害

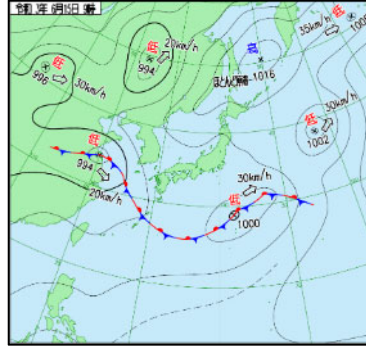
(1) 気象概況

14～15日の岩手県は、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響により、大気の状態が不安定となり、内陸を中心に局地的な大雨となった。15日は雫石町・紫波町・奥州市では猛烈な雨が降り、記録的短時間大雨情報が発表された。

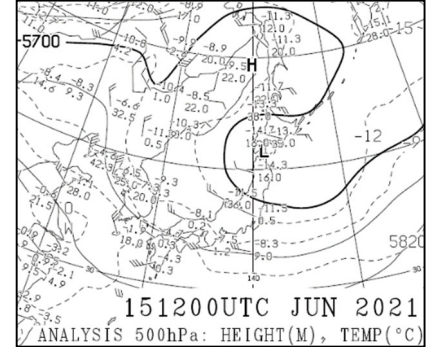
○ 地上天気図（速報天気図）及び高層天気図（500 hPa実況図）



14日9時地上天気図



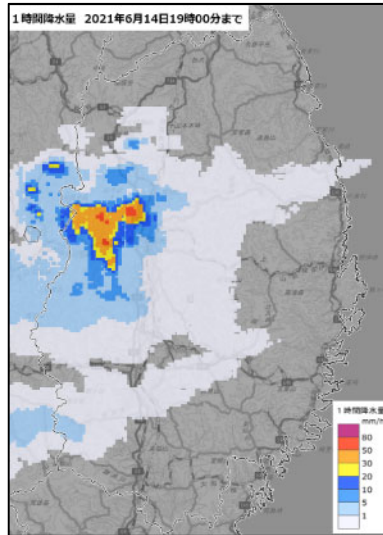
15日9時地上天気図



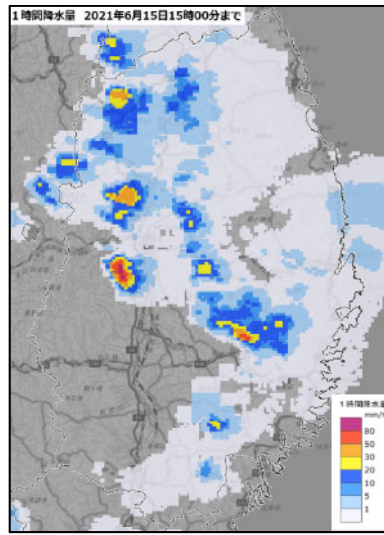
15日21時500hPa実況図

※500hPa実況図の破線は等温度線、黒太線は5700m等高度線、Lは上空の低気圧

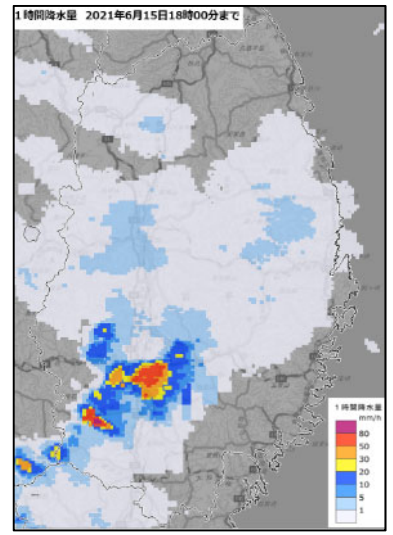
○ 解析雨量（上段：1時間降水量、下段：24時間降水量）



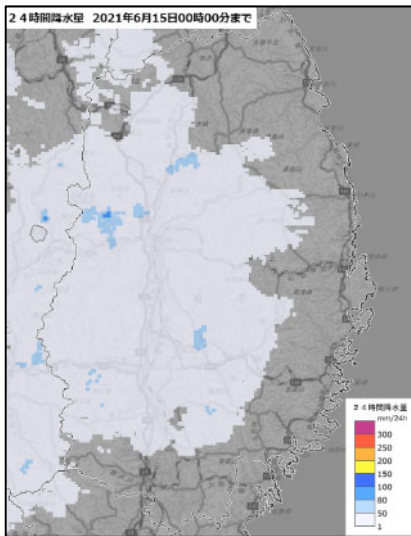
14日19時



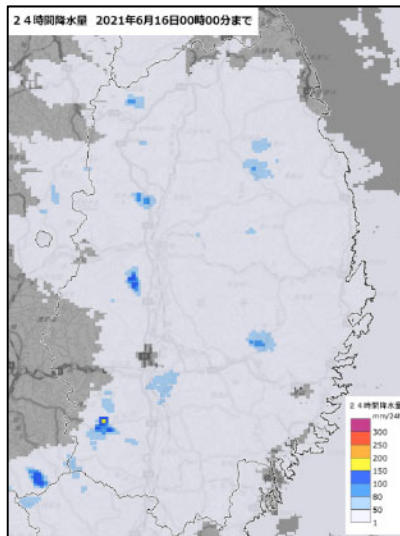
15日15時



15日18時



14日24時までの24時間降水量



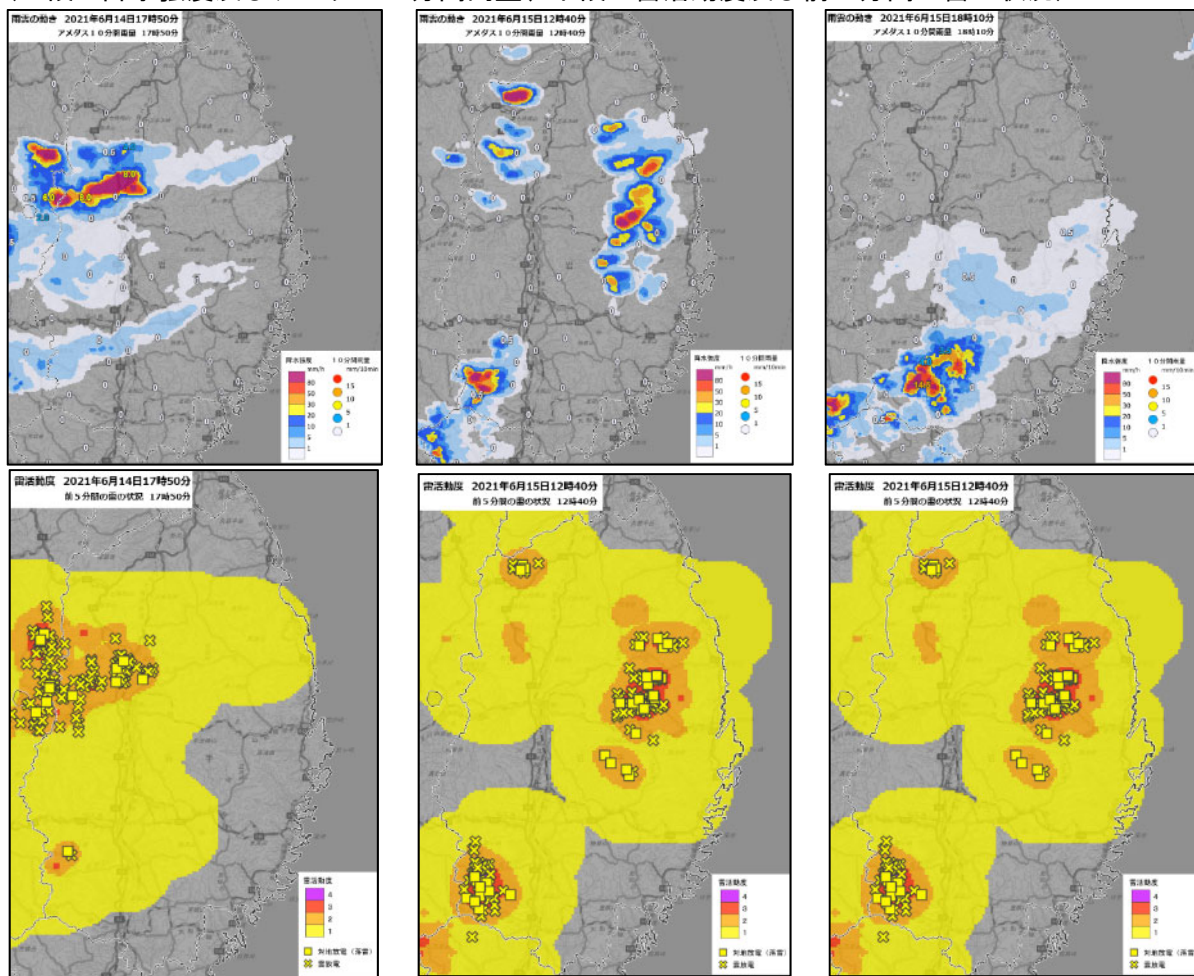
15日24時までの24時間降水量

○ 主な地点の期間最大日降水量と最大1時間降水量（6月14～15日）

地点名	日降水量の最大(mm)	起日	1時間降水量の最大(mm)	起時
江刺	65.0	15日	65.0	15日 18時 27分
葛根田	75.0	14日	64.5	14日 18時 41分
雫石	62.5	14日	59.5	14日 19時 19分
衣川	47.0	15日	47.0	15日 18時 53分
遠野	34.5	15日	33.0	15日 14時 13分

○ 降水強度及び発雷状況（6月14～15日）

（上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況）



14日 17時 50分

15日 12時 40分

15日 18時 10分

○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（6月14～16日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、九戸村、一戸町、花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、宮古市、岩泉町
大雨警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、二戸地域、花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、宮古市、岩泉町
洪水警報	盛岡地域、二戸市、一戸町、北上市、遠野地域、奥州市、岩泉町
大雨注意報	内陸、久慈市、宮古地域、陸前高田市、住田町
洪水注意報	盛岡地域、二戸市、九戸村、一戸町、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、久慈市、宮古市、岩泉町、住田町
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（6月14～16日）

発表日時	標題
6月14日05時25分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第1号
6月14日12時29分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
6月14日16時13分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第3号
6月14日21時43分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第4号
6月15日06時05分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第1号
6月15日13時17分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第2号
6月15日15時30分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第3号
6月15日16時46分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第4号
6月15日21時36分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第5号
6月16日05時34分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第6号
6月16日11時55分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第7号
6月16日16時29分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第8号
6月16日19時06分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第9号

○ 記録的短時間大雨情報の発表状況（6月14～15日）

発表日時	号数	内容
6月15日14時41分	第1号	14時30分 雫石町付近で約100ミリ
6月15日14時48分	第2号	14時40分 雫石町付近で約120ミリ
6月15日14時58分	第3号	14時50分 紫波町付近で約100ミリ
6月15日17時46分	第4号	17時30分 奥州市西部付近で約100ミリ

(2) 被害状況

(単位：千円)

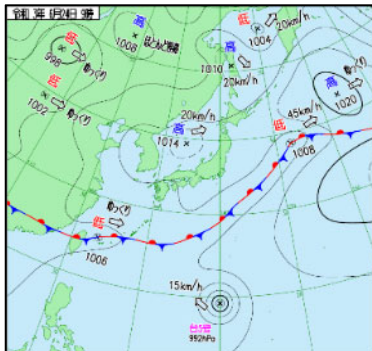
区分	被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	りんご、青刈りとうもろこし、キャベツ等 216.5ha	花巻市、北上市、遠野市、八幡平市、奥州市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、一戸町
	農地農業用施設	田、牧草地、道路各1箇所	奥州市、岩手町
計	569,320		10市町

11 6月24日から26日の豪雨・降雹災害

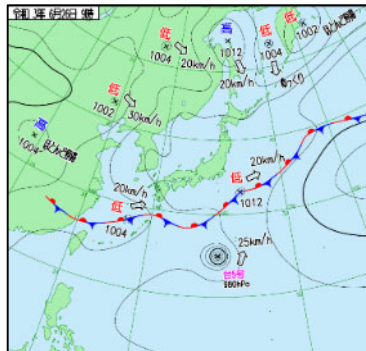
(1) 気象概況

岩手県は、上空に寒気を伴った気圧の谷や湿った空気の影響により大気の状態が不安定となり、内陸南部を中心に局地的に大雨となる所があった。

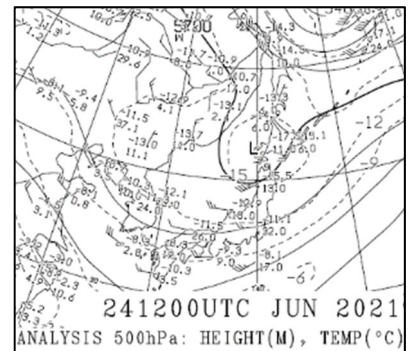
○ 地上天気図（速報天気図）及び高層天気図（500 hPa実況図）



24日9時地上天気図



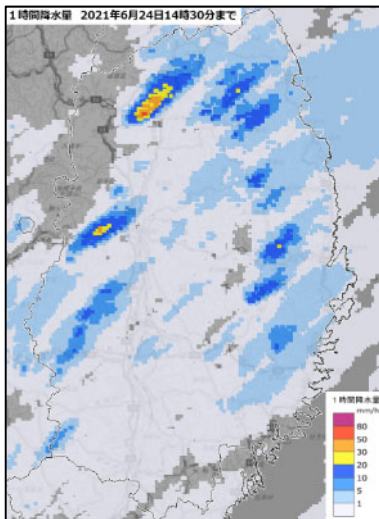
26日9時地上天気図



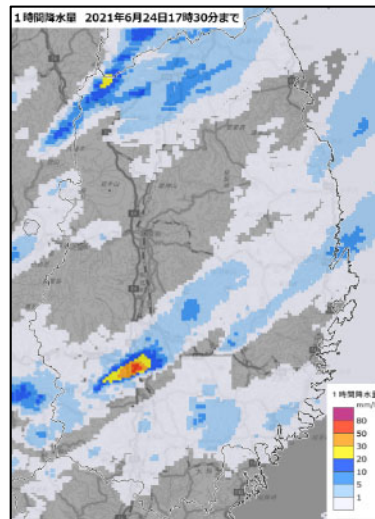
24日21時500hPa実況図

※500hPa実況図の破線は温度線、黒太線は5700m等高度線、Lは上空の低気圧

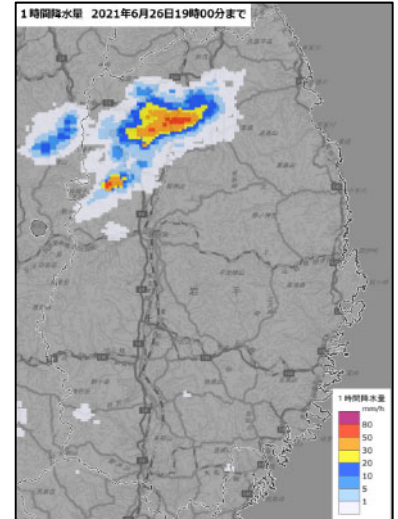
○ 解析雨量（上段：1時間降水量、下段：24時間降水量）



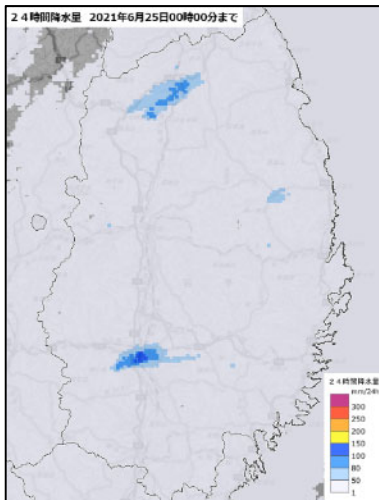
24日14時30分



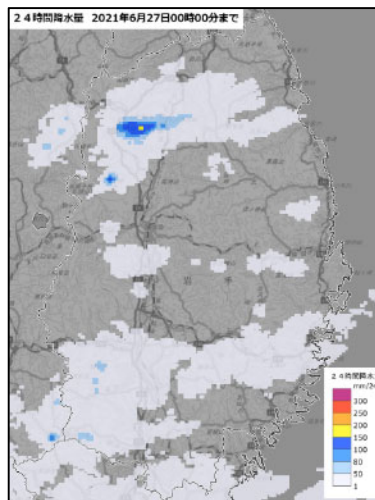
24日17時30分



26日19時00分



24日24時までの24時間降水量



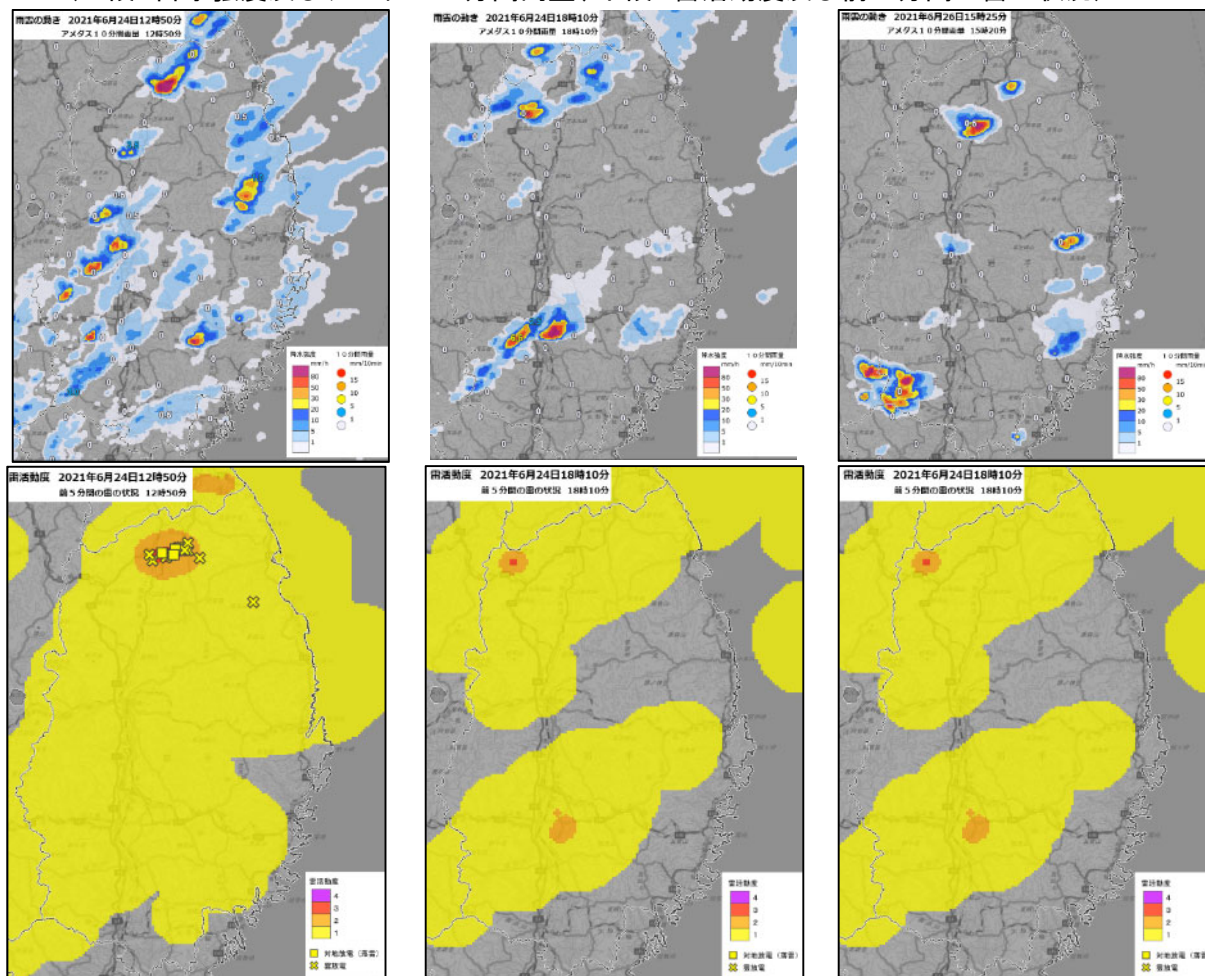
26日24時までの24時間降水量

○ 主な地点の期間最大日降水量と最大1時間降水量（6月24～26日）

地点名	日降水量の最大 (mm)	起日	1時間降水量の最大 (mm)	起時
金ヶ崎	77.5	6月24日	44.0	24日18時07分
奥中山	48.0	6月26日	41.5	26日18時56分
祭時	42.5	6月26日	40.5	26日16時20分
北上	54.5	6月24日	28.0	24日16時58分
岩泉	39.5	6月24日	20.5	24日13時28分

○ 降水強度及び発雷状況（6月24～26日）

（上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況）



24日12時50分

24日18時10分

26日15時20分

○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（6月24～27日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、二戸市、一戸町、北上市 奥州市、金ケ崎町
大雨警報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、二戸市、一戸町、北上市 奥州金ケ崎地域、宮古市、岩泉町
洪水警報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、二戸市、一戸町、北上市 奥州金ケ崎地域
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町 二戸地域、花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ケ崎地域 一関市、久慈市、洋野町、宮古市、岩泉町、住田町
洪水注意報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、二戸地域、花巻市 北上市、遠野地域、奥州金ケ崎地域、一関市、久慈市 洋野町、宮古市、岩泉町
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県
高潮注意報	久慈市、宮古市、山田町、田野畑村

○ 岩手県気象情報の発表状況（6月24～27日）

発表日時	標題
6月24日17時46分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
6月24日23時30分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
6月26日15時52分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
6月26日17時50分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
6月26日21時56分	大雨に関する岩手県気象情報 第3号
6月27日00時15分	大雨に関する岩手県気象情報 第4号
6月27日13時08分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
6月27日16時07分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
6月27日19時15分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第3号

(2) 被害状況

(単位：千円)

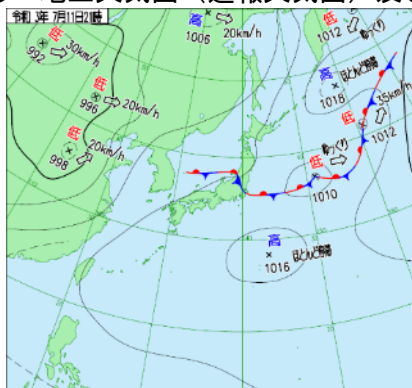
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	21,675	葉たばこ、キャベツ等 7.4ha	八幡平市
	農業施設	4,500	パイプハウス等95棟	八幡平市、一戸町
計		26,175		2市町

12 7月11日の豪雨災害

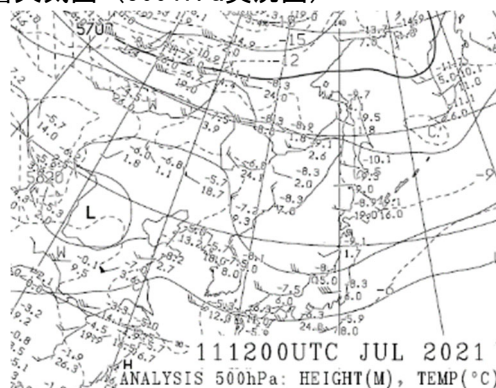
(1) 気象概況

岩手県は、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で、内陸を中心に大雨となる所があった。

○ 地上天気図（速報天気図）及び高層天気図（500 h Pa実況図）



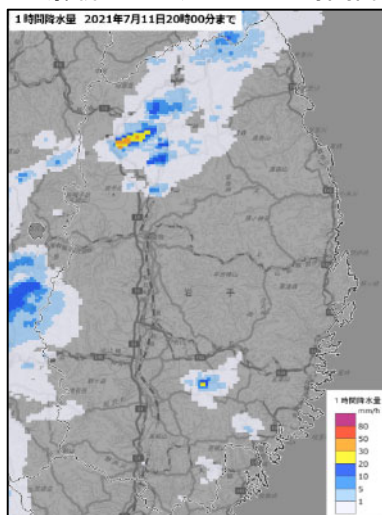
11日21時地上天気図



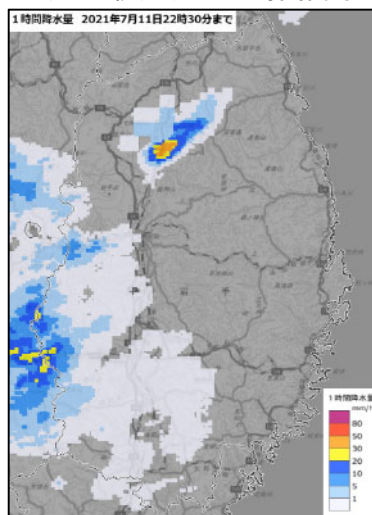
11日21時500hPa実況図

※500hPa実況図の破線は等温度線、東北南部を通っている実線は5820m等高度線

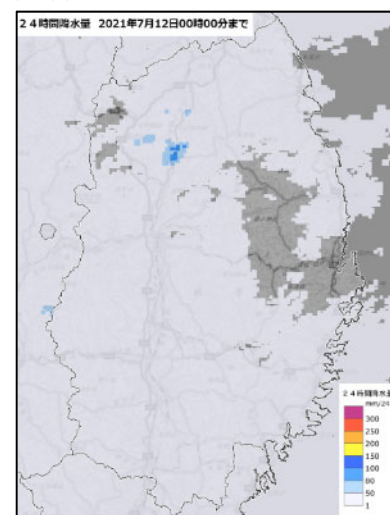
○ 解析雨量（11日：1時間降水量（左2枚）及び24時間降水量（右））



11日20時00分



11日22時30分



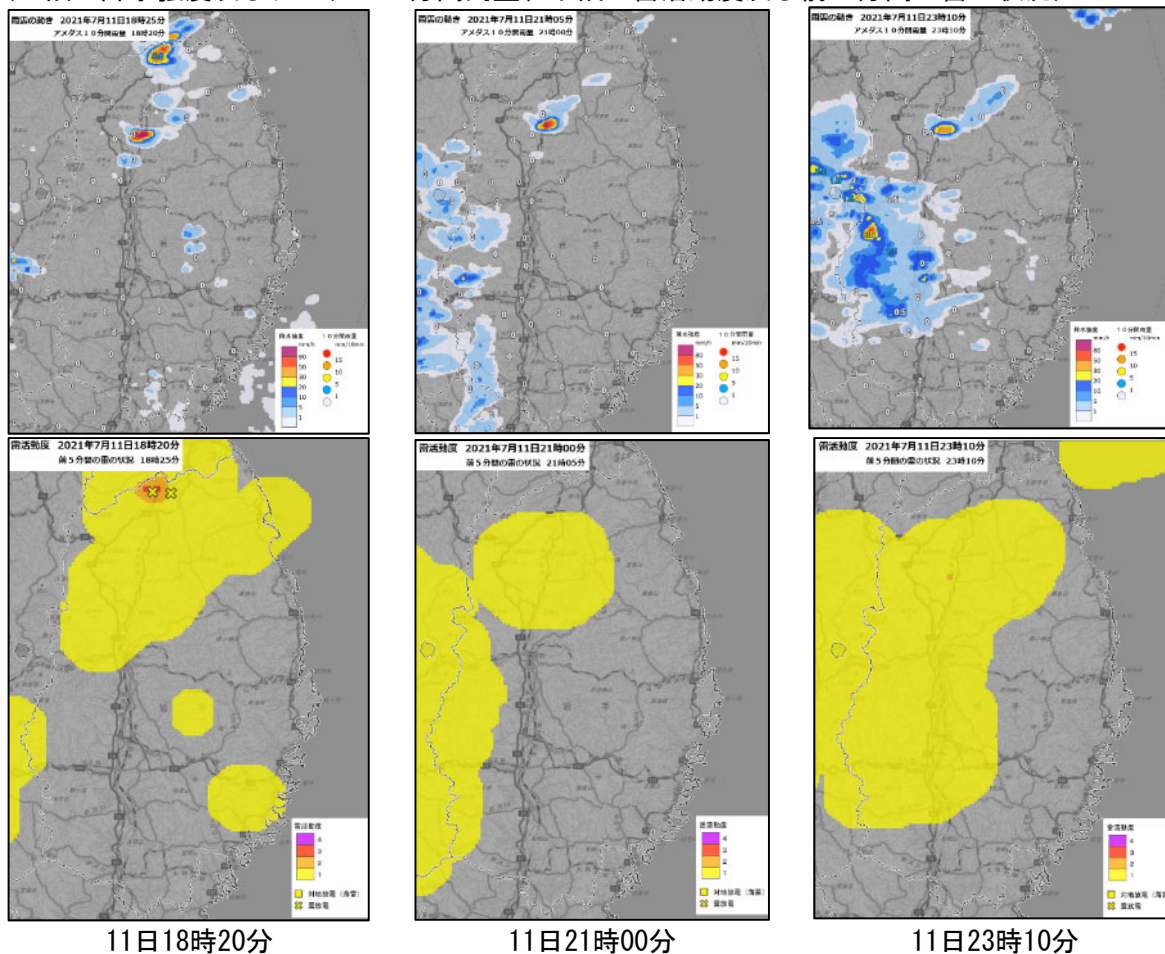
11日24時までの24時間降水量

○ 主な地点の日降水量と日最大1時間降水量（7月11日）

地点名	降水量の合計(mm)	1時間降水量の最大(mm)	起時
二戸	20.5	18.0	18時56分
沢内	21.5	16.5	23時44分
一方井	17.5	15.5	23時36分
湯田	11.5	10.0	23時00分
軽米	16.5	9.0	19時54分

