

## Ⅲ 兵庫の強み

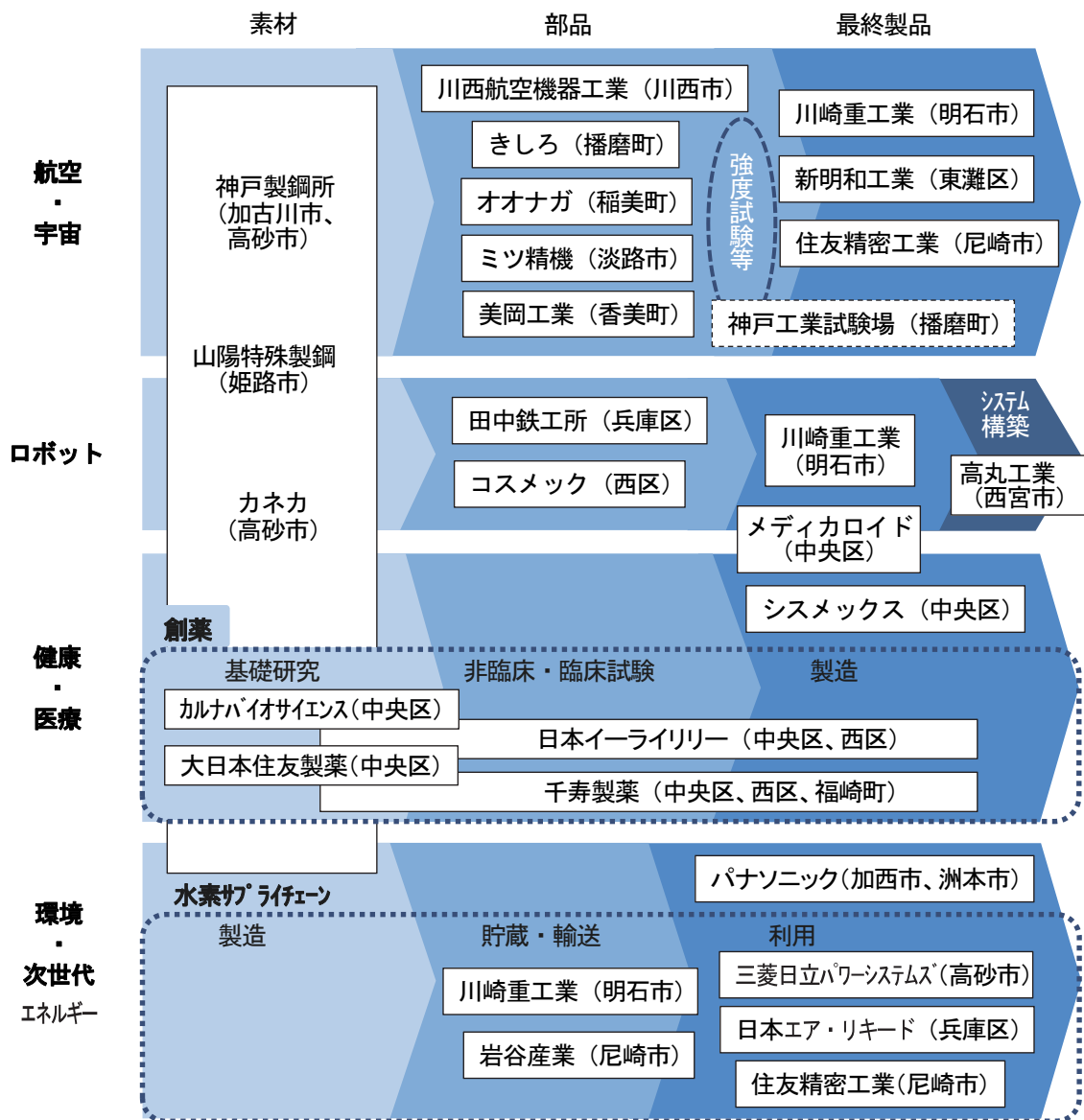
### 1 企業集積・サプライチェーン

本県は、阪神・播磨臨海地域を中心に、基礎素材型や加工組立型の製造業が集積しており、鉄鋼をはじめ化学、電気機械、はん用機械、生産用機械などの業種で強みを有している。

今後成長が見込まれる次世代産業分野（航空機やロボット、健康・医療、環境・次世代エネルギー等）においても、高い開発力・加工技術を培ってきた県内企業が多数参入しており、各産業分野のサプライチェーンの一端を担っている。

