

JAF Aアメリカンフットボールコンベンション(東日本地区)  
平成21年3月14日

# 「過去の重症頭頸部外傷事故」

聖マリアンナ医科大学  
スポーツ医学講座  
藤谷博人

# 「重症 頭頸部外傷」

⇒ ① 頭：急性硬膜下血腫

② 首：頸椎骨折 および 頸髄損傷

※ 死亡例を含む

# 日本アメリカンフットボール界における 重症頭頸部外傷事故 (1959~2007)

		頭部 (死亡)	頸部 (死亡)
大学	関東地区	29 (10)	3 (0)
	他地区	5 (0)	2 (0)
高校	関東地区	1 (0)	0 (0)
	他地区	2 (2)	0 (0)
合計		37(12)	5 (0)

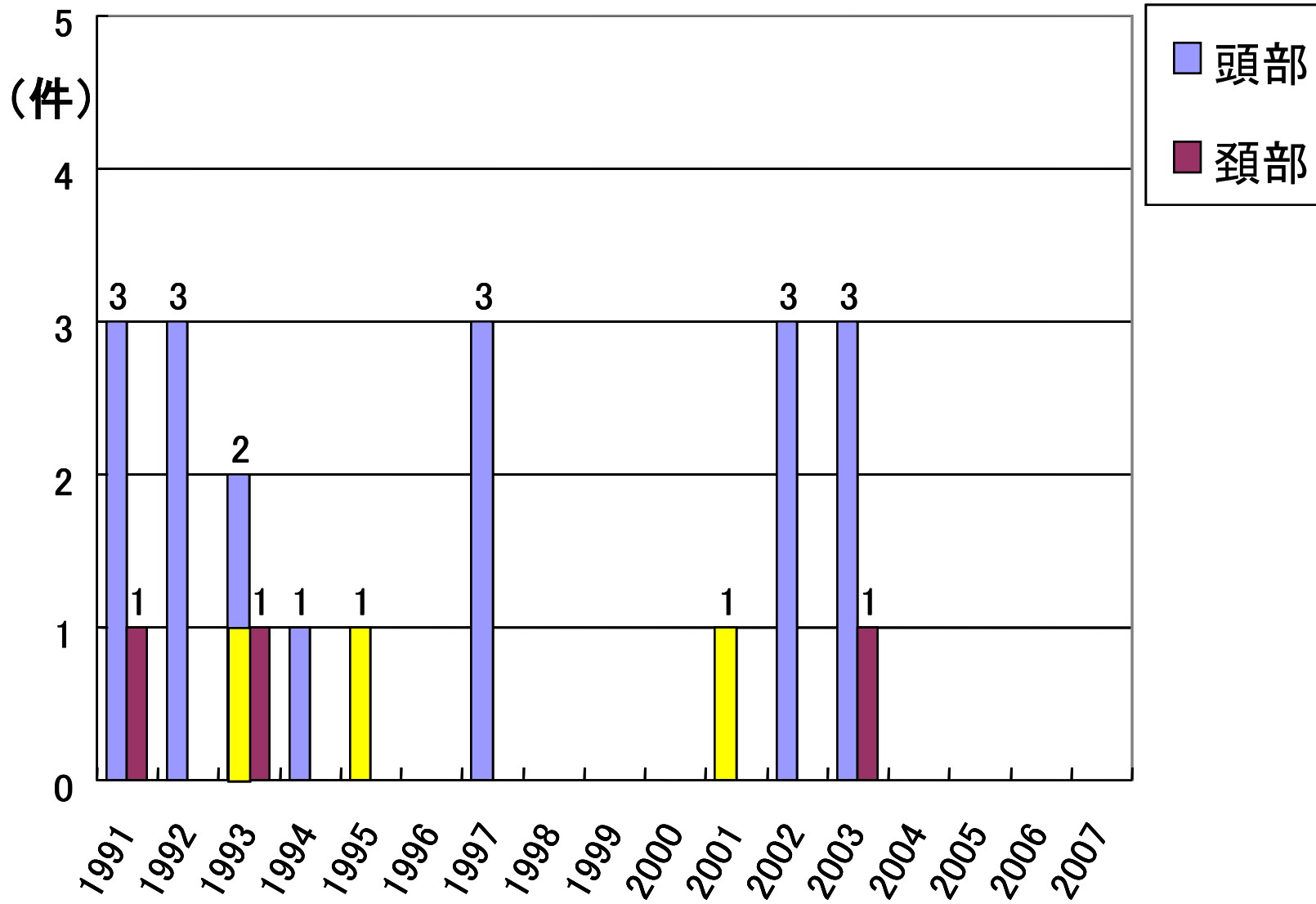
「関東学生アメリカンフットボール連盟  
に報告された重症頭頸部外傷事故」  
(1991～2007年)

