

地域の身近なスポーツの場づくりに関するオンラインセミナー
第2回 誰もが楽しめるスポーツ施設の安全管理

スポーツ施設の安全管理の取組

～個別施設計画、安全管理、消費者事故等への対応～

令和4年12月23日



スポーツ庁
JAPAN SPORTS AGENCY

- 1. 個別施設計画について**
- 2. 施設の安全管理
（体育館の床板を中心に）**
- 3. 消費者事故等への対応**

個別施設毎の長寿命化計画（個別施設計画）とは

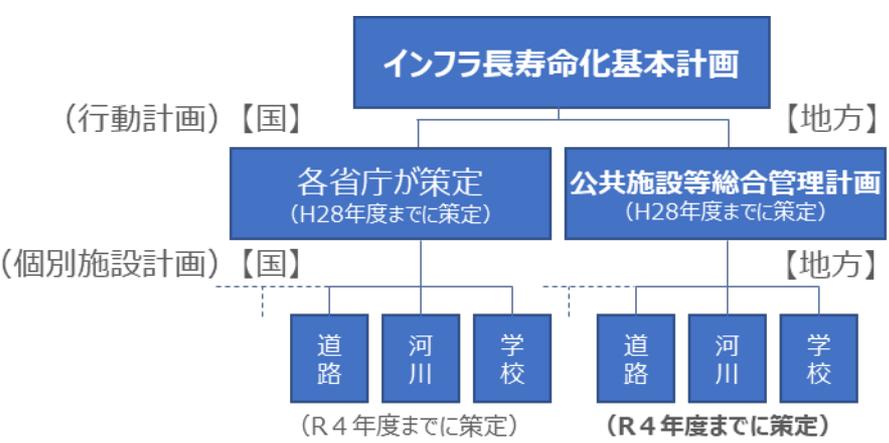
個別施設計画とは

- 各インフラの管理者が、施設の特性や維持管理・更新等に係る取組状況を踏まえ策定する、メンテナンスサイクルの核となる計画。（インフラ長寿命化基本計画（平成25年11月）より）

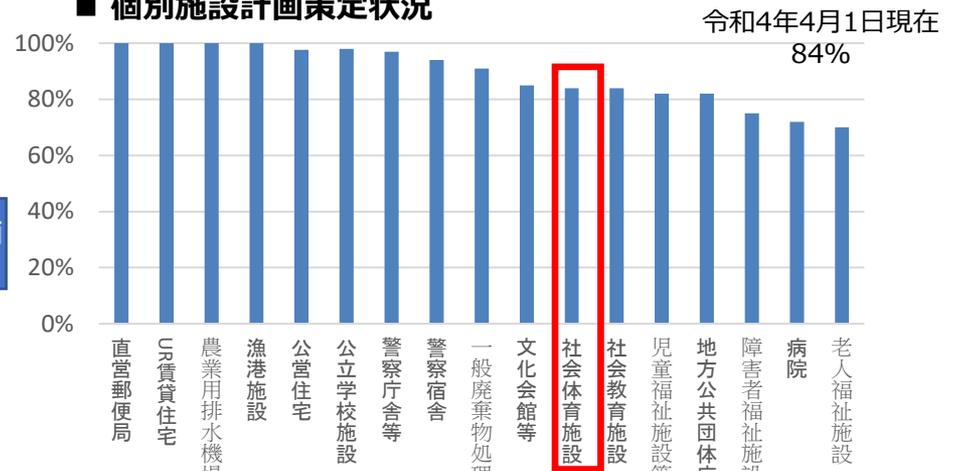
インフラ長寿命化計画の体系について

- 政府の「**インフラ長寿命化基本計画**」（平成25年11月インフラ老朽化対策に関する関係府省庁連絡会議）に基づき、地方自治体において「**公共施設等総合管理計画**」や「**個別施設毎の長寿命化計画（個別施設計画）**」の策定を進めてきたところ。
- 新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受け、「**新経済・財政再生計画 改革工程表2021**」（令和3年12月23日経済財政諮問会議）において、**個別施設計画の策定期限が令和4年度までに延長**※された。
※もともとは令和2年度末までに策定

■ インフラ長寿命化計画の体系



■ 個別施設計画策定状況



※インフラ老朽化対策の推進に関する関係府省庁連絡会議資料より作成
(策定対象数が1,000以上であって、建築物の管理が主となる対象施設を抽出)

