

4	ショックの病態と治療	⑦	各種ショック等の病態と治療	11	ショック、クラッシュ症候群の病態と治療	各種ショック、クラッシュ症候群の原因、症候、病態、評価、対応等について理解する。	4
		⑧	ショックの原因別の分類・鑑別と輸液の効果	12	ショックの鑑別と輸液の効果	ショックの病態の分類、鑑別を理解し、輸液の目的、適応、方法、評価等について理解する。	
		⑨	輸液と生体の反応と合併症	13	生体に対する輸液とその合併症	ショック、クラッシュ症候群に対する輸液の合併症、留意点等について理解する。	
5	メディカルコントロールと救急救命処置	⑩	メディカルコントロールとオンラインでの傷病者情報の効率的な伝達	14	メディカルコントロールとオンラインでの状況の伝達と指示要請	メディカルコントロール体制について理解を深める。現場からオンライン下に、医師に状況を説明し指示を受ける際のコミュニケーションの確保の難度について理解する。指示、指導又は助言要請の際の工夫等について理解する。	1
6	効果測定	⑪	教育内容の習得状況の確認(筆記試験)	15	筆記試験	筆記試験において講義での習得状況を確認する	1
(講義) 小計							10
7	血糖測定に関する基本的手技	⑫	測定機器の取り扱い	16	機器取り扱いの実際	各種の血糖測定機器の特徴を理解し、適切に取り扱うことができる。不具合に対応できる。	1
		⑬	血糖測定の手技	17	血糖測定の手技の実際	血糖測定を短時間に安全、確実に実施でき、トラブルに適切に対応できる。	
8	静脈路確保と輸液に関する基本的手技	⑭	心肺機能停止前の静脈路確保と輸液の手技	18	心肺機能停止前の静脈路確保と輸液の実際	心肺機能停止前の傷病者に静脈路確保が短時間に安全、確実に実施できる。様々な部位からの静脈路確保を実施することができる。	1
				19	ブドウ糖溶液の投与の実際	ブドウ糖溶液の投与を短時間に安全、確実に実施できる。	
				20	静脈確保と輸液でのトラブルに対する対応	静脈路確保と輸液におけるトラブルに適切に対応できる。	
9	血糖測定と低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与のシナリオ訓練	⑮	意識障害の鑑別、低血糖の判断とプロトコールの実施	21	意識障害の鑑別と血糖測定等のプロトコールの実施	意識障害のシナリオ訓練を通じて、次のことが迅速、適切に実施できるようになる。 ・状況評価、初期評価、問診、観察及び評価し、意識障害の鑑別を行う。 ・血糖測定とブドウ糖溶液投与等の適応を判断し、プロトコールを実施する。 ・トラブルに対応する。 ・MC医に連絡をとり、指示、指導又は助言を受ける。	6

10	心肺機能停止前の 静脈路確保と輸液 のシナリオ訓練	⑩	ショックの判断、病態の 鑑別とプロトコールの実 施	22	ショックの病態の鑑別 と輸液等のプロトコー ルの実施	ショックのシナリオ訓練を通じて、次のことが迅速、適切に実施できるようになる。 ・状況評価、初期評価、問診、観察及び評価し、ショックの鑑別を行う。 ・静脈路確保と輸液の適応を判断し、プロトコールを実施する。 ・トラブルに対応する。 ・MC医に連絡をとり、指示、指導又は助言を受ける。	6	
	(効果測定)		教育内容の習得状況の 確認 (実技試験)		各処置の実技試験	血糖測定、静脈路確保、輸液及びブドウ糖溶投与の手技が、短時間に安全、確実に実施できることを確認する。	※イ	
					想定事案へのシミュ レーション試験	シミュレーション人形やムラージュ等を用いた想定事案へのシミュレーション試験を実施し、プロトコールの実践能力、オンラインでの指示要請、傷病者への説明などが、短時間に安全、確実に実施できることを確認する。		
							(実習) 小計	14
							(1時限は50分) 総計	24 時限

※ア 本講習カリキュラムは、心肺停止に対する静脈路確保と薬剤(エピネフリン)投与についての知識、手技が確実に習得できている薬剤認定救急救命士を対象としたものである。そのため、講習実施者によって、事前に心肺停止に対する静脈路確保と薬剤(エピネフリン)投与についての知識、手技が確実に習得できていることを確認すること。

※イ 講習受講者の各々について、講習実施者によって実技試験(各処置の実技試験、シミュレーション試験)を実施すること。その際、メディカルコントロールに関わる医師や救急救命士教育を専門とする医師が立ち会うこと。

各都道府県 { 消防主管部（局）長 } 殿  
                  { 衛生主管部（局）長 }

消防庁救急企画室長

厚生労働省医政局指導課長

救急救命士の心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、  
血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与の実施に係る  
メディカルコントロール体制の充実強化について

「救急救命士法施行規則の一部を改正する省令」（平成26年1月31日厚生労働省令第7号）が公布され、平成26年4月1日より救急救命士の行う救急救命処置として、医師の具体的な指示の下での心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与が新たに可能となったが、こうした処置範囲拡大の前提として、事後検証の実施を含めたメディカルコントロール体制の充実強化が不可欠である。

従前より、「救急救命士の気管内チューブによる気道確保の実施にかかるメディカルコントロール体制の充実強化について（平成16年3月23日消防庁救急救助課長、厚生労働省医政局指導課長通知）」及び「救急救命士の薬剤投与の実施に係るメディカルコントロール体制の充実強化について（平成17年3月10日消防庁救急救助課長、厚生労働省医政局指導課長通知）」により、メディカルコントロール体制の充実強化については、周知しているところであるが、貴職におかれては、今回追加される処置について特に下記の事項に十分に留意し、救急救命士制度の円滑な運用を図られるようお願いしたい。

また、貴都道府県内市町村（消防の事務を処理する組合を含む。）及び関係団体等に対しこの旨周知願いたい。

#### 1 医師からの具体的指示・指導體制の充実

救急救命士が心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与を適正に行うためには、迅速かつ確実に医師の具体的な指示を受ける必要があることから、その実施に当たり、常時継続して医師からの具体的な指示・指導を受けられる体制の充実を図ること。

#### 2 プロトコールに沿った実施

救急救命士の心肺機能停止前の重度傷病者に対する、静脈路確保及び輸液のプロトコール並びに血糖測定及び低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与のプロトコール（以下合わせて「プロトコール」という。）については、地域メディカルコントロール協議会（以下、「地域MC協議会」）において作成すること。その際には、平成25年度厚生労働科学研究「救急救命士の処置範囲に係る研究」報告書にある「『心肺機能停止前の重度傷病者に対する血糖測定及び低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与』のプロトコール」及び「『心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液』のプロトコール」（別添1）を参考にすること。

救急救命士はプロトコールに習熟した上で、プロトコールに沿って医師の具体的な指示に基づき、薬剤投与を適切に実施することにより、救命効果の向上を図ること。

#### 3 所定の知識の習得

心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与を実施する際は、「救急救命士の心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与の実施のための講習及び実習要領並びに修了の認定等について」（平成26年1月31日医政指発0131第2号厚生労働省医政局指導課長通知）に定める講習及び実習（以下「追加講習」という。）を修了し、都道府県メディカルコントロール協議会により認定を受ける必要があること。

なお、心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与に係る内容を含んだカリキュラムを修了したうえで救急救命士国家試験に合格した者については追加講習の対象外となる予定であることを申し添える。

#### 4 事後検証体制の確立等

心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与については、地域MC協議会が設置され、事後検証体制

が確保されていることが前提であり、当該処置を実施した際の観察結果、投与状況等の必要事項を正確に把握する必要があることから、事後検証票（別添2）を参考にし、処置が適切に実施されたかについて事後検証を実施すること。今後、心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与について全国的な効果の検証のために事後検証票内の項目に係るデータあるいは検証結果の情報提供を求める場合があることを申し添える。

