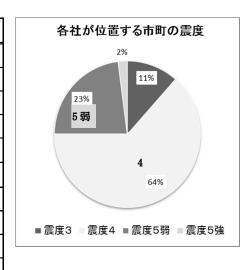
えひめ災害時のBCP等認定会社への 伊予灘地震(26年3月14日)に関するアンケート

「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 | 0 | 0 | 震度4 | |
| 四国中关 | 10 | 15 | 93.6% | 13.3% | 86.7% | 0.0% | 0.0% | 辰戌4 | |
| 東予 | 39 | 38 | 97.4% | 11 | 26 | 1 | 0 | 震度4 | |
| * 1 | 00 | 30 | 37.7/0 | 28.9% | 68.4% | 2.6% | 0.0% | 及汉寸 | |
| 今治 | 25 | 23 | 92.0% | 0 | 22 | 1 | 0 | 震度4 | |
| 770 | 20 | 20 | 02.0% | 0.0% | 95.7% | 4.3% | 0.0% | 及汉寸 | |
| 中予 | 27 | 26 | 96.3% | 2 | 17 | 7 | 0 | 震度5弱 | |
| -1 , | | 20 | 00.070 | 7.7% | 65.4% | 26.9% | 0.0% | 及反び初 | |
| 久万高原 | 7 | 7 | 100.0% | 1 | 1 | 5 | 0 | 震度5弱 | |
| 7(75 四)水 | , | , | 100.070 | 14.3% | 14.3% | 71.4% | 0.0% | 及反び初 | |
| 大洲 | 5 | 5 | 100.0% | 0 | 5 | 0 | 0 | 震度4 | |
| //m | J | J | 100.070 | 0.0% | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 辰反4 | |
| 八幡浜 | 6 | 6 | 100.0% | 0 | 0 | 6 | 0 | 震度5弱 | |
| 八中田八六 | U | U | 100.070 | 0.0% | 0.0% | 100.0% | 0.0% | 辰反り羽 | |
| 西予 | 6 | 6 | 100.0% | 0 | 2 | 1 | 3 | 震度5強 | |
| | U | U | 100.070 | 0.0% | 33.3% | 16.7% | 50.0% | 及反り風 | |
| 南予 | 18 | 18 | 100.0% | 1 | 7 | 10 | 0 | 震度5弱 | |
| 1+1 1 | 10 | 10 | 100.070 | 5.6% | 38.9% | 55.6% | 0.0% | 辰反り羽 | |
| 愛南 | 4 | 4 | 100.0% | 0 | 1 | 3 | 0 | 震度5弱 | |
| 交用 | 4 | + | 100.0% | 0.0% | 25.0% | 75.0% | 0.0% | 辰反り羽 | |
| 스타 | 153 | 148 | 96.7% | 17 | 94 | 34 | 3 | _ | |
| 口前 | 合計 153 | | 90.7% | 11.5% | 63.5% | 23.0% | 2.0% | _ | |



