

令和6年度  
(公社) 全日本トラック協会青年部会  
中部ブロック大会

「絆をかたちに～共に描く物流の未来～」



令和6年9月27日(金) 14:00～

グランディア芳泉

主催：中部ブロック青年部協議会

後援：公益社団法人全日本トラック協会  
中部トラック協会

一般社団法人福井県トラック協会

# 【 次 第 】

## 14:00～ <式典>

- ・ 開会宣言  
一般社団法人福井県トラック協会青年部会 部会長 中島武紀
- ・ 主催者挨拶  
中部ブロック青年部協議会 代表幹事兼  
一般社団法人福井県トラック協会青年部会 幹事 西 勇樹
- ・ 幹事紹介
- ・ 来賓紹介
- ・ 来賓挨拶  
一般社団法人福井県トラック協会 会長 清水則明 様  
公益社団法人全日本トラック協会青年部会 部会長 出島康佑 様
- ・ 全国ブロック代表者紹介

## 14:55～ <研修会>

- ・ グループディスカッション  
テーマ：BCP  
講師：中小企業基盤整備機構北陸本部 中小企業アドバイザー 中佐訓康 様
- ・ 大会旗伝達式
- ・ 閉会宣言  
一般社団法人三重県トラック協会青年部会 部会長 鈴江数正

## 18:00～ <交流会>

- ・ 開会宣言、乾杯  
一般社団法人岐阜県トラック協会青年部会 部会長 佐藤裕昭
- ・ 中締め  
一般社団法人愛知県トラック協会青年部会 部会長 松田元幸

## 20:00～ <閉会>

【 ご 来 賓 】

一般社団法人福井県トラック協会

会 長

清水 則明 様

公益社団法人全日本トラック協会

青年部会 部会長

出島 康佑 様

## 【全国ブロック代表】

公益社団法人北海道トラック協会  
青年部連絡協議会 会長

比良 友彦 様

東北トラック協会青年部会  
会長

葛西亞貴夫 様

関東トラック協会青年部会  
会長

出島 康佑 様

北陸信越ブロック青年協議会  
代表幹事

東崎 真也 様

中部ブロック青年部協議会  
代表幹事

西 勇樹 様

近畿トラック青年協議会  
会長

松田 慎吾 様

中国ブロック青年部協議会  
会長

上林 伸二 様

四国トラック青年協議会  
会長

稲見 政隆 様

九州地区運輸青年部連絡協議会  
会長

住永 富司 様

# 研修会

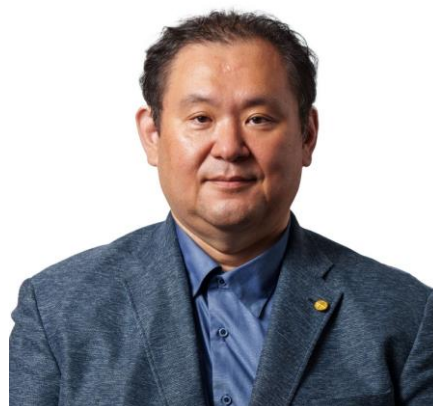
## 講師プロフィール

中小企業基盤整備機構北陸本部  
中小企業アドバイザー（経営支援）

氏名 中佐 訓康

中佐経営診断事務所 代表  
中小企業診断士

所属 （一社）石川県中小企業診断士会  
専務理事



略歴 都市銀行・税理士事務所勤務を経て、中小企業診断士として独立  
中佐経営診断事務所を開業

専門分野 経営改善支援、建設業・運送業等の個別原価計算、BCP、創業、伝統工芸  
M&A 支援（売り手・買い手側双方のアドバイザー経験有り）

セミナー 消費税引き上げ対策セミナー・インボイス対策セミナー等多数

研修会テーマ：「BCP」について、グループディスカッションを行う  
～能登半島地震を教訓に～

令和6年度  
(公社) 全日本トラック協会青年部会  
中部ブロック大会

参加者名簿

北海道ブロック	1名
東北ブロック	6名
関東ブロック	8名
北陸信越ブロック	8名
近畿ブロック	20名
中国ブロック	3名
四国ブロック	5名
九州ブロック	3名
中部ブロック	108名
参加者合計	162名



【北海道ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Row 1: 北海道, 比良 友彦, 比良 友彦, (公社)北海道トラック協会青年部連絡協議会, 会長, 丸大トラック, 代表取締役, 047-0048, 北海道小樽市高島1丁目1-1, 0134-22-8880, 0134-22-8890, 6. 農産物, 8. 林産物, 地場, A.

【東北ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-6: 青森県, 岩手県, 岩手県, 岩手県, 岩手県, 岩手県. Includes names like 葛西 亜貴夫, 菅谷 忠寿, 高橋 伸光, 佐々木 俊一, 菅原 登, 小野寺 正倫.

【関東ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-8: 東京都, 東京都, 東京都, 東京都, 神奈川県, 神奈川県, 埼玉県, 埼玉県. Includes names like 出島 康佑, 佐藤 文平, 福田 順一, 金井 健蔵, 近藤 智平, 庄田 悠人, 石川 総大, 杉崎 禎浩.

【北陸信越ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-8: 石川県, 石川県, 石川県, 石川県, 新潟県, 富山県, 長野県, 長野県. Includes names like 東崎 真也, 山田 実紀秀, 山本 駿, 橋本 直樹, 藤澤 誠吾, 鍋谷 大輔, 長田 学, 和田 賢司.

