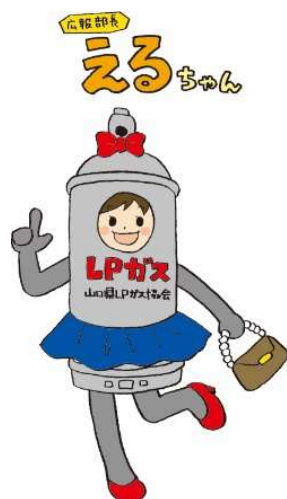


協会ニュース 2

No. 41



令和3年4月1日

一般社団法人

山口県LPガス協会

〒753-0074 山口市中央4丁目5-16

TEL. (083) 925-6361/FAX. (083) 923-8366

Eメール: yamalpgasu@mx52.tiki.ne.jp



***** 目次 *****

1	令和3年度担当職員及び事務分掌等（山口県）	1
2	令和3年度液化石油ガス販売事業者等保安指導方針（山口県）	3
3	令和2年度実施事業の概要	5
4	令和2年度液化石油ガス製造事業所保安講習会の開催	27
5	宇部小野田支部によるコンロの寄贈	29
6	防府徳地支部による「火育教室」の開催	30
7	令和2年度国家試験合格状況	33
8	令和3年度講習計画表	34
9	その他（総会の日程）	35

事 務 連 絡
令和 3 年 (2021年) 4 月 1 日

高圧ガス関係団体の長
高圧ガス関係事業所長
石油コンビナート等特別防災区域協議会会長
様

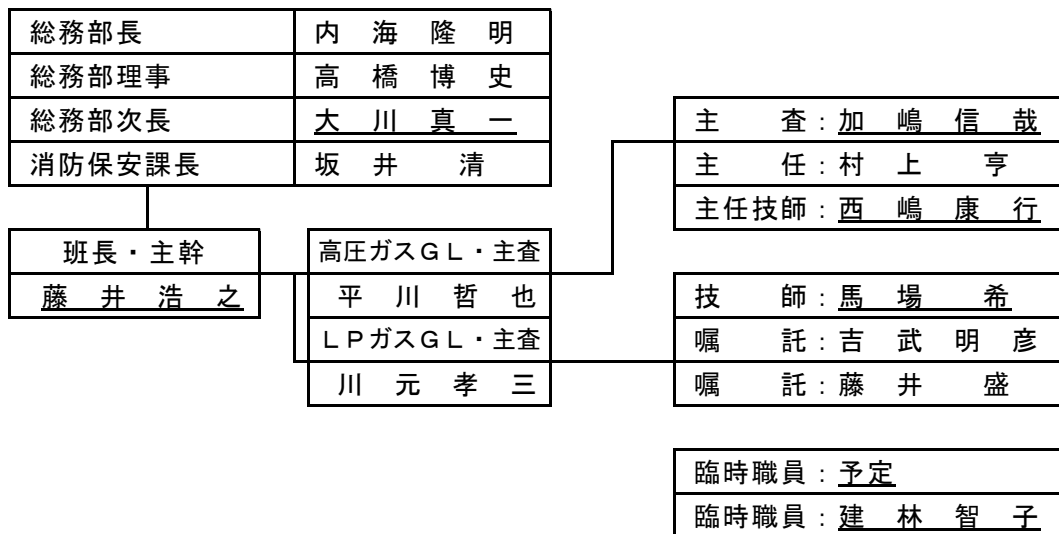
山口県 消防保安課 産業保安班

令和 3 年度担当職員及び分掌事務等について

令和 3 年 4 月の人事異動に伴い、下記のとおり担当職員及び分掌事務等が変更になりましたので、よろしくお願いたします。

記

1 産業保安班の体制及び組織について



※下線部は 4 月転入者等

2 連絡先・直通電話番号等

〒753-8501 山口市滝町 1 番 1 号 (県庁本館棟 2 階)

山口県 総務部 消防保安課 産業保安班

電話：083-933-2374 FAX：083-933-2408

消防保安課のホームページアドレス

<http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a11600/index/>

☆ 勤務時間外における事故発生時等の緊急連絡先 ☆

防災危機管理課・消防保安課 当直室：083-933-2390
(携帯電話：090-4800-0382 (藤井)、090-8993-6123 (平川))

※石油コンビナート等災害防止法に係る異常現象は所轄消防本部へ第一報を通報

3 分掌事務について

分 掌 事 務	担 当 者 (副担当)
産業保安行政の総括に関する事項 コンビナート保安行政の推進に関する事項	藤 井 班 長
高圧ガス保安法の運用に関する事項 コンビナート事業所の保安管理の推進に関する事項 石油コンビナート等災害防止法の許認可及び運用に関する事項、山口県石油 コンビナート等防災本部に関する事項、【石油コンビナート等総合防災訓練 に関する事項】、【特別防災区域協議会との調整に関する事項】、【山口県 高圧ガス保安協会との調整に関する事項】	平 川 主 査
コンビナート等保安規則・一般高圧ガス保安規則の許認可及び運用に関する 事項（岩国市・柳井市・光市・下松市・周防大島町・和木町・上関町・田 布施町・平生町の区域）、容器保安規則の許認可及び運用に関する事項、 【高圧ガス保安大会に関する事項】	加 嶋 主 査 (村上 主任)
コンビナート等保安規則・一般高圧ガス保安規則の許認可及び運用に関する 事項（周南市・防府市・山口市の区域）	村 上 主 任 (加嶋 主査)
コンビナート等保安規則・一般高圧ガス保安規則の許認可及び運用に関する 事項（下関市・宇部市・山陽小野田市・美祢市・長門市・萩市・阿武町の区 域）、高圧ガス試験・免状交付事務に関する事項、【認定検査実施者の指導 及び連絡・調整に関する事項】	西 嶋 主任技師 (平川 主査)
冷凍保安規則の許認可及び運用に関する事項（岩国市・柳井市・光市・下松 市・周防大島町・和木町・上関町・田布施町・平生町、周南市・防府市・山 口市の区域）、液化石油ガス法・液化石油ガス保安規則の許認可及び運用に 関する事項（県東部支部）、【(一社)山口県LPガス協会との調整に関する こと】	川 元 主 査 (馬場 技師)
冷凍保安規則の許認可及び運用に関する事項（下関市・宇部市・山陽小野田 市・美祢市・長門市・萩市・阿武町の区域）、液化石油ガス法・液化石油ガ ス保安規則の許認可及び運用に関する事項（県西部支部）	馬 場 技 師 (川元 主査)
液化石油ガス販売事業者の保安指導に関する事項（県西部支部）	吉 武 嘱 託
液化石油ガス販売事業者の保安指導に関する事項（県東部支部）	藤 井 嘱 託

注1：分掌事務欄の【 】内の事務は、特命事項。

○産業保安班 担当職員の電子メールアドレス

藤 井 浩 之： fujii.hiroyuki@pref.yamaguchi.lg.jp
 平 川 哲 也： hirakawa.tetsuya@pref.yamaguchi.lg.jp
 川 元 孝 三： kawamoto.kouzou@pref.yamaguchi.lg.jp
 加 嶋 信 哉： kashima.shinya@pref.yamaguchi.lg.jp
 村 上 亨： murakami.tohru@pref.yamaguchi.lg.jp
 西 嶋 康 行： nishijima.yasuyuki@pref.yamaguchi.lg.jp
 馬 場 希： baba.nozomu@pref.yamaguchi.lg.jp

2021年度 山口県液化石油ガス販売事業者等保安指導方針

2021年4月
山口県総務部消防保安課

2020年の全国のLPガス事故の発生件数は、192件と前年に比べ減少し、本県においては0件となっているものの、直近3年間では依然高い状況にあり、令和3年では既に3件の事故が発生している。

また、2020年度の県の立入保安指導において、定期点検・調査等の保安業務の未実施や保安教育の未実施といった法令違反が、一部の事業者で確認されており、事業遂行の前提である法令の確実な遵守が徹底されていない状況にある。

このため、LPガス消費者保安及び自主保安促進の観点から、本年度も引き続き、LPガス販売事業者、保安機関及び特定LPガス設備工事事業者に対し、次に掲げる2項目を重点的に指導・要請する。

1 事故防止対策の徹底

2 法令遵守の徹底

1 2020年の事故発生状況等

(1) 全国

区 分	発生件数	発生状況（前年との比較等）
LPガス事故	192件	前年（202件）と比べて、10件減少したが、過去5年の平均（186件）を上回った。
B級以上事故	（1件）	
死者数	1人	前年（0人）から、1人増加。
負傷者数	29人	前年（32人）より、3人減少。 ※液石法公布の1967年以降、最少人数
CO中毒、酸欠事故	0件	前年（0件）同様。 ※液石法公布の1967年以降、初めて0件（昨年同様）
死 者	0人	

