

# 令和3年度岡山県造血幹細胞移植推進連絡協議会

## 資 料

### (1) 造血幹細胞移植の状況について

#### ①骨髄バンクの現状と課題

公益財団法人日本骨髄バンク

P1～P12

#### ②関係機関・団体の状況

岡山県

P13～P21

岡山赤十字血液センター

P22～P29

岡山・骨髄バンクを支援する会

—

岡山造血幹細胞移植患者会きぼう

—

### (2) ドナー支援の状況について

P30～P33

# 骨髓バンクの現状と課題

令和3年度 岡山県造血幹細胞移植推進連絡協議会

2022年 3月10日(木)

## 骨髓バンクの現状



■ ドナー登録者数 538,618人  
(累計 880,421人)

2020年度	新規ドナー登録者数	27,218人
2021年		33,041人

■ 患者登録者数 1,744人

■ 累計移植例数 26,221例  
(うち末梢血幹細胞移植 1,455例)

2020年度	移植例数	1,096例
2021年		1,182例

2021年12月末現在



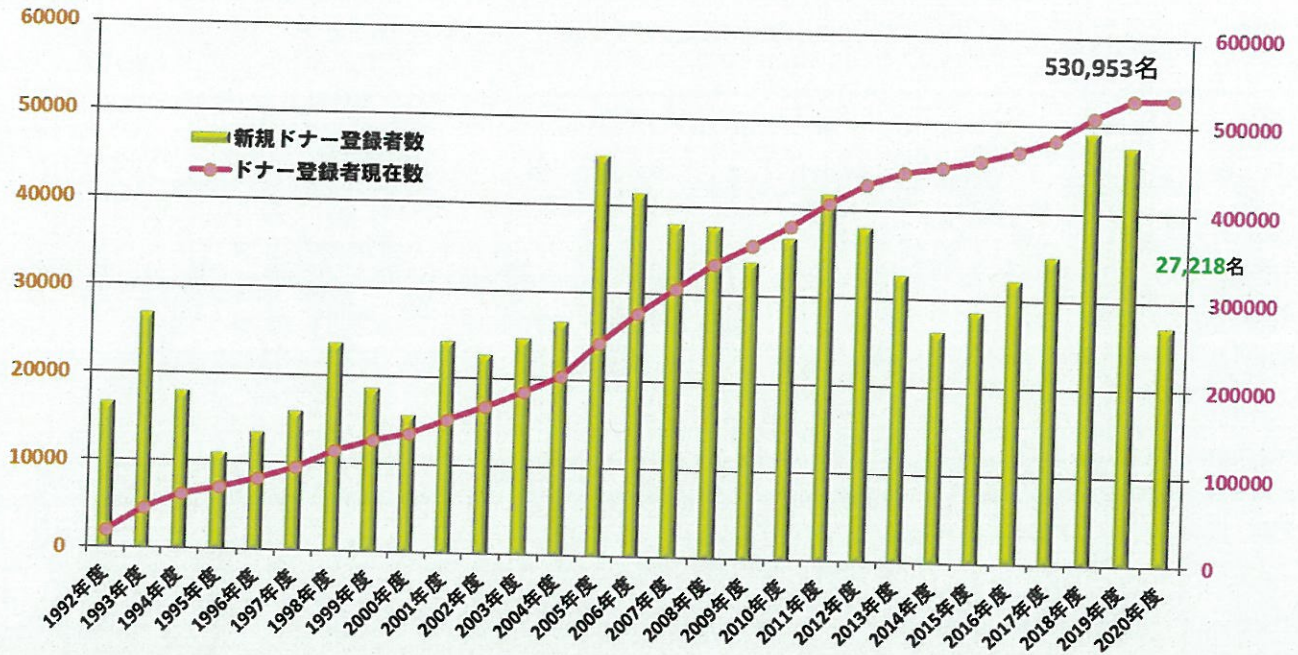
# ドナー登録者数の推移

AC広告

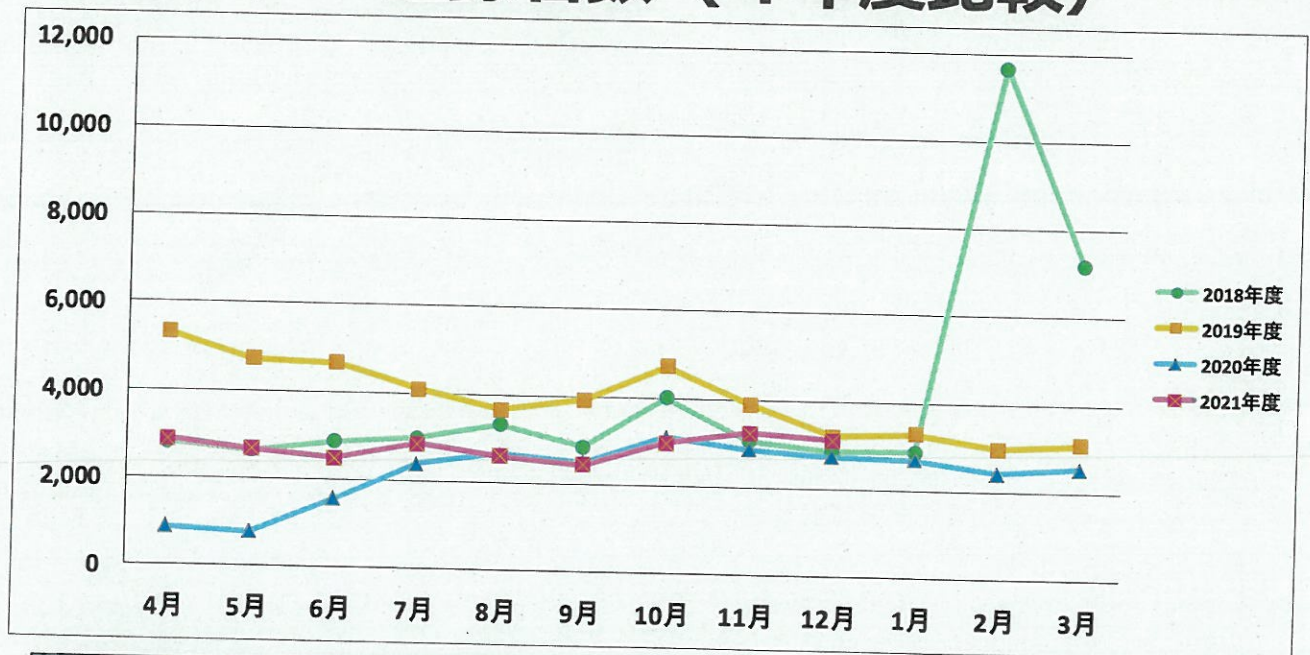
2006 本田美奈子  
2007 ドナーリレー  
2008～2010 休止

2012 川島海荷  
2013 きみじやなきゃ  
2014 休止  
2015 上原浩治  
2016 ヒーロー引退

2017 僕が卒業しても  
2018 生きたいと願う人がいる。  
2020 あなた達のサポートがあったから  
こそ、僕は再びこの場所に戻ってこれた。  
2021 天才だけでは、救えない。



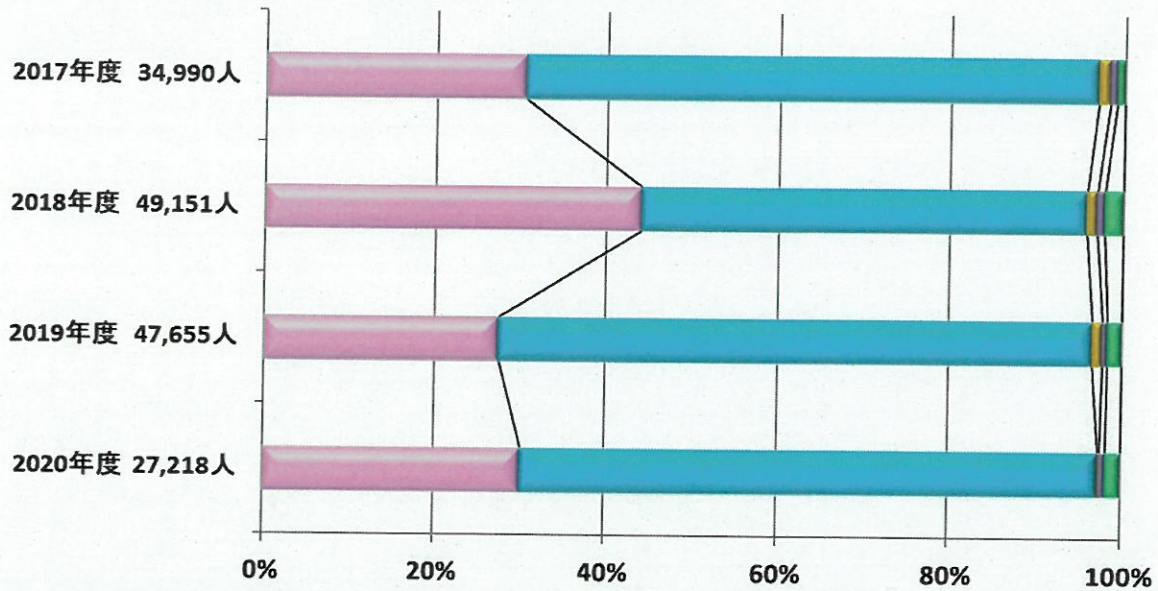
## 月間ドナー登録者数 (4年度比較)



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	total
2018年度	2,822	2,642	2,869	2,983	3,326	2,852	4,019	3,061	2,853	2,888	11,662	7,174	49,151
2019年度	5,322	4,737	4,663	4,090	3,668	3,937	4,731	3,904	3,218	3,293	2,989	3,103	47,655
2020年度	873	782	1,562	2,392	2,667	2,516	3,116	2,876	2,734	2,712	2,431	2,557	27,218
2021年度	2,892	2,671	2,492	2,860	2,618	2,449	2,984	3,254	3,121				25,341



