

## 参 考 資 料 (案)

- 1 東京都在宅人工呼吸器使用者災害時支援窓口一覧
- 2 特定医療費支給認定申請書
- 3 東京都難病診療連携拠点病院・東京都難病医療協力病院一覧
- 4 東京都災害拠点病院、東京都災害拠点連携病院一覧
- 5 災害時医療救護活動ガイドライン（第2版）  
平成30年3月 東京都福祉保健局より  
医療機関・医療救護所の種別  
フェーズ区分と必要な活動
- 6 東京マイ・タイムライン 2019年5月 東京都総務局より  
必要な情報（防災・気象情報の種類、入手先）
- 7 避難勧告等に関するガイドライン①（避難行動・情報伝達編）  
平成31年3月 内閣府（防災担当）より  
警戒レベルと防災気象情報の関係
- 8 人工呼吸器使用難病患者への訪問看護に関する調査  
厚生労働省難治性疾患政策研究事業  
「難病患者の総合的支援体制に関する研究」班
- 9 災害時の備え～医療機器の電源確保の理解～  
公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護プロジェクト

# 東京都在宅人工呼吸器使用者災害時支援窓口

(令和元年12月末現在)

自治体名	部署名	連絡先
千代田区	千代田保健所健康推進課	03-5211-8175
中央区	福祉保健部高齢者福祉課	03-3546-5353
港区	みなと保健所保健予防課	03-6400-0080
新宿区	健康部健康づくり課	03-5273-3494
文京区	保健衛生部予防対策課	03-5803-1836
台東区	健康部保健予防課	03-3847-9405
墨田区	福祉保健部保健衛生担当保健計画課	03-5608-1305
江東区	健康部保健予防課	03-3647-5906
品川区	品川区保健所保健予防課保健計画担当	03-5742-9152
目黒区	健康福祉部障害福祉課	03-5722-9850
大田区	福祉部福祉管理課	03-5744-1721
世田谷区	世田谷保健所感染症対策課	03-5432-2441
渋谷区	渋谷区保健所地域保健課	03-3463-3074
中野区	鷺宮すこやか福祉センター	03-3336-7111
杉並区	杉並保健所保健予防課	03-3391-1025
豊島区	池袋保健所健康推進課	03-3987-4231
北区	健康福祉部障害福祉課王子障害相談係	03-3908-1358
荒川区	福祉部障害者福祉課	03-3802-3111 内2685
板橋区	健康生きがい部(保健所)予防対策課	03-3579-2329
練馬区	練馬区保健所保健予防課感染症指導係	03-5984-4671
足立区	福祉部障がい福祉課中部援護第一係	03-3880-5881
葛飾区	難病(身体障害者手帳所持者含む) 葛飾区保健所保健予防課保健予防係	03-3602-1274
	重症心身障害、難病以外の身体障害者手帳所持者 葛飾区福祉部障害福祉課身体障害者相談係	03-5654-8302
江戸川区	江戸川保健所保健予防課庶務係	03-5661-2464
八王子市	健康部保健対策課	042-645-5196
立川市	福祉保健部障害福祉課	042-523-2111 内 1517
武蔵野市	健康福祉部障害者福祉課 基幹相談支援センター	0422-60-1847

自治体名	部署名	連絡先
三鷹市	健康福祉部障がい者支援課 障がい者相談係	0422-45-1151 内 2655
青梅市	健康福祉部障がい者福祉課庶務係	0428-22-1111 内 2131
府中市	福祉保健部健康推進課	042-368-6511
昭島市	保健福祉部障害福祉課	042-544-5111 内 2132
調布市	福祉健康部福祉総務課	042-481-7101 042-481-7102
町田市	保健所保健予防課保健予防係	042-724-4239
小金井市	福祉保健部健康課	042-321-1211
小平市	健康福祉部障がい者支援課	042-346-9542
日野市	健康福祉部障害福祉課	042-514-8489
東村山市	健康福祉部地域福祉推進課・障害支援課	042-393-5111
国分寺市	健康部地域共生推進課	042-325-0111 内 566
国立市	健康福祉部高齢者支援課	042-576-2111 内169
福生市	福祉保健部障害福祉課障害福祉係	042-551-1742
狛江市	福祉保健部福祉相談課相談支援係	03-3430-1111
東大和市	福祉部障害福祉課	042-563-2111
清瀬市	健康福祉部障害福祉課	042-497-2073
東久留米市	福祉保健部障害福祉課	042-470-7747
武蔵村山市	健康福祉部地域福祉課	042-565-1111 内201
多摩市	健康福祉部障害福祉課	042-338-6847
稲城市	福祉部障害福祉課障害福祉係	042-378-2111
羽村市	福祉健康部障害福祉課	042-555-1111 内 185~187
あきる野市	健康福祉部障がい者支援課	042-558-1111 内 2618
西東京市	健康福祉部障害福祉課	042-420-2805
瑞穂町	福祉部福祉課	042-557-0574
日の出町	子育て福祉課地域支援係	042-597-0511
檜原村	福祉けんこう課	042-598-3121
奥多摩町	福祉保健課	0428-83-2777



特定医療費支給認定申請書

情報連携する  情報連携しない 
調査あり  調査なし

患者情報欄: フリガナ, 氏名, 生年月日, 性別, 住所, 電話番号, 加入医療保険等

世帯に関する情報: 世帯主, フリガナ, 氏名, 住所, 電話番号

病名等の情報: 病名, 診断書添付, 申請情報, その他

本申請書の内容及び本申請書に添付された診断書(臨床調査個人票)の研究等への利用についての同意をされる方は、以下に署名をお願いします。
私は、本申請書の内容及び本申請書に添付された診断書(臨床調査個人票)が、指定難病の研究を推進するため、指定難病の治療研究等、指定難病に係る研究及び政策立案の基礎資料として厚生労働省、東京都及び区市町村に利用されることに同意いたします。

Table with columns for patient name, date of birth, and medical insurance status. Includes a section for '世帯に関する情報' (Information about the household).

Table with columns for medical institution name, address, and utilization status. Includes a section for '受診を希望する医療機関等' (Medical institutions where you wish to be treated).

