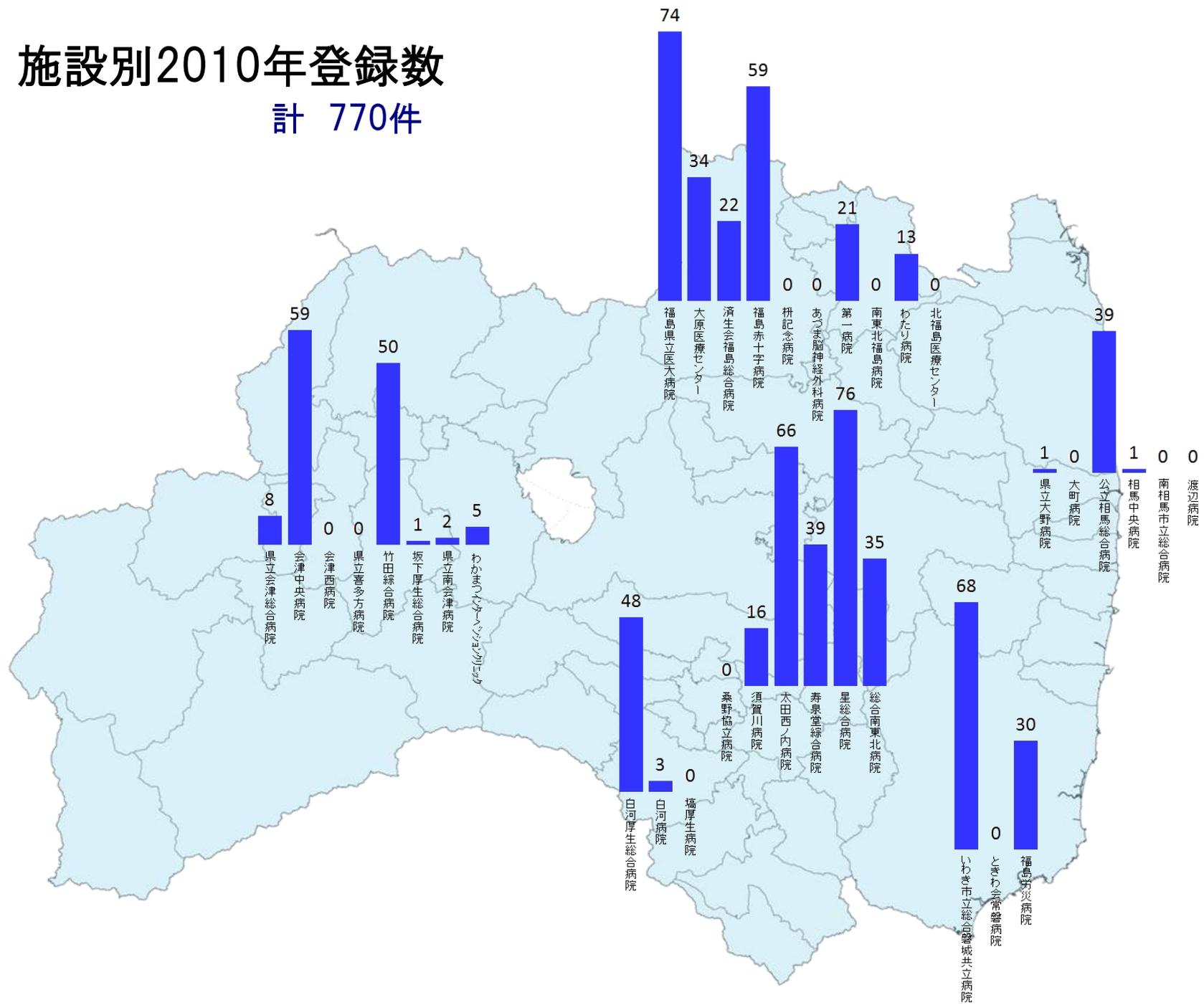


急性心筋梗塞発症登録調査協力施設



施設別2010年登録数

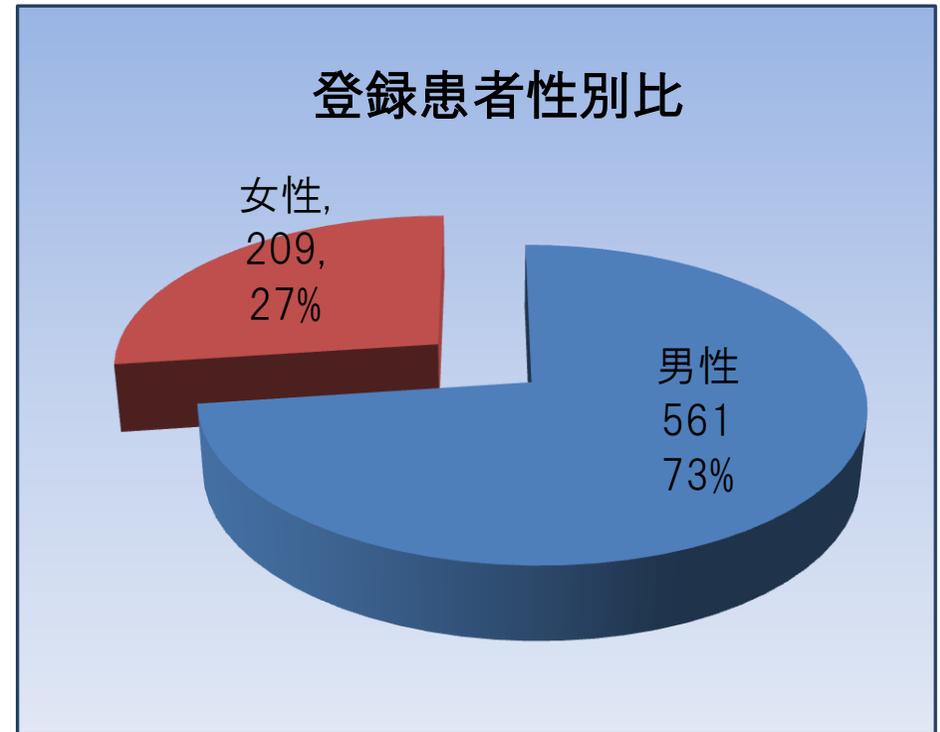
計 770件



2010年登録概要

2010年1月～12月エントリー総数	770
2010年1月～12月本登録総数	770
