

要望書

南砺市長 田中幹夫 殿

公立小中学校における GHP エアコンの導入について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

今夏の猛暑を契機に子供たちの熱中症対策として公立小中学校の「教室」への空調化が進められていますが、LP ガス利用 GHP（ガスヒートポンプ）エアコン導入をご提案させていただきます。

また、「教室」のみならず「体育館」にも GHP エアコンを導入することは、体育や部活時の熱中症対策として、さらには災害時の避難所のストレス軽減対策として、有効であると考えております。

LP ガス利用の GHP エアコンは、電気式エアコンと比べて、下記のような長所を所有しております。

- ① ランニングコストが安く、トータル経済性に優れている。
- ② 省エネ性に優れ、CO2 排出量の削減に貢献できる。
- ③ 電力や都市ガス系統供給が途絶しても自立して運転できる。
- ④ 災害時には、空調のみならず非常用電源としても利用できる。

そもそも、LP ガスは、全国約 2,400 万世帯で利用されている国民生活に密着したエネルギーであり、大規模災害時にも継続して利用できることは、東日本大震災や熊本地震等の事例を通じ実証されているところです。一方、電力や都市ガスは系統供給であるため、大規模災害時には供給を停止することもあり、最近では、北海道胆振東部地震のブラックアウトが大きな社会問題となったことは、記憶に新しいところです。

また、現在、エルピーガス協会南砺支部では、南砺市と「災害時の燃料供給協定」を締結しておりますが、日頃からの燃料常備の観点から LP ガスによる GHP 設置が大切かつ有効ではと考えております。

以上のことをご勘定の上、同封の導入事例をご一読頂くとともに、GHP エアコンの公立小中学校への導入をご検討賜りますようお願い申し上げます。

敬具

平成30年11月19日

富山県エルピーガス協会南砺支部
支部長 野村 守



H30-044-001
教育総務課 学務係



暮らしのガス機器 ニッポー

(株) 日 豊

和光 048-465-2811
小金井 042-385-1591
東松山 049-335-3567

発行所 石油化学新聞社
本社：東京都千代田区岩本町2丁目4番10号
電話03(5833)8840 FAX03(5833)8841
URL: http://www.sekiyukagaku.co.jp
E-mail: lpg@sekiyukagaku.co.jp
振替東京00180-6-37963
支社・局：札幌・仙台・名古屋・大阪・広島・福岡

2018年(平成30年)

毎月曜日発行
10円+消費税1,248円)

18年度 補正予算案

学校空調に817億円

文科省、熱中症対策で普及促進

文部科学省は18年度補正予算(案)に「熱中症対策としての空調設備設置」として817億円を計上した。公立小中学校などの教室空調未設置の解消を目指すもので、補助金以外にも特例措置を設け、自治体の負担額を4分の1程度に抑える。同省施設助成課によると、従来、空調設備に対する補助率は3分の1だが、残る3分の2をすべて地方債の対象とする。地方債の発行で、自治体には返済として「元利償還金」が発生するが、国は地方交付税の算定で地方債の元利償還金の一部を算入している。補助対象以外の3分の2がすべて地方債になることで、元利償還金(返済)の交付税算入比率が上昇するため、自治体の負担は設置費全体の26・7%(約4分の1)になる。

GHPの小中学校導入促進

全し協会会員各社に要請

全国LPGガス協会(秋元耕一郎会長)は、公立小中学校にGHP導入を「積極提案するため、会員各社に「各市町村や議会議員へのロビー活動」を要請した。

「教育委員会や施設課などへのアプローチ」「PTAへのアプローチ」などを要請した。栄養俵官房長官の「熱中症対策として全国の小中学校のエアコン設置が

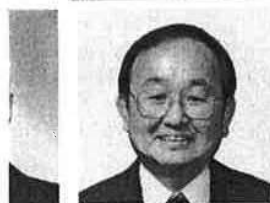
秋の叙勲 旭重に豊田昌洋氏 瑞小坂本・平松氏 旭小伊藤氏

政府は3日、2018年秋の勲章受章者(叙勲)を発令した。国や公共への功績が讃えられたガス業界関係者が名を連

ねた。LPガス業界関係では、エア・ウォーター代表取締役会長CEOの豊田昌洋氏が旭日重光章と、元中国通商産業局長

元中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局長で日本簡易ガス協会専務理事を務めた坂本昭二郎氏

でエア・ウォーター常勤監査役の平松博久氏がと、山梨県商工会連合会理事で清里給油所社長の



行木 静氏



矢端 和之氏



が旭日小綬章に叙された。また、日本コミュニケーションガス協会副会長でエコーガス社長の向山精二氏、山梨県商工会連合会理事で清里給油所社長の

興水順彦氏とともに旭日重光章、えびの市商工会会長を務めた迫田石油店社長の迫田黙太郎氏と、山梨県商工会連合会理事で清里給油所社長の

豊田昌洋氏(さひろ)氏12月21日生まれ。学法学部卒。同業入社。同僚と共同で、99年社長、99年

急務であり、政府補助を検討する」との発言から、この秋の臨時国会に補正予算案が提出され、LPガス業界もこの教室空調にGHPの採用を提案していくことが肝要と判断したため。熱中症対策とともに災害時の避難所空調も見据えた。