個別施設計画の記載事項

1. 対象施設

行動計画において個別施設計画を策定することとした施設が対象。

2. 計画期間

定期点検サイクル等を考慮の上計画期間を設定し、点検等を踏まえ適宜計画を更新。

3. 対策の優先順位の考え方

個別施設の状態（劣化・損傷の状況や要因等）の他、施設の役割、機能、利用状況、重要性等、対策を実施する際に考慮すべき事項を設定の上、優先順位の考え方を明確化。

4. 個別施設の状態等

点検・診断によって得られた個別施設の状態について、施設毎に整理。

5. 対策内容と実施時期

3.4.を踏まえ、点検・修繕や耐震化等の必要な対策について、講ずる措置の内容や実施時期を施設毎に整理。

6. 対策費用

計画期間内に要する対策費用の概算を整理。

（インフラ長寿命化基本計画（平成25年11月）より）

社会体育施設の個別施設計画策定のための指針・手引き

平成30年3月 スポーツ庁にて「スポーツ施設のストック適正化ガイドライン」を策定

スポーツ施設のストック適正化ガイドラインの概要

ストック適正化の必要性

課題

- 大会や要望等のため都度施設を整備
- 明確な目的や収支の想定不十分で、施設が十分に活用できず老朽化するケースも



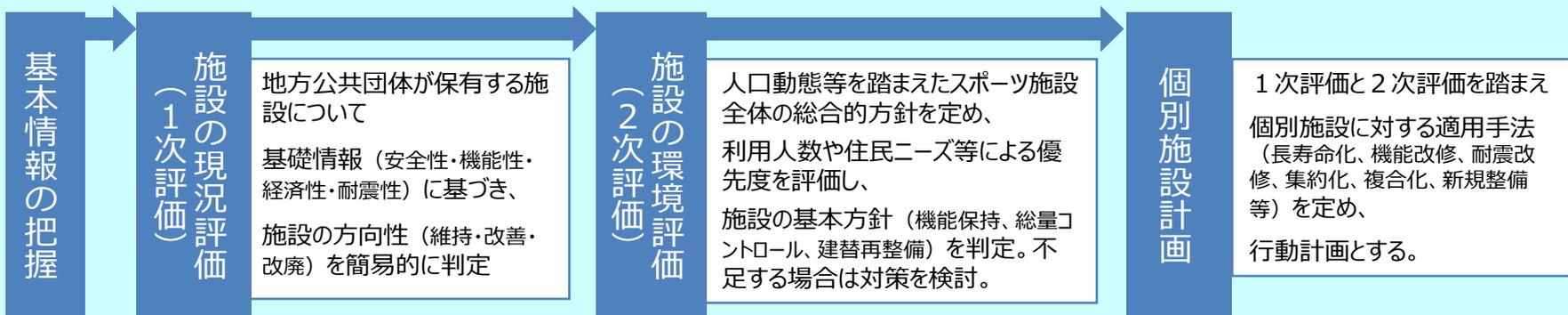
既存施設のフル活用

適切なストックマネジメント

- 将来の人口動態、スポーツの実施状況、利用状況等を踏まえた計画策定
- 施設の老朽化、財政状況、人口減少等を踏まえた地域のスポーツ環境整備の検討

ガイドラインの概要

- スポーツ施設の現状（整備状況や老朽化の状況等）
- スポーツ施設の特徴と考え方（多種多様、防災上の位置づけ、民間施設との連携、学校体育施設の活用、PPP/PFI等）
- 地方公共団体が行う計画策定の手順（市区町村（都道府県）が策定主体、計画期間10年以上）