(2) 2011年以降のLPガス事故発生状況

年	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全国	227	260	210	187	182	140	195	212	202	192
山口県	5	4	4	4	3	1	1	6	4	0

(3) 山口県

2019年まで8年連続となる他工事業者による事故については、2021年には既に3件発生し、一般消費者等からLPガス販売事業者に対し、事前連絡のないまま行われ、もしくは工事の立会が行われず、作業中に発生したものであった。一歩間違えば爆発火災にもなりかねず、LPガス販売事業者と一般消費者等との緊密な意思疎通が極めて重要である。

2021年 県内事故 全3件	
2月16日	他工事業者によるLPガス配管の損傷による漏えい火災
3月5日	他工事業者によるLPガス配管の損傷による漏えい
3月29日	他工事業者によるLPガス配管の損傷による漏えい

2 2021年度重点指導事項

近年は他工事業者に起因する事故が多く発生しており、また、2020年度の立入保安指導において、定期点検・調査等の未実施や保安教育の未実施が見受けられたことから、今年度も引き続き、事故防止対策の徹底と法令遵守の徹底を重点的に指導する。

1 事故防止対策の徹底

- LPガス事業者以外の者が行う建設工事等（特に上下水道工事）によるガス管損傷事故等を防止するため、LPガス販売事業者はLPガス事業者以外の者が行う建設工事等の前に確実に連絡を取り合えるよう、一般消費者等との信頼関係の構築に努めること。また、LPガス設備周辺への連絡先の表示等により建設工事等を行う者の注意を喚起するよう努め、工事には積極的に立ち会うこと。
- 一般消費者等が正しいLPガスや関連機器の取扱方法を理解し実行できるよう、また、高経年化した埋設管や燃焼器用ホース等の適切な維持管理の必要性について、周知活動等により保安意識の向上を図り、一般消費者等に起因した事故の防止に努めること。

立ち入り保安指導重点事項

- ◎ 他工事業者に起因する事故の防止
(一般消費者等との信頼関係構築や、工事への積極的な立ち合い)

2 法令遵守の徹底

- 定期点検・調査の確実な実施のため、前回実施した定期点検・調査の実施年月日、一般消費者等の氏名の一覧表等により、実施漏れ等を常にチェックし、法定期限内の実施に努めること。また、訪問時に不在が続く一般消費者等に対しては、事前連絡、日程調整、曜日時間帯の変更等により訪問時に不在である確率を減らすよう努めること。
- 従業者に対する保安教育を確実に実施するとともに、LPガス関連団体が主催する講習会・防災訓練等に積極的に参加し、自主保安の向上に努めること。

立ち入り保安指導重点事項

- ◎ 定期点検・調査の確実な実施
(定期点検・調査の一覧表等により、漏れなく確実に実施のこと)

令和2年度実施事業の概要

①保安関係（保安委員会所管）

○LPガス製造事業所保安講習会

実施月日	場 所	講習内容	参加人数
令和3年 2月2日（火）	県庁舎3階 「講堂」	高圧ガス関係法令及び保安立入検査の実施状況について（県消防保安課）	92名
		①ガス警報器とガスメーターの連動の促進について ②製造事業所用ガス漏洩検知警報器について （ガス警報器工業会） ※広く受講を要請し、製造事業所以外の会員49名受講	

○LPガス販売事業所保安講習会

実施月日	場 所	講習内容	講 師	参加人数
令和2年 10月5日（月）	県庁舎3階 「講堂」	液化石油ガス保安関係法令及び立入保安指導の実施状況等について	県消防保安課 産業保安班	94名
		消費者保安啓発用リーフレットの配布等	協会事務局	
		末端閉止弁と燃焼器との接続方法について	日本ILC°-ガス供給 機器工業会（JLIA）	
10月6日（火）		1日目と同じ		90名
10月7日（水）		1日目と同じ		108名

○地域保安指導講習会

日 時	講習テーマ	講習方法	参加者
令和2年10月1日（木） ～31日（土）	法令指導	e-ラーニング	41名
	保安業務指導		41名
	CO中毒事故防止技術		39名
	LPガス災害対策		39名

○保安専門技術者養成講習の受講

日 時	講習テーマ	参加者数	開催場所
令和2年11月20日（金） 14:00～16:30	保安業務指導	1名	オンライン講義

○LPガス充填所等防災訓練の実施（県下7地域）

対象支部	日時・場所	訓練想定・内容等	参加者数
岩 国	コロナ感染防止の観点から、今年度は各充填所において個別に防災訓練を実施。		
柳 井 大 島	11月6日（金）9:00～ 柳井市大畠グランド	①容器転落事故の応急処置訓練 ②ガス容器に着火及び消火訓練 ③生ガス着火の消火訓練 ④非常時の仮入浴施設の応急訓練	県、協会 40事業所 計50名
光 下 松 徳 山 都 濃	10月22日（木）13:30～ 下松市民運動場	○各支部ごとの緊急通報・緊急出動訓練 ○災害発生後の流出容器回収訓練 ○災害時における臨時の簡易シャワー設備の組立	県、協会 42事業所 計58名
防府徳地 山 口 吉 敷	10月30日（金）10:00～ （株）三友 新田分室	地震発生により、20t貯槽フランジ周辺からガス漏洩、安全復旧とともに中核充填所としての機能確認	協会 27事業所 計28名
宇部小野田 厚 狭	10月21日（水） 13:30～14:30 小野田液化石油ガス協同組合 （中核充填所稼働訓練）	○地震発生による負傷者の確認及び充填所の緊急点検 ○ローリー受入場所付近からのガス漏洩に対する応急措置訓練 ○災害時石油ガス供給連携計画による応援要請・対応訓練 ○山陽小野田市との防災協定に基づくLPガス供給訓練 ○共通バーコードを利用した他社容器への充填訓練	事業所13名 県、保安委員、 協会等20名
下 関	8月3日（月）15:00～ （株）エルピーガス下関	地震発生により20t貯槽のフランジ継手からガス噴出、バルクローリー受入作業中だった作業員が直ちにガスコンプレッサーを停止し、バルクローリー及び貯槽の緊急遮断弁を閉鎖しガスの噴出を止めようとしたが、静電気により着火し、火災が発生したとの想定で防災訓練を実施。	20名
美 祢 長 門 菽	10月23日（金）10:30～ （株）大工燃料工業所長門充填所	ガス漏洩、火災発生、負傷者発生時の自衛消防隊による対応訓練	事業所、協会 計60名

※昨年度から県消防保安課へも出席要請（出席：柳井・大島及び周南地区の2か所）

○山口県総合防災訓練への参画

山口県総合防災訓練はコロナ感染防止対策のため中止

○LPGガス快適生活向上運動“もっと安全さらに安心”の推進（最終年度）

(1) 運動の流れ

- 平成24年度～3年間 「LPGガス安全安心向上運動」
 平成27年度～3年間 「LPGガス安全応援推進運動“すべてはお客様の安心のために”」
 平成30年度～3年間 「LPGガス快適生活向上運動“もっと安全さらに安心”」
 (全国目標) ①重大事故(B級以上の事故)ゼロ
 ②CO中毒事故ゼロ

