

# 無線医療助言通信ハンドブック

Handbook of Advice on Radio Medical communications



全国健康保険協会  
船員保険

Japan Health Insurance Association Seamen's Insurance Department



# 目 次

---

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| 1 | 無線医療助言通信とは .....                     | 1  |
| 2 | 医療相談の要領 .....                        | 3  |
| 3 | 無線医療助言通信の実例 [付 医療助言通信書] .....        | 14 |
| 4 | 無線医療支援システムの概要 .....                  | 18 |
| 5 | 洋上救急（医師の洋上往診）の要点 [付 洋上救急患者質問表] ..... | 20 |
| 6 | 船員法施行規則第53条 1 項に掲げる船舶に備え付ける医薬品 ..... | 26 |

# 1 無線医療助言通信とは

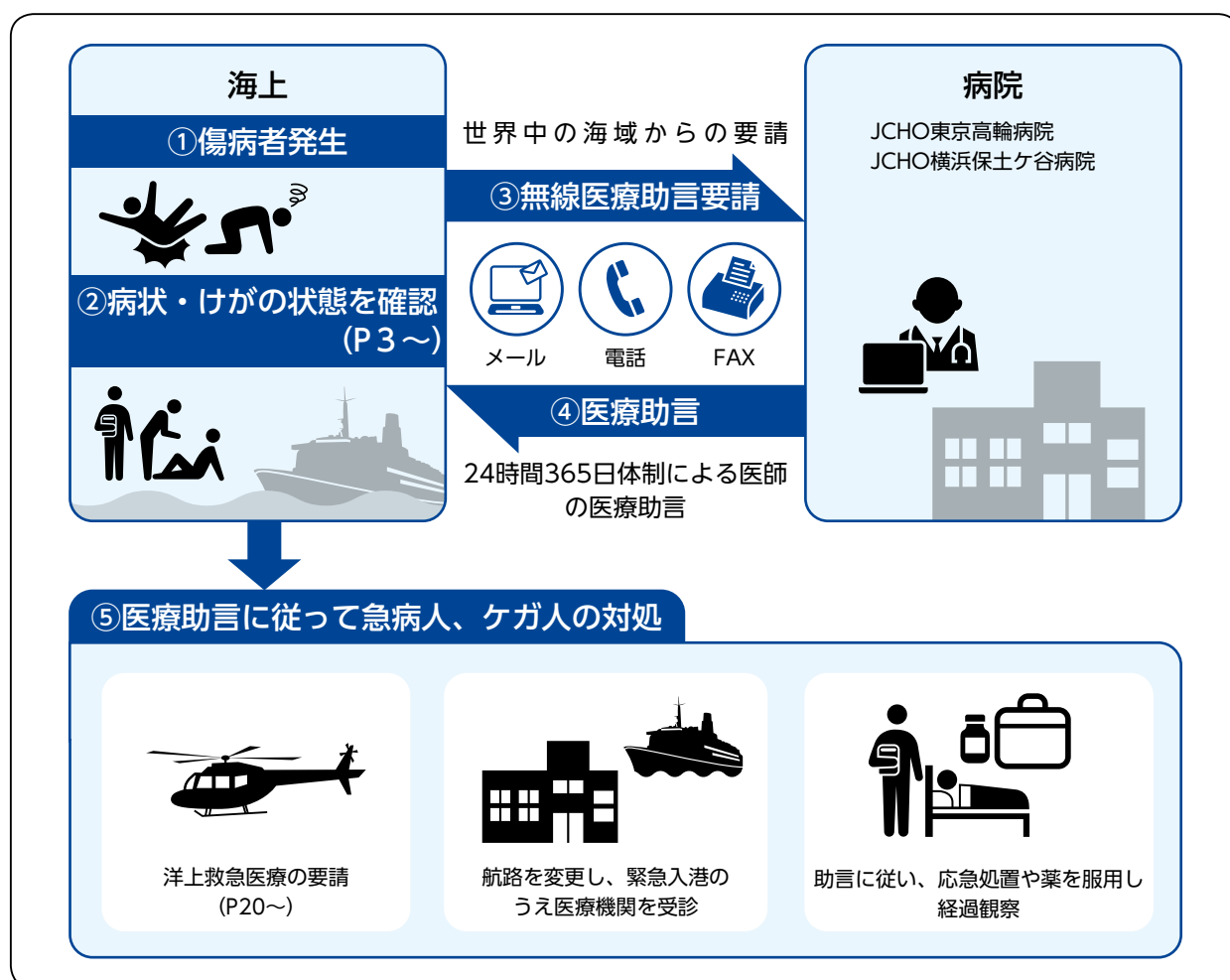
無線医療助言通信は、「2006年の海上の労働に関する条約」に基づき、海上のすべての船舶に無線による医療助言を昼夜問わず24時間365日体制で無料サービスしている事業です。

本事業により、航海中に乗組員が病気やけがをされた際に、船内における応急処置や患者のケア、看護方法について、陸上にある特定の医療機関にメール等で患者の症状や、手持ちの薬剤名や量など必須の10項目の情報を送信することで、専門の医師に助言を求め、医師から応急処置の助言や指示を受けることができます。

## 医療助言を受けるには

船舶内の衛生管理者等からメール、FAX、電話通信等（通信料は有料となります）により、助言要請を行うことで医師の医療助言が受けられます。

（船員保険部では、無線医療助言をJCHO東京高輪病院およびJCHO横浜保土ケ谷中央病院に委託しています。）



メールの場合、文章に加えて外傷や皮膚疾患などの画像を送信することができますので、より詳細な状態の把握が可能となり適切な助言につながります。



## 日本国内の無線医療相談施設一覧

無線医療相談ができる国内の医療機関は次のとおりです。(下記の電話番号等による通信は通話料金が有料になります。)

### ●メール・電話・FAX

| 名 称                | 電話・FAX・メール           |                                                       | 住 所                          |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| JCHO<br>東京高輪病院     | TEL<br>FAX<br>E-mail | 03-3443-9191<br>03-3440-5368<br>tokyo@museniryo.jp    | 〒108-8606<br>東京都港区高輪3-10-11  |
| JCHO<br>横浜保土ケ谷中央病院 | TEL<br>FAX<br>E-mail | 045-331-1251<br>045-334-0154<br>yokohama@museniryo.jp | 〒240-8585<br>横浜市保土ケ谷区釜台町43-1 |

### ●電話・FAX

| 名 称       | 電話・FAX     |                              | 住 所                          |
|-----------|------------|------------------------------|------------------------------|
| 小樽掖済会病院   | TEL<br>FAX | 0134-24-0325<br>0134-24-0326 | 〒047-0032<br>小樽市稲穂1-4-1      |
| 宮城利府掖済会病院 | TEL<br>FAX | 022-767-2151<br>022-767-2156 | 〒981-0103<br>宮城郡利府町森郷字新太子堂51 |
| 横浜掖済会病院   | TEL<br>FAX | 045-261-8191<br>045-261-8149 | 〒231-0036<br>横浜市中区山田町1-2     |
| 名古屋掖済会病院  | TEL<br>FAX | 052-652-7711<br>052-652-7783 | 〒454-8502<br>名古屋市中川区松年町4-66  |
| 大阪掖済会病院   | TEL<br>FAX | 06-6581-2881<br>06-6584-1807 | 〒550-0022<br>大阪市西区本田2-1-10   |
| 神戸掖済会病院   | TEL<br>FAX | 078-781-7811<br>078-781-1511 | 〒655-0004<br>神戸市垂水区学が丘1-21-1 |
| 門司掖済会病院   | TEL<br>FAX | 093-321-0984<br>093-331-7085 | 〒801-8550<br>北九州市門司区清滝1-3-1  |
| 長崎掖済会病院   | TEL<br>FAX | 095-824-0610<br>095-822-9985 | 〒850-0034<br>長崎市樺島町5-16      |

## 2 医療相談の要領

医師から適切な対応や応急処置などの助言を得るためには、患者の症状をできるだけ詳しく伝えていただく必要があります。

実際の医療相談には、医療助言通信書（P16）をご利用ください。

### 医療助言を求める通信文の内容

通信の第一信に次の10項目をお知らせください。

1. 会社名・船籍（国名）
2. 職種
3. 氏名・性別
4. 生年月日・年齢
5. 発病時の状況
6. 現在の症状、与薬、注射、処置内容、質問の内容
7. 既往症
8. 医療箱の種類、手持ちの薬剤名と量
9. 次の入港予定地と予定日
10. 緊急入港候補地と予定日
  - 第一候補：〇〇港 ●年●月●日
  - 第二候補：〇〇港 ●年●月●日
  - 第三候補：〇〇港 ●年●月●日

### 1. 会社名（例：XX汽船あるいはYY漁業など）・船籍（国名）

会社名（船舶所有者名）は必ず本文に書いてください。会社名が漏れていると、問い合わせや連絡をしなければならない場合に支障をきたします。

英文かローマ字文だけでは船籍の区別ができず、調査分類上に支障をきたします。船籍は必ずご連絡ください。

### 2. 職種

船長、航海士、機関長・士、司厨長・員、事務員、乗客、実習生など職種を記載してください。職種により、罹りやすい病気もあり、回復したあと治療しながら働けるかどうか医師が判断する際の参考になります。

### 3. 氏名・性別

連絡と記録をするために必要です。何回も交信する時、複数患者が出た時、別の船からの医療相談が重なった時などに、病院では氏名や性別がないと区別できない事があります。過去の経過を問い合わせる際にも必要なため、毎回記載するようにしてください。

#### 4. 基本情報（生年月日・年齢）および身長・体重があればなお良い

基本情報をお伝えください。虫垂炎は若い人に多く、高血圧や心臓病・糖尿病・脂質異常症は中高年者や肥満者に多いなど、年齢や体重が参考になります。



#### 5. 発症時の状況（主な訴え）

発症時の様子や処置の内容など、以下の点についてお伝えください。

この時の患者の全身状態（バイタル・サイン＝後述）の記録が必要となります。

- 傷病の発症時間
- 発症した時にはどのような状態であったか
- どのような状態でケガをしたのか
- その時の全身状態はどうであったか
- どういう風に苦しかったか（意識があった場合）
- 痛みの箇所
- しびれや麻痺の有無
- 応急処置の内容（内服や注射には何をしたのか、その後の変化など）

#### 6. 現在の症状、与薬、注射、処置内容、質問の内容

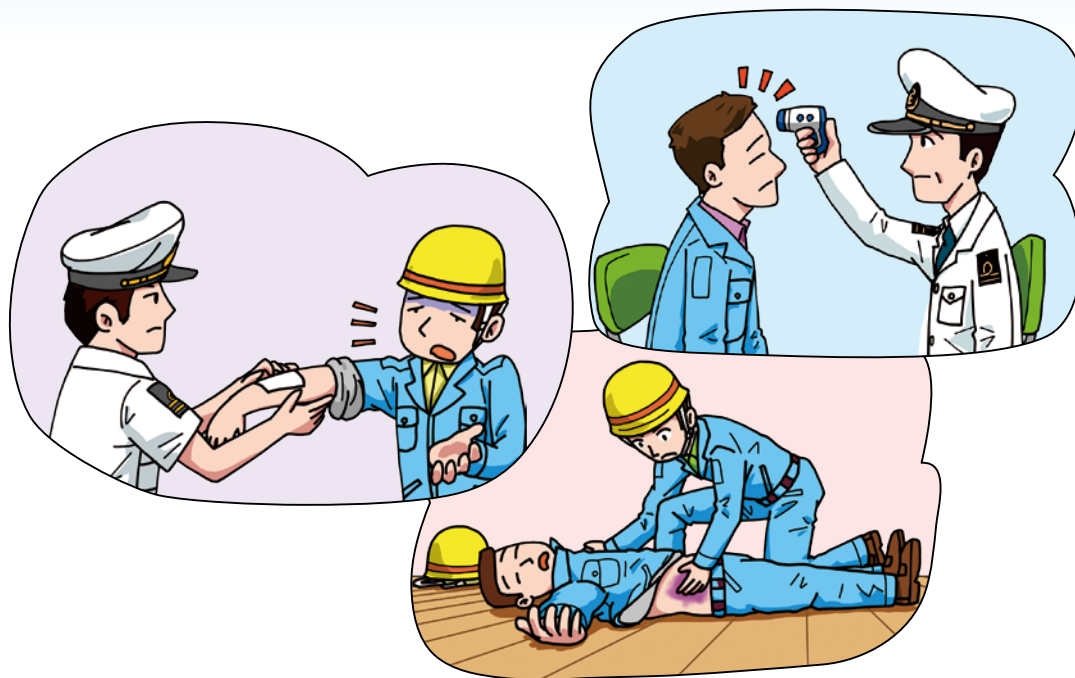
この項目が一番大切です。患者からの聞き出し方、観察のポイントは次の説明を参考にしてください。

