

2017・世界防災フォーラム

セッション27 東日本大震災からの経済復興・産業再生 Economic Recovery and Industrial Revitalization from the Great East Japan Earthquake

復興政策の評価: グループ補助金のケース

2017.11.27

仙台国際センター会議棟 桜2(Room5)



東北大学大学院 経済学研究科
地域計画研究室 増田 聰

グループ補助金の制度設計

私企業の復旧・復興に税金を投入するのは…

業界・産業連関・グループ・地域コミュニティ・サプライチェーン
外部性(グループ内、グループ外)
存在価値・社会性

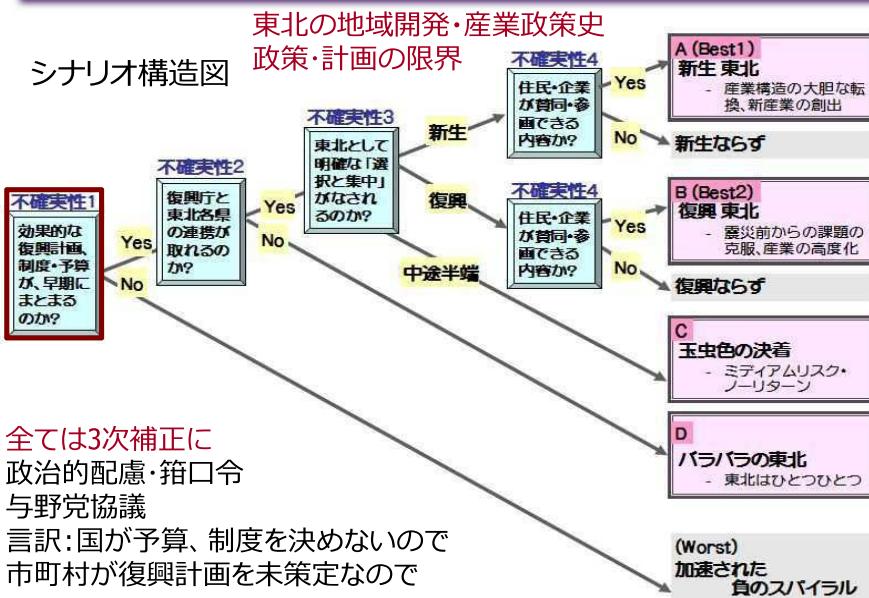
中小企業等グループの機能要件(福島県公募要領)

- ①サプライチェーン型
グループの復旧・復興がサプライチェーンにおいて重要な役割を果たしていること
- ②経済・雇用効果大型
事業規模や雇用規模が大きく、県内の経済・雇用への貢献度が高いこと
- ③基幹産業型
一定の地域内において経済的・社会的に基幹となる産業群を担う集団であり、当該地域の復興・雇用維持に不可欠であること
- ④商店街型
地域住民の生活利便や消費者の買い物の際の利便を向上させ、地域の人々の交流を促進する社会的機能を有する者であること
- ⑤コミュニティ再生型
住民が帰還するに当たり、住民の生活に不可欠な生活環境の整備や、地域に密着した雇用機会の提供に不可欠であること

2021年東北経済復興のシナリオ・プランニング

- 実施目的
 - ✓ 望ましい(避けるべき)未来を探り、
 - ✓ それを実現(回避)する過程をストーリーとして描くことで、
 - ✓ 「どのようなことが起こりえるのか、あるいはどのような選択肢があるのか」についての認識を共有し、
 - ✓ 復興研究及び政策提言のための枠組みの構築を目指す
- テーマ:2021年、東北経済はどのように復興しているか？
- 事前作業
東北経済や震災復興に関わるデータ・構想・提言等の収集・整理
- ワークショップの実施:東北大学・震災復興研究センター
2011年8月23日、9月2～3日
メンバー:11名(東北大学経済学研究科教員・大学院生、理学研究科(地理学)・宮城大学・石巻専修大学)

「4つの不確実性」と「7つのシナリオ」



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

- 第14条 国は、都道府県が、(→国が2/4、都道府県が1/4、組合が1/4)
 - ✓ 激甚災害を受けた事業協同組合*、事業協同小組合若しくは協同組合連合会、協業組合**又は商工組合***若しくは商工組合連合会の倉庫、生産施設、加工施設その他共同施設であつて政令で定めるものの災害復旧事業に要する経費につき
 - ✓ 四分の三を下らない率により補助する場合には、当該都道府県に対し、予算の範囲内において、当該補助に要する経費(都道府県が四分の三をこえる率による補助をする場合には、そのこえる部分の補助に要する経費を除いた経費)の三分の二を補助することができる。

