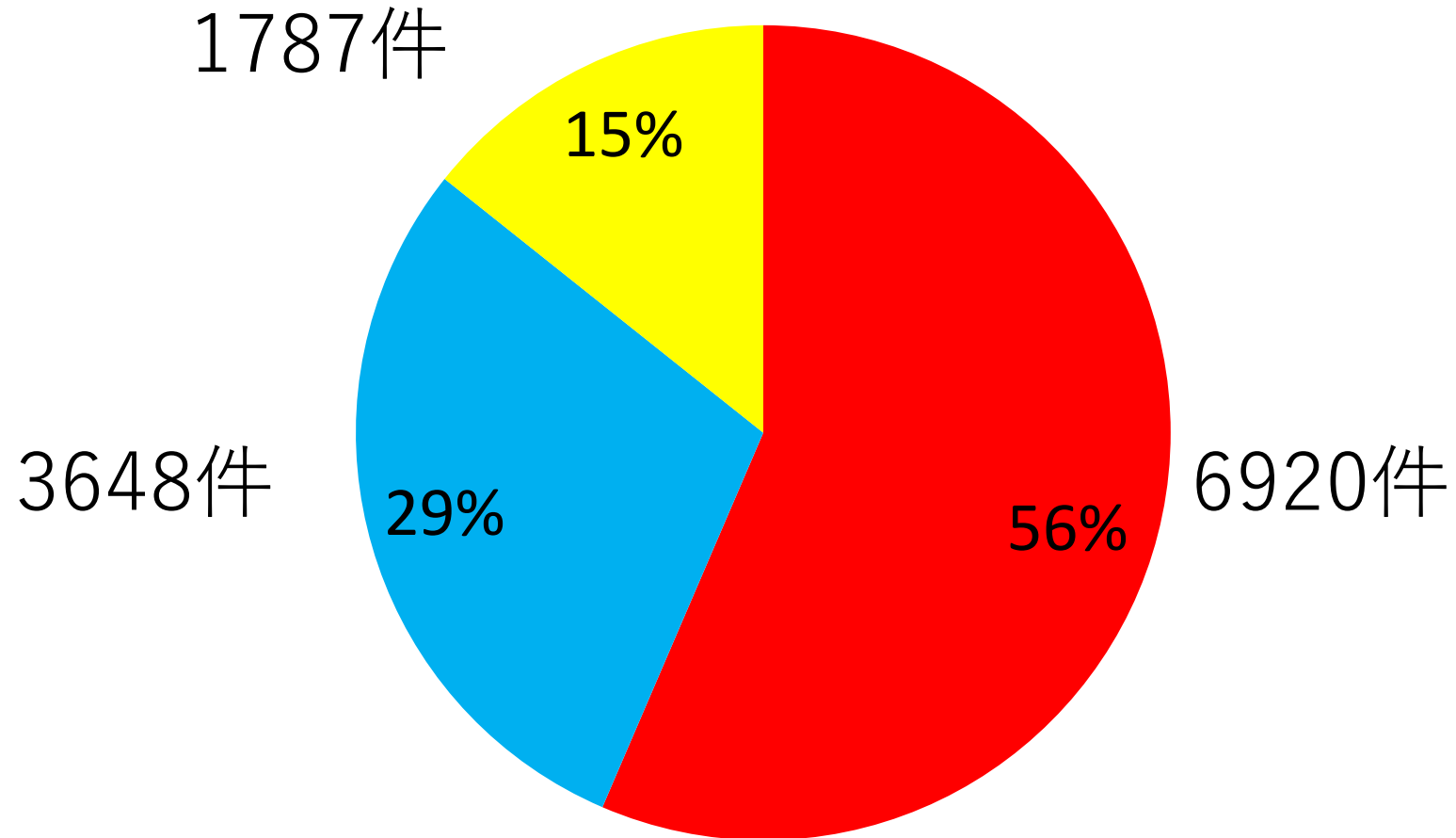


# 出動実績

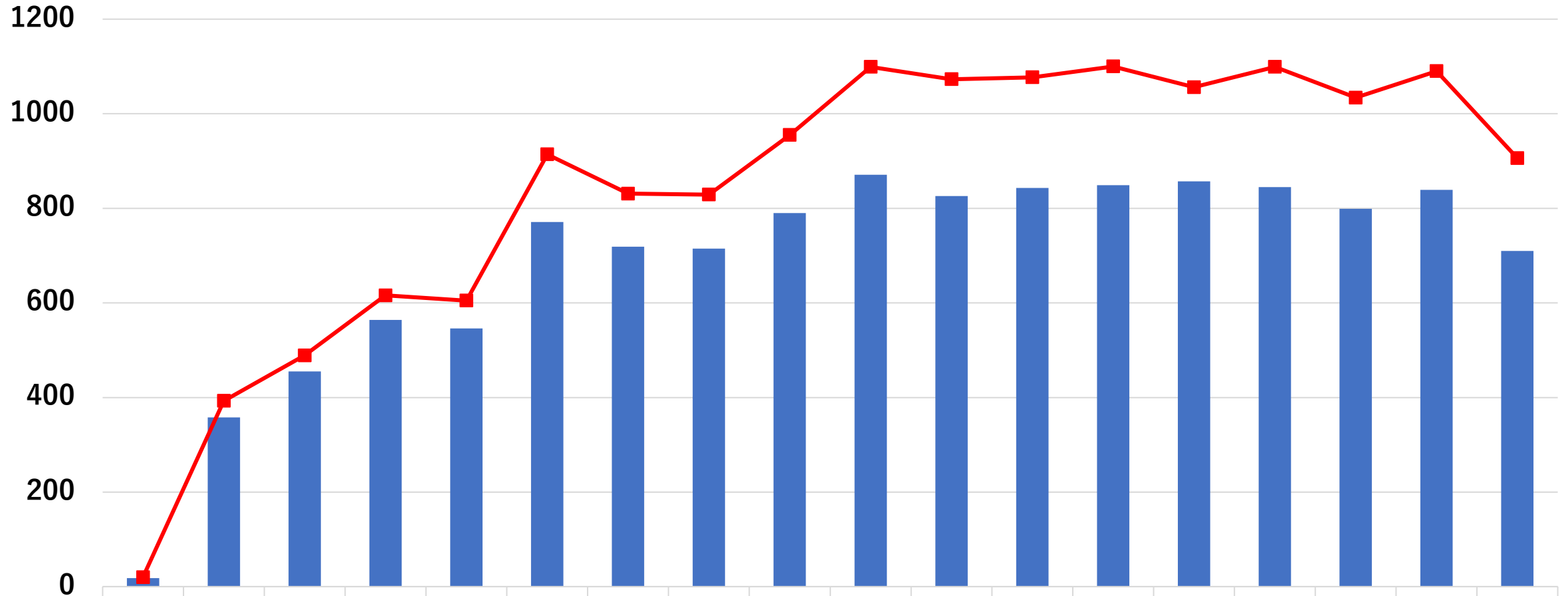
(2006/12～2023/12)

2006年12月～2023年12月  
要請件数 15186件・出動件数 12355件

■ 現場出動 ■ 施設間搬送 ■ 離陸後キャンセル

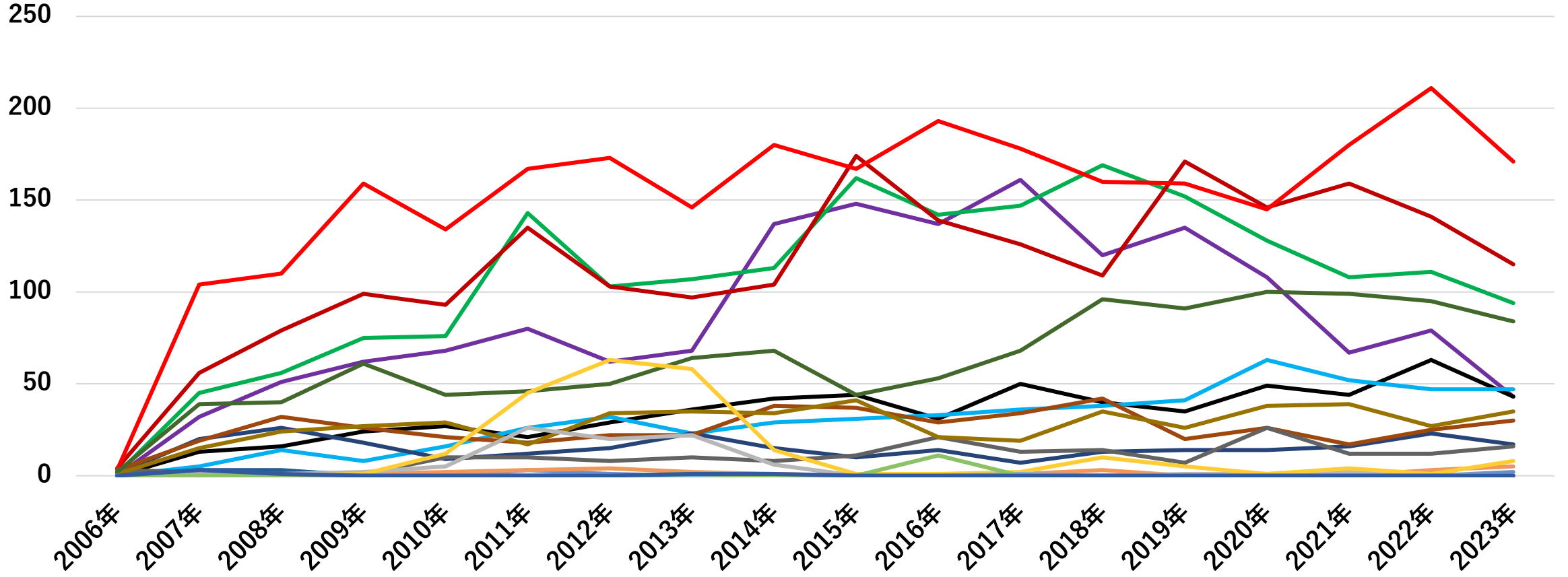


# 要請件数及び出動件数の年推移（2006/12～2023/12）



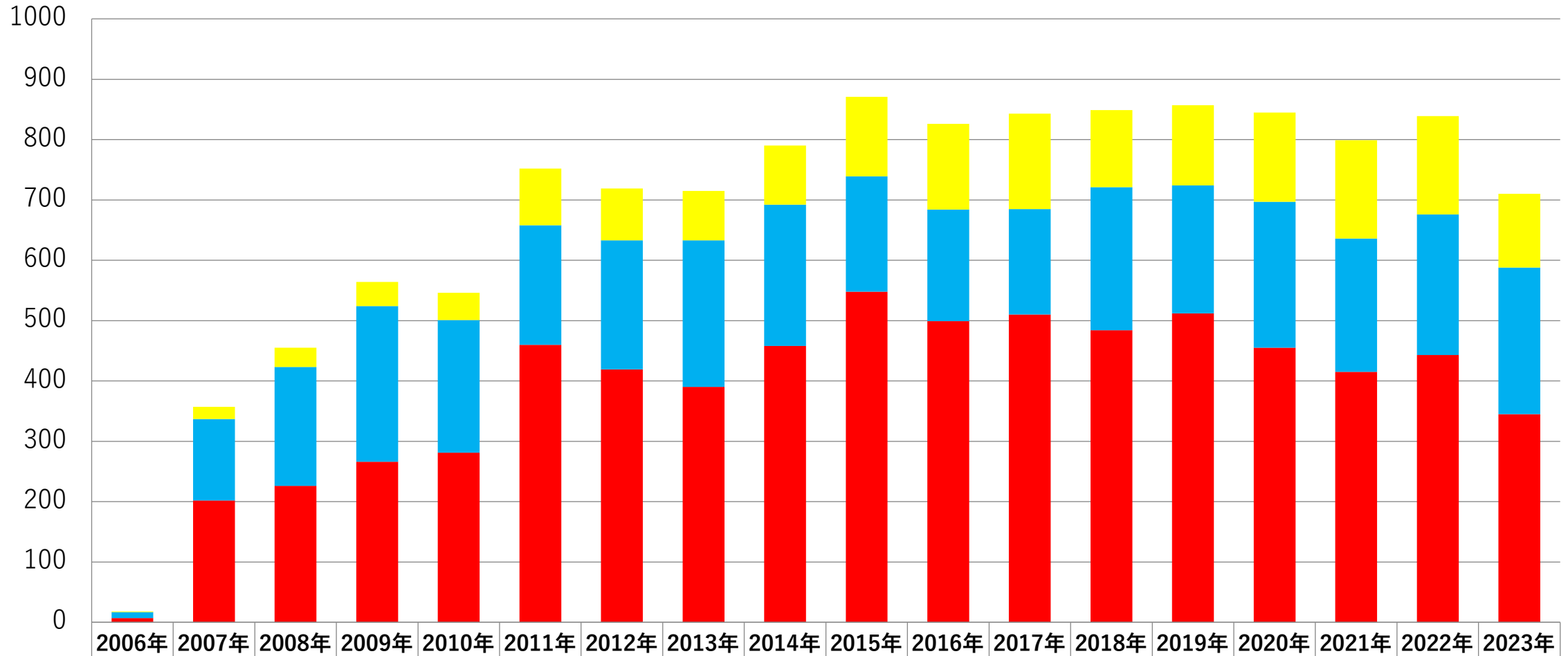
	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
■ 出動件数	18	358	455	564	546	771	719	715	790	871	826	843	849	857	845	799	839	710
■ 要請件数	20	393	489	616	605	914	831	829	955	1099	1073	1077	1100	1056	1099	1034	1090	906

