

街かどの安全・安心ステーション をめざして

ーガソリンスタンド業界における防災事業の取組ー

平成18年3月1日

全国石油商業組合連合会

副会長・専務理事 河本博隆

1. ガソリンスタンドの持つ優れた特性

私たちは、災害や犯罪の危険から身を守るために、ガソリンスタンドの持つ優れた特性を役立てることができるものと考えています。

人の往来が多い公道に面し夜間でも明るい場所にある。

災害に強い建物の構造を持ち防災設備も整っている。

市街地に程よい間隔で点在している。

スタッフが早朝から深夜まで常駐している。

日頃から、地域住民と密接なコミュニケーションを行っている。

2. ガソリンスタンドにおける社会貢献活動

かけこみ110番

救命講習

防犯協力
事業

防災協力
事業

防災協定

帰宅困難者支援

災害対応型給油所



東京都における帰宅困難者支援訓練(2003年9月)

安全点検

不正改造車ガソリン
不売運動

安全走行等
協力事業

環境保全等
事業

環境美化運動

土壌汚染防止事業

地域情報発信

3. 災害時協力協定の締結

平成7年の阪神・淡路大震災においては、周辺の建物が倒壊や焼失するなか、ガソリンスタンドが街区の延焼を食い止めるといった現象が数多く見られ、ガソリンスタンドの安全性の高さが注目されました。また、平成16年に発生した新潟県中越地震の際にも、ガソリンスタンドの被害は軽微にとどまり、地域住民のために石油製品の供給に努めました。このようなガソリンスタンドの持つ設備、機能が災害時にも最大限活用できるよう、各県石油組合では各自治体と協力協定を結ぶところが増えています。

(参考) 9ページに石油組合と災害時協力協定を締結している自治体等一覧



阪神・淡路大震災直後の神戸市内(兵庫県石油商業組合提供)



新潟中越地震で被災した地域に物資を運ぶ自衛隊車両に給油するガソリンスタンド(2004年10月)

4. 災害時協力活動の取組み事例 [静岡県石油組合のケース]

「大規模災害時協力ガソリンスタンド登録制度」の推進

- ・静岡県石油組合では、ガソリンスタンドの構造物としての堅牢さや立地的特性を活かし、災害時に給油所を防災・安全の拠点として活用するため、「大規模災害時協力ガソリンスタンド登録制度」を進めています。
- ・登録したガソリンスタンドでは、災害が発生したとき、次のような支援を行うことに努めます。
 - 防災用品や消火器などの貸し出し
 - 緊急車両に対する自動車用燃料の供給
 - 周辺住民の安否情報のための掲示板の提供
 - 周辺の被害情報や道路情報の関係機関への提供
 - 給油所を、一時的な緊急物資の保管場所や住民の避難場所として提供
- ・また、地震や土砂の情報を盛り込んだ「ハザード情報マップ」を作成し、配布しています。



「大規模災害時協力店」の表示



地域の「ハザード情報マップ」

5. 帰宅困難者支援事業(1)

ガソリンスタンドを災害時の支援ステーションとして活用

首都圏で直下型地震が平日の昼に発生した場合、**帰宅困難者は650万人**にも達すると予想されています。

* 災害に強いISSは地域社会のライフスポット

- ・帰宅困難者に対し、一時休憩所として、飲料水やトイレ等の提供
- ・ラジオやテレビ等による情報や、地図等による道路情報の提供
- ・緊急通行車両への自動車用燃料の優先供給等



京都府における帰宅困難者支援訓練(2004年9月)

