

沖高保発第25-1号  
平成25年4月1日

市町村下水道担当課 御中

一般社団法人 沖縄県高圧ガス保安協会  
会長 渡 口 彦 則

## 潜熱回収型ガス給湯器(エコジョーズ)設置・普及 に伴うドレン排水の取扱いについて(お願い)

平素は、当協会の活動にご理解ご協力を賜り誠に感謝申し上げます。

さて、日本のCO2排出量は増え続けており、特に「家庭部門」での増加は著しく、2010年度は、90年度比で約35%も増加しております。太陽光発電の設置、住宅の環境性能向上、家電のさらなる省エネ化と並んで、国の戦略の大きな柱となっているのが、より効率よくお湯をつくる高効率給湯器の普及です。

その高効率給湯器の中心となるのが潜熱回収型ガス給湯器(エコジョーズ)です。

当協会では全国的な取り組みである、エコジョーズの設置・普及に力を入れておりますが、熱回収によりドレンが発生し、下水道法では「汚水」の取扱いとなっており、汚水系統の下水道に排出し処理しなければならないとあります。

しかし、平成24年3月に国交省からガイドラインとして「潜熱回収型ガス給湯器等ドレン排水の取扱いについて」が発行され、下水道法での取り扱い上、エコジョーズのドレンを「雨水」系統に排出できるよう、規制が緩和されました。

エコジョーズは、ガス機器認証の追加項目として「潜熱回収型ガス給湯器ドレン検査基準」に基づき、ドレン処理性能の検査を行っております。現在流通しているガス機器認証(JIA認証)マークを有するエコジョーズは、すべて検査済みとなっております。

※壁貫通型など、工法上ドレンを汚水系統へ排出することになる一部機種については、ドレン検査を受けないものもあります。

各市町村におかれましては、潜熱回収型ガス給湯器(エコジョーズ)設置に伴うドレン排水の取扱いについて「雨水」系統へも排出できるよう対応いただき、潜熱回収型ガス給湯器(エコジョーズ)の設置・普及についてご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

(お問い合わせ)

一般社団法人 沖縄県高圧ガス保安協会

〒901-0152

那覇市字小禄1831-1 (沖縄産業支援センター706号室)

TEL 098-858-9562

FAX 098-858-9564