

縮尺 20 万分の 1
土地保全図付属資料
(青森県)

国土交通省土地・水資源局

目 次

1. 業務概要	
1.1 業務件名.....	2
1.2 業務の目的.....	2
1.3 業務の概要.....	2
1.4 業務の期間.....	2
2. 業務手順	
2.1 自然環境条件図	
2.1.1 業務内容.....	3
2.2 土地利用・植生現況図	
2.2.1 業務内容.....	5
2.3 災害履歴図	
2.3.1 業務内容.....	6
2.4 防災・土地保全等施設図	
2.4.1 業務内容.....	7
2.5 土地保全等関係指定区域図	
2.5.1 業務内容.....	8
2.6 土地利用動向図	
2.6.1 業務内容.....	10
3. 参考資料	
3.1 貸与資料.....	12
3.2 県より提供を受けた資料.....	12
3.3 参考資料.....	12
4. 資料編	

1. 業務概要

1.1 業務件名

平成 17 年度 20 万分の 1 土地保全図複製業務（ ） 青森県

1.2 業務の目的

本業務は、自然災害及び環境保全のうち、土地に関する情報を整備し、防災や自然環境に配慮した土地利用計画の策定等の基礎資料を整備することを目的とする。

1.3 業務の概要

1/20 万土地分類基本調査成果「青森」及び 1/20 万土地保全基本調査成果「青森」を基に、平成 17 年度に県より提供を受けた資料の情報を加え、下記 6 種類の図の数値地図情報整備及び、印刷図の調製を行なった。

自然環境条件図

土地利用・植生現況図

災害履歴図

防災・土地保全等施設図

土地保全等関係指定区域図

土地利用動向図

1.4 業務の期間

平成 17 年 11 月 28 日から平成 18 年 3 月 17 日まで

2.1 自然環境条件図

2.1.1 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「1/20 万土地分類基本調査成果」(ESRI Shapefile 形式)を作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 凡例の取舍選択及び纏め

地形分類図データの属性区分から、採用する属性のすみ分けを行なった。

- ・山地及び丘陵地区分は、表層地質図データを採用。
- ・台地及び低地区分は、地形分類データを採用。
- ・土壌区分は、「泥炭土」、「グライ土」、「ポドゾル」の3分類を採用。

また、これらの属性を全て印刷図に表現するのは困難な事から、類似する属性を纏める作業を行なった。

3) 位置精度の調整

貸与された「数値地図 200000」及び「行政界・海岸線データ」との位置精度を検証したが、最大で 5mm 程度の位置ズレを確認したため、GISMAP200000R 及び 200000V を使用することについて監督員に承認を得て、各主題データの位置ズレの調整を行なった。

ただし、内陸部については、傾斜変換線や河川形状等で判断できるもののみに留めた。

4) 印刷凡例の検討

凡例項目に対して表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ (ESRI Shapefile 形式) を作成した。
また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

2.2 土地利用・植生現況図

2.2.1 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「環境省植生調査データ」(ESRI Shapefile 形式)を作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 凡例の取舍選択及び纏め

データ精度が 1/50000 ということで、そのまま今回の作業に使用するには細かすぎることから、数値データ及び印刷図に採用する凡例の検討を行ない、それぞれに採用する種別の検討を行なった。

3) 経年変化更新

最新の 1/50000 地形図との見比べを行ない、土地利用形状の経年変化修正を行なった。

4) 印刷凡例の検討

凡例項目に対して表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ (ESRI Shapefile 形式) を作成した。
また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に、印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

2.3 災害履歴図

2.3.1 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「1/20 万土地保全基本調査成果」(ESRI Shapefile 形式)を、作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 位置精度の調整

貸与された「数値地図 200000」及び「行政界・海岸線データ」との位置精度を検証したが、最大で 5mm 程度の位置ズレを確認したため、GISMAP200000R 及び 200000V を使用することについて承認を得て、各主題データの位置ズレの調整を行なった。

3) 県依頼の主題情報

貸与データ主題の出力図を作成し、県担当者に確認したところ、追加すべき主題情報が存在したため、資料の貸与を受け、情報の追加を行なった。

追加主題：2004 年台風被害

4) 印刷凡例の検討

凡例項目について表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ (ESRI Shapefile 形式) を作成した。

