

(別添)

改正後	現行
<p>第一 目的</p> <p>この要綱は、病院、診療所及び助産所（以下「病院等」とする。）が患者を入院させている等の特有な事情を有することを考慮し、特に人命尊重の見地から防火・防災安全対策を講じることが目的とする。</p> <p>第二 火災予防対策</p> <p>一 管理者の責任</p> <p>1 病院等の管理者は、火災発生の防止につき、最善の措置を講ずるよう努めること。（以下略）</p> <p>2 病院等の管理者は、施設・設備の不備により火災の発生又は拡大することのないよう、建築基準法、消防法及び医療法等に規定する防火関係規定を遵守すること。</p> <p>3 病院等の管理者は、施設の収容人員に応じて消防計画（消防法第八条）及び必要に応じて建築物等の維持保全に関する計画等（建築基準法第八条第二項）を定め、病院等の採るべき具体的な手段、組織等を明確にしておくこと。</p> <p>二 火気取扱いの注意</p> <p>1 (略)</p>	<p>第一 目的</p> <p>医療施設の防火・防災安全対策は、患者を入院させている等施設に特有な事情を考慮し、特に人命尊重の見地から行う必要がある。このため、この対策要綱を制定する。</p> <p>第二 火災予防対策</p> <p>一 管理者の責任</p> <p>1 医療施設の管理者は、火災発生の防止につき、最善の措置を講ずるよう努めること。（以下略）</p> <p>2 医療施設の管理者は、施設・設備の不備により火災の発生又は拡大することのないよう、建築基準法、消防法及び医療法並びに関係政省令に規定する防火関係規定を遵守すること。</p> <p>3 医療施設の管理者は、消防計画（消防法第八条）及び必要に応じて建築物等の維持保全に関する計画等（建築基準法第八条第二項）を定め、医療施設の採るべき具体的な手段、組織等を明確にしておくこと。</p> <p>二 火気取扱いの注意</p> <p>1 (略)</p>

2 火気を使用する場所での火災発生を未然に防止するよう努めると同時に、出火原因の主要なもの一つに放火が挙げられていることから、廊下・階段等に可燃物を放置する等のことのないようにすること。

第三 消防計画・防火訓練等

一 防火管理者

必要な資格を有し、防火管理者の責務を果たし得る管理的又は監督的地位にある者を選任すること（消防法施行令第三条）。

また、防火管理者が病院等に不在のときは予めその指名する者をもって防火管理の事務を行わせること。

二 (略)

三 消防訓練及び避難訓練の実施

1 年間二回以上消防訓練を実施し（消防法施行規則第三条第一〇項）、消防機関への早期通報、屋内消火栓等の消防設備の使用方法等について職員に身に付けさせること。

2 年間二回以上避難訓練を実施し（消防法施行規則第三条第一〇項）、特に自力避難が困難な患者に不安がないようにしておくこと。

3 (略)

四 (略)

五 院内職員宿舎

病院等の敷地内又は近隣に職員宿舎の設置を推進するとともに、非常時の応援体制を確立しておくこと。

2 火気を使用する場所での火災発生を未然に防止するよう努めると同時に、出火原因の主要なもの一つに放火が上げられていることから、廊下・階段等に可燃物を放置する等のことのないようにすること。

第三 消防計画・防火訓練等

一 防火管理者

必要な資格を有し、防火管理者の責務を果たし得る管理的又は監督的地位にある者を選任すること（消防法施行令第三、四条）。

また、防火管理者が医療施設に不在のときは予めその指名する者をもって防火管理の事務を行わせること。

二 (略)

三 消防訓練及び避難訓練の実施

1 年間二回以上消防訓練を実施し、消防機関への早期通報、屋内消火栓等の消防設備の使用方法について職員に身に付けさせること。

2 年間二回以上避難訓練を実施し、特に自力避難が困難な患者に不安がないようにしておくこと。

3 (略)

四 (略)

五 院内職員宿舎

医療施設の敷地内又は近隣に職員宿舎の設置を推進するとともに、非常時の応援体制を確立しておくこと。

六 消防機関等との連絡

- 1 (略)
- 2 火災時の患者の一次収容と応急手当が行えるよう、地域の医療機関との間で緊急時の連絡体制を確保しておくこと。
- 3 (略)

