

# 医療·救護 実績報告

- 1 いちご一会とちぎ国体の概要
- 2 救護体制
- 3 救護実績



- 昭和100年記念 -





**国スポープ 2026年1月31日(土) ~ 2月17日(火)** 

**製造** 2026年10月10日(土)~10月20日(火)

会期前1 2026年9月3日(木)~9月13日(日) 会期前II 2026年10月2日(金)~10月7日(水)

**障スポ** 2026年10月23日(金)~10月26日(月)



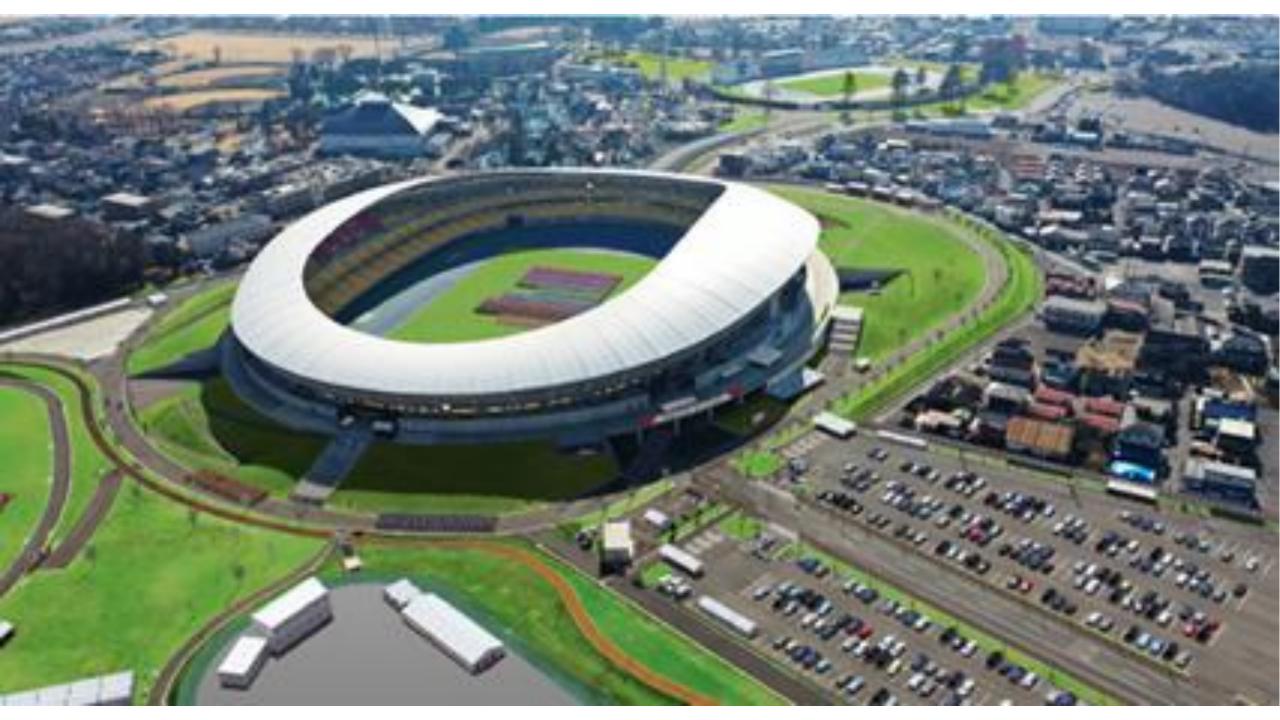
## 1 いちご一会とちぎ国体の概要

会 期	令和 4 (2022)年10月 1 日(土)~11日(火) 〔 会期前実施競技: 9 月 10日(土)~19日(月)〕												
会場	<ul><li>○ 総合開・閉会式:カン</li><li>○ 正式競技(37競技)</li><li>○ 特別競技(1競技)</li><li>○ 公開競技(5競技)</li><li>○ デモンストレーションスポ</li></ul>			合運動公園陸上 全25市町、県外									
	区 分	選手·監督	大会関係者	観覧者	計								
	総合開会式	1,646	8,914	7,302	17,862								
   参加者数	総合閉会式	671	6,654	3,905	11,230								
参加 <b>日</b> 奴	小 計	2,317	15,568	11,207	29,092								
(延べ人数)	正式競技・特別競技	62,731	84,011	201,930	348,672								
(Æ (7(gx))	公開競技・デモスポ	7,702	3,248	3,479	14,429								
	小 計	70,433	87,259	205,409	363,101								
	合 計	72,750	102,827	216,616	392,193								