【近畿ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-20: 滋賀県, 滋賀県, 滋賀県, 滋賀県, 滋賀県, 滋賀県, 大阪府, 大阪府, 大阪府, 大阪府, 大阪府, 兵庫県, 兵庫県, 兵庫県, 兵庫県, 京都府, 京都府, 京都府, 奈良県, 和歌山県. Includes names like 松田 慎吾, 吉田 智博, 山元 洋平, 首藤 健, 西山 瑞穂, 丸山 将太, 大塚 中一郎, 固本 秀徳, 赤瀬 豊保, 西光 栄一, 水本 有彦, 藤本 豊久, 十倉 貴, 吉川 正規, 柏 秀明, 土師 剛, 中島 一博, 柳 和秀, 奈良山 崎和哉, 宮崎 裕司.

【中国ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-3: 島根県, 岡山県, 山口県. Includes names like 上林 伸二, 湯 隆史, 柏原 宏輝.

【四国ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-5: 愛媛県, 香川県, 高知県, 高知県, 徳島県. Includes names like 福見 政隆, うえの よしき, 田内 敬太, 南 章介, 平野 誠.

【九州ブロック】

Table with 12 columns: 通番, 都道府県, 氏名, 氏名ふりがな, 団体名, 団体役職, 会社名, 役職, 〒, 住所, TEL, FAX, 主な輸送品目, 主な輸送形態, 研修会グループ. Rows 1-3: 熊本県, 宮崎県, 鹿児島県. Includes names like 住永 富司, 藤元 昭太, 上野 智博.





【中部ブロック】

通番	都道府県	氏名	氏名ふりがな	団体名	団体役職	会社名	役職	〒	住所	TEL	FAX	主な輸送品目	主な輸送形態	研修会グループ
1	三重県	鈴江 数正	すずえ かずまさ	三重県トラック協会青年部会	部会長	東電運輸㈱	代表取締役専務	510-0951	三重県四日市市小古曾東2丁目3-34	059-347-0515	059-347-0528	自動車部品	地場	L
2	三重県	渡邊 康之	わたなべ やすゆき	三重県トラック協会青年部会	直前部会長	三昌運輸倉庫	次長	510-0954	三重県四日市市采女町春雨3218	059-346-373	059-346-54		地場	L
3	三重県	山本 幹起	やまもと もとき	三重県トラック協会青年部会	副部会長	三栄運輸㈱	代表取締役社長	518-0002	三重県伊賀市千歳字池之谷1507-17	0595-26-2151	0595-24-2108	1. 農産物、林産物	長距離	L
4	三重県	服部 友彦	はっとりともひこ	三重県トラック協会青年部会	監査役	㈱バックシステム	専務取締役	510-0065	三重県四日市市中浜田町4-16	059-328-4982	059-328-4983	14. 建設機械、部品	中距離	L
5	三重県	石井 貴久	いしい たかひさ	三重県トラック協会青年部会	幹事	(有)トデン物流	取締役	510-0951	三重県四日市市小古曾東2丁目3-34	059-347-0515	059-347-0528		地場	L
6	三重県	太田 響	おおた ひびき	三重県トラック協会青年部会	幹事	四日市運送㈱	業務部長	513-1123	三重県鈴鹿市下大久保2486-2	059-374-2434	059-374-3374	1. 自動車部品	中距離、地場	L
7	三重県	土性 友紀	どしょう ゆき	三重県トラック協会青年部会		(有)佐藤運輸	代表取締役	515-2523	三重県津市一志町井生1158-6	059-295-1000	059-295-1005	3. 加工食品	地場	L
8	三重県	水谷 篤司	みずたに あつし	三重県トラック協会青年部会		㈱水谷運送倉庫	代表取締役	510-0894	三重県四日市市泊村1241-12	059-345-0431	059-345-0560		地場	L
9	三重県	松田 献氏	まつだ けんじ	三重県トラック協会青年部会		(一社)三重県トラック協会	係長	514-8515	三重県津市栄町1丁目941	059-227-6767	059-225-2095		地場	L