Other information section: 小児認定, 医療処置, 生活・職業の状況

東京都知事殿 (Tokyo Metropolitan Governor)
本申請書に記載のとおり申請します。
年 月 日 申請者氏名
収印捺印欄

備考 1 本申請書は、様式とし、1部は控えとすること。この場合において、当該控えにおける研究等への利用に係る同意の欄については、当該控えに捺印を要しない。
2 本申請書は、第1号様式の2及び第1号様式の3と複写式とすること。

# 東京都難病診療連携拠点病院

(令和元年8月1日現在)

医療機関名 (11病院)	所在地
聖路加国際病院	中央区
東京慈恵会医科大学附属病院	港区
日本医科大学付属病院	文京区
順天堂大学医学部附属順天堂医院	文京区
東京医科歯科大学医学部附属病院	文京区
東京女子医科大学病院	新宿区
日本大学医学部附属板橋病院	板橋区
帝京大学医学部附属病院	板橋区
杏林大学医学部付属病院	三鷹市
東京都立多摩総合医療センター・東京都立神経病院※	府中市

※東京都立多摩総合医療センターと東京都立神経病院は一括指定  
 ※順天堂大学医学部附属順天堂医院に、難病医療ネットワーク事務局を委託

# 東京都難病医療協力病院 (41病院)

(令和元年8月1日現在)

二次保健医療圏	構成区市町村	医療機関名	二次保健医療圏	構成区市町村	医療機関名
区中央部	千代田区 中央区 港区 文京区 台東区	社会福祉法人三井記念病院	区西北部	豊島区 北区 板橋区 練馬区	東京都立大塚病院
		日本大学病院			公益社団法人地域医療振興協会 東京北医療センター
		東京通信病院			医療法人財団明理会 明理会中央総合病院
		国際医療福祉大学三田病院			医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院
		北里大学北里研究所病院			順天堂大学医学部附属練馬病院 公益社団法人地域医療振興協会 練馬光が丘病院
		東京都立駒込病院			東京女子医科大学東医療センター 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター
区南部	品川区 大田区	NTT東日本関東病院	区東部	墨田区 江東区 江戸川区	同愛記念病院
		東邦大学医療センター大森病院			東京都立墨東病院
		日本赤十字社東京都支部 大森赤十字病院			順天堂大学医学部附属順天堂 東京江東高齢者医療センター
		独立行政法人地域医療機能推進機構 東京蒲田医療センター			昭和大学江東豊洲病院
		医療法人社団松和会 池上総合病院			日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院
区西南部	目黒区 世田谷区 渋谷区	東邦大学医療センター大橋病院	西多摩	青梅市、福生市、羽村市、 あきる野市、瑞穂町、 日の出町、檜原村、 奥多摩町	公立福生病院
		総合病院厚生中央病院			公立阿伎留医療センター
		公益財団法人日産厚生会 玉川病院	南多摩	八王子市、町田市、日野 市、多摩市、稲城市	東海大学医学部付属八王子病院
		東京都立広尾病院			北多摩 西部
区西部	新宿区 中野区 杉並区	独立行政法人地域医療機能推進機構 東京新宿メディカルセンター	北多摩 南部	武蔵野市、三鷹市、 府中市、調布市、 小金井市、狛江市	
		独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター			北多摩 北部
		河北総合病院			
		立正佼成会附属佼成病院			

東京都災害拠点病院一覧

平成30年5月21日現在

二次保健医療圏	施設名	所在地	電話番号	病床数	三次救急	ヘリ
区中央部	日本大学病院	千代田区神田駿河台1-6	03-3293-1711	320	○	
	三井記念病院	千代田区神田和泉町1	03-3862-9111	482	○	
	聖路加国際病院	中央区明石町9-1	03-3541-5151	520	○	
	東京都済生会中央病院	港区三田1-4-17	03-3451-8211	535	○	
	東京慈恵会医科大学附属病院	港区西新橋3-19-18	03-3433-1111	1,075		
	北里大学北里研究所病院	港区白金5-9-1	03-3444-6161	329		
	★日本医科大学付属病院	文京区千駄木1-1-5	03-3822-2131	897	○	○
	★東京都立駒込病院	文京区本駒込3-18-22	03-3823-2101	815		
	順天堂大学医学部附属順天堂医院	文京区本郷3-1-3	03-3813-3111	1,026		○
	東京医科歯科大学医学部附属病院	文京区湯島1-5-45	03-3813-6111	753	○	○
東京大学医学部附属病院	文京区本郷7-3-1	03-3815-5411	1,211	○	○	
永寿総合病院	台東区東上野2-23-16	03-3833-8381	400		○	
昭和大学病院	品川区旗の台1-5-8	03-3784-8000	815	○		
NTT東日本関東病院	品川区東五反田5-9-22	03-3448-6111	627			
区南部	★東邦大学医療センター大森病院	大田区大森西6-11-1	03-3762-4151	948	○	
	大森赤十字病院	大田区中央4-30-1	03-3775-3111	344		
	東京都保健医療公社荏原病院	大田区東菅谷4-5-10	03-5734-8000	506		○
	東京労災病院	大田区大森南4-13-21	03-3742-7301	400		○
	池上総合病院	大田区池上6-1-19	03-3752-3151	384		
区西南部	国立病院機構東京医療センター	目黒区東が丘2-5-1	03-3411-0111	760	○	
	至誠会第二病院	世田谷区上祖師谷5-19-1	03-3300-0366	305		
	公立学校共済組合関東中央病院	世田谷区上用賀6-26-1	03-3429-1171	403		
	東京都立松沢病院	世田谷区上北沢2-1-1	03-3303-7211	898		○