参加施設	36
本登録回収率	100%

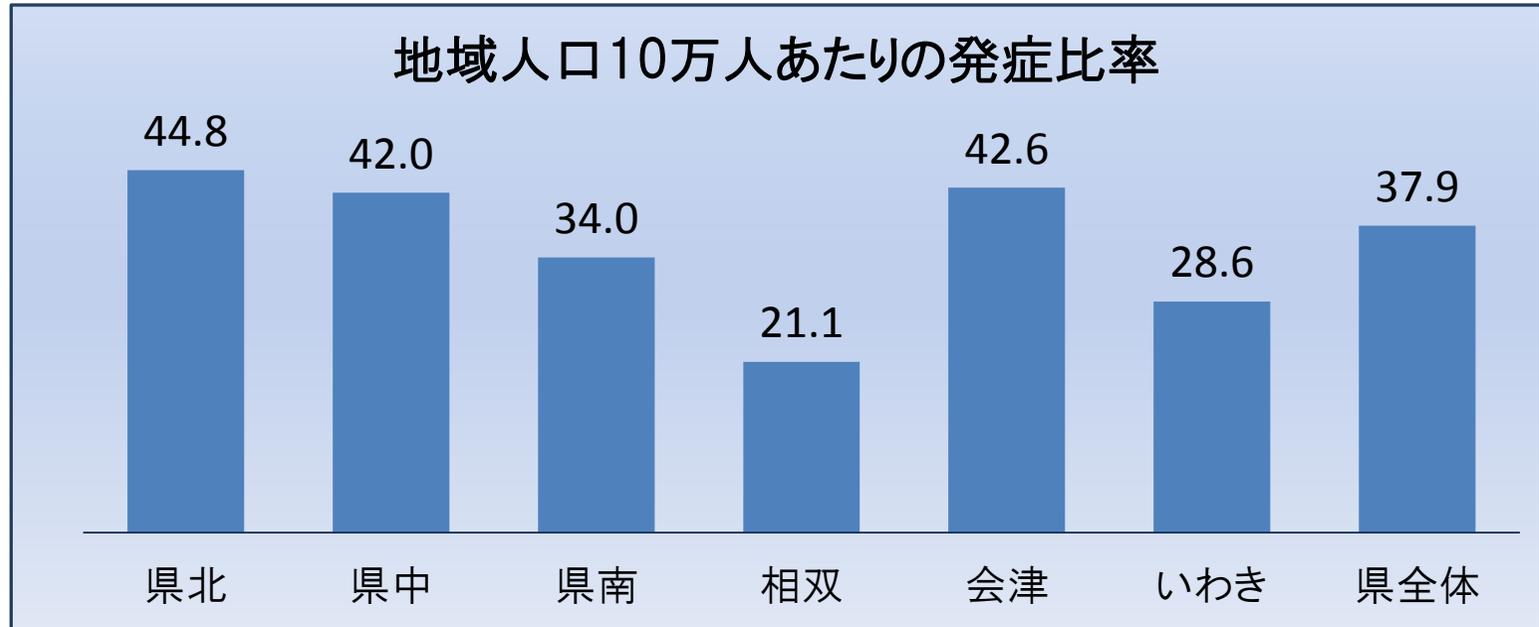
男性	561
最高年齢	93
最低年齢	22
男性平均年齢	66.3
DEV	12.9
女性	209
最高年齢	99
最低年齢	45
女性平均年齢	76.9
DEV	10.8
全体の平均年齢	69.2



