

**法的脳死判定記録書  
兼 法的脳死判定のチェックシート**

- ※ 法的脳死判定を実施する際には、下線部に必要事項を記入し、該当するチェックボックス（□）に✓印を入れて下さい。
- ※ このチェックシートは、このまま臓器移植法の施行規則（第5条）に定められた脳死判定記録書となります。
- また、「脳死下での臓器提供事例に係る検証会議」の検証資料としても提出することができます。

**脳死判定を受けた者**

氏名 \_\_\_\_\_

住所 \_\_\_\_\_

性別 \_\_\_\_\_ 生年月日 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日生

**脳死判定を承諾した家族**

代表者氏名 \_\_\_\_\_

住所 \_\_\_\_\_

脳死判定を受けた者との続柄 \_\_\_\_\_

**脳死判定を受けた者及び家族の意思**

(ア～ウのいずれか)

- ア 本人の意思表示ありの場合  
(脳死判定を受けた者が生存中に臓器を提供する意思を書面により表示しており、脳死判定に従う意思がないことを表示していない)  
→ 家族が脳死判定を拒まない（承諾している）又は家族がない  
□拒まない（承諾している） □家族がない □拒んでいる
- イ 本人意思が不明の場合  
(脳死判定を受けた者が生存中に臓器を提供する意思がないことを表示しておらず、脳死判定に従う意思がないことを表示していない)  
→ 家族が脳死判定を行うことを書面により承諾している  
□承諾している □承諾していない
- ウ ア又はイに該当しない

脳死判定を受けた者が親族に対し臓器を優先的に提供する意思を書面により表示している

脳死判定への家族の立会の有無

有

無

器質的脳障害の原疾患名 \_\_\_\_\_

**法的脳死判定の前に確認すべき事項**

<p><b>前提条件</b> (すべて該当することが不可欠)</p>	<p>・器質的脳障害により深昏睡及び自発呼吸を消失した状態にある  <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p> <p>・器質的脳障害の原疾患が確実に診断されている  <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p> <p>・器質的脳障害の原疾患に対して行い得るすべての適切な治療を行った場合であっても回復の可能性がないと判断される  <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p>
<p><b>画像診断</b> (いずれか必須)</p>	<p><input type="checkbox"/> CT：最終施行日時： _____年____月____日____：____</p> <p><input type="checkbox"/> MRI：最終施行日時： _____年____月____日____：____</p> <p><input type="checkbox"/> その他の検査（ _____ ）：          最終施行日時： _____年____月____日____：____</p>
<p><b>除外例</b> (すべて該当しないことが不可欠)</p>	<p>【生後 12 週未満】      <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない          (在胎 40 週未満で出生した場合には出産予定日より数えて 12 週未満)</p> <p>【知的障害など意思表示が困難な障害】      <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p> <p>【被虐待児又はその疑いがある児童】      <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない          ※18 歳未満で該当しない場合に確認した事項  <input type="checkbox"/> 画像      <input type="checkbox"/> 身体所見      <input type="checkbox"/> その他（ _____ ）  <input type="checkbox"/> 虐待防止委員会の開催や情報共有      <input type="checkbox"/> 倫理委員会（必須）</p> <p>【急性薬物中毒】      <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p> <p>【低体温】 _____℃ 測定部位： _____※深部温に限る  <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない          参考）・6 歳未満 &lt;35℃      ・6 歳以上 &lt;32℃</p> <p>【代謝性障害・内分泌性障害】      <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p> <p>【年齢不相応の血圧（収縮期）】 _____mmHg  <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない          参考）・1 歳未満      &lt;65mmHg          ・1 歳以上 13 歳未満 &lt;（年齢×2）+ 65mmHg          ・13 歳以上      &lt;90mmHg</p> <p>【心拍、心電図等にて重篤な不整脈がある】 <input type="checkbox"/> 該当する      <input type="checkbox"/> 該当しない</p>

