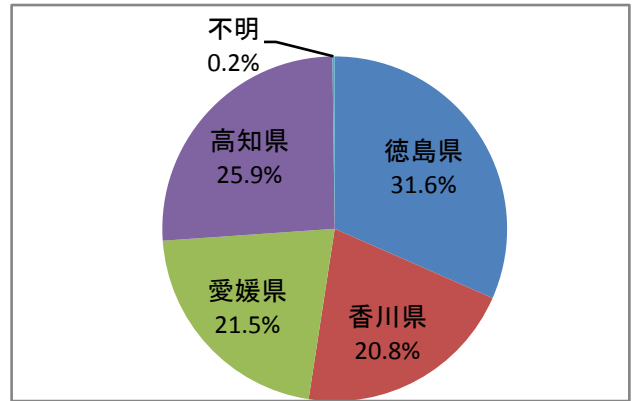
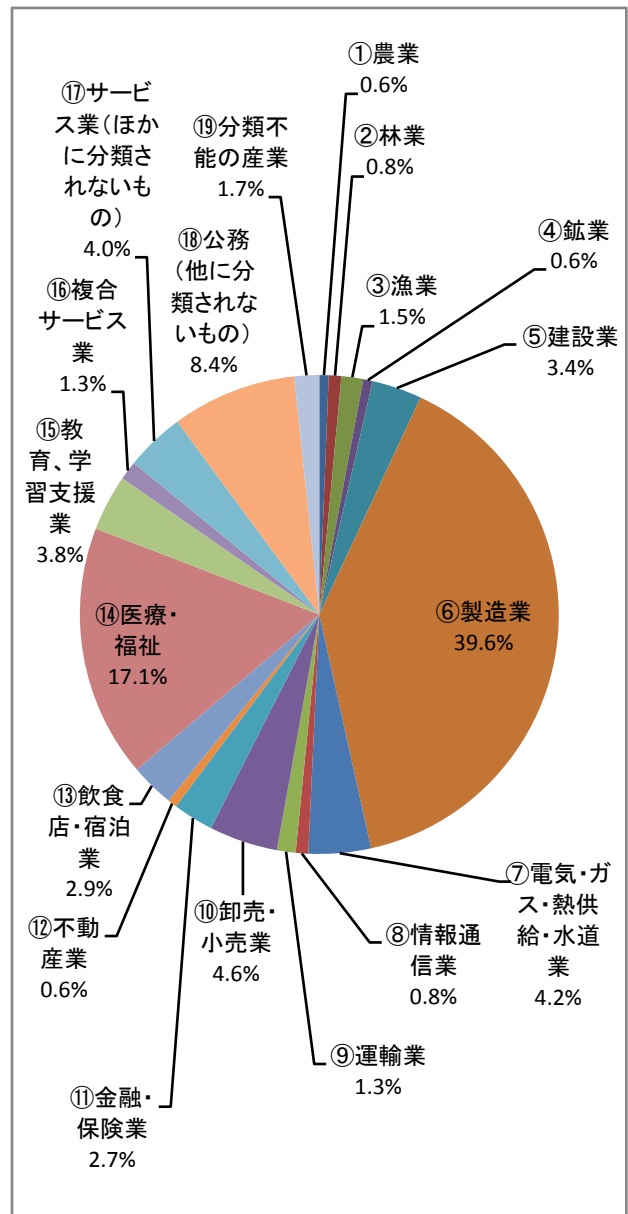


