

ドクターヘリ事業 平成 23 年度 (2011 年度) 集計結果

平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日

(日本航空医療学会資料)

地 域	要請 件数	出動 件数	出動件数内訳				未出動 件数	未出動件数内訳					診療 人数	基地病 院以外 への受 入人数	他施設 受入率 (%)
			現場出動 (高速道路)	施設間 搬送	出動後 キャン セル	そ の 他		時間 外 要請	天候 不良	重複 要請	出動前 キャン セル	そ の 他			
北海道道央	624	389	262 (1)	58	69	0	235	14	132	20	56	13	326	160	49.1
北海道道北	608	421	273 (0)	105	43	0	187	24	93	35	29	6	393	195	49.6
北海道道東	524	393	254 (0)	103	36	0	131	7	78	23	9	14	367	193	52.6
青森県	532	419	252 (0)	129	38	0	113	8	62	22	19	2	385	161	41.8
秋田県	30	21	11 (0)	9	1	0	9	0	9	0	0	0	20	7	35.0
福島県	438	348	283 (5)	34	31	0	90	6	42	19	16	7	323	198	61.3
茨城県	724	580	484 (0)	42	54	0	144	29	48	37	16	14	579	220	38.0
群馬県	912	676	521 (0)	81	72	2	236	32	68	81	49	6	626	376	60.1
栃木県	683	613	526 (0)	61	26	0	70	0	10	47	13	0	549	235	42.8
埼玉県	386	299	277 (0)	16	6	0	87	22	39	13	3	10	303	145	47.9
千葉県北部	1100	859	762 (0)	69	28	0	241	35	73	109	7	17	888	328	36.9
千葉県南部	653	531	423 (0)	69	39	0	122	30	47	38	4	3	509	345	67.8
神奈川県	340	285	263 (0)	21	1	0	55	4	31	17	0	3	284	32	11.3
静岡県東部	820	616	381 (0)	217	18	0	204	21	60	34	72	17	629	166	26.4
静岡県西部	452	387	276 (0)	34	77	0	65	16	20	12	12	5	323	172	53.3

長野県佐久	320	240	178 (0)	42	20	0	80	7	41	26	0	6	229	130	56.8
長野県松本	238	175	122 (0)	44	9	0	63	5	24	26	0	8	166	66	39.8
岐阜県	290	250	110 (0)	114	26	0	40	2	8	9	14	7	250	150	60.0
愛知県	494	408	267 (0)	27	114	0	86	16	27	41	1	1	309	224	72.5
三重県	22	19	9 (0)	10	0	0	3	0	3	0	0	0	19	9	47.4
大阪府	173	147	78 (0)	50	19	0	26	6	4	5	11	0	128	78	60.9
兵庫県	1608	1254	969 (0)	114	171	0	354	12	178	104	60	0	1129	440	39.0
和歌山県	436	392	305 (0)	70	17	0	44	12	6	20	0	6	374	125	33.4
岡山県	524	408	300 (0)	101	7	0	116	27	41	21	5	22	424	158	37.3
島根県	598	489	247 (0)	227	15	0	109	12	40	31	9	17	476	96	20.2
山口県	241	194	90 (0)	90	14	0	47	17	18	4	2	6	176	47	26.7
高知県	456	375	177 (0)	191	7	0	81	35	13	19	12	2	377	49	13.0
福岡県	426	360	280 (1)	48	32	0	66	6	34	17	9	0	344	155	45.1
長崎県	881	752	463 (0)	193	96	0	129	16	25	67	21	0	770	540	70.1
熊本県	140	84	62 (0)	7	15	0	56	6	7	2	4	37	69	37	53.6
鹿児島県	190	136	82 (0)	37	17	0	54	6	17	15	13	3	120	57	47.5
沖縄県	427	403	331 (0)	41	28	3	24	6	3	7	0	8	375	263	70.1
合計	16,290	12,923	9,318 (7)	2,454	1,146	5	3,367	439	1,301	921	466	240	12,239	5,557	45.4