カンセキスタジアムとちぎ (栃木県総合運動公園陸上競技場)

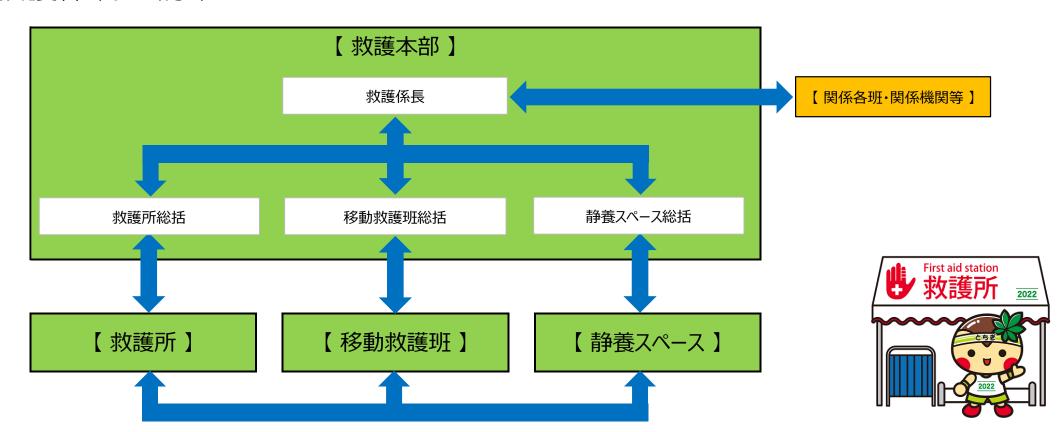






## 2 救護体制

- (1)総合開・閉会式会場の救護体制
  - ア 救護体制の構築:「救護本部」、「救護所」、「移動救護班」、「静養スペース」を配置



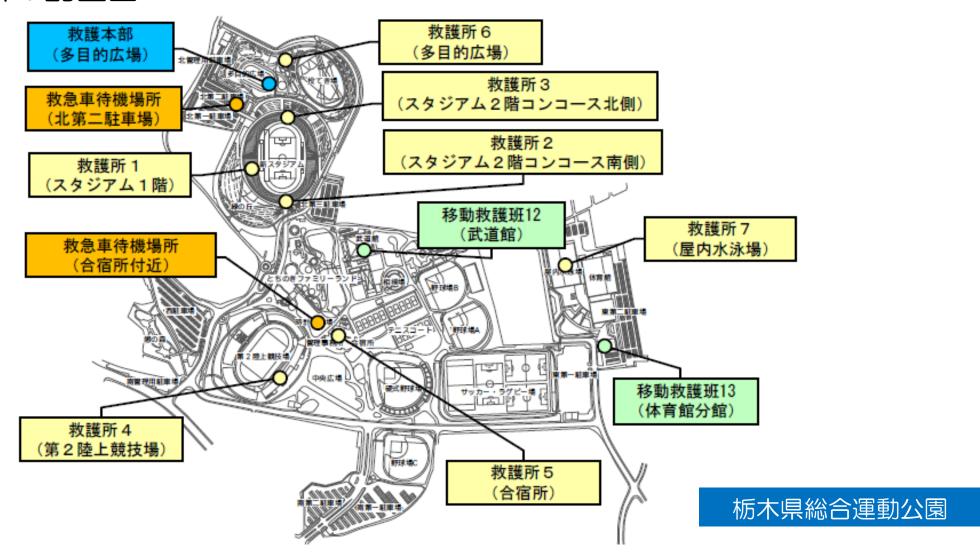


## イ 救護所等の設置数及び基本編成

区分	記	<b>置数</b>	基本編成											
	総合開会式	総合閉会式	医師	看護師	実施本部員	ボランティア	計							
救護本部	1	1	1		8		9							
救護所	7	6	1	1	2		4							
移動救護班	13	12			2	2	4							
静養スペース	8	7			1	1	2							