また、神戸医療産業都市には、350の先端企業や団体が集積（2018年10月末現在）しており、クラスターを形成している。

【次世代産業分野における代表的な県内企業】



## 2 オンリーワン中小企業

本県において、中小事業所は全事業所の98.9%、従業者の77.1%を占める(2016年)。

これら中小企業の中には、世界で通用する優れた技術・ノウハウ・製品・サービス等で高いシェアや評価を得ている「オンリーワン企業」が存在する。

【中小企業が本県経済に占めるウェイト(2016年)】

区分	事業所数(か所)				従業者数(人)			
	総数 (a)	中小事業所		(b/a)	総数 (c)	中小事業所		(d/c)
		(b)	小規模事業所	(%)		(d)	小規模事業所	(%)
全産業(民営、非農林漁業)	213,519	211,199	155,483	98.9	2,195,891	1,692,739	520,230	77.1
建設業	16,851	16,849	16,154	100.0	110,137	108,595	78,171	98.6
製造業	18,155	18,007	14,829	99.2	404,201	289,869	87,087	71.7
卸売、小売業	54,143	53,266	34,686	98.4	449,366	346,797	90,727	77.2
飲食店、宿泊業	29,188	28,906	20,476	99.0	206,806	179,574	54,970	86.8
生活関連サービス業、娯楽業	18,423	18,379	15,155	99.8	96,619	88,246	32,955	91.3
医療、福祉	18,964	18,530	7,666	97.7	321,523	216,366	24,418	67.3
その他	57,795	57,262	46,517	99.1	607,239	463,292	151,902	76.3

※中小事業所：常用雇用者が、卸売業、サービス業は100人未満、小売業及び飲食店は50人未満、製造業その他は300人未満  
小規模事業所：常用雇用者が、卸売業、小売業、サービス業は5人未満、製造業その他は20人未満

(資料：総務省・経済産業省「経済センサス活動調査」)

【ひょうごオンリーワン認定企業】

年度	企業名	所在地	独自の技術・製品の概要
2016年度	伊東電機(株)	加西市	ローラコンベヤ用モーターの製造
	(株)岡崎製作所	神戸市中央区	温度センサ及び電気ヒータの製造
	音羽電機工業(株)	尼崎市	避雷器・SPD・雷関連製品の製造
	(株)カコテクノス	神戸市須磨区	鉄道車両用ブレーキ・保安装置等の製造
	(株)桂スチール	姫路市	独自開発設備を使用した受注生産の溶接H形鋼の製造
	(株)三徳	神戸市東灘区	レア・アース合金等の製造
	但馬ティエスケイ(株)	豊岡市	冷間鍛造による小径深穴(貫通穴)の加工技術
	濱中製鎖工業(株)	姫路市	海洋構造物チェーン及び船舶用チェーンの製造
	ミツ精機(株)	淡路市	航空機部品等の加工技術
2017年度	近畿工業(株)	神戸市中央区	破碎機等の環境・リサイクル機器の製造
	(株)コアツ	伊丹市	ガス系消火設備の製造
	佐和鍍金工業(株)	姫路市	精巧かつ短納期で対応可能なめっき加工技術
	(株)千石	加西市	遠赤グラファイトを活用したグリル&トースターの製造
	日藤ポリゴン(株)	多可町	ポリゴンマシン、スロッターマシン等の工作機械の製造
	明昌機工(株)	丹波市	ナノインプリンター等、先端精密機器の製造
(株)WADECO	尼崎市	製鉄高炉内を詳細に計測可能なミリ波センサの製造	



伊東電機(株)  
パワーモーター(MDR)コンベヤ



音羽電機工業(株)  
避雷器



近畿工業(株)  
小型家電・基板リサイクルプラント



(株)千石  
グラファイトトースター

※兵庫県が「オンリーワン企業」として認定した企業

### 3 科学技術・学術基盤

本県は、播磨科学公園都市に世界最高性能の大型放射光施設「SPring-8」、X線自由電子レーザー施設「SACLA」、神戸ポートアイランドにスーパーコンピュータ「京」(ポスト「京」)といった世界最先端の科学技術基盤を有し、新産業・新技術の開発促進とイノベーションの創出に向けた支援に取り組んでいる。

