

# 各務原市新総合体育館・ 総合運動防災公園整備基本計画（素案）

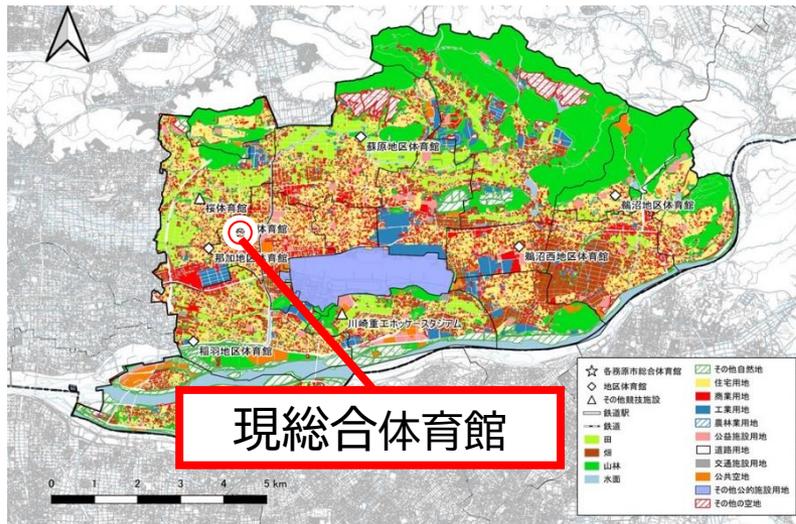
## <市民説明会>



令和4年7月15日・16日

# 現総合体育館の概要

- 現総合体育館は、昭和58年に整備された施設です。
- 老朽化に加え、駐車場や観覧席が狭い、アリーナにエアコンがない、一部競技コートが規格に適合していないなど様々な問題を抱えており、市スポーツ協会や市議会スポーツ振興議員連盟から**体育館新設の要望**が出されてきました。



- 大学教授、スポーツ団体代表、公募一般市民等による委員会を立ち上げ、新たな体育館について検討を進めています。

# 現総合体育館が抱える問題

## 1 施設の老朽化

- 現総合体育館は整備から39年を迎えようとしており、施設の老朽化が進んでいます。



■メインアリーナ：配管の塗装剥離



■外構：タイルのひびわれ・浮き

# 現総合体育館が抱える問題

## 2 施設機能・施設規模の不足

- ・メインアリーナや観覧席等に、**エアコンが無い**状態です。
- ・観覧席や駐車場が少なく、**大会時に不足**が生じています。  
(※既成市街地の中にあるため敷地の拡大は困難)
- ・近年整備された近隣自治体の体育館と比較すると、各務原市の**人口規模に対して十分ではない**ものとなっています。

体育館	市の人口	体育館の延床面積	敷地の面積	オープン
各務原市総合体育館	約14.6万人	約5,800㎡	約16,000㎡	昭和58年度
江南市スポーツセンター	約10.0万人	約8,300㎡	約31,000㎡	平成30年度
犬山市体育館	約7.3万人	約6,500㎡	約36,000㎡	平成28年度

# 現総合体育館が抱える問題

## 3 競技コートの規格不適合

- ・ ハンドボール、バスケットボール、テニス等の競技は**正**式な市民大会が開催できません。

正規の  
コートサイズ  
**28m × 15m**

正規の  
余幅サイズ  
**5m以上**

現在の  
コートサイズ  
**24.5m × 14m**

現在の  
余幅サイズ  
**0.9m**

バスケットコート1面で単純計算した場合、**約1.8倍**の広さが必要

# 新総合体育館が応えるべき課題

- ・ 現総合体育館が抱える問題や市民ニーズを踏まえ、**課題の解消**に向けて新総合体育館の整備に取り組んでいきます。

## 新総合体育館が応えるべき課題

- ① 現総合体育館で不十分な機能の充足 ⇒空調、十分な駐車場の整備
- ② 規格に対応した競技コートの整備 ⇒正式なコート、観覧席の確保
- ③ 多様なニーズへの対応 ⇒健康増進、文化活動等で利用できる施設整備
- ④ 防災拠点としての立地 ⇒昨今の自然災害等を踏まえた防災機能の確保
- ⑤ 効率的な整備・管理運営 ⇒補助金や民間活力の活用