通番	都道府県	氏名	氏名ふりがな	団体名	団体役職	会社名	役職	〒	住所	TEL	FAX	主な輸送品目	主な輸送形態	研修会グループ
1	福井県	西 勇樹	にし ゆうき	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	㈱HOPE	代表取締役	919-0512	坂井市坂井町宮領51-24	0776-66-2700	0776-66-2730	1. 農産物、林産物	中距離	K
2	福井県	中島 武紀	なかしま たけのり	(一社)福井県トラック協会青年部会	部会長	㈱福井キャリー急送	代表取締役	918-8203	福井市上北野1-19-6	0776-54-5001	0776-52-0333		長距離	E
3	福井県	中村 俊介	なかむら しゅんすけ	(一社)福井県トラック協会青年部会	副部会長	中村運輸㈱	代表取締役	914-0078	敦賀市桜町6番26号	0770-23-1261	0770-25-0806	12. 機械、部品	長距離	—
4	福井県	今中 悟史	いまなか のりたか	(一社)福井県トラック協会青年部会	直前部会長	(有)コーク商運	常務取締役	918-8171	福井市帆谷町28-2-40	0776-41-4455	0776-41-1103	11. 日用品、雑貨	地場	L
5	福井県	長谷川 和則	はせがわ かずのり	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	㈱ハセガワ運送車輦	代表取締役	910-0804	福井市高木中央2-2405	0776-97-8934	0776-97-8954	14. 建設機械、部品	地場	I
6	福井県	小玉 清人	こだま きよと	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	(有)小玉石油	代表取締役社長	910-1117	吉田郡永平寺町松岡神明1丁目134	0776-61-0073	0776-61-0742	2. 食品、林産物	地場	D
7	福井県	脇本 康誠	わきもと こうせい	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	㈱脇本商事	代表取締役	916-0146	福井市帆谷町10-8	0776-34-5744	0776-34-5745	11. 日用品、雑貨	中距離	G
8	福井県	川崎 信也	かわさき しんや	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	北陸トラック運送㈱	広域営業部長	919-0302	福井市上細江町20-1	0776-41-2500	0776-41-1999	11. 日用品、雑貨	長距離	F
9	福井県	前田 浩孝	まえだ ひろたか	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	福東運送(有)	常務取締役	918-8134	福井市下筋生田町13-1	0776-41-2910	0776-41-2646	3. 加工食品	地場	H
10	福井県	三輪 善仁	みわ よしひと	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	名神運送㈱	代表取締役	919-0723	あわら市熊坂125-13-1	0776-76-5888	0776-65-5075	11. 日用品、雑貨	中距離	A
11	福井県	坂本 貴大	あきた たかひろ	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	㈱HIROK	代表取締役	910-0315	坂井市丸岡町小黒74-8-13	0776-66-8757	0776-66-8757		中距離	B
12	福井県	高須 謙	たかす けん	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	大日運輸㈱	代表取締役専務	911-0813	勝山市猪野口31-1-1	0779-87-1500	0779-87-1503	5. 機械工業品	中距離	M
13	福井県	山内 慎吾	やまうち しんご	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	代表取締役	代表取締役	915-0801	越前市家久町56-8	0778-22-6583	0778-23-6155		中距離	M
14	福井県	山内 慎吾	やまうち しんご	(一社)福井県トラック協会青年部会	幹事	(有)木クワン	運行管理課長	915-0893	越前市片屋町58-4-27	0778-24-3500	0778-24-4870	4. 飲料等	中距離	C
15	福井県	伊藤 多津男	いとう たつお	(一社)福井県トラック協会青年部会		祇玉運送㈱	代表取締役	910-0035	福井市菅谷町10-19-1	0776-25-1954	0776-25-2069	3. 加工食品	地場	J
16	福井県	岡島 宏和	おかしま ひろかず	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱エフイー	代表取締役	910-0102	福井市川合鷲塚町57-1	0776-55-1133	0776-55-1305	11. 日用品、雑貨	中距離	N
17	福井県	奥野 将充	おくの まさみつ	(一社)福井県トラック協会青年部会		奥野運輸(有)	代表取締役会長	910-1142	吉田郡永平寺町松岡兼定島36-31	0776-61-6400	0776-61-6433	20. 土木、建築材料	中距離	N
18	福井県	中川 孝一	なかがわ こういち	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱ナカガワ	専務取締役	910-0347	坂井市丸岡町熊堂3-8-1-9	0776-68-0073	0776-68-0063	12. 機械、部品	地場	N
19	福井県	酒井 貴志	さかい たかし	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱エスエス	課長	918-8182	福井市浅水二丁目145-20	0776-38-1500	0776-35-1540	11. 日用品、雑貨	長距離	N
20	福井県	坂本 彰梧	さかもと しょうご	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱坂本建設	専務取締役	919-0321	福井市下河北町11-5	0776-38-3880	0776-38-3890	18. コンテナ	地場	N
21	福井県	内藤 宗平	ないとう しゅうへい	(一社)福井県トラック協会青年部会		東亜工運㈱		918-8016	福井市江端町5-8	0776-35-0003	0776-35-0044	12. 機械、部品	長距離	N
22	福井県	吉本 貴之	よしもと たかゆき	(一社)福井県トラック協会青年部会		北陸トラック運送㈱	課長	919-0302	福井市上細江町20-1	0776-41-2500	0776-41-1999	11. 日用品、雑貨	長距離	N
23	福井県	藤井 雄充	ふじい ゆたか	(一社)福井県トラック協会青年部会		福貨通運㈱	取締役	918-8012	福井市花堂北1-4-42	0776-36-3701	0776-36-3703	18. コンテナ	中距離	N
24	福井県	野原 弘志	のほら ひろし	(一社)福井県トラック協会青年部会		野原商事(有)	常務取締役	919-0422	坂井市春江町沖布目37-5	0776-51-2899	0776-51-4958		長距離	N
25	福井県	五十嵐 寛人	いがらし ひろと	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱三国	部長	913-0031	坂井市三国町新保40-6	0776-81-3600	0776-82-7883	11. 日用品、雑貨	長距離	M
26	福井県	橋本 敏嗣	はしもと としつぐ	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱澤村商事	主任	913-0004	坂井市三国町山9-61	0776-82-3303	0776-82-3306		長距離	M
27	福井県	荒井 大和	あらい ひろかず	(一社)福井県トラック協会青年部会		(有)藤田運送	代表取締役	913-0021	坂井市三国町桑門38-2-1	0776-81-4374	0776-81-3703	12. 機械、部品	中距離	M
28	福井県	中辻 亮太	なかつじ りょうた	(一社)福井県トラック協会青年部会		中部陸運㈱		919-0602	あわら市菅野70-1	0776-73-5008	0776-73-5031	10. 農産物、林産物	中距離	M
29	福井県	栗守 龍	くりもり りゅう	(一社)福井県トラック協会青年部会		(有)トランスポート吉川		916-0061	鯖江市平井町31-11-28	0778-62-3210	0778-62-3210	1. 自動車部品	長距離	M
30	福井県	佐藤 隆	さとう たかし	(一社)福井県トラック協会青年部会		金津運輸(有)	代表取締役社長	919-0813	あわら市山西方寺2-5	0776-73-0136	0776-73-0506		中距離	M
31	福井県	野村 峰生	のむら みねお	(一社)福井県トラック協会青年部会		㈱HOPE	次長	919-0512	坂井市坂井町宮領51-24	0776-66-2700	0776-66-2730		中距離	M
32	福井県	甲斐 俊光	かい としみつ	(一社)福井県トラック協会青年部会		甲斐運送㈱	代表取締役	916-0016	鯖江市神中町2-909-1	0778-52-8776	0778-53-0896	5. 機械工業品	中距離	O
33	福井県	前田 智也	まえだ ともや	(一社)福井県トラック協会青年部会		セイブ運輸(有)	代表取締役社長	916-0065	鯖江市当田町12-1-1	0778-62-2999	0778-62-2998	11. 日用品、雑貨	中距離	O
34	福井県	土田 絵里香	つちだ えりか	(一社)福井県トラック協会青年部会		マルツ運輸㈱	営業部長	915-0235	越前市不老町8-10	0778-42-0888	0778-43-0233	1. 自動車部品	中距離	O
35	福井県	三宅 和豊	みやけ かずとよ	(一社)福井県トラック協会青年部会		山本運輸㈱	部長	916-0015	鯖江市御幸町2-404	0778-51-8686	0778-51-8888	1. 自動車部品	中距離	O
36	福井県	豊田 雄一郎	とよだ ゆういちろう	(一社)福井県トラック協会青年部会		豊田運輸倉庫㈱	代表取締役	915-0016	越前市岩内町30-2-16	0778-27-2600	0778-27-2650	11. 日用品、雑貨	中距離	O
37	福井県	岩本 佳貴	いわもと よしたか	(一社)福井県トラック協会青年部会		東都物流㈱	専務取締役	914-0272	敦賀市赤崎38-23-1	0770-23-0665	0770-21-2153	10. 農産物、林産物	中距離	M
38	福井県	横川 真	よこがわ まこと	(一社)福井県トラック協会青年部会		真和運送㈱		914-0823	敦賀市菅見64-9-3	0770-23-2386	0770-23-2602	18. コンテナ	中距離	M
39	福井県	森口 健一	もりぐち けんいち	(一社)福井県トラック協会青年部会			代表理事	914-0821	敦賀市榊川89-6-1	0770-24-4395	0770-24-4396		地場	M
40	福井県	中場 翔平	なかば しゅうへい	(一社)福井県トラック協会青年部会	事務局	(一社)福井県トラック協会	主任	918-8115	福井市別所町17-18-1	0776-34-1713	0776-34-2136		中距離	O
41	福井県	田中 凌	たなか りょう	(一社)福井県トラック協会青年部会	事務局	(一社)福井県トラック協会		918-8115	福井市別所町17-18-1	0776-34-1713	0776-34-2136		中距離	N

