

令和 5 年

農林水産業気象災害年報

令和 7 年 3 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	8
2 畑作物（小麦、大豆）	10
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）	13
4 花き（りんどう、小ぎく）	15
5 果樹（りんご、ぶどう）	16
6 飼料作物（牧草、飼料用とうもろこし）	18
7 特用林産物（乾しいたけ、まつたけ）	19
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）	20

III 農林水産業気象災害の発生状況

1 2月1日の大雪災害	21
2 2月20日の強風災害	23
3 4月13日の強風災害	25
4 4月16日の強風災害	27
5 4月23日の強風災害	29
6 4月24日の強風災害	31
7 4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害	33
8 5月25日の降霜災害	36
9 6月15日から16日の豪雨災害	38
10 7月15日から17日の豪雨災害	40
11 7月31日の落雷災害	43
12 8月12日から21日の豪雨災害	45
13 9月15日の急潮災害	51
14 9月21日から22日の豪雨災害	52
15 7月から9月の高温災害	54
16 10月6日の強風災害	58
17 11月6日から7日の強風災害	60
18 12月2日の急潮災害	62

IV 主な農林水産業気象災害における対策等の概要

1	4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害	63
2	8月12日から21日の豪雨災害	63
3	7月から9月の高温災害	64

【参考資料】

1	農林水産部災害対策実施マニュアル	65
2	農作物等気象災害防止対策本部設置要綱	85
3	農業共済事業の種類と仕組み	89
4	漁業共済事業の種類と仕組み	91
5	森林災害復旧造林事業と被害森林整備事業の概要	95
6	森林保険制度と仕組み	96
7	農作物災害対策要綱	97
8	農作物災害復旧対策事業の実施状況	98
9	平成元年以降における農林水産業気象災害	101

I 気象の概況

1 年間の気象概況

【天候の特徴】

- ・ 1月：中旬の高温、下旬の低温
- ・ 2月：特徴なし
- ・ 3月：高温、多照
- ・ 4月：高温、多照
- ・ 5月：寒暖差大
- ・ 6月：高温
- ・ 7月：高温、大雨（内陸）
- ・ 8月：高温、大雨（局地的）
- ・ 9月：高温
- ・ 10月：高温、多照
- ・ 11月：高温、多雨（内陸）、寡照
- ・ 12月：高温、多雨、寡照

- 1月は、中旬に高温、下旬に低温となった。
2月は、特徴はなかった。
3月は、高温、日照時間が多かった。
4月は、高温、日照時間が多かった。
5月は、寒暖の差が大きかった。
6月は、記録的な高温となった。
7月は、高温、内陸で大雨となった。
8月は、高温、局地的大雨があった。
9月は、高温となった。
10月は、高温、日照時間が多かった。
11月は、高温、内陸中心に降水量が多い、日照時間が少なかった。
12月は、高温、降水量が多い、日照時間が少なかった。

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〉：中旬の高温、下旬の低温

- 上旬：内陸では曇りや雪の日が多く、沿岸では晴れの日が多かった。平均気温は、平年並だった。降水量は、内陸はかなり少ないから少なく、沿岸はかなり少なかった。日照時間は、平年並から平年より多く、内陸では少ない所もあった。
- 中旬：前半は晴れる日があったが、後半は曇りの日が多かった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、内陸は多く、南部で平年並、沿岸北部は多く、沿岸南部は平年並だった。日照時間は、かなり少ないから少なく、内陸では平年並の所もあった。
- 下旬：曇りや雪の日が多かった。平均気温は、かなり低かった。降水量は、平年並で、内陸では多い所もあった。日照時間は、平年並から少なく、内陸では多い所もあった。

〈2月〉：特徴なし

- 上旬：天気は周期的に変わった。1日と10日は雪や雨となった。平均気温は、内陸は低く、平年並の所もあった。沿岸は平年並だった。降水量は、内陸は多く、かなり多い所もあった。沿岸北部は平年並で、多い所もあった。沿岸南部は多かった。日照時間は、内陸は多く、平年並の所もあった。沿岸は平年並だった。
- 中旬：天気は周期的に変わった。19日は雪や雨となった。平均気温は、高いから平年並だった。降水量は、内陸は平年並で、少ない所があった。沿岸は多く、平年並の所もあった。日照時間は、平年並から少なく、多い所もあった。

下旬：天気は周期的に変わった。28日は気温がかなり高くなった。平均気温は、平年並で、高い所もあった。降水量は、内陸は少ないからかなり少なかった。沿岸北部は平年並から少なく、沿岸南部はかなり少なかった。日照時間は、内陸は平年並で、多い所もあった。沿岸は多く、平年並の所もあった。

〈3月〉：高温、日照時間が多い

上旬：晴れる日が多かった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、かなり少ないから少なく、北部で平年並の所もあった。日照時間は、内陸と沿岸南部でかなり多かった。沿岸北部は多く、平年並の所もあった。

中旬：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、内陸はかなり高く、沿岸部は高いからかなり高かった。降水量は、平年並から少なかった。日照時間は、かなり多いから多かった。

下旬：天気は周期的に変わった。26日は大雨となった所があった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、かなり多いから多く、沿岸北部で平年並の所があった。日照時間は、かなり多いから多く、沿岸南部で平年並の所があった。

〈4月〉：高温、日照時間が多い

上旬：晴れる日が多かったが、雨の日もあった。9日明け方には、雪が降ったところがあった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、平年並で、沿岸南部では少ない所もあった。日照時間は、かなり多いから多かったが、沿岸北部では平年並の所が多かった。

中旬：天気は周期的に変わった。15日から16日にかけて広い範囲で雨となった。平均気温は、高く、沿岸部はかなり高かった。降水量は、平年並だが、内陸では多いところがあった。日照時間は、平年並だった。

下旬：天気は周期的に変わった。26日は大雨となった所があった。平均気温は、内陸で平年並、沿岸は高かった。降水量は、平年並から多かったが、沿岸北部では少ない所があった。日照時間は、多く、沿岸北部ではかなり多い所があった。

〈5月〉：寒暖の差が大きい

上旬：はじめは晴れる日が多かったが、6日から8日にかけては雨となり、8日は北部山沿いを中心に雪が降った。平均気温は、沿岸は平年並だが、内陸では低かった。降水量は、沿岸は多く、内陸ではかなり多かった。日照時間は、平年並から多かった。

中旬：晴れる日が多かった。18日は各地で真夏日となった。期間の中頃と終わりは曇りや雨となった。平均気温は、高いからかなり高かったが、北部では平年並の所があった。降水量は、少ないから平年並で、内陸では多い所があった。日照時間は、平年並から多かった。

下旬：天気は周期的に変わったが、曇りや雨の日が多かった。平均気温は、内陸は平年並で、沿岸は高かった。降水量は、内陸は少ないからかなり少なく、沿岸はかなり少なかった。日照時間は、平年より少ないが、内陸では平年並の所も多かった。

〈6月〉：記録的な高温

上旬：天気は周期的に変わったが、雨の降る日が多かった。平均気温は、高く、沿岸はかなり高いところが多かった。降水量は、内陸は多く、かなり多いところがあり、沿岸は平年並で、多いところがあった。日照時間は、平年並から多かった。

中旬：曇りや雨の日が多く、16日は県南部を中心に大雨となった。期間の終わりは晴れた。平均気温は、高く、沿岸ではかなり高いところがあった。降水量は、多いからかなり多かった。日照時間は、平年並だった。

下旬：曇りや雨の日が多かったが、期間の中頃は晴れた。平均気温は、高いからかなり高かった。降水量は、平年並から多かったが、南部では少ないところがあった。日照時間は、沿岸は平年並、内陸は平年並から少なかった。

〈7月〉：高温、内陸で大雨

上旬：曇りや雨の降った日が多かったが、晴れた日もあった。平均気温は、高いからかなり高かった。降水量は、少ないからかなり少なかった。日照時間は、平年並から多かった。

中旬：雨や曇りの日が多く、15日から16日及び18日は内陸で記録的な大雨となった。平均気温は、内陸は高く、沿岸はかなり高かった。降水量は、内陸は多いからかなり多く、沿岸は多かった。日照時間は、

少ないから平年並で、内陸ではかなり少ないところがあった。

下旬：晴れて暑い日が続いた。また、31日は北部を中心に雨や雷雨となった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、かなり少ないから少なかったが、北部では平年並のところもあった。日照時間は、かなり多かった。

〈8月〉：高温、局地的大雨

上旬：晴れて気温の高い日が続いた一方、雨や雷雨となることもあった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、少なく、平年並の所もあった。日照時間は、内陸はかなり多いから多く、沿岸北部はかなり多く、沿岸南部は平年並だった。

中旬：台風第7号の影響により、雨や雷雨の日が多かった。特に13日夜は、沿岸北部のごく沿岸部で局地的に猛烈な雨が降った。平均気温は、かなり高かった。降水量は、かなり多かった。日照時間は、平年並だが、内陸南部で多い所があった。

下旬：晴れて気温の高い日が続いた一方、台風第10号の北上等の影響で、雨や雷雨となった所があった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、内陸はかなり少なく、沿岸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。

〈9月〉：高温

上旬：雨や雷雨の日が多かった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、内陸と沿岸北部で平年並から多く、沿岸南部では多いからかなり多かった。日照時間は、内陸は平年並、沿岸は少なかった。

中旬：曇りや雨の降る日が多かった。平均気温は、かなり高かった。降水量は、内陸は少ないから平年並、沿岸では少ないからかなり少なかった。日照時間は、平年並だった。

下旬：天気は周期的に変わった。21日は、内陸や沿岸北部で大雨となった。平均気温は、高いからかなり高かった。降水量は、内陸は多いからかなり多く、沿岸では多いから平年並だった。日照時間は、平年並だが、沿岸では少ない所もあった。

〈10月〉：高温、日照時間が多い

上旬：天気は周期的に変わった。10日は、沿岸を中心にやや強い雨が降った。平均気温は、沿岸は高く、内陸では平年並から高かった。降水量は、平年並で、内陸では多い所もあった。日照時間は、平年並で、北部では多い所もあった。

中旬：晴れる日が多かったが、15日と20日は雨となった。平均気温は、高く、内陸では平年並の所もあった。降水量は、平年並だった。日照時間は、平年並から多く、南部ではかなり多い所もあった。

下旬：晴れる日もあったが、曇りの日が多く、28日から29日は沿岸北部を中心に雨となった。平均気温は、平年並で、沿岸では高い所があった。降水量は、少ないからかなり少なく、北部では平年並や多い所があった。日照時間は多いからかなり多かった。

〈11月〉：高温、内陸中心に降水量が多い、日照時間が少ない

上旬：天気は周期的に変わった。7日は、沿岸南部を中心にまとまった雨が降った。平均気温は、かなり高かった。降水量は、多いから平年並だった。日照時間は、平年並だった。

中旬：晴れた日もあったが、曇りや雨の日が多かった。山沿いを中心に雪が降った。平均気温は、平年並だった。降水量は、多く、かなり多い所もあった。日照時間は、平年並から少なかった。

下旬：晴れた日もあったが、内陸を中心に雨や雪の日が多かった。平均気温は、平年並から高かった。降水量は、内陸は多く、沿岸は平年並から少なかった。日照時間は、少なかった。

〈12月〉：高温、降水量が多い、日照時間が少ない

上旬：晴れた日もあったが、曇りや雨、又は雪の降る日が多かった。平均気温は、高いからかなり高かった。降水量は、少なかったが、内陸では平年並の所もあった。日照時間は、平年並から多かったが、沿岸北部では少ない所があった。

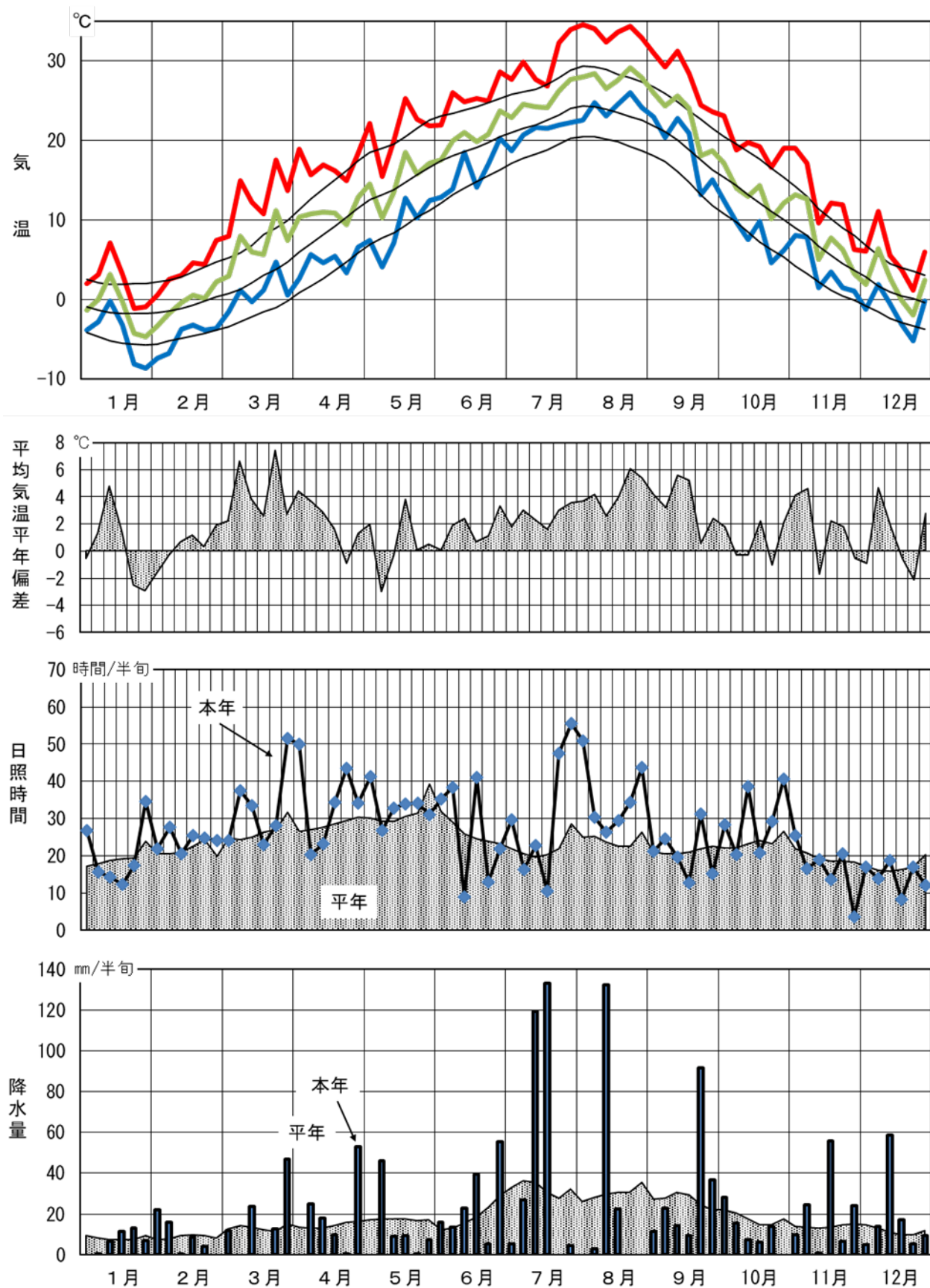
中旬：晴れた日もあったが、雨や雪の日が多かった。平均気温は、平年並から高かった。降水量は、かなり多かった。日照時間は、少ないからかなり少なかった。

下旬：晴れた日もあったが、雪や雨の降る日があった。平均気温は、平年並だが、南部では高い所があった。降水量は、平年並から少なく、南部ではかなり少ない所があった。日照時間は、平年並から少なかった。

3 主な気象データ

(1) 盛岡における気温、降水量、日照時間

2023 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9日頃	6月15日頃 (6日早い)	6月6日頃 (9日早い)
梅雨明け	7月22日頃	7月28日頃 (6日早い)	— (—)

(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
大船渡	3	8.0	高い方から1位
盛岡	3	6.9	高い方から1位
宮古	3	6.7	高い方から2位
盛岡	4	10.9	高い方から3位
宮古	4	11.4	高い方から2位
大船渡	4	11.8	高い方から1位
大船渡	6	20.1	高い方から1位
盛岡	6	20.5	高い方から4位
宮古	6	19.0	高い方から3位
大船渡	7	25.1	高い方から1位
盛岡	7	25.0	高い方から2位
宮古	7	23.4	高い方から4位
大船渡	8	27.3	高い方から1位（通年の極値更新）
盛岡	8	27.9	高い方から1位（通年の極値更新）
宮古	8	27.2	高い方から1位（通年の極値更新）
大船渡	9	23.4	高い方から1位
盛岡	9	22.8	高い方から2位
宮古	9	22.4	高い方から2位
大船渡	10	15.3	高い方から5位
大船渡	11	10.4	高い方から3位
盛岡	11	8.0	高い方から2位
宮古	11	9.7	高い方から4位
大船渡	12	4.8	高い方から5位

イ 日最高気温

気象官署	月 日	記録 (°C)	備 考
盛岡	1月12日	11.0	高い方から5位
大船渡	1月13日	14.7	高い方から4位
盛岡	1月25日	-5.9	低い方から4位
大船渡	1月25日	-4.7	低い方から5位
宮古	1月25日	-4.8	低い方から4位
大船渡	3月31日	21.2	高い方から5位
盛岡	3月22日	21.5	高い方から1位
大船渡	5月18日	32.6	高い方から2位

宮古	5月18日	33.0	高い方から1位
盛岡	5月8日	7.0	低い方から2位
大船渡	7月30日	37.0	高い方から1位（通年の極値更新）
大船渡	7月31日	35.6	高い方から3位
大船渡	7月29日	35.5	高い方から4位
盛岡	7月30日	35.7	高い方から4位
盛岡	8月5日	36.4	高い方から2位
宮古	8月3日	36.2	高い方から4位
盛岡	9月1日	33.5	高い方から3位
宮古	9月18日	34.2	高い方から2位
大船渡	11月3日	24.6	高い方から1位
盛岡	11月3日	22.6	高い方から1位
宮古	11月3日	25.8	高い方から5位
大船渡	12月9日	17.7	高い方から5位

ウ 日最低気温

気象官署	月 日	記録（℃）	備 考
盛岡	1月14日	2.4	高い方から2位
大船渡	1月14日	5.9	高い方から4位
盛岡	3月23日	12.3	高い方から1位
宮古	6月28日	21.2	高い方から4位
大船渡	7月30日	24.5	高い方から4位
大船渡	8月16日	26.7	高い方から2位
大船渡	8月23日	26.5	高い方から3位
大船渡	8月9日	26.0	高い方から4位
大船渡	8月7日	25.9	高い方から5位
盛岡	8月25日	26.6	高い方から1位（通年の極値更新）
盛岡	8月24日	26.6	高い方から2位
盛岡	8月23日	25.8	高い方から3位
盛岡	8月26日	25.5	高い方から4位
盛岡	8月22日	25.5	高い方から5位
宮古	8月10日	25.1	高い方から3位
宮古	8月5日	25.1	高い方から4位
大船渡	9月1日	24.8	高い方から3位
大船渡	9月5日	24.2	高い方から5位
盛岡	9月1日	24.4	高い方から3位

エ 月間日照時間

気象官署	月	記録（時間）	備 考
大船渡	1	116.5	少ない方から3位
盛岡	3	197.9	多い方から4位
大船渡	7	194.2	多い方から5位
宮古	8	252.7	多い方から4位
宮古	12	117.0	少ない方から5位

オ 月降水量

気象官署	月	記録 (mm)	備 考
大船渡	3	183.5	多い方から3位

カ 日降水量

気象官署	月 日	記録 (mm)	備 考
大船渡	3月26日	109.0	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
—	—	—	—

ク 月最大24時間降水量

気象官署	月 日	記録 (mm)	備 考
大船渡	3月26日	111.5	多い方から3位
盛岡	7月19日	109.5	多い方から3位

ケ 日最大風速・風向

気象官署	月 日	記録 (m/s)	備 考
大船渡	1月24日	14.3 (北西)	大きい方から5位
大船渡	12月17日	14.3 (北西)	大きい方から5位

Ⅱ 農林水産物の生育状況

1 水稻（作況指数は「104」、うるち米1等米比率は92.8%）

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

県全体の播種盛期（50%）は平年並の4月16日頃となった。育苗期の気温は、4月第6半旬及び5月第1、第4半旬で高く、5月第2、第3半旬で低く推移するなど寒暖差が大きかったが、概ね平年並からやや高く推移した。地域や品種によってばらつきはあるものの、概ね充実度の高い苗となった。

【現地の指導対応】

3月～4月の育苗指導会や技術情報では、健苗育成や病害対策（細菌病等）について周知した。

(2) 移植期～活着期・・・移植盛期は平年並

県全体の移植盛期（50%）は5月17日、終期（90%）は5月24日で、いずれも平年並であり、各地域とも概ね適期内に田植え作業が終了した。

(3) 分けつ期・・・初期生育は平年に比べ良好

6月第1半旬～第2半旬の気温は平年並に推移し、活着後の生育は概ね順調に進んだ。生育診断予察圃における6月15日現在の生育（県平均）は、草丈32.2cm（平年差+1.7cm）、茎数269本/㎡（平年比106%）、葉数6.9葉（平年差+0.1葉）であった。6月第3半旬は全県的に日照時間が短かった。続く6月第4半旬～第5半旬は気温・日照時間も平年を上回り、6月下旬の茎数は平年比106%であった。

生育診断圃における中干しの実施は、ほぼ平年並の6月28日～7月11日頃であった。7月第1、2半旬は降水量が少なく、各地域で中干しが順調に行われた。

東北北部の梅雨入りは6月11日頃であり、平年に比べ4日早かった。

【現地の指導対応】

5～6月の技術情報や指導会において、初期生育確保のための管理を重点的に指導した（品種・地域に応じた施肥、栽植密度・本数の確保、生育段階に応じた水管理）。目標茎数を早めに確保できた地域では、平年より早く中干しを開始した。

(4) 6月下旬の土壌・稲体窒素栄養・・・窒素吸収量は平年よりやや多く、土壌中の窒素含量は平年より少ない

6月26日時点の茎葉窒素濃度は、平年に比べやや低く、乾物重が大きく、稲体窒素吸収量は全県でやや多かった。土壌中アンモニア態窒素含量は全県で少なかった。

【現地の指導対応】

追肥方針は幼穂形成期重点（「金色の風」は減数分裂期重点）、窒素成分1～2kg/10a内で加減し、生育が過剰な場合は追肥量を減らす対応とし、また肥効調節型肥料を使用した場合は追肥しないこととした

（7/4第1回稲作技術対策会議）。なお、各地域の追肥指導はN成分1～1.5kg/10aが多く、上限2kg/10aとした地域もあった。

(5) 幼穂形成期から減数分裂期まで・・・幼穂形成期は平年より2日早く、減数分裂期は平年より4日早い

幼穂形成期は7月9日頃（平年差－2日）、減数分裂期は7月19日頃（平年差－4日）であった。6月第3半旬の全県的な寡照の影響により、7月10日の生育診断圃の茎数は平年の97%となった。幼穂形成期の乾物重は平年比107%と上回ったが、稲体窒素濃度は平年を0.3ポイント下回り、窒素吸収量は平年比85%となった。品種別では、ひとめぼれ・あきたこまちで窒素吸収量が平年を下回り、生育はやや不足傾向であった。なお、東北北部の梅雨明けは7月22日頃であり、平年に比べ6日早かった。

【現地の指導対応】

斑点米カメムシ類については、発生が早く、7月上旬の発生も多かったことから、出穂10～15日前までの草刈り徹底を呼び掛けた。

葉いもちについては、県内の複数の圃場で葉いもちの発生が確認されたことから、圃場での葉いもちの早期発見と防除、穂いもち防除の適期実施を呼び掛けた。

(6) 出穂期～成熟期・・・出穂期は平年に比べ3日早く、高温・多照により成熟期は10日早い

減数分裂期頃（7月第5半旬）から気温が高く、日照時間も多く推移し、出穂盛期（50％）は各地帯で平年より3～4日早く、県全体で平年より3日早い8月1日となった。8月の高温・多照により登熟が急速に進み、9月1日時点で、沈下粒数歩合は県平均で平年を7.9ポイント上回り、東部では黄化粒割合が8割に達していた。成熟期は県全体で平年より10日早い9月7日頃であり、登熟日数は平年より7日短かった。

【現地の指導対応】

8月の気温が高い予報であったため、各地域で夜間かんがいなどの高温対策の水管理について重点的に指導を行った。また、高温により刈取り適期が大幅に早まる見込みであったことから、指導会等で適期刈取りの徹底について指導を行った。

(7) 刈取り・・・刈取り盛期は平年より7日早い9月27日

刈取り盛期（50％）は、県全体で9月27日頃（平年差－7日）となった。

(8) 収量及び収量構成要素・・・作況指数104

農林水産省が公表した本県の令和5年産水稻の作況指数は「104」となった〔R5.12.12 東北農政局「令和5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103％、収量構成要素は、平年に比べ穂数はやや少なく、1穂粒数はやや多く、総粒数はやや少～並、登熟歩合はやや高く、千粒重は並であった。粒厚分布は平年に比べ2.2mmふるい上が多かった。

(9) 品質・・・うるち1等米比率92.8%

令和5年産米穀の農産物検査結果（うるち玄米、R6.10.31現在：確定値）は、検査数量が172千t（令和4年産168千t、令和3年産180千t、令和2年産189千t）、1等米比率が92.8％（令和4年産96.9％、令和3年産96.3％、令和2年産95.1％）となった。品種別では「ひとめぼれ」90.7％、「あきたこまち」93.5％、「いわてっこ」90.0％、「銀河のしずく」97.0％、「金色の風」88.2％となった。斑点米カメムシ類による着色粒や、高温による白未熟粒などが多く見られた。

(10) 病害虫

① 斑点米カメムシ類

斑点米カメムシ類の発生がやや多かったこと、割粒が平年よりもやや多かったことから、平年よりやや多かった。なお、割粒はあきたこまち、いわてっこで多かった。

② いもち病

穂いもち、葉いもちの上位3葉での発生が平年より少なく、7月第5半旬～8月第2半旬が高温多照で経過し、降雨がほとんどなかったため、発生は少なかった。

2 畑作物

(1) 小麦

① 令和5年産小麦（令和4年播種）

ア 播種～初期生育

播種作業は連作圃場を中心に9月中旬頃から始まった。水稻収穫後の圃場では、水稻の刈取りが遅れた影響でやや播種が遅れたものの、播種後は好天が続いたことから生育は全般に良好で、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

12月中旬から根雪となり、根雪期間は県北部（県北農業研究所：軽米）では平年より長い78日（平年70日）、県南部（農業研究センター：北上）では平年並の75日（平年79日）であった。

