

# 臓器提供の 意思表示していますか？

ニューロサイエンス看護学専攻 上級実践コース  
22MN025 古谷桂子



<https://www.jotnw.or.jp>



移植を待ちながら亡くなられ、  
臓器を提供した男児のご家族の手記

# think transplant

Vol. 12



君に出会えてうれしかった。  
苦難と闘い続けた11年間。  
ご苦労さま、そしてありがとう安らかに。



think trans

# 臓器提供ご家族の手記 think transplant Vol.4

## 移植医療とは、

## 救急医療から始まる 命のリレー

は話  
けない  
て覚悟を  
治してくだ  
心に誓いまし  
そして大勢の  
し到着後翌日に  
帰国後、私は新  
広く一般の方々に  
てほしいと思ったから、  
取材時に必ず二つの、

おじいちゃんより年上にはなれたからあがた  
第2の人生を心から応援するよ  
悲しみだけが糸をもうかなくて  
本当によかった

一直治療の現実を  
られる方がより多く成功し  
-最愛の息子さんの臓器-

いのちの贈りもの  
-あなたの夢を見て助かる命-

# think transplant Vol.4



この笑顔、忘れえない



お兄ちゃん

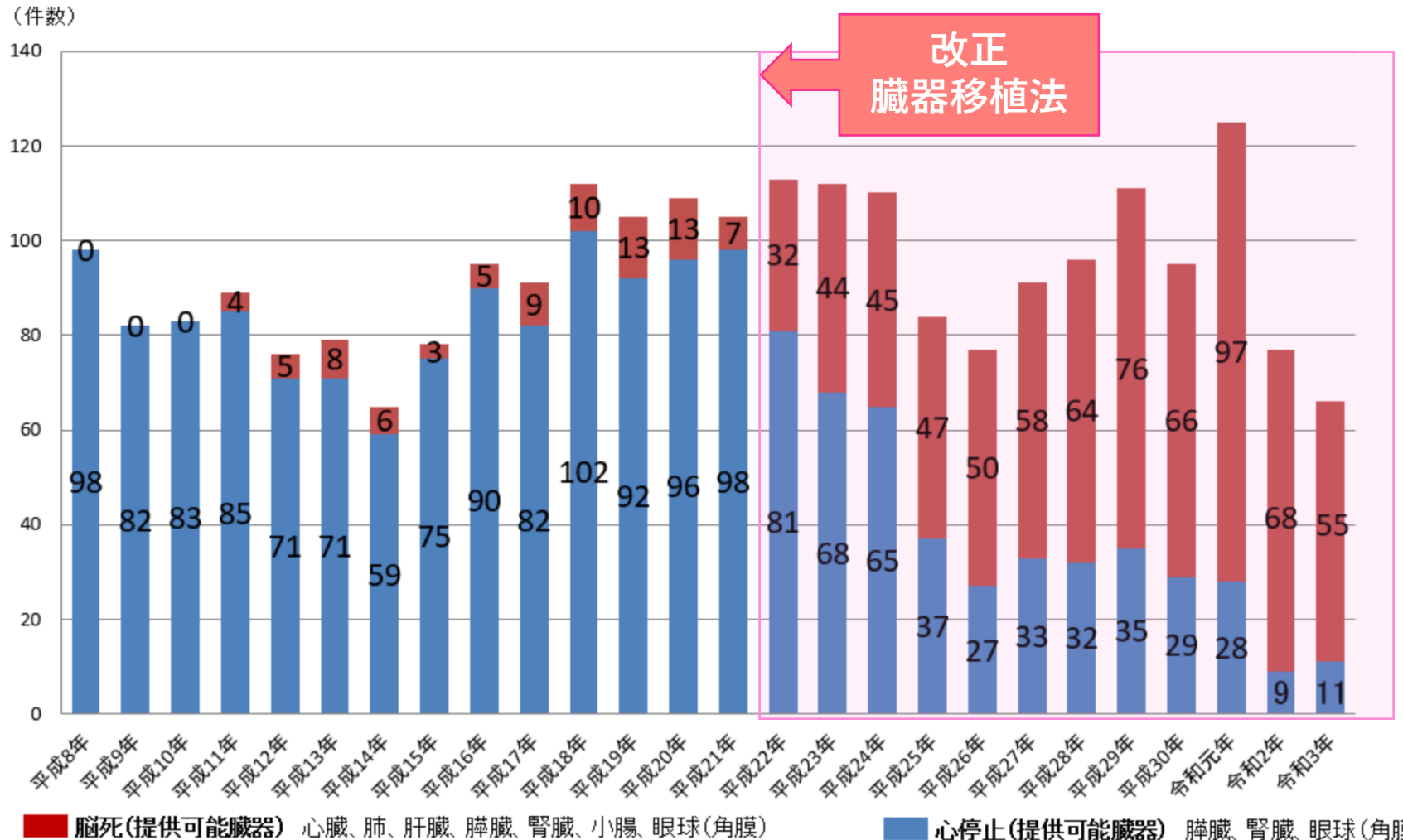
### 親子が集う 子供センターでの突然のできごと

次男がベビーカーから転落し、頭を強く打って泣き叫びました。脳しんとうを起しているかもしれないと、現場に居合わせた子供センターの方が救急車を手配してくださいました。すぐに救急車は来ましたが、事故発生から病院までの20分間、車内でのうなり声と嘔吐は治まることなく、到着後息子はすぐに手術室に搬送されてきたことだけは記憶しています。