これまでの多くの通信例では発病しても直ぐには助言を求めないで、一応何らかの処置をしてから、症状が回復しない時に初めて相談してくるケースが多いようです。

ケガの場合には見えている傷や出血している所ばかりに目を奪われず、他に隠れた打撲等が無いかを確かめてください。頭痛、胸部、腹部等大事な内臓の打撲を見逃すことが多いようです。

衛生管理者は患者の苦しい所や痛い所に自分の手のひらを当ててさすってみてください。問題の場所の熱っぽさや硬さなどで異常な所が分かることもあります。また骨折があれば動かすことは困難であり受傷部位に触れるだけで強い痛みの訴えがあります。

苦しんでいる患者から適確に聞き出して、その症状と経過、処置などをメール等に書きますが、それに加えて全身状態の把握をしてください。このために次に述べるバイタル・サインをチェックする必要があります。



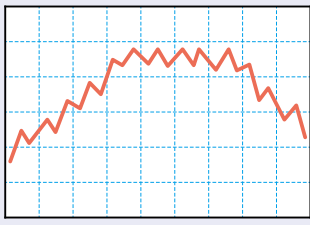
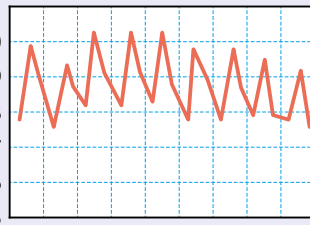
バイタル・サインというものは次の10項目です。これを基礎生命現症と基礎生活現症とに分けて考えてください。

- ①脈拍 ②呼吸 ③体温 ④血圧 ⑤意識の状態 ⑥睡眠 ⑦食欲 ⑧排泄 ⑨皮膚  
⑩体位・姿勢



## 〈基礎生命現症〉

生きてゆく者にとってなくてはならない現症、つまり脈拍、呼吸、体温、血圧の事をいいます。

|   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | <p>脈拍</p>       | <p>手関節に近い橈骨動脈まで最も拍動が触れる位置に示指・中指・薬指の3指で触れ、脈拍数、強弱、リズムの乱れの有無を観察してください。触知困難な場合は頸動脈で行います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ② | <p>呼吸</p>       | <p>『正常』とか『異常なし』とだけではなく、測定した数字を知らせてください。</p> <p>呼吸困難感の有無、気道の異常の有無、呼吸回数、パターンを主に観察します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ③ | <p>体温</p>     | <p>体温は摂氏の温度で表わします。腋の下以外で測った場合はその場所（舌の下とか肛門内等）を明記してください。</p> <p>体温は通常、腋窩の最深部に体温計を当てて測定します。汗をかいている場合は、よくふき取ってから測定します。</p> <p>繰り返し測定し、発熱の程度や熱型（稽留熱、弛張熱など）を確認するようにしてください。稽留熱は体温がなかなか下がらず高温で推移、弛張熱は体温に1度以上の上がり下がりがあるが平熱までには下がらないという特徴があります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div data-bbox="550 1164 893 1444"> <p>(°C)</p> <p>41<br/>40<br/>39<br/>38<br/>37<br/>36<br/>35</p> <p>稽留熱</p>  <p>(時間)</p> </div> <div data-bbox="925 1164 1268 1444"> <p>(°C)</p> <p>41<br/>40<br/>39<br/>38<br/>37<br/>36<br/>35</p> <p>弛張熱</p>  <p>(時間)</p> </div> </div> |
| ④ | <p>血圧</p>     | <p>血圧には心臓収縮期の最高血圧と拡張期の最低血圧とがあります。</p> <p>患者の状態によっては時間的な変動が激しいことがあるので、時間を追って何回も測定し、その都度記録してください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ⑤ | <p>意識の状態</p>  | <p>意識の状態は声をかけたり、軽く肩をたたくなどの方法で確認してください。意識状態の分類は4通りあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I 清明＝普通の正常な状態</li> <li>II 半昏睡＝刺激が無ければ直ぐ眠り込む状態（傾眠も同じ）</li> <li>III 昏睡＝どんな刺激を与えても反応しない状態</li> <li>IV せん妄＝意識障害があり会話不能であるが、精神状態だけ活発で、興奮と幻覚のある状態</li> </ul> <p>※ II から IV では会話と嚥下の様子を伝えてください。無理に飲食させると誤嚥などが生じる危険があります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 〈基礎生活現症〉

睡眠、食欲、排泄の状態の事で、意識のある患者からしか聞き出せません。人間が毎日生活するのに必要な生理的なリズムです。

これが不調になるのは何か特別の状態か、疾患が関与している可能性が考えられ、他の症状と突き合わせながら判断することになります。

|   |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑥ | 睡眠<br>      | 睡眠が十分でないのは、寝つきが悪いのか、全然眠れないのか、その原因として寝汗のためか、痛みのためか、心配事のためかなどを聞いてください。                                                                                                                                               |
| ⑦ | 食欲<br>      | 食欲がない場合はどうして無いのか、吐き気のためか、胃がむかつくためか、げっぷが出るからか、どこかが痛むからか、良く聞いてください。                                                                                                                                                  |
| ⑧ | 排泄<br>     | 排泄については尿と便があります。回数、性状、色、臭いまで調べれば十分です。特に腹痛の時に尿をする場合、小さい尿路結石が排出されたのを見落す事があります。そのため必ず紙コップなどの容器に尿を受けて性状を観察してから捨てるように心掛けてください。<br>排泄と痛みの関係も大切な症状です。 <b>血便では鮮やかな赤色の場合には痔などの肛門周囲から、黒みのかかった赤色やタール色ではより深い部位からの出血が疑われます。</b> |
| ⑨ | 皮膚<br>    | 皮膚の状態とは皮膚の色（黄色・蒼白など）、汗のかき具合、湿り具合、弾力性等をいいます。意識の有無に関係なく観察できます。                                                                                                                                                       |
| ⑩ | 体位・姿勢<br> | 体位とは病人の寝ている姿勢です。仰臥位か、右側臥位かなどあり、胸や腹があまりに苦しくて横になって寝ておれず座ってあえいでいることもあります。患者は一番楽な姿勢を取ろうとするものです。意識の有無に関係なく観察出来ます。                                                                                                       |

バイタル・サインが今は正常範囲であっても意識が回復しなければ、**重症脳疾患の可能性も有り得るので、応急処置をして慎重に経過を見る必要があります。意識がないときは突然の嘔吐で気道閉塞になる可能性があるので仰向けではなく左を下にする側臥位で様子をみてください。**

船からの通信で詳しく症状を教えられた場合でも、直接診断ができない為どうしても推定診断にならざるを得ません。**そのためにも質問の内容をできるだけわかりやすく書くようにしてください。**

## 7. 既往症および喫煙歴と飲酒歴があればなお良い

乗船する前から持っている慢性疾患や、そのために常備薬を持っているような病気がある場合は、必ず書いてください。高血圧、糖尿病、心疾患、**てんかん発作**などは重要な既往症の情報です。尿管結石などは癖になって発病しやすい病気です。**記載の仕方も、手術歴などがある場合にはいつ治療を受けたかなどの経過期間が大事になります。**

アレルギーのある患者については、アレルギーの原因をできるだけ詳しく聞き取りし、どんな食物か、どんな薬剤によって発生したのかを明確にしてください。

**喫煙歴・飲酒歴は内臓疾患の診断の参考になります。**

## 8. 医薬品の種類、手持ちの薬剤名と量

医療箱とは、船員法施行規則で定められている衛生用品（医薬品等）のことであり、甲種、乙種、丙種、丁種の4種類があります。リスト以外の薬剤も若干準備している船舶の場合は、使用されそうな薬剤があれば名前と1錠当りのミリグラム数、錠剤が注射の区別と、手持ち量を知らせてください。

『内服は〇〇が△△錠、注射は□□が◇◇アンプルあり』との連絡があれば、使用法などをより明確に指示できます。

なお、船舶に備え付ける医薬品及びその他の衛生用品は、国土交通省が監修する『日本船舶医療便覧』または『小型船医療便覧』をご覧ください。



## 9. 次の入港予定地と予定日

## 10. 緊急入港候補地と予定日

この2項目については、洋上救急往診や緊急入港や下船、入院のことを考えて医師が指示する場合に必要となります。大事を取って、直ぐ入港を勧める場合もありますが、実際の入港までに一週間以上かかることを説明いただくと、別の指示に変わる可能性があります。例えば『緊急に入港しても何日後の〇〇港しかありません』という状況に応じて、なんとか内地に寄港するまでは、今のまま航海を続けながら対応できる指示をすることができます。

もし患者の状態が重症であり、洋上の救急往診を依頼する場合については洋上救急（医師の洋上往診）の要点（P20）を参考にしてください。

## 患者への問診・症状の確認ポイント

このように聞き出してください。

特に注意を要する症状について以下に説明します。

### 痛み

場 所：身体のどの部分にあるのか、表面か、奥の方か。

強 さ：どのような痛みか。キリキリ、ズキズキなど。



ひびき：どこへひびくのか。(放散痛)

時 間：どのくらいの時間続いたか。一時だけなのか。

変 化：押した時、痛みが強くなったか、弱くなったか、押した指を離れた時に痛みは強くなったか。

### しびれや麻痺

主に四肢にみられる症状です。感覚が鈍麻あるいは過敏になっているか、運動の麻痺は半身か、両下肢か、などの確認が必要です。また、顔面麻痺は突発的に片側に生じます。

### しこり(腫もの)

場所、大きさ、硬さ、色、熱、膿の有無、痛みを伴っているのか。

### 咳

咽頭、喉頭、呼吸器系の病気の時に現われるので、コンコン、ゴホンゴホン、犬の吠える声のような場合もあります。

### 喀痰

色と回数、においに注意。血液が混じると鮮血になる＝喀血

### 血を吐く

吐血 食道や胃からの出血でどすぐろい血液を吐く。

喀血 気管や肺から咳と共に鮮やかな色の血液を吐く。

### めまい

低血圧の場合、高血圧の変動時などに訴える。内耳の疾病が原因のこともある。

### 耳鳴

耳の病気と低血圧の場合などに訴える。



※その他、眼、耳、鼻孔、手足など一対あるものは、左か右かを明記してください。

※時間の経過とともに上記の症状や所見がどのように変化しているのかも確認してください。



## 歯牙

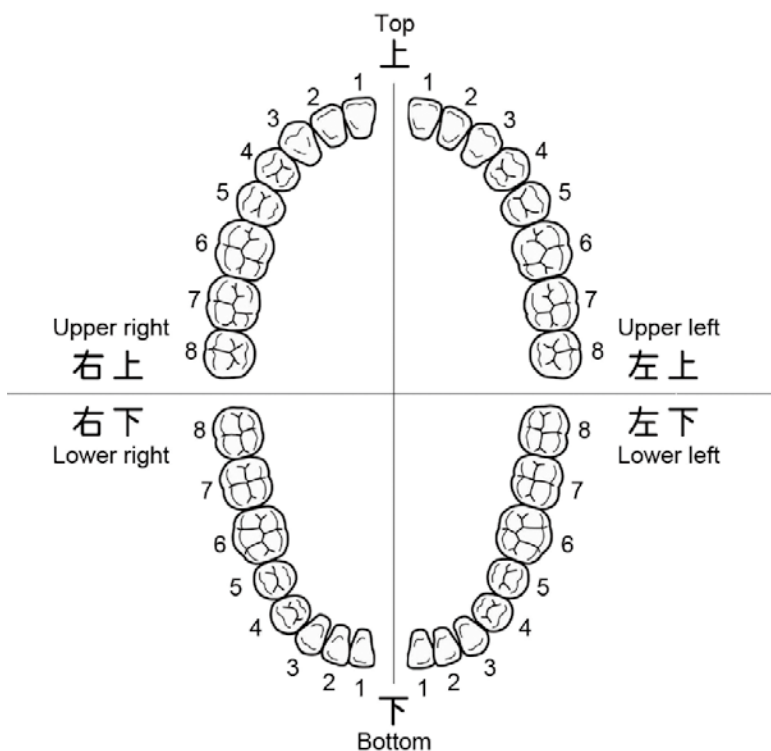
どの歯であるかを示す必要があります。その現わし方は次の図のように、患者の口内を正面から見て歯並びの中央に十文字を書いて考えてください。