○ 降水強度及び発雷状況（7月11日）

（上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況）



○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（7月10～11日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	岩手町、一戸町
大雨警報	岩手町、一戸町、
大雨注意報	八幡平市、葛巻町、岩手町、二戸地域、奥州金ヶ崎地域、一関市 久慈市、大船渡市、陸前高田市
洪水注意報	八幡平市、岩手町
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（7月11～13日）

発表日時	標題
7月11日05時54分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
7月11日16時12分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
7月11日22時23分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第3号
7月12日01時26分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第4号
7月12日06時07分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第5号
7月12日08時20分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第6号
7月12日14時25分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第7号
7月12日16時50分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第8号
7月12日19時16分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第9号
7月12日22時20分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第10号
7月13日05時33分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第11号
7月13日11時40分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第12号
7月13日12時54分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第13号
7月13日17時12分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第14号
7月13日20時25分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第15号

(2) 被害状況

(単位：千円)

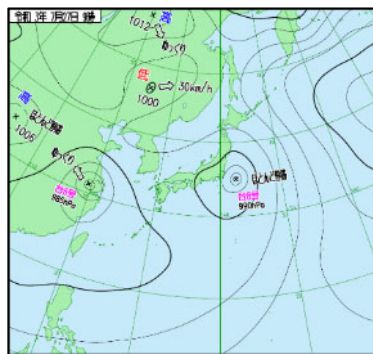
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	11,000	田2箇所、水路3箇所	奥州市
計		11,000		1市

13 7月27日から29日の豪雨災害

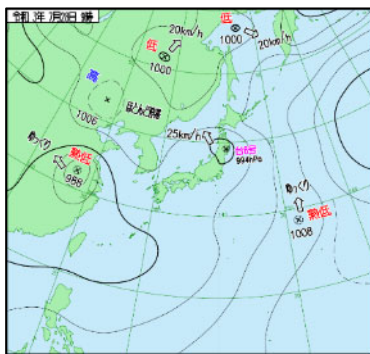
(1) 気象概況

台風第8号が、関東の東から三陸沖を北北西に進み、28日6時前に宮城県石巻市付近に上陸し岩手県を通過した影響で、岩手県では沿岸や県南部を中心に大雨となり、また大しけとなった。29日の岩手県は、台風第8号から変わった低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだことや晴れて気温が上がった影響で、県内36地点中25地点で真夏日になるとともに、上空の寒気の影響により大気の状態が不安定となり、雷を伴った激しい雨が降り大雨となる所があった。

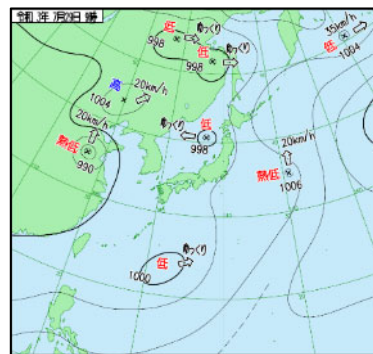
○ 地上天気図（速報天気図）



27日 9時

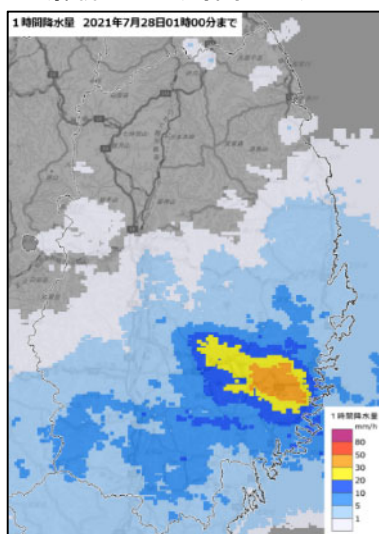


28日 9時

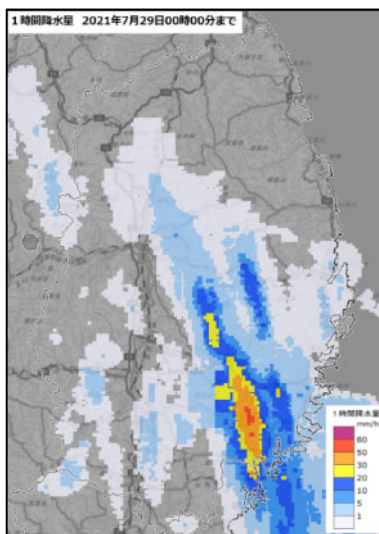


29日 9時

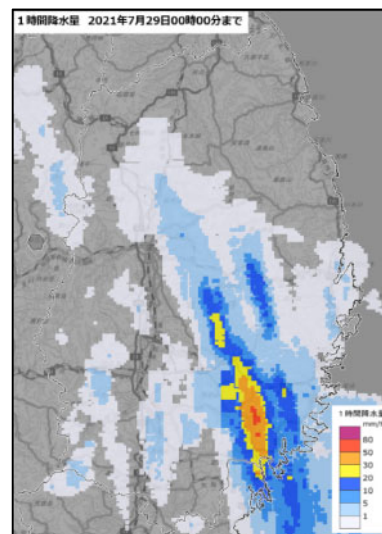
○ 解析雨量（時間雨量）



28日 1時

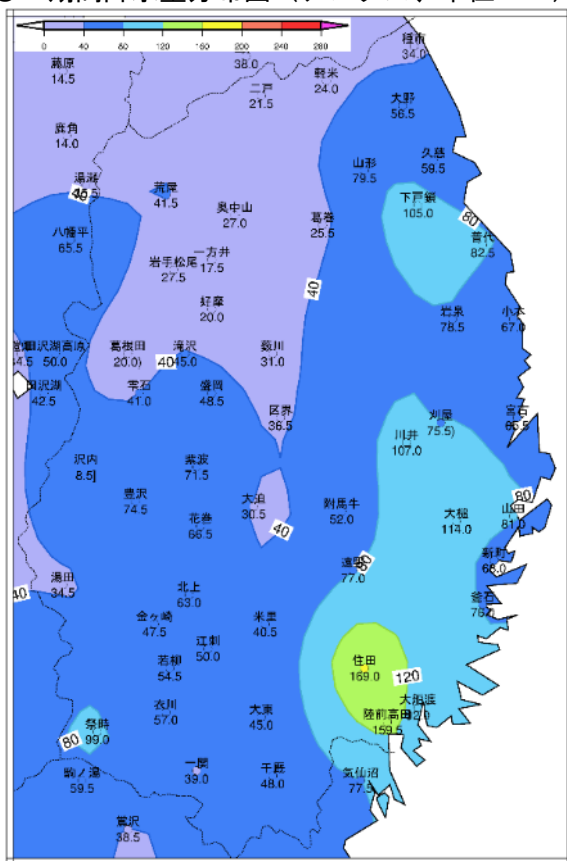


29日 0時



29日 17時

○ 期間降水量分布図（アメダス、単位：mm）（7月27～29日）

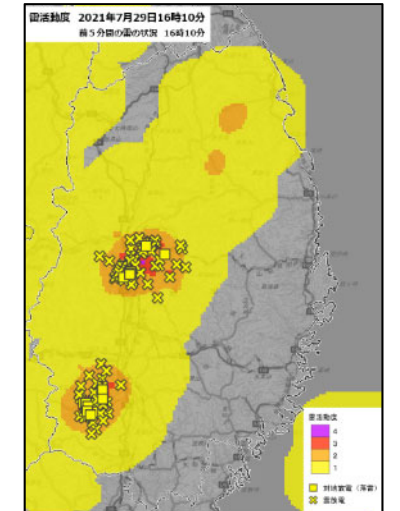
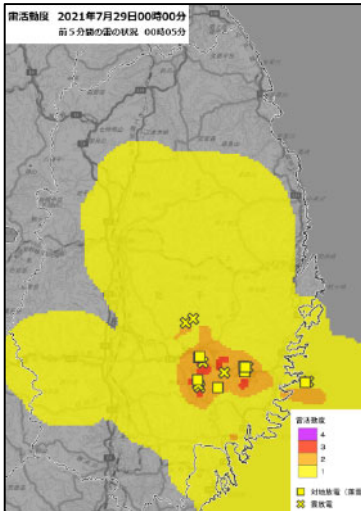
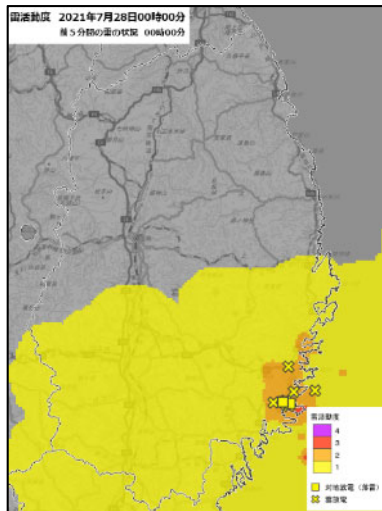
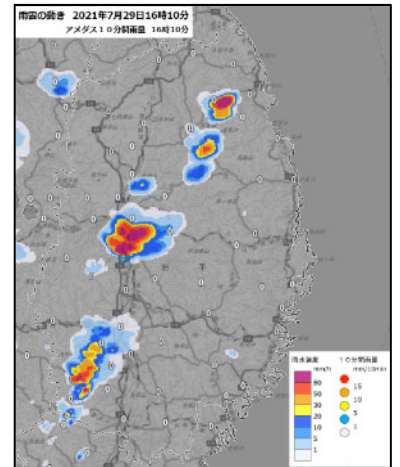
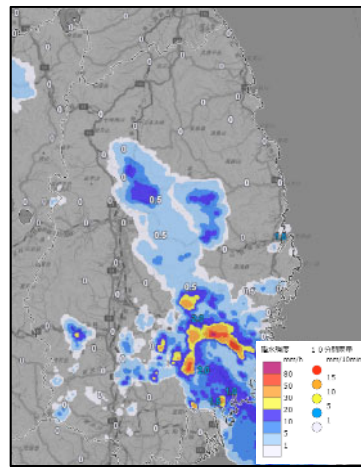
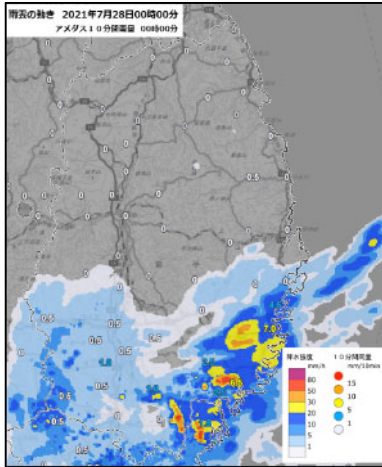


○ 主な地点の期間降水量と期間最大1時間降水量（7月27～29日）

地点名	期間降水量 (mm)	1時間降水量の最大 (mm)	起時
住田	169.0	46.5	28日23時42分
陸前高田	159.5	45.0	28日23時39分
大槌	114.0	20.5	28日02時10分
川井	107.0	34.5	28日02時41分
山田	81.0	37.5	28日02時01分

○ 降水強度及び発雷状況（7月27～29日）

（上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況）

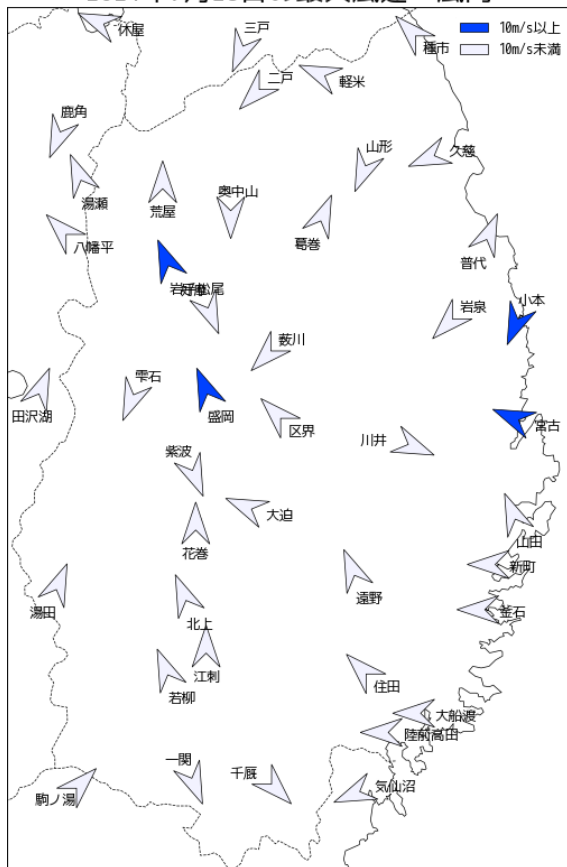


28日0時00分

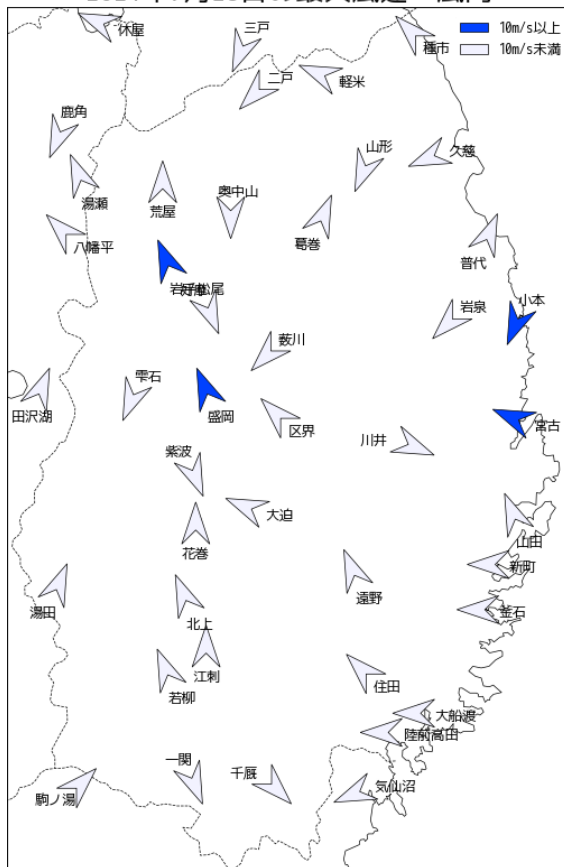
29日0時00分

29日16時10分

○ 7月28日の最大風速分布図及び最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）
2021年7月28日の最大風速・風向



日最大風速



日最大瞬間風速

○ 主な地点の期間最大風速と期間最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）（7月27～29日）

地点名	最大風速(m/s) (風向 起時)	最大瞬間風速(m/s) (風向 起時)
小本	12.3 (北北東 28日08時33分)	17.9 (東北東 28日09時14分)
盛岡	11.7 (南南東 29日16時23分)	19.7 (南 29日16時22分)
岩手松尾	10.3 (南南東 28日13時21分)	16.9 (南東 28日13時15分)
宮古	10.2 (東南東 28日09時15分)	18.8 (東 28日08時40分)
花巻	10.2 (北 27日08時42分)	13.4 (北 27日09時05分)

○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（7月27～29日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	盛岡市、葛巻町、岩手町、遠野市、釜石市、陸前高田市、住田町
大雨警報	盛岡市、葛巻町、岩手町、遠野地域、岩泉町、釜石市 大船渡地域
洪水警報	岩手町、遠野地域
暴風警報	釜石地域、大船渡市、陸前高田市
波浪警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
大雨注意報	盛岡地域、花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域 一関市、沿岸北部、沿岸南部
洪水注意報	盛岡市、滝沢市、葛巻町、岩手町、紫波町、矢巾町、花巻市 北上市、遠野地域、奥州市、一関市、宮古市、山田町、岩泉町 沿岸南部
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
高潮注意報	沿岸北部
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（7月24～30日）

発表日時	標題
7月25日17時15分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第1号
7月26日06時16分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第2号
7月26日11時06分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第3号
7月26日11時24分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第4号
7月26日17時09分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第5号
7月26日17時24分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第6号
7月27日06時18分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第7号
7月27日06時40分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第8号
7月27日16時43分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第9号
7月27日16時57分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第10号
7月28日00時10分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第11号
7月28日05時47分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第12号
7月28日05時56分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第13号
7月28日08時11分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第14号
7月28日11時42分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第15号
7月28日16時13分	令和3年 台風第8号に関する岩手県気象情報 第16号
7月29日01時17分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
7月29日04時37分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
7月29日16時19分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第3号
7月29日17時25分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第4号
7月29日20時46分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第5号
7月30日05時42分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第6号
7月30日13時08分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第7号
7月30日16時33分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第8号
7月30日20時18分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第9号

(2) 被害状況

(単位：千円)

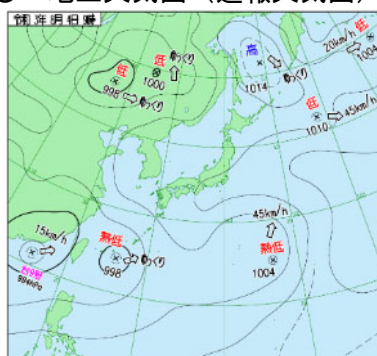
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用 施設	2,000	田 2 箇所	陸前高田市、住田町
計		2,000		1 市 1 町

14 8月4日の豪雨災害

(1) 気象概況

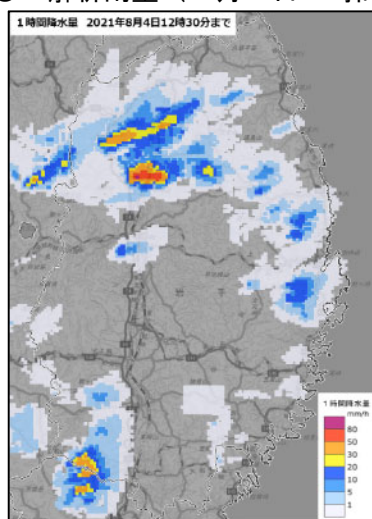
4日の岩手県は暖かく湿った空気の流入や日中の気温の上昇により、大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴って非常に激しい雨の降る所があった。

○ 地上天気図（速報天気図）

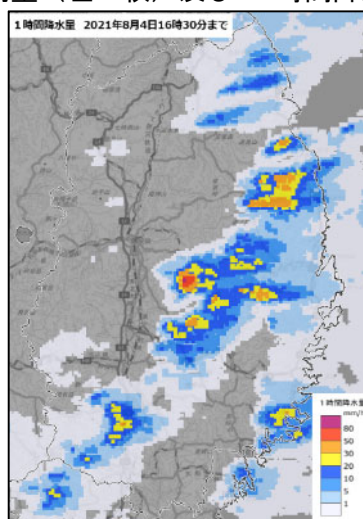


4日9時

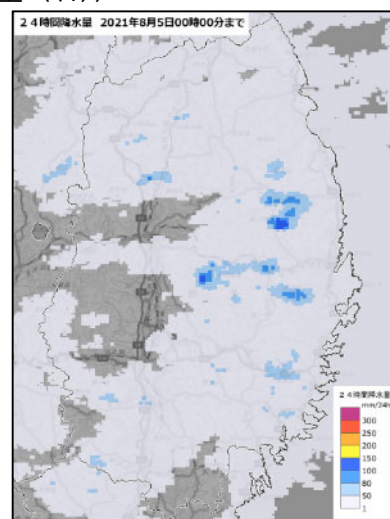
○ 解析雨量（8月4日：時間雨量（左2枚）及び24時間降水量（右））



4日12時30分



4日16時30分



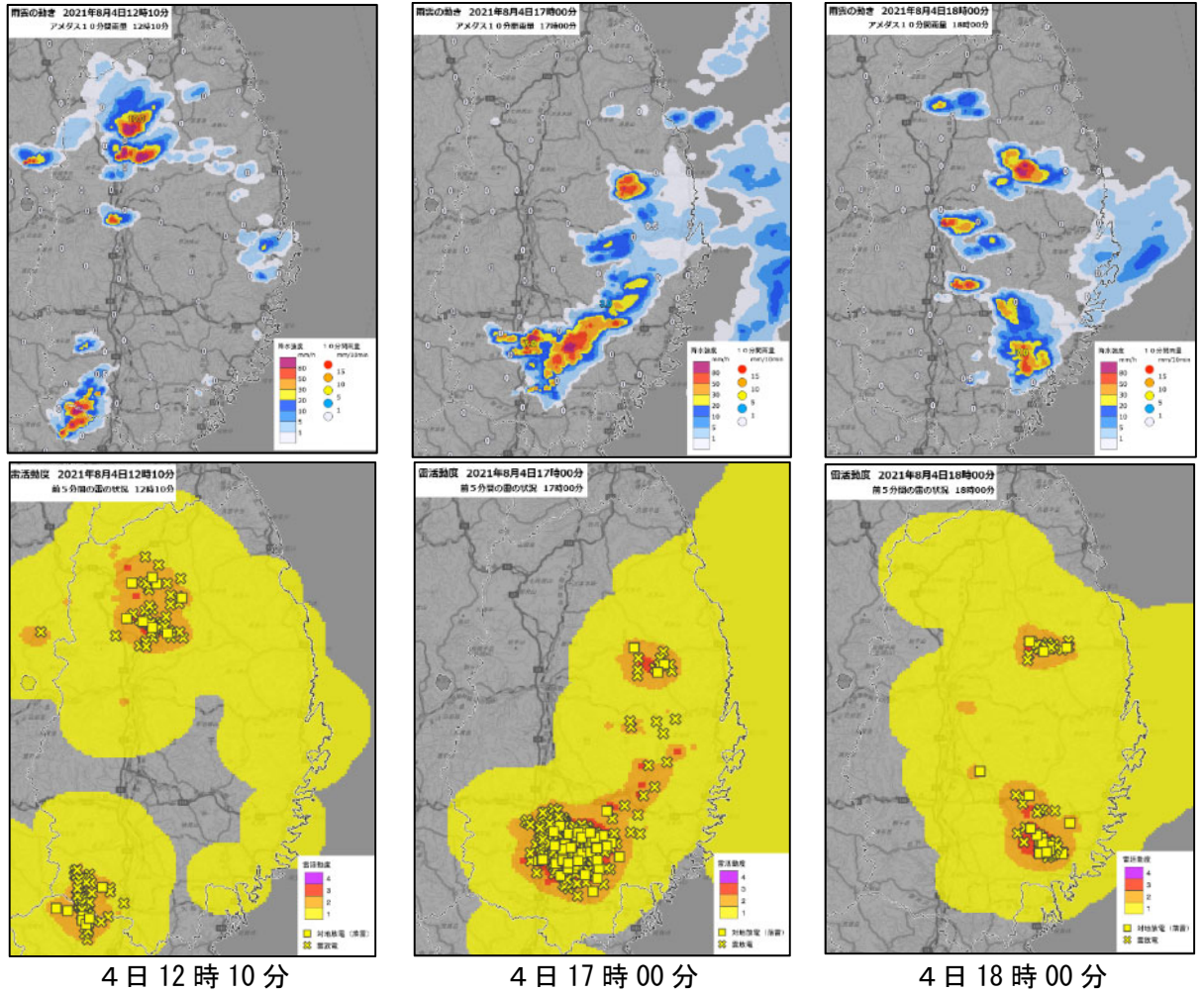
5日0時までの24時間降水量

○ 主な地点の日降水量と日最大1時間降水量（8月4日）

地点名	降水量の合計 (mm)	1時間降水量の最大 (mm)	起時
川井	57	51.5	15時18分
岩泉	61	37.5	16時21分
奥中山	20	20.0	13時01分
遠野	20	17.5	17時31分
住田	18	17.5	18時43分

○ 降水強度及び発雷状況（8月4日）

（上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況）



○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（8月4日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、花巻市、宮古市、岩泉町
大雨警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、葛巻町、岩手町、花巻市、遠野地域 奥州市、一関市、宮古市、岩泉町
洪水警報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、花巻市、奥州市、宮古市 岩泉町
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、葛巻町、岩手町、一戸町、花巻市 西和賀町、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、久慈市 宮古地域、釜石地域、住田町
洪水注意報	盛岡市、八幡平市、葛巻町、岩手町、紫波町、九戸村、一戸町 花巻市、遠野地域、奥州市、一関市、宮古市、山田町、岩泉町 沿岸南部
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（8月3～4日）

発表日時	標題	
8月3日16時06分	大雨と雷に関する岩手県気象情報	第1号
8月4日05時33分	大雨と雷に関する岩手県気象情報	第2号
8月4日12時13分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報	第3号
8月4日16時30分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報	第4号
8月4日20時22分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報	第5号

(2) 被害状況

(単位：千円)

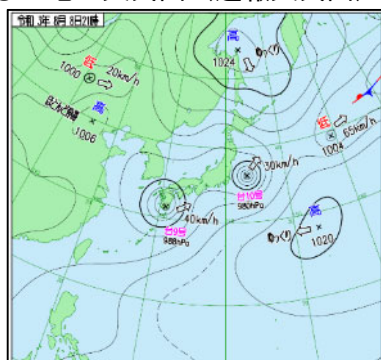
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	6,000	田1箇所、水路1箇所	奥州市
計		6,000		1市

15 8月8日から10日の豪雨災害

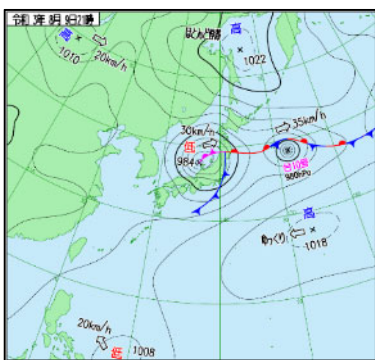
(1) 気象概況

8日から9日朝にかけての岩手県は、台風第10号や前線の影響で、沿岸北部や内陸の山沿いを中心にまとまった雨となったところがあり、その後、9日9時に台風第9号が中国地方で温帯低気圧に変わり日本海を北東へ進み東北地方を通過した影響で、10日にかけて沿岸北部では激しい雨が降り、総雨量が270ミリを超える大雨となったところがあった。