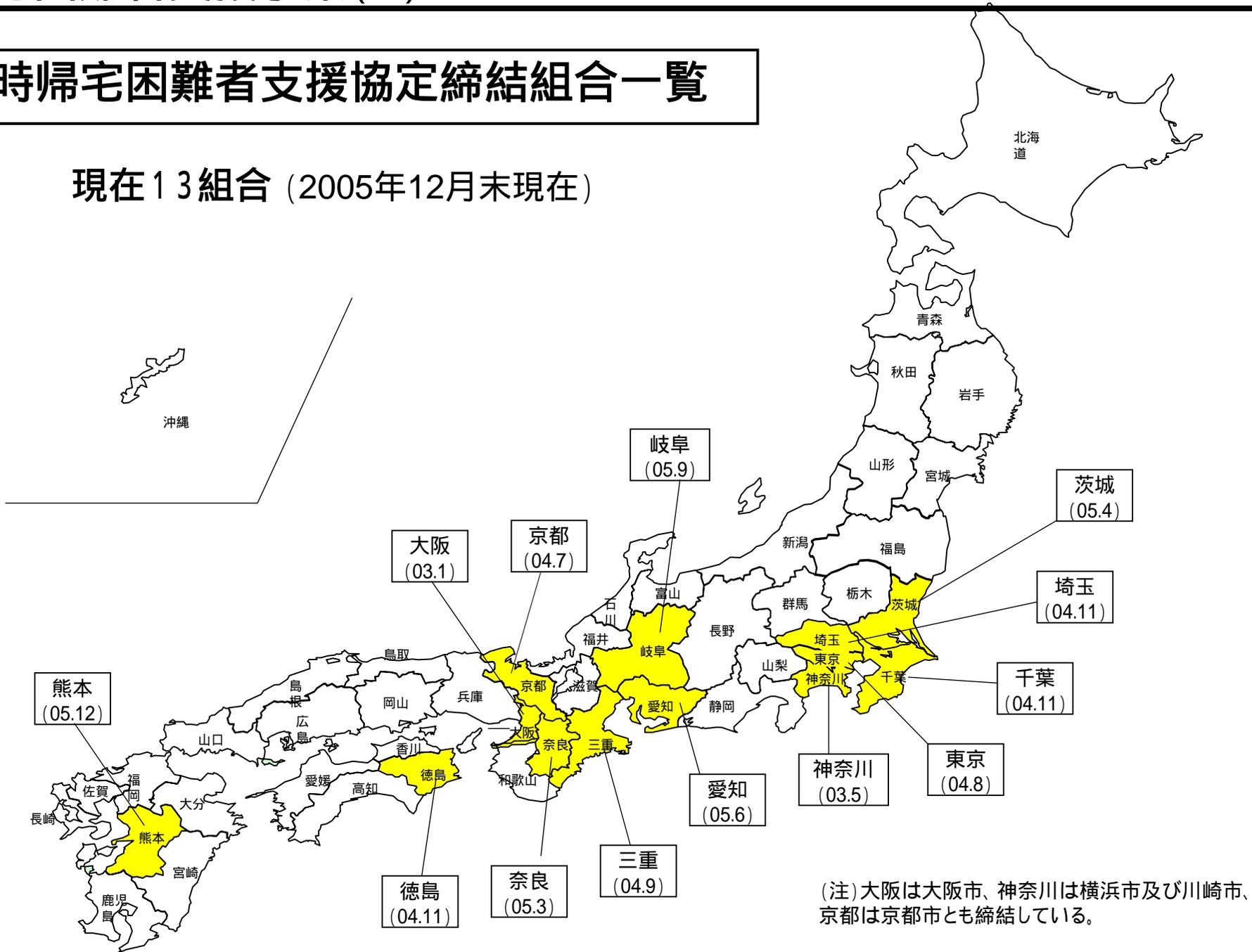


緊急用可搬式ポンプの実演訓練 / 東京都(2006年1月)

6. 帰宅困難者支援事業(2)

災害時帰宅困難者支援協定締結組合一覧

現在13組合 (2005年12月末現在)



7. 災害対応型給油所の設置(1)

「災害対応型給油所」とは

- ・自家発電設備や貯水設備などを整備しているガソリンスタンドのこと。
- ・災害時に電気や水道がストップした場合でも給油ができるなど、自立機能を持った、いわば災害に強いガソリンスタンドのことです。

災害対応型給油所の主な機能

太陽光発電設備

太陽光のエネルギーと蓄電池を組み合わせた発電システム。災害時にも蓄電池に蓄えられた電気で給油所の機能を維持します。

貯水設備

災害で送水停止になった場合でも、しばらくの間、給油所の運営ができるように、生活用水等を貯水しておきます。

緊急用可搬式ポンプ

災害で停電になり、計量機が使用できなくなった場合でも、手動により簡易にガソリン等の給油ができます。

太陽光発電設備設置型



(神奈川県内に設置された災害対応型給油所:2005年)

