

## えひめ災害時のBCP等認定会社への 伊予灘地震(26年3月14日)に関するアンケート

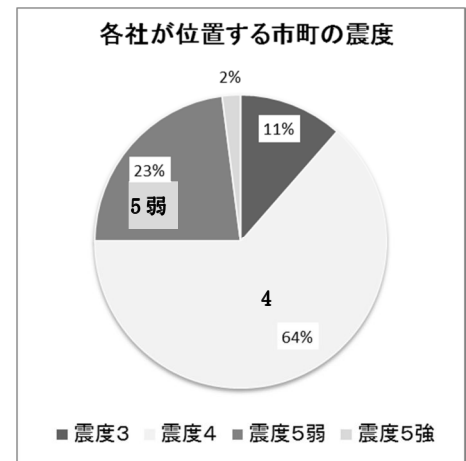
「えひめ災害時のBCP等認定会社」が、26年3月14日に発生した伊予灘地震でどのように対応したかアンケートをとりました。  
153社のうち、148社(98%)から回答をいただきました。

質問1) 貴社の位置する市町の今回の震度はいくらでしたか？

震度 ①3 ②4 ③5弱 ④5強

(単位:社)

所管	対象会社数	回答会社数	回答率	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	各事務所の最大震度
四国中央	16	15	93.8%	2 13.3%	13 86.7%	0 0.0%	0 0.0%	震度4
東予	39	38	97.4%	11 28.9%	26 68.4%	1 2.6%	0 0.0%	震度4
今治	25	23	92.0%	0 0.0%	22 95.7%	1 4.3%	0 0.0%	震度4
中予	27	26	96.3%	2 7.7%	17 65.4%	7 26.9%	0 0.0%	震度5弱
久万高原	7	7	100.0%	1 14.3%	1 14.3%	5 71.4%	0 0.0%	震度5弱
大洲	5	5	100.0%	0 0.0%	5 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	震度4
八幡浜	6	6	100.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 100.0%	0 0.0%	震度5弱
西予	6	6	100.0%	0 0.0%	2 33.3%	1 16.7%	3 50.0%	震度5強
南予	18	18	100.0%	1 5.6%	7 38.9%	10 55.6%	0 0.0%	震度5弱
愛南	4	4	100.0%	0 0.0%	1 25.0%	3 75.0%	0 0.0%	震度5弱
合計	153	148	96.7%	17 11.5%	94 63.5%	34 23.0%	3 2.0%	-



※ハッチ部が各事務所管内において観測された震度

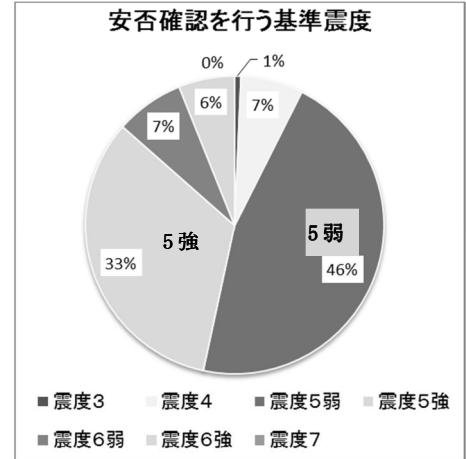
各社が所在する「市町の発生震度」は、震度3から5強まで、148社中145社と98%の会社が正しく認識していました。

質問2) 貴社の建設業BCPの「安否確認の発動基準」はいくらですか？

震度 ①4 ②5弱 ③5強 ④6弱 ⑤6強

(単位:社)