【中枢神経抑制薬、筋弛緩薬等による脳死判定への影響】

影響がある 影響がない

※影響がないと判断した理由

(最終投与からの経過時間、血中濃度測定、神経刺激装置による検査等、判断根拠を具体的に記入して下さい。また、薬剤ごとに備考欄にも記入して下さい。)

<経過中、投与した薬剤>

・鎮静薬、抗痙攣薬

- ミダゾラム (備考 )  
ジアゼパム (備考 )  
プロポフォール (備考 )  
フェンタニル (備考 )  
フェニトイン (備考 )  
バルビタール (備考 )  
その他 ( \_\_\_\_\_ ) (備考 )

・筋弛緩薬

- 臭化ベクロニウム (備考 )  
臭化パンクニウム (備考 )  
臭化ロクロニウム (備考 )  
その他 ( \_\_\_\_\_ ) (備考 )

・その他の薬剤

- \_\_\_\_\_ (備考 )  
 \_\_\_\_\_ (備考 )

<血中・尿中薬物スクリーニングにより把握した薬物>

- スクリーニング実施せず  
実施 方法 \_\_\_\_\_ 結果 \_\_\_\_\_

## 第 1 回法的脳死判定

検査開始日時： \_\_\_\_月 \_\_\_\_日 午前・午後 \_\_\_\_時 \_\_\_\_分

### 【開始時確認事項】

開始時体温： \_\_\_\_℃（測定部位： \_\_\_\_） ※深部温に限る。

確認） ・ 6 歳未満  $\geq 35^{\circ}\text{C}$  ・ 6 歳以上  $\geq 32^{\circ}\text{C}$

開始時血圧： \_\_\_\_ / \_\_\_\_ mmHg

確認） 収縮期

- ・ 1 歳未満  $\geq 65\text{mmHg}$
- ・ 1 歳以上 13 歳未満  $\geq (\text{年齢} \times 2) + 65\text{mmHg}$
- ・ 13 歳以上  $\geq 90\text{mmHg}$

開始時心拍数： \_\_\_\_ 回 / 分

重篤な不整脈がないことを確認

昇圧薬の使用：  有（薬品名 \_\_\_\_）  無

中枢性神経抑制薬、筋弛緩薬等の薬物の影響： ● ページ参照

脳死判定に影響しないことを確認

### 【法的脳死判定での確認事項】

#### 姿勢・運動の確認

- 自発運動：  有  無
- 除脳硬直：  有  無
- 除皮質硬直：  有  無
- けいれん：  有  無

意識レベル JCS： \_\_\_\_ かつ GCS： \_\_\_\_

瞳孔径 4mm 以上： 右) \_\_\_\_ . \_\_\_\_ mm 左) \_\_\_\_ . \_\_\_\_ mm

瞳孔固定 右)  有  無 左)  有  無

#### 脳幹反射

対光反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
角膜反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
毛様脊髄反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
眼球頭反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
前庭反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
咽頭反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
咳反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

**脳波**

記録時刻 月 日 時 分 ~ 月 日 時 分

実際に記録した正味時間 分  連続 30 分以上である

導出 (記載例 **C3-A1**)