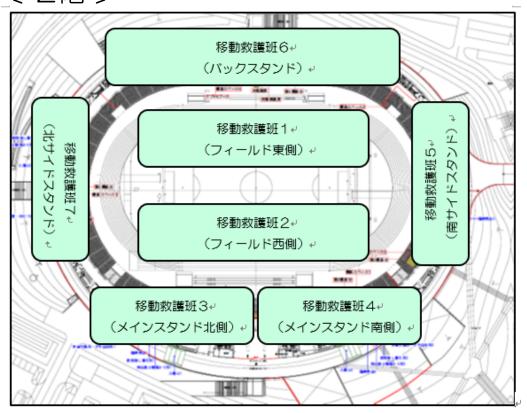
## ウ 救護所の配置図



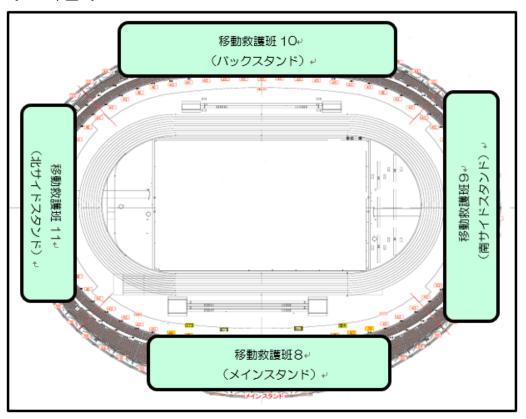


## エの移動救護班の配置図

#### 〔2階〕



#### 〔3階〕

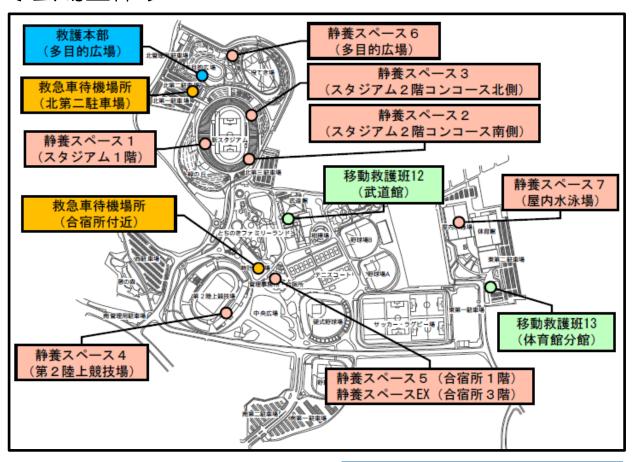


カンセキスタジアムとちぎ

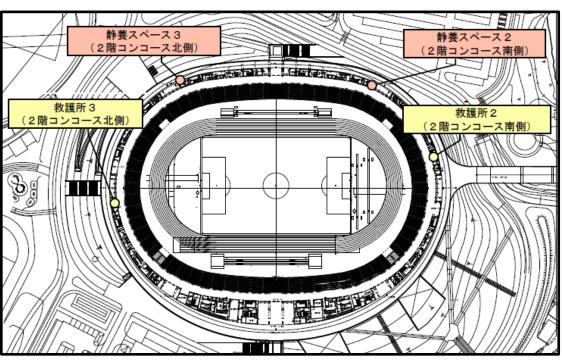


## オ 静養スペースの配置図

#### 〔会場全体〕



#### 〔2階コンコース〕



カンセキスタジアムとちぎ

栃木県総合運動公園



## カ 医薬品等の配備

## 〔救護所〕

	解熱鎮痛薬(成人用、小児用)、総合胃腸薬、整腸薬、目薬、消毒薬、手指消毒薬、
医薬品	鎮痛消炎薬(湿布、スプレー)、かゆみ止め薬、歯牙救急保存液、精製水
	※ 県薬剤師会のチェックにより、ドーピング禁止物質を含有しない医薬品を配備
	電子体温計、血圧計、聴診器、ペンライト、パルスオキシメーター、副子、膿盆、
	木製舌圧子、人工蘇生器、人工呼吸用マスク、サージカルマスク、
資器材	医療補助用粘着テープ、絆創膏、救急絆創膏、滅菌ガーゼ、綿棒、脱脂綿、三角巾、
具品的	弾力包帯、網包帯、コールドスプレー、冷却シート、瞬間冷却パック、氷嚢、
	はさみ、爪切り、毛抜き、ピンセット、経口補水液、フェイスシールド、キャップ、
	手袋、ディスポエプロン、嘔吐物処理キット、カイロ(など)
	診察台、診察用丸椅子、事務机、肘付回転椅子、簡易ベット、寝具、衣類かご、長机、
備品	パイプ椅子、冷蔵庫、ポット、時計、テレビ、車椅子、担架、台車、AED、医療用洗面器、
	ストレッチャー、パーテーション、クーラーボックス、サーキュレーター、時計など



