

平成 22 年 6 月 28 日午後 5 時現在

平成 22 年 5 月 24 日から 26 日にかけての大雨による被害等について（確定報）

1 災害の概況

発達した低気圧の影響により気仙沼、登米・東部栗原、西部栗原、石巻、西部大崎、東部  
 仙台、西部仙台、西部仙南で大雨となった。

(1) 気象情報（仙台管区気象台発表）

	5/24 11:02	5/24 17:07	5/24 18:20	5/24 19:55	5/24 22:10	5/25 00:16	5/25 03:09
気仙沼				大雨警報			注意報切替
登米・東部栗原		大雨警報					注意報切替
西部栗原	大雨警報		栗原市西部土砂災害警戒情報				注意報切替
石巻		大雨警報					注意報切替
東部大崎							
西部大崎		大雨警報					注意報切替
東部仙台				大雨警報		注意報切替	
西部仙台				大雨警報		注意報切替	
東部仙南							
西部仙南				大雨警報		注意報切替	

(2) 雨量情報

- ・ 最大 24 時間雨量主要地区：(雄 勝) 175 mm (泉ヶ岳) 158 mm (荒砥沢) 149 mm
- ・ 最大時間雨量主要地区：(女 川) 20 mm (雄 勝) 19 mm (真 野) 19 mm

2 被害の状況等

(1) 住家被害 床下浸水 2 棟（涌谷町 1 棟，登米市 1 棟）

(2) 道路通行規制関係（※現在は下記の交通規制は解除された。（別添参照））

全面通行止め	8 箇所
片側通行止め	1 箇所
片側交互通行	1 箇所
合 計	10 箇所

### (3) 公共施設被害等

	市町村名	項目	被害額 (千円)
環境生活関係	富谷町	動物愛護センター (法面崩壊)	1,029
経済工商観光関係	大崎市	観光施設 (遊歩道法面崩壊)	500
農林水産関係	大崎市, 栗原市, 登米市, 柴田町, 富谷町	農業関係施設 (道路, 水路等の法面崩落等)	31,000
	栗原市, 涌谷町	農作物 (小麦, 水稻, ねぎ等)	339
	栗原市	林道施設	15,560
	大崎市, 東松島市, 登米市, 気仙沼市	林地 (新生崩壊)	15,500
	小計		62,399
土木関係	大郷町, 大崎市, 栗原市	県管理道路	2,620
	大崎市	県管理河川	37,500
	富谷町	町管理河川	8,800
	小計		48,920
公立学校施設	大崎市	岩出山高校 (法面崩壊)	324
被害総額			113,172

## 4 県の対応

大雨警報の発令を受け、警戒配備体制で災害対応を実施

平成22年5月24日大雨に伴う被害について

1 環境生活部関係被害額

1,029 千円

2 環境生活部関係被害の概要

【被害種別】	【箇所数等】	【被害額】	【備考】
動物愛護センター敷地 法面が崩れる	1	<u>1,029 千円</u>	—

## 平成22年5月25日 低気圧による被害について(第1報)

### 1 経済商工観光部関係被害額

合計 500 千円 確定

### 2 経済商工観光部関係被害の概要

【被害種別】	【関係市町村】	【箇所数等】	【被害内訳】	【被害額】	
(1) 工場被害		0 箇所	別添のとおり	千円	確定
(2) 商店被害		0 箇所	別添のとおり	千円	確定
(3) 観光施設被害		1 箇所	別添のとおり	500 千円	確定

平成22年 5月25日 低気圧による商工観光関係被害内訳表

平成22年6月23日

15:00

現在

	被害概要	箇所数	被害額	被害内訳
大崎市	工場被害	箇所	千円	
	商店被害	箇所	千円	
	観光施設被害	1 箇所	500 千円	
合計	工場被害	0 箇所	0 千円	
	商店被害	0 箇所	0 千円	
	観光施設被害	1 箇所	500 千円	
	合 計	1 箇所	500 千円	

平成22年5月24日大雨に伴う被害状況について(第8報/確定)