男性平均年齢
66.3±12.9歳
女性平均年齢
76.9±10.8歳

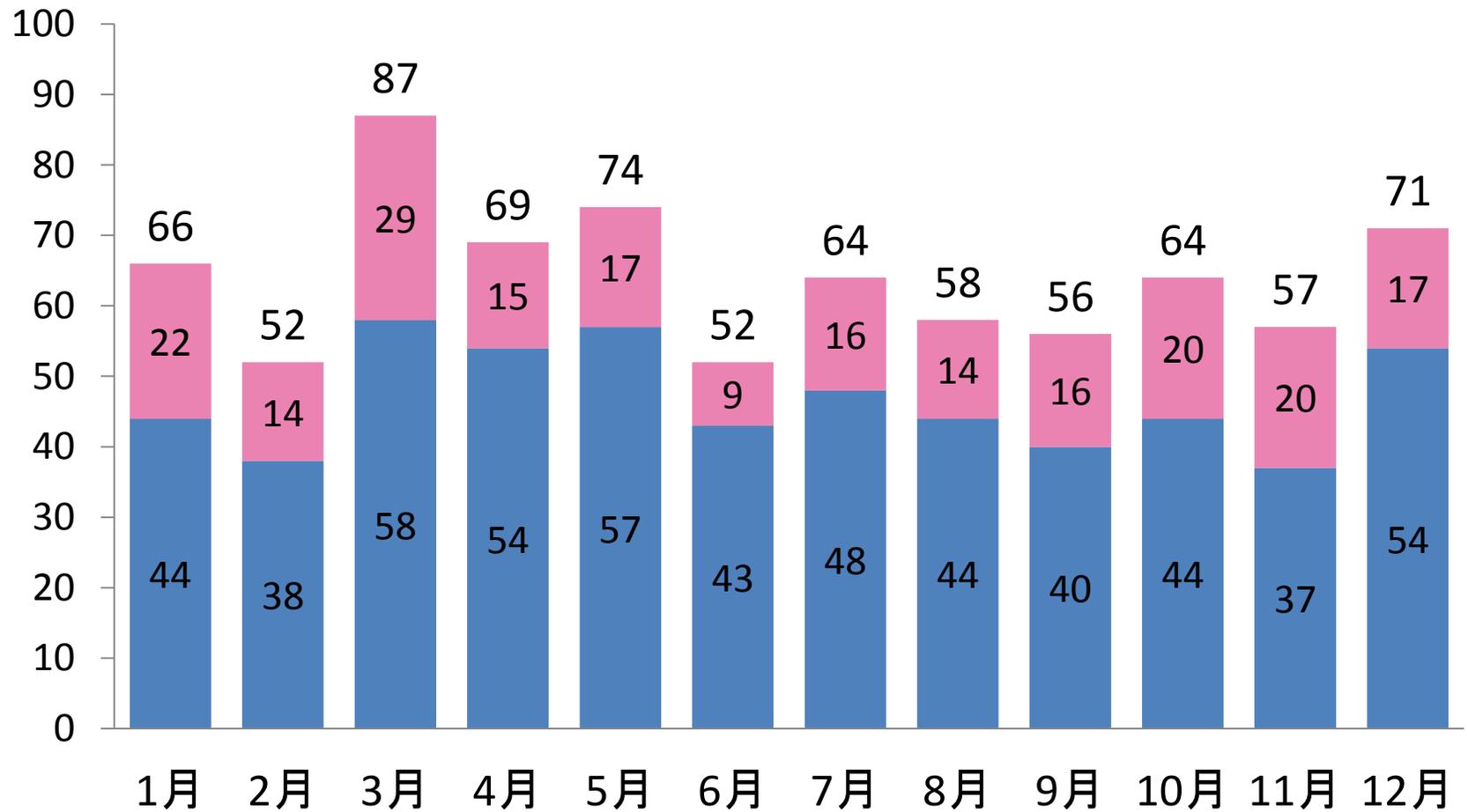
2010年調査結果

地域	人口 (人)*	発症数 (件)	発症率 (/10万人)	心カテ 施行件数	心カテ 施行率	緊急カテ 施行件数	緊急カテ 施行率	再灌流 施行件数	再灌流 成功件数	救急車 利用件数	生存 (人)	死亡 (人)	死亡率
県北	497,777	223	44.8	210	94.2%	195	87.4%	198	193	154	195	28	12.6%
県中	552,202	232	42.0	220	94.8%	217	93.5%	222	215	172	211	19	8.3%
県南	149,920	51	34.0	49	96.1%	48	94.1%	48	47	36	49	2	3.9%
相双	194,403	41	21.1	32	78.0%	25	61.0%	27	25	33	32	7	17.9%
会津	293,125	125	42.6	117	93.6%	115	92.0%	119	116	85	111	14	11.2%
いわき	343,036	98	28.6	90	91.8%	88	89.8%	93	91	80	91	7	7.1%
県全体	2,030,463	770	37.9	718	93.2%	688	89.4%	707	687	560	689	77	10.1%