【参考1】石油組合と災害時協力協定等を締結している自治体等 その1

平成17年8月現在

北海道	札幌市・室蘭市・帯広市・音更町 災害時の燃料優先給油に関する協定（札幌・胆振・帯広）
青森	青森県警察本部 こども110番連絡所、十和田市 災害時における石油類の優先供給に関する協定（上十）
岩手	国土交通省東北地方整備局 ドライブインフォ・ステーション、二戸市 大規模災害時における石油類の優先供給協定
宮城	塩釜市・多賀城市・松島町・七ヶ浜町・利府町・富谷町・大和町・大郷町・大衡村 防災協定（塩釜・黒川）、 仙台市消防局 防災ステーション（塩釜・黒川）
福島	福島市 災害時協力協定（福島）、郡山市 災害時協力協定（郡山）、相馬市 防災ステーション（相馬）
秋田	能代市 災害時協力協定（能代）
山形	山形市 災害時における応急対策用燃料（石油類）の供給応援に関する協定
群馬	群馬県 災害時における応急生活物資協定等に関する協定
栃木	栃木県 災害時の応急対策業務協定
茨城	茨城県《災害時支援協力に関する協定》
千葉	千葉県 災害時における徒歩帰宅者支援に関する協定 君津市 災害時における燃料等の供給に関する協定（君津） 鴨川市・天津小湊町 災害時における物資の供給に関する協定（安房）
埼玉	埼玉県 災害時における徒歩帰宅者支援に関する協定 埼玉県・埼玉県警察本部 埼玉県防犯のまちづくりに関する協定 埼玉県下水道公社 災害時の燃料優先給油に関する協定

石油組合と災害時協力協定等を締結している自治体等 その2

東京	葛飾区・足立区・北区・荒川区・台東区・墨田区・江東区・千代田区・中央区・文京区・豊島区・新宿区・渋谷区・港区・目黒区・品川区・大田区・板橋区・練馬区・杉並区・世田谷区・中野区 燃料の優先供給（資器材の提供）、向島・小岩・江戸川・葛西・品川・町田・青梅各消防署 燃料の優先供給（資器材の提供）、東京都 災害時における帰宅困難者支援に関する協定
神奈川	神奈川県・横浜市・川崎市 災害時における徒歩帰宅者支援に関する協定、横浜市・座間市・海老名市・綾瀬市 災害時における燃料の供給の協力に関する協定、平塚市《応急物資及び生活必需物資の調達に関する協定》、川崎市 災害時における応急対策用資器材の提供及び燃料の供給協力に関する協定（川崎南・川崎中央・川崎北）、大和市 災害時における燃料の供給協力に関する協定（大和）、相模原市 災害時における燃料の供給の協力に関する協定（北相）、足柄消防組合 災害時における消防車両燃料等の供給の協力に関する協定（足柄）
静岡	静岡県 緊急輸送に必要な自動車用燃料の供給に関する協定、静岡市・焼津市・湖西市・富士宮市・島田市・袋井市・藤枝市・金谷町・岡部町・大井川町・吉田町・榛原町・相良町・御前崎市 災害時に燃料優先給油に関する協定 NPO法人静岡県ボランティア協会 災害時の燃料優先給油に関する協定
山梨	NPO法人山梨県ボランティア協会 災害時の燃料優先給油に関する協定
愛知	愛知県・名古屋市《災害時における徒歩帰宅者支援に関する協定》、名古屋市・豊田市・碧南市・高浜市・春日井市・一宮市・尾西市・木曾川町・岡崎市・豊橋市・津島市・御津町・田原町・渥美町・豊川市・一宮町・音羽町・小坂井町・稲沢市・春日町・新川町・蒲都市・西春町・佐屋町・美和町・七宝町・瀬戸市・尾張旭市・豊明市 応急資機材の提供・燃料の優先供給、武豊町・半田市・南知多町・知多市・第4管区海上保安本部・名古屋港管理組合 燃料の優先供給
三重	三重県 地震災害時における帰宅者困難者に対する支援 三重県・第4管区海上保安本部 災害時における石油製品等の提供に関する協定