1 農林水産関係被害額

(1) 農業関連被害額	計	31,339	千円	—(調査中)—
(2) 畜産関連被害額	計	—	千円	
(3) 林業関連被害額	計	31,060	千円	
(4) 水産業関連被害額	計	—	千円	
(5) その他(県所管施設)	計	—	千円	
合計		62,399	千円	—(調査中)—

2 農林水産関係被害の概要

	【被害種別】	【関係市町村】	【箇所数等】	【被害内訳】	【被害額】
(1) 農業関連被害					
	・農地・農業用施設被害		箇所		— 千円
	・農業関係施設被害	大崎市、栗原市、登米市、柴田町、富谷町	55 箇所	道路、水路等の法面崩落等	31,000 千円 <u>(調査中)</u>
	・農作物被害	栗原市、涌谷町	36.8 ha	小麦、水稻、ねぎ等	339 千円
	・生活環境施設被害		— 件		— 千円
(2) 畜産関連被害					
	・畜産施設等被害		— 箇所		— 千円
(3) 林業関連被害					
	・林道施設被害	栗原市	17 箇所		15,560 千円
	・林地被害	大崎市、東松島市、登米市、気仙沼市	5 箇所	新生崩壊	15,500 千円
	・治山施設被害		— 箇所		— 千円
	・林産被害		— 箇所		— 千円
(4) 水産業関連被害					
	・水産施設被害		— 箇所		— 千円
	・漁船等被害		— 隻		— 千円
	・漁港施設被害		— 箇所		— 千円
	・養殖施設被害		— 箇所		— 千円
	・水産物等被害		— 箇所		— 千円
	・漁業用資材		— 件		— 千円
(5) その他(県所管施設等)			— 箇所		— 千円

## 平成22年5月24日～25日 大雨による被害について(最終報)

平成22年6月1日 現在  
土木部 防災砂防課

### 1. 大雨に関する警報発令状況等と配備体制

日時		警報発令状況等	配備体制
5 月 24 日 (月)	11:02	大雨警報:西部栗原	0号配備:道路課, 河川課, 防災砂防課, 下水道課, 栗原地域, 東部下水
	17:07	大雨警報:登米・東部栗原, 西部大崎 大雨・洪水警報:石巻	0号配備:登米地域, 北部土木, 東部土木
	18:20	土砂災害警戒情報:栗原西部	
	19:55	大雨警報:東部仙台, 気仙沼, 西部(西部仙南, 西部仙台)	0号配備:都市計画課, 大河原土木, 仙台土木, 気仙沼土木, 仙台背後地
	22:10	土砂災害警戒情報解除:栗原西部	
5 月 25 日 (火)	0:16	大雨警報解除:東部仙台, 西部仙台 洪水警報解除:石巻	0号配備解除:都市計画課, 仙台背後地
	3:09	大雨警報解除:石巻, 気仙沼, 登米・東部栗原 西部大崎, 西部栗原	0号配備解除:, 東部下水
	5:30		0号配備解除:下水道課, 中南部下水
	6:15		0号配備解除:気仙沼土木 道路課, 河川課, 防災砂防課, 大河原土木, 仙台土木, 北部土木, 栗原地域, 東部土木, 栗原地域

### 2. 県内各地の降雨等の状況(降り始めから25日5時まで)

#### ① 24時間降水量

仙台市泉ヶ岳	169.0	栗原市駒ノ湯	150.0	大河原	77.0
大崎市川渡	130.0	仙台市新川	117.0	涌谷	73.0
蔵王	110.0	石巻市雄勝	175.0	佐沼	54.0
仙台	107.0	加美	88.0	気仙沼	121.0