## カ 医薬品等の配備

## 〔移動救護班〕

医薬品	目薬、消毒薬、手指消毒薬、鎮痛消炎薬(湿布、スプレー)、かゆみ止め薬、精製水 ※ 県薬剤師会のチェックにより、ドーピング禁止物質を含有しない医薬品を配備
資器材	電子体温計、はさみ、爪切り、毛抜き、人工蘇生器、医療補助用粘着テープ、救急絆創膏、 滅菌ガーゼ、消毒綿、三角巾、コールドスプレー、瞬間冷却パック、マウスシート、手袋、 サージカルマスク、ディスポエプロン、フェイスシールド、キャップ、経口補水液 など
備品	車椅子、担架、ストレッチャー、AED、クーラーボックスなど

## 〔静養スペース〕

医薬品	手指消毒薬
資器材	非接触式体温計、腋窩式体温計、瞬間冷却パック、カイロ、氷嚢、手袋、 サージカルマスク、ディスポエプロン、フェイスシールド、キャップ、経口補水液 など
備品	簡易ベット、寝具、衣類かご、パーテーション、冷蔵庫、サーキュレーター など



## (2) 競技会場の救護体制

ア 救護所数 94か所

## イ 医療従事者等の配置数

医師	看護師	保健師	AT	その他				
211名	303名	342名	8名	71名				

※「その他」は、ライフセーバー、理学療法士、柔道整復師等

## ウ配備品

- ・ドーピング禁止物質を含有しない医薬品等を配備 〔栃木県薬剤師会による事前チェック〕
- ・AEDを全競技会場に配備

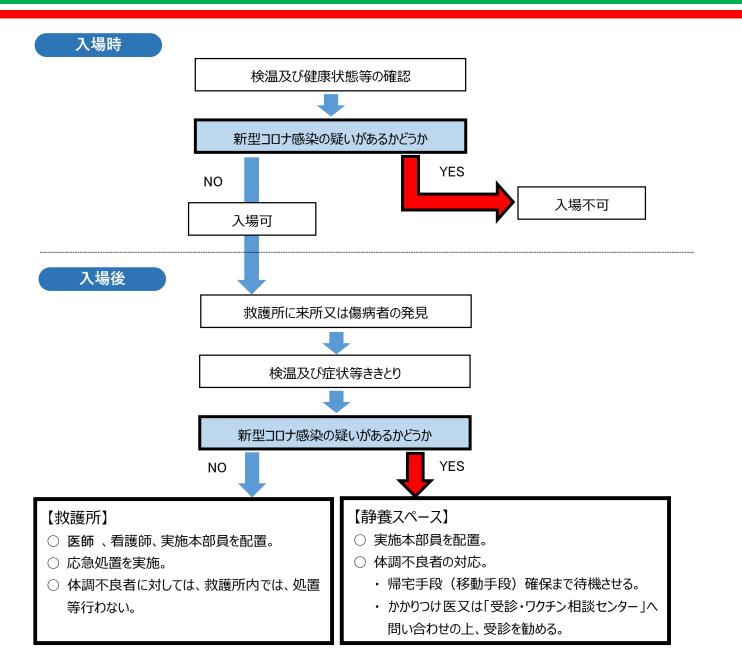


## (3) 新型コロナウイルス感染症対策

#### 体調不良者

- 発熱している者(37.5℃以上)
- 次のいずれかの新型コロナウイルス感染症の感染が疑われる症状がある者
  - ・喉の痛み、咳、痰、鼻水、鼻づまりなど風邪の症状
  - ・頭痛、だるさ(倦怠感)
  - ・身体が重い、疲れやすい
  - ・味覚異常、嗅覚異常







- □ 参加条件の設定・PCR検査等の実施
  - 全ての参加者に大会参加日の14日前から検温や健康状態及び行動歴等の記録を求める。
  - 選手団や競技運営スタッフ等に対して大会参加前のPCR検査を義務付ける。
  - 会期中においても、引き続きの健康観察や抗原定性検査を実施する。