## 「心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液」プロトコール

### 1 基本的な事項

- ・各地域のショックなどに対する活動プロトコールに組み込んで活用する。
- ・状況によって、処置の実施よりも迅速な搬送を優先する。

### 2 対象者

次の2つをともに満たす傷病者（※1）

- ・増悪するショックである可能性が高い。  
もしくは、クラッシュ症候群を疑うか、それに至る可能性が高い。
  - ・15才以上である（推定も含む）。
- ※ただし、心原性ショックが強く疑われる場合は処置の対象から除外する。

### 3 留意点

- ・ショックの増悪因子としては、出血の持続、意識障害の進行、アナフィラキシー、熱中症などによる脱水などがあげられる。（※1）
- ・狭圧（重量物、器械、土砂等に身体が挟まれ圧迫されている状況）などによるクラッシュ症候群を疑うかそれに至る可能性の高い場合も処置の対象となる。（※1）
- ・「心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液」は特定行為であり、医師の具体的な指示を必要とする。（※2）
- ・救急救命士は、可能性の高いショックの病態、傷病者の観察所見、状況等を医師に報告する。（※2）
- ・医師は適応を確認し、具体的な指示（輸液量、滴下速度等）を救急救命士に与える。  
静脈路確保にいたずらに時間を費やさないように留意し、静脈路確保が困難であると判断された場合などは、搬送を優先してよい。（※3）
- ・穿刺針の太さ（ゲージ）は傷病者の状態等により選択する。（※3）
- ・急速輸液（救急車内の最も高い位置に輸液バックをぶら下げ、クレンメを全開して得られる輸液速度）を原則とするが、医師の指示によって維持輸液（1秒1滴程度）を行う。（※4）
- ・傷病者の状況、観察所見、実施した処置、その結果等をオンラインMCの医師、もしくは搬送先医療機関の医師等に報告する。（※5）

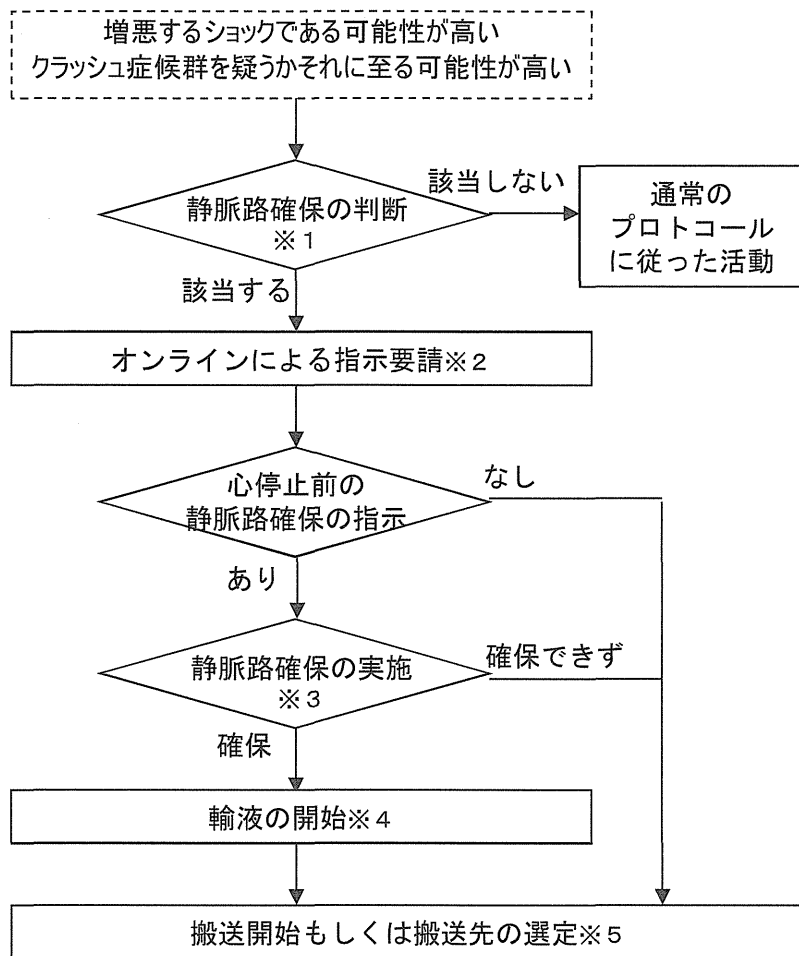


図 「心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液」プロトコールの一例

## 「心肺機能停止前の重度傷病者に対する血糖測定及び低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与」プロトコール

### 1 基本的な事項

- ・各地域の意識障害に対する活動プロトコールに組み込んで活用する。
- ・状況によって、処置の実施よりも迅速な搬送を優先する。

### 2 対象者

#### (1) 血糖の測定

##### ① 次の2つをともに満たす傷病者（※1）

- ・意識障害（JCS $\geq$ 10を目安とする）を認める。
- ・血糖測定を行うことによって意識障害の鑑別や搬送先選定等に利益があると判断される。

※ただし、くも膜下出血が疑われる例などで、血糖測定のための皮膚の穿刺による痛み刺激が傷病者にとって不適切と考えられる場合は対象から除外する。

##### ② 上記①による血糖の測定後に、医師により再測定を求められた傷病者

#### (2) 静脈路確保とブドウ糖溶液の投与

##### 次の2つをともに満たす傷病者（※2）

- ・血糖値が50mg/dl未満である。
- ・15才以上である（推定も含む）。

### 3 留意点

- ・「静脈路確保とブドウ糖溶液の投与」は特定行為であり、医師による事前の具体的な指示を必要とする。（※2）
- ・「血糖の測定」については特定行為ではないため具体的指示は必ずしも必要ない。ただし、血糖の測定を試みた場合は、オンラインMCの医師、もしくは搬送先医療機関の医師等に、血糖測定の実施とその結果等を報告する。（※2, 5）
- ・医師は、ブドウ糖溶液の投与の適応を確認し指示する。
- ・静脈路確保にいたずらに時間を費やさないように留意し、静脈路確保が困難であると判断された場合などは、搬送を優先してよい。（※3）
- ・穿刺針の太さ（ゲージ）は傷病者の状態等により選択する。（※3）
- ・輸液の速度は、維持輸液（1秒1滴程度）を目安とする。（※3）
- ・ブドウ糖溶液の投与は50%ブドウ糖溶液40mlを原則とするが、必要に応じて減量する。（※4）
- ・傷病者の状況、観察所見、実施した処置、その結果等をオンラインMCの医師、もしくは搬送先医療機関の医師等に報告する。（※5）
- ・医師の指示に応じ、血糖の再測定をしてもよい。



