

令和6年度
熱中症に関連する救急出場統計

小野市消防本部

今年度の熱中症に係る救急発生件数は**75件**となりました。

過去5年間の発生件数は、令和2年度が**51件**、令和3年度が**36件**、令和4年度が**58件**、令和5年度が**76件**となっています。

【第1表】性別における熱中症発生割合

性別における熱中症発生割合で見ると男性**45件(60.0%)**、女性**30件(40.0%)**と前年度と比較して男性が**5件増加**、女性が**6件減少**しました。

『第9表の2』の男性の熱中症推定発生原因を見ると生活**27件**、労働**11件**、運動**7件**(前年度：生活**21件**、労働**11件**、運動**8件**)、女性は生活**21件**、労働**5件**、運動**4件**(前年度：生活**25件**、労働**6件**、運動**5件**)となりました。

【第2表】年齢別における熱中症発生割合

今年度の年齢別における熱中症発生割合は、①高齢者**52件(69.3%)**、②成人**17件(22.7%)**、③少年**6件(8.0%)**で、前年度の①高齢者**46件(60.5%)**、②成人**24件(31.6%)**、③少年**6件(7.9%)**と比較すると、高齢者の熱中症発生割合が大きく上昇しています。

『第9表の3』の年齢別に見る熱中症の推定発生状況から、高齢者の熱中症の原因は生活が**40件(3件増)**と多いですが、労働が**11件(3件増)**しています。成人の熱中症の原因は生活**6件(増減なし)**、労働**5件(4件減)**、運動**6件(3件減)**と全ての分野で同数又は減少しました。少年の熱中症の原因は生活**2件(1件減)**、運動**4件(1件増)**のみで、今年度も新生児、乳幼児の発生がなかったため、若年層における熱中症対策は年々改善されていると言えます。

【第3表】覚知時刻別の熱中症発生状況

今年度の熱中症発生件数は前年度同様に8時から18時の間に多く、特に11時、12時、17時、18時の時間帯に熱中症発生件数が多くなり、特に17時、18時に熱中症が最も多くなる傾向にあります。

『第3表の2』の年齢に見る覚知時刻別の熱中症発生状況から高齢者において10時、12時、14時、17時、18時のノコギリ状の増高が見られました。

【第4表】地区別の熱中症発生状況

今年度の地区別発生割合は①小野地区**24件(32.0%)**、②河合地区**12件(16.0%)**、市場地区**12件(16.0%)**、③大部地区**11件(14.7%)**、④下東条地区**9件(12.0%)**、⑤来住地区**6件(8.0%)**で、前年度の①小野地区**28件(36.8%)**、②下東条地区**12件(15.8%)**、③河合地区**11件(14.5%)**、④大部地区**10件(13.2%)**、市場地区**10件(13.2%)**、⑤来住地区**5件(6.6%)**と比較すると、河合地区、来住地区、市場地区、大部地区で増加し、小野地区、下東条地区で減少しました。

『第4表の3』の町別の熱中症発生状況から、栗生町、中町、天神町、浄谷町、黒川町、市場町、王子町、小田町に対する熱中症発生に関する警戒強化が必要です。

【第5表】施設別の熱中症発生状況 ※（）内は前年度比

住居 **36 件（2 件増）**、仕事場（工場等） **4 件（同数）**、仕事場（農地等） **4 件（5 件減）**、教育機関（運動場等） **3 件（同数）**、公衆出入り場所（屋内） **3 件（1 件増）**、公衆出入り場所（屋外） **9 件（3 件減）**、道路 **9 件（1 件増）**、その他 **7 件（3 件増）** となっています。

『第5表の2』の年齢・施設別の熱中症発生割合から高齢者の発生件数 **52 件（前年度 46 件）** のうち、住居における熱中症発生件数が今年度 **32 件（61.5%）**、前年度 **30 件（65.2%）** となっています。

【第6表】屋内・屋外別の熱中症の発生割合

今年度は屋外 **38 件（50.7%）**、屋内 **37 件（49.3%）** で、前年度が屋外 **39 件（51.3%）**、屋内 **37 件（48.7%）** で、屋内・屋外の発生割合に差異は見られませんでした。

【第7表・第8表】救急隊初期評価時の意識状態及び重症度割合

今年度における救急隊接触時の意識状態は、清明 **41 件（54.7%）**、JCS I 桁 **25 件（33.3%）**、JCS II 桁 **8 件（10.7%）**、JCS III 桁 **1 件（1.3%）** で、前年度における救急隊接触時の意識状態も清明が **45 件（59.2%）**、JCS I 桁 **26 件（34.2%）**、JCS II 桁 **4 件（5.3%）**、JCS III 桁 **1 件（1.3%）** で大きな差異はみられなかった。

今年度における熱中症の重症度割合は、軽症が **48 件（64.0%）**、中等症が **25 件（33.3%）**、重症 **2 件（2.7%）**、死亡 **0 件（0.0%）** で、前年度も軽症が **59 件（77.6%）**、中等症が **15 件（19.7%）**、重症、死亡がともに **1 件（1.3%）** で昨年度と比較して中等症の割合が増加しました。

【第9表】熱中症の推定発生原因割合

今年度は生活が **48 件（64.0%）**、労働が **16 件（21.3%）**、運動が **11 件（14.7%）**、前年度は生活が **46 件（60.5%）**、労働が **17 件（22.4%）**、運動が **13 件（17.1%）** で前年比での差異は見られませんでした。

【第10表】北播磨総合医療センター等搬送割合

今年度は熱中症患者を北播磨総合医療センターへ **44 件（58.7%）** 搬送し、前年度の **46 件（60.5%）** とほぼ同数の搬送割合でした。また、今年度の市内搬送は **67 件（89.3%）**、前年度の市内搬送は **68 件（89.5%）** と約9割以上の患者を市内の医療機関へ搬送しています。

【第11表、第12表、第13表、第14表】救急出場時の気温等

救急隊出場時の気温ですが、前年度同様に 25℃以上になると熱中症疑いの救急件数の増加が見られました。

救急隊出場時の天候ですが、晴れが最も多く、今年度は **55 件（73.3%）**、前年度は **59 件（77.6%）** でした。

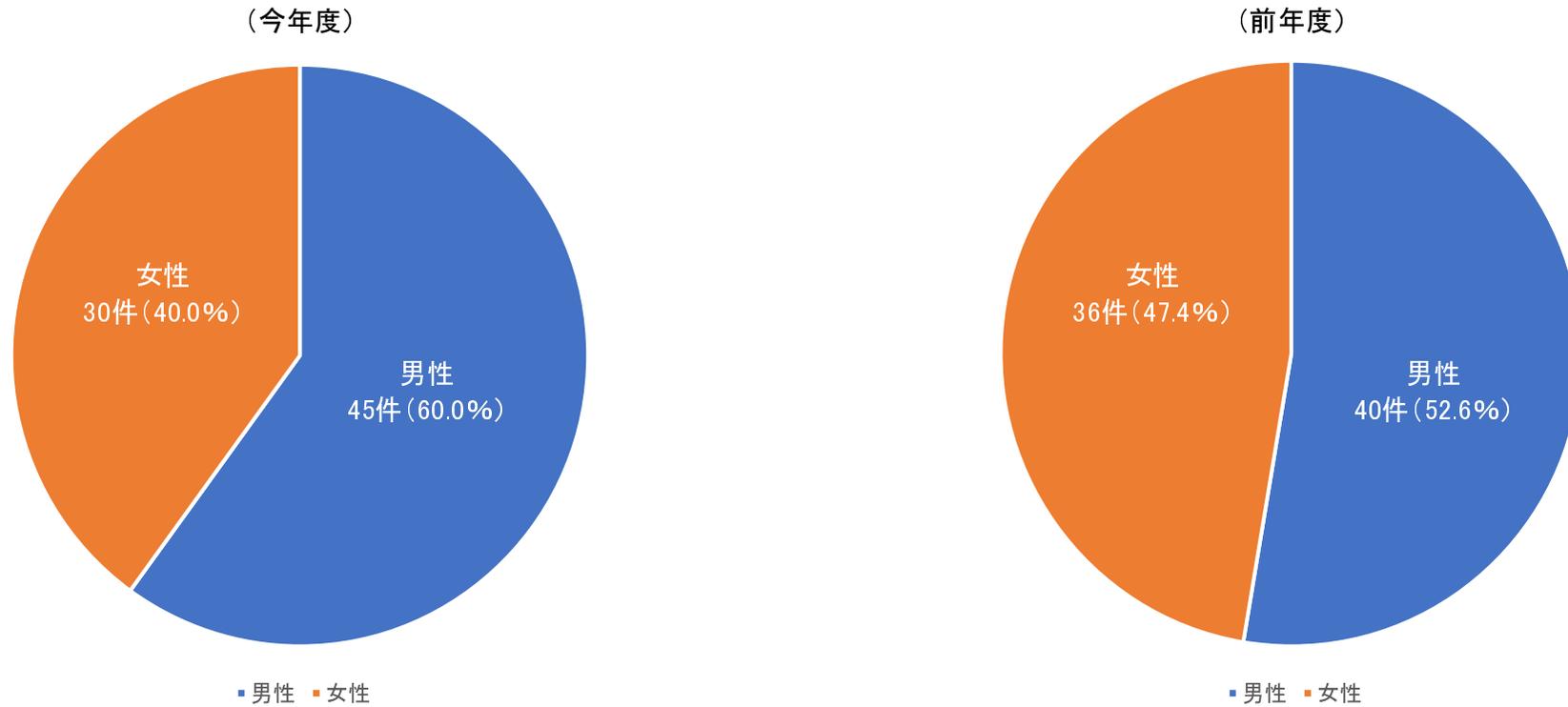
救急隊出場時の相対湿度ですが、前年度同様に 50%以上になると増加し、60%が最も多くなっています。

今年度は、「熱中症特別警戒アラート」の発令はありませんでしたが、統計期間中（4/29～10/6）に「熱中症警戒アラート」の発令が 58 回ありました。

当市の熱中症の発生は、週間平均気温が最高値となる第 13 週目に熱中症の疑いがある救急件数が最多となったが、前年度同様に第 10 週目あたりから救急件数の増加が始まり、18 週あたりで減少している。これは、今年度の 7 月 18 日（木）から 42 日間連続（8/28 まで）し、兵庫県内において発令された熱中症警戒アラートの発令期間と概ね合致している。

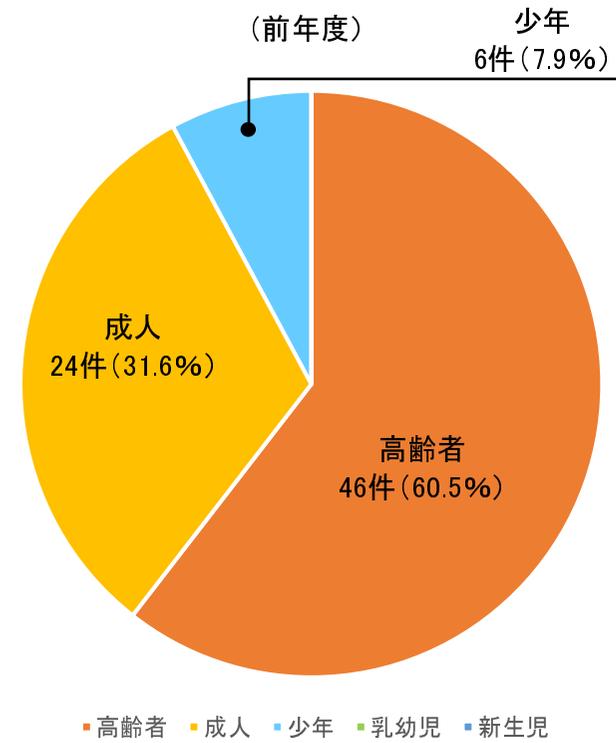
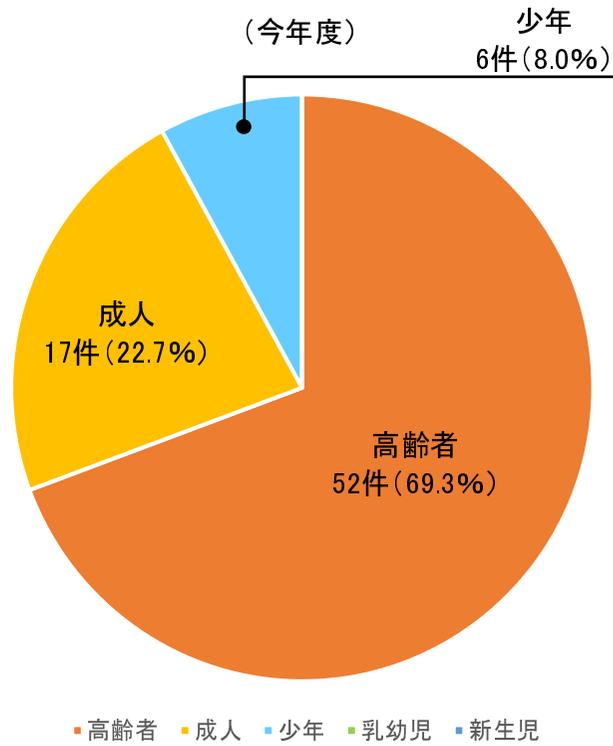
来年度以降、引き続き、熱中症警戒アラートの発令に連動させた効果的（熱中症重点地域の指定：栗生町、中町、天神町、浄谷町、黒川町、市場町、王子町、小田町）な熱中症警戒パトロール又は予防広報等を実施してまいります。

(第1表) 性別における熱中症発生割合



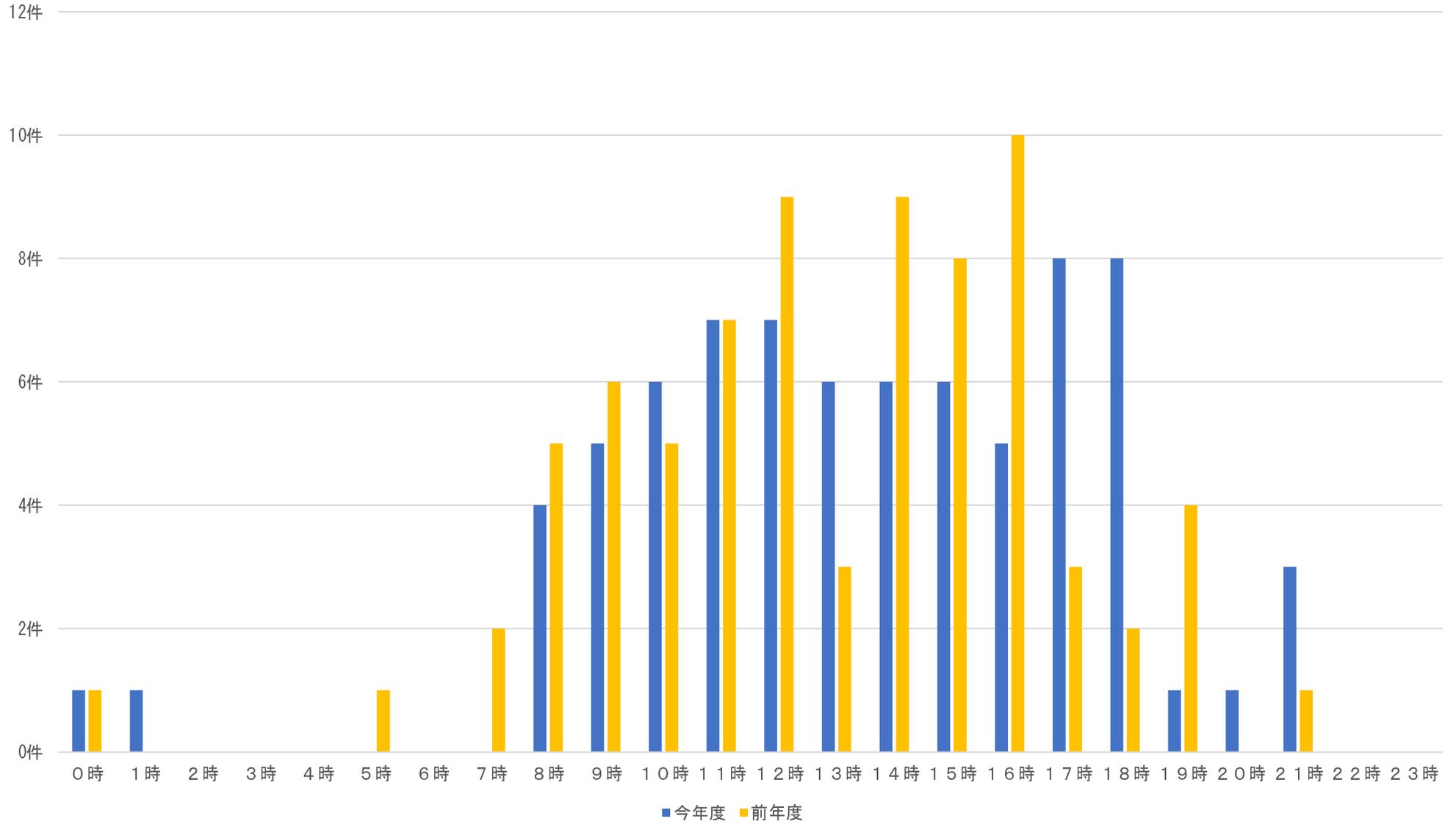
年度	項目	男性	女性	合計
今年度	件数	45件	30件	75件
	割合	60.0%	40.0%	100.0%
前年度	件数	40件	36件	76件
	割合	52.6%	47.4%	100.0%
増減		5件	-6件	-1件
増減率		112.5%	83.3%	98.7%