# 機関別要請件数の年推移（2006/12～2023/12）



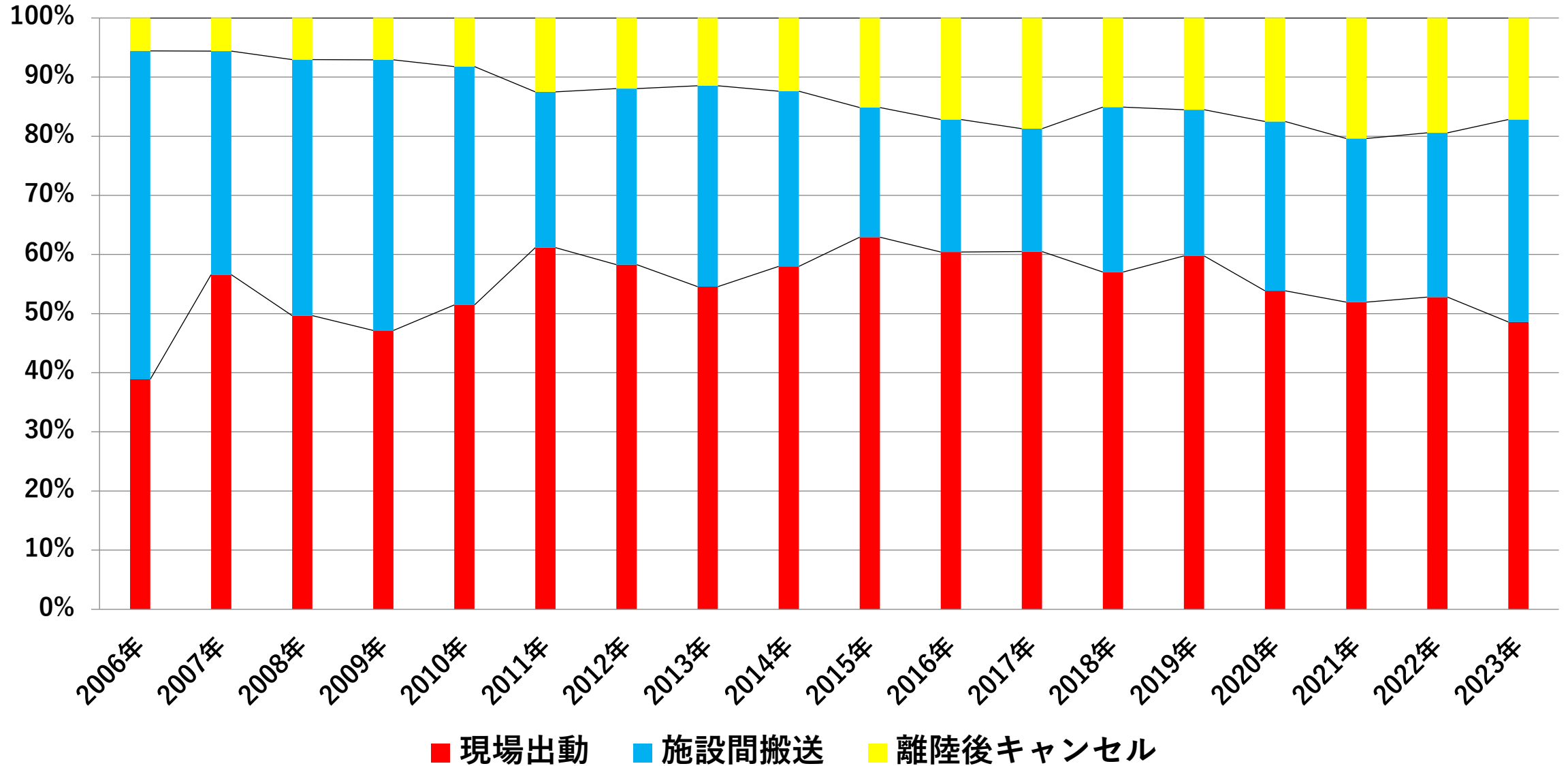
- |       |            |                  |
|-------|------------|------------------|
| 長崎市   | 佐世保市       | 平戸市              |
| 島原    | 県央         | 松浦               |
| 対馬    | 杵岐         | 五島               |
| 新上五島  | 診療所・離島     | その他要請機関          |
| 佐賀広域  | 唐津市        | 伊万里・有田           |
| 杵藤地区  | 佐賀県その他医療機関 | その他要請機関（長崎・佐賀以外） |
| 海上保安庁 |            |                  |

# 出動形態別に見た出動件数年推移 (2006/12～2023/12)



■ 離陸後キャンセル	1	20	32	40	45	94	86	82	98	132	142	158	128	133	148	163	163	122
■ 施設間搬送	10	135	197	258	220	198	214	243	234	191	185	175	237	212	242	221	233	243
■ 現場出動	7	202	226	266	281	460	419	390	458	548	499	510	484	512	455	415	443	345

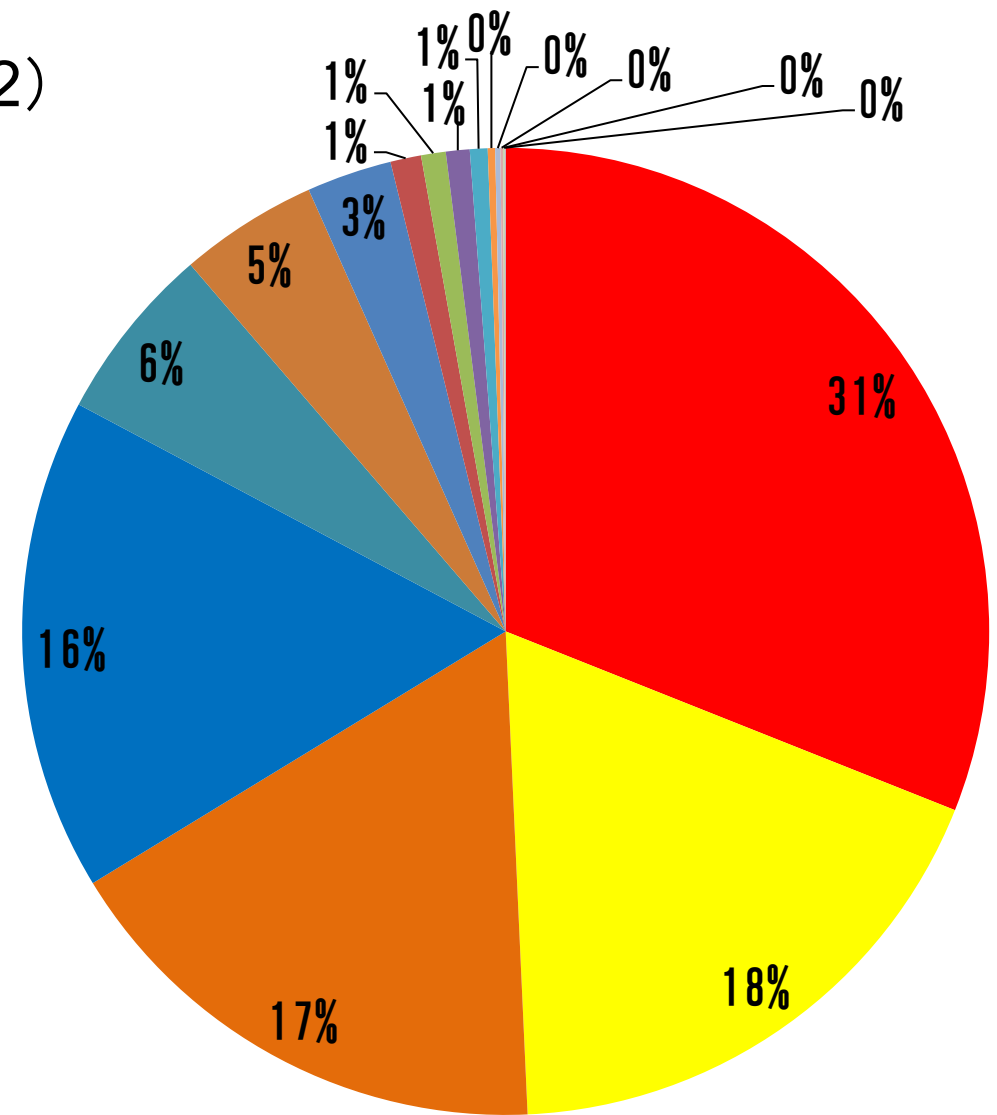
# 出動形態別割合の年推移(2006/12～2023/12)



現場出動

# 現場出動要請機関別件数(2006/12~2023/12)

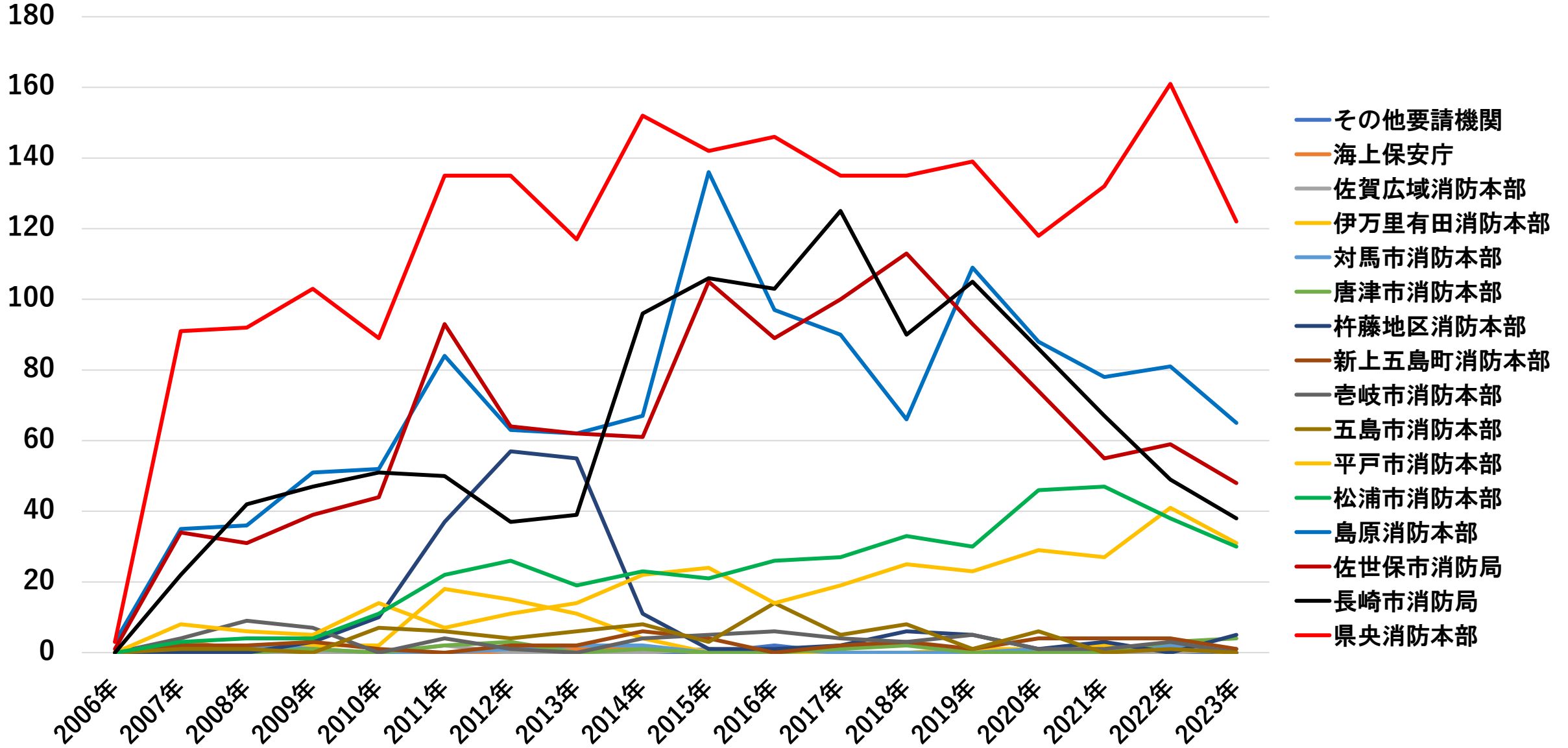
	件数
県央消防本部	2147
島原消防本部	1263
佐世保市消防局	1177
長崎市消防局	1141
松浦市消防本部	410
平戸市消防本部	320
杵藤地区消防本部	197
五島市消防本部	71
壱岐市消防本部	57
伊万里・有田消防本部	55
新上五島町消防本部	41
唐津市消防本部	17
対馬市消防本部	12
海上保安庁	6
佐賀広域消防	4
その他	2



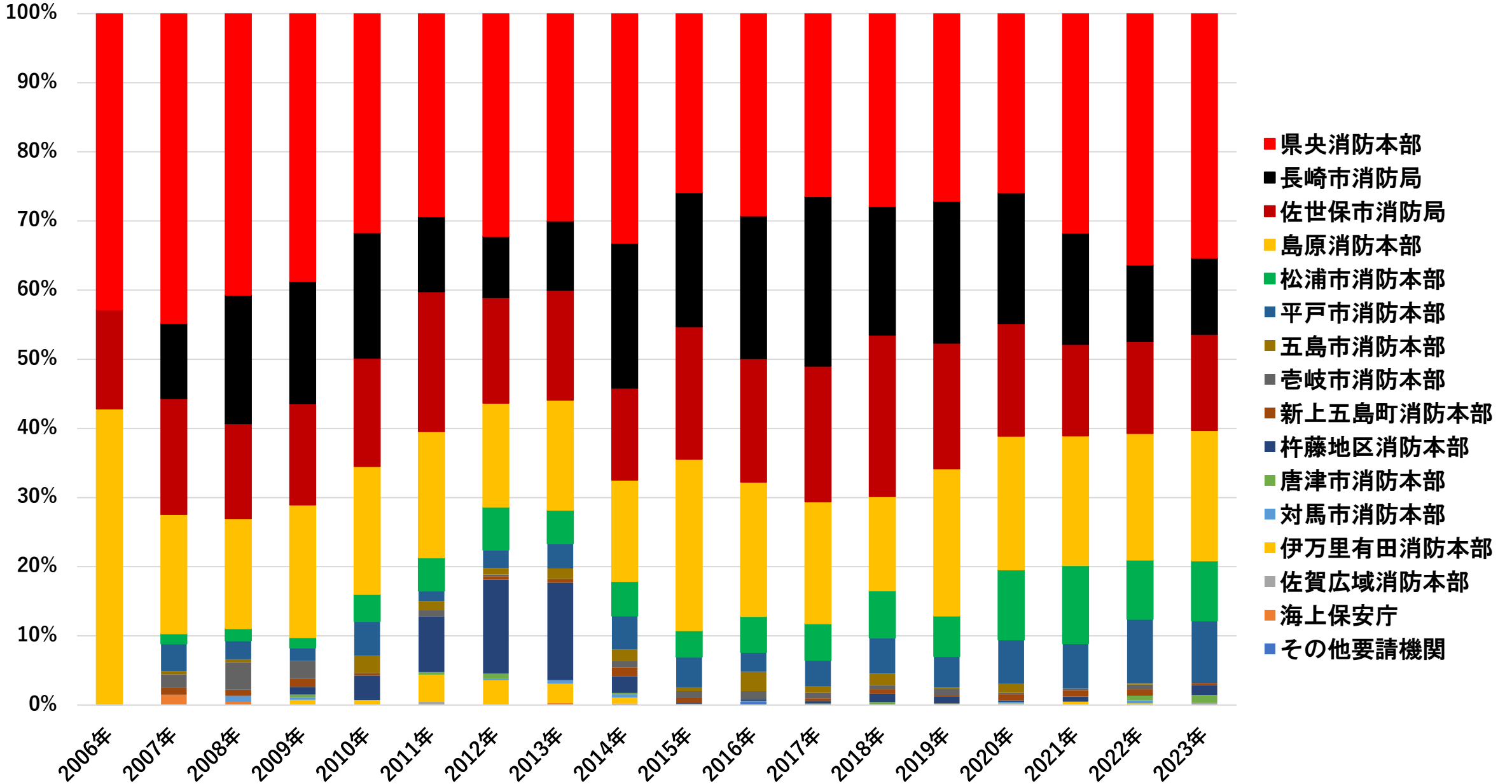
- 県央消防本部
- 島原消防本部
- 佐世保市消防局
- 長崎市消防局
- 松浦市消防本部
- 平戸市消防本部
- 杵藤地区消防本部
- 五島市消防本部
- 壱岐市消防本部
- 伊万里・有田消防本部
- 新上五島町消防本部
- 唐津市消防本部
- 対馬市消防本部
- 海上保安庁
- 佐賀広域消防
- その他