地域	外傷	外傷の内数		心大血管疾患	心大血管疾患の内数		脳血管疾患	脳血管疾患の内数			その他	診療人数合計	周産期・母子	周産期・母子の内数		小児	小児の内数	
		交通事故	労働災害		急性冠症候群	大動脈解離大動脈瘤		クモ膜下出血	脳出血	脳梗塞				現場出動	施設間搬送		現場出動	施設間搬送
北海道道央	193	71	64	21	7	5	42	11	14	17	70	326	0	0	0	11	10	1
北海道道北	221	87	44	60	29	21	39	3	14	19	73	393	3	1	2	18	10	8
北海道道東	102	61	18	56	50	6	109	14	26	69	100	367	3	1	2	7	1	6
青森県	79	54	25	27	14	13	73	15	28	30	206	385	0	0	0	14	8	6
秋田県	7	1	2	1	1	0	8	3	2	3	4	20	0	0	0	0	0	0
福島県	191	78	79	26	13	1	30	3	9	4	76	323	1	1	0	16	15	1
茨城県	297	118	69	64	25	26	69	12	25	25	149	579	3	2	1	40	37	3
群馬県	352	172	87	90	53	15	80	12	26	33	104	626	6	0	6	14	14	0
栃木県	168	112	56	42	24	12	106	25	9	25	233	549	0	0	0	15	14	1
埼玉県	230	112	45	9	7	2	20	5	10	5	44	303	4	3	1	5	4	1
千葉県北部	434	245	188	113	49	26	167	27	31	41	174	888	1	1	0	78	66	12
千葉県南部	239	106	58	66	21	26	56	10	22	16	148	509	11	4	7	31	27	4
神奈川県	186	74	12	22	14	2	35	3	12	9	41	284	0	0	0	22	20	2

地域	外傷	外傷の内数		心大血管疾患	心大血管疾患の内数		脳血管疾患	脳血管疾患の内数			その他	診療 人数 合計	周産 期・ 母子	周産期・母子の内数		小児	小児の内数	
		交通 事故	労働 災害		急性冠 症候群	大動脈解離 大動脈瘤		クモ膜 下出血	脳出 血	脳梗 塞				現場 出動	施設間 搬送		現場 出動	施設間 搬送
静岡県東部	274	100	28	141	63	24	116	19	29	31	98	629	6	1	5	61	33	28
静岡県西部	139	78	61	22	13	9	29	2	14	13	133	323	1	1	0	44	34	10
長野県佐久	132	50	28	20	9	8	27	7	10	9	50	229	2	0	2	26	17	9
長野県松本	37	10	27	25	10	15	15	3	5	7	89	166	0	0	0	10	4	6
岐阜県	102	32	10	61	47	14	32	13	2	5	55	250	10	0	10	22	8	14
愛知県	138	93	45	21	13	8	16	2	5	9	134	309	0	0	0	26	24	2
三重県	8	2	3	2	1	0	2	1	1	0	7	19	0	0	0	5	3	2
大阪府	88	49	14	13	5	2	6	1	1	3	21	128	0	0	0	14	7	7
兵庫県	415	190	14	154	32	10	318	11	55	59	242	1129	1	1	0	74	68	6
和歌山県	174	75	49	29	12	17	54	8	20	26	117	374	11	3	8	19	15	4
岡山県	252	111	68	38	26	5	45	11	13	18	89	424	0	0	0	26	19	7
島根県	91	27	18	74	14	8	88	13	17	27	223	476	21	0	21	9	6	3
山口県	59	20	12	27	10	11	41	16	12	7	49	176	0	0	0	11	6	5
高知県	138	58	80	43	30	13	72	15	32	25	124	377	3	0	3	13	3	10
福岡県	243	117	71	29	11	10	30	6	1	20	42	344	0	0	0	26	24	2
長崎県	389	143	63	80	34	19	82	22	20	18	219	770	5	1	4	46	33	13

