

フロンとライン

FUKUSHIMA FLON RECOVERY ASSOCIATION BULLETIN

会報
LINE 05



一般社団法人
福島県フロン回収事業協会

撮影場所：下郷町 塔のへつり

2021年9月20日発行

発行：一般社団法人 福島県フロン回収事業協会 〒960-8162 福島市南町449番地

「無くてはならない存在で あり続けるために」



福島建設工業新聞社
代表取締役 朝倉 久仁男

貴協会におかれましては、日頃のご活躍に深く敬意を表します。また、昨年3月には創立20周年を迎えられましたこと心よりお慶び申し上げます。「地球を守ろう 未来の子供達のために」のスローガンの下、地球環境改善に懸命に取り組まれている貴協会の益々のご発展と会員皆様のご活躍をご期待申し上げます。

昨年そして今年と、この2年間はコロナショックに襲われた年となってしまいました。建設業界においても影響は大きいものがありました。しかしながら、感染拡大の中にあっても、大規模水害等の復旧作業に休むことなく取り組む地域建設業の懸命な姿は、一般の人たちに建設業が「エッセンシャルワーカー」であることを改めて理解していただける好機にもなりました。

近年、自然災害は激甚化、頻発化の一途をたどっており、本県でも戦後最大の洪水と言われた昭和61年8・5水害からわずか35年ほどの間に、新潟・福島豪雨、令和元年東日本台風と、県土全域にわたってたびたび大規模水害に見舞われています。毎年のように繰り返される台風、豪雨災害は地球温暖化の影響が大きいと言われており、温暖化防止並びにオゾン層保護を目的とした貴協会のフロンガス回収および排出抑制等の取り組みは、県民さらには人類にとって無くてはならない存在であると考えます。

今年4月現在、全国の建設業者数は47万3,925社で、前年同期比2,955社(0.3%)増と3年連続で増加し、全国的には増加基調に入っています。しかしながら、県内の建設業者数は減り続けており、同じく4月末現在8,865社で前年同期から122社減少しています。多くは人手不足と後継者不在による廃業です。

安全・安心の担い手として、最前線を担う建設産業ですが、他産業を上回るスピードで高齢化が進んでいます。時間外労働規制や休日確保を定着させる取り組みに加えCCUS(建設キャリアアップシステム)、DX(デジタルトランスフォーメーション)、さらにはSDGsとゼロカーボン対応など、取り組まなければならない課題が山積みしている中、地域建設産業が将来にわたってその役割を果たしていくためには若年入職者の定着、多様な人材の育成、業種を超えた人材の確保は必須で、業界は働き方改革や生産性向上に向けた大胆な変化が求められています。

人材確保は一朝一夕にはいきませんが、貴協会ははじめ本県建設産業は県民にとって無くてはならない存在であり、弊紙も貴協会と共に「安全・安心」並びに「快適な地球環境」実現のため活動していきたいと考えております。今後とも変わらぬご支援、ご指導をよろしくお願い致します。

第 17 回書面総会 開催

2021.5.24(月)

ザ・セレクトン福島

令和 2 年度の通常総会は、新型コロナウイルスの感染対策を行ったうえでの開催となりました。

第 1 号議案の令和 2 年度事業報告では、「主事業であります回収破壊料量は 23.1t となり前年比 96% の結果となりました。コロナ禍で経済活動も逼迫している中、この様な結果で終了出来た事は会員皆様のご尽力のおかげ」であると報告した。

また「コロナの影響により、多くの事業計画が実行できず、延期や中止が相次いだ。本来であれば令和 2 年の 5 月総会は、創立 20 周年の総会と記念式典の開催を予定していたが、やむなく書面総会となり記念式典は延期となった。」とコロナ禍による事業活動への影響を伝え「そんな中、研修事業委員会によって開催された、会員企業の(株)釜屋様への企業訪問と研修は、フロンガスと産業廃棄物がコンプライアンスに基づき適正に処理されている行程から学ぶべきことが多くあり有意義な研修であった。また創立 20 周年の節目に記念誌だけは発刊しようと総務委員会で何度も会議を開催し、資料を収集して議論を重ね、発刊できる運びとなったことは大変うれしく思う」とコロナ禍における事業活動の成果が報告されました。