第四 建築物の防火上の構造等

病院等の構造設備については、医療法及び医療法施行規則のほか、建築基準法関係法令及び消防法関係法令による規制を受けている。これらの関係法令により設置義務があるものの整備を適切に行うこと。

なお、施設整備の改善に要する経費の調達方法の一つとして、公的医療機関の一部及び私的医療機関において、独立行政法人福祉医療機構の融資を活用することができる。

医療法及び建築基準法関係法令の建築物に関する規定の主なものは次のとおりである。

なお、建築基準法関係法令は、改正の施行日により整備すべき基準が相違するので留意すること。

- 1 三階以上の建築物は耐火建築物とし、二階の部分が三〇〇㎡以上で、かつ、その部分に患者の収容施設を有する建築物は耐火建築物

六 消防機関等との連絡

- 1 (略)
- 2 火災時の患者の一次収容と応急手当が可能なよう地域の医療機関との間で緊急時連絡体制を確保しておくこと。
- 3 (略)

第四 建築物の防火上の構造等

医療施設の構造設備については、医療法及び医療法施行規則のほか、建築基準法令及び消防法令による規制を受けている。これらの法令により設置義務があるものの整備はもちろんのこと、建築基準法は一般的には既存建築物については適用しないこととされているが、著しく保安上危険である建築物について、特定行政庁（都道府県又は市町村の建築部局）から違反是正命令を受けた場合は猶予期間内に是正すること。

なお、施設整備の改善に要する経費の調達については、その一部に、公的医療機関にあつては特別地方債の起債又は年金福祉事業団の融資、私的医療機関にあつては社会福祉医療事業団の融資を活用することができる。

医療法及び建築基準法関係規定の建築物に関する規定の主なものは次のとおりである。

なお、建築基準法関係規定は、改正の施行日により整備すべき基準が相違するので留意すること。

- 1 三階以上の建築物は耐火建築物とし、二階の部分が三〇〇㎡以上で、かつ、その部分に患者の収容施設を有する建築物は耐火建築物

又は準耐火建築物とすること（建築基準法第二七条）。

2 病室等には、採光及び換気のための一定面積以上の窓等を設けること（建築基準法第二八条）。

3 地階に病室を設ける場合にあつては、前面にからぼりが設けられている等、衛生上支障を生じることがないこと（建築基準法第二九条）。

4 耐火建築物又は準耐火建築物等は、一定の面積以内ごとに必要な耐火性能を有する床若しくは壁又は防火戸で区画すること（建築基準法施行令第一一二条第一項から第三項、同条第五項）。

5 吹抜きとなっている部分、階段の部分、ダクトスペースの部分その他たて穴になっている部分は、その他の部分と準耐火構造の床若しくは壁又は防火戸で区画すること（建築基準法施行令第一一二条第九項）。

6 防火戸は、常時閉鎖若しくは作動した状態にあるか、又は随時閉鎖若しくは作動できるものとし、常時閉鎖又は作動した状態にあるもの以外のもので、一定面積以内ごとの防火区画に用いるものにあつては火災による煙の発生又は温度上昇により自動的に閉鎖又は作動する構造とし、たて穴区画に用いるものにあつては遮煙性能を有し火災による煙の発生により自動的に閉鎖又は作動する構造とする

又は簡易耐火建築物とすること（建築基準法第二七条）。

地階に病室を設ける場合にあつては、前面にからぼり等があり、衛生上支障を生じることがないこと（建築基準法第三〇条）。

2 耐火建築物又は簡易耐火建築物等は、一定の面積以内ごとに耐火構造の床若しくは壁又は防火戸で防火区画に区分すること（建築基準法施行令第一一二条第一項から第三項、同条第五項）。

3 防火地域又は準防火地域内にある建築物は、それぞれ建築基準法に規定する構造とすること（建築基準法第六一条から第六六条）。

4 建築物の内装を防火上支障のないようにすること（建築基準法第三五条の二）

5 吹抜きとなっている部分、階段の部分、ダクトスペースの部分その他たて穴になっている部分は、その他の部分と耐火構造の床若しくは壁又は防火戸で区画すること（建築基準法施行令第一一二条第九項）。