歯列にはこの十文字で左右上下と4つに分けられます。4つの歯列のそれぞれの中央に近い歯を1番の歯として中切歯（第1門歯）と言います。

それから両方の外側へ向かって2、3…番と数えていきます。

一番奥が8番の歯となります。つまり成人は32本の歯を持っている事になります。

1：中切歯 2：側切歯 3：犬歯 4：第1小臼歯 5：第2小臼歯 6：第1大臼歯  
7：第2大臼歯 8：第3大臼歯



上の様な歯の名前では長すぎるので、表現するには『左上6番の歯』とか『右下8番の歯』と言うように書いてください。患者にとっての左右です。

今までにあった歯の痛みの例では、<sup>うし</sup>齲歯による<sup>しぎんえん</sup>歯齦炎と歯肉炎、歯周炎または歯槽膿漏が多く報告されています。

## ■身体各部の名前は

身体の場所を表現するには、次の図表を参考にして書いてください。

## Names of the parts of the body

Consult the following charts when referring to parts of the body.

### ●全身の前面図

Anterior view of the human body

右側頸部(みぎそくけいぶ)  
Right lateral region of neck  
右前胸部(みぎむね) 上部(みぎじょうぶ) Upper  
下部(みぎかぶ) Lower  
Right chest  
右手関節部(みぎしゅかんせつぶみぎてくび)  
Right wrist  
右手掌(みぎてのひら)  
Right palm  
陰茎(いんけい) ペニス  
Penis  
睾丸(こうがん) Testes  
陰囊(いんのう) scrotum  
右膝(みぎひざ) Right knee  
右足果部(みぎあしうしろ) Right medial malleolus  
右外果部(みぎそとくるぶし) Right lateral malleolus  
右第1趾(みぎだいいちあしゆび) Right big toe  
第2～第5趾(みぎだいに～あしゆび) Right toes 2-5

正中線  
(せいちゅうせん)  
Median line

前頭部(ぜんとうぶ) Frontal region  
前頸部(ぜんけいぶ) Anterior region of neck  
左鎖骨部(ひだりさこつぶ)  
Left clavicle, left clidal region  
左肩(ひだりかた) Left shoulder  
左乳房(ひだりちぶさ) Left nipple  
左上腕内側面(ひだりじょうわんないそくめん)  
Medial surface of upper left arm  
左肘窩(ひだりひじないそくめん)  
Medial surface of left elbow  
左前腕内側面(ひだりぜんわんないそくめん)  
Medial surface of left forearm  
左拇指(ひだりおやゆび) Left thumb  
左示指(ひだりひとさしゆび) Left index finger  
左中指(ひだりなかゆび) Left middle finger  
左環指(ひだりくすりゆび) Left ring finger  
左小指(ひだりこゆび) Left little finger  
左鼠径部(ひだりそけいぶ) Left groin  
左大腿前面(ひだりだいたいぜんめん)  
Anterior surface of left thigh  
左下腿前面(ひだりかたいぜんめん)  
Anterior surface of left crus  
左足関節部(ひだりそくかんせつぶ) Left ankle  
左足背(ひだりあしのこう) Left instep

### ●全身の背面図

Posterior view of the human body

後頭部(こうとうぶ) Occipital region  
左背部(ひだりせなか) 上部(みぎじょうぶ) Upper  
下部(みぎかぶ) Lower  
Left back  
左上腕外側面(ひだりじょうわんがいそくめん)  
Lateral surface of left upper arm  
左肘部(ひだりひじぶ) Left elbow  
左前腕外側面(ひだりぜんわんがいそくめん)  
Lateral surface of left forearm  
左手背(ひだりてのこう) Back of left hand  
左膝窩(ひだりひざはいめん)  
Dorsal surface of left knee  
左アキレス腱部(ひだりアキレスけんぶ)  
Left Achilles tendon

頭頂部(とうちようぶ) Parietal region  
右側頭部(みぎそくとうぶ) Right temporal region  
頂部(えりくび) Nape  
右肩(みぎかた) Right shoulder  
右肩甲骨部(みぎけんこうこつぶ)  
Right scapular region  
右腰部(みぎこしぶ) Right lumbar region  
右臀部(みぎでんぶ) Right buttock  
右大腿背面(みぎだたいはいめん)  
Dorsal surface of right thigh  
右下腿背面(みぎかたいはいめん)  
Dorsal surface of right crus  
右足踵(みぎあしのうら) Sole of right foot

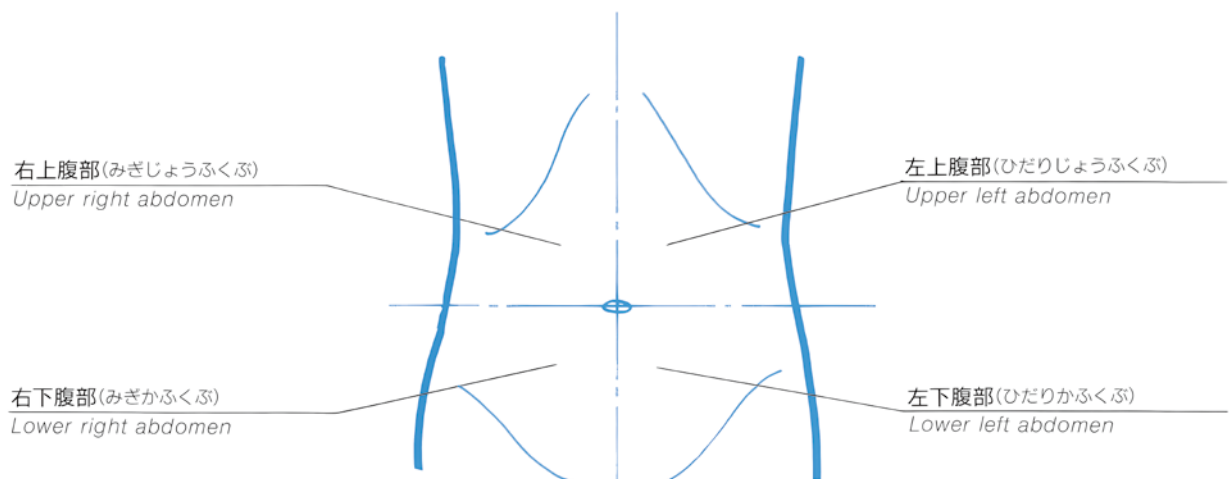


腹部には色々な分け方があります。下図の上 (A) のように4つに区分することもあります。しかし、これでは大まかすぎるので下 (B) のように分けた方がわかりやすいです。境界は厳密なものではなく、大体の位置と考えてください。

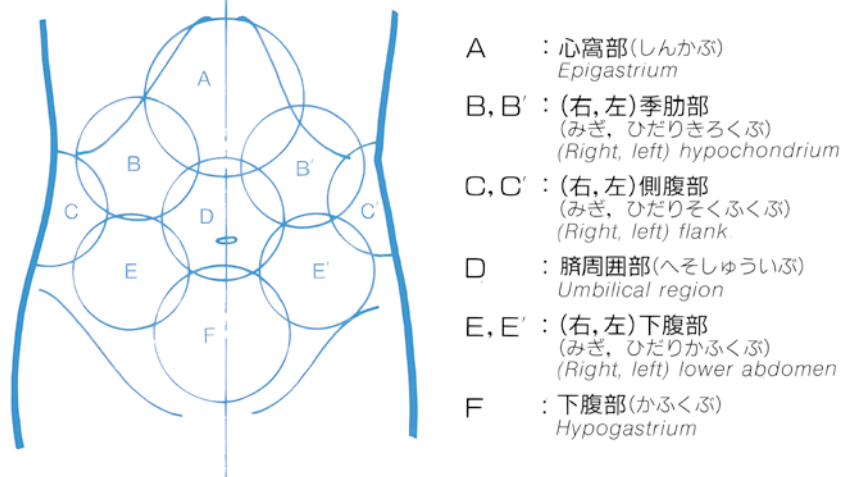
## ●腹部図

Parts of the abdomen

(A)

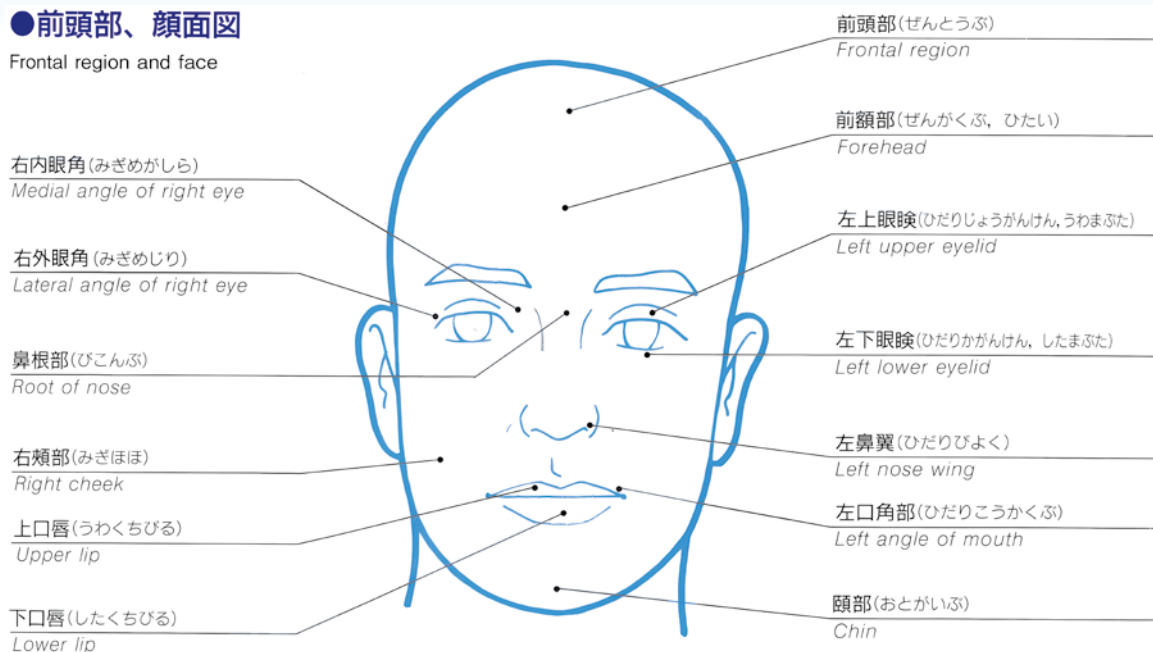


(B)