総務広報委員長 阿部吉文



「フロン回収容器耐圧検査」 再開🟢のお知らせ

新しい耐圧検査の費用

	項 目	会員価格	非 会員価格	備 考
5kg・10kg・20kg 容器				
	容器耐圧検査一式	12,500	14,500	容器耐圧・バルブ検査・内部洗浄・塗装
	可溶栓交換を含む			
	往復送料含む			
40・100kg 容器				
	容器耐圧検査一式	14,500	16,500	容器耐圧・バルブ検査・内部洗浄・塗装
	可溶栓交換を含む			
	送料別途（交渉中）			実費請求：往き送料@/7,000
	二口バルブ交換	8,000	10,000	※耐圧検査時の交換 ~20kg容器
	//	15,000	17,000	// 40・100kg容器
	フロートセンサー	別途見積	←	
				税抜き価格

R3.2.15~

ご 注 意

コロナウイルス感染症拡大・異常気象の中、会員の皆様方には、フロン回収作業にご尽力頂き、誠にありがとうございます。

さてフロンの回収容器の取り扱いにご注意下さるようお願いいたします。

8月に入って猛暑連発の中、フロン回収容器の安全弁(可溶栓)からのガス漏洩報告が多数あります。安全弁の溶融は圧力が高くなって漏洩するものではありません。温度の上昇によって溶融して、ガス漏洩になります。今一度回収時のボンベの日除け・直射日光を避けての作業をお願いいたします。また回収容器の保管場所・屋外放置にも特に気を付けてください。

事務局よりお願い

会員企業訪問研修

(令和2年) 2020.10.15

株式会社 釜屋 様

研修事業委員会では、効率的な回収技術の講習会、先進技術の研修及び先進地への訪問研修を年度事業計画としておりましたが、ほとんど中止及び延期となりました。

コロナ禍の影響もあり県外移動が難しい中、当協会会員でもあり家電リサイクル及び業務用機器のフロン回収、解体作業、リサイクル作業をなさっている株式会社釜屋様へ企業訪問をさせて頂きました。



会議室にて笠委員長挨拶



大型回収機の説明を受ける参加者



どこから回収?のぞき込む参加者



訪問を終えて記念撮影

当会員でもある釜屋様の企業理念が「循環型社会構築のため限りある資源を何度でも生まれ変わらせること」それが釜屋様の挑戦です。

この言葉通り工場内は清潔かつ衛生的で、シュレッダーにて鉄・非金属・アルミ・ダスト等に分別します。廃家電リサイクル部門・業務用冷凍冷蔵機器・空調機等は大型のフロンガス回収機を使用して回収、後に熱交換器や基板等の選別、モーターや銅・プラスチックの選別とまさに手間の掛かる仕分け後にリサイクル出来るものはリサイクルという素晴らしい循環だと思います。

今回の研修は、廃棄物として持ち込まれる機器にフロンガス回収済とあるが、フロンガスが残っている機器があるとの話から会社訪問の流れとなりました。

釜屋様がコンプライアンスを守りきちんと施工作业しているのを見て我々もコンプライアンスを遵守して丁寧に回収しなければならないと改めて思いました。

大変有意義な会社訪問になりましたことをご報告いたします。

研修事業委員長 笠 雅樹

福島西地区管理センターのご紹介

太陽産業(株)

開設経緯

福島県フロン回収事業協会はフロン回収及び破壊事業の更なる利便性向上の為、令和3年3月より福島地区に管理センターを1拠点増やすことといたしました。

所長ご挨拶

本年3月3日より「福島西地区管理センター」を仰せつかりました太陽産業株式会社でございます。地球温暖化の一因となるフロンガスの排出削減は「気候変動問題」に直結する取り組みであり、今後日本の各企業に求められる活動となっております。協会の皆様方におかれましては20余年の永きにわたりフロン回収及び技術の向上・改善に努められたご尽力に敬意を表しております。