泣き叫ぶ私を看護士が支えてくれました。1時間...2時間...3時間...夫が到着しても手術はまだ終わりませんでした。乳児集中治療室(PICU)に案内され、やっと会えた息子は裸で、小さな体にいくつものチューブや針がつながれ、あちこちに血が点々と付いていて、とても正視できない姿でした。脳しんとうじゃないの？血なんか出てなかったのになんで？なんなの？夢？私は恐くてずっと泣いていました。息子はそのまま二度と目を開くことはありませんでした。頭部を強く打ったことによる脳内出血だったようです。手術室から出てきた時に、息子のからだに付いていた血は、脳内出血による脳の圧迫を防ぐために頭蓋骨の一部を切り、溜まった血液を外に出したためだったのです。事故から数日間、毎日「今日が山だ」と言われ続けた息子は目を追うごとにさらに続く出血という診断がくだされました。5日目だったでしょうか。脳死状態であるという診断がくだされました。つまり回復の可能性は無くなってしまったのです。脳死になってしまったら、もう生きてはいられないのです。母を嫌ってかまわない。母を恨んでかまわない。母を呪ってかまわない。母を殺して！と言われたら落とせる。なんでもするから、なんでもするから、病院に運ばれた日、手術室...私の願いは届きませんでした。あの時...あの、病院に運ばれた日、手術室の子の心臓は一度止まり、20分も心臓マッサージをしたそうです。きっと、お別れをに、少しの間だけと、戻って来てくれたんです。そう思わせてください....

# 臓器移植の現状

## 臓器提供件数推移（年次）

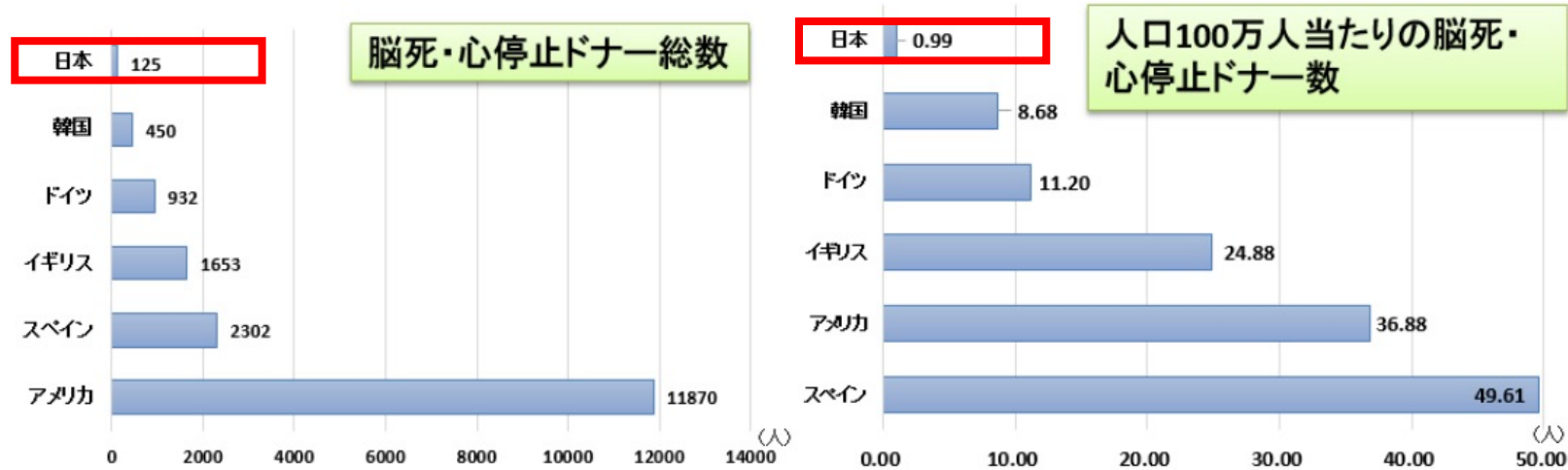
脳死下臓器提供事例・・・ 785例（平成9年10月（法施行）～令和3年11月30日）