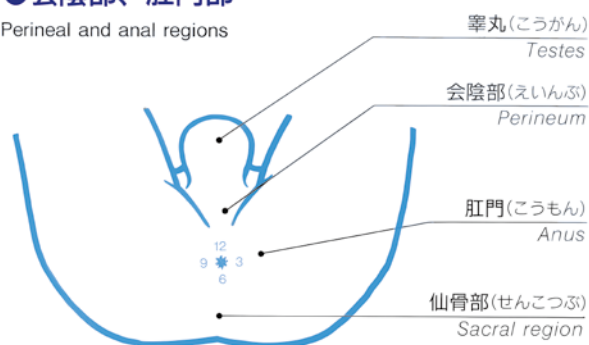
## ●前頭部、顔面図

Frontal region and face



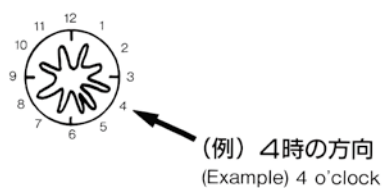
## ●会陰部、肛門部

Perineal and anal regions



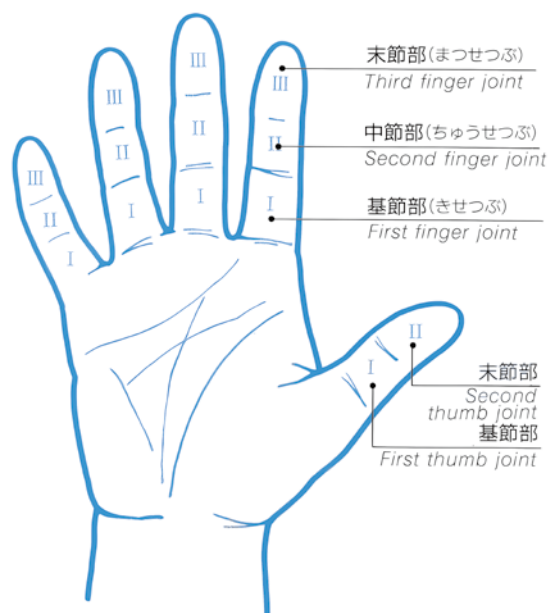
### 肛門病変部位の記載法 (時計表現法)

Describing the location of anal lesions (clock method)



## ●手掌、手指部図

Palm and fingers



肛門部周囲の病変の位置を示すには、図の様に時計の文字盤を肛門を中心に当てがい、12時を陰囊の方向に向けて、「何時」に病変が有るかを見て、肛門からの距離をセンチメートルで現わしてください。例えば「8時6センチに赤色のある腫れ物あり」と言うように表現してください。

### 3 無線医療助言通信の実例

#### 例1 急性胆のう炎、急性虫垂炎が疑われた事例

##### ●第一通信受信：電子メール

△△漁船、乙種医療箱所持、55歳、男性、甲板長、操業時に急にみぞおちからへそまでが痛み出した。4日前より便秘で排便なし。その後浣腸したが硬い便が出たのみで、この日の夜中に激痛あり。この時点での症状は腹部痛で、特にへその上を押すと激痛があった。また、仰向けで寝ると痛苦しく、息を吸っただけでも痛みがある。動くとかかなりの激痛（ズキズキ）があり顔色が悪い。食事はおかゆを摂取している。体温38.3℃、血圧157/90、脈拍98。既往歴は血圧とコレステロールの薬を飲んでおり、20代の頃に胆のうポリープの診断を受けたが、それ以来病院は受診していないとのこと。

症状から内科医師が担当し、症状からは急性胆のう炎・急性虫垂炎などが疑われた。腹部の激痛と発熱を認め、容態もかなり悪い状態であると判断。腹膜炎を起こしている可能性も考慮すると手術適応となる可能性が高く、至急下船して総合病院へ搬送することを指示した。

##### ●第二通信受信：電子メール

その後、船会社を通じて海上保安庁へ通報し、海上保安庁の巡視船が現場へ駆けつけて応急処置を行い、ヘリコプターで病院へ搬送されたとの報告あり。

#### 解説

当該事例では、内服薬に血圧とコレステロールの薬とだけ記載があったが、飲み合わせによる副作用などを考慮すると、他の既往症とともに薬剤名の明記や次の入港予定地と予定日などの情報もあるとさらに迅速な助言や判断が出せた。通信の第一信に通信文内容10項目の提示が望ましかった事例である。



## 例2 接触皮膚炎、自家感作性皮膚炎が疑われた事例

### ●第一通信受信：電子メール

23歳、男性、航海士。○月上旬から胸部周辺の衣服と擦れた部分に傷ができ、体液が出て湿疹が広がった。その後は右手の手首に虫に刺されたような痒みを覚え、掻いているうちに右手の指と両手首にも湿疹が広がった。食物アレルギーはなく、しいて言えば○月末頃から2日に1度程度マンゴーを食べたくらい。擦れたり汗が触れたりするとちくちくとした痛みがあるが眠れないほどではない。体温は35.8℃、その他体調の違和感はなし。食欲・睡眠共に普通とのこと。

このメールには患部の写真（胸部周辺、両手首、右手指）が添付され、処方に関する助言を求められた。症状から皮膚科医師が担当し、接触皮膚炎・自家感作性皮膚炎が疑われたため、胸部の不整形紅斑及び手指部の紅斑部にはリンデロンV軟膏を1日2回外用、そう痒が強ければ、オロナインH軟膏を1日数回併用、ポララミン錠（2mg）を1日1回眠前に内服するよう指示が出た。

### ●第二通信受信：電子メール

返信から約2時間後に本船から薬品在庫にオロナインH軟膏はあるが、その他の薬品が無いとの連絡があり、船の薬品リストと、リスト以外の手持ちの薬剤情報を送付してもらった結果、再び皮膚科医師からストナリニZジェルを1日1回就寝前に内服、オロナインH軟膏に加えてヒドロコルチゾン1%クリームを1日2回外用の指示が出た。

## 解説

当該事例では、通信の第一信に通信文内容10項目の提示が望ましかった事例である。船によって薬品在庫が異なるため薬品リストは第一信の際に添付した方がよりスムーズなやり取りができた。

また、良かった点としては、痒みや痛みの経過や患部の画像が添付されていたことである。特に外科系疾患の場合は画像情報は多い方が医師も助言や判断がしやすい。



★本書をコピーして通信書用紙としてご利用ください。

## 医療助言通信書

(通信の第1信に次の10項目をお知らせください。)

宛先

発信元 船名

船舶連絡先 TEL

FAX

mail

|                                                                                                                                    |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. 会社名・船籍 (国名)                                                                                                                     |                                                           |
| 2. 職種                                                                                                                              |                                                           |
| 3. 氏名・性別                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 男 性 <input type="checkbox"/> 女 性 |
| 4. 生年月日 (年齢)                                                                                                                       | 年      月      日      (      歳)                            |
| 5. 発病時の状況                                                                                                                          |                                                           |
| 6. 現在の症状、与薬、注射、処置内容、質問の内容<br><input type="checkbox"/> 内臓に関するもの <input type="checkbox"/> ケガに関するもの                                   |                                                           |
| ①脈拍      /分      ②呼吸      /分      ③体温      ℃      ④血圧      /                                                                       | ⑤意識の状態                                                    |
| ⑥睡眠の状態                                                                                                                             | ⑦食欲の状態      ⑧排泄の状態                                        |
| ⑨皮膚の状態                                                                                                                             | ⑩体位・姿勢                                                    |
| 7. 既往症                                                                                                                             |                                                           |
| 8. 医療箱の種類、手持ちの薬剤名と量<br><input type="checkbox"/> 甲 <input type="checkbox"/> 乙 <input type="checkbox"/> 丙 <input type="checkbox"/> 丁 |                                                           |
| 9. 次の入港予定地と予定日                                                                                                                     |                                                           |
| 10. 緊急入港候補地と予定日<br>第一候補<br>第二候補<br>第三候補                                                                                            |                                                           |

## 医療助言通信書（記入例）

（通信の第1信に次の10項目をお知らせください。）

宛先

発信元 船名

船舶連絡先 TEL

FAX

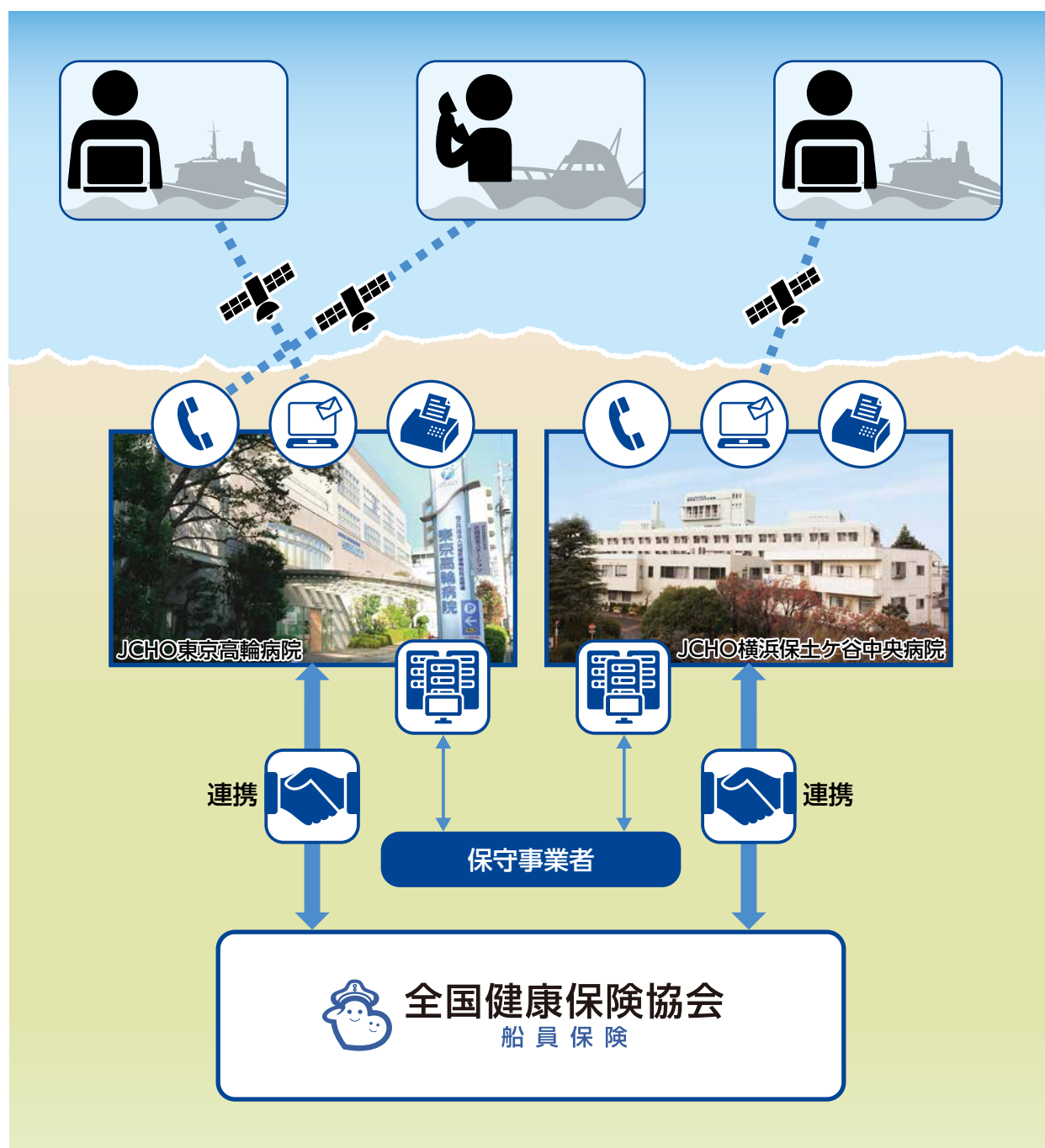
mail

|                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1. 会社名・船籍（国名）<br>〇〇汽船株式会社（日本籍）                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| 2. 職種<br>機関士                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| 3. 氏名・性別<br>船保 太郎 <input checked="" type="checkbox"/> 男 性 <input type="checkbox"/> 女 性                                                                                                            |  |  |  |  |
| 4. 生年月日（年齢）<br>1989年 12月 29日（35歳）                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| 5. 発病時の状況<br>全身に湿疹                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| 6. 現在の症状、与薬、注射、処置内容、質問の内容<br><input checked="" type="checkbox"/> 内臓に関するもの <input type="checkbox"/> ケガに関するもの<br>汗が出にくくなり、熱い場所での作業を避けるべきか、放置すると症状が悪化するのか、<br>どのように対処すべきか、投薬は必要か<br>症状は重くなく、投薬・注射はなし |  |  |  |  |
| ①脈拍 68/分 ②呼吸 70/分 ③体温 36.5℃ ④血圧 139/80 ⑤意識の状態 あり<br>⑥睡眠の状態 睡眠は取れている ⑦食欲の状態 普通 ⑧排泄の状態 普通<br>⑨皮膚の状態 湿疹が多数 ⑩体位・姿勢 普通                                                                                 |  |  |  |  |
| 7. 既往症<br>気管支喘息                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| 8. 医療箱の種類、手持ちの薬剤名と量<br>薬剤リストを添付します。 <input type="checkbox"/> 甲 <input type="checkbox"/> 乙 <input type="checkbox"/> 丙 <input type="checkbox"/> 丁                                                   |  |  |  |  |
| 9. 次の入港予定地と予定日<br>大阪港 5月20日                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| 10. 緊急入港候補地と予定日<br>第一候補 シンガポール 4月下旬<br>第二候補 フィリピン 5月初旬<br>第三候補 なし                                                                                                                                 |  |  |  |  |