当社は昭和37年12月福島市に断熱材の販売会社として創設、現在は東北6県及び東京を営業拠点に冷凍冷蔵設備機器・自動機器・関連副資材の販売をしておりフロンは当社販売商材の一つであります。販売者の責務として取扱い及び回収業務の一役となれ、心より感謝申し上げます。

つきましては所員一同微力ながら福島県フロン回収事業協会の活動の一助となるよう専心努力いたす所存でございますので、何卒よろしくお願い申し上げます。



所長 笹山卓美氏



笹山

福島西地区管理センタースタッフの皆さん

新入会員のご紹介



回天物産株式会社 代表取締役 三瓶 健造 氏

今回からお世話になることになりました。回天物産の三瓶です。

これから空調機、フロンガスに関する法律や技術力を学ばせていただき、フロンを取り扱う業者として社会的責務を全うしていきたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。



国分金属株式会社 代表取締役 国分 宏樹 氏

弊社は、主に再生資源物(金属)の取扱いをしています。資源循環型社会の構築と平和な社会発展に貢献したいと考えております。

フロン回収業務を通して、生産活動や消費活動について考えさせられることが多くあります。環境破壊抑制防止の為に、貴協会の益々のご発展をお祈り申し上げます。



株式会社フルエコノス 代表取締役 高橋 俊明 氏

産業廃棄物の収集運搬をメインに仕事をしております、株式会社フルエコノスと申します。

廃棄物も地球温暖化と向き合いながら仕事を進めなくてはいけないと思い入会いたしました。会員の方々に知り合いも多く、ご面倒をおかけすることもあるかと思いますが宜しくお願い致します。

福島県 水・大気 環境課からのお知らせ

●今回は『改正フロン排出抑制法がよくある質問』について

日頃から、本県の環境行政への御理解と御協力をいただき、厚くお礼を申し上げます。さて、令和 2 年 4 月から改正フロン排出抑制法が施行され、機器廃棄時のフロン回収率向上のため、関係者が相互に確認し、ユーザーによる機器の廃棄時のフロン類の回収が確実に行われる仕組みになりました。

改正点の一つとして、フロン類が充填されていないことの確認をした場合の確認証明書を交付することが規定されたところ、この点に関する質問が寄せられています。

「フロン類が充填されていないことの確認」は、例えば、不法投棄から相当の年月が経過し風化が進んだ機器を地方公共団体が大量に処理するなど、通常の回収依頼等によって処理を行うことが適切でない場合や、機器整備に際してフロン類を回収し、その後充填することなく機器を廃棄することとした場合など、フロン類が充填されていないことが明らかな場合といった、例外的なケースにおいて用いることを想定しています。確認証明書を交付した場合は充填回収業者で写しを保存のうえ、年度毎の「第一種フロン充填回収業者のフロン類充填量及び回収量等に関する報告書」の当該欄に、その台数を記載するようにしてください。

なお、回収依頼書などにより回収作業をおこなったものの回収量がゼロだった場合は、引取証明書と確認証明書の2種類の書面を交付する必要はなく、回収量をゼロとして引取証明書に記載することで差し支えありません。

引き続き、フロン類の排出抑制対策への御協力をお願いいたします。

様式第3（第52条関係）

第一種フロン類充填回収業者のフロン類充填量及び回収量等に関する報告書（抜粋）

HFC

	(1) エアコンディショナー		(2) 冷蔵機器及び冷凍機器		(3) 合計	
	設置	設置以外	設置	設置以外	設置	設置以外
HFCを充填した 第一種特定製品の台数	台	台	台	台	台	台
⑰充填した量	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	(1) エアコンディショナー		(2) 冷蔵機器及び冷凍機器		(3) 合計	
	整備	廃棄等	整備	廃棄等	整備	廃棄等
HFCを充填した 第一種特定製品の台数	台	台	台	台	台	台
⑱回収した量	kg	kg	kg	kg	kg	kg
⑲年度当初に保管していた量					kg	kg
⑳第一種フロン類再生業者に引き渡した量					kg	kg
㉑フロン類破壊業者に引き渡した量					kg	kg
㉒法第50条第1項ただし書の規定により自ら再生し、充填したフロン類の量					kg	kg
㉓法第49条第1号に規定する者に引き渡した量					kg	kg
㉔年度末に保管していた量					kg	kg