# BCPセミナー

## 能登半島地震を教訓に

令和6年9月27日

中小企業基盤整備機構 北陸本部  
経営支援アドバイザー 中佐訓康

## 本日の内容

---

---

I. 令和6年能登半島地震の教訓

II. 南海トラフ地震への備え

III. BCPシナリオ訓練の例、ワークシヨップ

# I. 令和6年能登半島地震の教訓

- 災害は「時」と「場所」を選ばない
- 事業者について
- 避難所について
- 輪島朝市通りの火災について
- インフラについて

## 災害は時と場所を選ばない

### 「時」

- ・1月1日16:00過ぎのタイミング  
(不幸中の幸いだっただ点)

おせち料理等の食材がある程度準備されていた夕食の準備前であり、失火が少なかった。冬期のため、屋外での食材の保存が可能であった。年末年始に備えて灯油の備蓄があった。

積雪を溶かして生活用水としての利用が可能であった。(1/7～9頃)

(影響を大きくした点)

帰省期間のため、普段より人口が多い状況であった(食材や水の不足)  
通常より3～5割人口が多い

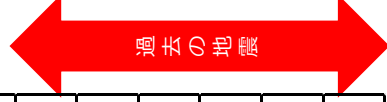
日没近く、上空からの被害状況把握が遅れた

1月2日の羽田空港事故の影響



# 災害は時と場所を選ばない

発生時刻	震源	マグニチュード	最大震度
2024年06月03日06時31分頃	石川県能登地方	M6.0	5強
2024年01月16日18時42分頃	石川県能登地方	M4.8	5弱
2024年01月06日05時26分頃	石川県能登地方	M5.4	5強
2024年01月03日10時54分頃	石川県能登地方	M5.6	5強
2024年01月03日02時21分頃	石川県能登地方	M4.9	5強
2024年01月02日10時17分頃	石川県能登地方	M5.6	5弱
2024年01月01日20時35分頃	石川県能登地方	M4.6	5弱
2024年01月01日16時56分頃	石川県能登地方 輪島の南南西 2.0 km付近	M5.7	5強
2024年01月01日16時18分頃	石川県能登地方 輪島の南南西 2.0 km付近	M6.1	5強
2024年01月01日16時10分頃	石川県能登地方 輪島の東北東 3.0 km付近	M7.6	7
2024年01月01日16時06分頃	石川県能登地方	M5.7	5強
2023年05月05日21時58分頃	石川県能登地方	M5.9	5強
2023年05月05日14時42分頃	石川県能登地方	M6.5	6強
2022年06月20日10時31分頃	石川県能登地方	M5.0	5強
2022年06月19日15時08分頃	石川県能登地方	M5.4	6弱
2021年09月16日18時42分頃	石川県能登地方	M5.1	5弱
2020年03月13日02時18分頃	石川県能登地方	M5.5	5強



## 「場所」の視点

←左は石川県における震度5以上の地震

- 能登半島北部は2007年(平成19年)能登半島地震(M6.9)までは地震の空白域

このため、石川県の防災計画は27年前の「災害度は低い」評価のまま

- 半島部のため、インフラが脆弱であった  
幹線道路の被害  
(のと里山海道・能越道、国道249号線)

- 高齢化、過疎集落

## 事業者について

### ・1月1日16:00過ぎのタイミング

社内に居る人間が極めて(おそらく1年で1番)少ないタイミング

情報の収集・伝達が難しい状況

帰省等で安否確認システムの対象地域外のケース

対策本部の人員が揃わない

**BCPに発災タイミングの視点が必要**  
**対策本部長や招集人員について交代要員の検討が必要**

# 避難所について

- 物資の不足  
(例：輪島市)  
最大避難者13,600人に対し、  
非常食1,800人×3食、保存水1,800人×3ℓ
- 避難所の鍵  
(例：石川県・富山県)  
学校避難所、鍵の到着が遅れガラスを割り避難
- 自主避難所  
(避難所の過密や道路寸断を理由とする)  
最大2週間、行政が把握できない場合も
- 衛星電話の配備がなされていなかった