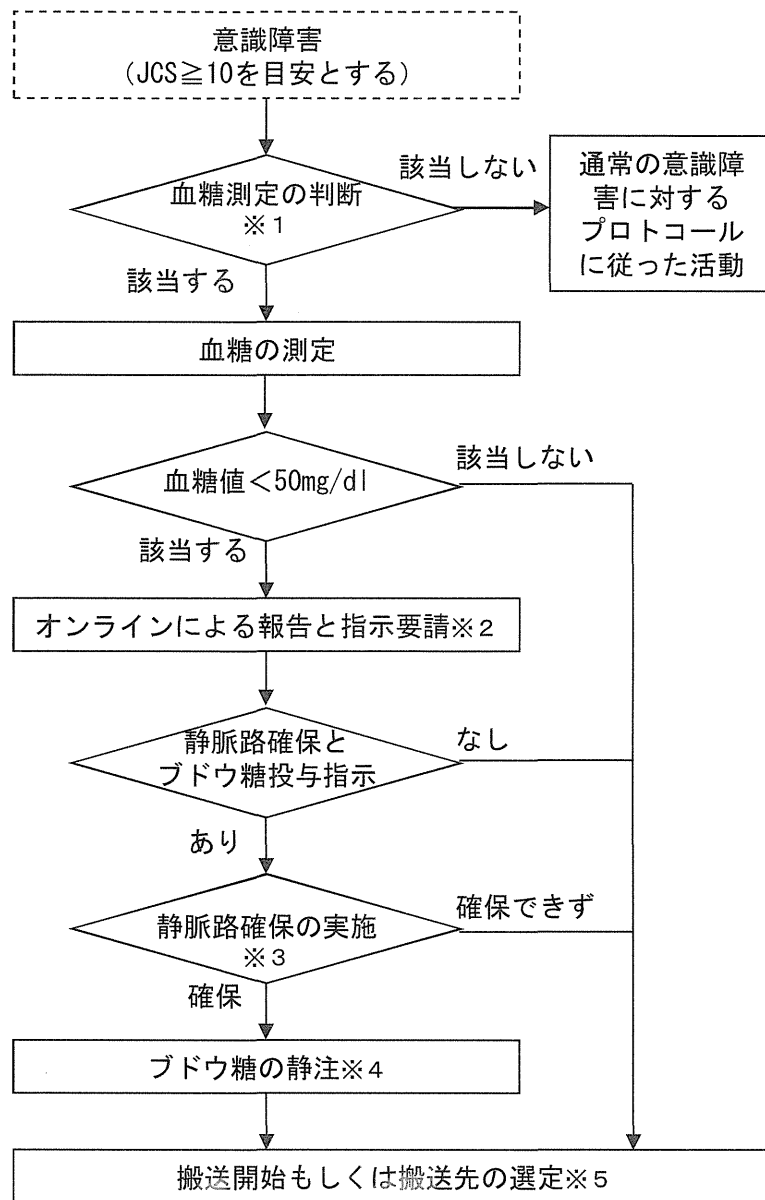


図 「心肺機能停止前の重度傷病者に対する血糖測定及び低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与」プロトコールの一例

搬送確認書(医療機関控え)

引継日時	平成 年 月 日( ) 時 分	救急隊(隊員数 人)
出場番号	傷病者番号 —	隊長氏名 救急救命士氏名
出場先	市郡 町 丁目 番 号	発生場所
傷病者住所氏名等	市郡 町 丁目 番 号 Tel ( )	性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 ( 歳) 生年月日 <input type="checkbox"/> 明 <input type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 昭 <input type="checkbox"/> 平 年 月 日 職業( )
初診医所見等	初診時傷病名 記入時刻( 時 分)	
	<input checked="" type="checkbox"/> 特記事項なし <input type="checkbox"/> 要連絡:ご意見のある項目に、○印をつけてください。 1.除細動 2.気道確保 3.CPA 後静脈路確保 4.アドレナリン投与 5.エピペン使用 6.血糖値測定 7.ブドウ糖投与 8.CPA 前静脈路確保と輸液 9.その他 意見:	医師署名  初診時程度別 <input type="checkbox"/> 死亡:初診時死亡が確認されたもの <input type="checkbox"/> 重症:三週間以上の入院加療を要するもの <input type="checkbox"/> 中等症:傷病の程度が重症又は軽症以外のもの <input type="checkbox"/> 軽症:軽症で入院を要しないもの
救急要請概要		
自覚症状主訴等		
現着時接触時状況		
救急隊現着時・接触時状況	呼吸: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> チアノーゼ <input type="checkbox"/> 過度の努力呼吸で会話不能(単語のみ話せる状態) <input type="checkbox"/> 上気道閉塞(あえぎ呼吸・陥没呼吸・シーソー呼吸等含む) <input type="checkbox"/> 補助呼吸が必要 <input type="checkbox"/> 呼吸音左右差あり <input type="checkbox"/> 異常呼吸(中枢性呼吸異常・呼吸様式の異常等) <input type="checkbox"/> とぎれとぎれの会話 <input type="checkbox"/> 増悪する吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> 呼吸苦 <input type="checkbox"/> 労作時息切れ <input type="checkbox"/> 努力様呼吸 <input type="checkbox"/> 吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> その他( )	
	循環: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> ショック徴候あり(蒼白・虚脱・冷汗・呼吸困難等) <input type="checkbox"/> 起立性失神 <input type="checkbox"/> 起立性低血圧 <input type="checkbox"/> 坐位・立位での失神様症状 <input type="checkbox"/> 低血圧の疑い <input type="checkbox"/> バイタルサインが正常の上限または下限値である(通常値と異なる) <input type="checkbox"/> その他( )	
現着時・接触時状況	意識: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 舌根沈下 <input type="checkbox"/> 持続する痙攣 <input type="checkbox"/> 意識レベルが次第に増悪 <input type="checkbox"/> 急に出現した短期記憶の新たな障害 <input type="checkbox"/> 急に出現した行動の変容 <input type="checkbox"/> 新たに出現した軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> 慢性的な軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> その他( )	
	発熱: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有;有の場合: <input type="checkbox"/> 免疫不全 <input type="checkbox"/> 心拍数 90 回/分以上または呼吸 20 回/分以上 <input type="checkbox"/> 具合が悪そうな状態(紅潮・傾眠傾向・不安不穏状態) <input type="checkbox"/> 苦痛なく落ち着いている	
現着時・接触時状況	疼痛: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有;有の場合: <input type="checkbox"/> 急性 <input type="checkbox"/> 慢性 <input type="checkbox"/> 深在性 <input type="checkbox"/> 浅在性 痛みスコア( )※0~10で表記 <input type="checkbox"/> 不明 ショック状態: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り: <input type="checkbox"/> 循環血液量減少性 <input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 閉塞性 <input type="checkbox"/> アナフィラキシー <input type="checkbox"/> その他( )	
	死体徴候: <input type="checkbox"/> 四肢硬直 <input type="checkbox"/> 死斑:部位( ) <input type="checkbox"/> その他( )	
現着時・接触時状況	初期 ECG	心停止の目撃
	<input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT <input type="checkbox"/> PEA <input type="checkbox"/> 心静止 <input type="checkbox"/> Sinus <input type="checkbox"/> Af <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 目撃: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> その他( ) 目撃時刻( 時 分)
現着時・接触時状況	心停止の推定原因	処置内容: <input type="checkbox"/> 気道確保 <input type="checkbox"/> 人工呼吸 <input type="checkbox"/> 胸骨圧迫
	<input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 非心原性( ) 推定理由: <input type="checkbox"/> 頭痛 <input type="checkbox"/> 胸痛 <input type="checkbox"/> 腹痛 <input type="checkbox"/> 悪心 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 既往歴 <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 不明 性状: <input type="checkbox"/> 突然 <input type="checkbox"/> 徐々に <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> AEDの使用(電源 ONorパッド貼付)→除細動: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り ( 時 分 <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定) 回数( 回) <input type="checkbox"/> その他( ) CPR <input type="checkbox"/> 頭指導: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 口頭指導者: <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 指令員 <input type="checkbox"/> その他( )
現着時・接触時状況	市民による他の処置等: <input type="checkbox"/> 移動 <input type="checkbox"/> 創傷処置 <input type="checkbox"/> 止血 <input type="checkbox"/> その他( ) 実施者: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> その他( )	
既往症	既往症: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名: 通院医療機関:	現病名: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名:

※ 初診時程度が重症又は死亡のもので、本救急活動等に関する意見があり後日消防本部からの連絡が必要な場合は、上記項目「要連絡」にチェックしてください。ご意見は事後検証に活用させていただきます。

(本紙については傷病者收容時に可能な限り記載し、未記載部分については医療機関の必要に応じて帰署後に情報提供できるようにすること。)