電気設備の耐震・水害対策実施状況集計表

所在地	数	率
徳島県	150	31.6
香川県	99	20.8
愛媛県	102	21.5
高知県	123	25.9
不明	1	0.2
計	475	100.0



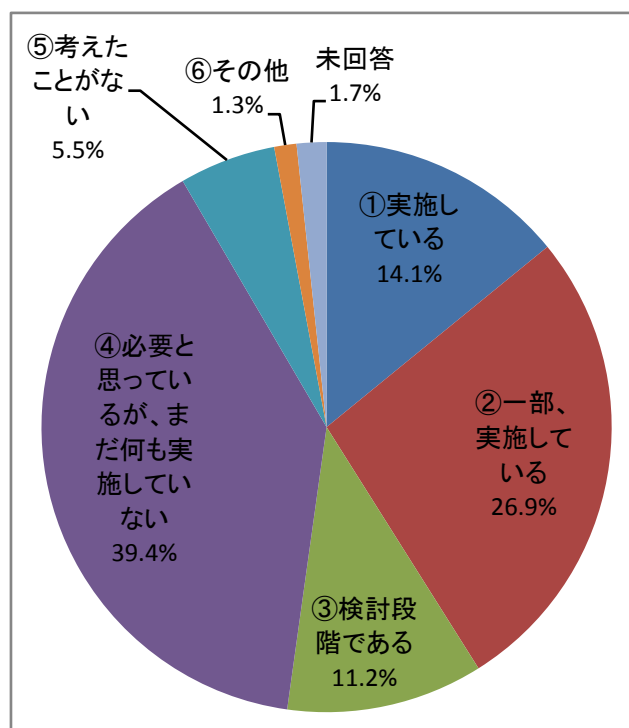
業種(大分類)	数	率(%)
①農業	3	0.6
②林業	4	0.8
③漁業	7	1.5
④鉱業	3	0.6
⑤建設業	16	3.4
⑥製造業	188	39.6
⑦電気・ガス・熱供給・水道業	20	4.2
⑧情報通信業	4	0.8
⑨運輸業	6	1.3
⑩卸売・小売業	22	4.6
⑪金融・保険業	13	2.7
⑫不動産業	3	0.6
⑬飲食店・宿泊業	14	2.9
⑭医療・福祉	81	17.1
⑮教育、学習支援業	18	3.8
⑯複合サービス業	6	1.3
⑰サービス業(ほかに分類されないもの)	19	4.0
⑱公務(他に分類されないもの)	40	8.4
⑲分類不能の産業	8	1.7
計	475	100.0



O. 地震・津波に対する対策(特に電気設備)について

Q0.対策を実施していますか？

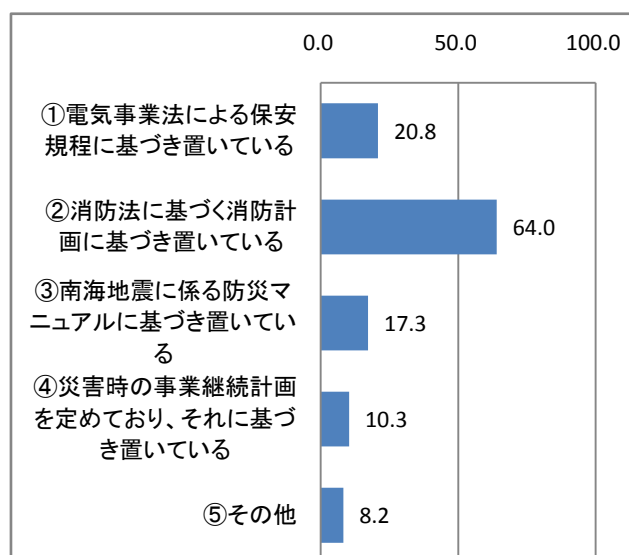
	数	率(%)
①実施している	67	14.1
②一部、実施している	128	26.9
③検討段階である	53	11.2
④必要と思っているが、まだ何も実施していない	187	39.4
⑤考えたことがない	26	5.5
⑥その他	6	1.3
未回答	8	1.7
計	475	100.0



I. 防災・安全対策の実施状況について

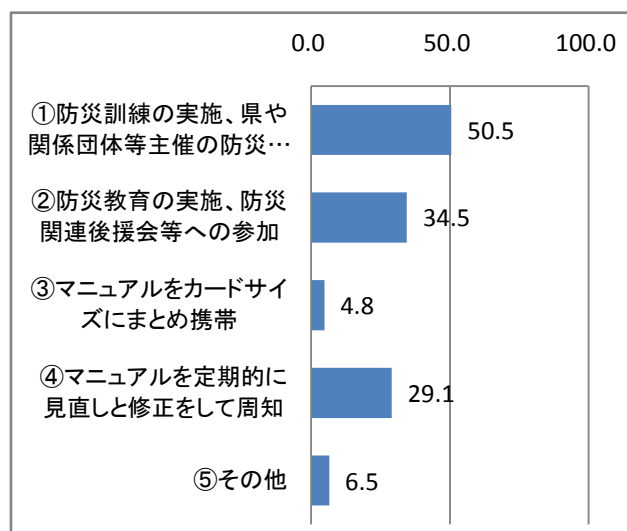
Q1.防災に関するチーム・責任者を編成・配置していますか？(複数回答)

