

企業の防災への取り組みに関する特別調査

I. 調査要領

調査名等：2007・2008・2009 年度設備投資計画調査（8 月 5 日公表）と同時に実施した「企業行動に関する意識調査」内の調査項目（Q12、13）として実施*。

調査時期：2008 年 6 月 20 日を期日として実施。回答時期は主に 6 月。

調査対象：2007・2008・2009 年度 設備投資計画調査の対象企業
（資本金 10 億円以上）3,470 社、（資本金 10 億円未満）10,101 社
ただし、農業、林業、金融保険業、医療業などを除く。

回答状況：

	回答会社数*	回答率	(製造業)	(非製造業)
大企業	1,461 社	41.4%	609 社	852 社
中堅企業	3,403 社	32.9%	1,244 社	2,159 社

*1 問でも有効回答のあった企業の数。

調査項目：1. 防災計画・事業継続計画（BCP）の策定状況
2. 大規模災害等に備えた財務手当の実施

業種・地域区分等

その他の製造業：出版印刷、ゴム、金属製品、その他製造業

その他の非製造業：漁業、鉱業、その他非製造業

北海道：北海道

東北：青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、新潟

北関東甲信：茨城、栃木、群馬、山梨、長野

首都圏：埼玉、千葉、東京、神奈川

北陸：富山、石川、福井

東海：岐阜、静岡、愛知、三重

関西：滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山

中国：鳥取、島根、岡山、広島、山口

四国：徳島、香川、愛媛、高知

九州・沖縄：福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

注）*中堅企業は「資金調達環境等に関する意識調査」内の調査項目（Q2,3）として実施。

Ⅱ. 調査結果

図表目次

1. 防災対策への取り組み状況

図表 1	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【大企業、中堅企業比較】	3
図表 2	地震等の大規模災害に備えた財務手当（地震保険、現預金積増し、リスクファイナンス等）	
図表 3	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【業種別・大企業】	4
図表 4	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【業種別・中堅企業】	5
図表 5	地震等の大規模災害に備えた財務手当【業種別・大企業】	6
図表 6	地震等の大規模災害に備えた財務手当【業種別・中堅企業】	7
図表 7	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【地域別・大企業、中堅企業】	8
図表 8	地震等の大規模災害に備えた財務手当【地域別・大企業、中堅企業】	9

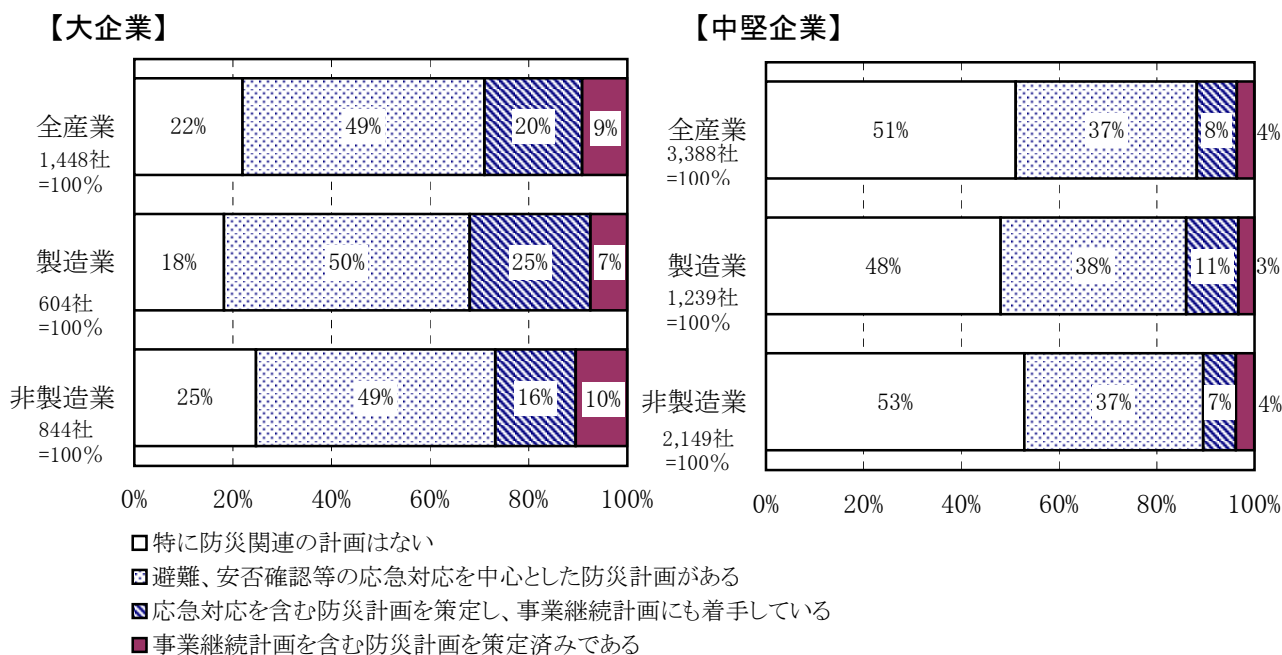
2. 前回、前々回調査との比較【大企業】

図表 9	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【前回・前々回対比】	
図表 10	防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【前回・前々回対比】	10