#### ② 時間雨量(20mm以上)

女川 20mm

### 3. 土木部関係の被害状況

#### ① 道路通行規制

道路種別	路線名	箇所名	交通規制の原因		交通規制状況				
			理由等	種別	規制日時		解除日時		
国	457号	白石市福岡深谷字鍋倉山	冠水のため		片側通行止め	平成22年5月24日	14:00	平成22年5月24日	16:00
主	最上鬼首線	大崎市鳴子温泉鬼首字小向原～山形県境	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	20:00	平成22年5月25日	7:30
一	岩入一迫線	大崎市鳴子温泉鬼首上岩入	法崩れ		片側交互通行	平成22年5月24日	19:00	平成22年5月27日	10:00
一	牡鹿半島公園線	女川町浦宿浜字門前～石巻市鮎川浜字駒ヶ嶺	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	20:00	平成22年5月25日	8:30
主	築館栗駒公園線	栗原市栗駒沼倉耕英～栗原市栗駒沼倉岩鏡平	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	19:45	平成22年5月25日	7:00
国	398号	秋田県境～栗原市花山字湯浜	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	20:00	平成22年5月25日	8:00
一	馬籠志津川線	気仙沼本吉町午牛野沢～南三陸町磯の沢	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	22:00	平成22年5月25日	6:00
主	白石柴田	白石市白川内親地内～白石市小下倉地内	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月24日	22:35	平成22年5月25日	6:00
一	新田米山線	登米市迫町新田字下対馬	冠水のため		全面通行止	平成22年5月25日	0:05	平成22年5月25日	3:45
一	石巻雄勝線	石巻市真野原～石巻市雄勝町雄勝原	降雨による事前規制		全面通行止(事前規制)	平成22年5月25日	2:00	平成22年5月25日	9:00

#### ② 道路被害状況(県管理)

工種	河川路線名等	被災箇所		状況	工法	延長	法長	面積	概算工事費(千円)
		市町村名	字名						
道路	(主)大和松島線	大郷町	川内字上ノ原	法崩	プレキャスト法枠工	5	5	25	500
道路	(一)岩入一迫線	大崎市	上岩入	法崩	崩土撤去+排水工	10	30	300	600
道路	(国)457号	栗原市	一迫川口	法崩	法面吹付	14	6	84	720
道路	(一)岩入一迫線	栗原市	花山字草木原	法崩	待受擁壁	24	20	480	800
								計	2,620

#### ③ 道路被害状況(市町村管理)

・被害なし

#### ④ 河川被害状況(県管理)

工種	河川路線名等	被災箇所		状況	工法	延長	法長	面積	概算工事費(千円)
		市町村名	字名						
河川	透川	大崎市	清水沢	法欠	カゴマット	17.0	2.5	42.5	3,000
河川	透川	大崎市	北宮沢2	法欠	カゴマット	50.0	2.5	125.0	7,800
河川	長泥川	大崎市	清滝1	法欠	カゴマット	25.0	3.0	75.0	4,800
河川	長泥川	大崎市	清滝2	法欠	カゴマット	35.0	3.0	105.0	6,600
河川	長泥川	大崎市	清滝3	法欠	カゴマット	35.0	3.0	105.0	6,600
河川	渋川	大崎市	保柳	法欠	ブロック積	17.0	4.5	76.5	6,600
河川	透川	大崎市	北宮沢1	法欠	カゴマット	6.6	2.5	16.5	1,000
河川	八ヶ村江川	大崎市	師山	法欠	ブロック積	8.0	2.5	20.0	1,100
								計	37,500

⑤ 河川被害状況(市町村管理)

工種	河川 路線	名等	被災箇所		状況	工法	延長	法長	面積	概算工事費 (千円)
			市町村名	字名						
河川	苧又川		富谷町	石積1	法欠	ブロック積み	16.0	4.5	70.0	4,200
河川	苧又川		富谷町	石積2	法欠	ブロック積み	12.0	3.0	15.0	2,500
河川	穀田川		富谷町	穀田	法欠	ブロック積み	13.0	2.0	15.0	2,100
									計	8,800

⑥ 海岸

・被害なし

⑦ ダム(洪水調節)

- ・花山ダム(24日 15:20 開始)
- ・南川ダム(24日 15:30 開始)
- ・栗駒ダム(24日 15:40 開始)
- ・大倉ダム(24日 15:40 開始)
- ・樽水ダム(24日 17:00 開始)

⑧ 砂防施設

・被害なし

⑨ 都市公園・仙台港背後地

・被害なし

⑩ 港湾

・配備なし

⑪ 下水道

・被害なし

⑫ 県営住宅

・配備なし

4 被害額

- ・県施設(道路)2,620千円、同(河川)37,500千円、市町村施設(河川)8,800千円  
 県施設計 40,120千円、市町村施設計 8,800千円      合計 48,920千円