	★東京都立広尾病院	渋谷区恵比寿2-34-10	03-3444-1181	469	○	○
日本赤十字社医療センター	渋谷区広尾4-1-22	03-3400-1311	708	○	○	
区西部	★東京医科大学病院	新宿区西新宿6-7-1	03-3342-6111	1,015		
	慶応義塾大学病院	新宿区信濃町35	03-3353-1211	1,029		
	東京女子医科大学病院	新宿区河田町8-1	03-3353-8111	1,379	○	
	東京都保健医療公社大久保病院	新宿区歌舞伎町2-44-1	03-5273-7711	304		
	国立国際医療研究センター病院	新宿区戸山1-21-1	03-3202-7181	781	○	○
	東京山手メディカルセンター	新宿区百人町3-22-1	03-3364-0251	418		
	東京新宿メディカルセンター	新宿区雑司が丘5-1	03-3269-8111	520		
	新渡戸記念中野総合病院	中野区中央4-59-16	03-3382-1231	296		
	東京警察病院	中野区中野4-22-1	03-5343-5611	415		○
	荻窪病院	杉並区今川3-1-24	03-3399-1101	252		
立正佼成会附属佼成病院	杉並区和田2-25-1	03-3383-1281	340			
区西北部	東京都立大塚病院	豊島区南大塚2-8-1	03-3941-3211	508		
	東京北医療センター	北区赤羽台4-17-56	03-5963-3311	343		
	日本大学医学部附属板橋病院	板橋区大谷口上町30-1	03-3972-8111	1,025	○	
	★帝京大学医学部附属病院	板橋区加賀2-11-1	03-3964-1211	1,078	○	○
	東京都健康長寿医療センター	板橋区栄町35-2	03-3964-1141	650		
東京都保健医療公社豊島病院	板橋区栄町33-1	03-5375-1234	470		○	
練馬光が丘病院	練馬区光が丘2-11-1	03-3979-3611	342			
順天堂大学医学部附属練馬病院	練馬区高野台3-1-10	03-5923-3111	400			
区東北部	★東京女子医科大学東医療センター	荒川区西尾久2-1-10	03-3810-1111	450	○	
	西新井病院	足立区西新井本町1-12-12	03-5647-1700	207		
	荏田第一病院	足立区竹の塚4-1-12	03-3850-5721	221		
	博慈会記念総合病院	足立区鹿浜5-11-1	03-3899-1311	306		
	東京慈恵会医科大学夏筋医療センター	葛飾区青戸6-41-2	03-3603-2111	365		
東京都保健医療公社東部地域病院	葛飾区亀有5-14-1	03-5682-5111	314			
平成立石病院	葛飾区立石5-1-9	03-3692-2121	203			
区東部	★東京都立豊洲病院	豊田区江東橋4-23-15	03-3633-6151	765	○	○
	東京曳舟病院	豊田区東向島2-27-1	03-5655-1120	200		
	江東病院	江東区大島6-8-5	03-3685-2166	286		
	順天堂大学医学部附属順天堂江東高齢者医療センター	江東区新砂3-3-20	03-5632-3111	404		
	がん研究会有明病院	江東区有明3-8-31	03-3520-0111	686		
	昭和大学江東豊洲病院	江東区豊洲5-1-38	03-6204-6000	309		
	東京臨海病院	江戸川区臨海町1-4-2	03-5605-8811	400		
	江戸川病院	江戸川区東小岩2-24-18	03-3673-1221	418		
森山記念病院	江戸川区北葛西4-3-1	03-5679-1211	275			
西多摩	★青梅市立総合病院	青梅市東青梅4-16-5	0428-22-3191	562	○	○
	公立阿佐留医療センター	あきる野市引田78-1	042-558-0321	305		
	公立福生病院	福生市加美平1-6-1	042-551-1111	316		
南多摩	★東京医科大学八王子医療センター	八王子市藤町1163	042-665-5611	610	○	○
	東海大学八王子病院	八王子市石川町1838	042-639-1111	500		○
	日本医科大学多摩永山病院	多摩市永山1-7-1	042-371-2111	401	○	
	東京都保健医療公社多摩南部地域病院	多摩市中沢2-1-2	042-338-5111	287		
	稲城市立病院	稲城市大丸1171	042-377-0931	290		
町田市民病院	町田市旭町2-15-41	042-722-2230	447			
南町田病院	町田市鶴間4-4-1	042-799-6161	222			
日野市立病院	日野市多摩平4-3-1	042-581-2677	300			
北多摩西部	★国立病院機構災害医療センター	立川市緑町3256	042-526-5511	455	○	○
	立川病院	立川市錦町4-2-22	042-523-3131	450		
東大和病院	東大和市南町1-13-12	042-562-1411	284			
北多摩南部	武蔵野赤十字病院	武蔵野市境南町1-26-1	0422-32-3111	611	○	○
	★東京都立多摩・小児総合医療センター	府中市武蔵台2-8-29	多摩   042-323-5111 小児   042-300-5111	789	○	○
杏林大学医学部付属病院	三鷹市新川6-20-2	0422-47-5511	1,153	○	○	
東京慈恵会医科大学附属第三病院	狛江市和泉本町4-1-1	03-3480-1151	581			
北多摩北部	★公立昭和三井病院	小平市花小金井8-1-1	042-461-0052	518	○	
	佐々総合病院	西東京市田無町4-24-15	042-461-1535	183		
	東京都保健医療公社多摩北部医療センター	東村山市青葉町1-7-1	042-396-3811	344		
	国立病院機構東京病院	清瀬市竹丘3-1-1	042-491-2111	560		
合計	82施設			43,933	26	23