1. 防災対策への取組み状況

図表1 防災計画、事業継続計画（BCP）^(注)の策定状況

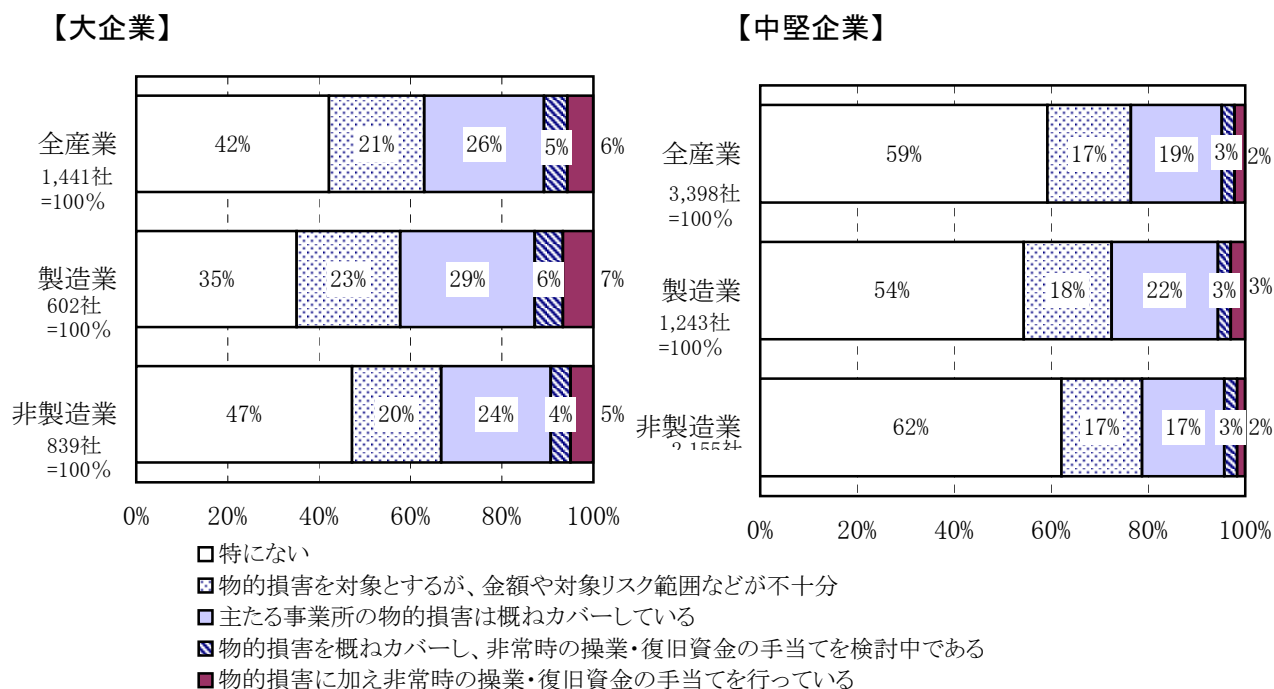
・回答企業のうち、大企業（有効回答率41.4%）では、8割近い企業が何らかの防災計画を有しているが、中堅企業（有効回答率32.9%）では半数にとどまっている。事業継続計画（BCP）を作成している企業は、大企業で9%、中堅企業で4%にとどまっている。
 ・ただし、大企業では半数近くが、中堅企業では37%が防災計画に限れば有しており、事業継続計画へのさらなる進展が期待される。



(注)事業継続計画(BCP):重要業務の中断を防ぎ、あるいは目標時間内に復旧するため、情報システムのバックアップ、要員、生産設備、調達先の代替確保などを事前に整備する計画

図表2 地震等の大規模災害に備えた財務手当（地震保険、現預金積増し、リスクファイナンス等）

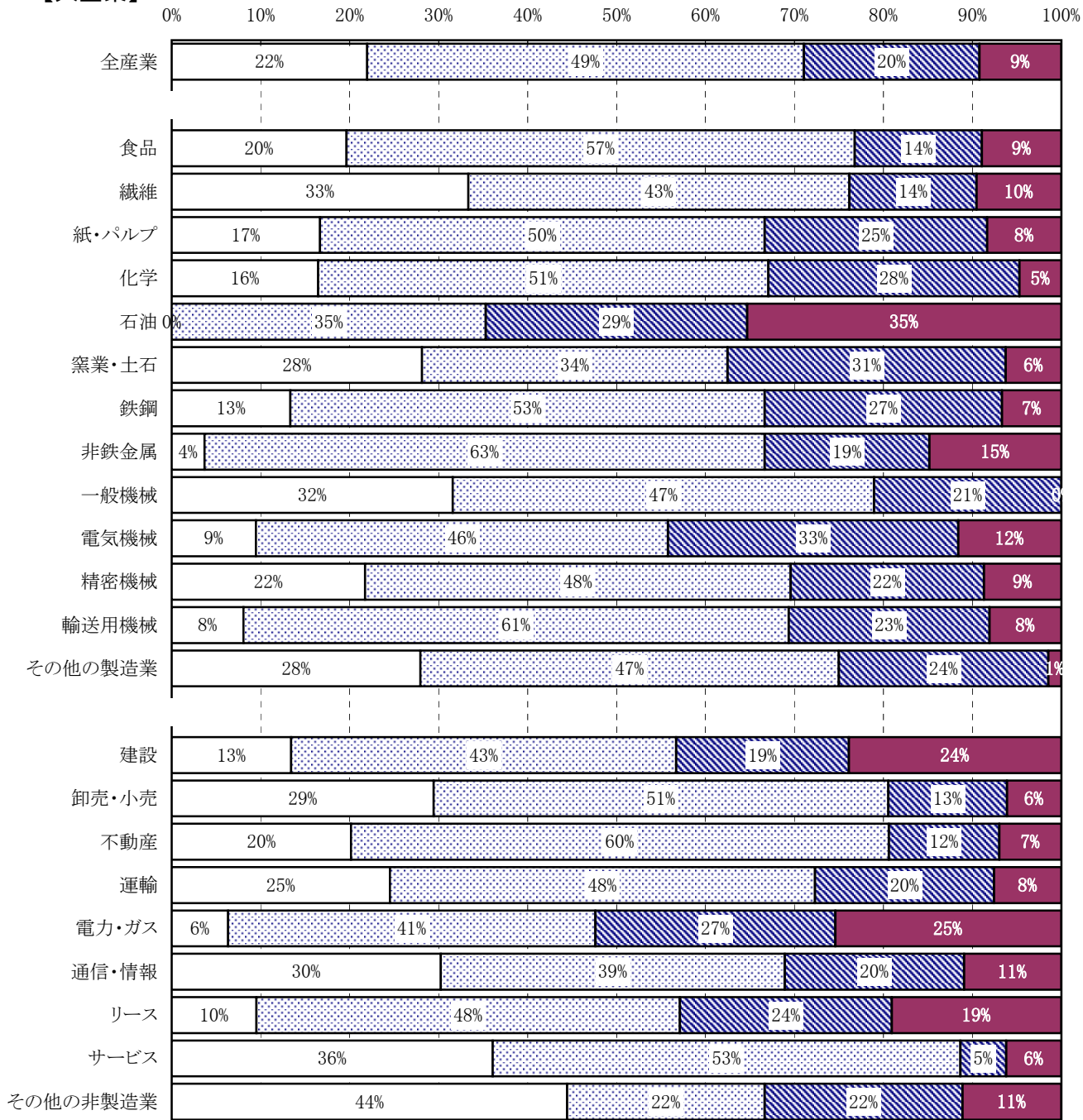
・大規模災害に備えた財務手当については、物的損害に限っても対応が不十分な企業が回答企業（大企業）のうち6割を超えており、回答企業（中堅企業）では76%に上っている。操業・復旧資金までの備えを行う企業は大企業で6%、中堅企業で2%にとどまっている。