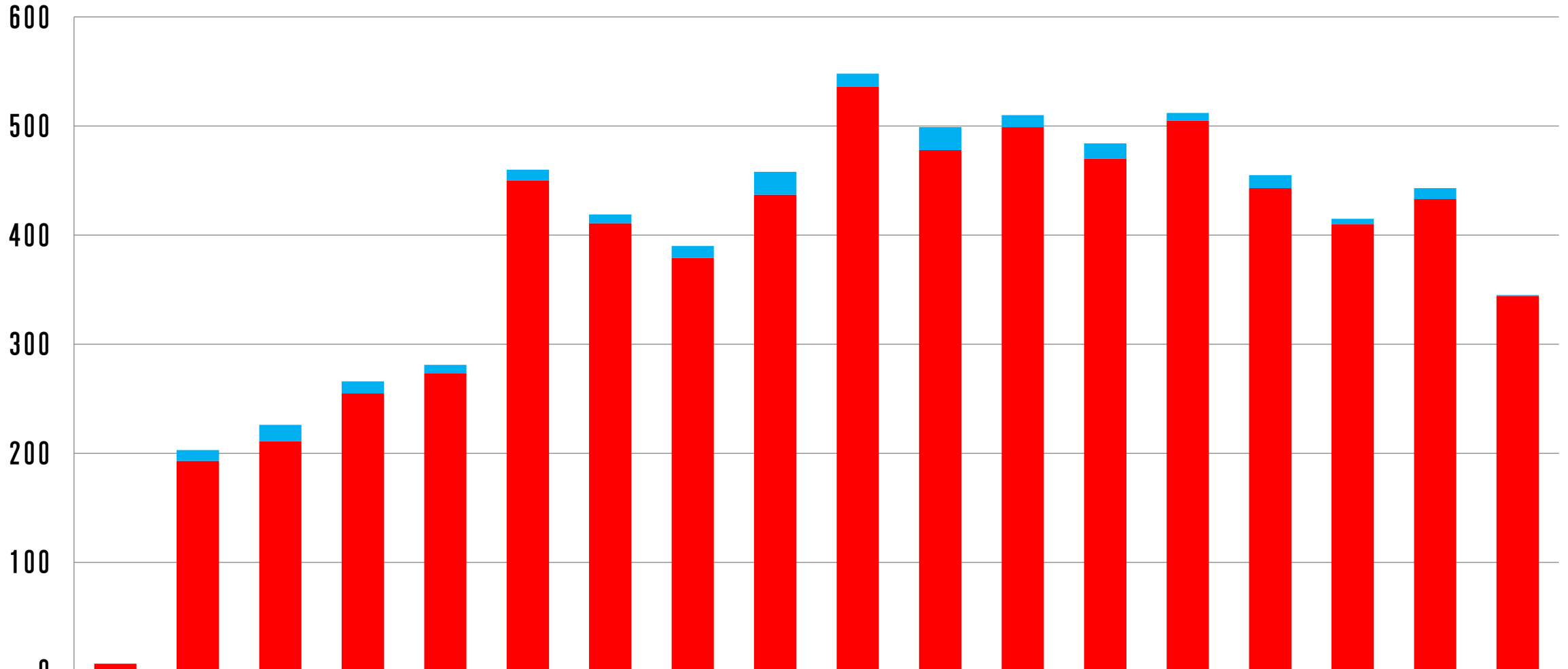
# 現場出動要請機関別件数の年推移(2006/12~2023/12)



# 現場出動要請機関別割合の年推移(2006/12~2023/12)



# 本土・離島別にみた現場出動件数の年推移(2006/12~2023/12)

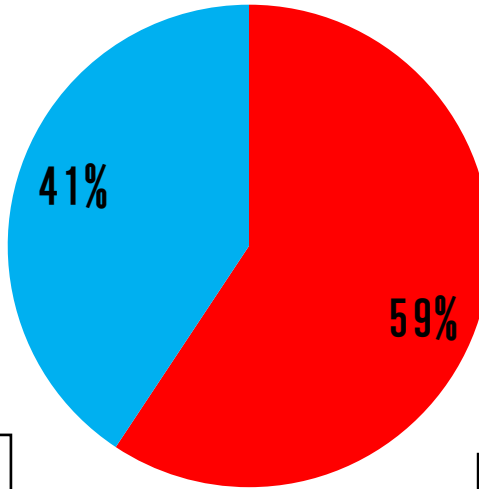


■ 離島	0	10	15	11	8	10	8	11	21	12	21	11	14	7	12	5	10	1
■ 本土	7	193	211	255	273	450	411	379	437	536	478	499	470	505	443	410	433	344

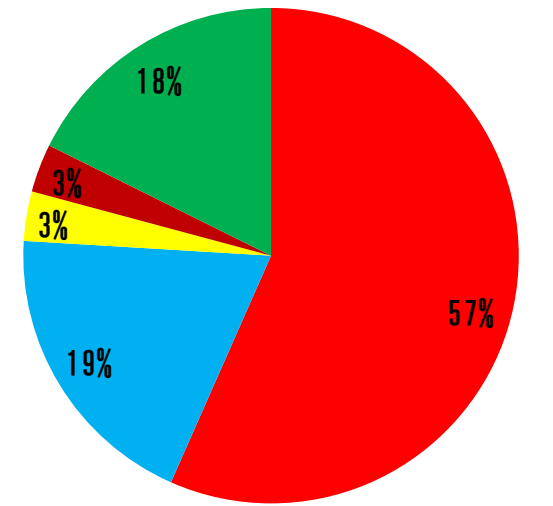
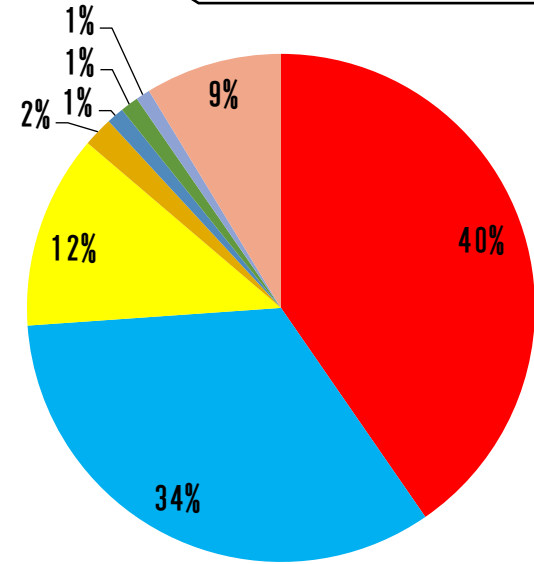
# 受傷機転及び疾患分類別にみた件数割合(2006/12~2023/12)

■ 外因性 ■ 内因性

2857件



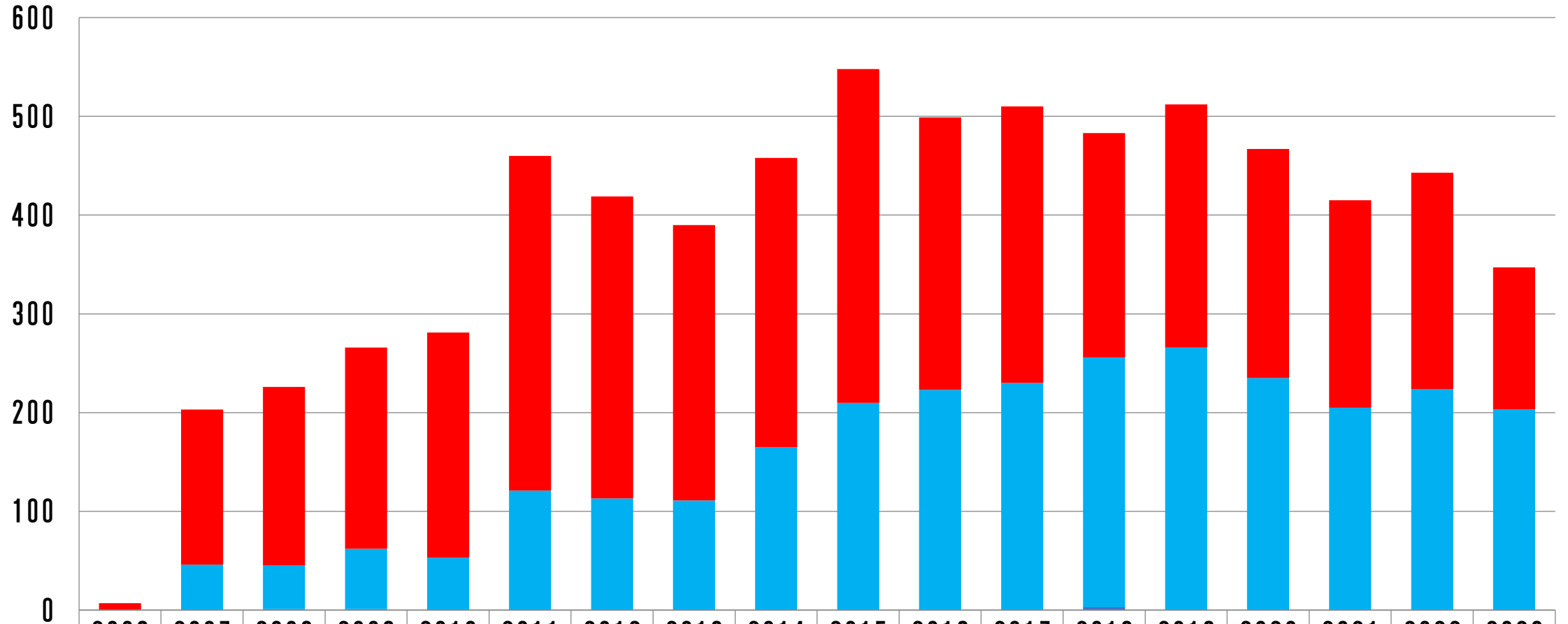
4165件



■ 中枢神経系 ■ 心大血管系  
 ■ 消化器系 ■ 呼吸器系  
 ■ その他

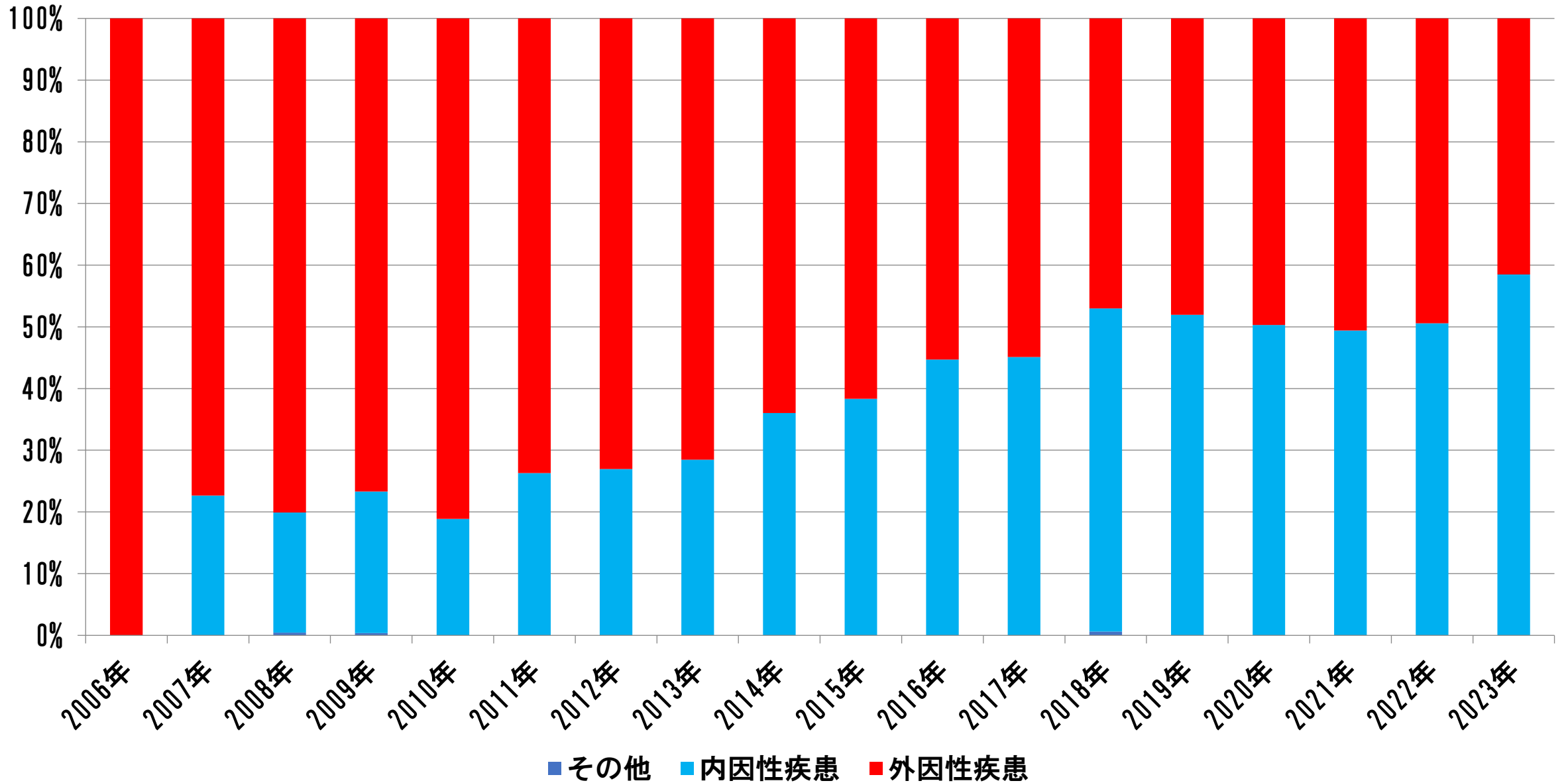
■ 転倒・転落 ■ 交通事故 ■ 労災事故  
 ■ 自損行為 ■ 火災 ■ 中毒  
 ■ スポーツ関連 ■ その他