## 4 無線医療支援システムの概要

### 無線医療支援システムについて

無線医療支援システムとは、無線医療助言事業（航海中の船舶から寄せられる医療助言要請に対し、医師による応急処置の指示等、医療助言を行う事業）を24時間365日、迅速に実施するため、船員保険部が実施医療機関（JCHO東京高輪病院及びJCHO横浜保土ヶ谷中央病院）に無償貸与しているシステムです。航海中の船舶から医療機関へメール・電話・FAXでの連絡があり、それらを無線医療支援システムで管理しています。



## 情報セキュリティ

洋上の船舶から寄せられる医療助言の要請文には、船員の皆さまの個人情報（疾病の受診歴等）が含まれています。これらの要請文は、無線医療支援システム上でデータとして保管されます。

システムを安全かつ有効に活用するために、無線医療支援システムでは、以下に示すセキュリティ脅威に対して対策を講じています。

- **不正アクセス**

悪意のある第三者が、無線医療支援システムを利用することがないように、システムへのアクセスは、実施医療機関、船員保険部及び保守事業者のみに制限しています。

- **盗聴**

第三者に通信の内容が盗聴されることがないように、通信の暗号化を実施しています。また、データは暗号化し保管されているため、第三者が簡単にデータの内容を解読できません。





## 5 洋上救急（医師の洋上往診）の要点

### 1 出動医師の専門分野の検討

無線医療通信によって病状が判明していると、それぞれの専門分野の医師に往診を依頼することが可能になります。さらに看護師または救急救命士の同伴が必要かどうか検討されます。

#### ●医師の専門分野とは……

1. 骨折を伴うような災害なのか → 整形外科
2. 頭を強く打撲した外傷なのか → 脳神経外科
3. 高血圧、脳出血のような疾病なのか → 内科・他
4. 心筋梗塞のような心臓に関するものなのか → 内科・外科
5. 腹痛や吐血を主とした内臓関係のものなのか → 外科・他
6. 他の眼科、耳鼻科、歯科などのものか

上記のような区別ができていれば専門医師の選択にはたいへん参考になります。またこれによって持参する薬剤や衛生材料の準備ができます。

### 2 医師等を乗せた巡視船等との会合

海上保安庁は、患者の容態や当該船舶の位置、最寄りの航空基地からの距離、付近行動巡視船、気象・海象などを考慮し、出動する巡視船艇・航空機等を選定します。

海上保安庁の勢力のみでは困難な場合は、海上自衛隊等へ災害派遣要請を行います。

出発準備ができ次第、各管区の海上保安機関は、医師等を巡視船・航空機に寄せ、現場へ急行します。

同時に患者発生船舶は、巡視船等との会合時間を早めるため、海上保安庁の指示に従い会合点に向かいます。

なお、荒天の場合、巡視船等と会合できても患者収容に時間がかかる場合があります。

また、ヘリコプターの夜間作業は、天候等の影響を受けやすく、実施困難となることがあるため、船との会合は、なるべく日中になるように計画されることがあります。

往診の医師が患者の船に到着するまでの間の医療通信は、巡視船やヘリコプターに乗組んだ医師との間で行われます。

# 洋上救急患者質問表／Maritime Questionnaire for Emergency Cases

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 記入年月日<br>Entry Data                                                       | <div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> <div>時</div> <div>分</div> </div> <div> <div>Year</div> <div>Month</div> <div>Day</div> <div>Hour</div> <div>Minutes</div> </div> <div> <div>Standardize the following below</div> <div>①現地時間</div> <div>②日本時間</div> <div>③世界時間</div> </div> <div> <div>Local time</div> <div>Japan time</div> <div>Greenwich Mean Time</div> </div>                                                                                                                                                                                            |
| 2 記入者名<br>Recorded by                                                       | <div>氏名</div> <div>Name</div> <div>所属</div> <div>Post</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 船名<br>Name of vessel                                                      | <div>船名</div> <div>Name of vessel</div> <div>船種</div> <div>Type of vessel</div> <div>国籍</div> <div>Nationality</div> <div>①日本汽船</div> <div>②日本漁船</div> <div>③外国汽船</div> <div>④外国漁船</div> <div>Japanese steamer</div> <div>Japanese fishing vessel</div> <div>Foreign steamer</div> <div>Foreign fishing vessel</div>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 会社名<br>Owner or Operator                                                  | <div>社名</div> <div>Name of company</div> <div>電話</div> <div>Telephone number</div> <div>国籍</div> <div>Nationality</div> <div>代理店名 (外国船の場合)</div> <div>Agent office in Japan (in the case of a foreign vessel)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 現在の位置<br>Current location of vessel                                       | <div>時刻</div> <div>Time</div> <div>北緯</div> <div>North latitude</div> <div>度</div> <div>Degree</div> <div>分</div> <div>Minutes</div> <div>東経</div> <div>East latitude</div> <div>度</div> <div>Degree</div> <div>分</div> <div>Minutes</div> <div>(</div> <div>から</div> <div>From</div> <div>度</div> <div>Degree</div> <div>海里)</div> <div>nautical miles</div>                                                                                                                                                                                                               |
| 6 航海日程<br>Vessel's itinerary                                                | <div>出港年月日</div> <div>Departure Date</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> <div>時</div> <div>分</div> <div>Year</div> <div>Month</div> <div>Day</div> <div>Hour</div> <div>Minutes</div> <div>出港地</div> <div>Name of port of departure</div> <div>国名</div> <div>Country</div> <div>次寄港年月日</div> <div>Date of next port call</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> <div>時</div> <div>分</div> <div>Year</div> <div>Month</div> <div>Day</div> <div>Hour</div> <div>Minutes</div> <div>寄港地</div> <div>Name of port of call</div> <div>国名</div> <div>Country</div> |
| 7 患者氏名<br>Name of Patient                                                   | <div>氏名</div> <div>Name</div> <div>性別</div> <div>Sex</div> <div>男</div> <div>女</div> <div>male</div> <div>female</div> <div>生年月日</div> <div>Date of birth</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> <div>生</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> <div>生</div> <div>Year</div> <div>Month</div> <div>Day</div> <div>Age</div> <div>歳</div> <div>Years</div> <div>職種</div> <div>Occupation</div> <div>病院名</div> <div>Name of hospital</div> <div>(In case of attending)</div> <div>国籍</div> <div>Nationality</div>                                                  |
| 8 無線医療通信をした病院名<br>Name of hospital providing radio medical consultation     | <div>①JCHO横浜保土ヶ谷中央病院</div> <div>Yokohama hodogayachuo Hospital</div> <div>②JCHO東京高輪病院</div> <div>Tokiyotakanawa Hospital</div> <div>③</div> <div>救済会病院</div> <div>Ekisaikai hospital</div> <div>④</div> <div>病院</div> <div>Hospital</div> <div>電話</div> <div>Telephone number</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9 洋上救急往診を依頼する理由<br>Reason for requesting a maritime emergency doctor's call | <div>原因</div> <div>Reason</div> <div>①けが</div> <div>injury</div> <div>②病気</div> <div>illness</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

5

洋上救急（医師の洋上往診）の要点



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                                             |                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 10 現在の患者のバイタルサイン(呼吸数、脈拍等の基礎的な生命に関するデータ)<br>Patient's current vital signs (Date on basic life signs such as breathing and pulse rate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                             |                                      |  |
| <b>【時 分測定】</b><br>(Measured at hour minutes)<br>A 意識状態: ①清 明 (簡単な質問に答えられる。)<br>State of consciousness Lucid<br>②せん妄 (興奮したり暴れたりしている。訳の分からない事を言う。)<br>Frenetic<br>③半昏睡 (痛み刺激を与えると手足を動かす。)<br>Semicomatose<br>④昏 睡 (痛み刺激にも手足を動かさない。)<br>Comatose<br>B けいれん: ①ある ②ない<br>Convulsions yes no<br>C 体 温: 度C 血 圧: / mmHg<br>Body temperature °C Blood Pressure<br>脈 拍 数: /分 呼 吸 数: /分<br>Pulse rate minute Breathing minute<br>D 瞳孔の直径: 左 mm/右 mm<br>Diameter of pupil Left Right<br>E 痛みと苦しさ: ①どの部位か<br>Pain Where is the pain?<br>②どういう痛みか<br>What type of pain it?<br>(例/ズキンズキン、針で刺された、重苦しい等)<br>(e.g., throbbing pain, stabbing pain, crushing pain, etc.)<br>③痛みが続くか<br>Is the pain always present?<br>④何処へ響くか<br>Where does the pain radiate?<br>⑤圧迫で楽か<br>Does pressure relieve the pain?<br>F 出血とその持続程度 (出血の時期、出血量、出血の状況等):<br>Bleeding factors and duration (When, amount, condition, etc.)<br>①傷よりの出血 ②吐血<br>Bleeding from a wound Vomiting of blood<br>③かつ血 ④尿への出血<br>Spitting of blood Blood in urine<br>⑤大便への出血 ⑥その他<br>Blood in faces Other<br>G 食 事: ①摂取できる ②摂取できない ③少し食べられる<br>Food able to ingest unable to ingest able to ingest small amounts |                                                    |                                             |                                      |  |
| 11 アレルギー<br>Allergies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ①ある (原因 ) ②ない<br>yes (cause [s]) ) no              |                                             |                                      |  |
| 12 既 往 症 (過去に受けた手術も含む)<br>Medical history (including surgeries in the past)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                             |                                      |  |
| 13 血 液 型<br>Blood type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ①A ②B ③AB ④O ⑤不明<br>unknown                        | 14 アルコールの量<br>Amount of alcohol consumption | ①強い ②中程度 ③弱い<br>heavy moderate scant |  |
| 15 最近の健康診断は何時か<br>Date of most recent physical examination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 年 月 日 (病院名 )<br>Year Month Day (Name of hospital ) |                                             |                                      |  |
| 16 発病 (ケガ) から右記のような異常な症状及びバイタルサインの経過を順に記載する。<br>Medicate in chronological order any changes in vital signs and the appearance of any abnormal symptoms such as those listed below from the time of the onset of illness or injury.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                             |                                      |  |
| 意識 体温 痛み 出血 吐血 下血 脈拍数 呼吸数 狂暴性 排尿 排便 創傷<br>火傷 皮膚の変化 黄疸 感覚まひ 船上での処置 その他の異常な症状等<br>Consciousness, body temperature, pain, bleeding, vomiting of blood, bloody feces, pulse rate, respiration, violent or irrational behavior, urination, bowel movement, injury, burns, changes in skin condition, jaundice, sensory paralysis, treatment aboard the ship, other abnormal symptoms, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                             |                                      |  |
| 年 月 日 時 分<br>Year Month Day Hour Minutes _____<br>年 月 日 時 分 _____<br>年 月 日 時 分 _____<br>年 月 日 時 分 _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                             |                                      |  |

## 洋上救急の通信方法（緊急で医師等の往診が必要な場合）

緊急で洋上救急が必要な場合は、人命救助を迅速かつ確実に行うため、船長もしくは船主等を通じ、海上保安庁緊急電話118番または、海上保安機関または洋上救急センターに洋上救急を要請してください。