また、70近い大学・公的研究機関等が立地するほか、研究機能を有する企業も約300あるなど、全国有数の研究機関の集積地となっている。

#### 【県内に立地する先端科学技術基盤】

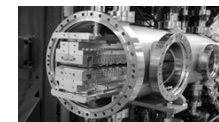
##### ●大型放射光施設「SPring-8」

SPring-8は、世界一の高エネルギーX線を生成し、物質の性質をナノレベルで観察することができ、学術研究とともに、製品開発など産業利用が進められている。本県は、県専用ビームラインを2本整備し、企業の研究開発用として利用提供している。



##### ●X線自由電子レーザー施設「SACLA」

SACLAは、波が揃った質の高いレーザーと短い波長で高輝度の放射光の優れた特質を併せ持った光を出す。ナノレベルにおいて超高速で起こる化学反応や触媒反応などの現象を観察することにより、諸外国に先駆けた革新的成果の創出が期待されている。



##### ●スーパーコンピュータ「京」

世界最高水準の演算性能を有するスーパーコンピュータ「京」の利用により、ものづくりや防災などの分野において、科学的・社会的に画期的な成果が創出されている。また、2021年頃を目標に、後継機であるポスト「京」の開発が進められている。本県は、神戸市などと出資して設立した(公財)計算科学振興財団を通じて、企業向けの「FOCUS スパコン」の利用提供などにより、スーパーコンピュータの産業利用を促進している。



#### 【県内に立地する研究機関等数】

区分	主な機関	機関数
研究機能を有する機関		362
大学等	神戸大学、兵庫県立大学、甲南大学、関西学院大学、国立明石工業高等専門学校、神戸市立工業高等専門学校	29
公的研究機関等	国立研究開発法人 理化学研究所 (生命機能科学研究センター、放射光科学研究センター、計算科学研究センター) 国立研究開発法人 情報通信研究機構 (未来 ICT 研究所) (公財) 地球環境戦略研究機関 (関西研究センター)	39
民間企業	(株) 神戸製鋼所、川崎重工業(株)、三菱電機(株)、シスメックス(株)	294
研究支援を主とする機関	(公財) 新産業創造研究機構、(公財) 計算科学振興財団 (公財) 高輝度光科学研究センター、(公財) ひょうご科学技術協会	15
	計	377

(資料：2018年12月21日時点 県科学振興課調べ)

## 4 国際交流基盤

本県には、国連機関や国際関係機関が集積し、外国・外資系企業も多数立地するほか、外国人学校（12校）や外国語対応が可能な多数の医療機関（約4,000か所）など、外国人にとって暮らしやすい生活環境が整っている。

また、県及び県内市町は世界各地域の自治体と89件の友好・姉妹提携等を締結している。

### 【県内所在の国連機関及び国際関係機関】

(2018年4月現在)

区分		機関名
国連機関 (3)		<ul style="list-style-type: none"> <li>国際連合人道問題調整事務所 (OCHA) 神戸事務所</li> <li>国際連合国際防災戦略事務局 (UNISDR) 駐日事務所</li> <li>世界保健機関 (WHO) 健康開発総合研究センター (WHO 神戸センター)</li> </ul>
国際関係機関 (9)	国関係 (7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一財) 都市防災研究所アジア防災センター (ADRC)</li> <li>(公財) 国際エメックスセンター (EMECS)</li> <li>アジア太平洋地球変動研究ネットワーク (APN)</li> <li>(公財) 地球環境戦略研究機関 (IGES) 関西研究センター</li> <li>国際防災復興協力機構 (IRP)</li> <li>(独) 日本学生支援機構 (JASSO) 兵庫国際交流会館</li> <li>(独) 国際協力機構関西国際センター (JICA 関西)</li> </ul>
	県関係 (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(公財) ひょうご震災記念21世紀研究機構 (Hem21)</li> <li>(公財) 兵庫県国際交流協会 (HIA)</li> </ul>

### 【県内所在の外国人学校】

(2018年4月現在)

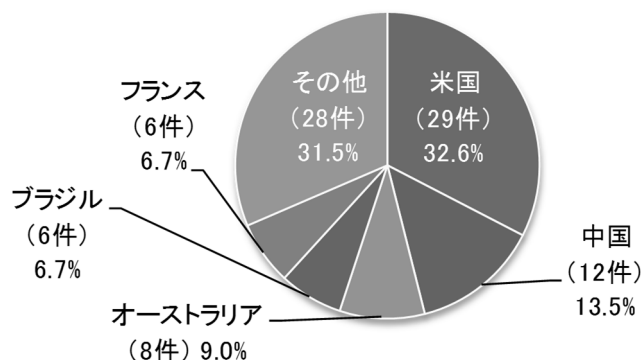
学校名 (所在地)	学校数
芦屋インターナショナルスクール (芦屋市)、カネディアン・アカデミー (神戸市)、神戸ドイツ学院 (神戸市)、聖ミカエル国際学校 (神戸市)、神戸中華同文学校 (神戸市)、マリスト・ブラザーズ・インターナショナル・スクール (神戸市)、尼崎朝鮮初中級学校 (尼崎市) 等	12校