6 防火戸は、随時閉鎖することができ、火災による煙の発生又は温度上昇により自動的に閉鎖できる構造とすること（建築基準法施行令第一一二条第一四項）。

こと（建築基準法施行令第一一二条第一四項）。

7 給水管、配電管その他の管が防火区画を貫通する場合には、そのすき間をモルタル等で埋めること（建築基準法施行令第一一二条第一五項）。

8 換気、暖房又は冷房の設備の風道が防火区画を貫通する場合には、貫通部分又は近接する部分に防火ダンパーを設けること（建築基準法施行令第一一二条第一六項）。

9 避難階段から屋外への出口等避難用の出口に設ける戸の施錠装置は、原則として屋内から鍵を用いることなく解錠できるものとし、見やすい場所に解錠方法を表示すること（建築基準法施行令第一一二条第一六項）。

10 建築物の高さが三m以下の部分にある三階以上の階には、非常用進入口を設けること。ただし、非常用のエレベーターを設置する場合はこの限りでない（建築基準法施行令第一二六条の六）。

11 敷地内に避難上及び消火上必要な通路を設けること（建築基準法施行令第一二七条から第一二八条の二）。

12 建築物の内装を防火上支障のないようにすること（建築基準法第三五条の二）

13 防火地域又は準防火地域内にある建築物は、それぞれ建築基準法に規定する構造とすること（建築基準法第六一条から第六七条）。

14 診療の用に供する電気、光線、熱、蒸気又はガスに関する構造設備については、危害防止上必要な方法を講ずることとする（医療法施行規則第一六条第一項第一号）。

7 給水管、配電管その他の管が防火区画を貫通する場合には、そのすき間を完全に埋めもどしすること（建築基準法施行令第一一二条第一五項）。

8 換気、暖房又は冷房の設備の風道が防火区画を貫通する場合には、貫通部分又は近接する部分に防火上有効にダンパーを設けること（建築基準法施行令第一一二条第一六項）。

9 避難階段から屋外への出口等非常用の出口は、原則として屋内から鍵を用いることなく解錠できるものとし、見やすい場所に解錠方法を表示すること（建築基準法施行令第一二五条の二）。

10 建築物の高さが三m以下の部分にある三階以上の階には、非常用進入口を設けること。ただし、非常用のエレベーターを設置する場合はこの限りでない（建築基準法施行令第一二六条の六）。

11 医療施設の敷地内に避難上及び消火上必要な通路を設けること（建築基準法施行令第一二七条から第一二八条の二）。

12 診療の用に供する電気、光線、熱、蒸気又はガスに関する構造設備については、危害防止上必要な方法を講ずることとする（医療法施行規則第一六条第一項）。

15 避難・誘導、搬送活動及び消火活動を円滑に行うことができるようにするため、バルコニーを設置することが望ましい。

16 車椅子等による避難を円滑に行うため、床の段差・傾斜、溝、手すり等の改造、工作物の設置等を行うことが望ましい。

17 病室は、地階又は第三階以上の階には設けないこと。ただし、主要構造部を耐火構造とする場合は第三階以上に設けることができる（医療法施行規則第一六条第二項）。

18 第二階以上の階に病室を有するものにあつては、患者の使用する屋内の直通階段を二以上設けること。ただし、患者の使用するエレベーターが設置されているもの又は当該階が一定面積以下の場合は一とすることができる（医療法施行規則第一六条第八号）。

その場合、いずれの場所からも二方向に避難経路が確保できる構造とすること。

19 第三階以上の階に病室を有するものにあつては、避難に支障のないよう避難階段を二以上設けること（医療法施行規則第一六条第一項第一〇号）。

第五 防災設備の整備と点検

病院等の防災設備については、医療法及び医療法施行規則のほか、消防法関係法令及び建築基準法関係法令による規制を受けており、特に消防法に規定する防災設備等の改正については、既存の建築物に対しても適用することが原則とされているので、これらの法令により設置義務があるものの整備に努めること。基準以下の場合でも、関係行政機関

13 避難・誘導、搬送活動及び消火活動を円滑に行うことができるようにするため、バルコニーを設置することが望ましい。

14 車椅子等による避難を円滑に行うため、床の段差・傾斜、溝、てすり等の改造、工作物の設置等を行うことが望ましい。

15 病室は、地階又は第三階以上の階には設けないこと。ただし、主要構造部を耐火構造とする場合は第三階以上に設けることができる（医療法施行規則第一六条第二項）。

16 第二階以上の階に病室を有するものにあつては、患者の使用する屋内の直通階段を二以上設けること。ただし、患者の使用するエレベーター又は、当該階が一定面積以下の場合は一とすることができる（医療法施行規則第一六条第八号）。