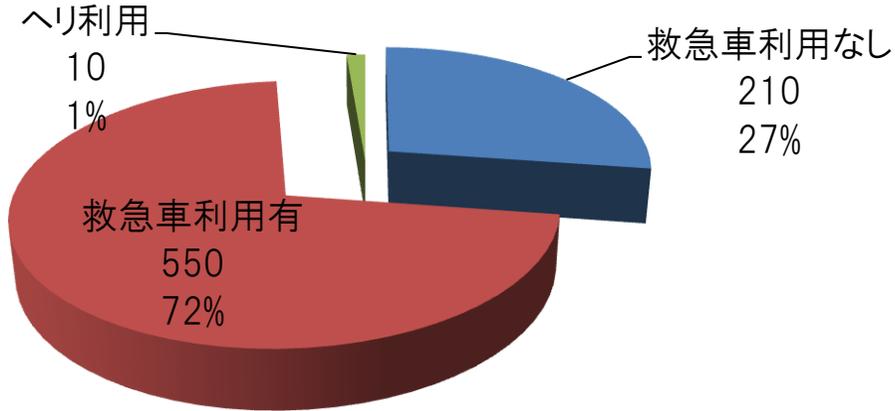


月別心筋梗塞発症数

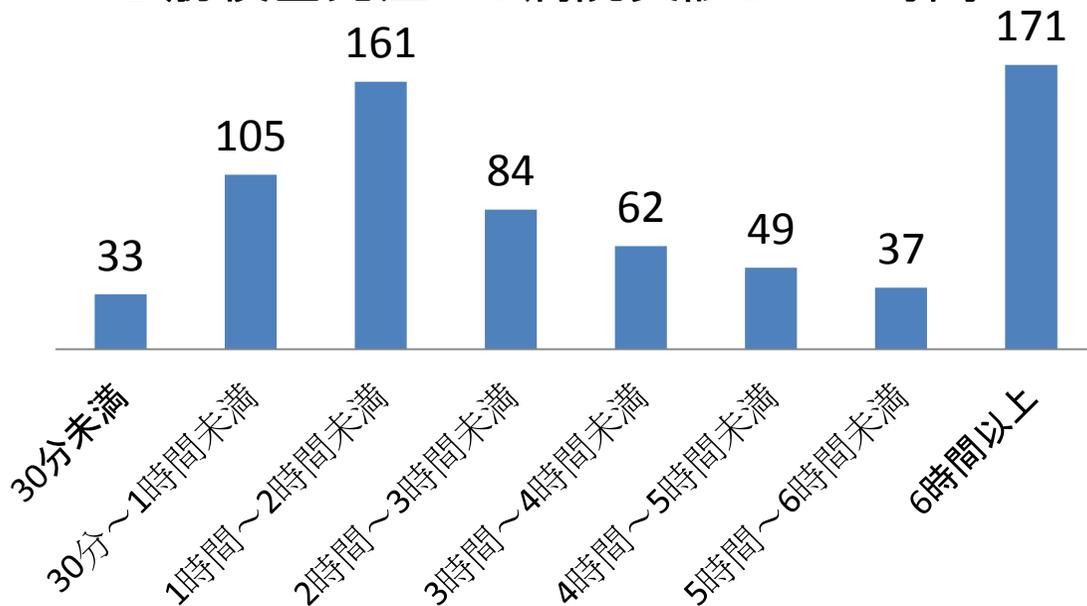
女 男



搬送状況

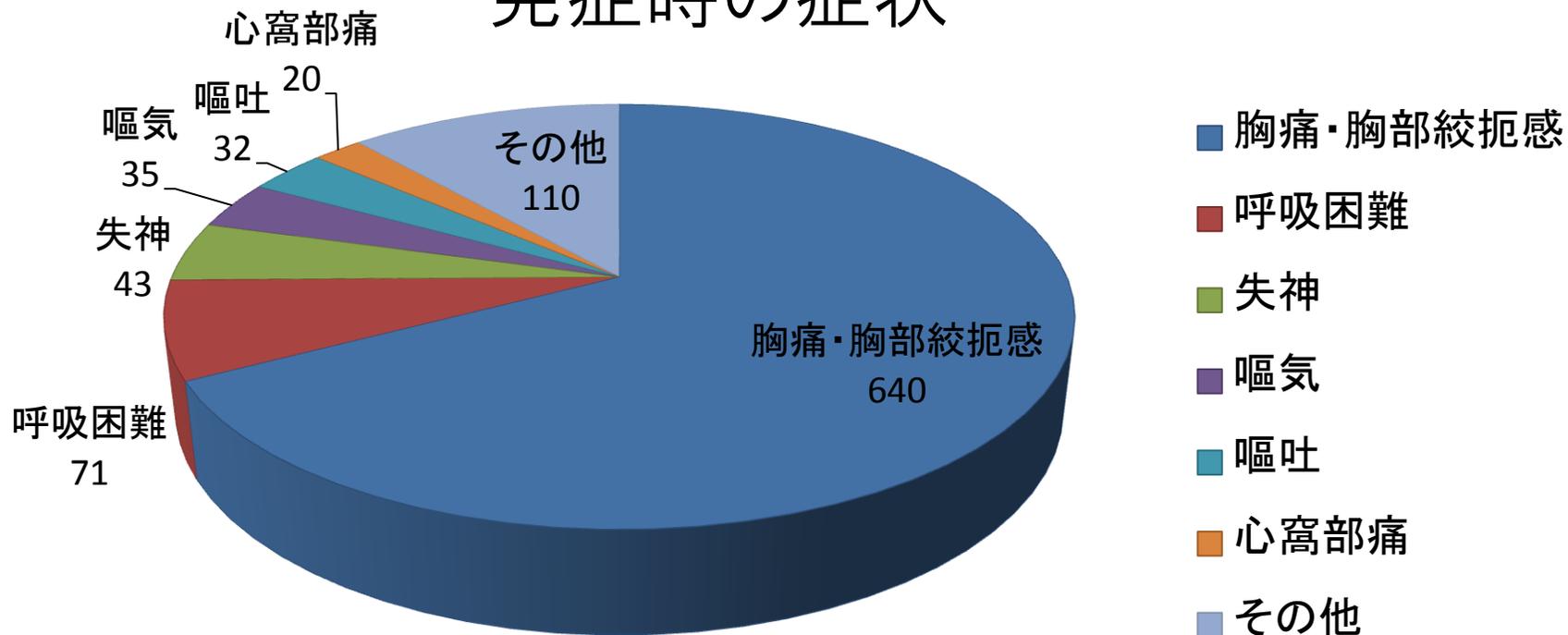


心筋梗塞発症から病院受診までの時間



発症から受診まで	人数	割合
30分未満	33	4.7%
30分~1時間未満	105	15.0%
1時間~2時間未満	161	22.9%