(第2表) 年齢別における熱中症発生割合

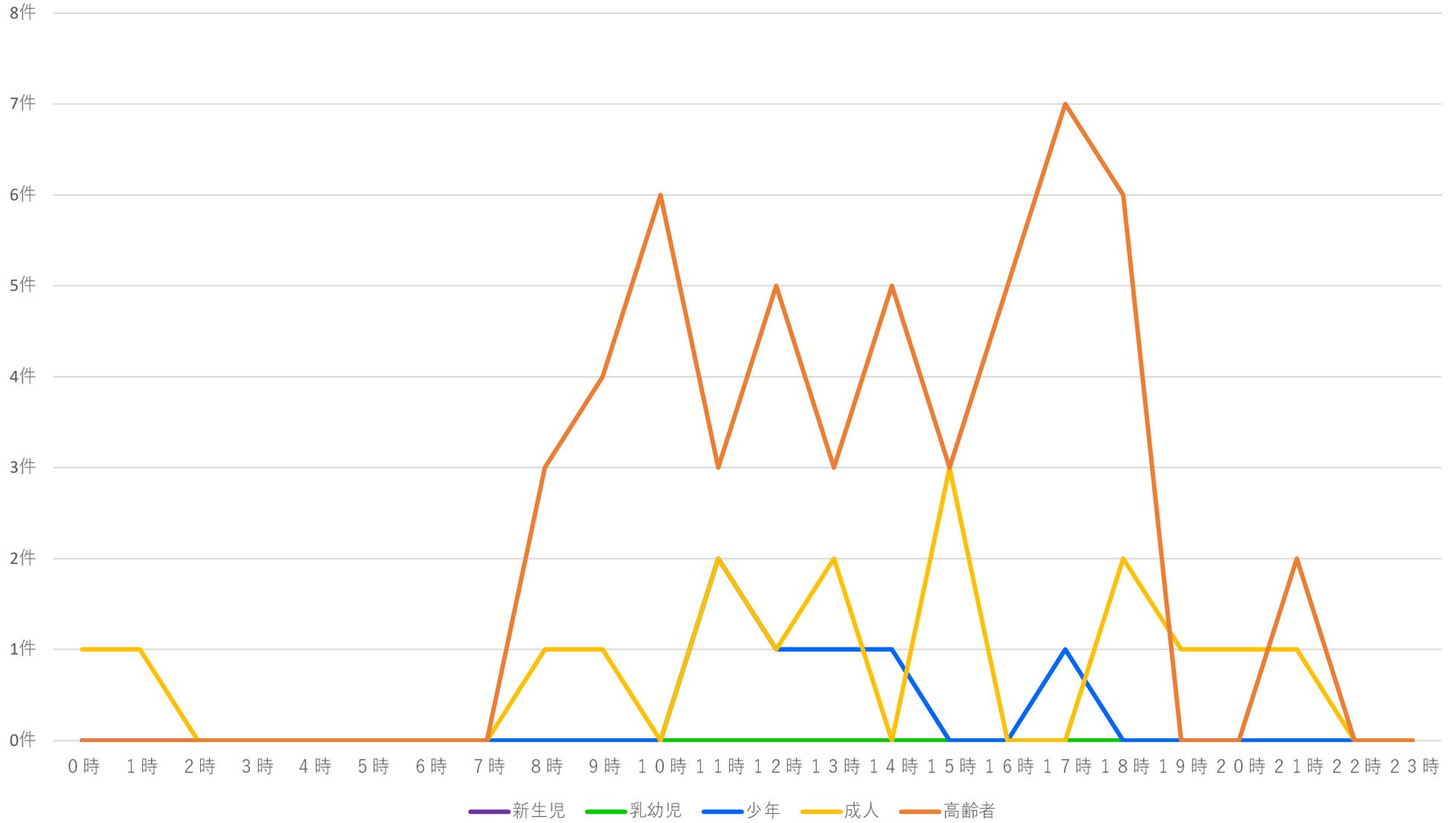


年度	項目	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
今年度	件数	0件	0件	6件	17件	52件	75件
	割合	0.0%	0.0%	8.0%	22.7%	69.3%	100.0%
前年度	件数	0件	0件	6件	24件	46件	76件
	割合	0.0%	0.0%	7.9%	31.6%	60.5%	100.0%
増減		0件	0件	0件	-7件	6件	-1件
増減率		0.0%	0.0%	100.0%	70.8%	113.0%	98.7%