(2) 令和2年度重点推進事項の実施状況

重点推進事項	進捗状況
<p>I 販売事業者起因する事故防止対策</p> <p>① 定期点検・調査の確実な実施 ② 供給機器の期限管理の徹底(国保安対策指針) ③ 保安教育の確実な実施、講習会・防災訓練等への積極的な参加 ④ 高経年化した埋設管等の適切な維持管理</p>	<p>○10月5日(月)～7日(水)に開催した販売事業所保安講習会において徹底(講師:県消防保安課)</p>
<p>II 他工事による事故防止対策</p> <p>① 他工事への積極的な立ち合い ② 共同住宅の管理者への協力要請(月間)</p>	<p>○10月5日(月)～7日(水)に開催した販売事業所保安講習会において徹底(講師:県消防保安課)</p> <p>○共同住宅の管理者を対象としたリーフレットを作成し、販売店を通じて配布(H29～)</p> <p>○工事施工事業者へ工事計画についての情報提供を要請するリーフレットを提供(ホームページから取得)</p>
<p>III 業務用施設の事故防止対策</p> <p>① 業務用換気警報器の設置促進 ② ガス警報器とガスメーターの連動遮断の促進</p>	<p>○10月5日(月)～7日(水)に開催した販売事業所保安講習会において、ガス警報器とガスメーターの連動の促進について、全L協からの通知により販売店へ周知徹底。</p> <p>○地域保安指導事業講習会において、CO中毒事故防止技術の普及を促進</p> <p>○2月2日(火)に開催した製造事業所保安講習会において、ガス警報器とガスメーターの連動遮断の促進をテーマに講習を実施</p>
<p>IV 災害対策</p> <p>① ガス放出防止型高圧ホースの普及促進 ② 災害時の支援体制及び連絡体制の整備 ③ LPGガス充填所等における容器流出防止対策の推進</p>	<p>○保安委員会において、被災状況報告書を新様式に移行し、これを使用した通報訓練を実施することを決定。</p> <p>○支部防災訓練において、炊き出しや仮設風呂の提供について訓練を実施</p> <p>○10月5日(月)～7日(水)に開催した販売事業所保安講習会において、ガス放出防止型高圧ホースの都道府県別出荷台数等を示し、更なる普及促進を要請。</p>
<p>V その他</p> <p>① 県保安指導方針と相まった重点推進事項の決定 ② LPGガス消費者保安月間における上記対策の重点的推進 ③ 県保安委員会による検討</p>	<p>○年度当初に保安委員会において重点推進事項を決定し、販売店等へ周知徹底。</p> <p>○LPGガス消費者保安月間について販売店へ周知し、重点的な取組を要請。</p> <p>○保安委員会を開催し、事故防止対策や災害時の規程類等の制定・見直し、更には、その周知を図るための講習会の開催やリーフレットの作製等について協議・決定。</p>

②中核充填所関係（中核充填所委員会所管）

○山口県中核充填所委員会

（会 議） ※Web方式併用

日 時 令和2年9月25日（金）13:30～

会 場 山口県LPガス協会事務所

出席者 県消防保安課、委員長（服部会長）、委員（中核充填所）10名

（稼働訓練） ※宇部小野田支部防災訓練と併せて実施

日 時 令和2年10月21日（水）13:30～14:30

会 場 山陽小野田市大字東高泊1561番地 小野田液化石油ガス協同組合

- 訓練項目
- ①地震発生による負傷者の確認及び充填所の緊急点検
 - ②ローリー受入場所付近からのガス漏洩に対する応急措置訓練
 - ③災害時石油ガス供給連携計画による応援要請・対応訓練
 - ④山陽小野田市との防災協定に基づくLPガス供給訓練
 - ⑤共通バーコードを利用した他社容器への充填訓練

○中国地域特定石油ガス輸入業者等連絡協議会

- ・標記連絡協議会は中国地域の特定石油ガス輸入業者6社、中核充填所30社及び各県のLPガス協会を会員とする協議会で、災害時のLPガス供給体制の整備に向けた各種事業や石油備蓄法に基づく経済産業大臣勸告が発令された際の対応訓練を実施。
- ・当協議会の事務局は、これまで中国地区LPガス協会連合会事務局の広島県LPガス協会に固定されていたが、今年度から代表幹事（中国5県の幹事事業者の中から選出）が所属する協会が務めることになり、今年度代表幹事のヤマサンガス(株)と1年間、事務局として初めて当協議会の事業を実施。

（会 議）

会議名	幹事事業者会	全体会議
日 時	令和2年11月12日（木）13:30～	令和2年11月18日（水）13:30～
会 場	Web方式（主催：山口県LPガス協会）	広島県LPガス協会（Web方式併用）
出席者	各県の幹事事業者及びLPガス協会	全会員
検 討 事 項	1 事務局の持ち回りに伴う協議会規約の改正について 2 令和2年度事業計画について 3 令和2年度実施訓練について	

（実施訓練（通信訓練））

日 時 令和2年12月9日（水）10:00～12:00

会 場 山口県LPガス協会事務所（中国地域の「総合対策本部」を設置）

- 訓練内容
- 被災状況の速報（対象の中核充填所）
 - 被災状況の報告（特定石油ガス輸入業者等及び中核充填所）
 - 報告終了の連絡による衛星携帯の作動確認（中核充填所⇔所属LPガス協会）

③青年部会活動（青年部会所管）

○使用期限切れガスメーター回収事業（速報）

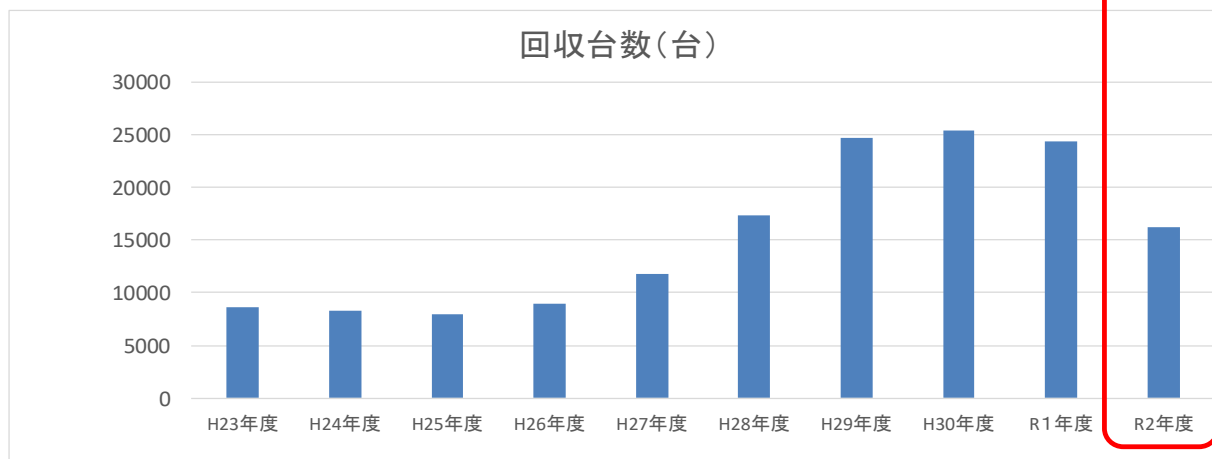
使用期限切れガスメーター一回回収益金（令和2年度）

ブロック	支部名	回収台数(台)				
		6月分	9月分	12月分	3月分	合計
第1	岩国	139	518	798	110	1,565
	柳井	412	438	308	156	1,314
	大島	135	302	62	57	556
	小計	686	1,258	1,168	323	3,435
第2	光	351	325	169	74	919
	下松	444	237	234	149	1,064
	徳山	253	168	95	101	617
	都濃	216	163	119	90	588
	小計	1,264	893	617	414	3,188
第3	防府徳地	124	154	207	134	619
	山口	391	417	290	187	1,285
	吉敷	0	34	0	19	53
	小計	515	605	497	340	1,957
第4	宇部小野田	1,107	1,187	758	426	3,478
	厚狭	119	78	91	9	297
	美祢	0	14	4	0	18
	小計	1,226	1,279	853	435	3,793
第5	下関	691	918	697	399	2,705
	小計	691	918	697	399	2,705
第6	長門	406	0	154	0	560
	萩	282	0	0	340	622
	小計	688	0	154	340	1,182
合計		5,070	4,953	3,986	2,251	16,260
1台当たりの売却単価(円)		75	75	80	90	
回収金額(円)		380,250	371,475	318,880	202,590	1,273,195

(参考) 過去10年間の回収実績

- ・廃棄ガスメーターの回収実績は約10年周期で推移しており、今年度以降、減少に転じ、令和3年度からの4年間は回収台数が1万台を下回ることも予想
- ・廃棄ガスメーターの売却価格は平成29年度までは1台120円で安定していたが、アルミ市況の下落に伴い、平成30年度から100円、令和2年度は75→80→90円と不安定