出典:朝日新聞デジタル



出典:<https://socialaction.mainichi.jp/2024/01/07/8916.html>

# 輪島朝市通りの火災

- 火元はたった1箇所  
200棟以上、約5万平米が延焼
- 火災発生時に多くの人は津波警報の避難中  
消火要員も地震・津波への対応中
- 消火上の困難発生  
消火栓(水道管の被害で使用できない)  
地盤の隆起で川の水量が少ない  
がれきで防火水槽が使用できない  
津波のため海水での消火もできず  
(大津波警報解除 1/2 AM10:00)



中継 震度7観測の石川県では…

中継 石川・輪島市上空

出典:<https://newsdig.tbs.co.jp>



# 輪島朝市通りの火災

水道管被災による  
使用できない  
消火栓



河原田川の水を  
汲み上げようと  
するも



地盤隆起や上流の  
土砂崩れ等で川の  
水量が少ない



出典:NHK



# インフラについて

## ・道路

能越自動車道・のと里山海道

7/17一部除く復旧

国道249号線 年内に概ね復旧見込

## ・電気・水道

## ・右図

## ・テレビ

復旧に最大23日

## ・消防

システム不具合、指令発令できず、トリアーシジ不能

## ・通信障害

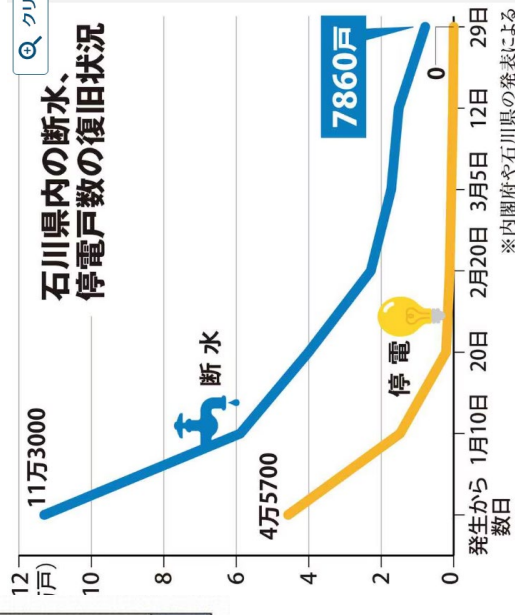
応急復旧までに2週間超

安否確認上も障害

停電と断線が同時に発生し、異常のアラートが正確に把握できなかった。  
道路寸断により、復旧が遅れた。

## 1週間後

能登半島の幹線道路の状況



# 令和6年能登半島地震の教訓

## BCPの実効性を高めるために

- 想定リスクの見直し(リスクの追加、規模の見直し)  
J-SHIS・ハザードマップの見直しだけでなく、サイバー・火災を含めた様々なリスクへの備えが必要
- 被災シナリオの見直し  
被災タイミングの見直しや複合災害等、「想定外」を防ぐ取組が必要
- 訓練・演習による見直し  
課題を発見しブラッシュアップを

# 令和6年能登半島地震の教訓

## BCPの実効性を高めるために

### ・ 訓練・演習の例

避難訓練

招集訓練

安否確認訓練

情報収集・発信訓練

シナリオ演習

消火訓練

土嚢講習

トイレ講習(バケツで流す、簡易トイレの使用方法)

## 余談：サイバー攻撃

- ・KADOKAWAグループへのランサムウェア攻撃(同社資料より)