図表3 防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【業種別、大企業】

・石油では35%、電力・ガスでは25%の企業がBCPを策定しており、建設、リースでも策定している企業の割合が他よりも高くなっている。
 ・策定中の企業割合は電気機械、窯業・土石、石油、化学、電力・ガスで高くなっている。

【大企業】

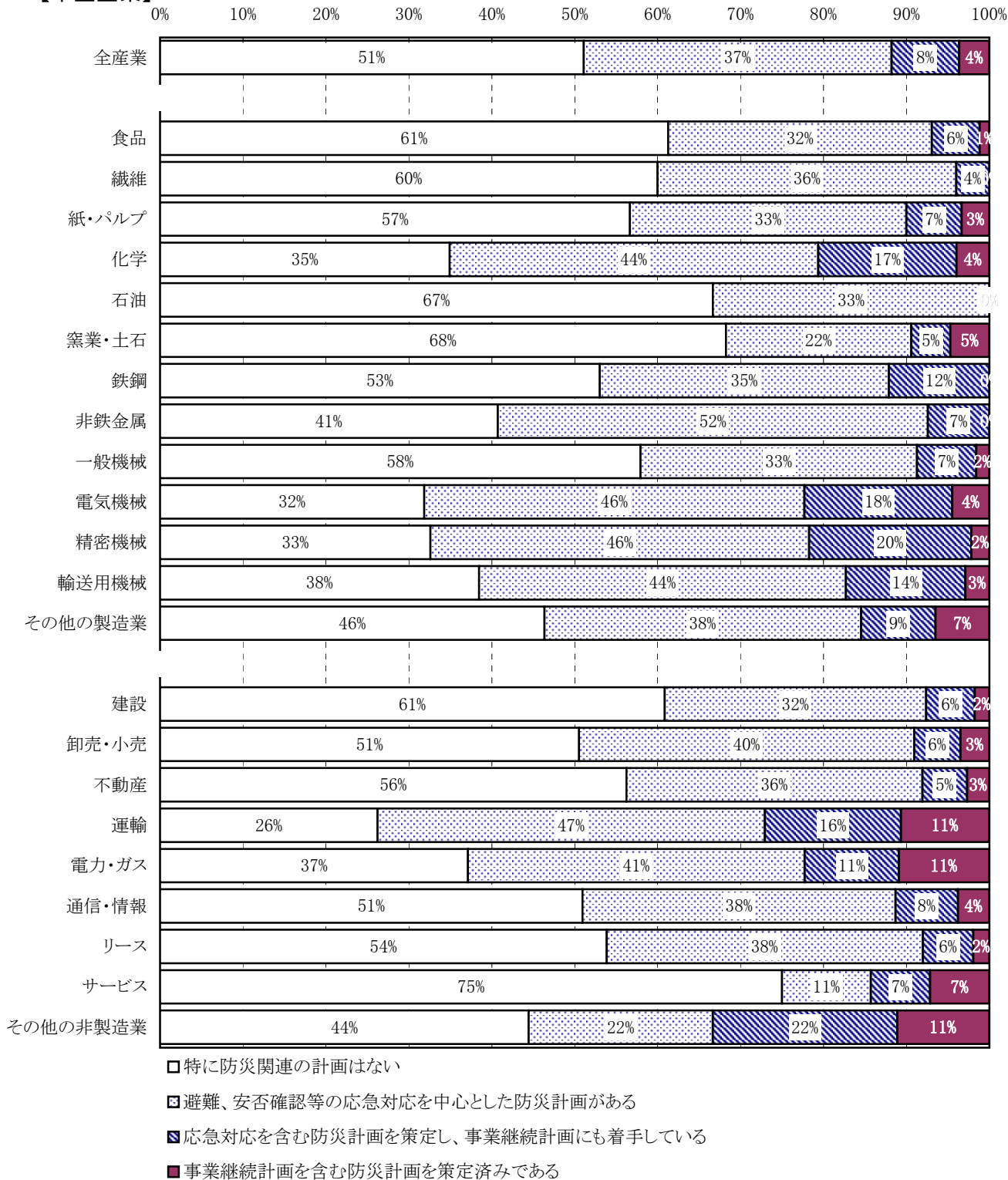


- 特に防災関連の計画はない
- ▨ 避難、安否確認等の応急対応を中心とした防災計画がある
- ▤ 応急対応を含む防災計画を策定し、事業継続計画にも着手している
- 事業継続計画を含む防災計画を策定済みである