熊本県	32	10	11	7	3	2	13	2	7	4	17	69	1	0	1	3	3	0
鹿児島県	41	18	12	22	15	4	10	0	2	4	47	120	15	2	13	9	4	5
沖縄県	81	16	11	49	18	4	50	8	14	11	195	375	9	6	3	22	17	5
合計	5,532	2,490	1,372	1,454	673	338	1,880	303	488	592	3,373	12,239	117	28	89	737	554	183

ドクターヘリ出動統計に関する約束事項

1. 「要請件数」とは、ドクターヘリの出動要請の総数を示し、消防機関等からの現場出動、医療機関からの施設間搬送がこれに含まれる。
 2. 「出動件数」とは、上記1に対してドクターヘリが離陸した件数を示す。
 3. 「現場出動」とは、救急現場およびその近隣の臨時ヘリポートへの出動を示す。
現場出動件数の内、高速道路本線上に着陸した件数を()内に記入する。
 3. 「施設間搬送」とは、医療機関から医療機関への患者の搬送を示す。
 4. 「出動後キャンセル」とは、上記2に対して患者の診療を行わずに基地病院へ帰投した件数を示す。
 5. 「出動前キャンセル」とは、要請が来て出動準備をしたが、ヘリポートを離陸する前にキャンセルとなる場合であり、ヘリポートにフライトスタッフが向かっている時、エンジンを始動した時、離陸する直前、等のキャンセルが含まれる。
 6. 「その他」とは、上記3、4、5以外のドクターヘリの出動を示す。(例、緊急医薬品搬送、臓器搬送等)
 7. 「診療人数」とは、ドクターヘリの出動によって診療を受けた患者数を示す。診療人数の内訳は別紙に記入する。
 - ※ 外傷 + 心大血管疾患 + 脳血管疾患 + その他 = 診療人数合計
 - ※ 「周産期・母子」ならびに「小児」は別掲とする(周産期・母子、小児で、外傷、心大血管疾患、脳血管疾患の症例が存在するため。)
 - ※ 「周産期・母子」ならびに「小児」については、現場出動事例と施設間搬送事例の実数を記載すること。
 - ※ 「小児」は15歳以下の事例とする。
- ※ 出動件数 = 現場出動 + 施設間搬送 + 出動後キャンセル + その他
※ 未出動件数 = 時間外要請 + 天候不良 + 重複要請 + 出動前キャンセル + その他
※ 未出動回数 = 要請件数 - 出動件数

注:上記以外の用語については、各施設により定義し用いることはかまわないが、定義を明確に付記することに留意されたい。

平成23年度
ドクターヘリ 実績データ

全国平均	北海道(道央)	北海道(道北)	北海道(道東)	青森県	福島県	栃木県	群馬県	茨城県	埼玉県	千葉県北部	千葉県南部	神奈川県	静岡県東部
	手稲溪仁会 病院	旭川赤十字 病院	市立釧路総 合病院	八戸市立市 民病院	福島県立医 科大学附属 病院	獨協医科大 学病院	前橋赤十字 病院	水戸済生会 総合病院・国 立病院機構 水戸医療セ ンター	埼玉医科大 学総合医療 センター	日本医科大 学千葉北総 病院	君津中央病 院	東海大学医 学部附属病 院	順天堂大学 医学部附属 静岡病院

1. 現場出動における平均的な経過時間

①	119番覚知 ~ ドクターヘリ要請	0:13	0:11	0:12	0:10	0:11	0:18	0:29	0:13	0:11	0:15	0:17	0:15	0:11	0:17
②	ドクターヘリ要請 ~ 離陸	0:05	0:03	0:04	0:04	0:05	0:05	0:03	0:06	0:05	0:05	0:03	0:04	0:04	0:03
③	離陸 ~ 現場着陸	0:13	0:17	0:15	0:15	0:15	0:14	0:10	0:10	0:11	0:11	0:10	0:12	0:10	0:09
④	現場滞在時間	0:22	0:23	0:30	0:30	0:20	0:25	0:15	0:27	0:21	0:31	0:17	0:19	0:17	0:18
⑤	現場離陸 ~ 病院到着	0:11	0:15	0:12	0:12	0:09	0:10	0:08	0:08	0:08	0:08	0:07	0:09	0:08	0:15
⑥	1出動あたりの平均飛行時間	0:25	0:32	0:30	0:30	0:30	0:30	0:23	0:25	0:20	0:21	0:20	0:28	0:21	0:22