# 窓口別ドナー登録者数推移

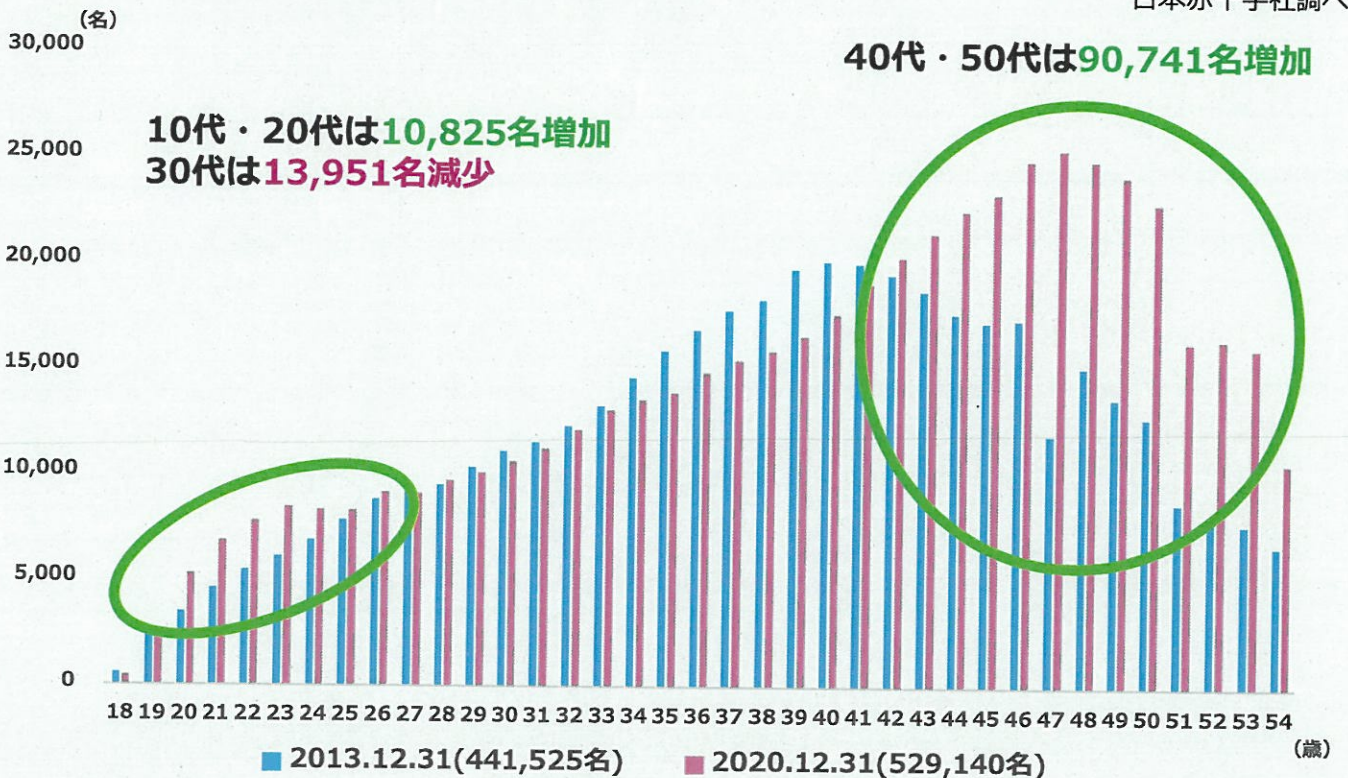


年度	赤十字固定		献血併行		集団		保健所		その他		TOTAL
2017年度	10,612	30.3%	23,348	66.7%	467	1.3%	254	0.7%	309	0.9%	34,990
2018年度	21,686	44.1%	25,439	51.8%	576	1.2%	452	0.9%	998	2.0%	49,151
2019年度	13,106	27.5%	32,982	69.2%	523	1.1%	300	0.6%	744	1.6%	47,655
2020年度	8,178	30.0%	18,345	67.4%	55	0.2%	179	0.7%	461	1.7%	27,218

4

# ドナー登録者の年齢比較

日本赤十字社調べ



5

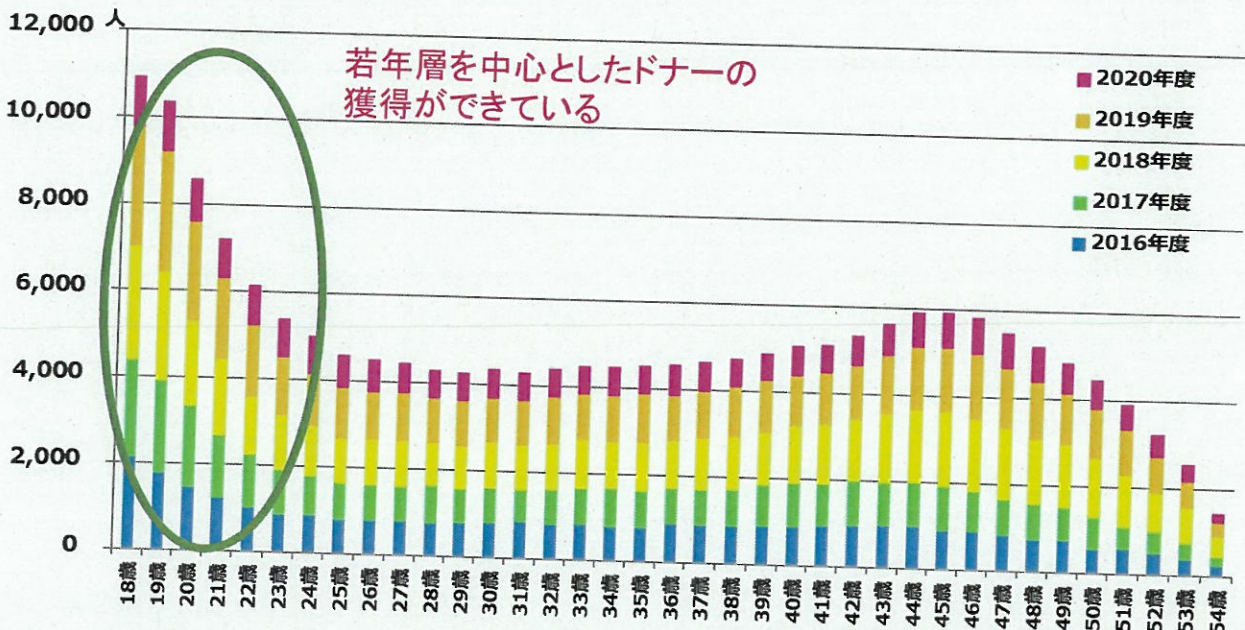


# 全国の状況 (2020年度)

2020年度 新規ドナー登録数	2020年度 献血ドナー登録数	2020年度 献血併行型 登録数	対人口千人当たり のドナー登録割合 (2021年9月末)	10代~30代 登録比率 (2021年9月末)
1 全国 27,218	1 全国 8,178	1 全国 18,345	1 沖縄県 37.56	1 沖縄県 60.63%
2 大阪府 3,644	2 大阪府 1,194	2 大阪府 3,002	2 栃木県 21.94	2 高知県 52.65%
3 東京都 3,422	3 東京都 1,194	3 東京都 2,140	3 徳島県 20.72	3 青森県 51.50%
4 神奈川県 1,913	4 神奈川県 632	4 神奈川県 1,266	4 山形県 19.80	4 熊本県 50.99%
5 埼玉県 1,391	5 千葉県 518	5 青森県 923	5 青森県 19.71	5 京都府 49.71%
6 埼玉県 1,209	6 埼玉県 476	6 埼玉県 873	6 福島県 19.44	6 滋賀県 49.32%
7 千葉県 1,043	7 千葉県 361	7 千葉県 522	7 宮城県 18.48	7 栃木県 48.26%
8 兵庫県 844	8 兵庫県 360	8 兵庫県 536	8 京都府 17.44	8 大分県 47.77%
9 兵庫県 744	9 北海道 283	9 兵庫県 526	9 佐賀県 15.79	9 宮城県 46.53%
10 岡山県 686	10 茨城県 195	10 和歌山県 15.58	10 和歌山県 15.58	10 和歌山県 46.36%
11 京都府 667	11 静岡県 169	11 京都府 494	11 高知県 15.17	11 奈良県 44.62%
12 熊本県 637	12 京都府 168	12 千葉県 492	12 熊本県 13.84	12 大阪府 44.26%
13 福岡県 612	13 岡山県 161	13 岐阜県 480	13 熊本県 12.80	13 山形県 44.21%
14 沖縄県 612	14 熊本県 154	14 兵庫県 469	14 鳥取県 11.29	14 長崎県 43.59%
15 滋賀県 609	15 佐賀県 144	15 鳥取県 466	15 滋賀県 11.14	15 岡山県 43.49%
16 徳島県 577	16 徳島県 139	16 鳥取県 366	16 鳥取県 11.12	16 徳島県 42.95%
17 北海道 552	17 群馬県 138	17 佐賀県 346	17 福岡県 10.84	17 埼玉県 42.05%
18 徳島県 443	18 長野県 128	18 福島県 343	18 宮城県 10.53	18 福島県 41.57%
19 佐賀県 428	19 宮城県 121	19 香川県 321	19 愛媛県 10.53	19 兵庫県 41.53%
20 香川県 393	20 新潟県 113	20 山形県 315	20 香川県 10.10	20 佐賀県 41.45%
21 香川県 391	21 宮城県 110	21 宮城県 307	21 新潟県 10.09	21 福岡県 41.27%
22 宮城県 380	22 栃木県 103	22 青森県 280	22 石川県 9.76	22 東京都 40.24%
23 山形県 364	23 愛媛県 90	23 奈良県 234	23 東京都 9.62	23 徳島県 39.66%
24 茨城県 362	24 石川県 87	24 富山県 215	24 大分県 9.21	24 香川県 39.64%
25 長野県 354	25 奈良県 86	25 福岡県 215	25 富山県 8.83	25 千葉県 39.46%
26 静岡県 351	26 徳島県 85	26 長野県 211	26 兵庫県 8.41	26 鳥取県 38.98%
27 青森県 345	27 岐阜県 75	27 徳島県 195	27 愛媛県 8.39	27 山口県 38.84%
28 奈良県 320	28 和歌山県 75	28 和歌山県 146	28 佐賀県 8.26	28 宮城県 38.51%
29 富山県 284	29 佐賀県 74	29 新潟県 144	29 埼玉県 8.24	29 神奈川県 38.40%
30 新潟県 282	30 岩手県 66	30 静岡県 142	30 埼玉県 8.12	30 愛知県 38.24%
31 栃木県 260	31 宮城県 66	31 栃木県 131	31 北海道 7.76	31 愛知県 38.24%
32 群馬県 259	32 香川県 64	32 北海道 123	32 徳島県 7.57	32 鹿児島県 37.89%
33 徳島県 227	33 青森県 63	33 岩手県 100	33 鹿児島県 7.34	33 鹿児島県 37.27%
34 三重県 202	34 大分県 62	34 山口県 94	34 大阪府 7.24	34 奈良県 36.99%
35 和歌山県 183	35 滋賀県 61	35 三重県 87	35 福岡県 7.23	35 徳島県 36.69%
36 山口県 181	36 徳島県 60	36 徳島県 78	36 福井県 6.78	36 石川県 35.55%
37 石川県 145	37 山口県 52	37 長崎県 77	37 茨城県 6.71	37 秋田県 34.74%
38 岩手県 143	38 秋田県 50	38 秋田県 67	38 山梨県 6.62	38 山梨県 33.82%
39 愛媛県 143	39 富山県 47	39 岩手県 60	39 山梨県 6.57	39 富山県 33.64%
40 愛媛県 129	40 長崎県 46	40 石川県 54	40 山口県 6.44	40 岩手県 33.52%
41 秋田県 106	41 福井県 45	41 千葉県 54	41 千葉県 6.36	41 三重県 33.35%
42 山梨県 105	42 山形県 40	42 高知県 38	42 高知県 6.23	42 三重県 33.30%
43 徳島県 96	43 山梨県 37	43 愛媛県 35	43 長野県 6.03	43 静岡県 32.71%
44 大分県 92	44 高知県 37	44 徳島県 32	44 岐阜県 6.00	44 新潟県 31.53%
45 福井県 82	45 福井県 35	45 福井県 25	45 三重県 5.96	45 山梨県 31.44%
46 高知県 81	46 鳥取県 29	46 大分県 20	46 徳島県 5.87	46 北海道 30.23%
47 鳥取県 40	47 鳥取県 24	47 鳥取県 11	47 静岡県 5.83	47 福井県 28.53%