また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

2.4 防災・土地保全等施設図

2.4.1 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「1/20 万土地保全基本調査成果」(ESRI Shapefile 形式)を、作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 位置精度の調整

貸与された「数値地図 200000」及び「行政界・海岸線データ」との位置精度を検証したが、最大で 5mm 程度の位置ズレを確認したため、GISMAP200000R 及び 200000V を使用することについて承認を得て、各主題データの位置ズレの調整を行なった。

3) 県依頼の主題情報

貸与データ主題の出力図を作成し、県担当者に確認したところ、砂防ダムについて、貸与する資料から入力して欲しいとの要望があったため、入力作業を行なった。

貸与資料：砂防ダム資料

4) 印刷凡例の検討

凡例項目について表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ (ESRI Shapefile 形式) を作成した。
また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

2.5 土地保全等関係指定区域図

2.5.1 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「1/20 万土地保全基本調査成果」(ESRI Shapefile 形式)を、作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 位置精度の調整

貸与された「数値地図 200000」及び「行政界・海岸線データ」との位置精度を検証したが、最大で 5mm 程度の位置ズレを確認したため、GISMAP200000R 及び 200000V を使用することについて承認を得て、各主題データの位置ズレの調整を行なった。

また、貸与データの鮮度が古いため、国有林、保安林、自然公園、自然公園保全地域の主題について、土地利用調整総合支援ネットワークシステム（通称：Lucky）のデータを使用した。

3) 県依頼の主題情報

貸与データ主題の出力図を作成し、県担当者に確認したが、追加すべき主題情報は存在しなかった。

4) 印刷凡例の検討

凡例項目について表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ (ESRI Shapefile 形式) を作成した。

また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

2.6 土地利用動向図

2.6.2 業務内容

1) 貸与データの変換及び確認

貸与された「1/20 万土地保全基本調査成果」(ESRI Shapefile 形式)を、作業環境にあうデータ形式に変換した。

2) 位置精度の調整

貸与された「数値地図 200000」及び「行政界・海岸線データ」との位置精度を検証したが、最大で 5mm 程度の位置ズレを確認したため、GISMAP200000R 及び 200000V をすることについて承認を得て、各主題データの位置ズレの調整を行なった。

また、貸与データの鮮度が古いため、都市地域、農業地域、森林市域等の主題については、土地利用調整総合支援ネットワークシステム(通称:Lucky)のデータを使用すること及び、土地利用動向に関する主題については、平成 17 年度土地利用動向調査主要施設整備開発等総括図から、データ取得することとした。

3) 県依頼の主題情報

貸与データ主題の出力図を作成し、県担当者に確認したが、追加すべき主題は存在しなかった。

4) 印刷凡例の検討

凡例項目について表現の検討を行なった。

5) レイアウト・整飾の検討

表題、図郭線等の文字フォント・サイズについて検討を行なった。

6) 印刷

納品用印刷作業を行なった。

7) 属性項目定義

納品用主題データの属性項目について検討を行なった。

8) データ変換

変換テーブルを使用し、数値データ(ESRI Shapefile 形式)を作成した。

また、座標については、測地成果 2000 経緯度に基づいて作成した。

9) 成果品

図面箱に印刷図及び数値データ (CD-ROM) を格納。

3. 参考資料

3.1 貸与資料

- ・ 1/20 万土地分類基本調査成果.....1 式
- ・ 1/20 万土地保全基本調査成果.....1 式
- ・ 環境省自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査第 2 - 5 回植生調査成果...1 式

3.2 県より提供を受けた資料

- ・ 2004 年台風被害資料.....1 式
- ・ 平成 17 年度土地利用動向調査成果.....1 式
- ・ 土地利用調整総合支援ネットワークシステムデータ（通称：Lucky）.....1 式
- ・ 砂防ダム資料.....1 式