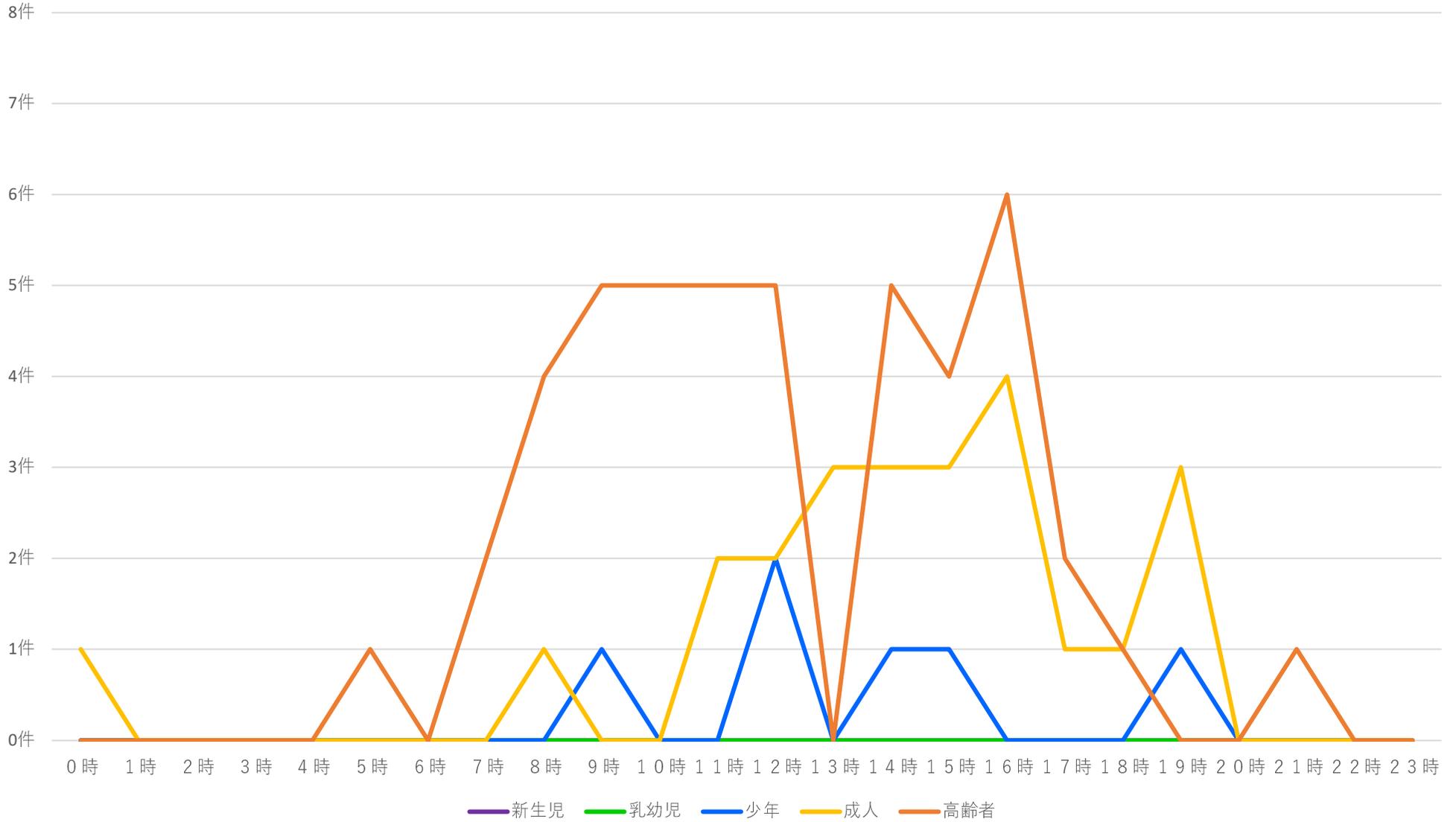
(第3表の1) 覚知時刻別の熱中症発生状況



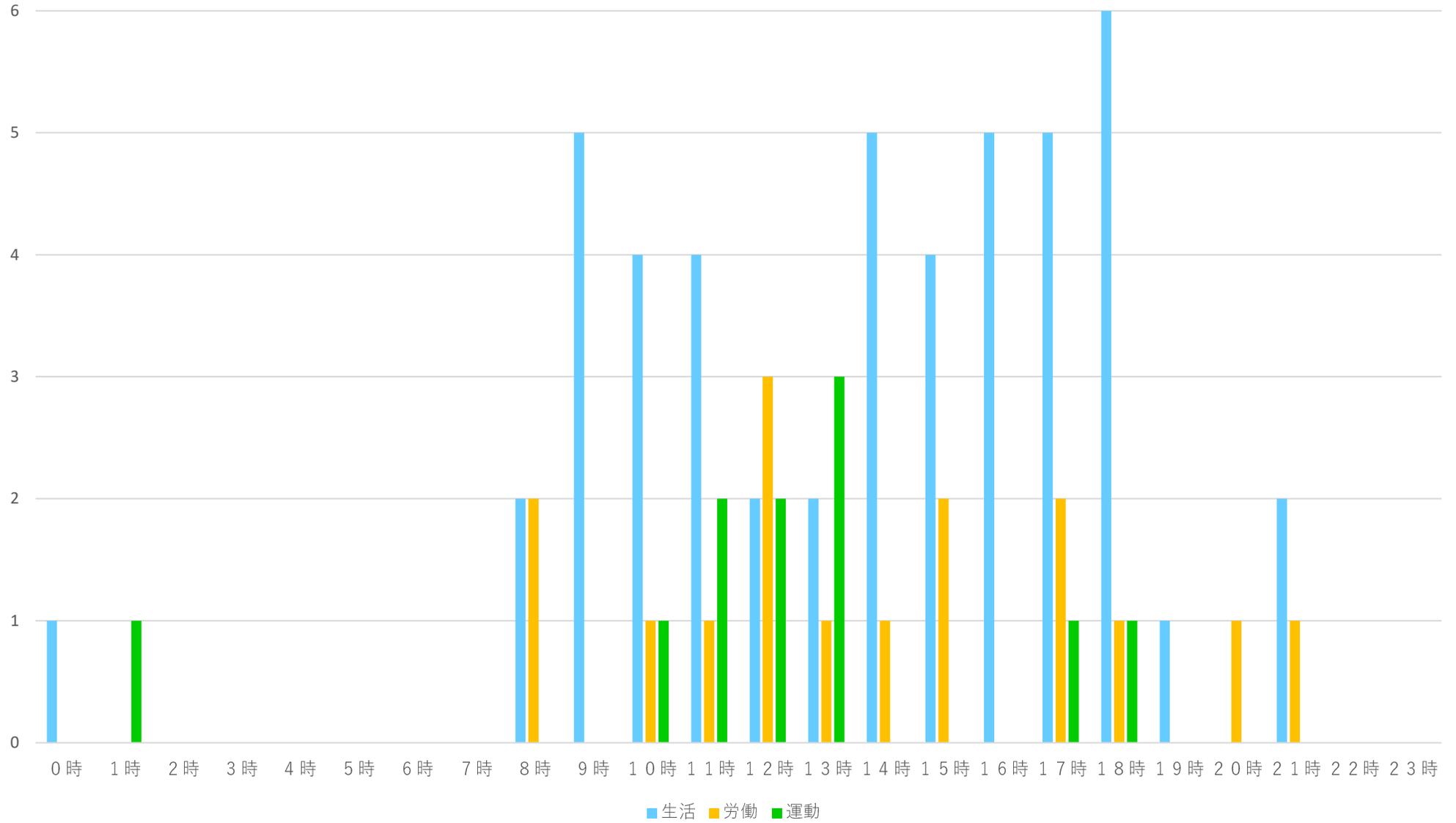
(第3表の2) 年齢に見る覚知時刻別の熱中症発生状況【今年度】



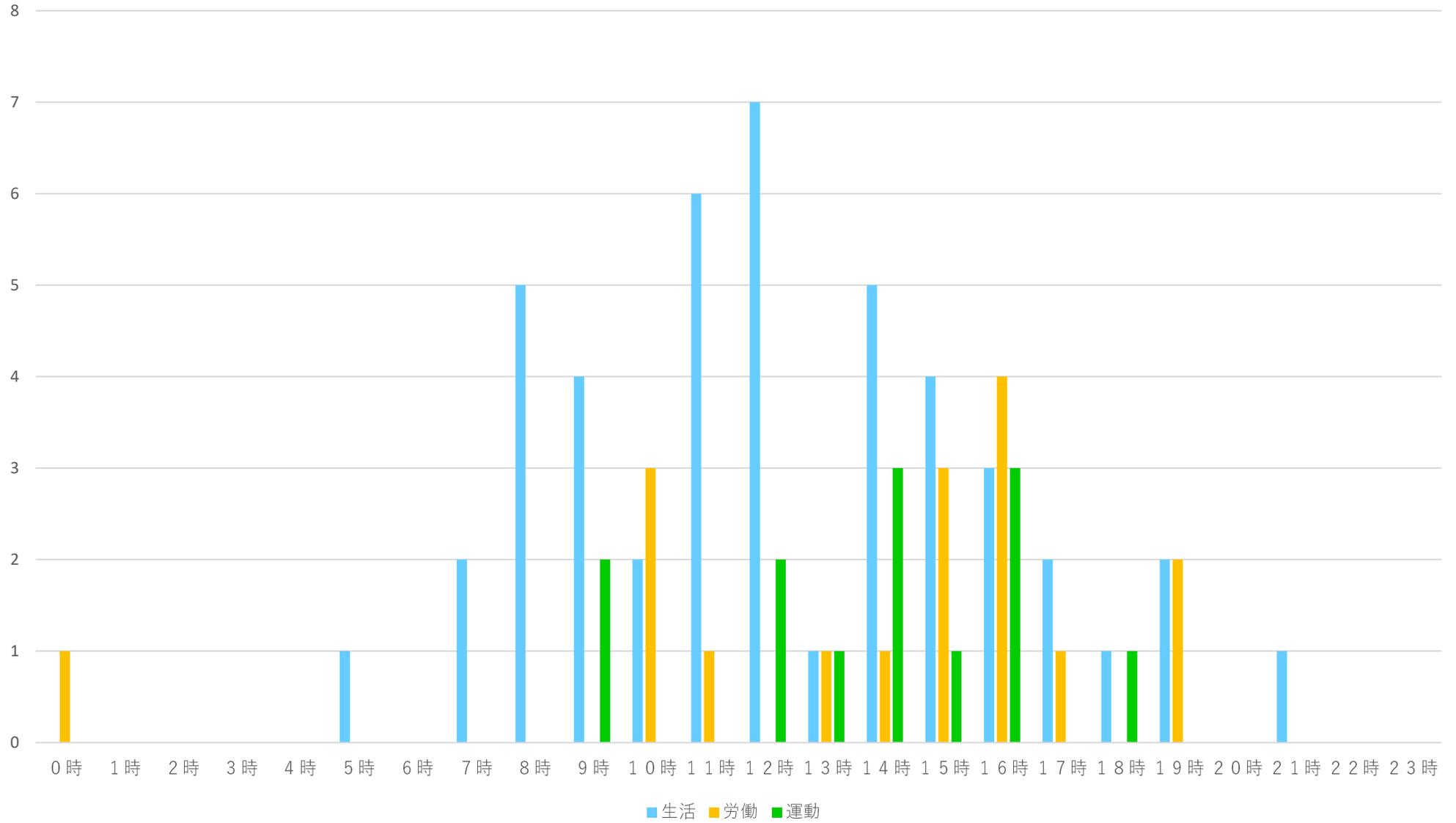
(第3表の2) 年齢に見る覚知時刻別の熱中症発生状況【前年度】



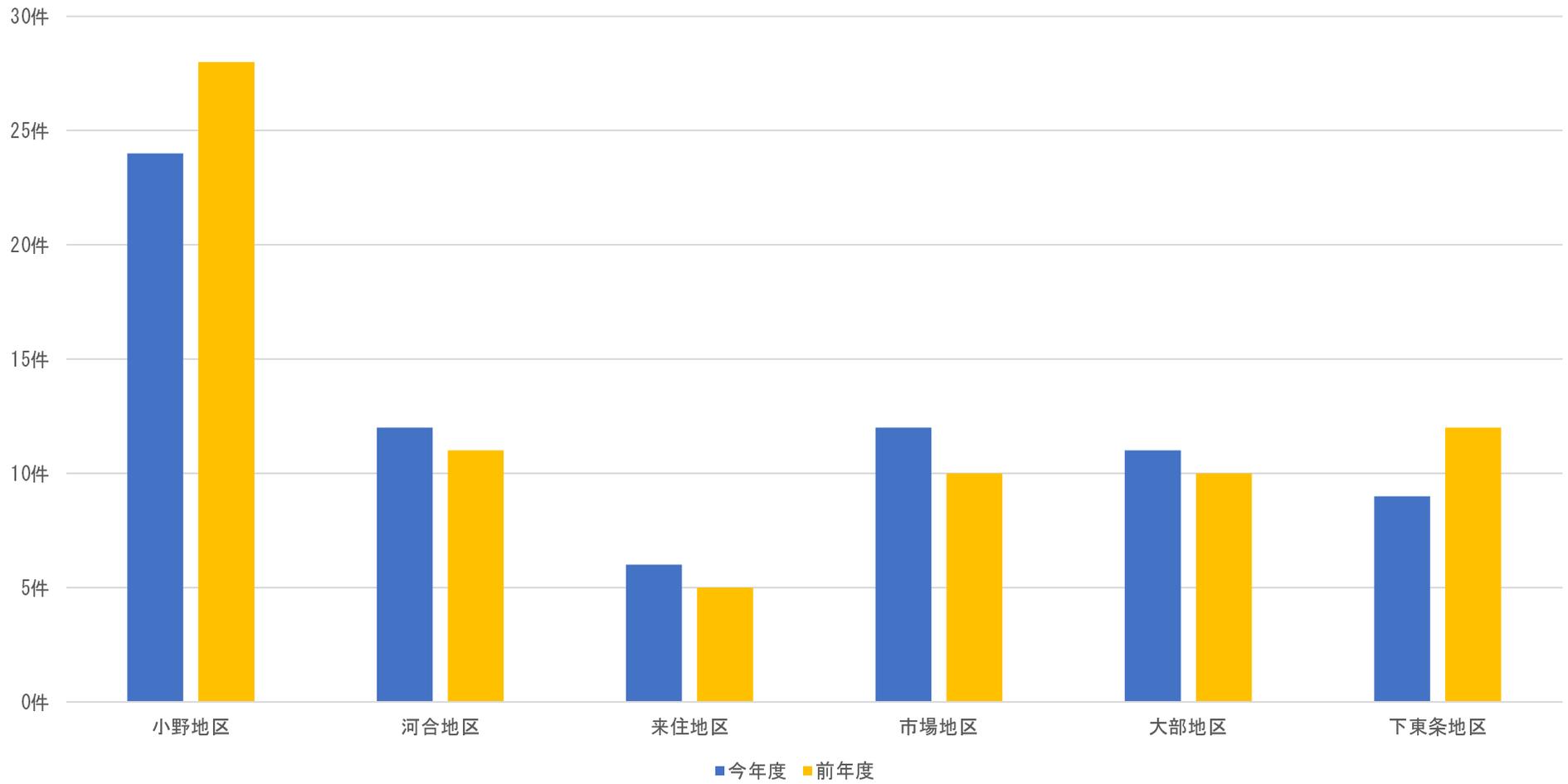
(第3表の3) 推定発生原因別に見る覚知時刻別の熱中症発生状況【今年度】



(第3表の3) 推定発生原因別に見る覚知時刻別の熱中症発生状況【前年度】



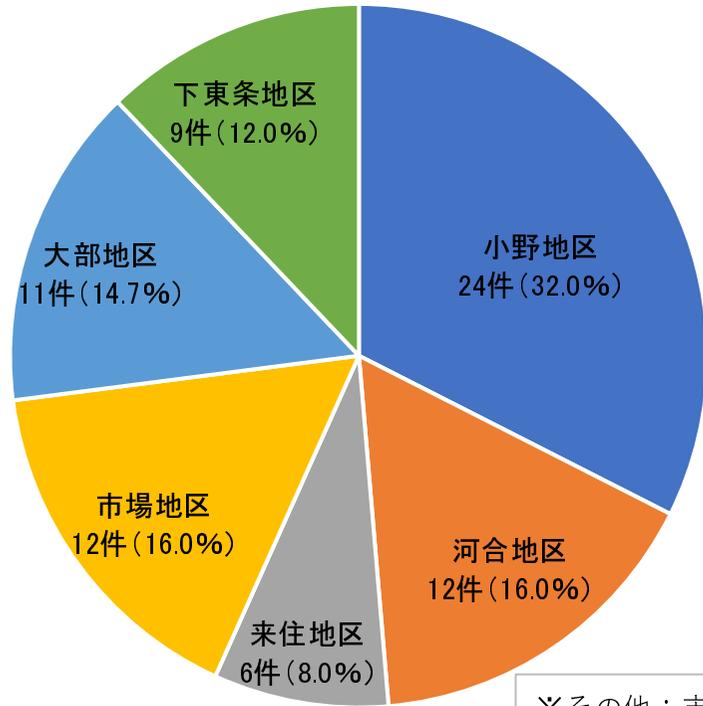
(第4表の1) 地区別の熱中症発生状況



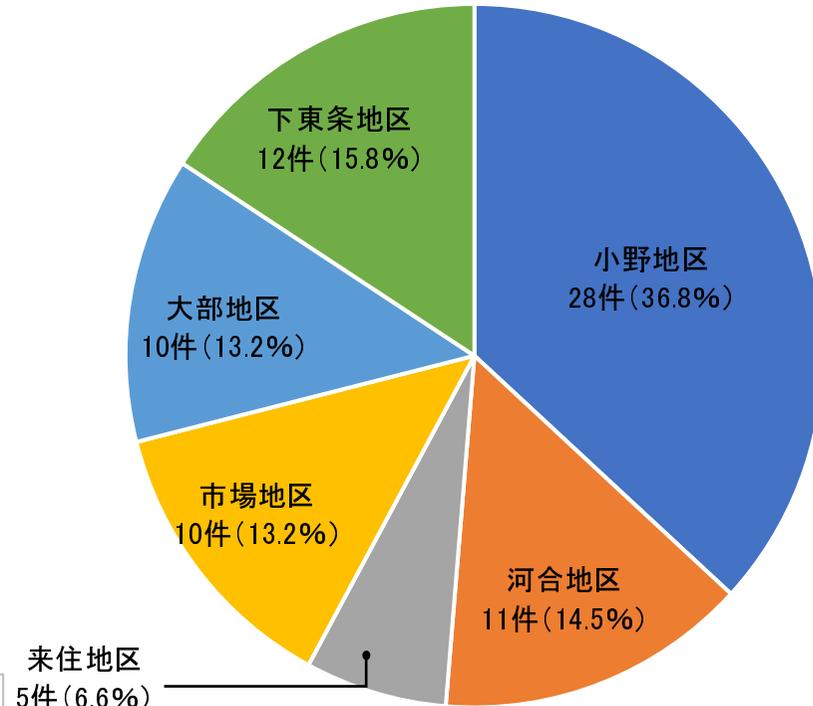
	小野地区	河合地区	来住地区	市場地区	大部地区	下東条地区	市外	合計
今年度	24件	12件	6件	12件	11件	9件	1件	75件
前年度	28件	11件	5件	10件	10件	12件	0件	76件
増減	-4件	1件	1件	2件	1件	-3件	0件	-1件
増減率	85.7%	109.1%	120.0%	120.0%	110.0%	75.0%	0件	98.7%

(第4表の2) 地区別の熱中症発生割合

(今年度)



(前年度)



■小野地区 ■河合地区 ■来住地区 ■市場地区 ■大部地区 ■下東条地区

■小野地区 ■河合地区 ■来住地区 ■市場地区 ■大部地区 ■下東条地区

今年度	小野地区	河合地区	来住地区	市場地区	大部地区	下東条地区	市外	合計
件数	24件	12件	6件	12件	11件	9件	1件	75件
割合	32.0%	16.0%	8.0%	16.0%	14.7%	12.0%	1.3%	100.0%

前年度	小野地区	河合地区	来住地区	市場地区	大部地区	下東条地区	市外	合計
件数	28件	11件	5件	10件	10件	12件	0件	76件
割合	36.8%	14.5%	6.6%	13.2%	13.2%	15.8%	0.0%	100.0%

(第4表の3) 地区別の熱中症発生状況【町別詳細】

小野地区	今年度	前年度	合計
上本町	1	0	1
本町	2	0	2
本町一丁目	1	0	1
西本町	0	0	0
東本町	0	0	0
丸山町	0	1	1
上新町	0	0	0
神明町	2	1	3
垂井町	0	0	0
中町	3	2	5
天神町	4	5	9
日吉町	0	2	2
長尾町	1	2	3
栄町	0	0	0
大開町	0	0	0
浄谷町	4	4	8
黒川町	2	5	7
葉多町	1	1	2
久茂町	0	2	2
下大部町	0	1	1
片山町	3	1	4
田園町	0	1	1
北丘町	0	0	0
合計	24	28	52

河合地区	今年度	前年度	合計
復井町	2	1	3
西山町	0	0	0
青野ヶ原町	0	0	0
河合中町	1	1	2
河合西町	0	0	0
新部町	1	3	4
旭町	0	0	0
昭和町	1	0	1
三和町	2	0	2
粟生町	5	6	11
桜台	0	0	0
合計	12	11	23

来住地区	今年度	前年度	合計
黍田町	0	0	0
下来住町	2	1	3
来住町	2	1	3
阿形町	0	1	1
西脇町	2	1	3
福甸町	0	1	1
合計	6	5	11

市場地区	今年度	前年度	合計
市場町	4	3	7
檜山町	3	1	4
榊町	0	0	0
大島町	4	0	4
山田町	1	3	4
池尻町	0	1	1
二葉町	0	0	0
育ヶ丘町	0	2	2
匠台	0	0	0
合計	12	10	22

大部地区	今年度	前年度	合計
高田町	1	1	2
喜多町	1	0	1
鹿野町	0	1	1
敷地町	0	2	2
住永町	0	0	0
王子町	3	2	5
中島町	2	1	3
広渡町	2	1	3
古川町	2	2	4
合計	11	10	21

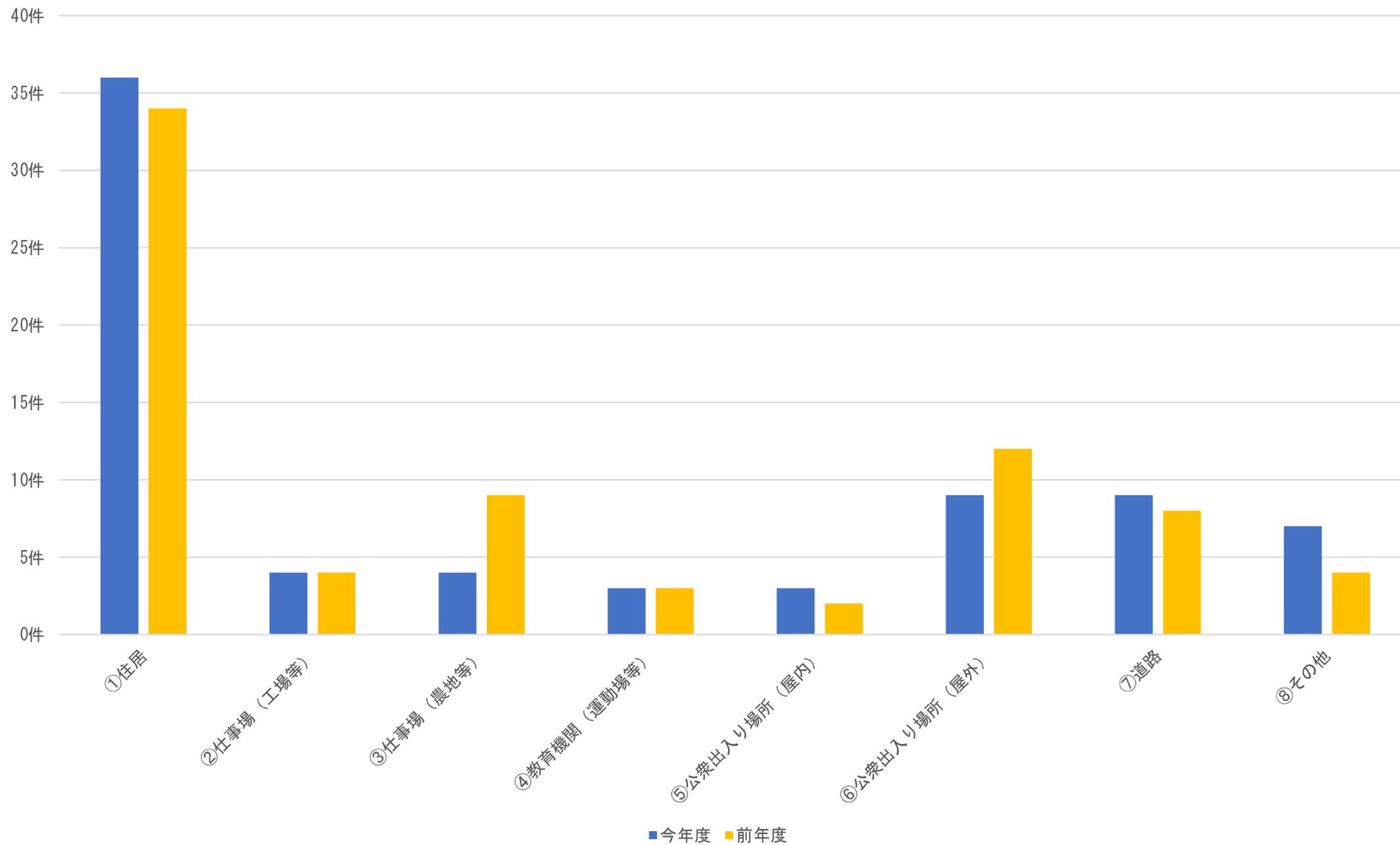
下東条地区	今年度	前年度	合計
中谷町	1	2	3
脇本町	0	1	1
万勝寺町	1	1	2
池田町	0	2	2
曾根町	0	0	0
小田町	3	3	6
船木町	2	1	3
福住町	1	0	1
中番町	0	0	0
菅田町	1	0	1
住吉町	0	0	0
久保木町	0	1	1
高山町	0	1	1
合計	9	12	21