図表4 防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【業種別、中堅企業】

・策定している企業の割合が比較的高いのは、運輸、電力・ガス等となっている。その他の業種では策定している企業の割合が1割に満たない結果となっている。
 ・策定中の企業割合は、精密機械、電気機械、化学、運輸で高くなっている。

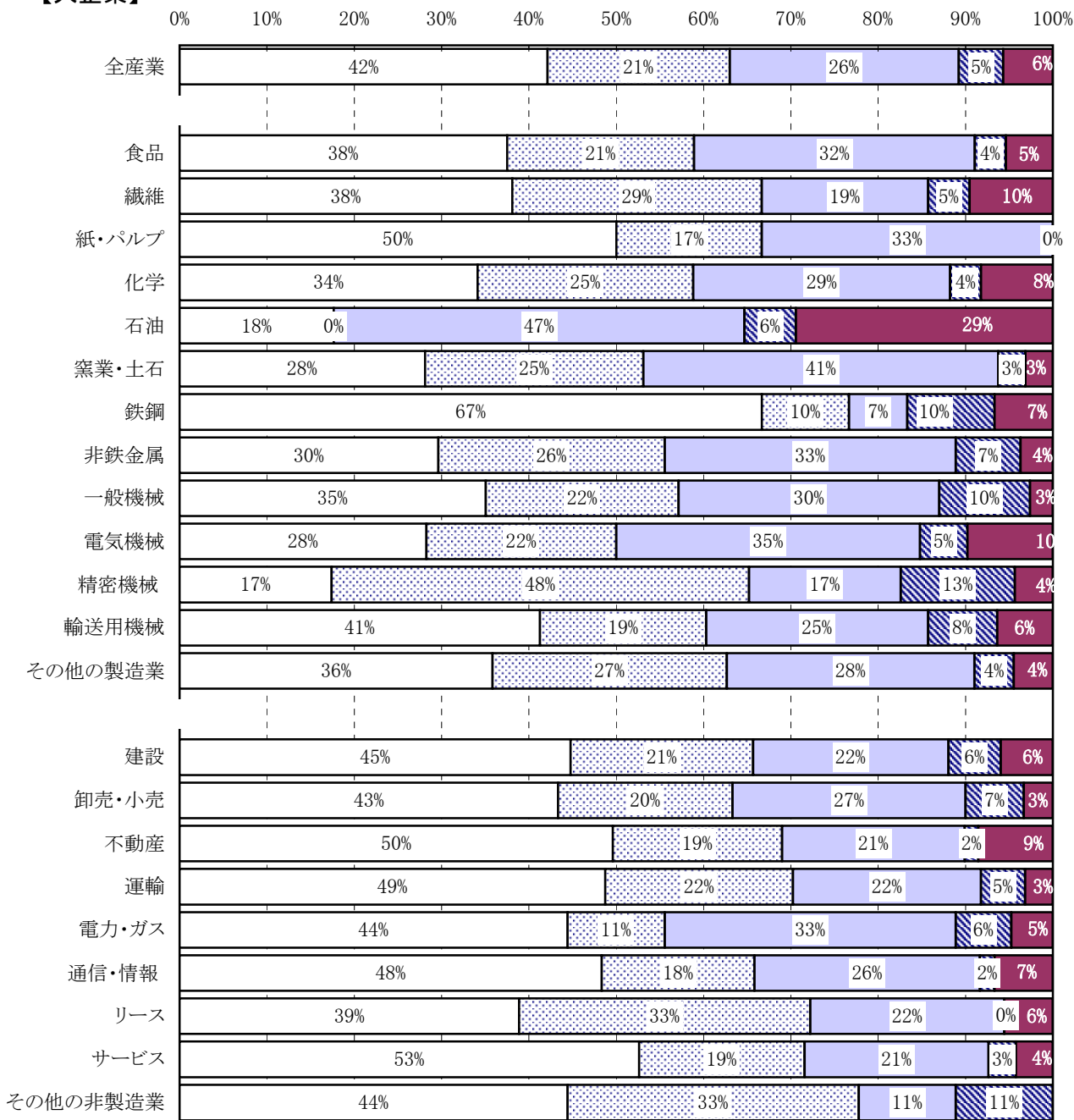
【中堅企業】



図表5 地震等の大規模災害に備えた財務手当【業種別、大企業】

・業種別にはばらつきは大きいですが、石油では8割以上が物的損害のカバー以上の手当を行っており、電気機械、窯業・土石、非鉄金属、電力・ガスがこれに続く。
 ・操業・復旧資金の手当てを行う割合は石油が29%と最も高くなっているが、紙・パルプ、窯業・土石、一般機械、卸売・小売、運輸等では3%以下と割合が低くなっている。