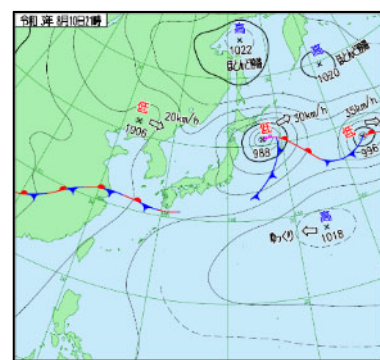
○ 地上天気図（速報天気図）



8日 21時

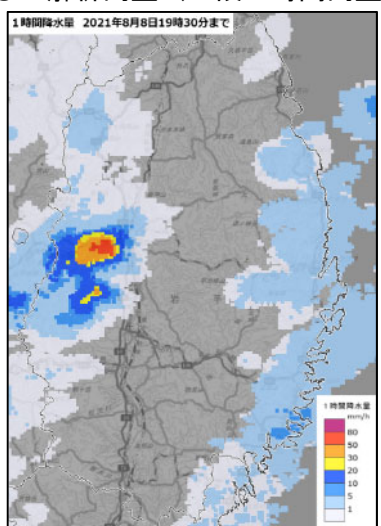


9日 21時

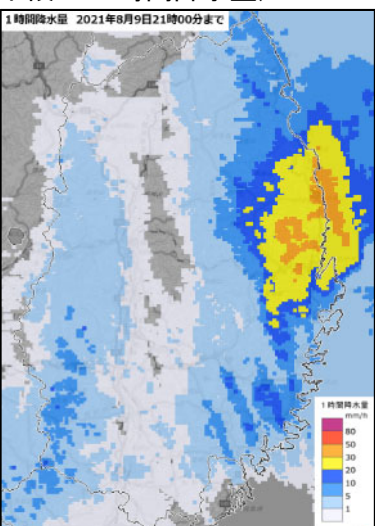


10日 21時

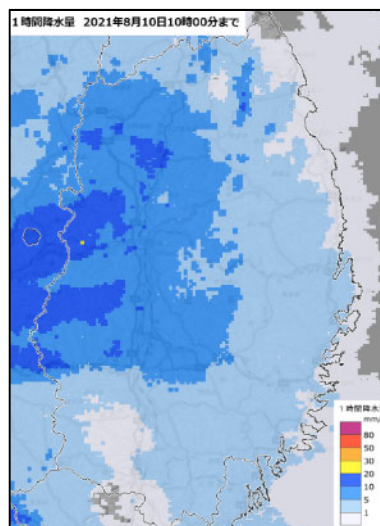
○ 解析雨量（上段：時間雨量、下段：24時間降水量）



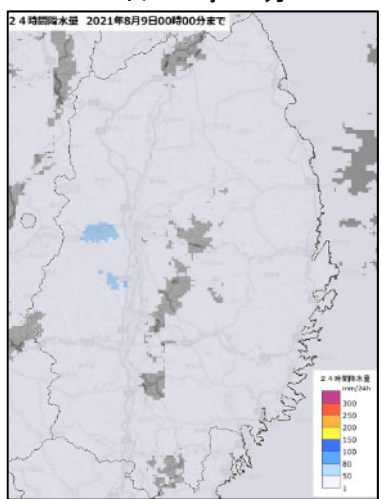
8日 19時30分



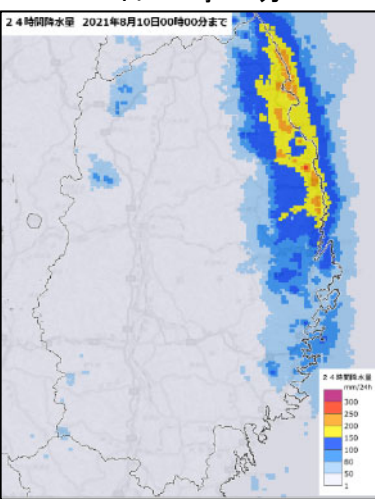
9日 21時00分



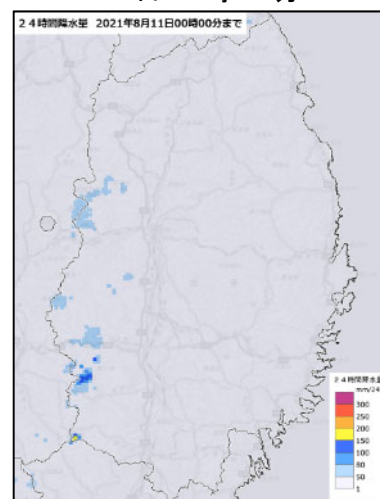
10日 10時00分



11日 00時までの
24時間降水量



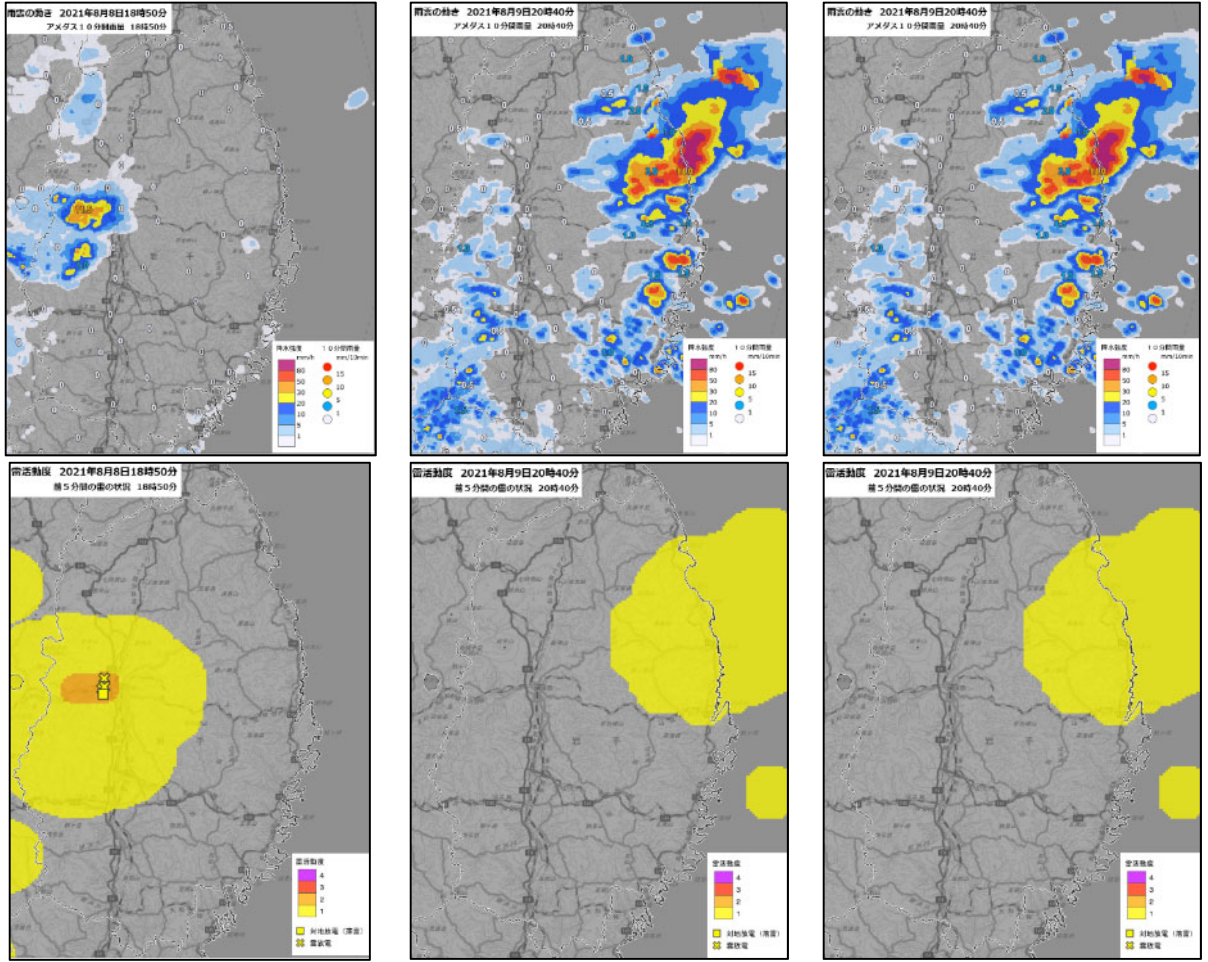
11日 00時までの
24時間降水量



11日 00時までの
24時間降水量

○ 降水強度及び発雷状況（8～10日）

(上段：降水強度及びアメダス10分間雨量、下段：雷活動度及び前5分間の雷の状況)

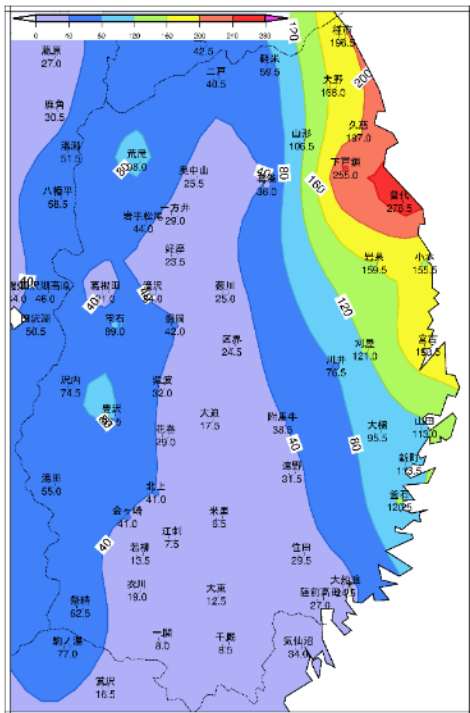


8日 18時50分

9日 20時40分

10日 10時30分

○期間降水量分布図 (アメダス、単位：mm) (8月8～10日)



○ 主な地点の期間降水量と期間最大1時間降水量（8月8～10日）

地点名	期間降水量 (mm)	1時間降水量の最大 (mm)	起時
普代	276.5	30.0	9日17時54分
下戸鎖	255.0	23.5	9日22時09分
宮古	198.5	31.0	9日20時44分
久慈	197.0	24.0	9日02時08分
雫石	89.0	49.5	8日19時45分

○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（8月8～10日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	久慈地域、岩泉町、田野畑村
大雨警報	葛巻町、軽米町、久慈地域、宮古市、岩泉町、田野畑村
洪水警報	久慈地域、宮古市、岩泉町、田野畑村
波浪警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町 二戸地域、花北地域、遠野地域、奥州市、一関市、沿岸北部 釜石地域、大船渡市、住田町
洪水注意報	盛岡市、二戸市、北上市、久慈地域、沿岸北部、釜石地域
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
高潮注意報	久慈地域、宮古市、山田町、田野畑村
強風注意報	岩手県
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（8月8～10日）

発表日時	標題
8月8日16時50分	令和3年 台風第9号に関する岩手県気象情報 第1号
8月8日17時19分	令和3年 台風第9号に関する岩手県気象情報 第2号
8月9日07時34分	令和3年 台風第9号に関する岩手県気象情報 第3号
8月9日12時03分	令和3年 台風第9号に関する岩手県気象情報 第4号
8月9日12時24分	高波と強風及び大雨に関する岩手県気象情報 第1号
8月9日17時15分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第2号
8月9日17時32分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第3号
8月9日19時36分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第4号
8月9日23時32分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第5号
8月10日06時42分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第6号
8月10日07時11分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第7号
8月10日16時36分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第8号
8月10日20時38分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第9号

(2) 被害状況

(単位：千円)

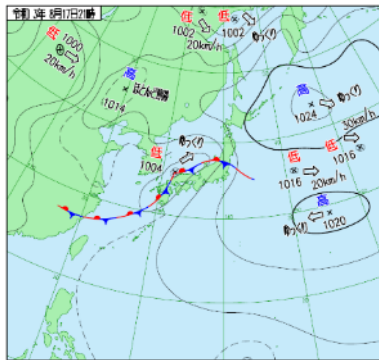
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	815	ほうれんそう、しゅんぎく 0.7ha	久慈市
	農地農業用施設	25,000	田 2 箇所、畑 1 箇所、頭首工 5 箇所、水路 15 箇所、道路 1 箇所	久慈市、洋野町
林業	林業施設	38,100	林道 75 箇所、治山施設 1 箇所	久慈市、野田村
水産業	漁具	76,050	8 箇所	久慈市、普代村
	養殖施設	50	1 箇所	普代村
	漁港施設	33,700	水域施設 4 箇所	宮古市、岩泉町、野田村、洋野町
計		173,715		7 市町村

16 8月17日から18日の豪雨災害

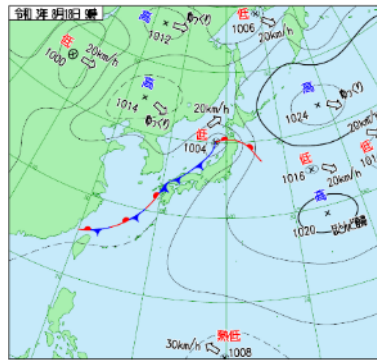
(1) 気象概況

前線を伴った低気圧が日本海を北上し、低気圧からのびる前線が岩手県を通過した。

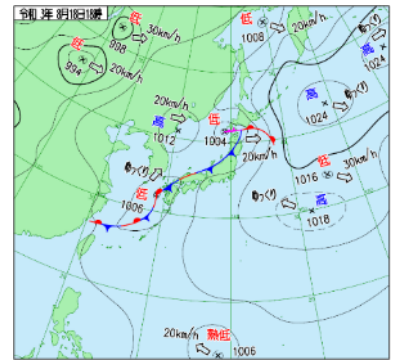
○ 地上天気図（速報天気図）



17日 21時

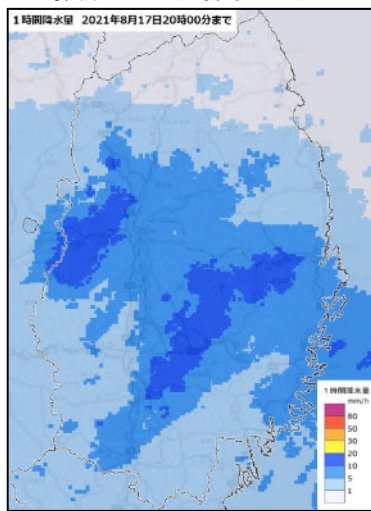


18日 9時

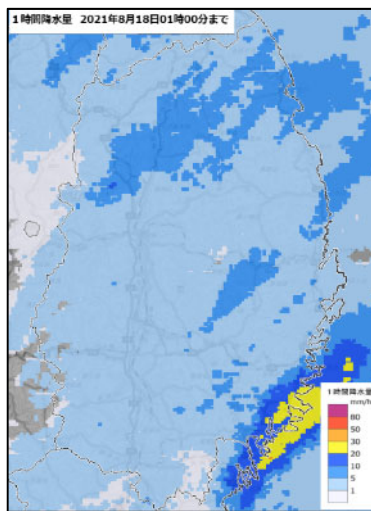


18日 18時

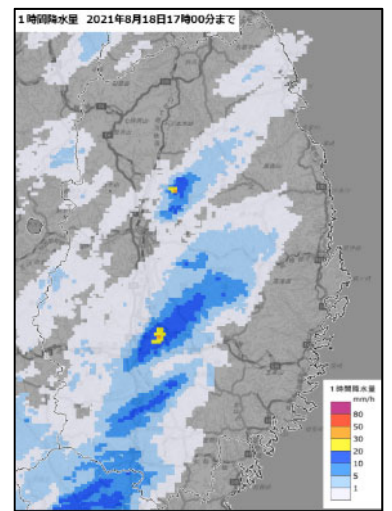
○ 解析雨量（時間雨量）



17日 20時

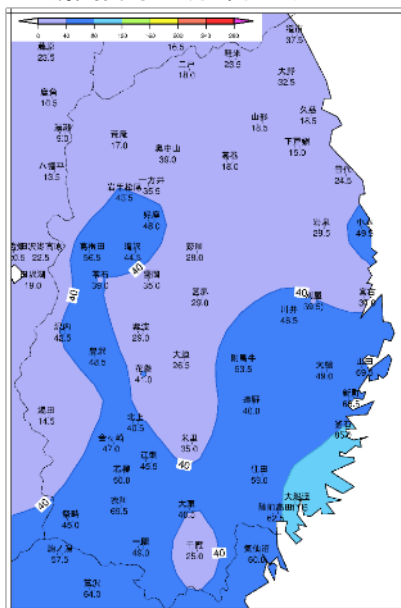


18日 01時



18日 17時

○ 期間降水量分布図（アメダス、単位：mm）（8月17～18日）



○ 主な地点の期間降水量と期間最大1時間降水量（8月17～18日）

地点名	期間降水量 (mm)	1時間降水量の最大 (mm)	起時
大船渡	111.5	20.5	18日01時14分
釜石	85.0	14.0	18日01時57分
山田	69.5	13.0	18日00時14分
衣川	69.5	12.0	17日19時21分
新町	66.5	9.0	18日02時08分

○ 警報・注意報の発表状況（8月17～18日）

種別	地域
大雨警報	釜石市、大船渡市
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、花巻市、北上市、遠野地域、奥州市、一関市、普代村、宮古地域、沿岸南部
洪水注意報	北上市、奥州市、大船渡市
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
雷注意報	岩手県
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（8月17～18日）

発表日時	標題	
8月17日05時30分	大雨と雷に関する岩手県気象情報	第1号
8月17日16時23分	大雨と雷に関する岩手県気象情報	第2号
8月18日03時05分	大雨と雷に関する岩手県気象情報	第3号
8月18日05時32分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報	第4号
8月18日16時13分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報	第5号

(2) 被害状況

(単位：千円)

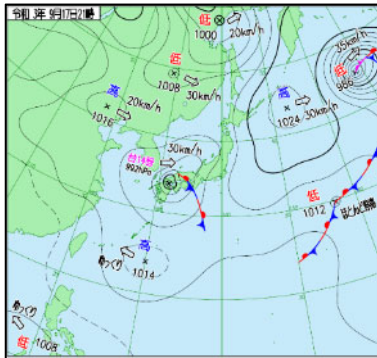
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	5,000	田1箇所、水路1箇所	奥州市
計		5,000		1市

17 9月17日から18日の豪雨災害

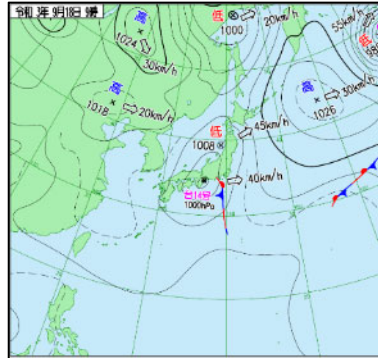
(1) 気象概況

岩手県では、台風第14号や湿った空気の影響により17日夜から雨が降る所があり、18日は日本海に発生した低気圧が発達しながら東北東へ進み東北地方を通過した影響で激しい雨が降り、沿岸南部を中心に大雨となった所があった。

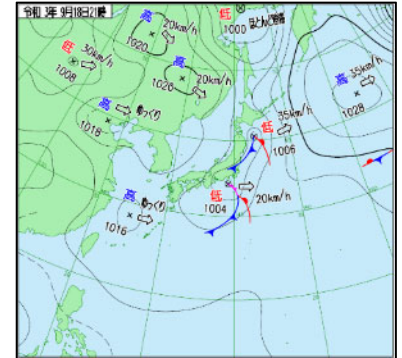
○ 地上天気図（速報天気図）



17日 21時

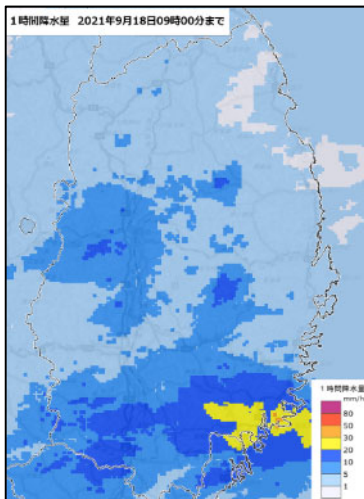


18日 09時

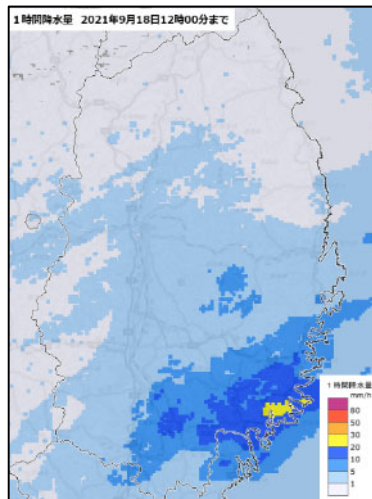


18日 21時

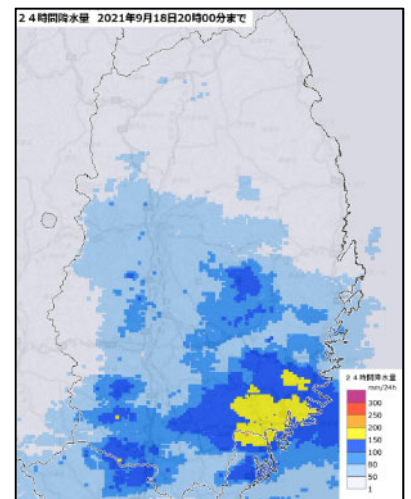
○ 解析雨量（時間雨量（左2枚）及び24時間降水量（右））



18日 09時



18日 12時



18日 20時までの24時間降水量

○ 主な地点の期間最大1時間降水量と期間最大24時間降水量（9月17～18日）

地点名	期間最大 24時間降水量 (mm)	起時	期間最大 1時間降水量 (mm)	起時
大船渡	191.5	18日19時30分	26.0	18日08時20分
住田	171.0	18日23時00分	19.5	18日05時40分
陸前高田	157.0	18日21時40分	31.5	18日08時20分
一関	105.0	19日00時00分	15.0	18日08時40分
大東	103.0	18日23時50分	15.5	18日08時10分

○ 土砂災害警戒情報及び警報・注意報の発表状況（9月17～18日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	大船渡市
大雨警報	遠野地域、一関市、宮古市、釜石市、大船渡地域
洪水警報	紫波町、花巻市、一関市、陸前高田市
大雨注意報	盛岡地域、二戸地域、花巻市、北上市、遠野地域 奥州金ヶ崎地域、両磐地域、久慈市、洋野町、宮古地域 沿岸南部
洪水注意報	盛岡市、滝沢市、紫波町、矢巾町、花巻市、北上市、遠野地域 奥州金ヶ崎地域、両磐地域、宮古市、大船渡地域
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
濃霧注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（9月16～18日）

発表日時	標題
9月16日16時49分	令和3年 台風第14号に関する岩手県気象情報 第1号
9月17日05時48分	令和3年 台風第14号に関する岩手県気象情報 第2号
9月17日16時56分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第1号
9月18日05時45分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第2号
9月18日14時31分	大雨と強風及び高波に関する岩手県気象情報 第3号
9月18日16時38分	大雨に関する岩手県気象情報 第4号
9月18日20時30分	大雨に関する岩手県気象情報 第5号

(2) 被害状況

(単位：千円)

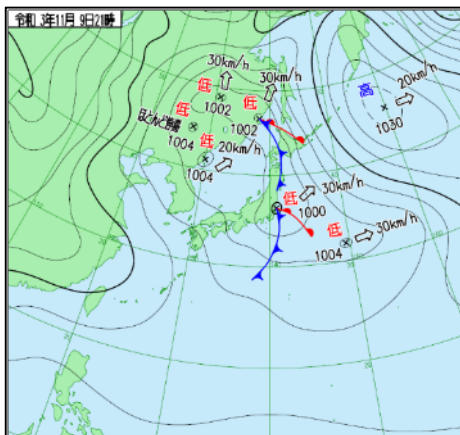
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用 施設	70,000	田14箇所、頭首工 1箇所、水路14箇 所、道路2箇所	一関市、奥州市
林業	林業施設	64,300	林道75箇所、治山 施設1箇所	大船渡市
水産業	漁港施設	4,000	水域施設8箇所	大船渡市、陸前高田市
計		138,300		4市

18 11月9日の豪雨災害

(1) 気象概況

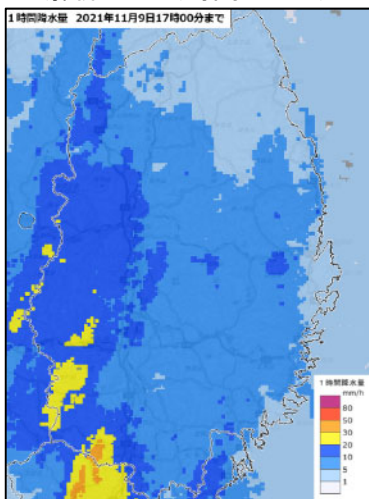
9日、低気圧が沿海州を北東へ進み、低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過した。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、岩手県では激しい雨が降り、沿岸を中心に大雨となった。

○ 地上天気図（速報天気図）

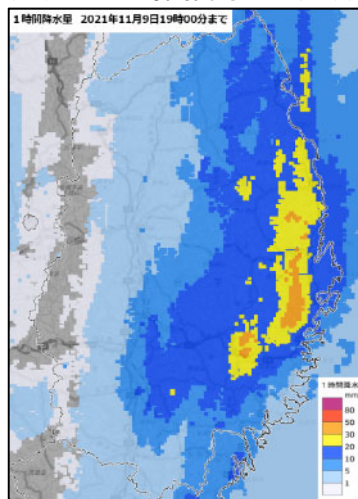


9日 21時

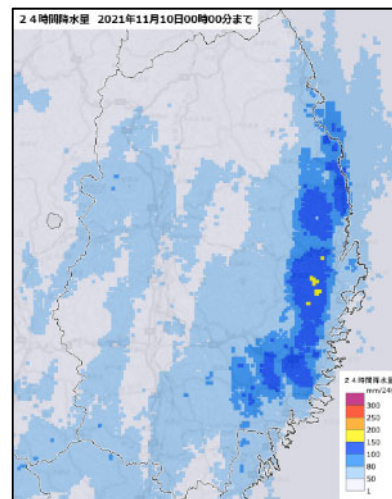
○ 解析雨量（時間雨量（左2枚）及び24時間降水量（右））



9日 17時



9日 19時



10日 0時までの24時間降水

○ 主な地点の日降水量と日最大1時間降水量

地点名	日降水量 (mm)	日最大1時間降水量 (mm)	起時
大槌	161.5	31.5	18時40分
普代	126.5	38.0	19時26分
小本	86.0	34.5	19時32分
住田	83.0	26.0	18時40分
一関	53.5	26.0	17時47分

○ 警報・注意報の発表状況（11月9日）

種別	地域
大雨警報	一関市、山田町、大槌町
洪水警報	宮古市、山田町
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、岩手町、花巻市、遠野地域、奥州市、一関市、沿岸北部、沿岸南部
洪水注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、久慈市、普代村、野田村、宮古地域、沿岸南部
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
高潮注意報	久慈市、宮古市、山田町
雷注意報	岩手県

○ 岩手県気象情報の発表状況（11月7～9日）

発表日時	標題
11月7日 16時 37分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第1号
11月8日 06時 13分	大雨と高波及び強風に関する岩手県気象情報 第2号
11月8日 17時 09分	大雨と高波及び雷に関する岩手県気象情報 第3号
11月9日 05時 47分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第4号
11月9日 16時 18分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第5号
11月9日 18時 53分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第6号
11月9日 22時 22分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第7号

(2) 被害状況

(単位：千円)

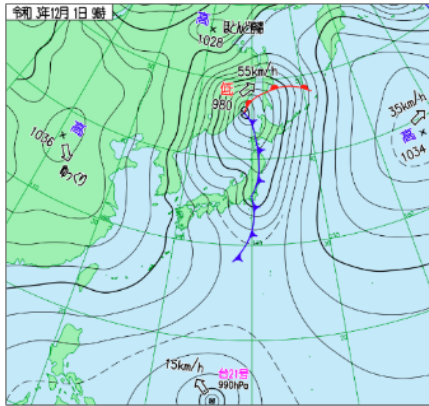
区分		被害額	被害状況	被害地域
水産業	漁船	14,900	無動力船2隻	陸前高田市
	漁具	2,260	17箇所	宮古市、陸前高田、市釜石市
計		17,160		3市

19 12月1日の強風災害

(1) 気象概況

1日、低気圧が日本海にあって、急速に発達しながら北東へ進み、低気圧からのびる寒冷前線が昼前にかけて東北地方を通過した影響で、岩手県では強風となった。

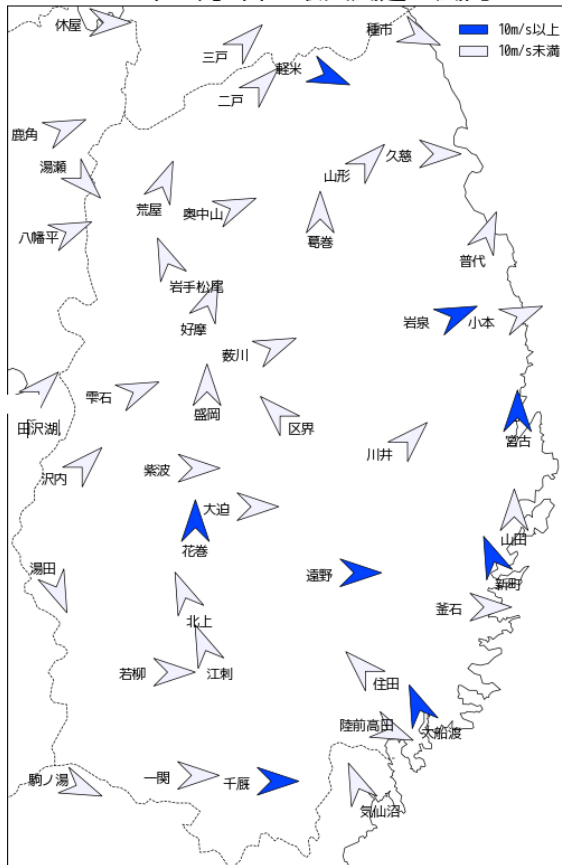
○ 地上天気図（速報天気図）



1日9時

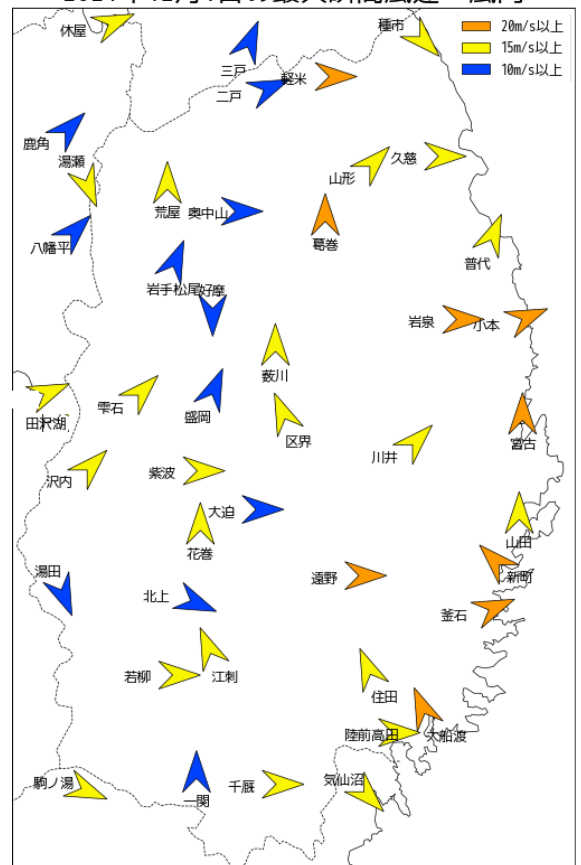
○ 12月1日の最大風速分布図及び最大瞬間風速分布図（アメダス、単位：m/s）

2021年12月1日の最大風速・風向



日最大風速

2021年12月1日の最大瞬間風速・風向



日最大瞬間風速

○ 主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（単位：m/s、風向：16方位）（12月1日）

地点名	最大風速(m/s) (風向 起時)	最大瞬間風速(m/s) (風向 起時)
新町	13.6 (南南東 07時46分)	24.3 (南東 07時03分)
遠野	11.4 (西 13時18分)	22.2 (西 12時24分)
大船渡	13.8 (南南東 07時25分)	21.5 (南南東 07時23分)
宮古	10.1 (南 05時38分)	21.0 (南 05時45分)
岩泉	10.4 (西南西 13時39分)	20.7 (西 13時32分)