融雪後、3月の気温が平年よりかなり高く経過（+4.2℃）したことから生育が進んだ。また、全般に好天が続いたことから融雪期追肥や麦踏みが実施された。

ウ 茎立～出穂・開花

幼穂形成期は、平年より10日前後早い3月末に達し、その後も気温が高めに経過したことから生育は順調で、茎数は概ね平年並を確保した。また、生育の早まりに応じ、順次、茎葉処理除草剤が散布された。

出穂期（5月上旬～中旬）及び開花期は平年より7日程度早まった。このため、穂揃い期追肥や赤かび病の薬剤防除作業も例年より早まった。

エ 登熟・刈り取り状況

出穂期が早まったことに伴い、成熟が平年より早まり、県南部の早いところでは6月21日から収穫作業が開始された。降雨があったものの、日中は晴れる日が多かったことなどから、作業は順調に進み、7月上旬で収穫は概ね終了した。

【成熟期調査結果（農研センター作況調査より）】

- ・出穂 ゆきちから・ナンブコムギとも平年より約7日早い
- ・成熟 ゆきちから・ナンブコムギとも平年より約7日早い
- ・稈長 ゆきちから・ナンブコムギとも平年より長い
- ・穂長 ゆきちから・ナンブコムギとも平年よりやや長い
- ・穂数 ゆきちからは平年並、ナンブコムギは平年より多い

オ 収穫量及び検査結果

農林水産省発表による令和5年産県平均単収は、平均収量（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：216kg/10a）対比94の204kg/10aとなった（令和4年産 240kg/10a・平均収量対比117、令和3年産 211kg/10a・平均収量対比107、令和2年産 220kg/10a・平均収量対比114）。

令和5年産麦類の検査結果（R6.3.31現在：確定値）は、検査数量が7,538t（令和4年産8,344t、令和3年産7,464t、令和2年産7,833t）、一等比率が95.0%（令和4年産93.9%、令和3年産93.0%、令和2年産75.0%）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

発生圃場率は平年並となった。地域別では、県北部がやや高かった。

イ) 縮萎縮病、萎縮病

発生圃場率は平年より低かった。

ウ) 赤かび病

6月中旬の調査では、発生圃場率は22.9%（平年14.8%）で平年より高かったが、発病穂率は平年並だった。地域別では県南部で発生圃場率が高かった。

② 令和6年産麦（5年播種）

9月下旬～10月上旬にかけての降雨の影響により、全般に播種の遅れが見られた。適期播種された圃場の苗立ち・初期生育は良好で、その後の気温が高めで、日照時間も多く経過したことから生育は良好であり、越冬前に生育量を確保することができた。

12月以降、全般に気温が高く、降雪も少なかったことから、根雪期間は0日となった。このため、3月の生育量は平年を上回って経過した。

(2) 大豆

① 播種～出芽期

5月下旬～6月上旬にかけて好天が続いたことから、播種作業は順調に進んでいたが、梅雨入り（6/9頃）以降の断続的な降雨により、播種作業が6月下旬まで続くところが見られた。

② 子葉展開期～本葉展開期

全般に出芽・初期生育は順調に経過したが、播種が遅れた圃場では生育量が不足したほか、7月中旬の降雨で滞水した圃場では生育の停滞が見られた（7月中旬（7/15-16、7/18-19）に短期間の大雨が発生）。

7月下旬～8月上旬にかけて、降雨がほとんどなく、高温に経過したことから干ばつ傾向であった。

③ 開花期

6月下旬以降、気温が高く経過し、開花期は、県北部、県南部とも平年より3日程度早い7月末に達した。

④ 莢伸長期～莢肥大期

開花期以降、全般に気温がかなり高く、日照時間も多かったことから生育量は平年を上回り、子実肥大は順調に経過した。

⑤ 黄変期～成熟期、収穫期

登熟期間が全般に気温が高めで経過したことから、黄化・落葉が遅れ、概ね成熟期は平年より4日程度遅く達した。特に、播種が遅れた圃場では、黄化・落葉の遅れが目立った。

10月下旬は好天が続いたものの、その後11月は晴れた日が続かなかったことや11月下旬に降雪があったことなどから、収穫が12月上旬まで遅れた。

⑥ 諸障害の発生状況

ア 紫斑病

発生量はやや多かった。

イ ベと病

発生量はやや少なかった。シュウリュウで発生割合が高かった。

ウ ウイルス病（褐斑粒）

発生量は並みだった（平年少発生）。

エ アブラムシ類

発生量は並みだった（平年少発生）。

オ マメシンクイガ

発生量はやや少なかった。

カ 吸汁性カメムシ類

発生量は多かった。

⑦ 収量及び品質

農林水産省発表による令和5年度県産平均単収は、平均収量（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）対比67の91kg/10aとなった（令和4年産 121kg/10a、令和3年産 147kg/10a、令和2年産 131kg/10a）。

令和5年産大豆（普通大豆）の検査結果（R6.4.30現在：確定値）は、検査数量が2,745t（令和4年産 4,393t、令和3年産 4,423t、令和2年産 4,268t）、一等比率は21.8%であった（令和4年産 51.7%、令和3年産 46.9%、令和2年産 49.6%）。高温や干ばつの影響により、不定形裂皮粒や莢ずれ粒（着色を伴う不定形裂皮）が多発し、品質が低下した。

3 野菜

(1) きゅうり

ア 生育状況

露地普通作型では、育苗期に低温に遭遇したが、その後は概ね順調に定植された。定植後は、好天に恵まれ例年よりも生育がやや早い傾向で推移した。7月中旬の多雨により一部生育の停滞が見られたが、その後好天により生育は回復した。8月以降は、高温乾燥が続き、尻細果の発生や草勢の低下などの影響が見られた。9月も高温が続いたため、成り疲れによる草勢低下が著しく、病害の発生も助長し、枯れ上がる圃場が散見された。

イ 病害虫の発生状況

病害虫は、7月～8月にかけて、べと病や炭疽病、8月後半には褐斑病の発生が見られた。高温が続いたため、9月になってウリノメイガ（ワタヘリクロノメイガ）の発生が目立った。

(2) トマト

ア 生育状況

雨よけ作型では、定植後に低温に遭遇したが、その後概ね順調に生育した。7月には、初期の低温による障害果の発生や曇天による生育停滞が見られた。8月は、高温が続き、落花や草勢低下、裂果、着色が早まる、小玉傾向など、高温による影響が大きく、出荷量が減少した。9月に入り、高温の影響が続き、気温の低下とともに草勢も低下し、例年よりも早く栽培を終了する圃場が多く見られた。

イ 病害虫の発生状況

害虫は、7月から例年よりも早くオオタバコガの発生が見られ、高温が続いた9月まで発生が続いた。一部では、コナジラミ類の発生が多く見られた。

また、7月10日に侵入調査用のフェロモントラップにおいて、外来害虫であるトマトキバガが誘殺され、県内で初めて確認された。

病害は、灰色かび病や葉かび病、すすかび病、うどんこ病の発生が見られたが、発生量は多くなかった。

(3) ピーマン

ア 生育状況

雨よけ作型では、平年並の4月上旬から定植が行われ、概ね順調な活着となり、その後の生育も概ね順調であった。収穫初期から尻腐果の発生が見られる地域もあったが、平年並の5月下旬頃から収穫が開始された。その後、気温の上昇とともに収穫量が増加したが、7月中旬の降雨・日照不足や、その後の高温により尻腐果の発生が増加した。8月は高温が続き、草勢が低下した上、日焼け果などの障害果の発生が多かった。9月は高温の影響を受け、花数の減少や、例年より早く赤果が発生した。全体として収穫量はやや少なめであった。

露地作型では、平年並の4月下旬からトンネル栽培、5月下旬から露地栽培の定植が行われた。7月中旬の降雨の影響により斑点病の発生が増加した。収穫開始は平年並となった。収穫期以降は、高温・乾燥傾向で推移したため、尻腐果の発生や草勢低下により例年より早めに赤果の発生が見られた。

イ 病害虫の発生状況

病害は、露地作型で斑点病が7月中旬頃から発生し、9月以降は平年並の発生となった。その他、降雨の多い時期を中心に灰色かび病、斑点細菌病の発生が見られた。

虫害は、アザミウマ類、アブラムシ類の発生が5月～9月に見られた。タバコガ類は7月下旬から発生し、残暑の影響により9月は例年より発生が多かった。

(4) ほうれんそう

ア 生育状況

雨よけ栽培では、例年並みの3月上旬から播種が始まり、その後は概ね順調な生育となった。しかし、7月下旬からは連日高温となり、発芽後の枯死や生育停滞といった高温障害が多く見られた。この傾向は9月まで続き、8～9月の収穫量は例年より大きく減少したが、10月には概ね順調な生育に回復した。

イ 病害虫の発生状況

病害は、べと病は少なかったが、高温期に萎凋病等の立枯性病害が多く見られた。また、一部で白斑病が発生した。

害虫は、4月～6月と10月にホウレンソウケナガコナダニの被害が見られたが、例年より少ない傾向となった。6月からはアザミウマ類、アブラムシ類の被害が見られ、7月からはヨトウムシの被害が確認された。8月～9月にはシロオビノメイガの被害が例年より多く見られた。

(5) ねぎ

ア 生育状況

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月中旬まで定植が続いた。定植後は比較的順調な生育で推移したが、7月中旬の降雨以降、高温・乾燥が続いたため、生育停滞する圃場が多かった。土壌水分が維持されている圃場では、平年並みの収穫開始となった。品質的には例年より細いものが多かった。

イ 病害虫の発生状況

病害虫は、7月下旬～9月上旬に高温・降雨の影響により軟腐病が平年より多く発生した。その他、べと病・さび病が7月上旬頃、葉枯病、黒斑病が7月中旬～9月、アザミウマ類が6月～9月に発生した。

(6) キャベツ

ア 生育状況

高冷地キャベツの定植開始は、例年より早く4月中旬となった。4月下旬の降霜により生育停滞が見られ、5月以降の温度上昇により回復したものの、出荷開始は例年よりやや遅い6月下旬となった。7月下旬以降に高温・乾燥が続いたことにより緩慢な生育となり、葉焼け症状が見られた。9月下旬の降雨により生育が回復したが、全体の出荷量は平年より少なくなった。

イ 病害虫の発生状況

病害は、6月から黒斑細菌病の発生が見られ、昨年より1か月程度発生が早かった。8月から株腐病、黒腐病、軟腐病の発生が見られ、平年より被害が多かった。10月にべと病の発生が見られた。

害虫は、コナガ、タマナギンウワバ、ヨトウムシの発生が5月以降に見られ、タマナギンウワバ、ヨトウムシの被害は平年より多かった。オオタバコガは9月上旬以降発生が見られ、被害は平年より多かった。

(7) レタス

ア 生育状況

高冷地レタスの定植開始は、例年より10日程度早まったが、その後の低温の影響もあり、結球レタスの出荷開始は例年並の5月下旬となった。7月下旬以降、高温・乾燥により緩慢な生育となり、結球レタスでは不結球、非結球レタスでは抽苔が見られ、全体の出荷量は平年より少なくなった。

イ 病害虫の発生状況

病害は、6月から菌核病、軟腐病、腐敗病、べと病の発生が見られ、被害は平年並みであった。8月～9月に褐斑病の発生が見られ、平年より被害が多かった。

害虫は、6月からナモグリバエの発生が見られ、8月からヨトウムシとタマナギンウワバの発生が見られた。9月からタバコガ類の発生が見られ、平年より被害が多かった。

4 花き

(1) りんどう

ア 生育期

3月～4月にかけて平年より高温で推移したことで、萌芽期は平年より早く、初期生育は進んだ。5月上旬に一時低温となり生育の停滞が見られ、県北地域を中心に降雪による茎の曲がりや茎折れなどの被害が発生した。

5月中旬～7月中旬にかけて平年よりやや高温で経過したことで生育は進み、側芽の発生は平年より早くなった。

イ 開花期

極早生種や早生種は、側芽発生以降も生育が順調に進み、平年より1週間程度開花が前進した。極早生種の「いわて夢あおい」は県南地域で5月末から出荷となった。また、7月下旬からの猛暑による開花遅延の影響は見られず、早生種は盆需要期前に出荷盛期となる地域が多かった。

一方、晩生種は、平年より早く側芽が発生したが、7月下旬～9月中旬にかけての猛暑の影響で、開花の遅延が見られ、平年並からやや遅い開花となった。

8月中旬以降に開花する品種を中心に、県全域で高温による花卉の着色障害や頂花の開花遅延の発生が見られた。

ウ 病害虫

病害は、葉枯病、黒斑病、褐斑病の発生が多かった。特に、8月下旬以降、黒斑病が県全域で多発し、出荷量が減少する要因となった。花腐菌核病は、9月の気温が高く経過したことから、子実体の発生が遅く、発生もわずかであった。

害虫は、高温傾向で経過したことで、ハダニ類、リンドウホソハマキ、オオタバコガの発生が多く見られた。特に、8月以降に増加が見られ、晩生種の被害が多くなった。

(2) 小ぎく

ア 育苗・定植期

3月～4月にかけて高温傾向で推移したことで、採穂用親株は概ね順調に生育し、8月咲品種の挿し芽や定植は平年どおりの時期に行われた。4月下旬～5月上旬にかけて低温や降雪があり、一部の圃場で定植後の凍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並みであった。

イ 生育期・開花期

8月咲品種の生育は、5月中旬以降、高温傾向で経過したことで初期生育は進み、平年よりやや早い着蕾となった。草丈は少雨の影響によりやや短い圃場も見られたが、概ね平年並みとなった。8月咲品種の開花は、7月中旬から始まり、平年よりやや早く進んだが、7月下旬から猛暑となり、高温や乾燥により開花の遅延が見られ、採花盛期は8月上旬と概ね平年並みとなった。

9月咲品種の生育は、6月の定植以降、順調に進み、平年並みからやや早い着蕾となった。草丈は十分に確保できた圃場が多かった。9月咲品種の開花は、7月下旬～9月中旬にかけての猛暑の影響で、開花の遅延が見られ、平年より遅くなった。開花期が大幅に遅れ、彼岸需要期以降に開花となる品種も見られた。

ウ 病害虫

病害は、白さび病やべと病の発生が見られた。白さび病は、梅雨時期に増加し、中位葉から上位葉まで発生する圃場もあったが、8月以降、発生は少なくなった。

害虫では、6月からアブラムシ類、7月～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多く見られた。また、クロゲハナアザミウマの発生地域の拡大が見られ、一部の地域では広く発生が確認された。

5 果樹

(1) りんご

ア 花芽の状況

令和5年産りんごの花芽率は、「ジョナゴールド」は平年より高く、「ふじ」は平年並みであり、前年（令和4年産）と比較すると、「ジョナゴールド」、「ふじ」ともに低かった。弱小花芽率は、両品種とも平年より高めで、前年と比較すると「ジョナゴールド」は前年並み、「ふじ」は前年より高めだった。

イ 発芽期～展葉期

3月の気温が高く経過し、「ふじ」の発芽及び展葉は平年より14日早まり、観測史上最早となった。

3月28日、4月3日及び4月10日には、一部地域に降霜が確認されたが、総じてこの期間の低温・降霜による被害程度は軽微であった。

ウ 開花期

「ふじ」の開花始期は、平年より14日早く、前年より7日早かった。満開期は平年より13日早く、前年より8日早かった。落花期は平年より12日早く、前年より7日早かった。

開花期間前半の4月22日～27日の日平均気温は平年を下回り、満開期及び落花期の平年差は、開花始期に比べ短くなる傾向が見られた。また、4月25日に県内各地で降霜が確認され、凍霜害が発生し、一部地域では側花や腋芽花にも被害が見られた。

エ 結実

「ふじ」の結実状況は、花そう結実率は概ね平年並みだが、凍霜害の影響により、中心果結実率や花数結実率が平年を大きく下回る地点も見られた。

なお、令和5年産の「ふじ」の花芽率は71%、花そう結実率は92%であり、生育診断圃の県平均で見ると、作柄は平年作以上と判断された。ただし、凍霜害の影響により、結実率や果実の外観等は、園地や品種によって差が大きく、生育診断圃より低い値をとる地点もあった。また、開花期間中の4月22日～27日に日平均気温が低かったことや、4月26日及び30日に降雨があったことは、訪花昆虫の活動など受粉環境にとってマイナスの要因となった。

オ 果実の生育

果実生育は、開花が早く、5月までの気温も高く推移したため、6月1日時点の生育は平年及び前年を上回った。しかしながら、6月から収穫期まで高温が続き、7月下旬～8月下旬は土壌の乾湿の差が大きかったことから、果実の肥大は徐々に停滞し、収穫期には概ね平年並みとなった。

収穫時の果実生育で、中生種の「ジョナゴールド」は平年比102%、晩生種の「ふじ」は平年比100%であり、両品種とも平年並みで収穫期を迎えた。

カ 収穫期の果実品質

中生種の「ジョナゴールド」は、糖度は平年よりやや高く、硬度は平年より低く、デンプン反応は平年より低かった。9月まで気温がかなり高く経過したため、着色の遅れが見られ、収穫期の目安の一つである満開後起算日数を超えて収穫が開始された。なお、一部の園地では、収穫前落果が発生した。

晩生種の「ふじ」は、糖度及び硬度は平年より高く、デンプン指数及び蜜入りは平年より低かった。10月の気温の平年差はやや小さく、果皮は着色し始めたが、11月には再び気温がかなり高く経過したため、一時的に着色が停滞する地域も見られ、収穫期の目安の一つである満開後起算日数を超えて収穫が開始された。

キ 気象災害

発芽期から展葉期にあたる3月28日、4月3日及び4月10日に、寒気と放射冷却の影響により一部地域に降霜が確認されたが、この期間の被害程度は軽微であった。

開花期間中の4月25日には、県内各地で降霜が確認され、凍霜害が発生した。結実率や果実の外観等は、園地や品種によって差が大きく、一部地域では側花や腋芽花にも被害が見られた。

生育期間中の6月～9月は、平年に比べて気温がかなり高く、盛岡では7月22日～9月1日まで真夏日が42日間続いた。早生種から中生種の一部の品種では、果肉の軟化やみつ症、収穫前落果、日焼け

果、着色不良などの高温障害が発生した。品質面では、糖度は例年より高めとなる一方で、蜜入りの少ない果実が多かった。

ク 病害虫の発生状況

病害は、黒星病、褐斑病、炭疽病及び輪紋病の発生が多かった。黒星病及び褐斑病は、春季の気温が高く経過したため、一次感染が平年より早まり、前年多発園で多発した。炭疽病は、6月から7月の降水量が平年より多く、感染しやすい条件だった。輪紋病は、7月～9月の降水量が平年並み以上で、気温が高く経過したため、発生が助長された。

虫害は、キンモンホソガ、シンクイムシ類及びハダニ類の発生が多かった。気温が高く経過したため、キンモンホソガは発生世代が1世代増加し、シンクイムシ類は1年2化型が優先して被害果が増加したと考えられた。ハダニ類は、夏季の高温により発生が助長されたが、薬剤防除で増殖を抑えられた。

ケ 作柄評価

生産量は、全農岩手県本部の取扱実績（令和6年2月末時点）から、前年対比60%の出荷量となり、前年を大きく下回った。凍霜害や夏季の高温障害の影響で、過去最も少ない数量だった。

販売単価は前年比123%となった。全国的に凍霜害や高温障害の影響で入荷が少なかったことが要因と考えられた。

(2) ぶどう

ア 発芽期から展葉期

発芽期は4月20日で、平年より12日、昨年より6日早かった。3月～4月の気温が高く推移したため生育は早まった。

展葉期は4月29日で、平年より10日、昨年より5日早かった。4月22日～27日まで、気温は平年並みから平年を下回る日があったことから、展葉の平年差は、発芽の平年差に比べ短くなった。

なお、5月8日～9日にかけて、一部地域で降霜や降雪が確認され、凍霜害が発生した。

イ 開花期から結実期

開花期は、平年より7日程度早く、前年より2日程度早くなった。5月の気温が平年並みで推移したため、発芽期や展葉期に比べて生育の平年差及び前年差は短くなった。

5月9日の降霜の影響により、結実率は平年より低く、収量へ影響する園地も確認された。

ウ 新梢伸長期

発芽、展葉が平年より早かったこと、6月下旬～7月初旬に気温が高く推移したことにより、新梢伸長は平年より旺盛となった。ただし、7月上旬の降水量は少なく、8月下旬まで土壌の乾湿の差が大きかったことから、新梢伸長は7月中旬から順次停止した。

房長は平年並で、前年より小さく、果径は平年及び前年より大きかった。

なお、7月及び8月の土壌の乾湿の差と局所的な大雨の影響で、一部品種では裂果が見られた。

エ 収穫期の状況

7月及び8月も気温がかなり高く推移し、日照時間もかなり多かったことから、着色始期は平年より8日早く、着色終期は13日早く、着色は概ね良好であった。

また、糖度は平年より高く、果実の熟度も平年より早く進んだ。

オ 病害虫の発生状況

8月の局所的な大雨の影響により、べと病、晩腐病など病害の発生が見られた。

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5年12月末時点）から、前年比87%の出荷数量となった。これは、凍霜害による結実不良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113%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

収量はやや不良～平年並みであった。4月～6月にかけて平年より気温が高く推移したことから、牧草の生育量が小さい状況で出穂が見られたため、特に気温の高い県南地域ではやや不良となった。また、県北の一部地域では5月上旬に積雪があり、牧草の伸長が一時停滞した。

収穫作業については、1番草の収穫時期（5月中下旬）の降水量が少ない～かなり少なくなったことから順調に進み、予乾調製も適度であり、品質は概ね安定した。

イ 2 番草

収量は平年並み～良であった。1番草収穫後も気温がやや高く推移したが、6月の適度な降雨により牧草の生育（再生）は良好となった。しかし、7、8月の平均気温がかなり高く推移し、一時的な大雨を除き降水量が少ない～かなり少なくて推移したことから、8月の2番草の刈取り時に強い干ばつにさらされたため、収量は確保できたものの、その後の再生不良（夏枯れ）が見られた。

収穫作業については、2番草収穫時期（8月上旬）に気温が高く、降水量が少なかったため、予乾調製も良好で品質が安定した。

ウ 3 番草

収量は平年並み～不良であった。干ばつ下の2番草収穫に加え、その後、9月～10月にかけての再生時期に気温がかなり高く推移したこと及び9月中旬の降水量がかなり少なくなったことから、一部地域では夏枯れが発生し再生不良となった。

(2) 飼料用とうもろこし

ア 播種～生育・出穂期

播種は5月上旬から開始された。播種盛期は5月中下旬であった。生育期間中の平均気温は、6月から収穫期を迎える9月下旬までの期間は、平均気温が県下全域で平年に比べかなり高く推移し、また生育の最盛期である7、8月の日照時間が平年並み～かなり多く推移したことから、高温環境・日照を好む飼料用とうもろこしの生育は良好となった。このため、雄穂抽出、絹糸抽出期ともにやや早まり、登熟も平年よりも早くなった。

イ 収穫期

収穫は9月上旬から開始され、台風等による倒伏被害もなく、概ね作業は順調に進んだ。収量は平年並み～良であった。

(3) 気象災害の発生状況

牧草は、2番草刈取り時期～3番草再生時期にかけて高温少雨であったことから、夏枯れの発生により個体数が減少し、3番草の収量が減じた。

7 特用林産物

(1) 乾しいたけ

発生前の3月は気温が高く雪解けが進んだため、春子の発生は例年より2週間程度早かったものの、本格的な発生時期となった4月には朝晩の寒さや強風の影響等により、生育環境は厳しい条件となったことから、原木乾しいたけの生産量は、令和4年の63tを下回る55t（令和6年8月30日・林野庁公表）となった。

(2) まつたけ

発生期である9月は降水量が多いものの気温が高かったことから発生が遅れたが、10月に入り降水量、気温ともに平年並みとなったことから、生産量は令和4年の6.5tを上回る10.8t（令和6年8月30日・林野庁公表）となった。

8 水産物

(1) 養殖わかめ

親潮の沿岸域への張り出しが弱かったことによる栄養塩の不足や、病虫害による被害（スイクダムシの付着）により、生産量は前年を下回る 11,274t（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

黒潮続流の三陸沖の北上に伴う高水温の影響により、例年よりも先枯れが早かったことに加え、先枯れを予測し、早期刈取りが行われたことにより、収量が低下し、生産量は前年を下回る 4,013t（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

麻痺性貝毒の発生による出荷自主規制の長期化に加え、海洋環境の変化による高水温などの影響や生産者の減少により、生産量は前年を下回る 1,530t（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

生産者の減少等により、生産量は前年を下回る 4,102t（県水産振興課調べ）となった。

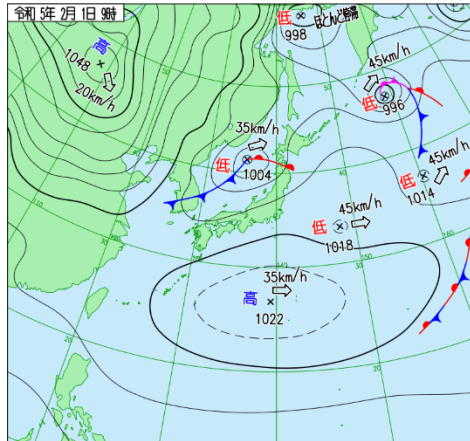
Ⅲ 農林水産業気象災害の発生状況

1 2月1日の大雪災害

(1) 気象概況

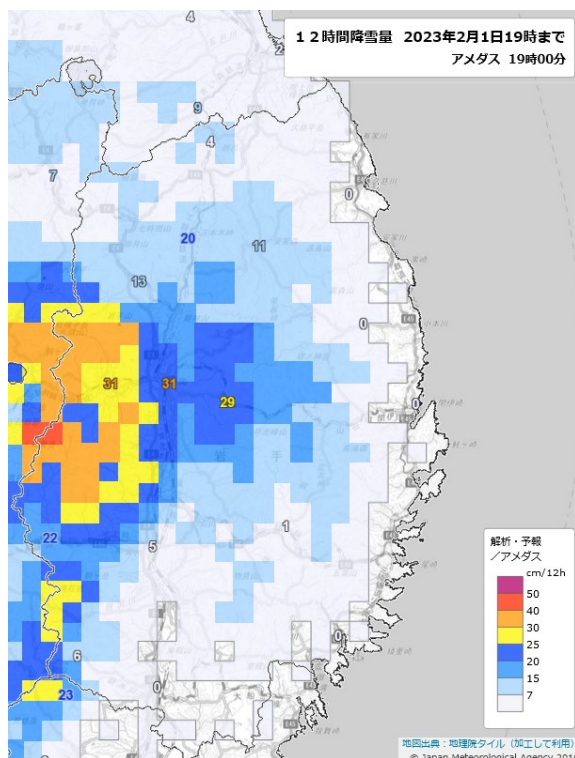
低気圧が日本海から津軽海峡付近を通して日本の東へ進み、その低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過し、大雪となった所があった。