2時間~3時間未満	84	12.0%
3時間~4時間未満	62	8.8%
4時間~5時間未満	49	7.0%
5時間~6時間未満	37	5.3%
6時間以上	171	24.4%

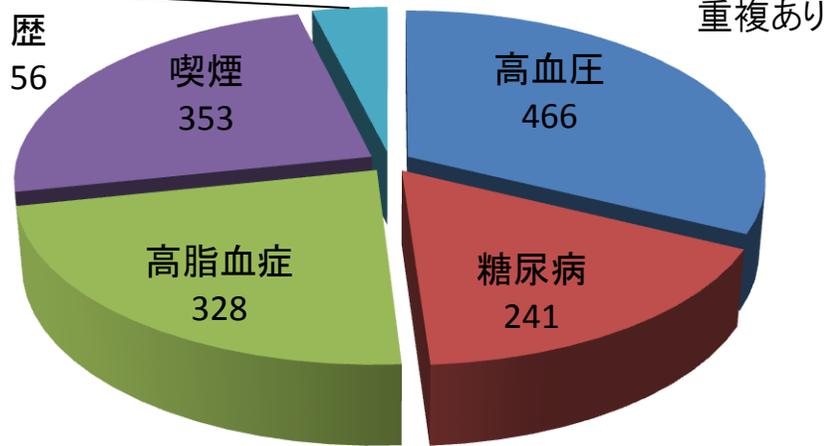
発症時の症状



症状あり	768	99.7%
症状別内訳(重複あり)		
胸痛・胸部絞扼感	640	83%
呼吸困難	71	9%
失神	43	6%
嘔気	35	5%
嘔吐	32	4%
心窩部痛	20	3%
その他	110	14%