市外	今年度	前年度	合計
三木市	0	0	0
加東市	1	0	1

合計	今年度	前年度	合計
	75	76	151

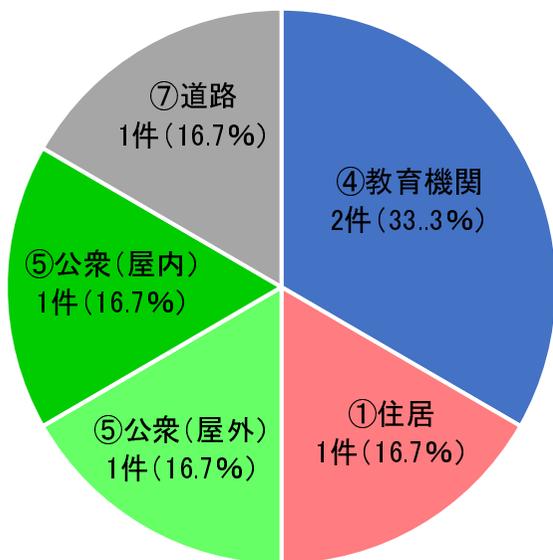
- 警戒 10件以上発生
- 要注意 5件以上10件未満発生
- 注意 1件以上5件未満発生

(第5表の1) 施設別の熱中症発生状況

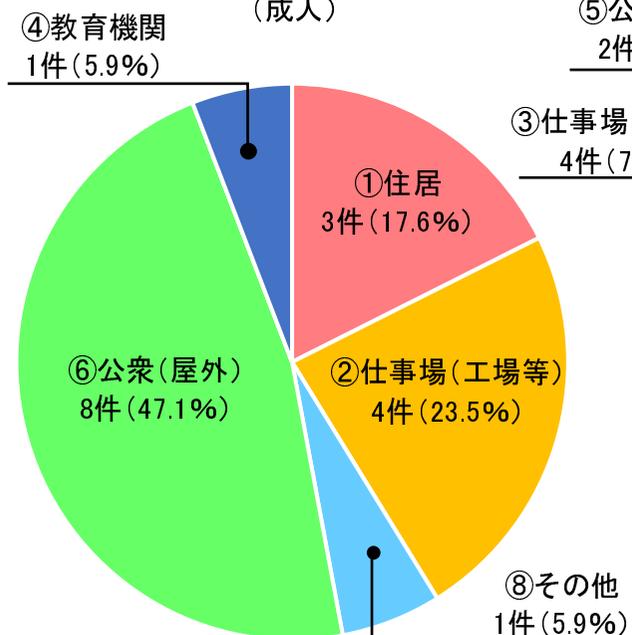


(第5表の2) 年齢・施設別の熱中症発生割合【今年度】

(新生児・乳幼児・少年)

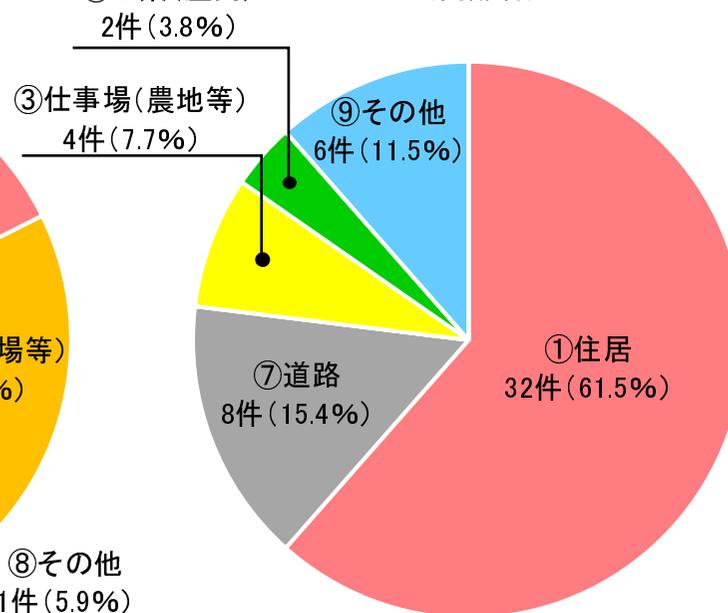


(成人)



⑤公衆(屋内)

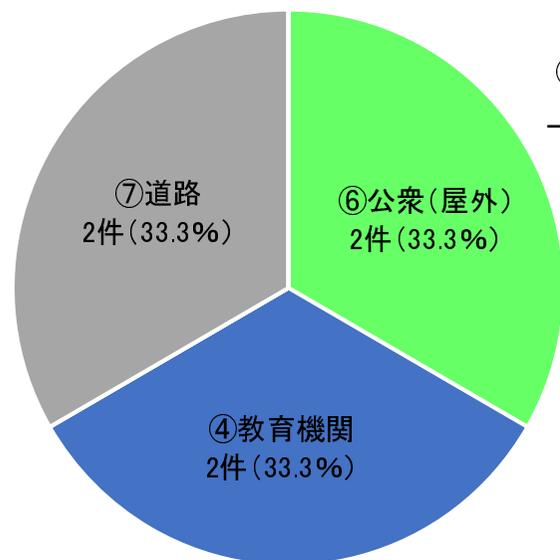
(高齢者)



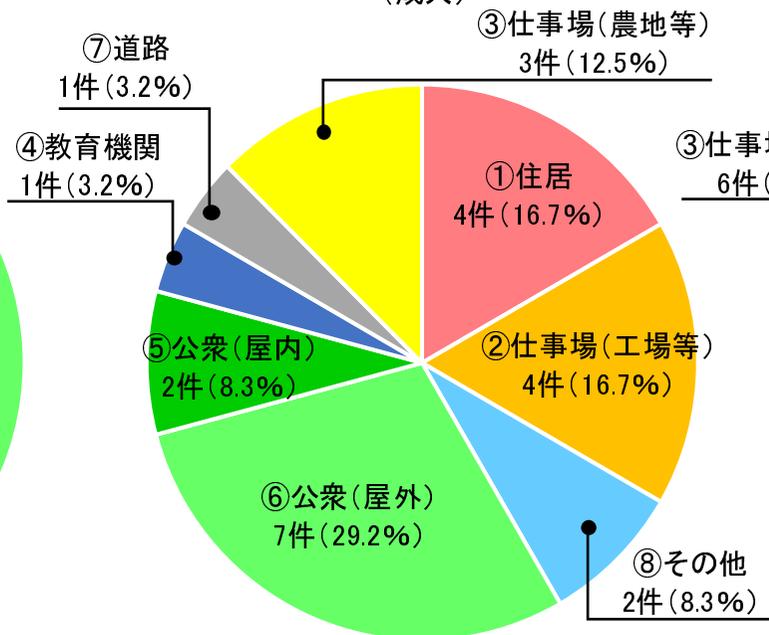
施設名	成人未満			成人	高齢者	合計
	新生児	乳幼児	少年			
①住居	1	0	1	3	32	36
②仕事場(工場等)	0	0	0	4	0	4
③仕事場(農地等)	0	0	0	0	4	4
④教育機関(運動場等)	2	0	2	1	0	3
⑤公衆出入り場所(屋内)	1	0	1	0	2	3
⑥公衆出入り場所(屋外)	1	0	1	8	0	9
⑦道路	1	0	1	0	8	9
⑧その他	0	0	0	1	6	7
合計	6	0	6	17	52	75

(第5表の2) 年齢・施設別の熱中症発生割合【前年度】

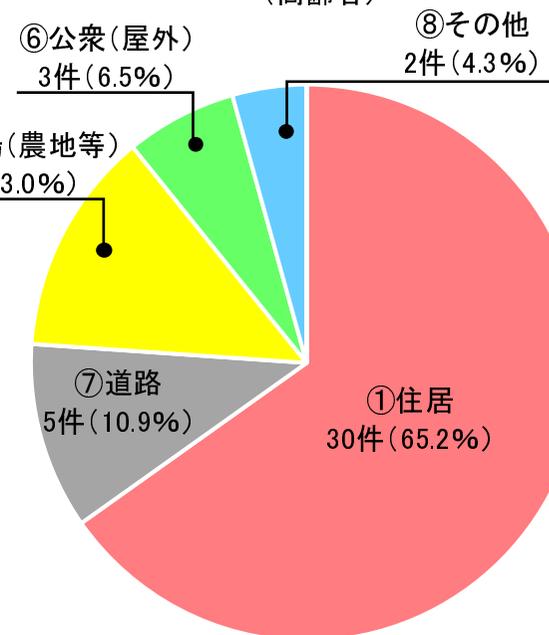
(新生児・乳幼児・少年)



(成人)

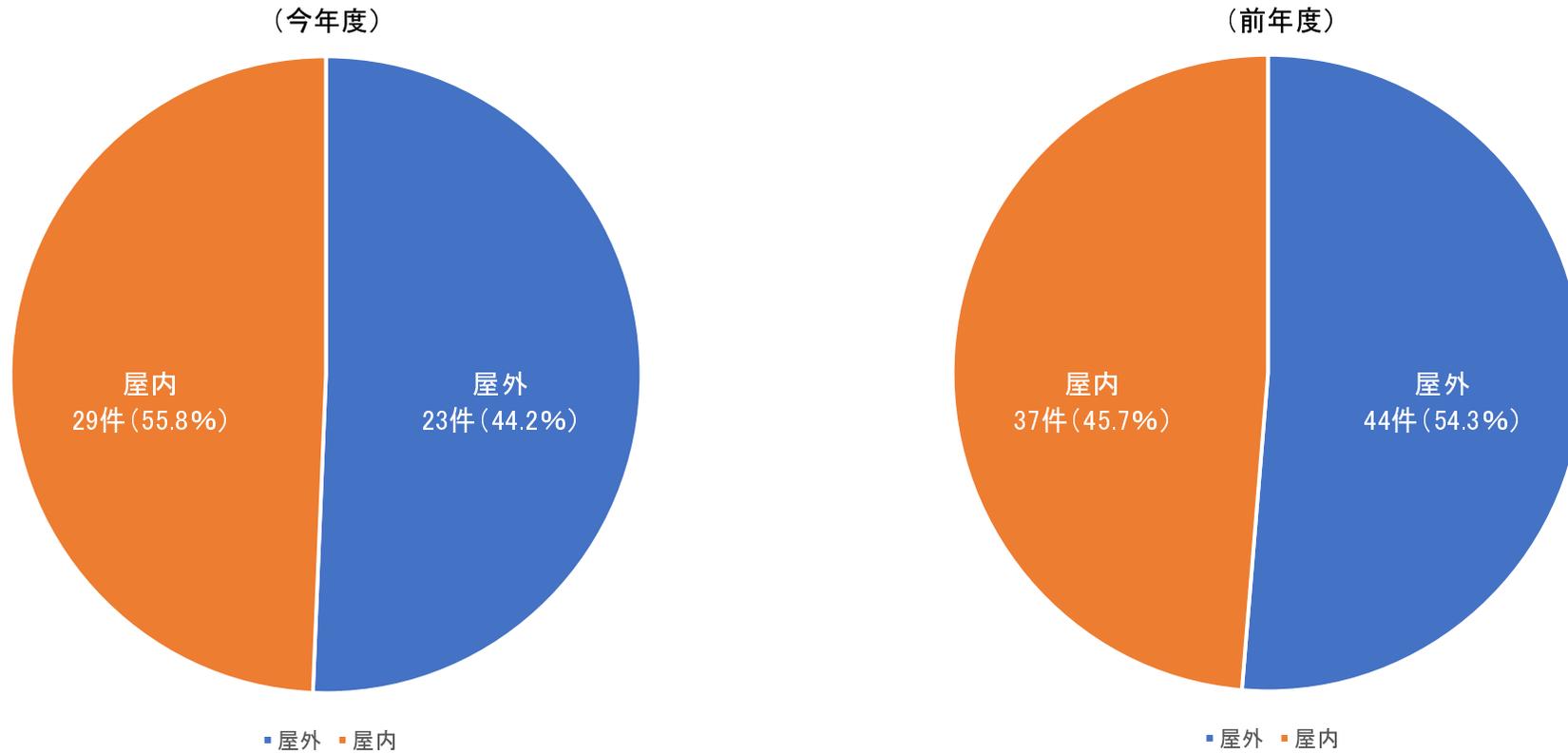


(高齢者)



施設名	成人未満				成人	高齢者	合計
	新生児	乳幼児	少年				
①住居	0件	0件	0件	0件	4件	30件	34件
②仕事場(工場等)	0件	0件	0件	0件	4件	0件	4件
③仕事場(農地等)	0件	0件	0件	0件	3件	6件	9件
④教育機関(運動場等)	2件	0件	0件	2件	1件	0件	3件
⑤公衆出入り場所(屋内)	0件	0件	0件	0件	2件	0件	2件
⑥公衆出入り場所(屋外)	2件	0件	0件	2件	7件	3件	12件
⑦道路	2件	0件	0件	2件	1件	5件	8件
⑧その他	0件	0件	0件	0件	2件	2件	4件
合計	6件	0件	0件	6件	24件	46件	76件

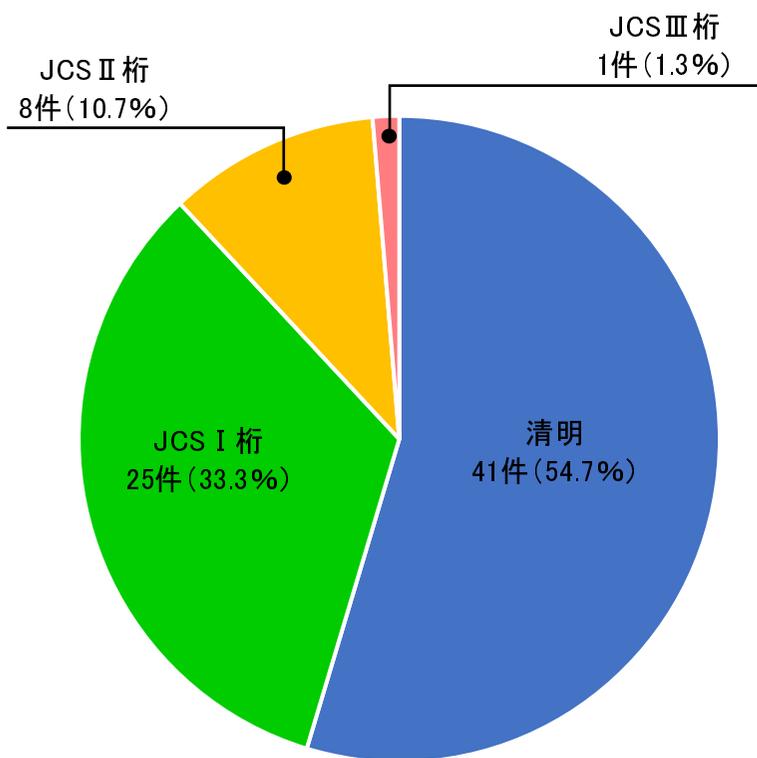
(第6表) 屋内・屋外別の熱中症発生割合



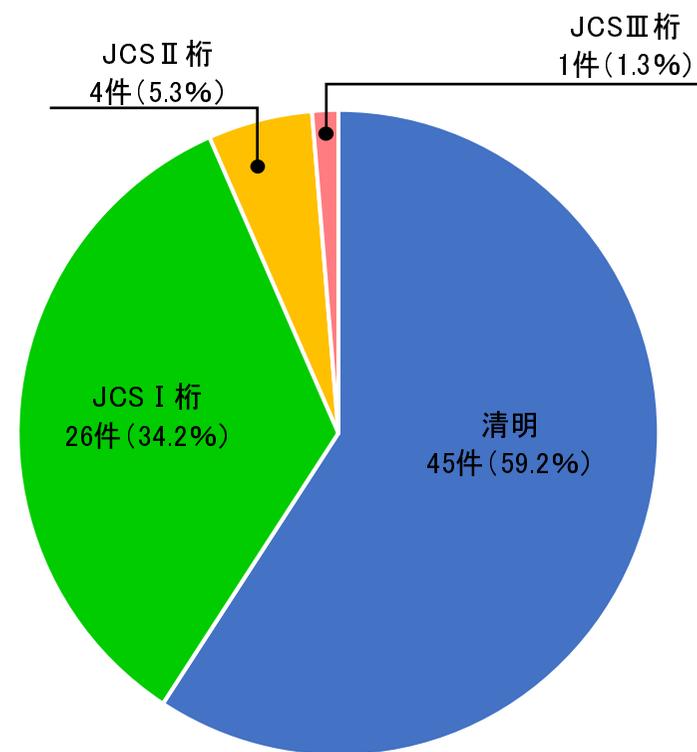
年度	項目	屋外	屋内	合計
今年度	件数	38件	37件	75件
	割合	50.7%	49.3%	100.0%
前年度	件数	39件	37件	76件
	割合	51.3%	48.7%	100.0%
増減		-1件	0件	-1件
増減率		97.4%	100.0%	98.7%