○地上天気図（速報天気図）

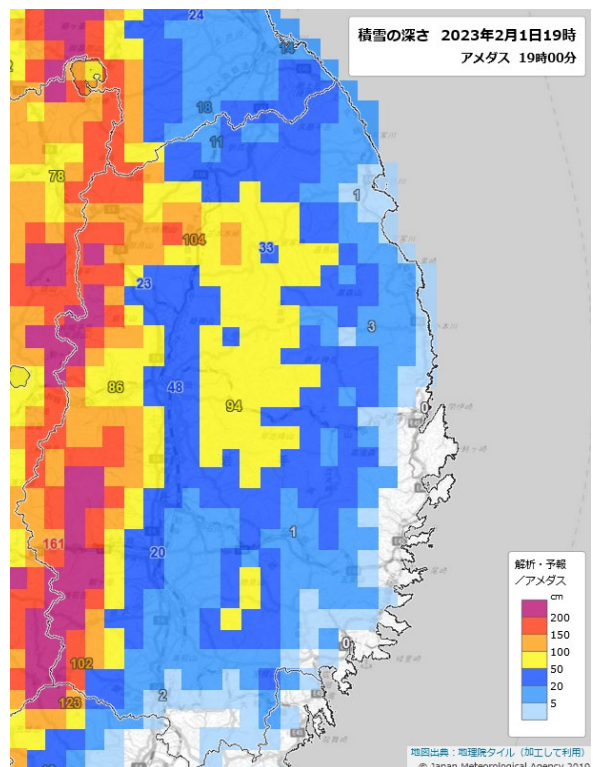


1日9時

○12時間降雪量及び積雪の深さの分布（1日19時）



12時間降雪量 (cm)



積雪の深さ (cm)

○主な地点の日最深積雪と日最大12時間降雪量（2月1日）

観測所名	日最深積雪（cm）	起時	日最大12時間降雪量（cm）	起時
雫石	88	17時	31	19時
盛岡	48	19時	31	22時
区界	94	20時	29	21時
湯田	166	24時	25	22時
奥中山	106	24時	22	22時

○警報・注意報の発表状況（2月1日）

種別	地域
大雪警報	盛岡地域、花北地域
大雪注意報	盛岡地域、二戸地域、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、宮古地域
着雪注意報	盛岡地域、二戸地域、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、宮古地域
なだれ注意報	盛岡地域、二戸地域、花北地域、奥州金ヶ崎地域、一関市、宮古地域
風雪注意報	岩手県
強風注意報	沿岸北部、沿岸南部
波浪注意報	沿岸北部
雷注意報	岩手県

○岩手県気象情報の発表状況（2月1日）

発表日時	標題
2月1日16時15分	大雪に関する岩手県気象情報 第1号
2月1日20時25分	大雪に関する岩手県気象情報 第2号

(2) 被害状況

（単位：千円）

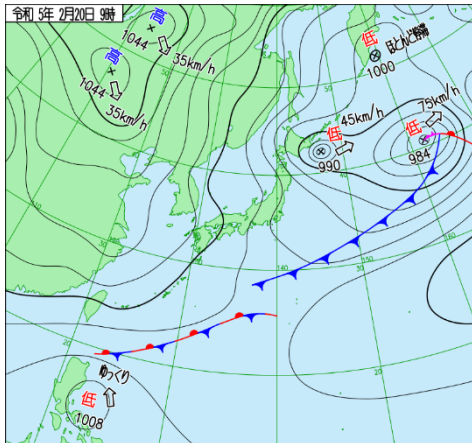
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	10,270	農業用ハウス3棟、畜産用施設1棟、共同利用施設1棟、農業・畜産用機械1台	盛岡市、滝沢市、雫石町、岩手町
計		10,270		2市2町

2 2月20日の強風災害

(1) 気象概況

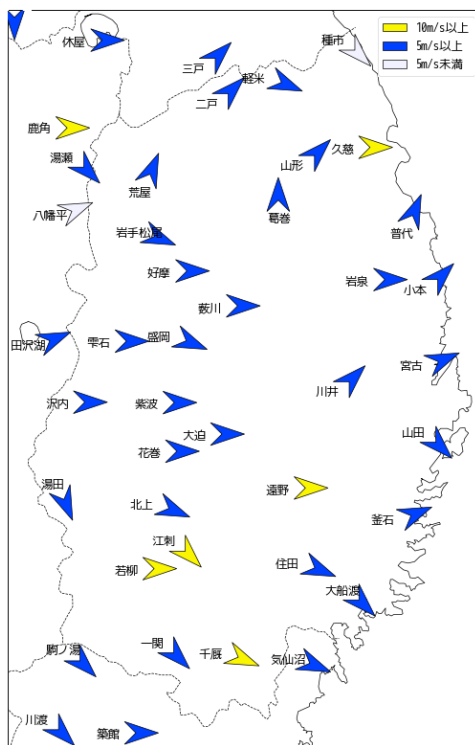
19日に日本海にあった低気圧が発達しながら日本の東へ進み、冬型の気圧配置で気圧の傾きが大きくなり強風が吹いた。

○地上天気図（速報天気図）

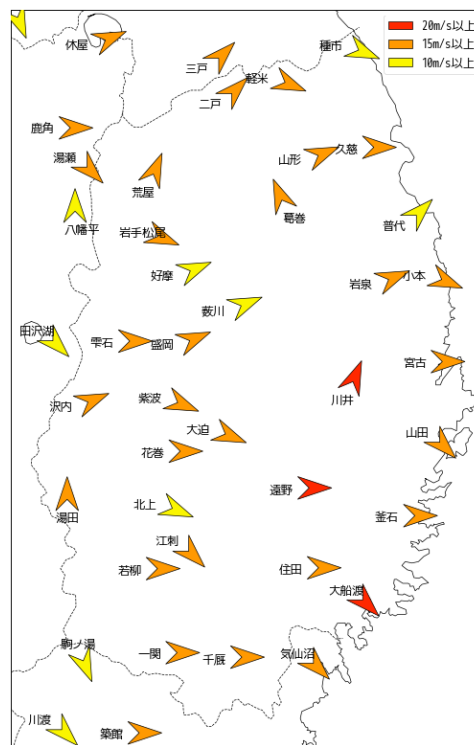


20日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（2月20日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（2月20日 単位：m/s）

観測所名	日最大風速（m/s）			日最大瞬間風速（m/s）		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
遠野	11.3	西	11時10分	21.6	西	10時19分
久慈	10.8	西	13時29分	17.4	西	13時28分
江刺	10.5	北西	10時47分	16.9	北西	01時22分
若柳	10.4	西	03時52分	17.9	西	03時47分
千厩	10.0	西北西	12時03分	19.4	西	11時01分
紫波	9.9	西	01時00分	16.6	西北西	05時57分
一関	7.1	北西	12時13分	15.9	西	11時44分

○警報・注意報の発表状況（2月20日）

種別	地域
大雪注意報	盛岡地域
着雪注意報	盛岡地域
風雪注意報	内陸
強風注意報	沿岸北部、沿岸南部
波浪注意報	沿岸北部

(2) 被害状況

（単位：千円）

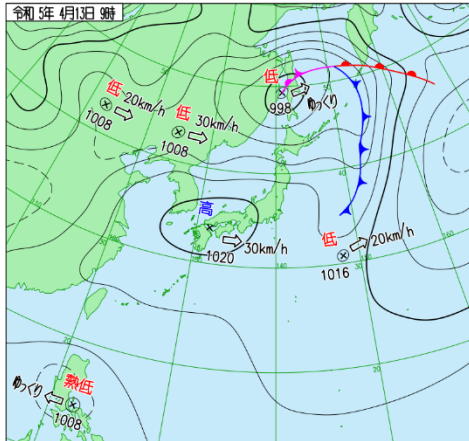
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	835	農業用ハウス 10 棟	一関市、紫波町
計		835		1市1町

3 4月13日の強風災害

(1) 気象概況

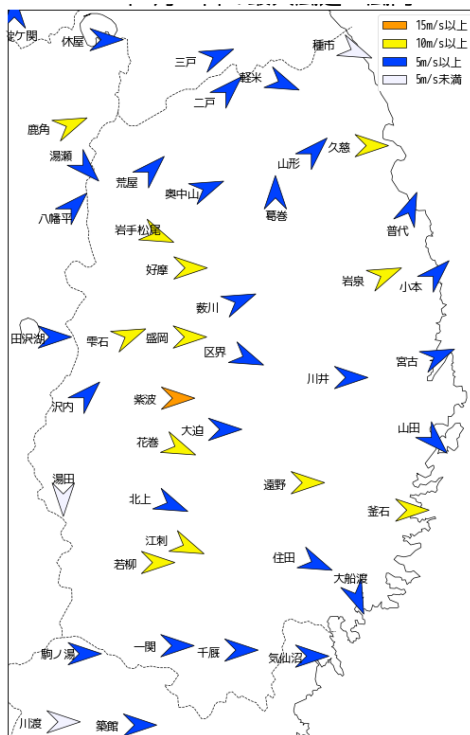
サハリン付近で発達した低気圧と南西諸島から東日本を覆う高気圧の間に気圧の傾きが大きくなり、強風が吹いた。

○地上天気図（速報天気図）

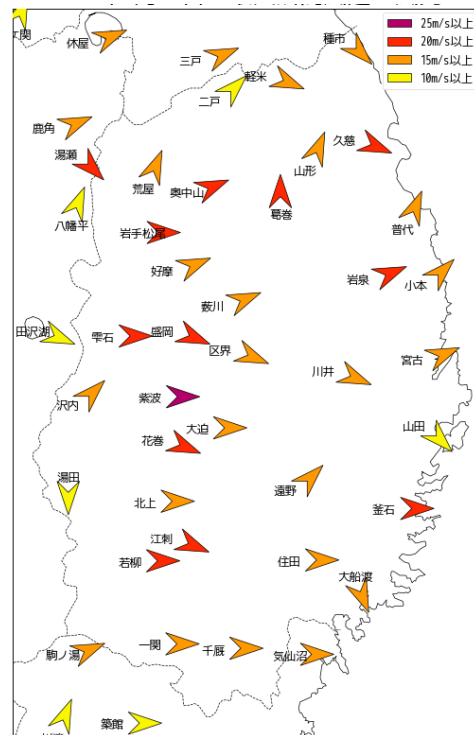


13日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（4月13日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（4月13日）

観測所名	日最大風速（m/s）			日最大瞬間風速（m/s）		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
紫波	17.7	西	10時07分	27.1	西	09時59分
若柳	14.8	西	10時51分	23.5	西	12時58分
花巻	13.8	西北西	10時02分	23.1	西北西	09時58分
盛岡	12.1	西	9時44分	23.1	西北西	09時39分
葛巻	9.4	南	12時15分	23.0	南	11時38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
霜注意報	盛岡地域、二戸地域、花北地域、遠野地域、沿岸北部
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、西和賀町、奥州市、一関市
乾燥注意報	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53分	暴風に関する岩手県気象情報 第1号
4月13日13時31分	暴風に関する岩手県気象情報 第2号

(2) 被害状況

(単位：千円)

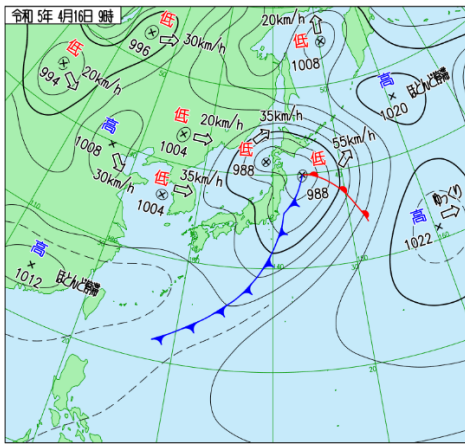
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	29,324	農業用ハウス275棟、農業用倉庫・処理加工施設等7棟、畜産用施設1棟、共同利用施設3棟	盛岡市、花巻市、北上市、八幡平市、滝沢市、葛巻町、紫波町、矢巾町、軽米町、一戸町
計		29,324		5市5町

4 4月16日の強風災害

(1) 気象概況

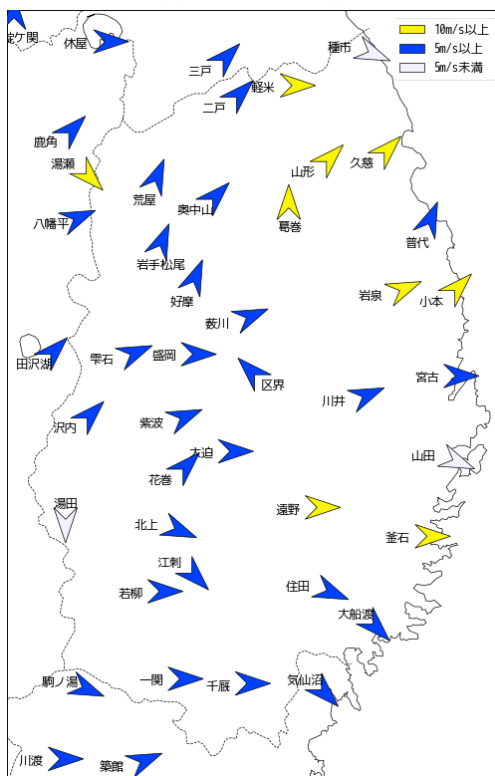
津軽海峡の西と三陸沖に中心を持つ、発達した二つ玉低気圧があつて、強風が吹いた。

○地上天気図（速報天気図）

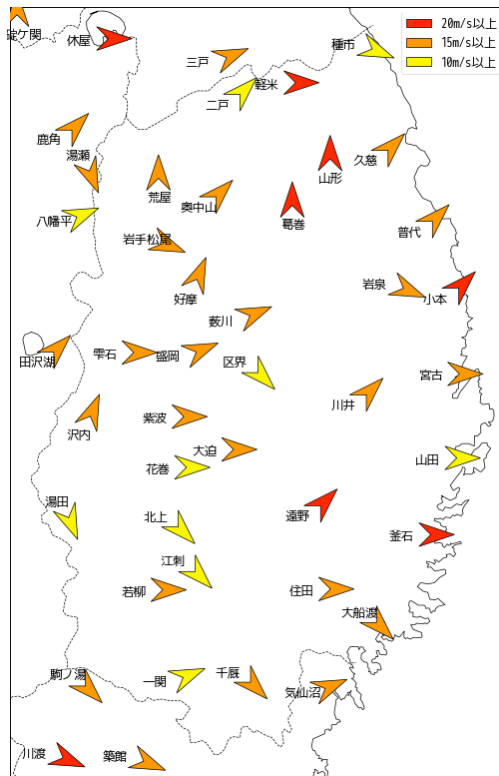


16日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（4月16日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（４月１６日）

観測所名	日最大風速（m/s）			日最大瞬間風速（m/s）		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
葛巻	12.9	南	12時59分	23.1	南	12時50分
久慈	11.4	南西	13時18分	19.1	南西	13時09分
遠野	10.9	西	16時05分	21.2	南西	16時00分
岩泉	10.8	西南西	14時57分	19.9	西北西	18時48分
釜石	10.8	西	19時28分	20.3	西	19時15分

○警報・注意報の発表状況（４月１６日）

種別	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
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、西和賀町、奥州市、一関市

(2) 被害状況

(単位：千円)

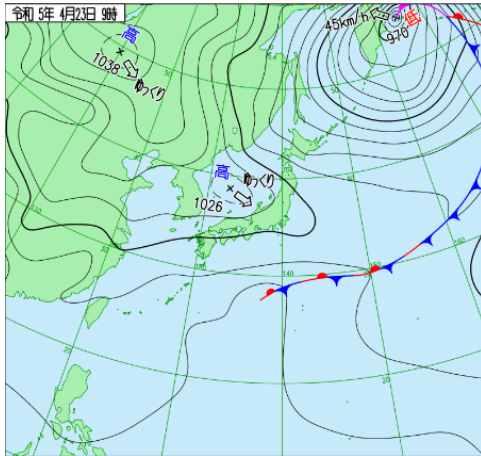
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	300	農業用ハウス６棟	大槌町、岩泉町
計		300		２町

5 4月23日の強風災害

(1) 気象概況

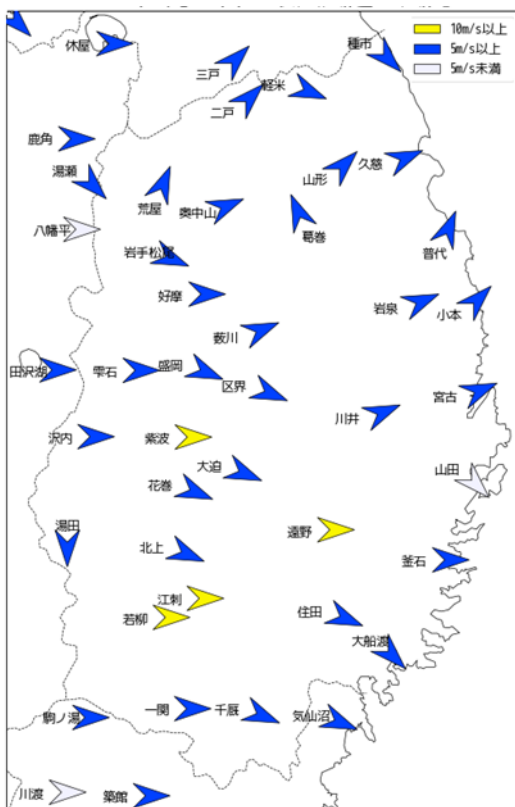
カムチャツカ半島付近の発達した低気圧と日本海に中心を持つ高気圧との間で、気圧の傾きが大きくなり、強風が吹いた。

○地上天気図（速報天気図）

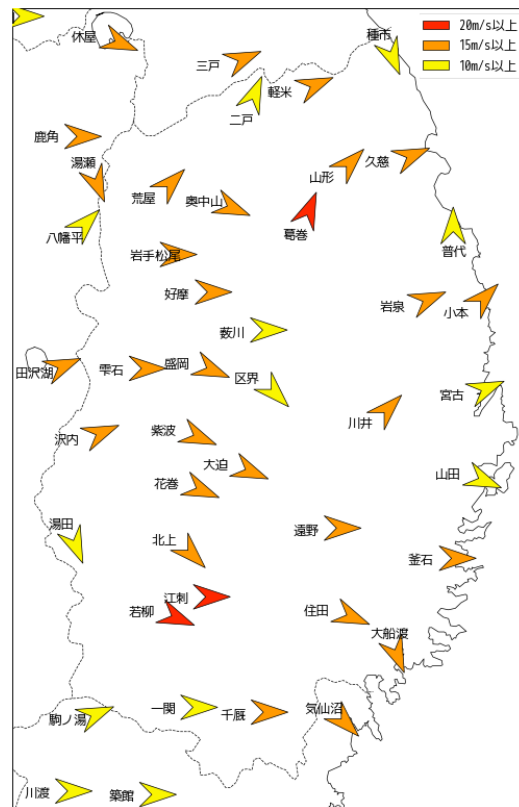


23日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（4月23日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（4月23日）

観測所名	日最大風速（m/s）			日最大瞬間風速（m/s）		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
紫波	11.8	西	14時38分	19.3	西北西	14時33分
若柳	11.4	西	14時14分	22.6	西北西	15時44分
遠野	10.9	西	16時21分	19.1	西	15時32分
岩手松尾	9.3	西北西	14時11分	18.4	西	16時50分
盛岡	9.2	西北西	13時11分	17.3	西北西	12時31分

○警報・注意報の発表状況（4月23日）

種別	地域
強風注意報	岩手県
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、西和賀町、奥州市、一関市
霜注意報	岩手県

(2) 被害状況

（単位：千円）

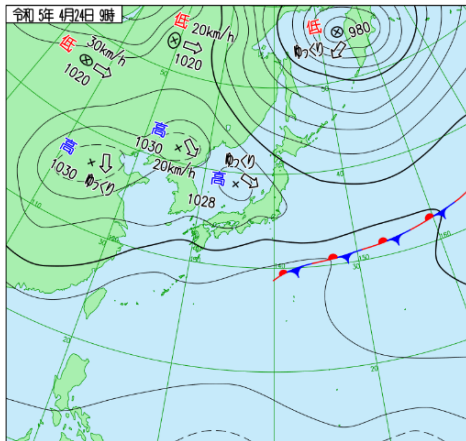
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	277	農業用ハウス3棟	盛岡市、八幡平市
計		277		2市

6 4月24日の強風災害

(1) 気象概況

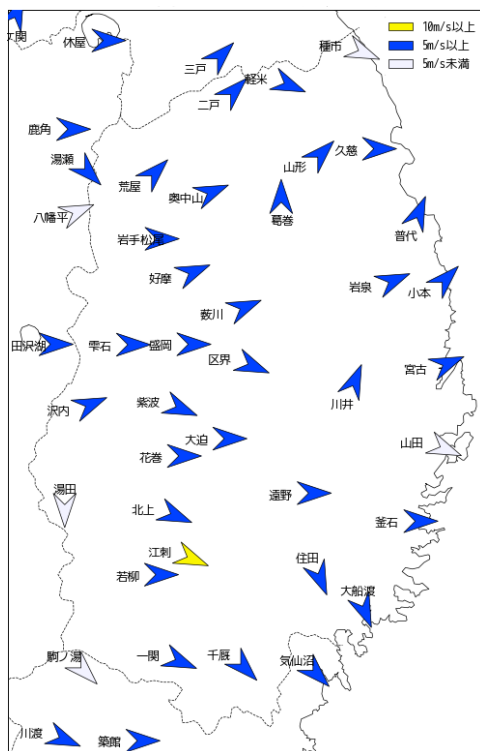
カムチャツカ半島付近の発達した低気圧と日本海に中心を持つ高気圧との間で、気圧の傾きが大きくなり、強風が吹いた。

○地上天気図（速報天気図）

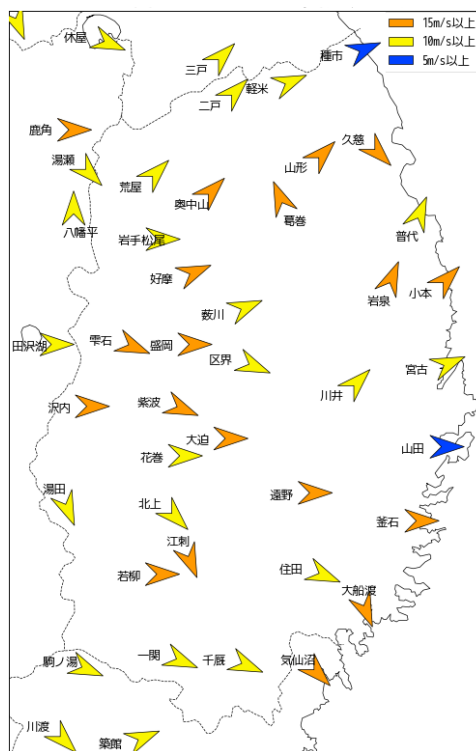


24日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（4月24日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速と日最大瞬間風速（4月24日）

観測所名	日最大風速（m/s）			日最大瞬間風速（m/s）		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
江刺	10.7	西北西	16 時 04 分	18.2	北北西	16 時 55 分
若柳	9.8	西	11 時 00 分	17.9	西	18 時 30 分
紫波	9.5	西北西	15 時 03 分	16.5	西北西	14 時 51 分
岩手松尾	7.5	西	11 時 39 分	13.8	西	12 時 04 分
荒屋	7.1	南西	08 時 54 分	14.1	南西	08 時 48 分

○警報・注意報の発表状況（4月24日）

種別	地域
強風注意報	岩手県
なだれ注意報	八幡平市、雫石町、西和賀町、奥州市、一関市
霜注意報	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	農業施設	128	農業用ハウス 1 棟	八幡平市
計		128		1 市

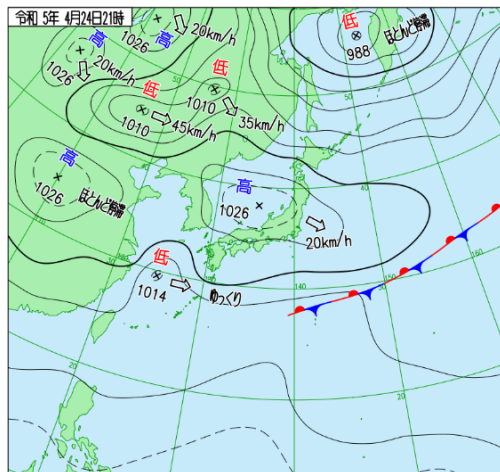
7 4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害

(1) 気象概況

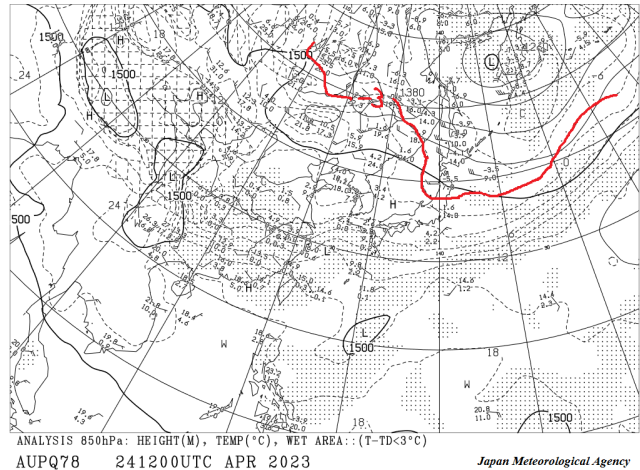
4月から5月中旬にかけて、気温は概ね平年より高く推移したが、4月25日は上空に寒気が入り、地上付近は高気圧に覆われたため、放射冷却が強まり広く氷点下の気温を観測した。

5月8日に三陸沖を低気圧が北上し、上空に寒気が入ったため雪が降り、9日は地上が高気圧に覆われたため、放射冷却が強まり氷点下の気温を観測した所が多くなった。その後も13日頃にかけて気温が低い日が続き、5月12日には区界で日最低気温が5月としての低い方からの第1位を更新した。