※詳細な内容は、過去のセミナースライドを参照ください。

● 3 .対策の優先順位の考え方（長野県上田市の例）

- 1次評価：安全性、経済性、耐震性等に基づく施設の方向性の検討
- 2次評価：政策優先度に基づく基本方針の決定

利用者数、満足度、整備目的・内容と利用の整合性、災害拠点・避難拠点の指定etc・・・

等に基づき、施設ごとの具体的な実施内容を整理したうえで、

- 他の計画、国体開催予定も見据えて決定

〔表31〕 個別施設計画の優先順位の考え方

優先度	優先順位の考え方	該当（関連）施設
高 ↑	<ul style="list-style-type: none"> ・上田市では、「史跡上田城跡保存管理計画・整備基本計画」により、上田城跡公園内の体育施設は史跡外移転を目指す方針としている。 ・特に城跡公園体育館については、老朽化が著しく、優先的に建替え再整備を行う。また、城跡公園内のテニスコートはクレーコートであるため、公園内での整備は難しいことから、史跡外へ移転・再整備を行う。併せて、別所公園・市民の森テニスコートについては、集約化を図る。 ・また、2027年長野県において開催予定の国民体育大会を見据えた整備を行う。 	1 上田城跡公園体育館 2 上田城跡公園第二体育館 3 上田城跡公園体育館分室（ボクシング場） 5 自然運動公園総合体育館 90 上田城跡公園弓道場 51 上田城跡公園東テニスコート 52 上田城跡公園西テニスコート 53 別所公園テニスコート 54 市民の森テニスコート
	<ul style="list-style-type: none"> ・各地域の主要体育館については、耐震改修及び大規模改修を優先に整備する。 <p>【他事業】上田市 耐震改修促進計画</p>	10 丸子総合体育館 13 真田体育館 14 武石体育館
	<ul style="list-style-type: none"> ・ちびっこプールについては、材木町ちびっこプールの再整備を行い、城下ちびっこプールは、集約化を図る。 ・サニアパーク菅平陸上競技場については、第3種公認施設として更新する必要があることから、大規模改修を実施する。 	62 材木町ちびっこプール 63 城下ちびっこプール 22 サニアパーク菅平陸上競技場
	<ul style="list-style-type: none"> ・建築年の古い施設から順次大規模改修等を実施する。 ・緊急性の高い修繕及び小規模な修繕・機能改修については、必要に応じて対応をする。 	- -
低		

出典：上田市スポーツ施設整備基本構想・整備計画（上田市・上田市教育委員会）p.66
<https://www.city.ueda.nagano.jp/uploaded/attachment/13887.pdf>

● 4 .個別施設の状態等 (長野県上田市の例)

点検・診断によって得られた個別施設の状態について、施設毎に整理

該当地域	No	種別	施設名	整備手法	安全性・機能性						経済性				施設の方向性	耐震性					
					安全性	機能性	法令適合性	屋外運動施設	安全対策	その他	評価	改善コスト	維持管理コスト	収入		評価	設置年	耐震基準	耐震診断の実施	その他	評価
塩田	5	体育館	自然運動公園総合体育館	耐震改修	B	B	B	-	B			良				維持	S56	新	H27 済	耐震改修未実施	問題あり
塩田	17	室内多目的運動場	自然運動公園室内多目的運動場	長寿命化	A	A	B	-	A			良				維持	H4	新		設置年で評価	問題なし
塩田	30	グラウンド	自然運動公園多目的グラウンド	緑地維持	-	-	-	B	B			良				維持	S54				対策あり

出典：上田市スポーツ施設整備基本構想・整備計画（上田市・上田市教育委員会） p.45
<https://www.city.ueda.nagano.jp/uploaded/attachment/13887.pdf>

● 1次評価

安全性、機能性、経済性、耐震性 を一覧にするとともに、個表も作成

個別施設評価シート

管理番号	1	種別	体育館		
基本情報					
施設名称	上田城公園体育館				
所在地	常盤1-1-30				
該当地域	中央及び西部	用途	スポーツ観覧席		
施設情報					
屋内外の別	屋内	構造	鋼骨		
設置年	S45	耐震診断の有無	有 (H26.3)		
面積 (㎡)	3,717	期間	有		
施設の規模等	観覧席1,604席、観客席560席(バスケットボール:2面、バドミントン9面、バレーボール:3面、柔道:柔道場1面、剣道:フローリング1面)				
使用料 (H29.4.1現在)	(体育館施設使用料)観覧席1時間:2,000円、会議室1時間100円、電灯使用料1時間:600円、(床:床使用料)観覧席1時間:500円、電灯使用料1時間:100円				
定期点検等	特別建築物定期点検業務委託 (H27.9.30)、消防設備・電気工作物 防火対象物 (H28)				
防火計画上の位置づけ	耐火建築物(防火区画、上区画、中区画) (耐火・防火区画) 防火区画(防火区画) 防火区画(防火区画)				
駐車台数	200台				
その他					
状況写真					
 					