(第7表) 救急隊初期評価時の意識状態

(今年度)



(前年度)

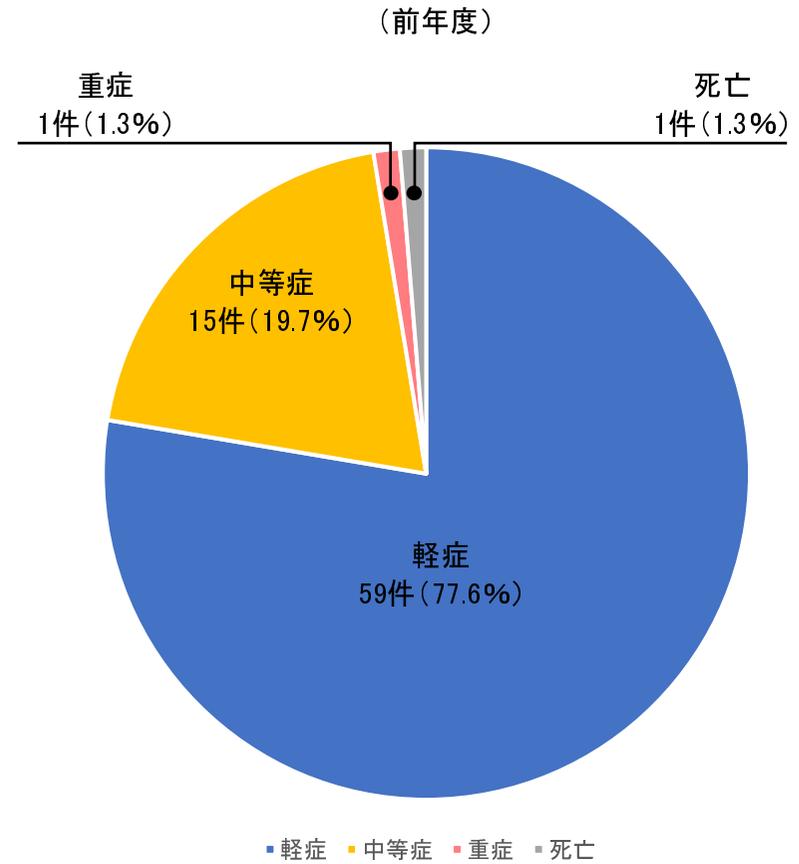
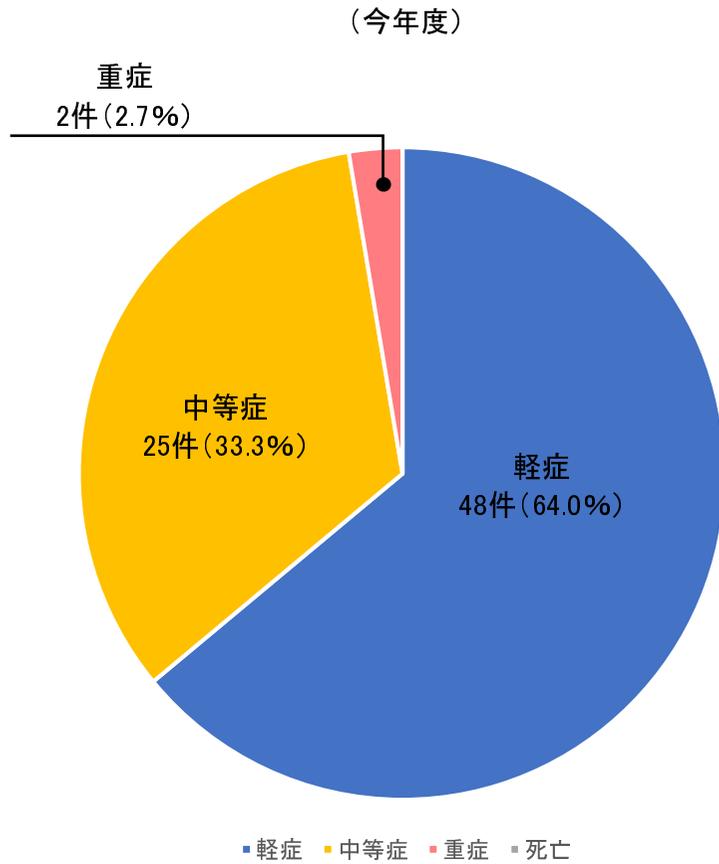


■ 清明 ■ JCS I 桁 ■ JCS II 桁 ■ JCS III 桁

■ 清明 ■ JCS I 桁 ■ JCS II 桁 ■ JCS III 桁

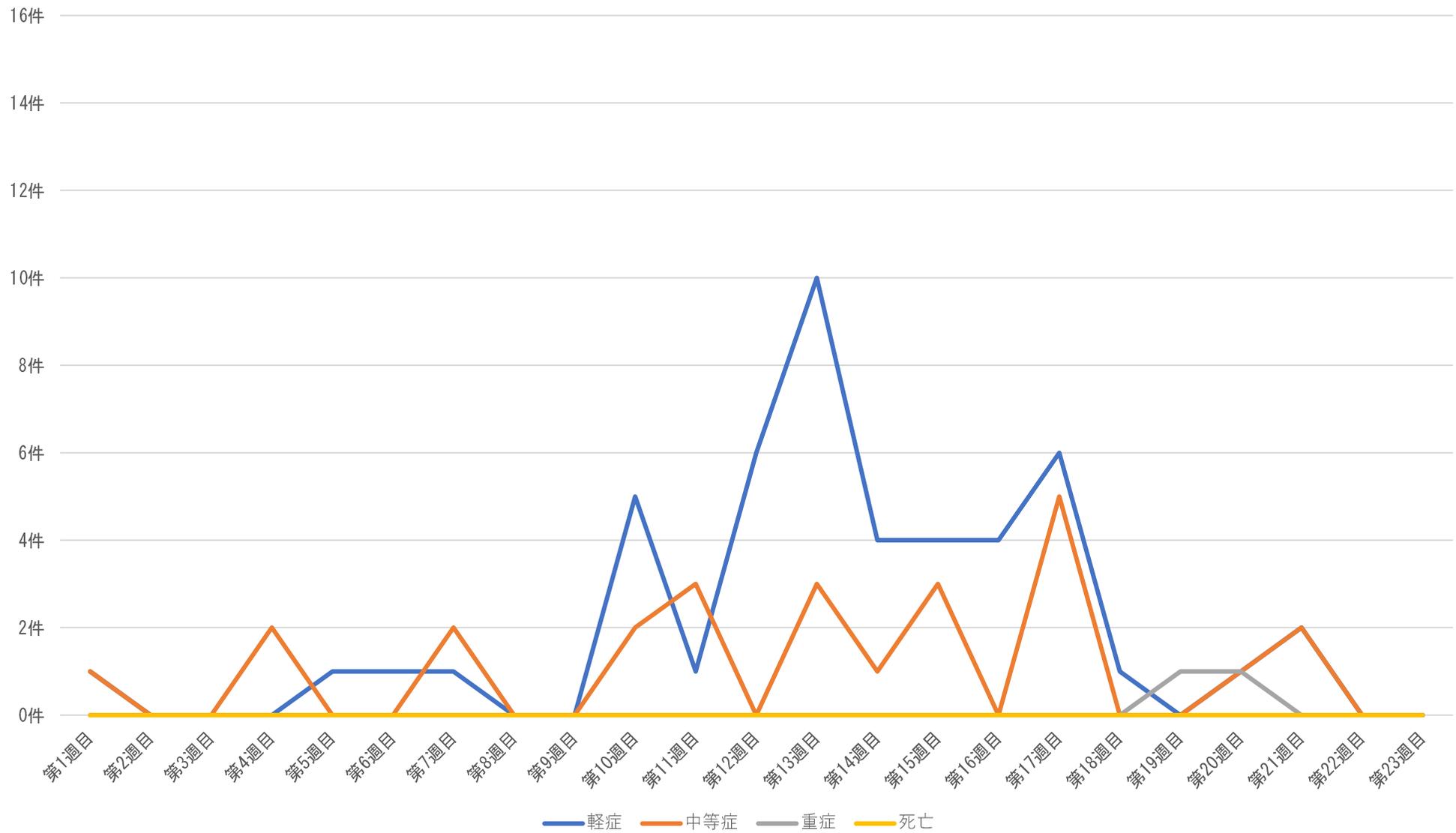
項目		清明	JCS I 桁	JCS II 桁	JCS III 桁	合計
今年度	件数	41件	25件	8件	1件	75件
	割合	54.7%	33.3%	10.7%	1.3%	100.0%
前年度	件数	45件	26件	4件	1件	76件
	割合	59.2%	34.2%	5.3%	1.3%	100.0%
増減		-4件	-1件	4件	0件	-1件
増減率		91.1%	96.2%	200.0%	100.0%	98.7%

(第8表の1) 熱中症の重症度割合

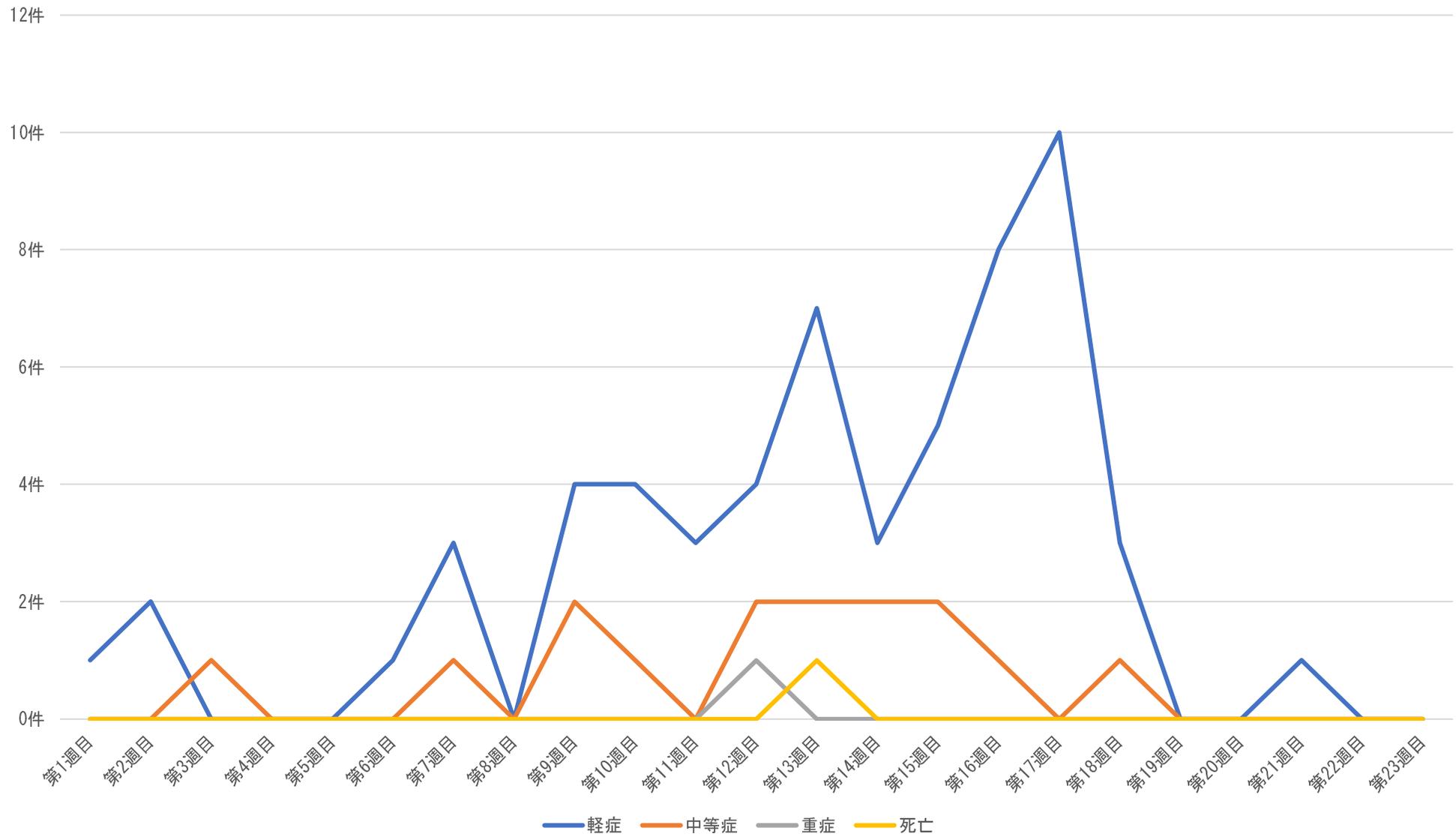


年度	項目	軽症	中等症	重症	死亡	合計
今年度	件数	48件	25件	2件	0件	75件
	割合	64.0%	33.3%	2.7%	0.0%	100.0%
前年度	件数	59件	15件	1件	1件	76件
	割合	77.6%	19.7%	1.3%	1.3%	100.0%
増減		-11件	10件	1件	-1件	-1件
増減率		81.4%	166.7%	200.0%	0.0%	98.7%