★印は広域基幹災害拠点病院、☆印は地域災害拠点中核病院を表す。  
 三次救急とは、救命救急センター等の三次救急医療施設をいう。  
 ヘリとは、ヘリコプターの臨時離発着場をいう。

東京都災害拠点連携病院一覧

H31.4.1現在

二次保健医療圏	施設名	所在地	電話番号	一般病床数	
区中央部	公益社団法人 東京都教職員互助会 三楽病院	千代田区神田駿河台2-5	03-3292-3981	243	
	東京通信病院	千代田区富士見2-14-23	03-5214-7727	461	
	独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院	港区高輪3-10-11	03-3443-9191	247	
	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	港区虎ノ門2-2-2	03-3588-1111	860	
	国際医療福祉大学 三田病院	港区三田1-4-3	03-3451-8121	291	
	医療法人社団 晴青会 浅草病院	台東区今戸2-26-15	03-3876-1711	136	
	東京都台東区立台東病院	台東区千束3-20-5	03-3876-1001	40	
区南部	医療法人社団 おきの会 旗の台病院	品川区旗の台5-17-16	03-3781-0721	42	
	公益財団法人 河野臨床医学研究所附属 第三北品川病院	品川区北品川3-3-7	03-3474-1831	144	
	社会医療法人財団 城南福祉医療協会 大田病院	大田区大森東4-4-14	03-3762-8421	189	
	社会医療法人財団 仁医会 牧田総合病院	大田区大森北1-34-6	03-3762-5264	246	
	医療法人社団 森と海東京 東京蒲田病院	大田区西蒲田7-10-1	03-3733-0525	100	
	独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京蒲田医療センター	大田区南蒲田2-19-2	03-3738-8221	230	
区西南部	医療法人社団 薫会 目黒病院	目黒区中央町2-12-6	03-3711-5641	60	
	国家公務員共済組合連合会 東京共済病院	目黒区中目黒2-3-8	03-3712-3151	331	
	全国土木建築国民健康保険組合 総合病院 厚生中央病院	目黒区三田1-11-7	03-3713-2141	320	
	医療法人社団 緑真会 世田谷下田総合病院	世田谷区南鳥山4-9-23	03-3308-5221	82	
	特定医療法人社団東京明日佳 東京明日佳病院	世田谷区奥沢3-33-13	03-3720-2151	82	
	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	世田谷区大蔵2-10-1	03-3416-0181	490	
	公益財団法人 日産厚生会 玉川病院	世田谷区瀬田4-8-1	03-3700-1151	389	
	医療法人社団 温光会 内藤病院	渋谷区初台1-35-10	03-3370-2351	53	
	クロス病院	渋谷区幡ヶ谷2-18-20	03-3376-2361	42	
	JR東京総合病院	渋谷区代々木2-1-3	03-3320-2210	423	
	区西部	医療法人社団 悦伝会 目白病院	新宿区下落合3-22-23	03-3953-9909	100
医療法人社団 広恵会 春山記念病院		新宿区百人町1-24-5	03-3363-1661	99	
医療法人社団 仁圭会 林外科病院		新宿区大京町27	03-3357-3161	42	
社会福祉法人 聖母会 聖母病院		新宿区中落合2-5-1	03-3951-1111	154	
医療法人財団 健真会 総合東京病院		中野区江古田3-15-2	03-3387-5421	451	
医療法人社団 徳静会 横島病院		中野区新井1-38-6	03-3389-2531	37	
医療法人財団 アドベンチスト会 東京衛生病院		杉並区天沼3-17-3	03-3392-6151	186	
医療法人社団 愛宝会 浜田山病院		杉並区浜田山4-1-8	03-3311-1195	48	
医療法人社団 静山会 清川病院		杉並区阿佐谷南2-31-12	03-3312-0151	111	
医療法人社団 君真光 寺田病院		杉並区宮前5-18-16	03-3332-1166	45	
社会医療法人 河北医療財団 河北総合病院		杉並区阿佐谷北1-7-3	03-3339-2121	331	
社会福祉法人 浴風会 浴風会病院		杉並区高井戸1-12-1	03-3332-6511	150	
社団法人 衛生文化協会 城西病院		杉並区上荻2-42-11	03-3390-4166	50	
医療法人社団 山斗会 山中病院		杉並区西荻南2-25-17	03-3335-5611	37	
医療法人社団 東京医心会 ニューハート・ワタナベ国際病院		杉並区浜田山3-19-11	03-3311-1119	44	
区西北部		医療法人社団 日心会 総合病院一心病院	豊島区北大塚1-18-7	03-3918-1215	60
		大同病院	豊島区高田3-22-8	03-3981-3213	60
	医療法人社団 大成会 長沙病院	豊島区池袋1-5-8	03-3984-6161	93	
	医療法人社団 借翔会 豊島中央病院	豊島区上池袋2-42-21	03-3916-7211	60	
	医療法人社団 生全会 池袋病院	豊島区東池袋3-5-4	03-3987-2431	40	
	医療法人社団 北島厚生会 神谷病院	北区神谷1-27-14	03-3914-5536	90	
	医療法人社団 博栄会 浮間中央病院	北区赤羽北2-21-19	03-3907-8711	95	
	医療法人社団 博栄会 赤羽中央総合病院	北区赤羽南2-5-12	03-3902-0348	150	
	社会医療法人社団 正志会 花と森の東京病院	北区西ヶ原2-3-6	03-3910-1151	199	
	東京ほくと医療生活協同組合 王子生協病院	北区豊島3-4-15	03-3912-2201	159	
	医療法人社団 景星会赤羽 赤羽東口病院	北区赤羽1-38-5	03-3902-2131	28	
	医療法人財団 明理会 明理会中央総合病院	北区東十条3-2-11	03-5902-1199	311	
	医療法人社団 教養会 安田病院	板橋区成増1-13-9	03-3939-0101	48	
	医療法人財団 健康文化会 小豆沢病院	板橋区小豆沢1-6-8	03-3966-8411	94	
	医療法人財団 朔望会 常盤台外科病院	板橋区常盤台2-25-20	03-3960-9621	99	
	医療法人社団 正風会 小林病院	板橋区成増3-10-8	03-3930-7077	71	
	医療法人社団 明芳会 板橋中央総合病院	板橋区小豆沢2-12-7	03-3967-1181	579	
	医療法人社団 明芳会 高島平中央総合病院	板橋区高島平1-73-1	03-3936-5711	230	
	医療法人社団 和好会 金子病院	板橋区南常盤台1-15-14	03-3956-0145	38	
	公益社団法人 板橋区医師会 板橋区医師会病院	板橋区高島平3-12-6	03-3975-8151	192	
	公益財団法人 愛世会 愛誠病院	板橋区加賀1-3-1	03-3961-5351	46	
	医療法人社団 浩生会 スズキ病院	練馬区栄町7-1	03-3557-2001	99	
	医療法人社団 千秋会 田中脳神経外科病院	練馬区関町南3-9-23	03-3920-6263	58	
	公益財団法人 東京都医療保健協会 練馬総合病院	練馬区旭丘1-24-1	03-5988-2200	224	
	東京保健生活協同組合 大泉生協病院	練馬区東大泉6-3-3	03-5387-3111	94	
	医療法人社団 慈誠会 東武練馬中央病院	板橋区徳丸3-19-1	03-3934-1611	37	