ブロック	支部名	回収実績(台)									
		H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
第1	岩国	1,311	1,052	545	1,490	1,945	1,468	2,240	3,037	2,631	1,557
	柳井	338	280	278	503	741	1,231	2,372	2,039	1,837	1,323
	大島	0	0	0	0	0	0	799	671	775	559
	小計	1,649	1,332	823	1,993	2,686	2,699	5,411	5,747	5,243	3,439
第2	光	268	222	467	329	339	577	651	1,249	895	919
	下松	389	314	516	285	634	897	1,144	1,742	1,578	1,064
	徳山	367	309	208	418	984	908	1,118	1,044	571	606
	都濃	604	559	495	239	613	870	1,455	1,134	928	570
	小計	1,628	1,404	1,676	1,271	2,570	3,252	4,368	5,169	3,972	3,159
第3	防府徳地	334	422	433	422	1,032	1,200	1,521	1,357	1,454	521
	山口	799	1,197	1,176	1,707	2,168	2,870	3,005	3,245	2,836	1,277
	吉敷	1	5	19	42	43	380	681	524	292	51
	小計	1,134	1,624	1,628	2,171	3,243	4,450	5,207	5,126	4,582	1,849
第4	宇部小野田	1,371	1,554	2,168	2,350	1,845	2,859	3,592	3,840	3,696	3,485
	厚狭	102	0	0	81	64	236	247	602	460	297
	美祢	247	183	165	8	0	0	0	372	445	18
	小計	1,720	1,737	2,333	2,439	1,909	3,095	3,839	4,814	4,601	3,800
第5	下関	1,153	1,115	455	337	591	1,030	1,778	1,821	3,161	2,713
	豊浦西	600	89	56	72	139	226	97	280		
	小計	1,753	1,204	511	409	730	1,256	1,875	2,101	3,161	2,713
第6	長門	0	132	33	12	0	929	1,919	812	1,409	683
	萩	697	857	895	610	690	1,645	2,065	1,565	1,429	617
	小計	697	989	928	622	690	2,574	3,984	2,377	2,838	1,300
合計		8,581	8,290	7,899	8,905	11,828	17,326	24,684	25,334	24,397	16,260
1台当たりの単価(円)		120	120	120	120	120	120	120	120→100	100	75→80→90
回収金額(円)		1,029,720	994,800	947,880	1,068,600	1,419,360	2,079,120	2,962,080	2,796,940	2,439,700	1,273,195

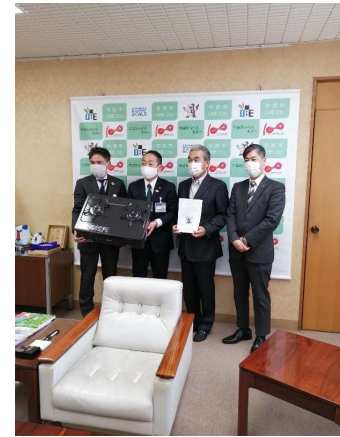


○寄贈事業

ガスメーター回収事業収益の下落が予想されることから、寄贈事業も中長期的な観点から計画的に実施

(宇部小野田支部)

- ① 日 時 令和3年2月25日(木)
- ② 場 所 宇部市役所「市長応接室」
- ③ 出席者
宇部市 篠崎圭二市長、野口教育長
宇部小野田支部 床西支部長
田中青年部長
協会事務局 伊藤専務理事
- ④ 寄贈品 LPガスコンロ12台
- ⑤ 寄贈先 宇部市内の小中学校4校



○火育事業

- ・継続7支部に加え、新たに3支部(岩国、都濃及び厚狭支部)を重点推進支部に指定
- ・コロナ禍の中、今年度は防府徳地支部の西浦小学校1校のみにとどまった。

(防府徳地支部)

- ① 日時 令和3年2月4日(木) 13:55～
- ② 対象 防府市立西浦小学校4年生29名



- ① 日時 令和3年2月9日(火) 13:55～
- ② 対象 防府市立西浦小学校3年生19名



○テレビCM「えるちゃんお仕事紹介篇」の制作

(1) WG委員

	氏名	事業所名	備考
委員長	中野 光国	(株)ダイサンプロパン	青年部会長
委員	有富 亨	(株)佐伯商店	副部会長
委員	田尾 清	(株)クロスポイント	副部会長
委員	柏木 俊行	(株)三友	
委員	田村 真	(株)タムラ	
委員	橋本 睦	(株)えびすや	えるちゃん
委員	田中 雄一郎	エネックス(株)	第2作～

(2) 検討会の開催

検討会等	実施日	検討内容
第1回 検討会	7月9日(木)	○第2作の概要説明 ○今後のテレビCM制作の方向性(高知県協とのコラボに向けて) ○CM制作のコンセプト、ねらい等の検討(中国新聞広告社から、 企画提案の説明) →提案のあった3案から「えるちゃんお仕事紹介篇」に決定
第2回 検討会	7月30日(木)	○絵コンテについて ○出演者について ○撮影会場の確保 (充填所のシーン)ヤマサングス(株)山口ガスターミナル (料理のシーン)リンナイ(株)山口営業所ショールーム
現地 確認①	8月4日(火)	○撮影会場の現地確認 ○撮影のスケジュール、段取等の確認
第3回 検討会	8月20日(木)	○絵コンテの確定について ○撮影会場の現地確認結果について ○今後のスケジュールの調整
現地 確認②	8月25日(火)	○えるちゃん、撮影会社も加わってシーンごとの確認 ○えるちゃんを押し車で運ぶシーンの試し撮り(山口市中央公園)
第4回 検討会	9月2日(水)	○絵コンテの確定 ○CM撮影について(撮影スケジュール、準備物等の確認)
撮影①	9月24日(木)	シーン⑤⑥(リンナイ)～ナレーション録り(協会)
撮影②	10月2日(金)	シーン①②(ヤマサングス)～シーン③④(山口市中央公園)
第5回 検討会	10月20日(火)	○テレビCM最終確認
放映 開始	11月～(11月 3日放映開始)	○民放3社により順次放映を開始 (視聴用QRコード)



(3) 撮影風景



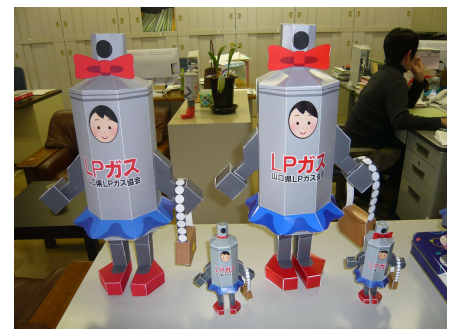
○「えるちゃん」周知の取組

(1) クリアファイルの作成

(2) 「えるちゃん」ペーパークラフトの作成・配布

○ペーパークラフトを作成し、全会員へ配布

○展示会、火育事業等において広く配布する予定



(3) 「えるちゃん」をお店に飾ろう！キャンペーンの実施

○キャンペーン名称 「えるちゃん」をお店に飾ろう！キャンペーン

○キャンペーン期間 令和2年6月～8月の3ヶ月間

○えるちゃん写真の送付 13事業所

支部名	送付数	事業所名
光	1	(株) 守田
下 松	2	高山石油ガス(株) 光営業所、山田日之出ガス(株)
都 濃	1	重富商店
山 口	1	(株) えびすや
吉 敷	1	高山石油ガス(株) 亀村営業所
宇部小野田	4	ヤマサンガス(株) 厚南営業所、エネックス(株)、 高山石油ガス(株) 宇部支店、(株) ダイサンプロパン
下 関	3	下関支部、(有) 下関燃料、(株) クロスポイント

(4) 広報部長「えるちゃん」によるラジオ広報
 協会で毎年実施しているラジオの一般広報やキャンペーンの広報を今年度から広報部長「えるちゃん」が実施。

(5) 「えるちゃん」イラストの作成・活用

- 「えるちゃん」のイラストを作成し、幅広く統一的使用するため「使用規程」制定
- 会員に広く使用していただくことを目的として、協会ホームページに「えるちゃん」イラストのダウンロード専用バナーを作成

○これまでの使用実績

- (協会) LP ガスってぶちええね！キャンペーンのチラシ、
- 幟、協会コユ-入、協会用封筒、職員用名刺等
- (会員) 展示会用（販促用）チラシ、社員名刺等



(今後の取組)

(6) 安全装置付きLPガス燃焼器具設置・交換PR用ステッカーへの使用

- 当協会では、毎年度、県からの保安対策委託事業の一環として安全装置付きLPガス燃焼器具の設置・交換を促進するためのPR用品を作成し、展示会や講習会などで配布
- 今年度は青年部会で協議し「えるちゃんイラスト」を使用した社用車や配送車等に貼るステッカーを作成し、全会員へ配布



ステッカー配布枚数

	小 (w250×h167)		大 (w300×h200)		合 計
	再剥離	マグネット	再剥離	マグネット	
協会配布	321 枚	198 枚	2 枚	83 枚	604 枚
会員からの追加注文	18 枚	88 枚	10 枚	7 枚	123 枚
合 計	339 枚	286 枚	12 枚	90 枚	727 枚
価 格 (追加注文)	450 円	600 円	520 円	670 円	

(7) LINE スタンプの作成 (令和3年度)