営業利益の下振要因  
サービス提供停止の影響・・・**64億円**

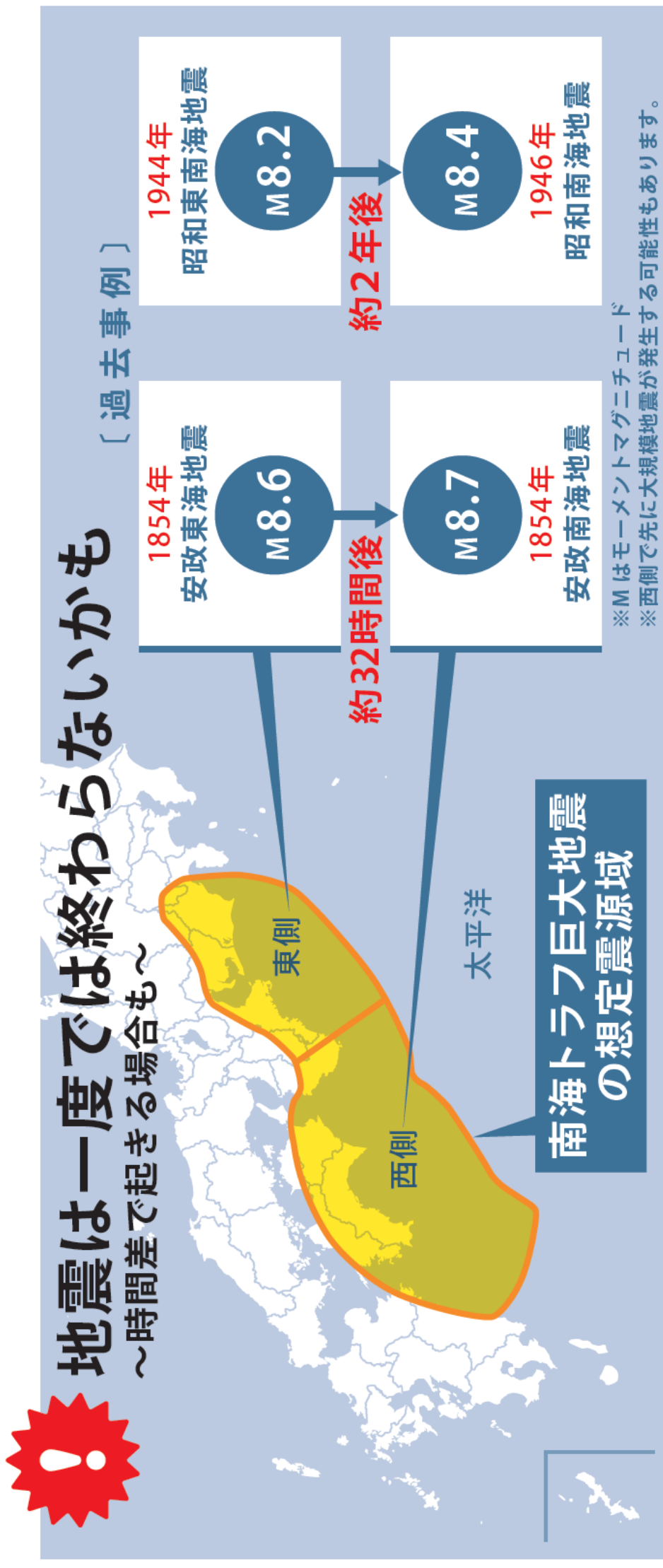
クリエイターへの補償費用や復旧費用  
特別損失・・・**36億円**

**64 + 36 = 100億円**の減益要因(単純計算による試算)

※参考：KADOKAWAグループの2025年3月期の営業利益見通し165億円

## Ⅱ.南海トラフ地震

南海トラフ沿いの8事例の大規模地震のうち、少なくとも5事例は東側・西側の両領域がほぼ同時若しくは時間差をもって破壊しています。





# 南海トラフ地震の臨時情報

## 南海トラフ地震 臨時情報

### 発表条件

- 南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合
- 観測された異常な現象の調査結果を発表する場合

### 調査中

- 観測された異常な現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合

### 巨大地震警戒

- 南海トラフ沿いの想定震源域内のプレート境界において M8.0 以上の地震が発生したと評価した場合

### 巨大地震注意

- 南海トラフ地震の想定震源域内のプレート境界において M7.0 以上、M8.0 未満の地震が発生したと評価した場合
- 想定震源域のプレート境界以外や、想定震源域の海溝軸外側 50km 程度までの範囲で M7.0 以上の地震が発生したと評価した場合
- ひずみ計等で有意な変化として捉えられる、短い期間にプレート境界の固着状態が明らかに変化しているような通常とは異なるゆっくりすべりが観測された場合