法第41条の規定により フロン類が充填されて いないことの確認を行った 第一種特定製品の台数	(1) エアコンディショナー	(2) 冷蔵機器及び冷凍機器	(3) 合計
	台	台	台

正 会 員		
福 島 地 区		
㈱ 光 和 設 備 工 業 所	〒960-8252 福島市御山字上原2番10	☎024-558-2000
㈱ 東 北 冷 暖 房	〒960-0116 福島市宮代字鳥ノ目25-6	☎024-553-3288
㈱ ナ ガ サ ワ	〒964-0876 二本松市正法寺町90番地1	☎024-323-0331
㈱ 相 互 開 発 冷 機	〒960-8252 福島市御山字仲ノ町72-3	☎024-531-6679
㈱ フ タ ワ シ ス テ ム	〒960-8157 福島市蓬萊町八丁目10-31	☎024-549-1640
㈱ シ バ テ ッ ク	〒960-0111 福島市丸子漆方6-1	☎024-554-5322
㈱ 谷 川 産 業	〒960-2156 福島市荒井字愛宕原118	☎024-593-3917
文 化 設 備 工 業 ㈱	〒960-8055 福島市野田町五丁目5番6号	☎024-535-0166
㈱ 相 互 冷 熱 管 理	〒960-8154 福島市伏拝字山ノ入1-3	☎024-545-3120
㈱ 福 島 理 工	〒960-0231 福島市飯坂町平野字桜田17-1	☎024-541-3888
第 一 温 調 工 業 ㈱	〒960-0102 福島市鎌田字卸町15番地1	☎024-553-2100
㈱ 伊 藤 商 会	〒960-0111 福島市丸子字富塚30番地の1	☎024-553-1200
大 米 コ ー ル ド チ ェ ー ン ㈱	〒960-8153 福島市黒岩字堂ノ後22-1	☎024-546-3370
㈱ 武 蔵 プ ラ ン ト	〒960-8254 福島市南沢又小堰19番地の1	☎024-558-8121
㈱ サ ー モ 電 機 工 業	〒960-8254 福島市南沢又南館115	☎024-557-7860
恵 和 興 業 ㈱	〒960-2156 福島市荒井字北一の坂3-1	☎024-593-1451
テ ク ノ エ ン ジ ニ ア リ ン グ ㈱	〒960-8166 福島市仁井田字石塚52-1	☎024-544-1440
㈱ 東 北 テ ク ノ	〒960-8164 福島市八木田字神明67の5	☎024-539-8115
㈱ 東 北 日 立 福 島 支 店	〒960-8116 福島市春日町14-33	☎024-535-3291
㈱ ネ オ テ ッ ク	〒969-1512 二本松市上川崎三ッ石80	☎0243-24-8841
福 島 機 工 ㈱	〒960-8252 福島市御山字稻荷田31-4	☎024-533-9625
㈱ 丹 治 機 械	〒960-1246 福島市松川町金沢字三合内31	☎024-567-6402
㈱ 三 水 機 工	〒960-8066 福島市矢剣町1番36号	☎024-535-0915
㈱ ア ラ イ ブ	〒960-0684 伊達市保原町上保原字久シ原40-1	☎024-574-2888
清 水 冷 熱	〒960-0241 福島市笹谷字三本松29-20	☎024-558-3124
ワ タ ナ ベ テ ク ノ	〒960-1243 福島市松川町水原字上台8-1	☎024-567-6680
草 野 空 調	〒960-8251 福島市北沢又字欠ケ2-23	☎024-558-0104
㈱ コ ネ ク ト ワ ン	〒969-1616 伊達郡桑折町字館65-1	☎024-582-6661
㈱ 橋 脇 商 店	〒960-1103 福島市平石字新田85番地の1	☎024-546-1830
安 達 冷 機 ㈱	〒969-1403 二本松市渋川字後座内65	☎0243-53-2817
㈱ フ レ ッ ク ス	〒960-0231 福島市飯坂町平野字乱東後19番地の2	☎024-542-3444