2. 施設間搬送出動における平均的な経過時間

①	ドクターヘリ要請 ~ 離陸	0:15	0:17	0:21	0:14	0:12	0:09	0:07	0:13	0:20	0:16	0:08	0:32	0:05	0:04
②	離陸 ~ 依頼元病院着陸	0:16	0:23	0:36	0:21	0:11	0:17	0:10	0:13	0:18	0:11	0:10	0:11	0:10	0:09
③	依頼元病院滞在時間	0:15	0:13	0:20	0:15	0:08	0:13	0:08	0:15	0:15	0:18	0:10	0:15	0:17	不明
④	依頼元病院離陸 ~ 受入病院到着	1:15	0:24	0:30	0:21	0:17	0:16	0:10	0:12	0:30	0:09	0:47	0:12	0:10	0:17
⑤	1出動あたりの平均飛行時間	1:41	0:47	1:10	0:44	0:41	0:38	0:12	0:32	0:45	0:23	4:57	0:32	0:27	0:23

※基地病院から他院への施設間搬送は、②と③の集計対象外

3. 全出動(施設間搬送を含む)における平均飛行時間

①	1出動あたりの平均飛行時間	0:26	0:32	0:39	0:34	0:19	0:25	0:21	0:24	0:19	0:21	0:20	0:27	0:21	0:23
---	---------------	-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

4. 出動回数など

①	出動件数	463	389	421	393	419	348	613	676	580	299	859	531	285	616
②	現場出動	335	262	273	254	252	283	526	521	484	277	762	423	263	381
③	施設間搬送	87	58	105	103	129	34	61	81	42	16	69	69	21	217
④	キャンセル	41	69	43	36	38	31	26	72	54	6	28	39	1	18
⑤	その他	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
⑥	年度総飛行時間(実動のみ)	196:52	212:49	276:20	228:27	137:09	147:51	216:28	277:30	192:08	104:44	298:01	243:43	101:07	236:19

平成23年度
ドクターヘリ 実績データ

静岡県西部	長野県佐久	岐阜県	愛知県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	島根県	山口県	高知県	福岡県	長崎県	沖縄県
聖隷三方原病院	佐久総合病院	岐阜大学医学部附属病院	愛知医科大学病院	大阪大学医学部附属病院	公立豊岡病院組合豊岡病院	和歌山県立医科大学病院	川崎医科大学附属病院	島根県立中央病院	山口大学医学部附属病院	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	久留米大学病院	長崎医療センター	浦添総合病院

1. 現場出動における平均的な経過時間

① 119番覚知 ～ ドクターヘリ要請	0:07	0:14	0:17	0:10	0:16	0:06	0:17	0:15	0:15	0:19		0:11	0:11	0:07
② ドクターヘリ要請 ～ 離陸	0:03	0:04	0:05	0:03	0:05	0:05	0:08	0:05	0:07	0:04		0:04	0:04	0:17
③ 離陸 ～ 現場着陸	0:11	0:15	0:16	0:14	0:12	0:11	0:13	0:11	0:11	0:15		0:11	0:12	0:23
④ 現場滞在時間	0:14	0:23	0:21	0:21	0:24	0:15	0:20	0:24	0:21	0:28		0:30	0:24	0:14
⑤ 現場離陸 ～ 病院到着	0:14	0:08	0:13	0:08	0:08	0:08	0:15	0:09	0:08	0:10		0:08	0:27	0:17
⑥ 1出動あたりの平均飛行時間	0:26	0:31	0:28	0:15	0:21	0:21	0:28	0:21	0:18	0:30		0:22	0:24	0:45