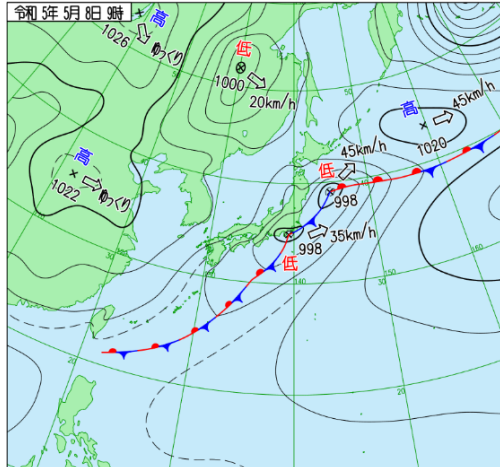
○地上天気図（速報天気図）及び850hPa実況図



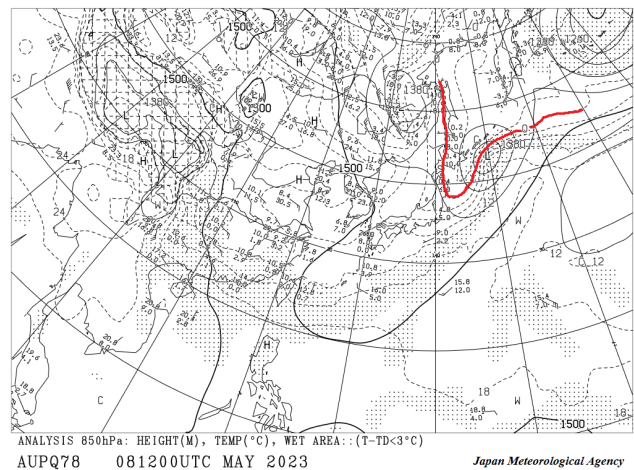
地上天気図 4月24日21時



850hPa実況図 4月24日21時（赤線は-3°C線）

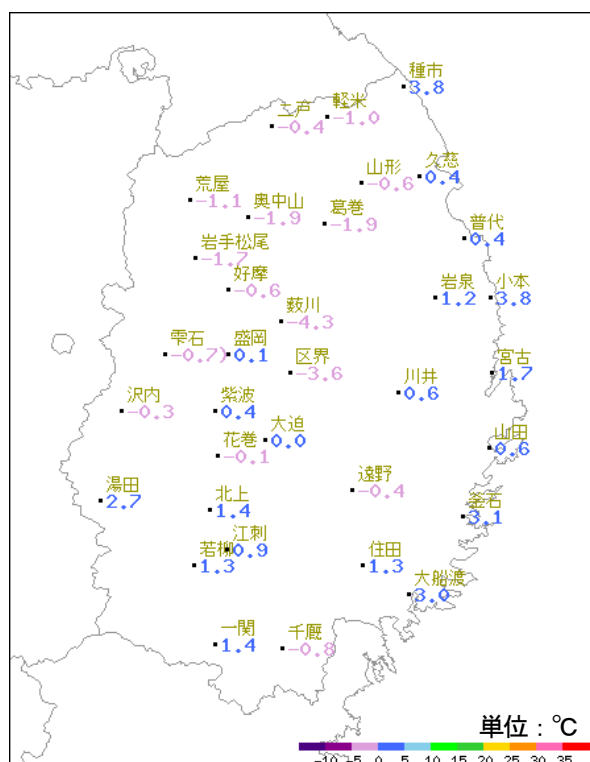
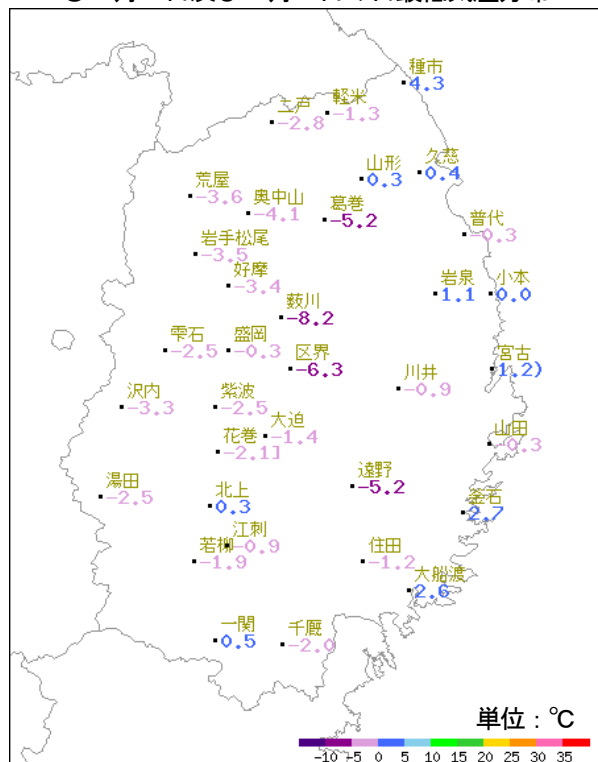


地上天気図 5月8日9時

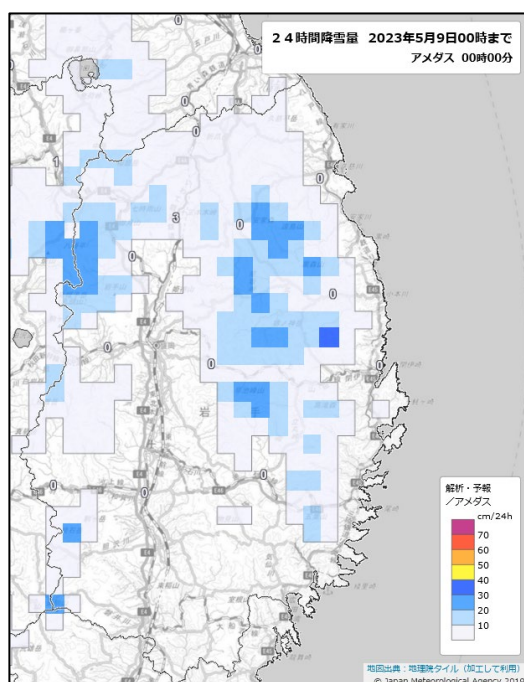


850hPa実況図 5月8日21時（赤線は0°C線）

○ 4月25日及び5月9日の日最低気温分布

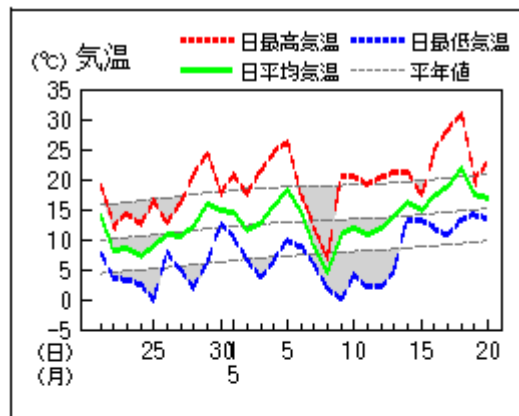


○ 5月8日の24時間降雪量分布及び4月下旬～5月中旬の気温経過（盛岡、宮古）

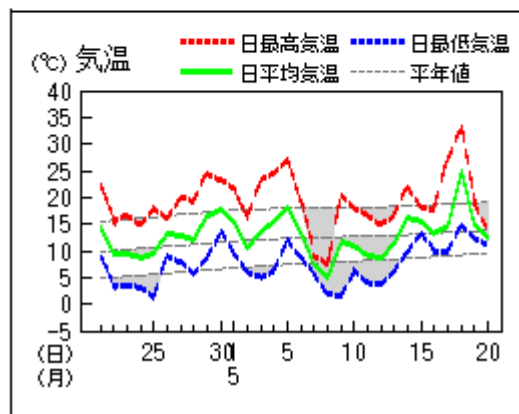


5月8日24時までの24時間降雪量（cm）

盛岡



宮古



○4月下旬～5月中旬の主な地点の最低気温と平年差

観測所名	最低気温(℃)	平年値(℃)	期日	平年差(℃)
遠野	-5.2	3.4	4月25日	-8.6
薮川	-8.2	-0.4	4月25日	-7.8
葛巻	-5.2	2.5	4月25日	-7.7
好摩	-3.4	3.9	4月25日	-7.3
紫波	-2.5	4.8	4月25日	-7.3

○4月下旬から5月中旬に霜注意報が対象となった日

対象日	4月20日、4月22～25日、4月28日、5月3～4日、5月9～13日
-----	-------------------------------------

○低温や雪に関する岩手県気象情報の発表状況（4月下旬～5月中旬）

発表日時	標題
5月7日11時06分	雪に関する岩手県気象情報 第1号

(2) 被害状況

(単位：千円)

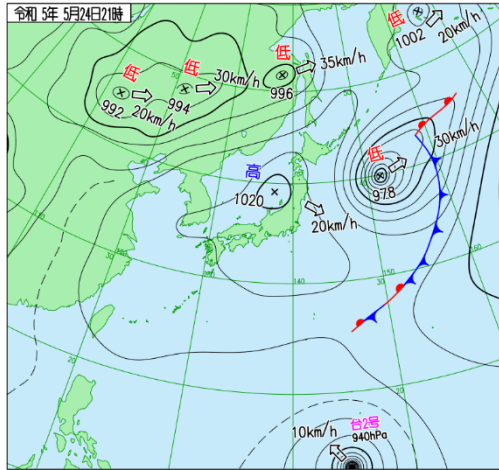
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	1,333,549	りんご、ぶどう、スイートコーン、りんどう等813.3ha	盛岡市、宮古市、花巻市、北上市、遠野市、一関市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、矢巾町、岩泉町、軽米町、九戸村、一戸町
計		1,333,549		10市8町1村

8 5月25日の降霜災害

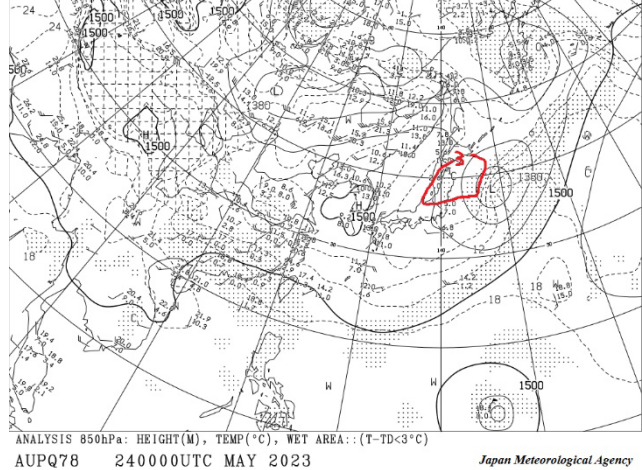
(1) 気象概況

上空にこの時期としては強い寒気があったところに、高気圧に覆われ晴れたため、24日夜から25日朝にかけて放射冷却が強まり、氷点下となる所があった。

○地上天気図（速報天気図）及び 850hPa 実況図

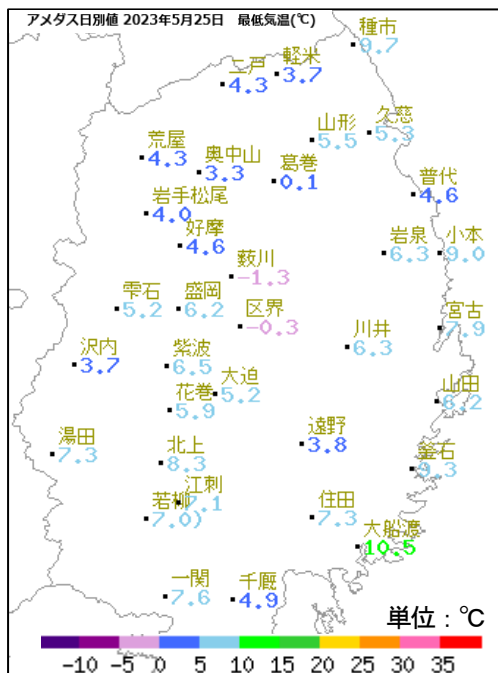


地上天気図 5月24日21時



850hPa 実況図 5月24日09時 (赤線は3°C線)

○日最低気温分布（5月25日）



○主な地点の日最低気温（5月25日）

観測所名	最低気温(°C)	平年値(°C)	平年差(°C)
薮川	-1.3	4.8	-6.1
区界	-0.3	6.0	-6.3
葛巻	0.1	7.6	-7.5
遠野	3.8	9.4	-5.6

○霜注意報の発表状況（5月25日）

種別	地域
霜注意報	盛岡地域、二戸地域

(2) 被害状況

(単位：千円)

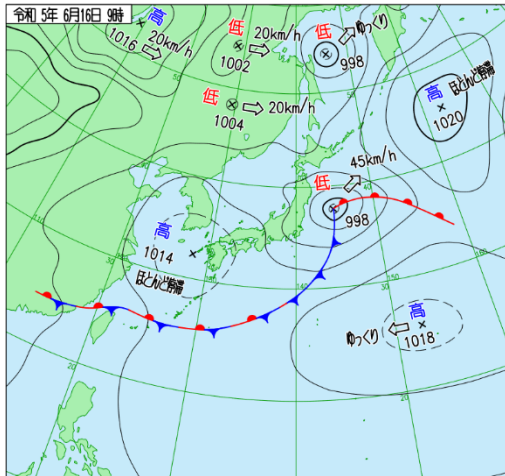
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	1,870	しそ 2.3ha	宮古市
計		1,870		1市

9 6月15日から16日の豪雨災害

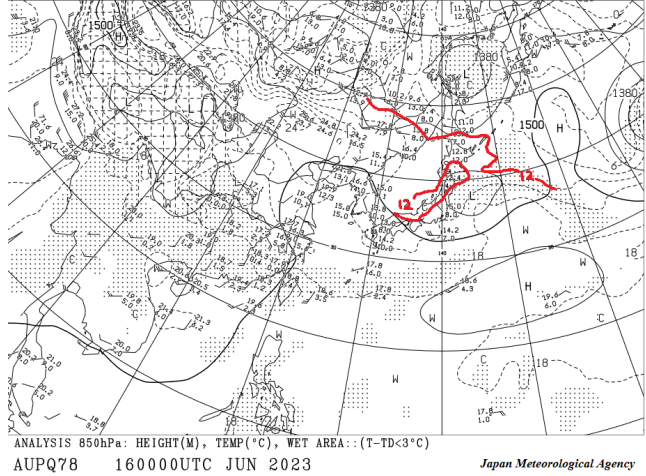
(1) 気象概況

三陸沖を低気圧が北上し、上空の寒気や気圧の谷の影響により、大気の状態が不安定となって沿岸及び県の南部で大雨となった。

○地上天気図（速報天気図）及び 850hPa 実況図

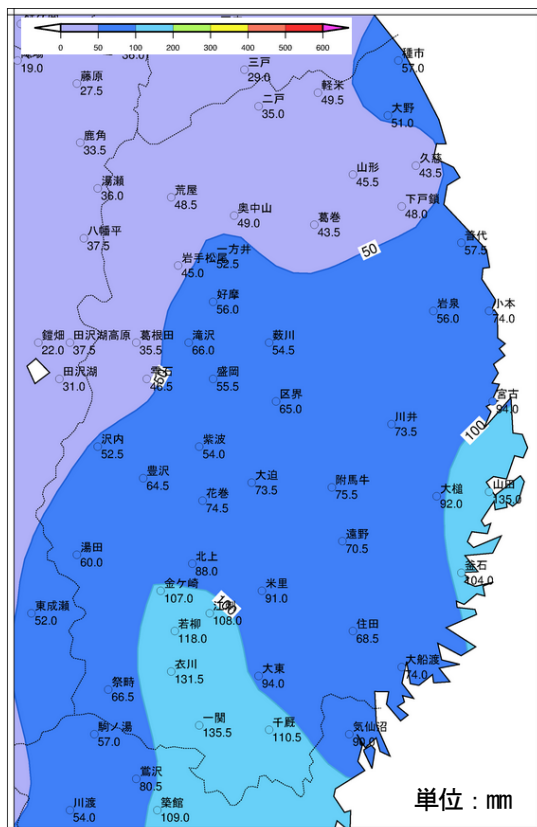


地上天気図 6月16日09時



850hPa 実況図 6月16日09時（赤線は12°C線）

○期間降水量の分布（6月15～16日）



○最大 24 時間降水量（6 月 15～16 日）

観測所名	最大 24 時間降水量（mm）	起日	起時
一関	132.0	6 月 16 日	16 時 10 分
衣川	126.5	6 月 16 日	15 時 40 分
若柳	113.5	6 月 16 日	15 時 50 分
千厩	104.0	6 月 16 日	15 時 10 分
金ヶ崎	102.0	6 月 16 日	16 時 20 分

○土砂災害警戒情報、警報・注意報の発表状況（6 月 15～16 日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	一関市
大雨警報	花巻市、北上市、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、
大雨注意報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、 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、山田町、岩泉町、沿岸南部
洪水注意報	岩手町、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、宮古市
雷注意報	岩手県
強風注意報	沿岸南部

○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 16 時 06 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 1 号
6 月 15 日 05 時 25 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 15 日 16 時 47 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 16 日 05 時 31 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 16 日 15 時 13 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 16 時 57 分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第 6 号

(2) 被害状況

（単位：千円）

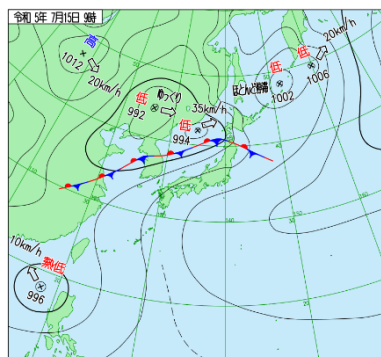
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業 用施設	97,000	田、畑等 53 箇所、ため池 2 箇所、水路 69 箇所、道路 19 箇所	北上市、一関市、奥州市、金ヶ崎町
	林地荒廃		1 箇所	
計		140,664		3 市 1 町

10 7月15日から17日の豪雨災害

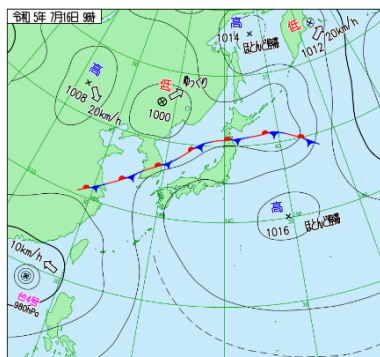
(1) 気象概況

東北北部に梅雨前線がかかり、日本海側から暖かく湿った空気が入り込んだため、秋田県との県境付近で雨が降り続いて大雨となった。

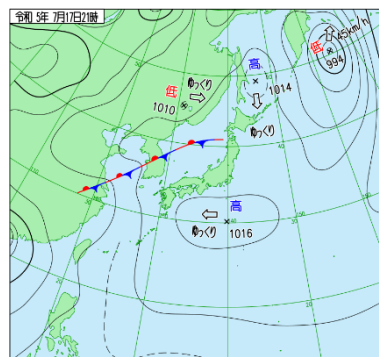
○地上天気図（速報天気図）



7月15日9時

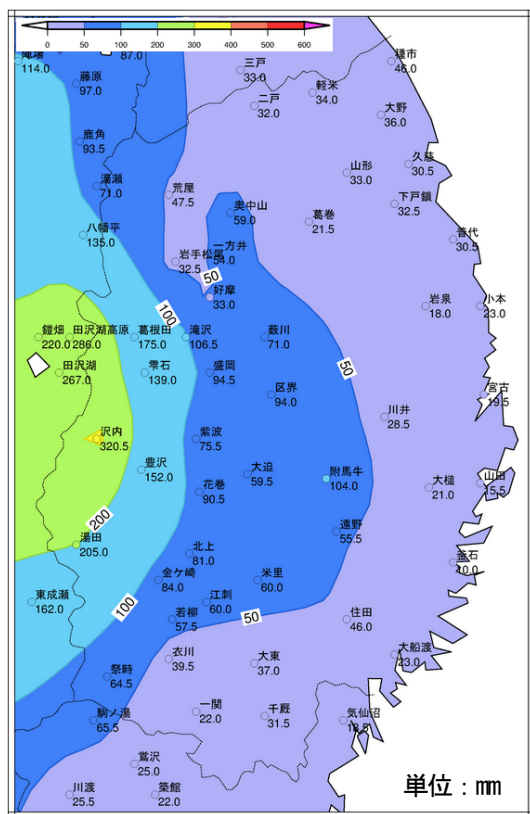


7月16日9時

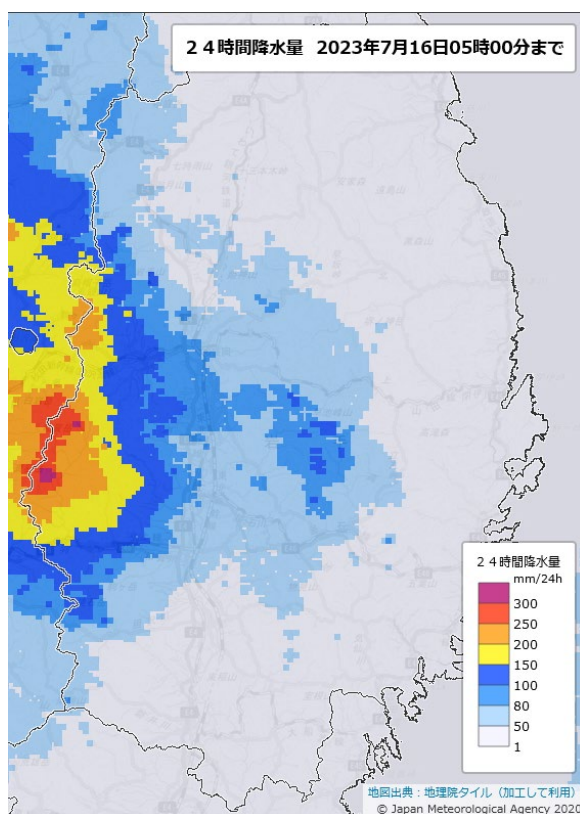


7月17日21時

○期間降水量及び24時間降水量の分布



期間降水量（7月15～17日）



7月16日5時までの24時間降水量（mm）

○最大48時間降水量（7月15～17日）

観測所名	最大 48 時間降水量 (mm)	起日	起時
沢内	304.0	7月16日	17時00分
湯田	203.0	7月16日	15時10分
葛根田	172.0	7月16日	17時40分
雫石	136.5	7月16日	19時40分
盛岡	97.5	7月16日	17時40分

○土砂災害警戒情報、警報・注意報の発表状況（7月15～17日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	八幡平市、雫石町、花北地域
大雨警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、岩手町、花北地域、遠野地域、奥州金ヶ崎地域、宮古市、岩泉町
洪水警報	雫石町、花巻市、西和賀町
大雨注意報	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、久慈市、宮古市、岩泉町、住田町
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、奥州金ヶ崎地域、両磐地域、宮古市
強風注意報	岩手県

○岩手県気象情報の発表状況（7月13～20日）

発表日時	標題
7月13日16時27分	大雨に関する岩手県気象情報 第1号
7月14日05時40分	大雨に関する岩手県気象情報 第2号
7月14日16時39分	大雨に関する岩手県気象情報 第3号
7月15日05時48分	大雨に関する岩手県気象情報 第4号
7月15日14時28分	大雨に関する岩手県気象情報 第5号
7月15日16時44分	大雨に関する岩手県気象情報 第6号
7月16日06時03分	大雨に関する岩手県気象情報 第7号
7月16日11時22分	大雨に関する岩手県気象情報 第8号
7月16日16時35分	大雨に関する岩手県気象情報 第9号
7月16日22時23分	大雨に関する岩手県気象情報 第10号
7月17日05時55分	大雨に関する岩手県気象情報 第11号
7月17日16時30分	大雨に関する岩手県気象情報 第12号
7月17日21時35分	大雨に関する岩手県気象情報 第13号
7月18日06時07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18日12時13分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第15号
7月18日16時38分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第16号
7月19日02時27分	大雨に関する岩手県気象情報 第17号
7月19日05時45分	大雨に関する岩手県気象情報 第18号
7月19日14時03分	大雨に関する岩手県気象情報 第19号
7月19日16時24分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第20号
7月20日05時55分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第21号
7月20日12時56分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第22号
7月20日14時00分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第23号
7月20日16時24分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第24号
7月20日23時19分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第25号

(2) 被害状況

(単位：千円)

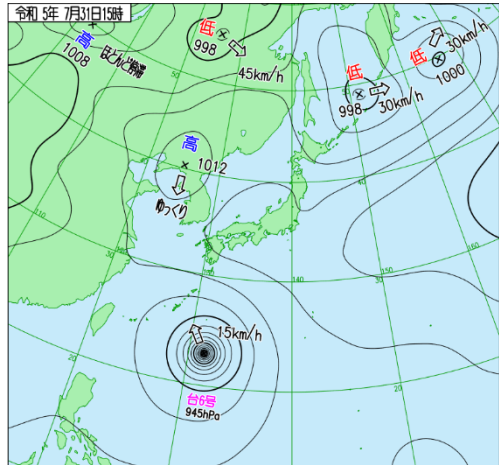
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	419	水稻、大豆、飼料作物 34.4ha	平泉町
	農地農業用施設	201,000	田1箇所、頭首工5箇所、水路9箇所	盛岡市、雫石町、西和賀町
林業	林業施設	34,500	林道18箇所	盛岡市、西和賀町
計		235,919		1市3町

11 7月31日の落雷災害

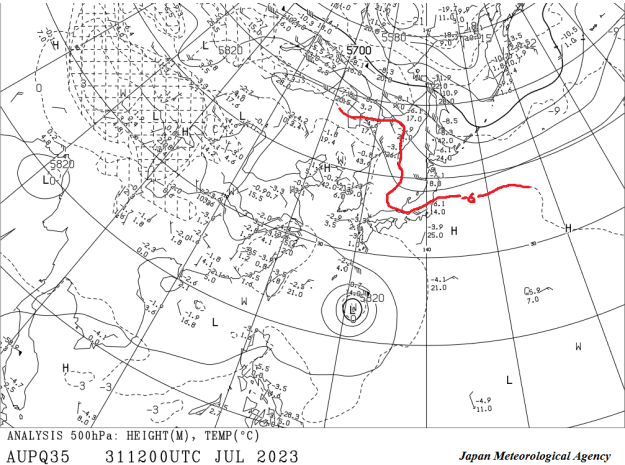
(1) 気象概況

千島近海の低気圧からのびる気圧の谷が東北地方にかかり、太平洋高気圧のふちを廻る暖かく湿った空気が入り込んだために気温が上がり、上空に寒気が入ったことで大気の状態が不安定となった。

○地上天気図（速報天気図）及び 500hPa 実況図

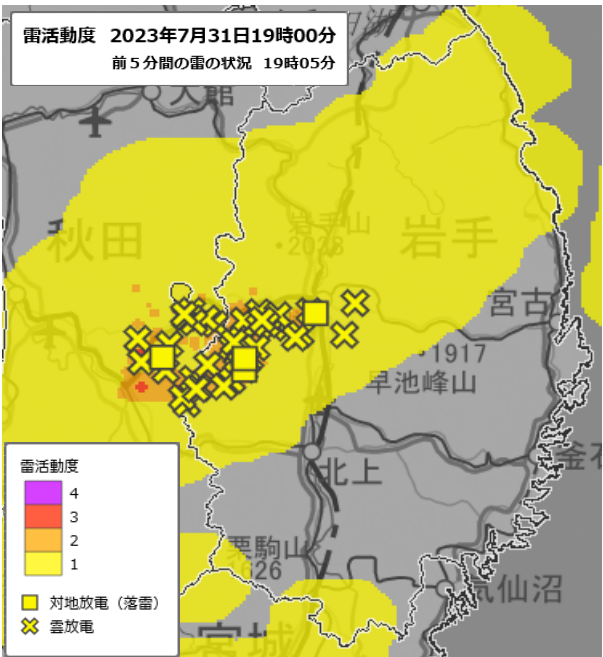


地上天気図 7月31日 15時

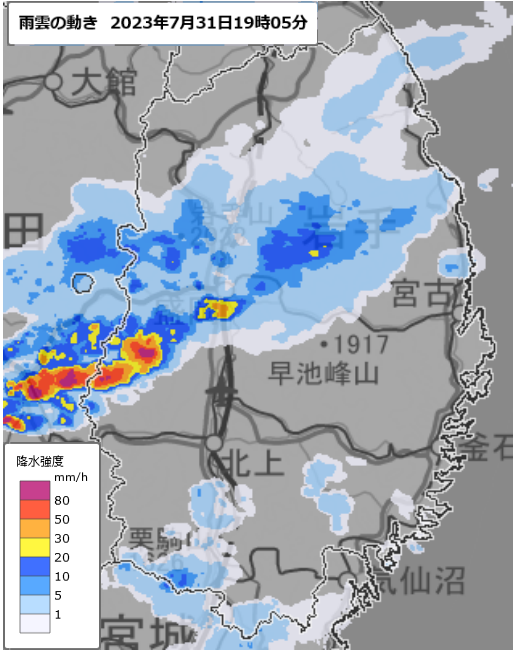


500hPa 実況図 7月31日 21時 (赤線は-6°C線)