- □ 感染者(陽性者)の状況
  - 選手及び監督のうち、本県内で陽性が確定した事例

選手	監督等	計
5名	1名	6名





## (4) 実施本部員研修会(救急救命講習会)の実施

## ア目的

いちご一会とちぎ国体・とちぎ大会の開・閉会式会場等において、傷病者が発生した際に、適切な対応ができるよう心肺蘇生に関する正しい知識と技術を身につける。

#### イの概要

対 象	救護所、静養スペースの担当者(約40名)	救護本部、移動救護班の担当者(約40名)
日時	令和4(2022)年9月15日(木)10:00~12:00	令和4(2022)年9月16日(金)9:00~12:00
場所	カンセキスタジアムとちぎ	カンセキスタジアムとちぎ
内容	業務内容説明	業務内容説明
	会場視察	救急救命法(胸部圧迫、AED、搬送方法等)
		会場視察



## (5) ボランティア研修会の実施

#### ア目的

いちご一会とちぎ国体・とちぎ大会の開・閉会式会場等において、傷病者が発生した際に、適切な対応ができるよう業務内容に関する正しい知識を身につける。

- イ 方法 新型コロナ感染症拡大防止のため、書面開催
- ウ 参加者 救護係に従事するボランティア 約90名
- エ 内容 業務内容の説明



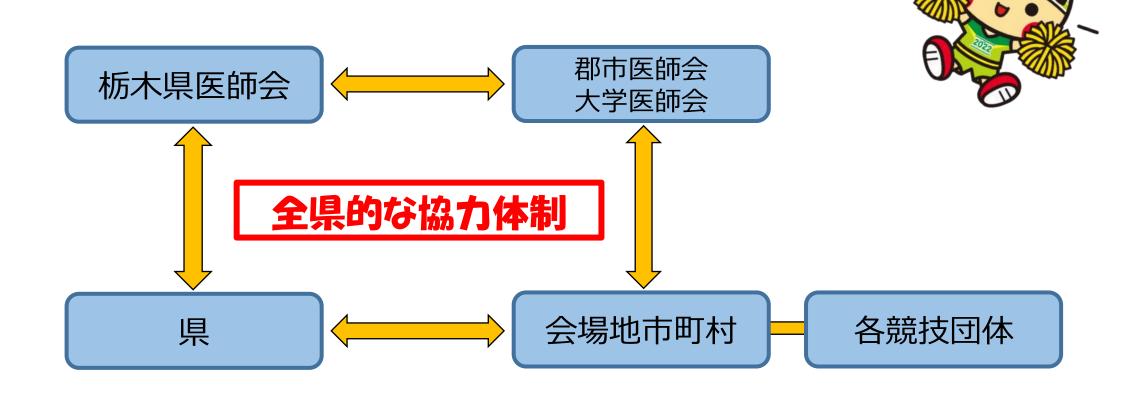


## (6) 医師向け研修会の実施

日時	令和3(2021)年3月13日(土) 14:00~17:00	令和4(2022)年2月5日(土) 14:00~17:00 令和4(2022)年9月4日(日) 14:00~17:00								
会場	栃木県医師会全理事会室よりZoomを利用したWEB研修会	栃木県医師会全理事会室よりZoomを利用したWEB研修会								
	(1) スポーツ・運動における新型コロナウイルス感染症への留意点 自治医科大学附属病院 感染制御部長 森澤 雄司 先生	(1) 茨城国体での医療体制の構築 国立大学法人 筑波大学 整形外科 教授 宮川 俊平 先生								
講演内容	(2) とちぎ国体に向けたアンチ・ドーピング活動 一般社団法人栃木県薬剤師会 常務理事 生井 栄佑 先生	(2) いちご一会とちぎ国体に向けたアンチ・ドーピング活動 一般社団法人栃木県薬剤師会 常務理事 生井 栄佑 先生								
~	(3) 運動・スポーツによる健康増進・健康寿命延伸〜日本医師会の取り組み〜 公益社団法人日本医師会 常任理事 長島 公之 先生	(3)運動・健康スポーツ医の活動 ~日本医師会の取り組み~ 公益社団法人日本医師会 常任理事 長島 公之 先生								



## (7)会場への医師派遣





## 3 救護実績

- (1)総合開・閉会式会場の救護実績
  - ア 当日の気象状況

〔総合開会式〕

開催年	開催県	天候	最高気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (時間)	平均湿度(%)			
2016	岩手	晴れ一時曇り	24.4	0.0	9.1	74.0			
2017	愛 媛	晴れ一時薄曇り	26.9	0.0	9.7	60.0			
2018	福 井	大雨	18.6	76.0	0.0	95.0			
2019	茨 城	曇り一時晴れ	27.7	0.0	1.3	79.0			
2022	栃木	晴れ	29.2	0.0	9.7	66.0			