- * 中小企業者が互いに協力し、相互扶助の精神に基づいて協同で事業を行い、経営の近代化・合理化と経済的地位の向上・改善を図るための組合
- * 中小企業者が従来から営んでいた事業を統合し、事業規模の適正化、技術水準の向上、設備・経営の近代化・合理化を図り、生産・販売能力の向上等を図る組合
- * 業界全体の改善と発展を図ることを主目的とする同業者組合で、業界を代表する同業組合的性格をもち、組合の地区(原則として1以上の都道府県)や地区内同業者の2分の1以上が組合員となる等の設立の条件がある

6 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

- 国は ✓ 区域: 激甚災害を受けた政令で定める区域において
 - ** の被害が著しい政令で定める都道府県が
 - ✓ 施行者: ** 組合その他政令で定める者が施行する
 - ✓ 事業費: 政令で定める ** 事業の事業費(経費)につき、
 - ✓ 補助率: 都道府県が ** を下らない率による補助をする場合には、
 - ✓ 国負担: 予算の範囲内において、当該都道府県に対し、その補助に要する経費の** を補助することができる
- 第09条 森林組合、林業用施設に係る堆積土砂の排除事業 2/3 全部
- 第10条 土地改良区又は土地改良区連合 滞水の排除事業 9/10 全部
- 第11条 漁業協同組合 共同利用小型漁船建造費 2/3 1/2補助

(昭和37年法律第150号)

グループ補助金の申請・採択/却下

東京新聞(2012.10.07)「復興予算届かない 被災地中小の申請 6割却下」(2012.08 5次申請分)

- 国の2011年度当初予算 255億円計上
- 2012年度は1900億円 規模に
- 2012.12.16 第46回衆議院議員総選挙 自民党の政権復帰
- 復興の加速化

「中小企業グループ補助事業」の申請状況					
	県に申請した グループ数	県に却下された グループ数	申請額 (億円)	「却下額」「却下率 (%)」	
岩手	43 (929)	22 (473)	255	115	51.2
宮城	147 (2,355)	123 (1,853)	1,441	1,165	83.7
福島	101 (1,241)	47 (448)	350	151	46.5
茨城	70 (1,465)	37 (794)	183	105	52.9
千葉	4 (78)	2 (4)	16	4	50.0
計	365 (6,068)	231 (3,572)	2,245	1,540	63.3

※カッコ内は事業者数

			
×この政党の情報を隠す	×この政党の情報を隠す	×この政党の情報を隠す	×この政党の情報を隠す
民主党 必ず復興と再生を実現	自由民主党 震災からの 復旧・復興の加速	日本未来の党 大胆な省エネを推進	公明党 復興を加速、福島の 再生に全力
復興庁・復興特区・復興交付金など復興に向けた仕組みを強化し、雇用の創出、町づくりや高台移転などを促進します	東北復興をバネとした「新たな経済モデル」に挑戦します。 大震災など非常事態に対応した「国家緊急事態体制」を整備します	東京電力は破綻処理し、国が直轄して福島第一原発からの放射能汚染の拡大を防ぎ、責任を持って損害賠償や被ばく保護に対応する	被災地の復興を加速させます。 がれき処理や高台移転を進めるとともに、農林水産業などを本格的に復興させ、地域に雇用をつくり出すことに全力をあげます。
復興庁を本格稼働させるとともに、復興交付金を確保し、柔軟に運用します	大胆な省エネルギーと再生可能なエネルギーの飛躍的な普及を実現して、石油・石炭への依存度を減らし、地域の雇用拡大と経済の活性化を図る	福島の一日も早い再生に向けて、原発事故の収束、除染、廃炉を着実に実行し、再生可能なエネルギーの世界的な先進地の実現を目指します	福島の一日も早い再生に向けて、原発事故の収束、除染、廃炉を着実に実行し、再生可能なエネルギーの世界的な先進地の実現を目指します
広域処理の促進を含め、ガレキ処理を加速させます			
東日本大震災の被災地の農林水産業の復興を実現します			
第46回衆議院選挙 2012.12.16			