その場合、いずれの場所からも二方向に避難経路が確保できる構造とすること。

17 第三階以上の階に病室を有するものにあつては、避難に支障のないよう避難階段を二以上設けること（医療法施行規則第一六条第一項）。

第五 防火設備の整備と点検

医療施設の防火設備については、医療法及び医療法施行規則のほか、消防法関係法令及び建築基準法関係法令による規制を受けており、特に消防法に規定する防火設備等の改正については、既存の建築物に対しても適用することが原則とされているので、これらの法令により設置

が指導したものについては、緊急度を勘案して段階的、計画的に自主整備に努めることが望ましい。

防災設備の点検については、非常時に使用できないことがないように、常時点検をしておくこと。

医療法及び消防法関係法令等の防災設備に関する規定の主なものとは次のとおりである。

1 延べ面積が三〇〇㎡以上の建築物には、非常電源を附置した自動火災報知設備を設けること（消防法施行令第二十一条）。

2 延べ面積が五〇〇㎡以上の建築物には、押しボタン操作等により消防機関へ通報する火災報知設備を設置するものとする（消防法施行令第二十三条第一項及び第三項）。

3～4 (略)

5 次の基準に該当する場合には、スプリンクラー設備を設置すること。但し、既存の建築物及び特定の部屋等については、代替措置等によることができる（消防法施行令第十二条）。

(1) 延べ面積が三〇〇㎡以上の病院。それ以外は六〇〇㎡以上。
(2) 四階以上一〇階以下の階で当該階の床面積が一五〇〇㎡以上の階

(3)～(4) (略)

6 次の基準に該当する場合には、屋内消火栓設備を設置すること（消防法施行令第一条）。

(1) 延べ面積が二一〇〇㎡以上の耐火建築物であって内装制限して

義務があるものの整備に努めること。基準以下の場合でも、関係行政機関が指導したものについては、緊急度を勘案して段階的、計画的に自主整備に努めることが望ましい。

防火設備の点検については、非常時に使用できないことがないように、常時点検をしておくこと。

医療法及び消防法関係規定等の防火設備に関する規定の主なものとは次のとおりである。

1 延べ面積が三〇〇㎡以上の建築物には、非常電源を付置した自動火災報知設備を設けること（消防法施行令第二十一条）。

2 押しボタン操作等により消防機関に通報することのできる非常警報装置を設置することが望ましい。また、設置に当たっては消防機関とあらかじめ協議すること。

3～4 (略)

5 次の基準に該当する場合には、スプリンクラー設備を設置すること。但し、既存の建築物及び特定の部屋等については、代替措置等によることができる（消防法施行令第十二条）。

(1) 延べ面積が三〇〇㎡以上の建築物
(2) 四階以上一階以下の階で当該階の床面積が一五〇〇㎡以上の階

(3)～(4) (略)

6 次の基準に該当する場合には、屋内消火栓を設置すること（消防法施行令第一条）。

(1) 延べ面積が二一〇〇㎡以上の耐火建築物であって内装制限してい

いるもの

- (2) 延べ面積が一四〇〇㎡以上の準耐火建築物であつて内装制限しているもの又は耐火建築物
- (3) 延べ面積が七〇〇㎡以上のその他の建築物
- 7 延べ面積が五〇〇㎡を超える建築物には、排煙設備を設置すること（建築基準法施行令第一二六条の二）。
- 8 居室から地上に通ずる廊下、階段等には非常用の照明装置を設置すること（建築基準法施行令第一二六条の四）。
- 9 カーテン、布製ブラインド、じゅうたん等は、消防法施行令第四条の三に定める基準以上の防災性能を有するものとする（消防法第八条の三）。
- 10 寝具類、寝衣類については、一定基準以上の防災性能を有するものとするが望ましいこと。
- 11 二階以上の階に病室を有するものにあつては、滑り台、避難橋、救助袋等法令に規定されているものから、病院等の入院患者等に即した所定の避難器具を設置すること（消防法施行令第二五条）。
- 12 非常ベル、自動式サイレン又は放送設備（消防法施行令第二四条）、誘導灯・誘導標識（消防法施行令第二六条）、その他の消防設備を設置すること。
- 13 (略)
- 14 火気を使用する場所には、防火上必要な設備を設けること（医療法施行規則第一六条第一項第一五号）。