	数	率(%)
①電気事業法による保安規程に基づき置いている	99	20.8
②消防法に基づく消防計画に基づき置いている	304	64.0
③南海地震に係る防災マニュアルに基づき置いている	82	17.3
④災害時の事業継続計画を定めており、それに基づき置いている	49	10.3
⑤その他	39	8.2
未回答	63	13.3



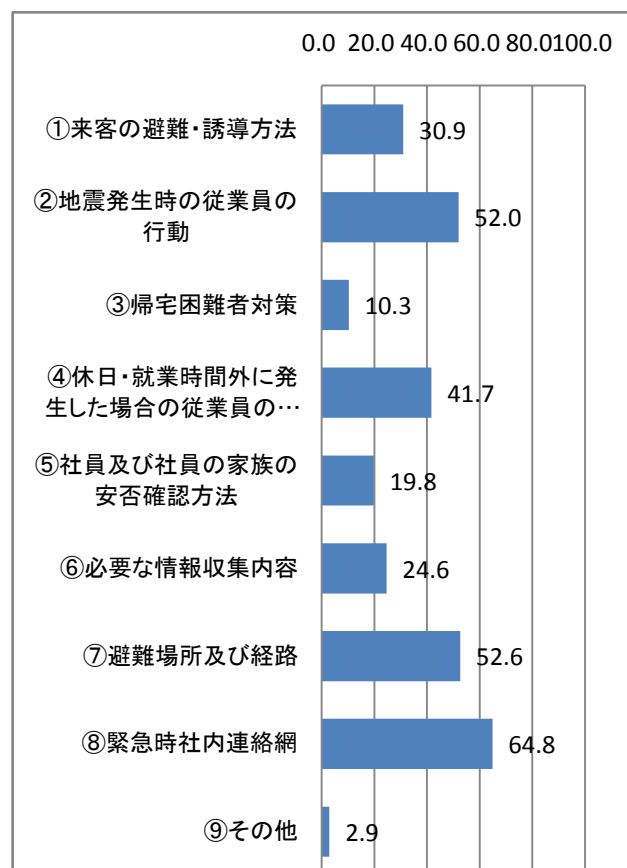
Q2.防災への意識を高めたり、防災マニュアルを徹底させるため、どのような工夫をしていますか？(複数回答)

	数	率(%)
①防災訓練の実施、県や関係団体等主催の防災訓練への参加	240	50.5
②防災教育の実施、防災関連後援会等への参加	164	34.5
③マニュアルをカードサイズにまとめ携帯	23	4.8
④マニュアルを定期的に見直しと修正をして周知	138	29.1
⑤その他	31	6.5
未回答	79	16.6



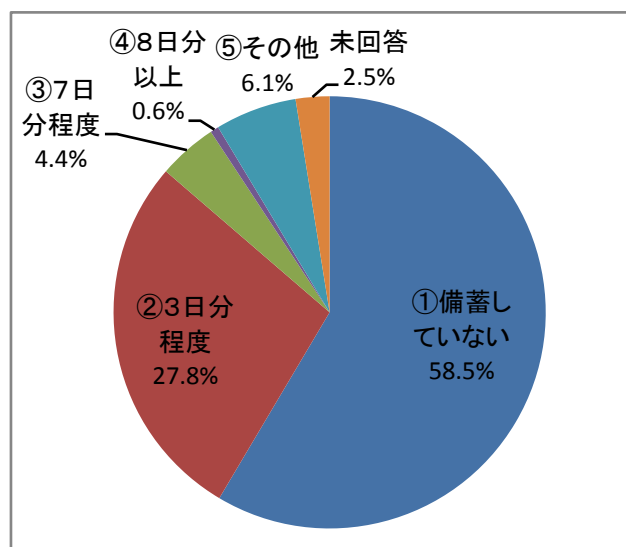
Q3.防災マニュアルにはどのような事項を取り決めていますか？(複数回答)

	数	率(%)
①来客の避難・誘導方法	147	30.9
②地震発生時の従業員の行動	247	52.0
③帰宅困難者対策	49	10.3
④休日・就業時間外に発生した場合の従業員の参集方法及び行動	198	41.7
⑤社員及び社員の家族の安否確認方法	94	19.8
⑥必要な情報収集内容	117	24.6
⑦避難場所及び経路	250	52.6
⑧緊急時社内連絡網	308	64.8
⑨その他	14	2.9
未回答	68	14.3