3.3 参考資料

- ・ 昭和 45 年発行 20 万分の 1 土地分類図「青森県」

4 . 資料編

台風被害 取得資料

(8) 8月19日から20日にかけての台風第15号による暴風、大雨災害

被害金額	1, 602, 799千円
------	---------------

農林業關係：1, 160, 507

水産業関係：440,168

果研究機関：2, 124

【りんご被害】

被害金額：965,899千円

市町村名	栽培面積	被害面積 ha	被害程度別				被害量			被害金額 千円	樹体被害	
			30%未満 ha	30~49% ha	50~69% ha	70%以上 ha	減収 t	品質低下			数量 本	被害金額 千円
								落果 t	樹上損傷 t			
弘前市 他16市町村	14,560ha	4,962.4	4,948.5	13.0	0.9		5,759.4		1,788.3	965,734	15	165

被害額 $965,734 + 165 = 965,899$ 千円

【特産果樹被害】

被害金額：55,254千円

[illegible]

【畑作・野菜被害】

被害金額：122,426千円

市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害金額 千円
		計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	
		ha	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	t	
五戸町 ほか 8市町村	とうもろこし ホップ 葉たばこ ねぎ きゅうり ごぼう ながいも さやいんげん トマト ピーマン 食用菊 なす そば	186.35	159.81	10.9	12.5	3.14	506.05	289.99	47.81	113.2	55.05	122,426

【水稻の潮被害】

被害金額：3,513千円

市町村名	作付面積 ha	被害面積		被害減収量 t	単価 円	被害額 千円	被害程度別面積内訳				減収量				被害農家	
		計	うち被害率30%以上				30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	戸数	うち被害率30%以上の被害農家
	ha	ha		t	円	千円	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	戸	戸
深浦町	445	7	4	11.9	256,428	3,051	3	2	1	1	2.2	3.0	2.5	4.2	55	20
岩崎村	127	2		1.8	256,428	462	2				1.8				25	0
計	572	9	4	13.7		3,513	5	2	1	1	4.0	3.0	2.5	4.2	80	20

【農業関係非共同施設】

被害金額：4,415千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
田子町 ほか 6市町村	園芸関係	パイプハウス	2棟	238	4棟	371	9棟	616	74棟	3,190	89棟	4,415
			148㎡		412㎡		744㎡		14,011㎡		15,315㎡	

【農地及び農業用施設の被害】

被害金額：9,000千円

市町村	被害件数	被害報告額	左の内訳							
			農地			農業用施設				
			箇所数	面積	金額	水路		道路		
						箇所数	金額	箇所数	金額	
今別町	4件	9,000	2	0.9	4,000	1	2,000	1	3,000	

以上

農林業関係被害総額：1,160,507千円

【水産業関係被害】：440,168千円

① 水産振興課関係被害金額：287,168千円

市町村	水産業関係施設被害												組合在庫品被害			水産被害計
	施設			漁船		漁具・資材			養殖施設			小計	種類	数量	金額	
	施設名	数量	金額	隻数	金額	種類	数量	金額	種類	数量	金額					
大間町				1	300							300				300
むつ市	荷捌所	1	600									600				600
野辺地町									ホタテ施設	8	223	223				223
青森市	船小屋	1	30									30				30
蓬田村						ホタテ資材	2000個	200				200				200
蟹田町	船小屋 棧橋	15 1	2,000 1,000			ホタテ資材	2台	700				3,700				3,700
小泊村	荷捌所	1	600	1	5,000							5,600				5,600
深浦町	深浦漁協	1	1,500			大型定置網	5	85,700				94,600				94,600
						小型定置網	2	4,500								
						底建網	7	2,900								
岩崎村	荷捌所	1	200	9	3,000	大型定置網	3	163,500				181,650	荷捌所資材	15	65	181,915
	資材倉庫	2	100			底建網	70	14,000					作業車	2	200	
	貯氷庫	1	200													
	給油施設	1	500													
	船小屋	1	150													
計			6,880		8,300			271,500			223	286,903			265	287,168