# 整備基本方針

『誰もが快適に使用でき、健康づくりを楽しむ、  
にぎわいと交流、安全安心の拠点』



# 整備基本方針

## 新総合体育館の整備基本方針

### 方針1 誰もが快適に使用

様々な立場の人に必要な機能・設備を整備します

### 方針2 健康づくりを楽しむ

市民の健康増進につながるような施設とします

### 方針3 にぎわいと交流

様々な活動を支え、にぎわいと交流が生まれる施設とします

### 方針4 安全安心の拠点

防災拠点としての機能を整備します

# 新総合体育館を含む拠点整備の考え方

- 市の新たなにぎわい拠点、防災拠点とする観点から、敷地全体を「**総合運動防災公園**」として整備します。
- 整備基本方針の実現に向けて、**新総合体育館と屋外空間との一体的な活用**により、効果の増大を目指します。

<屋外空間>

**総合運動防災公園**

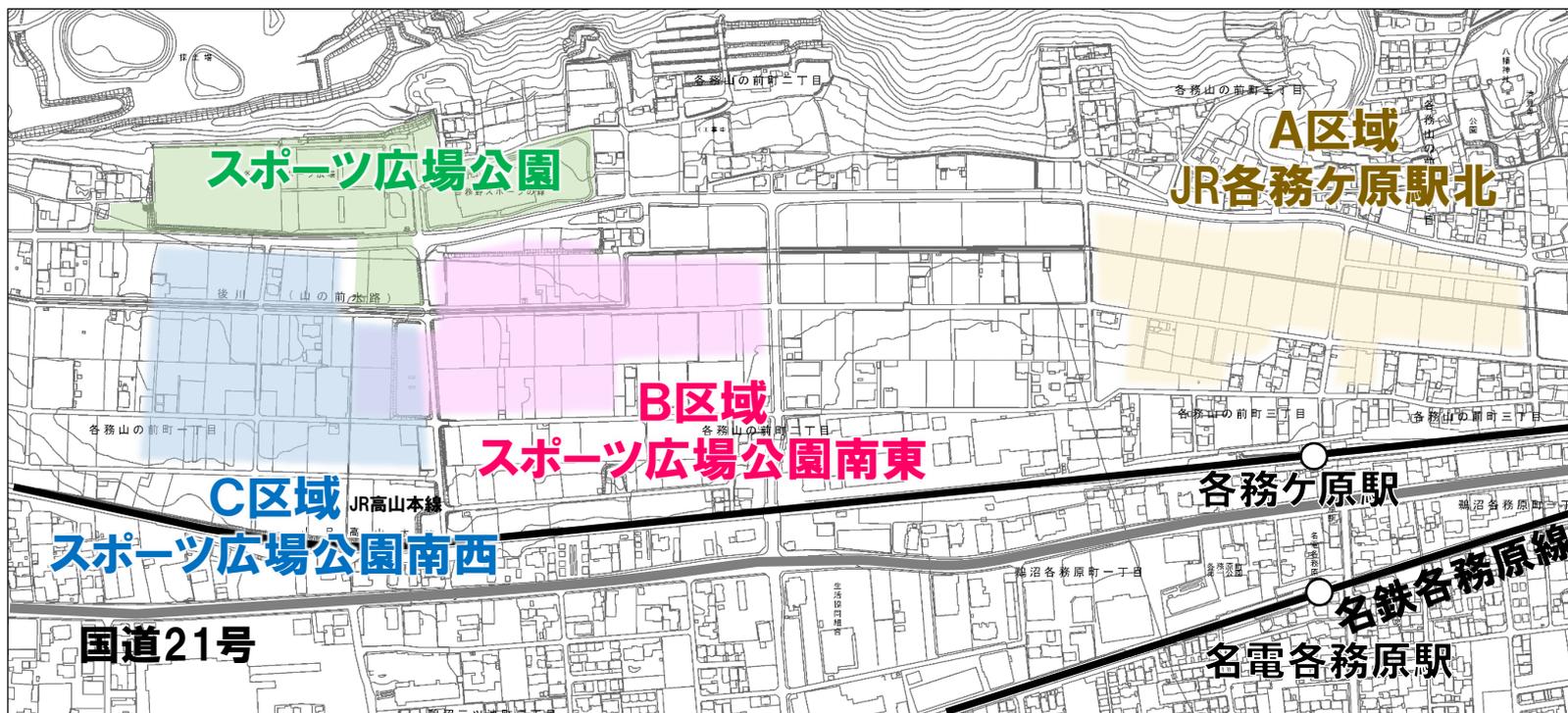
相乗効果

<屋内空間>

**新総合体育館**

# 敷地の選定

- 基本構想において施設整備エリアとして選定した「各務山の前町地区」について、**敷地の候補**を抽出し、比較検討を行いました。



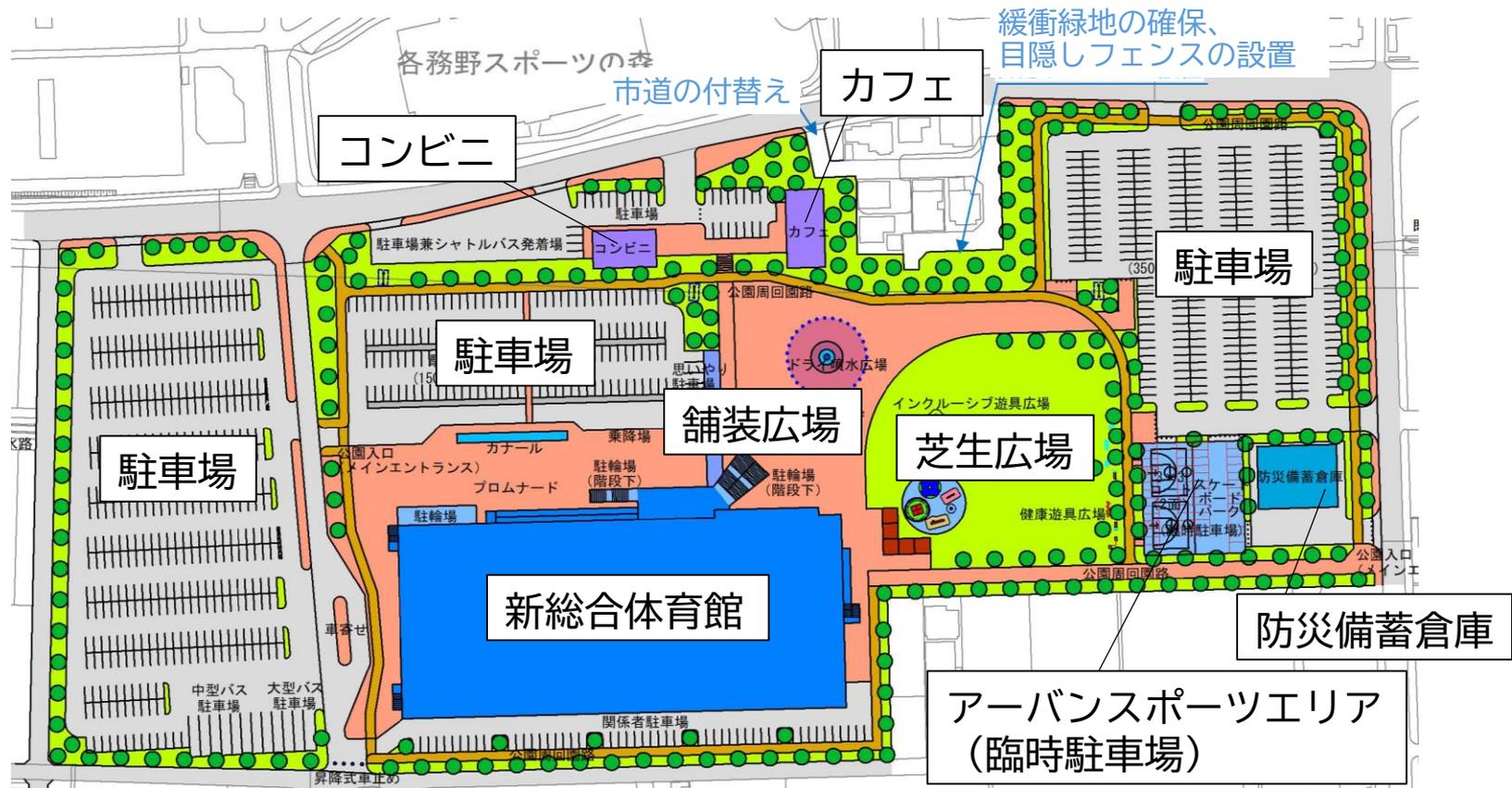
