

平成 30 年 7 月 31 日

都道府県医師会

担 当 理 事 殿

日本医師会常任理事

長 島 公 之

平成 30 年 7 月豪雨による被災地において医療用酸素ガスボンベの代わりに  
工業用酸素ガスボンベを用いて医療用酸素ガスを供給すること等について

平成 30 年(2018 年)7 月の西日本豪雨への対応につきまして、厚生労働省医薬・  
生活衛生局監視指導・麻薬対策課より各都道府県等衛生主管部(局)に対し、「平  
成 30 年 7 月豪雨による被災地において医療用酸素ガスボンベの代わりに工業用酸  
素ガスボンベを用いて医療用酸素ガスを供給すること等について」の事務連絡が  
出されるとともに、本会に対しても周知方依頼がありました。

本件は、今般の豪雨による被災地の患者に対する医療用酸素ガスの供給に際し、  
医療用ガスボンベが枯渇したことにより、やむを得ず工業用ガスボンベを医療用  
ガスボンベとして使用する場合の取扱いについて、及びやむを得ず工業用液化酸  
素ガス超低温容器を医療用液化ガス超低温容器として使用する場合の取扱いにつ  
いて、「酸素ガス専用の工業用ガスボンベ(黒色)を使用すること」、「患者への使  
用に際し、緊急避難的な状況における工業用ガスボンベの暫定使用であることを  
可能な限り説明すること」等のそれぞれ 8 点の条件を示すものであります。

つきましては、貴会におかれましても、本件についてご了知いただくとともに、  
貴会管下医療機関への周知方につきご高配賜りますようお願いいたします。

事 務 連 絡  
平成 30 年 7 月 24 日

公益社団法人 日本医師会 御中

厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課

平成 30 年 7 月豪雨による被災地において医療用酸素ガスボンベの代わりに  
工業用酸素ガスボンベを用いて医療用酸素ガスを供給すること等について  
(医療機関及び製造販売業者等への周知依頼)

標記について、別添のとおり各都道府県衛生主管部（局）宛てに事務連絡しました  
ので、関係者への周知方よろしくお願いいたします。



事務連絡  
平成30年7月24日

各都道府県衛生主管部（局）御中

厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課

平成30年7月豪雨による被災地において医療用酸素ガスボンベの代わりに工業用酸素ガスボンベを用いて医療用酸素ガスを供給すること等について（医療機関及び製造販売業者等への周知依頼）

平成30年7月豪雨による被災地において、医療用酸素ガスボンベ及び医療用液化酸素ガス超低温容器の代わりにそれぞれ工業用ガスボンベ及び工業用液化酸素ガス超低温容器を用いて医療用酸素ガス及び医療用液化酸素ガスを供給する場合の取扱いについて、下記のとおりとすることとしましたので、貴管下の関係者に周知願います。

#### 記

#### 1. 医療用酸素ガスボンベの代わりに工業用酸素ガスボンベを用いて医療用酸素ガスを供給することについて

今般の豪雨による被災地の患者に対する医療用酸素ガスの供給に際し、医療用酸素ガスボンベ等が枯渇したことにより、やむを得ず医療用ガスボンベの代わりに工業用ガスボンベを用いて提供することは、以下の条件のもと可能であること。

- ①酸素ガス専用の工業用ガスボンベ（黒色）を使用すること。
- ②暫定使用の酸素ガスボンベである旨（「医療用酸素ガス（工業用ガスボンベの暫定使用）」）を表示すること。
- ③酸素ガスの充填者は、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（昭和35年法律第145号）上の製造販売業者又は製造業者（以下「製造販売業者等」という。）であること。
- ④充填する酸素ガスは、日本薬局方「酸素」の規格基準を満たすものであること。
- ⑤製造販売業者は医療用酸素ガスボンベの代わりに工業用ガスボンベを用いた出荷の管理を行うこと。
- ⑥取り違いのリスクを踏まえ、酸素ガス専用以外の工業用ガスボンベを用いて提供

しないこと。また、上記の条件を満たしていることを確認のうえ提供すること。

- ⑦工業用ガスボンベに充填した酸素ガスの納入先は、医療用酸素ガスの使用実績がある医療機関に限ること。
- ⑧患者への使用に際し、緊急避難的な状況における工業用ガスボンベの暫定使用であることを可能な限り説明すること。

## 2. 医療用液化酸素ガス超低温容器の代わりに工業用液化酸素ガス超低温容器を用いて医療用液化酸素ガスを供給することについて

今般の豪雨による被災地の患者に対する医療用液化酸素ガスの供給に際し、医療用液化酸素ガス超低温容器が枯渇したことにより、やむを得ず医療用液化酸素ガス超低温容器の代わりに工業用液化酸素ガス超低温容器を用いて提供することは、以下の条件のもと可能であること。

- ①液化酸素ガス専用の工業用液化酸素ガス超低温容器（ねずみ色に黒帯）を使用すること。
- ②暫定使用の液化酸素ガス超低温容器である旨（「医療用液化酸素ガス（工業用液化酸素ガス超低温容器の暫定使用）」）を表示すること。
- ③液化酸素ガスの充填者は、製造販売業者等であること。
- ④充填する液化酸素ガスは、日本薬局方「酸素」の規格基準を満たすものであること。
- ⑤製造販売業者は医療用液化酸素ガス超低温容器の代わりに工業用液化酸素ガス超低温容器を用いた出荷の管理を行うこと。
- ⑥取り違いのリスクを踏まえ、液化酸素ガス専用以外の工業用液化ガス超低温容器を用いて提供しないこと。また、上記の条件を満たしていることを確認のうえ提供すること。
- ⑦工業用液化酸素ガス超低温容器に充填した液化酸素ガスの納入先は、医療用液化酸素ガスの使用実績がある医療機関に限ること。
- ⑧患者への使用に際し、緊急避難的な状況における工業用液化酸素ガス超低温容器の暫定使用であることを可能な限り説明すること。