石油組合と災害時協力協定等を締結している自治体等 その3

岐 阜	岐阜県 災害時の燃料供給協定 、国土交通省岐阜国道事務所 ロードセーフティステーション協定
富 山	砺波市（砺波ブロック）
石 川	金沢市 災害時における緊急車輛等の燃料の供給確保に関する協力協定
滋 賀	大津市 身体障害者送迎用燃料提供（大津） 、守山市 災害緊急車指定給油所に関する協定（野洲）
京 都	京都府・京都市 災害時の支援活動等における相互協力に関する協定 京都府警察本部 京都府自動車等盗難防止連絡協議会
大 阪	大阪府・大阪市 地震災害時における帰宅困難者に対する支援に関する協定
奈 良	奈良県 災害時における帰宅者困難者に対する支援に関する協定 生駒市 災害時等における燃料供給に関する協定（生駒）
兵 庫	神戸市 大災害時協力ガソリンスタンド登録制度
岡 山	岡山県 不法投棄の通報に係る協定
広 島	広島市 大規模災害時における自動車用燃料等供給協力協定
鳥 取	鳥取県 災害時における生活関連物資及び自動車燃料の調達に関する協定
徳 島	徳島県 大規模災害時における生活必需物資等の調達・確保に関する協定
高 知	高知市 災害時における燃料の供給に関する協定
愛 媛	愛媛県 災害時における自動車等の燃料の調達に関する協定

（ ）内は締結支部または地区などを示す。

【参考2】石油組合による主な地域貢献活動の一覧 その1

平成17年8月現在

組合名	防犯・防災協力	その他(安全走行等協力、環境保全協力等)	
北海道	子供110番の家(帯広)、婦人・子供SOS安全連絡所(宗谷・稚内)、こども110番緊急避難所(空知・芦別)、こども110番の家(空知・赤平、歌志内)、110番協力ステーション(紋別)、地域サポートステーション(函館)、GS防犯ステーション(空知、南空知・岩見沢)、こども110番(北見・美幌)、行方不明老人SOSネットワーク(釧根)、地域防犯ネットワーク(札幌、函館、胆振、留萌、名寄、紋別)、かけこみ110番PRの地域イベント収益金にて防犯活動ジャンパーを寄贈(胆振)、協賛マラソン大会での「かけこみ110番」PR(函館)	救急救命ステーション(札幌、胆振、留萌、函館)、救急救命講習会(札幌、函館、胆振、北見、留萌)	無料安全点検事業(胆振、函館)、献血運動(留萌)、独居老人の健康状態確認運動(稚内)、SSまつり収益金などを交通遺児に寄付(胆振)、観光案内事業(胆振)、清掃活動(稚内、函館)、緑の募金活動の支援(札幌)
青森	こども・女性110番連絡所		
岩手	こども・女性・シルバーかけこみ110番		無料愛車診断、ドライブインフォステーション<道路情報の提供>、観光情報の提供
宮城	緊急避難所・給油所110番活動	救急救命講習会、防災ステーション活動(県内40給油所)	暴走族根絶運動、無料愛車診断キャンペーン、産業廃棄物共同処理事業、障害者車両への燃料供給協力(仙台)、海の清掃活動(塩釜)
福島	こどもSOS・安全連絡所、はいかい老人SOSネットワーク(いわき)、地域安全・安心110番ステーション(東白川)	普通救命技能資格者養成、防災ステーション(相馬)	快適・安全ドライブ推進キャンペーン、不正改造車ガソリン不売運動、交通安全走行アドバイザー配置、チャイルドシート寄贈(会津若松、猪苗代)、ガソリンスタンド献血運動
秋田	安全・安心ネットワークあきた子ども・女性110番		
山形	暴力団追放運動		暴走族追放運動、交通安全運動、不正改造車防止運動、廃タイヤ処理ネットワーク、いのちの電話、日本ユニセフ協会等募金活動
新潟	こども・女性かけこみ110番の店、地域住民の安全確保対策事業、はいかい老人発見協力(新潟、五泉、新発田、佐渡、栃尾、上越、新井、新津)		交通安全確保対策事業、廃食油回収(上越)、黄色いハンカチの会 病気や障害をもつ人を助ける会(新津、五泉、中蒲原)
長野	まちの安心ステーション110、災害時協力事業		
群馬	かけこみ110番		車の無料安心点検キャンペーン
栃木	かけこみ110番、暴力団追放運動	普通救命講習受講推進	暴走族追放運動、交通安全運動
茨城	かけこみ110番、自動車盗難等防止対策、茨城県安全なまちづくり推進	普通救命技能資格者の取得奨励	暴走族対策、いばらきゼロ・エミッション推進
千葉	街の安心ステーションかけこみ110番、千葉県自動車盗難等防止対策協議会	災害時市民救助用具の自主設置(松戸)	千葉県暴走族等追放促進連絡協議会、障害者への燃料費助成(千葉)
埼玉	防犯協力店事業、かけこみ110番(浦和)	防災協力店事業	交通安全運動協力店事業、環境保全110番、地域情報発信事業「seaネット」、交通遺児への寄付(全県および入間東部)