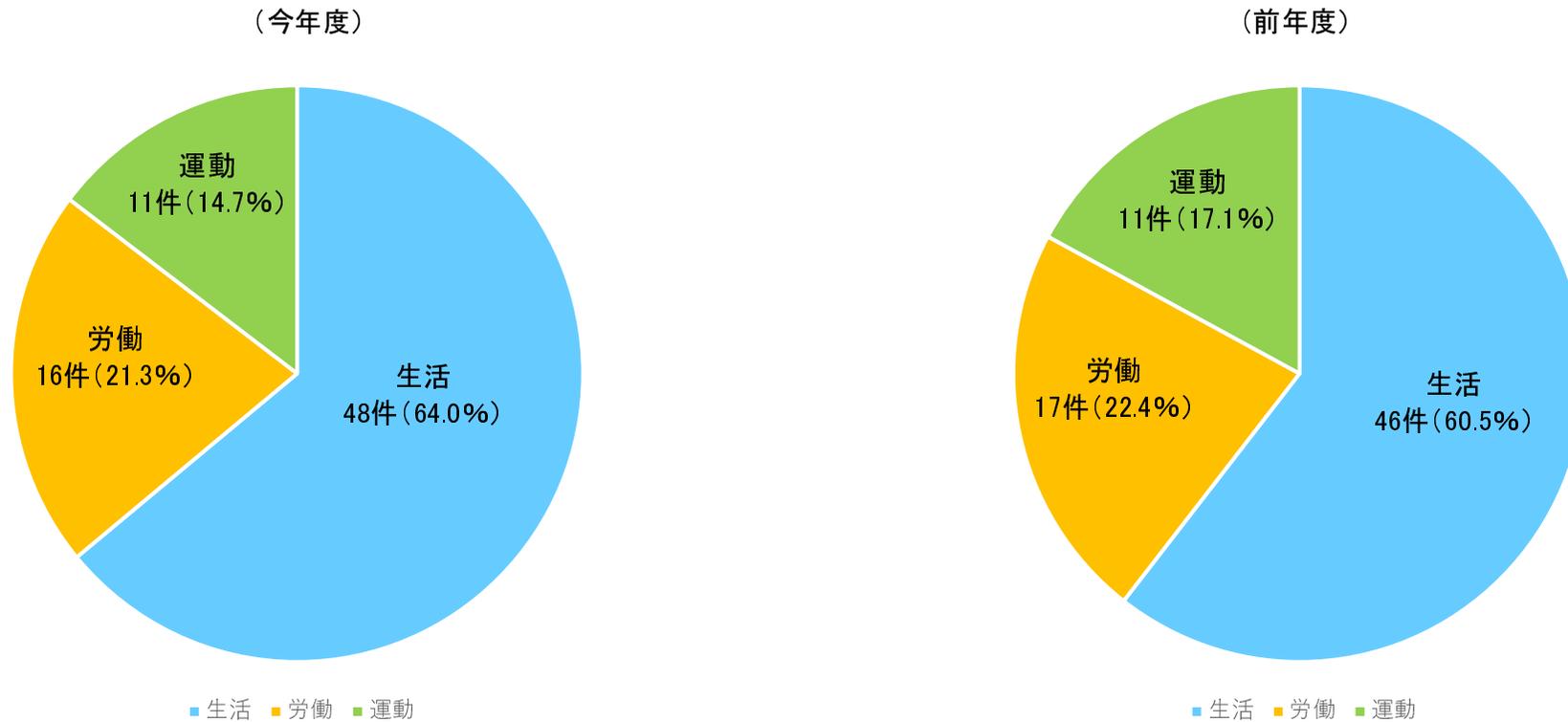
(第8表の2) 今年度における傷病程度の推移



(第8表の2) 前年度における傷病程度の推移



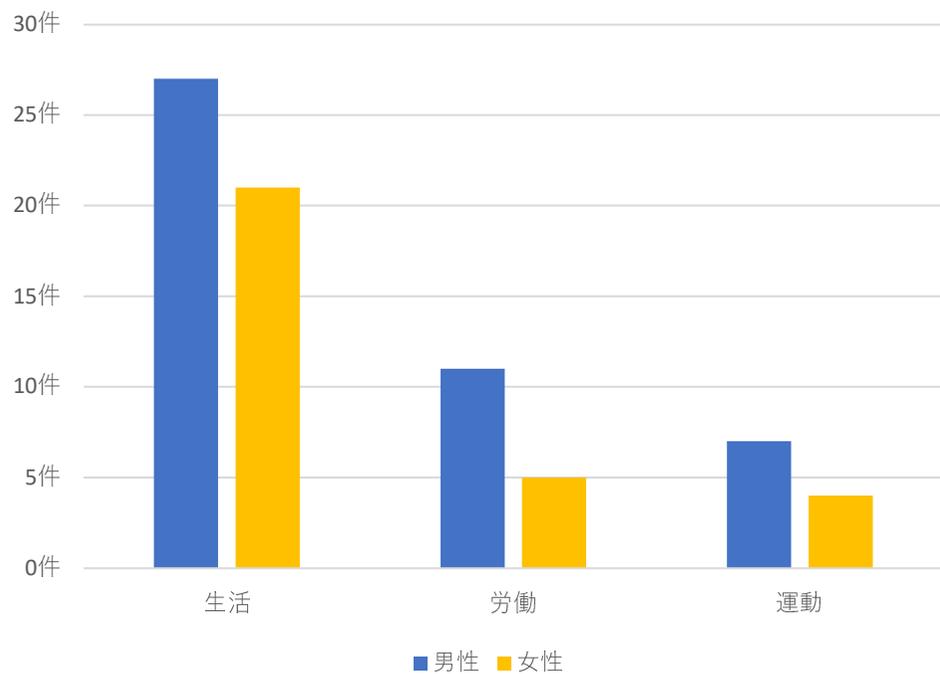
(第9表の1) 熱中症の推定発生原因割合



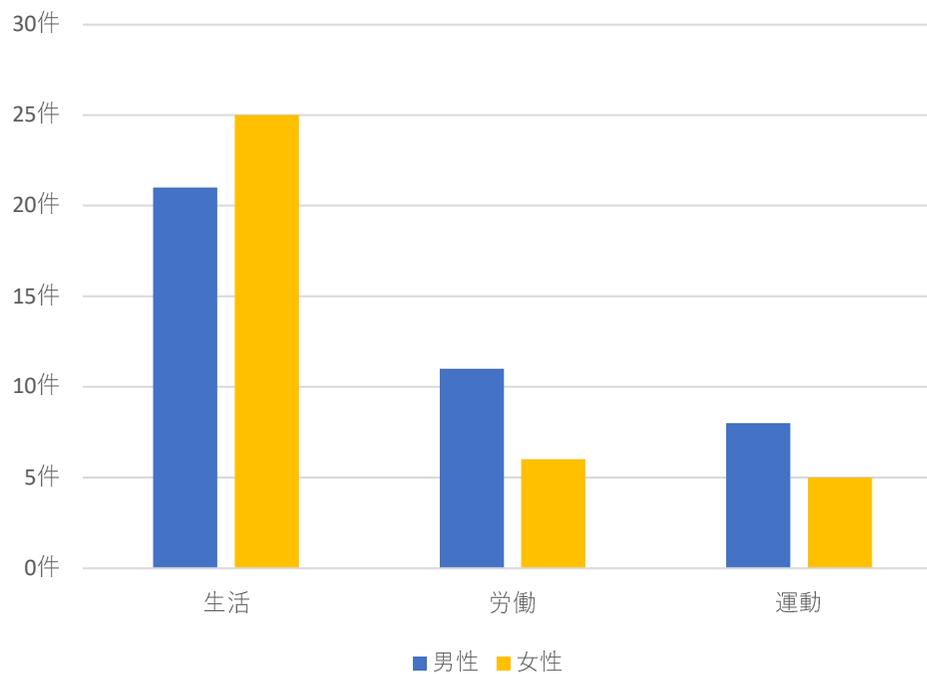
項目		生活	労働	運動	合計
今年度	件数	48件	16件	11件	75件
	割合	64.0%	21.3%	14.7%	100.0%
前年度	件数	46件	17件	13件	76件
	割合	60.5%	22.4%	17.1%	100.0%
増減		2件	-1件	-2件	-1件
増減率		104.3%	94.1%	84.6%	98.7%

(第9表の2) 性別に見る熱中症の推定発生状況

(今年度)



(前年度)

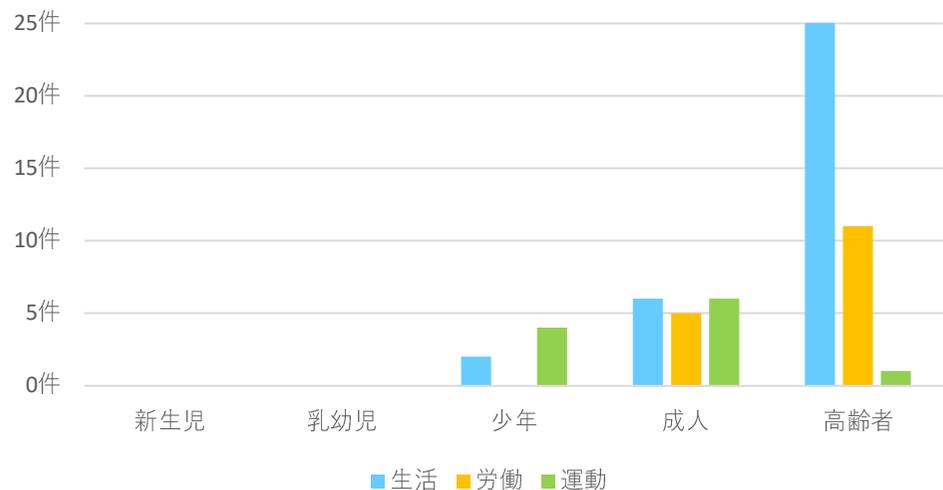


年度	性別	生活	労働	運動	合計
今年度	男性	27件	11件	7件	45件
	女性	21件	5件	4件	30件

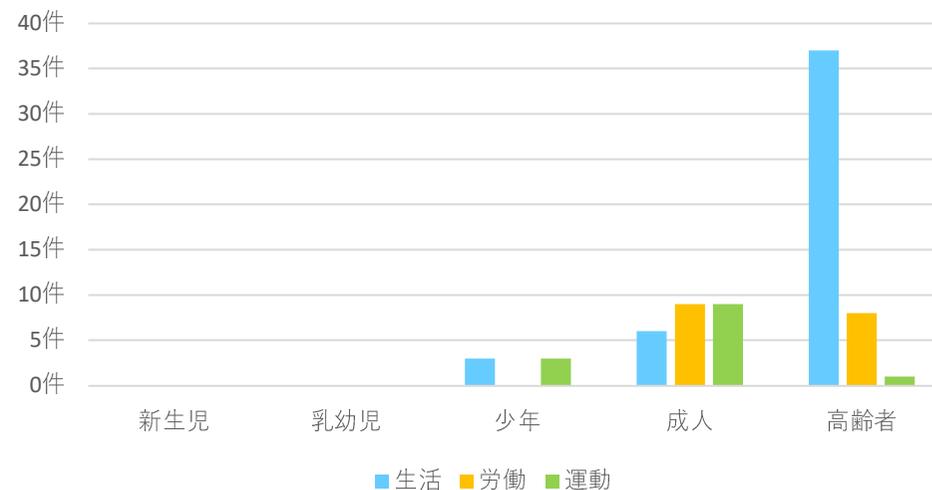
年度	性別	生活	労働	運動	合計
前年度	男性	21件	11件	8件	40件
	女性	25件	6件	5件	36件

(第9表の3) 年齢別に見る熱中症の推定発生状況

(今年度)



(前年度)

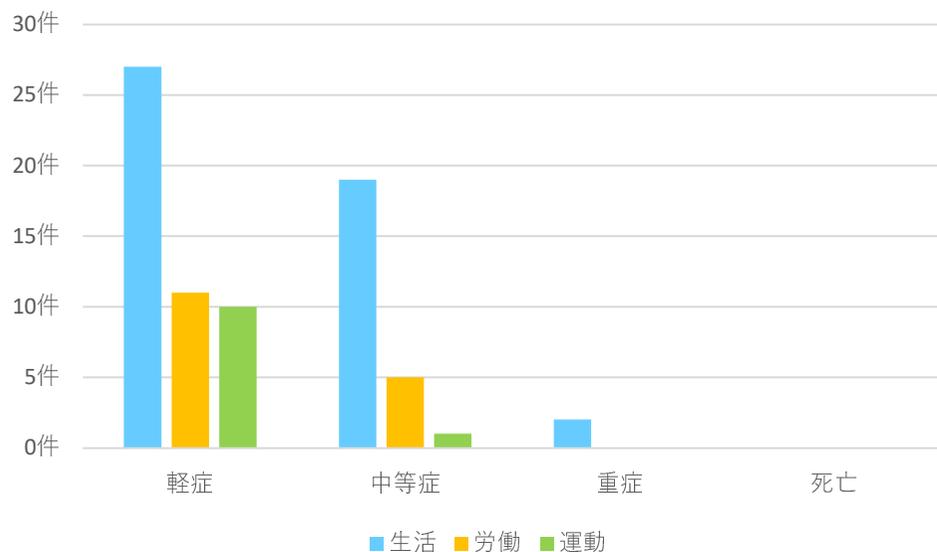


年度	年齢別	生活	労働	運動	合計
今年度	新生児	0件	0件	0件	0件
	乳幼児	0件	0件	0件	0件
	少年	2件	0件	4件	6件
	成人	6件	5件	6件	17件
	高齢者	40件	11件	1件	52件
合計		48件	16件	11件	75件

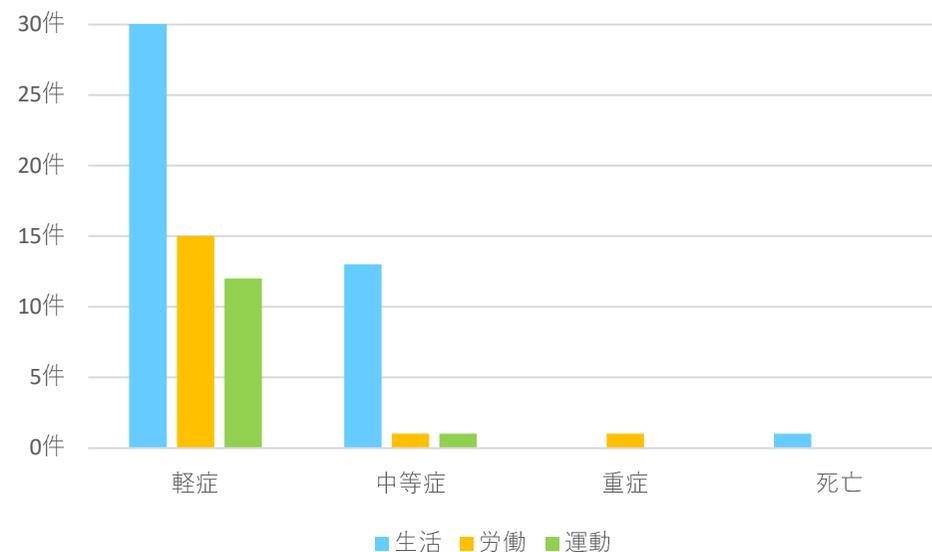
年度	年齢別	生活	労働	運動	合計
前年度	新生児	0件	0件	0件	0件
	乳幼児	0件	0件	0件	0件
	少年	3件	0件	3件	6件
	成人	6件	9件	9件	24件
	高齢者	37件	8件	1件	46件
合計		46件	17件	13件	76件

(第9表の4) 重症度別に見る熱中症の推定発生状況

(今年度)



(前年度)

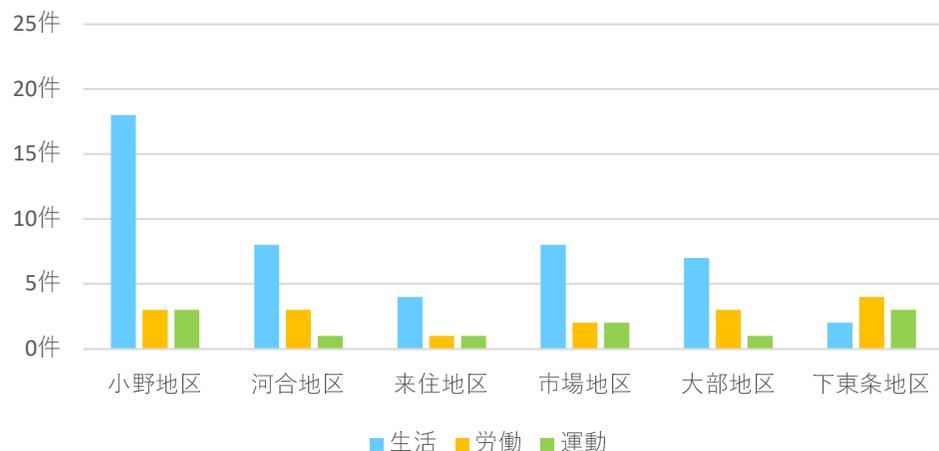


年度	重症度	生活	労働	運動	合計
今年度	軽症	27件	11件	10件	48件
	中等症	19件	5件	1件	25件
	重症	2件	0件	0件	2件
	死亡	0件	0件	0件	0件

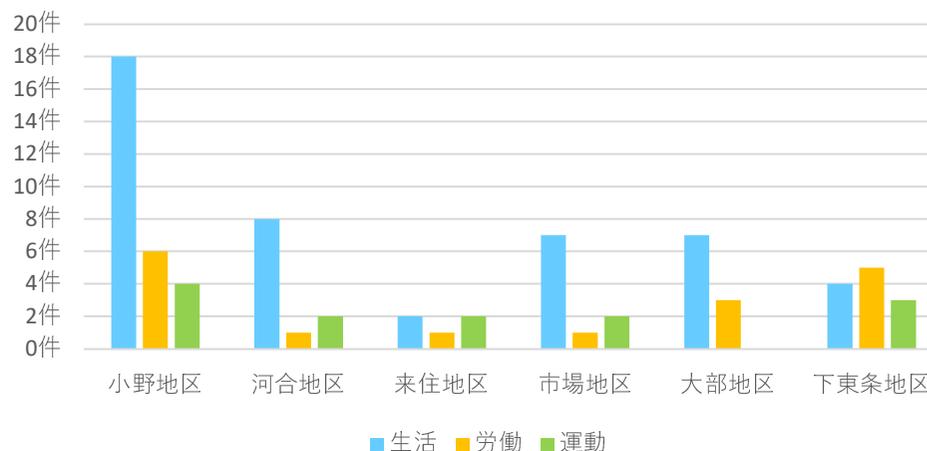
年度	重症度	生活	労働	運動	合計
前年度	軽症	32件	15件	12件	59件
	中等症	13件	1件	1件	15件
	重症	0件	1件	0件	1件
	死亡	1件	0件	0件	1件