### 【友好・姉妹提携等の状況】

(2018年11月現在)

区分		～1969年	1970年代	1980年代	1990年代	2000年～	計
県	友好・姉妹提携	2	1	3	1	—	7件
	その他	—	—	—	3	11	14件
	小計	2	1	3	4	11	21件
市町		12	6	18	20	12	68件

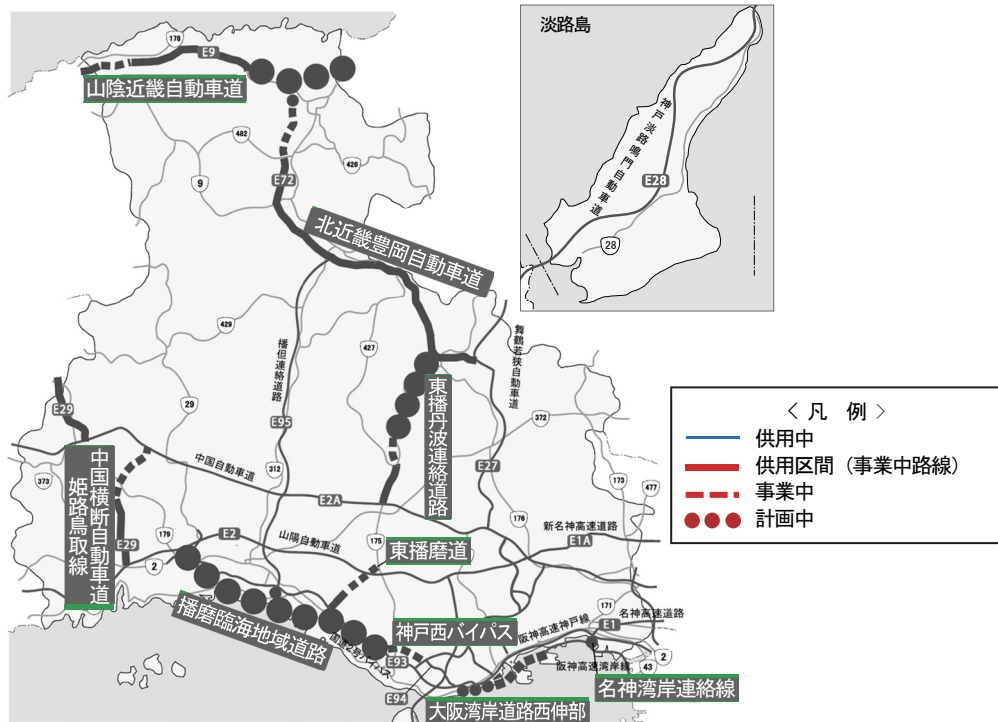
国・地域別構成比



## 5 交通ネットワーク

本県は、中国自動車道・山陽自動車道などの国土軸となる基幹道路ネットワークが通過するとともに、新幹線をはじめとする高速鉄道網、開港150年を迎えた神戸港、関西3空港やコウノトリ但馬空港など、陸・海・空の交通ネットワークが整備されている。

【基幹道路ネットワーク】



【主要港湾】

港名	種別(港湾法)	概要	管理者
神戸港	国際戦略港湾	・日本の代表的な国際貿易港 ・世界約130余りの国・地域、500余りの港を結ぶ数多くの国際定期船が寄港	神戸市
姫路港	国際拠点港湾	・播磨工業地帯の中核港湾 ・鉄鋼、化学、ガスなどのエネルギー産業を支える港湾であり、県の物流拠点	兵庫県
尼崎西宮芦屋港	重要港湾	・阪神工業地帯の物流と産業を支える中核港湾 ・阪神間の海洋レクリエーションの拠点	兵庫県
東播磨港	重要港湾	・加工・組立型企業が多く立地する播磨工業地帯の中核港湾	兵庫県