# 現場出動における内・外因性疾患件数の年推移 (2006/12～2023/12)

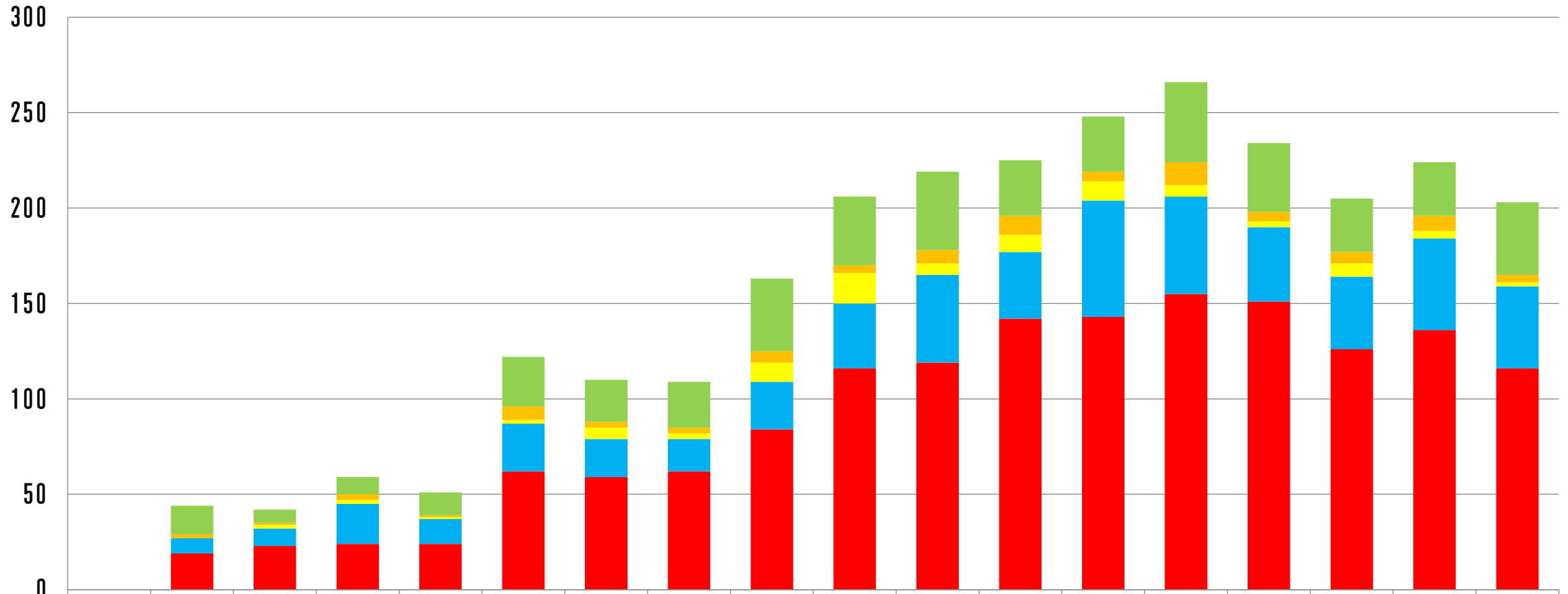


■ 外因性疾患	7	157	181	204	228	339	306	279	293	338	276	280	227	246	232	210	219	144
■ 内因性疾患	0	46	44	61	53	121	113	111	165	210	223	230	253	266	235	205	224	203
■ その他	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

# 現場出動における内・外因性疾患割合の年推移 (2006/12～2023/12)

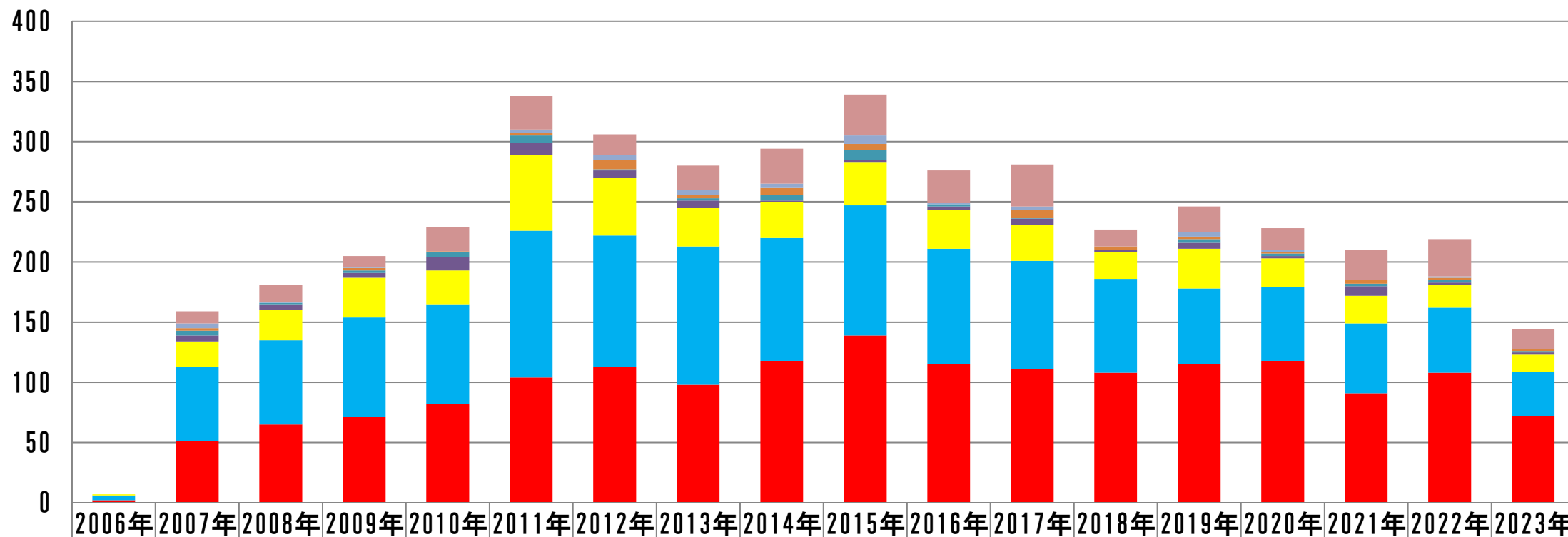


# 現場出動における内因性疾患別件数の年推移 (2006/12～2023/12)



	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
■ その他	0	15	7	9	12	26	22	24	38	36	41	29	29	42	36	28	28	38
■ 呼吸器系	0	2	1	3	1	7	3	3	6	4	7	10	5	12	5	6	8	4
■ 消化器系	0	0	2	2	1	2	6	3	10	16	6	9	10	6	3	7	4	2
■ 心大血管系	0	8	9	21	13	25	20	17	25	34	46	35	61	51	39	38	48	43
■ 中枢神経系	0	19	23	24	24	62	59	62	84	116	119	142	143	155	151	126	136	116

# 現場出動における外因性疾患受傷機転の年推移 (2006/12～2023/12)

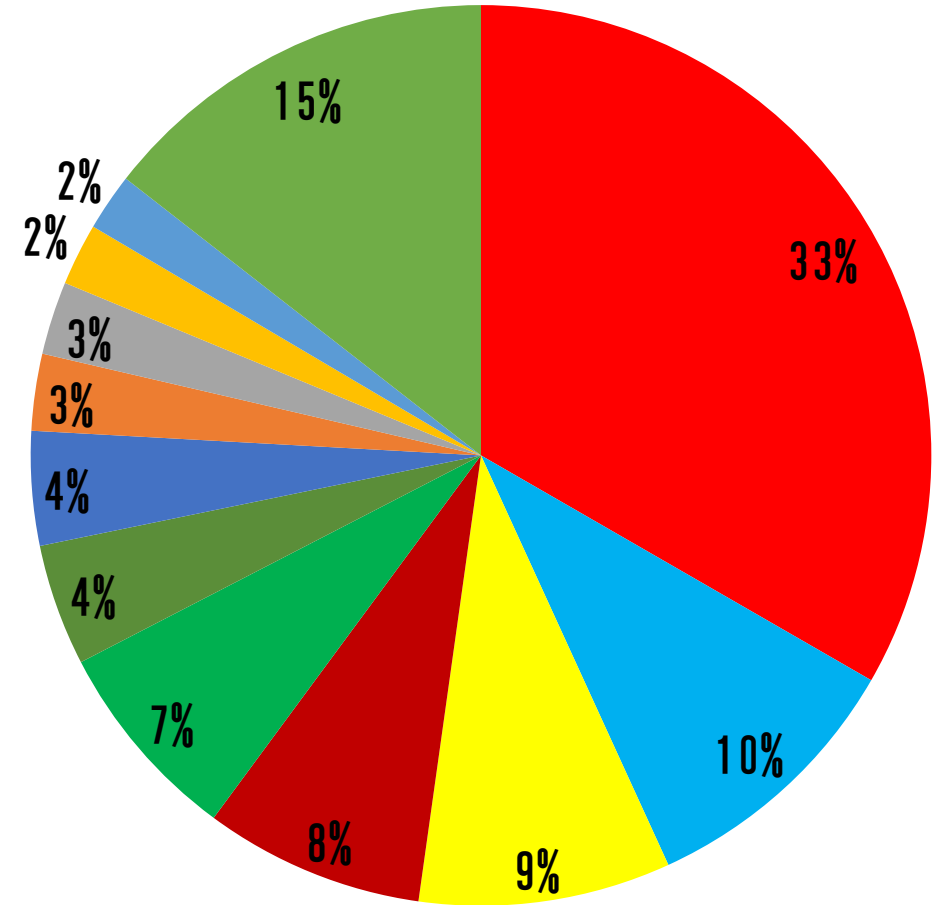


	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
■ その他	0	10	14	9	20	28	17	20	29	34	27	35	14	21	18	25	31	16
■ スポーツ関連	0	4	1	1	0	3	4	4	3	7	1	3	0	4	2	0	1	0
■ 中毒	0	2	0	2	1	2	8	3	6	5	0	6	3	2	1	3	2	2
■ 火災	0	4	1	2	4	6	1	2	5	8	2	1	0	3	2	2	2	1
■ 自損行為	0	5	5	4	11	10	6	6	1	2	3	5	2	5	2	8	2	2
■ 労災事故	1	21	25	33	28	63	48	32	30	36	32	30	22	33	24	23	19	14
■ 交通事故	4	62	70	83	83	122	109	115	102	108	96	90	78	63	61	58	54	37
■ 転倒・転落	2	51	65	71	82	104	113	98	118	139	115	111	108	115	118	91	108	72



# 医療機関別にみた現場出動受入件数(2006/12～2023/12)

受入医療機関	件数
長崎医療センター	2334
長崎大学病院	690
佐世保市総合医療センター	634
長崎労災病院	553
長崎県島原病院	511
長崎みなとメディカルセンター	306
愛野記念病院	287
嬉野医療センター	193
宮崎病院	184
長崎県済生会病院	156
諫早総合病院	144
その他	1013