(第9表の5) 地区別に見る熱中症の推定発生状況

(今年度)



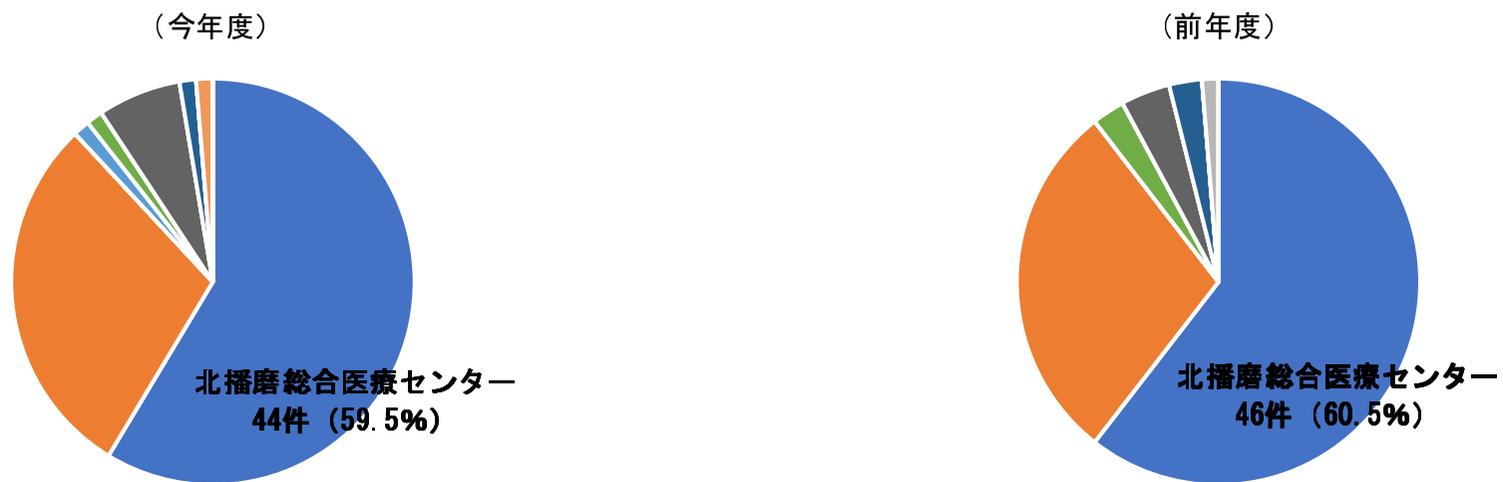
(前年度)



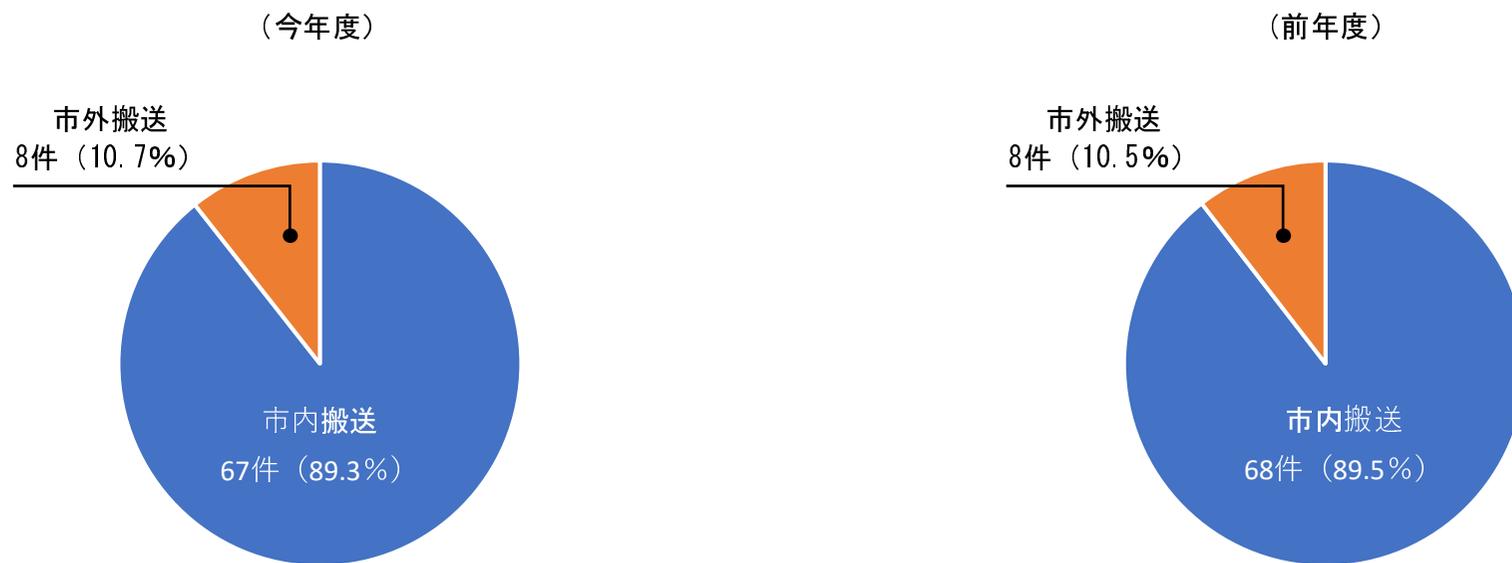
年度	地区別	生活	労働	運動	合計
今年度	小野地区	18件	3件	3件	24件
	河合地区	8件	3件	1件	12件
	来住地区	4件	1件	1件	6件
	市場地区	8件	2件	2件	12件
	大部地区	7件	3件	1件	11件
	下東条地区	2件	4件	3件	9件
	市外	1件	0件	0件	1件
合計		48件	16件	11件	75件

年度	地区別	生活	労働	運動	合計
前年度	小野地区	18件	6件	4件	28件
	河合地区	8件	1件	2件	11件
	来住地区	2件	1件	2件	5件
	市場地区	7件	1件	2件	10件
	大部地区	7件	3件	0件	10件
	下東条地区	4件	5件	3件	12件
合計		46件	17件	13件	76件

(第10表の1)北播磨総合医療センター等搬送割合



(第10表の2)熱中症患者の市内・市外搬送割合



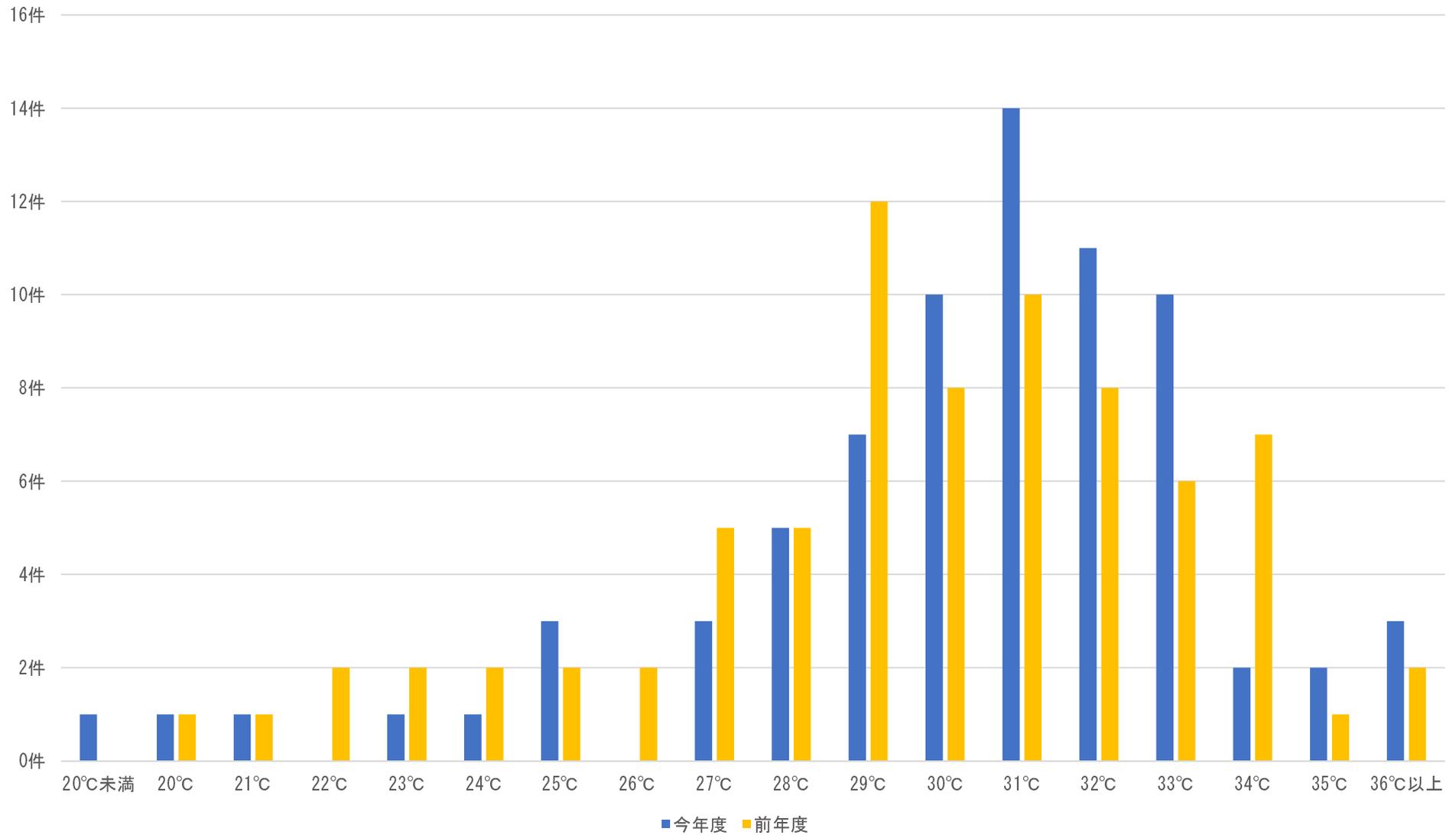
(第10表の1)北播磨総合医療センター等搬送状況

医療機関名	件数	割合	医療機関名	件数	割合
北播磨総合医療センター	44件	58.7%	北播磨総合医療センター	46件	60.5%
栄宏会小野病院	22件	29.3%	栄宏会小野病院	22件	28.9%
育が丘クリニック	0件	0.0%	育が丘クリニック	0件	0.0%
福岡クリニック	0件	0.0%	福岡クリニック	0件	0.0%
市内その他	1件	1.3%	市内その他	0件	0.0%
三木山陽病院	1件	1.3%	三木山陽病院	2件	2.6%
服部病院	0件	0.0%	服部病院	0件	0.0%
ときわ病院	0件	0.0%	ときわ病院	0件	0.0%
市立西脇病院	5件	6.7%	市立西脇病院	3件	3.9%
大山記念病院	0件	0.0%	大山記念病院	0件	0.0%
市立加西病院	1件	1.3%	市立加西病院	2件	2.6%
加東市民病院	0件	0.0%	加東市民病院	0件	0.0%
県立加古川医療センター	0件	0.0%	県立加古川医療センター	0件	0.0%
加古川中央市民病院	1件	1.3%	加古川中央市民病院	0件	0.0%
西神戸医療センター	0件	0.0%	西神戸医療センター	1件	1.3%
県立こども病院	0件	0.0%	県立こども病院	0件	0.0%
災害医療センター	0件	0.0%	災害医療センター	0件	0.0%
神戸中央市民病院	0件	0.0%	神戸中央市民病院	0件	0.0%
市外その他	0件	0.0%	市外その他	0件	0.0%
合計	75件	100.0%	合計	76件	100.0%

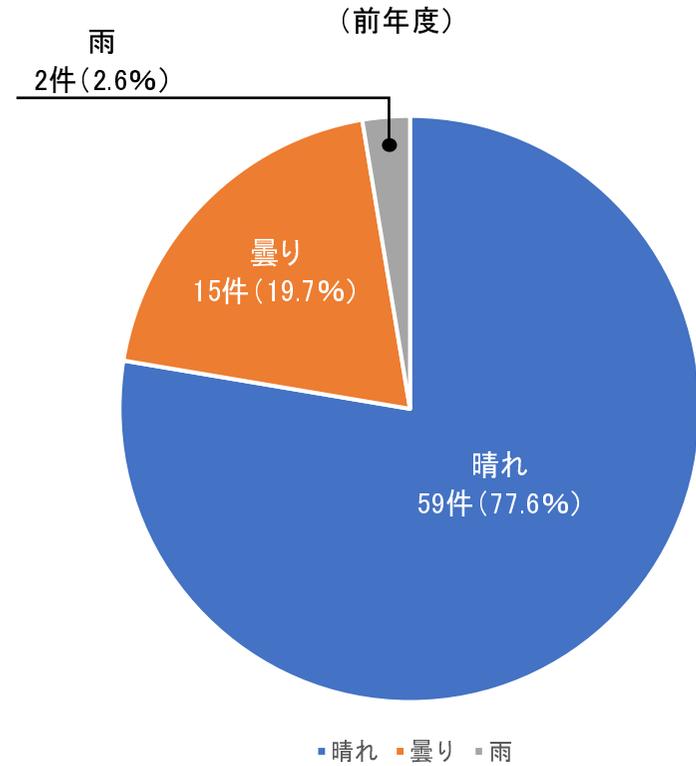
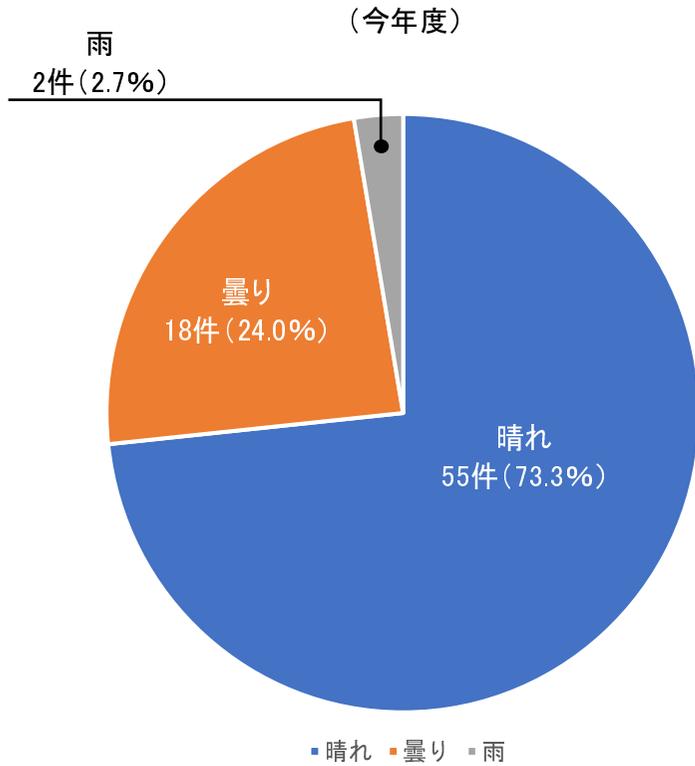
(第10表の2)熱中症患者の市内・市外搬送割合

市内・市外搬送別	今年度		市内・市外搬送別	前年度	
	件数	割合		件数	割合
市内搬送	67件	89.3%	市内搬送	68件	89.5%
市外搬送	8件	10.7%	市外搬送	8件	10.5%
合計	75件	100.0%	合計	76件	100.0%