栄賞に浴した重光章の午後3時から授章以下の芝公園の東テイルで行われ、3日付で受章者も発表。ガス関係者

主な記事

南砺市長 殿

公立小中学校におけるLPガス GHP(ガスヒートポンプ)エアコンの導入について(お願い)

拝啓 時下ますますご清祥のことと、お慶び申し上げます。

平成30年は、台風、大雨、地震、高潮や災害級と称される「猛暑・酷暑」など自然災害が多発した年でした。これらを踏まえ、政府・文部科学省では、空調が未設置の小中学校における「熱中症」発生を防止し、子供たちの尊い命を救うために、「教室」の空調設置のため、本年度補正予算に822億円、次年度予算では2,414億円(現状682億円)の概算要求がなされる等の対応強化が進められています。

上述の「教室」への空調設置強化以外にも、「体育館」へのLPガスGHP(ガスヒートポンプ)空調の導入を進めていけば、子供たちの運動教育における「熱中症対策」に著しい効果があります。また、避難所の体育館に空調がなければ、劣悪な環境に避難された方々、特にお年寄りに苦痛を強いることとなり、多くの方々の生命維持・健康面の影響にも深刻な懸念材料を増やす恐れがあり、空調設置は必要不可欠と言わざるを得ません。

なお、空調にも多くの種類がありますが、この中でもLPガスを利用したGHP空調には、下記の特筆すべき長所があり、お勧めすべき設備であると認識しております。

- ①ランニングコストが安く、トータルでの経済性に優れていること。
- ②省エネ性に優れ、CO₂排出量の削減に貢献出来ること。
- ③夏場の電力ピークカットに貢献出来ること。
- ④電力や都市ガスの系統電力が途絶しても、自立運転が出来ること。
- ⑤災害時には、空調のみならず非常用電源としても利用出来ること。

ご承知の通り、LPガスは全国約2,400万世帯で使われている国民的燃料であり、系統供給に依存している他の燃料と比較して、災害復興力が極めて強いことが、数多くの災害の際に実証されています。特に、本年9月の北海道胆振東部地震のブラックアウト発生時には、LPガスの災害時強靱性が際立ったことは記憶に新しいと思います。また、都道府県LPガス協会は、都道府県や市区町村と防災協定を締結し、防災支援体制が構築出来ています。(平成30年3月末の締結率91%)

前回(10月)に(一社)全国LPガス協会よりお送りしたお願い文章と導入事例集に加え、今般、新たに小冊子「LPガスGHP導入で学校施設の空調推進」を作成しました。この小冊子は、小中学校「教室」と「体育館」へのLPガスGHP導入の手引きであり、新たな導入の実例も記載しております。また、政府補助につきましては、文部科学省の補助率は1/3ですが、残りの2/3についても、「地方債」の対象となり、「地方交付税」として自治体に交付されるとの情報もあります。