② 漁港施設

被害金額： 153,000千円

漁港名	事業主体	施設名	工種	被災数量	復旧見込工費
大間町 下手浜漁港	青森県	漁港施設	突堤	15.4m	20,000
"	"	"	防波堤	35.0m	20,000
大畑町 大畑町漁港	"	海岸施設	離岸堤	53.3m	50,000
風間浦村 易国間漁港	"	"	護岸	100m	50,000
"	"	"	離岸堤	20m	10,000
岩崎村 岩崎海岸	"	"	防風林防風網 転倒	400m	3,000
計					153,000

【県試験研究機関被害】 2,124千円

① りんご試験場 りんご、西洋なしの落果 474千円

② 県南果樹センター 1,650千円

内訳 ・パイプハウス破損等 244千円

・りんご、西洋なし等の落果、倒木 1,406千円

(9) 8月31日の台風第16号による暴風、大雨災害

被害金額 244,401千円

農林業関係：244,401

水産業関係：被害なし

【りんご被害】

被害金額：235,955千円

被害金額： 2 5												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

【畑作・野菜被害】

被害金額：4,450千円

被害金額：4,450千円												
市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害金額 千円
		計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	
		ha	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	t	
五戸町 及び 南郷村	ながいも きゅうり	6.48	6.48				25.83	25.83				4,450

【水稻の潮被害】

被害金額：308千円

被害金額：○○○円																
市町村名	作付面積	被害面積		被害減収量	単価	被害額	被害程度別面積内訳				減収量			被害農家		
		計	うち被害率30%以上				30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	戸数	うち被害率30%以上の被害農家
ha	ha	t	円	千円	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	戸	戸		
岩崎村	127	5		1.2	256,428	308	5				1.2			60	0	

【農業関係非共同施設】

被害金額：688千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
南郷村 及び 岩崎町	園芸 関係	パイプ ハウス							6棟	688	6棟	688
									1,236㎡		1,236㎡	

【林業関係】

被害金額：3,000千円

市町村名	被害					
	林地崩壊		治山施設破損		計	
	カ所数	被害金額	カ所数	被害金額	カ所数	被害金額
鯉ヶ沢町 字北浮田	1カ所 0.01ha	3,000			1カ所	3,000

(10) 9月8日の台風第18号による暴風災害

被害金額	16,033,332千円
------	--------------

農林業関係	14,960,392
水産業関係	1,065,638
県機関	7,302

農林水産業関係被害総額：16,033,332千円

【りんご被害】

被害金額：13,944,183千円

市町村名	栽培面積 ha	被害面積 ha	被害程度別				減収 t	被害量		被害金額 千円	樹体被害	
			30%未満 ha	30～49% ha	50～69% ha	70%以上 ha		落果 t	品質低下 樹上損傷 t		数量 本	被害金額 千円
弘前市 ほか23市町村	21,019	17,306.2	12,604.4	4,412.9	287.7	1.2	40,009.1	43,343	30,051.3	13,760,499	10,023	183,684

被害額 13,760,499+183,684=13,944,183千円

【特産果樹被害】

被害金額：5,745千円

市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害金額 千円
		計 ha	30%未満 ha	30～49% ha	50～69% ha	70%以上 ha	計 t	30%未満 t	30～50% t	50～69% t	70%以上 t	
南部町	日本なし	1.0	1.0				1.7	1.7				160
弘前市、南部町	西洋なし	12.0	6.0	3.0	3.0		49.7	11.0	15.5	23.2		5,367
南部町 深浦町	ぶどう	0.76	0.75			0.01	0.7	0.62			0.08	218
計		13.76	7.75	3.0	3.0	0.01	52.1	13.32	15.5	23.2	0.08	5,745

【畑作・野菜・花き被害】

被害金額：217,486千円（畑作・野菜216,850、花き636）

市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害金額 千円
		計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	
		ha	ha	ha	ha	ha						
青森市 ほか 15市町村	トマト、 ながいも ねぎ きゅうり いんげん 大豆 大根 にんじん かぶ ごぼう	999.369	990.243	0.266	3.91	4.95	1,227.406t	1,094.239t	0	76.867t	56.3t	216,850
弘前市 三沢市	花き						27,200本		2,700本		24,500本	636
計												217,486