区東北部	社会医療法人社団 正志会 東京リバーサイド病院	荒川区南千住8-4-4	03-5850-0311	109	
	医療法人社団 藤寿会 佐藤病院	荒川区西尾久5-7-1	03-3893-6525	60	
	特定医療法人社団 一成会 木村病院	荒川区町屋2-3-7	03-3892-3139	88	
	医療法人 杏精会 岡田病院	荒川区荒川5-3-1	03-3891-2231	57	
	医療法人財団 梅田病院	足立区梅田7-1-2	03-3840-4511	60	
	医療法人社団 栄悠会 綾瀬循環器病院	足立区谷中2-16-7	03-3605-2811	76	
	医療法人社団 大坪会 東和病院	足立区東和4-7-10	03-3629-8111	192	
	医療法人社団 苑田会 苑田第三病院	足立区伊興本町2-5-10	03-5837-5113	116	
	医療法人社団 民政会 愛里病院	足立区千住東1-20-12	03-3888-7721	140	
	社会医療法人社団 医善会 いずみ記念病院	足立区本木1-3-7	03-5888-2111	54	
	社会医療法人社団 慈生会 等潤病院	足立区一ツ家4-3-4	03-3850-8711	122	
	医療法人財団 健和会 柳原病院	足立区千住曙町35-1	03-3882-1928	90	
	医療法人社団 五十鈴会 坂本病院	葛飾区西新小岩4-39-20	03-3691-2500	37	
	医療法人社団 蓮泉会 蓮泉病院	葛飾区東金町1-35-8	03-3600-9001	26	
	医療法人財団 藤仁会 亀有病院	葛飾区亀有3-36-3	03-3601-0186	38	
	医療法人社団 光仁会 第一病院	葛飾区東金町4-2-10	03-3607-0007	101	
	医療法人財団 慈光会 掘切中央病院	葛飾区掘切7-4-4	03-3602-3135	58	
	医療法人社団 明芳会 イムス葛飾ハートセンター	葛飾区掘切3-30-1	03-3694-8118	52	
	医療法人社団 明芳会 イムス東京葛飾総合病院	葛飾区西新小岩4-18-1	03-5670-9901	174	
	医療法人社団 瑞穂会 金町中央病院	葛飾区金町1-9-1	03-3607-3201	99	
	社会福祉法人 仁生社 かっしか江戸川病院	葛飾区高砂3-27-13	03-3672-1046	60	
	区東部	医療法人財団 正明会 山田記念病院	墨田区石原2-20-1	03-3624-1151	98
		医療法人社団 仁寿会 中村病院	墨田区八広2-1-1	03-3612-7131	99
		医療法人社団 隆濟会 墨田中央病院	墨田区京島3-67-1	03-3617-1414	97
		社会福祉法人 同愛記念病院	墨田区横網2-1-11	03-3625-6381	373
		社会福祉病院 養育会 養育会病院	墨田区太平3-20-2	03-3622-9191	199
医療法人社団 恵信会 友仁病院		江東区亀戸2-41-1	03-3683-5661	46	
医療法人社団 高裕会 深川立川病院		江東区扇橋2-2-3	03-3645-2101	44	
医療法人社団 修世会 木場病院		江東区木場5-8-7	03-3642-0032	45	
医療法人社団 青藍会 鈴木病院		江東区塩浜2-7-3	03-5617-5617	48	
医療法人社団 藤崎病院		江東区南砂1-25-11	03-3648-2111	119	
独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京城東病院		江東区亀戸9-13-1	03-3685-1431	130	
社会福祉法人 あそか会 あそか病院		江東区住吉1-18-1	03-3632-0290	216	
医療法人社団 晃山会 松江病院		江戸川区松江2-6-15	03-3652-3121	113	
医療法人社団 城東桐和会 東京さくら病院		江戸川区東横崎1-11-1	03-5664-1702	78	
医療法人財団 岩井医療財団 岩井整形外科内科病院		江戸川区南小岩8-17-2	03-3658-2115	56	
医療法人 昌医会 葛西昌昌西会病院		江戸川区東葛西6-30-3	03-5696-1611	144	
医療法人社団 仁成会 高木病院		青梅市今寺5-18-9	0428-31-5255	180	
医療法人社団 悦伝会 目白第二病院		福生市福生1980	042-553-3511	160	
医療法人社団 大聖病院		福生市福生871	042-551-1311	116	
南多摩		一般財団法人 仁和会総合病院	八王子市明神町4-8-1	042-644-3711	86
	医療法人社団 KNI 北原国際病院	八王子市大和田町1-7-23	042-645-1356	98	
	医療法人社団 永生会 永生病院	八王子市栢田町583-15	042-661-4108	199	
	医療法人社団 永生会 南多摩病院	八王子市散田町3-10-1	042-663-0111	170	
	医療法人財団 興和会 右田病院	八王子市曙町1-48-18	042-623-9551	82	
	医療法人社団 親和会 野猿峠脳神経外科病院	八王子市下柚木1974-1	042-674-1515	45	
	医療法人社団 清智会 清智会記念病院	八王子市市安町3-24-15	042-624-5111	177	
	医療法人社団 八九十会 高月整形外科病院	八王子市高月町360	042-692-1115	31	
	医療法人社団 徳成会 八王子山王病院	八王子市中野山王2-15-16	042-626-1144	157	
	医療法人社団 慶泉会 町田慶泉病院	町田市南町田2-1-47	042-795-1668	50	
	医療法人社団 幸隆会 多摩丘陵病院	町田市下小山田町1491	042-797-1511	196	
	医療法人社団 史世会 町田胃腸病院	町田市旭町1-17-21	042-726-6511	50	
	医療法人社団 創生会 町田病院	町田市木曾東4-21-43	042-789-0502	120	
	医療法人財団 明理会 鶴川サナトリウム病院	町田市真光寺町197	042-735-2222	81	
	北多摩西部	社会医療法人社団 健生会 立川相互病院	立川市緑町4-1	042-525-2585	287
医療法人 徳洲会 東京西徳洲会病院		昭島市松原町3-1-1	042-500-4433	391	
社会福祉法人 恩賜財団 東京都同胞援護会 昭島病院		昭島市中神町1260番地	042-546-3111	199	
社会医療法人財団 大和会 武蔵村山病院		武蔵村山市榎1-1-5	042-566-3111	144	
北多摩南部	医療法人社団 陽和会 武蔵野陽和会病院	武蔵野市緑町2-1-33	0422-52-3212	103	
	医療法人 啓仁会 吉祥寺南病院	武蔵野市吉祥寺南町3-14-4	0422-40-1661	127	
	医療法人社団 永寿会 三鷹中央病院	三鷹市上連雀5-23-10	0422-44-6161	122	
	医療法人財団 慈生会 野村病院	三鷹市下連雀8-3-6	0422-47-4848	89	
	医療法人社団 恵仁会 府中恵仁会病院	府中市住吉町5-21-1	042-365-1211	217	
	公益財団法人 日本心臓血管研究会附属 楳原記念病院	府中市朝日町3-16-1	042-314-3111	320	
	医療法人社団 大日会 小金井太陽病院	小金井市本町1-9-17	042-383-5511	55	
	医療法人社団 桐光会 調布病院	調布市下石原3-45-1	042-484-2626	128	
北多摩北部	医療法人社団 東山会 調布東山病院	調布市小島町2-32-17	042-481-5511	83	
	公益財団法人結核予防会 新山手病院	東村山市諏訪町3-6-1	042-391-1425	172	
	社会医療法人社団 愛有会 久米川病院	東村山市萩山町3-3-10	042-393-5511	42	
	公益財団法人 結核予防会 獲十字病院	清瀬市松山3-1-24	042-491-9234	274	
	医療法人社団 山本・前田記念会 前田病院	東久留米市中央5-13-34	042-473-2133	39	
	医療法人社団 東光会 西東京中央総合病院	西東京市芝久保町2-4-19	042-464-1511	270	
	保谷厚生病院	西東京市栄町1-17-18	042-424-6640	178	
医療法人 沖繩徳洲会 武蔵野徳洲会病院	西東京市向台町3-5-48	042-465-0700	160		
合計	138			19,774	

## 2 医療機関・医療救護所の種別

被災地内の医療機関は、災害時に発生する多くの傷病者に対応しなければなりません。しかし、被災地の限られた医療資源では、全ての傷病者に迅速に対応できないおそれがあります。

このため、都は、都内全ての医療機関や医療救護所の役割分担を定めています。

災害拠点病院や災害拠点連携病院は、主に重症者や中等症者など入院治療が必要な傷病者を受け入れます。

また、災害医療支援病院、診療所、歯科診療所及び薬局は、主に専門医療や慢性疾患への対応、区市町村地域防災計画に定める医療救護活動などを行うこととし、対応できない傷病者がいるときは、災害拠点病院などに傷病者を搬送します。

### (1) 病院(関連P41)

災害時には、全ての病院が「災害拠点病院」、「災害拠点連携病院」、「災害医療支援病院」の役割分担に応じて医療救護活動を行います。

[表 6 (再掲) : 災害時における病院の役割分担]

種 別	役 割 分 担
災害拠点病院	主に重症者の収容・治療を行う都が指定する病院
災害拠点連携病院	主に中等症者又は容態の安定した重症者の収容・治療を行う都が指定する病院
災害医療支援病院	主に専門医療、慢性疾患への対応、区市町村地域防災計画に定める医療救護活動を行う病院 (災害拠点病院及び災害拠点連携病院を除く全ての病院)

### (2) 診療所・歯科診療所・薬局(関連P41)

診療所、歯科診療所及び薬局は、区市町村が定める地域防災計画に基づいて医療救護活動を行います。ただし、救急告示医療機関、透析医療機関、産科及び有床診療所は、原則として診療を継続します。

[表 1 2 : 診療所・歯科診療所・薬局の種別と役割分担]

種 別	役 割 分 担
専門的医療を行う診療所	原則として、診療を継続する診療所 (救急告示医療機関、透析医療機関、産科及び有床診療所)
診療所 歯科診療所 薬 局	区市町村地域防災計画に定める医療救護活動又は診療を継続する診療所等 (上記以外の診療所、歯科診療所及び薬局)



(3) 医療救護所(関連P33・P93・P134)