日本赤十字社、当法人圏へ

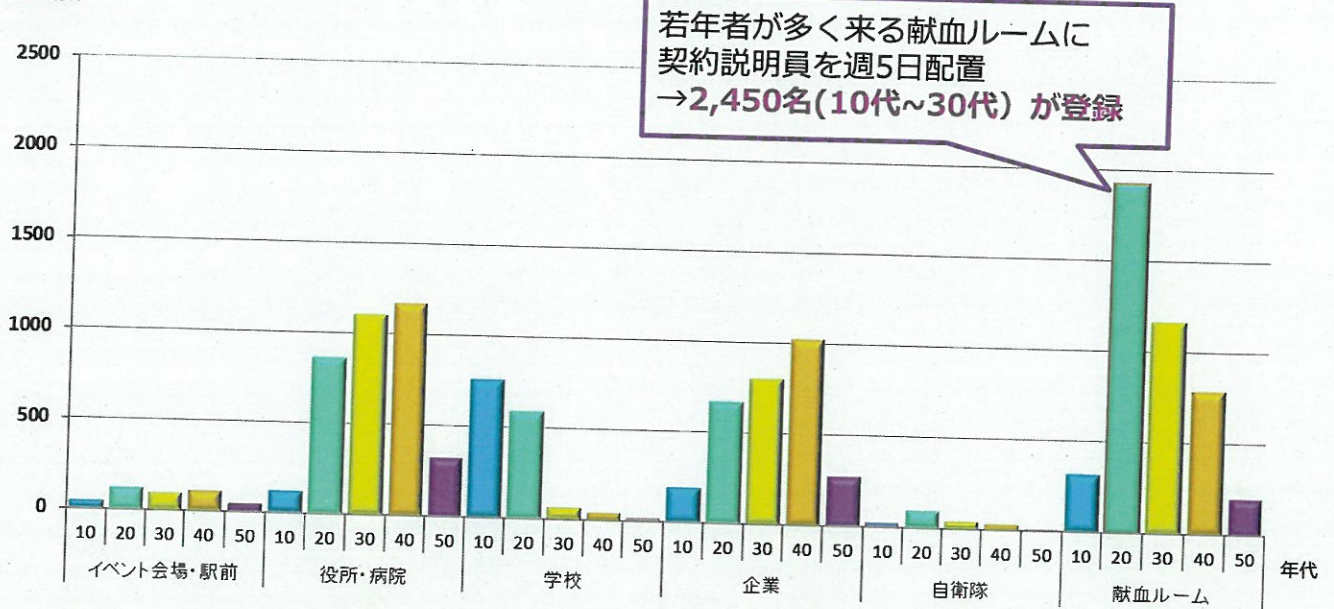
# 年齢別新規ドナー登録者数 (全国計)





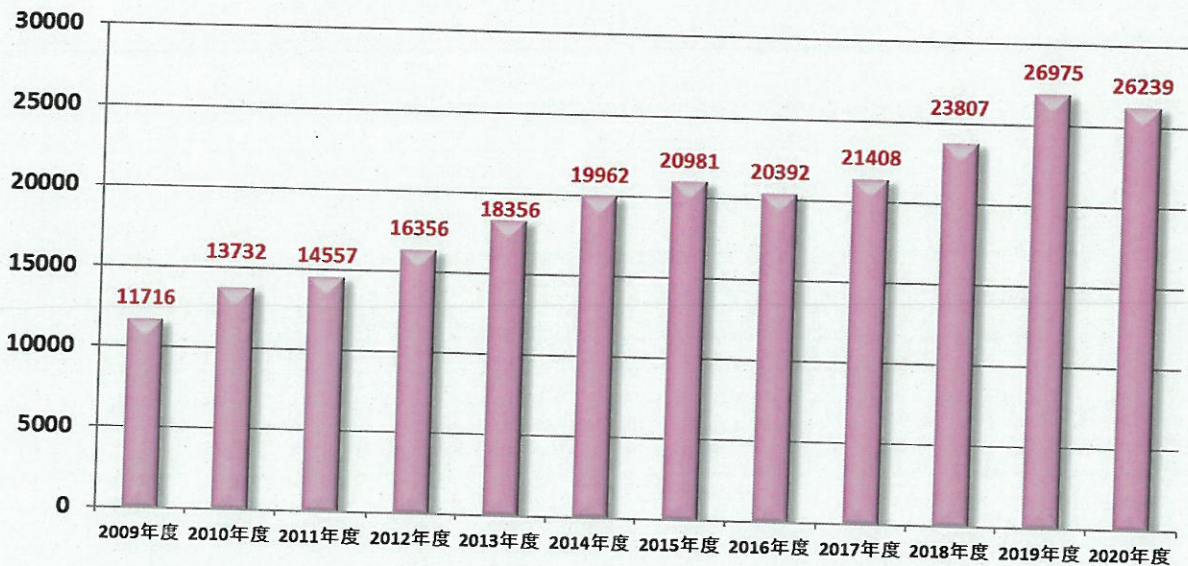
# 2020年度説明員等派遣 会場分類別ドナー登録状況

登録者数



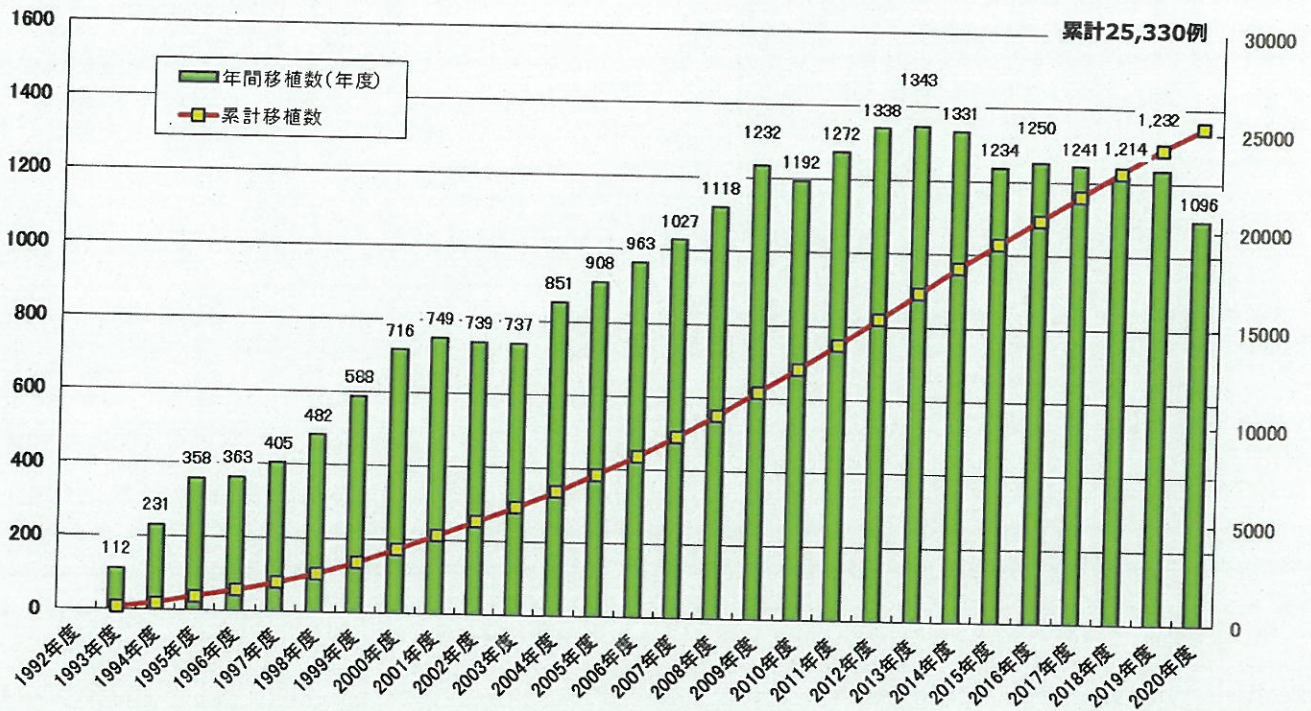
## ドナー登録取消者数の推移

近年は、毎年2万人以上が取消





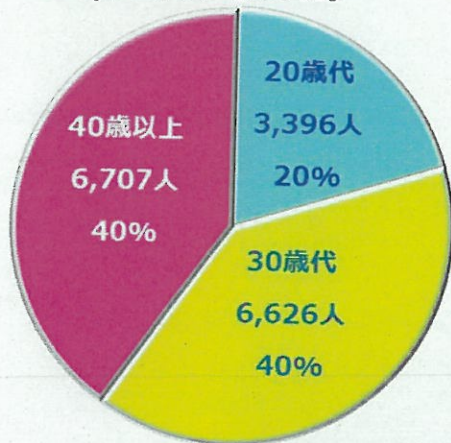
# 骨髓バンクを介した移植実施状況



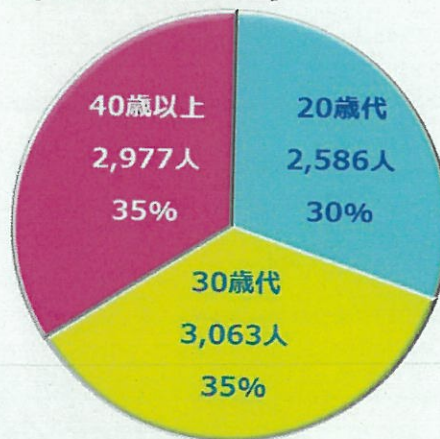
10

## 提供ドナーの男女・年代別比率

男性  
16,729人 (66%)



