

2018年3月3日

第7回愛媛大学医学部臨床教授懇談会・議題

伊方原子力発電所過酷事故時の30km圏内入院患者の、愛媛大学医学部
連携病院への受入れについて



<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/c225.pdf>

市立八幡浜総合病院麻酔科・救急部（愛媛大学医学部 臨床教授） 越智元郎

八幡浜・大洲圏域災害医療コーディネーター（災害拠点病院コーディネーター）

連絡先：〒796-8502 愛媛県八幡浜市大平 1-638

TEL 0894-22-3211, FAX 0894-24-2563

e-mail: GCA03163@nifty.ne.jp

市立八幡浜総合病院をはじめ伊方原子力発電所 30km 圏内の医療機関では原発過酷事故時の態勢を整備する必要があります。特に過酷事故時における具体的な避難計画を策定することが求められていますが、現時点では住民の不安を払拭できるレベルまで計画を煮詰めることができていません。具体的には、30km 圏内の入院患者は 1800 人という多数に上ります。うち担送患者が約 500 人、人工呼吸や循環作動薬の持続静注を要する重症患者が約 60 人を占めるとみられます。私共の試算では、軽症者を中心に、約 30%の入院患者が退院して自力避難すると想定されますが、全体で 1000 人を超える患者の受け入れ先を確

保する必要があります。しかし、大災害発災後の混乱時で、なおかつ通信の混乱等があり得る状態で、このような多数の患者の受入れ先調整をすることは容易ではありません。

普段より診療や研修面で多大なご協力をいただいています愛媛大学医学部附属病院ならびに関連病院におかれましては、原発立地県の医療機関という特殊性を念頭に、原発過酷事故時の活動ならびに入院患者の避難および受入れ計画の策定に、ともに取り組んで下さいますことをお願い申し上げます。

【参考資料】

- 1) 越智元郎ほか：伊方原発 30km 圏内からの入院患者避難シミュレーションー

実入院患者および家族からの聞き取り調査をもとに、第 20 回日本集団災害

医学会総会・一般演題、2015 年

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/z3073.pdf>



- 2) 越智元郎：原子力災害時の入院患者受入れについて、愛媛県医師会報 第

881 号、p.10-12、2015

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/zb25.pdf>



- 3) 越智元郎：原発 30km 圏内医療機関の入院患者と職員の避難について、全自
病協雑誌 55: 208-215, 2016

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/A223.pdf>



- 4) 越智元郎：伊方原子力発電所再稼働までに達成すべきことがら－伊方原発
30km 圏内医療機関の災害医療コーディネータからの要望、2015 年度愛媛地
区緊急被ばくネットワーク構築支援事業報告書、p.47-58, 2016

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/A313a.pdf>



- 5) 越智元郎：南海トラフ巨大地震に伴う伊方原発過酷事故のシミュレーショ
ン、第 21 回日本集団災害医学会総会、シンポジウム「南海トラフ関連地震
を俯瞰する II」、2016

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/A219sub3.pdf>



- 6) 越智元郎：愛媛県災害対策協議会（2016 年 10 月 14 日）への要望書－伊方
原子力発電所過酷事故時の 30km 圏内入院患者の受入れについて、2016

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/aa12.pdf>



- 7) 越智元郎：平成 29 年度愛媛県「傷病者等搬送検討会」及び「緊急被ばく医療アドバイザー会議(第 2 回)」(2017 年 8 月 1 日)への要望

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/b801.pdf>



- 8) 越智元郎ほか：原子力災害時の入院患者避難の問題点、第 23 回日本集団災害医学会総会・一般演題、2018

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/c2014.pdf>



- 9) 【市立八幡浜総合病院災害医療計画】(2018 年 1 月 25 日改定承認)

全部 (右上の QR コード)

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/c125.pdf>

目次 <http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/c125-0.pdf>

第 5 部 緊急被ばく医療措置マニュアル

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/c125-5.pdf>

第 5 部第 4 章 入院患者等の緊急避難 (右下の QR コード)

<http://plaza.umin.ac.jp/~GHDNet/sennyu/c125-5-4.pdf>