○雷活動度、雷の状況及び雨雲の動き (7月31日 19時)



雷活動度、雷の状況



雨雲の動き

○警報・注意報の発表状況 (7月31日)

種別	地域
雷注意報	岩手県

○岩手県気象情報の発表状況 (7月31日)

発表日時	標題
7月31日 05時55分	雷と突風及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号

(2) 被害状況

(単位：千円)

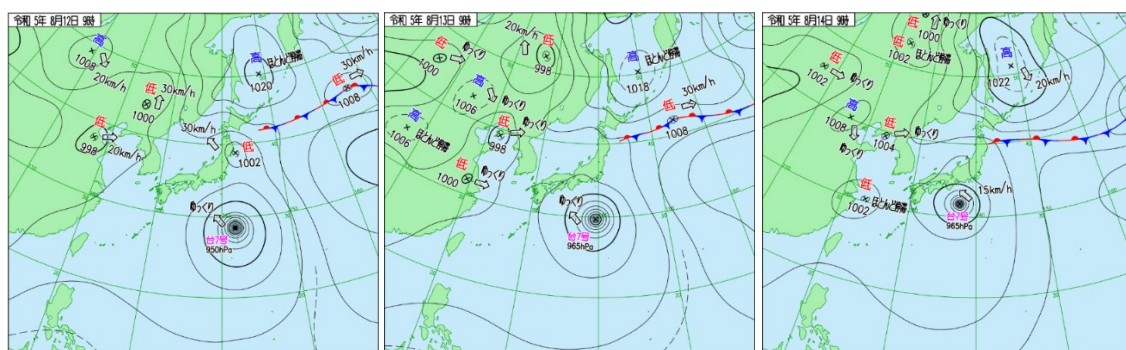
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業 用施設	1,000	農村生活環境施設 1 箇所	矢巾町
計		1,000		1 町

12 8月12日から21日の豪雨災害

(1) 気象概況

12日から17日にかけては台風第7号や北日本に停滞した前線の影響により、湿った暖かい空気が流れ込み大気の状態が不安定となった。このため、12日に線状降水帯が発生したほか、13日には小本で岩手県として観測史上1位の最大1時間降水量124.5mm、日降水量484.0mmを観測するなど局地的に大雨となった。その後は一旦北上した前線が津軽海峡付近に南下し、暖かく湿った空気が入り続けたため、大気の状態が不安定となり大雨となった。

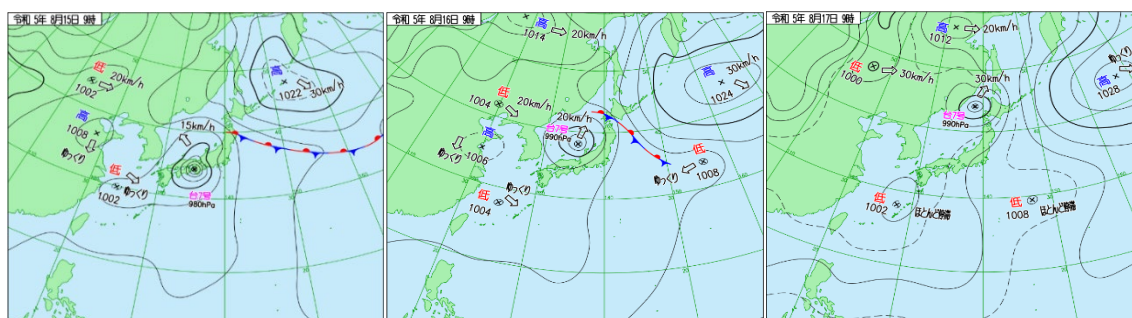
○地上天気図（速報天気図）



8月12日9時

8月13日9時

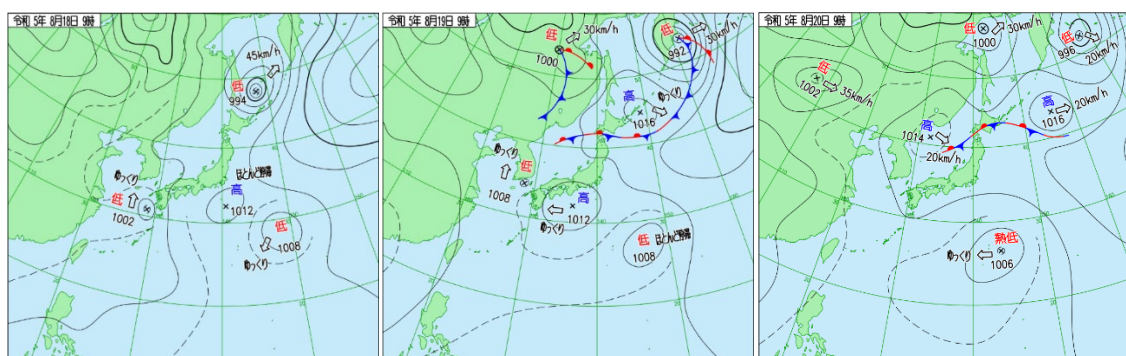
8月14日9時



8月15日9時

8月16日9時

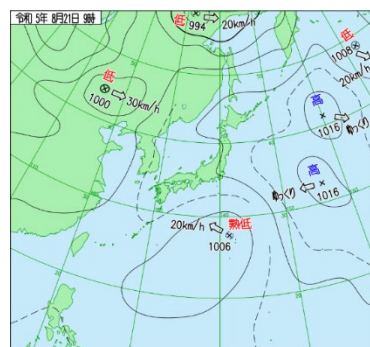
8月17日9時



8月18日9時

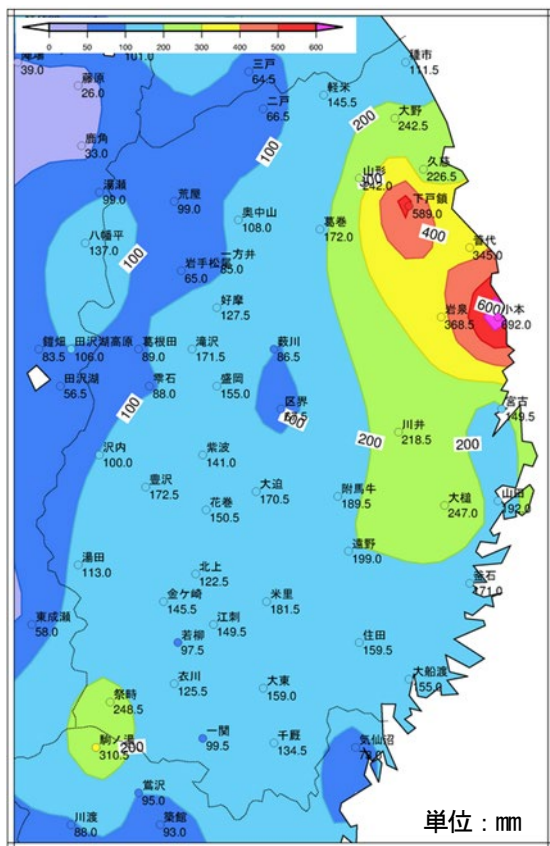
8月19日9時

8月20日9時

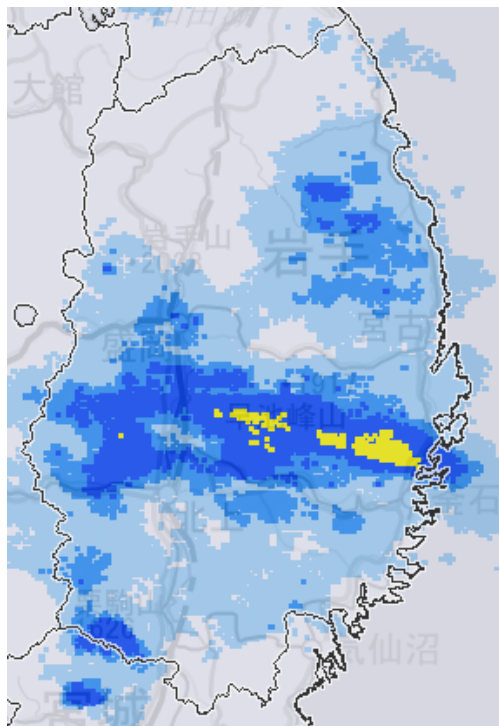


8月21日9時

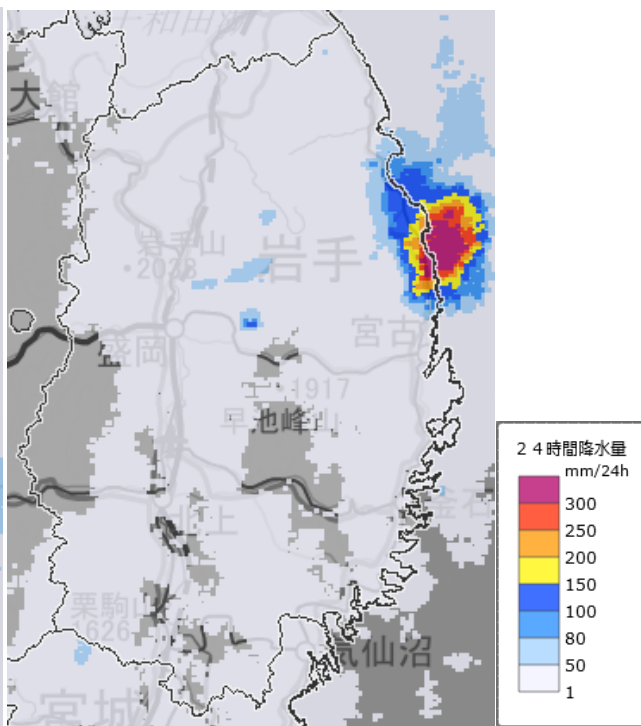
○期間降水量及び24時間降水量の分布



期間降水量（8月12～21日）

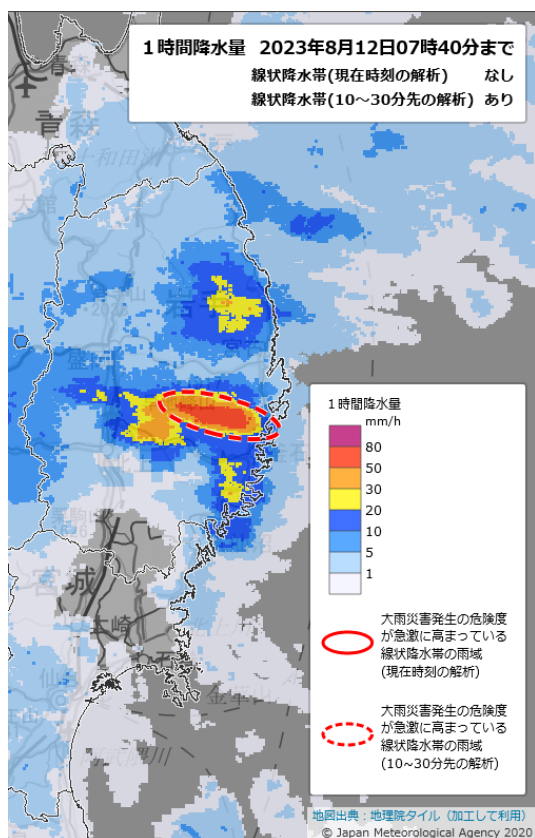


8月12日24時までの24時間降水量



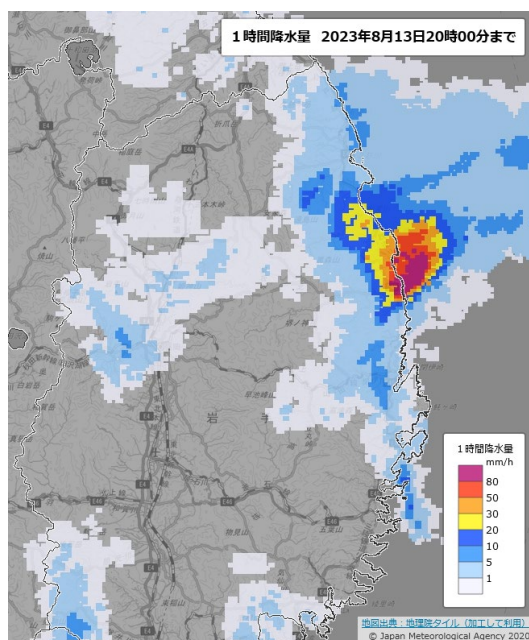
8月13日24時までの24時間降水量

○ 8月12日の1時間降水量の分布及び線状降水帯発生状況

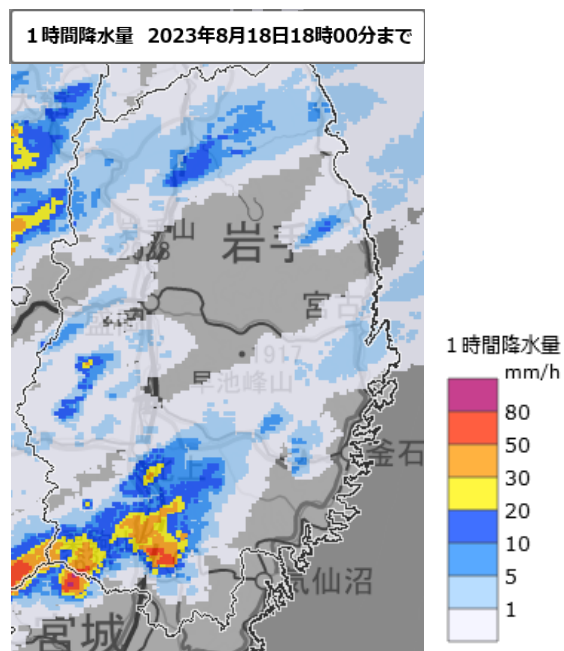


8月12日07時40分

○ 1時間降水量の分布



8月13日20時



8月18日18時

○主な地点の最大降水量（8月12～21日）

最大1時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	123.5	8月13日	20時00分
遠野	75.0	8月19日	17時50分
大槌	69.0	8月12日	07時30分
滝沢	63.5	8月19日	16時10分
附馬牛	53.0	8月12日	08時00分

最大3時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	304.5	8月13日	21時30分
大槌	134.5	8月12日	08時10分
附馬牛	93.5	8月12日	08時50分
遠野	88.0	8月19日	19時40分
普代	78.5	8月13日	20時00分

最大6時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	459.5	8月13日	23時40分
大槌	149.5	8月12日	08時20分
附馬牛	114.5	8月12日	09時30分
普代	113.5	8月13日	23時00分
下戸鎖	100.0	8月15日	06時50分

最大12時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	566.5	8月14日	05時10分
下戸鎖	185.5	8月15日	08時30分
大槌	158.5	8月12日	13時50分
普代	150.5	8月14日	04時10分
附馬牛	118.0	8月12日	15時30分

最大24時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	576.0	8月14日	16時40分
下戸鎖	267.5	8月15日	09時30分
普代	178.5	8月14日	15時30分
大槌	161.5	8月13日	01時40分
豊沢	138.0	8月13日	04時10分

最大48時間降水量(mm)			
観測所名	降水量	起日	起時
小本	620.0	8月14日	05時20分
下戸鎖	364.5	8月15日	18時30分
普代	255.5	8月15日	15時30分
岩泉	216.0	8月15日	18時20分
大槌	167.0	8月13日	24時00分

○土砂災害警戒情報、警報・注意報の発表状況（8月12～21日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	盛岡市、滝沢市、葛巻町、岩手町、紫波町、二戸市、軽米町、 一戸町、花巻市、北上市、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、釜石地域、大船渡市、住田町
大雨警報	盛岡市、滝沢市、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、両磐地域、 沿岸北部、釜石地域、大船渡市、住田町
洪水警報	盛岡市、滝沢市、葛巻町、岩手町、紫波町、九戸村、 花巻市、北上市、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、釜石地域
大雨注意報	岩手県
洪水注意報	岩手県
雷注意報	岩手県
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

○岩手県気象情報の発表状況（8月12～21日）

発表日時	標題
8月12日05時15分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第1号
8月12日07時50分	顕著な大雨に関する岩手県気象情報 第1号
8月12日08時38分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第2号
8月12日09時57分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第3号
8月12日16時30分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第4号
8月13日05時31分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第5号
8月13日14時40分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第6号
8月13日16時27分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第7号
8月13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8号
8月14日00時07分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第9号
8月14日05時37分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第10号
8月14日16時23分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第11号
8月15日06時06分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第12号
8月15日16時15分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第13号
8月16日04時40分	大雨と雷及びひょうに関する岩手県気象情報 第14号
8月17日05時15分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第1号
8月17日15時47分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第2号
8月17日16時24分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第3号
8月17日19時07分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第4号
8月18日05時05分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第1号
8月18日14時29分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第2号
8月18日16時24分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第3号
8月18日18時26分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第4号
8月18日22時39分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第5号
8月19日05時49分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第6号
8月19日12時24分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第7号
8月19日16時37分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第8号
8月19日23時27分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第9号
8月20日05時20分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第10号
8月20日15時29分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第11号
8月20日16時38分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第12号
8月20日23時06分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第13号
8月21日01時14分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第14号
8月21日05時47分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第15号
8月21日15時52分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第16号
8月21日20時55分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第17号

(2) 被害状況

(単位：千円)

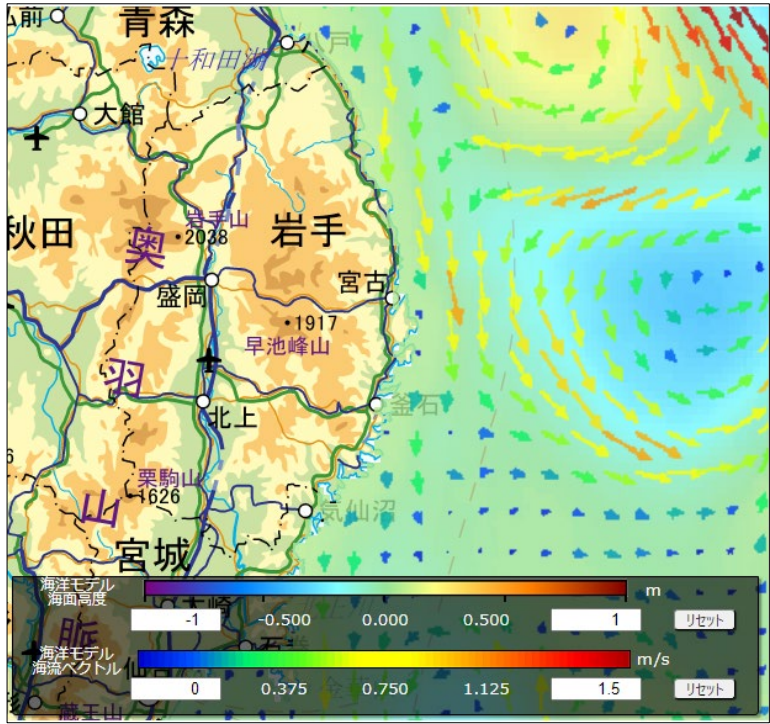
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	3,575	にんじん、ブロッコリー等 4.1ha	大槌町、岩泉町、普代村
	家畜等	18,111	肉用牛1頭、成豚420頭	花巻市、住田町
	農地農業 用施設	424,000	田、畑等268箇所、ため池7箇所、 頭首工8箇所、水路210箇所、 道路108箇所	宮古市、花巻市、北上市、久慈市、 遠野市、一関市、奥州市、滝沢市、 葛巻町、紫波町、平泉町、岩泉町、 軽米町、洋野町
林業	林業施設	262,377	林道106箇所、作業道17箇所、 治山施設1箇所	宮古市、久慈市、遠野市、奥州市、 滝沢市、山田町、住田町、岩泉町、 田野畑村、野田村
	林地荒廃		12箇所	
水産業	漁港施設	232,550	外郭施設2箇所、係留施設1箇所、 水域施設7箇所、輸送施設1箇所、 海岸施設8箇所	宮古市、大船渡市、久慈市、陸前高 田市、大槌町、山田町、岩泉町、田 野畑村、野田村
計		940,613		10市9町3村

13 9月15日の急潮災害

(1) 概況

久慈市沖に暖水渦が時計回りの流れを発生させ、その下の冷水渦が反時計回りの流れを発生させており、暖水渦と冷水渦の間に発生した沖から岸に向かっての流れが、津軽暖流の南下流によって強化されたものと推察される。

○海面高度及び海流ベクトル図（提供：海洋研究開発機構・宇宙航空研究開発機構）



9月15日0時

(2) 被害状況

(単位：千円)

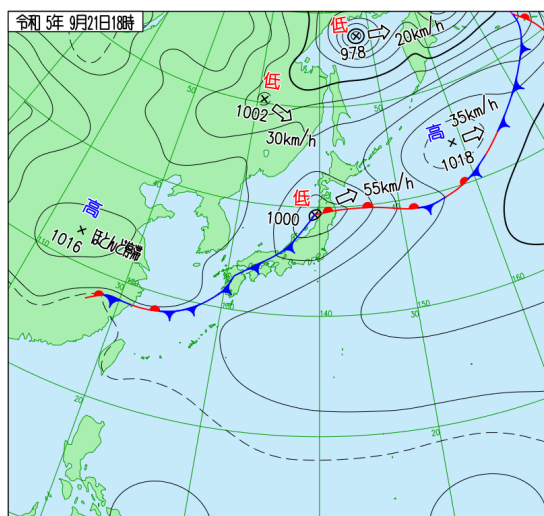
区分		被害額	被害状況	被害地域
水産業	漁具	252, 396	定置網6箇所	大船渡市、釜石市
計		252, 396		2市

14 9月21日から22日の豪雨災害

(1) 気象概況

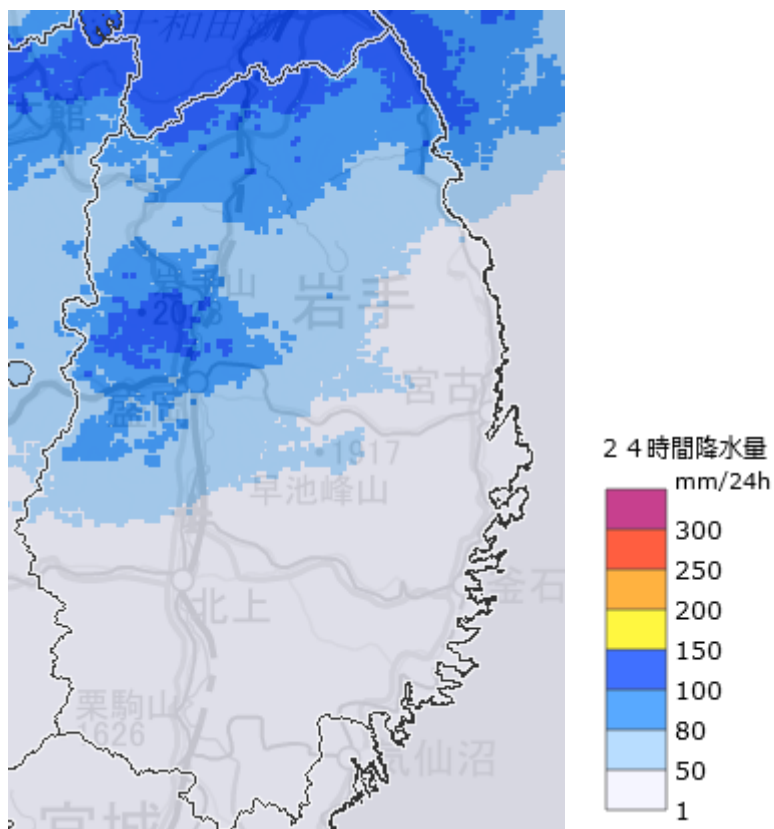
前線を伴った低気圧が東北部を通過した影響により県北部を中心に大雨となった。

○地上天気図（速報天気図）



9月21日18時

○24時間降水量の分布



9月22日8時までの24時間降水量

○主な地点の最大 24 時間降水量（9 月 21～22 日）

観測所名	最大 24 時間降水量（mm）		
	降水量	起日	時分
種市	135.0	9 月 22 日	07 時 50 分
二戸	99.5	9 月 22 日	07 時 40 分
盛岡	91.5	9 月 22 日	07 時 10 分
久慈	87.0	9 月 22 日	07 時 10 分
岩手松尾	81.0	9 月 22 日	07 時 00 分
一方井	81.0	9 月 22 日	05 時 50 分

○土砂災害警戒情報、警報・注意報の発表状況（9 月 21～22 日）

種別	地域
土砂災害警戒情報	二戸市、一戸町
大雨警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、二戸地域、久慈市、洋野町、岩泉町
洪水警報	盛岡市、八幡平市、滝沢市、葛巻町、岩手町、二戸地域、久慈市、洋野町
大雨注意報	盛岡地域、二戸地域、花北地域、遠野地域、久慈市、野田村、洋野町、宮古市、岩泉町
洪水注意報	盛岡地域、二戸地域、花巻市、久慈市、洋野町、宮古市、岩泉町
雷注意報	岩手県
強風注意報	沿岸北部、釜石地域、大船渡市、陸前高田市
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

○岩手県気象情報の発表状況（9 月 20～22 日）

発表日時	標題
9 月 20 日 16 時 14 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 1 号
9 月 21 日 05 時 54 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 2 号
9 月 21 日 16 時 02 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 3 号
9 月 21 日 17 時 40 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 4 号
9 月 21 日 23 時 07 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 5 号
9 月 22 日 05 時 54 分	大雨に関する岩手県気象情報 第 6 号

(2) 被害状況

(単位：千円)