2. 施設間搬送出動における平均的な経過時間

① ドクターヘリ要請 ～ 離陸	0:05	0:34	0:13	0:15	0:47	0:21	0:18	0:08	0:08	0:04		0:04	0:04	0:25
② 離陸 ～ 依頼元病院着陸	0:11	0:16	0:15	0:16	0:10	0:11	0:18	0:14	0:18	0:15		0:12	0:23	0:36
③ 依頼元病院滞在時間	0:17	0:18	0:18	0:18	0:21	0:12	0:15	0:18	0:18	0:16		0:23	0:13	0:17
④ 依頼元病院離陸 ～ 受入病院到着	0:20	0:13	0:16	0:14	0:10	0:15	0:22	0:14	0:17	0:14		0:12	1:05	0:26
⑤ 1出動あたりの平均飛行時間	0:32	0:39	0:30	0:38	0:21	0:30	0:40	0:30	0:34	0:31		0:27	0:48	1:09

※基地病院から他院への施設間搬送

3. 全出動(施設間搬送を含む)における平均的な経過時間

1出動あたりの平均飛行時間	0:12	0:35	0:34	0:24	0:18	0:21	0:30	0:24	0:28	0:29		0:21	0:24	0:44
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	------	------	------

4. 出動回数など

① 出動件数	387	240	250	408	147	1254	392	408	489	194	375	360	752	403
② 現場出動	276	178	110	267	78	969	305	300	247	90	177	280	463	331
③ 施設間搬送	34	42	114	27	50	114	70	101	227	90	191	48	193	41
④ キャンセル	77	20	26	114	19	171	17	7	15	14	7	32	96	28
⑤ その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
⑥ 年度総飛行時間(実動のみ)	82:54	142:02	143:13	169:23	45:03	445:15	197:04	165:57	228:40	93:52		127:36	308:11	297:10

平成23年度
ドクターヘリ 実績データ

新規

秋田県 長野県松本 三重県 熊本県 鹿児島県

秋田赤十字 信州大学医 三重大学医 熊本赤十字 鹿児島市立 全国平均
病院 学部附属病 学部附属病 病院 病院 (新規)

1. 現場出動における平均的な経過時間

①	119番覚知 ~ ドクターヘリ要請	0:25	0:15	0:28	0:13	0:08	0:20
②	ドクターヘリ要請 ~ 離陸	0:05	0:05	0:04	0:04	0:07	0:04
③	離陸 ~ 現場着陸	0:17	0:15	0:11	0:14	0:10	0:14
④	現場滞在時間	0:20	0:21	0:19	0:23	0:26	0:20
⑤	現場離陸 ~ 病院到着	0:15	0:09	0:10	0:10	0:17	0:11
⑥	1出動あたりの平均飛行時間	0:32	0:34	0:22	0:24	0:21	0:28

2. 施設間搬送出動における平均的な経過時間

①	ドクターヘリ要請 ~ 離陸	0:12	0:08	0:11	0:05	0:10	0:09
②	離陸 ~ 依頼元病院着陸	0:20	0:14	0:14	0:16	0:17	0:16
③	依頼元病院滞在時間	0:16	0:18	0:17	0:17	0:14	0:17
④	依頼元病院離陸 ~ 受入病院到着	0:19	0:13	0:19	0:17	0:30	0:17
⑤	1出動あたりの平均飛行時間	0:39	0:33	0:33	0:33	0:30	0:34

※基地病院から他院への施設間搬送は

3. 全出動(施設間搬送を含む)における

⑥	1出動あたりの平均飛行時間	0:37	0:33	0:28	1:12	0:20	0:38
---	---------------	------	------	------	------	------	-------------

4. 出動回数など

①	出動件数	21	175	19	14	136	73
②	現場出動	11	122	9	13	82	47
③	施設間搬送	9	44	10	1	37	20
④	キャンセル	1	9	0	0	17	5
⑤	その他	0	0	0	0	0	0
⑥	年度総飛行時間(実動のみ)	13:06	96:55	8:54	17:01	47:20	12:39