# 敷地の選定

- ・ 災害利用の視点も含め、施設配置等に関する比較検討を行い**スポーツ広場公園南東区域**を計画地として選定しました。



# 整備計画

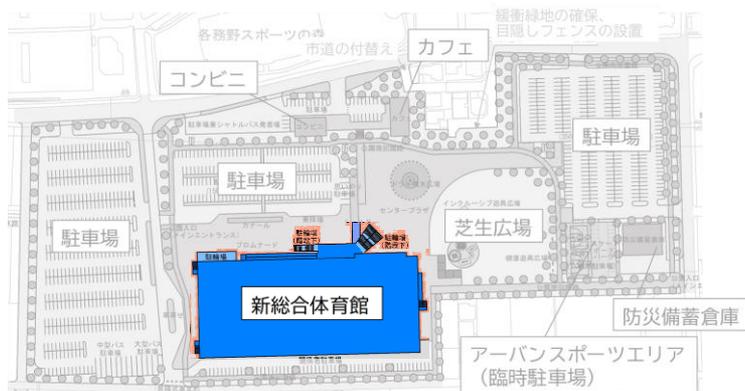
- スポーツ広場公園との連携、利用者の動線を考慮して、新総合体育館・総合運動防災公園の配置を検討しました。



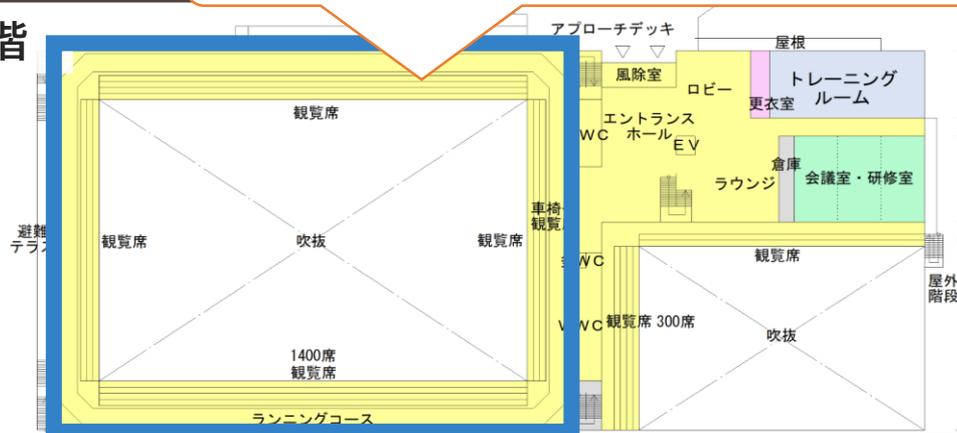
※上図は、あくまでも整備の方向性を示すものであり、必ずこのように整備するというものではありません。