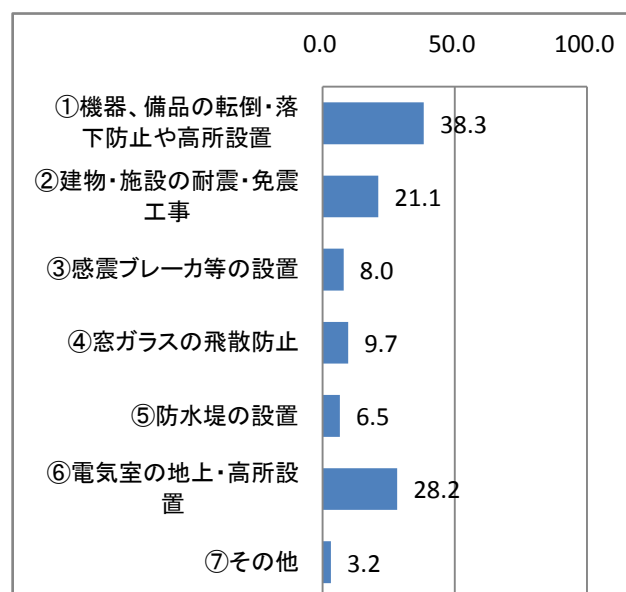
Q4.食料・飲料水・物資は、どの程度、備蓄していますか？

	数	率(%)
①備蓄していない	278	58.5
②3日分程度	132	27.8
③7日分程度	21	4.4
④8日以上	3	0.6
⑤その他	29	6.1
未回答	12	2.5
計	475	100.0



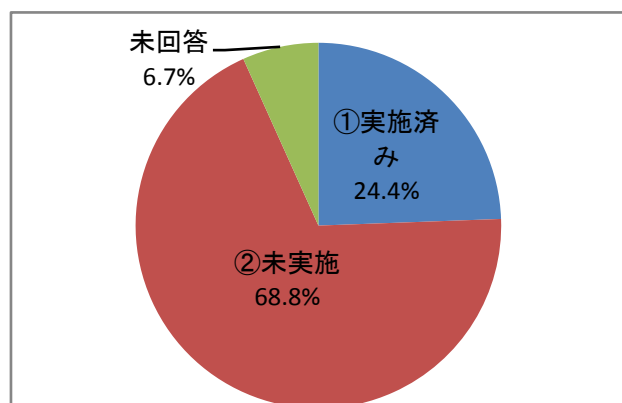
Q5.電気設備等の耐震・水害対策としてどのようなことを実施しましたか？(複数回答)

	数	率(%)
①機器、備品の転倒・落下防止や高所設置	182	38.3
②建物・施設の耐震・免震工事	100	21.1
③感震ブレーカ等の設置	38	8.0
④窓ガラスの飛散防止	46	9.7
⑤防水堤の設置	31	6.5
⑥電気室の地上・高所設置	134	28.2
⑦その他	15	3.2
未回答	146	30.7