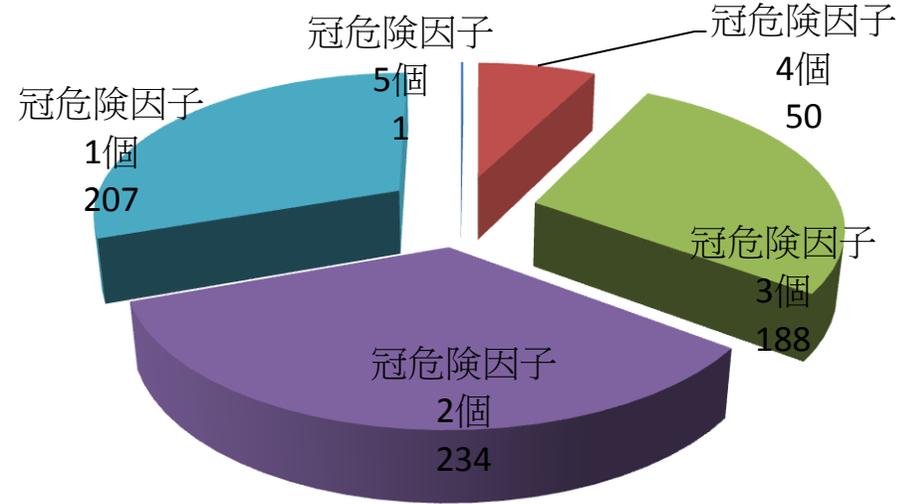
家族歴
56

冠危険因子の種類



重複あり

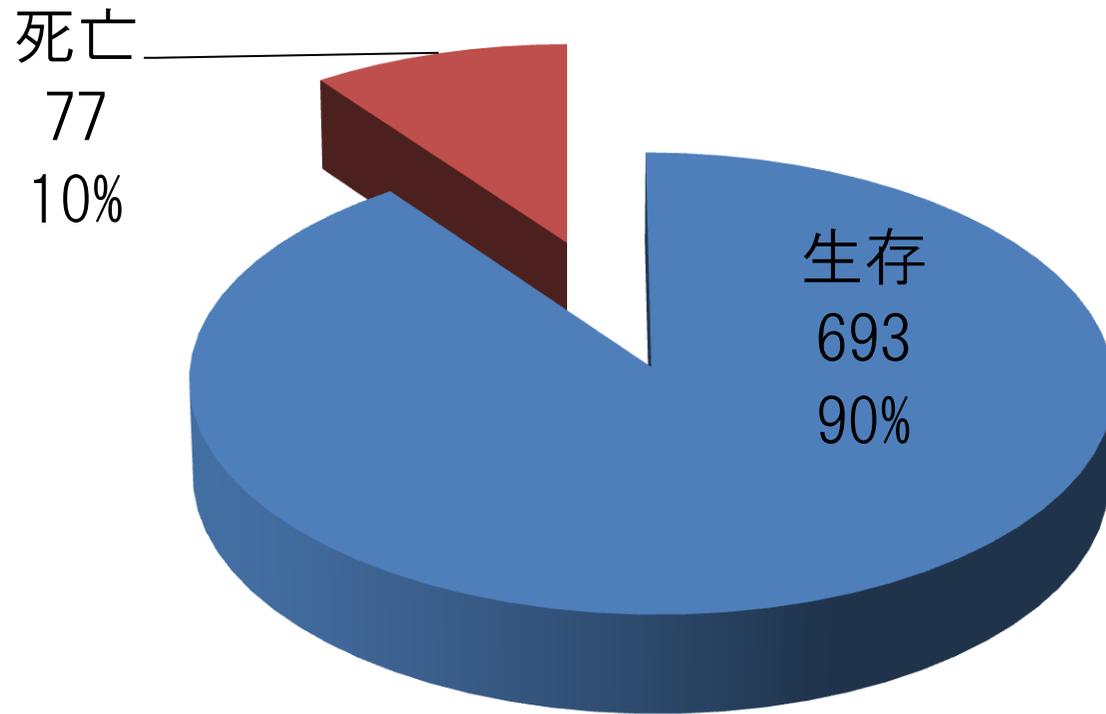
冠危険因子保有数の割合

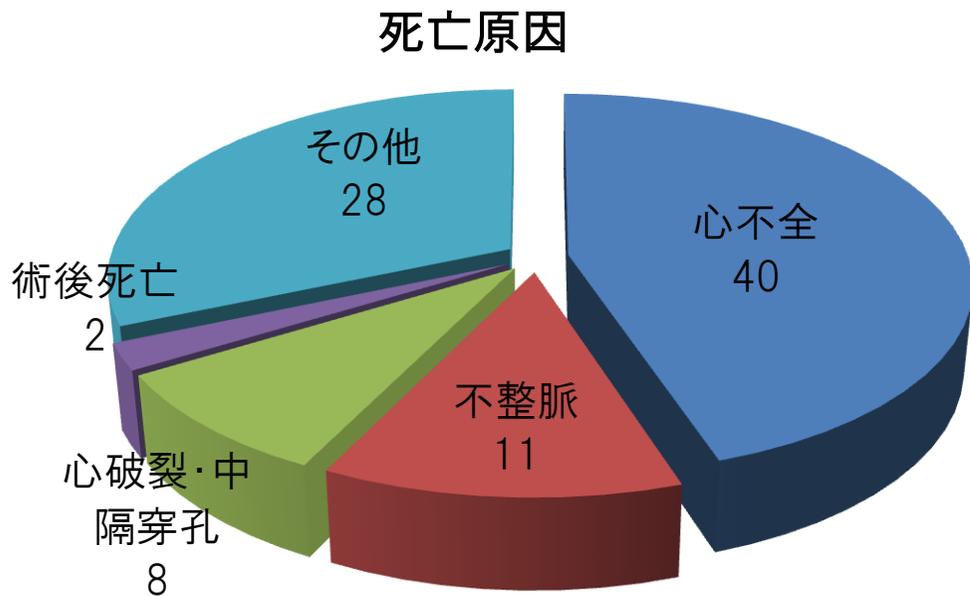


冠危険因子	全体発症者での割合	男 性別割合	女 性別割合
高血圧	466 61%	330 59%	136 65%
糖尿病	241 31%	170 30%	71 34%
高脂血症	328 43%	227 40%	101 48%
喫煙	353 46%	328 58%	25 12%
家族歴	56 7%	37 7%	19 9%

冠危険因子数	発症者での割合
冠危険因子5個	1 0%
冠危険因子4個	50 6%
冠危険因子3個	188 24%
冠危険因子2個	234 30%
冠危険因子1個	207 27%
冠危険因子のある人	680 88%