- 青年部会においてLINE スタンプ活用の提案。
- 青年部会長を委員長とするWGを設置し、協議の上、「えるちゃんLINE スタンプ」を作成。

需要開発事業（需要開発委員会所管）

令和2年度需要開発事業について

1 広報

(1) 一般広報（決算見込 8,477,412円）

◆テレビ放映（決算見込 6,776,000円）

放送局	番組名	番組時間	放送曜日
KRY	さわやかモーニング	5:20～6:30	木曜日
KRY	熱血テレビ	16:50～17:40	水曜日
TYS	Mix	18:15～19:00	木曜日
YAB	Jチャンやまぐち	18:15～18:54	金曜日

①「えるちゃんお仕事紹介」編	令和2年度制作
②「えるちゃん誕生」編	令和元年度制作
③「目立たないところで山口県」編	高知県LPガス協会制作
④「いつでもどこでもLPガス」編	岡山県LPガス協会制作
⑤ ぶちええね！キャンペーン告知	

◆新聞（決算見込 336,600円）

・防災(110,000円)、環境特集(99,000円)、業界紙(127,600円)

◆ラジオスポット、パブリシティ等（決算見込 330,000円）

・FM山口(10月～12月、20秒スポット、パブリシティ数回)

◆ホームページの更新・メンテナンス（決算見込 198,000円）

◆協会ニュース印刷（決算見込 226,812円）

◆TVCM作成等(決算見込 610,000円)、内CM作成費500,000円

(2) 保安対策広報（県委託事業、決算見込 1,683,154円）

◆テレビ テレビ3局 15秒スポット（9～1月）

◆ラジオ FM山口 20秒スポット（9～1月）

(3) 消費者相談広報（国庫補助事業、決算見込 1,463,000円）

◆ラジオ（決算見込 792,000円）

・20秒スポット FM山口（11～2月）、KRY（1～2月）

◆新聞（決算見込 671,000円）

・10月 朝日・読売新聞

・1月 朝日・読売・中国・山口新聞

・3月 朝日・読売・中国・山口新聞

2 ぶちええね！キャンペーン（実施期間：10～12月）

(1) 結果概要 ※詳細は資料1参照

	令和2年度	令和元年度
協会参加者数	92口	95口
ガス機器販売台数	※1,168台	762台
ハガキ応募者総数	2,626枚	2,508枚

(2) キャンペーン告知

- ①テレビ放映 民放3社の放映枠の中で、告知CMを10月～12月に集中放映
- ②ラジオ放送 清水プロパン(10/30)とウエムラエナジー(11/13)がFM山口のりポーターの訪問を受ける形でのライブ放送に出演

(3) プレゼント抽選

- ・ 本委員会において、抽選を実施し、合計230人の当選者を決定。
今後、該当販売店に当選結果を通知

(4) 販売店コンテスト ※結果は資料2参照

- ・ Siセンサーコンロ、高効率給湯器及び暖房機器・衣類乾燥機の3部門について、各上位7店に賞品を贈呈する。

(5) 支部コンテスト ※結果は資料2参照

- ・ (4)と同じ3部門について、上位3支部に賞品を贈呈する。

3 家庭用エネルギー転換調査 ※調査結果は資料3参照

エネルギー転換の実態を把握するため、家庭用エネルギー転換調査を令和2年度も引き続き実施した。

- ・ 調査期間 令和2年1月～12月
- ・ 報告期限 令和3年1月末日
- ・ 内 容

① 県全体(元年→2年)

LPガスからの転換は減少(オール電化は減少、都市ガスへの転換は増加)。
LPガスへの転換は増加(石油給湯からガス給湯の転換が多い。)したが、全体としては、117件の微減となった。

② 支部(元年→2年)

山口、宇部小野田、下松、防府徳地支部でLPガスから都市ガスへの転換が多い。大島、萩、厚狭支部では石油給湯からガス給湯への転換増加、下関支部は、石油給湯及び都市ガスからLPガスへの転換により、差引転換数をプラスとした。

4 LPガス機器需要開発セミナーの開催

(1) 日 時 令和2年9月28日(月)、13:30～16:10

(2) 場 所 県セミナーパーク講堂

(3) テーマ・講師

①機器研修

「BCP対策を根底にした“働き方NEW”で職場改革」(IT活用術)

新型コロナ・災害対策編

パーパス株式会社 広島営業所 IT営業担当課長 山崎 仁志

②一般研修

「地元とともに歩む、地元密着経営」

株式会社サンモルト(広島県福山市) 代表取締役 小川 真平

(4) 参加者 68名

5 協会ニュース

※令和元年度第2回需要開発委員会(R1.2.25)で審議された発行計画に基づき実施

	R2. 8 (39号)	R3. 1 (40号)	R3. 4 (41号)
挨拶・随想等	需要開発委員長 就任あいさつ	県消防保安課長 新年あいさつ	協会長 新年度あいさつ
販売店訪問	石田燃料店(萩市須佐)	ヤマシカス(宇部市)	小郡製氷(株)(山口市)
製品情報	愛知時計電機(株) (株)パロマ	リンナイ(株) (株)パロマ	リンナイ(株) (株)パロマ
特集	①「えるちゃん」をお店に飾ろう ②ぶちええね! キャンペーン	①テレビCM「えるちゃんお仕事紹介編」完成 ②「えるちゃんイラスト」活用のお知らせ	①中核充填所の取組について ②「えるちゃんステッカー」の活用について
有名店	スマイルほうふ(防府市)	シェ・カワト(柳井市)	鯖島食堂(萩市三見)
支部だより	光支部の活動報告	吉敷支部の活動報告	光支部の活動報告

6 自治体への GHP 設置要望活動

年月日	要望先	要望者	要望内容
R2. 9. 8	県教育庁副教育長 県教育庁教育政策課長 他	会長、専務理事 岩谷産業	県立高校体育館への GHP 設置 ⇒県立高校は普通教室の次は特別教室
R2. 9. 15	県教育庁教育政策課施設班長他	岩谷産業、ダイキン工業、専務理事	特別教室への GHP 設置に関する意見交換
R2. 10. 14	県立高校の現地調査	岩谷産業、ダイキン工業、専務理事	県教育政策課職員とともに①南陽工業高校、②徳山商工高等学校の現地調査を行い、音楽室、調理実習室等への設置プランと概算見積を後日提案。
R3. 1. 15	山口市長、山口市教育長他	吉敷支部、岩谷産業、専務理事	吉敷支部の地元市議の紹介により、山口市長、教育長等に対し、体育館への GHP 設置を要望
R3. 2. 25	宇部市長他	宇部小野田支部、岩谷産業、専務理事	宇部市へのガスコンロ寄贈の機会を利用した GHP の PR

7 国土強靱化地域計画(案)への意見・提言について

国の国土強靱化基本計画(平成 30 年 12 月閣議決定)や山口県国土強靱化地域計画(令和 2 年 3 月改定)の策定を受け、県内各市町が国土強靱化地域計画(以下、「地域計画」という。)の策定に取り組んでいる。現在、一部の市がパブリックコメント制度により同地域計画(案)に対する意見を募集中(別表参照)。

意見募集中の市に対し、この機会を利用したアプローチが必要。

※意見募集が終了した市町においても、地域計画は通常 5 か年計画であるため、随時見直しのタイミングで提言は可能。

【国土強靱化年次計画 2020(令和 2 年 6 月国土強靱化推進本部決定)】

国土強靱化基本計画に示された 45 プログラムの具体的な行動計画

《LP ガス関連抜粋》

2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止

(推進方針)

- 再エネ発電設備の災害時の活用や公的施設・避難所等における自立・分散型エネルギーや空調・自家発電設備の導入、耐震化対策、老朽化対策、備蓄機能強化、断水時のトイレ確保等を促進する。

(主要施策)

- 【経産】 災害時等に備えて需要家側に燃料タンクや自家発電設備の設置等の推進
- 避難所等における燃料備蓄を推進するため、LP ガスタンク、自家発電設備、GHP 空調機等の導入支援事業を実施する。

2-5 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

(推進方針)

- 災害拠点病院等におけるエネルギー確保については、自家用発電設備等に使用する燃料等の自衛的備蓄の必要性について継続的に認識を促すとともに、燃料等が優先的に分配されるよう、関係機関の連携を高める。また、エネルギー効率の高い設備の導入や、非常用電源の確保、ネット・ゼロ・エネルギー・ビルの普及や地域マイクログリッドなどの自立・分散型エネルギー設備の導入、LP ガスや灯油など、多様なエネルギー源の活用など、耐災害性の向上を促進する。

(主要施策)

- 【経産】 災害時等に備えて需要家側に燃料タンクや自家発電設備の設置等の推進
- 避難所等における燃料備蓄を推進するため、LP ガスタンク、自家発電設備、GHP 空調機等の導入支援事業を実施する。

5-2 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響

(推進方針)