令和3年11月30日現在 厚生労働省 臓器移植の現状

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000047621.html>

# 各国の脳死・心停止ドナー数



(International Registry in Organ and Transplantation WORLDWIDE ACTUAL DECEASED ORGAN DONORS 2019)

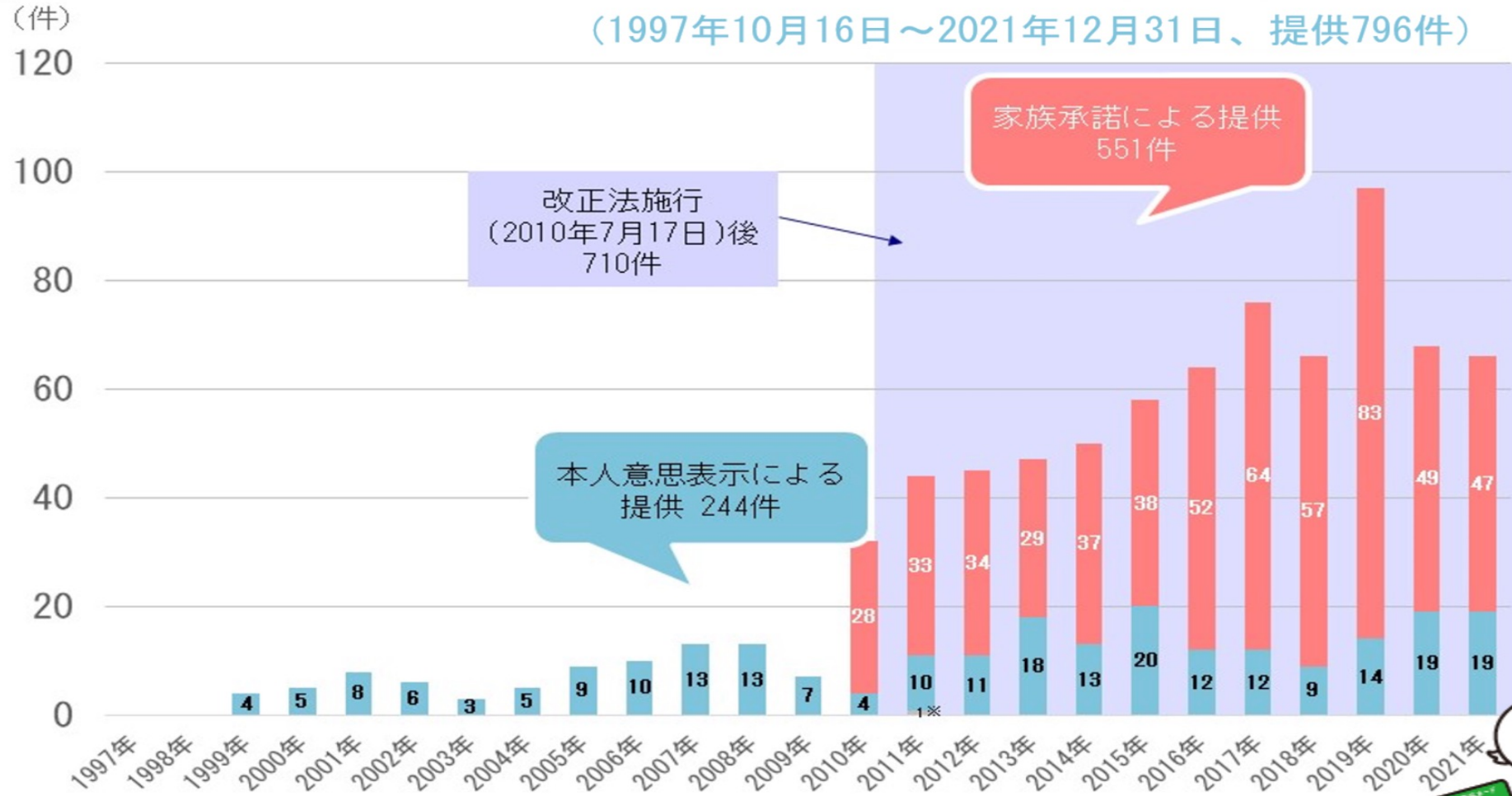
## 各国の脳死・心停止臓器移植数

	心		肺		肝		膵		腎	
	移植数	人口100万人当たり	移植数	人口100万人当たり	移植数	人口100万人当たり	移植数	人口100万人当たり	移植数	人口100万人当たり
日本	84	0.67	79	0.63	88	0.70	49	0.39	230	1.83
韓国	194	3.74	157	3.03	391	7.54	75	1.45	794	15.31
ドイツ	344	4.10	361	4.30	776	9.30	94	1.10	1612	11.20
イギリス	188	2.83	167	2.51	948	14.27	184	2.77	2628	39.56
アメリカ	3587	10.93	2759	8.38	8372	25.44	1015	3.08	17406	52.89
スペイン	300	6.47	419	9.03	1204	25.95	76	1.64	794	15.31

(International Registry in Organ and Transplantation WORLDWIDE ACTUAL DECEASED ORGAN DONORS 2019)