るもの

- (2) 延べ面積が一四〇〇㎡以上の簡易耐火建築物
- (3) 延べ面積が七〇〇㎡以上のその他の建築物
- 7 延べ面積が五〇〇㎡を超える建築物については、排煙設備を設置すること（建築基準法施行令第一二六条の二）。
- 8 非常用の照明を設置すること（建築基準法施行令第一二六条の四）。
- 9 カーテン、布製ブラインド、じゅうたん等は防災性能を有するものとする（消防法第八条の三）。
- 10 寝具類、寝衣類については、防災性能を有するものとするが望ましいこと。
- 11 二階以上の階に病室を有するものにあつては、すべり台、避難橋、救助袋等法令に規定されているものから、医療施設の入院患者等に即した所定の避難器具を設置すること（消防法施行令第二五条）。
- 12 非常ベル、放送設備（消防法施行令第二四条）、誘導灯・誘導標識（消防法施行令第二六条）、その他の消防設備を設置すること。
- 13 (略)
- 14 火気を使用する場所には、防火上必要な設備を設けること（医療法施行規則第一六条第一項第一六号）。

15 消火用の機械又は器具を備えること(医療法施行規則第一六条
第一項第一六号)。

第六 消防機関への早期通報、初期消火

一 火災が発生した場合は、消防機関への早期通報は極めて重要であるので、平素から消防機関への通報の方法及び機器の点検について全職員に周知させるとともに、防火訓練の実施を通じて消防機関への早期通報の習慣を身に付けさせること。

二 自動火災報知設備が作動したことを確認した場合は、誤作動を疑うのではなく、火災を想定し、直ちに火元を確認すること。自動火災報知設備と消防機関へ通報することのできる非常通報装置が連動している施設において自動火災報知設備が誤作動の場合は、その旨消防機関に通報すること。

三 (略)

第七 避難・誘導、搬送体制

一 (略)

二 重症患者等への配慮

1 (略)

2 また、ナースステーションに隣接した場所や避難・誘導、搬送の容易な場所に収容するなど特別の配慮をすること。

三〇四 (略)

第六 消防機関への早期通報、初期消火

一 火災が発生した場合は、消防機関への早期通報は、極めて重要であるので、非常通報装置を整備している医療施設も含め、平素から消防機関への通報の方法及び機器の点検について全職員に周知させるとともに、防火訓練の実施を通じて消防機関への早期通報の習慣を身に付けさせること。

二 自動火災報知設備が、作動したことを確認した場合には、誤作動を疑うのではなく、火災を想定し、直ちに火元を確認すること。非常通報装置が設置されている施設で自動火災報知設備が誤作動の場合は、その旨消防機関に通報すること。

三 (略)

第七 避難・誘導、搬送体制

一 (略)

二 重症患者等への配慮

1 (略)

2 また、看護婦詰所に隣接した場所や避難・誘導、搬送の容易な場所に収容するなど特別の配慮をすること。

三〇四 (略)

第八 特殊な建築物の対策

第八 特殊な建築物の対策

- 一 (略)
- 二 高層建築物の安全対策

1 (略)

2 高層階に患者を収容している病院については、他の病院等に比し避難・誘導、搬送が困難であるが、併せて、火災によって発生する煙により更に避難・誘導、搬送が困難となるので、防煙対策にも特に留意し避難・誘導、搬送体制を組むこと。

第九 精神科病院等の安全対策

精神病床・療養病床を有する病院等で、医療法に定める従業者の員数が特例で認められている等の病院等にあつては、他の病院等以上に防火体制を整備し、避難・誘導、搬送に支障のないようにしておくこと。

一 精神科病院

1 閉鎖病棟又は閉鎖的環境の部屋(保護室を含む)に収容している患者の喫煙については、指定の場所において病院職員の管理の下に行い、マッチ、ライター等の発火器具を患者が所持することのないようにすること。

2 閉鎖病棟又は閉鎖的環境の部屋(保護室を含む)については、鍵の管理者が常時至近の場所に居り、非常時には容易に解除できるようにしておくこと。

二 療養病床を有する病院等

- 一 (略)
- 二 高層建築物の安全対策

1 (略)