施設の現状評価 (1次評価)					
項目	評価	判定	項目	評価	判定
安全性	安全性	C	経済性	改善コスト	C
	機能性	B		維持管理コスト	C
	法令適合性	A		収入	A
機能性	屋外運動施設	A	耐震性	耐震基準	B
	安全対策	A		耐震診断の実施	H26済
施設の方向性	改善		整備手法	耐震改修	
個別施設計画 (2次評価)					
基本方針	具体的な実施方針				
建設又は整備	上田市の広域施設として、城跡公園外に城跡公園第二体育館との統合、また、設置場所によっては、自然運動公園総合体育館も決めた新体育館名称				
運用手法					
建設又は整備	建設				
個別スケジュール	2018~2023年 総費 5,000,000円 2024~2027年 総費 5,500,000円				

出典：上田市スポーツ施設整備基本構想・整備計画（上田市・上田市教育委員会） p.85
<https://www.city.ueda.nagano.jp/uploaded/attachment/13887.pdf>

個別施設計画 記載事項 6 項目の記述の具体例 (続き)

- 5. 対策内容と実施期間
- 6. 対策費用 (長野県上田市の例)

該当地域	No	種別	施設名	1次評価		設置年	2次評価	
				整備手法	施設の方向性		基本方針	適用手法
中央及び西部	51	テニスコート	上田城跡公園東テニスコート	現状維持	維持	S3	建替え再整備	建替え再整備
中央及び西部	52	テニスコート	上田城跡公園西テニスコート	耐震改修	維持	S47	建替え再整備	建替え再整備

出典：上田市スポーツ施設整備基本構想・整備計画（上田市・上田市教育委員会）p.71
<https://www.city.ueda.nagano.jp/uploaded/attachment/13887.pdf>

年間概算事業費（千円）	200,000	300,000	205,000	280,000	386,000	612,500	908,000	900,000	900,000	900,000
具体的な実施内容	スケジュール（10年）									
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
（仮称）上田市運動公園整備事業により、城跡公園外へ移転、広域施設として再整備	調整・検討 (設) 90	用地取得・整備								99
		91	92	93						
（仮称）上田市運動公園整備事業により、城跡公園外へ移転、広域施設として再整備	調整・検討 (設) 46	用地取得・整備								
		47	48	49	50	51	52	53	54	55

（仮称）上田市運動公園整備計画
 内、テニスコート整備 概算事業費 600,000千円
 4年計画(2019年用地取得等:300,000千円、2020年～2021年整備費等:300,000千円)

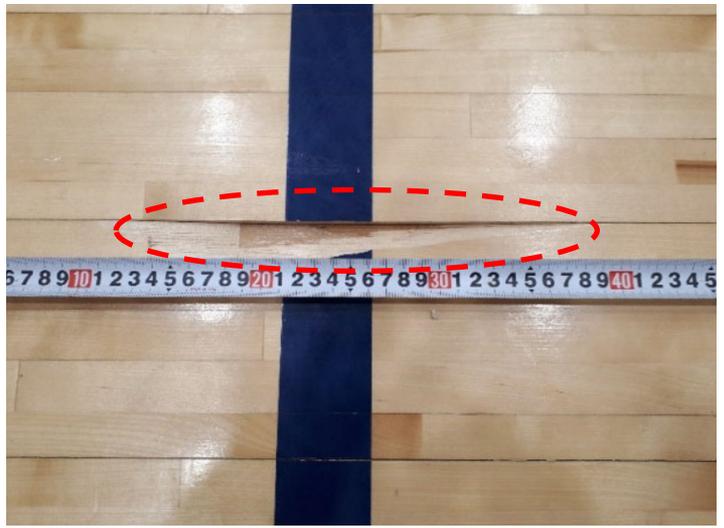
※そのほか、計画の公表と適時の見直しをお願いします！

- スポーツ施設の管理者は、施設に起因する事故について、日頃より十分な情報収集を行うとともに、事故が発生しないよう施設を健全な状況に維持する必要

■ 体育館の床板剥離による負傷事故の例

発生日時	令和3年4月18日（日）
発生場所	体育館（社会体育施設） ※平成28年供用開始
バスケットの練習試合中に転倒し、破片（長さ30cm程度）が左足太もも前部に刺さる。	