死亡率(発症30日以内)





死亡原因(重複あり)

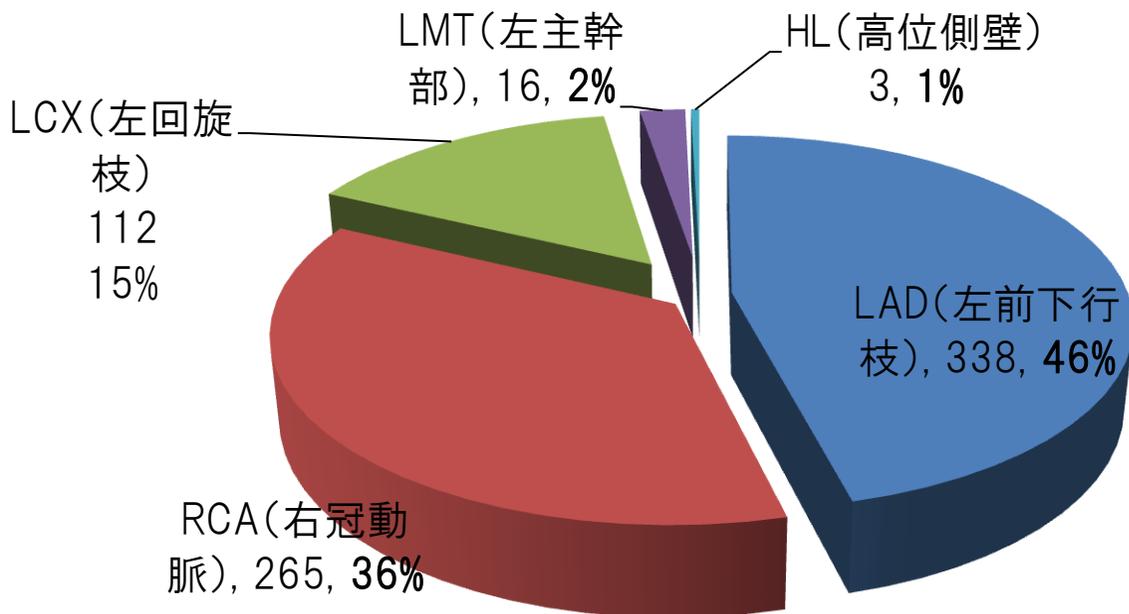
心不全	40	51.9%
不整脈	11	14.3%
心破裂・中隔穿孔	8	10.4%
術後死亡	2	2.6%
その他	28	36.4%

死亡原因その他の主な内訳(重複あり)