(第11表) 救急隊出場時の気温

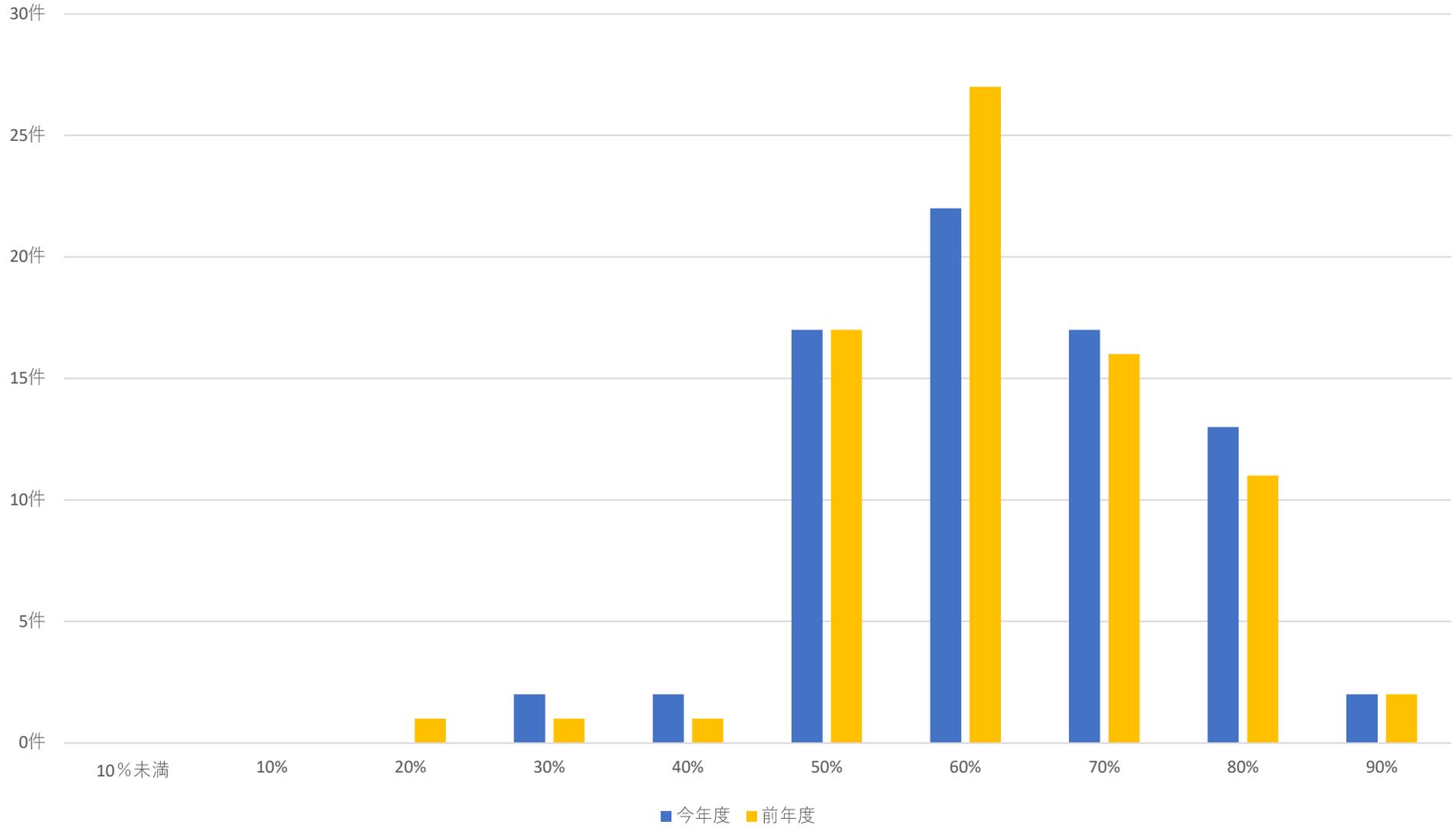


(第12表) 救急隊出場時の天候

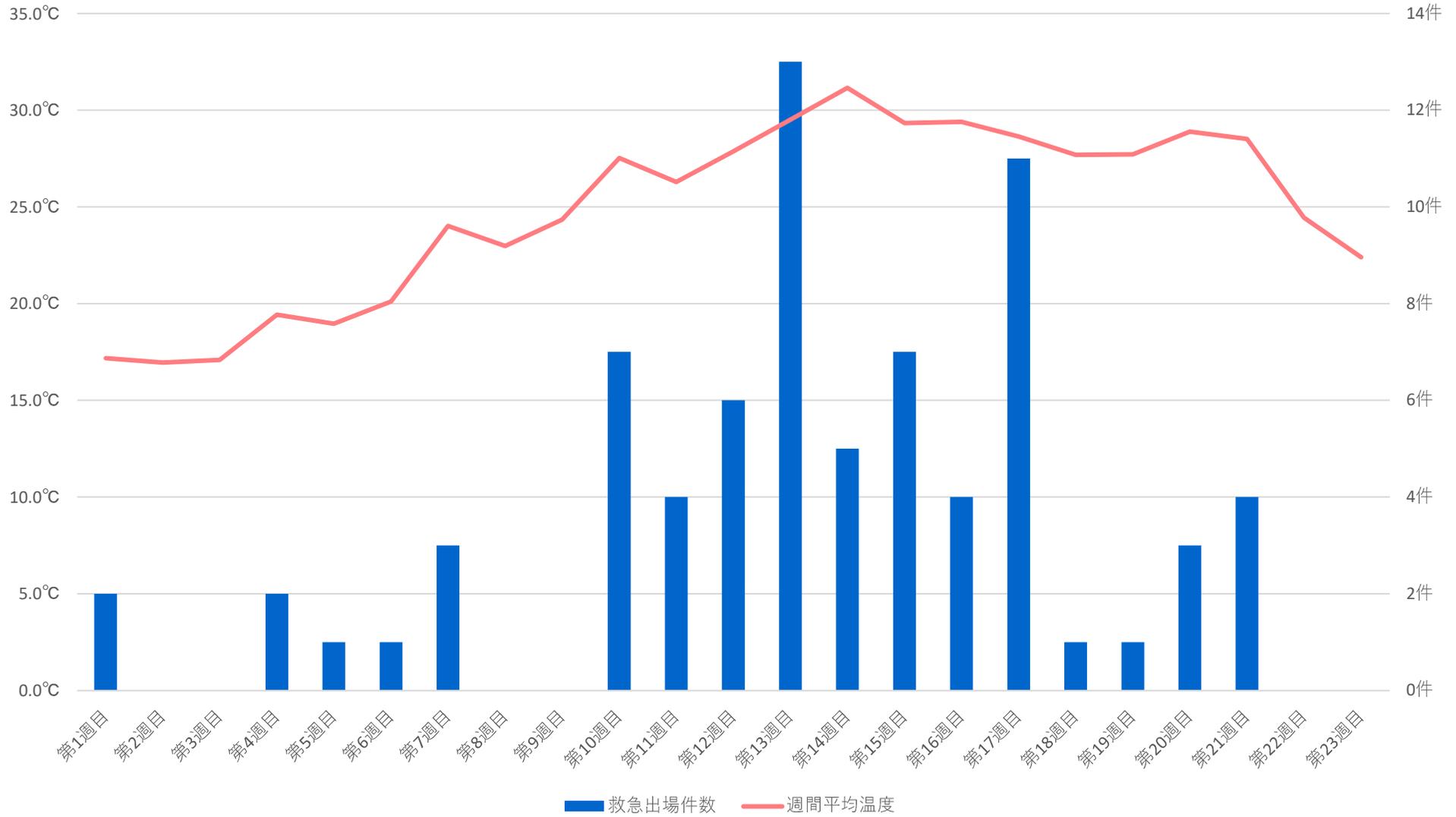


年度	項目	晴れ	曇り	雨	合計
今年度	件数	55件	18件	2件	75件
	割合	73.3%	24.0%	2.7%	100.0%
前年度	件数	59件	15件	2件	76件
	割合	77.6%	19.7%	2.6%	100.0%
増減		-4件	3件	0件	-1件
増減率		93.2%	120.0%	100.0%	98.7%

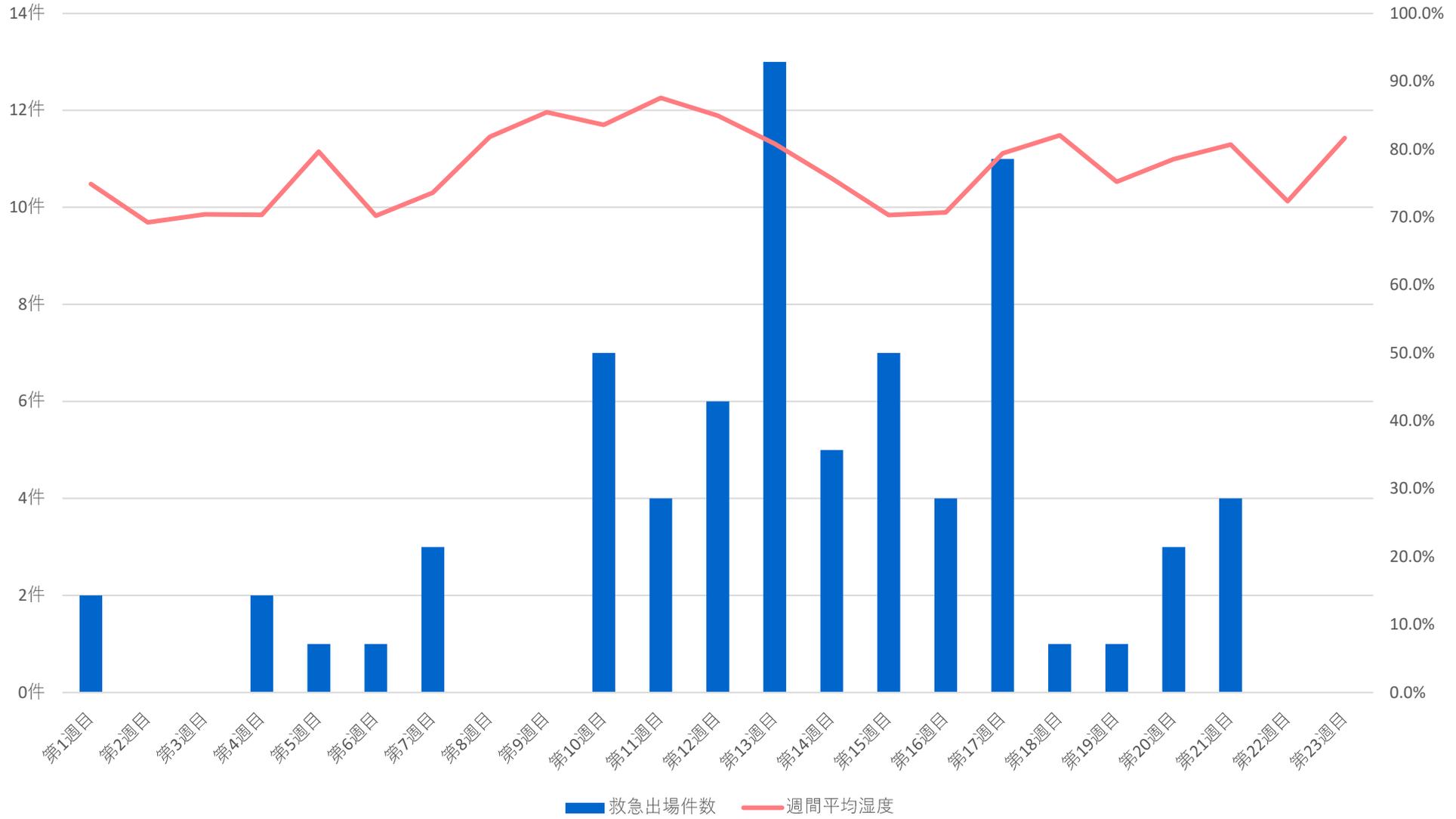
(第13表) 救急隊出場時の相対湿度



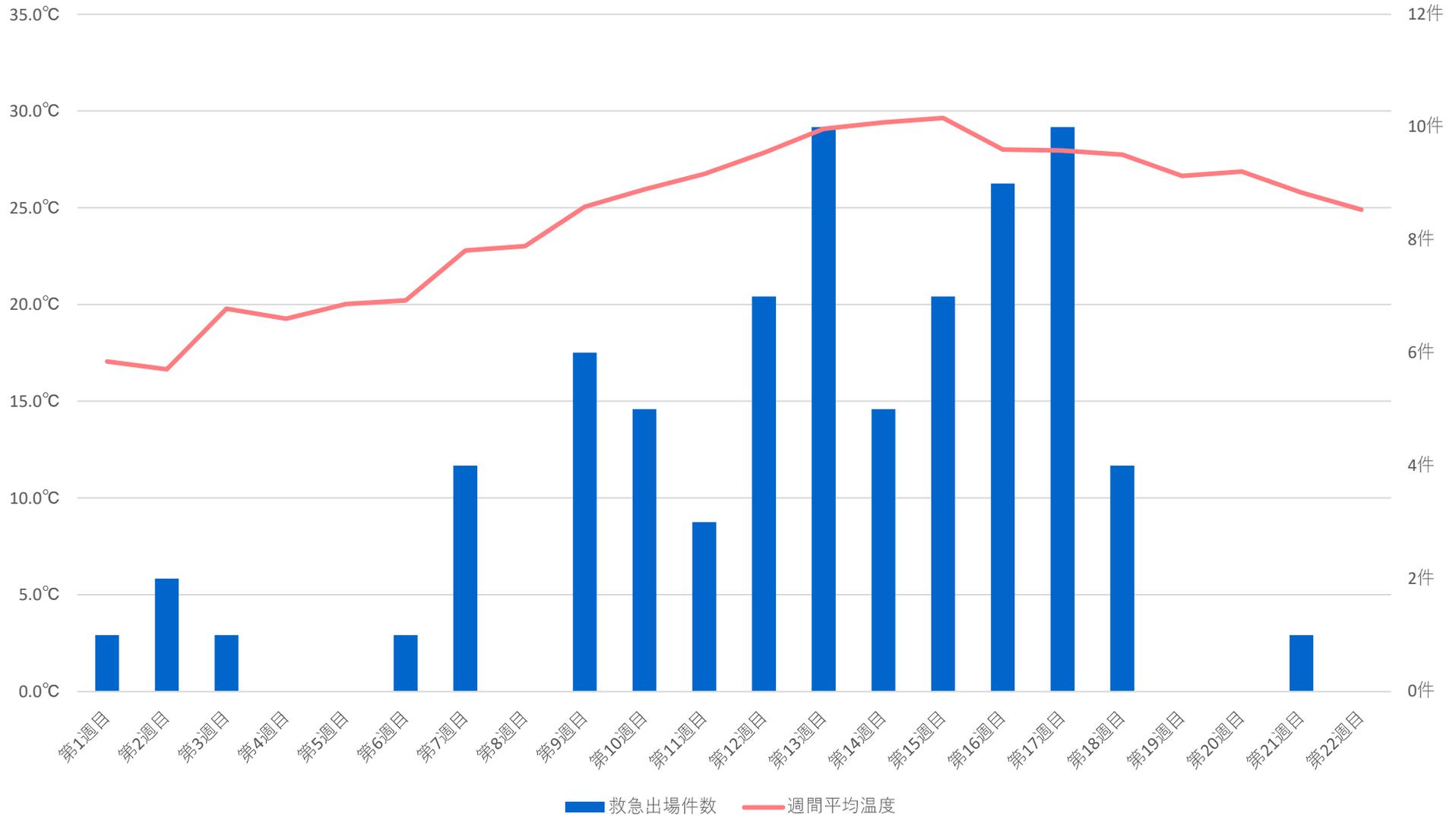
(第14表の1) 今年度の週間平均気温と熱中症に係る救急出場状況



(第14表の2) 今年度の週間平均相対湿度と熱中症に係る救急出場状況



(第14表の1) 前年度の週間平均気温と熱中症に係る救急出場状況



(第14表の2) 前年度の週間平均相対湿度と熱中症に係る救急出場状況