【水稻の潮被害】

被害金額：16,672千円

市町村名	作付面積	被害面積		被害減収量	単価	被害額	被害程度別面積内訳				減収量				被害農家	
		計	うち被害率30%以上				30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	30%未満	30%～49%	50%～69%	70%以上	戸数	うち被害率30%以上の被害農家
	ha	ha		t	円	千円	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	戸	戸
深浦町	445	350	3	22	256,428	5,641	347	3			17	5			500	10
岩崎村	127	7.2		2.4	"	615	7.2				2.4				25	
車力村	1,167	25	20	43	242,242	10,416	5.0	20			3	40			37	25
計	1,739	382.2	23	67.4		16,672	359.2	23			22.4	45			562	35

【農業関係共同施設】

被害金額：8,629千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
弘前市 浪岡町 深浦町	一般施設	農協りんご保管施設等					1件	1,500	3件	7,129	4件	8,629

【農業関係非共同施設】

被害金額：85,677千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
青森市 ほか 32市町村	園芸、畜産関係等	パイプハウス、牛舎等	51件	14,855	25件	5,977	35件	6,995	796件	57,850	907件	85,677
			10,453㎡		5,004㎡		6,557㎡		194,639㎡		216,653㎡	

【林業関係】

被害金額：680,000千円

市町村名	被害			
	林地関係		海岸関係	
	数量	被害金額	数量	被害金額
市浦村			3カ所	600,000
岩崎村			1カ所	80,000
計			4カ所	680,000

【農地及び農業用施設の被害】

被害金額：2,000千円

市町村	被害 件数	被害報告額	左の内訳						
			農 地			農業用施設			
			箇所数	面積	金額	揚水機		道路	
						箇所数	金額	箇所数	金額
中里町	1 件	2,000				1	2,000		

以上農林業関係被害額：14,960,392千円

水産業関係被害：1,065,638千円

①水産振興課関係被害金額：43,638千円

市町村	水産業関係施設被害											水産物被害 及び 組合在庫品被害			水産 被害計	
	施設			漁船		漁具・資材			養殖施設			小計	種類	数量		金額
	施設名	数量	金額	隻数	金額	種類	数量	金額	種類	数量	金額					
今別町				3	1,650							1,650				1,650
三厩村	漁協荷捌 施設	1	300	1	300							600				600
小泊村	船小屋	4	4,000	1	500							4,500				4,500
深浦町	漁協荷捌 施設等	4	4,100			漁具 資材等	2	20,015				24,115				24,115
岩崎村	漁協漁具 保管施設等	3	2,246									2,246	漁具 資材	1	1,794	4,040
むつ市	養殖籠 洗浄施設	1	1,000	1	300							1,300				1,300
大間町				1	50							50				50
川内町									網 施設	5	1,458	1,458	網 カ	453	2,175	3,633
佐井村	浜小屋	4	1,000	21	2,750							3,750				3,750
計		17	12,646	28	5,550		2	20,015			1,458	39,669			3,969	43,638

②漁港施設 被害金額： 1, 022, 000千円

漁港名	事業主体	施設名	工種	被災数量 (m)	復旧見込工費
佐井村 牛滝漁港	青森県	漁港施設	沖防波堤	75.0	630,000
小泊村 下前漁港	"	"	南防波堤	105.0	200,000
小泊村 下前漁港	"	"	船揚場	100.0	10,000
小泊村 小泊漁港	"	海岸施設	遊歩道	30.0	2,000
市浦村 十三漁港	"	海岸	護岸	110.0	70,000
岩崎村 岩崎海岸	"	"	1号離岸堤	70.0	60,000
岩崎村 岩崎海岸	"	"	2号離岸堤	60.0	50,000
計					1,022,000

【県機関被害】 7, 302千円

① 営農大学校 2, 953千円

被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
ガラス温室							1件	2,888	1件	2,888
農業機械格納庫							1件	65	1件	65
計							2件	2,953	2件	2,953