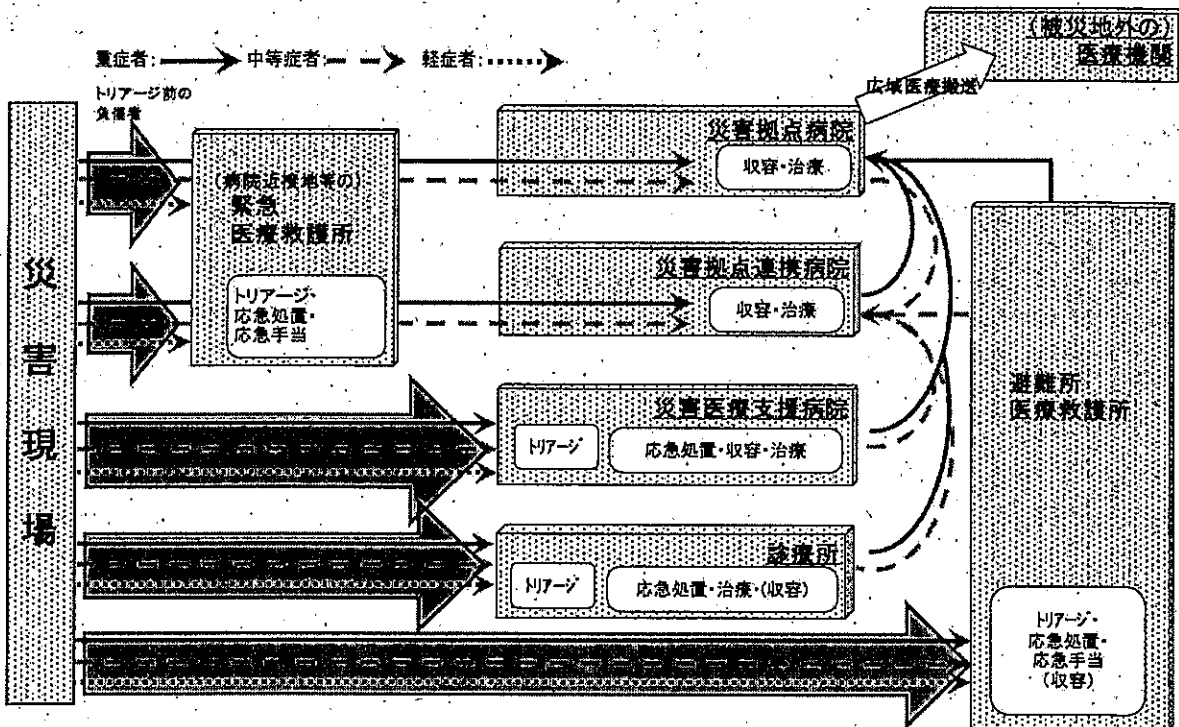
通常の医療体制では対応できない場合、区市町村は、各地域防災計画等に基づいて医療救護所を設置します。

医療救護所は、主に緊急医療救護所と避難所医療救護所に分類されます。

[表13：医療救護所の種別]

種別	内容
緊急医療救護所	区市町村が、災害拠点病院等の近接地等に設置する医療救護所 (EMISの分類では、医療機関前救護所に相当)
避難所医療救護所	区市町村が、避難所に設置する医療救護所 (EMISの分類では、避難所救護所に相当)

[図4：超急性期に想定される傷病者の流れ]



# 4 フェーズ区分と必要な活動

災害時の医療救護活動のフェーズ区分と必要な活動

フェーズ区分 救急の段階	フェーズ区分 救急の段階	フェーズ区分 救急の段階	フェーズ区分 救急の段階	フェーズ区分 救急の段階	フェーズ区分 救急の段階
医療ニーズ	外傷治療・救命救急のニーズ	救命救急のニーズ	救命救急のニーズ	救命救急のニーズ	救命救急のニーズ
必要な医療救護活動	都内全域の広域的な活動	都内全域の広域的な活動	区市町村中心の救護活動	区市町村中心の救護活動	区市町村中心の救護活動
① 区市町村	緊急医療救護所の設置・運営	緊急医療救護所の設置・運営	地区医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣	地区医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣	地区医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣
区市町村災害医療コーディネーター	災害医療コーディネーターの参集 医療対策拠点の設置	災害医療コーディネーターの参集 医療対策拠点の設置	避難所医療救護所・医療救護活動拠点・災害事業センターの設置	避難所医療救護所・医療救護活動拠点・災害事業センターの設置	避難所医療救護所・医療救護活動拠点・災害事業センターの設置
② 都	東京DMAIの活動	東京DMAIの活動	都医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣	都医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣	都医療救護班・歯科医療救護班・薬剤師等の派遣
東京都災害医療コーディネーター	主に日本DMATIによる支援活動	主に日本DMATIによる支援活動	主に他道府県の医療救護班による支援活動	主に他道府県の医療救護班による支援活動	主に他道府県の医療救護班による支援活動
地域災害医療コーディネーター	主に重症者の取容・治療	主に重症者の取容・治療	主に中等症者又は軽症者の安定した重症者の取容・治療	主に中等症者又は軽症者の安定した重症者の取容・治療	主に中等症者又は軽症者の安定した重症者の取容・治療
③ 災害拠点病院	診療継続または区市町村の定める医療救護	診療継続または区市町村の定める医療救護	平常時の医療体制へ徐々に移行	平常時の医療体制へ徐々に移行	平常時の医療体制へ徐々に移行
④ 災害拠点連携病院					
⑤ 災害医療支援病院					
⑥ 診療所等					

※ 被害状況等により、活動期間は、長期化または短縮します



# 必要な情報

名前

情報の種類	主な入手先	二次元バーコード	お住まいの地域で必要な情報 必要な情報に◎か○のチェックをいれよう	台風 のとき	大雨 のとき	豪雨 のとき
避難情報	お住まいの区市町村のホームページや 防災無線の放送などを確認		◎	◎	◎	◎
常に確認	①「気象庁 警報・注意報」を検索 ②「気象庁 気象情報」を検索 ③「東京アメッシュ」(島しょ部除く)を検索	① ② ③	◎	◎	◎	◎
災害ことの情報	④「気象庁 台風情報」を検索	④				
	⑤「国土交通省 川の防災情報」を検索 ⑥「東京都水防災総合情報システム」を検索 ⑦「洪水警報・大雨警報(浸水害)の危険度分布」を検索	⑤ ⑥ ⑦				
	⑧「気象庁 土砂災害警戒情報」を検索 ⑨「土砂災害警戒判定メッシュ情報」を検索	⑧ ⑨				