⇒ 合計**23**件 (死亡**3**件)

# 検索項目

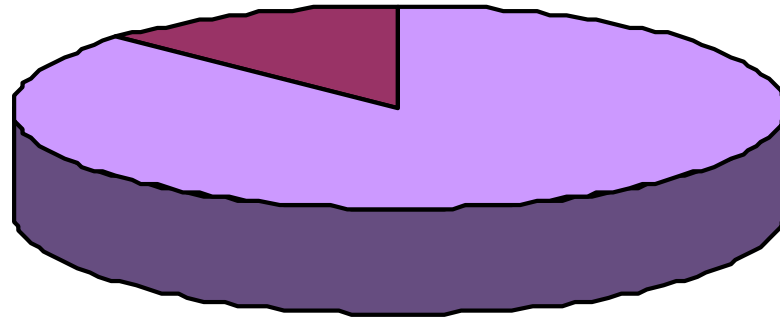
- ① 年次推移 (件数)
- ② 部位別 (頭部・頰部)
- ③ 所属リーグ別
- ④ 学年別
- ⑤ ポジション別
- ⑥ 練習・合宿・試合別
- ⑦ 発生月別
- ⑧ 診断名

# ① 年次推移(件数)



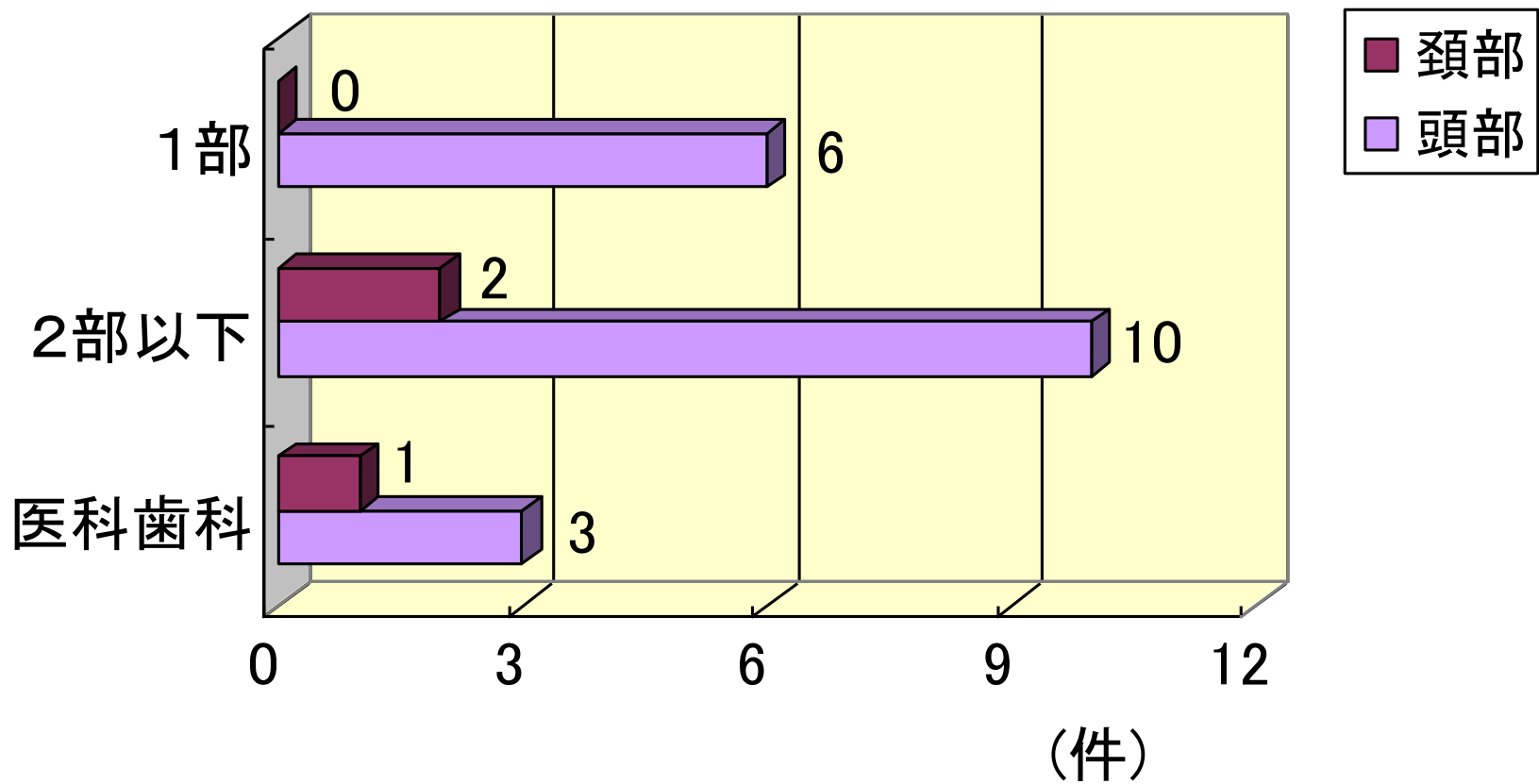
## ② 部位別(頭部・頸部)