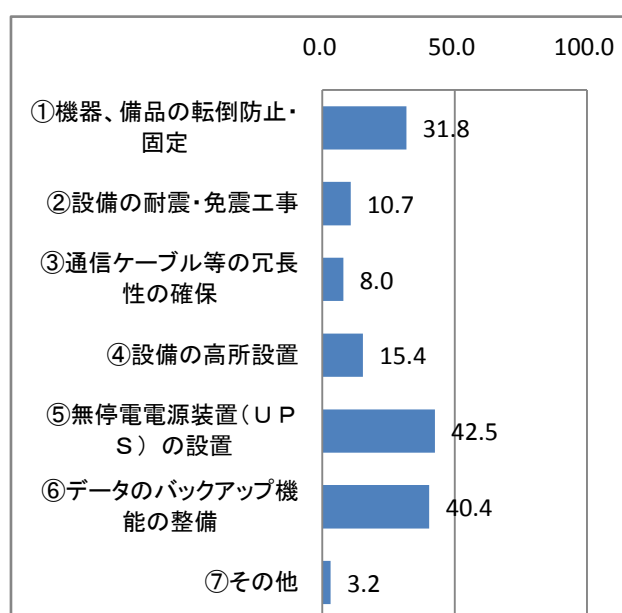
Q6. 自社建造物の耐震診断実施の有無は？

	数	率(%)
①実施済み	116	24.4
②未実施	327	68.8
未回答	32	6.7
計	475	100.0



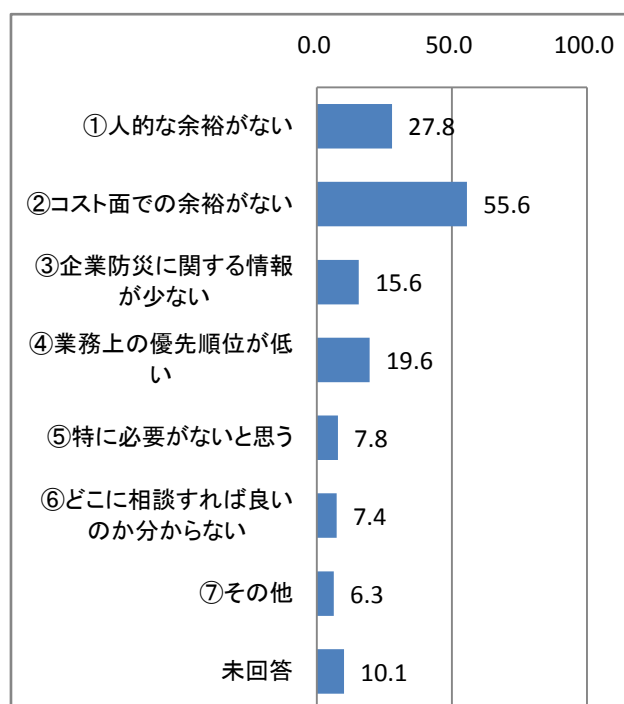
Q7. 情報システムの耐震・水害対策としてどのようなことを実施しましたか？（複数回答）

	数	率(%)
①機器、備品の転倒防止・固定	151	31.8
②設備の耐震・免震工事	51	10.7
③通信ケーブル等の冗長性の確保	38	8.0
④設備の高所設置	73	15.4
⑤無停電電源装置(UPS)の設置	202	42.5
⑥データのバックアップ機能の整備	192	40.4
⑦その他	15	3.2
未回答	121	25.5



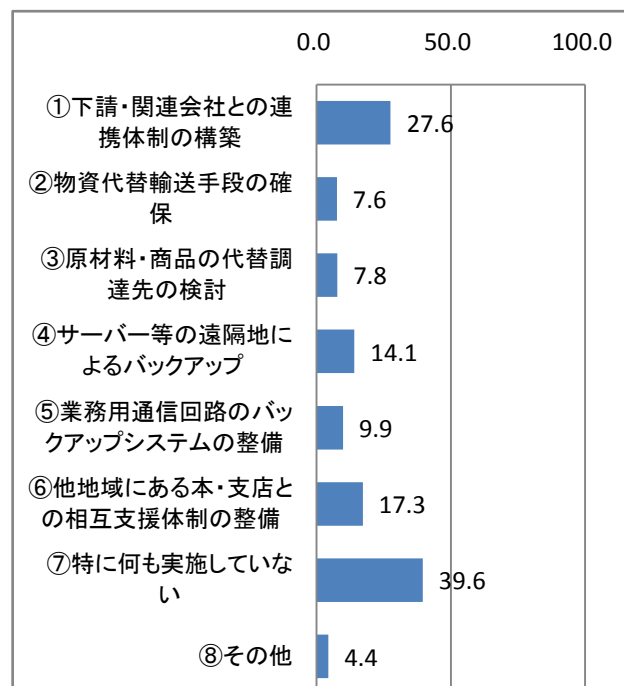
Q8.電気設備の耐震・水害対策を進める上で課題となっていることは？(複数回答)

	数	率(%)
①人的な余裕がない	132	27.8
②コスト面での余裕がない	264	55.6
③企業防災に関する情報が少な	74	15.6
④業務上の優先順位が低い	93	19.6
⑤特に必要がないと思う	37	7.8
⑥どこに相談すれば良いのか分 からない	35	7.4
⑦その他	30	6.3
未回答	48	10.1