○ 警報・注意報の発表状況（12月1日）

種別	地域
暴風警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
波浪警報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
強風注意報	岩手県
波浪注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
大雨注意報	遠野地域、宮古市
融雪注意報	盛岡地域、花北地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域
雷注意報	岩手県
なだれ注意報	盛岡地域、花北地域、奥州金ヶ崎地域、一関市

○ 岩手県気象情報の発表状況（11月29日～12月1日）

発表日時	標題	
11月29日16時40分	暴風と高波に関する岩手県気象情報	第1号
11月30日06時10分	暴風と高波に関する岩手県気象情報	第2号
11月30日17時02分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報	第3号
12月1日06時11分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報	第4号
12月1日11時56分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報	第5号
12月1日19時07分	高波に関する岩手県気象情報	第1号

(2) 被害状況

(単位：千円)

区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	500	畜産用施設1棟	岩泉町
水産業	漁船	715	動力船1隻	山田町
計		1,215		2町

IV 主な農林水産業気象災害における対策等の概要

1 4月からの降霜災害

(1) 農作物被害

① 技術対策等

4月19日、30日、5月11日、6月10日に農業技術情報（アグリベンチャーネット）の気象状況等に対応した注意喚起を発行し、霜溜まりの解消や人工授粉の徹底等、農業者及び関係機関に凍霜害の事前事後対策の指導を徹底した。

② 被災農家への対策

農業共済組合に対し、農業共済の対象となる農作物等について、農家からの被害申告を徹底させるとともに、迅速かつ適切な損害評価の実施及び共済金の早期支払を要請した。

③ 復旧対策事業

農作物災害復旧対策事業（県単）により、被害を受けたりんご等の緊急病害虫散布や生育回復対策について支援した。

市町村	対象作物	対策の内容	事業面積 (ha)	事業費 (千円)	県補助金 (千円)
盛岡市、紫波町、 矢巾町、滝沢市、 奥州市、花巻市、 北上市、一関市、 平泉町	りんご	緊急薬剤散布	413.0	40,949	13,244
		生育回復対策	394.7	6,336	1,855
一関市	日本なし	緊急薬剤散布	5.5	755	251
合計			813.2	48,040	15,350

2 6月14日から15日の豪雨・降雹災害

(1) 農作物被害

① 技術対策等

6月16日に農業技術情報（いわてアグリベンチャーネット）の気象状況等に対応した注意喚起を発行し、殺菌剤の散布や摘果方法等、農業者及び関係機関に果樹類における雹害の事後対策の指導を徹底した。

② 被災農家への対策

農業共済組合に対し、農業共済の対象となる農作物等について、農家からの被害申告を徹底させるとともに、迅速かつ適切な損害評価の実施及び共済金の早期支払を要請した。

被害を受けた農家等への資金の円滑な融通等が図られるよう金融機関等に対し協力を要請したほか、(公財)農林水産長期金融協会が実施する利子助成事業（貸付当初5年間実質無利子化）について、関係機関へ周知した。

③ 復旧対策事業

農作物災害復旧対策事業（県単）により、被害を受けたりんごの緊急病害虫散布について支援した。

市町村	対象作物	対策の内容	事業面積 (ha)	事業費 (千円)	県補助金 (千円)
花巻市、奥州市	りんご	緊急薬剤散布	148.6	6,915	2,268

(2) 農地・農業用施設被害

該当なし

3 8月8日から10日の豪雨災害

(1) 農作物被害

① 技術対策等

農作物技術情報（号外等）により、果樹類の暴風対策や病害予防、大豆の排水対策等、品目ごとに大雨に対する事前事後対策の指導を徹底した。

② 被災農家への対策

農業共済組合に対し、農業共済の対象となる農作物等について、農家からの被害申告を徹底させるとともに、迅速かつ適切な損害評価の実施及び共済金の早期支払を要請した。

(2) 農地・農業用施設被害

被災した農地及び農業用施設のうち復旧事業費 40 万円以上の箇所について、農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助の暫定措置に関する法律（以下「暫定法」）に基づく国庫補助の災害復旧事業により復旧することとし、国に対し 1 箇所 890 千円の採択を申請した。

国による災害査定は、12 月 6 日から 12 月 7 日にかけて実施され、1 箇所 863 千円が採択された。

(3) 林業関係被害

林業施設のうち林道については、管理者である市町村が単独事業により自力復旧を計画。市町村に対して、復旧事業の円滑な実施に向けた技術的な助言を行った。また、治山施設については、山腹崩壊した箇所を県単独治山災害復旧事業により復旧整備した。

(4) 水産関係被害

施設の被害については、所有者が自力復旧した。

(5) 漁港関係被害

漁港施設について、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法（以下「負担法」）の採択基準を満たす被害があり、国に対し 1 箇所 12,469 千円の採択を申請した。

国による災害査定は、10 月 13 日から 14 日にかけて実施され、1 箇所 12,469 千円が採択された。

【参考資料】

農林水産部災害対策実施マニュアル

農林水産部農林水産企画室

—農林水産部災害対策実施マニュアル目次—

I	災害対策に係る例規等の体系	1
II	災害応急対策の体系	
1	『岩手県地域防災計画』	1
2	『岩手県災害警戒本部』又は『岩手県災害対策本部』の設置	1
3	『岩手県災害対策本部規程』、『岩手県災害警戒本部設置要領』、『岩手県災害対策本部地方支部運営要領』	1
4	『農林水産部災害対策実施マニュアル』	1
III	配備体制	
1	職員の配備	3
2	配備職員への指示	3
3	本部連絡員	6
4	緊急初動特別班員	6
5	災害対策本部支援室、調査班への職員派遣	7
6	農林水産部調査班	7
7	現地作業班	7
8	標識の着用	7
IV	非常招集	
1	非常招集の方法	
(1)	配備指令による参集	7
(2)	自主参集	8
2	在勤公署に参集できない場合の対応	8
3	非常招集事務担当者	9
V	分掌事務等	
1	本庁各室課	9
2	広域振興局農林水産担当部等	14
3	出先機関	14
VI	災害情報の収集・伝達及び応急対策	
1	災害情報の収集・伝達	14
2	応急対策及び指示	15
VII	農林水産部災害対策会議	17
VIII	その他関係事項	
1	各所属等において措置すべき事項	18

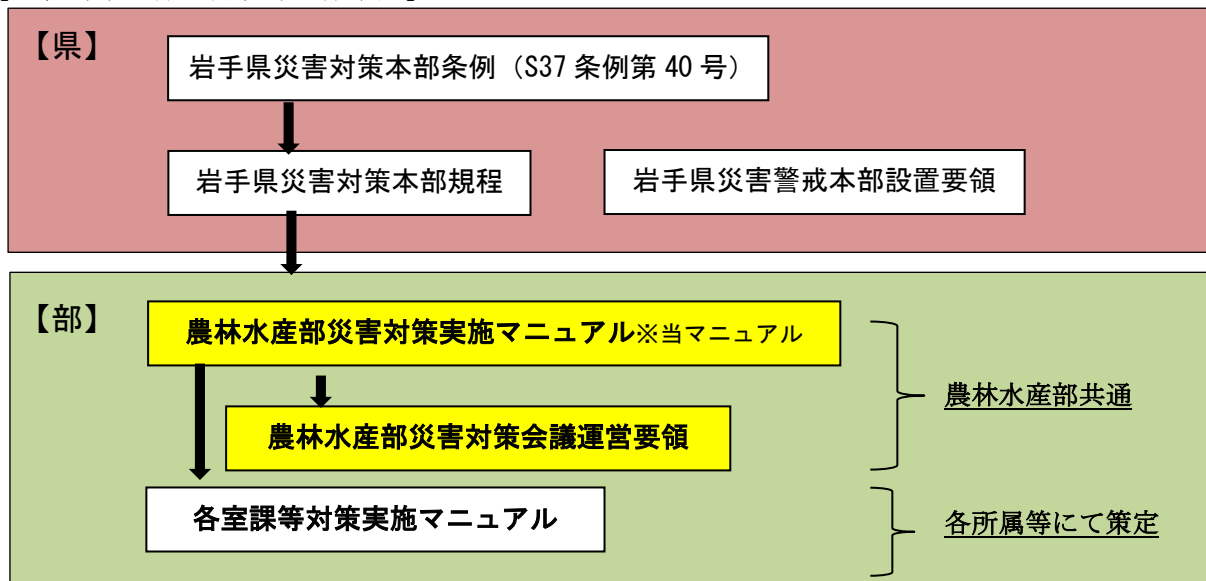
農林水産部災害対策実施マニュアル

制 定 平成 15 年 5 月 1 日
最終改定 令和 3 年 5 月 26 日

このマニュアルは、『岩手県災害対策本部規程（平成 8 年岩手県災害対策本部長訓令第 2 号）』第 9 条の規定により農林水産部の災害対策について必要な事項を定めたものである。

I 災害対策に係る例規等の体系

【災害対策に係る例規等の体系図】



II 災害応急対策の体系

1 『岩手県地域防災計画』

県の地域に災害が発生し、又は発生するおそれがある場合（以下「災害発生時」という。）において、県が行う災害応急対策は、『岩手県地域防災計画』第 3 章「災害応急対策計画」に定めるところにより実施する。

2 『岩手県災害警戒本部』、『岩手県災害特別警戒本部』又は『岩手県災害対策本部』の設置

災害予防及び災害応急対策は、災害発生規模等により岩手県災害警戒本部、岩手県災害特別警戒本部又は岩手県災害対策本部を設置して行われる。

また、岩手県災害警戒本部、岩手県災害特別警戒本部又は岩手県災害対策本部が設置された場合は、『岩手県災害警戒本部設置要領』別表又は『岩手県災害対策本部規程』別表第 5 に定める所管区域ごとに、関係する所管区域に地方支部が設置される。

なお、岩手県災害対策本部が設置された場合は、広域振興局に広域支部が設置される。

3 『岩手県災害対策本部規程』、『岩手県災害警戒本部設置要領』、『岩手県災害対策本部〇〇広域支部運営要領』、『岩手県災害対策本部〇〇地方支部運営要領』

岩手県災害警戒本部又は岩手県災害対策本部の防災活動又は応急対策の具体的な活動は、これらの要領等に基づいて実施される。

4 「農林水産部災害対策実施マニュアル」

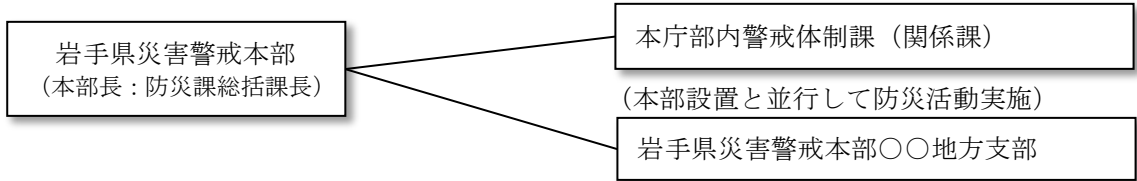
当マニュアルは、『岩手県地域防災計画』第 3 章「災害応急対策計画」及び上記要領等を踏まえ、農林水産部における災害対策に係る体制や具体的活動方法等を定めたものである。

《災害応急対策等の体系図》

★岩手県災害警戒本部の設置 【岩手県災害警戒本部設置要領】

主な設置基準

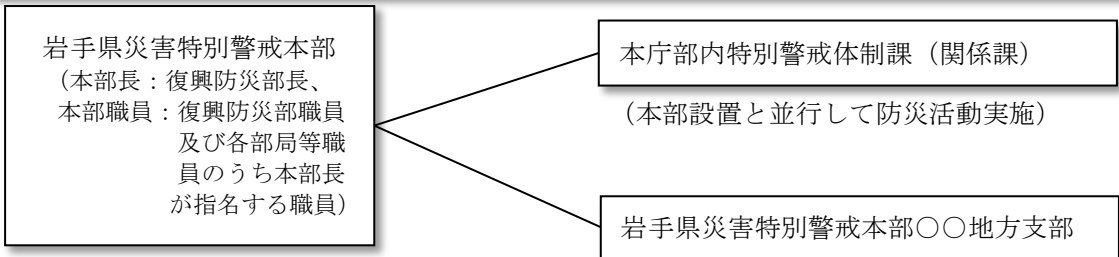
- 気象警報、高潮警報、波浪警報又は洪水警報が発表された場合
- 北上川上流洪水予報、雫石川洪水予報及び猿ヶ石川洪水予報のうちの氾濫警戒情報、氾濫危険情報又は氾濫発生情報（洪水警報）が発表された場合
- 大規模な火災、爆発等による災害が発生した場合において、防災課総括課長が必要と認めた場合
- 県内で震度4又は震度5弱を観測した場合
- 原子力事業者から原子力災害対策指針に示された警戒事態に該当する事象等の発生に関する通報があった場合



★岩手県災害特別警戒本部の設置 【岩手県災害警戒本部設置要領】

主な設置基準

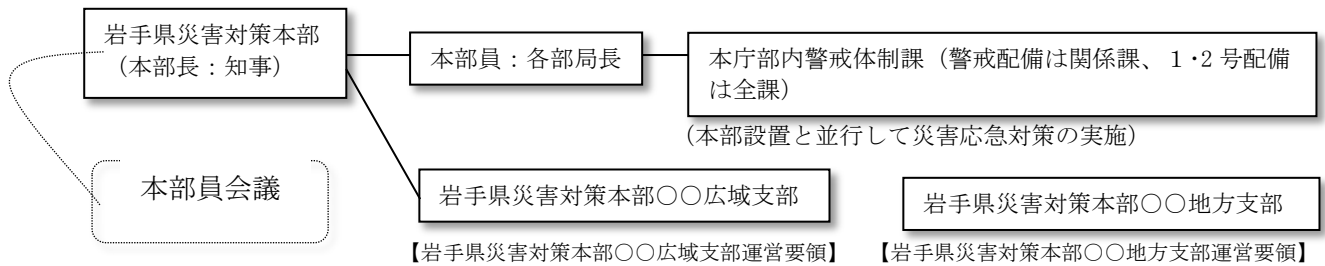
- 災害警戒本部の設置基準において、復興防災部長が応急措置の実施のため関係機関との調整が必要と判断したとき
- 津波注意報が発表された場合
- 岩手山、秋田駒ヶ岳又は栗駒山に噴火警報又は火口周辺警報のうち噴火警戒レベル3が発表された場合
- 原子力事業者から特定事象の発生に関する通報があった場合
- 原子力事業者及び当該原子力事業者から放射性物質の運搬を委託された者から県内での事業所外運搬事故の発生に関する通報があった場合



★岩手県災害対策本部の設置 【岩手県災害対策本部規程】

主な設置基準

- 相当規模の災害の発生のおそれがある場合
- 相当規模の災害が発生した場合
- 津波警報が発表された場合
- 県内で震度5強以上の地震が発生した場合
- 岩手山等の噴火警戒レベル4が発表された場合
- 原子力事業者から原子力緊急事態の発生に関する通報があり、緊急事態応急対策を講じる必要があるとき
- 原子力事業者及び当該原子力事業者から放射性物質の運搬を委託された者から事業所外運搬事故又は原子力緊急事態の発生に関する通報があり、緊急事態応急対策を講じる必要があるとき



Ⅲ 災害対策本部の配備体制

1 職員の配備（県災害対策本部規程第 27 条）

災害発生時における職員の配備は、岩手県災害対策本部が設置された場合の配備体制の区分に応じて実施する。

配備体制の区分は、①指定職員配備（1号）、②主査以上配備（2号）、③全職員配備（3号）となっている。

また、気象予報・警報が発表された場合は、必要に応じ関係課において独自に警戒態勢をとり、防災活動を実施する。

2 配備職員への指示

配備体制に伴う職員への指示は、次のとおりである。

- (1) 本部連絡員は、県災害対策本部の指示により執務する。
- (2) 部内各室課（「V 分掌事務等」に掲げる本庁各室課）の職員は、農林水産部長の指示を受けた所属長の指示により執務する。
- (3) 広域振興局農林水産担当部等（「V 分掌事務等」に掲げる広域振興局農林水産担当部等。以下同じ。）の職員は各地方支部長の指示を受けた所属長に指示により、出先機関（「V 分掌事務等」に掲げる出先機関。以下同じ。）の職員は所属長の指示により、それぞれ執務する。

指定職員配備体制

区 分	説 明
配備基準	<ol style="list-style-type: none"> 1 次に掲げる警報が発表され、かつ、相当規模の災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、本部長が指定職員配備体制により災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。 <ol style="list-style-type: none"> (ア) 気象警報 (イ) 高潮警報 (ウ) 波浪警報 (エ) 洪水警報 (オ) 北上川上流洪水予報、雫石川洪水予報及び猿ヶ石川洪水予報のうち氾濫警戒情報、氾濫危険情報又は氾濫発生情報（洪水警報） (カ) 水防警報（知事が指定した河川に係るものに限る。） 2 次に掲げる警報のいずれかが発表された場合 <ol style="list-style-type: none"> (ア) 気象特別警報 (イ) 高潮特別警報 (ウ) 波浪特別警報 3 大規模な火災、爆発等による相当規模の災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、本部長が指定職員配備体制により災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。 4 津波警報が発表された場合 5 県内で震度5強を観測した場合 6 岩手山、秋田駒ヶ岳又は栗駒山に噴火警報（居住地域）又は噴火警報のうち噴火警戒レベル4が発表された場合 7 八幡平に噴火警報（居住地域）又は噴火警報が発表された場合

		<p>8 原子力事業者（原子力災害対策特別措置法（平成 11 年法律第 156 号。以下「原災法」という。）第 2 条第 3 号に規定する原子力事業者のうち本県に隣接する県の区域に同条第 4 号に規定する原子力事業所を設置するものをいう。以下同じ。）から原子力緊急事態（原災法第 2 条第 2 号に規定する原子力緊急事態をいう。以下同じ。）の発生に関する通報があり、かつ、当該原子力緊急事態の影響が本県の区域に及ぶ場合又は及ぶおそれがある場合において、本部長が指定職員配備体制により緊急事態応急対策（原災法第 2 条第 5 号の規定する緊急事態応急対策をいう。以下同じ。）を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>9 原子力事業者及び当該原子力事業者から放射性物質の運搬を委託された者から事業所外運搬事故（原災法第 2 条第 2 号に規定する事業所外運搬に係る事故をいう。以下同じ。）による特定事象（原災法第 10 条第 1 項に規定する事象のことをいう。以下同じ。）又は原子力緊急事態の発生に関する通報があり、かつ、当該特定事象又は当該原子力緊急事態の影響が本県の区域に及ぶ場合又は及ぶおそれがある場合において、本部長が指定職員配備体制により緊急事態応急対策を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>10 その他本部長が特に必要と認めた場合</p>	
本 庁	活 動 要 領	部 長	<p>1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。</p> <p>2 予測される災害に対処し、必要と認められる物資、車両、機材等を点検整備し、直ちに使用できるよう準備を整える。</p> <p>3 予測される災害に対処し、必要と認める予防措置を検討し、被害を最小限に止めるために必要な計画を検討する。</p> <p>4 状況の推移に応じて、次の配備体制に応じ得る体制を整える。</p>
		各 室 課 の 長	<p>(農林水産企画室長処理事項) 本庁関係課、広域振興局農林水産担当部及び出先機関から収集した情報を部長に報告し、かつ、災害対策本部長に報告する。</p> <p>(各室課の長共通処理事項) 1 マニュアルに従い、広域振興局農林水産担当部から収集した災害情報等の処理に当たる。 2 部長の指示、命令事項の処理に当たる。</p>
		配 備 職 員	農林水産企画室、農村建設課、林業振興課、森林整備課、森林保全課、漁港漁村課の長及び主査相当職以上の職員で部長が指名した職員
産 担 当 部 等	活 動 要 領	産 担 当 部 等 の 長	<p>1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。</p> <p>2 車両、機材等を点検し、災害応急対策に活用できるよう措置する。</p> <p>3 収集した情報、応急措置の業務に従事している職員数及び応急措置の進捗状況を随時、本庁関係課及び農林水産企画室長に報告する。</p> <p>4 情報の収集及び応急措置を実施するため職員及び機材等が不足する場合は、支部長に対し応援を要請する。</p>
		配 備 職 員	広域振興局農林水産担当部長等が指名した職員
出 先 機 関	活 動 要 領	出 先 機 関 の 長	<p>1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。</p> <p>2 車両、機材等を点検整備し、災害応急対策に活用できるよう措置する。</p> <p>3 収集した情報、応急措置の業務に従事している職員数及び応急措置の進捗状況を随時、農林水産企画室長に報告する。</p> <p>4 情報の収集及び応急措置を実施するため職員及び機材等が不足する場合は、農林水産企画室長に対し応援を要請する。</p>
		配 備 職 員	部長が特に必要と認める出先機関の課長以上の職員及び各出先機関の長が指名した職員

主 査 以 上 配 備 体 制

区 分		説 明	
配備基準		<p>1 次に掲げる警報が発表され、かつ、相当規模の災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、本部長が、主査以上配備体制により災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>(ア) 気象警報 (イ) 高潮警報 (ウ) 波浪警報 (エ) 洪水警報 (オ) 気象特別警報 (カ) 高潮特別警報 (キ) 波浪特別警報 (ク) 北上川上流洪水予報、雫石川洪水予報及び猿ヶ石川洪水予報のうちの氾濫警戒情報、氾濫危険情報又は氾濫発生情報（洪水警報） (ケ) 水防警報（知事が指定した河川に係るものに限る。）</p> <p>2 大規模な火災、爆発等による相当規模の災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、本部長が主査以上配備体制により災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>3 津波警報が発表され、かつ、相当規模の災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において本部長が主査以上配備体制により災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>4 県内で震度6弱を観測した場合</p> <p>5 岩手山、秋田駒ヶ岳又は栗駒山に噴火警報（居住地域）又は噴火警報のうち噴火警戒レベル5が発表された場合</p> <p>6 原子力事業者から原子力緊急事態の発生に関する通報があり、かつ、原子力緊急事態宣言（原災法第15条第2項に規定する原子力緊急事態宣言をいう。以下同じ。）に規定する緊急事態応急対策を実施すべき区域に本県に隣接する県の区域が含まれる場合において、本部長が主査以上配備体制により緊急事態応急対策を講じる必要があると認めたとき。</p> <p>7 その他本部長が特に必要と認めた場合</p>	
本 庁	活動要領	部長	指定職員配備体制における活動要領に定めるもののほか、災害応急対策を実施する。
		長 各室課の	(農林水産企画室長処理事項) 指定職員配備体制における活動に準ずる。 (各室課の長共通処理事項) 指定職員配備体制における活動に準ずる。
	配備職員	すべての室課の主査相当職以上の職員及び各室課の長が指名した職員	
広域振興局農林水産 担当部等	活動要領	広域振興局農林水産担当部等の長	指定職員配備体制における活動要領に定めるもののほか、必要に応じて災害応急対策を実施する。
	配備職員	すべての所属の主査相当職以上の職員及び広域振興局農林水産担当部等の長が指名した職員	

出先機関	活動要領	出先機関の長	指定職員配備体制における活動要領に定めるもののほか、必要に応じて災害応急対策を実施する。
	配備職員		すべての出先機関の主査相当職以上の職員及び各出先機関の長が指名した職員

全職員配備体制

区分		説明
配備基準		1 大規模な災害が発生した場合において、本部長が本部のすべての組織及び機能を挙げて災害応急対策を講じる必要があると認めたとき。 2 津波警報が発表された場合 3 県内で震度6強又は震度7を観測した場合 4 原子力緊急事態宣言がなされた場合において当該原子力緊急事態宣言に規定する緊急事態応急対策を実施すべき区域に本県の区域が含まれる場合又は本県の区域が含まれることが想定される時。 5 その他本部長が特に必要と認めた場合
本庁	活動要領	すべての組織及び機能を挙げて災害応急対策を講じる。
	配備職員	全職員
等産局広 担農域 当林振 部水興	活動要領	すべての組織及び機能を挙げて災害応急対策を講じる。
	配備職員	全職員
関出 先機	活動要領	すべての組織及び機能を挙げて災害応急対策を講じる。
	配備職員	全職員

【備考】出先機関の配備体制は、次のとおりとする。

- 1 当該機関の周辺区域において上記の配備基準に該当する災害が発生した場合等に、各配備体制をとるものとする。
- 2 農林水産企画室長からの配備指令があるまでの間の配備体制について、各機関で作成した行動マニュアルに上記と異なる規定をした場合は、それによることができる。

3 本部連絡員（県災害対策本部規程第8条）

本部に、本部連絡員を置き、農林水産部長が部内の職員のうちから指名する。

本部員連絡員の職務

災害対策本部が設置された場合に、本部長の命令伝達、各部門・部内の連絡調整及び情報収集の事務を担当する。

4 緊急初動要員（県災害対策本部規程第28条の2）

本部（及び地方支部）に、緊急初動要員を置き、本部にあっては農林水産部長が部内の職員のうちから指名する。

緊急初動要員の職務

本部（又は地方支部）の体制が整うまでの間、災害応急対策に係る情報収集・指示、本部支援室・地方支部・関係機関との連絡調整等に関する事務を行う。

5 災害対策本部支援室、調査班への職員派遣（県災害対策本部規程第 23 条、第 25 条）

岩手県災害対策本部に本部支援室が設けられた場合、班員に指名された職員は、支援室各班の業務に従事する。また、調査班が設けられた場合、部内職員が班員に指名され、災害地に派遣されることがある。

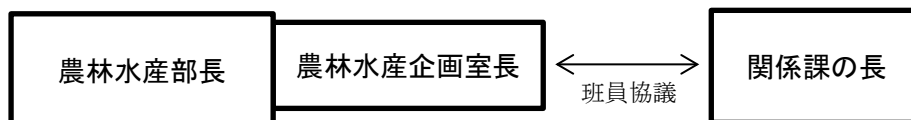
本部支援室班員は復興防災部長が、調査班員は本部支援室長が、それぞれ農林水産部長と協議して指名する。



6 農林水産部調査班

農林水産部長が必要と認めた場合、県災害対策本部の調査班とは別に部調査班を設け、現地に職員を派遣することがある。

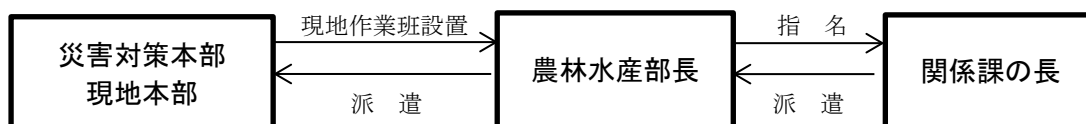
班員は、農林水産企画室長が部内関係課総括課長と協議して指名する。



7 現地作業班（県災害対策本部規程第 26 条）

本部長は、災害地における応急対策活動上必要があると認められるときは、現地作業班（医療班、防疫班等）を設け、災害地に派遣する。

農林水産部所掌業務に係る「現地作業班」が設置された場合は、班長、副班長及びその他の班員を農林水産部長が指名する。



8 標識の着用（県災害対策本部規程第 35 条）

災害応急対策事務に従事するとき、又は災害応急対策業務に自動車を使用するときは、定められた腕章又は標識旗を着用する。

IV 非常招集

1 非常招集の方法

(1) 配備指令による参集（県災害対策本部規程第 29 条）

① 農林水産部長は、県災害対策本部長から配備指令を受けたときは、速やかに「農林水産部非常招集系統図」（別途定める）により本庁各室課の長に連絡する。

【県災害対策本部長からの配備指令は、携帯電話（災害用）を利用して、部長のほか、副部長、各担当技監及び本部連絡員にも伝えられる。】

② ①の連絡を受けた本庁各室課の長は、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に連絡する。

③ 広域振興局農林水産担当部等の長は、所轄の地方支部長から配備体制の指令を受けたときは、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に連絡する。

④ 農林水産企画室長は、必要に応じて関係する出先機関の長に連絡する。

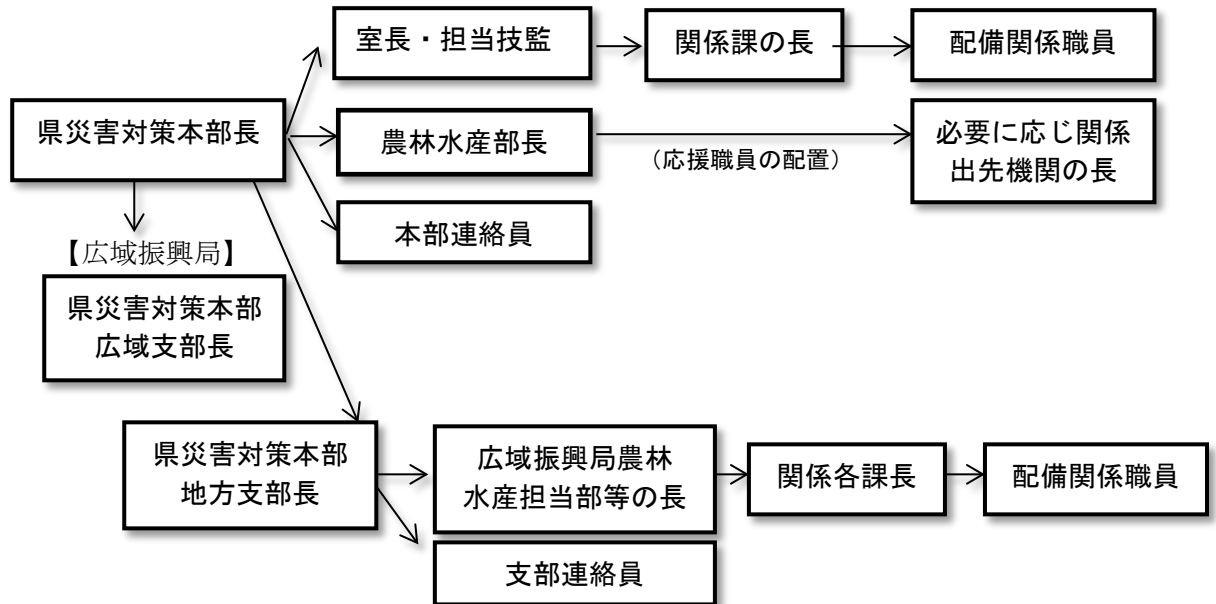
⑤ ④の連絡を受けた出先機関の長は、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に