山 川 空 調 サ ー ビ ス	〒960-8166 福島市仁井田字竹ノ花23-2	☎024-573-8741
齋 藤 電 建 工 業 ㈱	〒960-0612 伊達市保原町字宮下43番地	☎024-575-3194
豊 富 産 業 ㈱	〒960-0102 福島市鎌田字樋口3番地の2	☎024-553-3714
㈱ プ ラ ン バ ー	〒960-8153 福島市黒岩字八郎内27-1	☎024-573-5397
太 陽 産 業 ㈱ 福 島 営 業 所	〒960-0241 福島市笹谷字出水田8の1	☎024-557-5131
国 分 金 属 ㈱	〒960-8153 福島市黒岩字浅井67番地の1	☎024-544-7133
㈱ フ ル エ コ ノ ス	〒960-8152 福島市鳥谷野字梅ノ木内33-1	☎024-529-6914
い わ き 地 区		
大 野 冷 凍 工 業 ㈱	〒973-8408 いわき市内郷高坂町大町84-4	☎0246-26-1343
北 関 東 空 調 工 業 ㈱	〒970-8026 いわき市平字柳町3番地	☎0246-25-7111
㈱ 川 田 冷 凍 サ ー ビ ス	〒971-8101 いわき市小名浜字芳浜2番地の13	☎0246-54-2120
㈱ い わ き エ ア コ ン	〒970-0112 いわき市平泉崎字砂田48-1	☎0246-34-7513
㈱ 空 調 設 備 サ ー ビ ス	〒972-8334 いわき市湊辺町田部字初田6-10	☎0246-56-2234
㈱ 橋 本 空 調	〒970-8044 いわき市中央台野二丁目30-3	☎0246-28-4595
㈱ い わ き 低 温 工 業	〒971-8151 いわき市小名浜岡小名字馬上前7番地1	☎0246-52-1250
㈱ 吉 田 鉄 工 所	〒979-0406 双葉郡広野町大字上浅見川字桜田63	☎0240-27-3241
双 葉 設 備 工 業 ㈱	〒979-0402 双葉郡広野町大字下北迫字岩沢31-72	☎0240-27-1253
ア イ エ ム 冷 熱 工 業 ㈱	〒972-8334 いわき市湊辺町田部字仲ノ町27番地の1	☎0246-38-6138
㈱ N S エ ン ジ ニ ア	〒970-1145 いわき市好間町北好間字籬28番地	☎0246-36-1080
郡 山 地 区		
太 洋 テ ク ニ カ ㈱ 郡 山 支 店	〒963-0547 郡山市喜久田町卸一丁目40番地1	☎024-959-6277
作 田 電 機 ㈱	〒963-0547 郡山市喜久田町卸1丁目36番地1	☎024-959-6211
㈱ オ ー ト デ ン ソ ー マ ル ヤ マ	〒963-0115 郡山市南2丁目58番地	☎024-945-5388
共 同 設 備 工 業 ㈱	〒963-0725 郡山市田村町金屋字新家144-1(郡山中央工業団地)	☎024-941-1075
大 成 空 調 工 業 ㈱	〒963-8841 郡山市字山崎408番地10	☎024-923-0371
㈱ 東 邦 シ ス テ ム 保 守 サ ー ビ ス 事 業 所	〒963-8846 郡山市久留米5丁目178-2	☎024-946-3336
ア ス ビ ル 金 門 エ ン ジ ニ ア リ ン グ ㈱ 東 北 支 社	〒963-8876 郡山市麓山二丁目13番11号	☎024-936-4456
㈱ エ ス ・ ケ ー ・ テ ク ニ カ	〒963-8041 郡山市富田町字下亀田1番地の23	☎024-922-1080
㈱ 冷 暖	〒963-0201 郡山市大槻町字北八耕地9番1	☎024-951-4233
富 士 冷 熱 機 器 ㈱	〒960-0117 郡山市安積荒井二丁目261番地	☎024-946-2200
福 菱 冷 熱 ㈱	〒963-8044 郡山市備前館一丁目58番	☎024-923-2548
㈱ エ ア ー テ ッ ク	〒963-0205 郡山市堤3丁目73番地	☎024-952-6526