除細動		気道確保		静脈路確保		薬剤投与(アドレナリン/エピペン/ブドウ糖)		処置等の特記事項	
救命処置等	実施場所 ( )	<input type="checkbox"/> 用手( )	<input type="checkbox"/> 経口エアウェイ <input type="checkbox"/> 経鼻エアウェイ	<input type="checkbox"/> 試行→ <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス	実施場所( )	<input type="checkbox"/> 試行→ <input type="checkbox"/> 投与完遂 <input type="checkbox"/> 一部投与 <input type="checkbox"/> 全く投与テキス	<input type="checkbox"/> アドレナリン <input type="checkbox"/> エピペン <input type="checkbox"/> ブドウ糖	実施場所( ) 投与回数( ) 回 1回目( ) 時 分 2回目( ) 時 分 3回目( ) 時 分 4回目( ) 時 分 5回目( ) 時 分 総投与量( ) ml 特記(投与テキス・未試行理由等): 実施者名: 資格: <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定 実施者名: 資格: <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定 その他の記録(医師等の処置等) <input type="checkbox"/> 医師連携有り → <input type="checkbox"/> 医師処置有り <input type="checkbox"/> 医師同乗有り( <input type="checkbox"/> 往診医師 <input type="checkbox"/> 臨場医師 <input type="checkbox"/> 現場要請医師) 医師名 _____ 医師の処置内容等:	
	<input type="checkbox"/> 単相性 <input type="checkbox"/> 二相性	<input type="checkbox"/> LM( ) 試行	→ <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス	目的・適応	<input type="checkbox"/> CPA <input type="checkbox"/> ショック <input type="checkbox"/> クラッシュ <input type="checkbox"/> ブドウ糖	確保時刻( ) 時 分	確保の部位:		
	1回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( ) 時 分	<input type="checkbox"/> 食道閉鎖式エアウェイ 試行	( )	輸液速度 <input type="checkbox"/> 維持 <input type="checkbox"/> 急速	総輸液量( ) ml	特記(確保テキス・未試行理由等):	実施者名:		
	2回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( ) 時 分	→ <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス	<input type="checkbox"/> 気管挿管 試行	総輸液量( ) ml	特記(確保テキス・未試行理由等):	実施者名:	資格: <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定		
	3回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( ) 時 分	<input type="checkbox"/> 喉頭鏡 <input type="checkbox"/> ヒテオ 喉頭鏡	→ <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス	実施者名:	資格: <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定	<input type="checkbox"/> 新処置認定	<input type="checkbox"/> 新処置認定		
	4回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( ) 時 分	→ <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス	サイズ mm	血糖測定	<input type="checkbox"/> 試行→ <input type="checkbox"/> 測定 <input type="checkbox"/> 測定テキス	血糖値( ) mg/dl	実施場所( )		
	5回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( ) 時 分	サイズ mm	カフ容量 ml	測定時刻( ) 時 分	実施場所( )	測定時刻( ) 時 分	穿刺の部位:		
	結果:	固定位置 cm	換気: <input type="checkbox"/> BVM <input type="checkbox"/> 人工呼吸器	穿刺回数( ) 回	穿刺回数( ) 回	測定理由:	測定理由:		
	特記(未試行理由等):	実施場所( )	0 <sub>2</sub> %/分 回/分	特記(測定テキス理由、有害事象等):	特記(測定テキス理由、有害事象等):	実施者名:	病着時血糖( ) <input type="checkbox"/> 不明		
	主実施者名: 資格 <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 救命士	特記:							

時間経過	
覚知	:
出場	:
現着	:
接触	:
車収	:
現発	:
病着	:
収容	:
連携活動	
<input type="checkbox"/> 消防隊	
<input type="checkbox"/> 救助隊	
<input type="checkbox"/> 消防防災ヘリ	
<input type="checkbox"/> 他の救急隊	
<input type="checkbox"/> Dr カー	
<input type="checkbox"/> Dr ヘリ	
<input type="checkbox"/> その他	
( )	

搬送確認書(救急隊控え)

引継日時	平成 年 月 日( ) 時 分	救急隊 (隊員数 人) 隊長氏名 救急救命士氏名	
出場番号	傷病者番号 —	事故種別	<input type="checkbox"/> 急病 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 転院 <input type="checkbox"/> 加害 <input type="checkbox"/> 労災 <input type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 水難 <input type="checkbox"/> 自然 <input type="checkbox"/> 運動 <input type="checkbox"/> 自損 <input type="checkbox"/> 他( )
		発生場所	
		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 ( 歳)	
		職業( )	
初診医所見等	收容医療機関名称所在地	初診時傷病名	記入時刻( 時 分)
	<input type="checkbox"/> 特記事項なし <input type="checkbox"/> 要連絡:ご意見のある項目に、○印をつけてください。 1. 除細動 2. 気道確保 3. CPA 後静脈路確保 4. アドレナリン投与 5. エピペン使用 6. 血糖値測定 7. グルコース投与 8. CPA 前静脈路確保と輸液 9. その他 意見:	医師署名	初診時程度別 <input type="checkbox"/> 死 亡:初診時死亡が確認されたもの <input type="checkbox"/> 重 症:三週間以上の入院加療を要するもの <input type="checkbox"/> 中等症:傷病の程度が重症又は軽症以外のもの <input type="checkbox"/> 軽 症:軽症で入院を要しないもの

救急活動記録票

引継日時	平成 年 月 日 ( ) 時 分		救急隊 (隊員数 人) 隊長氏名 救急救命士氏名	
出場番号	傷病者番号 —	事故種別	<input type="checkbox"/> 急病 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 転院 <input type="checkbox"/> 加害 <input type="checkbox"/> 労災 <input type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 水難 <input type="checkbox"/> 自然 <input type="checkbox"/> 運動 <input type="checkbox"/> 自損 <input type="checkbox"/> 他( )	
出場先	市郡 町 丁目 番 号		発生場所	
傷病者住所氏名等	市郡 町 丁目 番 号 Tel ( )		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 ( 歳) 生年月日 <input type="checkbox"/> 明 <input type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 昭 <input type="checkbox"/> 平 年 月 日 職業( )	
收容医療機関名称所在地			初診時傷病名 記入時刻( 時 分)	
不搬送状況等	理由 傷病者署名 _____ (間柄 )		医師署名	
死亡確認状況等	<input type="checkbox"/> 往診医師 <input type="checkbox"/> 臨場医師 <input type="checkbox"/> 現場要請医師 死亡確認時刻( 時 分) 死亡確認医師署名 _____		初診時程度別 <input type="checkbox"/> 死亡:初診時死亡が確認されたもの <input type="checkbox"/> 重症:三週間以上の入院加療を要するもの <input type="checkbox"/> 中等症:傷病の程度が重症又は軽症以外のもの <input type="checkbox"/> 軽症:軽症で入院を要しないもの	
救急要請概要				
自覚症状主訴等				
現着時接触時状況				
救急隊	呼吸: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> チアノーゼ <input type="checkbox"/> 過度の努力呼吸で会話不能(単語のみ話せる状態) <input type="checkbox"/> 上気道閉塞(あえぎ呼吸・陥没呼吸・シーソー呼吸等含む) <input type="checkbox"/> 補助呼吸が必要 <input type="checkbox"/> 呼吸音左右差あり <input type="checkbox"/> 異常呼吸(中枢性呼吸異常・呼吸様式の異常等) <input type="checkbox"/> とぎれとぎれの会話 <input type="checkbox"/> 増悪する吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> 呼吸苦 <input type="checkbox"/> 労作時息切れ <input type="checkbox"/> 努力様呼吸 <input type="checkbox"/> 吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> その他( )			
	循環: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> ショック徴候あり(蒼白・虚脱・冷汗・呼吸困難等) <input type="checkbox"/> 起立性失神 <input type="checkbox"/> 起立性低血圧 <input type="checkbox"/> 坐位・立位での失神様症状 <input type="checkbox"/> 低血圧の疑い <input type="checkbox"/> バイタルサインが正常の上限または下限値である(通常値と異なる) <input type="checkbox"/> その他( )			
現着時	意識: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 舌根沈下 <input type="checkbox"/> 持続する痙攣 <input type="checkbox"/> 意識レベルが次第に増悪 <input type="checkbox"/> 急に出現した短期記憶の新たな障害 <input type="checkbox"/> 急に出現した行動の変容 <input type="checkbox"/> 新たに出現した軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> 慢性的な軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> その他( )			
	発熱: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 有の場合: <input type="checkbox"/> 免疫不全 <input type="checkbox"/> 心拍数 90 回/分以上または呼吸 20 回/分以上 <input type="checkbox"/> 具合が悪そうな状態(紅潮・傾眠傾向・不安不穏状態) <input type="checkbox"/> 苦痛なく落ちていている			
接触時	疼痛: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 有の場合: <input type="checkbox"/> 急性 <input type="checkbox"/> 慢性 <input type="checkbox"/> 深在性 <input type="checkbox"/> 浅在性 痛みスコア( )※0~10で表記 <input type="checkbox"/> 不明 ショック状態: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り: <input type="checkbox"/> 循環血液量減少性 <input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 閉塞性 <input type="checkbox"/> アナフィラキシー <input type="checkbox"/> その他( ) 死体徴候: <input type="checkbox"/> 四肢硬直 <input type="checkbox"/> 死斑:部位( ) <input type="checkbox"/> その他( )			
	初期 ECG		心停止の目撃	
状況	<input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT <input type="checkbox"/> PEA <input type="checkbox"/> 心静止 <input type="checkbox"/> Sinus <input type="checkbox"/> Af <input type="checkbox"/> その他( )		<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 目撃: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> その他( ) 実施者の資格( )	
	心停止の推定原因 <input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 非心原性( ) 推定理由: <input type="checkbox"/> 頭痛 <input type="checkbox"/> 胸痛 <input type="checkbox"/> 腹痛 <input type="checkbox"/> 悪心 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 既往歴 <input type="checkbox"/> その他( )		目撃時刻( 時 分) <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 不明 性状: <input type="checkbox"/> 突然 <input type="checkbox"/> 徐々に <input type="checkbox"/> 不明 処置内容: <input type="checkbox"/> 気道確保 <input type="checkbox"/> 人工呼吸 <input type="checkbox"/> 胸骨圧迫 <input type="checkbox"/> AEDの使用(電源 ONorパッド貼付)→除細動: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り ( 時 分 <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定) 回数( 回) <input type="checkbox"/> その他( ) CPR 口頭指導: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 口頭指導者: <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 指令員 <input type="checkbox"/> その他( )	
市民による他の処置等: <input type="checkbox"/> 移動 <input type="checkbox"/> 創傷処置 <input type="checkbox"/> 止血 <input type="checkbox"/> その他( ) 実施者: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> その他( )				
既往症	既往症: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名: _____		現病名: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名: _____	
医療機関選定経過	選定者: <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 本部 <input type="checkbox"/> 本人 <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> 医師 <input type="checkbox"/> その他( ) 連絡開始時刻( 時 分) 決定時刻( 時 分) 受入照会回数( 回) 選定経過(照会した医療機関名や結果等): _____			