#### 〔総合閉会式〕

開催年	開催県	天候	最高気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (時間)	平均湿度 (%)
2016	岩手	晴れ後薄曇り	16.7	0.0	5.8	75.0
2017	愛 媛	晴れ	28.3	0.0	10.5	74.0
2018	福 井	晴れ	25.3	0.0	9.2	77.0
2019	茨 城	曇り時々雨	22.3	9.5	0.0	92.0
2022	栃木	晴れ時々曇り	24.8	0.0	6.8	71.0

※ 気象庁ホームページより



## (1)総合開・閉会式会場の救護実績

イ 救急搬送者数と救護所処置者数(総合リハーサル含む)

上段:救急搬送者数(人)

下段:救護所処置者数(人)

	胃腸障害					貧血 頭痛		熱中症		疲労		眼症 耳症		症	立 打撲 <u>打撲</u>		捻挫		骨折		脱臼		筋· 断	·腱 裂	創傷		歯牙 外傷		その他		合計				
	選手・監督	そ の 他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	そ の 他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	合計
岩手								1		1																							0	2	2
2016		4		2		7		4		18		1						2		1							1	6			2	13	3	58	61
愛 媛										1																							0	1	1
2017	3	1		1			1		8	22			1				1	2						1				7			5	8	19	42	61
福井																																5	0	5	5
2018		1		4				7		6		3						3										5			1	81	1	110	111
茨 城																																2	0	2	2
2019		6	1	4	1	1		2		7		1				1				1								6				20	2	49	51
栃木										1																							0	1	1
2022	1							1	2	9										1								2				2	3	15	18

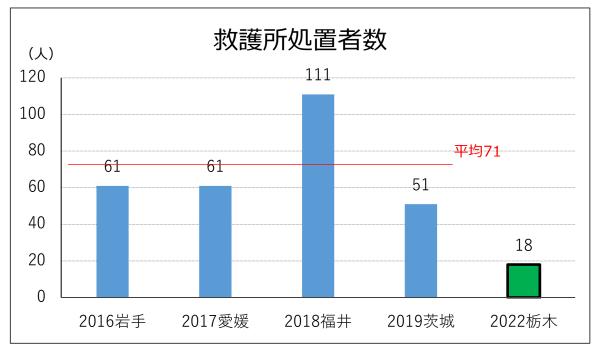
□ 気温が高く、日射も強かったため、熱中症の症状を訴える者への対応が最多。



## (1)総合開・閉会式会場の救護実績

#### ウ 先催県との比較







#### ア 国体開催期間中の気象状況

開催年	開催県	平均気温	最高気温	最低気温	降水量	日照時間	平均湿度
		(℃)	(℃)	(℃)	(mm)	(h)	(%)
2016	岩手	15.4	20.7	10.0	141.0	48.7	77.0
2017	愛 媛	21.5	25.7	18.0	41.5	51.3	74.0
2018	福井	20.0	25.6	16.7	20.0	55.0	76.0
2019	茨 城	20.8	25.2	16.7	24.5	64.1	78.0
2022	栃木	18.1	22.4	14.6	62.5	35.6	81.0

※ 気象庁ホームページより

※ 10月上旬の平均値(県庁所在地)



イ 救急搬送者数と救護所処置者数

上段:救急搬送者数 (人)

下段:救護所処置者数(人)