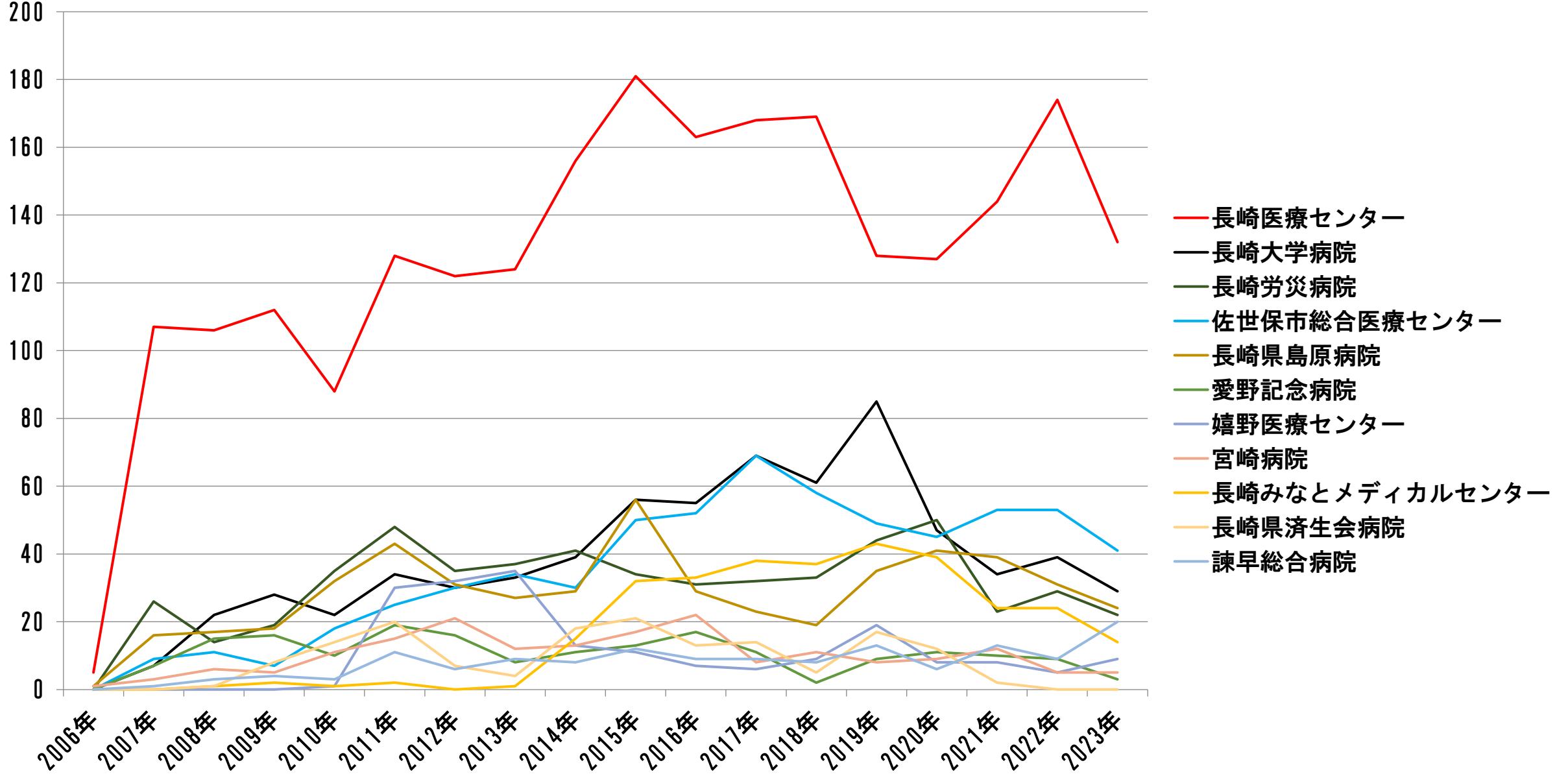


- 長崎医療センター
- 長崎労災病院
- 愛野記念病院
- 長崎県済生会病院

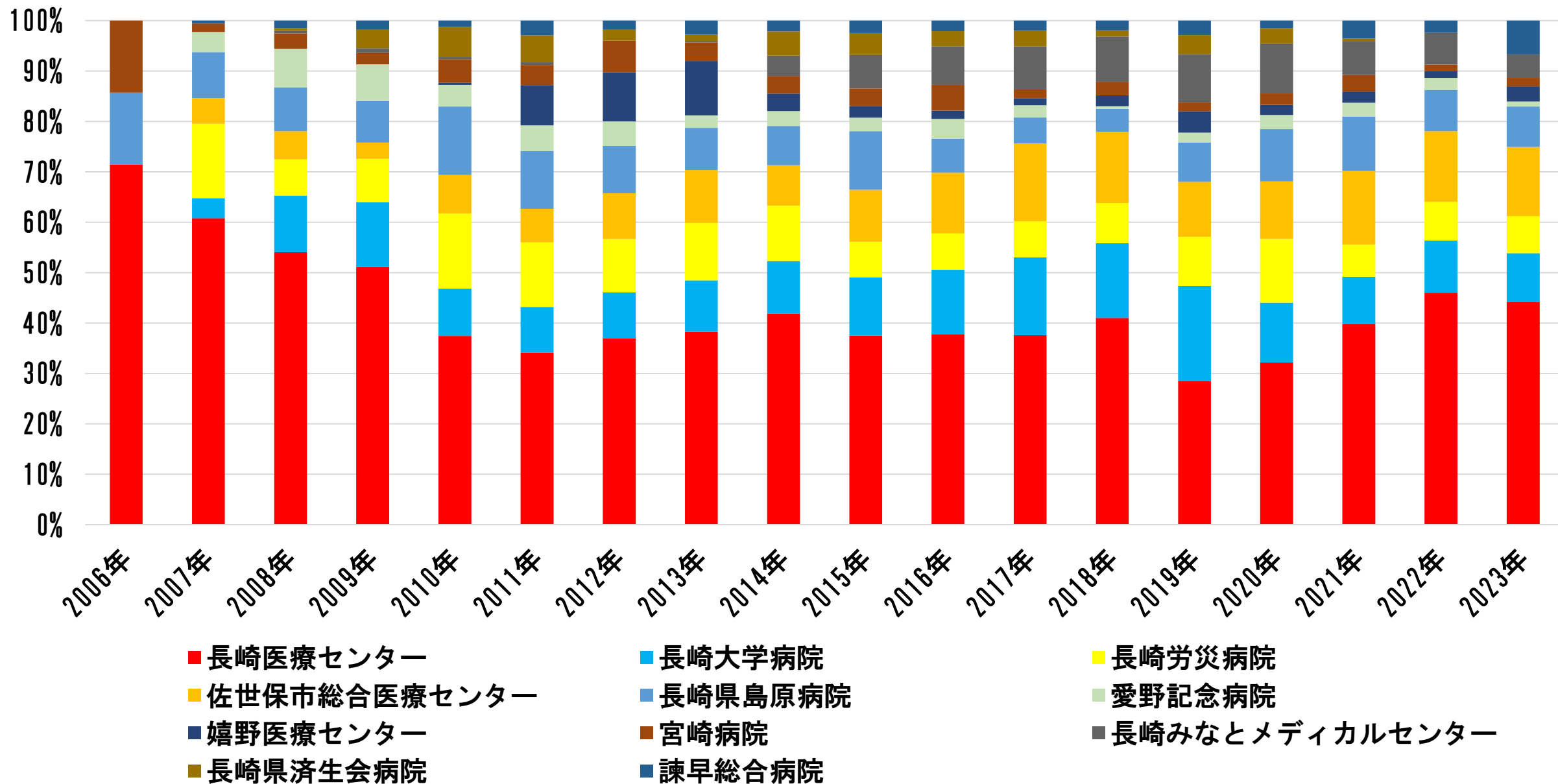
- 長崎大学病院
- 長崎県島原病院
- 嬉野医療センター
- 諫早総合病院

- 佐世保市総合医療センター
- 長崎みなとメディカルセンター
- 宮崎病院
- その他

# 主要医療機関における 現場出動受入件数年推移(2006/12~2023/12)



# 長崎県内主要医療機関における 現場出動受入件数割合年推移(2006/12~2023/12)

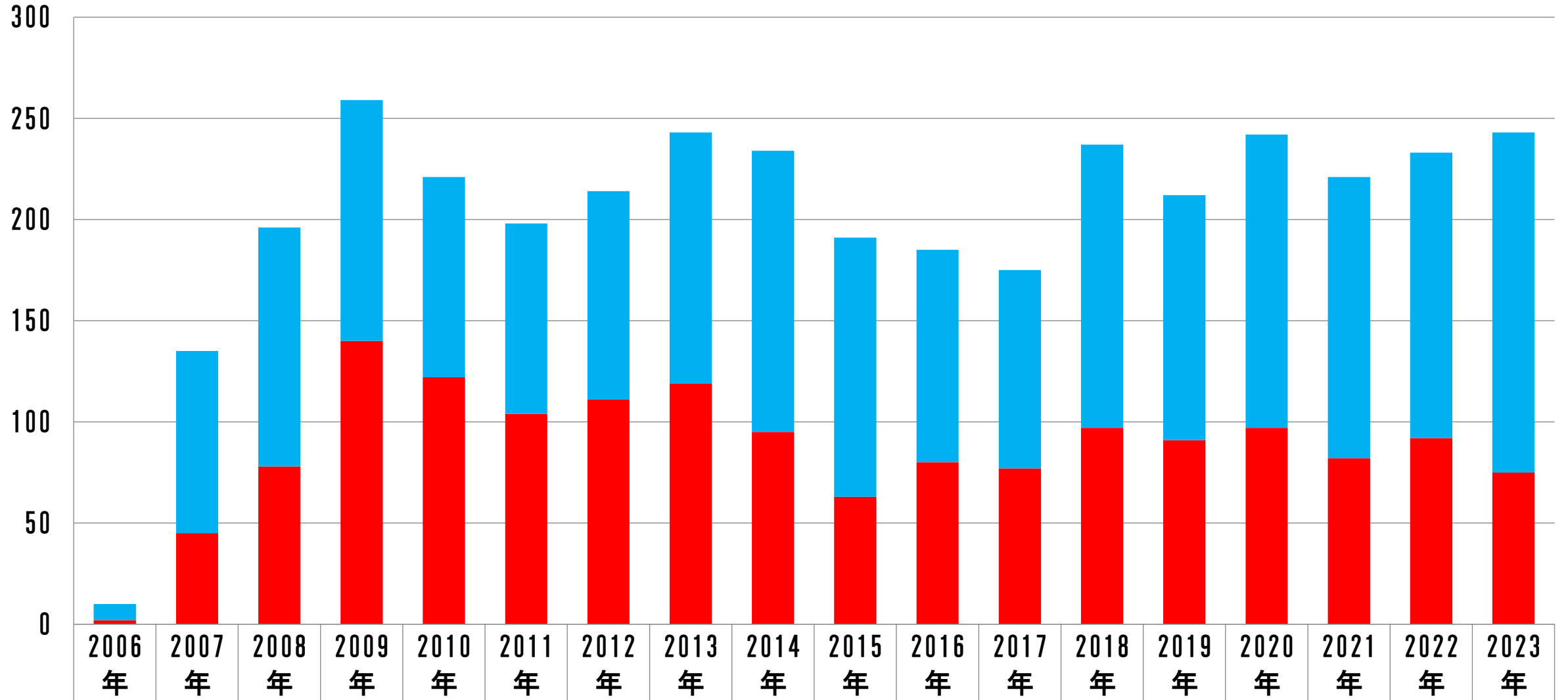


# 施設間搬送

## 施設間搬送依頼医療機関(2006/12~2023/12)

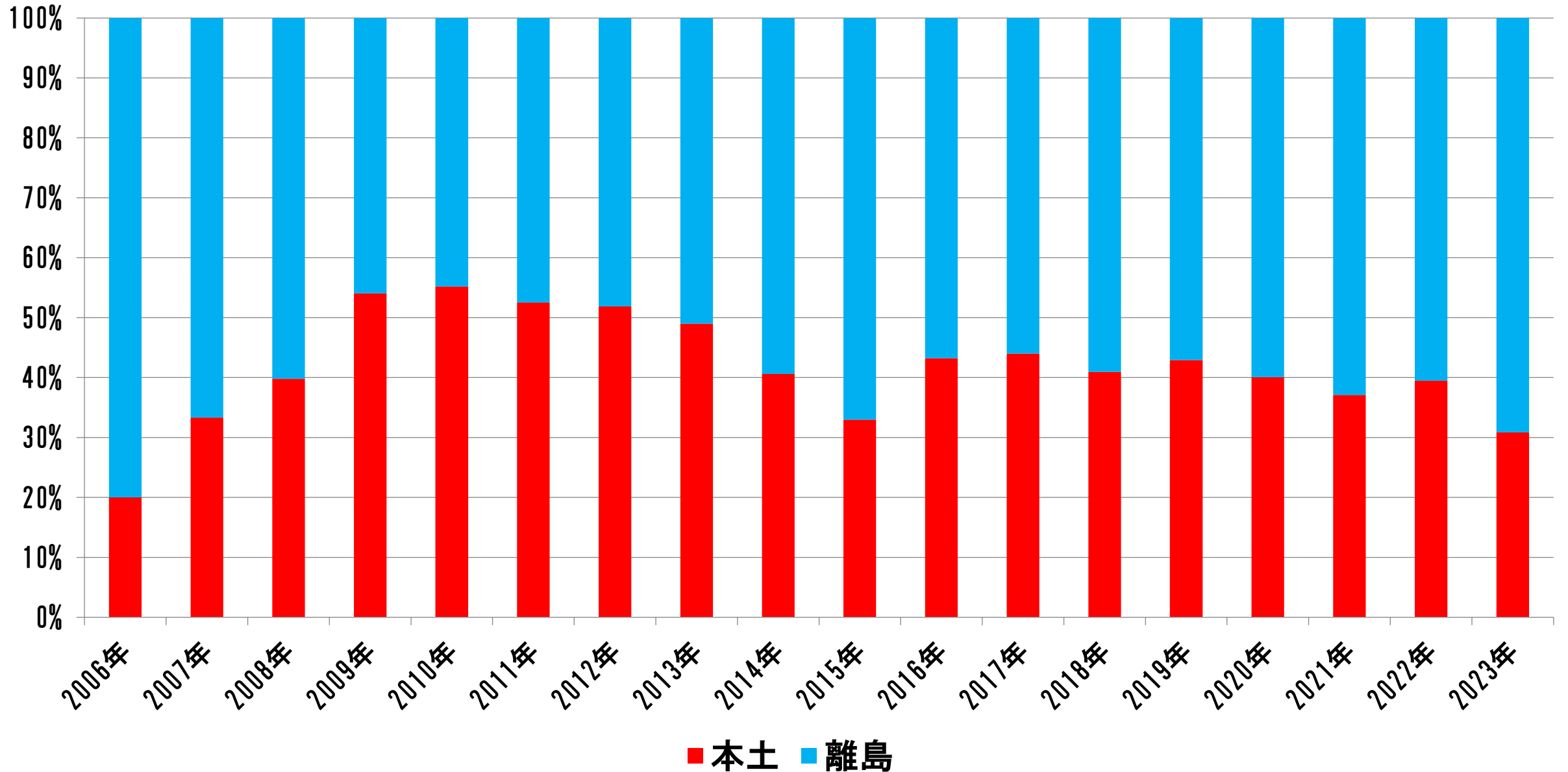
離島医療機関			本土医療機関		
件数	%		件数	%	
五島中央病院	466	15.8	長崎県島原病院	180	6.1
上五島病院	336	11.4	長崎医療センター	140	4.7
壱岐病院	238	8	新小浜病院	129	4.4
対馬病院	164	5.5	愛野記念病院	73	2.5
(旧いづはら・中対馬病院含)			平戸市民病院	72	2.4
小値賀診療所	138	4.7	泉川病院	66	2.2
宇久診療所	114	3.9	佐世保市総合医療センター	48	1.6
壱岐光武病院	64	2.2	長崎大学病院	46	1.6
上対馬病院	24	0.8	柿添病院	42	1.4
その他	111	3.7	哲翁病院	37	1.3
			生月病院	34	1.2
			松岡病院	30	1
			その他	402	13.6
合計	1655	56	合計	1299	44

# 本土・離島別にみた施設間搬送出動件数の年推移 (2006/12～2023/12)



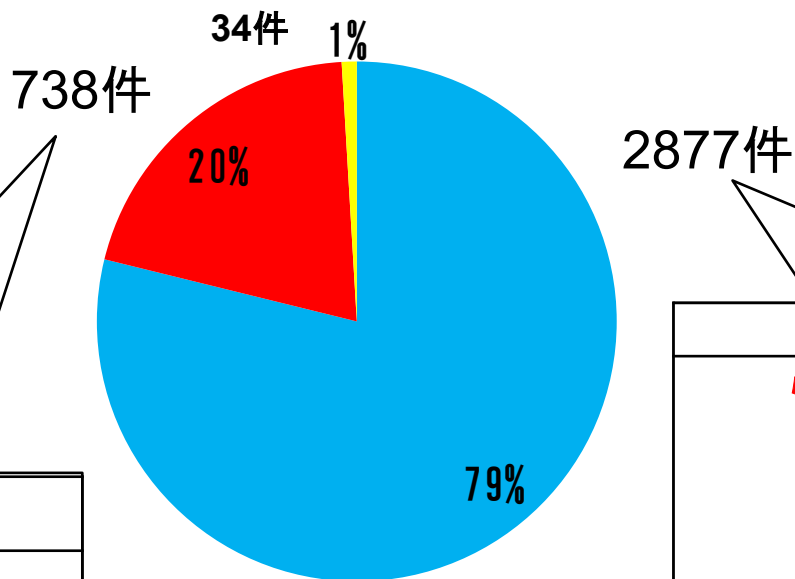
■ 離島	8	90	118	119	99	94	103	124	139	128	105	98	140	121	145	139	141	168
■ 本土	2	45	78	140	122	104	111	119	95	63	80	77	97	91	97	82	92	75

# 本土・離島別にみた施設間搬送出動割合の年推移 (2006/12～2023/12)



# 疾患分類別にみた件数割合(2006/12~2023/12)

■ 内因性 ■ 外因性 ■ その他



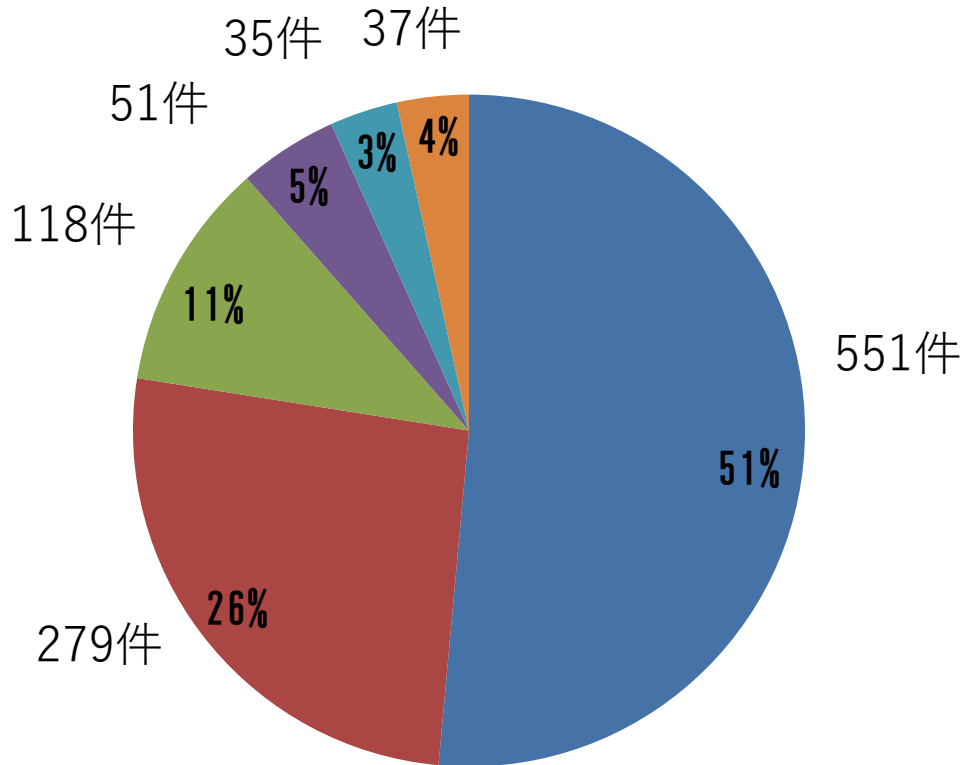
	件数
<b>頭頸部損傷</b>	<b>303</b>
四肢骨盤損傷	192
胸部損傷	78
腹部損傷	79
体表損傷(熱傷含)	29
その他	47
計	728