# 新総合体育館の整備計画

固定観覧席 1,400席程度



2階



## 体育館内の主な施設

▶メインアリーナ



▶サブアリーナ

▶武道場

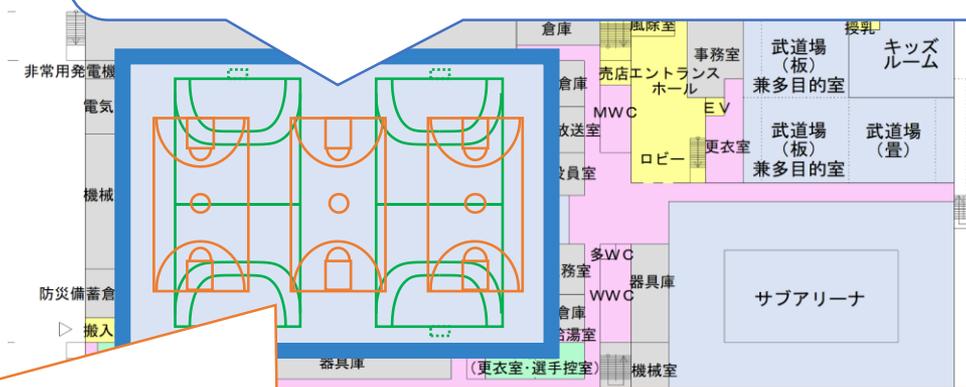
▶キッズルーム

▶その他

1階

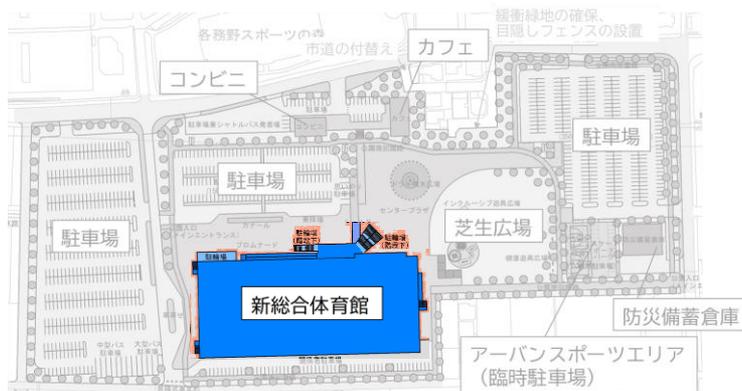
69m×46m (3,174㎡) 程度

長辺69m … バスケットボール3面の寸法  
短辺46m … ハンドボール1面の寸法

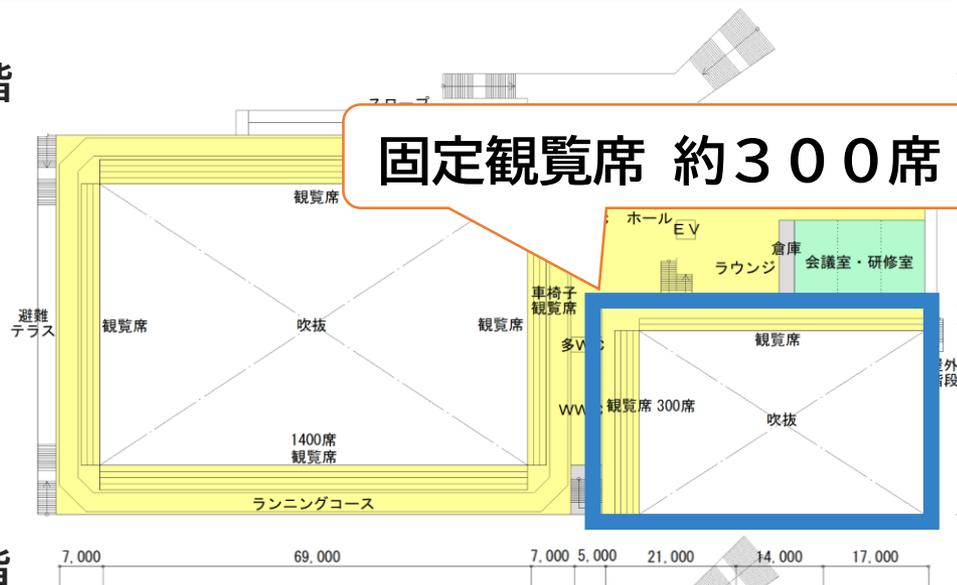


臨時観覧席の仮設により、最大で計3,000席程度に

# 新総合体育館の整備計画

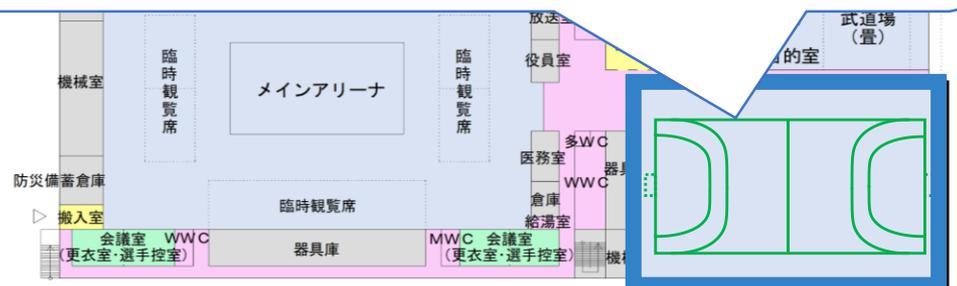


2階



1階

46m × 31m (1,426㎡) 程度  
(ハンドボールやフットサルのコート1面が設置可能)