② りんご試験場 4, 349千円

内訳 ・パイプハウス1棟中破(55㎡) : 165千円
 ・りんご、西洋なし等の落果、倒木 : 4, 184千円

(11) 9月29日から30日にかけての台風第21号及び前線による大雨災害

被害金額	2, 165, 343千円
------	---------------

農林業関係	2, 141, 223
水産業関係	24, 120

【りんご被害】

被害金額：422, 865千円

市町村名	栽培面積 ha	被害面積 ha	被害程度別				被害量			被害金額 千円	樹体被害	
			30%未満 ha	30～49% ha	50～69% ha	70%以上 ha	減収 t	品質低下				
								落果 t	樹上損傷 t			
弘前市ほか9市町村	11,275	524.2	76.5	136.3	122.7	188.7	2,361.3	0	3,542.5	412,766	852	10,099

被害額 412,766+10,099=422,865千円

【特産果樹被害】

被害金額：17, 736千円

① 果実被害 5, 829千円

市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害金額 千円
		計	30%未満	30～49%	50～69%	70%以上	計	30%未満	30～50%	50～69%	70%以上	
		ha	ha	ha	ha	ha	t	t	t	t	t	
三戸町	ぶどう	5.0	2.9	0.7	0.7	0.7	18.7	4.7	3.1	4.5	6.4	5,829

② 果樹樹体被害 11, 907千円

市町村名	樹種名	被害程度別面積 (ha)				被害金額 千円
		計 ha	30%未満 ha	30～69% ha	70% 以上 ha	
三戸町	ぶどう	1.4 (1,050本)			1.4 (1,050本)	9,603
南部町	ぶどう おうとう 西洋なし	0.5 (105本)			0.5 (105本)	2,304
計		1.9 (1,155本)			1.9 (1,155本)	11,907

【水稻被害】

被害金額：49,203千円

市町村	作付面積 ha	被害面積		被害 減収量 t	被害額 千円	被害農家	
		計 ha	うち 被害率 30%以上 ha			戸数 戸	うち被害率 30%以上 戸
名川町ほか 8市町村	4,977	193.59	26.97	199.45	49,203	572	204

【畑作・野菜・花き被害】

被害金額：112,689千円（畑作・野菜112,549、花き140）

市町村名	品目名	被害程度別面積 (ha)					被害減収量 (t)					被害 金額 千円
		計 ha	30%未 満 ha	30～ 49% ha	50～ 69% ha	70%以 上 ha	計 ha	30% 未 満 ha	30～ 49% ha	50～ 69% ha	70% 以 上 ha	
名川町 ほか 7市町	ねぎ ほうれんそう トマト ミニトマト 大豆、いちご だいこん、 そば ながいも、 食用ギク さやえんどう さやいんげん ブロッコリー かぼちゃ にんにく かぶ、ごぼう きゅうり なす	69.121	31.198	10.23	8.716	18.977	458.959	127.149	67.689	58.47	205.651	112,549
金木町	トルコ ギキョウ	0.046			0.046		2,800本			2,800 本		140
計		69.167	31.198	10.23	8.762	18.977	458.959 2,800本	127.149	67.689	58.47 2,800 本	205.651	112,689

【農業関係共同施設】

被害金額：3,500千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
八戸市 三戸町	耕種、 園芸	おうとうかん 水施設等			1件	3,000			1件	500	2件	3,500

【農業関係非共同施設】

被害金額：7, 779千円

市町村名	種類名	被害施設名	全壊		大破		中破		小破		計	
			件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等	件数等	被害等
八戸市、三戸町、南部町、板柳町	園芸、耕種関係等	パイプハウス、暖房機等	21件	4,709			4件	1,000	6件	2,070	31件	7,779

【林業関係】

被害金額：269, 451千円

市町村	被害箇所数	被害報告額	左の内訳				
			林地崩壊			林道法面崩壊	
			箇所数	面積 ha	金額	箇所数	金額
名川町 ほか16市町村	44	269,451	227	0.89	159,000	37 (1,046m)	110,451

【農地及び農業用施設の被害】

被害金額：1, 258, 000千円

市町村	被害箇所数	被害報告額	左の内訳				
			農地			農業用施設	
			箇所数	面積 ha	金額	箇所数	金額
名川町 ほか29市町村	532	1,258,000	227	86.01	509,000	305	749,000