所管	回答 会社数	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
四国中央	15	0 0.0%	0 0.0%	6 40.0%	5 33.3%	2 13.3%	2 13.3%	0 0.0%
東予	38	0 0.0%	1 2.6%	19 50.0%	13 34.2%	3 7.9%	2 5.3%	0 0.0%
今治	23	1 4.3%	1 4.3%	11 47.8%	8 34.8%	2 8.7%	0 0.0%	0 0.0%
中予	26	0 0.0%	1 3.8%	12 46.2%	10 38.5%	1 3.8%	2 7.7%	0 0.0%
久万高原	7	0 0.0%	1 14.3%	4 57.1%	2 28.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
大洲	5	0 0.0%	0 0.0%	3 60.0%	0 0.0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0.0%
八幡浜	6	0 0.0%	0 0.0%	4 66.7%	1 16.7%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%
西予	6	0 0.0%	1 16.7%	2 33.3%	3 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
南予	18	0 0.0%	4 22.2%	6 33.3%	7 38.9%	0 0.0%	1 5.6%	0 0.0%
愛南	4	0 0.0%	1 25.0%	1 25.0%	0 0.0%	1 25.0%	1 25.0%	0 0.0%
合計	148	1 0.7%	10 6.8%	68 45.9%	49 33.1%	11 7.4%	9 6.1%	0 0.0%

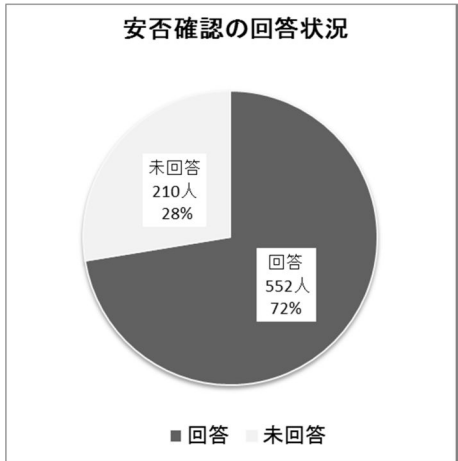


携帯メール等で社員の安否を確認し始める「安否確認の発動基準」は、県内最大震度の5強までに設定している会社が148社中128社(86%)でした。また、これより高い会社は20社(14%)でした。

質問3) 安否確認は何人中何人から回答がありましたか？

(単位:社)

所管	回答 会社数	安否確認実施			安否確認未実施			安否確認の回答		
		発動基準 以上	発動基準 未満	計	発動基準 以上	発動基準 未満	計	対象 人数	回答 人数	回答率
四国中央	15	0 0.0%	2 13.3%	2 13.3%	0 0.0%	13 86.7%	13 86.7%	17	13	76.5%
東予	38	1 2.6%	5 13.2%	6 15.8%	0 0.0%	32 84.2%	32 84.2%	54	35	64.8%
今治	23	2 8.7%	1 4.3%	3 13.0%	0 0.0%	20 87.0%	20 87.0%	39	20	51.3%
中予	26	6 23.1%	2 7.7%	8 30.8%	0 0.0%	18 69.2%	18 69.2%	262	175	66.8%
久万高原	7	4 57.1%	1 14.3%	5 71.4%	0 0.0%	2 28.6%	2 28.6%	117	100	85.5%
大洲	5	0 0.0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0.0%	4 80.0%	4 80.0%	16	4	25.0%
八幡浜	6	4 66.7%	2 33.3%	6 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	62	50	80.6%
西予	6	3 50.0%	2 33.3%	5 83.3%	0 0.0%	1 16.7%	1 16.7%	57	39	68.4%
南予	18	8 44.4%	4 22.2%	12 66.7%	0 0.0%	6 33.3%	6 33.3%	113	93	82.3%
愛南	4	2 50.0%	0 0.0%	2 50.0%	0 0.0%	2 50.0%	2 50.0%	25	23	92.0%
合計	148	30 20.3%	20 13.5%	50 33.8%	0 0.0%	98 66.2%	98 66.2%	762	552	72.4%



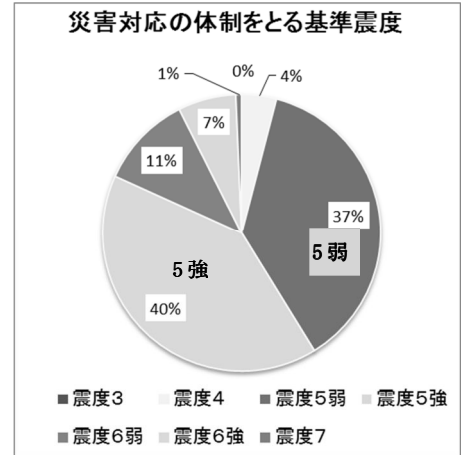
各社の社員に対する携帯メール等による安否確認は、発動基準以上となった30社全てが実施していました。なお、発動基準に満たない20社も実施していました。実施した50社の社員762人のうち552人(72%)から返信メールがありました。平均すると、1社当たり15人中11人から返信があったこととなります。