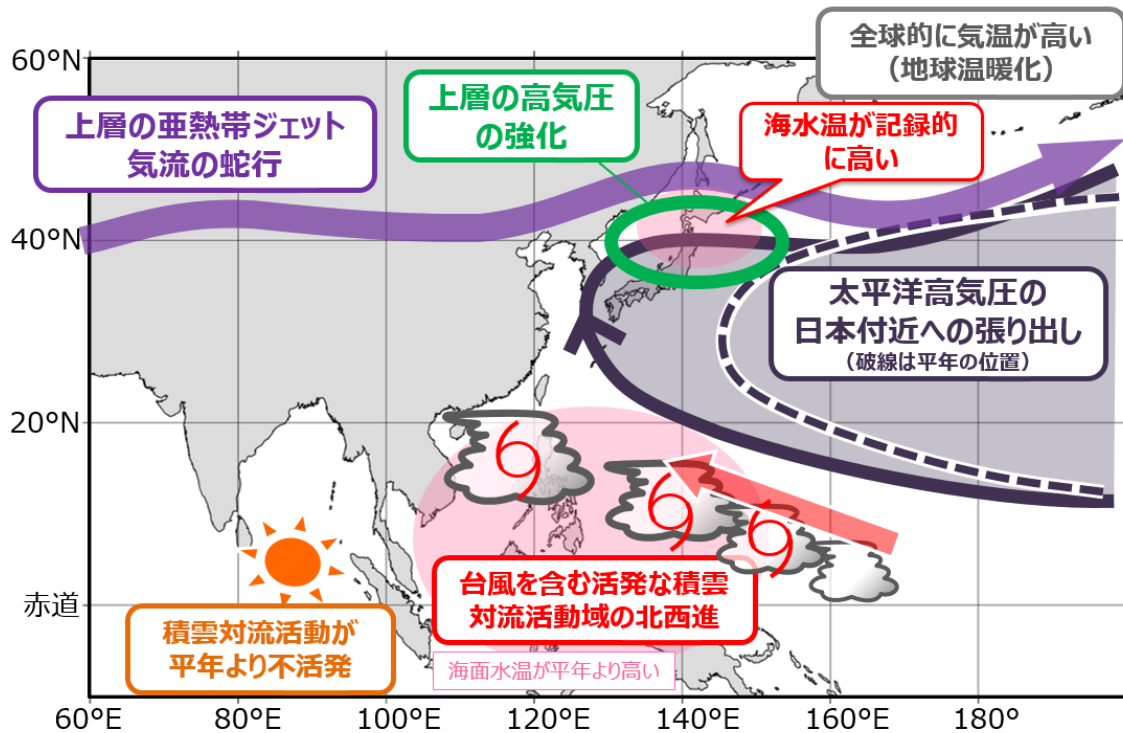
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農地農業用施設	20,000	田、畑等 11 箇所、頭首工 1 箇所、水路 5 箇所、道路 1 箇所	盛岡市、久慈市、二戸市、八幡平市、岩手町
計		20,000		4 市 1 町

15 7月から9月の高温災害

(1) 気象概況

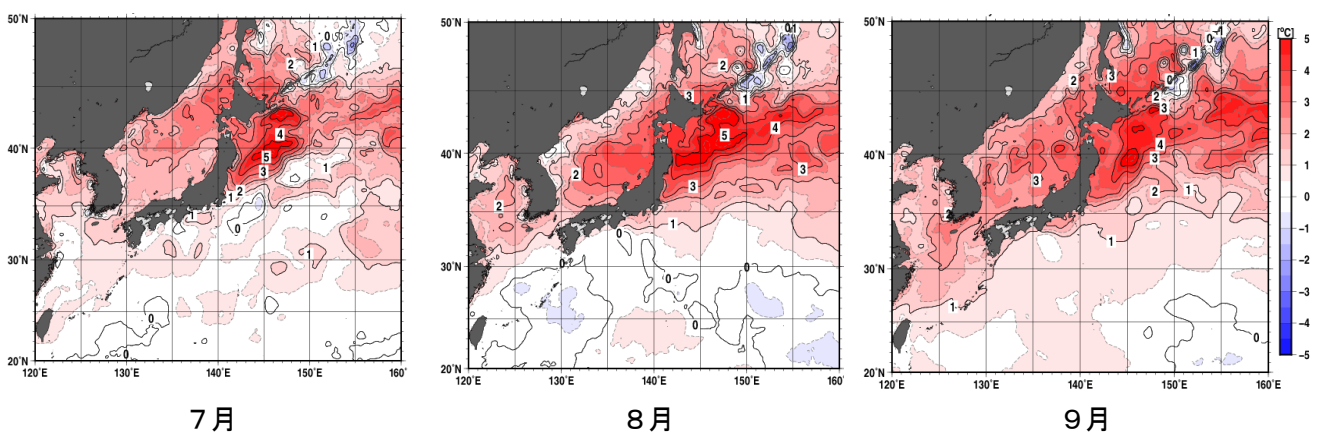
平年に比べ偏西風が北に偏って流れ、太平洋高気圧の張り出しが強かったため、全国的に暖かい空気に覆われやすく、南から暖かい空気が流れ込みやすかった。また、日本近海の海面水温が記録的に高く、これらの影響で、全国的に高温となった。

○7月後半の顕著な高温をもたらした大規模な大気の流れに関する模式図

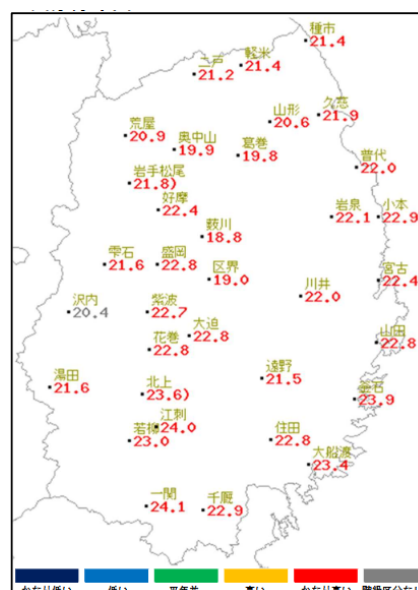
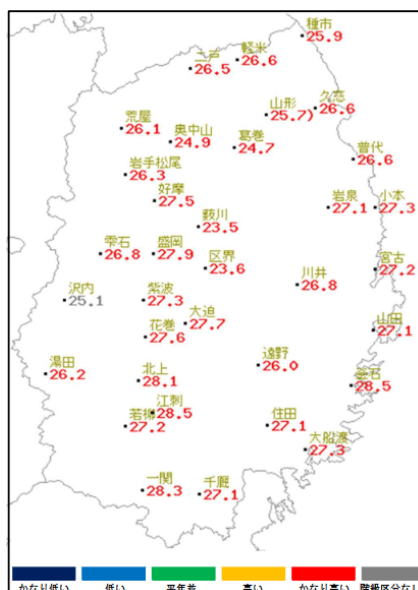
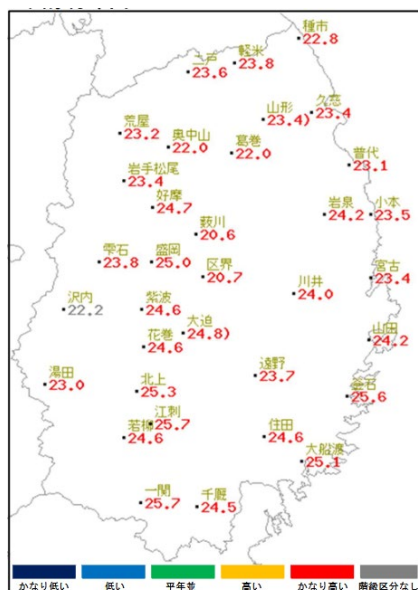


令和5年8月28日気象庁報道発表資料より

○日本近海における月平均海面水温の平年差



○ 2023 年 7 月～ 2023 年 9 月 月平均気温(℃) 及び階級区分



○ 7～9月の猛暑日(35℃以上)、真夏日(30℃以上)および最低気温が25℃以上の日の日数

観測所	猛暑日の日数	真夏日の日数	最低気温が 25℃以上の日 数	観測所	猛暑日の日数	真夏日の日数	最低気温が 25℃以上の日 数
岩泉	15	50	0	若柳	3	54	6
一関	13	67	16	岩手松尾	2	46	0
釜石	12	59	16	紫波	2	56	5
江刺	11	63	11	山田	1	41	6
川井	9	49	0	種市	1	28	0
千厩	7	60	3	遠野	1	39	0
住田	6	49	6	好摩	0	52	6
軽米	6	46	0	雫石	0	50	2
北上	6	58	13	二戸	0	43	4
久慈	6	44	0	湯田	0	43	0
宮古	6	41	3	荒屋	0	39	4
普代	6	38	0	葛巻	0	32	0
盛岡	5	56	11	沢内	0	27	0
大船渡	5	46	12	奥中山	0	25	0
大迫	7	58	7	山形	5	41	0
花巻	4	57	5	薮川	0	5	0
小本	4	42	4	区界	0	0	0

○極値の更新状況（単位：℃、2024年1月1日現在、通年での極値更新のみ）

日最高気温の高い方から 通年で第一位	大船渡	37.0	7月30日		大船渡	27.3	8月
	小本	36.9	7月31日		盛岡	27.9	8月
	久慈	36.4	8月3日		宮古	27.2	8月
	岩手松尾	35.7	8月5日		種市	25.9	8月
日最低気温の高い方から 通年で第一位	小本	26.0	8月5日	月平均気温の高い方から 通年で第一位	軽米	26.6	8月
	釜石	26.8	8月7日		二戸	26.5	8月
	山田	25.5	8月16日		山形	25.7	8月
	岩泉	24.0	8月18日		久慈	26.6	8月
	区界	22.8	8月23日		荒屋	26.1	8月
	沢内	23.7	8月23日		奥中山	24.9	8月
	北上	26.9	8月23日		葛巻	24.7	8月
	若柳	26.1	8月23日		菅代	26.6	8月
	江刺	26.8	8月23日		岩手松尾	26.3	8月
	一関	27.1	8月23日		好摩	27.5	8月
	千厩	25.7	8月23日		岩泉	27.1	8月
	種市	24.4	8月24日		小本	27.3	8月
	荒屋	25.5	8月24日		薮川	23.5	8月
	奥中山	23.8	8月24日		雫石	26.8	8月
	岩手松尾	24.7	8月24日		盛岡	27.9	8月
	好摩	25.9	8月24日		区界	23.6	8月
	薮川	22.7	8月24日		宮古	27.2	8月
	雫石	25.1	8月24日		沢内	25.1	8月
	紫波	25.9	8月24日		紫波	27.3	8月
	花巻	26.0	8月24日		川井	26.8	8月
	大迫	26.2	8月24日		花巻	27.6	8月
	住田	25.4	8月24日		大迫	27.7	8月
	盛岡	26.6	8月25日		山田	27.1	8月
	久慈	24.3	8月30日		湯田	26.2	8月
					遠野	26.0	8月
					北上	28.1	8月
					釜石	28.5	8月
					若柳	27.2	8月
					江刺	28.5	8月
					住田	27.1	8月
					大船渡	27.3	8月
					一関	28.3	8月
					千厩	27.1	8月

○岩手県天候情報の発表状況（7～9月）

発表日時	標題
8月31日14時30分	長期間の高温に関する岩手県気象情報 第1号

(2) 被害状況

(単位：千円)

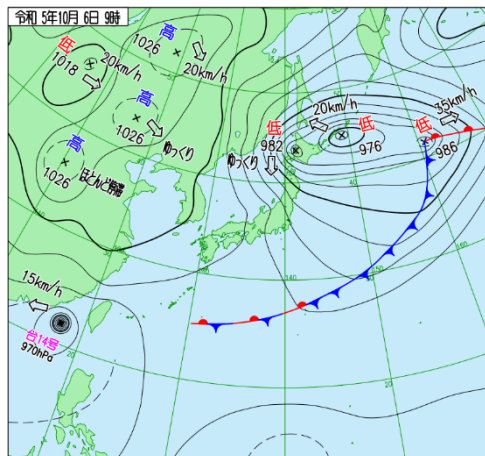
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農畜産物	301,708	大豆、レタス、りんご等 385.7ha	盛岡市、宮古市、花巻市、一関市、釜石市、二戸市、奥州市、滝沢市、紫波町、矢巾町、金ヶ崎町、岩泉町、田野畑村、一戸町
計		301,708		8市5町1村

16 10月6日の強風災害

(1) 気象概況

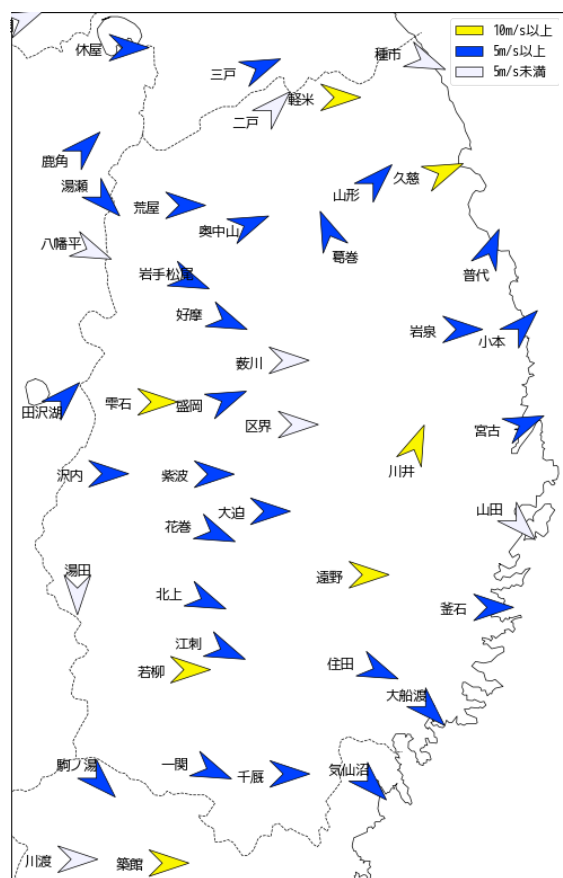
北海道と千島近海に発達した低気圧があって、北日本は気圧の傾きが大きく、北日本は大荒れとなった。

○地上天気図（速報天気図）

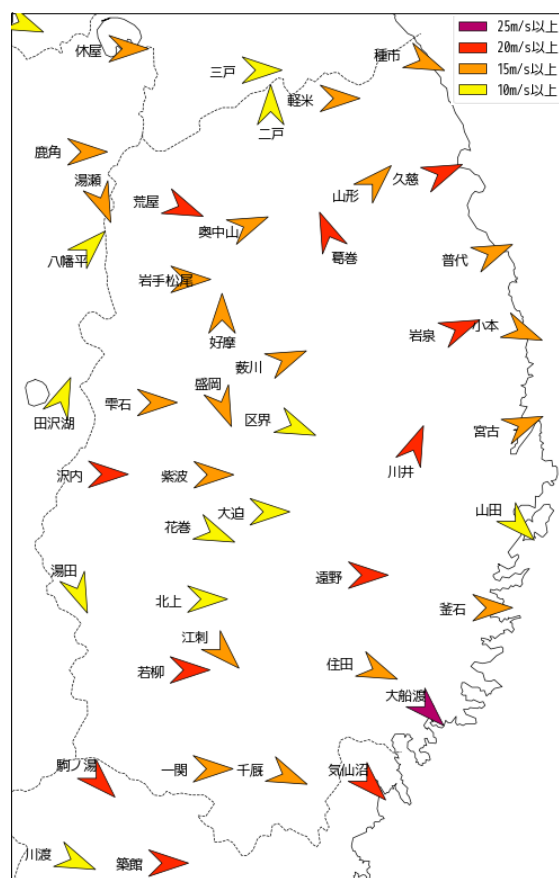


10月6日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（10月6日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の日最大風速及び日最大瞬間風速（10月6日）

観測所名	日最大風速 (m/s)			日最大瞬間風速 (m/s)		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
遠野	12.8	西	16時18分	24.0	西	11時50分
久慈	12.6	西南西	11時24分	23.5	西南西	11時17分
若柳	11.0	西	07時49分	20.9	西	07時54分
川井	10.6	南南西	15時14分	24.3	南南西	15時11分
大船渡	9.7	北西	16時53分	26.0	北西	12時39分

○警報・注意報の発表状況（10月6日）

種別	地域
暴風警報	沿岸北部
大雨注意報	八幡平市、花北地域、奥州金ヶ崎地域
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
雷注意報	岩手県
高潮注意報	沿岸北部

○岩手県気象情報の発表状況（10月5～6日）

発表日時	標題
10月5日11時09分	暴風に関する岩手県気象情報 第1号
10月5日16時21分	暴風に関する岩手県気象情報 第2号
10月6日06時08分	暴風に関する岩手県気象情報 第3号
10月6日16時25分	暴風に関する岩手県気象情報 第4号

(2) 被害状況

(単位：千円)

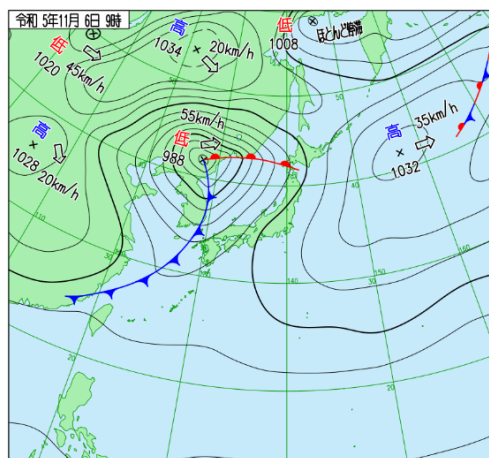
区分		被害額	被害状況	被害地域
農業	農業施設	200	畜産用施設1棟	宮古市
計		200		1市

17 11月6日から7日の強風災害

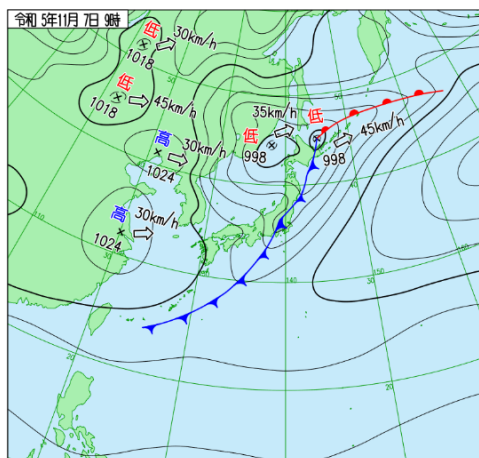
(1) 気象概況

発達した低気圧が朝鮮半島付近から千島近海へ進み、低気圧からのびる寒冷前線が通過した。

○地上天気図（速報天気図）

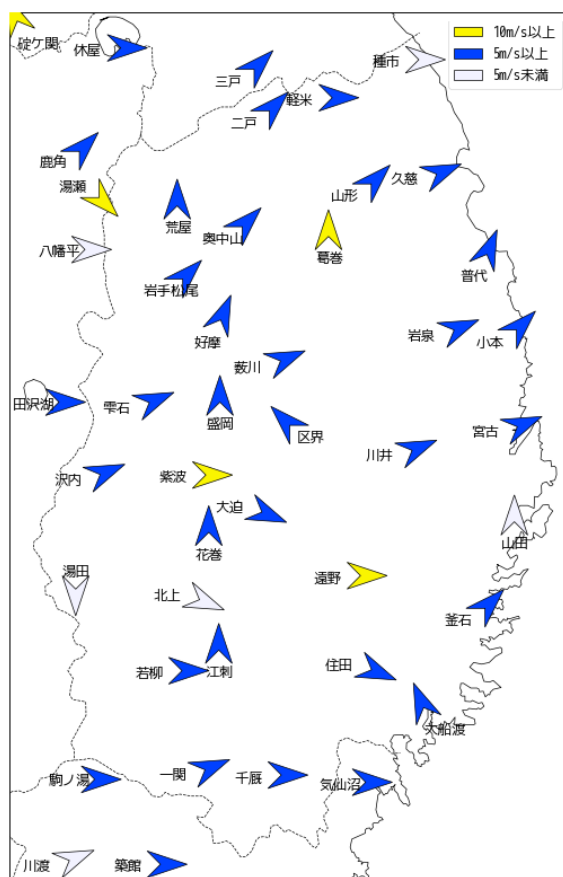


11月6日9時

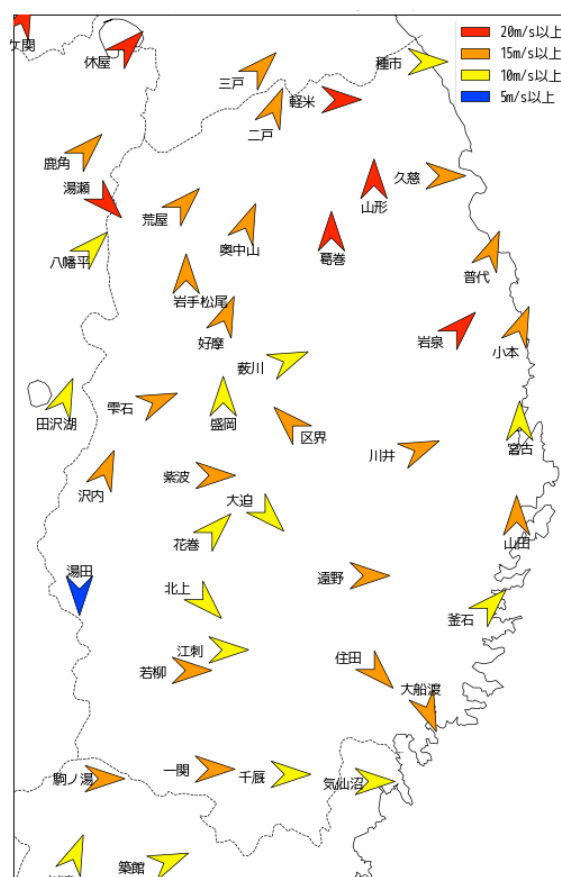


11月7日9時

○日最大風速及び日最大瞬間風速の分布（11月7日）



日最大風速 (m/s)



日最大瞬間風速 (m/s)

○主な地点の最大風速及び最大瞬間風速（11月6～7日）

観測所名	最大風速（m/s）				最大瞬間風速（m/s）			
	風速	風向	起日	起時	風速	風向	起日	起時
山形	9.5	南西	11月7日	14時56分	23.8	南	11月7日	14時21分
葛巻	10.7	南	11月7日	10時26分	21.3	南	11月7日	13時14分
軽米	9.0	西	11月7日	13時47分	20.5	西	11月7日	10時25分
岩泉	9.2	西南西	11月7日	12時44分	20.1	南西	11月7日	12時35分
遠野	11.0	西	11月7日	16時56分	19.8	西	11月7日	16時53分

○警報・注意報の発表状況（11月6～7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
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
雷注意報	岩手県

○岩手県気象情報の発表状況（11月6～7日）

発表日時	標題
11月6日05時30分	暴風と高波に関する岩手県気象情報 第1号
11月6日16時04分	暴風と高波に関する岩手県気象情報 第2号
11月7日05時42分	暴風と高波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	農業施設	800	農業用ハウス4棟	岩泉町
計		800		1町

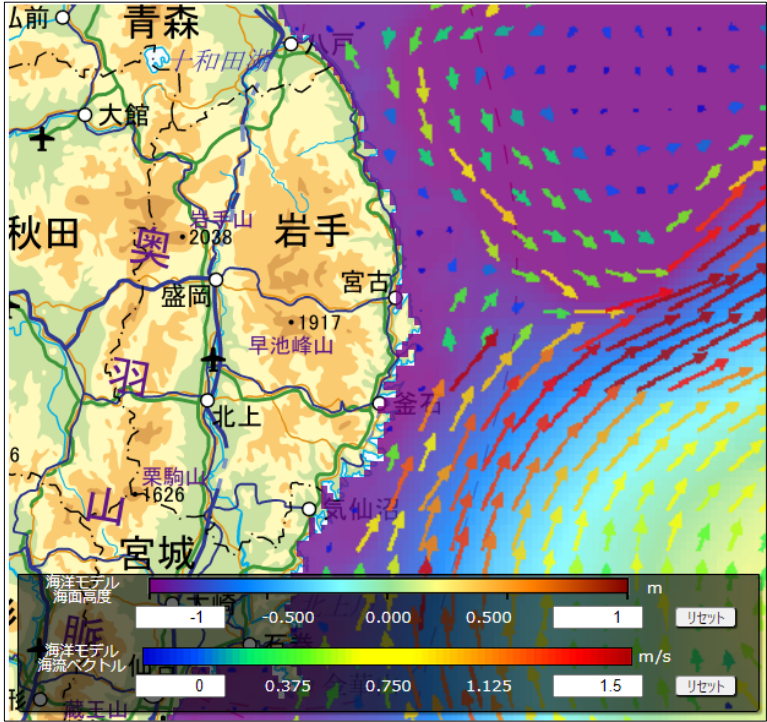
18 12月2日の急潮災害

(1) 概況

県南部に黒潮続流が北上し、ごく沿岸部に接近したことから、黒潮特有の強い流れが県南部から県中部にかけて発生したものと考えられる。

さらに、黒潮続流の上に親潮第1分枝が存在し、反時計回りの流れを形成しているため、黒潮続流と親潮第1分枝の間の岸側から沖に向かう強い流れが発生しており、この流れが、県南部から県中部に向かう流れを強化したと推察される。

○海面高度及び海流ベクトル図（提供：海洋研究開発機構・宇宙航空研究開発機構）



12月2日0時

(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	漁具	35,000	定置網2箇所	大船渡市
計		35,000		1市

IV 主な農林水産業気象災害における対策等の概要

1 4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害

(1) 農作物被害

ア 技術対策等

4月5日、4月20日及び4月27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、農業者及び関係機関・団体に対し、霜溜まりの解消や人工授粉の徹底等、凍霜害の事前事後対策の指導を徹底した。

イ 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、滝沢市、奥州市、花巻市、北上市、一関市	りんご	緊急薬剤散布	239.8	33,268	8,602
		生育回復対策	226.2	7,798	2,217
紫波町	ぶどう	緊急薬剤散布	18.5	1,775	439
		生育回復対策	18.5	643	202
一関市	日本なし	緊急薬剤散布	3.7	490	160
合計			506.8	43,973	11,620

※四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

2 8月12日から21日の豪雨災害

(1) 農作物被害

ア 技術対策等

8月10日及び8月21日に農作物技術情報（号外）を発行し、大豆・露地野菜等の事前の排水対策や事後の病害防除・栽培管理等、品目ごとの大雨に対する事前事後対策の指導を徹底した。

イ 被災農家への対策

県から各金融機関に対し、令和5年9月13日付けで通知「令和5年台風第13号等による災害に係る被害農林漁業者等に対する資金の円滑な融通及び既往債務の償還猶予等について（依頼）」を発出し、被害を受けた農業者の実情に応じた十分な支援に努めるよう依頼した。

また、岩手県農業共済組合に対し、令和5年9月13日付けで通知「令和5年台風第13号等による農作物等の被害に係る迅速かつ適切な損害評価の実施、共済金の早期支払及び収入保険に係るつなぎ融資の実施等について」を発出し、被害を受けた農業者の経営安定を図るため、速やかな被害状況の把握、遺漏なき被害の申告、迅速かつ適切な損害評価の実施及び共済金の早期支払体制の確立並びに収入保険に係るつなぎ融資の周知を行うよう依頼した。