### ●海上保安庁緊急電話 ▶ **118**

### ●洋上救急支援機関連絡先

#### 本部

日中のみの対応となります。

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 公益社団法人日本水難救済会洋上救急センター（東京都） | (TEL) 03-3222-8066<br>(FAX) 03-3222-8067 |
|----------------------------|------------------------------------------|

#### 支部

日中のみの対応となります。

| 支 部 名          | 電 話          |
|----------------|--------------|
| 道東地方支部（釧路市）    | 0154-22-0118 |
| 道南地方支部（函館市）    | 0138-42-1118 |
| 東北地方支部（塩釜市）    | 022-363-0111 |
| 東海地方支部（名古屋市）   | 052-398-1016 |
| 関西・四国地方支部（神戸市） | 078-391-2125 |
| 北部九州地方支部（北九州市） | 093-321-2931 |
| 南九州地方支部（鹿児島市）  | 099-253-7811 |
| 沖縄地方支部（那覇市）    | 098-868-5940 |
| 日本海中部地方支部（新潟市） | 025-244-1812 |
| 日本海西部地方支部（舞鶴市） | 0773-76-4100 |



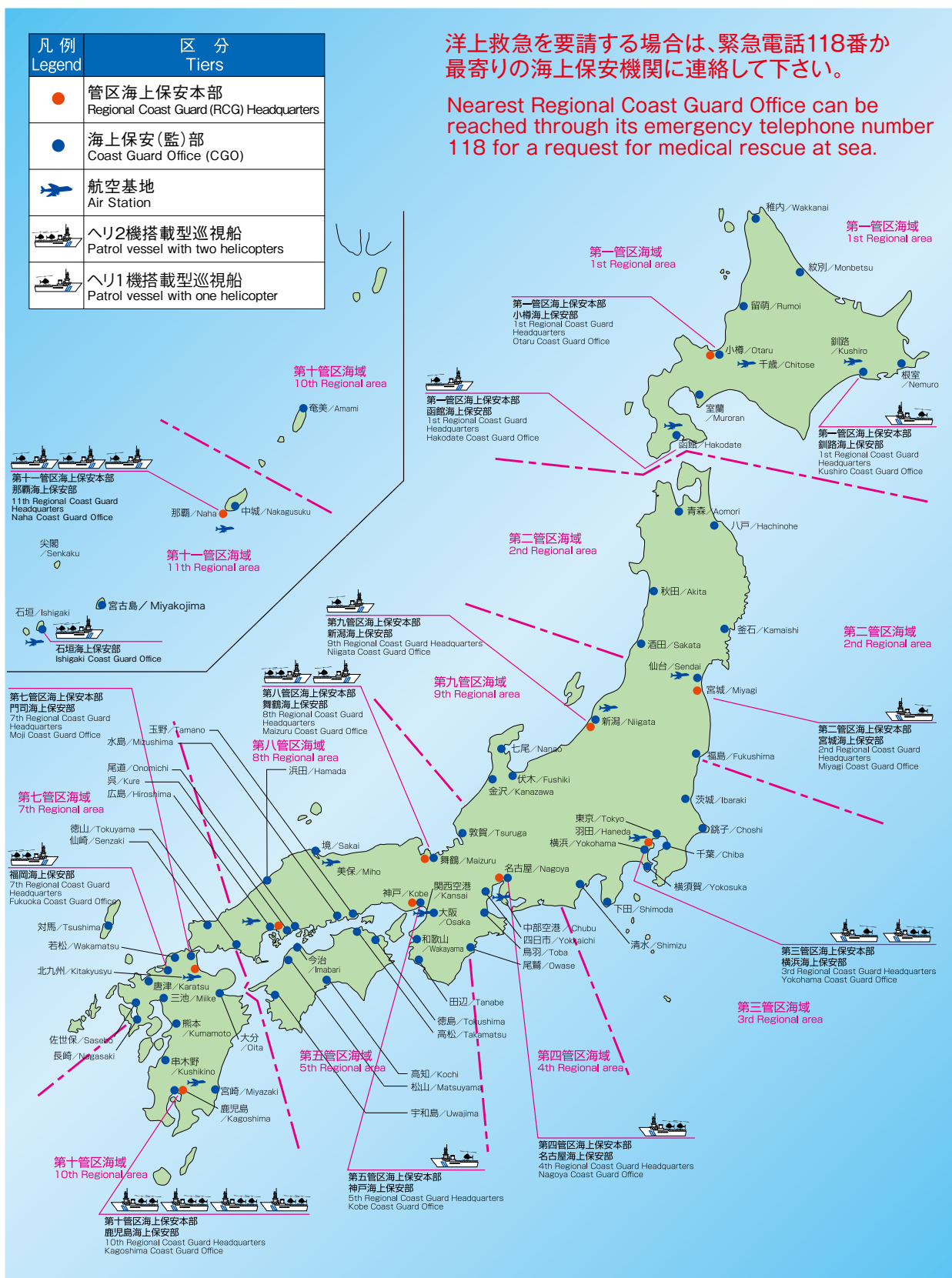
## ●海上保安機関電話番号一覧

海上保安庁（電話：03-3591-6361）

| 組 織 名        | 電 話          | 組 織 名       | 電 話          |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 第一管区海上保安本部   | 0134-27-0118 | 第六管区海上保安本部  | 082-251-5111 |
| 函館海上保安部      | 0138-42-1118 | 水島海上保安部     | 086-444-9701 |
| 小樽海上保安部      | 0134-27-6118 | 玉野海上保安部     | 0863-31-3423 |
| 室蘭海上保安部      | 0143-23-0118 | 広島海上保安部     | 082-253-3111 |
| 釧路海上保安部      | 0154-22-0118 | 呉海上保安部      | 0823-21-0118 |
| 留萌海上保安部      | 0164-42-9118 | 尾道海上保安部     | 0848-22-2108 |
| 稚内海上保安部      | 0162-22-0118 | 徳山海上保安部     | 0834-31-0110 |
| 紋別海上保安部      | 0158-23-0118 | 高松海上保安部     | 087-821-7013 |
| 根室海上保安部      | 0153-24-3118 | 松山海上保安部     | 089-951-1196 |
| 千歳航空基地       | 0123-23-9118 | 今治海上保安部     | 0898-32-2882 |
| 釧路航空基地       | 0154-57-4118 | 宇和島海上保安部    | 0895-22-1256 |
| 函館航空基地       | 0138-58-3515 | 広島航空基地      | 0848-86-9191 |
| 第二管区海上保安本部   | 022-363-0111 | 第七管区海上保安本部  | 093-321-2931 |
| 青森海上保安部      | 017-734-2421 | 仙崎海上保安部     | 0837-26-0241 |
| 八戸海上保安部      | 0178-33-1221 | 門司海上保安部     | 093-321-3215 |
| 釜石海上保安部      | 0193-22-3820 | 若松海上保安部     | 093-761-2497 |
| 宮城海上保安部      | 022-363-0114 | 福岡海上保安部     | 092-281-5866 |
| 秋田海上保安部      | 018-845-1621 | 三池海上保安部     | 0944-53-0521 |
| 酒田海上保安部      | 0234-22-1830 | 唐津海上保安部     | 0955-74-4323 |
| 福島海上保安部      | 0246-53-7112 | 長崎海上保安部     | 095-827-5133 |
| 仙台航空基地       | 0223-22-2891 | 佐世保海上保安部    | 0956-31-4842 |
| 第三管区海上保安本部   | 045-211-1118 | 対馬海上保安部     | 0920-52-0640 |
| 茨城海上保安部      | 029-263-4118 | 大分海上保安部     | 097-521-0112 |
| 千葉海上保安部      | 043-301-0118 | 北九州航空基地     | 093-474-7006 |
| 銚子海上保安部      | 0479-21-0118 | 第八管区海上保安本部  | 0773-76-4100 |
| 東京海上保安部      | 03-5564-1118 | 敦賀海上保安部     | 0770-22-0191 |
| 横浜海上保安部      | 045-671-0118 | 舞鶴海上保安部     | 0773-76-4120 |
| 横須賀海上保安部     | 046-861-8366 | 境海上保安部      | 0859-42-2531 |
| 清水海上保安部      | 054-353-1118 | 浜田海上保安部     | 0855-27-0770 |
| 下田海上保安部      | 0558-23-0118 | 美保航空基地      | 0859-45-1100 |
| 羽田航空基地       | 03-3747-1118 | 第九管区海上保安本部  | 025-285-0118 |
| 第四管区海上保安本部   | 052-661-1611 | 新潟海上保安部     | 025-247-0118 |
| 名古屋海上保安部     | 052-661-1615 | 伏木海上保安部     | 0766-45-0118 |
| 四日市海上保安部     | 059-357-0118 | 金沢海上保安部     | 076-266-6118 |
| 尾鷲海上保安部      | 0597-25-0118 | 七尾海上保安部     | 0767-52-9118 |
| 鳥羽海上保安部      | 0599-25-0118 | 新潟航空基地      | 025-273-8118 |
| 中部空港海上保安航空基地 | 0569-38-8118 | 第十管区海上保安本部  | 099-250-9800 |
| 第五管区海上保安本部   | 078-391-6551 | 熊本海上保安部     | 0964-52-3103 |
| 大阪海上保安監部     | 06-6571-0221 | 宮崎海上保安部     | 0987-22-3022 |
| 神戸海上保安部      | 078-331-2027 | 鹿児島海上保安部    | 099-222-6680 |
| 姫路海上保安部      | 079-231-5063 | 串木野海上保安部    | 0996-32-2205 |
| 和歌山海上保安部     | 073-402-5850 | 奄美海上保安部     | 0997-52-5811 |
| 田辺海上保安部      | 0739-22-2002 | 鹿児島航空基地     | 0995-58-2541 |
| 徳島海上保安部      | 0885-33-2246 | 第十一管区海上保安本部 | 098-867-0118 |
| 高知海上保安部      | 088-832-7111 | 那覇海上保安部     | 098-951-0118 |
| 関西空港海上保安航空基地 | 072-455-1235 | 中城海上保安部     | 098-938-7118 |
|              |              | 石垣海上保安部     | 0980-83-0118 |
|              |              | 宮古島海上保安部    | 0980-72-0118 |
|              |              | 那覇航空基地      | 098-858-0118 |
|              |              | 石垣航空基地      | 0980-86-8511 |