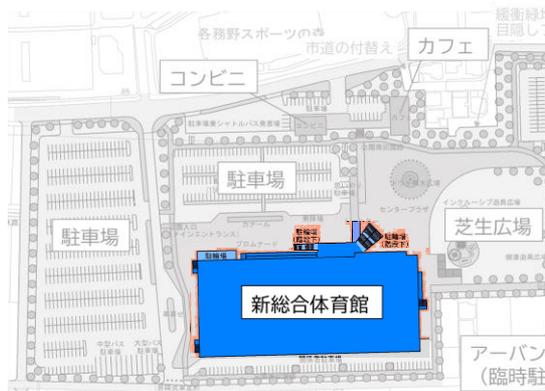
## 体育館内の主な施設

- ▶ メインアリーナ
- ▶ サブアリーナ
- ▶ 武道場
- ▶ キッズルーム
- ▶ その他

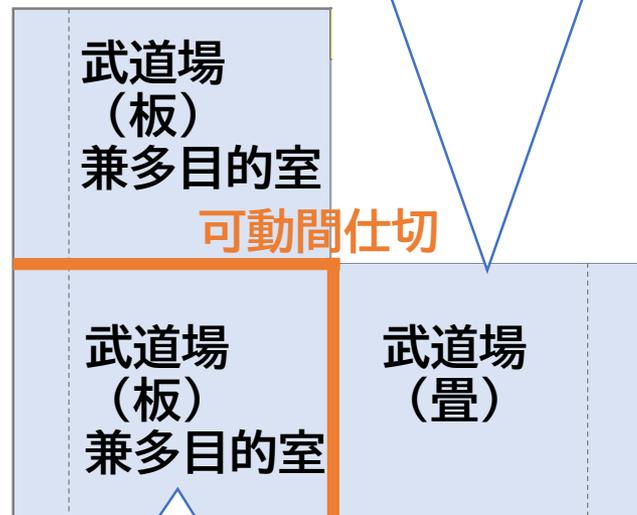


# 新総合体育館の整備計画

14m×14m (196㎡) 程度  
(柔道の競技場1面分)



武道場 観覧席



1階 7,000 69,000 7,000 5,000 21,000 14,000 17,000

## 体育館内の主な施設

- ▶メインアリーナ
- ▶サブアリーナ
- ▶武道場  
- ▶キッズルーム
- ▶その他

14m×28m (392㎡) 程度  
(剣道の競技場2面分)