転送内容	要請医療機関名： 要請医師名： 病院選定 <input type="checkbox"/> 医師 <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 本部 同乗管理 <input type="checkbox"/> 医師 <input type="checkbox"/> 看護師 <input type="checkbox"/> 病院救命士 <input type="checkbox"/> その他	要請内容					
救命処置等	除細動	気道確保	静脈路確保	薬剤投与(アドレナリン/エピペン/ブドウ糖)	処置等の特記事項		
	実施場所 ( ) <input type="checkbox"/> 単相性 <input type="checkbox"/> 二相性 1回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 2回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 3回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 4回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 5回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 結果： 特記(未試行理由等)：	<input type="checkbox"/> 用手( ) <input type="checkbox"/> 経口エアウェイ <input type="checkbox"/> 経鼻エアウェイ <input type="checkbox"/> LM( ) 試行 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス <input type="checkbox"/> 食道閉鎖式エアウェイ試行 ( ) → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス <input type="checkbox"/> 気管挿管試行 <input type="checkbox"/> 喉頭鏡 <input type="checkbox"/> ビデオ喉頭鏡 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス サイズ mm カ容量 ml 固定位置 cm	<input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保テキス 実施場所( ) 目的・適応 <input type="checkbox"/> CPA <input type="checkbox"/> ショック <input type="checkbox"/> クラッシュ <input type="checkbox"/> フ糖 確保時刻( 時 分) 確保の部位： ( ) G 穿刺回数( 回) 輸液速度 <input type="checkbox"/> 維持 <input type="checkbox"/> 急速 総輸液量( ml) 特記(確保テキス・未試行理由等)： 実施者名： 資格： <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定	<input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 投与完遂 <input type="checkbox"/> 一部投与 <input type="checkbox"/> 全く投与テキス <input type="checkbox"/> アドレナリン <input type="checkbox"/> エピペン <input type="checkbox"/> ブドウ糖 実施場所( ) 投与回数( 回) 1回目( 時 分) 2回目( 時 分) 3回目( 時 分) 4回目( 時 分) 5回目( 時 分) 総投与量( ml) 特記(投与テキス・未試行理由等)： 実施者名： 資格： <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定			
			血糖測定				
			<input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 測定 <input type="checkbox"/> 測定テキス 血糖値( mg/dl) 実施場所( ) 測定時刻( 時 分) 穿刺の部位： 穿刺回数( 回) 測定理由： 特記(測定テキス理由、有害事象等)： 実施者名： 病着時血糖( ) <input type="checkbox"/> 不明	その他の記録(医師等の処置等) <input type="checkbox"/> 医師連携有り → <input type="checkbox"/> 医師処置有り <input type="checkbox"/> 医師同乗有り( <input type="checkbox"/> 往診医師 <input type="checkbox"/> 臨場医師 <input type="checkbox"/> 現場要請医師) 医師名 _____ 医師の処置内容等：			
						資格	
						<input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 挿管認定 実施者名： 換気： <input type="checkbox"/> BVM <input type="checkbox"/> 人工呼吸器 O <sub>2</sub> %/分 回/分 特記：	
						主実施者名： 資格 <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 救命士	
						M <input type="checkbox"/> 未要請 <input type="checkbox"/> 指示、指導助言有り <input type="checkbox"/> 連絡とれず(理由： ) C 連絡がとれるまでに要した発信回数( 回) MC 医と会話ができるまでに要した時間 <input type="checkbox"/> 1分未満 <input type="checkbox"/> 1分以上( 分) 指示要請者名： MC 医名： MC 医所属機関： 指示・指導助言(時刻と内容等)：	
	観察・処置の経過	時刻	(接触時)			(病着時)	時間経過
		意識					覚知 :
呼吸						出場 :	
脈拍					現着 :		
ECG					接触 :		
血圧					車収 :		
瞳孔					現発 :		
SpO <sub>2</sub>					病着 :		
体温				収容 :			
処置・判断等				連携活動			
				<input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> 救助隊 <input type="checkbox"/> 消防防災ヘリ <input type="checkbox"/> 他の救急隊 <input type="checkbox"/> Dr カー <input type="checkbox"/> Dr ヘリ <input type="checkbox"/> その他 ( )			
特記事項							