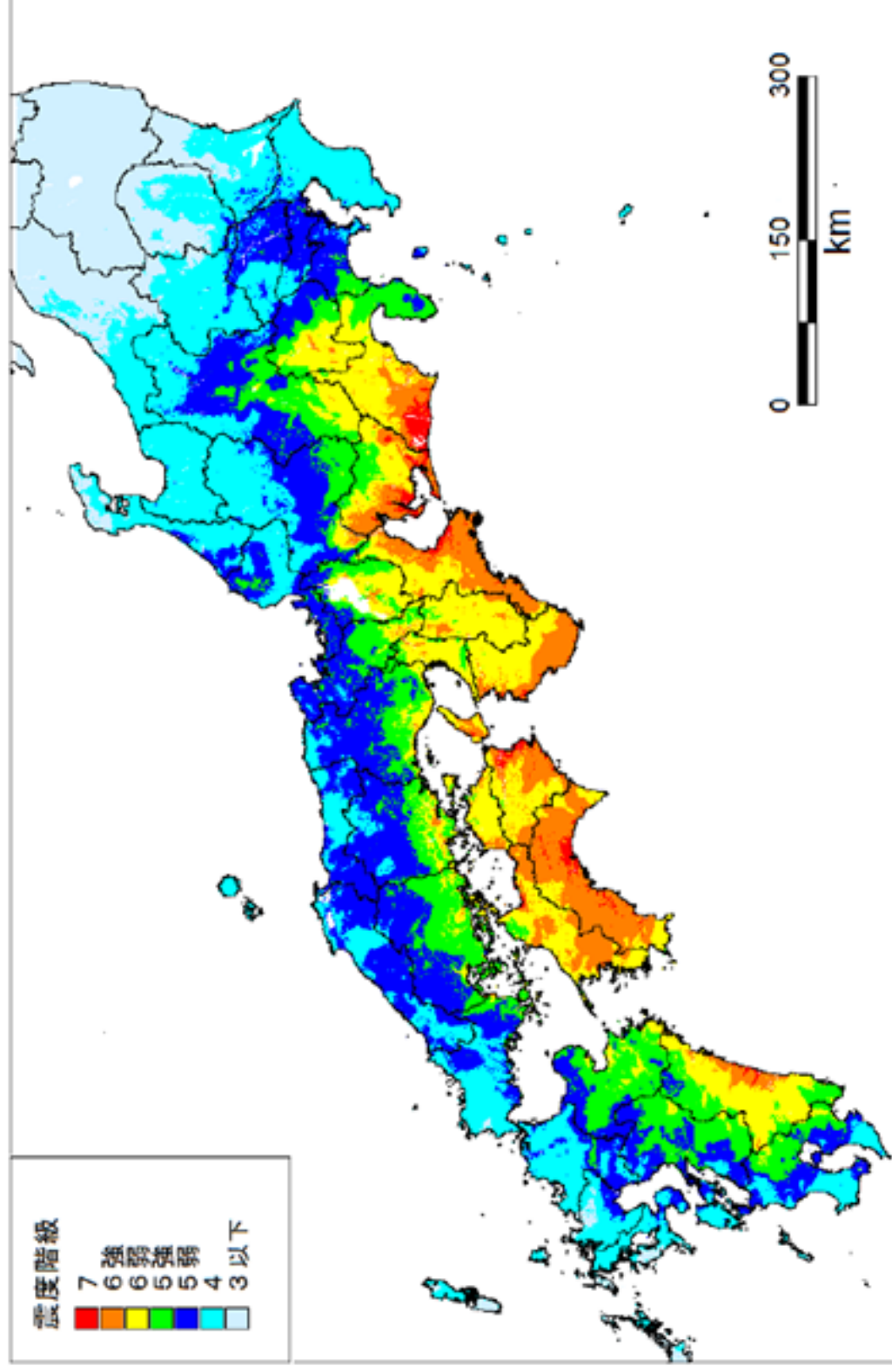
### 調査終了

- 巨大地震警戒、巨大地震注意のいずれにも当てはまらない現象と評価した場合

## キーワード

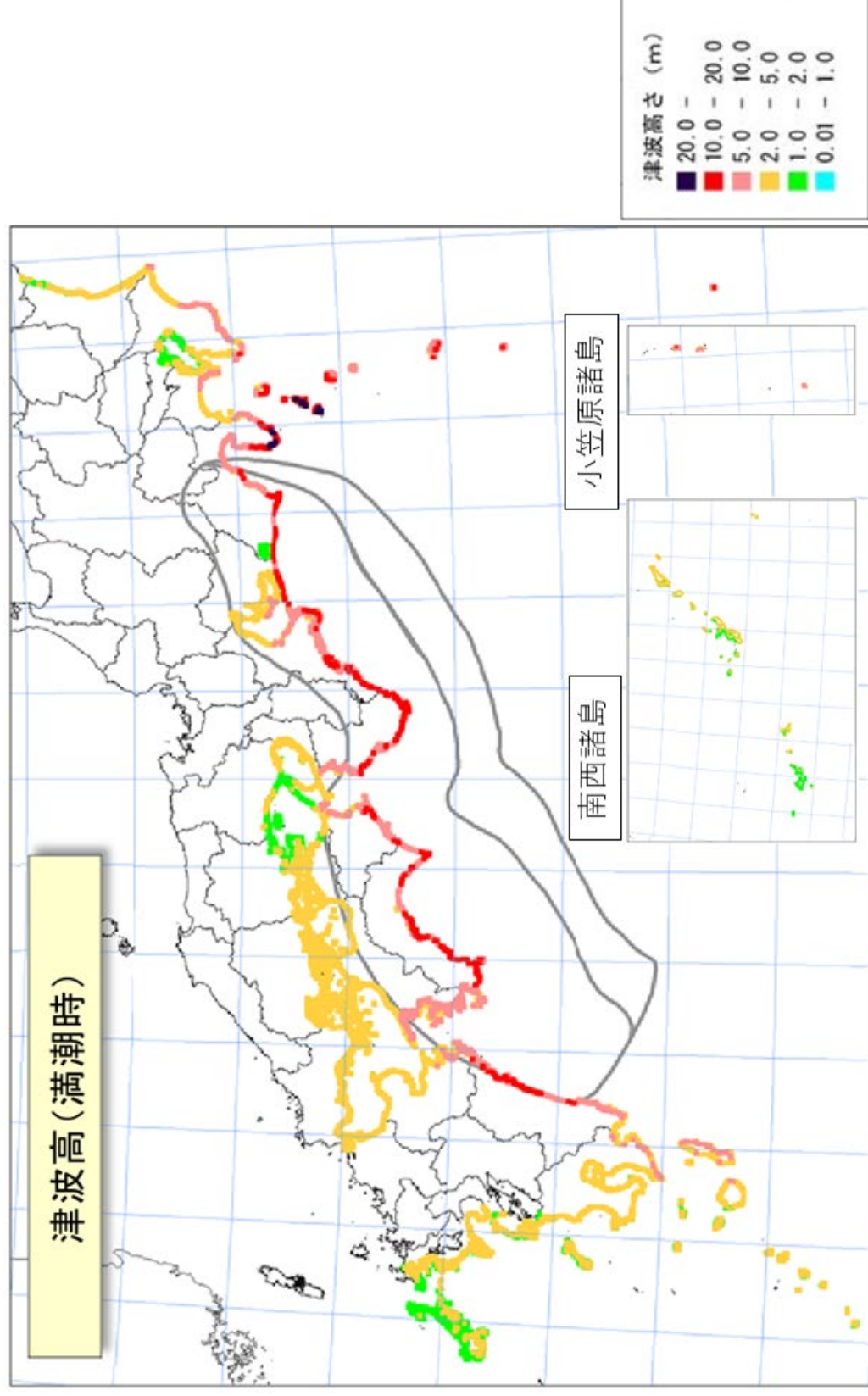
# 南海トラフ地震震度予測

- ・南海トラフ地震の震度予測(震源が陸上に近い場合：中央防災会議2013資料)



# 南海トラフ地震の津波予測

- ・南海トラフ地震の津波想定(中央防災会議2013資料)