- 再生可能エネルギーや水素エネルギー、コジェネレーションシステム、LP ガス等の活用、燃料電池・蓄電池、電気自動車・燃料電池自動車から各家庭やビル、病院、及び食料など物資供給・貯蔵拠点等に電力を供給するシステム等の普及促進、スマートコミュニティの形成、ネット・ゼロ・エネルギー・ビル、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウスの普及促進等を通じ、自立・分散型エネルギーを導入するなど、災害リスクを回避・緩和するためのエネルギー供給源の多様化・分散化を推進するとともに、自治体や事業者等が連携し、地域における真の地産地消型エネルギーシステムの展開に向けた取組を促進する。

- 住民拠点 SS の整備や災害訓練等を通じ、災害時に地域のエネルギー拠点となるサービスステーション・LP ガス充てん所の災害対応力の強化を推進する。
- ガソリン等の不足に備え、電気自動車、CNG 燃料自動車、LP ガス燃料自動車・船舶、LNG 燃料自動車・船舶など輸送用燃料タイプの多様化、分散化を図る。

(主要施策)

【経産】 災害時石油ガス供給連携計画の訓練の継続及び計画の見直し

- ☛ 新たな LP ガス中核充填所の設置や地域事情に応じた燃料供給体制の強化を支援するため、中核充填所の新設・既存の中核充填所における自家発電設備の嵩上げやタンク容量の増加といった災害対応能力の強化に係る事業を実施する。

【県内市町の地域計画(案)に対するパブリックコメントの状況】

市町名	意見募集期間	備考
宇部市	2/24～3/19	意見提出済
山口市	2/12～3/15	〃
山陽小野田市	3/1～3/30	対応中
岩国市	12月予定	
光市	12月予定	
美祢市	不明	
防府市	不明	
下松市	終了	
萩市	終了	意見提出済
周南市	終了	
下関市	終了	
柳井市	終了	
長門市	終了	

7 「えるちゃん」CMの作成

LP ガスってぶちええね！キャンペーン2020収支決算

【収入】

(単位：円)

	R2決算見込額	摘 要
参加費	828,000	@9,000*92社
チラシ・幟購入費	79,710	
賛助会費	75,000	@25,000*3社
合 計	982,710	

【支出】

	R2決算見込額	摘 要
チラシ印刷費	401,500	
幟印刷費	413,050	
FM山口	330,000	
チラシ、幟送料	62,424	
商品券等送料		
チャンス1商品券	500,000	@10,000*10、@5,000*20 @3,000*100
チャンス2商品券	200,000	@2,000*100
参加店上位商品券	315,000	
支部コンテスト	90,000	
合 計	2,311,974	
収支差額	△1,329,264	

資料1

チャンス1(ガス機器購入者対象)の集計結果

1 ガス機器メーカー別・製品別集計

(単位:台)

メーカー名	Si センサー コンロ	エコジョーズ	ハイブリッド 給湯器	エネファーム	ファン ヒーター	ストーブ	浴室暖房 乾燥機	床暖房	衣類乾燥機
リンナイ	569	347	108	3	56	15	9	2	29
ノーリツ	307	115	100	1	79		12		
パロマ	228	180	45		1		2		
パーパス	50		46				4		
その他	14	2	10	1		1			
計	1,168	644	309	4	136	16	27	2	29

2 ガス機器別上位販売店

(単位:台)

順位	Si センサーコンロ		高効率給湯器		暖房機器・衣類乾燥機	
	ヤマサンガス(株)厚南営業所	防府日石ガス(株)	(株)ツバメガス山口	高山石油ガス(株)光営業所	山口合同プロパン(株)	(株)ウエムラエナジー
1	82	28	19	18	15	48
2	49	24	18	15	15	19
3	28	23	15	14	17	17
4	24	23	15	14	15	15
5	23	23	14	14	14	13

資料2

令和2年度ぶちええね！キャンペーン販売店コンテスト結果(販売店上位)

順位	Siセンサーコンロ	高効率給湯器	暖房機器・衣類乾燥機
1	(有)佐伯商店	ホームタウン(有)	(有)はしもと
2	ヤマサングラス(株)厚南営業所	富田商店	山口合同プロパン(株)
3	山陽プロパン(株)	福本金物店	(有)小林石油商会
4	村田ガス設備(株)	山田日之出ガス(株)小野田営業所	(株)クロスポイント
5	(株)佐伯商店	山田日之出ガス(株)周東営業所	山田日之出ガス(株)小野田営業所
6	富田商店	防府日石ガス(株)	富田商店
7	防府日石ガス(株)	藤井石油(株)	村重石油液化瓦斯部

令和2年度ぶちええね！キャンペーン(支部上位)

順位	Siセンサーコンロ		高効率給湯器		暖房機器・衣類乾燥機	
	支部名	応募者数 (A)	応募者÷消費者 戸数×1000	支部名	応募者数 (B)	応募者÷消費者 戸数×1000
1	都濃	36	6.513	防府徳地	44	2.118
2	防府徳地	112	5.390	光	33	1.982
3	厚狭	22	3.757	大島	10	1.531
				防府徳地	51	2.455
				山口	52	1.955
				厚狭	4	0.683

家庭用エネルギー転換調査（過去5年間の推移）

（単位：件）

	28年	29年	30年	元年	2年	平均
1 ① ⇒オール 電化	1,131	955	914	894	639	907
② ⇒IHクッキングヒーター	350	352	267	251	269	298
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	35	37	35	33	25	33
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	1,516	1,344	1,216	1,178	933	1,237
2 LPガス ⇒ 都市ガス	1,074	870	538	754	919	831
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	7	5	13	1	8	7
4 LPガスからの転換計 (1④+2+3)	2,597	2,219	1,767	1,933	1,860	2,075
転換割合(%)	0.80	0.69	0.56	0.63	0.61	0.66
5 ① ⇒オールLPガス	34	47	36	50	50	43
② IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	22	15	22	17	27	21
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	180	160	185	218	178	184
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	236	222	243	285	255	248
6 都市ガス ⇒ LPガス	323	178	324	289	499	323
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	1,293	1,254	1,217	1,028	989	1,156
8 LPガスへの転換計 (5④+6+7)	1,852	1,654	1,784	1,602	1,743	1,727
9 差引転換数(8-4)	-745	-565	17	-331	-117	-348.2
差引転換割合 (%)	-0.23	-0.18	0.01	-0.11	-0.04	-0.11
10 消費者戸数(推計含む)	325,463	321,156	316,610	308,891	303,305	315,085

家庭用エネルギー転換調査（令和元年・令和2年比較）

単位：件

	岩国	大島	柳井	光	下松	徳山	都濃	防府 徳地	山口
1 ① ⇒オール電化	141	20	68	44	35	10	21	26	66
	97	10	22	42	29	13	14	36	48
② ⇒IHクッキングヒーター	30	15	36	15	11	7	11	24	13
	36	15	16	4	16	6	13	4	61
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	3	0	4	2	3	1	0	4	3
	5	0	1	1	4	1	0	2	0
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	174	35	108	61	49	18	32	54	82
	138	25	39	47	49	20	27	42	109
2 LPガス ⇒ 都市ガス	10	0	0	4	5	46	7	81	86
	0	0	1	15	90	42	2	122	176
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LPガスからの転換計 (1④+2+3)	184	35	108	65	54	64	40	135	168
	138	25	40	62	139	62	29	164	285
転換割合(%)	0.43	0.51	0.54	0.44	0.33	0.72	0.68	0.63	0.63
	0.37	0.38	0.20	0.37	0.86	0.71	0.52	0.79	1.07
5 ① ⇒オールLPガス	2	0	9	1	1	2	0	1	7
	3	1	0	1	3	2	0	6	4
② IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	3	0	4	0	0	3	0	1	0
	6	0	1	0	1	1	0	6	1
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	26	13	10	4	21	4	3	16	22
	30	12	11	8	18	8	2	14	9
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	31	13	23	5	22	9	3	18	29
	39	13	12	9	22	11	2	26	14
6 都市ガス ⇒ LPガス	0	0	0	25	4	27	1	108	39
	0	0	0	13	6	14	0	41	129
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	118	36	121	33	87	31	16	58	64
	134	57	46	43	50	55	19	42	70
8 LPガスへの転換計 (5④+6+7)	149	49	144	63	113	67	20	184	132
	173	70	58	65	78	80	21	109	213
9 差引転換数(8-4)	-35	14	36	-2	59	3	-20	49	-36
	35	45	18	3	-61	18	-8	-55	-72
差引転換割合(%)	-0.08	0.20	0.18	-0.01	0.36	0.03	-0.34	0.23	-0.13
	0.09	0.69	0.09	0.02	-0.38	0.20	-0.14	-0.26	-0.27
10 消費者戸数(推計含む)	43,206	6,855	20,128	14,841	16,212	8,837	5,897	21,360	26,780
	37,796	6,530	19,550	16,648	16,075	8,782	5,527	20,778	26,603
調査票提出会員数	33	13	21	16	11	7	10	16	20
	34	13	21	16	9	5	10	16	20
支部会員数	37	13	21	16	12	8	10	18	20
	35	13	21	16	9	6	10	16	20