※ 比較的新しい施設でも発生しうる

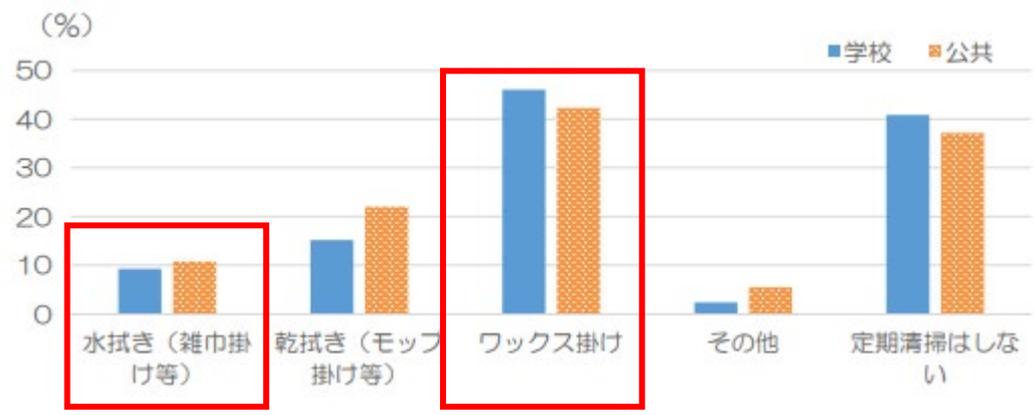


○長さ30cm程度

■ 体育館の床板剥離の原因

不適切な維持管理も事故原因の1つ

1. 水拭き及びワックス掛けの実施による床板の含水率の逸脱
2. 日常点検・定期点検の不実施
3. 長期的な改修計画の不策定、計画に基づく改修・補修の不実施



定期清掃（週、月、年単位）の内容

● 事故防止のための適切な維持管理 5 項目

体育館の床板の剥離による負傷事故の防止について（通知） / 29施企第2号 平成29年5月29日付け

1. 適切な清掃の実施（水拭き及びワックス掛けの禁止）
2. 日常点検・定期点検の実施、記録の保管及び速やかな応急処置
 - 点検記録表に基づき実施した記録を保管
 - 不具合があれば写真撮影、位置・箇所数とともに記録保管
 - 速やかな応急処置、補修
3. 維持管理を外部委託する際の適切な仕様の設定
 - 上記1, 2について仕様書に定める
 - 受託者にスポーツ施設管理士資格を有する者がいること等を条件化
4. 長期的な改修計画の策定、計画に基づく改修の実施及び補修・改修記録の保管
 - 個別施設計画等に長期的な改修計画を策定
 - 補修・改修の記録を保管し、新築時に設計者・施工者へ伝達
5. 施設利用時における注意事項の利用者への周知
 - 利用者の目につく場所に掲示し、注意事項を伝える

※点検記録表、注意事項の掲示事項など具体的な内容は、消費者庁HP掲載の調査報告書を参照ください。

【参考】「消費者安全法第23条第1項の規定に基づく事故等原因調査報告書 体育館の床板の剥離による負傷事故（平成29年5月29日）」

https://www.caa.go.jp/policies/council/csic/report/report_010/pdf/report_010_171228_0001.pdf