頸部, 3件  
(13.0%)



頭部, 20件  
(87.0%)

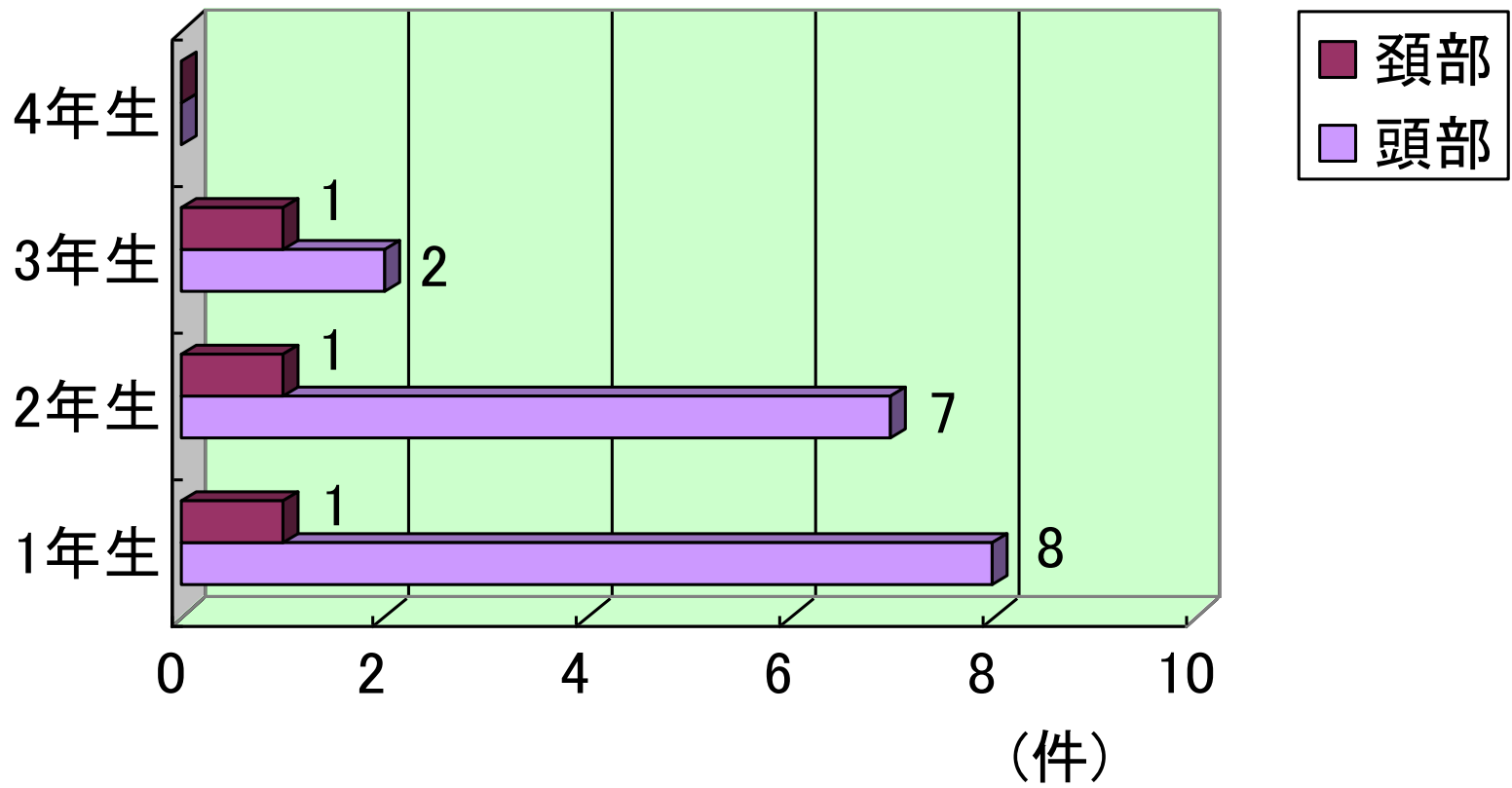
### ③所属リーグ別



不詳: 1件

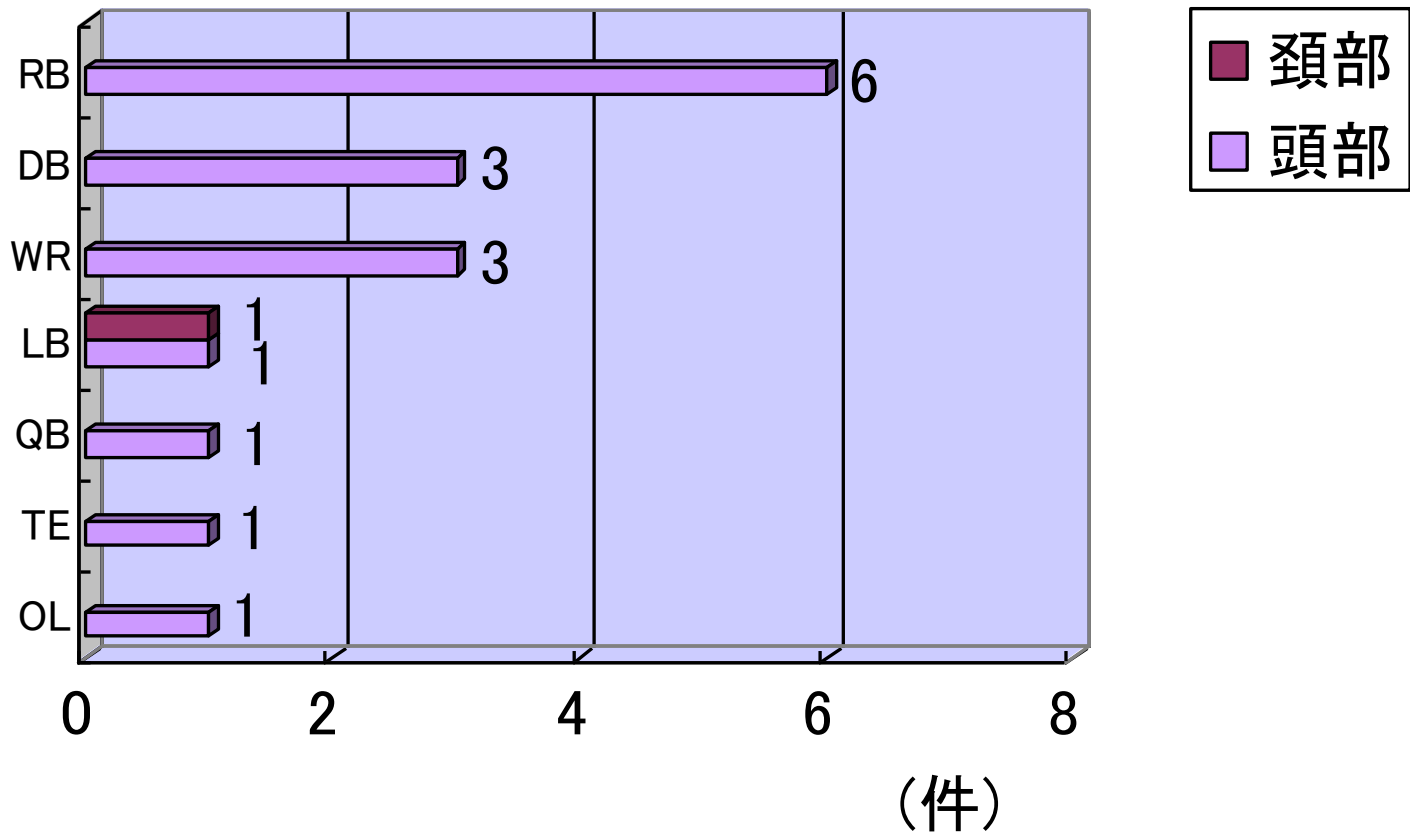