女性  
8,626人 (34%)



(2021年3月末現在)

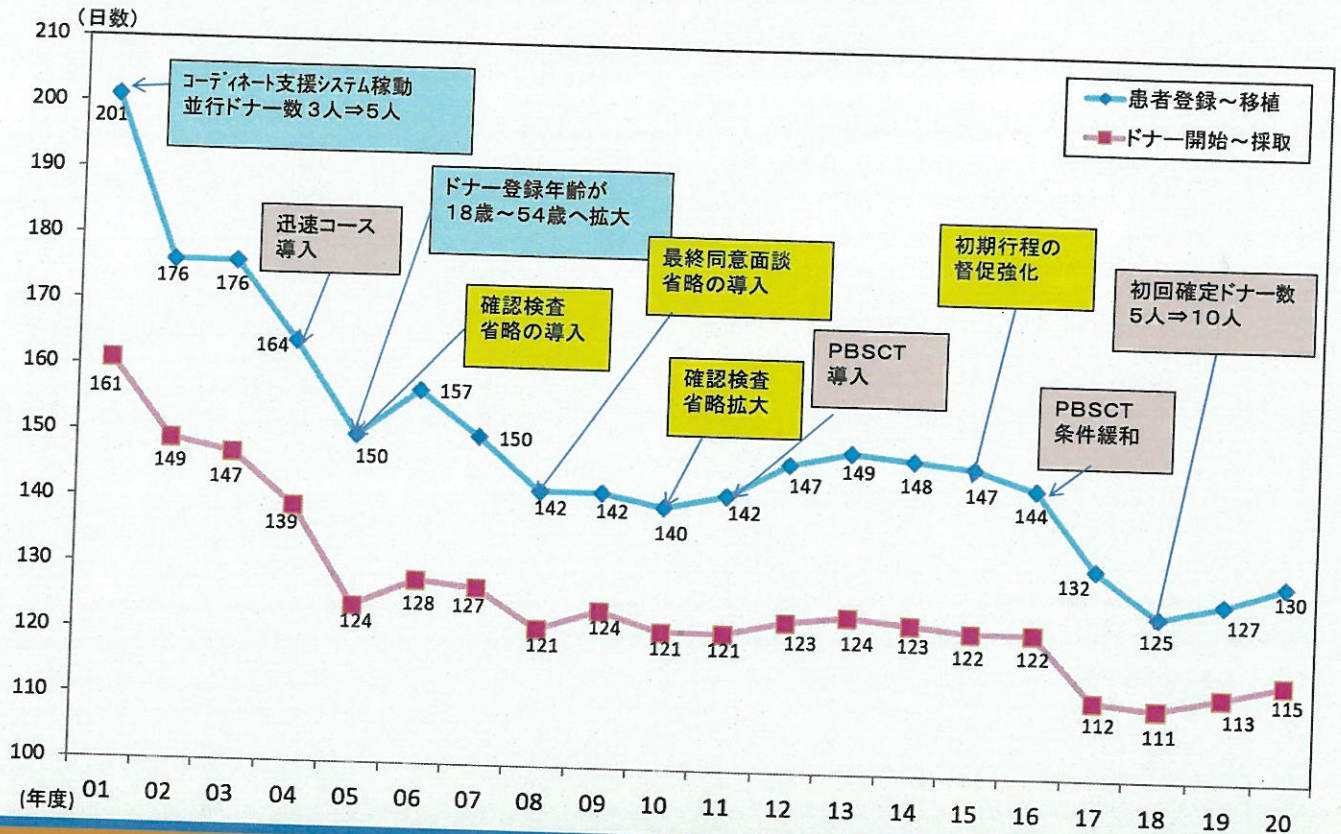
20代・30代のドナーさんは健康状態がよいので提供できる方が多く、移植後の治療成績が高いと言われています

ドナー登録者は40代以上が多いが、提供者は30代以下が多い

11



# コーディネート期間の中央値の推移



12

## 献血ルームへの説明員配置①

2019年5月から、若年層ドナーの積極的な獲得のため、若い人が多く訪れる都内・神奈川県内の献血ルームに契約説明員を配置。同年10月からは愛知県内でも開始した。

### ■ 契約説明員とは

ボランティア説明員、およびハローワークを通じて公募。財団と雇用契約（アルバイト）を締結。時給制で、原則として週5日活動。契約期間は6カ月で更新あり。献血ルームにて、ドナー登録業務に従事。若年層へ積極的な声掛けをしている。

### ■ 実施献血ルーム (2021年9月1日時点)

#### 東京都

- |          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| ①新宿ギフト   | (新宿)  | 2019年10月～ |
| ②新宿東口駅前  | (新宿)  | 2021年8月～  |
| ③akiba:F | (秋葉原) | 2019年5月～  |
| ④池袋ぶらっと  | (池袋)  | 〃         |

#### 愛知県

- |           |        |           |
|-----------|--------|-----------|
| ⑤タワーズ20   | (名古屋市) | 2019年10月～ |
| ⑥ゲートタワー26 | (〃)    | 〃         |

13



# 献血ルームへの説明員配置②

## 献血ルーム池袋ぶらっと

### ■実施内容・条件

- 活動日 : 月～金 週5日 ※祝日は休み
- 活動時間 : 11:30～16:30 (5時間)
- 説明員数 : 1名
- 対象者 : 10～30代の若年層中心
- その他 : ①全血希望者を中心に声かけ  
②成分献血希望者にはルームの承諾  
③献血予約者には、時間に支障がないように  
④説明は問診までに  
⑤献血終了者には説明・資料配布のみ

	回数	10代	20代	30代	40代	50代	不明	合計
2019年度	201	49	311	186	126	23	3	698
2020年度(7月～)	151	19	166	99	55	7	1	347
2021年度(～8月)	80	5	91	35	28	7	2	168
<b>合計</b>	<b>432</b>	<b>73</b>	<b>568</b>	<b>320</b>	<b>209</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>1,213</b>
<b>構成比</b>		<b>6.0%</b>	<b>46.9%</b>	<b>26.4%</b>	<b>17.2%</b>	<b>3.1%</b>		

14

# 献血ルームへの説明員配置③

## 献血ルームタワーズ20・ゲートタワー26

### ■実施内容・条件

- 活動日 : シフト制 週3日 ※祝日は休み
- 活動時間 : 11:00～17:00 (実働5時間)
- 説明員数 : 1名
- 対象者 : 10～30代の若年層中心
- その他 : 1人の説明員が2週ごとに2つのルームで勤務  
説明員の事情により、2021年6月は活動なし

タワーズ20	回数	10代	20代	30代	40代	50代	不明	合計
2019年度(10月～)	60	20	126	43	44	6	0	239
2020年度(6月～)	89	17	187	88	31	8	0	331
2021年度(～8月)	21	2	30	30	4	0	0	66
<b>合計</b>	<b>170</b>	<b>39</b>	<b>343</b>	<b>161</b>	<b>79</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>636</b>
<b>構成比</b>		<b>6.1%</b>	<b>53.9%</b>	<b>25.3%</b>	<b>12.4%</b>	<b>2.2%</b>		

ゲートタワー26	回数	10代	20代	30代	40代	50代	不明	合計
2019年度(10月～)	58	19	105	49	30	2	0	205
2020年度(6月～)	76	12	145	73	32	1	0	263
2021年度(～8月)	20	0	22	18	4	0	0	44
<b>合計</b>	<b>154</b>	<b>31</b>	<b>272</b>	<b>140</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>512</b>
<b>構成比</b>		<b>6.1%</b>	<b>53.1%</b>	<b>27.3%</b>	<b>12.9%</b>	<b>0.6%</b>		

15



# 若年層向けドナーリクルート動画

「令和2年度厚生労働科学特別研究事業（北海道大学 豊嶋班）」として「2020年骨髄バンク登録者・造血幹細胞提供者の行動経済学的特性 / 大竹文雄ほか」の研究結果に基づき制作されました。実際に提供に至ったドナーに共通する行動的要因を切り口に、提供に至る可能性が高い若者を発掘するための動画を作成し、SNS広告で訴求しています。ショートバージョンは、61万回再生（2021年10月末日時点）されています。



- フルバージョン【提供・移植経験者インタビュー入り】（2分20秒）  
<https://youtu.be/2PpnAftTy-E>
- ショートバージョン（1分32秒）  
<https://youtu.be/eaTCDKFeC80>