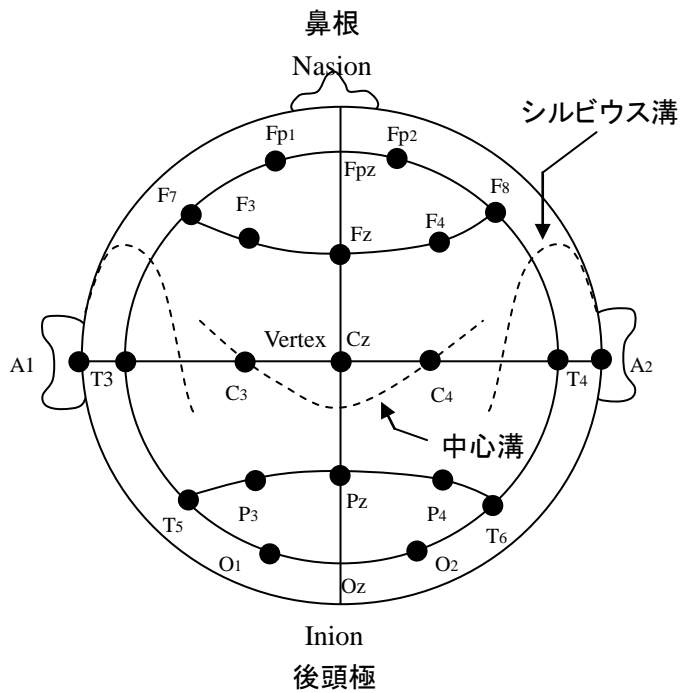
i) 単極導出

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

ii) 双極導出

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

注) 外傷・手術で導出部位を変更した場合には下図に記入すること。



**記録条件**

感度 (いずれも必須)

標準感度 (10  $\mu$  V/mm 又はそれより高い感度) : \_\_\_\_\_  $\mu$  V/mm

高感度 (2.5  $\mu$  V/mm 又はそれより高い感度) : \_\_\_\_\_  $\mu$  V/mm

時定数  0.3 秒

High cut filter  OFF  30Hz 以上

交流遮断用 filter  ON  OFF

同時記録  心電図 (必須)  その他 ( )

頭部外モニター (前腕内側部・電極間距離 7cm 以上)

較正電圧曲線の記録

標準感度 単極導出 記録  
                  双極導出 記録  
高感度 単極導出 記録  
                  双極導出 記録

刺激

標準感度 単極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
                  双極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
高感度 単極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
                  双極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激

アーチファクト

標準感度 単極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
                  双極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
高感度 単極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
                  双極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )

脳波所見

総合判定： 平坦脳波 (ECI)   非平坦脳波   判定不能

備考欄

補助検査

・聴性脳幹誘発反応

施行（以下に内容を記載）       施行せず

刺激側

両耳刺激       片耳刺激（左耳刺激   右耳刺激）

刺激音強度

最大音圧刺激（\_\_\_\_\_dB）       その他（\_\_\_\_\_dB）

電極配置

Cz-A1       Cz-A2

加算回数 \_\_\_\_\_回

結果

I波のみ       I～V波すべて消失       その他（\_\_\_\_\_）

・その他の検査

検査名 及び 結果



無呼吸テスト

	テスト 開始前 ( : )	テスト 開始時刻 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	人工呼吸 再開後
PaCO <sub>2</sub> (mmHg)		/					
PaO <sub>2</sub> (mmHg)							
血圧(mmHg)	/		/	/	/	/	
SpO <sub>2</sub>							

(留意点)

- ① 血液ガス分析は2~3分毎に行うこと。(6歳未満では開始から3~5分後に行い、以後の採血時間を予測する。)  
 ② 酸素化には十分な注意を払い、特に酸素化能低下・血圧低下等により継続が危険と判断した場合はテストを中止すること。

無呼吸テスト中の昇圧薬の使用： 有 (薬品名 \_\_\_\_\_) 無

無呼吸テスト中の重篤な不整脈： 有 無

テスト結果： 自発呼吸の消失を確認 自発呼吸あり その他 (\_\_\_\_\_)