「創造的復興論」批判 → 被害推計は過大

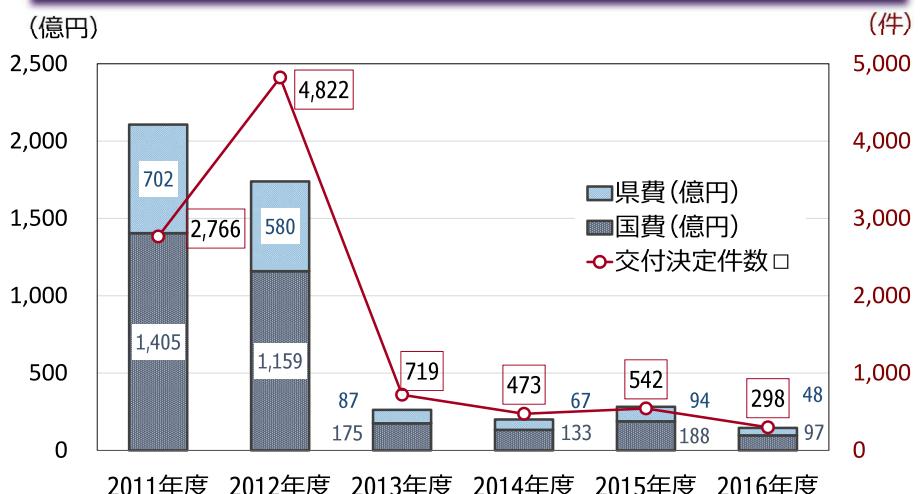
原田泰(2012.03)『震災復興 欺瞞の構図』

- 序論 人を助ける復興策とは
- 第1章 大増税の口実に使われる大震災
- 第2章 過去の震災復旧対策の浪費ぶり
- 第3章 政府や県が無駄遣いに積極的な理由
- 第4章 最も安上がりで効果的な復興策
- 第5章 過去の大震災に学ぶ
- 第6章 原発事故の教訓
- 終わりに

→復興事業の費用対効果→効率化・迅速化
市場の配分機能を信頼せよ by 経済学者
→高台移転／災害公営住宅は高価すぎる
→脱・公助依存→現物給付から現金(バウチャー)給付へ

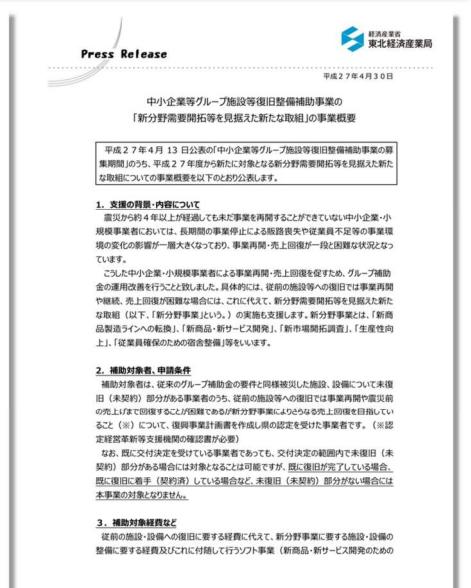
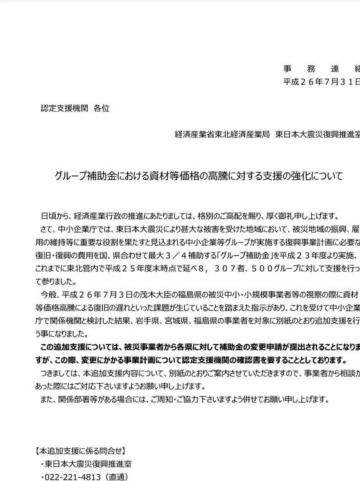


図1.グループ補助金の執行状況
(2016.12末時点・国18次公募まで)

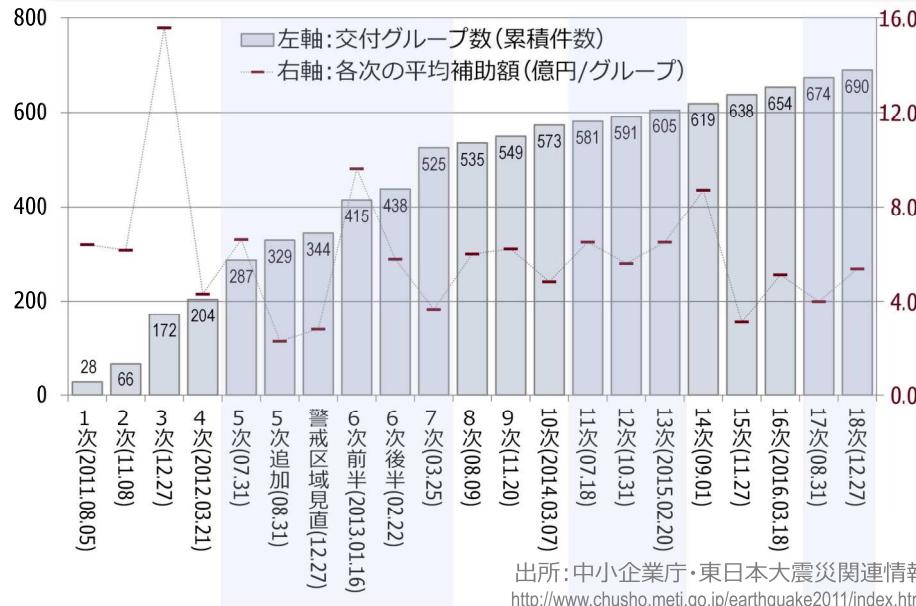


青森県(208件)、岩手県(1,436件)、宮城県(4,058件)、福島県(3,918件)の実績を集計
出所:東北経済産業局(2017.02.14)「東北地域における産業復興の現状と今後の取組」、21頁

