

第 1 章

震災の被害状況

1 人的被害

(平成 24 年 9 月 7 日現在)

死者	10,365 人
内訳	直接死 9,566 人
	関連死 799 人
行方不明者	1,394 人
重傷	504 人
軽傷	3,607 人

2 住家被害

(平成 24 年 9 月 7 日現在)

全壊	85,311 棟
半壊	151,719 棟
一部損壊	224,225 棟
床上浸水	15,475 棟
床下浸水	12,894 棟
非住家被害	27,251 棟

3 避難所・避難者数

(平成 24 年 9 月 30 日現在)

県内の避難所は、平成 23 年 12 月 30 日に全て閉鎖されたが、ピーク時（平成 23 年 3 月 14 日）における避難所と避難者数は下記のとおりである。

ピーク時：平成 23 年 3 月 14 日

避難所	1,183 施設
避難者数	320,885 人

4 ライフライン被害

(平成 24 年 9 月 30 日現在)

県内における電気、停電戸数はピーク時において 1,545,494 戸で発生し、水道給水は県内の 35 全市町村で発生した。また、ガスの供給支障は都市ガスを含めて、主に沿岸市町を中心に 13 市町で発生した

電気、停電戸数	1,545,494 戸（ピーク時） （平成 23 年 6 月 18 日復旧）
水道 給水支障	ピーク時：35 市町村
ガス 供給支障	ピーク時：13 市町

5 各施設の被害額

(平成 24 年 9 月 10 日現在)

交通関係	103億円
ライフライン施設	1,668億円
保健医療・福祉施設	510億円
建築物（住宅関係）	51,150億円
民間施設等	9,912億円
農林水産関係	12,952億円
公共土木施設・交通基盤施設	12,606億円
文教施設	2,031億円
廃棄物処理・し尿処理施設	69億円
その他の公共施設等	766億円

合計 91,767億円

6 公共土木施設等の被害額

(確定値)

道路	1,860億円
橋梁	597億円
河川	2,520億円
海岸	821億円
砂防	8億円
公園	217億円
都市災	51億円
港湾	1,088億円
下水道	3,717億円
公営住宅	63億円
空港関連施設	96億円
土木部所管施設	5億円

小計 11,043億円

国直轄分	1,457億円
NEXCO東日本	120億円
宮城県道路公社分	4億円

公共土木施設・交通基盤施設	12,624億円
住宅関係	50,323 億円

合計 62,947 億円

○人的被害の状況（平成24年9月7日現在）

市町村	人口 [国勢調査] (H22.10)	人的被害						
		死者			行方不明者 人	重傷 人	軽傷 人	その他 人
		直接死 人	関連死 人	合計 人				
仙台市	1,045,986	654	237	891	30	276	1,995	0
石巻市	160,826	3,251	220	3,471	476	不明	不明	不明
塩竈市	56,490	31	18	49	1	2	8	0
気仙沼市	73,489	1,105	99	1,204	250	不明	不明	不明
白石市	37,422	0	1	1	0	0	18	0
名取市	73,134	911	33	944	43	14	192	0
角田市	31,336	0	0	0	0	0	4	0
多賀城市	63,060	188	25	213	0	不明	不明	不明
岩沼市	44,187	181	4	185	1	7	286	0
登米市	83,969	0	8	8	0	12	40	0
栗原市	74,932	0	1	1	0	6	544	0
東松島市	42,903	1,064	61	1,125	35	62	59	0
大崎市	135,147	2	4	6	0	79	147	0
蔵王町	12,882	0	0	0	0	0	0	0
七ヶ宿町	1,694	0	0	0	0	0	0	0
大河原町	23,530	0	2	2	0	0	0	1
村田町	11,995	0	0	0	0	0	1	0
柴田町	39,341	2	3	5	0	3	1	0
川崎町	9,978	0	0	0	0	0	0	3
丸森町	15,501	0	0	0	0	0	0	0
亘理町	34,845	246	18	264	11	2	43	0
山元町	16,704	681	16	697	18	9	81	不明
松島町	15,085	2	5	7	0	3	34	0
七ヶ浜町	20,416	70	3	73	4	不明	不明	不明
利府町	33,994	9	0	9	0	4	0	0
大和町	24,894	0	1	1	0	0	7	0
大郷町	8,927	1	0	1	0	1	4	1
富谷町	47,042	0	0	0	0	2	29	0
大衡村	5,334	0	0	0	0	0	4	0
色麻町	7,431	0	0	0	0	0	9	0
加美町	25,527	0	0	0	0	0	33	0
涌谷町	17,494	1	0	1	2	3	20	24
美里町	25,190	0	1	1	0	19	48	0
女川町	10,051	576	19	595	286	不明	不明	不明
南三陸町	17,429	591	20	611	237	不明	不明	不明
計	2,348,165	9,566	799	10,365	1,394	504	3,607	29