※ナレーションは人気アニメ主演で活躍する声優・朴璐美さん



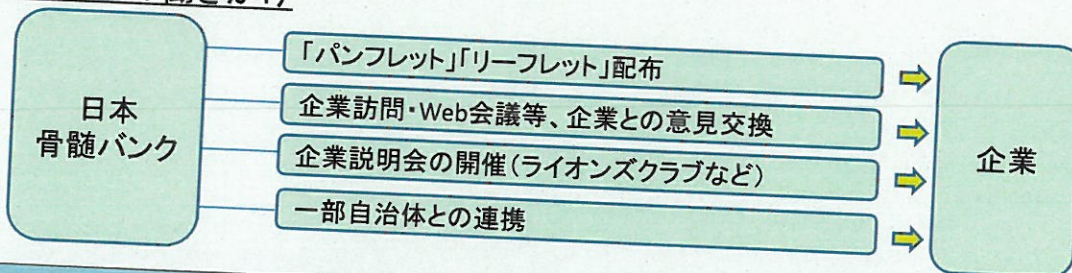
出演はユースアンバサダーとして活動する移植経験者・浅倉茉鈴さん（左）と提供経験者・小倉鉄平さん（右）▲

## ドナーが提供しやすい環境の整備1-1

### ①ドナー休暇制度

ドナーが提供までに要する検査や面談・入院等の日数を、ドナー自身の有給休暇を使用するのではなく、**勤務先がその休日を特別休暇として認める制度**。制度の新設以外にも、骨髄・末梢血幹細胞提供を既存の「特別休暇」や「ボランティア休暇」などの適用範囲としてもらうことでもドナーの心理的・肉体的な負担の軽減になる。700を超える**企業・団体**がこの制度を導入

#### ● 企業への働きかけ



	2017年度末	2018年度末	2019年度末	2020年度末
ドナー休暇制度導入企業数*	346	358	511	658

2022年1月現在  
**712社**

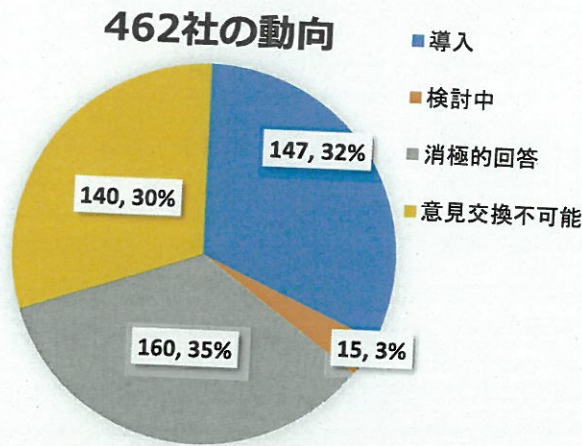
\* 日本骨髄バンクが把握している数



# ドナーが提供しやすい環境の整備1-2

2020年度、ドナー休暇制度導入を依頼した企業からの回答

462社へ働きかけを実施。147社の導入となったが、導入に消極的な企業は160社と、導入企業を上回った。



## 「消極的的回答」があった160社の主な意見

- ・働き方改革、売り上げ減など、コロナ禍において社内事情が大きく変わった
- ・有給休暇で対応してほしい（2019年4月1日施行の「年5日の年次有給休暇の確実な取得」の影響）
- ・ドナー休暇よりも、従業員や労働組合からの要望がより多い育児・介護休暇の整備を優先したい など

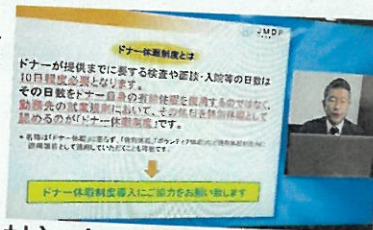
## ドナー休暇 < コロナ対策、有休、育児・介護休暇

「ドナー休暇制度導入」のプライオリティを上げ、前向きな検討をしてもらうには、「対一企業」ではなく、「対組織・団体」への推進が必要である。自治体による県内企業や商工会議所、組合などの働きかけは有効と思われる。

# 自治体によるドナー休暇制度の推進

## ①北海道（2021年）

- ・ドナー休暇制度推進を訴えるDVDを作成
- ・道内ボランティアと「連合北海道」「商工会議所」を訪問し、導入依頼



## ②富山県

- ・富山県経済同友会加盟企業（約450社）向けの機関紙にドナー休暇制度リーフレットを同封

## ③新潟県

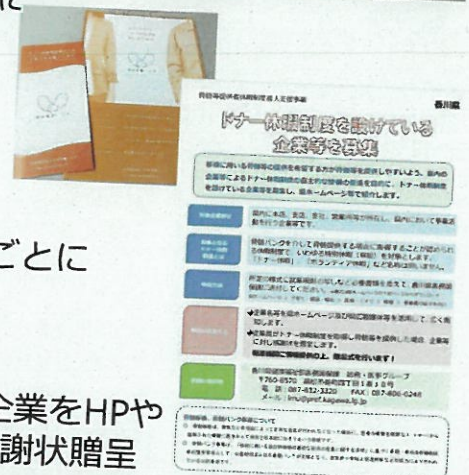
- ・県内355事業所にドナー休暇制度リーフレットを送付

## ④兵庫県

- ・「勤労者の骨髄ドナー確保等活動支援金」として年度ごとに10万円の助成（2017～2020年度で11事業所が申請）

## ⑤香川県

- ・「骨髄等提供者休暇制度導入支援事業」として、導入企業をHPや県広報媒体で周知。提供者が出た事業所には知事より感謝状贈呈





# ドナーが提供しやすい環境の整備②

## ②ドナー公欠制度

授業や出席日数を心配せずに大学を休むことができる制度。通院日や入院日だけでなく、医療機関への移動日も公欠扱いとなる大学もあり。

岡山大学、広島国際大学、東海大学、大正大学、島根県立大学、筑波技術大学、金城学院大学などで導入済み。(2021年11月現在)

若年層のドナー登録に注力している以上、最も導入推進を急がなくてはならない制度。

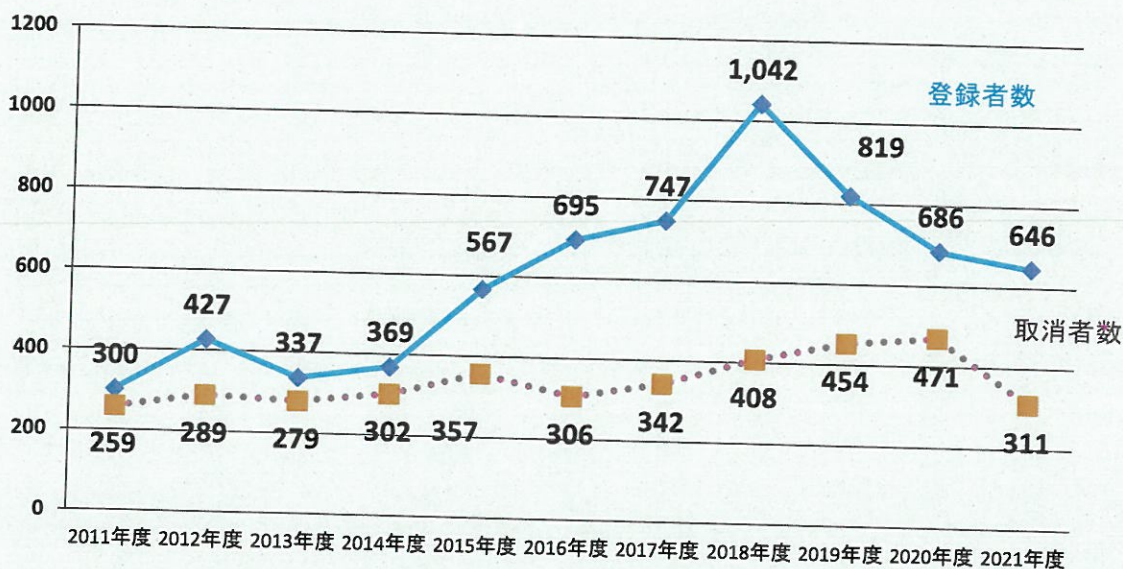
## ③自治体によるドナー助成制度

骨髄バンクを介して骨髄または末梢血幹細胞を提供したドナーに対して、自治体が助成金を支給する制度。通院や入院のために仕事を休むことが減収につながる自営業者や非正規雇用者などのサポートが目的。導入している市区町村は全国で820超。

(2021年12月現在)

有給休暇が少ない新入社員や自営業、非正規労働者、授業が休めない学生など、休みを取りにくい立場の方が提供できるよう、ドナー休暇・公欠制度導入の継続的な働きかけが必要。

## 岡山県 ドナー登録者数と取消者数の推移



(2021年12月末現在)



# 年代別ドナー登録者数

	登録者実数	年代別登録者数									
		10代		20代		30代		40代		50代	
宮城	18,713	62	0.3%	3,208	17.1%	5,304	28.3%	7,135	38.1%	3,004	16.1%
京都	19,574	78	0.4%	3,465	17.7%	6,072	31.0%	7,153	36.5%	2,806	14.3%
鳥取	2,546	1	0.0%	287	11.3%	679	26.7%	1,109	43.6%	470	18.5%
島根	5,363	24	0.4%	939	17.5%	1,314	24.5%	2,231	41.6%	855	15.9%
岡山	9,291	124	1.3%	1,950	21.0%	2,036	21.9%	3,726	40.1%	1,455	15.7%
広島	10,210	60	0.6%	1,512	14.8%	2,250	22.0%	4,382	42.9%	2,006	19.6%
山口	3,467	38	1.1%	590	17.0%	731	21.1%	1,532	44.2%	576	16.6%
徳島	2,479	3	0.1%	268	10.8%	685	27.6%	1,094	44.1%	429	17.3%
香川	4,204	28	0.7%	618	14.7%	1,016	24.2%	1,824	43.4%	718	17.1%
愛媛	5,664	15	0.3%	829	14.6%	1,259	22.2%	2,510	44.3%	1,051	18.6%
高知	4,065	7	0.2%	866	21.3%	1,222	30.1%	1,429	35.2%	541	13.3%
熊本	8,929	127	1.4%	2,312	25.9%	2,117	23.7%	3,199	35.8%	1,174	13.1%
沖縄	24,807	517	2.1%	7,426	29.9%	6,858	27.6%	7,790	31.4%	2,216	8.9%
全国	538,618	3,100	0.6%	84,874	15.8%	136,635	25.4%	221,500	41.1%	92,509	17.2%

※数値は速報値のため、前月および次月数値と若干異なる場合があります。

造血幹細胞移植情報サービスから

(2021年12月末現在)

