



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



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) Patient's current vital signs (Date on basic life signs such as breathing and pulse rate)				
	<p>【 時 分測定】 (Measured at hour minutes)</p> <p>A 意識状態: ①清 明 (簡単な質問に答えられる。) State of consciousness Lucid 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。) Frenetic ③半昏睡 (痛み刺激を与えると手足を動かす。) Semicomatose ④昏 睡 (痛み刺激にも手足を動かさない。) Comatose</p> <p>B けいれん: ①ある ②ない Convulsions yes no</p> <p>C 体 温: 度C 血 圧: / mmHg Body temperature °C Blood Pressure 脈 拍 数: /分 呼 吸 数: /分 Pulse rate minute Breathing minute</p> <p>D 瞳孔の直径: 左 mm/右 mm Diameter of pupil Left Right</p> <p>E 痛みと苦しさ: ①どの部位か Pain Where is the pain? ②どういう痛みか What type of pain it? (例/ズキンズキン、針で刺された、重苦しい等) (e.g., throbbing pain, stabbing pain, crushing pain, etc.) ③痛みが続くか Is the pain always present? ④何処へ響くか Where does the pain radiate? ⑤圧迫で楽か Does pressure relieve the pain?</p> <p>F 出血とその持続程度 (出血の時期、出血量、出血の状況等): Bleeding factors and duration (When, amount, condition, etc.) ①傷よりの出血 ②吐血 Bleeding from a wound Vomiting of blood ③かつ血 ④尿への出血 Spitting of blood Blood in urine ⑤大便への出血 ⑥その他 Blood in faces Other</p> <p>G 食 事: ①摂取できる ②摂取できない ③少し食べられる Food able to ingest unable to ingest able to ingest small amounts</p>			
11 アレルギー Allergies	① ある (原因) ② ない yes (cause [s]) no			
12 既 往 症 (過去に受けた手術も含む) Medical history (including surgeries in the past)				
13 血 液 型 Blood type	① A ② B ③ AB ④ O ⑤ 不明 unknown		14 アルコールの量 Amount of alcohol consumption	① 強い ② 中程度 ③ 弱い heavy moderate scant
15 最近の健康診断は何時か Date of most recent physical examination	年 月 日 (病院名) 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。 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.				
<p>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 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</p> <p>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</p> <p>年 月 日 時 分 Year Month Day Hour Minutes _____ 年 月 日 時 分 _____ 年 月 日 時 分 _____ 年 月 日 時 分 _____</p>				

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 (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



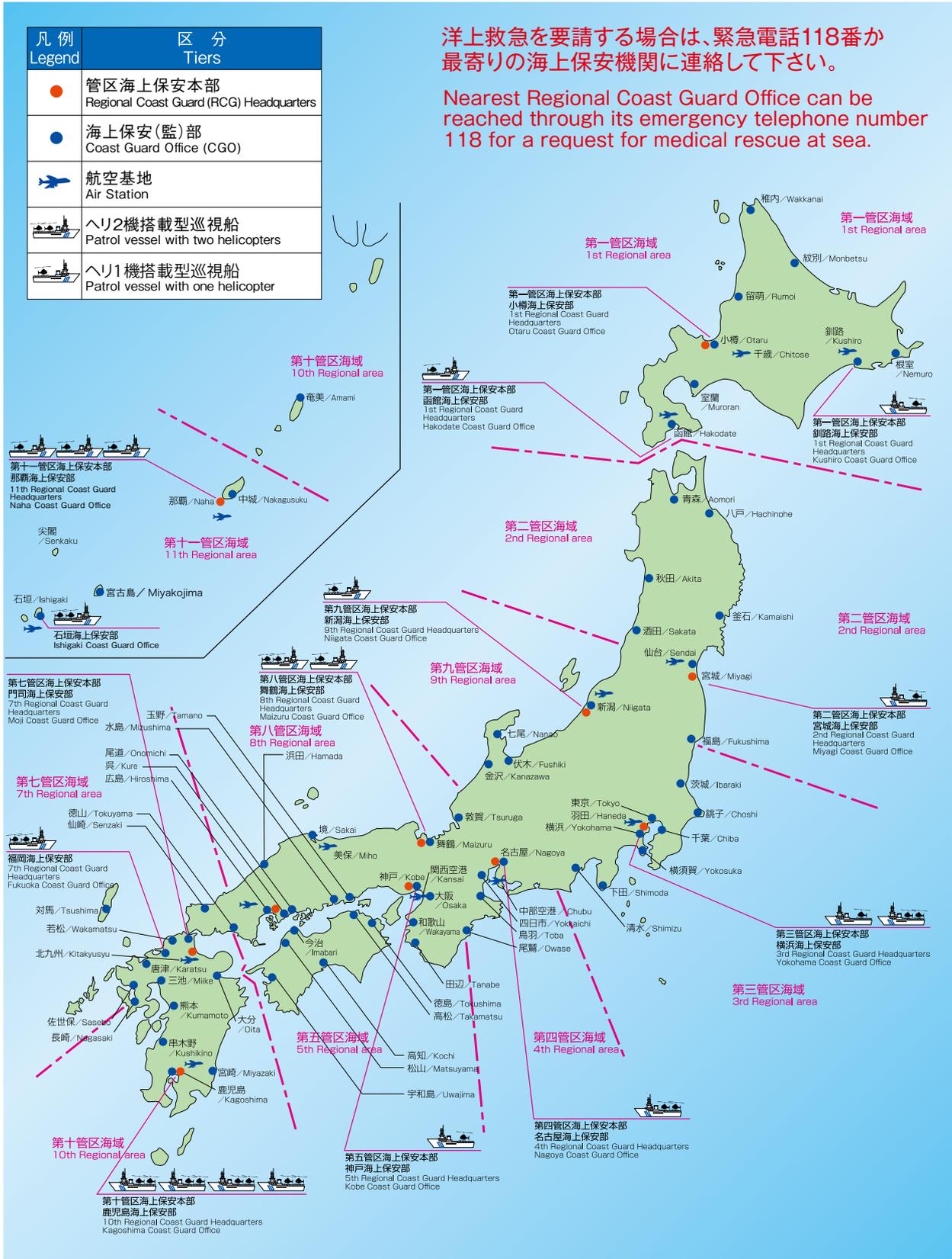
●海上保安機関電話番号一覧

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