※1 上記には、4月7日・7月25日・7月31日・8月19日・10月10日の余震の被害を含んでいます。

※2 ライフラインは、平成23年12月11日をもちましてすべて復旧いたしました。（津波で流出した地域を除く）

※3 避難所は、平成23年12月30日をもちまして県内避難所はすべて閉鎖されました。

※4 死者について

・直接死とは：津波や家屋倒壊などが原因で死亡したと被災市町村で確認された方の合計となっています。

○住家被害の状況（平成24年9月7日現在）

市町村	人口 [国勢調査] (H22.10)	住家被害					
		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	非住家被害
		棟	棟	棟	棟	棟	棟
仙台市	1,045,986	29,912	108,542	115,803	調査中	調査中	調査中
石巻市	160,826	22,357	11,021	20,364	6,821	10,908	調査中
塩竈市	56,490	655	3,188	6,798	2,606	266	2,345
気仙沼市	73,489	8,483	2,568	4,647	不明	不明	10,256
白石市	37,422	40	566	2,171	0	0	調査中
名取市	73,134	2,801	1,129	10,061	3,403	1,179	2,805
角田市	31,336	13	159	1,010	0	0	15
多賀城市	63,060	1,746	3,730	5,996	調査中	調査中	調査中
岩沼市	44,187	736	1,606	3,084	1,611	114	3,126
登米市	83,969	200	1,741	3,349	0	3	814
栗原市	74,932	58	372	4,552	0	3	48
東松島市	42,903	5,504	5,561	3,512	調査中	調査中	927
大崎市	135,147	594	2,422	9,134	0	0	328
蔵王町	12,882	16	154	1,131	0	0	175
七ヶ宿町	1,694	0	9	0	0	0	0
大河原町	23,530	10	146	1,333	0	0	117
村田町	11,995	9	115	645	0	0	調査中
柴田町	39,341	13	189	1,870	0	0	調査中
川崎町	9,978	0	14	444	0	0	2
丸森町	15,501	1	38	513	0	0	22
亘理町	34,845	2,540	1,199	2,419	797	285	387
山元町	16,704	2,217	1,085	1,138	不明	31	339
松島町	15,085	221	1,588	1,553	192	91	125
七ヶ浜町	20,416	675	648	2,598	調査中	調査中	625
利府町	33,994	56	899	3,530	45	14	165
大和町	24,894	42	268	2,770	0	0	調査中
大郷町	8,927	50	274	781	0	0	203
富谷町	47,042	16	537	5,291	0	0	0
大衡村	5,334	0	19	764	0	0	0
色麻町	7,431	0	15	215	0	0	18
加美町	25,527	8	35	749	0	0	22
涌谷町	17,494	143	734	998	0	0	815
美里町	25,190	129	627	3,130	0	0	1,705
女川町	10,051	2,924	347	663	調査中	調査中	1,633
南三陸町	17,429	3,142	174	1,209	不明	不明	234
計	2,348,165	85,311	151,719	224,225	15,475	12,894	27,251