引継日時	平成 年 月 日 ( ) 時 分		救急隊 (隊員数 人)	
出場番号	傷病者番号 —	事故種別	隊長氏名 救急救命士氏名	
			<input type="checkbox"/> 急病 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 転院 <input type="checkbox"/> 加害 <input type="checkbox"/> 労災 <input type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 水難 <input type="checkbox"/> 自然 <input type="checkbox"/> 運動 <input type="checkbox"/> 自損 <input type="checkbox"/> 他( )	
			発生場所	
			性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 ( 歳)	
			職業( )	
初診医 所見等	收容医療機関名称所在地		初診時傷病名	記入時刻( 時 分)
	<input type="checkbox"/> 特記事項なし <input type="checkbox"/> 要連絡:ご意見のある項目に、○印をつけてください。 1. 除細動 2. 気道確保 3. CPA 後静脈路確保 4. アドレナリン投与 5. エピペン使用 6. 血糖値測定 7. ブドウ糖投与 8. CPA 前静脈路確保と輸液 9. その他 意見:		医師署名	
救急要請概要				
自覚症状主訴等				
現着時接触時状況				
救急隊 現着時 接触時 状況	呼吸: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> チアノーゼ <input type="checkbox"/> 過度の努力呼吸で会話不能(単語のみ話せる状態) <input type="checkbox"/> 上気道閉塞(あえぎ呼吸・陥没呼吸・シーソー呼吸等含む) <input type="checkbox"/> 補助呼吸が必要 <input type="checkbox"/> 呼吸音左右差あり <input type="checkbox"/> 異常呼吸(中枢性呼吸異常・呼吸様式の異常等) <input type="checkbox"/> とぎれとぎれの会話 <input type="checkbox"/> 増悪する吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> 呼吸苦 <input type="checkbox"/> 労作時息切れ <input type="checkbox"/> 努力様呼吸 <input type="checkbox"/> 吸気性喘鳴 <input type="checkbox"/> その他( )			
	循環: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> ショック徴候あり(蒼白・虚脱・冷汗・呼吸困難等) <input type="checkbox"/> 起立性失神 <input type="checkbox"/> 起立性低血圧 <input type="checkbox"/> 坐位・立位での失神様症状 <input type="checkbox"/> 低血圧の疑い <input type="checkbox"/> バイタルサインが正常の上限または下限値である(通常値と異なる) <input type="checkbox"/> その他( )			
現着時 接触時 状況	意識: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 舌根沈下 <input type="checkbox"/> 持続する痙攣 <input type="checkbox"/> 意識レベルが次第に増悪 <input type="checkbox"/> 急に出現した短期記憶の新たな障害 <input type="checkbox"/> 急に出現した行動の変容 <input type="checkbox"/> 新たに出現した軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> 慢性的な軽度の意識障害(GCS14・JCS1) <input type="checkbox"/> その他( )			
	発熱: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 有の場合: <input type="checkbox"/> 免疫不全 <input type="checkbox"/> 心拍数 90 回/分以上または呼吸 20 回/分以上 <input type="checkbox"/> 具合が悪そうな状態(紅潮・傾眠傾向・不安不穏状態) <input type="checkbox"/> 苦痛なく落ち着いている			
現着時 接触時 状況	疼痛: <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有; 有の場合: <input type="checkbox"/> 急性 <input type="checkbox"/> 慢性 <input type="checkbox"/> 深在性 <input type="checkbox"/> 浅在性 痛みスコア( )※0~10 で表記 <input type="checkbox"/> 不明 ショック状態: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り: <input type="checkbox"/> 循環血液量減少性 <input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 閉塞性 <input type="checkbox"/> アナフィラキシー <input type="checkbox"/> その他( )			
	死体徴候: <input type="checkbox"/> 四肢硬直 <input type="checkbox"/> 死斑:部位( ) <input type="checkbox"/> その他( )			
現着時 接触時 状況	初期 ECG	心停止の目撃	バイスタンダー-CPR の状況	
	<input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT <input type="checkbox"/> PEA <input type="checkbox"/> 心静止 <input type="checkbox"/> Sinus <input type="checkbox"/> Af <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 目撃: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り→開始時刻( 時 分 <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定) 実施者: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> その他( ) 実施者の資格( )	
現着時 接触時 状況	心停止の推定原因	目撃時刻( 時 分)	処置内容: <input type="checkbox"/> 気道確保 <input type="checkbox"/> 人工呼吸 <input type="checkbox"/> 胸骨圧迫	
	<input type="checkbox"/> 心原性 <input type="checkbox"/> 非心原性( ) 推定理由: <input type="checkbox"/> 頭痛 <input type="checkbox"/> 胸痛 <input type="checkbox"/> 腹痛 <input type="checkbox"/> 悪心 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 既往歴 <input type="checkbox"/> その他( )	<input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 不明 性状: <input type="checkbox"/> 突然 <input type="checkbox"/> 徐々に <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> AED の使用(電源 ONor パッド貼付)→除細動: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り ( 時 分 <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 確定) 回数( 回) <input type="checkbox"/> その他( ) CPR 口頭指導: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 口頭指導者: <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 指令員 <input type="checkbox"/> その他( )	
現着時 接触時 状況	市民による他の処置等: <input type="checkbox"/> 移動 <input type="checkbox"/> 創傷処置 <input type="checkbox"/> 止血 <input type="checkbox"/> その他( ) 実施者: <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> その他( )			
既往症	既往症: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名:		現病名: <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り 病名:	
医療機関選定経過	連絡開始時刻( 時 分) 決定時刻( 時 分) 受入照会回数( 回) 選定経過(照会した医療機関名や結果等):			

要請医療機関名： 要請医師名： 病院選定 <input type="checkbox"/> 医師 <input type="checkbox"/> 救急隊 <input type="checkbox"/> 本部 同乗管理 <input type="checkbox"/> 医師 <input type="checkbox"/> 看護師 <input type="checkbox"/> 病院救命士 <input type="checkbox"/> その他	要請内容
--	------

除細動	気道確保	静脈路確保	薬剤投与(アドレナリン/エピペン/ブドウ糖)	処置等の特記事項
実施場所 ( ) <input type="checkbox"/> 単相性 <input type="checkbox"/> 二相性 1回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 2回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 3回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 4回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 5回目 <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> VT ( 時 分) 結果： 特記(未試行理由等)：	<input type="checkbox"/> 用手( ) <input type="checkbox"/> 経口エアウェイ <input type="checkbox"/> 経鼻エアウェイ <input type="checkbox"/> LM( ) 試行 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保デキズ <input type="checkbox"/> 食道閉鎖式エアウェイ試行 ( ) → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保デキズ <input type="checkbox"/> 気管挿管試行 <input type="checkbox"/> 喉頭鏡 <input type="checkbox"/> ビテ <sup>ホ</sup> 喉頭鏡 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保デキズ サイズ mm カ <sup>ハ</sup> 容量 ml 固定位置 cm	<input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 確保 <input type="checkbox"/> 確保デキズ 実施場所( ) 目的・適応 <input type="checkbox"/> CPA <input type="checkbox"/> ショック <input type="checkbox"/> クラッシュ <input type="checkbox"/> ブ <sup>ク</sup> 糖 確保時刻( 時 分) 確保の部位： ( G) 穿刺回数( 回) 輸液速度 <input type="checkbox"/> 維持 <input type="checkbox"/> 急速 総輸液量( ml) 特記(確保デキズ・未試行理由等)： 実施者名： 資格： <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定	<input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 投与完遂 <input type="checkbox"/> 一部投与 <input type="checkbox"/> 全く投与デキズ <input type="checkbox"/> アドレナリン <input type="checkbox"/> エピペン <input type="checkbox"/> ブドウ糖 実施場所( ) 投与回数( 回) 1回目( 時 分) 2回目( 時 分) 3回目( 時 分) 4回目( 時 分) 5回目( 時 分) 総投与量( ml) 特記(投与デキズ・未試行理由等)： 実施者名： 資格： <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定	その他の記録(医師等の処置等) <input type="checkbox"/> 医師連携有り → <input type="checkbox"/> 医師処置有り <input type="checkbox"/> 医師同乗有り( <input type="checkbox"/> 往診医師 <input type="checkbox"/> 臨場医師 <input type="checkbox"/> 現場要請医師) 医師名 _____ 医師の処置内容等：
主実施者名： 資格 <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 救命士	実施場所( ) 確保時刻( 時 分) 特記(確保デキズ・未試行理由等) 資格 <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 挿管認定 実施者名： 換気： <input type="checkbox"/> BVM <input type="checkbox"/> 人工呼吸器 O <sub>2</sub> リットル/分 回/分 特記：	血糖測定 <input type="checkbox"/> 試行 → <input type="checkbox"/> 測定 <input type="checkbox"/> 測定デキズ 血糖値( mg/dl) 実施場所( ) 測定時刻( 時 分) 穿刺の部位： 穿刺回数( 回) 測定理由： 特記(測定デキズ理由、有害事象等)： 実施者名： 病着時血糖( ) <input type="checkbox"/> 不明	資格： <input type="checkbox"/> 救命士 <input type="checkbox"/> 薬剤認定 <input type="checkbox"/> 新処置認定	

M  未要請  指示、指導助言有り  連絡とれず(理由： )

C 連絡がとれるまでに要した発信回数( 回) MC 医と会話ができるまでに要した時間  1分未満  1分以上( 分)