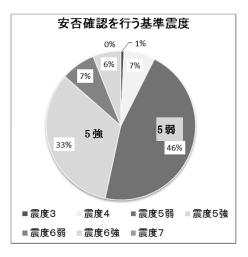
※ハッチ部が各事務所管内において観測された震度

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

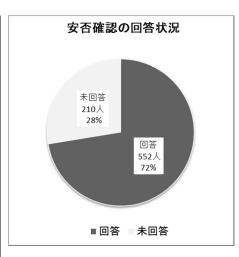
| | | | | | | | (. | <u>単位:社)</u> |
|-------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 所管 | 回答 会社数 | 震度3 | 震度4 | 震度5弱 | 震度5強 | 震度6弱 | 震度6強 | 震度7 |
| 四日七七 | 15 | 0 | 0 | 6 | 5 | 2 | 2 | 0 |
| 四国中央 | 10 | 0.0% | 0.0% | 40.0% | 33.3% | 13.3% | 13.3% | 0.0% |
| 東予 | 38 | 0 | 1 | 19 | 13 | 3 | 2 | 0 |
| 来了 | 30 | 0.0% | 2.6% | 50.0% | 34.2% | 7.9% | 5.3% | 6強 震度7 2 0 3.3% 0.0% 2 0 5.3% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0.0% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0.0% 0.0% 1 0 5.6% 0.0% 1 0 5.6% 0.0% 9 0 |
| 今治 | 23 | 1 | 1 | 11 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| 7/1 | 20 | 4.3% | 4.3% | 47.8% | 34.8% | 8.7% | 0.0% | 0.0% |
| 中予 | 26 | 0 | 1 | 12 | 10 | 1 | 2 | 0 |
| -T- J | 20 | 0.0% | 3.8% | 46.2% | 38.5% | 3.8% | 7.7% | 度6強 震度7 2 0 13.3% 0.0% 2 0 5.3% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 2 0 7.7% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 1 0 20.0% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 1 0 5.6% 0.0% 1 0 25.0% 0.0% |
| 久万高原 | 7 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7(75 IDJ/// | | 0.0% | 14.3% | 57.1% | 28.6% | 0.0% | 0.0% | 0 0 0.0% 0.0% 2 0 7.7% 0.0% 0 0 0.0% 0.0% 1 0 20.0% 0.0% 0 0 |
| 大洲 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| /\/m | 3 | 0.0% | 0.0% | 60.0% | 0.0% | 20.0% | 20.0% | 20.0% 0.0% |
| 八幡浜 | 6 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 八阳八 | U | 0.0% | 0.0% | 66.7% | 16.7% | 16.7% | 0.0% | 0.0% |
| 西予 | 6 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| E4 1/ | U | 0.0% | 16.7% | 33.3% | 50.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 南予 | 18 | 0 | 4 | 6 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| 用了 | 10 | 0.0% | 22.2% | 33.3% | 38.9% | 0.0% | 5.6% | 0.0% |
| 愛南 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 4 | 0.0% | 25.0% | 25.0% | 0.0% | 25.0% | 25.0% | 0.0% |
| 合計 | 148 | 1 | 10 | 68 | 49 | 11 | 9 | 0 |
| | 148 | 0.7% | 6.8% | 45.9% | 33.1% | 7.4% | 6.1% | 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) | |
|-------------|-----|------------|------------|--------|------------|------------|-------|----------|----------|--------|--|
| 三、一回答 | | 安 | 否確認実施 | 色 | 安 | 否確認未実 | 施 | 安否確認の回答 | | | |
| | 会社数 | 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 | 回答 人数 | 回答率 | |
| 四国中央 | 15 | 0 | 2 | 2 | 0 | 13 | 13 | 17 | 13 | 76.5% | |
| 四国中天 | 15 | 0.0% | 13.3% | 13.3% | 0.0% | 86.7% | 86.7% | | | | |
| 東予 | 38 | 1 | 5 | 6 | 0 | 32 | 32 | 54 | 35 | 64.8% | |
| 果了 | 30 | 2.6% | 13.2% | 15.8% | 0.0% | 84.2% | 84.2% | | | | |
| 今治 | 23 | 2 | 1 | 3 | 0 | 20 | 20 | 39 | 20 | 51.3% | |
| 予治 | 23 | 8.7% | 4.3% | 13.0% | 0.0% | 87.0% | 87.0% | | | | |
| 中予 | 26 | 6 | 2 | 8 | 0 | 18 | 18 | 262 | 175 | 66.8% | |
| 中卫 | 20 | 23.1% | 7.7% | 30.8% | 0.0% | 69.2% | 69.2% | | | | |
| 久万高原 | 7 | 4 | 1 | 5 | 0 | 2 | 2 | 117 | 100 | 85.5% | |
| 久刀向原 | 7 | 57.1% | 14.3% | 71.4% | 0.0% | 28.6% | 28.6% | | | | |
| 大洲 | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 16 | 4 | 25.0% | |
| <i>∧m</i> | 5 | 0.0% | 20.0% | 20.0% | 0.0% | 80.0% | 80.0% | | | | |
| 八幡浜 | 6 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 62 | 50 | 80.6% | |
| 八十十八 | 0 | 66.7% | 33.3% | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | | | | |
| 西予 | 6 | 3 | 2 | 5 | 0 | 1 | 1 | 57 | 39 | 68.4% | |
| 24.77 | 0 | 50.0% | 33.3% | 83.3% | 0.0% | 16.7% | 16.7% | | | | |
| 南予 | 10 | 8 | 4 | 12 | 0 | 6 | 6 | 113 | 93 | 82.3% | |
| 判才 | 18 | 44.4% | 22.2% | 66.7% | 0.0% | 33.3% | 33.3% | | | | |
| 巫声 | | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 25 | 23 | 92.0% | |
| 愛南 | 4 | 50.0% | 0.0% | 50.0% | 0.0% | 50.0% | 50.0% | | | | |
| △ =1 | 140 | 30 | 20 | 50 | 0 | 98 | 98 | 762 | 552 | 72.4% | |
| 合計 | 148 | 20.3% | 13.5% | 33.8% | 0.0% | 66.2% | 66.2% | | | | |