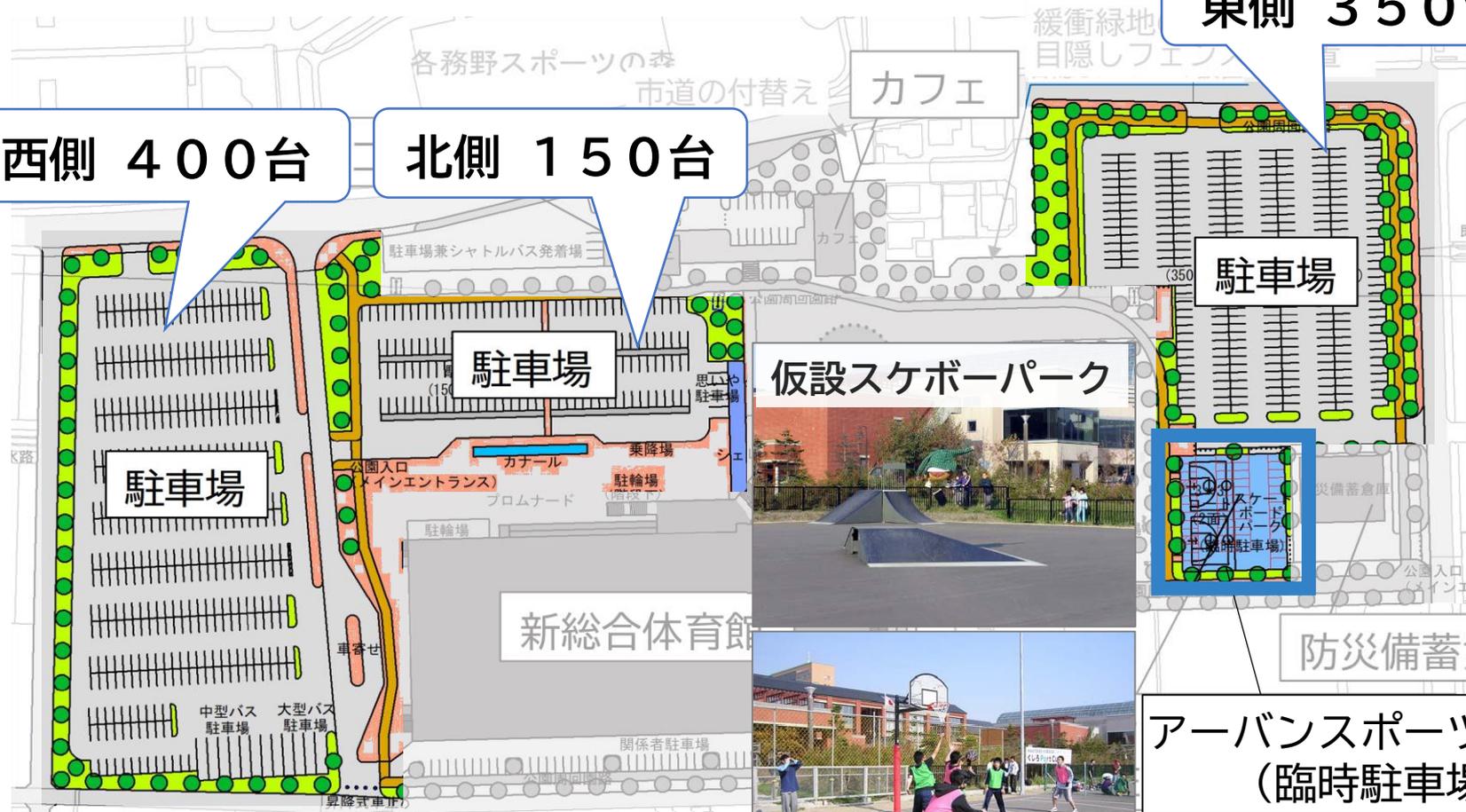
# 総合運動防災公園の整備計画

## ▶ 駐車場

西側 400台

北側 150台

東側 350台



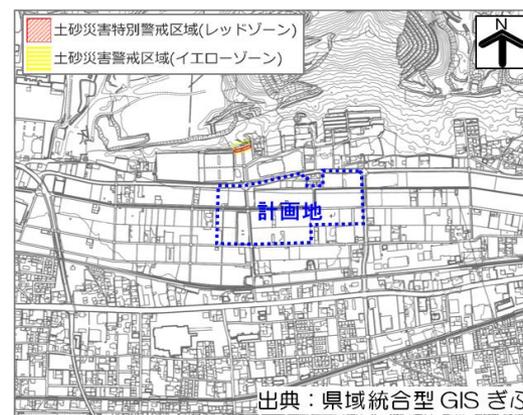
アーバンスポーツエリア  
(臨時駐車場)

# 災害時の活用に関する考え方（施設の位置付け）

- 近年、豪雨災害や地震災害が日本各地で発生しています。
- 大きな被害が想定される南海トラフ沖地震が発生した場合、本市では震度6弱の揺れが発生し、避難者は約14,500人にも上ると想定されおり、より一層の防災機能の拡充が必要となっています。
- 大規模災害の発生を想定し、新総合体育館を含む総合運動防災公園を「安全安心の拠点」に位置づけます。