多臓器不全	2
ショック	3
DIC	0
肺炎	2
急性腎不全	0
消化管出血	0
血圧低下	0
敗血症	2
低酸素脳症	2
ARDS	2

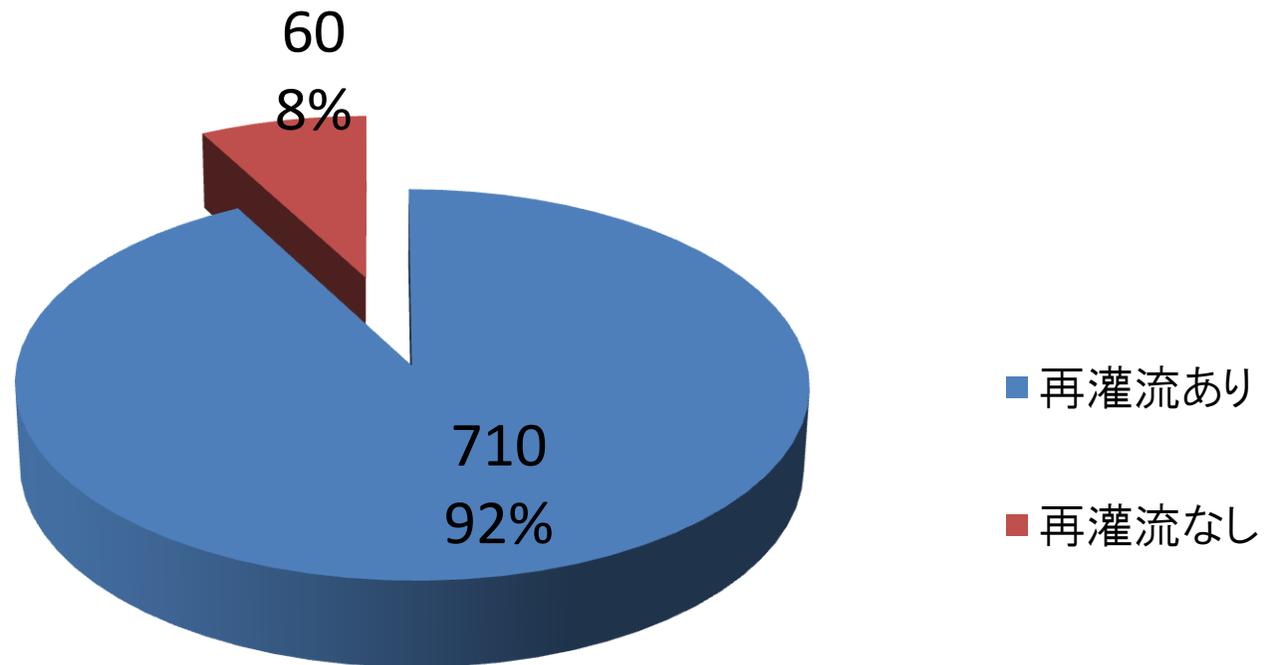
責任病変

重複あり

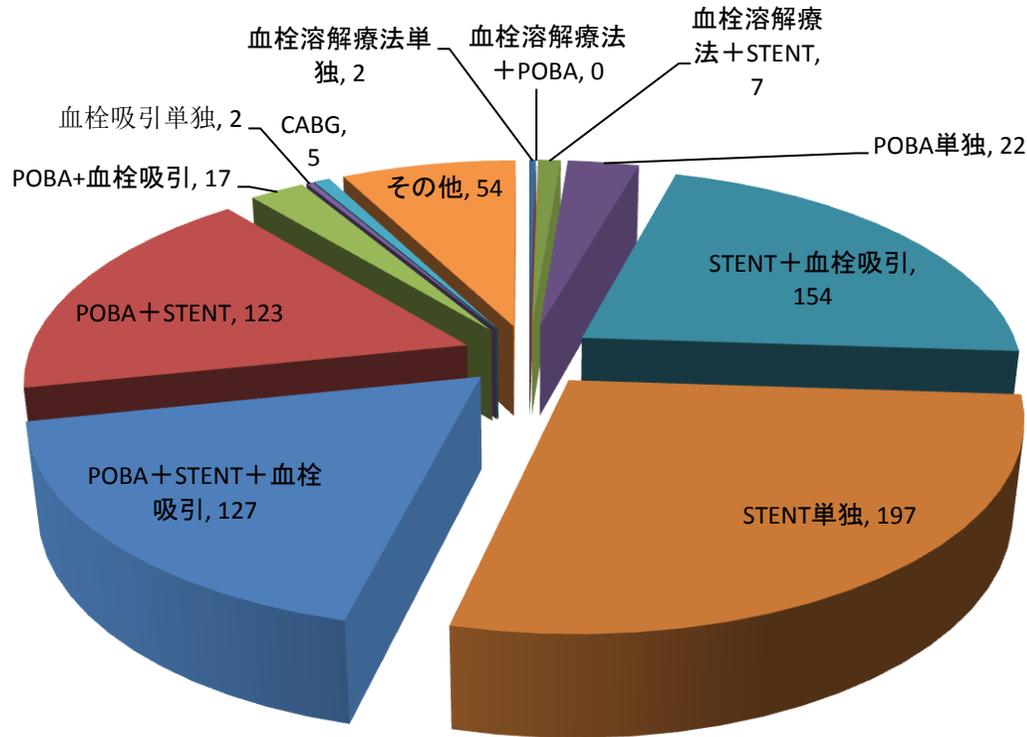


責任病変	症例数	責任病変別死亡(%)
LAD(左前下行枝)	338	33 9.8%
RCA(右冠動脈)	265	12 4.5%
LCX(左回旋枝)	112	4 3.6%
LMT(左主幹部)	16	9 56.3%
HL(高位側壁枝)	3	0 0.0%

再灌流の有無

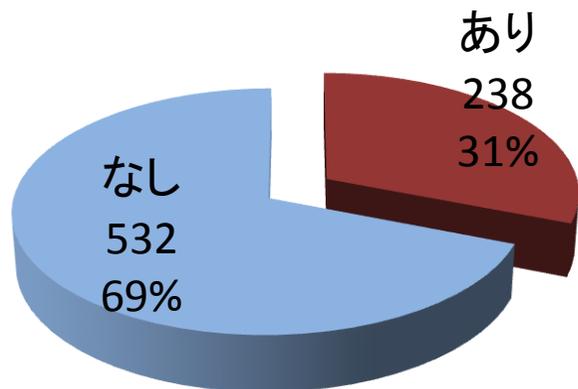


再灌流治療内容



治療内容	
血栓溶解療法单独	2
血栓溶解療法+POBA	0
血栓溶解療法+STENT	7
POBA单独	22
STENT+血栓吸引	154
STENT单独	197
POBA+STENT+血栓吸引	127
POBA+STENT	123
POBA+血栓吸引	17
血栓吸引单独	2
CABG	5
その他	54

入院中合併症



入院中合併症

入院中合併症	人数	死亡	割合
あり	238	67	28.2%
なし	532	10	1.9%

合併症種類

合併症種類	人数	死亡	割合
心不全	146	33	22.6%
心原性ショック	73	38	52.1%
難治性不整脈	40	16	40.0%
心破裂	10	8	80.0%
心室瘤	6	1	16.7%
その他	62	20	32.3%

入院中合併症種類