※ 上段：令和元年 下段：令和2年

家庭用エネルギー転換調査（令和元年・令和2年比較）

単位：件

	吉敷	宇部 小野田	厚狭	下関	美祢	長門	萩	計
1 ① ⇒オール電化	37	203	31	99	28	38	27	894
	30	140	16	54	33	20	35	639
② ⇒IHクッキングヒーター	3	16	7	34	7	11	11	251
	5	21	3	29	10	13	17	269
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	0	6	1	3	0	2	1	33
	1	1	0	5	1	2	1	25
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	40	225	39	136	35	51	39	1,178
	36	162	19	88	44	35	53	933
2 LPガス ⇒ 都市ガス	105	196	1	213	0	0	0	754
	95	220	0	156	0	0	0	919
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	7	0	1	0	8
4 LPガスからの転換計 (1④+2+3)	145	421	40	349	35	51	39	1,933
	131	382	19	251	44	36	53	1,860
転換割合(%)	0.77	0.93	0.67	0.89	0.57	0.43	0.22	0.63
	0.61	0.86	0.32	0.66	0.74	0.31	0.30	0.61
5 ① ⇒オールLPガス	1	8	0	16	0	2	0	50
	16	10	0	4	0	0	0	50
②IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	2	1	0	2	0	1	0	17
	2	5	1	2	0	0	1	27
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	2	42	5	25	3	11	11	218
	2	19	5	13	3	10	14	178
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	5	51	5	43	3	14	11	285
	20	34	6	19	3	10	15	255
6 都市ガス ⇒ LPガス	2	13	2	68	0	0	0	289
	19	62	0	215	0	0	0	499
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	13	169	36	168	6	18	54	1,028
	16	132	28	187	6	27	77	989
8 LPガスへの転換計 (5④+6+7)	20	233	43	279	9	32	65	1,602
	55	228	34	421	9	37	92	1,743
9 差引転換数(8-4)	-125	-188	3	-70	-26	-19	26	-331
	-76	-154	15	170	-35	1	39	-117
差引転換割合(%)	-0.67	-0.42	0.05	-0.18	-0.42	-0.16	0.14	-0.11
	-0.35	-0.35	0.26	0.45	-0.59	0.01	0.22	-0.04
10 消費者戸数(推計含む)	18,789	45,091	5,936	39,073	6,148	11,779	17,959	308,891
	21,441	44,547	5,855	38,198	5,909	11,496	17,570	303,305
調査票提出会員数	13	24	10	47	13	12	22	288
	13	25	10	43	15	15	21	286
支部会員数	14	24	10	47	15	16	23	304
	14	25	10	43	15	15	21	289

※ 上段：令和元年 下段：令和2年

令和2年度液化石油ガス製造事業所保安講習会の開催

山口県からの委託事業として、「液化石油ガス製造事業所保安講習会」を開催しました。

- 1 日 時 令和3年2月2日（火）午後1時30分～4時00分
- 2 場 所 山口市秋穂二島1062 山口県セミナーパーク「講堂」
- 3 出席者 県内の製造事業所、容器検査所、充てん設備使用事業所、設備検査事業所等の
保安責任者 92名

4 時間割

時 間	テ ー マ	講 師 等 <small>（敬称略）</small>
13:30～ 13:40	挨拶	県消防保安課 産業保安班長 主査 平川 哲也 山口県LPガス協会 保安委員長 桑原 智
13:40～ 14:40	高圧ガス保安関係法令及び令和2年度 保安立入検査の実施状況等について （講習1） ※資料（PDF）は別添1のとおり	県消防保安課 産業保安班 主査・LPガスGL 梅迫 公輔 技師 落合 康太
休 憩（10分間）		
14:50～ 16:00	①ガス警報器とガスメーターの連動の 促進について（講習2-①） ※資料（PDF）は別添2-①のとおり ②製造事業所用ガス漏洩検知警報器に ついて（講習2-②） ※資料（PDF）は別添2-②のとおり	ガス警報器工業会 中国支部 矢崎エナジーシステム（株） 広島支店 定方 秀夫 新コスモス電機（株） 広島営業所 松島 令峻

5 製造事業所以外の会員の受講（講習2）

「ガス警報器とガスメーターの連動の促進」は、当協会の「LPガス快適生活向上運動 “もっと安全さらに安心”」の重点推進事項であり、昨年7月30日に福島県郡山市で発生した爆発事故を契機に尚一層の取組が求められていることから、広く製造事業所以外へも要請し、多くの会員の受講をいただきました。

製造事業所以外の受講者 49名

(挨拶) 県消防保安課産業保安班長 平川主査



保安委員会 桑原委員長



(講習1) 県消防保安課産業保安班

LPガスGL 梅迫主査



県消防保安課産業保安班 落合技師



(講習2) ガス警報器工業会



矢崎エナジーシステム(株) 広島支店 定方 秀夫 様



新双菱電機(株) 広島営業所 松島 令峻 様

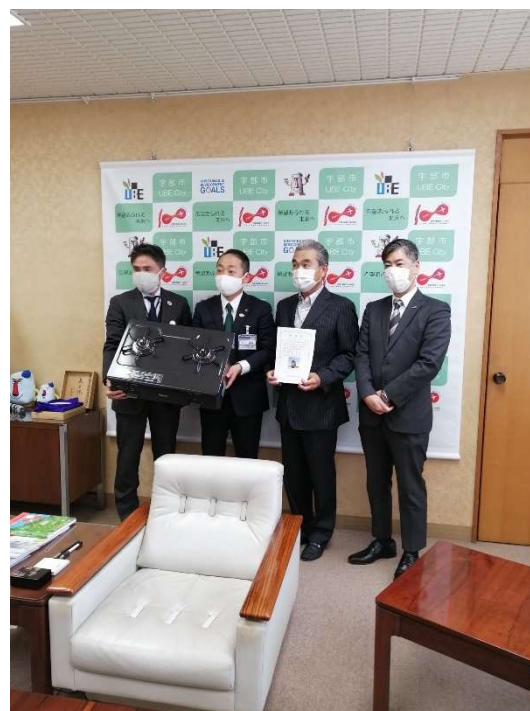
宇部小野田支部におけるL Pガスコンロの寄贈

1 寄贈の概要

- (1) 寄贈品 安全装置付きL Pガスコンロ 12 台
- (2) 寄贈先 宇部市内の小中学校 4 校
- (3) 寄贈者 宇部小野田支部

2 寄贈式

- (1) 日 時 令和3年2月25日(木) 13:30～
- (2) 場 所 宇部市役所「市長応接室」
- (3) 出席者
宇部市 篠崎圭二市長、野口教育長
協 会
宇部小野田支部 床西支部長、田中青年部長
伊藤専務理事
- (4) 寄贈式の様子