(2) 畜産関係被害

ア 技術対策等

8月10日及び8月21日に農作物技術情報（号外）を発行し、畜舎内の衛生管理や停電時の対応策等、大雨に対する事前事後対策の指導を徹底した。

(3) 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ため、国に対し、12箇所33,138千円の採択を申請した。

国による災害査定は、11月6日から11月9日にかけて実施され、12箇所32,608千円が採択された。

(4) 林業関係被害

ア 林業施設被害

被災した林業施設（林道）のうち復旧事業費40万円以上の箇所について、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ため、国に対し、2箇所8,736千円の採択を申請した。

国による災害査定は、11月21日に実施され、2箇所8,267千円が採択された。

これ以外の被災林道については、県単独事業により自力復旧を計画した市町村に対し、早期復旧に向け技術的な助言を行った。

イ 林地荒廃被害

法面崩壊した治山施設1箇所において、今後の降雨等により被害が拡大するおそれがあることから、県単独治山事業（施設維持補修）により復旧整備した。

(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の採択基準を満たす被害があり、国に対し、3箇所83,852千円の採択を申請した。

国による災害査定は、11月13日から15日にかけて実施され、3箇所80,451千円が採択された。

3 7月から9月の高温災害

(1) 農作物被害

ア 技術対策等

7月27日及び8月29日に農作物技術情報を発行し、水稻の夜間かんがいや適期刈取、大豆・露地野菜等のかん水管理、果樹の着色管理や適期収穫等、品目ごとの高温被害防止対策の指導を徹底した。

【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	67
II	災害応急対策の体系	
1	『岩手県地域防災計画』	67
2	『岩手県災害警戒本部』又は『岩手県災害対策本部』の設置	67
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』	67
4	『農林水産部災害対策実施マニュアル』	67
III	配備体制	
1	職員の配備	69
2	配備職員への指示	69
3	本部連絡員	72
4	緊急初動特別班員	72
5	災害対策本部支援室、調査班への職員派遣	73
6	農林水産部調査班	73
7	現地作業班	73
8	標識の着用	73
IV	非常招集	
1	非常招集の方法	
(1)	配備指令による参集	73
(2)	自主参集	74
2	在勤公署に参集できない場合の対応	74
3	非常招集事務担当者	75
V	分掌事務等	
1	本庁各室課	75
2	広域振興局農林水産担当部等	80
3	出先機関	80
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	80
2	応急対策及び指示	81
VII	農林水産部災害対策会議	83
VIII	その他関係事項	
1	各所属等において措置すべき事項	84

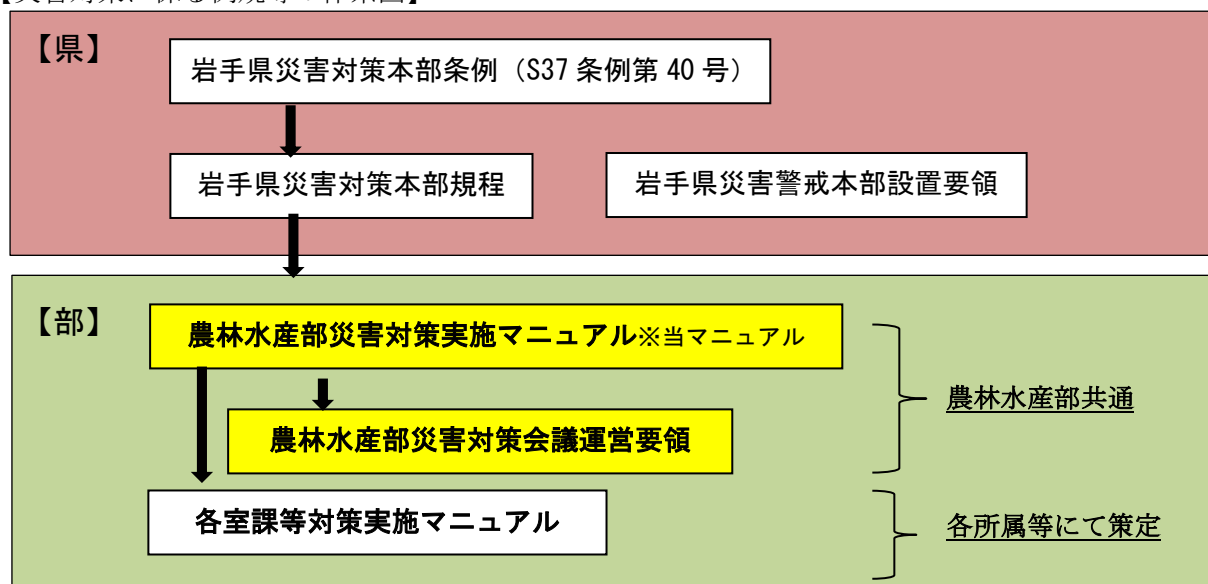
農林水産部災害対策実施マニュアル

制 定 平成 15 年 5 月 1 日
最終改正 令和 5 年 4 月 1 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」

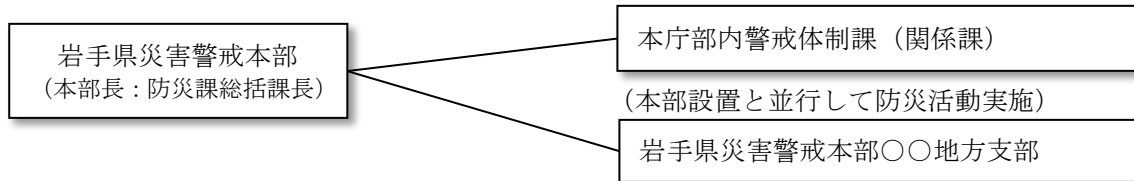
当マニュアルは、『岩手県地域防災計画』第 3 章「災害応急対策計画」及び上記要領等を踏まえ、農林水産部における災害対策に係る体制や具体的活動方法等を定めたものである。

《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

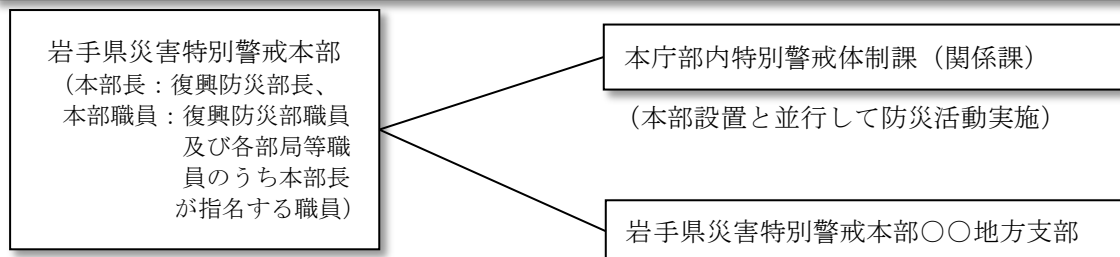
- 気象警報、高潮警報、波浪警報又は洪水警報が発表された場合
- 北上川上流洪水予報、雫石川洪水予報及び猿ヶ石川洪水予報のうちの氾濫警戒情報、氾濫危険情報又は氾濫発生情報（洪水警報）が発表された場合
- 大規模な火災、爆発等による災害が発生した場合において、防災課総括課長が必要と認めた場合
- 県内で震度4又は震度5弱を観測した場合
- 原子力事業者から原子力災害対策指針に示された警戒事態に該当する事象等の発生に関する通報があった場合



★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

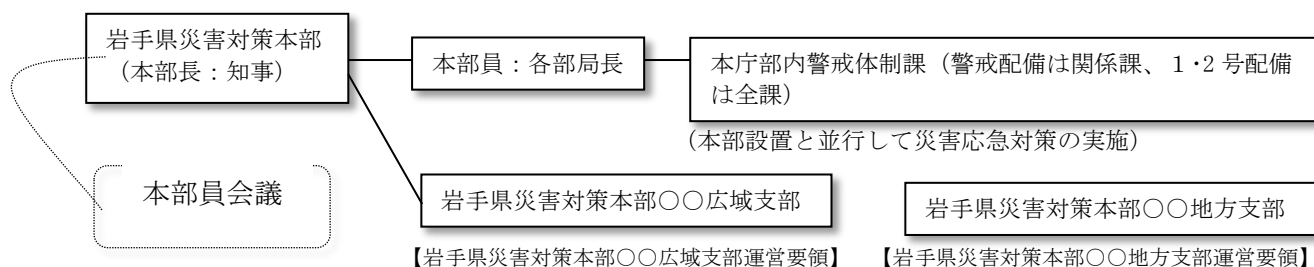
- 災害警戒本部の設置基準において、復興防災部長が応急措置の実施のため関係機関との調整が必要と判断したとき
- 津波注意報が発表された場合
- 岩手山、秋田駒ヶ岳又は栗駒山に噴火警報又は火口周辺警報のうち噴火警戒レベル3が発表された場合
- 原子力事業者から特定事象の発生に関する通報があった場合
- 原子力事業者及び当該原子力事業者から放射性物質の運搬を委託された者から県内での事業所外運搬事故の発生に関する通報があった場合



★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	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。 (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） (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 (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

			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。 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。 10 その他本部長が特に必要と認めた場合
本 庁	活 動 要 領	部 長	1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。 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。 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。 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。
		各 室 課 の 長	（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。 （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。
	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	1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。 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。 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。 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。
	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	1 情報の収集、報告及び伝達並びに応急措置を行う。 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。 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。 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。
	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			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。 (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。） 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。 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。 4 県内で震度6弱を観測した場合 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 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。 7 その他本部長が特に必要と認めた場合
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	産 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 大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とき。 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 当該機関の近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、各部間・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、本部にあつ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。

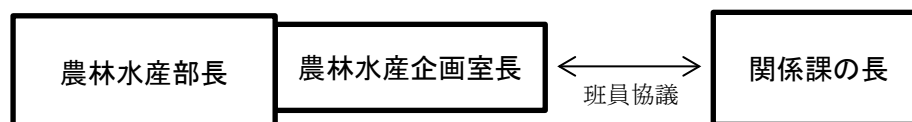
本部支援室班員は復興防災部長が、調査班員は本部支援室長が、それぞれ農林水産部長と協議して指名する。



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。

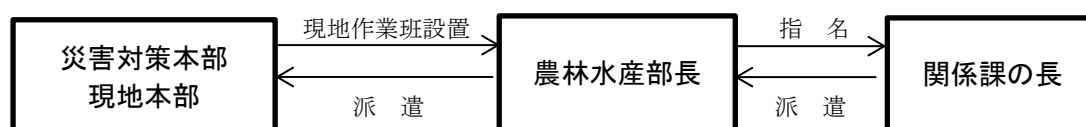
班員は、農林水産企画室長が部内関係課総括課長と協議して指名する。



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。】

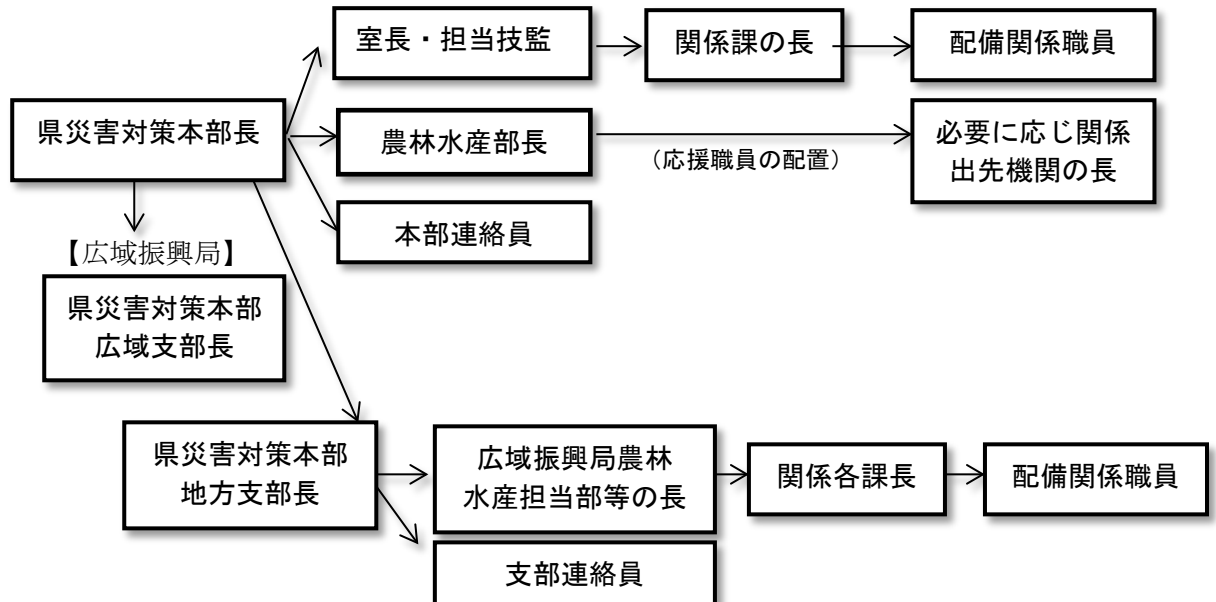
- ② ①の連絡を受けた本庁各室課の長は、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に連絡する。
- ③ 広域振興局農林水産担当部等の長は、所轄の地方支部長から配備体制の指令を受けたときは、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に連絡する。
- ④ 農林水産企画室長は、必要に応じて関係する出先機関の長に連絡する。
- ⑤ ④の連絡を受けた出先機関の長は、速やかに当該所属の非常招集系統図により関係職員に

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）

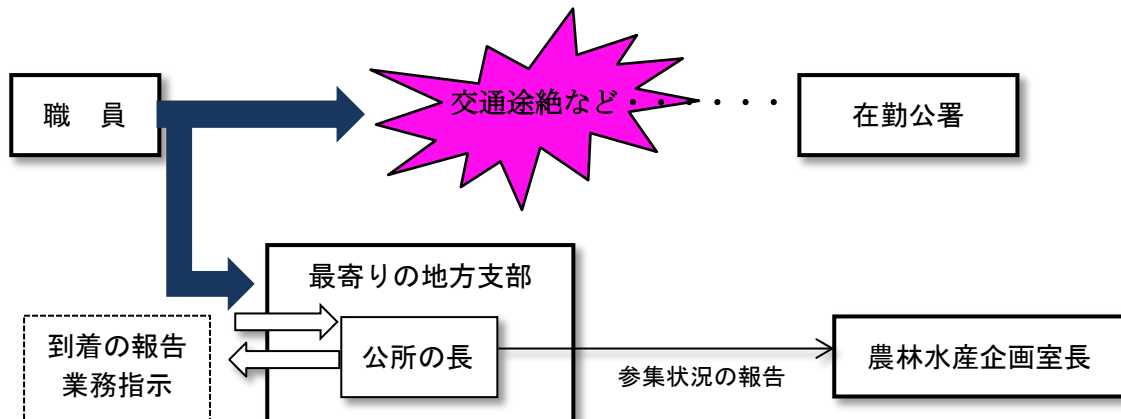
配備職員は、夜間、休日等の勤務時間外において、配備基準に該当する事態が発生したと認められるときは、配備指令を待たずに、直ちに、在勤公署に参集する。

【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こと。

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	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。	1 活動体制計画 ・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 ・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 ・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 ・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	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	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。))。	1 県、市町村等応援協力計画 ・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 ・食料品、生活必需品等の物資の調達	

		及びあつせん ・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 策に関すること。 2 他課等に対する応援に関 すること。		1 農作物気 象災害の取 りまとめに 関するこ と。
農 業 普 及 技術課	1 農作物の被害の技術対策 に関すること。 2 農業気象に関すること。 3 肥料の輸送及びあつせん に関すること。 4 病虫害防除用の資機材の 調達及びあつせんに関する こと。 5 病虫害防除に関すること。 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。）。 7 他課等に対する応援に関 すること。	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つせん要 請 ・上記物資の農水省に対するあつせん 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 に関するこ と。
農 村 計 画 課	1 他課等に対する応援に関 すること。		
農 村 建 設 課	1 防災ダムの洪水調節及び 応急対策に関すること。 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こ と（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 及びあつせんに関すること。 2 農作物（養蚕を含む）の被 害に対する応急対策に関す ること。 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こ と（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つせん要請 ・上記物資の農水省に対するあつせん 要請	

	4 他課等に対する応援に關すること。		
畜産課	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關すること。 2 畜産物の被害の応急対策に關すること。 3 家畜、家さん及び家畜飼料の被害の応急対策に關すること。 4 家畜伝染病予防及び家畜防疫対策に關すること。 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關すること（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）。	1 情報の収集・伝達計画 ・家畜伝染病被害報告 2 県、市町村等応援協力計画 ・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つせん要請 ・上記物資の農水省に対するあつせん要請 3 農畜産物応急対策計画 ・家畜対策全般	
林業振興課	1 食料品、生活必需品の物資の調達及びあつせんに關すること。 2 林産及び特用林産施設の被害調査及び応急対策に關すること。 3 林産物（苗木を除く）の被害調査及び応急対策に關すること。 4 国有林関係被害の情報収集に關すること。 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關すること（原子力災害の場合及び所管事項に係るものに限る。）。	1 情報の収集・伝達計画 ・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 ・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つせん要請 ・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つせん要請 3 食料、生活必需品等供給計画 ・食料品、生活必需品等の物資の調達及びあつせん 4 応急仮設住宅の建設等及び応急修理計画 ・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 ・栽培・管理に係る技術指導 6 林野火災応急対策計画 ・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	1 森林火災の予防及び森林火災発生状況の把握に關すること。 2 林業種苗の調達及びあつせんに關すること。 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關すること。 4 林産物（苗木を除く。）の被害調査及び応急対策に關すること。	1 情報の収集・伝達計画 ・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 ・林業種苗の調達に係る種苗業者に対するあつせん要請 ・上記物資の農水省に対するあつせん要請	

	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すること。 6 他課等に対する応援にすること。	3 農畜産物応急対策計画 ・病虫害防除に係る技術指導 4 林野火災応急対策計画 ・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	1 治山施設の被害調査及び応急対策にすること。 2 県有林の被害調査及び応急対策にすること。 3 林地荒廃の被害調査及び応急対策にすること。 4 林道施設の被害調査及び応急対策にすること。 5 他課等に対する応援にすること。	1 情報の収集・伝達計画 ・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 2 公共土木施設・鉄道施設等応急対策計画 ・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 3 林野火災応急対策計画 ・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	1 水産関係の応急対策にすること。 2 食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせんにすること 3 漁船による海上輸送にすること。 4 漁業災害補償にすること。 5 海上災害に係る連絡調整及び応急対策にすること。 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。）。	1 交通確保・輸送計画 ・漁船による海上輸送の要請 2 県、市町村等応援協力計画 ・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 3 食料、生活必需品等供給計画 ・食料品、生活必需品等の物資の調達及びあっせん要請 4 農畜産物応急対策計画 ・栽培・管理に係る技術指導 5 海上災害応急対策計画 ・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	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すること。 2 漁場施設の被害調査及び応急対策にすること。 3 応急対策に係る漁港の利用に関すること。 4 所管道路の車両の移動等に係る措置に関すること。 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。 6 他課等に対する応援にすること。	1 活動体制計画 ・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 2 情報の収集・伝達計画 ・漁港施設被害報告 ・水産庁所管海岸保全施設被害報告 3 交通確保・輸送計画 ・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 4 廃棄物処理・障害物除去計画 ・漁港関係障害物の除去 5 公共土木施設・鉄道施設等応急対策計画	

		・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。		

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

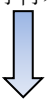
1 災害情報の収集・伝達

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）。

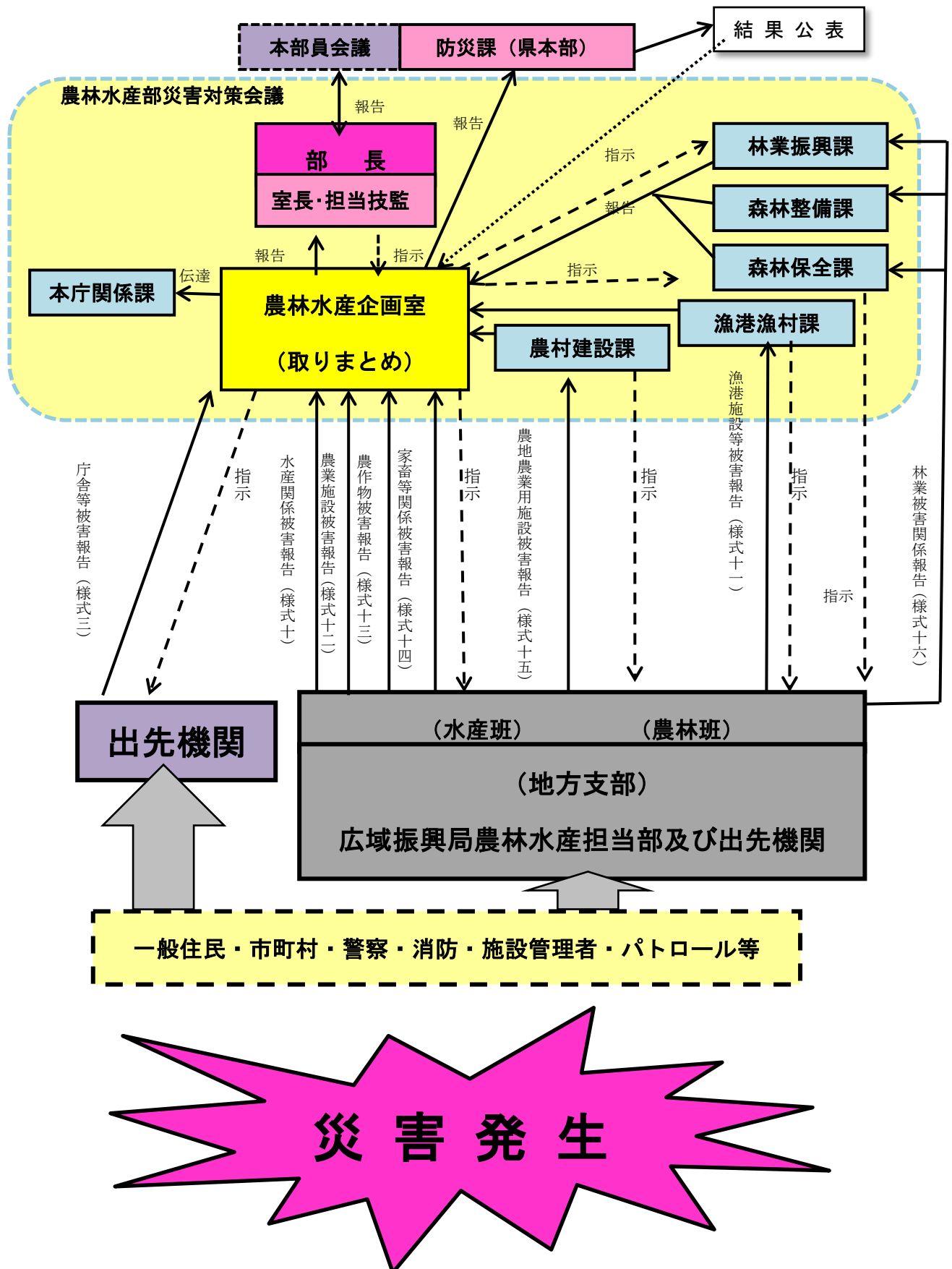
報告事項	報告様式	報告者	報告先	報告・伝達	最終報告先
庁舎等被害報告	様式 3	出先機関	農林水産企画室	関係課に伝達	農林水産部長
農業施設被害報告	様式 12	市町村本部			
農作物等被害報告	様式 13				
家畜等関係被害報告	様式 14				
水産関係被害報告	様式 10				
農地農業用施設、農林水産省農村振興局所管海岸保全施設被害報告	様式 15	 広域振興局等（農林水産担当部）及び出先機関	農村建設課	 農林水産企画室に報告	県災害対策本部長（防災課）
林業関係被害報告（林産・特用林産施設、林産物（苗木以外））	様式 16		林業振興課		
林業関係被害報告（作業道（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】

災害に際した主 な 構 成 員

災害の種類	主 　 　 　 構 　 　 　 成 　 　 　 員		その他
	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。	
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。
- この要綱は、令和5年10月19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

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

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	水稲 麦	気象災害（冷害・風水害・干害等）、病虫害、鳥獣害、火災 水稲の品質方式・麦の災害収入共済方式にあっては、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	・水稲及び麦の耕作面積の合計が 10a 以上	【半相殺・全相殺・地域インデックス方式】 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） 【水稲品質・麦災害収入共済方式】 基準生産金額の 4～9 割
	りんご ぶどう	【半相殺減収総合・地域インデックス・全相殺減収方式】 気象災害（冷害、風水害、干害等）、病虫害、鳥獣害、火災による果実の減収 【全相殺品質方式】 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	・栽培面積が類区分ごとに 5a 以上	【半相殺・全相殺・地域インデックス方式】 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）
	大豆	・気象災害（冷害・風水害・干害等） ・病虫害、鳥獣害、火災	・栽培面積が類区分ごとに 5a 以上	【半相殺・全相殺方式】 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 【地域インデックス方式】 市町村ごとの基準収穫量の 7～9 割×単位当補償金額
	そば			【全相殺方式】 農家ごとの基準収穫量の 6～8 割×単位当補償金額 【地域インデックス方式】 市町村ごとの基準収穫量の 7～9 割×単位当補償金額
	ホップ			【全相殺方式】 農家ごとの基準収穫量の 6～8 割×単位当補償金額
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 ・共済金支払いの対象となる診療行為	【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	・共済金額＝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。

引受対象		共済支払対象事故	加入基準	補償対象
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 ・上記住宅に収容されている家財 ・農作業場等に収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	【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で取得した農機具 ・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
	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農産物から、共済加入者が選択	・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。契約口数に100万円を乗じた金額が支払限度。

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】 加入区内の特定漁業者が義務加入手続きを行い、特定漁業者の全員が加入 【連合加入】 義務加入手続きを行わないで、漁業者全員が加入	【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
	2号漁業	漁船漁業、定置漁業			【義務加入】 加入区内の特定漁業者が義務加入手続きを行い、特定漁業者の全員が加入 【連合加入】 加入区内の特定漁業者の1/2以上が加入 【任意加入】 義務加入、連合加入以外のも（漁業者1人からでも加入は可能）	【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度内てん補方式】 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
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	加入区ごとに、任意で加入（1人からでも加入は可能）	【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
特定養殖共済	わかめ こんぶ ほたて貝 特定かき えぞいしかげ貝 ほや	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 × 契約年の養殖施設の台数、または幹縄の延長数 × 一定割合 (養殖種類ごとに一律)	【収獲高保険方式】 生産金額が不作等により減少した場合の損失補償	【義務加入】 加入区内の特定漁業者が義務加入手続きを行い、特定漁業者の全員が加入 【連合加入】 加入区内の特定漁業者の1/2以上が加入 【任意加入】 義務加入、連合加入以外のも（漁業者1人からでも加入は可能）	【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 【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