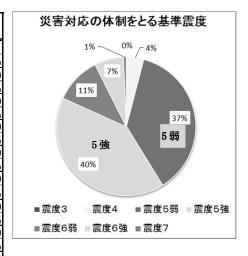


各社の社員に対する携帯メール等による安否確認は、 発動基準以上となった30社全てが実施していました。 なお、発動基準に満たない20社も実施していました。 実施した50社の社員762人のうち552人(72%)から返信メールがありました。 平均すると、1社当たり15人中11人から返信があったことになります。

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

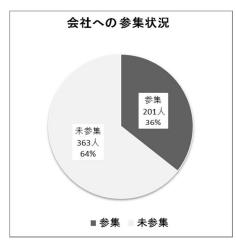
| | | | | | | | (. | <u> 単位:社)</u> |
|-------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| 所管 | 回答 会社数 | 震度3 | 震度4 | 震度5弱 | 震度5強 | 震度6弱 | 震度6強 | 震度7 |
| | 15 | 0 | 2 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| 四国中央 | 15 | 0.0% | 13.3% | 20.0% | 40.0% | 13.3% | 6.7% | 6.7% |
| 市区 | 20 | 0 | 0 | 16 | 15 | 4 | 3 0 | |
| 東予 | 38 | 0.0% | 0.0% | 42.1% | 39.5% | 10.5% | 7.9% | 0.0% |
| 今治 | 23 | 0 | 0 | 8 | 10 | 4 | 1 | 0 |
| 7/0 | 23 | 0.0% | 0.0% | 34.8% | 43.5% | 17.4% | 4.3% | 6強 震度7 1 1 1 6.7% 6.7% 3 0 7.9% 0.0% 1 0 4.3% 0.0% 2 0 7.7% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% |
| 中予 | 26 | 0 | 0 | 13 | 10 | 1 | 2 | 0 |
| # 1/ | 20 | 0.0% | 0.0% | 50.0% | 38.5% | 3.8% | 7.7% | 度6強 震度7 1 1 6.7% 6.7% 3 0.0% 1 00 4.3% 0.0% 2 00 7.7% 0.0% 0 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 0.0% 0.0% 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 0 0.0% 0.0% 1 1 0 1 |
| 久万高原 | 7 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 八刀同床 | , | 0.0% | 0.0% | 28.6% | 71.4% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 大洲 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 6.7% 6.7 3 7.9% 0.0 1 4.3% 0.0 0.0 0.0 0.0 1 1 16.7% 0.0 0.0 1 1 5.6% 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0. | 0 |
| \mathcal{m} | 3 | 0.0% | 0.0% | 40.0% | 20.0% | 20.0% | | 0.0% |
| 八幡浜 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 八幡洪 | 0 | 0.0% | 0.0% | 50.0% | 16.7% | 33.3% | | 0.0% |
| 西予 | 6 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| EG 12 | U | 0.0% | 0.0% | 33.3% | 50.0% | 0.0% | 16.7% | 0.0% |
| 南予 | 18 | 0 | 4 | 4 | 8 | 1 | 1 | 0 |
| 1+1 1 | 10 | 0.0% | 22.2% | 22.2% | 44.4% | 5.6% | 震度6強 震度7 1 6.7% 6.7 3 7.9% 0.0 1 4.3% 0.0 2 7.7% 0.0 0 0.0% 0.0 1 20.0% 0.0 0 1 16.7% 0.0 1 5.6% 0.0 0 0.0% 0.0 10 | 0.0% |
| 愛南 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 支用 | 4 | 0.0% | 0.0% | 50.0% | 25.0% | 25.0% | 0.0% | 0.0% |
| 合計 | 148 | 0 | 6 | 55 | 60 | 16 | 10 | 1 |
| | 148 | 0.0% | 4.1% | 37.2% | 40.5% | 10.8% | 1 6.7% 6.7 3 7.9% 0.0 1 1 4.3% 0.0 2 7.7% 0.0 0 0 0.0% 0.0 1 20.0% 0.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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) |
|-----------|---------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|---|----------|--------|
| | 回答 | 参集実施 | | | 参集未実施 | | | | 参集人数 | |
| | 会社数 | 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 |
| 四国山本 | 四国中央 15 | 2 | 0 | 2 | 0 | 13 | 13 | 9 | 8 | 88.9% |
| 四国十人 | 10 | 13.3% | 0.0% | 13.3% | 0.0% | 86.7% | 86.7% | | | |
| 東予 | 38 | 0 | 3 | 3 | 0 | 35 | 35 | 24 | 12 | 50.0% |
| * 1 | 36 | 0.0% | 7.9% | 7.9% | 0.0% | 92.1% | 92.1% | | | |
| 今治 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0.0% |
| 7/0 | 23 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 100.0% | 100.0% | | | |
| 中予 | 26 | 4 | 2 | 6 | 0 | 20 | 20 | 233 | 35 | 15.0% |
| 47 | 20 | 15.4% | 7.7% | 23.1% | 0.0% | 76.9% | 76.9% | | | |
| 久万高原 | 7 | 2 | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 43 | 28 | 65.1% |
| 久刀向原 | , | 28.6% | 14.3% | 42.9% | 0.0% | 57.1% | 57.1% | | | |
| 大洲 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 16 | 4 | 25.0% |
| <i>∧m</i> | 3 | 0.0% | 20.0% | 20.0% | 0.0% | 80.0% | 80.0% | | | |
| 八幡浜 | 6 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 58 | 26 | 44.8% |
| 八階洪 | 0 | 50.0% | 50.0% | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | | | |
| 西予 | 6 | 2 | 3 | 5 | 0 | 1 | 1 | 36 | 20 | 55.6% |
| E3 1/ | 0 | 33.3% | 50.0% | 83.3% | 0.0% | 16.7% | 16.7% | | | |
| +- | 18 | 7 | 5 | 12 | 0 | 6 | 6 | 123 | 46 | 37.4% |
| 南予 | 18 | 38.9% | 27.8% | 66.7% | 0.0% | 33.3% | 33.3% | | | |
| 巫士 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 22 | 22 | 100.0% |
| 愛南 | 4 | 25.0% | 0.0% | 25.0% | 0.0% | 75.0% | 75.0% | *************************************** | | |
| Δŧι | 140 | 21 | 18 | 39 | 0 | 109 | 109 | 564 | 201 | 35.6% |
| 合計 | 148 | 14.2% | 12.2% | 26.4% | 0.0% | 73.6% | 73.6% | | | |



