

日放技発 第316号  
平成18年11月21日

都道府県放射線技師会  
会 長 各 位

社団法人 日本放射線技師会  
会 長 熊 谷 和 正



広帯域電力線搬送通信機器による医療機器への影響に  
関する型式指定申請者に対する指導について

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃から、当会の事業運営につきまして、ご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、今般厚生労働省医薬食品局安全対策課から別添（写）の通知を総務省総合通信基盤局電波部電波環境課長宛に通知した旨の連絡があったので、貴会会員への周知をお願いいたします。



薬食安発第 1109001 号

平成 18 年 11 月 9 日

総務省総合通信基盤局電波部電波環境課長 殿

厚生労働省医薬食品局安全対策課長



広帯域電力線搬送通信機器による医療機器への影響に関する  
型式指定申請者に対する指導について（依頼）

広帯域電力線搬送通信機器（以下「PLC 機器」という。）については、「電波法施行規則の一部を改正する省令」（平成 18 年総務省令第 119 号）等の公布及び施行により、総務大臣が新たに 2MHz から 30MHz までの周波数を利用した電力線搬送通信設備の指定区分を設けたことに伴い、今後、型式指定申請者からの申請に基づき型式指定がなされる見込みであると聞いています。

PLC 機器の運用に伴う医療機器（外部電源医療機器に限る。以下同じ。）への影響については、現在、完全には否定できない現状にあることから、PLC 機器の型式の指定に当たっては、PLC 機器が医療機関や居宅等において医療機器と併用されること等により、万が一にも医療機器を使用する患者等に対して何らかの健康被害等を発生させることのないよう、下記の事項につき型式指定申請者に対する協力要請方お願いしたい。

#### 記

- 1 PLC 機器による医療機器への影響が完全には否定できず、医療機器によっては誤作動を生じさせるおそれがあること、医療機関及び居宅等の環境下において PLC 機器と医療機器を併用する場合には安全対策上の措置を講ずるべきことについて、取扱説明書等の媒体を用いて PLC 機器の購入者等に対し周知されるようにすること。
- 2 購入者等から PLC 機器と医療機器の併用時における医療機器の誤作動に関する情報を得た場合には、速やかに厚生労働省に報告されるようにすること。