【大企業】

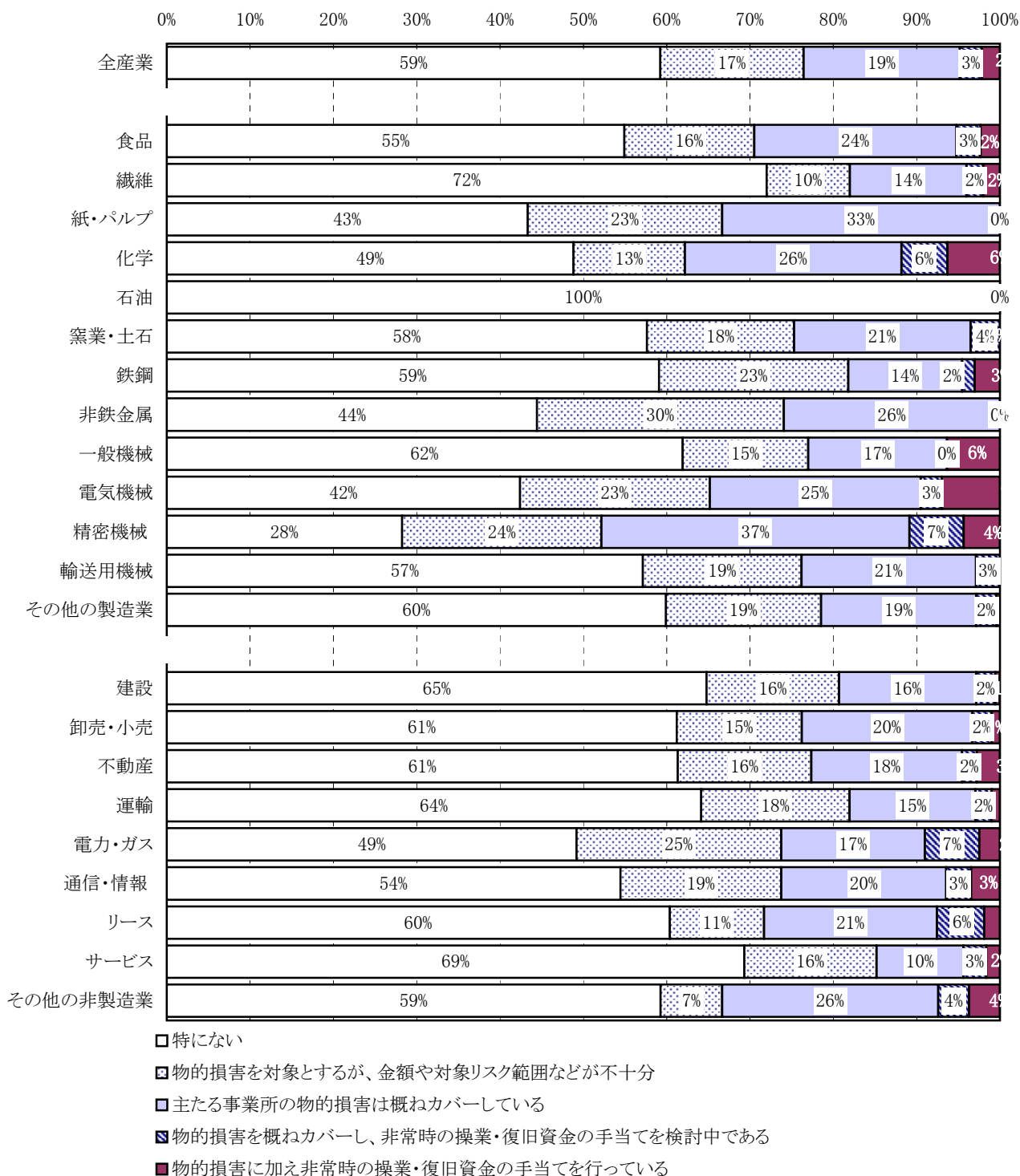


- 特にない
- ▨ 物的損害を対象とするが、金額や対象リスク範囲などが不十分
- 主たる事業所の物的損害は概ねカバーしている
- 物的損害を概ねカバーし、非常時の操業・復旧資金の手当てを検討中である
- 物的損害に加え非常時の操業・復旧資金の手当てを行っている

図表6 地震等の大規模災害に備えた財務手当【業種別、中堅企業】

・精密機械では半数近くが物的損害のカバー以上の手当てを行っており、化学、電気機械、紙・パルプがこれに続く。
 ・操業・復旧資金の手当てを行う割合は、化学と電気機械、一般機械、精密機械でやや高くなっているが、他では軒並み3%以下と割合が低くなっている。