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 × 引受現有事	【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）
	養殖施設	はえ縄 いかだ 網いけす			【養殖施設】 養殖漁場ごとに同種類の養殖施設すべてを加入	

引受対象			補償水準等	共済事故	加入方法	補償方法
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 $\times$ 10% (漁獲共済 の共済限度 額 $\times$ 10%が 3千万円を 超える場合 は3千万円) 又は5% (漁獲共済 の共済限度 額 $\times$ 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
	養殖魚網いけす分損特約共済	養殖業 (魚類養殖 業に限る)	養殖共済 の対象とな らない15% 未満の損害 であり、網い けすごとに 80%を超え る損害	台風、低気 圧、津波等の自 然災害により、 網いけすが被 災した場合に 補償	養殖共済とのセット加入	当該網いけすの損害額(支払い共 済金の算出は養殖共済の通常てん補 方式に同じ)
	養殖種苗災害特約共済	ほたて貝 えぞいかげ貝 かきの種苗	特定養殖 共済の共済 限度額 $\times$ 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			特定機能回復事業（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	倒伏木の引きこし	森林作業道の開設、改良及び復旧
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
人工林 ・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	・火災 ・気象災害 （風害・水害・雪害・干害・凍害・潮害） ・噴火災 ※地震、病虫獣害は対象外	・契約者が、付保率等を選択し、保険金額を設定 ・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 1.88 円～4.75 円）を乗じて算出	保険金は、契約保険金額の範囲内で損害に応じて支払 【保険金額が保険価格と同額であるとき又はこれを超えるとき】 保険金＝損害額（保険価格以内） 【保険金額が保険価格より低いとき】 保険金＝損害額×保険金額／保険価額 [保険金支払責任を負わない場合] ・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、契約森林に損害が生じてからその通知をせずに 3 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 [保険支払対象とならない損害] ・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5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	水稻	病虫害防除	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	病虫害防除	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	病虫害防除	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
						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
	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	水稻	病虫害防除	1,424.5	11,924	3,973	一関市等5市町村
						病虫害防除	2.1	11	3	藤沢町
					豆類	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
					桑	小計	45.1	8,453	2,813	4市町村
						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	病虫害防除	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	病虫害防除	2.8	29	9	安代町
						改植	5.0	672	224	安代町
						小計	7.8	701	233	
					果樹	病虫害防除	31.0	1,126	374	二戸市
						計	38.8	1,827	607	2市町
						8月28日～31日	大雨	3,942.8	1,145,609	水稻
	大豆	病虫害防除	100.4	839	278					金ヶ崎町等4市町村
		代作	10.0	1,640	546					金ヶ崎町
		小計	110.4	2,479	824					4市町村
	野菜	病虫害防除	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	水稻	病虫害防除	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	病虫害防除	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	病虫害防除	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	病虫害防除	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	病虫害防除	57.0	2,056	684	東和町、北上市
	9月19日～20日	台風19号	4,489.2	671,624	だいこん	病虫害防除	2.0	23	7	紫波町
						代作	8.0	1,031	343	紫波町
						小計	10.0	1,054	350	
					ねぎ	病虫害防除	2.0	17	5	花巻市
						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	病虫害防除	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
						小計	842.7	35,330	11,706	15市町村
	計	910.3	44,448	14,719	15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						
H4	年度計						911.1	46,528	15,384	
	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
						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
	7月～8月	高温乾燥・少雨	49,533.0	4,372,730	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
					計	87.8	34,062	11,313	5市町村	
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	水稻	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
					ぶどう	改植	23.0	8,580	2,764	紫波町、石鳥谷町、大迫町
						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
						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				
	8月26日～9月1日	大雨洪水	2,821.7	1,261,302	水稻	病害虫防除	1,719.8	17,048	5,679	
	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
						引き起こし	4.6	2,725	908	藤沢町、田野畑村
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
					スプレーギク	改植	0.1	601	200	九戸村
					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
					りんご	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
					計	697.4	53,473	17,805	14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
					ごぼう	播き直し	0.07	134	45	北上市
						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
					水稻	緊急薬剤散布	314.7	4,160	1,385	川崎村、藤沢町、東山町
					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
					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	水稻	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	雫石町等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)	対象作目	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	水稻	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	
					計		24.0	2,217	738		
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）	
					計		70.0	3,670	1,223		
	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	
	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	
						計		57.5	3,248	1,082	
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	
					計		95.5	2,414	805		
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	雫石町他2町	
					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	
					計		159.8	35,855	11,952		
	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	
					計		44.4	22,730	7,559		
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		
R4	8月1日～16日	大雨	622.9	684,845	野菜	緊急薬剤散布	234.3	21,564	6,535	岩手町、一戸町	
						生育回復対策	232.4	2,560	777	岩手町、一戸町	
					年度計						
R5	4月下旬から5月中旬	低温（降霜）	813.3	1,333,549	りんご	緊急薬剤散布	239.8	33,268	8,602	盛岡市他6市町	
						生育回復対策	226.2	7,798	2,217	盛岡市、紫波町	
					ぶどう	緊急薬剤散布	18.5	1,775	439	紫波町	
						生育回復対策	18.5	643	202	紫波町	
	日本なし	緊急薬剤散布	3.7	490	160	一関市					
年度計							506.8	43,973	11,620		

農作物1億円以上の被害額となった災害：65災害（昭和61年～令和5年）うち農作物災害復旧対策事業を実施した災害：48災害

※平成8、9、26、30年、令和2年は農作物1億円以上の被害額となった災害は発生していない。

※四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

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													37,430	37,430	37,430
	2月26日大雪災害		4,395		4,395						15,300				15,300	19,695
	3月21日～22日にかけての波浪災害									200	8,180	12,355	390,918	26,888	438,541	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	104,484			104,484							370,614
	5月14日～15日にかけての強風災害	650			650											650
	5月15日の降雹災害	9,110			9,110											9,110
	6月3日の降雹災害	3,434			3,434											3,434
	6月10日～11日にかけての降霜災害	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				11,250	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	19,498			19,498		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
	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
H2	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日の凍霜災害	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日の降雹等災害	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	18,820					18,820	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日の降雹等災害	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		109,003	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		905,000	925,209	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	7,137,848
	11月11日～12日にかけての強風災害	13,994			13,994											13,994
H3	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
	1月19日の波浪災害										2,600				2,600	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	林業施設	林産・特用 林産物	森	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日の落雷災害			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	104,153	65,634	2,411,000	2,580,787	456,594		18,089	474,683				44,160		44,160	3,099,630
	8月7日の豪雨災害			59,000	59,000	18,804			18,804							77,804
	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		4,687	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	2,452,393	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
	長雨、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
H4	5月21日の降雪災害	10,106			10,106											10,106
	5月28日の降雪災害	5,073			5,073											5,073
	6月14日の降雪災害	144,624			144,624											144,624
	6月28日の降雪災害	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											31,819
	9月11日～12日の台風17号による波浪災害										20,220				20,220	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											83,000
	3月8日の波浪災害											1,607	99,000		100,607	100,607
H5	4月18日の強風災害	7,387	78,330		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	33,631	201,454
	6月9日の降雪災害	20,477	1,200		21,677											21,677
	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				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13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	12,356	73,714		86,070											86,070
	2月9日～10日の大雪による災害		60		60											60
H6	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			61,381	92,951
	4月3日の強風による災害		1,532		1,532	40,000										1,532
	5月15日の大雨災害								40,000							40,000
	6月3日の降雪による災害	17,031			17,031											17,031
	6月9日の降雪による災害	20,290			20,290											20,290

年	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	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
	9月15日の大雨による災害	31,931	542,000	573,931	350,548				350,548							924,479
	9月18日～22日の台風24号による波浪災害				614,123				614,123	96,940	430,730	106,325	287,716	3,774,893	4,696,604	5,310,727
	9月30日の台風26号による災害	155,193	13,059	1,088,252							282,675	236,989	718,576		1,238,240	1,088,252
	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				10,000				10,000							10,000
	11月4日の強風による災害	51,680		51,680												51,680
	12月28日の三陸はるか沖地震・津波による災害		5,582		50,591	3			50,594		3,500	14,091	7,029		24,620	80,796
H7	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
	8月2日～7日の大雨洪水による災害	1,338,377	3,249	2,385,626	185,719		2,000		187,719							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	7,679		323,000	330,679	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	425	192				617	417,258
	12月24日～25日の暴風雪・波浪による災害										8,560	60			8,620	8,620
	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										48,870	1,010	2,520	140,819	193,219	193,219
	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
H8	2月6日～7日の暴風雪・波浪による災害										450		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	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		108,605	500				500							109,105
H9	6月28日～29日の台風8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
	8月3日～4日の局地的大雨による災害			9,000												9,000
	9月16日～17日の台風19号による災害			1,000												1,000

年	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
H10	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
	6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				300			300							300
	8月6日～7日の大雨による災害		30,000	30,000	29,492			29,492							59,492
	8月11日～12日の大雨による災害		32,000	32,000	3,608			3,608							35,608
	8月13日の大雨による災害	1,394	161,000	162,394											162,394
	8月14日の大雨による災害		104,000	104,000	6,104			6,104							110,104
	8月15日～16日の大雨による災害	692	63,000	63,692	57,750			57,750							121,442
	8月26日～9月1日の大雨洪水による災害	1,261,302	3,915,000	5,193,434	3,402,254	2,325	9,347	3,413,926	6,038					6,038	8,613,398
	9月3日の内陸北部地震による災害		46,000	46,000	4,669,000		4,667	4,673,667							4,719,667
	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	228,000	598,933	168,951			168,951	400	8,150	3,610	5,451		17,611	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
H11	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	143,432	560,583
	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日の落雷による災害			5,000											5,000
	12月17日の強風による災害		5,126	5,126											5,126
	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											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日にかけの大雨災害				5,000			5,000							5,000
	5月3日～5日にかけの大雨災害				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		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1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		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	7,600			7,600							22,600
	9月14日～15日の大雨による災害			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											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
H12	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
	4月20日～21日の大雨による災害	6,783		14,800												21,583
	5月8日の降雪による災害	8,457	3,940													12,397
	7月4日の降雪による災害	100,644	256													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
	7月下旬～8月中旬の高温による災害	186,950														186,950
	8月3日の大雨被害								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
H13	10月18日の強風による災害	50,794	450													51,244
	10月26日の強風による災害	18,204														18,204
	11月21日の強風による災害		3,540													3,540
	12月19日～23日の強風による災害		881													881
	1月7日～10日の大雪による災害		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
	2月2日～4日の大雪・強風による災害		1,490													1,490
	3月18日～21日の強風による災害		8,618													8,618
	4月13日の強風による災害		423													423
	4月20日の強風による災害		900													900
	4月下旬の低温・降雪による災害	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											470			470	
	6月29～30日にかけての大雨による災害					60,300			60,300							60,300
	6月30～7月1日にかけての大雨による災害					5,000			5,000							5,000
	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	173,156	1,290	1,209,000	1,383,446	608,626		1,170	609,796							1,993,242
	7月下旬の高温による災害	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11号による災害	2,548		36,000	38,548	4,680		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	2,200	350			5,750	926,528
	9月22日～23日の低温・降雪による災害	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	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	1,514,826	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	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	6,711,859	43,342	6,773,439	5,450	10,000	3,343	12,050	33,683	64,526	18,275,300
	8月の長雨・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雨による災害	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				5,050	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
H15	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	2,291,362	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		583		583										583
	消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日に発生した三陸南地震（震度6弱）による被害	881	150,461	500,000	651,342	514,950	620	543,455	27,493	410			721,100	749,003	1,943,800
	5月26日に発生した三陸南地震（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		110,000							110,000
	7月24日～27日にかけての大雨災害					276,961	533	277,494	300					300	277,794
	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
H16	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	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				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日降雹災害	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日降雹災害	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日落雷・降雹災害	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	1,260	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	12,696	3,899	6,760	34,119	55,150	2,400	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
	9月～11月大雪・波浪災害	71	220		291			543	543	2,773	49,270	12,347	46,760	539,300	650,450	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日落雷災害			2,000	2,000											2,000
	4月29日・5月1日強風災害		1,645		1,645											1,645
H17	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日落雷災害			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日降雹災害	1,864			1,864											1,864
	8月21日落雷災害			3,000	3,000											3,000
	8月23日落雷災害		50		50											50
	8月22～23日大雨災害			11,000	11,000	4,161			4,161							15,161
H18	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				150	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日落雷災害			3,000	3,000											3,000

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	
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月上旬の高温災害	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					1,193,409			20	1,193,429	9,310	290,032	27,478	49,950	265,570	642,340	1,835,769	
	10月6日から8日の低気圧による大雨、暴風、高波災害	270,278	66,976	1,530,000	1,867,254	995,394	300	98,107	1,093,801	56,626	3,090,816	134,766	1,812,780	436,783	5,531,771	8,492,826		
	11月7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	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	32,189	985,634	35,657		
	H19	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		1,273
		1月27日から28日にかけての大雪災害	813	460		1,273												230
2月4日の強風災害			230		230												80	
2月15日から16日にかけての強風災害																	21,253	
3月11日の大雪災害			21,253		21,253												21	
4月26日の強風災害			21		21												222	
5月10日の強風災害			222		222												128,246	
6月6日から8日の降雹災害		127,976	270		128,246												8,267	
6月25日の降雹災害		8,267			8,267												5,000	
6月29日の大雨災害				5,000	5,000												47,441	
8月6日の降雹災害		47,228	213		47,441												10,800	
8月22日の大雨災害				7,000	7,000	3,800				3,800							1,222,646	
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	77,000	
9月10日の大雨災害				69,000	69,000	8,000				8,000						9,825	2,304,050	
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			20,272		
5月から9月の暑熱による災害	20,272			20,272													19,257	
H20	11月10日から13日の低気圧災害	107		18,000	18,107							1,150				1,150	144	
	1月10日の暴風雪災害		144		144												8,250	
	2月23日から24日の暴風雪災害														500	8,250	18,182	
	4月1日から2日の強風・波浪災害		17,282		17,282												1,453	
	4月13日から30日の強風災害		1,453		1,453												110,481	
	4月から5月の降霜災害	110,481			110,481												2,122	
	5月6日から7日の強風災害	4	2,118		2,122												2,860	
	5月17日から26日の降雹災害	2,860			2,860												7,545	
	5月20日の低気圧災害	10	535		545							500			6,000	7,000	10,618,956	
	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	17,121	
	6月23日から24日の強風・大雨災害		121	14,000	14,121	3,000				3,000							46	
	7月7日の大雨災害	46			46												1,000	
	7月11日の落雷災害			1,000	1,000												17,000	
	7月11日から12日の大雨災害			17,000	17,000												25,000	
7月14日の大雨災害			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	農林水産業 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		100		7, 750	18, 512	558, 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24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	4, 536	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
H21		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日にかけての強風災害		5, 064		5, 064						800	50			850	5, 914
		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, 054	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
H22		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				100	1, 210
		1月13日の大雪災害		17, 760		17, 760											17, 760
		2月28日の津波災害									1, 800		656, 379	1, 157, 146		1, 815, 325	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			5, 020	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日の降霜災害	1, 211			1, 211											1, 211
	6月3日の降雹災害	5, 488			5, 488											5, 488
	6月5日の降雹災害	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日の降雹災害	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日の落雷災害			10, 000	10, 000											10, 000
	7月24日から25日にかけての大雨災害	26, 493			26, 493											26, 493
	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		54	93, 554
	6月から8月にかけての暑熱災害	550, 893			550, 893											550, 893
	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		200			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, 045, 810	35, 950	107, 250	130, 540	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, 817	132, 585	1, 489, 071	295, 959	1, 863, 657	1, 782, 588	5, 563, 860	7, 570, 483
H23	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	1, 080
	3 月11日の東日本大震災津波	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	13, 173, 757	452, 704, 566	564, 937, 087	663, 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 日の降雹、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	19,527	1,278,000	1,727,512	318,994	2,300	663,962	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	
	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	1,360	859	20,165	3,400	14,150	35,734	50,880	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	234,480	4,900	278,419	687,636
	5月6日の降雹災害	4,329	131		4,460											4,460
	5月11日から12日の波浪災害										1,000				1,000	1,000
	5月28日の降雹災害	2,102			2,102											2,102
	6月4日の降雹災害	144,684		9,000	153,684											153,684
	6月6日の降雹災害	5,770			5,770											5,770
H24	6月7日の波浪災害										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
	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日の降雹災害	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・降雹・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
H25	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日の降雹被害	499			499											499
	6月14日の少雨高温被害	28,924			28,924											28,924
	6月25日の降雹災害	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		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							8,947,315
	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	438,266	40,100	2,130	100	17,450	100	59,880	3,740,283
	10月16日の台風26号災害	309,785	71,840	48,000	429,625	12,821			12,821	15,940	506,727	7,334	125,312	826,630	1,481,943	1,924,389
	10月26日から27日の大雨災害													350	350	350
	11月7日の強風災害	4,326	200		4,526											4,526
H26	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															
	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	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日チリ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			1,200		1,501				1,501	66,524
	8月15日の大雨災害	137		20,000	20,137			23,000	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	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日の降雪災害		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	4,372
	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		1,686			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日の降雹災害	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日の落雷災害			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	872,503	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		7,874											7,874
	6月20日の落雷・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
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8月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	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	7,839,242	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											13,693
	11月22日の津波災害										4,775	321			5,096	5,096
	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
	H29 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
H29	6月16日の降雹災害災害	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18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	25,339	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
	H30 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
H30	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日の降雹災害	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
	R元 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
R元	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日の降霜災害	10,838			10,838											10,838
	5月2日の強風災害		400		400											400

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
R元	5月11日の降霜災害	56			56											56
	6月1日の降雹災害	363			363											363
	6月5日の降雹・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		467,000	467,032											467,032
	8月27日から28日の豪雨災害	3		2,000	2,003	62,030		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	178,056	1,428,395	2,698,652	9,663,801
	10月25日の台風第21号災害									50	11,400	1,400	30		12,880	12,880
	12月27日の降雪災害		30,000		30,000											30,000
	12月31日の暴風雪災害		60		60											60
R2	2月23日の強風災害		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						632	5,200	20,972	2,270	29,074	44,391
	6月5日の降雹災害	10,590	3,833		14,423											14,423
	6月15日から16日の降雹災害	30,522	60		30,582											30,582
	7月1日から2日の大雨災害			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
	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
	8月8日から9日の大雨災害			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
	9月5日の大雨災害	6,867		9,000	15,867											15,867
	9月25日から27日の大雨暴風波浪災害					240				1,100	60,620	3,170		113,850	178,740	178,740
	12月14日から大雪災害	25,579	4,786,601		4,812,180	23,123		4,673								4,812,180
R3	2月13日の地震災害		648	20,000	20,648					200					200	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
	2月23日の暴風雪災害			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
	3月20日の地震災害			17,000	17,000											17,000
	4月13日の強風災害		1,000		1,000											1,000
	4月の降霜災害	1,026,112			1,026,112											1,026,112
	5月1日の地震災害			7,000	7,000											7,000
	6月4日の豪雨災害			11,000	11,000											11,000
	6月14日から15日の豪雨・降雹災害	563,320		6,000	569,320											569,320
	6月24日から26日の豪雨・降雹災害	21,675		4,500	26,175											26,175
	7月11日の豪雨災害			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
	8月4日の豪雨災害			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		76,050	50		33,700	109,800	173,715
	8月17日から18日の豪雨災害			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
	11月9日の豪雨災害										17,160				17,160	17,160
	12月1日の強風災害			500	500						715				715	1,215

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
R4		1月11日から13日の大雪・暴風雪災害		15,867		15,867											15,867
		1月16日の津波災害															
		2月21日の強風災害		100		100										48,923	48,923
		3月16日の地震災害		22,732	124,000	146,732	8,400					4,370			3,000	7,370	7,470
		3月18日の地震災害	63			63						3,146				8,046	163,178
		3月19日の暴風雪災害		8,252		8,252							1,300			347	410
		4月29日の降雪災害	9,297			9,297										1,300	9,552
		5月10日の降霜災害	1,467			1,467											9,297
		5月25日の降雹災害	1,395			1,395											1,467
		6月3日の降雹災害	504			504											1,395
		6月10日の降雹災害	116			116											504
		6月11日の豪雨災害					15,400			15,400							116
		7月4日の降雹災害	23,842			23,842											15,400
		7月5日の豪雨災害	320		14,000	14,320											23,842
		7月15日から17日の豪雨災害	10,305		306,000	316,305	11,059		3,000	14,059							14,320
		7月23日の豪雨災害			20,000	20,000			200,000	200,000							330,364
		8月1日から3日の豪雨災害	588,719	9,370	681,000	1,279,089	117,530		329,000	446,530	15,000		920	15,000	8,100	39,020	1,764,639
		8月11日から16日の豪雨災害	96,639		185,000	281,639	76,213		30,000	106,213							387,852
		9月14日の台風14号災害		50	1,000	1,050											1,050
R5		2月1日の大雪災害		10,270		10,270											10,270
		2月20日の強風災害		835		835											835
		4月13日の強風災害		29,324		29,324											29,324
		4月16日の強風災害		300		300											300
		4月23日の強風災害		277		277											277
		4月24日の強風災害		128		128											128
		4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害	1,333,549			1,333,549											1,333,549
		5月25日の降霜災害	1,870			1,870											1,870
		6月15日から16日の豪雨災害			97,000	97,000	42,664		1,000	43,664							140,664
		7月15日から17日の豪雨災害	419		201,000	201,419	34,500			34,500							235,919
		7月31日の落雷災害			1,000	1,000											1,000
		8月12日から21日の豪雨災害	21,686		424,000	445,686	89,877		172,500	262,377					232,550	232,550	940,613
		9月15日の急潮災害										252,396				252,396	252,396
		9月21日から22日の豪雨災害			20,000	20,000											20,000
		7月から9月の高温災害	301,708			301,708											301,708
		10月6日の強風災害		200		200											200
		11月6日から7日の強風災害		800		800											800
		12月2日の急潮災害										35,000				35,000	35,000

1 全災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H23	3月11日の東日本大震災津波	663,321,169
2	H5	異常低温・日照不足等による災害	102,690,977
3	H28	8月30日の台風第10号災害	33,555,456
4	H15	6月下旬以降の異常気象に伴う農作物災害	32,906,921
5	H3	長雨、日照不足、低温による災害	25,761,883
6	H14	台風6号による災害	18,275,300
7	H11	10月27日～28日の大雨による災害	13,626,009
8	H3	2月15日～17日にかけての低気圧災害	10,835,927
9	H20	6月14日の平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震	10,618,956
10	R元	10月12日から13日の台風第19号災害	9,663,801

4 地震・津波災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H23	3月11日の東日本大震災津波	663,321,169
2	H20	6月14日の平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震	10,618,956
3	H10	9月3日の内陸北部地震による災害	4,719,667
4	H15	5月26日に発生した三陸南地震（震度6弱）による災害	1,943,800
5	H22	2月28日の津波災害	1,815,325
6	H6	10月4日の北海道東方沖地震津波による災害	1,238,240
7	H20	7月24日の岩手県沿岸北部を震源とする地震	558,672
8	H15	平成15年十勝沖地震に伴う津波災害	433,502
9	R4	3月16日の地震災害	163,178
10	H元	11月2日の地震、波浪災害	135,515

7 降霜等災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H13	4月下旬の低温・降霜による災害	1,883,809
2	R5	4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害	1,333,549
3	R3	4月の降霜災害	1,026,112
4	H元	6月10日～11日にかけての降霜災害	240,701
5	H16	4月～5月降霜災害	115,327
6	H20	4月から5月の降霜災害	110,481
7	H13	9月22日～23日の低温・降霜による災害	99,945
8	H14	4月下旬～5月上旬にかけての降霜による災害	97,363
9	H2	5月25日の凍霜災害	80,209
10	H15	4月下旬から5月上旬にかけての降霜災害	21,152

2 大雨・台風等災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H28	8月30日の台風第10号災害	33,555,456
2	H3	長雨、日照不足、低温による災害	25,761,883
3	H14	台風6号による災害	18,275,300
4	H11	10月27日～28日の大雨による災害	13,626,009
5	R元	10月12日から13日の台風第19号災害	9,663,801
6	H25	8月9日の大雨洪水災害	8,947,315
7	H10	8月26日～9月1日の大雨洪水による災害	8,613,398
8	H18	10月6日から8日の低気圧による大雨、暴風、高波災害	8,492,826
9	H2	11月4日～5日にかけての大雨洪水等災害	7,137,848
10	H6	9月18日～22日の台風24号による波浪災害	5,310,727

5 干害等災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H6	7月～8月の高温乾燥と少雨による災害	4,541,905
2	H11	7月下旬～8月中旬の高温乾燥による災害	677,408
3	H22	6月から8月にかけての暑熱災害	550,893
4	H元	7月～8月にかけての少雨による災害	468,709
5	R5	7月から9月の高温災害	301,708
6	H12	7月下旬～8月中旬の高温による災害	186,950
7	H24	7月から9月の暑熱・少雨災害	102,808
8	H16	7月1日～8月31日高温災害	94,626
9	H27	4月～9月の暑熱災害	48,050
10	H23	7月から9月にかけての暑熱災害	30,652

8 降雹等災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H13	4月下旬の低温・降雹による災害	1,883,809
2	R3	6月14日から15日の豪雨・降雹災害	569,320
3	H2	7月24日の降雹等災害	294,876
4	H2	8月26日の降雹等災害	283,078
5	H18	6月22日降雹災害	192,883
6	H24	6月4日の降雹災害	153,684
7	H4	6月14日の降雹災害	144,624
8	H10	5月11日の降雹による災害	142,760
9	H22	7月8日の降雹災害	142,571
10	H19	6月6日から8日の降雹災害	128,246

3 大雪等災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H3	2月15日～17日にかけての低気圧災害	10,835,927
2	H23	12月30日から1月2日にかけての大雪、暴風、波浪災害	7,570,483
3	H28	1月18日から21日の暴風雪・波浪災害	6,410,551
4	R2	12月14日から大雪災害	4,812,180
5	H15	3月7日から10日の暴風雪、大雪及び波浪による災害	4,726,357
6	H14	1月27日～28日にかけての暴風雪による災害	3,690,969
7	H26	2月15日から16日の大雪・暴風雪・波浪災害	1,923,458
8	H22	12月22日から23日にかけての大雨、暴風、波浪、大雪災害	1,458,232
9	R5	4月下旬から5月中旬の降霜・降雪災害	1,333,549
10	H18	平成18年豪雪災害	776,068

6 冷害災害のうち、被害額の大きい順

(単位:千円)			
順	年	災 害 名	災害額計
1	H5	異常低温・日照不足等による災害	102,690,977
2	H15	6月下旬以降の異常気象に伴う農作物災害	32,906,921
3	H13	1月18日～4月9日の低温による災害	199,000
4	H13	9月22日～23日の低温・降霜による災害	99,945
5	H14	11月の低温による災害	5,184
6	H28	11月25日の低温災害	1,609