# ④ 学年別



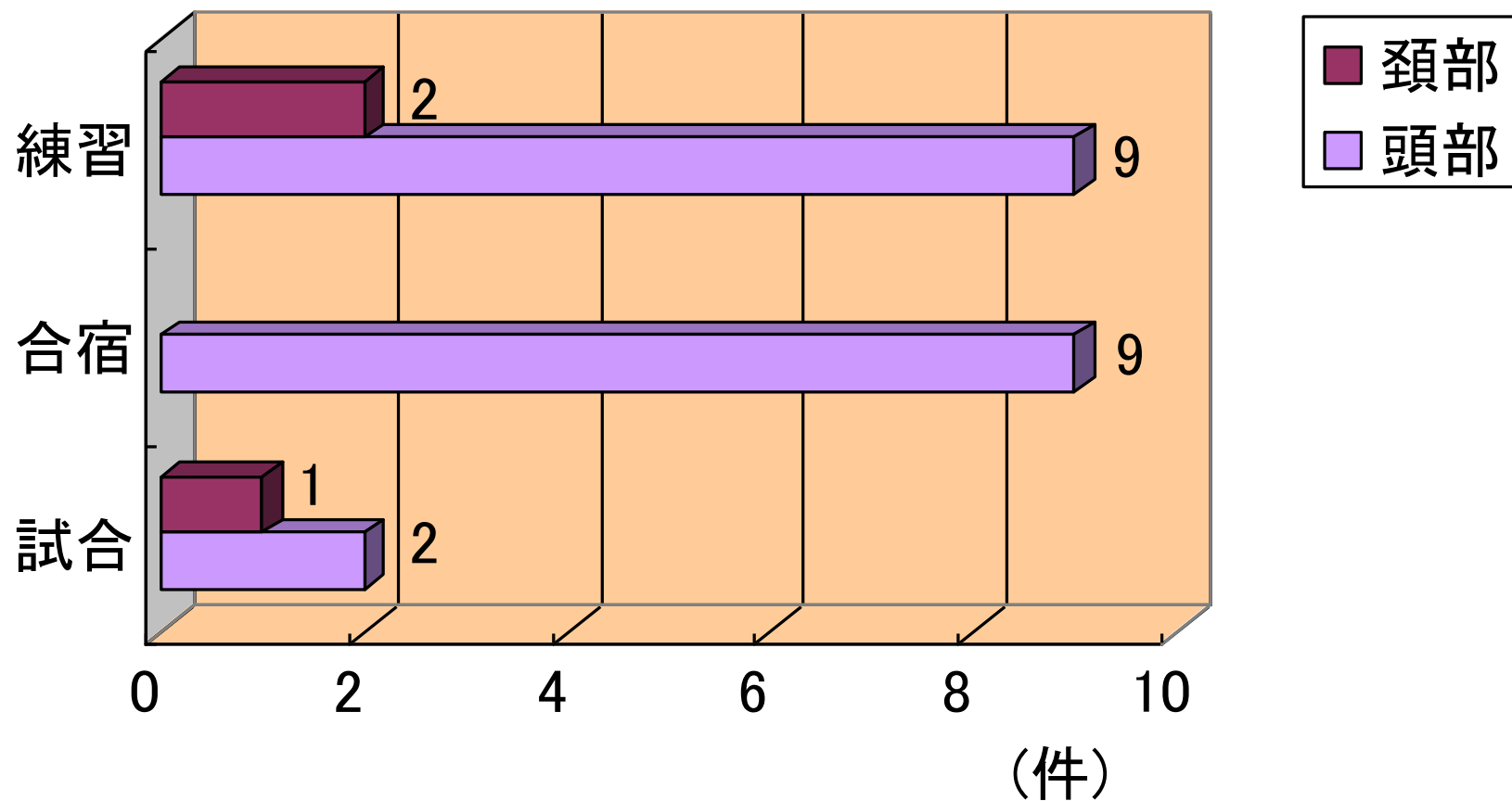
不詳:3件

# ⑤ ポジション別

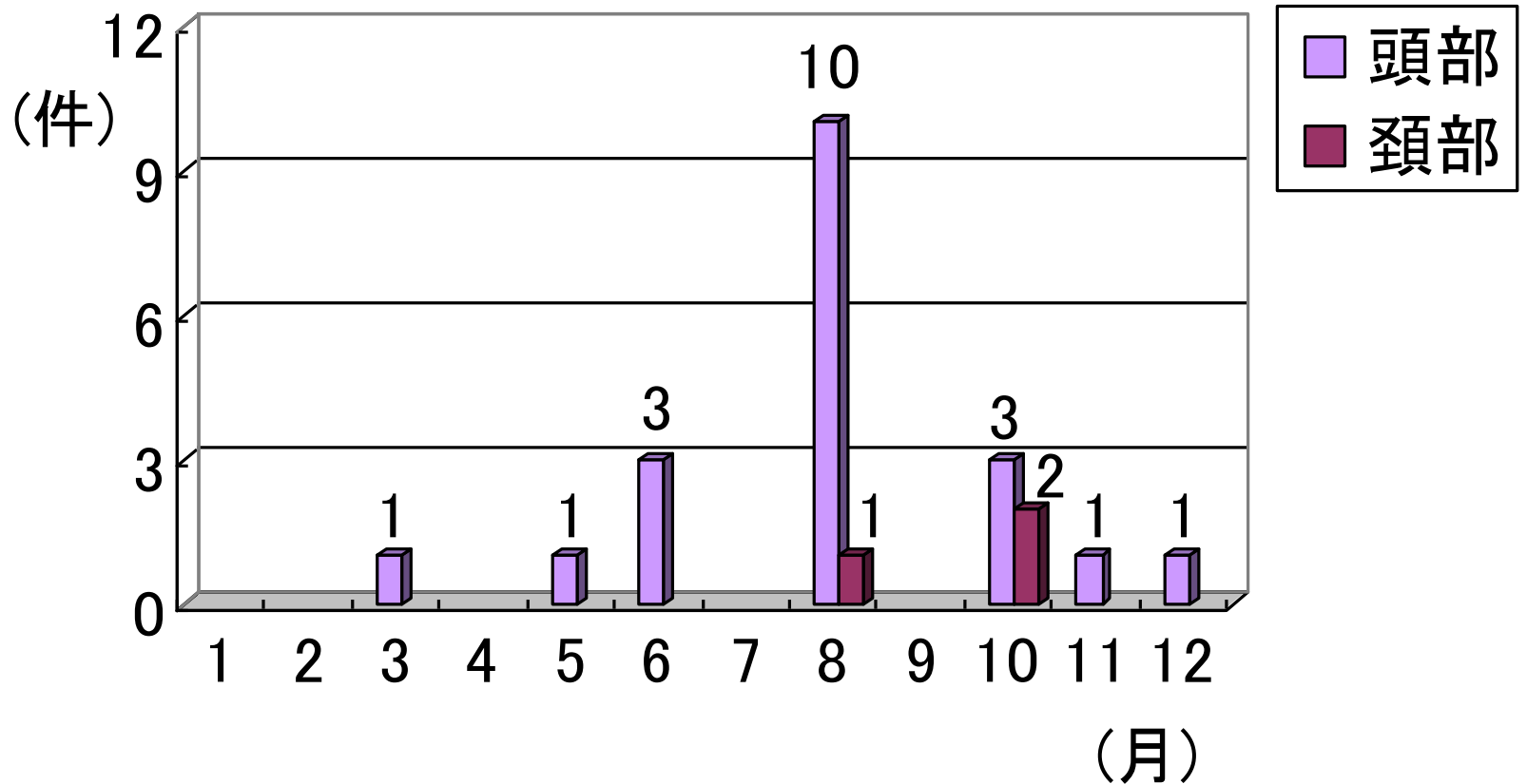


不詳: 6件

# ⑥ 練習・合宿・試合別



# ⑦ 発生月別



## ⑧ 診断名

---

### 頭部

- ・急性硬膜下血腫 : 14件
  - ・ // +クモ膜下出血 : 3件
  - ・ // + // +頭蓋骨骨折 : 1件
  - ・脳挫傷 : 1件
  - ・外傷性クモ膜下出血 : 1件
- 

### 頸部

- ・第2頸椎骨折 : 2件
  - ・頸髓損傷 : 1件
-

# 重症頭部外傷の統計学的傾向

- 1.重症頭部外傷のほとんどが急性硬膜下血腫であった。
- 2.学年では1、2年生の下級生に圧倒的に多かった。
- 3.ポジションでは、ラインよりもバックスに多く認められた。
- 4.発生時期としては、夏合宿(8月)に集中していた。