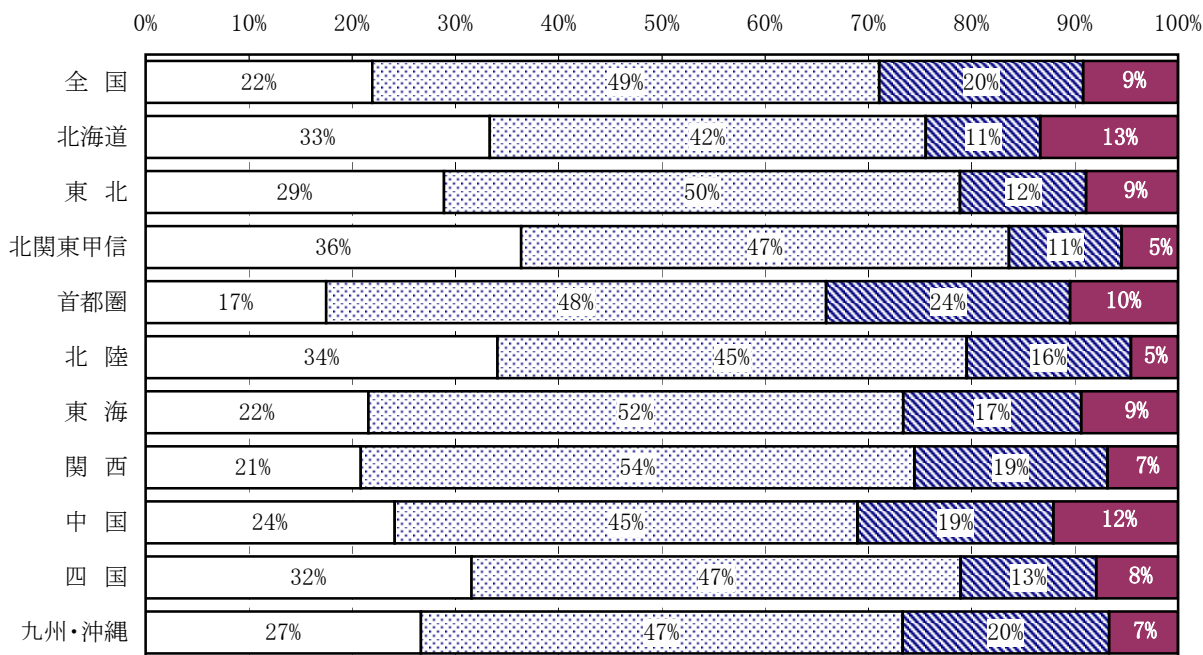
【中堅企業】



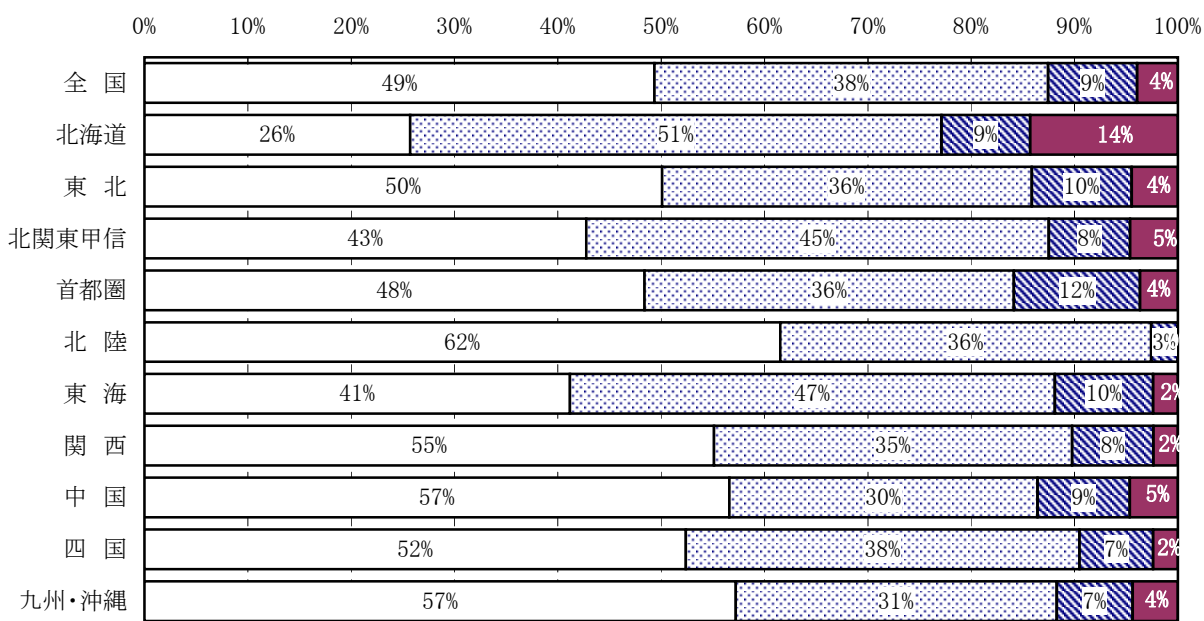
図表7 防災計画、事業継続計画（BCP）の策定状況【地域別、大企業・中堅企業】

・回答企業（大企業）では、何らかの防災関連の計画がある企業の割合は、首都圏、東海、関西で高くなっている。一方で事業継続計画（BCP）を作成している企業の割合は、過去に大地震の経験が少ない地域では低いところもみられる。