## ●海上保安機関一覧

### Deployment of Japan Coast Guard



5

洋上救急 (医師の洋上往診) の要点

公益社団法人日本水難救済会「洋上救急の概要」より抜粋



## 6 船員法施行規則第53条1項に掲げる船舶に備え付ける医薬品

船舶の規模により、備え付ける医薬品が定められています。日頃から、必要な医薬品がそろっているか確認しておきましょう。

(甲種衛生用品表)

| 分 類         |            | 品 名             | 数 量                                                  |
|-------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 内<br>用<br>薬 | 中枢神経系用薬    | 催眠鎮静剤及び抗不安剤     | 催眠鎮静剤<br>200錠<br>抗不安剤<br>200錠                        |
|             |            | 解熱鎮痛消炎剤         | アセトアミノフェン<br>ロキソプロフェンナトリウム<br>適宜<br>適宜               |
|             |            | 精神神経用剤          | 精神神経用剤<br>160錠                                       |
|             |            | その他の中枢神経系用薬     | オレキシン受容体拮抗薬<br>適宜                                    |
|             | 末梢神経系用薬    | 鎮けい剤            | 鎮けい剤<br>適宜                                           |
|             | 感覚器官用薬     | 鎮暈剤             | 鎮暈剤<br>適宜                                            |
|             | 循環器官用薬     | 不整脈用剤           | 不整脈用剤<br>適宜                                          |
|             |            | 利尿剤             | 利尿剤<br>適宜                                            |
|             |            | 血圧降下剤           | 血圧降下剤<br>適宜                                          |
|             |            | 血管拡張剤           | 冠血管拡張剤<br>末梢血管拡張剤<br>適宜<br>適宜                        |
|             | 呼吸器官用薬     | 鎮咳去たん剤          | 鎮咳去たん剤<br>適宜                                         |
|             |            | 気管支拡張剤          | 気管支拡張剤<br>適宜                                         |
|             | 消化器官用薬     | 止しゃ剤及び整腸剤       | 止しゃ剤<br>整腸剤<br>適宜<br>適宜                              |
|             |            | 消化性潰瘍用剤         | 消化性潰瘍用剤<br>適宜                                        |
|             |            | 健胃消化剤           | 健胃消化剤<br>500錠                                        |
|             |            | 下剤              | 下剤<br>適宜                                             |
|             |            | その他の消化器官用薬      | ドンペリドン<br>適宜                                         |
|             | ホルモン剤      | 副腎ホルモン剤         | プレドニゾロン系製剤<br>適宜                                     |
|             |            | 卵胞ホルモン及び黄体ホルモン剤 | 卵胞ホルモン剤<br>黄体ホルモン剤<br>適宜<br>適宜                       |
|             | 泌尿生殖器官用薬   | その他の泌尿生殖器官用薬    | 排尿障害治療剤<br>適宜                                        |
|             | ビタミン剤      | ビタミン剤           | ビタミン剤<br>適宜                                          |
|             | 滋養強壮薬      | 無機質製剤           | 内服用電解質剤<br>適宜                                        |
|             | 血液・体液用薬    | 止血剤             | 止血剤<br>適宜                                            |
|             |            | 血液凝固阻止剤         | 血液凝固阻止剤<br>適宜                                        |
|             | その他の代謝性医薬品 | 痛風治療剤           | 痛風治療剤<br>適宜                                          |
|             | アレルギー用薬    | その他のアレルギー用薬     | アレルギー性疾患治療剤<br>適宜                                    |
|             | 抗生物質製剤     | 抗生物質製剤          | ペニシリン系抗生物質製剤<br>130錠                                 |
|             |            |                 | セフェム系抗生物質製剤<br>90錠                                   |
|             |            |                 | マクロライド系抗生物質製剤<br>160錠                                |
|             | 化学療法剤      | 合成抗菌剤           | ニューキノロン系抗生物質製剤<br>40錠                                |
|             |            | 抗ウイルス剤          | 抗インフルエンザウイルス剤<br>(吸入薬を含む)<br>抗ヘルペスウイルス剤<br>適宜<br>42錠 |
|             | 寄生動物用薬     | 抗原虫剤            | 抗マラリア剤<br>適宜                                         |
|             |            | 駆虫剤             | 駆虫剤<br>適宜                                            |
| 注<br>射<br>薬 | 中枢神経系用薬    | 抗不安剤            | 抗不安剤<br>10管                                          |
|             |            | 抗てんかん剤          | フェノバルビタール<br>適宜                                      |
|             |            | 解熱鎮痛消炎剤         | 解熱鎮痛消炎剤<br>20管                                       |

(甲種衛生用品表)

| 分 類         |            | 品 名       | 数 量                         |
|-------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 注<br>射<br>薬 | 末梢神経系用薬    | 局所麻酔剤     | 20管                         |
|             |            | 鎮けい剤      | 10管                         |
|             | 循環器官用薬     | 強心剤       | 10管                         |
|             |            | 利尿剤       | 10管                         |
|             |            | 血圧降下剤     | 10管                         |
|             |            | 血管収縮剤     | 5 管                         |
|             | ホルモン剤      | 副腎ホルモン剤   | 適宜                          |
|             | 滋養強壯薬      | 糖類剤       | 50管                         |
|             | 血液・体液用薬    | 血液代用剤     | 10袋                         |
|             |            | 止血剤       | 10管                         |
|             |            | 血液凝固阻止剤   | 5 管                         |
|             | その他の代謝性医薬品 | 肝臓疾患用剤    | 20管                         |
|             | アレルギー用薬    | 抗ヒスタミン剤   | 10管                         |
|             | 抗生物質製剤     | 抗生物質製剤    | ペニシリン系抗生物質製剤<br>セフェム系抗生物質製剤 |
|             |            |           | 5 g<br>5 g                  |
|             | 生物学的製剤     | ワクチン類     | 適宜                          |
|             |            | トキシソイド類   | 破傷風トキシソイド<br>適宜             |
|             | 調剤用薬       | 溶解剤       | 精製水類<br>適宜                  |
| 外<br>用<br>薬 | 中枢神経系用薬    | 解熱鎮痛消炎剤   | ジクロフェナクナトリウム坐剤<br>適宜        |
|             | 感覚器官用薬     | 眼科用剤      | 眼科用局所麻酔剤<br>適宜              |
|             |            |           | 眼科用コルチゾン製剤<br>適宜            |
|             |            |           | 眼科用抗生物質製剤<br>15mL           |
|             |            |           | 収斂消炎点眼液<br>適宜               |
|             | 呼吸器官用薬     | 気管支拡張剤    | サルブタモール製剤（喘息治療配合剤を含む）<br>適宜 |
|             | 消化器官用薬     | 浣腸剤       | 浣腸剤<br>適宜                   |
|             | 肛門用薬       | 痔疾用剤      | 痔疾用剤<br>適宜                  |
|             | 外皮用薬       | 外皮用殺菌消毒剤  | ヨウ素化合物<br>200mL             |
|             |            |           | アルコール製剤<br>1,000mL          |
|             |            |           | 石けん類製剤<br>1,000mL           |
|             |            |           | その他の外皮用殺菌消毒剤<br>適宜          |
|             |            |           | 滅菌生理食塩液<br>2,500mL          |
|             |            |           | アクリノールガーゼ<br>適宜             |
|             |            | 化膿性疾患用剤   | 化膿性疾患用剤<br>100g             |
|             |            | 鎮痛鎮痒収斂消炎剤 | 外用抗ヒスタミン製剤<br>100g          |
|             |            |           | 副腎皮質ホルモン製剤<br>適宜            |
|             |            |           | 亜鉛化合物製剤<br>500g             |
|             |            |           | その他の鎮痛鎮痒収斂消炎剤<br>適宜         |
|             |            | 寄生性皮膚疾患用剤 | 寄生性皮膚疾患用剤<br>適宜             |
|             |            | 皮膚軟化剤     | 皮膚軟化剤<br>適宜                 |
|             |            | 歯科口腔用薬    | 歯科口腔用薬<br>適宜                |
|             | 血液・体液用薬    | 止血剤       | セルロース系製剤<br>綿型<br>適宜        |
|             |            |           | ガーゼ型<br>適宜                  |
|             | その他の外用薬    | ワセリン類     | 適宜                          |

備 考

- この表に記載された医薬品の調達に当たっては、国土交通省監修「日本船舶医療便覧」に掲載された医薬品の商品名を参照し、適切なものを選択することとする。
- 末梢血管拡張剤（塩酸イソクスプリン製剤に限る。）、卵巣ホルモン剤、黄体ホルモン剤及び妊娠検査薬は、女子の船員が乗り組まない船舶には、備え付けなくてもよい。



(乙種衛生用品表)

| 分 類         |          | 品 名          | 数 量                                              |                          | 注                |
|-------------|----------|--------------|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|             |          |              | 乗組船員<br>10人当たり                                   | 乗組船員数<br>に関わらず<br>一定     |                  |
| 内<br>用<br>薬 | 中枢神経系用薬  | 催眠鎮静剤及び抗不安剤  | ジアゼパム製剤 (2 mg)                                   | 30錠                      | ○                |
|             |          | 解熱鎮痛消炎剤      | アセトアミノフェン (300mg相当)<br>ロキソプロフェンナトリウム<br>(60mg相当) | 8錠<br>14錠                |                  |
|             |          | 精神神経用剤       | クロチアゼパム剤 (5 mg)                                  | 23錠                      | ○                |
|             |          | その他の中枢神経系用薬  | オレキシン受容体拮抗薬                                      | 15錠                      | ○                |
|             | 末梢神経系用薬  | 鎮けい剤         | アトロピン系製剤                                         | 13錠                      |                  |
|             | 感覚器官用薬   | 鎮暈剤          | 鎮暈剤                                              | 10錠                      |                  |
|             | 循環器官用薬   | 利尿剤          | フロセミド                                            | 20錠                      | ○                |
|             |          | 血圧降下剤        | アンジオテンシン変換酵素 (ACE)<br>阻害剤                        | 33錠                      | ○                |
|             |          |              | アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤<br>(ARB)                         | 17錠                      | ○                |
|             |          | 血管拡張剤        | 冠血管拡張剤<br>ニトログリセリン<br>カルシウム拮抗薬<br>塩酸イソクスプリン製剤    | 30錠<br>20錠<br>17錠<br>20錠 | ○<br>○<br>○<br>○ |
|             | 呼吸器官用薬   | 鎮咳去たん剤       | 鎮咳去たん剤                                           | 50錠                      |                  |
|             |          | 気管支拡張剤       | 気管支拡張剤                                           | 30錠                      | ○                |
|             | 消化器官用薬   | 止しゃ剤及び整腸剤    | 止しゃ剤<br>整腸剤                                      | 適宜<br>適宜                 |                  |
|             |          | 消化性潰瘍用剤      | 消化性潰瘍用剤                                          | 150錠                     |                  |
|             |          | 健胃消化剤        | 消化酵素製剤<br>総合胃腸薬                                  | 17包                      |                  |
|             |          | 下剤           | 峻下剤<br>緩下剤                                       | 20mL<br>10錠              |                  |
|             |          | その他の消化器官用薬   | ドンペリドン                                           | 10錠                      | ○                |
|             | ホルモン剤    | 副腎ホルモン剤      | プレドニゾン系製剤                                        | 30錠                      | ○                |
|             | 泌尿生殖器官用薬 | その他の泌尿生殖器官用薬 | 排尿障害治療剤                                          | 10錠                      | ○                |
|             | ビタミン剤    | ビタミン剤        | ビタミンB1剤 (5 mg)<br>ビタミンC剤 (250mg)                 | 33錠<br>33錠               | ○                |
|             | 滋養強壮薬    | 無機質製剤        | 内服用電解質剤                                          | 10包                      |                  |
|             | 血液・体液用薬  | 止血剤          | 止血剤                                              | 20錠                      | ○                |
|             | アレルギー用薬  | その他のアレルギー用薬  | アレルギー性疾患治療剤                                      | 13錠                      |                  |
|             | 抗生物質製剤   | 抗生物質製剤       | ペニシリン系抗生物質製剤<br>(250mg)                          | 20錠                      | ○                |
|             |          |              | セフェム系抗生物質製剤                                      | 18錠                      | ○                |
|             |          |              | マクロライド系抗生物質製剤                                    | 8錠                       | ○                |
|             | 化学療法剤    | 合成抗菌剤        | ニューキノロン系抗生物質製剤                                   | 10錠                      | ○                |
|             |          | 抗ウイルス剤       | 抗インフルエンザウイルス剤<br>抗ヘルペスウイルス薬                      | 100錠<br>42錠              | ○<br>○           |
|             | 寄生動物用薬   | 抗原虫剤         | 抗マラリア剤                                           | 適宜                       | ○                |
|             |          | 駆虫剤          | 駆虫剤                                              | 3錠                       | ○                |
| 注射薬         | 中枢神経系用薬  | 抗てんかん剤       | フェノバルビタール                                        | 1管                       | ○                |
|             |          | 解熱鎮痛消炎剤      | ペンタゾシン製剤 (15mg)                                  | 1管                       | ○                |
|             | 末梢神経系用薬  | 鎮けい剤         | アトロピン系製剤                                         | 1管                       | ○                |