※1 上記には、4月7日・7月25日・7月31日・8月19日・10月10日の余震の被害を含んでいます。

※2 ライフラインは、平成23年12月11日をもちましてすべて復旧いたしました。（津波で流出した地域を除く）

※3 避難所は、平成23年12月30日をもちまして県内避難所はすべて閉鎖されました。

※4 死者について

・直接死とは：津波や家屋倒壊などが原因で死亡したと被災市町村で確認された方の合計となっています。

・関連死とは：直接死以外で、この震災が原因で死亡したと災害弔慰金支給審査会等で認定された方の合計となっています。

○各施設の被害額（平成24年9月10日現在）

単位：千円

項目		金額	概要	
交通関係 10,323,204 (東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない)	鉄道 8,595,043 (東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない)	阿武隈急行	386,980	
		仙台臨海鉄道	1,745,000	
		仙台市営地下鉄	1,250,000	
		東日本旅客鉄道	—	全体で678億円(県別の金額は公表していない)
		日本貨物鉄道	5,213,063	
	バス	1,318,000	仙台市営バス、宮城交通等	
	離島航路 410,161	塩竈市営汽船	25,151	
		大島汽船	327,700	
		網地島ライン	27,310	
		シーパル女川汽船	30,000	
ライフライン施設 166,780,019	水道 31,052,619	上水道	30,702,210	水道、水道用水供給事業施設
		工業用水道	350,409	
	電気	51,000,000		
	都市ガス	27,550,000		
保健医療・福祉関係施設 50,953,871	医療機関等	33,412,844		
	民間等社会福祉施設	16,791,221		
	その他県有施設等	749,806	県立社会福祉施設、宮城県立病院機構等	
建築物(住宅関係)		5,115,043,000		
民間施設等 991,190,000	工業関係	590,000,000	建物・機械・設備備品等	
	商業関係	145,000,000	建物・商品等	
	自動車・船舶(漁船を除く)	256,190,000		
農林水産関係 1,295,225,545	農業関係	545,396,810	農地、農業施設、農作物等	
	畜産関係	5,009,460	畜舎、家畜、畜産品等	
	林業関係	55,117,016	林道、林地、治山施設、林産物等	
	水産業関係	680,382,645	水産施設、漁港、漁船、水産物等	
	その他(県所管施設)	9,319,614	船舶、水産技術総合センター等	
公共土木施設(仙台市含む)・ 交通基盤施設 1,260,559,000	高速道路 12,420,000	NEXCO東日本所管分	12,000,000	東北自動車道、仙台東部道路、仙台北部道路、常磐自動車道
		宮城県道路公社所管分	420,000	仙台南部道路、仙台松島道路
	国直轄分	145,696,000		
	道路(橋梁を含む)	245,793,000		
	河川(ダムを含む)	251,967,000		
	海岸	82,088,000		
	港湾	108,797,000		
	下水道	371,690,000		
	その他公共土木施設等(空港、所管施設を含む)	42,108,000	砂防、公園等	
文教施設 203,076,441	県立学校	27,939,766		
	市町村立学校	53,494,806		
	私立学校	11,409,888		
	国立学校施設	69,000,000		
	私立大学	3,755,830		
	その他文教施設	37,476,151	社会教育施設、文化財施設、研究施設、宮城大学等	
廃棄物処理・し尿処理施設		6,917,259		
その他の公共施設等 76,585,804	観光施設	21,600,000		
	消防関係施設等	16,428,000		
	警察関係施設等	10,668,894		
	その他	27,888,910	庁舎、県施設等	
合計		9,176,654,143	(東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない)	