以上農林業関係被害額：2, 141, 223千円

水産業関係被害 : 24, 120千円

①水産振興課関係被害額 : 17, 120千円

市町村	水産業関係施設被害							
	施設			漁具・資材			被害額計	
	施設名	数量	金額	種類	数量	金額	数量	金額
南部町	馬瀬川サマス 増殖漁協第 2ふ化場施 設取水 ポンプ	2	640				2	640
八戸市				小型定置網	3	9,000	3	9,000
百石町				小型定置網	2	6,000	2	6,000
東通村				老部川内水面 漁協サケマス 親魚捕獲施設	1	100	1	100
野辺地町				野辺地町漁協 サケ親魚捕獲 施設	1	1,300	1	1,300
岩崎村				岩崎村漁協 サケ親魚捕獲 施設	1	80	1	80
計		2	640		8	16,480	10	17,120

②漁港関係被害額 : 7, 000千円

漁港名	事業主体	施設名	工種	被災数量(立米)	復旧見込工費
野辺地町 野辺地漁港	青森県	漁港施設	流入雑物 の除去	225	2,000
八戸市 八戸漁港	"	"	"	225	5,000
計				450	7,000

(12) 10月9日から10日にかけての台風第22号による被害

被害金額	12,016千円
------	----------

【りんご被害】

被害額：12,016千円

市町村名	栽培面積 ha	被害面積 ha	被害程度別				被害量			被害金額 千円	樹体被害	
			30%未満 ha	30～49% ha	50～69% ha	70%以上 ha	減収 t	品質低下			数量 本	被害金額 千円
								落果 t	樹上損傷 t			
黒石市	1,580	24	24					47.1	10.6	7,764	20	769
大鰐町	1,070	14	14					21.1	4.8	3,483		
計	2,650	38	38					68.2	15.4	11,247	20	769