資材高騰対応(2014.07.31)・新分野需要開拓(2015.4.30)



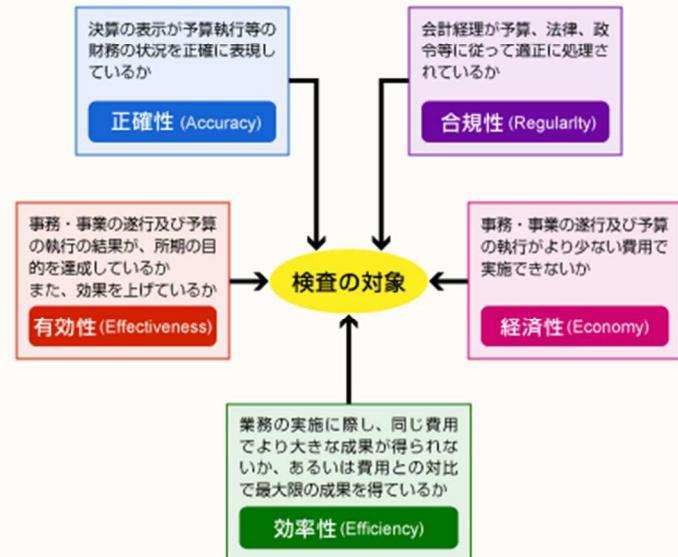
交付グループ数(累積)と平均補助額



グループ補助金の政策評価

- 政策目標(産業・企業規模、地域・被災度・地震/津波、事前事後)
- 合規性
- 効率性・有効性
- 公平性・均衡性(熊本地震、北部九州水害…)
- 持続可能性(南海トラフ地震…)

◆ 検査の観点 ◆



行ったが、28年の報告において、復興基本方針等で定められた27年度までの集中復興期間が終了し、28年度から復興・創生期間として、復興は新たな段階を迎えたことから、引き続き被災の状況、復興事業の実施状況等について検査を実施して、その検査の結果については、集中復興期間における復興事業の実施状況等の総括として取りまとめが出来次第報告することとした。

本報告書は、上記の引き続き検査を実施することにした集中復興期間における復興事業の実施状況等に係る会計検査の結果について、会計検査院長から参議院議員に対して報告するものである。

「東日本大震災からの復興等に対する事業の実施状況等に関する会計検査の結果について」

会計検査院法第30条の3の規定に基づく報告

図表5-3 事業区分別の補助事業等の実施状況（平成23年度から27年度までの累計）
(単位：百万円、%)

事業区分	交付決定額計	交付額計	交付率	平成28年度への繰越額計	不用額計 D=A-B-C	27年度末の補助事業執行率 B/(A-D)
	A	B	B/A	C		D=A-B-C
社会基盤施設	1,715,834	1,157,537	67.4	304,555	253,741	79.1
災害廃棄物処理	1,085,699	1,021,880	94.1	1,271	62,547	99.8
漁業	1,003,250	572,151	57.0	162,958	268,140	77.8
被災者支援	803,043	721,669	89.8	—	81,374	100.0
中小企業	308,189	249,394	80.9	35,119	23,674	87.6
文化・教育施設	217,850	186,983	85.8	17,337	13,530	91.5
農業	206,494	159,855	77.4	12,329	34,309	92.8
その他	453,332	346,422	76.4	42,095	64,813	89.1
計	5,793,695	4,415,894	76.2	575,667	802,132	88.4

会計検査院(2017.04)「東日本大震災からの復興等に対する事業の実施状況等に関する会計検査の結果について」、49頁

22別図表5 補助事業等の所管別・事業別実施状況(平成23年度から27年度までの累計) (単位：百万円、%)

所管府省庁名	補助事業等名	交付決定額計 A	交付額計 B	交付率 B/A	平成28年度への繰越額計 C	27年度末の補助事業執行率 D=A-B-C B/(A-D)	不用額計 B-C	事業区分
経済産業省	工業用水道施設災害復旧事業費補助	4,351	3,299	75.8	—	1,051	100.0	社会基盤施設
	中小企業組合等共同施設等災害復旧費補助金	301,929	247,220	81.8	35,119	19,588	87.5	中小企業
	中小企業経営支援等対策委託費	6,259	2,173	34.7	—	4,085	100.0	中小企業
	電力安定供給対策事業費補助金	1,912	1,783	93.2	—	128	100.0	
	旧鉱物探掘区域災害復旧費補助金	132	132	100.0	—	—	100.0	
	地域経済産業活性化対策費補助金	1,990	588	29.5	1,351	50	30.3	
	東日本大震災復旧・復興推進調整費	10	6	61.9	—	4	100.0	
	計	316,586	255,205	80.6	36,471	24,909	87.4	