石油組合による主な地域貢献活動の一覧 その2

組合名	防犯・防災協力	その他(安全走行等協力、環境保全協力等)	
東京	かけこみ110番(江東)	災害時ネットワーク活動事業 救急ステーション	不当要求防止対策協議会、不当要求対策連絡会(新宿・渋谷)、 交通遺児基金への寄付(江戸川)
神奈川	かけこみ110番、かけこみ110番(厚木)、こども110番(足柄、座間、海老名、茅ヶ崎)、地域情報ネットワーク事業(津久井、相模湖、藤野)、暴力団排除対策協議会(高津、厚木、相模原)、防犯・暴力団排除総ぐるみ大会(高津)、防災協会(相模原)、暴力追放運動(厚木)	市民救命士のいる店(横須賀三浦)	福祉灯油無料配達(津久井)、青少年等二輪車事故防止対策(神奈川)、青少年交通安全連絡協議会(厚木、相模原)、落書防止連絡協議会(厚木)
静岡	かけこみ110番の家、暴力追放捜査手配「F・NET」システム	救急活動協力店、大規模災害時協力ガソリンスタンド	暴走族追放・暴走族車両給油お断り、交通事故撲滅運動、暴走族車両禁油協力店(三島、田方)
山梨	給油所防犯協会、かけこみ110番連絡所、こども110番の家(東山梨)、市民生活安全パトロール隊(東八代)	普通救命士のいる店(富士吉田、湖畔)	暴走族給油拒否運動(富士吉田、湖畔)、暴走族根絶運動(中巨摩)
愛知	かけこみ110・119番、防犯・子供110番(名古屋・昭和)	救急救命講習会(碧南高浜、豊田加茂)	交通事故ゼロ運動(名古屋・中)
三重	防災・防犯SOS事業		
岐阜	子ども110番の家、地震等大規模災害時協力店事業		交通安全県民運動への協力、セーフティドライブシステム「SDS」不正改造車への燃料不売運動、チャイルドシート装着指導運動(土岐)産業廃棄物共同処理事業、携帯電話による地域情報提供「GSSNET」
富山	地域防犯ネットワーク事業かけこみ110番、防犯協会、暴力追放運動推進センター、危険物安全協会(富山)		自動車盗難等防止連絡協議会、交通対策協議会、不正改造車両追放連絡協議会、低公害車導入促進協議会、県土美化推進県民会議、省資源・省エネルギー運動推進会議、いきいき富山観光キャンペーン実施協議会、心身障害者への自動車燃料給油協力(富山)
石川	はいかい老人SOSネットワーク(金沢)、こども110番の家(能美)、かけこみ110番(珠洲)、暴力団追放石川県民会議、自動車盗難等防止連絡協議会		交通安全運動
福井	110番連絡所、危険物等事故防止連絡会		交通安全運動、ふれあいスタンド、環境・エネルギー懇話会
滋賀	犯罪等捜査手配「Fネット」、暴力団追放講習会		産業廃棄物共同処理事業
京都	防犯110番連絡所、暴力追放運動、自動車等盗難防止活動	防災119番連絡所、災害時帰宅支援ステーション、普通救急救命受講者養成	交通事故防止府民運動、暴走族等追放府民活動
大阪		防災・救急ステーション	里山・街の緑化推進募金活動
奈良	かけこみ110番連絡所、防犯・交通安全の協力に関する事業		
和歌山	かけこみ110番連絡所		交通安全啓発事業への協力、暴走族根絶運動、ボーイスカウト活動に対する支援