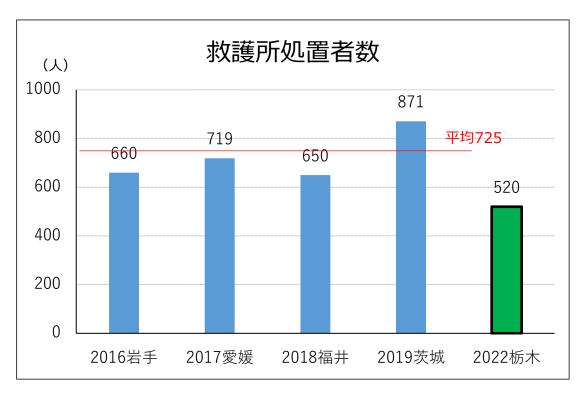
	胃 障:		感	冒	貧	ф	頭	痛	熱中	症	疲	労	眼	症	耳	症	打	撲	捻	挫	骨	折	脱		筋· 断		創	傷	歯外		その	他		合計	
	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	選手・監督	その他	合計
岩 手										1	1						10	2	4		9		1		1		7				7		40	3	43
2016	8	15	10	8	1	9	5	12		4	5	9	3	2	1		72	20	59	2	21		9	1	11	8	136	53	1		113	62	455	205	660
愛 媛		2					1			4	1						13		4		6		5		2		4		1		3	4	40	10	50
2017	19	13	13	14		6	10	11	1	12	9	10		3			83	21	56	8	12	1	13		25	2	107	62	4		109	97	459	260	719
福井										2					1		1	2	2		7	1	1		3		13	1			1		29	6	35
2018	13	11	14	12	2	3	4	24	1	14	5	8	3		1		52	15	46	5	16	1	10		19	1	97	64	1		113	95	397	253	650
茨 城									1	3		1					7	1		1	9		1		5		7	1		1	8	6	38	14	52
2019	7	11	13	15	1	7	11	31	13	57	5	2	2	1		1	71	27	42	11	18	1	9		18	5	157	97	2	1	136	99	505	366	871
栃木							1		2								1	1	3		2		3		1		1				8	6	22	7	29
2022	3	5				2	5	6	9	14	10	2	3		1		49	15	46	4	10	1	12		15	6	109	35	1		106	51	379	141	520

□ ケガの処置者数については、先催県と大きな違いはないが、胃腸障害や感冒などの処置者数が少ない。



#### ウ 先催県との比較







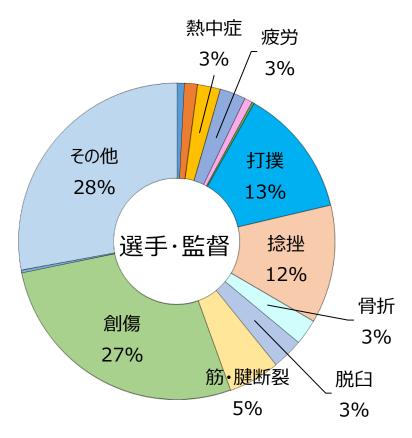
工 救急搬送者数〔選手・監督〕【競技別】

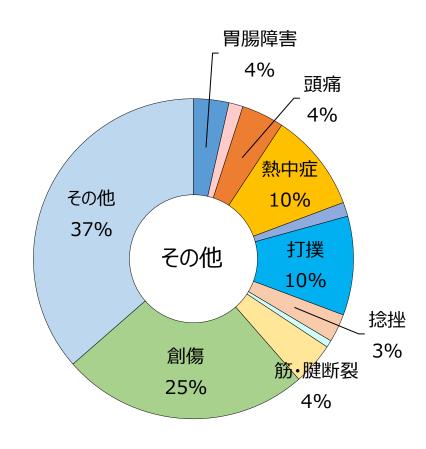
競技名	搬送者数	内 訳
レスリング	5	脱臼、靱帯損傷、頸椎震盪、肋骨損傷、脳震盪
自転車	2	頭痛、打撲
馬術競技	2	骨折、脳震盪
セーリング	2	熱中症、骨折
体操(体操競技・トランポリン)	2	脱臼、腰痛
その他	9	捻挫、頸椎捻挫、熱中症、過呼吸、切傷、アキレス腱損傷、脱臼

※ 合計22件(入院に至るような症例はなし。)



#### 才 救護所処置者数【 症状別】







力 救護所処置者数〔選手・監督〕【競技別】

競技名	処置者数									内訓	₹								
レスリング	74	打撲	13	創傷	11	捻挫	10	熱中症	2	脱臼	1	その他	37						
セーリング	48	創傷	19	打撲	10	捻挫	8	熱中症	2	筋·腱断裂	2	疲労	1	眼症	1	骨折	1	その他	4
ラグビーフットボール	24	創傷	6	捻挫	4	打撲	2	脱臼	2	頭痛	1	骨折	1	筋·腱断裂	1	その他	7		
スポーツクライミング	21	創傷	13	打撲	2	頭痛	1	捻挫	1	その他	4								
トライアスロン	20	創傷	11	熱中症	2	骨折	2	頭痛	1	捻挫	1	その他	3						
自転車(トラック・ロード)	15	創傷	8	打撲	3	頭痛	1	その他	3										
陸上競技	13	筋·腱断裂	6	創傷	2	打撲	1	その他	4										