	件数
<b>心血管系</b>	<b>1088</b>
虚血性心疾患	417
大血管疾患	324
心不全	104
その他	243
<b>中枢神経系</b>	<b>834</b>
脳血管障害	712
その他	122
消化器系	318
消化管出血	82
その他	236
呼吸器系	189
肺炎	63
その他	126
その他	350
計	2779



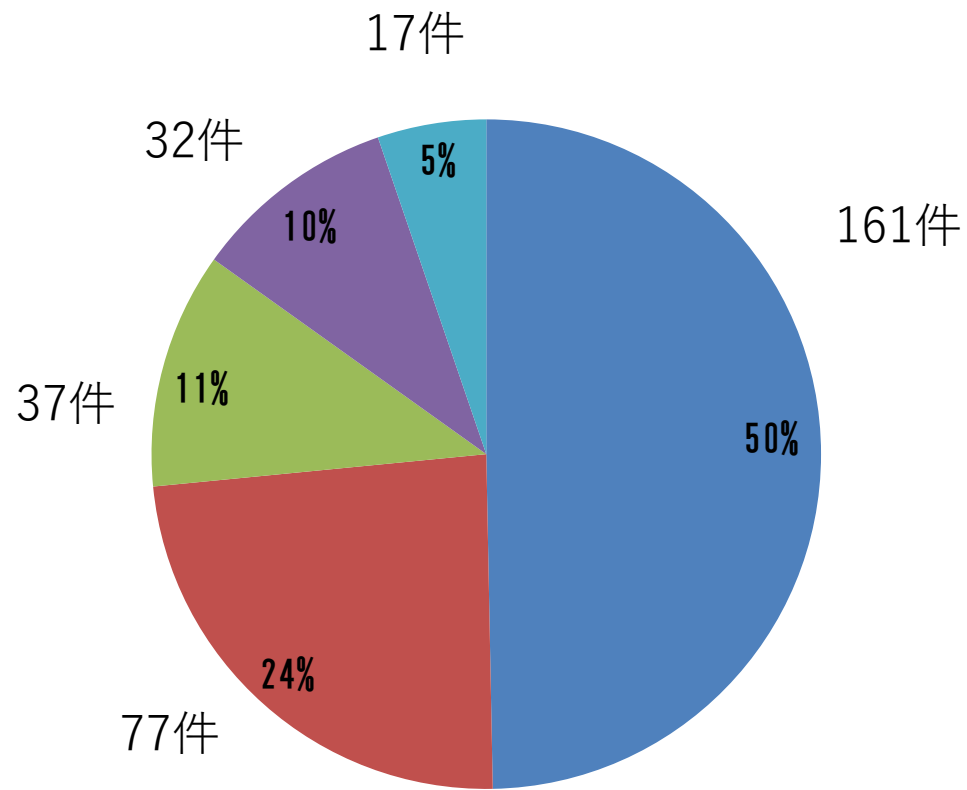
# 離島施設間搬送における 主要疾患別にみた件数(2006/12～2023/12)

## 内因性疾患



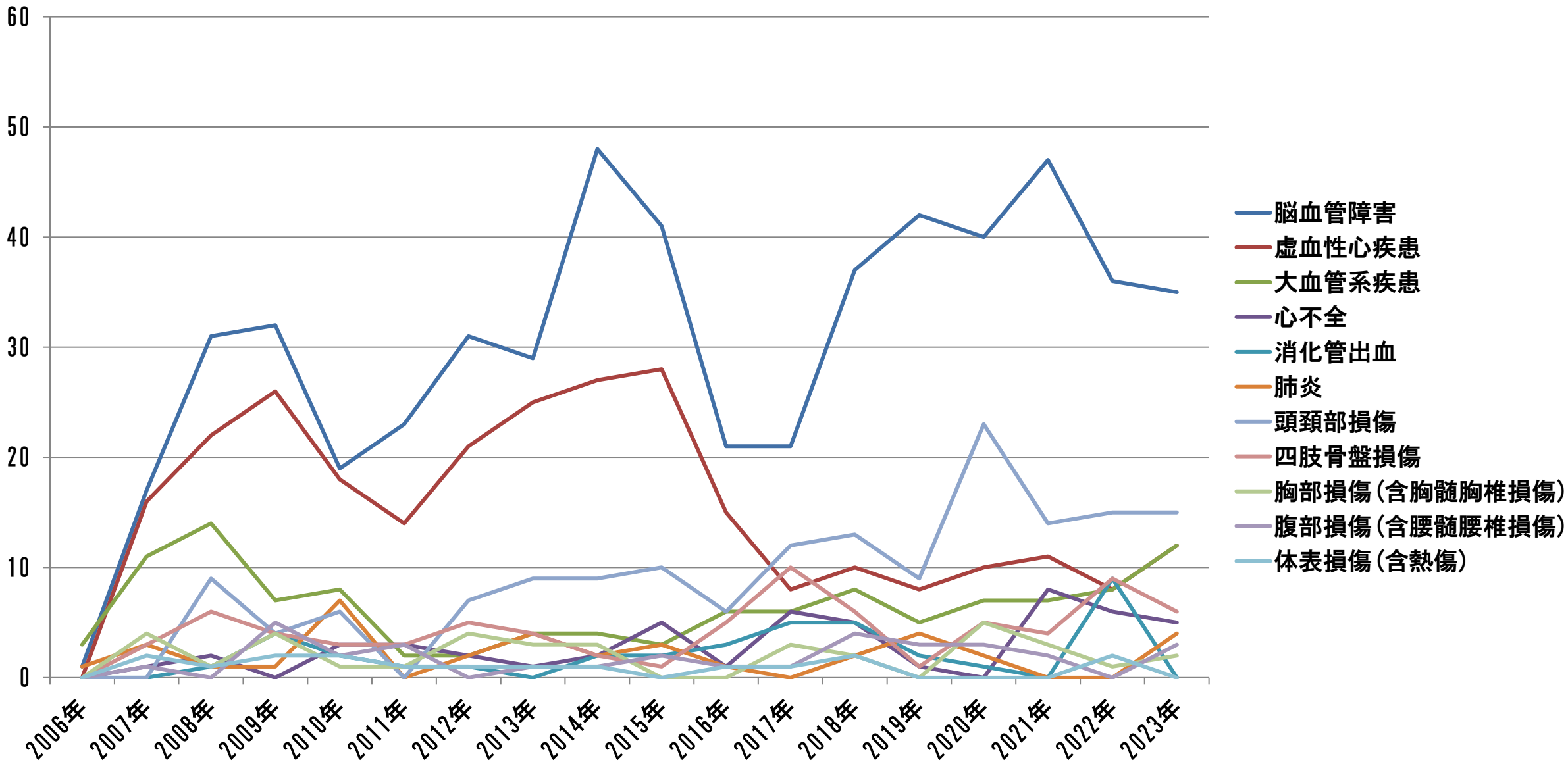
- 脳血管障害
- 虚血性心疾患
- 大血管系疾患
- 心不全
- 消化管出血
- 肺炎

## 外因性疾患



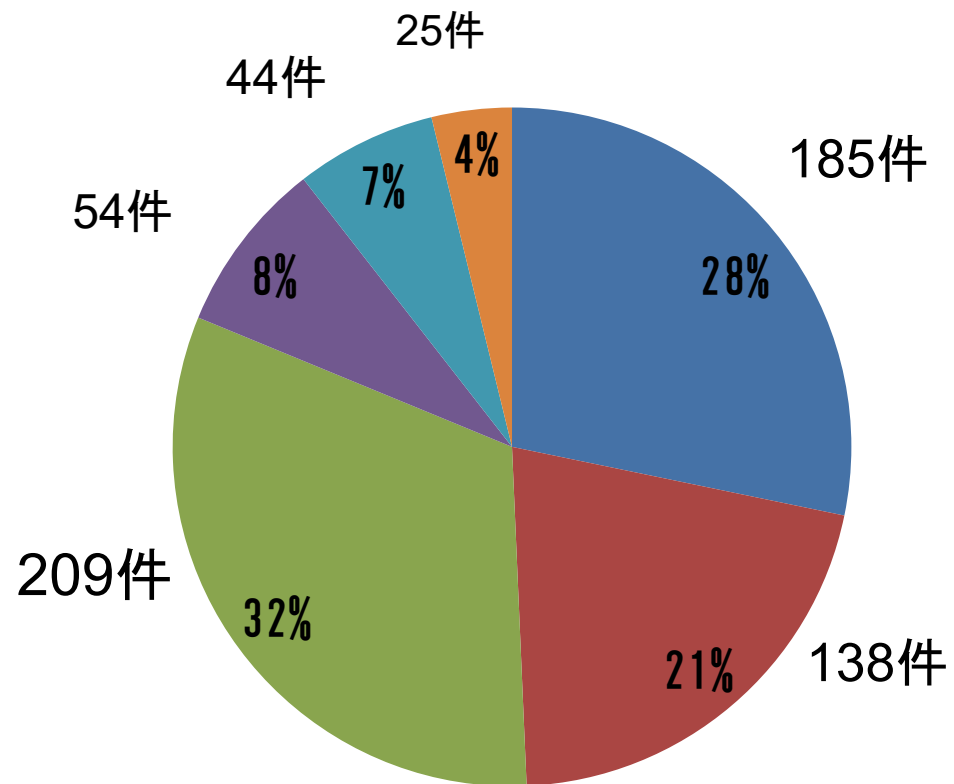
- 頭頸部損傷
- 四肢骨盤損傷
- 胸部損傷(含胸髄胸椎損傷)
- 腹部損傷(含腰髄腰椎損傷)
- 体表損傷(含熱傷)

# 離島施設間搬送における 主要疾患別にみた件数推移(2006/12～2023/12)



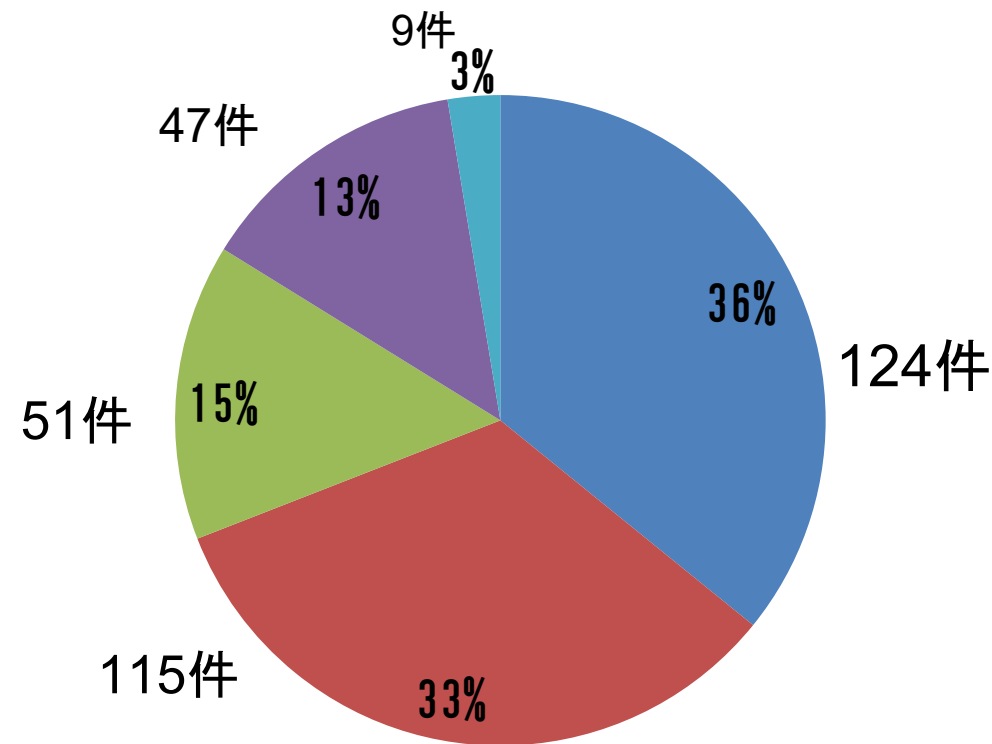
# 本土施設間搬送における 主要疾患別にみた件数(2006/12～2023/12)

## 内因性疾患



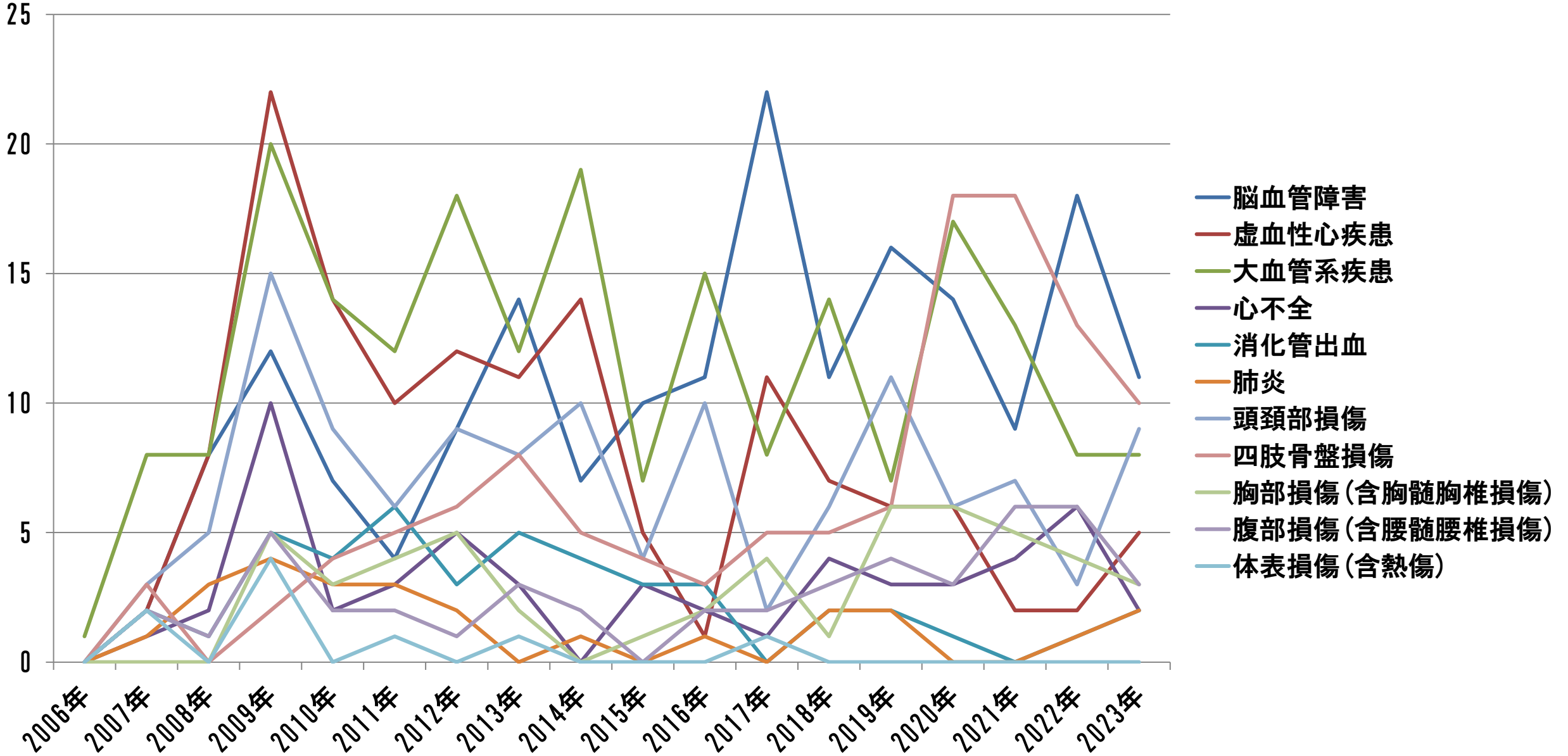
- 脳血管障害
- 虚血性心疾患
- 大血管系疾患
- 心不全
- 消化管出血
- 肺炎