【関西3空港】

3空港の一体運用により、各空港が持つ潜在能力の最大活用が期待される。

	神戸空港	大阪国際空港	関西国際空港
路線 (2018.4月)	国内7都市 30便/日	国内26都市 185便/日	25か国84都市 約195便/日 国内14都市 69便/日
旅客数 (2017年度)	314万人	1,568万人	2,881万人
滑走路	1本(2,500m)	2本(1,828m、3,000m)	2本(3,500m、4,000m)
運営者	関西エアポート神戸株 (2018.4~)	関西エアポート株 (2016.4~)	

## 6 変化に富んだ自然

本県は、大都市に隣接した六甲山、ダイナミックな自然の姿を体感できる山陰海岸ジオパーク、鳴門のうず潮など、瀬戸内海から日本海まで変化に富んだ自然環境に恵まれている。

### 【県内の主な自然資源】

名 称 (所在地)
六甲山 (神戸市)、昆陽池公園 (伊丹市)、有馬富士公園 (三田市)、闘竜灘 (加東市)、家島諸島 (姫路市)、砥峰高原 (神河町)、西播磨なぎさ回廊 (たつの市、相生市、赤穂市)、氷ノ山 (養父市)、山陰海岸ジオパーク (豊岡市、香美町、新温泉町)、県立コウノトリの郷公園 (豊岡市)、多紀連山 (丹波市、篠山市)、あわじ花さじき (淡路市)、渦潮 (南あわじ市)、灘黒岩水仙郷 (南あわじ市)、慶野松原 (南あわじ市) 等

#### ●六甲山

自然公園としての魅力を維持しつつ、土地建物の新たな利活用を図り、賑わいを取り戻すために、県と神戸市の合同による「六甲山土地利用プロジェクトチーム」が2016年5月に発足した。