何卒、この小冊子をご一読頂き、導入のご検討を賜りますようお願い申し上げます。なお、ご不明な点は裏面の都道府県LPガス協会にお問い合わせ下さい。

敬具

平成30年11月

日本LPガス協会
会長 岩井 清佑

一般社団法人 全国LPガス協会
会長 秋元 耕一郎

〈お問い合わせ先〉

団体名	郵便番号	住所	TEL	FAX
(一社)北海道LPガス協会	003-0013	札幌市白石区中央3条3-1-40	011-812-6411	011-842-1586
(一社)青森県エルピーガス協会	030-0802	青森市本町2-4-10 田沼ビル5F	017-775-2731	017-732-3630
(一社)秋田県LPガス協会	010-0951	秋田市山王3-1-7 東カン秋田ビル3F	018-862-4918	018-862-4469
(一社)岩手県高圧ガス保安協会	020-0015	盛岡市本町通1-17-13	019-623-6471	019-654-2388
(一社)山形県LPガス協会	990-0025	山形市あこや町1-2-12 2F	023-623-8364	023-632-7214
(一社)宮城県LPガス協会	980-0014	仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館5F	022-262-0321	022-215-4158
(一社)福島県LPガス協会	960-1195	福島市上鳥渡字蛭川22-2	024-593-2161	024-593-4240
(一社)栃木県LPガス協会	321-0941	宇都宮市東今泉2-1-21 栃木県ガス会館	028-689-5200	028-661-3309
(一社)茨城県高圧ガス保安協会	310-0801	水戸市桜川2-2-35 茨城県産業会館12F	029-225-3261	029-225-3257
(一社)千葉県LPガス協会	260-0024	千葉市中央区中央港1-13-1	043-246-1725	043-243-6781
(一社)埼玉県LPガス協会	330-0063	さいたま市浦和区高砂1-2-1-410 エイベックスタワー浦和 オフィス東館4F	048-823-2020	048-823-2021
(一社)群馬県LPガス協会	371-0854	前橋市大渡町1-10-7 群馬県公社総合ビル6F	027-255-6121	027-280-6170
(一社)東京都LPガス協会	160-0022	新宿区新宿1-36-4 丁子屋ビル4F	03-5362-3881	03-5362-3884
(公社)神奈川県LPガス協会	231-0003	横浜市中区北仲通3-33 共済ビル別館内	045-201-1400	045-201-9810
(一社)新潟県LPガス協会	951-8133	新潟市中央区川岸町1-47-1 新潟県中小企業会館内	025-267-3171	025-233-6267
(一社)長野県LPガス協会	380-0935	長野市中御所1-16-13 天馬ビル4F	026-229-8734	026-229-8735
(一社)山梨県エルピーガス協会	400-0035	甲府市飯田1-4-4 ヒロセビル2F	055-228-4171	055-228-4173
(一社)静岡県LPガス協会	420-0064	静岡市葵区本通6-1-10 静岡県プロパン会館3F	054-255-2451	054-255-2474
(一社)愛知県LPガス協会	460-0011	名古屋市中区大須4-1-70 TANAKA名古屋ビル5F	052-261-2896	052-261-2898
(一社)三重県LPガス協会	514-0803	津市柳山津興369-2	059-227-6238	059-229-4648
(一社)岐阜県LPガス協会	500-8384	岐阜市藪田南5-11-11	058-274-7131	058-274-8990
(一社)富山県エルピーガス協会	930-0004	富山市桜橋通り6-13 富山フコク生命第1ビル4F	076-441-6993	076-441-6996
(一社)石川県エルピーガス協会	920-8203	金沢市鞍月2-3 石川県鉄工会館3F	076-254-0634	076-254-0644
(一社)福井県LPガス協会	918-8037	福井市下江守町26-35-4	0776-34-3930	0776-34-3940
(一社)滋賀県LPガス協会	520-0807	大津市松本1-2-20 滋賀県農業教育情報センター2F	077-523-2892	077-523-2884
(一社)京都府LPガス協会	601-8306	京都市南区吉祥院宮ノ西町9-1 KONAビル2F	075-314-6517	075-311-3067
(一社)奈良県LPガス協会	630-8132	奈良市大森西町13-12 奈良県エルピーガス会館2F	0742-33-7192	0742-33-7193
(一社)和歌山県LPガス協会	640-8341	和歌山市黒田102-1	073-475-4740	073-475-4741
(一社)大阪府LPガス協会	541-0055	大阪市中央区船場中央2-1 船場センタービル4号館405号	06-6264-7888	06-6264-7804
(一社)兵庫県LPガス協会	650-0011	神戸市中央区下山手通6-3-28 兵庫県中央労働センター5F	078-361-8064	078-361-8073
(一社)鳥取県LPガス協会	680-0911	鳥取市千代水1-133	0857-22-3319	0857-27-8189
(一社)岡山県LPガス協会	700-0985	岡山市北区厚生町3-1-15 岡山商工会議所ビル5F	086-225-1636	086-225-2762
(一社)島根県LPガス協会	690-0886	松江市母衣町55-4 島根県商工会館7F	0852-21-9716	0852-27-8050
(一社)広島県LPガス協会	733-0812	広島市西区己斐本町3-8-5 広島県LPガス会館	082-275-1804	082-275-1788
(一社)山口県LPガス協会	753-0074	山口市中央4-5-16 山口県商工会館内	083-925-6361	083-923-8366
(一社)徳島県エルピーガス協会	771-0134	徳島市川内町平石住吉209-5 徳島健康科学総合センター4F	088-665-7705	088-665-6905
(一社)香川県LPガス協会	760-0020	高松市錦町1-6-8	087-821-4401	087-851-6486
(一社)高知県LPガス協会	780-8031	高知市大原町80-2 高知県石油会館内	088-805-1622	088-831-0404
(一社)愛媛県LPガス協会	790-0011	松山市千舟町6-2-8 千舟T.Sビル3F	089-947-4744	089-947-8499
(一社)福岡県LPガス協会	812-0015	福岡市博多区山王1-10-15	092-476-3838	092-476-0220
(一社)佐賀県LPガス協会	840-0801	佐賀市駅前中央1-7-18 JTビル	0952-22-5516	0952-22-5517
(一社)長崎県LPガス協会	850-0055	長崎市中町1-26 NAGASAKI中町ビル7F	095-824-3770	095-824-3771
(一社)大分県LPガス協会	870-0901	大分市西新地1-9-5 大分県LPガス会館	097-558-5483	097-551-5954
(一社)熊本県LPガス協会	862-0951	熊本市中央区上水前寺2-18-23	096-381-3131	096-381-5837
(一社)宮崎県LPガス協会	880-0912	宮崎市大字赤江字飛江田774	0985-52-1122	0985-52-1123
(一社)鹿児島県LPガス協会	890-0064	鹿児島市鴨池新町5-6 鹿児島県プロパンガス会館2F	099-250-2535	099-250-2534
(一社)沖縄県高圧ガス保安協会	901-0152	那覇市字小祿1831-1 沖縄産業支援センター706	098-858-9562	098-858-9564