【その他判定を行った医師が特に必要と認めた事項】

【終了時確認事項】

終了日時： \_\_\_\_月 \_\_\_\_日 午前・午後 \_\_\_\_時 \_\_\_\_分

終了時体温： \_\_\_\_\_℃ (測定部位： \_\_\_\_\_) ※深部温に限る。

確認) ・ 6歳未満 ≥35℃ ・ 6歳以上 ≥32℃

終了時血圧： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ mmHg

確認) 収縮期

- ・ 1歳未満 ≥ 65mmHg
- ・ 1歳以上13歳未満 ≥ (年齢×2) + 65mmHg
- ・ 13歳以上 ≥ 90mmHg

終了時心拍数： \_\_\_\_\_回/分

重篤な不整脈がないことを確認

## 第2回法的脳死判定

※第2回法的脳死判定は、第1回法的脳死判定の終了時点から6時間以上（6歳未満は24時間以上）経過してから開始する。

検査開始日時：\_\_月\_\_日午前・午後\_\_時\_\_分

### 【開始時確認事項】

開始時体温：\_\_\_\_℃（測定部位：\_\_\_\_）※深部温に限る。

確認）・6歳未満 ≥35℃ ・6歳以上 ≥32℃

開始時血圧：\_\_\_\_/\_\_\_\_mmHg

確認）収縮期

- ・1歳未満 ≥ 65mmHg
- ・1歳以上13歳未満 ≥ (年齢×2) + 65mmHg
- ・13歳以上 ≥ 90mmHg

開始時心拍数：\_\_\_\_回/分

重篤な不整脈がないことを確認

昇圧薬の使用： 有（薬品名\_\_\_\_\_） 無

中枢性神経抑制薬、筋弛緩薬等の薬物の影響：●ページ参照

脳死判定に影響しないことを確認

### 【法的脳死判定での確認事項】

#### 姿勢・運動の確認

- 自発運動： 有 無
- 除脳硬直： 有 無
- 除皮質硬直： 有 無
- けいれん： 有 無

意識レベル JCS：\_\_\_\_\_ かつ GCS：\_\_\_\_\_

瞳孔径 4mm以上： 右) \_\_\_\_\_mm 左) \_\_\_\_\_mm

瞳孔固定 右) 有 無 左) 有 無

#### 脳幹反射

対光反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
角膜反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
毛様脊髄反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
眼球頭反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
前庭反射	右) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	左) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
咽頭反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
咳反射	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

**脳波**

記録時刻 月 日 時 分 ~ 月 日 時 分

実際に記録した正味時間 分  連続 30 分以上である

導出 (記載例 **C3-A1**)  導出は第 1 回と同じ (以下の記入は省略可)

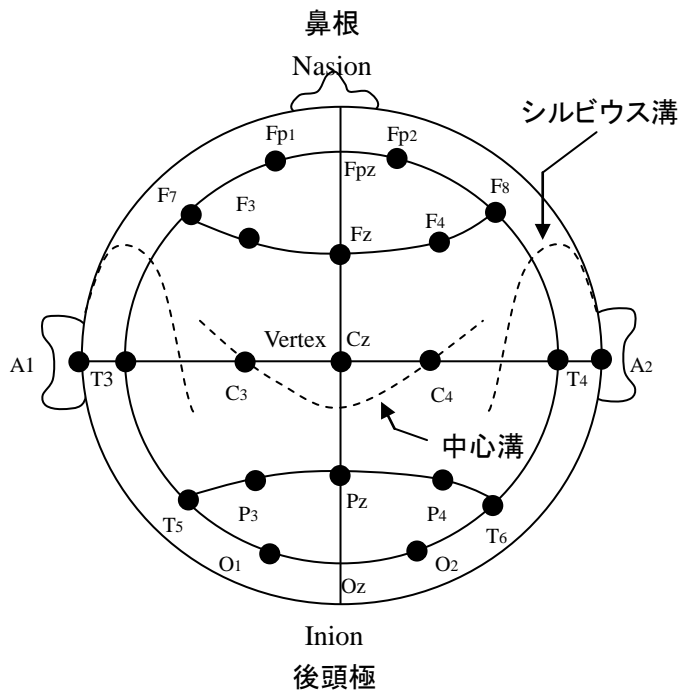
i) 単極導出

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ii) 双極導出

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

注) 外傷・手術で導出部位を変更した場合には下図に記入すること。



**記録条件**

感度 (いずれも必須)

標準感度 (10  $\mu$  V/mm 又はそれより高い感度) : \_\_\_\_\_  $\mu$  V/mm

高感度 (2.5  $\mu$  V/mm 又はそれより高い感度) : \_\_\_\_\_  $\mu$  V/mm

時定数  0.3 秒

High cut filter  OFF  30Hz 以上

交流遮断用 filter  ON  OFF

同時記録  心電図 (必須)  その他 ( )

頭部外モニター (前腕内側部・電極間距離 7cm 以上)