洪水ハザードマップ



土砂災害ハザードマップ

# 「安全安心の拠点」とするための基本方針

## 方針1 災害時活動拠点として活用

- ・ 災害時の応援部隊として、「自衛隊災害派遣部隊」「緊急消防援助隊」「広域緊急援助隊（警察）」が集結する拠点として活用します。
- ・ 電気やガスなどのライフラインの復旧活動を行う関係機関の拠点として活用することによって、早期のライフライン復旧に寄与します。



出典：東日本大震災文庫（宮城県）

自衛隊災害派遣部隊



緊急消防援助隊



広域緊急援助隊（警察）

# 「安全安心の拠点」とするための基本方針

## 方針2 避難場所として活用

- ・ 局地的な集中豪雨等により河川氾濫が発生し、避難場所となる公共施設が使用できない場合、臨時の避難場所として活用します。
- ・ 避難にあたっては、駐車場での車中泊避難も想定しています。



マンホールトイレ



かまどベンチ・パーゴラ



照明灯  
(ソーラーパネル付き)

# 「安全安心の拠点」とするための基本方針

## 方針3 物資拠点として活用

- ・ 鵜沼朝日町の防災備蓄倉庫を補完する災害時の物資拠点として活用します。
- ・ 市内各避難所をカバーするとともに、国や県など外部からの支援物資等の受け入れも行います。



防災備蓄倉庫外観および内観（鵜沼朝日町）

# 事業手法の検討

従来どおりの事業手法の場合



◎メリット

- ・ 一般的手法で事業者が参加しやすく市としても安心感がある

▲デメリット

- ・ 設計、工事、運営の分離発注により使い勝手が悪くなる可能性あり

民間活力を導入する場合



民間活力導入に向け  
より詳細な調査へ！

◎メリット

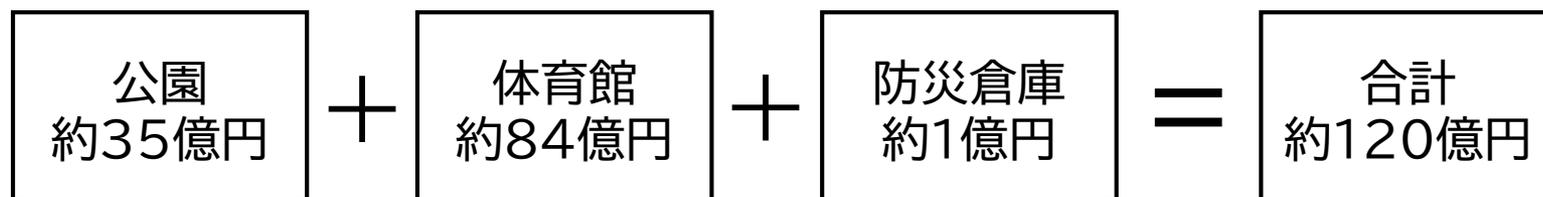
- ・ 民間事業者独自のノウハウが反映され市民サービスが向上
- ・ コスト縮減が期待できる（7～10%減？）

▲デメリット

- ・ コスト縮減を追求する結果、安っぽくなる可能性あり
- ・ 参入事業者がいるか等を確認する調査が必要となり、施設の完成が遅くなる

# 想定される概算事業費・事業スケジュール

- 概算事業費（従来手法の場合）

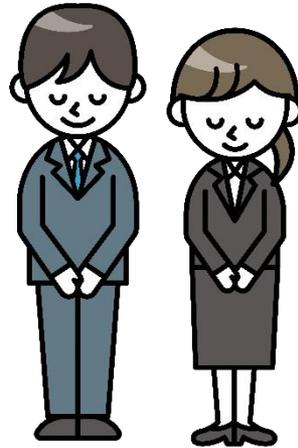


※体育館建設に民間活力を導入する場合の財政負担軽減効果は7%～10%程度と試算される（内閣府手引きによる簡易算定）

年度	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
従来	計画	建築設計	公園設計		建築工事	公園工事	公募資料作成等	全体供用	
民間活力導入	計画	民間活力導入可能性調査・公募資料要求水準作成等			建築設計	公園設計	建築工事	公園工事	全体供用

本日は、各務原市新総合体育館・総合運動防災公園をより良い施設として整備していくため、市民の皆様からご意見・ご質問を伺いたいと考えています。

どうぞよろしく申し上げます。



# (参考) 整備イメージ