※データセンター登録数の登録者数は、登録者現在数を示します。また、18歳以上20歳未満のドナー登録者数を含みます。

22

## 岡山県の現状

- 登録会開催回数 **月 2~5回**
- 主な登録会開催場所

献血ルームももたろう、岡山県庁、岡山市役所、倉敷市役所、浅口市役所、備前商工会館、倉敷中央病院、警察学校、消防学校、岡山大学、新見公立大学、吉備国際大学、倉敷芸術科学大学、美作大学、岡山商科大学、倉敷芸術科学大学、津山中央看護専門学校、おかやま山陽高校、DCMダイキ岡山店、イオンモール津山・倉敷、レクサス岡山 他

- 説明員数 **29名 (血液センター職員15名含む)**  
**(全国平均25.3人)**

※参考 鳥取県6名、島根県42名、広島県86名、山口県7名、徳島県13名、香川県31名、愛媛県15名、高知県24名、東京都66名

23



## 令和3年度 造血幹細胞移植の状況について 岡山県の活動状況

岡山県保健福祉部  
医薬安全課 松本 茂樹



岡山県マスコット「ももっち」

1

### 造血幹細胞移植の状況

#### 1 現状と取り組み

非血縁者間での骨髄移植を実施するために、広く骨髄提供者を募る必要があり、平成3年12月、国において(財)骨髄移植推進財団を設立し、現在の(公財)日本骨髄バンクとなっている。

県では、県民に対して骨髄バンク事業の普及啓発を進めており、平成7年度から8保健所(備前を除く)に「骨髄ドナー受付窓口」を設け、骨髄提供希望者の登録を進めている。平成28年度には、骨髄・抹消血幹細胞ドナー支援制度を創設した。

2



骨髄ドナー登録者数等の状況について

(令和3年12月末現在)

	全 国	岡 山 県
ドナー登録者数	538,618	9,291
提供件数	26,238 (883)	645 (15) < 県内病院での提供 >
移植件数	26,221 (891)	706 (22) < " 移植 >
移植希望者数	1,744	16
ドナー提供者数	26,238 (883)	477 (12) < 県内に住所のある者 >
移植患者数	26,221 (891)	475 (15) < " >

※ ( ) 内は令和3年度(12月末まで)の計

3

◇ 新規ドナー登録者数の推移(岡山県)

(令和4年1月末現在)

年 度	H29	H30	H31(元)	R2	R3
移動献血併行型	523	603	528	518	527
赤十字固定(献血ルーム)	216	424	286	155	157
その他(保健所等)	8	15	5	13	9
合 計	747	1,042	819	686	693

4



## 2 骨髓ドナー登録の受付

- 献血ルームうらら(岡山県赤十字血液センター内)
- 献血ルームももたろう(岡山シンフォニービル1階)
- 移動献血併行型
- 8保健所・支所(備前を除く)… 事前予約制、月1~2回
- 集団登録受付 … 県赤十字血液センター等と連携して実施

5

### 保健所・献血ルーム 骨髓等ドナー登録受付日時一覧表

(令和3年4月1日現在)

保健所名	所在地	電話番号	日	時
備前保健所 東備支所	和気郡和気町和気487-2	0869-92-5180	第2木曜日	9:30~11:30 (要予約)
備中保健所	倉敷市羽島1083	086-434-7024	第2・4月曜日	9:00~10:00 (要予約)
備中保健所 井笠支所	笠岡市六番町2-5	0865-69-1675	第4木曜日	10:00~11:00 (要予約)
備北保健所	高梁市落合町近似286-1	0866-21-2836	第4火曜日	13:00~14:00 (要予約)
備北保健所 新見支所	新見市高尾2400	0867-72-5691	第2水曜日	10:00~11:00 (要予約)
真庭保健所	真庭市勝山591	0867-44-2990	第3火曜日	9:00~11:00 (要予約)
美作保健所	津山市椿高下114	0868-23-0163	第1木曜日 第3木曜日	9:30~11:30 10:00~11:30 (要予約)
美作保健所 勝英支所	美作市入田291-2	0868-73-4054	第3水曜日	10:00~11:00 (要予約)
献血ルーム「うらら」 (岡山市北区いずみ町3-36 岡山県赤十字血液センター内)		086-255-1211	土・祝日を除く毎日	9:00~12:00、13:00~17:00 (12/29~1/3、9/1は除く)
献血ルーム「ももたろう」 (岡山市北区表町1-5-1 岡山シンフォニービル 1F)		086-225-6301	毎日	10:00~13:00、14:00~18:00 (12/31~1/2は除く)

6



骨髄等提供希望者登録推進事業実績（各保健所におけるドナー登録実績）

（単位：人）

年度	東 備	備 中	井 笠	備 北	新 見	真 庭	美 作	勝 英	計
23		23 (17)	2		13 (13)		2 (2)	2	42 (32)
24		60 (56)		41 (35)			17 (12)		118 (103)
25		31 (29)		19 (18)	3 (3)		9 (6)		62 (56)
26				31 (31)	13 (13)		22 (13)		66 (57)
27	1	1		17 (17)	5 (5)	1	17 (13)		42 (35)
28			2	7 (7)	17 (17)		8 (6)		34 (30)
29		3	2	10 (10)	8 (8)	1	14 (12)		38 (30)
30	1	7		7 (7)	48 (48)	2	22 (19)	2	89 (74)
R1		3		13 (13)	30 (30)	1	13 (12)		60 (55)
R2		7	2	1	27 (27)		13 (10)	1	51 (37)

※（ ）は集団登録数で内数

7

### 3 その他

- ・テレビ、ラジオ、広報誌「おかやま労働」等による広報啓発
- ・ポスター、パンフレット（チャンス等）、ドナー助成制度リーフレット等による広報啓発
- ・経済団体等へのドナー休暇制度導入の働きかけ、ドナー助成制度の周知等の依頼及び会報誌への広報記事掲載の依頼
- ・各種イベント等での骨髄ドナー登録等の制度説明及び協力依頼

8



## 令和3年度 骨髄移植推進事業の実施状況

### 1 「骨髄バンク推進月間」実施状況

#### (1) テレビ、ラジオによる広報

##### ア テレビ

・10月1日～7日 NHKデータ放送「岡山県からのお知らせ」

##### イ AMラジオ(RSK)

・5月10日放送「県民のみなさんへ」10:00～10:07(対談 約7分)

・10月1日放送「県民のみなさんへ」10:00～10:07(お知らせ)

##### ウ FMラジオ(FM岡山)

・9月30日放送 「Fresh Morning OKAYAMA」8:40～(約2分)

・9月30日放送 「TWILIGHT PAVEMENT」 18:38～(約2分)

#### (2) 電光掲示板による広報

ア 備中県民局(倉敷市)の電光掲示板を活用

9

#### (3) ポスター、パンフレット等(日本骨髄バンク作成)による広報

ア ポスター ... 287枚

イ パンフレット「チャンス」 ... 200部

ウ リーフレット「ギフトオブライフ」... 1,500部

<配付先> 保健所、市町村、医師会、医療機関、中学、高校、大学、専門校  
商工会、ハローワーク、駅 等

#### (4) 岡山県庁1階県民室での啓発

年月日: 令和3年10月4日～10月15日

内容: 骨髄バンクパネル展の開催とリーフレット等の配布  
展示期間初日に骨髄バンクドナー登録会と献血を実施。

#### (5) イオングループへの広報資材配置

年月日: 令和3年9月1日～9月30日

内容: 店頭へのACポスター2021の掲示  
イオン4店舗、マックスバリュ12店舗、マルナカ6店舗

10





## 2 推進連絡協議会の開催

年月日: 令和4年3月10日(木)

議 題: 造血幹細胞移植の状況、ドナー支援状況について

## 3 学校への働きかけ

### (1) 「語りべ」事業の実施依頼

県内高等学校へ、日本骨髄バンク「語りべ」事業の来年度実施について依頼  
(令和3年11月)

### (2) 卒業生向けチラシの配布

県内高等学校(配布希望校)へ、日本骨髄バンク作成「高等学校卒業生向け  
チラシ」を送付  
(令和3年11月～令和4年1月) 32校 6,955枚

## 4 イベントでの啓発

### ア トライフープ岡山「県民応援デー」

年月日: 令和3年12月18日(土)

場 所: ジップアリーナ岡山(岡山市北区いずみ町2-1-3)

内 容: リーフレット「ギフトオブライフ」の配布





13

## ドナー休暇制度創設等の働きかけ

### 1 岡山県HPにおける啓発

- ・トップページ「注目情報」に随時掲載(医薬安全課HPへリンク)し、創設への協力を呼びかけ。

### 2 リーフレット(岡山県作成)による啓発

- ・ドナー助成制度紹介リーフレットに、ドナー休暇にかかる項目を掲載し配布した。
- ・本リーフレットは、岡山県HPからダウンロード可能。

14





### 骨髄ドナー登録制度の概要

日本骨髄バンクの事業により、骨髄ドナーの提供が完了したドナーに対して、助成金（現金）または入浴の日にちを、助成金を行います。

※ 2020年7月5日 入浴229日（1日あたり1000円）

(注1) 内閣府の市町村による助成金の交付について、(注2) 助成金の完了したドナーを支援する事業等に关しても、多くの市町村が助成金を交付しています。

※日本骨髄バンクは、登録した骨髄ドナー（骨髄ドナー）の骨髄提供の件数を行い、助成金とドナーの関心とを高める公益活動を実施しています。

### 助成金の流れ

- ① 骨髄ドナー登録完了後、日本骨髄バンクから助成金を受け取ります。
- ② お住まいの市町村（保健福祉課）に申請書などの必要書類を提出して申請します。
- ③ 市町村による内容確認後、助成金が支払われます。

(注) 申請が完了した市町村は、お住まいの市町村に問い合わせください。

### 骨髄ドナー登録制度 市町村窓口

市町村名	問い合わせ窓口	電話番号
岡山県	保健福祉課	086-903-1271
倉敷市	保健福祉課	086-434-8112
津山市	保健福祉課	086-42-2025
玉野市	保健福祉課	086-31-3315
笠岡市	保健福祉課	086-49-2131
井原市	保健福祉課	086-47-3294
総社市	保健福祉課	086-41-2255
高梁市	保健福祉課	086-41-2254
新見市	保健福祉課	086-72-8122
備前市	保健福祉課	086-84-1222
備前市	保健福祉課	086-89-5882
赤松市	保健福祉課	086-865-1117
真庭市	保健福祉課	086-72-1055
美作市	保健福祉課	086-75-3811
城島町	保健福祉課	086-44-7114
和気町	保健福祉課	086-43-3531
早島町	保健福祉課	086-42-2482
高梁市	保健福祉課	086-47-2111
矢野町	保健福祉課	086-45-1715
新庄町	保健福祉課	086-745-2545
備前市	保健福祉課	086-44-2025
備前市	保健福祉課	086-43-7122
備前市	保健福祉課	086-35-2700
備前市	保健福祉課	086-75-7100
久米町	保健福祉課	086-725-2547
美作市	保健福祉課	086-49-1185
宮前中央町	保健福祉課	086-44-1222