被害額 11,247+769=12,016 千円

砂防ダム 取得資料

砂防ダム取得一覧

id	事務所	級	水系名	幹川名	支流名	都市	町村	大字	字	施設数	種別	号	ダム数	高(m)	幅(m)	長(m)	立積(m3)	面積(m2)	着手	完成	修繕	修繕	被災	被災	工種	形式	形式	指定地	貯砂量又は抑砂量	事業種別	事業費	摘要
1	十和田	1	高瀬川	坪川	市の渡川	上北	天間林村	天間林			ダム工			1150		101.00	527062		S37	S40					純コンクリート				124000			天淵から桂砂面まで6.5m 市の渡川1号堰堤
2	十和田	1	高瀬川	坪川	小坪川	上北	天間林村	白石			ダム工			950		127.00	638480		S41	S44					純コンクリート				209828			天淵から桂砂面まで4.0m 小坪川堰堤
3	青森	2	最川	最川	本川	東津軽	今別町	今別山		4	ダム工	1	1	900		122.00	326460		S48	S50					純コンクリート	C	S480711建1541	57350	52920000			
4	青森	2	埴川	駒込川	駒込川	青森市		駒込	嘉瀬志内	34	ダム工	1	1	2000		111.00	1079670		S49	S55					純コンクリート	C	S281110建1410	289500	634560000			
5	青森	2	埴川	駒込川	駒込川	青森市		駒込		35	ダム工	1	1	1450		127.00	1706390		S63	H5					純コンクリート	C	S630721建1602	260600	709400000			
6	青森	2	野内川	赤沢	赤沢	青森市	上滝沢			46	ダム工	1	1	650		100.00	402600		S46	S47					純コンクリート	C	S460213建160	48100	33294000			
7	青森	2	横井川	横井川	本川	青森市	久栗坂			49	ダム工	1	1	850		173.00	497670		S34	S38					玉石・純コンクリート	C		119000				
8	青森	2	天田内川	天田内川	天田内川	青森市	平内町	天田内		60	ダム工	1	1	850		207.00	802130		S58	S62					純コンクリート	C	S600615建934	163200	381600000	公共		
9	弘前	1	岩木川	十川	正平瀬川	南津軽	浪岡町	細野		92	ダム工	1	1	900		180.00	307500		S62	S63					純コンクリート	C		38000				
10	弘前	1	岩木川	浅瀬石川	浅の股川	南津軽	平賀町	平六		132	ダム工	1	1	1000		138.96	593790		S48	S51	S48	S53			純コンクリート	C		36000				
11	弘前	1	岩木川	浅瀬石川	瀬川	南津軽	平賀町	瀬川		135	ダム工	1	1	1000		108.00	597020		S43	S45					純コンクリート	C		98700				
12	弘前	1	岩木川	平川	大和沢川	弘前市		一の沢		144	ダム工	1	1	1050		101.50	508710		S36	S39					純コンクリート	C		163200				
13	弘前	1	岩木川	平川	折紙沢	南津軽	大郷町	居士		150	ダム工	1	1	500		117.50	260120		S35	S36					純・玉石コンクリート	C		2000				
14	弘前	1	岩木川	大秋川	大秋川	弘前市	西目屋村	中畑		205	ダム工	1	1	650		104.00	362600		S54	S56					純コンクリート			33600				
15	八戸	1	五戸川	五戸川	外狐久保沢	三戸	倉石村	又重		306	ダム工	2	1	800	3.00	114.00	4440000		H16	H18					純コンクリート	鋼S	準備中	26000		火山		
16	五所川原	1	岩木川	瀬市川	相の股沢	北津軽	中里町	瀬市		326	ダム工	1	1	1000		101.70	652110		S59	S63					純コンクリート			91900				
17	十和田	2	相坂川	熊ノ沢川	小増沢	十和田市		深持		391	ダム工	1	1	1050		101.80	455290		S46	S53					純コンクリート			94662				
18	十和田	2	相坂川	寛瀬川	本川	上北	十和田湖町	奥瀬		407	ダム工	1	1	1400		101.00	989190		S48	S52					純コンクリート			150901				
19	十和田	2	相坂川	寛瀬川	本川	上北	十和田湖町	奥瀬		409	ダム工	1	1	850		127.50	650340		S53	S56					純コンクリート			50400				
20	十和田	2	相坂川	寛瀬川	本川	上北	十和田湖町	奥瀬		415	ダム工	1	1	800		105.00	339250		S54	S55					純コンクリート			53400				
21	むつ	2	大荒川	大荒川	本川	むつ市		大平		426	ダム工	1	1	1000		122.80	528500		S46	S47					純コンクリート			45000				
22	むつ	2	勝野沢川	勝野沢川	本川	下北	勝野沢村	勝野沢		441	ダム工	1	1	1000		106.00	457930		S49	S52					純コンクリート			131257				
23	むつ	2	福浦川	福浦川	本川	下北	佐井村	福浦		443	ダム工	1	1	1100		115.00	669380		S52	S55					純コンクリート			157000				
24	むつ	2	大佐井川	大佐井川	大佐井川	下北	佐井村	川目		446	ダム工	1	1	750		100.00	291390		S45	S47					純コンクリート			105000				
25	むつ	他	大川目川	大川目川	大川目川	むつ市		城ヶ沢		479	ダム工	1	1	900		114.00	386150		S55	S58					純コンクリート			31800				
26	むつ	他	宇田川	宇田川	宇田川	むつ市		大森		496	ダム工	1	1	1200		100.00	550550		S61	S63					純コンクリート			21800				
27	勝ヶ沢	2	追良瀬川	追良瀬川	本川	西津軽	深浦町	追良瀬		514	ダム工	1	1	900		112.80	667220		S45	S47					純コンクリート			193970				
28	勝ヶ沢	2	追良瀬川	追良瀬川	本川	西津軽	深浦町	追良瀬		515	ダム工	1	1	1300		153.00	1347280		S52	S55					純コンクリート			316500				
29	勝ヶ沢	2	中村川	中村川	本川	西津軽	勝ヶ沢町	芦薈		538	ダム工	1	1	750		104.00	467270		S54	S56					純コンクリート			47800				
30	勝ヶ沢	2	中村川	中村川	白沢	西津軽	勝ヶ沢町	芦薈町		539	ダム工	1	1	1400		125.00	1185210		S59	S63					純コンクリート			52000				