石油組合による主な地域貢献活動の一覧 その3

組合名	防犯・防災協力		その他(安全走行等協力、環境保全協力等)
兵庫	女性と子供を守るガソリンスタンド110番連絡所	普通救急救命士の資格取得講習会	秋の全国交通安全運動協賛、観光情報の提供
岡山	かけこみ110番、岡山県石油販売業防犯協議会、徘徊高齢者SOSネットワーク	普通救命講習会	暴走族追放運動協賛、交通安全運動協賛、清掃活動(岡山)、岡山県石油販売業観光情報サービス推進協議会
広島	こちらSS(サービスステーション)110番、暴力追放運動(全県のほか福山、竹原)、声かけ声出し防犯運動(福山、尾道、三原、甲山、因島)、自動車盗難協議会		暴走族・不正改造車へのガソリン不売運動、オートバイ盗難被害未然防止のための声かけ運動(呉)、暴走族対策会議、低公害車普及促進会議、環境にやさしい広島県民会議、少年の自立を支援する会
鳥取	かけこみ110番、はいかい老人SOSネットワーク(米子)		
島根	困ったときのSS110番、こども110番(大社)、こども110番連絡所(安来)	普通救命技能資格者養成	観光案内
山口	かけこみ110番、山口県ガソリンスタンド防犯協議会		
徳島	かけこみ110番、迷い子・ストーカー保護ネットワーク(徳島)		
高知	ガソリンスタンドかけこみ110番連絡所		
愛媛	かけこみ110番	普通救命技能資格者養成	
香川	SS110番		交通事故死ゼロ運動、シートベルト着用推進運動、暴走族根絶運動、早目のライト点灯運動
福岡	こども&レディース110番の店、防犯子供の110番(田川、嘉飯山、筑豊)、高齢者等SOSシステム(久留米)	かけこみ119番(北九州)	交通安全・暴走族根絶運動(北九州)、インターネットによる地域情報等提供「Fネット」
大分	こども連絡所	普通救命技能資格者の取得奨励	薄暮点灯声かけ運動、全国交通安全運動実施、ごみゼロおおいた作戦県民会議参加
佐賀	かけこみ110番	普通救命技能資格者の取得奨励	暴走族追放県民運動の推進
長崎	こども&レディース110番の店、SOSネットワーク(長崎)、もってこいネットワーク	普通救命講習会、救急ステーション	無料安全点検キャンペーン
熊本	かけこみ110番、「おれおれ詐欺」防止連絡会、暴力追放協議会	救急安全講習会、熊本市防災協会(熊本)	暴走行為追放運動、危険物等事故防止連絡会、徘徊老人発見支援事務所(宇城)、地雷廃絶募金活動
宮崎	かけこみ110番のSS、暴力追放運動	普通救命講習会	みやざき安全運転チャレンジ200、改造車への給油拒否運動、無料安心点検キャンペーン
鹿児島	かけこみ110番・まさかの時の連絡所	普通救命講習会	環境美化推進
沖縄	かけこみ110番		

全石連の概要

名称

全国石油商業組合連合会(昭和38年11月設立)

全国石油業協同組合連合会(昭和28年10月設立)

設立目的

石油販売業者の経済的・社会的地位の向上と地域社会における石油製品の安定供給を図ることによって、石油販売業者の健全な発展と消費者の利益保護を目的として設立。

所在地

100 - 0014 東京都千代田区永田町2 - 17 - 14 石油会館 03(3593)5811

会員数

会員数:47都道府県石油商業組合及び石油協同組合

組合員数:約22,400事業者・約40,000 SS (2005年3月末現在)

役員

会長1名(関正夫)、副会長7名、専務理事1名(河本博隆 / 副会長兼任)以下、理事総数27名