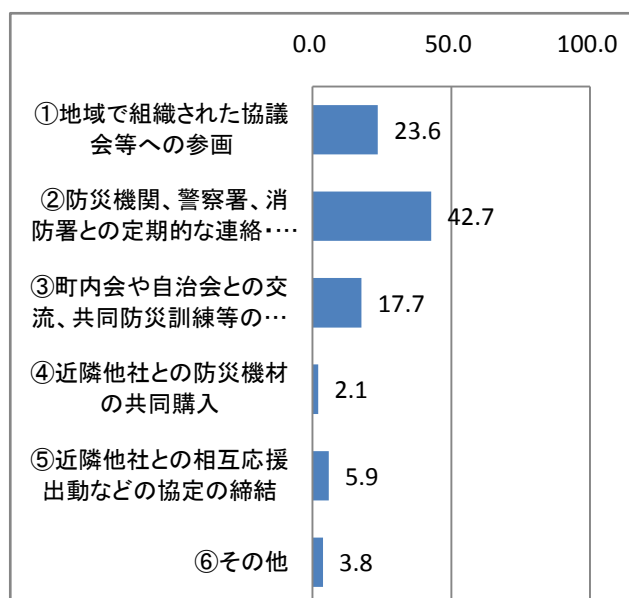
Q9.震災発生後の業務の継続、早期復旧のための事前対策として何を実施していますか？(複数回答)

	数	率(%)
①下請・関連会社との連携体制の 構築	131	27.6
②物資代替輸送手段の確保	36	7.6
③原材料・商品の代替調達先の 検討	37	7.8
④サーバー等の遠隔地によるバッ クアップ	67	14.1
⑤業務用通信回路のバックアップ システムの整備	47	9.9
⑥他地域にある本・支店との相互 支援体制の整備	82	17.3
⑦特に何も実施していない	188	39.6
⑧その他	21	4.4
未回答	46	9.7



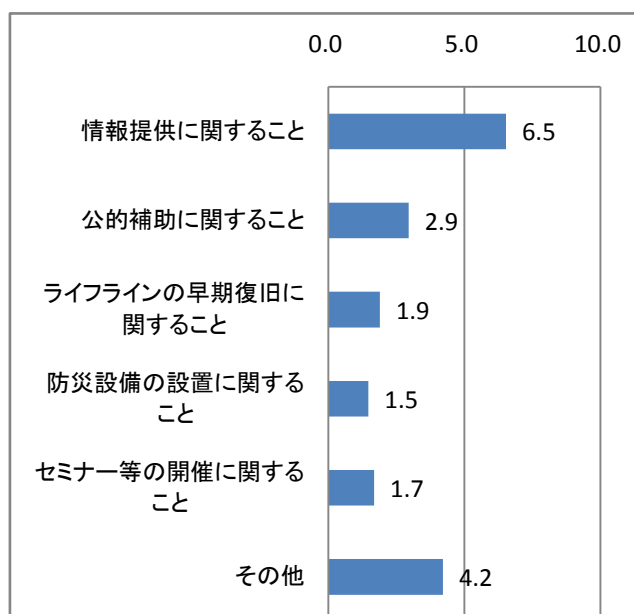
Q10.周辺地域との連携はどのように行っていますか？(複数回答)

	数	率(%)
①地域で組織された協議会等への参画	112	23.6
②防災機関、警察署、消防署との定期的な連絡・情報交換	203	42.7
③町内会や自治会との交流、共同防災訓練等の実施	84	17.7
④近隣他社との防災機材の共同購入	10	2.1
⑤近隣他社との相互応援出動などの協定の締結	28	5.9
⑥その他	18	3.8
未回答	153	32.2