## (乙種衛生用品表)

| 分 類         |         |           | 品 名                                                    | 数 量            |                                 | 注      |
|-------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
|             |         |           |                                                        | 乗組船員<br>10人当たり | 乗組船員数<br>に関わらず<br>一定            |        |
| 注<br>射<br>薬 | 循環器官用薬  | 利尿剤       | フロセミド（20mg）                                            | 2 管            |                                 | ○      |
|             | ホルモン剤   | 副腎ホルモン剤   | エピネフリン製剤                                               | 1 管            |                                 | ○      |
|             |         |           | 副腎ホルモン剤（デキサメタゾン<br>0.5mL相当）                            | 1 管            |                                 | ○      |
|             | 血液・体液用薬 | 止血剤       | 止血剤                                                    |                | 5 管                             | ○      |
| 外<br>用<br>薬 | 中枢神経系用薬 | 解熱鎮痛消炎剤   | ジクロフェナクナトリウム坐剤                                         |                | 5 個                             | ○      |
|             | 感覚器官用薬  | 眼科用剤      | 眼科用局所麻酔剤                                               | 3 mL           | 15mL<br>適宜                      | ○      |
|             |         |           | 眼科用抗生物質製剤<br>収斂消炎点眼液                                   |                |                                 | ○      |
|             | 呼吸器官用薬  | 気管支拡張剤    | サルブタモール製剤                                              | 1 個            |                                 | ○      |
|             |         | 含嗽剤       | 含嗽剤                                                    |                | 25mL                            |        |
|             | 消化器官用薬  | 浣腸剤       | グリセリン製剤                                                |                | 10個                             |        |
|             | 肛門用薬    | 痔疾用剤      | 痔疾用剤                                                   |                | 10個                             |        |
|             | 外皮用薬    | 外皮用殺菌消毒剤  | ヨウ素化合物<br>アルコール製剤<br>石けん類製剤<br>その他の外皮用殺菌消毒剤<br>滅菌生理食塩液 | 750mL          | 50mL<br>200mL<br>1,000mL<br>適宜  |        |
|             |         |           | 化膿性疾患用剤                                                | 外用抗生物質製剤       | 16 g                            |        |
|             |         | 鎮痛鎮痒収斂消炎剤 | 外用抗ヒスタミン製剤<br>副腎皮質ホルモン製剤<br>その他の鎮痛鎮痒収斂消炎剤<br>ベビーパウダー   |                | 100 g<br>50 g<br>100 g<br>100 g | ○      |
|             |         |           | 寄生性皮ふ疾患用剤                                              | 抗真菌剤           |                                 | 15 g   |
|             |         | 皮ふ軟化剤     | 有機酸製剤                                                  | 1 枚            |                                 |        |
|             | 歯科口腔用薬  | 歯科用鎮痛鎮静剤  | 歯科用鎮痛鎮静剤                                               |                | 10mL                            |        |
|             | 血液・体液用薬 | 止血剤       | セルロース系製剤<br>綿型<br>ガーゼ型                                 |                | 1 個<br>1 個                      | ○<br>○ |
|             | その他の外用薬 |           | ワセリン類                                                  |                | 100 g                           |        |

## 備 考

- この表に記載された医薬品の調達に当たっては、国土交通省監修「日本船舶医療便覧」に掲載された医薬品の商品名を参照し、適切なものを選択することとする。
- この表に記載された注射薬及び内用薬（プレドニゾロン系製剤に限る。）は、医師の助言により施用するものである。
- この表に記載された注射薬は、皮下又は筋肉内に施用するものである。
- この表に記載された医薬品のうち注欄に○印のあるものは、船長の証明に基づき購入するものである。
- この表に記載された乗組船員10人当たり数量は、乗組船員が10人以下の場合は10人とし、乗組船員が10人を超える場合にあっては10人毎の乗組船員数（当該乗組船員数に10人未満の端数があるときは、これを切り上げる。）により算出するものとする。
- 塩酸イソックスプリン製剤及び妊娠検査薬は、女子の船員が乗り組まない船舶には、備え付けなくてもよい。
- アレルギー性疾患治療剤については、当該医薬品の添付文書に眠気を催す旨の注意事項が表示されているものを除く。
- マクロライド系抗生物質製剤のうちアジスロマイシン水和物錠を選択する場合には、乗組船員10人当たりの数量を6錠とする。
- サルブタモール製剤は、乗組船員が10人以下である船舶には、2個備え付けるものとする。



(丙種衛生用品表)

| 分 類         |         | 品 名         | 数 量                                                   |                      | 注           |
|-------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
|             |         |             | 乗組船員<br>10人当たり                                        | 乗組船員数<br>に関わらず<br>一定 |             |
| 内<br>用<br>薬 | 中枢神経系用薬 | 解熱鎮痛消炎剤     | アセトアミノフェン (300mg相当)<br>ロキソプロフェンナトリウム<br>(60mg相当)      | 8錠<br>13錠            |             |
|             |         | その他の中枢神経系用薬 | 睡眠改善薬                                                 | 30錠                  |             |
|             | 末梢神経系用薬 | 鎮けい剤        | アトロピン系製剤                                              | 13錠                  |             |
|             | 感覚器官用薬  | 鎮量剤         | 鎮量剤                                                   | 10錠                  |             |
|             | 循環器官用薬  | 利尿剤         | フロセミド                                                 |                      | 20錠 ○       |
|             |         | 血圧降下剤       | アンジオテンシン変換酵素 (ACE)<br>阻害剤<br>アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤<br>(ARB) | 20錠                  | ○           |
|             |         |             |                                                       | 33錠                  | ○           |
|             |         | 血管拡張剤       | 冠血管拡張剤<br>ニトログリセリン<br>カルシウム拮抗薬                        | 17錠                  | ○           |
|             |         |             |                                                       | 20錠<br>20錠<br>17錠    | ○<br>○<br>○ |
|             | 呼吸器官用薬  | 鎮咳去たん剤      | 鎮咳去たん剤                                                |                      | 30錠         |
|             |         | 気管支拡張剤      | 気管支拡張剤                                                |                      | 20錠 ○       |
|             | 消化器官用薬  | 止しゃ剤及び整腸剤   | 止しゃ剤<br>整腸剤                                           |                      | 適宜<br>適宜    |
|             |         | 消化性潰瘍用剤     | 消化性潰瘍用剤                                               |                      | 100錠        |
|             |         | 健胃消化剤       | 消化酵素製剤<br>総合胃腸薬                                       | 17包                  | 100錠        |
|             |         | 下剤          | 峻下剤<br>緩下剤                                            | 20mL<br>10錠          |             |
|             |         | その他の消化器官用薬  | ドンペリドン                                                | 10錠                  | ○           |
|             | ビタミン剤   | ビタミン剤       | ビタミンB1 剤 (5 mg)<br>ビタミンC 剤 (250mg)                    | 33錠<br>16錠           | ○           |
|             | 血液・体液用薬 | 止血剤         | 止血剤                                                   |                      | 20錠 ○       |
|             | アレルギー用薬 | その他のアレルギー用薬 | アレルギー性疾患治療剤                                           | 13錠                  |             |
|             | 抗生物質製剤  | 抗生物質製剤      | ペニシリン系抗生物質製剤<br>(250mg)                               | 20錠                  | ○           |
|             |         |             | セフェム系抗生物質製剤                                           | 18錠                  | ○           |
|             |         |             | マクロライド系抗生物質製剤                                         | 8錠                   | ○           |
|             | 化学療法剤   | 合成抗菌剤       | ニューキノロン系抗生物質製剤                                        | 10錠                  | ○           |
|             | 寄生動物用薬  | 抗原虫剤        | 抗マラリア剤                                                |                      | 適宜 ○        |
|             |         | 駆虫剤         | 駆虫剤                                                   | 3錠                   | ○           |

(丙種衛生用品表)

| 分 類         |        |           | 品 名                                                    | 数 量            |                              | 注 |
|-------------|--------|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|---|
|             |        |           |                                                        | 乗組船員<br>10人当たり | 乗組船員数<br>に関わらず<br>一定         |   |
| 外<br>用<br>薬 | 感覚器官用薬 | 眼科用剤      | 眼科用抗生物質製剤<br>収斂消炎点眼液                                   |                | 10mL<br>5 個                  | ○ |
|             | 呼吸器官用薬 | 気管支拡張剤    | サルブタモール製剤                                              | 1 個            |                              | ○ |
|             |        | 含嗽剤       | 含嗽剤                                                    |                | 10mL                         |   |
|             | 消化器官用薬 | 浣腸剤       | グリセリン製剤                                                |                | 10個                          |   |
|             | 肛門用薬   | 痔疾用剤      | 痔疾用剤                                                   |                | 10個                          |   |
|             | 外皮用薬   | 外皮用殺菌消毒剤  | ヨウ素化合物<br>アルコール製剤<br>石けん類製剤<br>その他の外皮用殺菌消毒剤<br>滅菌生理食塩液 | 750mL          | 50mL<br>100mL<br>500mL<br>適宜 |   |
|             |        | 化膿性疾患用剤   | 外用抗生物質製剤                                               | 16 g           |                              |   |
|             |        | 鎮痛鎮痒収斂消炎剤 | 外用抗ヒスタミン製剤<br>ベビーパウダー                                  |                | 100 g<br>100 g               |   |
|             |        | 寄生性皮膚疾患用剤 | 抗真菌剤                                                   |                | 15 g                         |   |
|             | 歯科口腔用薬 | 歯科用鎮痛鎮静剤  | 歯科用鎮痛鎮静剤                                               |                | 10mL                         |   |
| その他の外用薬     |        | ワセリン類     |                                                        | 50 g           |                              |   |

## 備 考

- この表に記載された医薬品の調達に当たっては、国土交通省監修「日本船舶医療便覧」若しくは国土交通省監修「小型船医療便覧」に掲載された医薬品の商品名を参照し、適切なものを選択することとする。
- この表に記載された医薬品のうち注欄に○印のあるものは、船長の証明に基づき購入するものである。
- この表に記載された乗組船員10人当たり数量は、乗組船員が10人以下の場合は10人とし、乗組船員が10人を超える場合にあっては10人毎の乗組船員数（当該乗組船員数に10人未満の端数があるときは、これを切り上げる。）により算出するものとする。
- アレルギー性疾患治療剤については、当該医薬品の添付文書に眠気を催す旨の注意事項が表示されているものを除く。
- マクロライド系抗生物質製剤のうちアジスロマイシン水和物錠を選択する場合には、乗組船員10人当たりの数量を6錠とする。
- サルブタモール製剤は、乗組船員が10人以下である船舶には、2個備え付けるものとする。



(丁種衛生用品表)

| 分 類         | 品 名                    | 数 量  |
|-------------|------------------------|------|
| 内<br>用<br>薬 | アセトアミノフェン (300mg相当)    | 8錠   |
|             | アトロピン系製剤               | 13錠  |
|             | 総合胃腸薬                  | 17包  |
| 外<br>用<br>薬 | 収 <sup>れん</sup> 斂消炎点眼液 | 3個   |
|             | ヨウ素化合物                 | 25mL |
|             | 外用抗生物質製剤               | 16g  |

備 考

- 1 この表に記載された医薬品の調達に当たっては、国土交通省監修「日本船舶医療便覧」若しくは国土交通省監修「小型船医療便覧」に掲載された医薬品の商品名を参照し、適切なものを選択することとする。

**無線医療助言通信ハンドブック**  
**Handbook of Advice on Radio Medical**  
**communications**

2025年2月

発行 全国健康保険協会 船員保険部  
Publisher Japan Health Insurance Association  
Seamen's Insurance Department  
東京都千代田区富士見2-7-2  
ステージビルディング 14階  
☎ 03-6862-3060

無線医療助言通信を求める通信文（第一信）には、次の10項目をお知らせください。  
The following ten items should be reported in the first communication.

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 会社名・船籍（国名）<br>Company name and ship's nationality                                            |
| 2. 職種<br>Patient's occupation                                                                   |
| 3. 氏名・性別<br>Name and sex                                                                        |
| 4. 生年月日・年齢<br>Birth date and age                                                                |
| 5. 発病時の状況<br>Patient's condition at onset of illness                                            |
| 6. 現在の症状、与薬、注射、処置内容、質問の内容<br>Current symptoms, medication, injections, treatment, and questions |
| 7. 既往症<br>Pre-existing conditions                                                               |
| 8. 医療箱の種類、手持ちの薬剤名と量<br>Type of medical kit, names and quantities of medication on board         |
| 9. 次の入港地と予定日<br>Next scheduled stop and estimated arrival date                                  |
| 10. 緊急入港候補地と予定日<br>Possible ports for emergency call and estimated arrival dates                |