質問4) 貴社の建設業BCPの「災害対応の発動基準」はいくらですか？

震度 ①4 ②5弱 ③5強 ④6弱 ⑤6強

(単位:社)

所管	回答 会社数	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
四国中央	15	0 0.0%	2 13.3%	3 20.0%	6 40.0%	2 13.3%	1 6.7%	1 6.7%
東予	38	0 0.0%	0 0.0%	16 42.1%	15 39.5%	4 10.5%	3 7.9%	0 0.0%
今治	23	0 0.0%	0 0.0%	8 34.8%	10 43.5%	4 17.4%	1 4.3%	0 0.0%
中予	26	0 0.0%	0 0.0%	13 50.0%	10 38.5%	1 3.8%	2 7.7%	0 0.0%
久万高原	7	0 0.0%	0 0.0%	2 28.6%	5 71.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
大洲	5	0 0.0%	0 0.0%	2 40.0%	1 20.0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0.0%
八幡浜	6	0 0.0%	0 0.0%	3 50.0%	1 16.7%	2 33.3%	0 0.0%	0 0.0%
西予	6	0 0.0%	0 0.0%	2 33.3%	3 50.0%	0 0.0%	1 16.7%	0 0.0%
南予	18	0 0.0%	4 22.2%	4 22.2%	8 44.4%	1 5.6%	1 5.6%	0 0.0%
愛南	4	0 0.0%	0 0.0%	2 50.0%	1 25.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	148	0 0.0%	6 4.1%	55 37.2%	60 40.5%	16 10.8%	10 6.8%	1 0.7%

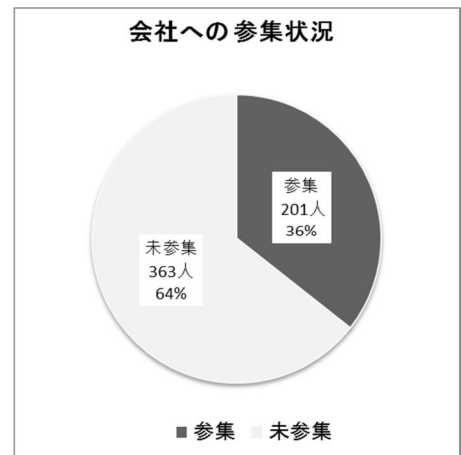


各社がBCP(非常時優先業務)を始める「災害対応の発動基準」は、  
県内最大震度の5強までに設定している会社が148社中121社(82%)でした。  
また、これより高い会社は27社(18%)でした。

質問5) 会社には何人中何人が参集しましたか？

(単位:社)

所管	回答 会社数	参集実施			参集未実施			参集人数		
		発動基準 以上	発動基準 未満	計	発動基準 以上	発動基準 未満	計	対象 人数	参集 人数	参集率
四国中央	15	2 13.3%	0 0.0%	2 13.3%	0 0.0%	13 86.7%	13 86.7%	9	8	88.9%
東予	38	0 0.0%	3 7.9%	3 7.9%	0 0.0%	35 92.1%	35 92.1%	24	12	50.0%
今治	23	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	23 100.0%	23 100.0%	0	0	0.0%
中予	26	4 15.4%	2 7.7%	6 23.1%	0 0.0%	20 76.9%	20 76.9%	233	35	15.0%
久万高原	7	2 28.6%	1 14.3%	3 42.9%	0 0.0%	4 57.1%	4 57.1%	43	28	65.1%
大洲	5	0 0.0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0.0%	4 80.0%	4 80.0%	16	4	25.0%
八幡浜	6	3 50.0%	3 50.0%	6 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	58	26	44.8%
西予	6	2 33.3%	3 50.0%	5 83.3%	0 0.0%	1 16.7%	1 16.7%	36	20	55.6%
南予	18	7 38.9%	5 27.8%	12 66.7%	0 0.0%	6 33.3%	6 33.3%	123	46	37.4%
愛南	4	1 25.0%	0 0.0%	1 25.0%	0 0.0%	3 75.0%	3 75.0%	22	22	100.0%
合計	148	21 14.2%	18 12.2%	39 26.4%	0 0.0%	109 73.6%	109 73.6%	564	201	35.6%