【大企業】



【中堅企業】

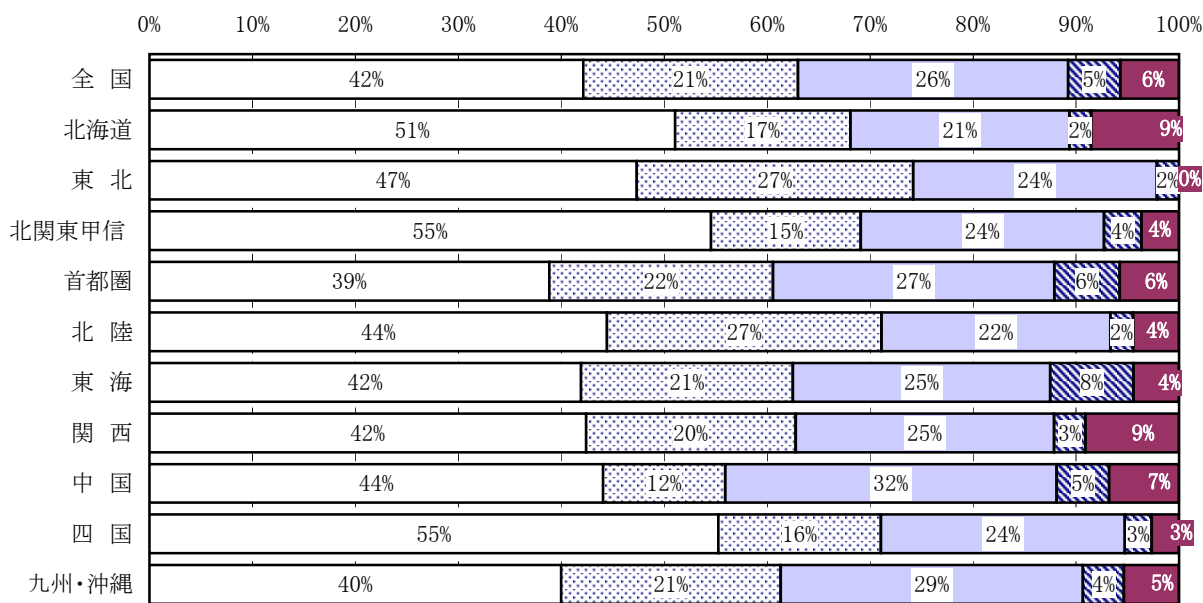


- 特に防災関連の計画はない
- ▨ 避難、安否確認等の応急対応を中心とした防災計画がある
- ▤ 応急対応を含む防災計画を策定し、事業継続計画にも着手している
- 事業継続計画を含む防災計画を策定済みである

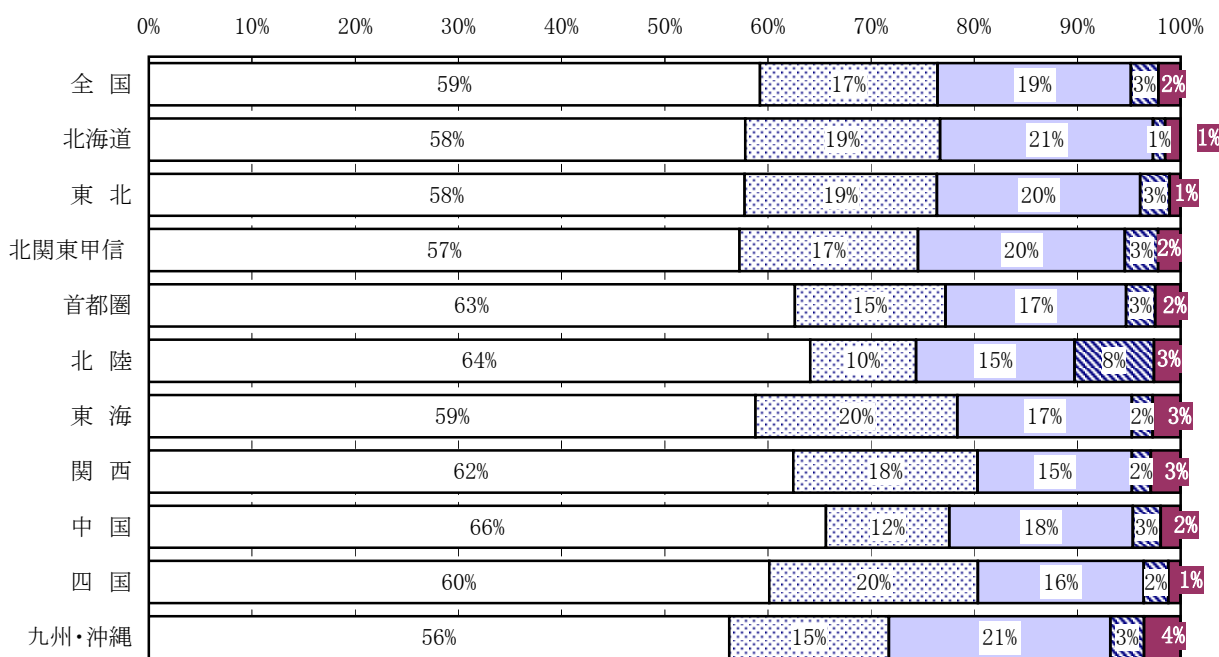
図表8 地震等の大規模災害に備えた財務手当【地域別、大企業・中堅企業】

・回答企業（大企業）では、大規模災害に備えた財務手当については、物的損害への対応も不十分な企業の割合は各地で過半を超えており、過去に大地震の経験が少ない地域では不十分な企業の割合が高いところもみられる。
 ・回答企業（中堅企業）でも、大規模災害に備えた財務手当については、物的損害への対応も不十分な企業の割合は各地で過半を超えている。