お問い合わせ先  
岡山県保健福祉課 骨髄ドナー課  
電話 086-225-7341

### 岡山県内すべての市町村で骨髄・末梢血幹細胞ドナー（提供者）への助成をしています

岡山県内のすべての市町村において、骨髄・末梢血幹細胞ドナー（以下「骨髄ドナー」といふ）を登録されたドナーのための助成制度を設けています。

さらに、提供が完了したドナーを支援している事業所等に対しても、多くの市町村が助成金を交付しています。

岡山県では、骨髄ドナーの登録がなればお住まいの方の生命を救うため、ドナーが提供しやすい環境づくりを支援しています。

笑顔の国 おかやま



**骨髓バンクにご協力ください!**

骨髄移植や末梢血幹細胞移植は、白血病や再生不良性貧血などの病気によって、正常な血液が作られなくなった患者さんに、健康な方の骨髄や末梢血に注入（移植）することにより、造血機能を回復させる治療法です。広く社会の理解と支援がもってこそ成り立つ制度で、骨髄等の移植を希望している方は年間約2,000人を越え、適合するドナーを待ち悩んでいます。

そうした患者さんのためドナー登録をしている方は約25万人以上いますが、移植のためには、双方の白血球の型（HLA型）が一致する必要があります。その確率は数万人が1人に1人とわけています。1人でも多くの命を救うため、骨髓バンクへのドナー登録にご協力をお願いします。



**「骨髄ドナー休暇制度」導入にご協力ください!**

骨髄移植を受ける場合、ドナーは移植の直前直後や受付時の入院など、合わせて10日程度の休職が必要ですが、仕事との兼ねがつかず断念したり、休職中の情報がなくドナーの負担となったりする場合があります。

患者さんの苦悩には、ドナーとなった方が安心して休める環境づくりとともに、「骨髄ドナー休暇制度」導入へのご協力をお願いします。

**ドナー登録するには**

**●ドナー登録で登録方法**

- ① 骨髄等の提供内容を十分に理解している方
- ② 18歳～54歳の健康なお方（原則に該当できる年齢は22歳～52歳）
- ③ 体重が男性45kg以上、女性40kg以上の方

**●ドナー登録方法**

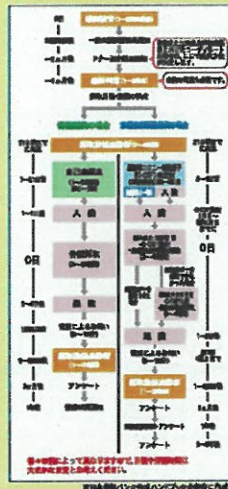
- ① 骨髄等の提供に関する内容で十分に理解します。

- ② 血液検査、骨髄・末梢血の採りが分かるドックなど、おこなわれているドナー登録のしるし「チャンス」(日本骨髄バンク)の施設に訪ねかけたり、お申し込みください。「チャンス」は、献血ルームなどの献血会場や保健所などで実施しています。また、日本骨髄バンクホームページからダウンロードすることもできます。
- ③ 「チャンス」に提供されている「登録申込書」にお名前等を記入します。
- ④ 献血会場や保健所などの施設窓口へ「登録申込書」を持参し、登録を行います。その際、HLA型の検査用に約2mLの採血をします。



**日本骨髄バンク**  
 電話 03-5280-1789  
 ホームページ <http://www.jmdp.or.jp/>

**ドナー登録後になってから骨髄・末梢血提供までの流れ**



**3 経済団体及び事業所支援機関への依頼**

ドナー等助成制度の周知及びドナー休暇制度の創設等について、啓発を依頼した。

(令和3年12月、文書発出)

- ＜発出先＞ 岡山県商工会議所連合会、岡山県商工会連合会、岡山県中小企業団体中央会、(公財)岡山県産業振興財団、(一社)岡山経済同友会、岡山県経営者協会、(公社)岡山青年会議所

**4 各種広報誌への記事掲載等実績**

- (1)「おかやま労働」(2022冬号)  
(岡山県庁労働雇用政策課発行)
- (2)「中央会おかやま」(2022年2月号)  
(岡山県中小企業団体中央会発行)
- (3)「eコミ.おかやま」(2022年2月号)  
(岡山県商工会連合会発行)



# 骨髄バンク事業における血液センターの取り組み

岡山県赤十字血液センター

2022. 3. 10

## 1. 登録状況内訳

1月末累計		2019年度	2020年度	2021年度
赤十字固定施設	登録者数(人)	246	131	157
	集団登録会回数(回)	0	1	0
赤十字移動	登録者数(人)	457	415	527
	回数(回)	52	33	39
保健所	登録者数(人)	5	12	9
登録者数合計(人)		708	558	693
対前年度比			78.8%	124.2%

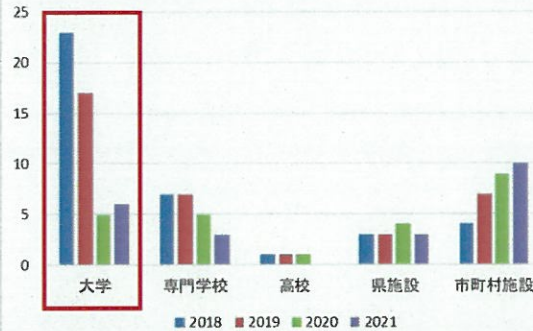
(2022年1月末時点)



## 2. 会場別登録会開催数の推移

登録会開催数(件)	2018	2019	2020	2021
大学	23	17	5	6
専門学校	7	7	5	3
高校	1	1	1	0
県施設	3	3	4	3
市町村施設	4	7	9	10

(件) 登録会開催数の推移(2018~2021年)



(2022年1月末時点)

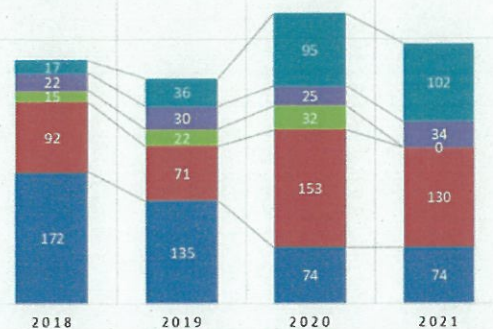
## 3. 会場別登録者数の推移

登録者数(人)	2018	2019	2020	2021
大学	172	135	74	74
専門学校	92	71	153	130
高校	15	22	32	0
県施設	22	30	25	34
市町村施設	17	36	95	102

警察・消防学校での登録会(2年連続)

おかやま山陽高校での登録会中止(2021年度)

(人) 大学 専門学校 高校 県施設 市町村施設



(2022年1月末時点)

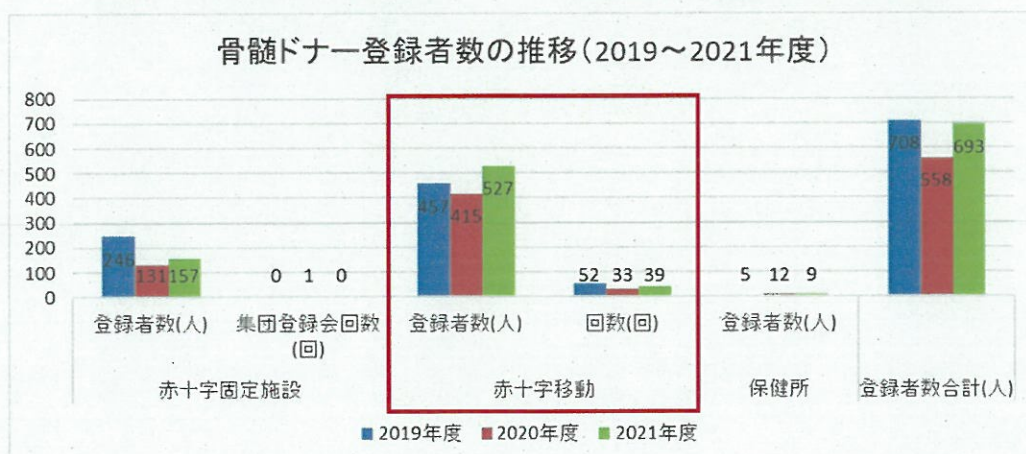


## 4. 2021年度 新規開催会場および登録数

- 6月30日(水) レクサス岡山 5名(半日開催)
  - 7月8日(木) 西日本高速道路株式会社  
中国支社津山高速道路事務所 4名(半日開催)
  - 7月8日(木) 津山中央看護専門学校 23名
  - 7月9日(金) 真庭市役所北房振興局 19名
  - 8月4日(水) 久世保健福祉会館 19名
  - 11月11日(木) オムロン株式会社 9名(半日開催)
- 計6件 79名

(2022年1月末時点)

## 5. 場所別新規ドナー登録者の内訳



(各年度1月末時点での累計)