連絡する。

⑥ ①から⑤の連絡を受けた職員は、速やかに参集し、配備体制をとるものとする。

《非常招集体系図》

【本庁・出先機関】



(2) 自主参集（県災害対策本部規程第 30 条）

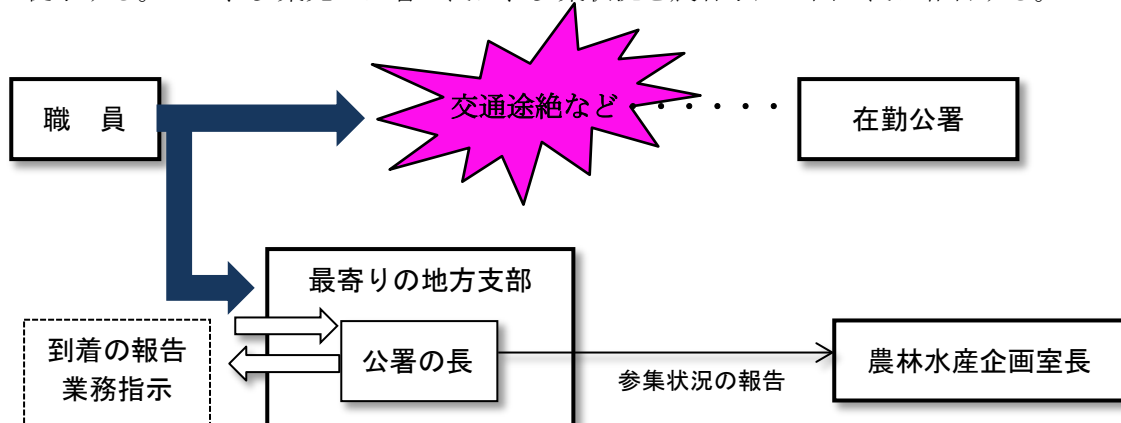
配備職員は、夜間、休日等の勤務時間外において、配備基準に該当する事態が発生したと認められるときは、配備指令を待たずに、直ちに、在勤公署に参集する。

【自主参集の対象となる災害発生状況と参集職員の範囲は、「Ⅲ 配備体制 1 職員の配備」と同様である。】

2 在勤公署に参集できない場合の対応（県災害対策本部規程第 31 条）

配備職員は、夜間、休日等の勤務時間外に災害が発生した場合において、交通機関の途絶など、やむを得ない事情により在勤公署に参集できないときは、在勤公署の長に連絡のうえ、最寄りの地方支部に参集することができる。

この場合、参集先の公署の長に到着の報告を行うとともに、その指示に従い、必要な事務に従事する。また、参集先の公署の長は、参集状況を農林水産企画室長に報告する。



3 非常招集事務担当

本庁各室課の長、広域振興局農林水産担当部等の長及び各出先機関の長は、あらかじめ所属職員の中から非常招集事務担当者を指名する。

非常招集事務担当者の職務

- 1 非常招集系統図(配備体制がわかるもの)の作成に関する事。
- 2 災害発生時における職員の出勤状況の把握、職員及びその家族の安否確認に関する事。
- 3 安否不明の職員がある場合、農林水産企画室総務管理担当へその旨報告する事。

V 分掌事務等

災害発生時における本庁各室課、広域振興局農林水産担当部及び各出先機関の分掌事務は、次のとおりとする。

1 本庁各室課

所属等	県災害対策本部規程で定める主な担当業務	県地域防災計画(災害応急対策計画)で定める担当内容	その他の分掌事務
農林水産企画室	<ol style="list-style-type: none"> 1 部内各課等の統括に関する事。 2 農畜産物、農業施設、農地・農業用施設、林業施設、水産施設、漁港施設等の被害調査及び応急対策の総括に関する事。 3 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事(原子力災害の場合及び所管事項(岩手県知事部局行政組織規則第12条に規定する農林水産部の分課の分掌事務のことをいう。以下同じ。)に係るものに限る。) 4 災害特別警戒本部の対応に関する事。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 活動体制計画 <ul style="list-style-type: none"> ・農業施設被害情報の収集 ・農作物等被害情報の収集 ・家畜等被害情報の収集 ・水産関係被害情報の収集 2 情報の収集・伝達計画 <ul style="list-style-type: none"> ・農業施設被害報告 ・農作物等被害報告 ・家畜等被害報告 ・水産関係被害報告 3 広報広聴計画 <ul style="list-style-type: none"> ・所管業務に係る広報資料の収集、作成整理 4 林野火災応急対策計画 <ul style="list-style-type: none"> ・農業施設被害情報の収集 ・農作物等被害情報の収集 ・家畜等被害情報の収集 	
団体指導課	<ol style="list-style-type: none"> 1 農業共済に関する事。 2 農業金融、林業金融及び水産金融に関する事。 3 他課等に対する応援に関する事。 		
流通課	<ol style="list-style-type: none"> 1 食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせんに関する事。 2 食料品取扱機関との連絡に関する事 3 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事(原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。) 	<ol style="list-style-type: none"> 1 県、市町村等応援協力計画 <ul style="list-style-type: none"> ・米穀の調達に係る農林水産省政策統括官に対するあっせん要請 ・農産副食物の調達に係る全国農業協同組合連合会岩手県本部に対するあっせん要請 ・畜産副産物の調達に係る畜産加工品製造業者に対するあっせん要請 ・上記物資の農水省に対するあっせん要請 2 食料、生活必需品等供給計画 <ul style="list-style-type: none"> ・食料品、生活必需品等の物資の調達 	

		及びあっせん ・食料品取扱機関との連絡	
農業振興課	1 経営構造対策事業、山村等振興対策事業等で整備した施設の被害調査及び応急対策に関する事 2 他課等に対する応援に関する事		1 農作物気象災害の取りまとめに関する事
農業普及技術課	1 農作物の被害の技術対策に関する事 2 農業気象に関する事 3 肥料の輸送及びあっせんに関する事 4 病虫害防除用の資機材の調達及びあっせんに関する事 5 病虫害防除に関する事 6 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。） 7 他課等に対する応援に関する事	1 県、市町村等応援協力計画 ・肥料及び病虫害防除用資機材の調達に係る関係団体等に対するあっせん要請 ・上記物資の農水省に対するあっせん要請 2 農畜産物応急対策計画 ・病虫害防除に係る技術指導	1 低温・日照不足の異常気象による被害防止対策や関係機関や団体に対する適時適切な情報提供等に関する事
農村計画課	1 他課等に対する応援に関する事		
農村建設課	1 防災ダムの洪水調節及び応急対策に関する事 2 農地・農業用施設、農村生活環境施設並びに農地の保全に係る海岸保全施設及び地すべり防止施設の被害調査及び応急対策に関する事（県土整備部下水環境課の主管に属するものを除く。）	1 活動体制計画 ・農地農業用施設被害情報の収集 ・農林水産省農村振興局所管海岸保全施設被害情報の収集 2 情報の収集・伝達計画 ・農地農業用施設被害報告 ・農林水産省農村振興局所管海岸保全施設被害報告 3 公共土木施設・鉄道施設等応急対策計画 ・各公共土木施設（農林水産省農村振興局所管海岸保全施設）に係る被害状況調査及び応急対策の実施 4 林野火災応急対策計画 ・農地農業用施設被害情報の収集 ・農業用ダムの流量調整に係る連絡調整	
農産園芸課	1 農作物の種苗、蚕桑の輸送及びあっせんに関する事 2 農作物（養蚕を含む）の被害に対する応急対策に関する事 3 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）	1 県、市町村等応援協力計画 ・農作物の種苗及び蚕種に調達に係る関係団体等に対するあっせん要請 ・上記物資の農水省に対するあっせん要請	

	4 他課等に対する応援に関する事。		
畜産課	<ol style="list-style-type: none"> 1 国庫事業により整備された施設の被害調査及び応急対策に関する事。 2 畜産物の被害の応急対策に関する事。 3 家畜、家さん及び家畜飼料の被害の応急対策に関する事。 4 家畜伝染病予防及び家畜防疫対策に関する事。 5 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 情報の収集・伝達計画 <ul style="list-style-type: none"> ・家畜伝染病被害報告 2 県、市町村等応援協力計画 <ul style="list-style-type: none"> ・家畜飼料の調達に係る全国農業協同組合連合会岩手県本部等に対するあっせん要請 ・上記物資の農水省に対するあっせん要請 3 農畜産物応急対策計画 <ul style="list-style-type: none"> ・家畜対策全般 	
林業振興課	<ol style="list-style-type: none"> 1 食料品、生活必需品の物資の調達及びあっせんに関する事。 2 林産及び特用林産施設の被害調査及び応急対策に関する事。 3 林産物（苗木を除く）の被害調査及び応急対策に関する事。 4 国有林関係被害の情報収集に関する事。 5 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関する事（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 情報の収集・伝達計画 <ul style="list-style-type: none"> ・林産及び特用林産施設被害報告 ・林産物（苗木を除く）被害報告 ・国有林関係被害報告 2 県、市町村等応援協力計画 <ul style="list-style-type: none"> ・木材の調達に係る県木材協同組合連合会及び県木材産業協同組合に対するあっせん要請 ・木炭の調達に係る県木炭協会及び県木炭移出協同組合に対するあっせん要請 3 食料、生活必需品等供給計画 <ul style="list-style-type: none"> ・食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせん 4 応急仮設住宅の建設等及び応急修理計画 <ul style="list-style-type: none"> ・応急仮設住宅の供与及び被災住宅の応急修理に係る木材の確保 5 農畜産物応急対策計画 <ul style="list-style-type: none"> ・栽培・管理に係る技術指導 6 林野火災応急対策計画 <ul style="list-style-type: none"> ・林産及び特用林産施設被害情報の収集 ・林産物（苗木を除く）被害情報の収集 ・国有林関係被害情報の収集 	
森林整備課	<ol style="list-style-type: none"> 1 森林火災の予防及び森林火災発生状況の把握に関する事。 2 林業種苗の調達及びあっせんに関する事。 3 作業道（県有林を除く）及び苗畑施設の被害調査及び応急対策に関する事。 4 林産物（苗木を除く。）の被害調査及び応急対策に関する事。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 情報の収集・伝達計画 <ul style="list-style-type: none"> ・作業道（県有林を除く）及び苗畑施設被害報告 ・林産物（苗木）被害報告 ・国有林及び県有林以外の森林被害報告 2 県、市町村等応援協力計画 <ul style="list-style-type: none"> ・林業種苗の調達に係る種苗業者に対するあっせん要請 ・上記物資の農水省に対するあっせん要請 	

	<p>5 国有林及び県有林以外の森林の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>6 他課等に対する応援に関すること。</p>	<p>3 農畜産物応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・病虫害防除に係る技術指導 <p>4 林野火災応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・消防資機材の調達及びあっせん ・作業道（県有林を除く）及び苗畑施設被害情報の収集 ・林産物（苗木）被害情報の収集 ・国有林及び県有林以外の森林被害情報の収集 	
森林保全課	<p>1 治山施設の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>2 県有林の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>3 林地荒廃の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>4 林道施設の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>5 他課等に対する応援に関すること。</p>	<p>1 情報の収集・伝達計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・治山施設被害報告 ・県有林関係被害報告 ・林地荒廃被害報告 ・林道施設関係被害報告 <p>2 公共土木施設・鉄道施設等応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各公共土木施設（治山施設）に係る被害状況調査及び応急対策の実施 <p>3 林野火災応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・治山施設被害情報の収集 ・県有林関係被害情報の収集 ・林地荒廃被害情報の報告 ・林道施設被害情報の収集 	
水産振興課	<p>1 水産関係の応急対策に関すること。</p> <p>2 食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせんに関すること</p> <p>3 漁船による海上輸送に関すること。</p> <p>4 漁業災害補償に関すること。</p> <p>5 海上災害に係る連絡調整及び応急対策に関すること。</p> <p>6 県内で生産等された農林水産物、粗飼料等の放射性物質濃度の測定等に関すること（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）。</p>	<p>1 交通確保・輸送計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁船による海上輸送の要請 <p>2 県、市町村等応援協力計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水産食品の調達に係る県漁業協同組合連合会及び県水産加工業共同組合連合会に対するあっせん要請 ・上記物資の水産庁に対するあっせん要請 <p>3 食料、生活必需品等供給計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせん要請 <p>4 農畜産物応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・栽培・管理に係る技術指導 <p>5 海上災害応急対策計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁連、漁協との連絡調整 ・港外にいる漁船に対する災害の周知 	
漁港漁村課	<p>1 漁港施設及び漁港区域に係る海岸保全施設の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>2 漁場施設の被害調査及び応急対策に関すること。</p> <p>3 応急対策に係る漁港の利用に関すること。</p> <p>4 所管道路の車両の移動等に係る措置に関すること。</p> <p>5 所管道路の車両の移動等に伴う損失の補償に関すること。</p> <p>6 他課等に対する応援に関すること。</p>	<p>1 活動体制計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁港施設等被害情報の収集 ・水産庁所管海岸保全施設被害情報の収集 <p>2 情報の収集・伝達計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁港施設被害報告 ・水産庁所管海岸保全施設被害報告 <p>3 交通確保・輸送計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県管理漁港施設に係る応急復旧 ・災害対策基本法に基づく車両の移動等 <p>4 廃棄物処理・障害物除去計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁港関係障害物の除去 <p>5 公共土木施設・鉄道施設等応急対策計画</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> ・各公共土木施設（水産庁所管海岸保全施設、漁港施設）に係る被害状況調査及び応急対策の実施 6 海上災害応急対策計画 ・所管漁港又は港湾に係る保全措置 ・在港船舶に対する災害の周知 ・災害防止のための応急措置 	
競馬改革推進室	1 他課等の応援に関すること。		
県産米戦略室	1 他課等の応援に関すること。		

備考 災害対策本部規程に定める「主な担当業務」の欄に「他課等の応援に関すること。」と記載されている課等が、大規模災害時において応援を行う課等は、『岩手県災害対策本部規程の運用について』（H24.3.30 付け総防第 1213 号県災害対策本部通知）により次表のとおりとされていること。

応援を実施する課等		応援を受ける課等	
部 局	所 属	部 局	所 属
農林水産部	団体指導課	保健福祉部	保健福祉企画室
	農業振興課	商工労働観光部	商工企画室
	農業普及技術課	ふるさと振興部	市町村課
	農村計画課	商工労働観光部	経営支援課
	農産園芸課	農林水産部	流通課
	森林整備課	保健福祉部	地域福祉課（災害ボランティアに関すること。）
	森林保全課	商工労働観光部	産業経済交流課
	漁港漁村課	商工労働観光部	産業経済交流課
	競馬改革推進室	ふるさと振興部	市町村課

2 広域振興局農林水産担当部等

広域振興局 農政（林）部 林務部 水産部 農林振興センター 農村整備センター 水産振興センター 農村整備室 林務室 林務出張所 家畜保健衛生所 漁業取締事務所 水産技術センター	1 本庁関係課又は農林水産企画室との連絡調整に関すること。 2 所掌業務に係る災害情報の収集、報告及び応急対策に関すること。 3 その他特に命じられたこと。		
--	--	--	--

3 出先機関

病虫害防除所 生物工学研究所 農業研究センター 林業技術センター 内水面水産技術センター 農業大学校 農業改良普及センター	1 農林水産企画室との連絡調整に関すること。 2 所掌業務に係る災害情報の収集、報告及び応急対策に関すること。 3 その他特に命じられたこと。		
---	---	--	--

本庁各室課の長、広域振興局農林水産担当部等の長及び出先機関の長は、それぞれの業務について、実施マニュアルを作成しておくものとする。

VI 災害情報の収集・伝達及び応急対策

1 災害情報の収集・伝達

災害情報は次の種類別に区分される。

種類	内容	報告様式	伝達手段	伝達者
初期情報報告	災害発生直後にその概要を報告するとともに、災害応急対策の内容とその進捗状況について、逐次、報告するもの	岩手県地域防災計画（様式1）	原則として、インターネットや県情報通信基盤を使用した電子メール等によるものとし、防災行政情報通信ネットワーク衛星系等によるFAXはバックアップ用として利用するものとする。	市町村本部～地方支部～防災課
	災害の規模やその状況が判明するまでの間（災害発生初期）に、種類別に報告するもの	岩手県地域防災計画（様式F及び3、10～16）		市町村本部～地方支部～農林水産部～防災課
被害額等報告	被害額等が判明したときに、種類別に報告するもの	同上		市町村本部～地方支部～農林水産部～防災課
その他の報告	前記の報告以外で、必要な事項について報告するもの	任意様式		市町村本部～地方支部～農林水産部～防災課

※報告様式・・・農林水産部関係を掲載していること。

上記災害報告に関し、当部における具体的な情報伝達経路を次のとおりとする（体系は16頁）。

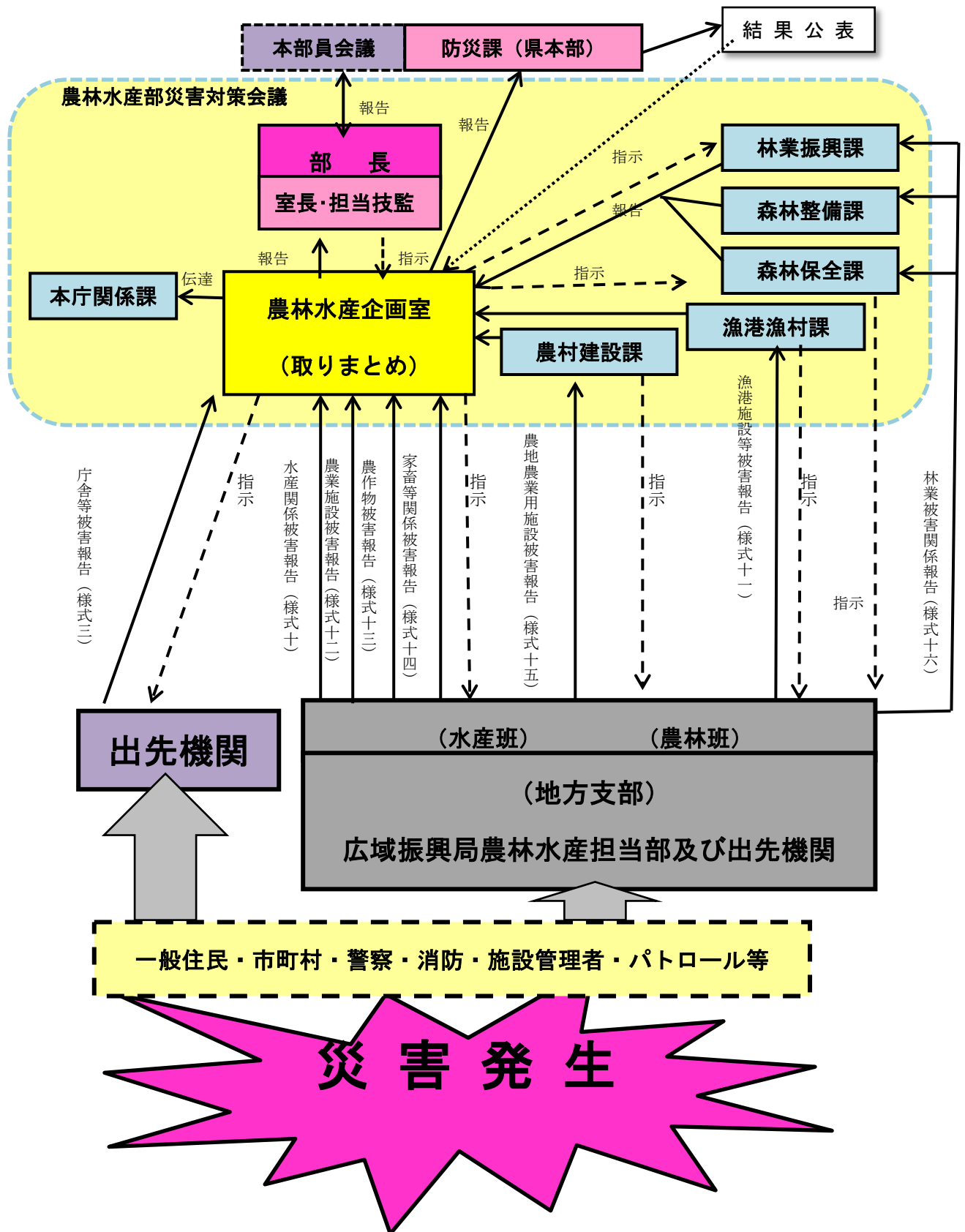
報告事項	報告様式	報告者	報告先	報告・伝達	最終報告先
庁舎等被害報告	様式 3	出先機関	農林水産 企画室	関係課に伝 達	農林水産 部長
農業施設被害報告	様式 12	市町村本部			
農作物等被害報告	様式 13				
家畜等関係被害報告	様式 14				
水産関係被害報告	様式 10				
農地農業用施設、農林水産省農村振興局所管海岸保全施設被害報告	様式 15	広域振興局 等（農林水産 担当部） 及び出先機 関	農村建設課	農林水産企 画室に報告	県災害対策 本部長（防 災課）
林業関係被害報告 （林産・特用林産施設、 林産物（苗木以外））	様式 16		林業振興課		
林業関係被害報告 （作業道（県有林以外）、 苗畑施設、林産物（苗木）、 森林（国有林・県有林以 外））	様式 16		森林整備課		
林業関係被害報告 （治山施設、県有林関係、 林地荒廃、林道施設）	様式 16		森林保全課		
漁港施設等、水産庁所 管海岸保全施設被害報 告	様式 11		漁港漁村課		

2 応急対策及び指示

- (1) 広域振興局農林水産担当部等の長及び出先機関の長は、所管施設等において災害が発生し又は発生するおそれがある場合は、速やかに所要の応急措置を講ずるものとする。
- (2) ただし、相当規模の災害等で、農林水産部長の指示を要すると認める場合にあっては、その指示に基づいて応急対策を講ずるものとする。

報告事項	報告様式	報告者	報告先	最終報告先
応急対策実施（又は部長の指示確認）	別紙様式 1	広域振興局農林水産担当部等及び出先機関	農林水産企画室又は本庁関係課（情報伝達と同様）	農林水産部長

災害情報収集・報告区分別系統図



VII 農林水産部災害対策会議

災害対策の連絡調整及び重要事項を協議するため、部内に農林水産部災害対策会議を置き、その構成及び運営については、別途「農林水産部災害対策会議運営要領」で定める。

【会議の概要】

	内 容	備 考
構 成	部長、室長、担当技監、各課総括課長	状況に応じて、部長が指定した者によって開催できる
協議事項	1 災害情報 2 災害に関する予防措置の検討、諸計画の樹立 3 応急対策 4 応急対策に関する部内職員の配置及び応援職員の派遣 5 その他	
招 集	県災害対策本部設置基準に該当する災害が発生するおそれがある場合、又は発生した場合に部長が招集	
庶 務	農林水産企画室総務管理担当者	

【災害に応じた主な構成員】

災害の種類	主 な 構 成 員		
	緊急を要する場合 (警戒配備による招集課長等) ※ここでの課長は、総括課長（農林水産企画室の課長を除く。）をいう。	拡大構成員 ※左記に同じ。	その他
震度5強以上の地震	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、農村建設課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長、漁港漁村課長	農業振興課長、農業普及技術課長、農産園芸課長、畜産課長、水産振興課長	状況に応じて、部長が指定した者
津 波	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、農村建設課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長、水産振興課長、漁港漁村課長	農業普及技術課長、農産園芸課長、畜産課長	
台 風	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、農村建設課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長、漁港漁村課長	農業振興課長、農業普及技術課長、農産園芸課長、畜産課長、水産振興課長	
大 雨	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、農村建設課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長	農業振興課長、農業普及技術課長、農産園芸課長、畜産課長	
山 火 事	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長		
火 山 噴 火	農林水産企画室長、担当技監、農林水産企画室課長、農村建設課長、林業振興課長、森林整備課長、森林保全課長	農業振興課長、農業普及技術課長、農産園芸課長、畜産課長	
その他の災害	状況に応じて、部長が指定した者		

※1 本表は、勤務時間外で、概ね災害直後に招集される会議を想定しているものであること。

※2 勤務時間内については、原則全構成員の対応となること。

※3 拡大構成員は、何らかの応急措置を伴う課（V分掌事務等参照）の長が対象となること。

Ⅷ その他関係事項

1 各所属等において措置すべき事項

対象者	措置すべき事項	措置する時期	備考
農林水産企画室長	農林水産部非常招集系統図作成	毎年度当初	本庁のみ
農林水産部長	本部連絡員の指名	毎年度当初	本庁のみ
部長 (広域振興局農林水産担当部等の長)	緊急初動要員の指名協議	毎年度当初	本庁及び広域振興局等
本庁各室課の長 広域振興局農林水産担当部等の長 出先機関の長	非常招集系統図(配備体制区分がわかるもの)作成	毎年度当初	農林水産企画室に提出
同上	各分掌事務に係る実施マニュアル及び職員の事務分担作成	毎年度当初	
同上	非常招集事務担当者の指名	毎年度当初	

農作物等気象災害防止対策本部設置要綱

(設置)

第1 岩手県地域防災計画（災害応急対策計画）に基づき、農作物等気象災害の未然防止及び災害が発生した場合における対策の迅速かつ適切な実施を図るため、農作物等気象災害防止対策本部（以下「本部」という。）を置く。

(所掌事務)

第2 本部は、次に掲げる事項に関し必要な調査及び連絡調整を行う。

- (1) 気象災害に係る情報の収集、広報及び啓発に関すること
- (2) 気象災害による農作物等被害の防止及び回復に関すること
- (3) 気象災害の発生に対処する農業経営安定化対策の推進に関すること
- (4) 関係機関及び関係団体との協調推進に関すること
- (5) その他必要な対策に関すること

(組織)

第3 本部は、本部長、副本部長及び委員をもって組織する。

- 2 本部長は農林水産部長を、副本部長は農林水産企画室長及び農政担当技監をもって充てる。
- 3 委員は別表1に掲げる職にある者をもって充てる。

(本部長及び副本部長)

第4 本部長は、部務を総理し、会議を主宰する。

- 2 副本部長は、本部長を補佐し、本部長に事故があるときは、本部長があらかじめ定める順序により、その職務を代理する。

(会議)

第5 本部の会議は、必要に応じて本部長が招集する。

- 2 災害発生時において、農林水産部災害対策実施マニュアルに基づく農林水産部災害対策会議（以下「対策会議」という。）が設置された場合には、本部協議事項は対策会議において協議する。

(幹事長及び幹事)

第6 本部に幹事長及び幹事を置く。

- 2 幹事長は、農林水産企画室企画課長をもって充てる。
- 3 幹事は、別表2に掲げる職にある者をもって充てる。
- 4 幹事長及び幹事は、本部の所掌事務につき委員を助ける。

(地方支部)

第7 広域振興局及び広域振興局農林振興センター（以下「広域振興局等」という。）の所管区域（別表3に掲げる区域をいう。）ごとに地方支部を置く。

- 2 地方支部の所掌事務及び会議の招集は、本部に準ずるものとする。
- 3 地方支部は、地方支部長、副地方支部長及び委員をもって組織する。
- 4 地方支部長は広域振興局等の農政部長、農林部長又は広域振興局農林振興センター所長をもって充て、副地方支部長は、盛岡広域振興局農政部にあっては農業振興室長、その他の広域振興局等の農政部、農林部及び農林振興センターにあっては農作物等気象災害防止対策の事務を所掌する課長及び所管区域を所掌する農業改良普及センターの所長をもって充てる。
- 5 委員は、地方支部長が関係出先機関の職員のうちから指名する者をもって充てる。
- 6 地方支部長及び副地方支部長については、第4の規定中、本部長にあっては地方支部長と、副本部長にあっては副地方支部長とそれぞれ読み替えて準用する。

(庶務)

第8 本部の庶務は、農林水産企画室において処理する。

(補則)

第9 この要綱に定めるもののほか、本部の運営に関し必要な事項は本部長が定める。

附 則

この要綱は、平成13年4月1日から施行する。

この要綱は、平成14年4月1日から施行する。

この要綱は、平成15年4月1日から施行する。

この要綱は、平成16年4月1日から施行する。

この要綱は、平成17年8月8日から施行する。

この要綱は、平成18年8月17日から施行する。

この要綱は、平成21年7月28日から施行する。

この要綱は、平成26年3月24日から施行する。

この要綱は、平成27年7月2日から施行する。

この要綱は、平成31年4月1日から施行する。

別表 1 (要綱第 3 関係)