### 気象情報

### 東京アメッシュ

### 川の防災情報

### 河川カメラの画像

### 東京都水防災総合情報システム

### 土砂災害警戒判定メッシュ情報

表2 警戒レベルと防災気象情報の関係

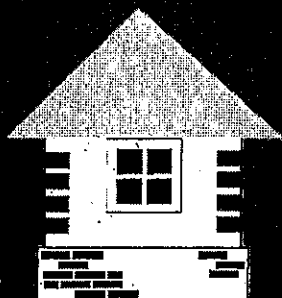
警戒レベル	住民が取るべき行動	住民に行動を促す情報		住民が自ら行動をとる際の判断に参考となる情報 (警戒レベル相当情報)	
		避難情報等	水位情報がある場合	水位情報がない場合	土砂災害に関する情報
警戒レベル5	既に災害が発生している状況であり、命を守るための最善の行動をとる。	災害発生情報 ※河川が氾濫して緊急	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6		
警戒レベル4	避難所への避難を促す避難指示(緊急)の発令が想定される。避難所へ避難するが、避難所が被災するおそれがある。	避難指示(緊急) ※河川が氾濫して緊急	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	土砂災害に関する情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6
警戒レベル3	高齢者等は立退き避難する。その他の者は立退き避難の準備をし、自発的に避難する。	避難準備・高齢者等避難開始	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	大雨警報(土砂災害) 土砂災害に関するメッセンジャー(警戒)
警戒レベル2	避難に備え自らの避難行動を確認する。	洪水発生情報 大雨注意報	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	大雨警報(土砂災害) 土砂災害に関するメッセンジャー(警戒)
警戒レベル1	災害への心構えを高める。	警戒級の可能性	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	危険発生情報 (大雨特別警報(土砂災害))※6	大雨警報(土砂災害) 土砂災害に関するメッセンジャー(警戒)

※3 大雨特別警報は、洪水や土砂災害の発生情報ではないものの、災害が既に発生している蓋然性が極めて高い情報として、警戒レベル5相当情報[土砂災害]として運用する。ただし、市町村長は警戒レベル5の災害発生情報の発令基準としては用いない。  
 ※4 「極めて危険」については、現行では避難指示(緊急)の判断に発令するものであることから、警戒レベル相当情報が出されたとしても発令されないことがある。  
 注1) 市町村が発令する避難勧告等は、市町村が総合的に判断して発令するものであることから、警戒レベル相当情報(大雨警報(土砂災害))、報道府県が提供する土砂災害危険度情報をまとめて「土砂災害に関するメッセンジャー」と呼ぶ。  
 注2) 本ガイドラインでは、土砂災害警戒判定メッセンジャー(大雨警報(土砂災害))の危険度分布、報道府県が提供する土砂災害危険度情報をまとめて「土砂災害に関するメッセンジャー」と呼ぶ。

在宅で人工呼吸器を装着されている方とご家族のために

# 災害時の備え

～医療機器の電源確保の理解～



## いざという時に

落ち着いて判断し行動できるように、  
平常時から準備をしましょう

### 人工呼吸器装着者に特徴的な災害の備え（例）

7日間の在宅避難を想定

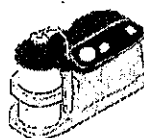
#### 人工呼吸器関連

- 人工呼吸器
- 蘇生バッグ
- 外部バッテリー
- 予備呼吸器回路（人工鼻含む）
- 予備気管カニューレ
- 加温加湿器



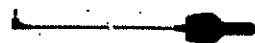
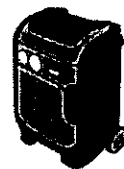
#### 吸引関連

- 吸引器（バッテリーあり・なし）
- 非電源式吸引器（足踏み式など）
- 唾液などを持続的に吸引するポンプ



#### 電源

- 乾電池
- 発電機と使用燃料
- 蓄電池
- 延長コード（三つ又プラグ）
- シガーソケット・ケーブル



#### 衛生材料

- グローブ
- アルコール綿
- 吸引チューブ
- 蒸留水／精製水
- 注射器



#### 排泄

- オムツ

#### 書類

- 人工呼吸器の設定
- お薬手帳
- 保険証
- 災害時個別支援計画

#### 栄養

- 嚥下補助食品
- 栄養剤
- 注入セット
  - イルリガートル
  - ・接続チューブ
  - ・注射器

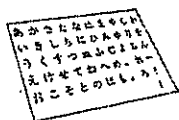
#### その他

- 懐中電灯やランタンなど
- ラジオ
- スマートフォンや携帯電話（モバイルバッテリー）
- ビニール袋
- ティッシュペーパー
- 水



#### 意思伝達

- 文字盤など



#### 薬

- 常備薬
- 頓服



災害の備えや対応に関して、主治医や訪問看護師に確認しましょう。  
あわせてご家庭の災害の準備もしましょう。

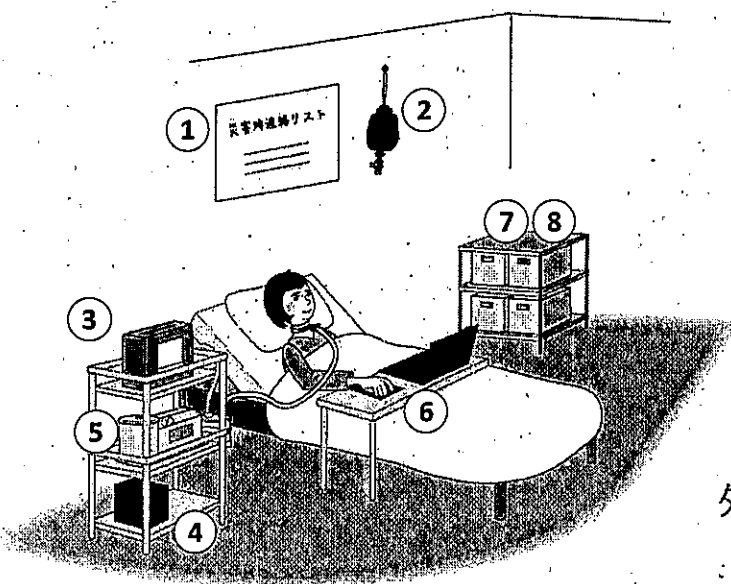
公益財団法人 東京都医学総合研究所 難病ケア看護プロジェクト

東京都医学総合研究所 難病ケア看護プロジェクト  
〒113-8531 東京都文京区湯島1-1-1 東京都医学総合研究所 5階  
TEL: 03-3826-3111 FAX: 03-3826-3112 E-mail: [nanbyokuka@riken.go.jp](mailto:nanbyokuka@riken.go.jp)



# 人工呼吸器装着者の災害の備え

停電になったらすぐに使えるように管理しましょう。  
定期的に物品がそろっているか確認しましょう。

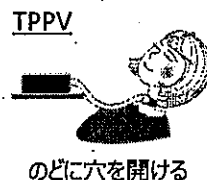


外出時間に足りる電源や物品を充足することは  
災害時の備えを考える助けになるでしょう。

① 災害時連絡リスト ケガや体調不良、医療機器の異常、安否確認等の連絡ができるように一覧表を作成しましょう。

② 蘇生バッグ 壊れていませんか。すぐ取り出せるところにありますか。  
使い方について、主治医や訪問看護師から教えてもらいましょう。

③ 人工呼吸器 NPPVとTPPVがあります。内部（本体）バッテリーの時間を確認しておきましょう。  
NPPV専用器は、内部バッテリーがなく、無停電装置を使用するタイプがあります。加温加湿器を使用している人は、人工鼻にできるか主治医に確認したり、追加する水を準備しておきましょう。