※ 第53回厚生科学審議会疾病対策部会臓器移植委員会（令和3年4月21日開催）資料より

# 脳死下臓器提供件数の推移と意思表示

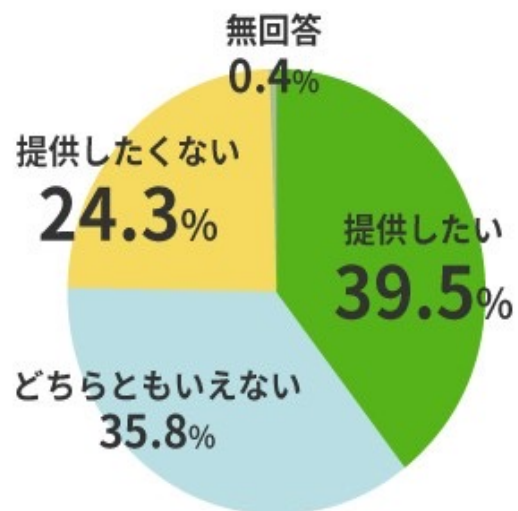


※非公表

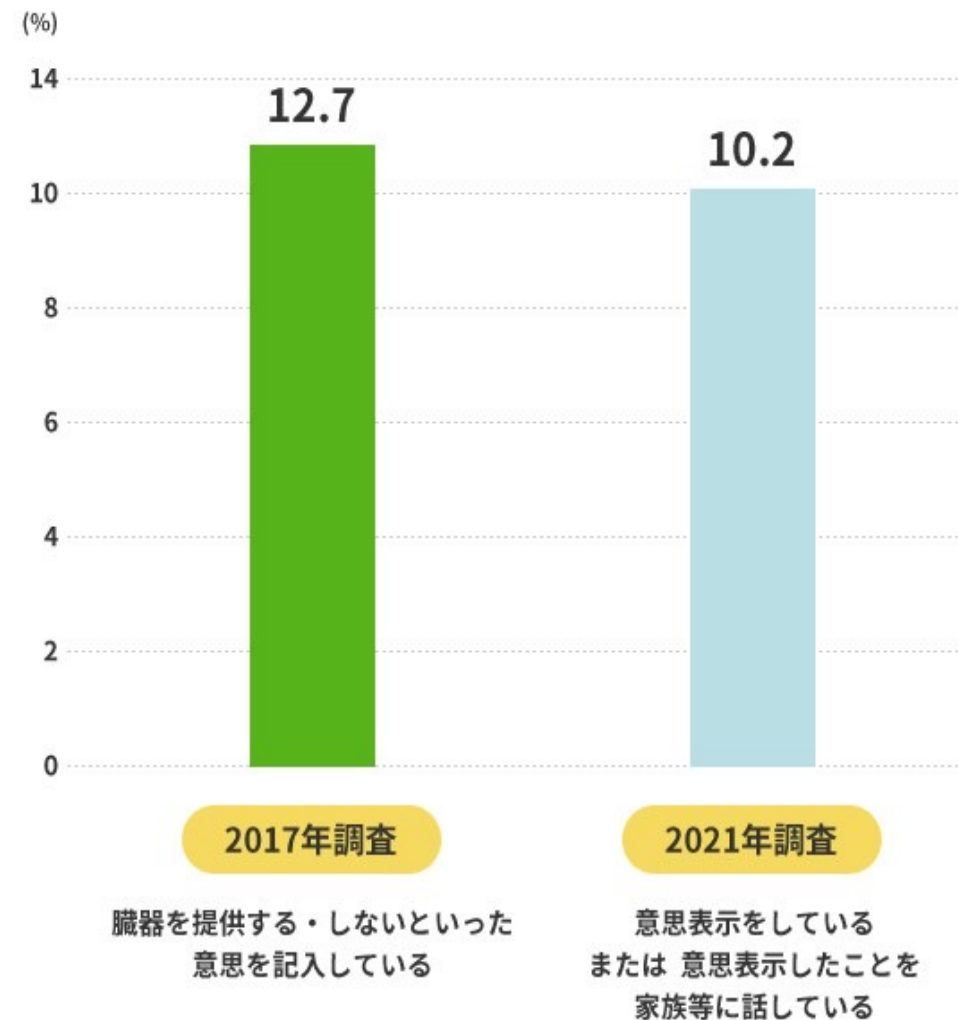


# 臓器提供に関する意識・意思表示率

臓器を提供したい人・  
提供したくない人の割合  
(2021年調査)



臓器提供に係る  
意思表示をしている人の割合



出典：内閣府「移植医療に関する世論調査」2017年（平成29年）／2021年（令和3年）  
※2021年調査は郵送法により実施しており、調査員による個別面接聴取法で実施した2017年調査以前との単純比較は行わない

# 臓器提供に対する意識と家族との共有

本人の意思表示を尊重する人の割合(2021年調査)



本人の意思表示がない場合の臓器提供の決断に対する家族の負担感(2021年調査)



家族などと臓器提供について話をしたことがある人の割合

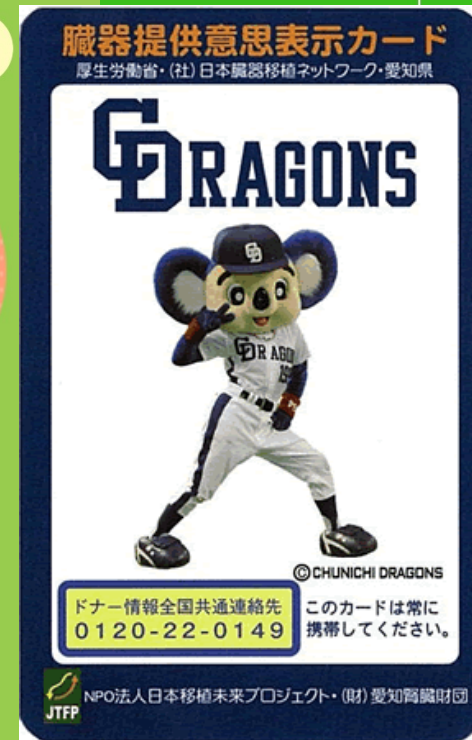


出典：内閣府「移植医療に関する世論調査」2017年（平成29年）／2021年（令和3年）  
※2021年調査は郵送法により実施しており、調査員による個別面接聴取法で実施した2017年調査以前との単純比較は行わない

# 臓器移植ってなに？



臓器が働かなくなってしまったときに、ほかの人の健康な臓器と交換して元氣なからだを取り戻す治りよう法なんだって！



公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク  
オフィシャルチャンネル



公式SNS

## 東京都は48種類の オリジナル意思表示カードがある



YESでもいい。NOでもいい。あなたの意思を表示しよう。



健康保険証



運転免許証



マイナンバーカード



意思表示カード



インターネット

# 皆さんは臓器提供の 意思表示をしますか？

ご清聴ありがとうございました



<https://www.jotnw.or.jp>

# 当院における臓器移植件数

2021年度

	脳死 Donors after brain death	生体 Living donors	心停止 Donors after cardiac death
心臓 Heart	3	-	-
肺 Lung	11	2	-
肝臓 Liver	0	7	-
腎臓 Kidney	0	5	0
膵臓 Pancreas	0	-	-
小腸 Small intestines	0	0	-
膵島 Pancreatic islets	0	-	0

2020年度

	脳死	生体	心停止
心臓	5	-	-
肺	7	0	-
肝臓	0	13	-
腎臓	4	5	0
膵臓	4	-	-
小腸	2	0	-
膵島	0	-	0

## 脳死下ドナー件数

2018年度	1
2019年度	0
2020年度	1
2021年度	2