#### いちご一会とちぎ国体成績概況

#### 第77回国民体育大会 都道府県別総合成績

#### <総合成績>

天皇杯(男女総合成績) 2位 2270.5点

皇后杯(女子総合成績) 2位 1092点

第74回茨城大会

天皇杯 18位 1075.5点 皇后杯 26位 551点

#### 男女総合 (天皇杯)

順位	都道府県	得点				
1位	東京	2436				
2位	栃木	2270.50				
3位	埼玉	1932.5				
4位	愛知	1766				
5 位	大阪	1737.5				
6位	神奈川	1659.5				
7位	干葉	1490.75				
8位	福岡	1380.5				
9位	北海道	1348.5				
10 位	京都	1332.5				

#### 女子総合(皇后杯)

順位	都道府県	得点				
1 位	東京	1311				
2 位	栃木	1092				
3 位	愛知	1027				
4 位	埼玉	1006				
5 位	大阪	907.5				
6 位	兵庫	847.5				
7 位	岐阜	836				
8 位	神奈川	820				
9 位	京都	793.5				
10 位	千葉	786.5				



#### 従事場所 • 日時等

競技名	会場	従事日	集合	救護所 開設時間	解散	従事時間数
0000	〇〇〇 ( <b>住所</b> )	<b>八月</b>	0:00	0:00 0:00	0:00	○時間○○分

- ※受付にお越しください。IDカード等を配付します。
- ※従事場所は会場内の救護所です。受付後、実施本部員が御案内します。
- ※解散場所は救護所です。なお、解散(業務終了)時刻は、状況により前後する可能性があります。

## 業務内容

## (1) 救護所と静養スペースの業務

区分	<b>従事者</b>	業務内容
	<ul><li>医師 〔1名〕</li><li>看護師 〔1名〕</li><li>実施本部員(県職員等) 〔1名〕</li></ul>	応急処置 医療機関への搬送の必要性の判断 「処置記録兼診療依頼書」への記載
救護所		
静養スペース	実施本部員(県職員等)〔1名〕	体調不良者(新型コロナ感染疑い者)の対応

## 謝金

4 時間以内	30,000円
4 時間を超える場合の 1 時間あたり加算額	7,500円

- ※端数時間は、30分以上は1時間に切り上げ、30分未満は切り捨てるものとします。
- ※所得税を源泉徴収の上、各個人の口座へ振込みます。

## 旅費

県実行委員会が定めるところにより支給します。 (参考)・公共交通機関利用(鉄道・バス)の場合 実費相当額 ・自家用車利用の場合 21円/km

## 保険

傷害保険 死亡・後遺障害150,000千円(往復途上の補償含む) 医療賠償責任保険 対人1事故100,000千円

## 昼食

県実行委員会で昼食弁当を支給します。

## その他

県実行委員会で応急処置に必要な医薬品等を用意しま す。

聴診器は各救護所に1つずつ準備していますが、必要 に応じて御持参ください。

## 各会場における傷病者等への対応

## 体調不良者

- ○発熱している者(37.5℃以上)
- ○次のいずれかの新型コロナウイルス感染症の感染が疑われる症状がある者
  - ・喉の痛み、咳、痰、鼻水、鼻づまりなど風邪の症状
  - ・頭痛、だるさ(倦怠感)
  - 息苦しさ
  - 身体が重い、疲れやすい
  - 味覚異常、嗅覚異常

#### 入場時 検温及び健康状態等の確認 体調不良(新型コロナ感染の疑い)があるかどうか YES NO 入場不可 入場可 入場後 救護所に来所又は傷病者の発見 検温及び症状等ききとり 体調不良(新型コロナ感染の疑い)があるかどうか YES NO 【救護所】 【静養スペース】 ○ 実施本部員を配置。 ○ 医師、看護師、実施本部員を配置。 ○ 体調不良者(新型コロナ感染疑い者)の対応。 ○ 応急処置を実施。 ・帰宅手段(移動手段)確保まで待機させる。 ○ 体調不良者(新型コロナ感染疑い者)に対 かかりつけ 医又は「受診・ワクチン相談センター」へ しては、救護所内では、処置等行わない。 相談・受診を勧める。

# 青の煌めきあおもり国スポン学ン

翔ける未来へ縄文の風に乗って第80回国民スポーツ大会

ご成功を祈念しております 栃木県医師会 長島 徹