指示要請者名： MC 医名： MC 医所属機関：

指示・指導助言(時刻と内容等)：

観察・処置の経過	時刻	(接触時)	(病着時)	時間経過
	意識			覚知 :
	呼吸			出場 :
	脈拍			現着 :
	ECG			接触 :
	血圧			車収 :
	瞳孔			現発 :
	SpO <sub>2</sub>			病着 :
	体温			収容 :
	処置・判断等			連携活動 <input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> 救助隊 <input type="checkbox"/> 消防防災ヘリ <input type="checkbox"/> 他の救急隊 <input type="checkbox"/> Dr カー <input type="checkbox"/> Dr ヘリ <input type="checkbox"/> その他 ( )

事後検証	観察	判断	処置	医療機関選定	検証医 評価
	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 署等で確認 <input type="checkbox"/> 事例研究を考慮 <input type="checkbox"/> 推奨症例 <input type="checkbox"/> 稀・参考症例 <input type="checkbox"/> 要改善	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 署等で確認 <input type="checkbox"/> 事例研究を考慮 <input type="checkbox"/> 推奨症例 <input type="checkbox"/> 稀・参考症例 <input type="checkbox"/> 要改善	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 署等で確認 <input type="checkbox"/> 事例研究を考慮 <input type="checkbox"/> 推奨症例 <input type="checkbox"/> 稀・参考症例 <input type="checkbox"/> 要改善	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 署等で確認 <input type="checkbox"/> 事例研究を考慮 <input type="checkbox"/> 推奨症例 <input type="checkbox"/> 稀・参考症例 <input type="checkbox"/> 要改善	
	検証日：平成 年 月 日 検証医：(所属) (氏名)				
	指導者所見				平成 年 月 日(氏名)
	救急救命士確認欄				



## 救急活動記録票・検証票項目に関する補足説明

1	引継日時	・医療機関に収容し、医師に引き継いだ時刻を記載する。(4枚目まで複写)	
2	救急隊 隊長氏名 救急救命士氏名	・出場した救急隊の所属する本部名、救急隊名及び救急隊員数を記載する。 ・隊長氏名を記載する。 ・救急車に乗車している救急救命士氏名を記載する。隊長が救急救命士の場合はここにも記載する。(4枚目まで複写)	
3	出場番号	・年間通し番号を記載する。(4枚目まで複写)	
4	傷病者番号	・一隊で2名以上を搬送した場合は、2-1、2-2と記載する。(4枚目まで複写)	
5	事故種別 (4枚目まで複写)	急病	疾病によるもので、救急業務として行ったもの
		一般負傷	他に分類されない不慮の事故
		交通事故	全ての交通機関相互の衝突、接触、単独、歩行者と交通機関の事故
		転院搬送	病院間の患者搬送
		加害	故意に他人によって傷害等を加えられた事故
		労災	各種工場、事業所、作業場、工事現場等において就業中に発生した事故
		火災	火災現場において直接火災に起因して生じた事故
		水難	水泳中(運動競技によるものを除く)の溺者又は、水中転落等による事故
		自然災害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他異常な自然現象に起因する災害による事故
		運動競技	運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者、審判員及び関係者の事故(観覧中の者が直接運動競技用具等によって負傷したものは含み、競技場内の騒乱によるものは含まない。)
自損	故意に自分自身に傷害等を加えた事故		
その他	医師・看護師の搬送の場合は、「他」を選択し、()内に「医師搬送」と記載する。医療資器材の輸送の場合は「資器材搬送」と記載する。救急車不搬送件数のうち、救急事故に分類不能のものも「他」を選択する。		
6	出場先	・活動記録票では、要請を受け出場した場所を記載するが、検証には必要のない情報であり、個人情報にかかわる部分であることから、搬送確認書(救急隊控え)と検証票(2,4枚目)には複写されない方法をとる。(1,3枚目が複写)	
7	発生場所	・事故の発生場所、急病人の居る場所を記載する。(例:居室、台所、浴室、体育館、事務室、交差点、歩道、中庭、河川敷等)(4枚目まで複写)	
8	傷病者 住所 氏名等	・活動記録票では傷病者の住所・氏名を記載する部分(免許証、健康保険証、本人から若しくは関係者から聴取できた場合) ・検証には必要のない情報であり個人情報にかかわる部分であることから、搬送確認書(救急隊控え)と検証票(2,4枚目)には複写されない方法をとる。(1,3枚目が複写)	
9	性別,年齢,職業	・検証票では、性別、年齢、職業が記載されていれば検証は可能である。	
10	収容医療機関 名称所在地	・傷病者を搬送した医療機関の名称、所在について記載する。(4枚目まで複写)	
11	初診時傷病名	・初診時の診断名及び記入した時刻を医師により記載してもらう。(4枚目まで複写)	
12	医師署名	・初診時診断名を記載した医師により署名してもらう。(4枚目まで複写)	
13	初診時程度	・初診時診断名を記載した医師により記載してもらう。(4枚目まで複写)	
14	不搬送状況等	・活動記録票(3枚目)のみに記載される項目である。 ・傷病者が搬送を辞退し不搬送扱いとなった場合、本人若しくは家族等より辞退した理由を記載と、署名(間柄の記載も含む)をいただく。	
15	死亡確認状況等	・活動記録票(3枚目)のみに記載される項目である。 ・救急現場において医師により死亡が確認され、不搬送扱いとなった場合に、死亡確認をおこなった医師により死亡確認の時刻と署名をもらう。	
16	救急要請概要	・外因性の場合は、事故の形態、概要及び傷病者数について記載する。 ・内因性の場合は、現病歴、救急要請に至った主な理由及び病気の経過について記載する。 ・転院搬送の場合は、救急搬送となった理由、要請医療機関での傷病名を、資器材搬送の場合は、医療資器材の搬送先、品名、個数について記載する。	

17	現着時、接触時状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・傷病者接触時の状態を具体的に記載する。</li> <li>・その他に傷病者、救急隊への二次的災害、救急・救助に係わる活動障害、周囲・関係者の状況、市民による応急手当が行なわれていた場合その状況についても記載する。</li> </ul>
18	既往症	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既往歴、現病歴、入院歴、通院先病院名など、事故の起因に係わらず、傷病者に関する本人若しくは家族からの聴取事項などについて記載する。</li> </ul>
19	自覚症状、主訴等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本人からの自覚症状、訴え等について記載する。</li> <li>・意識障害があり聴取できない場合は、その理由を記載する。</li> <li>・家族からの確実な情報があれば、内容と情報源（情報提供者名、続柄等）を記載する。</li> </ul>
20	救急隊現着時・接触時状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・傷病者に接触し観察した結果についてチェックする。</li> <li>・痛みスコアについては、次を参考とする。</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 原則、成人に用いる。明確な回答を得られない場合は不明とする。</li> <li>2 痛みがない状態を0として、今までにない最悪の痛みを10とした場合の痛みの程度を表現した値とする。</li> <li>3 深在性疼痛とは「体腔や臓器に由来する生命または四肢を失う恐れのある疾患に関連している可能性がある疼痛」をいう。</li> <li>4 浅在性疼痛とは「危険な疾患との区別がしやすい、皮膚、軟部組織、筋骨格や体表臓器由来の疼痛」をいう。</li> <li>5 急性疼痛とは「新たに出現した疼痛であり、慢性疼痛よりも危険な状態であると診断される可能性が高い疼痛」をいう。</li> <li>6 慢性疼痛とは「同じパターンの症状を示す、周知の持続性もしくは反復性の疼痛症候群」をいう。</li> </ol>
21	初期 ECG 所見	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ウツタイン様式に準ずる項目に関して、傷病者に接触した直後の ECG モニター所見について記載する。</li> </ul>
22	心停止の推定原因	<ul style="list-style-type: none"> <li>・心停止の推定原因を非心原性と心原性から選択し、非心原性であれば、原因の細分類をウツタイン様式に基づき記載する。推定した根拠について、現病歴、既往歴について知り得た情報からチェックまたは記載する。</li> </ul>
23	心停止の目撃	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現着時に家族等から聴取した発症直後の目撃情報により時刻、性状等を記載する。倒れるところを目撃し、または、その音を聞いた場合で、その時刻が正確であれば「確定」にチェックをいれる。「推定」は倒れる以前の行動を目撃しており、倒れたところは目撃していない場合にチェックをいれる。「不明」はいつ倒れたか予測がつかない場合にチェックをいれる。(例：会社から帰宅したところ、台所で倒れていた。)</li> </ul>