前掲書
230頁

グループ(化)補助金

図表6-37 グループ補助金による事業の実績（平成27年度末現在）

(単位：事業者、百万円)

県名	交付決定事業者数	事業完了	事業の廃止・取消	事業延期等	総事業費	国庫補助金	県補助金	事業者負担額
岩手県	1,372	996	35	341	96,602	43,350	21,677	31,574
宮城県	4,016	3,043	95	878	258,386	121,095	60,547	76,744
福島県	3,549	3,168	72	309	124,970	54,594	27,297	43,078
計	8,937	7,207	202	1,528	479,959	219,040	109,522	151,396

(注) 事業者数は、延べ数である。

会計検査院(2017.04)「東日本大震災からの復興等に対する事業の実施状況等に関する会計検査の結果について」、160頁

津波・原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金 地域経済産業復興立地推進事業費(ふくしま立地支援)補助金

図表6-42 復興関連基金事業による企業立地支援の採択等の状況（平成27年度末現在）

(単位：市町村、件、百万円、%、人)

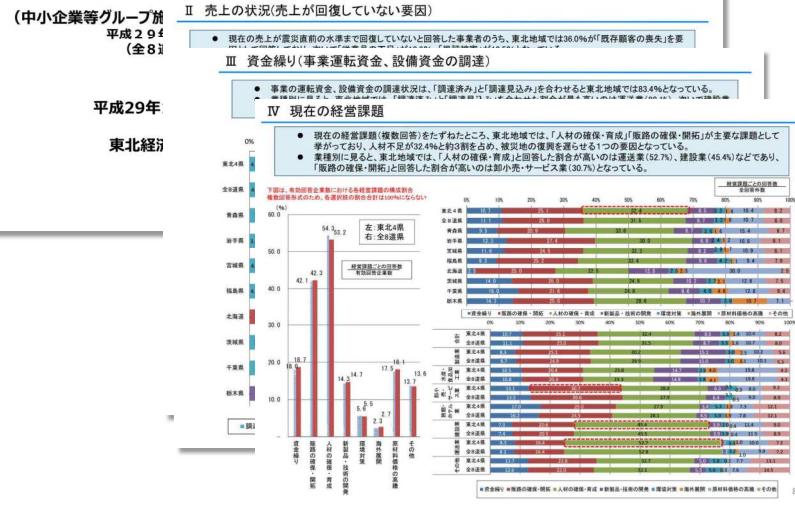
事業名	県名	対象市町村数	採択の状況			交付決定の状況		新規地元雇用者数(見込み)
			採択事業者立地予定市町村数	採択件数	採択額	交付決定件数	交付決定額	
津波・原子力災害立地補助事業	岩手県	12	8	37	13,283	14	8,787	66.1 513
	宮城県	15	14	161	65,962	58	23,839	36.1 2,054
	福島県	59	36	248	103,204	94	46,811	45.3 2,820
	その他	14	11	66	17,331	34	7,372	42.5 972
	計	100	69	512	199,782	200	86,810	43.4 6,359
ふくしま立地支援事業	福島県	59	47	446	314,245	338	130,059	41.3 4,394
合計		100	82	958	514,027	538	216,870	42.1 10,753

(注) 対象市町村数及び採択事業者立地予定市町村数の合計は、純計である。

会計検査院(2017.04)「東日本大震災からの復興等に対する事業の実施状況等に関する会計検査の結果について」、166頁

26 グループ補助金交付先・業種別配布全数(2017.06)