補助制度を活用し、遊休施設を改修してオープンしたカフェが盛況となるなど、賑わい創出が期待される。



#### ●山陰海岸ジオパーク

国内外への情報発信を強化するとともに、積極的な住民参加を推進し、親和性の向上や地域の活性化を図っている。

魅力あるジオエリアの資源を活用した新たなビジネスを創出するとともに県域を越えた地域連携を行い、広域的なジオツーリズムを推進している。



#### ●渦潮

鳴門海峡の渦潮の世界遺産登録を目指して、価値の独自性等を証明するための学術調査に加え、地元を中心とした機運の醸成、普及啓発等の取組が進められている。

鳴門海峡では、渦がいくつも連なる「渦連」や反対方向に渦巻く対となった渦「渦対」など多様な渦が見られる。

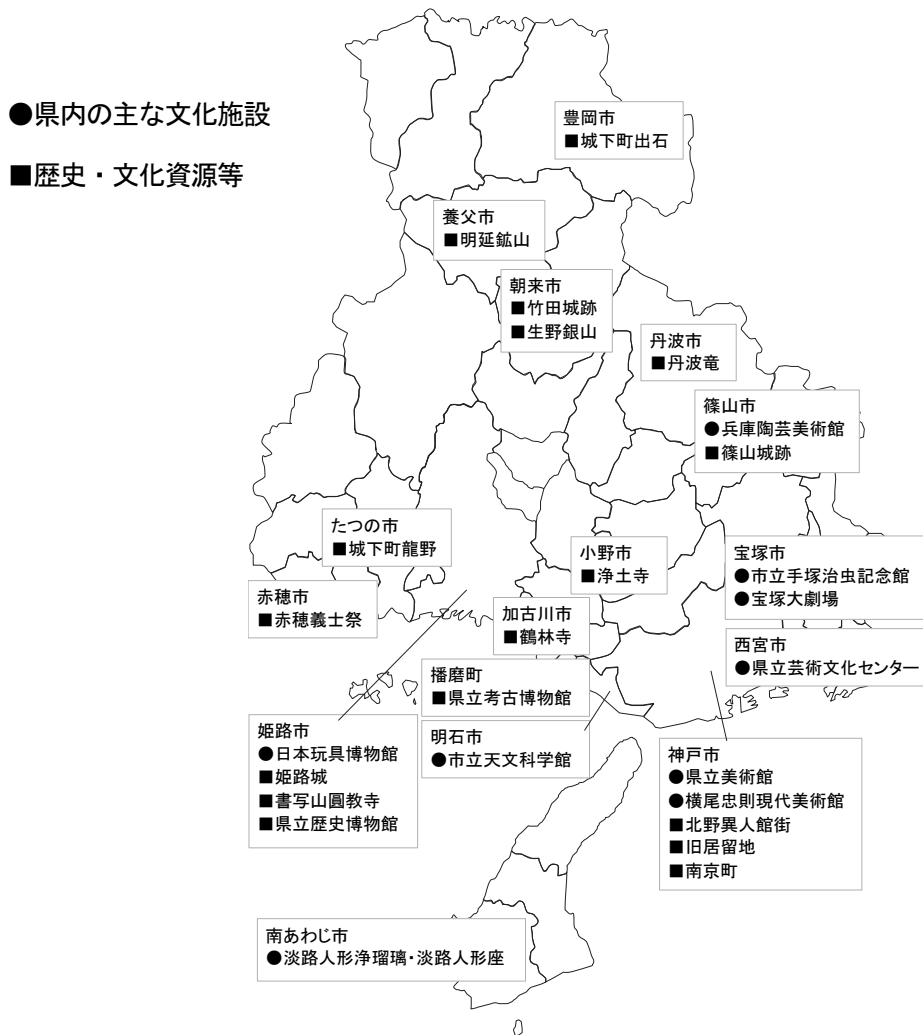


## 7 特色ある文化

本県は、淡路人形浄瑠璃等の伝統芸能から、宝塚歌劇や神戸ジャズ等の現代文化まで、地域の歴史や風土に根ざした多彩で分厚い文化力を有している。その支えとなる県立芸術文化センターなどの文化発信拠点や、行政、民間団体が運営する美術館・博物館等が数多く立地している。

世界文化遺産の姫路城をはじめ国宝など、特色ある歴史文化遺産を県内各地に有するほか、丹波篠山デカンショ節などストーリーを持った有形・無形の文化財が日本遺産の認定を受けている。

【県内の文化施設、歴史・文化資源】



【県内の日本遺産】

認定年度	名称
2015年度	丹波篠山デカンショ節ー民謡に乗せて歌い継ぐふるさとの記憶
2016年度	『古事記』の冒頭を飾る「国生みの島・淡路」～古代国家を支えた海人の営み～
2017年度	播但貫く、銀の馬車道 鉱石の道～資源大国日本の記憶をたどる73kmの轍～
	きっと恋する六古窯ー日本生まれ日本育ちのやきもの産地ー
2018年度	荒波を越えた男たちの夢が紡いだ異空間～北前船寄港地・船主集落～

## 8 スポーツ拠点・イベント

甲子園球場をはじめとするスポーツ拠点施設や陸上競技場、ゴルフ場など各種スポーツ施設が整備され、県民のさまざまな活動の場となっている。

国内スポーツ産業は、ラグビーワールドカップ2019、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会、ワールドマスターズゲームズ2021関西を機に、日本経済をリードする成長産業としての発展が期待される。

### 【県内の主なスポーツ施設・スポーツイベント】

名 称 (所在地)
神戸総合運動公園、神戸市立中央体育館、ノエビアスタジアム神戸、神戸マラソン、 尼崎スポーツの森、阪神甲子園球場（西宮市）、ひょうご西宮アイスアリーナ、 ブルボンビーンズドーム（三木市）、青野運動公苑（加西市）、県立武道館（姫路市）、 世界遺産姫路城マラソン、峰山高原リゾートホワイトピーク（神河町）、ハチ高原（養父市）、 ハチ北高原（香美町）、県立淡路佐野運動公園（淡路市）、 慶野松原ビーチバレーコート（南あわじ市）、淡路島ロングライド150 等

#### ●ラグビーワールドカップ 2019

ラグビーワールドカップは、夏季オリンピック、サッカーワールドカップに次ぐ規模となる世界三大スポーツイベントの一つと言われている。

全国12都市の会場で開催され、県内では、ノエビアスタジアム神戸で4試合が行われる。

また、大会期間中に出場チームが滞在する公認チームキャンプ地として、神戸市と淡路市が内定している。



#### ●ワールドマスターズゲームズ 2021 関西

アジア初、第10回目の大会となる「ワールドマスターズゲームズ2021関西」の開催に向け、兵庫県実行委員会を設置している。

県内では、バスケットボール、競泳、テニス、卓球、テコンドー等が実施される。

概ね30歳以上のスポーツ愛好者であれば誰もが参加でき、過去最多となる5万人以上（海外から2万人、国内3万人）の参加選手数を目指している。

組織委員会は、競技会場の近畿6府県と鳥取・徳島県で、経済効果が計913億円に上ると試算している。