24	バイスタンダー CPR の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民によって実施された処置のうち、心肺蘇生に関する情報を記載する。家族、同僚、友人、通行人等実施していた人、内容について記載する。もし、資格等の保有者であればその内容について、資格欄に記載する。(医療従事者、上級救命講習受講者、日赤指導員)</li> <li>・119番通報時の口頭指導の情報があれば、誰により行われたか等を記載する。</li> <li>・複数回の除細動が有りの場合、1回目の除細動が実施された時刻(推定含む)を記載する。</li> </ul>
25	市民による他の処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上記以外の、その他に行われた市民処置の状況、実施者についてチェックする。</li> </ul>
26	病院選定経過	<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動記録票と検証票(3,4枚目)のみに記載される項目である。</li> <li>・自己隊で選定、本部に依頼など、選定者の種別を記載する。連絡開始時刻、決定時刻、受入決定までに要した照会回数を記載する。照会した医療機関名とその結果など(時刻、応答した者の氏名など)を記載する。</li> </ul>
27	転送経過	<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動記録票と検証票(3,4枚目)のみに記載される項目である。</li> <li>・一時、病院収容したが、傷病者の状態、病院の状況から他の病院へ直ちに搬送する必要が生じた場合に記載する。</li> <li>・要請医療機関名、要請医師名を記載する。</li> <li>・病院選定を実施した者、同乗し傷病者を管理した者を選択する。</li> </ul>
28	要請内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・転送のための要請理由について記載する。</li> </ul>
29	除細動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・除細動を実施した場合に記載する。積載している除細動器の種別(二相性/単相性の別)、除細動の適応波形の種類と実施時刻を記載する。</li> <li>・除細動施行5回までの実施状況について記載する。</li> <li>・実施できなかった場合は状況を具体的に記載する。</li> <li>・実施した者(複数回実施した場合は、最も中心となり実施した者)を記載し、その者の資格の状況を選択する。</li> <li>・医師が実施した場合は、この欄には記載せずに「その他の記録(医師等の処置等)」に記載する。</li> </ul>
30	気道確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・気道確保を実施した場合に記載する。</li> <li>・「用手」による気道確保を実施した場合、チェックをして、その方法について記載する。</li> <li>・経口エアウェイ、経鼻エアウェイを使用した場合はチェックする。</li> <li>・器具を用いた気道確保を試みた場合は、その種別をチェックし、確保(成功)した場合は、「確保」にチェックし、確保出来なかった場合は、「確保できず」にチェックする。</li> <li>・LM(ラリングアルマスク)、食道閉鎖式エアウェイを使用した場合はチェックして、それぞれのデバイス名の詳細について記載する。</li> <li>・気管挿管を実施した場合は、使用した喉頭鏡の種別をチェックする。サイズ、カフ容量、固定位置についても記載する。</li> <li>・器具を用いた気道確保を実施した者の氏名、資格を記載する。</li> <li>・換気方法及び酸素流量、回数について記載する。</li> <li>・何らかの状況により気道確保器具を変更、又は回復により中止した場合や確保出来なかった理由など特記事項があればその状況を記載する。</li> <li>・医師が実施した場合は、この欄には記載せずに「その他の記録(医師等の処置等)」に記載する。</li> </ul>
31	静脈路確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・静脈路確保を試みた場合に記載する。確保(成功)した場合は、「確保」にチェックし、確保出来なかった場合は、「確保できず」にチェックする。</li> <li>・静脈路確保の目的についてチェックする。</li> <li>・実施場所、時刻、実施者、穿刺した血管部位、使用した留置針の太さについて記載する。</li> <li>・輸液の速度や、病着までに投与した輸液量を記載する。</li> <li>・実施できない場合、中止した場合や確保出来なかった理由などを記載する。</li> <li>・実施した者の氏名、資格を記載する。</li> <li>・医師が実施した場合は、この欄には記載せずに「その他の記録(医師等の処置等)」に記載する。</li> </ul>

32	血糖測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・血糖測定を試みた場合に記載する。測定（成功）した場合は、「測定」にチェックし、測定出来なかった場合は、「測定デキズ」にチェックする。</li> <li>・測定値、実施場所、測定時刻、穿刺（採血）部位、穿刺回数について記載する。</li> <li>・血糖測定の理由、目的を記載する。</li> <li>・実施した者の氏名を記載する。</li> <li>・血糖測定を試みた傷病者が病着後に病院で測定した血糖値がわかれば記載する。</li> <li>・医師が実施した場合は、この欄には記載せずに「その他の記録(医師等の処置等)」に記載する。</li> </ul>
33	薬剤投与	<ul style="list-style-type: none"> <li>・薬剤投与を試みた場合に記載する。投与が完全にできた場合は、「投与完遂」にチェックし、途中で中断した場合は「一部投与」をチェックする。薬剤が全く体内に入らなかった場合は、「投与デキズ」にチェックする。</li> <li>・薬剤の種別を、アドレナリン/エピネフリン/ブドウ糖の中から選択する。</li> <li>・実施場所、時刻、総投与量、投与回数について記載する。</li> <li>・投与できない場合、中止した場合は理由などを記載する。</li> <li>・医師が実施した場合は、この欄には記載せずに「その他の記録(医師等の処置等)」に記載する。</li> </ul>
34	その他の記録 (医師等の処置等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドクターヘリ、ドクターカー等と連携した場合等を考慮して、医師等の処置の状況を記載する欄を設けた。</li> <li>・医師の救急車への同乗の有無、処置の有無、医師の種別をチェックし、医師名を記録する。</li> <li>・医師等が実施した処置について記載する。(例、緊急薬剤使用、外科的処置等)</li> <li>・医師が直接記入することが望ましい。</li> </ul>
35	処置等の特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他の救急隊や先着消防隊が実施した処置や、その他について特記すべきことがあれば記載する。</li> </ul>
36	MC 指示要請	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指示要請の有無と指示要請した電話等への応答の状況を記載する。指示要請を行うも医師に連絡が取れなかった場合は、その理由も記載する。</li> <li>・医師に連絡が取れるまでの電話等の発信回数を記載する。医師と直接会話ができるまでに要した時間を記載する。</li> <li>・指示要請を行った救急救命士の氏名、MC 医師名、MC 医師の所属機関を要請を記載する。</li> <li>・指示要請の際、医師から指示された特定行為等の内容、その他に搬送中の傷病者管理に必要な指導事項、その時刻等について記載する。</li> <li>・これらの項目は、地域の MC 体制の検証のためにも重要な事項である。</li> </ul>
37	観察・処置の経過	<ul style="list-style-type: none"> <li>・適宜、縦線を入れて自由に区分けし、傷病者のバイタルサインの変化について、実施した処置とその判断、時間について記載する。</li> <li>・処置を実施した際には、その効果の検証のためにも、処置前、処置後、病着時の意識レベルも含めたバイタルサイン等の記載を確実、正確に行う。</li> <li>・時間経過の説明  覚知：消防機関が救急事故を確認した時刻  （※ウツタイン様式を導入している地区では、入電時間を別途記録することも考えられる。）  出場：119 番通報の内容が消防署所等に指令され、待機している所から動きだした時刻  現着：出場指令番地の建物、及びその周辺に到着した時刻  接触：観察開始時刻を意味する。傷病者に接触した時刻  現発：傷病者を救急車に収容し、救急現場から出発した時刻  病着：病院に到着した時刻  収容：傷病者を医師に引き継いだ時刻</li> </ul>