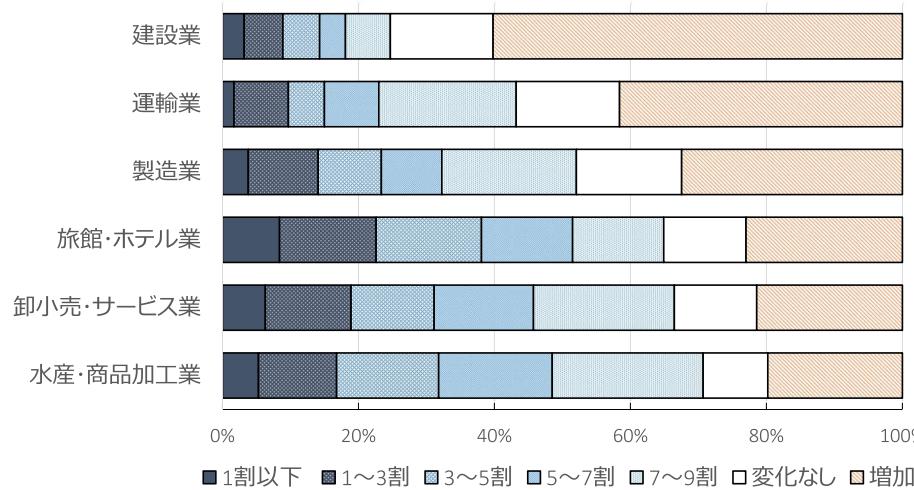
グループ補助金交付先アンケート調査



県名	合計	全数						
		製造業	水産・食品加工業	卸小売・サービス業	旅館・ホテル業	建設業	運送業	その他
青森県	137	41	26	23	1	7	22	17
岩手県	970	141	94	413	44	117	39	122
宮城県	2,528	367	265	913	45	400	236	302
福島県	2,277	591	101	800	174	306	84	221
北海道	20	4	5	5	1		2	3
茨城県	618	151	57	265	73	11	2	59
千葉県	73	10	15	35	2	5		6
栃木県	10	10						
合計	6,633	1,315	563	2,454	340	846	385	730

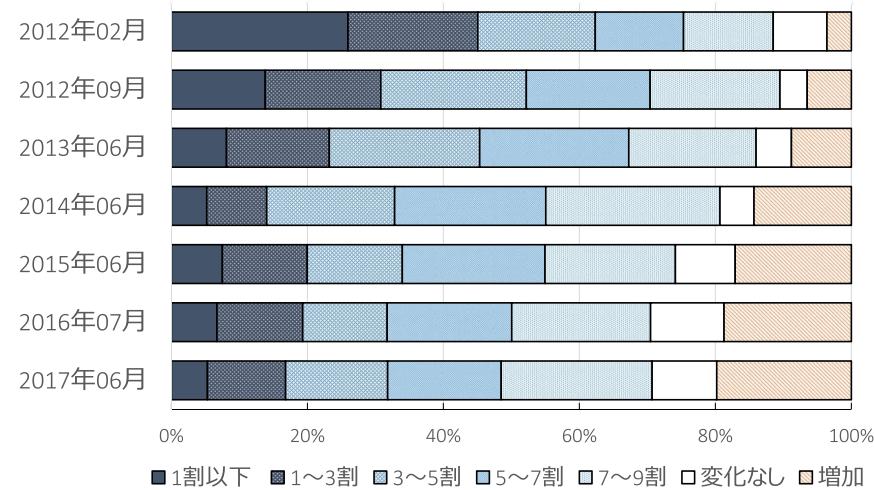
東北経済産業局(2017.10.12)「第7回グループ補助金交付先アンケート(中小企業等グループ施設等復旧整備補助金)平成29年6月実施(全8道県版)」、2頁

27 東北4県補助金交付先 売上変化(震災前→2017.06)



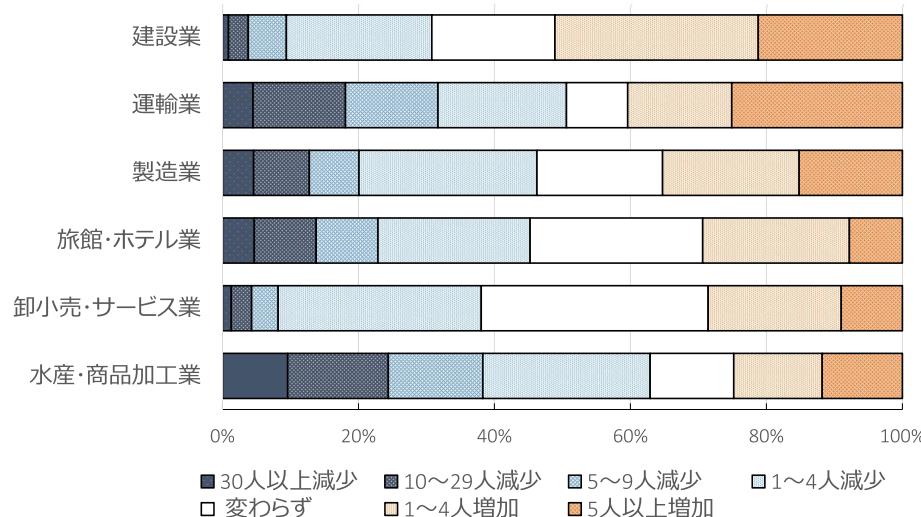
東北経済産業局(2017.10.12)「第7回グループ補助金交付先アンケート(中小企業等グループ施設等復旧整備補助金)平成29年6月実施(東北4県版)」、3頁