較正電圧曲線の記録

標準感度 単極導出 記録  
                  双極導出 記録  
高感度 単極導出 記録  
                  双極導出 記録

刺激

標準感度 単極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
                  双極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
高感度 単極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激  
                  双極導出 呼名刺激 及び 顔面痛み刺激

アーチファクト

標準感度 単極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
                  双極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
高感度 単極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )  
                  双極導出  
                  体動 心電図 筋電図 静電・電磁誘導 その他 (                    )

脳波所見

総合判定： 平坦脳波 (ECI)   非平坦脳波   判定不能

備考欄

補助検査

・聴性脳幹誘発反応

施行（以下に内容を記載）       施行せず

刺激側

両耳刺激       片耳刺激（左耳刺激   右耳刺激）

刺激音強度

最大音圧刺激（\_\_\_\_\_dB）       その他（\_\_\_\_\_dB）

電極配置

Cz-A1       Cz-A2

加算回数 \_\_\_\_\_回

結果

I波のみ       I～V波すべて消失       その他（\_\_\_\_\_）

・その他の検査

検査名 及び 結果

### 無呼吸テスト

	テスト 開始前 ( : )	テスト 開始時刻 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	_分後 ( : )	人工呼吸 再開後
PaCO <sub>2</sub> (mmHg)		/					
PaO <sub>2</sub> (mmHg)							
血圧(mmHg)	/		/	/	/	/	
SpO <sub>2</sub>							

(留意点)

- ① 血液ガス分析は 2~3 分毎に行うこと。(6 歳未満では開始から 3~5 分後に行い、以後の採血時間を予測する。)  
 ② 酸素化には十分な注意を払い、特に酸素化能低下・血圧低下等により継続が危険と判断した場合はテストを中止すること。

無呼吸テスト中の昇圧薬の使用： 有 (薬品名 \_\_\_\_\_) 無

無呼吸テスト中の重篤な不整脈： 有 無

テスト結果： 自発呼吸の消失を確認 自発呼吸あり その他 (\_\_\_\_\_)

【その他判定を行った医師が特に必要と認めた事項】

【終了時確認事項】

終了日時： \_\_\_月\_\_\_日午前・午後\_\_\_時\_\_\_分

終了時体温： \_\_\_\_\_℃ (測定部位： \_\_\_\_\_) ※深部温に限る。

確認) ・ 6 歳未満  $\geq 35^{\circ}\text{C}$  ・ 6 歳以上  $\geq 32^{\circ}\text{C}$

終了時血圧： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ mmHg

確認) 収縮期

- ・ 1 歳未満  $\geq 65\text{mmHg}$
- ・ 1 歳以上 13 歳未満  $\geq (\text{年齢} \times 2) + 65\text{mmHg}$
- ・ 13 歳以上  $\geq 90\text{mmHg}$

終了時心拍数： \_\_\_\_\_回/分

重篤な不整脈がないことを確認

**法的脳死判定結果**

法的に脳死と判定される。

脳死と判定されない。

判定日時（\*第2回脳死判定終了時刻）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 午前・午後\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

判定医療機関

名称 \_\_\_\_\_ 所在地 \_\_\_\_\_

判定医

（第1回目判定医）

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

（第2回目判定医）

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ 専門医、認定医資格 \_\_\_\_\_ 科  
（記名押印 又は 自筆署名）

所属医療機関の名称及び所在地 \_\_\_\_\_

<添付文書>

- 脳死判定に当たって記録した脳波の記録（記録番号\_\_\_\_\_）
- 家族が脳死判定を拒まない・承諾する旨を表示した書面
- 脳死判定を受けた者が生存中に臓器を提供する意思を書面により表示していたときは、当該書面の写し
  - なし
- 脳死判定を受けた者が生存中に脳死判定に従う意思を書面により表示していたときは、当該書面の写し
  - なし
- 脳死判定を受けた者が生存中に親族に対し臓器を優先的に提供する意思を書面により表示していたときは、当該書面の写し
  - なし