# ワークシヨツプ準備：BCPシナリオ訓練の例

No.	付与時間	日時	経過時間	状況/設問	評価
1	15:05	9月27日 15:05	0:00	(状況) 南海トラフ(駿河トラフ)を震源とする大地震が発生	
2	15:06	9月27日 15:06	0:01	(状況) 災害対策の責任者であるあなたは本日不在です。 (設問) 避難や安全確保の対応はできていますか？	
3	15:08	9月27日 15:08	0:03	(状況) 地震の震度発表 最大震度は7 当社所在地の震度は6	
4	15:10	9月27日 15:09	0:04	(状況) 沿岸部では大津波警報が発令されました。 (状況) 地震に付随して発生した事象 停電 ガス停止 周辺交通マヒ	
5	15:15	9月27日 15:10	0:05	(設問) 電気・ガス停止の際の対応策が定められていますか？ 交通マヒへの対応策が定められていますか？	
6	15:20	9月27日 15:15	0:10	(状況) 対策本部の設置 (設問) 対策本部メンバーは想定されていますか？ 対策本部メンバーに欠員が生じた場合の補填はどうしますか？	
7	15:30	9月27日 15:20	0:15	(状況) 安否確認情報の収集 (設問) 安否確認方法は整備されていますか？ 確認方法は複数想定されていますか？ 従業員とその家族との安否確認はとれていますか？	
8	15:40	9月27日 15:30	0:25	(状況) 安否確認できないドライバーが複数発生 (設問) 安否確認ができない場合に、位置情報等から情報収集する仕組みができていますか？	
9	16:40	9月27日 16:00	0:55	(状況) 断水が発生しました。 (設問) 断水時の対応方法が定められていますか？	

### Ⅲ.ワークシヨツプ

#### グループワーク

- ・設問① 南海トラフ地震への備えとしてどのような備えが必要だと考えますか？

視点

「ヒト」：生命・身体  
「モノ」：建物・設備・車両  
「カネ」：資金  
「情報」：情報収集・情報発信  
「訓練」：訓練・演習

### Ⅲ.ワークシヨツプ

#### グループワーク

- ・ 設問② グループで相談いただきたい内容です。  
安否確認手段にはどのようなものがありますか？  
個々の企業で採用されている手段の共有をしてください。  
(出来れば、メリット・デメリット(弱点・コスト)等も含めて)

安否確認手段	強み(メリット)	弱み(デメリット)



### Ⅲ.ワークシヨップ

#### グループワーク

- ・設問③ グループで相談いただきたい内容です。  
BCP(又は事業継続力強化計画)上、企業単体ではなくグループで取り  
組む場合のメリットは何でしょうか？

#### 連携の例

組合的な同業者の連携(同一地域、他地域)

サプライチェーン上の垂直的な連携

業種を問わない同一地域の連携

企業グループ内での連携

# グループワーク 最終発表

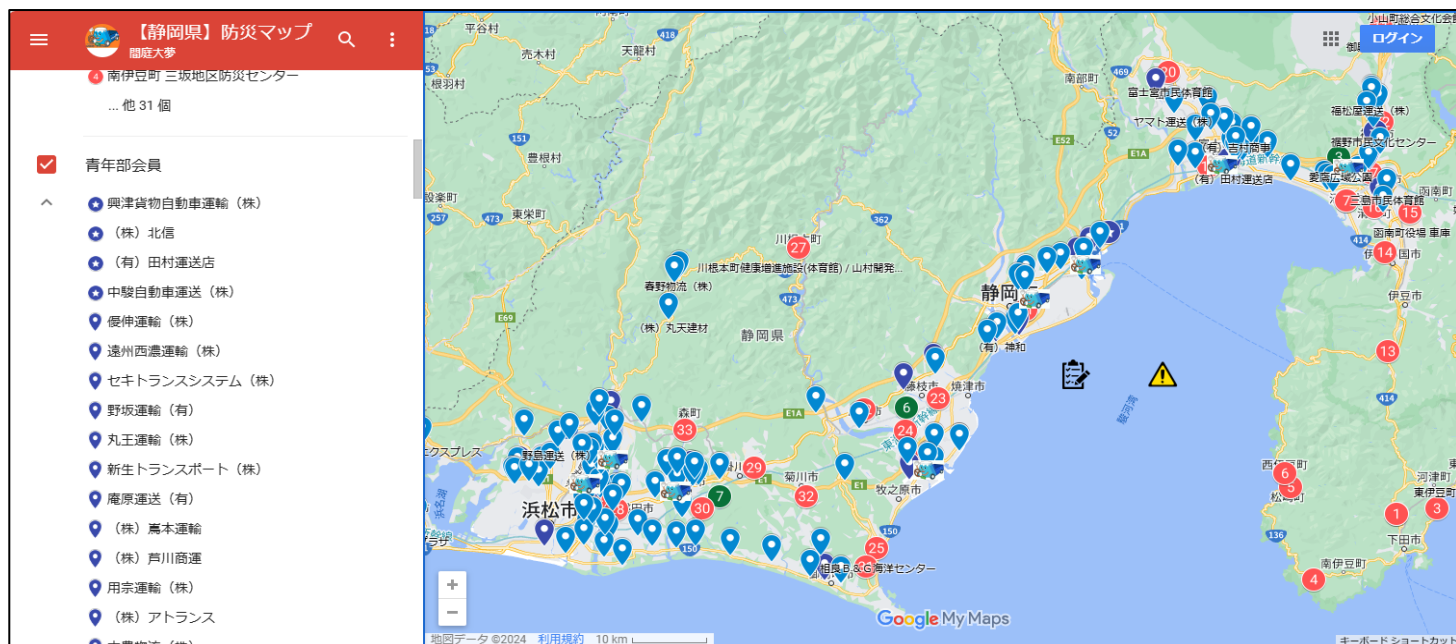
- ・巨大地震への備えとして、できる最大限の対策は何か？  
(複数OK)

※直前までのグループワークで出た意見も取り入れながら  
きめてください。

# 静岡県トラック協会青年部会の取り組み 「防災マップ」

静岡県トラック協会青年部会では、発災時の円滑な緊急輸送を目的に、静岡県内の物資拠点と部会員企業の情報をGoogleマイマップに集約しております。

各拠点の位置情報を視覚的に確認できる他、メニューからGoogle Earthで開くことで物資拠点の周辺写真が確認可能です。



静岡県トラック協会青年部会の防災マップについては、下記のURLもしくはQRコードからご覧になれます。

URL : <https://www.szta.or.jp/seinen/>



QRコード