④ 外部バッテリー 人工呼吸器とのつなぎ方や何時間動くかなど確認しましょう。平常時から充電しておきましょう。  
外出の時など外部バッテリーを優先して使用し、内部バッテリーを大事にする習慣をつけましょう。

⑤ 吸引器 停電時は充電式もしくは非電源式(足踏み式など) 吸引器を使用します。  
充電式は何分動くか確認し、停電時は吸引する時だけ使用しましょう。

⑥ 意思伝達装置 乾電池やバッテリーで動くものがありますが、停電時は文字盤や合図も活用しましょう。

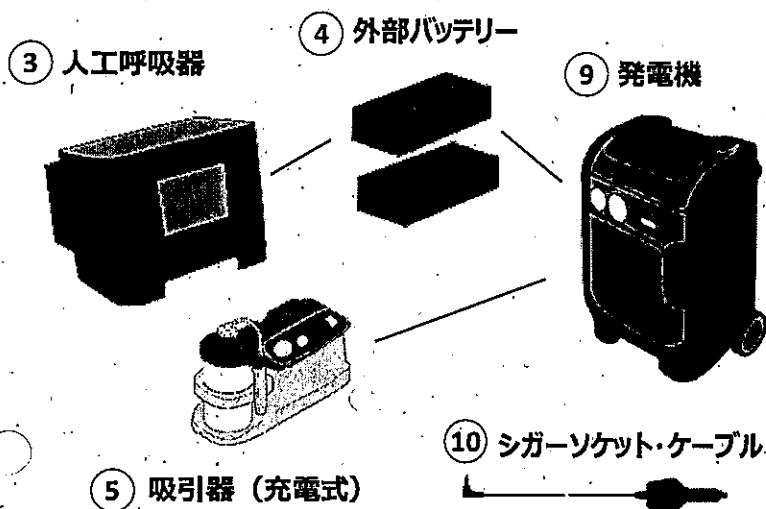
⑦ 衛生材料 吸引チューブやアルコール綿、グローブなどまとめておきましょう。

⑧ その他の災害時用品 照明やラジオなどに使用する乾電池や、生活用水など、必要なものをそろえましょう。

ベッド周辺に落下したり倒れてくる物がないか、停電したら動かなくなる機器が他にもないか確認しましょう。

# 非常用電源

平常時からバッテリーを充電しておきましょう。  
長引く停電に備えて非常用電源を確保し、いざという時に使えるようにしましょう。



人工呼吸器に発電機や蓄電池を直接つなぐことは、原則認められていません。

人工呼吸器に対して安全な使用が認められている電源は医療機器メーカーが推奨する

1. 人工呼吸器専用のバッテリー
2. 人工呼吸器専用のシガーソケット・ケーブル
3. 医療機器専用の無停電電源装置 (UPS) です。

主治医や医療機器業者に災害時の対応を相談しましょう。

④ 外部バッテリー 充電した④を交互に③につなげられるように、複数のバッテリーがあると良いでしょう。

⑤ 吸引器 ⑨や⑩とつないで充電する方法を確認しましょう。

⑨ 発電機 ガソリン・カセットボンベ・プロパンガスなどで動き、電気をつくります。正弦波インバーター搭載タイプをお勧めします。定期的に点検し、試運転を行いましう。

⑩ シガーソケット・ケーブル 普通車で一般的に使用される電気は、直流(DC)の12Vですが、家庭用コンセントは交流(AC)の100Vであるため、インバーターが必要です。

⑨や⑩などの非常用電源の出力できる容量 (ワットやアンペア) を確認しましょう。

## 日常的なバッテリーの管理

### 人工呼吸器

- バッテリーはありますか？
- バッテリーは何個ありますか？
- バッテリーで動く時間は、どのくらいですか？
- 購入してからどのくらい経ちますか？ (基本的に2年)
- 使用方法は知っていますか？
- いつでも使えるように充電していますか？
- 充電が完了するまでに何時間かかりますか？
- 外出の時など外部バッテリーを優先して使用していますか。内部バッテリーに頼っていませんか？

### 吸引器

- バッテリーはありますか？
- バッテリーで動く時間は、どのくらいですか？
- 購入してからどのくらい経ちますか？ (基本的に2年)
- 充電が完了するまでにどのくらいかかりますか？
- いつでも使えるように充電していますか？

万が一機器の充電がなくなったときの対策を主治医や訪問看護師と考えておきましょう

# 蘇生バッグの使い方

人工呼吸器の動作不良



蘇生バッグによる換気補助



①～③を繰り返す

- ① 蘇生バッグと、気管カニューレをつなげる。  
気管カニューレが引っ張られないように、フレックスチューブと接続すると実施しやすい。
- ② 蘇生バッグを押す。  
※ TPPVは蘇生バッグを押した分だけ、肺に空気が入る。  
成人用の蘇生バッグを両手いっぱい押すと、1000 ml 以上入るため注意が必要。
- ③ 押した蘇生バッグを離す。

- ・蘇生バッグは種類やサイズ（小児用：280mlや550mlなど、成人用：1000mlや1500mlなど）があり、最大送気量に違いがあります。
- ・マンメーターで気道内圧を決めて蘇生バッグから空気を送る方法があります。

【NPPVの方】 災害時の対応を医師と話し合っておきましょう。  
【TPPVの方】 確実に肺に入るので、入れすぎに気をつけましょう。

蘇生バッグの使い方（何秒に1回、どのくらいの力で押すか）を、主治医や看護師から教えてもらいましょう。  
患者さんの顔色やパルスオキシメーターの値を確認するなどしながら、落ち着いて実施しましょう。


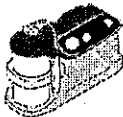
## 発電機と電気機器との接続は 余裕をもって

電気機器の合計消費電力より、余裕をもって発電機と接続しましょう。

熱を発生させるものや、モーターを動かす電気機器は、起動時にたくさんの電力が必要です。これを「起動電力」と呼びます。機器によっては、「消費電力」の数倍大きい「起動電力」を必要とする製品があるので、余裕をもって発電機と接続しましょう。医療機器をつなぐことを考えている方は、主治医や医療機器業者に確認しましょう。

例えば

※ 以下の電気機器の電力は、目安です。製品によっても異なります。

<p>電気ポット</p> <p>消費電力 600 w</p> <p>起動電力 600 w</p> 	+	<p>吸引器</p> <p>消費電力 100 w</p> <p>起動電力 300 w</p> 	=	<p>合計消費電力 700 w</p> <p>合計起動電力 900 w</p> <p><b>900 VA</b> 以上の出力を持つ 発電機が必要</p>
--	---	--	---	--

状況により、バッテリーで動かしたり、発電機につなぐ機器を減らし、安定して使用できるようにしましょう。

参考 | 電気に関する用語

【VA】(ボルトアンペア) 発電機から出力される電力

【W】(ワット) 使用機器で消費される電力 電力(W) = 電圧(V) × 電流(A) 家庭用の電圧は一般的に100V

1 VA = 1 W として考えます。

お持ちの発電機の使用方法や使用上の注意について、確認しましょう。