28 東北4県水産・食品加工業の売上変化



東北経済産業局(2017.10.12)「第7回グループ補助金交付先アンケート(中小企業等グループ施設等復旧整備補助金)平成29年6月実施(東北4県版)」、11頁

東北4県補助金交付先 雇用変化(震災前→2017.06)



東北経済産業局(2017.10.12)「第7回グループ補助金交付先アンケート(中小企業等グループ施設等復旧整備補助金)平成29年6月実施(東北4県版)」、2頁

宮城県1次採択事業(2011.08.05) 大規模製造業

グループ(以下、G)名	グループ代表者・構成員数	所在地	業種
アルブス電気G	アルブス電気(株) 等11者	大崎市	製造業(電子部品等製造)
臨空工業団地自動車部品供給G	(株)ウチダ 等2者	岩沼市	製造業(金属プレス加工等)
共和アルミニウム工業G	共和アルミニ工業(株)等 2者	岩沼市	製造業(金属表面処理等)
スマフォ用中小型 displayガラス基板・touch panel用ガラス基板供給G	(株)倉元製作所 等3者	栗原市	製造業(ガラス基板加工等)
ダイカスト山元地域復興	岩機ダイカスト工業(株) 等4者	山元町	製造業(ダイカスト製品等製造)
東京エレクトロン宮城サプライ チェーンG	キヨユー(株) 等 4者	美里町	製造業(金属加工等)
古川INDK G	古川エヌ・デー・ケー(株)等 2者	大崎市	製造業(水晶振動子等製造)
船舶建造・修繕に関する産業集積	(株)ヤマニシ 等 19者	石巻市	新造船・修理等
東洋刃物G	東洋刃物(株) 等 5者	仙台市	製造業(工業用機械刃物等製造)
岩沼臨空地域中核企業G	(株)岩沼精工 等 9者	岩沼市	製造業(金属プレス加工等)
日本製紙石巻工場G	日本製紙(株) 等 36者	石巻市	製造業(紙パルプ製造等)
気仙沼漁港機能再建対策委員会	(株)小野寺鐵工所 等 58者	気仙沼市	新造船・修理等
女川魚市場買受人協同組合	同買受人協同組合(58者)	女川町	水産加工業等
南三陸地区水産加工業復興G	(株)カネキ吉田商店 等 19者	南三陸	水産加工業等

宮城県7次採択事業(2013.3.18) 中小サービス・建設業

グループ(以下、G)名	グループ代表者・構成員数	所在地	業種
気仙沼建設業雇用経済再生G	(株)高橋工業 等91者	気仙沼市	土木業、建設業等
気仙沼商業コミュニティ復興G	(株)千田商事 等320者	気仙沼市	小売業、卸売業、飲食業等
南三陸里創建みらいG	(株)高野組 等58者	南三陸町	建設業等
新石巻地区住環境復興G	津田建設(株) 等30者	石巻市	建築業等
牡鹿地区建設業再生・復興推進G	(株)吉野工業 等15者	石巻市	土木業、建築業等
牡鹿の美しい地域資源を守るG	(有)東洋館商店 等35者	石巻市	旅館業、飲食業等
石巻建設関連復興G	二ツ山建設(株) 等135者	石巻市	土木業、建設業等
石巻生活コミュニティ復興G	(有)白光電機 等342者	石巻市	飲食業、小売業、卸売業等
石巻北部エリア被災者向け復興住宅供給G	武山建築 等15者	石巻市	建築業、コンクリート工事業等
加美友志会G	(有)原商店 等8者	加美町	葬祭業、小売業、サービス業等
大和町安心・安全・潤い街作りG	(有)中国料理四川 等9者	大和町	サービス 葬祭業 旅館 飲食業等
東松島市の明日をつくる建設業G	(有)千葉ハウジング 等35者	東松島市	建築業、土木業等
東松島地域コミュニティG	(有)内康 等33者	東松島市	小売業、サービス業等
松島湾島巡り観光復興および觀光産業人材育成G	丸山観光(株) 等7者	松島町	飲食業、旅館業等

宮城県7次採択事業＜続き＞(2013.3.18)