2 高層階に患者を収容している病院については、他の医療施設に比し避難・誘導、搬送が困難であるが、併せて、火災により発生する煙により特に避難・誘導、搬送が困難となるので、防煙対策にも特に留意し避難・誘導、搬送体制を組むこと。

第九 精神科病院等の安全対策

精神・結核・らい・老人病院で、医療法に定める従業者の定数が特例で認められている医療施設にあつては、他の医療施設以上に防火体制を整備し、避難・誘導、搬送に支障のないようにしておくこと。

一 精神科病院

1 閉鎖病棟又は保護室に収容している患者の喫煙については、指定の場所において病院職員の管理の下に行い、マッチ、ライター等の発火器具を患者が所持することのないようにすること。

2 閉鎖病棟又は保護室については、当該病棟の(室)の鍵の管理者が常時至近の場所に居り、非常時には容易に解除できるようにしておくこと。

二 老人病院

痴呆性老人等の患者の喫煙については、指定の場所において病院職

認知症高齢者等の患者の喫煙については、指定の場所において病院職員の管理の下に行い、マッチ、ライター等の発火器具を患者が所持することのないようにすること。

第一〇 (略)

第一一 その他

一 (略)

二 医療機器等の電源プラグの点検管理

電気を使用する医療機器等については、電源プラグを長期間コンセントに差し込んだままにしておく、プラグとコンセントの隙間にほこりがたまり、そのほこりが湿気を帯びて発火するおそれがある(トランキング現象)ため、プラグを時々抜いて、乾いた布でほこりや湿気を拭き取るなどの適切な処置を行うこと。

三 危険物の保安体制、引火性の医薬品等の使用

医療用の高圧酸素等の危険物や引火性の医薬品等、病院等で使用するこれらの物品等については、特に安全管理体制に留意すること。

四 改築中の防火管理、火気の監視

病院等の改築中は、防火設備、避難設備等を常に点検するとともに、建築業者の火気使用を厳重に監視すること。

第一二 火災以外の防災対策

一 病院等の防災対策の特殊性

員の管理の下に行い、マッチ、ライター等の発火器具を患者が所持することのないようにすること。

第一〇 (略)

第一一 その他

一 (略)

(新設)

二 危険物の保安体制、引火性の医薬品等の使用

医療用の高圧酸素等の危険物や引火性の医薬品等医療施設で使用するこれらの物品等については、特に安全管理体制に留意すること。

三 改築中の防火管理、火気の監視

医療施設の改築中は、防火設備、避難設備等を常に点検するとともに、建築業者の火気使用を厳重に監視すること。

第一二 火災以外の防災対策

一 医療施設の防災対策の特殊性

医療施設の防災対策は、二次災害である火災の予防も含め、避難・

病院等の防災対策は、二次災害である火災の予防も含め、避難・誘導、搬送等の基本は、防火対策と同様であり十分留意すること。
同時に、病院等は、災害に際しては地域の被災者の医療救護活動や収容等について災害救助法等に基づき積極的に対応する責務を負っており、その使命が達せられるように日常的に地域の行政機関や医師会等と緊密な連絡をとっておくこと。

別記

避難・誘導、搬送の要領

- 1～2 (略)
 - 3 誘導は、高齢者、幼児、女性を優先させる。急ぎ足で避難させる。
 - 4 重症患者等自力での避難が困難な者はストレッチャー、車椅子、毛布等で搬送する。
 - 5 誘導の際、火煙が迫るときは、這うように身を低くし、ハンカチ、タオル等で鼻口を覆わせる。
- 6～17 (略)

誘導、搬送等の基本は、防火対策と同様であり十分留意すること。
同時に、医療施設は、災害に際しては地域の被災者の医療救護活動や収容等について災害救助法等に基づき積極的に対応する責務を負っており、その使命が達せられるように日常的に地域の行政機関や医師会等と緊密な連絡をとっておくこと。

別記

避難・誘導、搬送の要領

- 1～2 (略)
 - 3 誘導は、老幼婦女子を優先させる。急ぎ足で避難させる。
 - 4 重症者その他の自力で避難が困難な者はストレッチャー、車椅子、毛布等で搬送する。
 - 5 誘導の際、火煙が迫るときは、はうようにし、ハンカチ、手拭で鼻口を覆わせる。
- 6～17 (略)