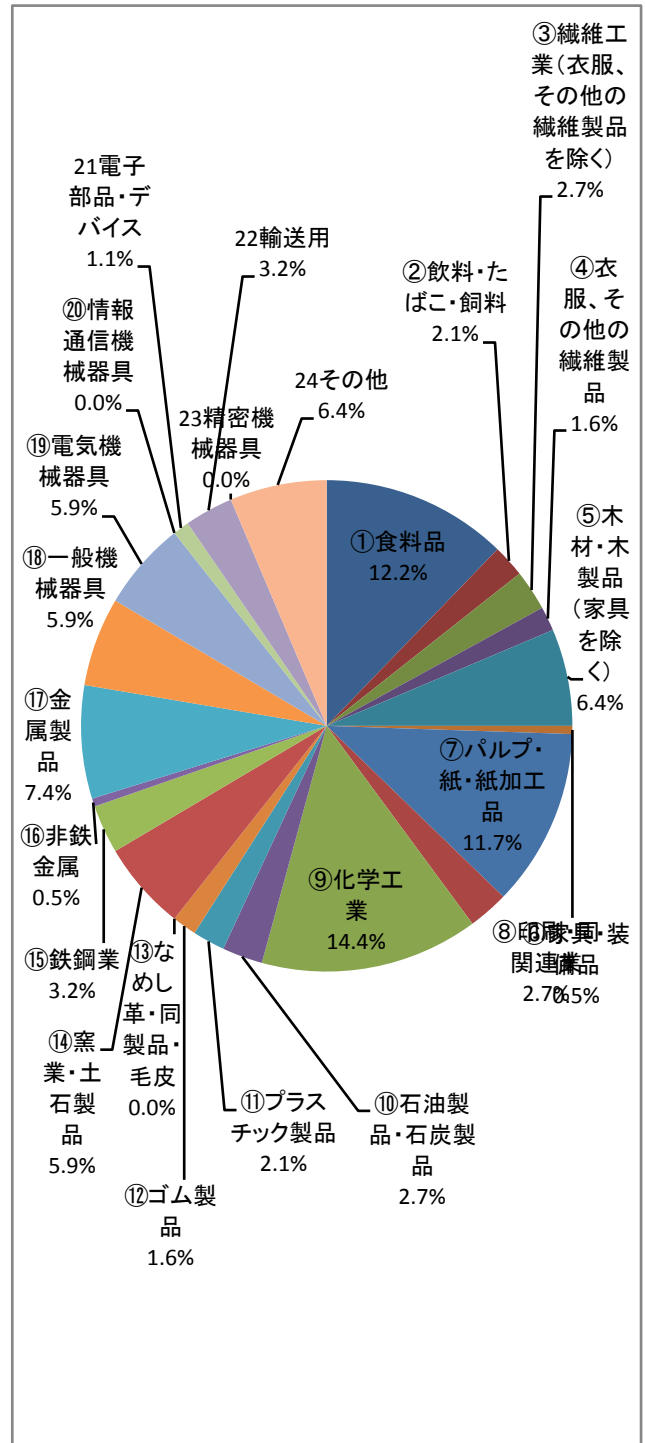
Ⅱ. 公的機関(行政等)に期待すること

	数	率(%)
情報提供に関すること	31	6.5
公的補助に関すること	14	2.9
ライフラインの早期復旧に関すること	9	1.9
防災設備の設置に関すること	7	1.5
セミナー等の開催に関すること	8	1.7
その他	20	4.2
未回答	398	83.8



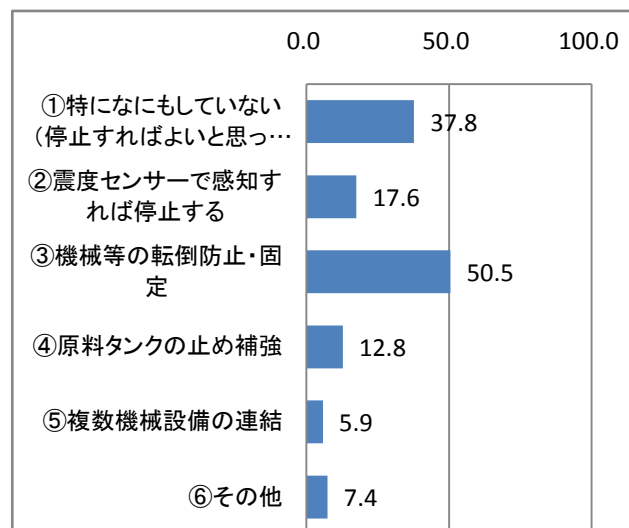
注) Q11～Q14については、製造業のみに質問

業種(中分類)	数	率(%)
①食料品	23	12.2
②飲料・たばこ・飼料	4	2.1
③繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く)	5	2.7
④衣服、その他の繊維製品	3	1.6
⑤木材・木製品(家具を除く)	12	6.4
⑥家具・装備品	1	0.5
⑦パルプ・紙・紙加工品	22	11.7
⑧印刷・同関連業	5	2.7
⑨化学工業	27	14.4
⑩石油製品・石炭製品	5	2.7
⑪プラスチック製品	4	2.1
⑫ゴム製品	3	1.6
⑬なめし革・同製品・毛皮	0	0.0
⑭窯業・土石製品	11	5.9
⑮鉄鋼業	6	3.2
⑯非鉄金属	1	0.5
⑰金属製品	14	7.4
⑱一般機械器具	11	5.9
⑲電気機械器具	11	5.9
⑳情報通信機械器具	0	0.0
21電子部品・デバイス	2	1.1
22輸送用	6	3.2
23精密機械器具	0	0.0
24その他	12	6.4
計	188	100.0