## 外因性疾患



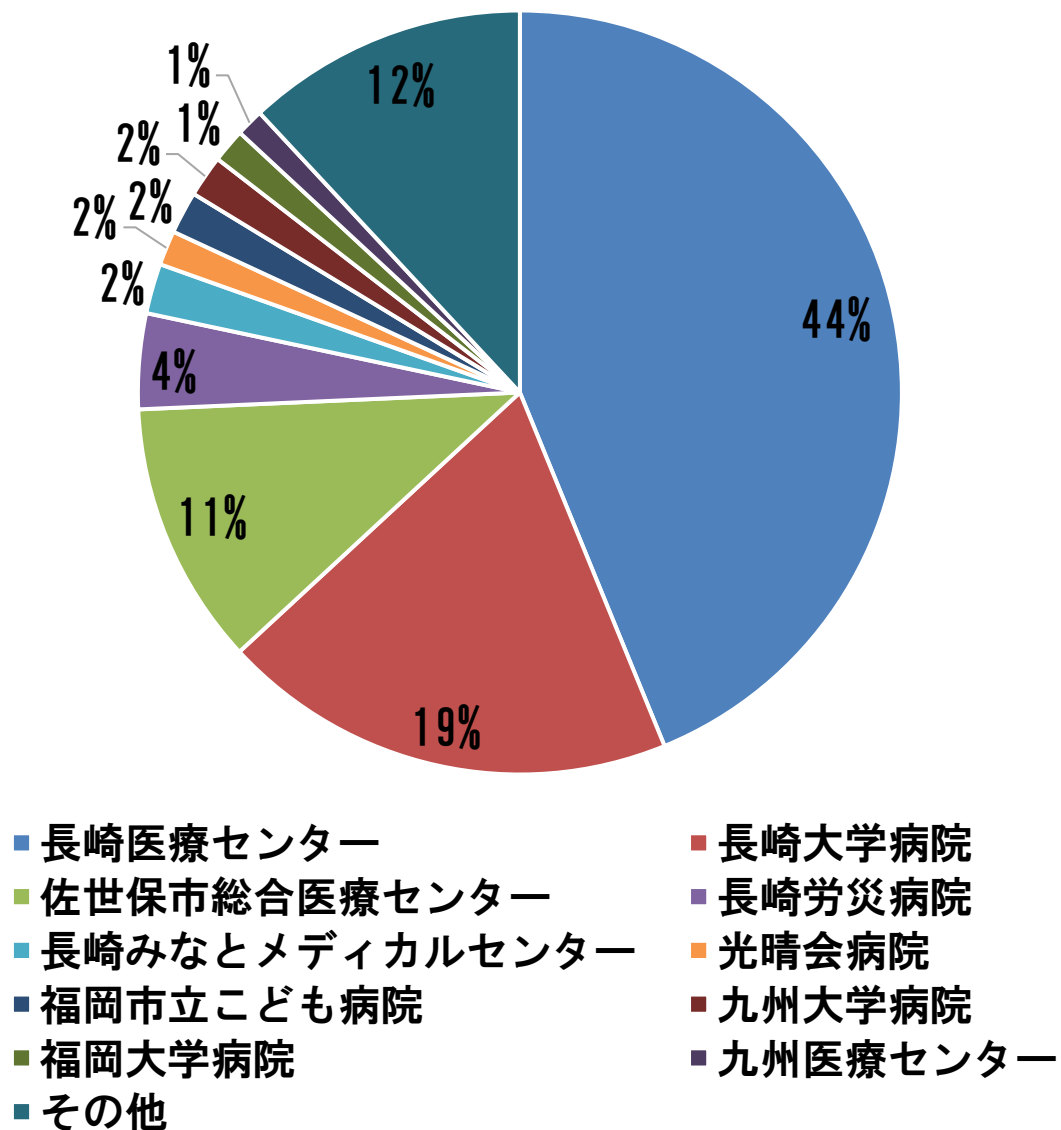
- 頭頸部損傷
- 四肢骨盤損傷
- 胸部損傷(含胸髄胸椎損傷)
- 腹部損傷(含腰髄腰椎損傷)
- 体表損傷(含熱傷)

# 本土施設間搬送における 主要疾患別に見た件数推移(2006/12～2023/12)

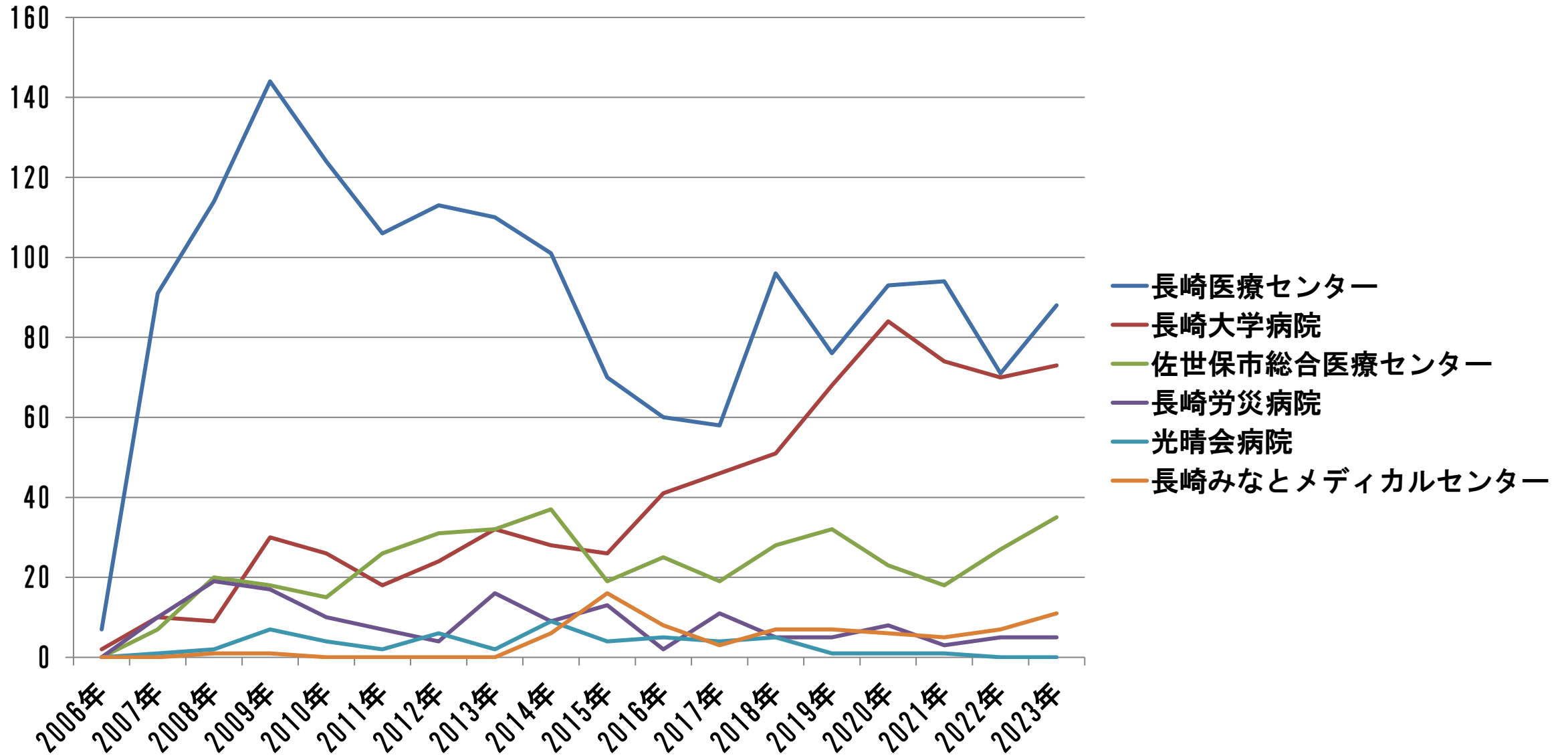


## 施設間搬送受入医療機関(2006/12~2023/12)

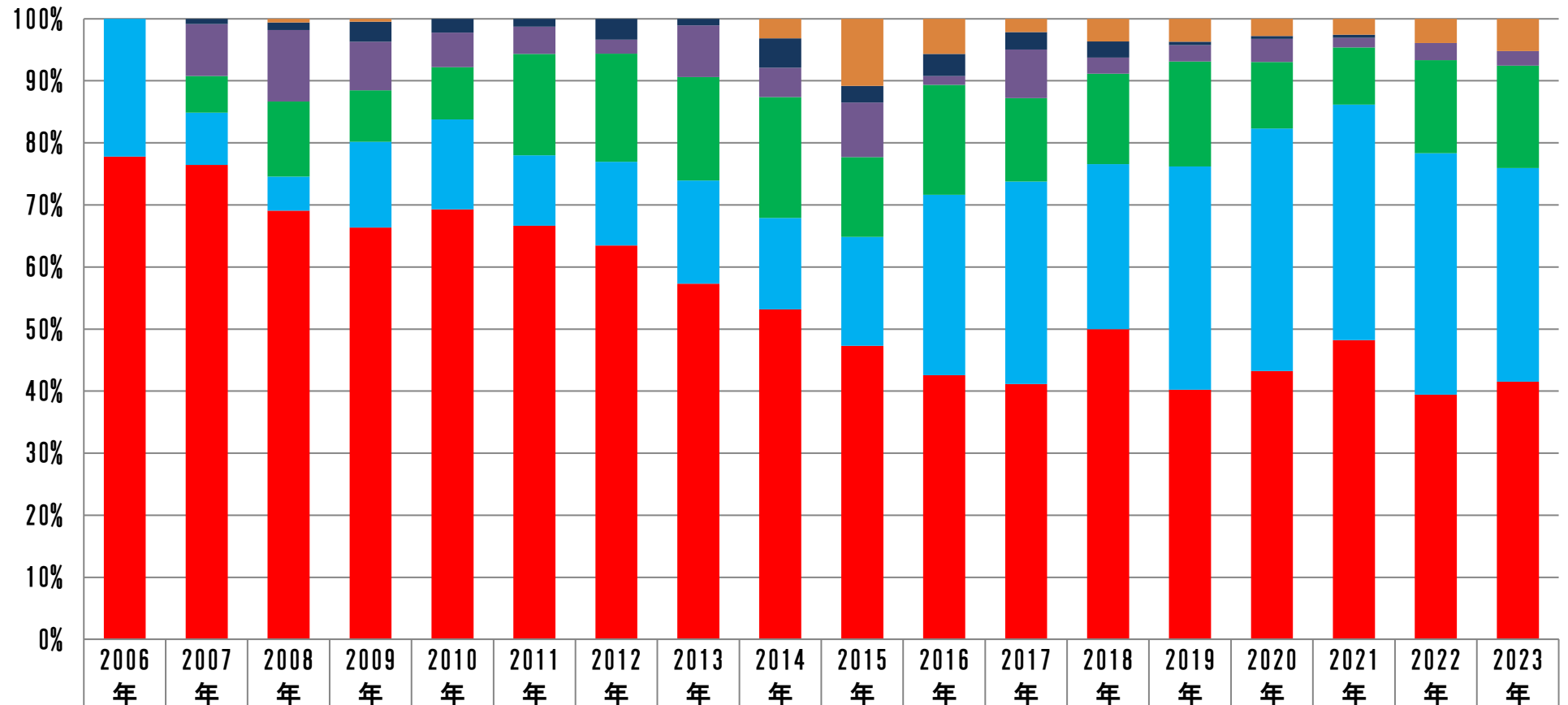
	件数
長崎医療センター	1616
長崎大学病院	712
佐世保市総合医療センター	412
長崎労災病院	149
長崎みなとメディカルセンター	78
光晴会病院	54
福岡市立こども病院	66
九州大学病院	65
福岡大学病院	53
九州医療センター	43
その他	440
合計	3688



# 長崎県内主要医療機関における 施設間搬送受入件数年推移(2006/12~2023/12)



# 長崎県内主要医療機関における 施設間搬送受入件数割合年推移(2006/12~2023/12)

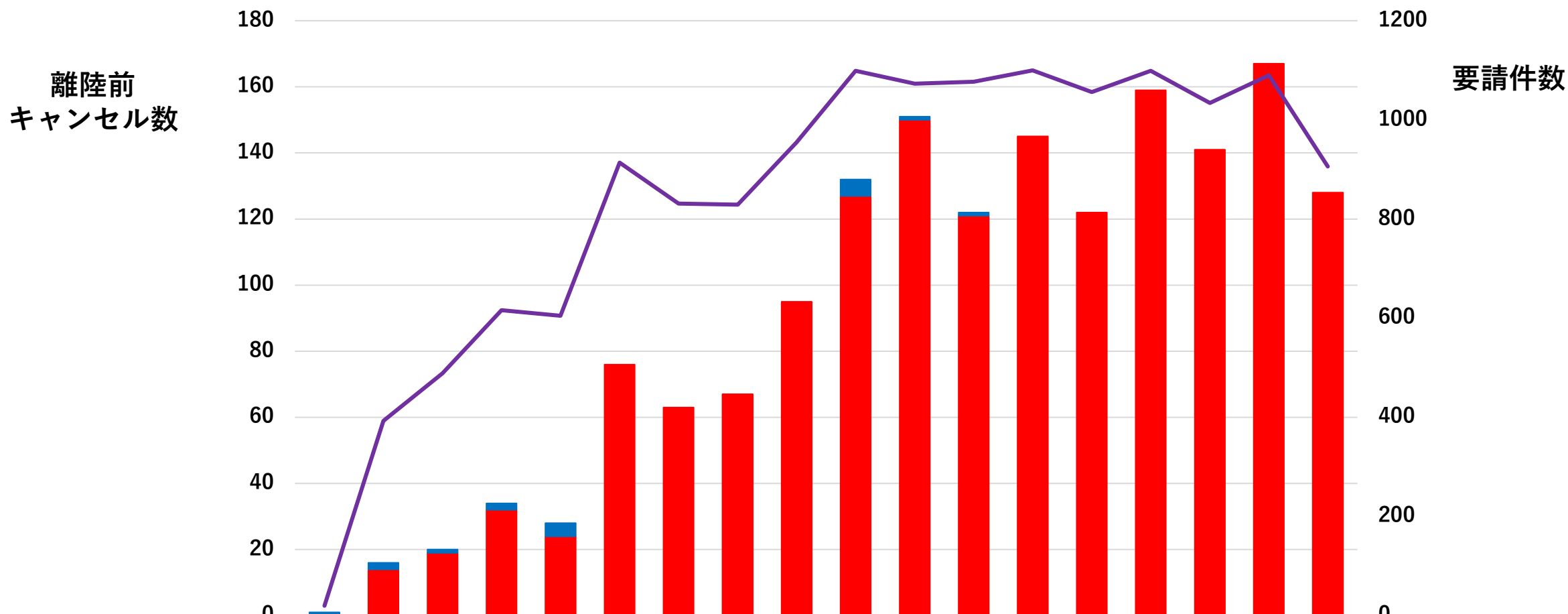


	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
■長崎みなとメディカルセンター	0	0	1	1	0	0	0	0	6	16	8	3	7	7	6	5	7	11
■光晴会病院	0	1	2	7	4	2	6	2	9	4	5	4	5	1	1	1	0	0
■長崎労災病院	0	10	19	17	10	7	4	16	9	13	2	11	5	5	8	3	5	5
■佐世保市総合医療センター	0	7	20	18	15	26	31	32	37	19	25	19	28	32	23	18	27	35
■長崎大学病院	2	10	9	30	26	18	24	32	28	26	41	46	51	68	84	74	70	73
■長崎医療センター	7	91	114	144	124	106	113	110	101	70	60	58	96	76	93	94	71	88