職 名	
農林水産企画室	企画課長
団体指導課	総括課長
流通課	総括課長
農業振興課	総括課長
農業普及技術課	総括課長
農業普及技術課	農業革新支援課長
農村計画課	総括課長
農村建設課	総括課長
農産園芸課	総括課長
畜産課	総括課長
県産米戦略室	県産米戦略監

別表 2 (要綱第 6 関係)

職 名	
農林水産企画室	主任主査
団体指導課	金融共済担当課長
流通課	6次産業化推進担当課長
農業振興課	担い手対策課長
農業普及技術課	普及担当課長
農業普及技術課	農業革新支援担当課長
農村計画課	団体指導・国営担当課長
農村建設課	水利整備・管理担当課長
農産園芸課	水田農業課長
畜産課	畜政担当課長
県産米戦略室	主任主査

別表3 (要綱第7関係)

広域振興局等	所管区域
盛岡広域振興局	盛岡市、八幡平市、滝沢市、岩手郡、紫波郡
県南広域振興局	奥州市、胆沢郡
花巻農林振興センター	花巻市、北上市、和賀郡
遠野農林振興センター	遠野市
一関農林振興センター	一関市、西磐井郡
沿岸広域振興局	釜石市、上閉伊郡
宮古農林振興センター	宮古市、下閉伊郡（普代村を除く。）
大船渡農林振興センター	大船渡市、陸前高田市、気仙郡
県北広域振興局	久慈市、下閉伊郡のうち普代村、九戸郡（軽米町及び九戸村を除く。）
二戸農林振興センター	二戸市、九戸郡のうち軽米町及び九戸村、二戸郡

農業共済事業の種類と仕組み

1 制度共済（共済掛金国庫負担金対象）

引受対象		共済支払対象事故	加入基準	補償対象
農作物共済	<p>水稻</p> <p>麦</p>	<p>気象災害（冷害・風水害・干害等）、病虫害、鳥獣害、火災</p> <p>水稻の品質方式・麦の災害収入共済方式にあつては、上記事故による減収又は品質の低下を伴う生産金額の減少</p>	<p>・水稻及び麦の耕作面積の合計が10a以上</p>	<p>【半相殺・全相殺・地域インデックス方式】</p> <p>共済金額（全損被害時に支払われる最高補償額）＝単位当補償金額×基準収穫量×補償割合（組合が事業規程に定める補償割合の中から組合員が選択した割合）</p> <p>【水稻品質・麦災害収入共済方式】</p> <p>基準生産金額の4～9割</p>
	<p>りんご</p> <p>ぶどう</p>	<p>【減収総合・地域インデックス・全相殺減収方式】</p> <p>気象災害（冷害、風水害、干害等）、病虫害、鳥獣害、火災</p> <p>【品質方式】</p> <p>気象災害（冷害、風水害、干害等）、病虫害、鳥獣害、火災による減収・品質の低下</p>	<p>・栽培面積が類区分ごとに5a以上</p>	<p>【半相殺・全相殺・地域インデックス方式】</p> <p>共済金額（全損被害時に支払われる最高補償額）＝単位当補償金額×標準収穫量×補償割合（組合が事業規程に定める最低割合～最高補償割合の中から組合員が選択した割合）</p>
畑作物共済	大豆	<p>・気象災害（冷害・風水害・干害等）</p> <p>・病虫害、鳥獣害、火災</p>	<p>・栽培面積5a以上</p>	<p>【半相殺・全相殺方式】</p> <p>農家ごとの基準収穫量の6～8割（半相殺）または7～9割（全相殺）×単位当補償金額</p> <p>【地域インデックス方式】</p> <p>市町村ごとの基準収穫量の7～9割×単位当補償金額</p>
	そば			<p>【全相殺方式】</p> <p>農家ごとの基準収穫量の6～8割×単位当補償金額</p> <p>【地域インデックス方式】</p> <p>市町村ごとの基準収穫量の7～9割×単位当補償金額</p>
	ホップ			<p>【全相殺方式】</p> <p>農家ごとの基準収穫量の6～8割×単位当補償金額</p>
	<p>蚕繭</p> <p>（春・初秋・晩秋）</p>			<p>蚕繭の桑葉</p> <p>・気象災害、病虫害、火災</p> <p>蚕繭の蚕児</p> <p>・気象災害、病虫害、鳥獣害、火災</p>

引受対象		共済支払対象事故	加入基準	補償対象
家畜共済	牛 馬 豚	【死亡廃用共済】 死亡 廃用（牛の胎児・肉豚を除く） 【疾病傷害共済】 病傷	【死亡廃用共済】 ・搾乳牛、育成乳牛 ・繁殖用雌牛、育成・肥育牛 ・繁殖用雌馬、育成・肥育馬 ・種豚、肉豚 【疾病傷害共済】 ・乳用牛 ・肉用牛 ・一般馬 ・種豚	・共済価額×付保割合 （共済価額：家畜個体評価額の合計額、付保割合：2～8割（豚は4～8割）の間で選択） ・高被害率農家（死廃事故多発農家）には、共済金の支払いに一定の限度が設けられるが、火災や自然災害、伝染病による死廃事故の場合は限度適用前の共済金額の範囲内で支払われる。
園芸施設共済	プラスチックハウス・ガラス室・鉄骨ハウス	・気象災害（風水害、雪害、地震等） ・火災、破裂、爆発 ・航空機の墜落及び接触等 ・車両の衝突等 ・病虫害、鳥獣害	・組合員であり、ハウスを所有し農作物を栽培管理していること ・園芸施設共済のみで組合員となるには、0.5a以上のハウスを設置	・共済金額＝共済価額（施設時価額）×付保割合（40～80%の範囲で選択） ・付帯施設、施設内農作物、撤去費用、復旧費用については、本体の加入に合わせて、追加で選択加入可。

2 任意共済（共済掛金国庫負担金対象外）

引受対象		共済支払対象事故	加入基準	補償対象
建物共済	建物 家具類 農機具	【火災共済】 ・火災、落雷、破裂・爆発、漏水（自然災害除く）、落下等、盗難に伴う汚損等 【総合共済】 ・火災共済に加え、風水害、雪害、地震、噴火、津波、土砂崩れ、地滑り	・所有又は管理している住宅、農作業場、畜舎等 ・上記住宅に收容されている家財 ・農作業場等に收容されている小農器具	共済期間：掛金納入日の午後4時から1年間（火災事故） ・一部損害の場合：加入額の比率（加入割合）によって支払。加入割合80%以上であれば損害額は加入共済金額を限度として全額補償。 損害共済金＝損害額×（加入共済金額／建物・家具類等の価額×加入割合）で算定される額 （風水害事故） ・損害の割合によって支払 ・損害額が再建築価額の5%又は1万円を超えた場合に支払 ・損害割合80%以上の場合 損害共済金＝損害額×（加入共済金額／建物価額）
農機具共済	農機具	【火災共済】 ・火災、落雷、鳥獣害、盗難、衝突等 【総合共済】 ・火災共済に加え、墜落、転覆、自然災害	・所有または管理している未使用の状態を取得した農機具 ・中古で購入した農機具は、特約を付けることにより加入可	共済期間：掛金納入日の午後4時から1年間 ・農機1台ごとに新調達価額の範囲内で、5～2,000万円まで加入できる。 ・共済金額＝損害額×（1-免責割合）×（加入共済金額／新品価格）で算定される額
保管中農産物補償共済	農産物	火災、自然災害、地震、盗難、加入者などが輸送中の事故	・農作物・果樹・畑作物共済に加入しているもの	・Aタイプ：加入者が選択した日から連続した120日を補償。1品目1口（100万円当たり）2,500円。 ・Bタイプ：加入者が選択した日から1年間を補償。1品目1口（100万円当たり）6,500円。 ・損害の額に相当する金額を共済金として支払う（地震等の場合は損害額の30%）。共済目的の種類ごとの共済金額が支払限度。

漁業共済事業の種類と仕組み

引受対象		補償水準等	共済事故	加入方法	補償方法
漁獲共済	1号漁業 採貝採藻業のうちわかめこんぶあわび	過去5年間の漁獲金額のうち最高と最低を除く3年平均×一定割合(漁業種類ごとに一律)	【収獲高保険方式】 漁獲金額が不漁等により減少した場合の損失補償	【義務加入】 漁協ごと・区域ごとに全員加入	【全事故比例てん補方式】 減収分を比例的に補償する方式 【約定限度内てん補方式】 共済限度額(補償水準)に対する約定割合(10%、20%、30%のいずれか選択)までに限定しててん補する方式 【支払上限付低事故不てん補方式】 損失割合が共済限度額に対する約定割合(10%、20%、30%のいずれか選択)を上回る場合は、約定割合から支払上限割合(50%)までをてん補する方式 【地震等限定てん補方式】 事故判定基準の「激甚災害に政令指定された地震若しくは噴火又はこれらによる津波により操業の制限を受け、かつ、責任期間中の漁獲金額が共済限度額の70%に満たないこと」に該当する場合、共済限度額の70%を下回った部分をてん補する方式 【地震等比例てん補付約定限定内てん補方式】 通常は「約定限度内てん補方式」によりてん補し、「地震等限定てん補方式」の事故判定基準に該当する場合は「全事故比例てん補方式」によりてん補する方式
	2号漁業 漁船漁業 定置漁業			【連合加入】 漁協ごと・区域ごとに漁業者がまとめて加入	
養殖共済	小割り式 さけ・ます 養殖業	共済単価×養殖数量	【物損保険方式】 自然災害等で養殖物に損害が発生した場合の損失補償	【連合加入】 漁協ごと・区域ごとに漁業者がまとめて加入	【通常てん補方式】 損害割合が15%以上となった場合に契約割合に応じててん補する方式 【病害低てん補方式】 疾病による損害については、「通常てん補方式」の2分の1をてん補する方式(疾病以外の損害は「通常てん補方式」と同じ) 【特定病害不てん補方式】 特定の疾病以外による損害をてん補する方式 【全病害不てん補方式】 自然災害による逃亡や死亡による損害をてん補する方式

引受対象	補償水準等	共済事故	加入方法	補償方法
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">特定養殖共済</p>	<p>わかめ こんぶ ほたて貝 特定かき えぞいしかげ貝 ほや</p> <p>過去5年間の養殖単位 当たり生産 金額のうち 最高と最低 を除く3年 平均</p> <p>× 契約年の養 殖施設の台 数、または 幹縄の延長 数</p> <p>× 一定割合 (養殖種類 ごとに一 律)</p>	<p>【収穫高保険方式】 生産金額が不作等により減少した場合の損失補償</p>	<p>【義務加入】 漁協ごと・区域ごとに全員加入</p> <p>【連合加入】 漁協ごと・区域ごとに漁業者がまとまって加入</p> <p>【任意加入】 1人からでも加入できる</p>	<p>【全事故比例てん補方式】 減収分を比例的に補償する方式</p> <p>【約定限度内てん補方式】 共済限度額(補償水準)に対する約定割合(10%、20%、30%のいずれか選択)までに限定しててん補する方式</p> <p>【支払上限付低事故てん補方式】 損失割合が共済限度額に対する約定割合(10%、20%、30%のいずれか選択)を上回る場合は、約定割合から支払上限割合(50%)までをてん補する方式</p> <p>【地震等限定てん補方式】 事故判定基準の「激甚災害に政令指定された地震若しくは噴火又はこれらによる津波により操業の制限を受け、かつ、責任期間中の生産金額が共済限度額の70%に満たないこと」に該当する場合、共済限度額の70%を下回った部分をてん補する方式</p> <p>【地震等比例てん補付約定限定内てん補方式】 通常は「約定限度内てん補方式」によりてん補し、「地震等限定てん補方式」の事故判定基準に該当する場合は「全事故比例てん補方式」によりてん補する方式</p>

引受対象		補償水準等	共済事故	加入方法	補償方法	
漁業施設共済	漁具	定置網	新調価格 × 引受現有害率	【物損保険方式】 漁業に供用中の漁具・養殖施設が受けた損害(戦争、盗難等を除く)を補償	【漁具】 定置網ごとに加入	【漁具】 【全損】 全部損害の場合に補償 【各網全損】 定置網を構成する網(垣網、囲い網、箱網)ごとに全損の場合に補償 【各網分損】 定置網を構成する網(垣網、囲い網、箱網)ごとに3割以上の損害の場合に補償 【養殖施設】 【全損契約】 全部損害の場合に補償 【分損特約】 3割以上の損害の場合に補償 【地震等限定低てん補特約】 地震若しくは噴火又はこれらによる津波が原因で損害が発生した場合に補償 (地震等限定低てん補特約が付されていない契約の2分の1を補償)
		はえ縄 いかだ 網いけす				
地域共済	休漁補償共済	漁船漁業 定置漁業	漁獲共済の共済限度額 × 10% (漁獲共済の共済限度額×10%が3千万円を超える場合は3千万円)または5% (漁獲共済の共済限度額×5%が1千5百万円を超える場合は1千5百万円)	漁船又は定置網に生じた不慮の事故によって、当該漁業の操業が10日以上制限され、漁獲金額が減少した場合に補償。 また、漁船に生じた不慮の事故によって、代船を借り上げて当該漁業を操業した場合に補償。	漁獲共済とのセット加入	【一般損害】 推定減収額の50% (3分の1のてん補特約が付されている場合は推定減収額の3分の1) 【費用損害】 代船の借上げに最低限必要な経費
		ほたて貝 えぞいし かげ貝 かき の種苗	特定養殖共済の共済限度額 × 20% (特定養殖共済に加入できない者は、当該地域の養殖業の事情を勘案して組合が決める額)	地震若しくは噴火又はこれらによる津波により養殖施設に垂下している種苗が被災した場合に補償(漁業施設共済で全損共済金が支払われる場合に限る)	特定養殖共済及び漁業施設共済とのセット加入	【一般損害】 種苗が被災したことによる損害額の80%(補償限度額が上限)

森林災害復旧造林事業と被害森林整備事業の概要

区分	森林災害復旧造林事業			特定森林再生事業（被害森林整備）		
根拠法	激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律（激甚災害法）			森林法		
目的	激甚災害を受けた森林の復旧			気象害等の被害を受けた森林の復旧		
対象 災害の 範囲	激甚災害 国民経済に著しい影響を及ぼし、かつ、特別の助成等が特に必要と認められる災害で、政令で指定するもの			火災（山林火災）、気象災（風倒害、雪害等）、 病虫獣害等		
事業を 実施で きる地 域	農林水産大臣が告示する市町村 激甚災害による森林被害額が1,500万円以上で、かつ、要復旧面積が90ha以上の市町村 （激甚災害が暴風雨による場合） 森林被害額が4,500万円以上、かつ、要復旧面積が40ha以上の市町村			① 森林所有者の自助努力等によっては適切な整備が期待できない森林において、人工造林等を実施するため、事業主体が森林所有者等との協定を締結していること ② 1施行地の面積が0.1ha以上		
事業 内容	人工林被害跡地に おける被害木等の 伐採・搬出及び造林	倒伏した造 林木の引き こし	作業路 の開設	被害森林におけ る被害木等の伐 採・搬出及び人工 造林等	倒伏木の引 起こし	森林作業 道の開設 及び改良
事業 主体	都道府県、市町村、森林組合、生産森林組合、 森林組合連合会、任意団体等			都道府県、市町村、森林組合等、特定非営利 活動法人等、森林経営計画策定者（ただし、 事業主体が自ら所有する森林で実施する場合 を除く。）		
補助率	国：1／2、県：1／6			国：3／10、県：1／10 （査定係数 170）		
事業費 査定	あり			なし		

森林保険の制度と仕組み

引受対象	保険支払対象事故	加入方法（保険料）	補償方法
<p>人工林</p> <p>・樹種、林齢、面積等に制限なし。ただし、竹林や天然林は対象外</p>	<p>・火災</p> <p>・気象災害 (風害・水害・雪害・干害・凍害・潮害)</p> <p>・噴火災</p> <p>※地震、病虫獣害は対象外</p>	<p>・契約者が、付保率等を選択し、保険金額を設定</p> <p>・保険料は、設定した保険金額に対して保険料率（保険金額 1,000 円につき年間 2.02 円～5.36 円）を乗じて算出</p>	<p>保険金は、契約保険金額の範囲内で損害に応じて支払</p> <p>【保険金＝損害額×保険金額／保険価額】</p> <p>[保険金支払責任を負わない場合]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 損害が保険契約者又は被保険者の故意又は重大な過失によって生じたとき ・ 保険契約者又は被保険者が、ご契約森林に損害が生じてからその通知をせずに3年（平成 22 年 3 月 31 日以前の契約については 2 年）経過したとき ・ 損害が戦争その他の変乱又は地震によって生じたとき ・ 保険金のお支払い額が 1 契約内訳当たり 4,000 円未満のとき <p>[支払対象とならない損害]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 倒木起し等通常の林業的手段により復旧可能な損害 ・ 補植等の必要もなく、成林に支障のない程度の軽微な損害 ・ 立木の枯損の主たる原因が、適地適木の誤り若しくは苗木、植付、育林の不良等明らかに造林技術上の欠陥によるもの又は病虫獣害等によるものと認められる損害 ・ 1 月～7 月植えの場合は植栽年の 12 月末、8 月～12 月植えの場合は、植栽翌年の 10 月末までの間に活着不良等により通常生じる枯損による損害

農作物災害対策要綱

(昭和61年4月1日制定)

(平成8年3月25日一部改正)

(平成13年4月1日一部改正)

(平成17年9月6日一部改正)

(平成19年12月11日一部改正)

(平成28年12月2日一部改正)

(趣旨)

第1 この要綱は、暴風雨、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、低温、渇水、降ひょうその他の異常気象による災害（以下「気象災害」という。）による農作物の被害の未然防止並びに軽減、回復及び拡大防止のための対策を促進することにより、農作物の生産確保及び再生産を図り、もって農業経営及び農家生活の安定に資するために必要な事項を定めるものとする。

(定義)

第2 この要綱において、「対策」とは、気象災害による農作物の被害が生じた場合に農業協同組合、農業者が組織する団体等が実施する次に掲げる対策をいう。

- (1) 緊急病虫害防除対策
- (2) 播き直し、改植又は代作
- (3) 生育回復対策
- (4) 前3号に掲げる対策以外の対策で、農業経営の維持に必要なものとして知事が特に認める対策

(被害の把握等)

第3 県は、別に定める農業被害報告要領に基づきとりまとめた農業被害状況を第4に規定する助成の措置を実施する基礎とする。

(助成措置の適用)

第4 県は、原則として、次の各号の全てに該当する場合は、対策に要する経費に対し、助成する措置を講ずるものとする。

- (1) 2以上の市町村における農作物の被害額が1億円以上の場合又は同程度以上の被害の発生が予測される場合
- (2) 被害率が31パーセント以上（第2第2号に掲げる対策を実施する場合にあっては、71パーセント以上）の農作物がある場合又は同程度以上の被害の発生が予測される場合
- (3) 第2の各号に掲げる対策を実施することにより、気象災害による農作物の被害の未然防止又は軽減、回復若しくは拡大防止の効果が大きいと認められる場合
- (4) 気象災害の発生（発生が予測される場合を含む。）の都度、別に定める補助金交付要綱等に基づき交付される県の補助金の見込額が、1市町村1作目当たり15万円以上であり、かつ、1市町村における県の補助金の見込額が30万円以上となる場合

(対策の推進体制)

第5 第3に規定する被害の把握については農林水産企画室長が、第4に規定する助成の措置の適用については農産園芸課総括課長が所管する。

農作物災害復旧対策事業の実施状況（県単 昭和61年～令和3年被害（農作物被害額1億円以上））

年度	農作物被害状況				農作物災害復旧対策事業実施状況						
	月 日	被害の内容	被害面積 (ha)	被害金額 (千円)	対象作物	対策の内容	対象面積 (ha)	事業費 (千円)	補助金額 (千円)	備 考	
S61	8月4日～5日	台風10号	3,272.8	500,232	水稲	病害虫防除	1,272.6	8,336	2,775	一関市等6市町村	
					大豆	代作	10.2	2,881	959	一関市等3市町村	
					野菜	代作	3.9	1,175	391	川崎村	
						生育回復	4.9	92	30	川崎村	
					小計	8.8	1,267	421	7市町村		
	桑	生育回復	60.3	2,603	865	北上市等5市町村					
計		1,351.9	15,087	5,020	7市町村						
9月7日	降雹	112.5	100,740	果樹	病害虫防除	78.0	3,779	1,259	大東町		
年度計							1,429.9	18,866	6,279		
S62	5月6日	凍霜害	4,640.0	1,201,346	果樹	病害虫防除	551.9	14,798	4,851	盛岡市等14市町村	
						生育回復	121.7	27,193	9,058	松尾村等9市町村	
						小計	673.6	41,991	13,909	14市町村	
					野菜	改植	10.0	2,961	986	滝沢村	
						桑	生育回復	232.2	5,445	1,792	葛巻町等15市町村
						葉たばこ	生育回復	1,547.1	5,828	1,902	大迫町等10市町村
	計	2,462.9	56,225	18,589	25市町村						
	8月16日～18日	大雨洪水	3,670.5	678,589	水稲	病害虫防除	1,424.5	11,924	3,973	一関市等5市町村	
						豆類	病害虫防除	2.1	11	3	藤沢町
						代作	2.8	596	198	藤沢町、川崎村	
	小計	4.9	607	201	2町村						
	8月29日	大雨洪水	970.4	236,652	野菜	代作	39.6	8,394	2,794	岩手町、一関市、平泉町	
						生育回復	5.5	59	19	川崎村	
						小計	45.1	8,453	2,813	4市町村	
桑	生育回復	84.1	4,457	1,483	北上市等5市町村						
計	1,558.6	25,441	8,470	7市町村							
9月22日	降雹	10,582.1	1,479,501	果樹	病害虫防除	139.0	4,355	1,440	紫波町等4市町村		
					野菜	代作	3.2	689	224	紫波町	
					計	142.2	5,044	1,664	4市町村		
年度計							4,163.7	86,710	28,723		
S63	6月18日	降雹	221.0	110,806	野菜	病害虫防除	2.8	29	9	安代町	
						改植	5.0	672	224	安代町	
						小計	7.8	701	233		
						果樹	病害虫防除	31.0	1,126	374	二戸市
	計	38.8	1,827	607	2市町村						
	8月28日～31日	大雨	3,942.8	1,145,609	水稲	病害虫防除	435.9	2,812	935	胆沢町等5市町村	
						病害虫防除	100.4	839	278	金ヶ崎町等4市町村	
					大豆	代作	10.0	1,640	546	金ヶ崎町	
						小計	110.4	2,479	824	4市町村	
					野菜	病害虫防除	114.2	4,643	1,529	紫波町等5市町村	
						代作	34.8	8,040	2,636	岩手町等5市町村	
	小計	149.0	12,683	4,165	6市町村						
	桑	生育回復	52.0	2,398	798	川崎村、北上市					
	計	747.3	20,372	6,722	11市町村						
夏期	低温・日照不足	95,026.0	30,127,805	別途対策事業を実施							
年度計							786.1	22,199	7,329		
H元	6月10日～11日	降霜	2,770.8	240,701	大豆	播き直し	64.0	1,814	604	軽米町、九戸村	
						小豆	播き直し	6.4	156	52	軽米町、九戸村
					野菜	播き直し	54.2	8,344	2,764	二戸市等3市町村	
					果樹	生育回復	9.0	177	59	軽米町	
					とうもろこし	播き直し	99.7	4,832	1,609	岩泉町等6市町村	
	計	233.3	15,323	5,088	6市町村						
7～8月	少雨	1,799.4	309,224	水稲	病害虫防除	110.2	2,622	873	紫波町		
揚水機購入	61団地	23,079	7,617		紫波町等4市町村						
計	110.2	25,701	8,490	4市町村							
8月下旬～9月下旬	長雨	714.8	401,839	野菜	病害虫防除	185.5	4,923	1,623	岩手町等4市町村		
年度計							529.0	45,947	15,201		
H2	7月24日	降雹	351.8	276,326	レタス	病害虫防除	80.7	2,553	850	川井村、一戸町	
						代作	13.3	4,112	1,369	川井村、一戸町	
					小計	94.0	6,665	2,219	2町村		
	キャベツ	病害虫防除	10.0	161	53	一戸町					
		計	104.0	6,826	2,272	2町村					
	8月26日	降雹	810.9	277,266	りんご	病害虫防除	57.0	2,056	684	東和町、北上市	
						病害虫防除	2.0	23	7	紫波町	
	9月19日～20日	台風19号	4,489.2	671,624	だいこん	代作	8.0	1,031	343	紫波町	
						小計	10.0	1,054	350		
						ねぎ	病害虫防除	2.0	17	5	花巻市
					ねぎ	代作	2.0	258	85	花巻市	
						小計	4.0	275	90		
					ほうれんそう	播き直し	4.9	631	210	遠野市、宮守村	
					ブロッコリー	病害虫防除	4.0	28	9	花巻市	
代作					4.0	515	171	花巻市			
小計	8.0	543	180								
レタス	代作	3.0	386	128	遠野市						
ごぼう	代作	2.0	258	85	花巻市						
わさび	植え直し	0.3	2,039	679	宮守村						
計	32.2	5,186	1,722	4市町村							
年度計							193.2	14,068	4,678		

年度	農作物被害状況				農作物災害復旧対策事業実施状況						
	月 日	被害の内容	被害面積 (ha)	被害金額 (千円)	対象作物	対策の内容	対象面積 (ha)	事業費 (千円)	補助金額 (千円)	備 考	
H3	8月30日～31日	台風14号	357.3	104,153	りんどう	改植	0.8	2,080	665	安代町	
	9月27日～28日	台風19号	5,875.2	2,418,472	ほうれんそう	播き直し	67.6	9,118	3,013	岩手町等7市町村	
					りんご	病害虫防除	842.7	31,930	10,575	盛岡市等15市町村	
						改植	3,300本	3,400	1,131	盛岡市等5市町村	
夏期	長雨・日照不足・低温	100,360.6	25,761,883	別途対策事業を実施							
年度計							911.1	46,528	15,384		
H4	6月14日	降雹	445.7	144,624	りんご	病害虫防除	30.0	534	178	盛岡市	
年度計							30.0	534	178		
H5	7月28日～29日	大雨洪水	311.5	112,727	農作物災害復旧対策事業は実施せず						
夏期	異常低温・日照不足	141,252.0	102,690,977	別途対策事業を実施							
H6	6月17日	降雹	112.8	105,419	レタス	病害虫防除	24.8	521	173	岩手町、一戸町	
	7月～8月	高温乾燥・少雨	49,533.0	4,372,730		改植・代作	11.6	4,593	1,531	岩手町、一戸町	
						計	36.4	5,114	1,704	2町	
						レタス	改植・代作	27.8	14,695	4,894	岩手町、遠野市、一戸町
						だいこん	改植・代作	10.0	1,249	416	岩手町
						キャベツ	改植・代作	5.0	1,874	624	一戸町
						はくさい	改植・代作	2.0	626	208	一戸町
						さといも	改植・代作	23.0	14,924	4,974	北上市
	牧草	改植・代作	20.0	694	197	金ヶ崎町					
	9月30日	台風26号	2,824.4	155,193	農作物災害復旧対策事業は実施せず						
年度計							124.2	39,176	13,017		
H7	8月2日～7日	大雨洪水	2,784.9	1,338,377	水稲	病害虫防除	1,295.0	15,214	5,056	一関市等4市町村	
	11月7日～9日	暴風雪	1,010.0	293,169	りんご	病害虫防除	23.0	464	154	大東町	
						改植	7.3	6,825	2,272	盛岡市、紫波町、石鳥谷町	
						小計	30.3	7,289	2,426	4市町村	
						改植	23.0	8,580	2,764	紫波町、石鳥谷町、大迫町	
						ぶどう	ぶどう棚復旧	37.1	53,069	17,688	紫波町、石鳥谷町、大迫町
小計	60.1	61,649	20,452	3市町村							
計	90.4	68,938	22,878	5市町村							
年度計							1,385.4	84,152	27,934		
H10	5月11日	凍霜害	158.7	142,760	ぶどう	薬剤散布	51.5	3,491	1,163	紫波町、大迫町	
	8月26日～9月1日	大雨洪水	2,821.7	1,261,302	水稲	雨よけ被覆	6.9	30,101	10,033	紫波町、大迫町	
						改植	1,949本	3,306	1,102	紫波町、大迫町	
						計	58.4	36,898	12,298	2町	
9月15日～16日	台風5号	850.5	235,454	りんご	病害虫防除	42.6	2,057	685	藤沢町、田野畑村		
年度計							47.2	4,782	1,593	2町村	
年度計							1,825.4	58,728	19,570		
H11	7月12日～14日	大雨	705.0	115,411	農作物災害復旧対策事業は実施せず						
	7月下旬～8月中旬	高温乾燥	5,988.1	552,407	農作物災害復旧対策事業は実施せず						
	10月27日～28日	大雨	920.5	217,022	りんどう	改植	0.6	4,365	1,455	軽米町、九戸村	
年度計							0.7	4,966	1,655	2町村	
年度計							0.7	4,966	1,655		
H12	7月4日	降雹	180.1	100,900	葉たばこ	代作	1.5	1,898	632	宮守村	
	7月8日～9日	台風3号	3,061.8	545,492	農作物災害復旧対策事業は実施せず						
年度計							1.5	1,898	632		
H13	4月下旬	凍霜害	1,959.7	1,883,809	キャベツ	改植	8.8	3,129	1,042	岩手町、西根町	
						病害虫防除	613.2	43,202	14,388	二戸市等13市町村	
						代作	0.9	1,164	387	二戸市	
						花粉購入	7.8	157	51	滝沢村、江刺市、軽米町	
						小計	621.9	44,523	14,826	13市町村	
						おうとう	病害虫防除	9.2	1,304	434	二戸市、一戸町
	西洋なし	病害虫防除	57.5	4,517	1,503	紫波町等4市町村					
8月30日～31日	大雨洪水	1,615.6	173,156	農作物災害復旧対策事業は実施せず							
年度計							697.4	53,473	17,805		
H14	7月10日～11日	台風6号	7,274.9	1,381,338	きゅうり	緊急薬剤散布	1.03	19	6	北上市	
						播き直し	0.07	134	45	北上市	
						ごぼう	代作(キャベツ)	0.6	450	150	北上市
						スイートコーン	代作(キャベツ)	0.87	648	216	北上市
						水稲	緊急薬剤散布	314.7	4,160	1,385	川崎村、藤沢町、東山町
	年度計							317.27	5,411	1,802	
	8月	長雨・日照不足	1,467.5	686,136	レタス	緊急薬剤散布	164.0	9,871	3,290	一戸町、岩手町	
						キャベツ	緊急薬剤散布	33.0	791	263	一戸町、岩手町
だいこん						緊急薬剤散布	28.18	1,285	428	川井村	
年度計							225.18	11,947	3,981		
年度計							542.45	17,358	5,783		
H15	6月下旬以降	低温・日照不足	95,685.6	32,906,921	水稲	緊急薬剤散布	1,889.4	10,889	3,625	滝沢村等6市町村	
						代作	10.9	7,928	2,637	磐石町等6市町村	
						計	1,900.3	18,817	6,262		
年度計							1,900.3	18,817	6,262		