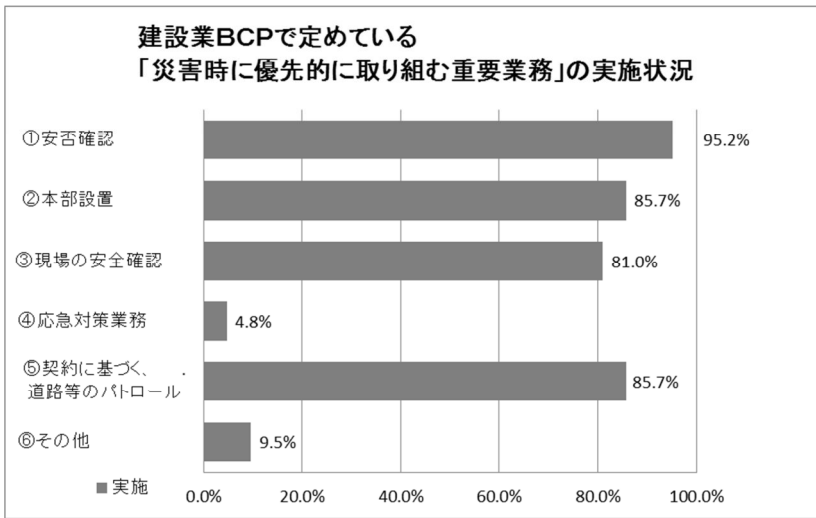
各社の社員の参集状況は、  
発動基準以上となった21社全てに社員が参集していました。  
なお、発動基準に満たない18社も参集していました。  
実施した39社の対象社員564人のうち201人(36%)が参集しました。  
平均すると、1社当たり14人中5人が参集したことになります。

質問6) 貴社の建設業BCPのうち、どの重要業務を実施しましたか？

- ① 職員・家族の安否確認 ※①～⑤のうち複数記入可
- ② 災害対策本部設置
- ③ 自社施工中現場の安全確認
- ④ 大規模災害時における応急対策業務
- ⑤ 年間維持工事の地震発生後のパトロール
- ⑥ その他 ※⑥の場合は具体的に記入具体的に記入

(単位:社)

所管	回答会社数	対応の発動会社数	実施した重要業務					
			①安否確認	②本部設置	③現場確認	④応急対策業務	⑤年間維持パトロール	⑥その他
四国中央	15	2 13.3%	1 50.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%
東予	38	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
今治	23	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
中予	26	4 15.4%	4 100.0%	3 75.0%	3 75.0%	1 25.0%	2 50.0%	1 25.0%
久万高原	7	2 28.6%	2 100.0%	2 100.0%	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%
大洲	5	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
八幡浜	6	3 50.0%	3 100.0%	3 100.0%	3 100.0%	0 0.0%	3 100.0%	0 0.0%
西予	6	2 33.3%	2 100.0%	2 100.0%	2 100.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%
南予	18	7 38.9%	7 100.0%	6 85.7%	5 71.4%	0 0.0%	7 100.0%	0 0.0%
愛南	4	1 25.0%	1 100.0%	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%
合計	148	21 14.2%	20 95.2%	18 85.7%	17 81.0%	1 4.8%	18 85.7%	2 9.5%



発動基準以上の21社が実施したBCPの重要業務は、職員の安否確認、災害対策本部設置、自社施工中現場の安全確認及び年間維持工事の地震発生後のパトロールでした。  
 なお、大規模災害時における応急対策業務としては、西予土木事務所管内のパトロールがありますが、先に年間維持工事に対応し始めており、特に対応することはありませんでした。