キャンセル

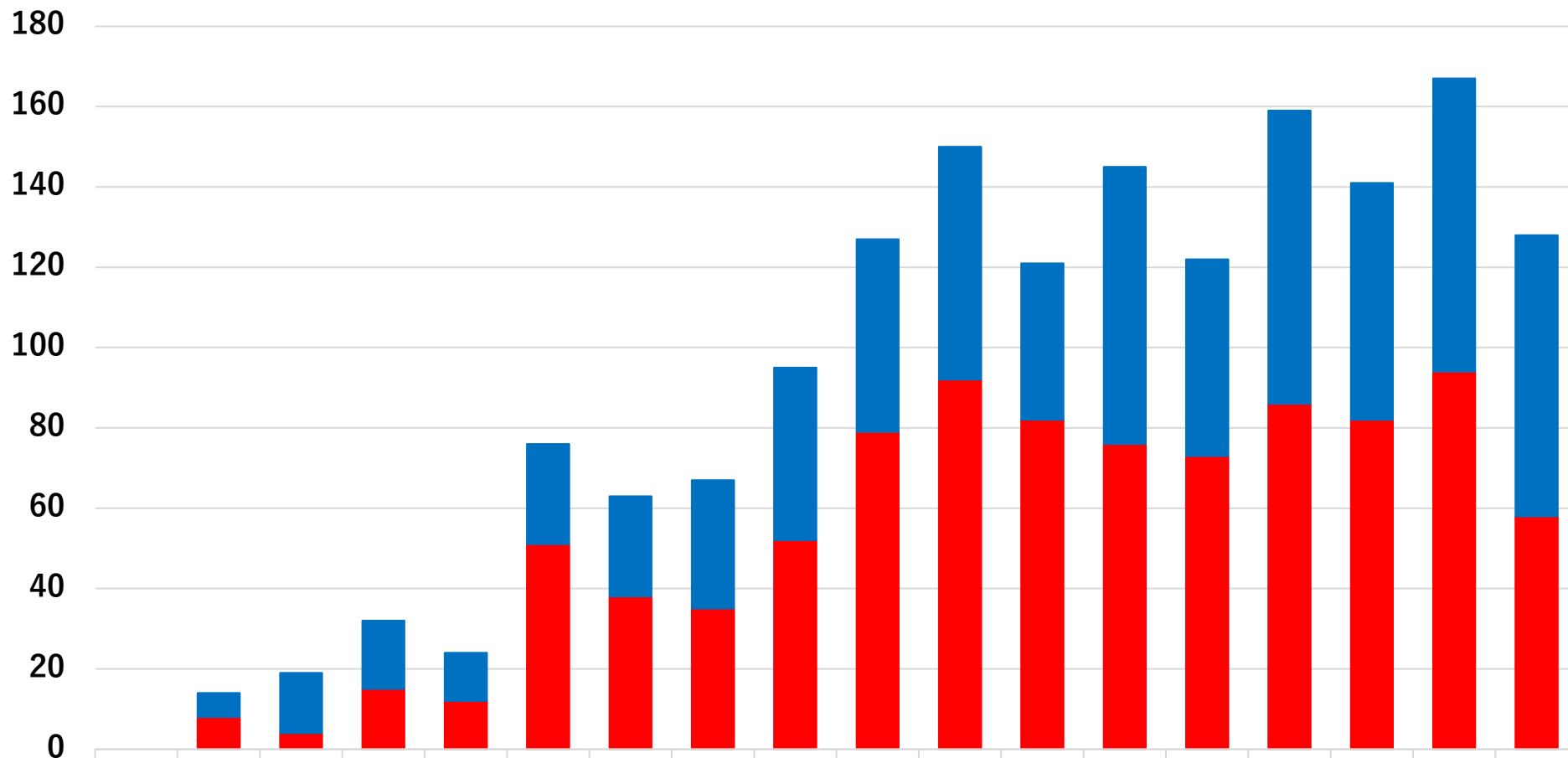


# 重複要請による現場及び施設間搬送離陸前キャンセル件数の年推移（2006/12～2023/12）



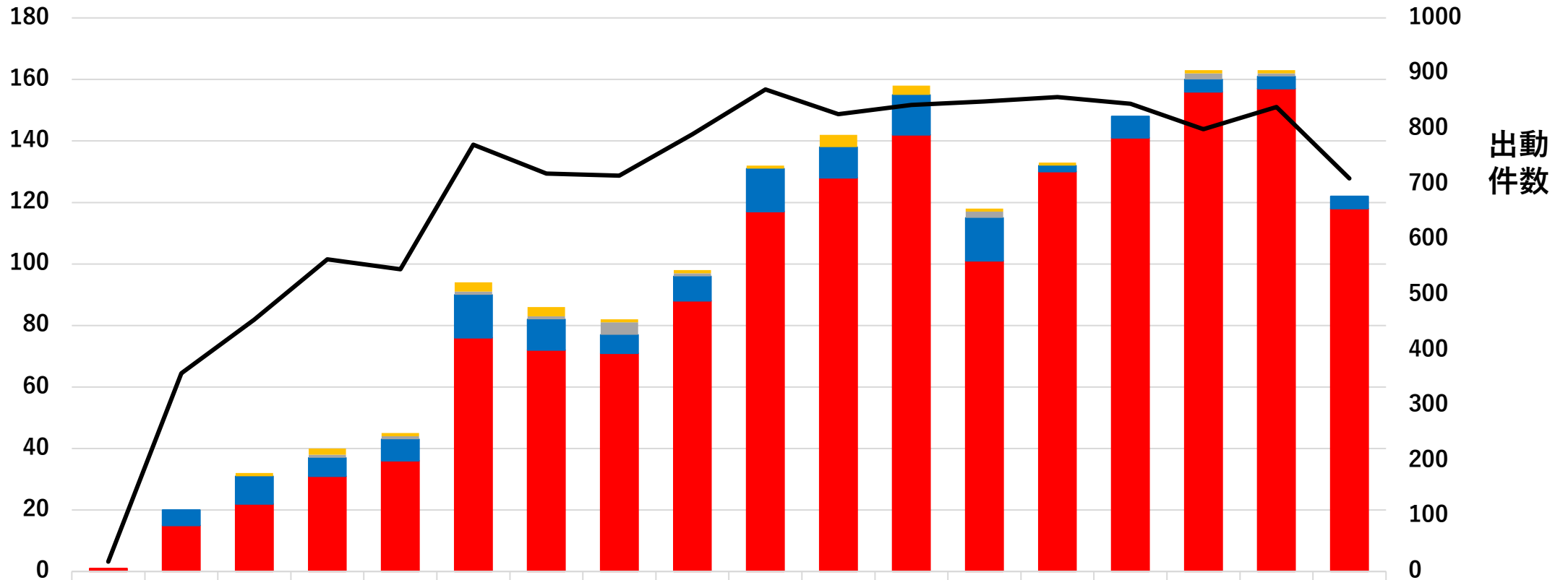
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
■ 出動中施設間搬送キャンセル	1	2	1	2	4	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0
■ 出動中現場出動キャンセル	0	14	19	32	24	76	63	67	95	127	150	121	145	122	159	141	167	128
— 要請件数	20	393	489	616	605	914	831	829	955	1099	1073	1077	1100	1056	1099	1034	1090	906

# 出動種別にみた離陸前現場出動キャンセル数の年推移（2006/12～2023/12）



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
■ 施設間搬送中現場出動キャンセル	0	6	15	17	12	25	25	32	43	48	58	39	69	49	73	59	73	70
■ 現場出動中現場出動キャンセル	0	8	4	15	12	51	38	35	52	79	92	82	76	73	86	82	94	58

# 離陸後キャンセル理由の年推移（2006/12～2023/12）



	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
■ その他	0	0	1	2	1	3	3	1	1	1	4	3	1	1	0	1	1	0
■ 施設よりキャンセル	0	0	0	1	1	1	1	4	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0
■ 天候不良	0	5	9	6	7	14	10	6	8	14	10	13	14	2	7	4	4	4
■ 消防よりキャンセル	1	15	22	31	36	76	72	71	88	117	128	142	101	130	141	156	157	118
— 出動件数	18	358	455	564	546	771	719	715	790	871	826	843	849	857	845	799	839	710

效果

推定予後改善効果  
(2006/12～2023/12)

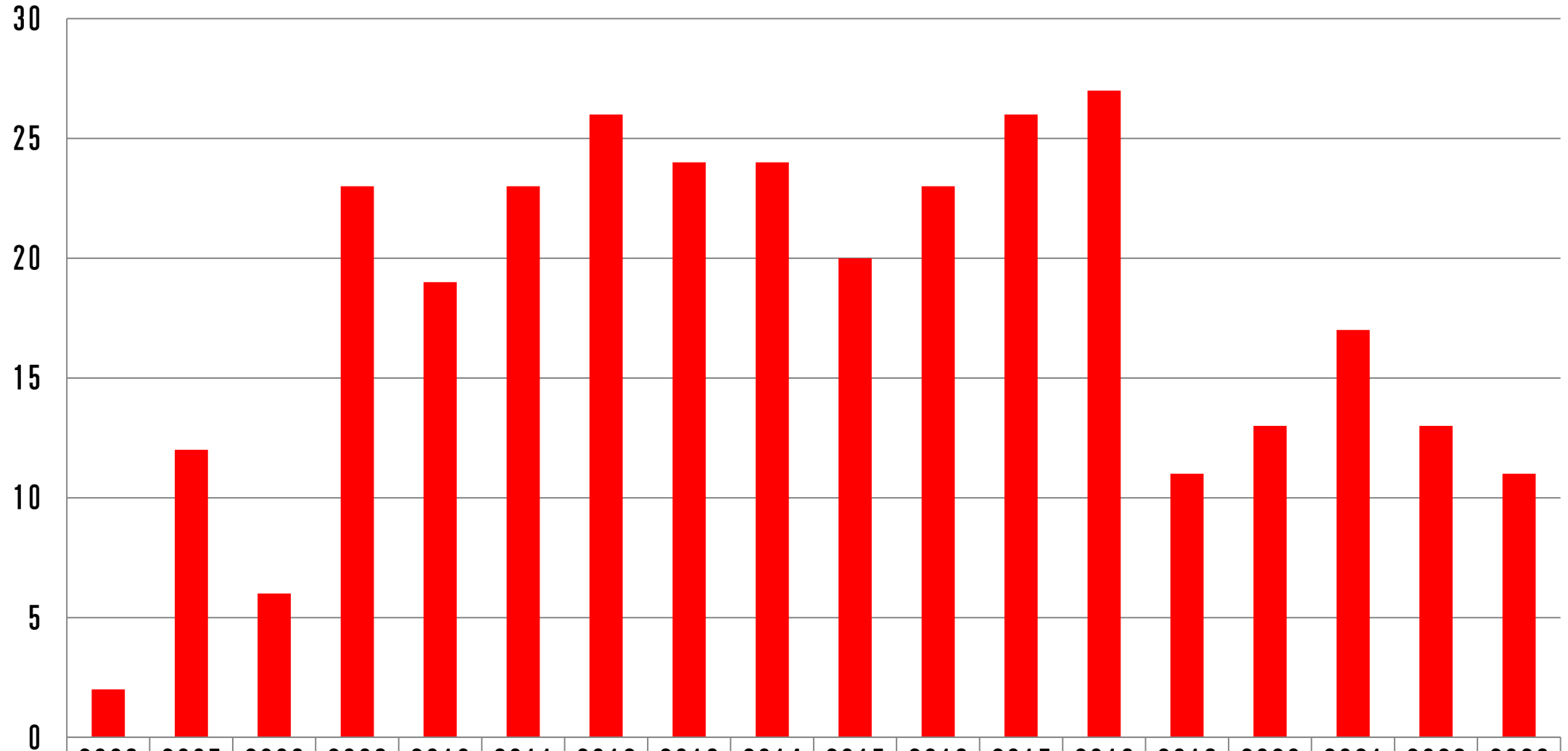
	ドクターヘリ転帰 (例)	救急車推定転帰 (例)	増減
死亡	1002	1321	319減
新生児死亡	1	1	0
植物状態	22	55	33減
重症後遺症	937	1419	482減
中等度後遺症	1403	1691	288減
回復・社会復帰	4770	3630	1140増
計	8135	8117	

ドクターヘリ対応症例12355例において  
予後が判明している8117例のうち14.0%に予後改善効果あり

死亡回避症例 320例 (2006/12～2023/12 予後判明症例の3.9%)

現場出動	156例	施設間搬送	164例
内因性	56例	内因性	134例
虚血性心疾患	19例	大血管系疾患	28例
脳血管障害	13例	脳血管障害	22例
大血管疾患	5例	虚血性心疾患	17例
その他の循環器疾患	6例	その他の循環器疾患	15例
その他の呼吸器疾患	5例	その他の消化器疾患	11例
肺炎	2例	心不全	8例
気管支喘息	1例	感染症	8例
代謝内分泌疾患	1例	消化管出血	6例
その他	4例	その他の呼吸器疾患	3例
		肺炎	2例
		その他	14例
外因性	100例	外因性	30例
四肢骨盤損傷	23例	頭頸部損傷	13例
頭頸部損傷	21例	腹部損傷	7例
胸部損傷	21例	四肢骨盤損傷	5例
腹部損傷	16例	胸部損傷	3例
窒息	6例	体表損傷	1例
溺水	6例	アナフィラキシー	1例
アナフィラキシー	5例		
体表損傷	1例		
その他	1例		

# 死亡回避症例件数の年推移(2006/12~2023/12)



■ 死亡回避数

2006年	2	2007年	12	2008年	6	2009年	23	2010年	19	2011年	23	2012年	26	2013年	24	2014年	24	2015年	20	2016年	23	2017年	26	2018年	27	2019年	11	2020年	13	2021年	17	2022年	13	2023年	11
-------	---	-------	----	-------	---	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----