年度	農作物被害状況				農作物災害復旧対策事業実施状況					
	月 日	被害の内容	被害面積 (ha)	被害金額 (千円)	対象作物	対策の内容	対象面積 (ha)	事業費 (千円)	補助金額 (千円)	備 考
H16	4月下旬～5月上旬	凍霜害	532.6	115,327	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
	8月20日	台風15号	1,758.8	392,461	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
	8月31日	台風16号	1,042.4	209,739	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
	9月30日	台風21号	522.7	100,785	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
	9月～11月	降雨による品質低下	3,018.6	363,914	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
年度計							0.0	0	0	
H17	4月以降	豪雪	970.0	562,000	水稲	生育回復	6.5	1,391	463	沢内村
					りんどう	生育回復	17.5	826	275	沢内村
	年度計							24.0	2,217	738
H18	6月22日	降雹	68.7	192,883	りんご	緊急薬剤散布	35.0	3,282	1,094	北上市、奥州市（江刺区）
						生育回復対策	35.0	388	129	北上市、奥州市（江刺区）
	10月6～8日	大雨暴風	1,402.9	264,620	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
年度計							70.0	3,670	1,223	
H19	6月6～8日	降雹	108.7	127,976	りんご	緊急薬剤散布	29.3	584	194	二戸市
						生育回復対策	29.3	269	89	二戸市
					おうとう	緊急薬剤散布	2.5	363	121	二戸市
						生育回復対策	2.5	103	34	二戸市
	年度計							63.6	1,319	438
9月17～20日	大雨・洪水	2,975.0	620,553	りんどう	改植	1.0	3,601	1,200	八幡平市、奥州市衣川区	
				大豆	代作	76.8	8,263	2,750	一関市、平泉町	
				飼料用稲	代替粗飼料確保	28.2	8,958	2,984	一関市、平泉町	
				計		106.0	20,822	6,934		
年度計							169.6	22,141	7,372	
H20	4～5月	低温	186.1	110,481	りんご	緊急薬剤散布	20.5	857	285	軽米町
						生育回復対策	20.5	1,405	468	軽米町
					加工もも	生育回復対策	16.5	986	329	軽米町
年度計							57.5	3,248	1,082	
H21	7月10日、13日	強風	134.2	113,632	ホップ	緊急薬剤散布	30.0	1,003	334	遠野市
						生育回復対策	30.0	456	152	遠野市
					計		60.0	1,459	486	
	10月8日	台風18号	1,114.33	387,157	りんご	改植	0.279	1,494	498	江刺市
						緊急薬剤散布	29.79	669	223	江刺市
年度計							30.069	2,163	721	
年度計							90.069	3,622	1,207	
H22	7月8日、17～25日	降雹・大雨	273.0	197,391	キャベツ	緊急薬剤散布	5.85	289	96	岩手町
						まき直し	6.00	2,038	679	岩手町
						改植	4.00	2,335	778	岩手町
代作（大根）						4.47	1,014	337	岩手町	
大根	まき直し	6.89	1,563	520	岩手町					
	計		27.21	7,239	2,410					
7月から8月	暑熱	630.9	498,018	ほうれんそう	まき直し	15.80	2,921	950	岩手町	
年度計							43.01	10,160	3,360	
H23	9月21～22日	台風15号	2,174.0	417,985	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
年度計							0.0	0	0	
H24	6月4日、6日	降雹	60.0	150,454	りんご	緊急薬剤散布	50.0	1,713	571	一関市
						生育回復対策	45.5	701	234	一関市
	年度計							95.5	2,414	805
H25	6月8日～8月9日	大雨・洪水	2,589.9	723,914	果菜・葉菜	播き直し等	25.4	8,274	2,758	盛岡市他3町
						花き	播き直し等	3.6	13,621	4,540
					菌茸	菌床の更新	90.1	1,174	391	雫石町
					畜産	代替粗飼料の購入	40.6	12,786	4,262	雫石町他2町
	年度計							159.8	35,855	14,765
H27	10月1日～2日	大雨・暴風	227.3	123,923	農作物災害復旧対策事業は実施せず					
年度計							0.0	0	0	
H28	8月30日～31日	台風10号	981.0	577,670	ほうれんそう	播き直し	1.1	968	317	洋野町
					畑わさび	播き直し	16.0	2,395	798	岩泉町
					畜産	代替粗飼料の購入	27.3	19,367	6,444	久慈市他3市町
年度計							44.4	22,730	7,559	
H29	9月17日～18日	台風18号	993.2	595,337	畜産	代替粗飼料の購入	81.3	57,036	19,005	花巻市他6市町
						年度計		81.3	57,036	19,005
R1	10月12日～13日	台風19号	1088.4	404,013	畜産	代替粗飼料の購入	36.7	5,705	1,901	一関市他2町
年度計							36.7	5,705	1,901	
R3	4月	低温（降霜）	892.6	1,026,112	りんご	緊急薬剤散布	413.0	40,949	13,244	盛岡市他8市町
						生育回復対策	394.7	6,336	1,855	盛岡市他4市町
	日本なし		緊急薬剤散布	5.5	755	251	一関市			
計							813.2	48,040	15,350	
6月14日～15日	降雹	211.5	563,320	りんご	緊急薬剤散布	148.6	6,915	2,268	花巻市、奥州市	
年度計							961.8	54,955	17,618	

農作物1億円以上の被害額となった災害：63災害（S61～R3） うち農作物災害復旧対策事業を実施した災害：46災害
※平成8、9、26、30年、令和2年には農作物1億円以上の被害額となった災害は発生していない。

平成元年以降の農林水産業気象災害

(単位：千円)

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計
H元	1月24日～27日にかけての波浪災害		4,395		4,395									37,430	37,430	37,430
	2月26日大雪災害										15,300				15,300	19,695
	3月21日～22日にかけての波浪災害															438,541
	4月8日～9日及び11日～12日にかけての大雨等災害	1,001	129	265,000	266,130	104,404			104,404	200	8,180	12,355	390,918	26,888	438,541	370,614
	5月14日～15日にかけての強風災害	650			650											650
	5月15日の降雪災害	9,110			9,110											9,110
	6月3日の降雪災害	3,434			3,434											3,434
	6月10日～11日にかけての降雪災害	240,701			240,701											240,701
	7月～8月にかけての少雨による被害	468,709			468,709											468,709
	8月15日～16日にかけての台風14号による波浪災害															11,250
	8月27日～28日にかけての台風17号による大雨洪水等災害	56,414	7,172	607,000	670,586	19,488			19,488		2,630		800		3,430	693,514
	8月下旬～9月下旬にかけての長雨による被害	401,839			401,839	80,000			80,000							481,839
	9月4日～5日にかけての大雨災害					3,883			3,883							3,883
	9月5日～8日にかけての大雨洪水等災害	26,013		665,000	691,013	50,000			50,000							741,013
	9月9日～10日にかけての大雨洪水災害			41,000	41,000	1,379			1,379							42,379
	11月2日の地震、波浪災害			131,000	131,000						1,300	40	3,175		4,515	135,515
	12月15日～16日にかけての波浪災害										1,730				1,730	1,730
H2	4月8日～9日にかけての強風災害		8,559		8,559											8,559
	4月15日～16日にかけての降雪災害	278	5,647		5,925											5,925
	4月22日～23日にかけての大雨洪水災害	5,194		587,000	592,194	108,404			108,404				300		300	700,898
	5月25日の凍害災害	80,209			80,209											80,209
	6月21日～22日にかけての豪雨災害			20,000	20,000											20,000
	6月26日～28日にかけての豪雨災害	2,145		263,000	265,145											265,145
	7月4日～5日にかけての豪雨災害			21,000	21,000											21,000
	7月17日～19日にかけての大雨洪水災害	23,117		312,000	335,117	30,157		1,799	31,956							367,073
	7月24日の降雪災害	276,326	550	18,000	294,876											294,876
	7月25日～26日にかけての豪雨災害			59,000	59,000											59,000
	8月10日～11日にかけての台風11号による大雨等災害	14,003	3,119	111,000	128,122	18,186			18,186							165,128
	8月16日～18日にかけての豪雨災害			327,000	327,000											327,000
	8月26日の降雪災害	277,266	5,812		283,078											283,078
	9月3日の豪雨災害			39,000	39,000											39,000
	9月11日～12日にかけての豪雨災害			121,000	121,000											121,000
	9月19日～20日にかけての台風19号による大雨等災害	671,624	1,568	2,930,000	3,603,192	400,461		100,320	500,781	22,080	65,428	8,400	13,095	720,267	1,095,605	4,212,976
	10月24日の波浪災害									3,080	146,031	3,300	7,320		159,731	159,731
	10月26日～27日にかけての大雨等災害	20,209		965,000	985,209	295,380		26,402	321,782							1,246,991
	11月4日～5日にかけての大雨洪水等災害	99,507	13,332	3,747,000	3,859,839	1,794,597	6,172	381,635	2,182,404	10,518	134,530	43,174	187,116	720,267	1,095,605	7,137,648
	11月11日～12日にかけての強風災害	13,994			13,994											13,994
	11月30日～12月1日にかけての台風28号から変わった温帯低気圧による大雨等災害		4,404	3,000	7,404					3,820	31,940	18,435	84,744		138,939	146,343
H3	1月19日の波浪災害															2,600
	2月15日～17日にかけての低気圧災害	24,089	48,692	10,000	82,781			2,954,892	2,954,892	483,419	391,886	554,518	3,586,701	2,781,730	7,798,254	10,835,927
	2月28日～3月1日にかけての強風災害	8,437	21,105		29,542											29,542
	3月6日～7日にかけての強風災害		1,690		1,690											1,690

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業被害額計	農産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計
H3	6月12日～14日にかけての大雨災害					40,000			40,000							40,000
	6月16日の豪雨災害			64,000	64,000											64,000
	6月30日の豪雨災害			3,000	3,000											3,000
	7月10日～11日にかけての豪雨災害	11,589		29,000	40,589											40,589
	7月16日～17日にかけての豪雨災害			222,000	222,000											222,000
	7月21日の大雨災害					65,000			65,000							65,000
	7月24日～25日にかけての豪雨災害			105,000	105,000	55,288			55,288							160,288
	8月22日の豪雨災害			67,000	67,000											67,000
	8月30日～31日にかけての台風14号による大雨洪水災害	104,163	65,634	2,411,000	2,580,737	456,594	18,089		474,683				44,160			3,099,630
	8月7日の豪雨災害			59,000	59,000	18,804			18,804							77,804
H4	9月17日～18日にかけての台風18号による大雨洪水災害	21,648		288,000	309,648	156,216	4,667		160,903	200	121,440	300			121,940	592,491
	9月27日～28日にかけての台風19号による強風災害	2,462,393	1,364,292	35,000	3,851,685	5,300	3,705	56,348	65,353	5,205	4,430				9,635	3,926,673
	10月10日～14日にかけての台風21号による大雨洪水災害	9,390		990,000	999,390	357,055		1,152	358,207							1,357,597
	豪雨、日照不足、低温による災害	25,761,883			25,761,883											25,761,883
	12月28日～29日にかけての強風災害		3,905		3,905											3,905
	5月21日の降雹災害	10,106			10,106											10,106
	5月28日の降雹災害	5,073			5,073											5,073
	6月14日の降雹災害	144,624			144,624											144,624
	6月28日の降雹災害	9,609			9,609											9,609
	8月8日～9日の台風10号による災害	27,408	4,411		31,819						20,220				20,220	31,819
H5	9月11日～12日の台風17号による波浪災害															20,220
	1月15日の地震災害			10,000	10,000											10,000
	1月29日の強風災害		763		763											763
	2月6日～7日の大雨・融雪災害			83,000	83,000								1,607		1,607	83,000
	3月8日の波浪災害															100,607
	4月18日の強風災害	7,387	78,530		85,717											85,717
	4月28日の強風災害		2,468		2,468											2,468
	5月6日の地震災害			14,000	14,000											14,000
	6月2日～4日の大雨・洪水・波浪災害			83,000	83,000	84,823			84,823					33,631		201,454
	6月9日の降雹災害	20,477	1,200		21,677											21,677
H6	7月25日～26日の大雨災害	5,541	300		5,841											5,841
	7月28日～29日の大雨・洪水・波浪災害	112,727	850	2,643,000	2,756,577	1,453,148	17,576		1,470,724	5,000	1,500		3,500		10,000	4,237,301
	8月27日～28日の台風11号による大雨・洪水・波浪災害	9,972	5,483	200,000	215,455	57,143			57,143	100			5,400	133,609	139,109	411,707
	9月4日の台風19号による大雨災害			75,000	75,000	502,976			502,976							577,976
	10月24日～25日の強風災害	27,707	4,240		31,947											31,947
	異常低温・日照不足等による災害	102,690,977			102,690,977											102,690,977
	1月29日～30日の大雪による災害	12,366	73,714		86,070											86,070
	2月9日～10日の大雪による災害		60		60											60
	2月21日～23日の強風による災害	3,271	28,299		31,570					2,570	11,480	9,561		37,770	61,381	92,951
	4月3日の強風による災害		1,532		1,532											1,532
5月15日の大雨災害					40,000			40,000							40,000	
6月3日の降雹による災害	17,031			17,031											17,031	
6月9日の降雹による災害	20,290			20,290											20,290	

年	災 害 名	農畜産物	農業施設	農地・農業 用施設	農業 被害額計	林業施設	林産・特用 林産物	森 林	林業 被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業 被害額計	農林水産業 被害額計	
H6	6月17日の降雪と雷雨による災害	105,419			105,419											105,419	
	7月1日～2日の大雨による災害			15,000	15,000											15,000	
	8月18日～21日の大雨と強風による災害	33,971	17,749	156,000	207,720	94,390			94,390							302,110	
	7月～8月の高温乾燥と少雨による災害	4,541,905			4,541,905											4,541,905	
	9月8日～9日の強風と降雪による災害	75,209	4,180		79,389				350,548							79,389	
	9月15日の大雨による災害	31,931		542,000	573,931	350,548			614,123	96,940	430,730	106,325	287,716	3,774,893	4,696,604	5,310,727	
	9月18日～22日の台風24号による波浪災害	155,193	13,059	920,000	1,088,252	614,123										1,088,252	
	9月30日の台風26号による災害					10,000			10,000						1,238,240	1,238,240	
	10月4日の北海道東方沖地震津波による災害																
	10月11日～12日にかけての大雨による地すべり災害																
	11月4日の強風による災害	51,680				51,680										51,680	
	H7	12月28日の三陸はるか沖地震・津波による災害		5,562		5,562	50,594	3		50,594		3,500	14,091	7,029		24,620	80,796
1月7日の地震による災害				105,000	105,000	15,325			15,325							120,325	
4月20日の強風による災害			13,298		13,298											13,298	
5月31日の降雪による災害		37,960	2,949		40,909											40,909	
7月10日の豪雨による災害				4,000	4,000											4,000	
8月2日～7日の大雨洪水による災害		1,338,377	3,249	1,044,000	2,385,626	185,719		2,000	187,719	425	192	60			8,620	2,573,345	
8月22日の大雨による災害		2,073		246,000	248,073											248,073	
8月24日～26日の大雨による災害		7,619		323,000	330,619	47,677		1,022	48,699							379,378	
11月7日～9日の暴風雪・波浪による災害		293,169	122,772		415,941			700	700		8,560				617	417,258	
12月24日～25日の暴風雪・波浪による災害																	
9月2日の大雨・強風による災害				261,000	261,000											261,000	
9月22日～23日の台風17号による災害																	
H8	4月3日の融雪災害					88,890			88,890							88,890	
	6月24日～25日にかけての大雨災害					47,000			47,000							47,000	
	2月6日～7日の暴風雪・波浪による災害												18,810		19,260	19,260	
	3月31日の強風による災害		14,565		14,565											14,565	
	11月6日の強風による災害	12,612			12,612											12,612	
	11月21日の強風による災害		384		384											384	
	1月6日～7日にかけての大雪災害							301,084	301,084							301,084	
	2月4日～5日の波浪による災害										4,420	9,163	48,630	57,493	119,706	119,706	
	3月1日の強風による災害		835		835				672							1,507	
	3月11日の強風による災害		6,131		6,131											6,131	
	4月10日の強風による災害		2,423		2,423											2,423	
	5月2日の強風による災害		920		920											920	
5月7日～8日の強風による災害			8,000	8,000											8,000		
6月20日～21日の台風7号による災害			53,000	53,000											53,000		
6月23日の雷雨と降雪による災害	30,605		78,000	108,605	500			500							109,105		
6月28日～29日の台風9号による災害	8,832		623,000	631,832	155,369			155,369							787,201		
7月4日～5日の強風による災害	28,454	1,908		30,362	54,218			54,218							84,580		
8月12日の局地的大雨による災害			5,000	5,000											5,000		
8月3日～4日の局地的大雨による災害			9,000	9,000											9,000		
9月16日～17日の台風19号による災害			1,000	1,000											1,000		

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業 用施設	農業 被害額計	林業施設	林産・特用 林産物	森林	林業 被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業 被害額計	農林水産業 被害額計
H9	9月2日～3日の大雨による災害			7,000	7,000											7,000
	10月8日～9日の強風による災害	1,259			1,259											1,259
	11月22日の大雨、洪水災害					7,655			7,655							7,655
	1月15日～16日の大雪による災害		18,635		18,635	700		1,957	2,657		600				600	21,892
	4月2日～4日の大雪による災害		498		498	80,000			80,000							80,498
	5月11日の降雪による災害	142,760			142,760											142,760
	6月19日～20日の強風による災害		1,480		1,480											1,480
	7月26日～29日の大雨による災害	2,359		113,000	115,359	4,300			4,300							119,659
	7月23日の大雨による災害			16,000	16,000	200			200							16,200
	7月28日の大雨による災害				30,000	29,492	300		300							300
8月6日～7日の大雨による災害			32,000	32,000	3,608			29,492							59,492	
8月11日～12日の大雨による災害			161,000	161,000	162,394			3,608							35,608	
8月13日の大雨による災害	1,394		104,000	104,000	6,104			6,104							162,394	
8月14日の大雨による災害			63,600	63,600	57,750										110,104	
8月15日～16日の大雨による災害	692		17,132	3,915,000	5,193,434	3,402,254		9,347	3,413,926	6,038					8,613,398	
8月26日～9月1日の大雨洪水による災害	1,261,302		46,000	46,000	4,669,000	700,000		4,667	4,673,667						4,719,667	
9月3日の内陸北部地震による災害																
9月15日の地すべり災害						700,000			700,000						700,000	
9月15日～16日の台風5号による災害	235,454		135,479	228,000	598,933	168,951			168,951	400			5,451		785,495	
9月22日～23日の台風7号による災害	54,837		8,426		63,263										63,263	
9月25日の強風災害						7,200			7,200						7,200	
9月29日～10月2日の大雨・波浪による災害				60,000	60,000	357,151			357,151					143,432	560,563	
10月18日の台風10号による災害	40,221		2,435		42,656										42,656	
11月4日～5日の強風による災害			171		171										171	
11月14日の降雪による災害				5,000	5,000										5,000	
12月17日の強風による災害			5,126		5,126										5,126	
H11	1月7日の地滑りによる災害			40,000	40,000											40,000
	1月9日～10日の強風による災害				950											950
	2月12日～13日の大雪による災害		4,533		4,533											4,533
	2月27日～28日の強風による災害		3,484		3,484											3,484
	3月6日の強風による災害		1,812		1,812											1,812
	3月15日～16日の大雪による災害		15,016		15,016	5,484			5,484				9,000	24,000	33,000	53,500
	3月22日～23日の風雪による災害		2,181		2,181											2,181
	4月25日～26日にかけての大雨災害					5,000			5,000							5,000
	5月3日～5日にかけての大雨災害					47,891			47,891							47,891
	5月20日の強風による災害		100		100											100
	6月8日～9日の降雪による災害	72,099		2,840		72,099										72,099
	6月24日の強風による災害				2,840											2,840
	6月29日～7月11日にかけての大雨災害					2,000			2,000							2,000
	7月12日～14日の大雨による災害	126,161		553	1,977,000	2,103,714	2,479,901	29,896	2,509,797							4,613,511
	7月下旬～8月中旬の高温乾燥による災害	677,408				677,408										677,408
9月10日～11日の大雨による災害				15,000	15,000	7,600		7,600							22,600	
9月14日～15日の大雨による災害				135,000	135,000										135,000	

年	災 害 名	農畜産物	農業施設	農地・農業 用施設	農業 被害額計	林業施設	林産・特用 林産物	森 林	林業 被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業 被害額計	農林水産業 被害額計
H11	9月24日～25日の台風18号による災害		2,512													2,512
	10月27日～28日の大雨による災害	229,072	36,297	8,462,000	8,727,369	4,800,318	5,643	20,679	4,826,640	8,500	63,200	300			72,000	13,626,009
	3月16日～17日の大雪による災害		10,300		10,300											10,300
	3月28日～29日の大雨による災害			37,000	37,000	85,000			85,000							122,000
	4月1日～2日の強風による災害		4,162													4,162
	4月7日～8日の強風による災害		2,954													2,954
	4月10日～11日の大雨による災害	217				217										217
	4月20日～21日の大雨による災害	6,783		14,800	14,800	21,563										21,563
	5月8日の降雪による災害	8,467	3,940			12,397										12,397
	7月4日の降雪による災害	100,644	256			100,900										100,900
	7月8日～9日の大雨・洪水・暴風による災害	545,492	5,182	681,000	1,231,674	1,134,756	460	12,376	1,147,592	200	2,150	200	100,100	357,476	460,126	2,839,392
7月18日の大雨による災害	8,486		70,000		78,486										78,486	
7月下旬～8月中旬の高湿による災害	186,950				186,950										186,950	
8月3日の大雨被害						47,706			47,706						47,706	
8月5日～8日の降雪、大雨等による災害	75,880	520	313,000	389,400							7,400		6,028	13,428	402,828	
8月23日の局地的な降雪と突風による災害	24,890	275			25,165										25,165	
10月18日の強風による災害	50,794	450			51,244										51,244	
10月26日の強風による災害	18,204				18,204										18,204	
11月21日の強風による災害		3,540			3,540										3,540	
12月19日～23日の強風による災害		881			881										881	
1月7日～10日の大雪による災害		10,815			10,815										10,815	
1月18日～4月9日の低温による災害			199,000		199,000										199,000	
1月28日の大雪による災害		1,732			1,732										1,732	
2月2日～4日の大雪・強風による災害		1,490			1,490										1,490	
3月18日～21日の強風による災害		8,618			8,618										8,618	
4月13日の強風による災害		423			423										423	
4月20日の強風による災害		900			900										900	
4月下旬の低温・降雪による災害	1,883,809				1,883,809										1,883,809	
6月19日～20日の大雨による災害			21,000		21,000	5,000			5,000						26,000	
6月25日～26日のペルー沖地震津波による災害						60,300			60,300			470		470	60,300	
6月29～30日にかけての大雨による災害						5,000			5,000						5,000	
6月30～7月1日にかけての大雨による災害																
7月4日の大雨による災害			120,000		120,000										120,000	
7月23日～24日の大雨による災害			93,000		93,000										93,000	
7月30日～8月2日の大雨による災害			1,209,000		1,383,446	608,626		1,170	609,796						1,993,242	
7月下旬の高湿による災害	30,063				30,063										30,063	
8月3日～4日の大雨による災害			23,000		23,000										23,000	
8月22日～23日の台風1号による災害	2,548		36,000		38,548	4,660		346	5,026			50	1,500	1,550	45,124	
8月27日～28日の大雨による災害			30,000		30,000										30,000	
9月10日～12日の台風15号による災害	7,822		442,000		449,822	470,422		534	470,956	3,200		350		5,760	926,528	
9月22日～23日の低温・降雪による災害	99,945				99,945										99,945	
10月1日～3日にかけての大雨による災害						70,000			70,000						70,000	
12月14日～16日の大雪による災害	2,200		32,850		35,050										35,050	