● 第3期スポーツ基本計画における記載

車いす競技は他の利用よりも著しく体育館の床を傷つけるという理由や障害があるという理由等により、障害者スポーツについて施設の利用が断られる事例がある。

第3章 今後5年間に総合的かつ計画的に取り組む施策
(8) スポーツを通じた共生社会の実現
① 障害者スポーツの推進

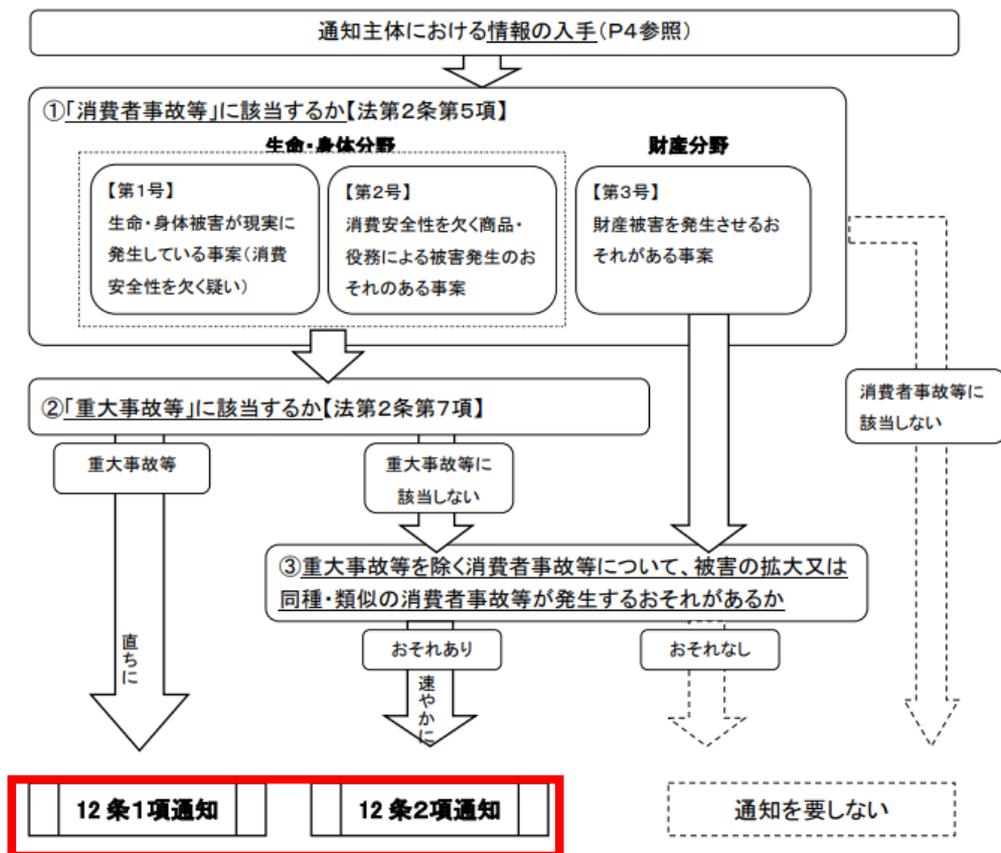
- 競技用車いす自体の改良進む
 - 床に色の付きにくいタイヤ
 - バンパー部分を緩衝材でカバー
- 地域スポーツレベルでは、転倒回数が少ない
- 傷がついても一般的なメンテナンスで対応可能

→ **障害者のスポーツ機会の確保に配慮をお願いいたします！**

消費者事故等への対応

● スポーツ庁へ通知すべき消費者事故等

- 重大事故等に該当するもの
- 被害の拡大又は同種・類似の消費者事故等が発生するおそれのあるもの



- 事故の発生した床板の写真撮影
- 発生位置の記録のほか、
- 床破片の保存
- 負傷者の衣類保存の協力もお願いいたします。

(出典) 消費者庁「消費者事故等の通知の運用マニュアル (令和元年5月7日一部改訂)」

【参考】

「消費者事故等の通知について(依頼)」平成29年6月2日付け消費者庁消費者安全課、消費者庁消費者政策課、文部科学省大臣官房総務課事務連絡
 「消費者事故等の通知について」令和4年10月3日付けスポーツ庁参事官 (地域振興担当) 事務連絡

※スポーツ庁HP掲載箇所：https://www.mext.go.jp/sports/b_menu/sports/mcatetop02/list/1386988.htm

◆インフラ長寿命化基本計画

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/sosei_point_mn_000010.html

◆スポーツ施設のストック適正化ガイドライン

https://www.mext.go.jp/sports/b_menu/sports/mcatetop02/list/detail/1385575.htm

◆令和3年度オンラインセミナー

第1回個別施設計画の策定及びその後の取組について

スポーツ庁「スポーツ施設のストックマネジメントを通じたスポーツの場づくり」

https://www.mext.go.jp/sports/content/20211125-spt_stiiki-000018736_1.pdf

◆体育館の床板剥離による負傷事故

https://www.caa.go.jp/policies/council/csic/report/report_010/

◆消費者事故の通知等に関する情報

「消費者事故等の通知について(依頼)」平成29年6月2日付け消費者庁消費者安全課、消費者庁消費者政策課、文部科学省大臣官房総務課事務連絡

https://www.mext.go.jp/sports/content/20220909-spt_stiiki-300000727_1.pdf

「消費者事故等の通知について」令和4年10月3日付けスポーツ庁参事官（地域振興担当）事務連絡

https://www.mext.go.jp/sports/content/20221003-spt_stiiki-300000727_1.pdf

ご清聴ありがとうございました



スポーツ庁
JAPAN SPORTS AGENCY

【お問い合わせ先】

スポーツ庁 参事官（地域振興担当）付 施設企画係

TEL : 03-5253-4111（内線3773） / Mail : stiiki@mext.go.jp

お気軽にご連絡いただくと幸いです