## 6. 岡山県内総登録者の年代別内訳



## 登録会の様子①

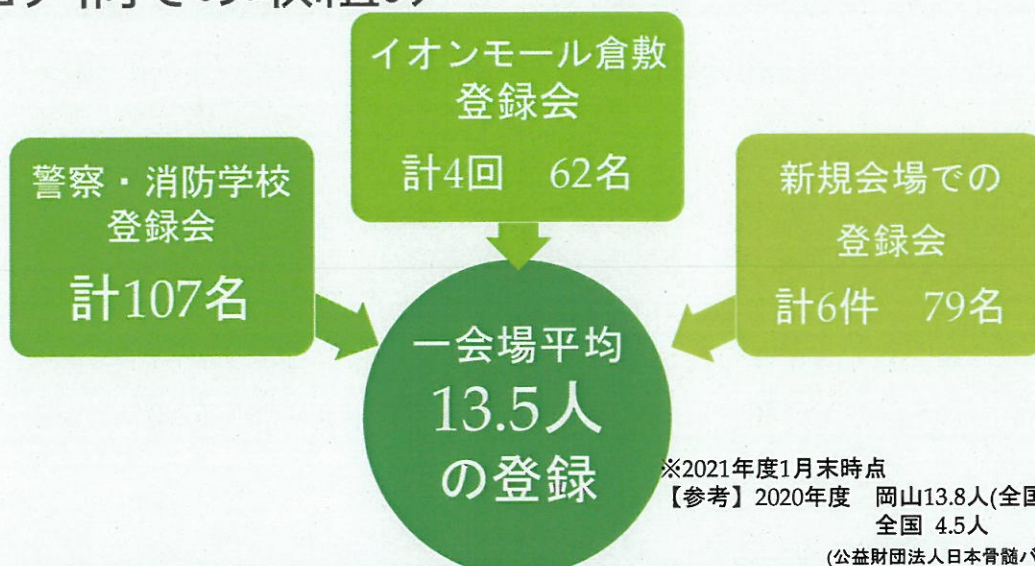




## 登録会の様子②



## コロナ禍での取組み





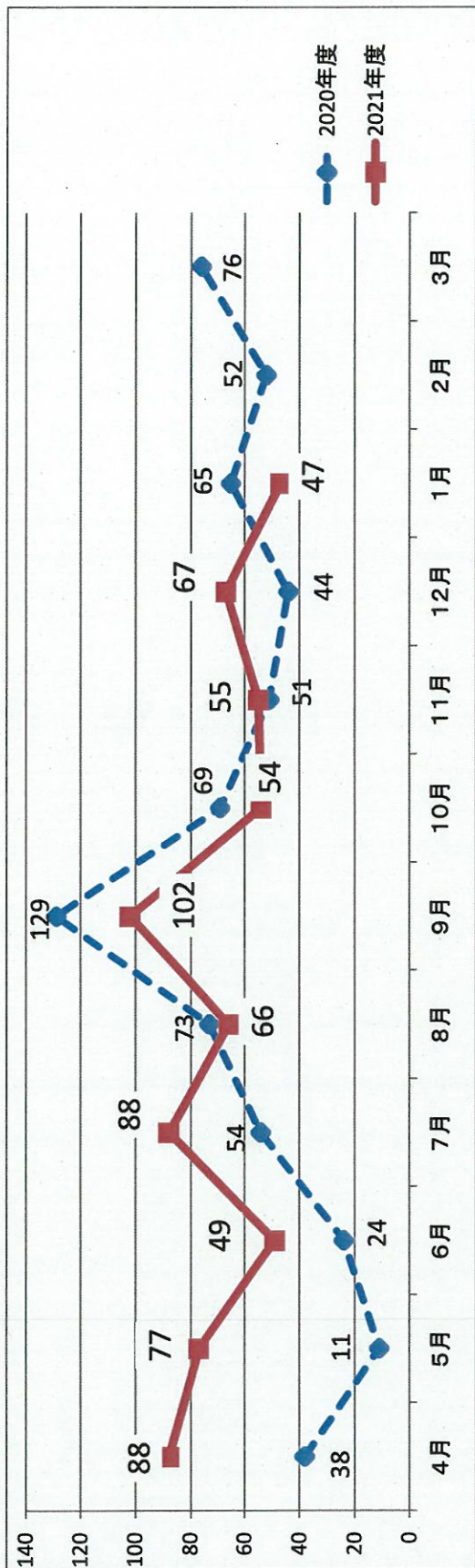
## 今後の活動について

効率性を重視した  
登録会開催

献血協力団体へ  
の呼びかけ



# 骨髓ドナー登録状況



# 骨髓ドナー登録状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	累計
岡山	登録数	38	11	24	54	73	129	69	51	44	65	52	76	686	8,956
	登録数	88	77	49	88	66	102	54	55	67	47			693	
2021年度	退会数	30	34	18	45	36	30	33	29	56	40			351	
	月末数	9,014	9,057	9,088	9,131	9,161	9,233	9,254	9,280	9,291	9,298				

\*退会：推測値。年齢制限(55歳)の超過、自主的な退会。

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	累計
全国	登録数	873	781	1,562	2,392	2,667	2,516	3,116	2,876	2,734	2,712	2,431	2,557	27,217	530,953
	登録数	2,892	2,671	2,492	2,860	2,618	2,449	2,984	3,254	3,121	2,452			27,793	
2021年度	退会数	1,818	1,627	1,672	2,820	1,898	1,739	1,712	1,733	2,667	2,635			20,321	
	月末数	532,030	533,074	533,894	533,938	534,659	535,370	536,642	538,163	538,618	538,435				

\*骨髓ドナーセンター登録状況：都道府県別登録状況の数値で集計



# 岡山県の骨髓ドナー登録状況

	登録者数		登録会(血液センター)						登録会以外(人)			
	保健所	血液センター	合計	移動採血回数	移動採血人数	固定施設回数	固定施設人数	回数	人数	保健所	血液センター	合計
2017年度	8	739	747	58	501	2	22	60	523	8	216	224
2018年度	15	1027	1042	63	587	1	16	64	603	15	424	439
2019年度	5	814	819	59	519	1	9	60	528	5	286	291
2020年度	13	673	686	42	512	1	6	43	518	13	155	168
2021年度 (1月末時点)	9	684	693	39	527	0	0	39	527	9	157	166



## 骨髄・末梢血幹細胞ドナー支援事業について

### 1 事業の目的

骨髄・末梢血幹細胞(以下「骨髄等」という。)の提供を行った者(以下「ドナー」という。)、及び、快くドナーを送り出した事業所へ助成することにより、時間的・身体的負担が少ないドナーの善意による骨髄等の移植の増加を図り、急を要する患者の生命を救うことを目的とする。

### 2 対象事業

市町村が行う、ドナーまたは、ドナーが従事している国内の事業所を対象とした助成事業(補助率 1/2)

1

### 3 補助対象

#### (1)ドナー本人への助成事業

助成額 通院5千円/日 入院2万円/日 上限10万5千円

対象者 骨髄等の提供を完了した県内に住所のある者

※(公財)日本骨髄バンクが実施する骨髄バンク事業に限る。

#### (2)事業所助成事業

助成額 1万円×休曜日数 上限9万円

対象事業所 ドナーが従事している国内の事業所及び県外居住の

ドナーが勤務する県内の事業所

※国及び地方公共団体を除く。

### 4 岡山県助成費補助実績(令和2年度)

ドナー助成 23件

事業所助成 10件

### 5 市町村の取組状況

平成26年4月から総社市が、平成28年4月からは23市町村が順次導入し、平成29年4月からは全市町村がドナー助成制度を導入している。

2



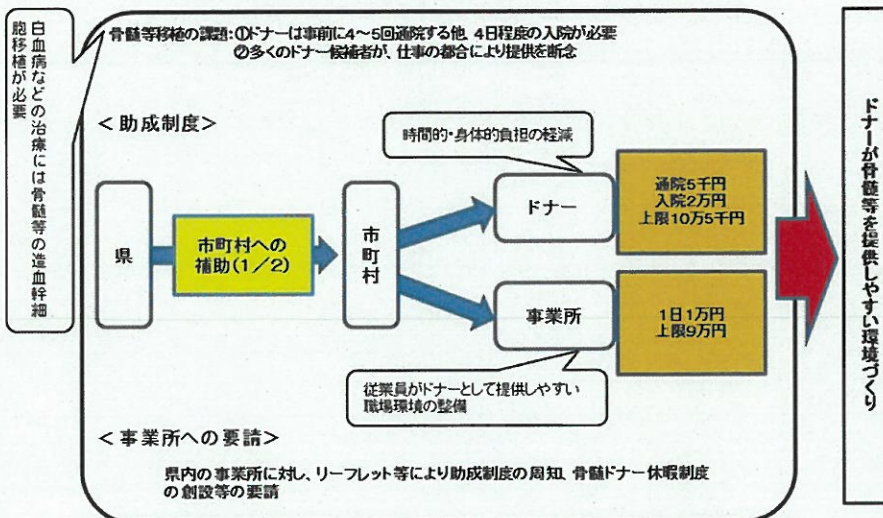
岡山県骨髄・末梢血幹細胞ドナー助成費補助金 交付実績

(単位：件)

	H28年度		H29年度		H30年度		R元年度		R2年度	
	ドナー	事業所	ドナー	事業所	ドナー	事業所	ドナー	事業所	ドナー	事業所
計	18	4	17	4	17	6	19	6	23	10

3

岡山県骨髄・末梢血幹細胞ドナー助成制度



4



## 骨髄・末梢血幹細胞ドナー助成制度の広報・啓発

### 1 岡山県HPにおける啓発

・トップページ「注目情報」に随時掲載(医薬安全課HPへのリンク)し、市町村の助成制度を紹介。

### 2 リーフレット(岡山県作成)による啓発

・ドナー助成制度紹介リーフレットを保健所、血液センター等に常置するとともに、語りべ講演会やイベント等で配布した。

・本リーフレットは、岡山県HPからダウンロード可能。

### 3 骨髄バンク推進月間啓発パネル展

・ドナー等助成制度についてリーフレットを配布した。

5

### 4 市町村等への依頼

・骨髄バンク推進月間及びドナー等助成制度の周知について、広報を依頼した。

(令和3年7月、メール配信)

### 5 経済団体及び事業所支援機関への依頼

・ドナー等助成制度の周知及びドナー休暇制度の創設等について、啓発を依頼した。

(令和3年12月、文書発出)

<発出先> 岡山県商工会議所連合会、岡山県商工会連合会、  
岡山県中小企業団体中央会、  
(公財)岡山県産業振興財団、(一社)岡山経済同友会、  
岡山県経営者協会、(公社)岡山青年会議所

6



## 6 各種広報誌への記事掲載等実績

- (1)「おかやま労働」(2022冬号)  
(岡山県庁労働雇用政策課発行)
- (2)「中央会おかやま」(2022年2月号)  
(岡山県中小企業団体中央会発行)
- (3)「eコミ。おかやま」(2022年2月号)  
(岡山県商工会連合会発行)

7



岡山県マスコット「ももっち・うらっち」

8