グループ(以下、G)名	グループ代表者・構成員数	所在地	業種
塩竈エリア生活環境整備G	(株)三善木材店 等12者	塩釜市	建築、建具、木材販売
仙塩地区造船業G	(有)マリンメカニック 等7者	七ヶ浜町	船舶修理業等
七ヶ浜・多賀城 長期優良住宅で復興の会	伊丹建築工房 等7者	七ヶ浜町	土木業、建築業等
多賀城・七ヶ浜地域生活基盤支援G	キクヤ靴店 等69者	多賀城市	小売業、飲食業、サービス業等
仙台東部地域住宅関連資材運送G	(有)八幡商運 等8者	仙台市	運送業等
東北ブロックグループ	東北ブランテス(株) 等10者	仙台市	製造業、運送業等
自動車用バッテリー 流通サービスG	ミカド電機工業(株) 等7者	仙台市	卸売業等
電気自動車普及推進G	(株)日産サティオ宮城 等6者	仙台市	自動車販売業、自動車整備業等
東北FL共栄会	岩手雪運株式会社 等7者	仙台市	運送業等
環境プラントエンジニアリング	株式会社フジロー 等7者	仙台市	建設業、製造業等
みやぎ葬祭会館復旧グループ	株式会社くさかや 等31者	仙台市	葬祭業、小売業等

グループ補助金における不用額発生の要因と抑制策

- グループ補助金における不用額の大半を占めるのは、土地区画整理事業等の影響によるもの。
 - 抑制策として、平成28年度より、交付申請時期の適正化に努めている。
- ※再交付…一旦補助事業を廃止し、未完了部分について再度交付決定を行う措置。事故繰越しが1回限りとされているため、すでに一度事故繰越しをした事業者や、やむを得ない事情により事故繰越しをしても当該年度で事業が完了しない事業者に対し、再交付を措置している。

1. 平成27年度決算における不用額の内訳

	内訳	金額 (百万円)
(1)	事業者からの交付申請額が、予算要求時の要望額を下回ったことによる減	30
(2)	①事業者が事業再開を断念したこと等による減	4,277
	②次年度に再交付するための減	16,788
(3)	事業完了した際の精算時の確定減	5
計		21,100

※土地区画整理事業の遅れの他、土地のかさ上げの遅れ、工事作業員の不足といった要因が挙げられる。

2. 不用額の抑制策

(1) 不用額が発生していた理由として、平成27年度までは、復興事業計画が認定された場合、①認定後速やかに補助対象となる施設等について、補助金交付申請する運用であったこと、②補助対象となる施設等が複数存在する場合、一括して申請する運用であったこと、が考えられる。

こうした運用の下では、複数の施設等について補助を受ける事業者は、一部の施設等が先行して完成すると見込まれる場合には、土地区画整理事業の進捗状況に関わらず、補助金交付申請することになる。

こうした点に鑑み、平成28年度以降は、①復興事業計画の認定後、速やかに補助金交付申請しなくてもよいという運用に、②複数の施設等について一括申請せずともよい、という運用に、それぞれ改めた。

(2)これにより、事業者は、年度内に確実に復旧可能な施設等のみ交付申請し、年度内に復旧出来ないことが明らかな施設等については、事業完了が見込まれる年度に交付申請することが可能になる。したがって、今後交付決定を行う案件については、土地区画整理事業の遅れ等による減(1. (2))が抑制される予定。

(3)ただし、予算要求段階では、事業者の交付申請のタイミングを正確につかむことは困難であるため、(1. (1))は増加する可能性がある(ただし、(2)の乖離よりは格段に少なくなる見込み)。

グループ補助金における不正事案と防止策

- グループ補助金では、これまでに約11,000人に交付決定を行っている中、3件の不正事案が発覚し、刑事告訴を行っている。
- 不正事案防止策として、国の補助事業マニュアルに則った金額の確定手続に加え、金額の確定の際の現地調査を徹底している。

1. これまでに発覚した不正事案

	事案概要	不正にかかる返還命令金額(国費)
①宮城県A社	設備納入業者に1度設備代金の振込を行い補助金の概算払を受け、業者には誤送金として別口座に返金させていた。(後日、A社より、不正の事実を認め補助金返還に努める旨の上申を受け、告訴取下げ)	89百万円
②福島県B社	架空の支払証憑による虚偽の実績報告	32百万円
③福島県C社	架空の支払証憑による虚偽の実績報告	24百万円

2. 不正事案の防止策

- (1)各県とも、確定検査においては、国の補助事業マニュアルに則り、事業者の支出の根拠書類を確認の上、補助金の支払を行っている。
- (2)さらに、岩手県、宮城県においては、マニュアル上は「必要に応じて行う」とされている現地調査を、当初より全件行っていている。
- (3)福島県においては、従来、書類審査のみで金額の確定を行っていたが、不正案件を踏まえ、平成28年後期より全件現地調査を行っている。また、これまでに支払い済みの案件も全件現地調査することとしている。
- (4)不正案件が発覚した際は、各県に情報共有し、再発防止に役立てている。