○公共土木施設等の被害額（確定値）

単位：百万円

種別	工種	県所管分 (調査率98%)		市町村所管分 (仙台市除く) (調査率94%)		合計		仙台市 所管分	合計
		件数 (箇所)	概算被害額	件数 (箇所)	概算被害額	件数 (箇所)	概算被害額	概算被害額	
公共土木施設	道路	1,437	52,481	3,856	60,412	5,293	112,893	73,147	186,040
	橋梁	128	33,730	103	17,258	231	50,988	8,765	59,753
	河川	278	245,882	56	5,196	334	251,078	889	251,967
	海岸	74	82,088			74	82,088		
	砂防	9	781			9	781		
	公園	6	3,265	135	10,231	141	13,496	8,189	21,685
	都市災	10	3,100	88	2,000	98	5,100		
	港湾	691	108,797			691	108,797		
	下水道	121	40,206	491	181,404	612	221,610	150,080	371,690
	公営住宅	102	5,867	32	390	134	6,257		
小計	2,856	576,197	4,761	276,891	7,617	853,088			
空港関連施設	-	-	-	-	3	9,600			
土木部所管施設	19	495			19	495			
合計	2,875	576,692	4,761	276,891	7,639	863,183	241,070	1,104,253	
国直轄分	(河川, 海岸, 道路, 港湾など)								145,696
NEXCO東日本									12,000
宮城県道路公社分									420
公共土木施設・交通基盤施設 計									1,262,369
住宅関係									5,032,300
総計									6,294,669

7 東日本大震災に係る災害復旧工事の進捗状況（平成24年9月30日現在）

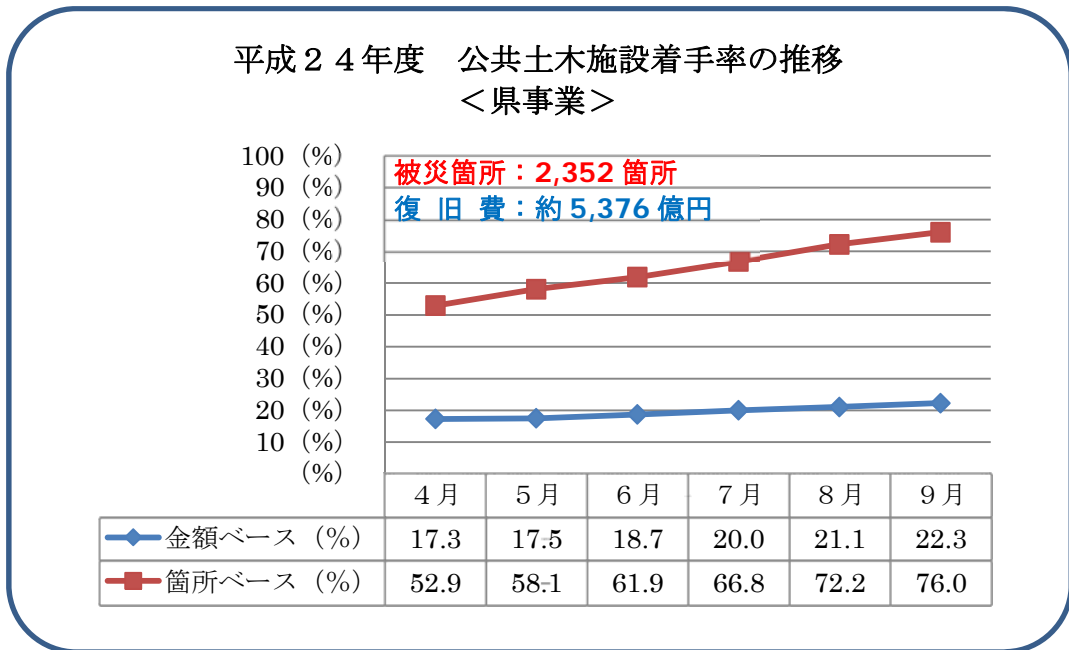
【進捗状況を示す指標について】

東日本大震災に係る道路、橋梁及び河川、海岸並びに下水道、港湾施設等の公共土木施設の復旧工事（県事業）の進捗状況として着手率を公開しています。着手率とは、応急復旧工事、本工事に着手した割合を示したもので、被災箇所に対する着手率を箇所ベースの着手率、復旧費に対する着手率を金額ベースの着手率としています。