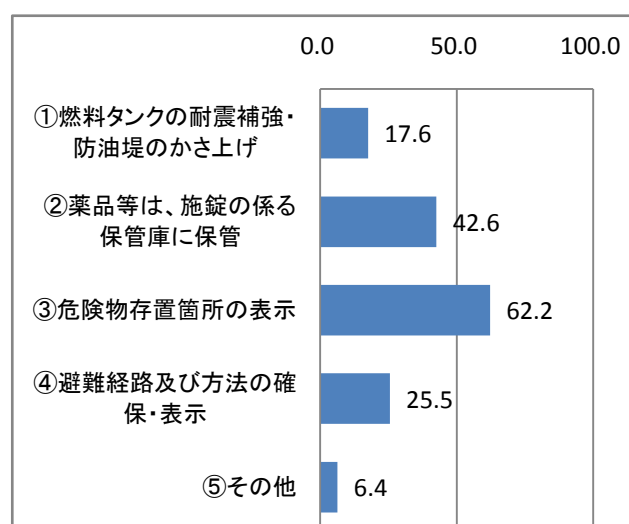
Q11.工場の機械へはどのような耐震補強・水害対策を実施していますか？(複数回答)

	数	率(%)
①特になにもしていない(停止すればよいと思っている)	71	37.8
②震度センサーで感知すれば停止する	33	17.6
③機械等の転倒防止・固定	95	50.5
④原料タンクの止め補強	24	12.8
⑤複数機械設備の連結	11	5.9
⑥その他	14	7.4
未回答	6	3.2



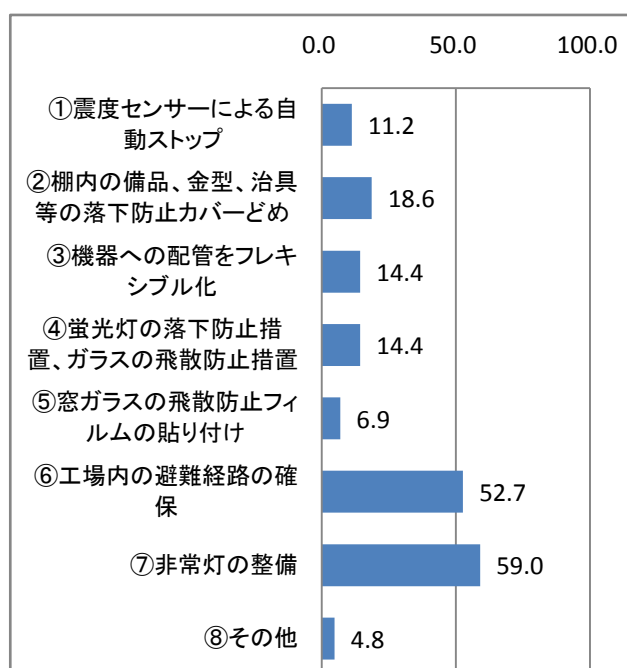
Q12.工場内の危険物(ボイラー、薬品等)へはどのような対応を行っていますか？(複数回答)

	数	率(%)
①燃料タンクの耐震補強・防油堤のかさ上げ	33	17.6
②薬品等は、施錠の係る保管庫に保管	80	42.6
③危険物存置箇所の表示	117	62.2
④避難経路及び方法の確保・表示	48	25.5
⑤その他	12	6.4
未回答	26	13.8



Q13.生産ラインではどのような対策を実施していますか？(複数回答)

	数	率(%)
①震度センサーによる自動ストップ	21	11.2
②棚内の備品、金型、治具等の落下防止カバーどめ	35	18.6
③機器への配管をフレキシブル化	27	14.4
④蛍光灯の落下防止措置、ガラスの飛散防止措置	27	14.4
⑤窓ガラスの飛散防止フィルムの貼り付け	13	6.9
⑥工場内の避難経路の確保	99	52.7
⑦非常灯の整備	111	59.0
⑧その他	9	4.8
未回答	27	14.4



Q14.部品・工具・機器類の管理について、どのような対策をしていますか？(複数回答)

	数	率(%)
①部品・工具類の確保棚を固定・補強	65	34.6
②自販機の床面固定	50	26.6
③部品の在庫量の圧縮と、在庫場所の指定等	44	23.4
④工具類の貸し出し等の管理	24	12.8
⑤緊急対応器具等の配備	48	25.5
⑥その他	7	3.7
未回答	44	23.4