防府徳地支部による「火育教室」の開催（令和2年度）

防府徳地支部による「火育教室」が、防府市内西浦小学校で開催されました。
防府徳地支部では平成27年度に開始され、今回で計4校延べ12回の開催となります。

1 開催状況

日時	令和3年2月4日（木） 13:55～（90分間）	令和3年2月9日（火） 13:55～（90分間）
対象	4年生29名	3年生19名

※

対象が4年生から3年生に変更になったことから、今年度、両学年で実施

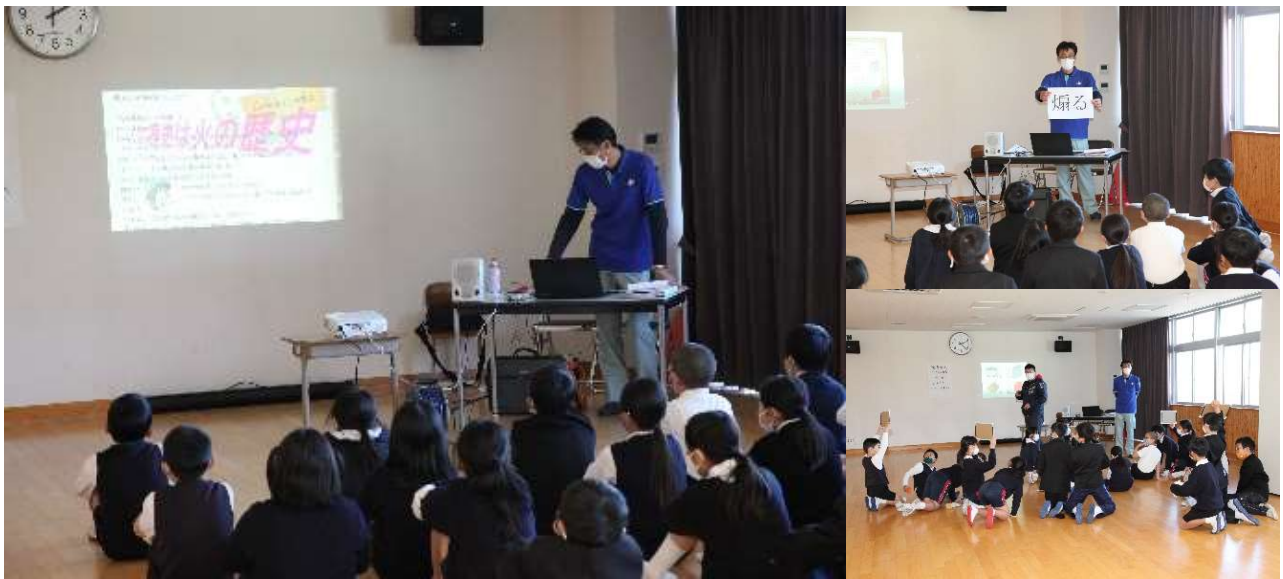
2 火育教室の様子

(1) 2月4日（4年生29名）



(1) 2月9日 (3年生 19名)

○座学 (ファイアー探検記で火の歴史を学習)



○火おこしの実演 (デモ)



○火おこし





○マシュマロの食べ比べ



西浦小学校のみなさん、どうもありがとうございました。

令和2年度 国家試験合格状況

丙種化学(液石)試験【試験科目:法令、保安管理技術、学識】

科目区分	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
全科目受験	55	52	4	7.7
	3,060	2,654	310	11.7
保安管理技術免除	0	0	0	0.0
	0	0	0	0.0
保安管理技術及び学識免除	26	26	23	88.5
	652	646	603	93.3
計	81	78	27	34.6
	3,712	3,300	913	27.7

第二種販売試験【試験科目:法令(高圧法・液石法)、保安管理技術】

科目区分	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
全科目受験	42	34	14	41.2
	4,937	4,477	1,789	40.0
高圧法免除	0	0	0	0.0
	37	34	15	44.1
液石法免除	0	0	0	0.0
	388	353	186	52.7
高圧法・液石法免除	0	0	0	0.0
	3	3	3	100.0
保安管理技術免除	47	47	41	87.2
	1,536	1,514	1,309	86.5
高圧法及び保安管理技術免除	2	2	2	100.0
	165	164	143	87.2
液石法及び保安管理技術免除	4	4	4	100.0
	184	182	165	90.7
全科目免除	2	2	2	100.0
	161	161	161	100.0
計	97	89	63	70.8
	7,411	6,888	3,771	54.7

液化石油ガス設備士試験【筆記試験(試験科目:法令、配管理論等)、技能試験】

試験区分	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)	
筆記試験	27	26	8	30.8	
	1,536	1,400	497	35.5	
技能試験	筆記試験合格者	8	8	7	87.5
		497	488	378	77.5
	再受験者※	5	5	5	100.0
		113	111	77	69.4
	計	13	13	12	92.3
	610	599	455	76.0	

※ 前年度筆記試験合格者のうち、技能試験を再受験する者であり、筆記試験は免除される。

(上段:山口県、下段:全国)

◆令和3年度 講習計画表

高圧ガス保安協会 山口県液化石油ガス教育事務所

講習の名称		講習・検定期日	時間	講習・検定会場	定員 (人)	申込締切日	受講料	備考	
法定資格取得講習	三種化学液石講習	6/14(月)、15(火)、17(木)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	70	書5/6~5/14	20,600円 (e) 20,100円	注1	
		検定 7/2(金)	9:00~13:00			電5/6~5/16		注5	
	第二種販売講習	6月	6/21(月)、22(火)、23(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	70	書5/6~5/14	14,200円 (e) 13,700円	業務主任者の代理者講習と同時開催 注1 注5
			検定 7/9(金)	9:30~11:00			山口市民館(小ホール)		
		2月	2/8(火)~2/10(木)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	20	書11/15~11/26	14,200円 (e) 13,700円	
			検定 3/4(金)	9:30~11:00			電11/15~11/28		
	液化石油ガス設備士第2・第3講習		4/19(月)~4/21(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	40	4/5	13,400円	注4
			筆記 5/21(金)	9:00~11:50					
			技能 6/25(金)	1時間			ポリテクセンター山口		
	保安業務員講習		9/14(火)~9/15(水)	9~17(16)	山口県セミナーパーク	40	8/31	13,200円	
			検定 9/15(水)	16:00~17:00					
	調査員講習		5/14(金)	9:00~16:00	山口県セミナーパーク	30	4/30	7,140円	
			検定 5/14(金)	16:00~17:00					
	業務主任者の代理者講習	6月	6/21(月)、22(火)、23(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	10	6/7	14,200円	第二種販売講習と同時開催
検定 7/9(金)			9:30~11:00	山口市民館(小ホール)					
2月		2/8(火)~2/10(木)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	10	1/25	14,200円		
		検定 3/4(金)	9:30~11:00						
充てん作業員講習		7/19(月)、21(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	30	7/5	(全) 15,400円 (免) 11,600円	注2	
		検定 7/21(水)	17:00~18:30						
		実習 9月9日(予定)	6時間			広島県で予定			該当者に通知
法定義務講習	液化石油ガス設備士再講習	5月	5/18(火)	山口県産業技術センター(宇部)	90	5/6	4,800円	講習終了後に修了調査	
		8月	8/4(水)	(公財)周南地域地場産業振興センター(周南)	90	7/21	4,800円		
		12月	12/15(水)	山口県セミナーパーク	140	12/1	4,800円		
	業務主任者講習	5月	5/31(月)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	70	5/17	4,630円	講習終了後に修了調査
		11月	11/17(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	70	11/2	4,630円	
	高圧ガス製造保安係員(LPガス)講習		7/15(木)~7/16(金)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	40	書5/6~5/14 電5/6~5/16	10,800円 (e) 10,300円	講習終了後に修了調査 注1
	充てん作業員再講習		10/13(水)	9:00~17:00	山口県セミナーパーク	40	9/29	7,700円	講習終了後に修了調査
資格取得講習	配管用フレキ管講習	1回目	座学 8/18(水)	9:00~12:30	ポリテクセンター山口	20	8/4	(全) 32,300円	注2
			実習 8/19(木)	8:30~17:00				(免) 28,000円	注3
		2回目	実習 8/20(金)	8:30~17:00	ポリテクセンター山口	20	(免) 28,000円	注4	
	ポリエチレン管エレクトロ・フュージョン講習		座学 9/22(水)	10:00~12:30	ポリテクセンター山口	30	9/8	(全) 13,200円	(隔年実施)
実習 9/22(水)	13:00~16:00	(免) 11,200円	注2、注4、注5						

【注意事項】

- 注1 全国統一受付講習のお申込みにインターネット申込をご利用されると、受講料が500円安くなります。(受講料欄の(e)のついている金額です。)
- 注2 講習の一部免除を申請することができます。(受講料欄の(全)は全科目受講者、(免)は一部免除者の金額です。)
- 注3 受講希望者が20名を超えた場合のみ、2回目の講習を実施します。
- 注4 ポリテクセンター山口は、独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構山口支部山口職業能力開発促進センターの愛称です。
- 注5 受講料が課税されている講習です。それら以外の講習の受講料は非課税です。
- 注6 申込締切日欄の書は全国統一受付の書面申込期間、電はインターネット申込期間です。締切後に余席があった場合は教育事務所が追加受付をします。
- 次回のポリエチレン管エレクトロ・フュージョン(PE管EF)講習は2023年度実施予定です。(隔年実施)

国家試験は、令和3年11月14日(日)に(公財)周南地域地場産業振興センターで実施される予定です。

- ☆ **新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、収容定員の変更がありますことをご了承ください。また、山口県等からの要請により緊急事態宣言対象区域からの受講の自粛をお願いする場合があります。**

その他（総会の日程）

総会等の日程について

会議名	日 時	場 所	備 考
理事会	4月22日、13時30分～	協会事務局	WEB参加併用
定時総会 ・理事会	5月26日、13時30分～	セミナーパーク講堂	