年	災 害 名	農畜産物	農業施設	農地・農業 用施設	農業 被害額計	林業施設	林産・特用 林産物	森 林	林業 被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業 被害額計	農林水産業 被害額計
H14	1月27日～28日にかけての暴風雪による災害	1,591	55,566	475,676	532,833	7,045		1,636,265	1,643,310	11,471	68,272	124,844	524,076	786,163	1,314,826	3,690,969
	3月6日～7日にかけての大雪による災害					97,100			97,100							97,100
	4月5日～7日にかけての低気圧通過による災害									1,330	6,100	3,000	28,743	105,000	144,173	
	4月下旬～5月上旬にかけての降霜による災害	97,363			97,363											97,363
	5月下旬～6月上旬にかけての降霜による災害	30,620			30,620											30,620
	台風6号による災害	1,330,021	34,314	10,073,000	11,437,335	6,773,439	18,238	43,342	6,773,439	5,450	10,000	3,343	12,050	33,683	64,526	18,275,300
	8月の低気圧・日照不足による災害	686,136		463,000	1,149,136	30,100			30,100							1,179,236
	7月～9月の暑熱による災害		70,922		70,922											70,922
	台風21号による災害	375,816	73,444	37,000	486,260	71,145		7,204	78,349	20,915	147,586	22,898	99,950	3,800	295,149	859,758
	10月21日～22日にかけての大雨暴風による災害	919			919			1,300	1,300	500	72,000			500	73,000	75,219
	11月の低温による災害	5,184			5,184											5,184
	2月20日から21日にかけての大雪による災害															5,050
	3月1日から2日にかけての暴風による災害		933			933										933
	3月7日から10日の暴風雪、大雪及び波浪による災害	9,955	153,620		163,575	104,786		421,600	526,386	3,057	25,458	467,019	1,249,500	4,036,396	4,726,357	
4月1日の融雪災害					146,055			146,055							146,055	
4月12日～13日の強風災害		563			563										563	
積雪の遅れによる農作物の被害	16,733				16,733										16,733	
4月下旬から5月上旬にかけての降霜災害	21,152				21,152										21,152	
5月26日に発生した三陸沖地震(震度6弱)による被害	881	150,461	500,000	651,342	514,950	27,885	620	543,455	27,493	410		721,100	749,003	1,943,800		
5月26日に発生した三陸沖地震(震度6弱)による被害	2,135				2,135										2,135	
7月10日から11日にかけての大雨災害					110,000		533	277,494	300					300	110,000	
7月24日～27日にかけての大雨災害					276,961										276,961	
7月26日に発生した地震(震度4)による被害			59,000		59,000										59,000	
8月25日の降霜による被害	1,454				1,454										1,454	
台風10号による被害	10,508	162		10,670	200				200						10,870	
台風14号による被害	24,115	6,358		30,473											30,473	
平成15年十勝沖地震に伴う津波被害										1,935	3,192	154,394	273,981	433,502	433,502	
6月下旬以降の異常気象に伴う農作物被害	32,906,921			32,906,921											32,906,921	
11月16日の強風災害	3,232	2,790		6,022											6,022	
12月7日の強風災害		1,189			1,189										1,189	
1月14日強風災害		1,192			1,192										1,192	
2月15日強風災害		1,300			1,300										1,300	
2月23日強風災害		23,716			23,716	295		295						4,000	28,011	
3月6日大雪災害		1,044			1,044										1,044	
3月31日強風災害		4,668			4,668										4,668	
4月20日強風災害		52,742			52,742					200	7,730			7,930	60,672	
4月～5月降霜被害	115,327				115,327										115,327	
6月15日降霜災害	17,708				17,708										17,708	
6月21日台風6号災害	5,297	950	116,000	122,247	52,430			52,430							174,677	
6月30日降霜災害	19,802				19,802										19,802	
7月11日～20日大雨災害	30,559		166,000	196,559	84,800			84,800							281,359	
7月26日～27日降霜・融雪災害	12,850	230	22,000	35,080											35,080	
8月5日～7日大雨災害			47,000		47,000										47,000	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計	
H16	8月8日降雹災害	763			763											763	
	8月9日大雨災害			16,000	16,000											16,000	
	8月20日台風15号災害	392,461	81,398		473,859					2,781	1,943				4,724	478,583	
	8月31日台風16号災害	209,739	19,254		228,993					2,113	1,900		3,660		8,933	237,926	
	7月1日～8月31日高温被害	94,626			94,626											94,626	
	9月8日台風18号災害	87,312	26,993		114,305					1,004					1,004	115,309	
	9月21日～22日大雨被害			28,000	28,000											28,000	
	9月30日台風21号災害	100,785	27,286	1,836,000	1,964,071	316,236	800		317,036	6,127	2,100				8,227	2,289,334	
	10月10日台風22号災害	1,011	491		1,502											1,502	
	11月27日強風災害	12,998	146,165		159,163	9,015	3,681		12,896	3,899	6,760	34,119	2,400	55,150	102,328	274,187	
	9月～11月降雨による品質低下減収被害	363,914			363,914												363,914
	H17	1月17日大雪・波浪災害	71	220		291			543	543	2,773	49,270	12,347	46,760	539,300	651,284	
		平成16年末からの積雪による被害	13,171	90,357		103,528			2,863	2,863							106,391
		4月7日強風災害		4,795		4,795											4,795
		4月7日降雪災害			2,000	2,000											2,000
		4月29日・5月1日強風災害		1,645		1,645											1,645
		5月19日強風災害		130		130											130
5月20日地すべり災害						98,115			98,115							98,115	
5月27日降雪災害				8,000	8,000											8,000	
6月4日大雨災害		1,438			1,438											1,438	
6月11日大雨災害						224	42		266							266	
6月19日・20日降雹災害		93,263			93,263											93,263	
6月27日大雨災害		140		119,000	119,140											119,140	
7月26日台風7号災害			20		20	9,937			9,937				1,560		1,560	11,517	
7月31日大雨災害				3,000	3,000											3,000	
8月の高温災害		22,583			22,583											22,583	
8月14日～15日大雨災害				5,000	5,000	57,900	162		58,062							63,062	
8月16日地震災害			4,000	22,000	26,000	1,006	3,000		4,006	90					90	30,096	
8月20日降雪災害	1,864			1,864											1,864		
8月21日降雪災害			3,000	3,000											3,000		
8月23日降雪災害		50		50											50		
8月22～23日大雨災害			11,000	11,000	4,161			4,161							15,161		
9月7日台風14号災害	9,723	848		10,571	4,100	137		4,237							14,808		
10月22日から23日大雨及び低気圧災害			9,000	9,000						50	100				9,150		
11月8日強風災害		50		50											50		
11月15日地震災害			16,000	16,000											16,000		
12月20日強風災害		100		100											100		
平成18年豪雪災害	17,227	505,764	13,000	535,991	5,039	500	234,538	240,077							776,068		
2月の低温災害			36,000	36,000											36,000		
3月20日強風災害		18,787		18,787											18,787		
4月11日地すべり災害					10,000			10,000							10,000		
4月21日地すべり災害					9,724			9,724							9,724		
5月16日降雪災害			3,000	3,000											3,000		

年	災 害 名	農 産 物	農 業 施 設	農 地・農 業 用 施 設	農 業 被 害 額 計	林 業 施 設	林 産・特 用 林 産 物	森 林	林 業 被 害 額 計	水 産 施 設	漁 船・漁 具	養 殖 施 設	水 産 物	漁 港 施 設	水 産 業 被 害 額 計	農 林 水 産 業 被 害 額 計
H18	6月22日降雹災害	192,823	60		192,883											192,883
	8月12日降雹災害	146			146											146
	8月上旬の高湿災害	7,141			7,141											7,141
	8月18日大雨災害	88		110,000	110,088											110,088
	8月22日大雨災害			20,000	20,000											20,000
	8月30日大雨災害				17,000				17,000							17,000
	9月5日台風12号災害	270,278	66,976	1,530,000	1,867,254	1,193,409	300	98,107	1,093,801	56,626	3,090,816	134,766	48,950	1,812,780	5,531,771	8,482,826
	10月16日の強風災害	22,126	900		23,026											23,026
	11月15日千島列島の地震に伴う津波災害											600	190			790
	11月22日から23日の強風災害	4,820	13,664		18,484											18,484
	12月26日から28日の低気圧災害	3,912	13,217	117,000	134,129	816,512		2,804	819,316	12,050	11,309	1,500	7,330		32,169	985,634
	1月6日から8日の低気圧災害		2,463	22,000	24,463	500		304	804	310	4,500	670	4,910		10,390	35,657
	1月27日から28日にかけての大雪災害	813	460		1,273											1,273
	H19	2月4日の強風災害		230		230										
2月15日から16日にかけての強風災害			80		80											80
3月11日の大雪災害			21,253		21,253											21,253
4月26日の強風災害			21		21											21
5月10日の強風災害			222		222											222
6月6日から8日の降雹災害		127,976	270		128,246											128,246
6月25日の降雹災害		8,267			8,267											8,267
6月29日の大雨災害				5,000	5,000											5,000
8月6日の降雹災害		47,228	213		47,441											47,441
8月22日の大雨災害				7,000	7,000	3,800			3,800							10,800
9月7日の台風9号災害		161,562	12,178	629,000	802,740	370,981			370,981	1,000	4,700	7,715	17,210	18,300	48,925	1,222,646
9月10日の大雨災害				69,000	69,000	8,000			8,000							77,000
9月17日から20日の大雨・洪水災害		621,193	6,656	1,139,000	1,766,849	527,376			527,376	900	480	1,445	7,000		9,825	2,304,050
5月から9月の暑熱による災害		20,272			20,272											20,272
H20	11月10日から13日の低気圧災害	107		18,000	18,107						1,150				1,150	19,257
	1月10日の暴風雪災害		144		144											144
	2月23日から24日の暴風雪災害															
	4月1日から2日の強風・波浪災害		17,282		17,282							7,750	500		8,250	8,250
	4月13日から30日の強風災害		1,453		1,453							900			900	18,182
	4月から5月の降雹災害	110,481			110,481											110,481
	5月6日から7日の強風災害	4	2,118		2,122											2,122
	5月17日から26日の降雹災害	2,860			2,860											2,860
	5月17日から26日の低気圧災害	10	535		545							500	500		7,000	7,545
	6月14日の平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震	51,904	230,309	2,126,000	2,408,213	1,186,134	80	7,023,529	8,209,743				1,000		1,000	10,618,956
	6月23日から24日の強風・大雨災害		121	14,000	14,121	3,000			3,000							17,121
	7月7日の大雨災害	46			46											46
	7月11日の降雹災害			1,000	1,000											1,000
	7月11日から12日の大雨災害			17,000	17,000											17,000
7月14日の大雨災害			25,000	25,000											25,000	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	森林水産業被害額計
H20	7月24日の岩手県沿岸北部を震源とする地震	1,810	29,203	65,000	96,013	25,061		419,086	444,147	10,662				7,750	18,512	588,672
	7月27日から29日の大雨災害	1,830		143,000	144,830	21,000			21,000							165,830
	8月21日から22日の大雨災害							90,745	90,745							90,745
	8月23日から25日の大雨災害			69,000	69,000											69,000
	8月28日から31日の大雨災害			241,000	241,000	1,506		162,800	164,306							405,306
	7月から8月の暑熱災害	14,903			14,903											14,903
	9月12日の大雨災害			6,000	6,000											6,000
	10月12日の大雨災害							101,019	101,019							101,019
	11月3日から8日の強風災害	64,860	2,511		67,371											67,371
	11月28日の強風災害		192		192											192
	1月9日から11日にかけての低気圧接近による災害		4,221		4,221	3,300			3,300	200	4,905		18,380	20,583	48,604	56,125
	1月30日から31日にかけての暴風雪災害		763			763				270			300		570	1,333
	2月7日の強風災害		105			105										105
	2月14日の強風災害	7	9,803		9,810											9,810
	2月20日から21日にかけての暴風雪災害		2,842		2,842											2,842
3月7日の強風災害		696		696											696	
3月10日の強風災害		774		774											774	
3月23日の強風災害		882		882											882	
3月30日の融雪災害						6,500			6,500						6,500	
4月21日から22日にかけての大雨災害						4,900			4,900						4,900	
4月23日の強風災害		28			28										28	
4月25日から26日にかけての強風、波浪災害											4,407	4,660	700	9,767	9,767	
4月25日から27日にかけての大雨災害				10,000	10,000			224	224						10,224	
4月から5月にかけての降雪災害	16,199			16,199											16,199	
5月17日から18日にかけての降雪災害		5,064		5,064											5,064	
6月5日から7日にかけての大雨災害			1,000	1,000	18,305				18,305				1,500	1,500	20,805	
7月10日から13日にかけての強風災害	111,064	10,355		121,409											121,409	
7月19日の大雨災害			8,000	8,000	75,800				75,800						83,800	
7月26日の大雨災害			2,000	2,000											2,000	
8月31日から9月2日にかけての台風11号による災害		79		79			40,000		40,000						40,079	
10月8日から9日にかけての台風18号による災害	387,157	59,641	117,000	563,798	35,233		321,811		357,044	3,701	703,880	1,460	642	37,020	746,703	1,667,545
11月15日の強風災害		440		440											440	
12月7日の強風災害		327		327											327	
1月1日から2日にかけての暴風雪、波浪災害	29	1,081		1,110							100				1,210	
1月13日の大雪災害		17,760		17,760						1,800		656,379	1,157,146		1,815,325	
2月28日の津波災害															1,815,325	
3月10日から11日にかけての大雪災害	805	72,867		73,672			200		200		900			900	74,772	
3月13日から14日にかけての強風災害		739		739											739	
3月21日の強風災害	83	4,638		4,721											4,721	
4月13日から14日にかけての強風災害	97	7,613		7,710											7,710	
4月21日から25日にかけての強風災害		320		320											320	
4月28日から29日にかけての大雨災害			2,000	2,000	16,152		41,180		57,332	1,200	1,100			7,320	66,652	
5月24日から25日にかけての大雨災害					14,700		2,000		16,700						16,700	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計
H22	5月26日から27日にかけての波浪災害									300					300	300
	5月31日の降雪災害	1,211			1,211											1,211
	6月3日の降雪災害	5,488			5,488											5,488
	6月5日の降雪災害	45,569			45,569											45,569
	6月20日の大雨災害			1,000	1,000											1,000
	7月2日から4日にかけての大雨災害		400	64,000	64,400			65,000	65,000							129,400
	7月7日の大雨災害			12,000	12,000											12,000
	7月8日の降雪災害	113,040	29,531		142,571											142,571
	7月9日から10日にかけての大雨災害			10,000	10,000											10,000
	7月12日の強風災害	5,627	150		5,777											5,777
	7月17日の大雨災害	58,035	3,610	846,000	907,645	41,730	3,155	754,976	799,861							1,707,506
	7月24日の降雪災害			10,000	10,000											10,000
	7月24日から25日にかけての大雨災害	26,483			26,483											26,483
	7月25日の大雨災害			4,000	4,000											4,000
	7月26日の大雨災害			2,000	2,000											2,000
	7月29日から30日にかけての大雨災害			11,000	11,000	14,630		3,000	17,630							28,630
	8月12日の台風4号による災害			64,000	64,000											64,000
	8月14日の大雨災害			11,000	11,000	1,447			1,447							12,447
	8月31日の大雨災害			90,000	90,000	3,500			3,500					54		93,554
	6月から8月にかけての暑熱災害	550,883			550,883											550,883
11月3日の強風災害		615		615											615	
11月9日から10日にかけての強風災害	2,270	730		3,000											3,000	
11月12日の強風災害	499			499											499	
12月3日から4日にかけて大雨、暴風、波浪災害			1,533	15,000	16,533			2,000	2,000					100	300	18,833
12月22日から23日にかけての大雨、暴風、波浪、大雪災害	3,161	6,885	16,000	26,046	43,571		56,776	100,347	12,289	1,046,810	35,950	130,540	107,250	1,331,839	1,458,232	
12月24日から26日にかけての大雪災害		93,219		93,219			36,114	36,114							129,333	
12月30日から1月2日にかけての大雪、暴風、波浪災害	110,094	1,221,712		1,331,806	163,109	106,267	405,441	674,917	132,585	1,489,071	295,959	1,782,588	1,863,657	5,563,860	7,570,483	
1月20日の大雪災害			3,000	3,000											3,000	
1月31日から2月2日にかけての大雪災害	732	37,919		38,651											38,651	
3月9日の地震・津波災害		30		30								1,050			1,050	
3月11日の真日本地震津波	1,982,523	2,865,268	63,919,000	68,766,791	22,146,124	753,935	6,717,232	29,617,291	36,574,970	49,397,146	13,086,648	452,704,566	13,173,757	564,937,087	683,321,169	
4月13日の強風災害		1,582		1,582											1,582	
4月19日から20日にかけての大雪災害		2,156		2,156											2,156	
5月2日の強風災害		27,170		27,170											27,170	
5月8日の降雪、強風災害	15,537	625		16,162											16,162	
5月14日の強風災害		160		160											160	
5月16日の強風災害		250		250											250	
5月30日の強風災害		55		55											55	
6月23日から24日にかけての大雨災害	54,555	5,750	389,000	449,305	299,351	1,000	29,500	329,851							779,156	
6月27日から28日にかけての大雨災害							888	888							888	
7月23日の地震災害		11,367		11,367											11,367	
8月20日の大雨災害			45,000	45,000											45,000	
7月から9月にかけての暑熱災害	30,652			30,652											30,652	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計	
H23	9月4日の台風12号による災害		100		100											100	
	9月21日から22日にかけての台風15号による災害	429,985	19,827	1,278,000	1,727,512	318,994	2,300	683,962	985,256	10,281	175,630		15,315	12,700	213,926	2,926,694	
	12月3日から4日にかけての強風、波浪災害	831	29,858		30,689						500				500	31,189	
	1月29日の波浪災害										3,950			391,010	394,960	394,960	
	3月12日の大雪災害	24	25,039		25,063											25,063	
	4月3日から4日の暴風・波浪災害	1,672	279,838		281,510	17,946	1,960	859	20,165	3,400	14,150		35,734	1,197	105,361	407,036	
	5月3日から4日の大雨災害	477	30	132,000	132,507	206,060		70,650	276,710		1,102		37,937	4,900	278,419	687,636	
	5月6日の降雪災害	4,329	131		4,460											4,460	
	5月11日から12日の波浪災害															1,000	1,000
	5月28日の降雪災害	2,102			2,102												2,102
	6月4日の降雪災害	144,684		9,000	153,684												153,684
	6月6日の降雪災害	5,770			5,770												5,770
	6月7日の降雪災害										2,200					2,200	2,200
	6月20日の台風4号災害	4,932	340		5,272						600				600	5,872	5,872
7月16日の大雨災害			15,000	15,000												15,000	
9月4日の大雨災害			5,000	5,000												5,000	
9月25日の降雪災害	15,272			15,272												15,272	
7月から9月の暑熱・少雨災害	102,808			102,808												102,808	
10月1日の台風17号災害	1,668	120	15,000	16,788	64,000		18	64,018			1,130			1,130	81,936		
11月26日から27日の強風災害	5,024	2,987		8,011												8,011	
12月4日の大雨・降雪・波浪災害	788	50		838			40,000	40,000			1,000			1,000	41,838		
1月25日から26日の大雪災害		1,500		1,500												1,500	
3月2日の暴風雪災害		1,786		1,786												1,786	
3月10日の暴風雪災害		20,959		20,959												20,959	
4月6日から8日の暴風雨災害	53	18,444		18,497	17,900				17,900	10,420	17,730	8,100	77,802	93,880	207,932	244,329	
5月8日の低温被害	925			925												925	
6月7日の降雪被害	499			499												499	
6月14日の少雨高温被害	28,924			28,924												28,924	
6月25日の降雪災害	20,286			20,286												20,286	
7月15日の大雨災害	25,170		42,000	67,170												67,170	
7月26日から28日の大雨・洪水災害	108,705	6,480	1,969,000	2,084,185	297,118	2,126	486,617	785,861	3,039,461		150		3,500	3,650	2,873,696		
8月9日の大雨洪水災害	597,212	12,642	5,298,000	5,907,854	763,328	2,600	2,273,533	3,039,461	438,266	40,100	2,130	100	17,450	100	59,880	3,740,283	
9月16日の台風18号災害	337,329	119,808	2,785,000	3,242,137	184,350		253,916		12,821	15,940	506,727	7,334	125,312	826,630	1,481,943	1,924,389	
10月16日の台風26号災害	309,785	71,840	48,000	429,625	12,821									350	350	350	
10月26日から27日の大雨災害																	
11月7日の強風災害	4,326	200		4,526												4,526	
12月15日の強風災害		100		100												100	
12月20日から21日の暴風雪災害														500	21,440	21,440	
2月9日の大雪・波浪災害	3,181	166,223		169,404												169,404	
2月15日から16日の大雪・暴風雪・波浪災害	5,316	1,425,105		1,430,421	29,743		8,592	38,335	840	2,310	6,201	6,201	265,051	180,300	454,702	1,923,458	
3月20日から21日の大雪・暴風雪・波浪災害	442	101,037		101,479			5,564	5,564			10,981				10,981	118,024	
3月30日の暴風雪災害		120		120							600	310	1,490		2,400	2,520	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計
H26	4月3日子り地震により発生した津波災害												7,000		7,000	7,000
	4月20日の降雹災害	10,379			10,379											10,379
	5月29日の降雹災害	11,713			11,713											11,713
	6月16日の降雹災害	7,158			7,158											7,158
	7月11日の台風8号大雨災害			5,000	5,000											5,000
	8月8日の大雨災害	52			52											52
	8月10日から11日の台風11号大雨災害	48,153	2,670	13,000	63,823	1,200		23,000	1,200			1,501			1,501	66,524
	8月15日の大雨災害	137		20,000	20,137				23,000							43,137
	8月22日の大雨・降雹災害	404	120	1,000	1,524											1,524
	9月12日の降雹災害	18,230	4,000		22,230											22,230
	10月6日の台風18号災害											1,000	50	1,705		2,755
	10月14日の台風19号災害	84,406	3,688	5,000	93,094	4,000		4,000	8,000			300	398	13,754	14,452	115,546
	10月17日の強風災害	48,569	1,347		49,916											49,916
	11月2日から3日の強風災害	6,385	20		6,405											6,405
	12月3日の降雹災害		25,993		25,993											25,993
	12月17日の暴風雪災害		2,620		2,620							2,046			2,046	4,666
	H27	1月7日の暴風雪災害		3,372		3,372						1,000				1,000
2月13日の暴風雪災害		574	19,550		20,124											20,124
3月9日から11日の大雨・暴風雪災害		22	9,436	23,000	32,458	7,300			7,300					1,600	3,286	43,044
5月13日の地震災害			500	9,000	9,500	1,400			1,400							10,900
5月14日、17日の強風災害			342		342											342
6月4日の強風災害		807			807											807
6月6日の強風災害		18,672			18,672											18,672
6月14日の降雹災害		43,899			43,899											43,899
6月16日の大雨・降雹災害		43,717		10,000	53,717											53,717
6月20日の降雹災害				10,000	10,000											10,000
6月27日から28日の大雨・波浪災害				2,000	2,000	31,500			31,500					46,300	46,300	79,800
7月25日の大雨災害		2,889		24,000	26,889											26,889
9月10日から11日の大雨災害		12,276	300	314,000	326,576	68,650		106,000	174,650	268		1,000			1,268	502,494
9月18日の大雨災害		95			95											95
4月～9月の暑熱災害		48,050			48,050											48,050
10月1日から2日の大雨災害		123,923	4,024		127,947											127,947
10月8日の台風23号災害		36,446	7,157		43,603						28,161	1,650	1,800	54,462	786,430	916,106
11月27日の強風災害		160		160											160	
H28	11月の暑熱災害	690			690											690
	1月18日から21日の暴風雪・波浪災害	2,847	124,305		127,152			66,118	66,118	22,915	41,965	34,192	579,562	5,538,647	6,217,281	6,410,551
	2月14日の強風災害	129	2,018		2,147											2,147
	4月17日の強風災害	41	108,245		108,286	342			342		4,300				4,300	112,928
	5月4日から5日及び8日の強風災害															7,874
	6月20日の降雹・波浪災害、竜巻災害	1	10		11								12		12	23
	7月3日の強風災害	453			453											453
	8月2日から3日の大雨災害	391	16,000		16,391											16,391
	8月9日の台風第5号災害									100	2,250	1,100	30,890	18,040	52,380	52,380

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林地・農業施設	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計	
H28	8月17日の台風第7号災害	6,071	560	161,000	167,631	32,500		32,500		100			34,415	34,515	234,646	
	8月19日の大雨災害			2,000	2,000										2,000	
	8月21日の台風第11号及び18日22日から23日の台風第9号災害	13,111	33,548	40,000	86,659	1,600		1,600						29,950	118,209	
	8月26日の大雨災害			79,000	79,000	4,000		4,000								83,000
	8月30日の台風第10号災害	651,803	4,968,491	8,630,000	14,250,294	9,265,880	211,933	1,988,107	11,465,920	2,172,008	1,148,270	82,376	426,733	4,009,855	7,639,242	33,555,456
	9月8日から9日の大雨災害			12,000	12,000											12,000
	10月20日から21日の強風災害	12,542	1,151		13,693						4,775	321			5,096	13,693
	11月22日の津波災害															
	11月25日の低温災害	1,609			1,609											1,609
	12月2日の強風災害		2,775		2,775					18,260	2,657				20,917	23,692
	2月17日から18日の強風災害	451	4,363		4,814	1,000		1,000			690				690	6,504
	4月12日から13日の強風災害		8,161		8,161											8,161
5月8日の強風災害		9,970		9,970											9,970	
6月16日の降雪災害	526			526											526	
7月13日の大雨災害			2,000	2,000											2,000	
7月17日の大雨災害			6,000	6,000											6,000	
7月22日から23日の大雨災害	12,976		253,000	265,976	32,575		32,575								298,551	
8月24日から25日の大雨災害	24,931		114,000	138,931	26,100		26,100								165,031	
9月11日から12日の大雨災害			69,000	69,000	5,263		5,263								74,263	
9月17日から18日の台風第19号災害	595,501	37,995	28,000	661,496	87,880	450	54,000	142,330	4,313	37,689	60	1,200	31,670	74,932	878,758	
10月22日から23日の台風第21号災害	47,707	118,591	71,000	237,298	198,833		198,833		300	273,048	783	26,339	402,390	701,860	1,137,991	
10月30日の強風災害	60,522	1,064		61,586											61,586	
11月11日の強風災害		1,139		1,139											1,139	
12月25日から26日の強風災害	279	7,039		7,318											7,318	
2月3日の大雪災害		26,900		26,900											26,900	
2月14日から15日の大雪災害	13	272,035		272,048	2,000		2,000								274,048	
3月1日から2日の暴風雪災害	30	25,090		25,120					300	491	120	792		1,703	26,823	
3月8日から9日の暴風雨災害	383	445	46,000	46,828	18,100		18,100				2,000	39,009	14,540	55,549	120,477	
5月18日から19日の大雨災害	18,931		29,000	47,931	1,500	1,665	11,000	14,165		19,500	30			19,530	81,626	
6月8日の降雪災害	191			191											191	
6月27日の大雨・強風災害	10,039	369		10,408											10,408	
6月30日の大雨災害	4,393		217,000	221,393	9,500		9,500								230,893	
8月6日の大雨災害	511		12,000	12,511	6,000		6,000								18,511	
8月15日から16日の大雨災害	5,323	1,660	520,000	526,983	38,150		85,000	123,150	4,000					4,000	654,133	
9月4日から5日の台風21号災害	12,112	5,452		17,564					56		300	200		556	18,120	
10月1日の台風24号災害	5,628	3,935	2,000	11,563					10	961			350	1,321	12,884	
10月7日の台風25号災害	24,306	35,621		59,927	600		600		3,000	3,160				6,160	66,687	
2月4日の暴風災害		2,356		2,356					180	400				580	2,936	
3月11日の大雨・強風災害		529		529							1,050		16,250	17,300	17,829	
3月31日から4月1日の降雪災害		1,000		1,000											1,000	
4月5日から6日の強風災害		1,500		1,500					140					140	1,640	
4月11日の降雪災害		15,920		15,920											15,920	
4月20日の降雪災害	10,838			10,838											10,838	

年	災害名	農畜産物	農業施設	農地・農業用施設	農業被害額計	林業施設	林産・特用林産物	森林	林業被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業被害額計	農林水産業被害額計	
R2	5月2日の強風災害		400		400											400	
	5月11日の降雪災害	56			56											56	
	6月1日の降雪災害	363			363											363	
	6月5日の降雪・落雷災害	4,902		2,000	6,902											6,902	
	6月15日から16日の豪雨災害			3,000	3,000											3,000	
	6月22日から23日の豪雨災害	32		467,032	467,032											467,032	
	8月27日から28日の豪雨災害	3		2,000	2,000	82,030		100	62,130					13,230	13,230	77,363	
	10月4日の豪雨災害					2,500			2,500							2,500	
	10月12日から13日の台風第19号災害	437,654	194,024	1,343,000	1,974,678	1,602,071	2,139	3,386,261	4,990,471	771,606	295,932	24,663	1,428,395	178,056	1,428,395	2,695,652	9,663,801
	10月25日の台風第21号災害													30		12,880	12,880
	12月27日の降雪災害		30,000		30,000						50	11,400	1,400			30,000	30,000
	12月31日の暴風雪災害		60		60											60	60
2月23日の強風災害		418		418											418	418	
3月20日から21日の強風災害		82,568		82,568						1,515	12,631	600	6,985		21,731	104,299	
4月13日から14日の強風災害										528	30	150		708	708		
4月18日から19日の大雨強風災害		6,317		9,000	15,317								20,972	2,270	29,074	44,391	
6月5日の降雪災害	10,590	3,833		14,423											14,423	14,423	
6月15日から16日の降雪災害	30,522	60		30,582											30,582	30,582	
7月1日から2日の大雨災害				8,000	8,000										8,000	8,000	
7月10日から13日の大雨災害	8,603		249,000	257,603	26,144		12,000	38,144			10,000		2,000	12,000	307,747	307,747	
7月27日から29日の大雨災害	67,536	335	246,000	313,871	21,322			21,322							335,193	335,193	
8月8日から9日の大雨災害			23,000	23,000											23,000	23,000	
8月29日から9月1日の大雨災害			7,000	7,000											7,000	7,000	
9月5日の大雨災害			9,000	9,000											9,000	9,000	
9月25日から27日の大雨暴風波災害	6,867			6,867	240			240		1,100	60,620	3,170		113,850	178,740	185,647	
12月14日から15日の大雪災害	25,579	4,786,601		4,812,180	23,123			4,673	27,796						4,839,976	4,839,976	
2月13日の地震災害		648		20,000	20,648					200				200	20,848	20,848	
2月15日から17日の暴風雪災害		103		83,967	84,070	300			300						84,370	84,370	
2月23日の暴風雪災害				3,718	3,718										3,718	3,718	
3月13日から14日の大雨災害					4,000			4,000							4,000	4,000	
3月20日の地震災害			17,000	17,000											17,000	17,000	
4月13日の強風災害		1,000		1,000											1,000	1,000	
4月の降雪災害	1,026,112			1,026,112											1,026,112	1,026,112	
5月1日の地震災害			7,000	7,000											7,000	7,000	
6月4日の豪雨災害			11,000	11,000											11,000	11,000	
6月14日から15日の豪雨・降雪災害	563,320		6,000	569,320											569,320	569,320	
6月24日から26日の豪雨・降雪災害	21,675		4,500	26,175											26,175	26,175	
7月11日の豪雨災害			11,000	11,000											11,000	11,000	
7月27日から29日の豪雨災害			2,000	2,000											2,000	2,000	
8月4日の豪雨災害			6,000	6,000											6,000	6,000	
8月8日から10日の豪雨災害	815		25,000	25,815	38,100			38,100							109,800	173,715	
8月17日から18日の豪雨災害			5,000	5,000											5,000	5,000	
9月17日から18日の豪雨災害			70,000	70,000	64,300			64,300						4,000	4,000	138,300	

年	災 害 名	農畜産物	農業施設	農地・農業 用施設	農業 被害額計	林産・特用 林産物	森 林	林業 被害額計	水産施設	漁船・漁具	養殖施設	水産物	漁港施設	水産業 被害額計	農林水産業 被害額計
R3	11月9日の豪雨災害			500	500					17,160				17,160	17,160
	12月1日の強風災害									715				715	1,215