【県事業の災害復旧工事の進捗状況について】

○全体（箇所：約76%（4月比+23㊦）、金額：約22%（4月比+5㊦））

東日本大震災に係る道路、橋梁及び河川、海岸並びに下水道、港湾施設等の公共土木施設の復旧工事（県事業）の着手率の推移を次に示します。



○道路・橋梁施設（箇所：約79%（4月比+27㊦）、金額：約41%（4月比+18㊦））

項目 （最大被害等）	（着手済み）/ （復旧費）	着手率
道路・橋梁施設 （復旧工事）	金額ベース 箇所ベース	金額ベース 約41% 箇所ベース 約79%
被災箇所数: 道路 1,437箇所 橋梁 128箇所 (H24/3現在)	復旧事業の概要 期 間 H23～27年度 復旧費 約842億円	H23復旧費: 約235億円 H24復旧費: 約208億円 (H24/5現在)

県管理道路の通行規制については、全面通行止め箇所が137箇所にあつたが、応急復旧等を行い、現在では、全面通行規制は3箇所を残すのみとなっています。引き続きまちづくりと整合を図りながら、本復旧を進めているところです。

○河川・海岸施設（河川箇所：約88%（4月比+22㊦）、金額：約3%（4月比+1㊦）、
海岸箇所：約51%（4月比+0㊦）、金額：約4%（4月比+2㊦））

項目 （最大被害等）	（着手済み）/ （復旧費）	着手率
河川施設 （復旧工事）	金額ベース 箇所ベース	金額ベース 約3% 箇所ベース 約88%
被災箇所数: 278箇所 (H24/3現在)	復旧事業の概要 期 間 H23～27年度 復旧費 約2,420億円	H23復旧費: 約127億円 H24復旧費: 約656億円 (H24/5現在)
海岸保全施設 （復旧工事）	金額ベース 箇所ベース	金額ベース 約4% 箇所ベース 約51%
被災箇所数: 74施設 (H24/3現在)	復旧事業の概要 期 間 H23～27年度 復旧費 約797億円	H23復旧費: 約58億円 H24復旧費: 約221億円 (H24/5現在)

河川堤防や海岸施設の応急復旧等は予定どおり進め、一定の堤防強化が完了し、引き続き主要な箇所から本復旧工事を進めています（H24.6.7 菖蒲田海岸着工、H24.8.31 戸倉海岸着工）。今後もまちづくりと整合を図りながら、早期復旧、復興を図ることとしています。

○港湾施設（箇所：約46%（4月比+16㊦）、金額：約28%（4月比+6㊦））

項目 （最大被害等）	（着手済み）/ （復旧費）	着手率
港湾施設 （復旧工事）	金額ベース 箇所ベース	金額ベース 約28% 箇所ベース 約46%
被災箇所数： 292箇所 （H24/3現在）	復旧事業の概要 期間 H23～27年度 復旧費 約884億円	H23復旧費：約309億円 H24復旧費：約339億円 （H24/3現在）

仙台塩釜港と石巻港で被災した55岸壁などの応急復旧等を行い、54岸壁が利用可能となり、仙台塩釜港のコンテナ航路等、順調に定期航路が再開しています。引き続き岸壁などの本復旧を進めることとしています。（H24.6.4石巻港着工）

○下水道施設（箇所：約99%、金額：約99%）

項目 （最大被害等）	（着手済み）/ （復旧費）	着手率
下水道施設 （復旧工事）	金額ベース 箇所ベース	金額ベース 約99% 箇所ベース 約99%
被災箇所数： 121箇所 （H24/3現在）	復旧事業の概要 期間 H23～25年度 復旧費 約402億円	H23復旧費：約219億円 H24復旧費：約220億円 （H24/3現在）

被災した仙塩流域，阿武隈川下流域，北上川下流東部流域の3浄化センターについて復旧工事を進めており、簡易処理から通常処理へ段階的に移行し、平成24年度内の復旧完了を目指しています。平成24年9月18日の石巻東部浄化センター水処理開始式をもって、県内の被災した下水処理場全てにおいて生物処理が再開されることになりました。（H24.4.25仙塩浄化センター・H24.4.18県南浄化センター水処理(生物処理)開始）

【市町村事業の災害復旧工事の進捗状況について】

○市町村事業全体（箇所：約68%（4月比+20㊦）、金額：約31%（4月比+9㊦））

市町村事業の災害工事の着手率について、推移を示します。