【大企業】



【中堅企業】

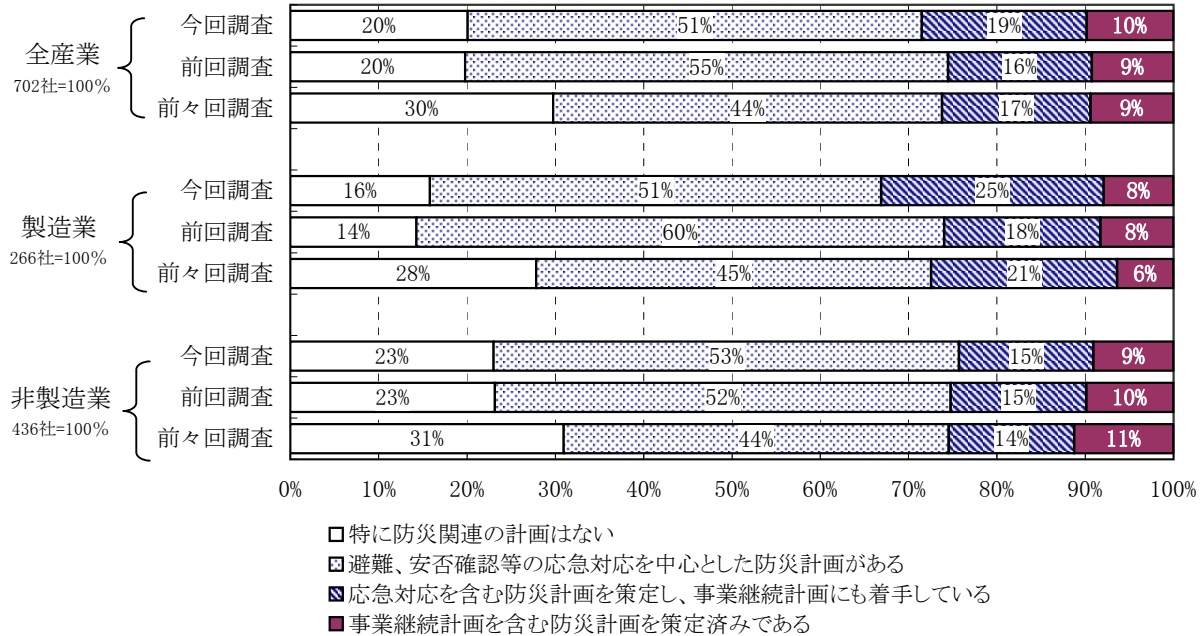


- 特にない
- ▨ 物的損害を対象とするが、金額や対象リスク範囲などが不十分
- 主たる事業所の物的損害は概ねカバーしている
- 物的損害を概ねカバーし、非常時の操業・復旧資金の手当てを検討中である
- 物的損害に加え非常時の操業・復旧資金の手当てを行っている

2. 前回、前々回調査との比較 【大企業】

図表9 防災計画、事業継続計画（BCP）^(注)の策定状況【前回・前々回対比】

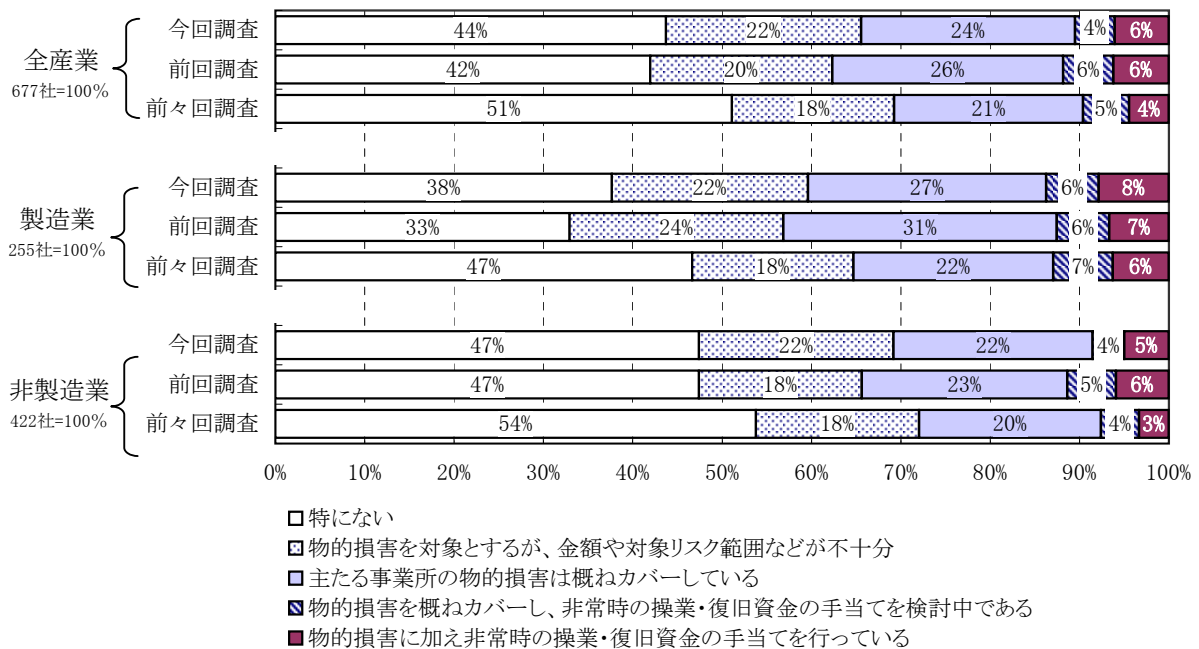
・防災計画がない企業については、前回減少、今回は横這いとなっており、何らかの防災計画がある企業から事業継続計画の策定への取り組みの進展が若干みられる。



(注)事業継続計画(BCP):重要業務の中断を防ぎ、あるいは目標時間内に復旧するため、情報システムのバックアップ、要員、生産設備、調達先の代替確保などを事前に整備する計画

図表10 地震等の大規模災害に備えた財務手当(地震保険、現預金積増し、リスクファイナンス等)【前回・前々回対比】

・大規模災害に備えた財務手当については、特にないとした企業が前回は製造業で14%、非製造業で7%減少、今回は製造業で5%増加したものの、非製造業で横這いとなっている。
 ・主たる事業所の物的損害は概ねカバーしているとした企業が前回は製造業で9%増加、非製造業で3%増加したものの、今回はそれぞれ4%減少、1%減少しており、操業・復旧資金までの備えを行う企業、同取り組みを検討中の企業は、ほぼ横這いとなっている。





日本政策投資銀行
Development Bank of Japan

日本政策投資銀行 公共ソリューション部
〒100-0004 千代田区大手町1丁目9番1号
電話 03(3244)1170(代)
E-mail: sekikak@dbj.go.jp
ホームページ: <http://www.dbj.go.jp/>