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

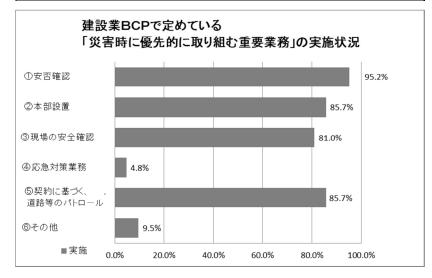
※1~5のうち複数記入可

- 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)

| | | | | | | | (. | 甲位∶仕ノ |
|------------|-----------|------------------|--------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|----------|
| | | 카다 ^ | | | 実施した | 重要業務 | | |
| 所管 | 回答 会社数 | 対応の 発動 会社数 | 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 |
| | 国中央 15 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 四国中央 | 15 | 13.3% | 50.0% | 50.0% | 50.0% | 0.0% | 100.0% | 0.0% |
| 市区 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東予 | 38 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 今治 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7/0 | 23 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 中予 | 26 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| # 17 | 20 | 15.4% | 100.0% | 75.0% | 75.0% | 25.0% | 50.0% | 25.0% |
| 久万高原 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 入刀同原 | / | 28.6% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 100.0% | 2 0 |
| 大洲 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ∧ <i>m</i> | υ | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 八幡浜 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 八阳八 | U | 50.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 100.0% | 0.0% |
| 西予 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| E 1, | U | 33.3% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 50.0% | 50.0% |
| 南予 | 18 | 7 | 7 | 6 | 5 | 0 | 7 | 0 |
| 用了 | 10 | 38.9% | 100.0% | 85.7% | 71.4% | 0.0% | 100.0% | 0.0% |
| 靐毐 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 愛南 | 4 | 25.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 100.0% | 0.0% |
| 스타 | 140 | 21 | 20 | 18 | 17 | 1 | 18 | 2 |
| 合計 | 148 | 14.2% | 95.2% | 85.7% | 81.0% | 4.8% | 85.7% | 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、先に年間維持工事で対応し始めており、特に対応することはありませんでした。