



エアコンなどの冷媒に使われるフロン類の「回収」が、低迷している。オゾン層破壊物質であるフロンガス、これに代わって使われ、オゾン層を破壊しないものの地球温暖化を進める「代替フロン」とも、大気中への放出が禁じられている。フロン回収・破壊法により適正な処理が定められているのに、そのこと自体、あまり知られていない。回収率アップに向け、関係者は頭を痛めている。

(河野博子、古屋祐治)

■「初めて聞く法律」

「飲食店の前でエアコンを外している業者がいるが、ガスが漏れている」。昨年5月1日、そんな匿名通報を受け、愛媛県警西条西署員らが同県西条市の住宅街で見つけたのは、空中にモワッと上がり、かげろふのように揺れる気体だった。路上に置かれたエアコンの室外機の配線が切断され、そこから漏れていた。

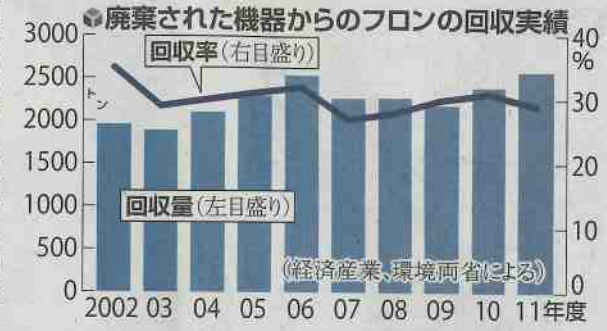
同署生活安全課員は、エアコンにフロンガスが入っているのはわかっていたが、それを漏らすことは、どの法律に違反するのか分からなかった。インターネットなども使って調べた結果、「フロン回収・破壊法」に違反することがわかった。5人の課員全員が初めて聞く法律だった。

フロンガスを回収できる機械はないか鑑識に問い合わせたが、そのような機械はなかった。中野真一課長は、証拠採取用の瓶を持って行け」と指示。課員は、シンナーを吸引した被疑者の尿を採取するための小さな瓶を持って現場に



「これと同形の証拠採取用ビンを使った」と、愛媛県警西条西署の中野生活安全課長

フロン回収 わずか3割



立証難しく 摘発「1件」

向かい、ガスが漏れる配線に瓶をかぶせ気体を採取した。2週間後、その気体は、放出を禁じられているフロン類「HFC-22」だったことが、科学捜査研究所の鑑定で判明した。現場にいた30歳代のリサイクル業の男から事情を聞くと、「フロンを漏らすことは悪いことだとわかってはいたが、室外機を転売すると売れるので」と供述した。室外機の中の銅など高い価値がつけやすい。男

放出規制 浸透せず



業務用エアコンの室外機(左)に回収装置をつなぎ、フロンをボンベに回収する(3月30日、東京都内) 伊藤紘一撮影



愛媛県の冷凍空調設備工業会は、車に啓発ステッカーも貼って関係業界を回った(松山市で)

にエアコンの廃棄を依頼した建物の所有者は、「きちんと回収してくれると思った」などと話した。

西条西署は昨年10月、業務用エアコンの配線を切断し、フロン類約2・5kgを大気中に放出したとして、男をフロン回収・破壊法違反の疑いで書類送検した。略式起訴で罰金が科されるのか、起訴猶予になるのか。処分はまだ決まっていない。

愛媛県冷凍空調設備工業会の天坪豊事務局長は、「残念だ。

■施行から11年

「フロン回収・破壊法による摘発は、これが全国唯一のケース」。警察庁の福田正信・生活経済対策管理官はこう明言する。罪を問えるのは、業務用エアコンにフロン類が入っていることを知りつつ故意に大気中に放出した場合で、立証は難しいという。

同法が施行されて11年。フロン類の回収量は、3割前後で低迷している。回収・破壊は、解体される建物の所有者など業務用冷凍空調機器の持ち主が、都道府県の登録業者に回収を依頼し、国の許可を受けた業者が高温暖焼による処理を行う、という流れで行われる。

■法改正案提出へ

政府は、オゾン層を破壊しないものの温室効果の高い「代替フロン」の輸入・生産規制に踏み切ることが決め、フロン回収・破壊法の改正案を今国会に提出する。同時に回収率アップ策も、改正案に盛りこむ方針だ。具体的には、業務用エアコンなどを廃棄しようとする人の責任をより明確にする方法が検討されている。「フロンは最初から入っていないかった」と言い逃れができないようフロン類の回収を終えた機器に回収済みステッカーを貼る案も出ている。

家庭用のエアコンは、フロン回収・破壊法の対象外だが、家電リサイクル法で適正な処理が定められている。家電リサイクル制度で処理せず、フロン類を放出することは廃棄物処理法で規制されている。家庭用エアコン1台分のフロン類を大気中に出せば、ガソリン車で地球を半周したのと同じ温室効果がある。

環境省は、家庭用エアコンも含めたフロン回収の実態調査が必要だとしているが、まだ始めている。

生ごみの排水かさむ処理費

韓国では今年から、生ごみ処理時の排水を未処理のまま海に投棄することが禁止された。海洋汚染防止が目的だが、処理費用がかさみ、将来的な市民の負担増も懸念されている。

(ソウル 門間順平、写真も)



は堆肥や肥料として資源化、排水の大半はそのまま海に廃棄されてきた。

市は委託分は、業者自前の排水浄化施設で処理できると見込んだが、大半の業者では不可能なことが判明。一時、生ごみ回収ストッパーも懸念されたが、業者目標を減らす。11年10万円の目標を減らす。