㈱ 冷 凍 技 術 工 業 所 郡 山 営 業 所	〒963-8014 郡山市虎丸町17-19	☎024-932-6128
㈱ 石 井 実 業	〒963-8033 郡山市亀田一丁目55番8号	☎024-934-6660
㈱ 日 設	〒963-0102 郡山市安積町世川字北向6-2	☎024-946-5388
㈱ 三 森 電 機	〒963-6103 東白川郡棚倉町大字逆川字前山1-27	☎0247-33-0020
㈱ ナ カ ム ラ ア イ デ ィ	〒963-8025 郡山市桑野三丁目105番地2	☎024-933-1056
㈱ 釜 屋	〒962-0001 須賀川市森宿字安積田1-1	☎0248-75-1100
㈱ 丸 三 商 店	〒969-0404 岩瀬郡鏡石町旭町372	☎0248-62-3047
小 針 電 気 工 業 所	〒969-0263 西白河郡矢吹町根宿138	☎0248-43-2224
㈱ カ パ ス	〒963-0205 郡山市堤3-141	☎024-983-8214
東 冷 機 工 業 ㈱	〒963-8846 郡山市久留米6-61-1	☎024-945-5472
㈱ 長 谷 川 環 境 熱 学	〒962-0001 須賀川市森宿字安積田177-27	☎0248-72-7011
㈱ テ ィ ー エ ス 冷 機	〒963-0201 郡山市大槻町字人形坦東72-25	☎024-952-6246
富 士 エ ン ジ ニ ア リ ン グ ㈱	〒963-0531 郡山市日和田町高倉字高森1-17	☎024-958-5330
回 天 物 産 株 式 会 社	〒963-8061 郡山市富久山町福原字陣場110-1	☎024-942-1121
会 津 地 区		
㈱ 村 山 鉄 工 所	〒965-0866 会津若松市新横町1番43号	☎0242-27-1351
会 津 冷 熱 ㈱	〒965-0052 会津若松市町北町大字始字深町91番2号	☎0242-25-1953
星 冷 暖 設 備 工 業 所	〒965-0056 会津若松市金川町6-15	☎0242-24-4195
ハ ッ 橋 設 備 ㈱	〒965-0008 会津若松市桧町2番3号	☎0242-27-3925
会 津 ガ ス ㈱	〒965-0858 会津若松市神指町大字南四合字オノ神325-1	☎0242-29-1117
㈱ あ い づ だ ス ト セ ン タ ー	〒965-0858 会津若松市神指町大字南四合字オノ神461	☎0242-36-5351
㈱ 福 島 空 調 シ ス テ ム	〒965-0102 会津若松市真宮新町北三丁目20番地1	☎0242-93-6263
相 双 地 区		
伊 藤 冷 機 工 業 ㈱	〒975-0021 南相馬市原町区金沢字堤上138番地の1	☎0244-22-0101
㈱ 新 妻 空 調 サ ー ビ ス	〒975-0062 南相馬市原町区本陣前2丁目26-7	☎0244-25-0877
㈱ 東 洋 空 調 工 事	〒975-0038 南相馬市原町区日の出町208の1	☎0244-23-5027
㈱ 高 良	〒975-0007 南相馬市原町区南町一丁目93	☎0244-22-7111
電 器 の ス イ	〒975-0014 南相馬市原町区西町一丁目112-5	☎0244-22-8436
㈱ エ ー ア ー ル エ ー サ ー ビ ス	〒979-2501 相馬市磯部字台畑13番地2	☎0244-33-5700
第 三 種 正 会 員		
㈱ ク レ ハ 環 境	〒974-8232 いわき市錦町四反田30番地	☎0246-63-1231
(一社)福島県空調衛生工事業協会	〒960-8021 福島市霞町9番23号	☎024-526-2036
日 曹 金 属 化 学 ㈱ 会 津 工 場	〒969-3301 耶麻郡磐梯町大字磐梯1372	☎0242-73-2121
賛 助 会 員		
東 テ ク ㈱ 郡 山 営 業 所	〒963-0107 郡山市安積町三丁目361	☎024-946-7541