

第2回西部緑地公園再整備構想検討委員会資料

2022年12月27日

石川県

目次

1. 第1回検討委員会での主なご意見	…	1
2. 県民向けアンケート調査結果	…	2
3. 現状と課題の整理	…	4
4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ		
① 緑地等	…	9
② 遊具	…	10
③ 集客・交流機能	…	11
④ 雨・雪への対応	…	12
⑤ 園内外の交通	…	13
⑥ 民間の創意工夫	…	14
5. コンセプトの方向性	…	15
6. 今後の進め方	…	18

1. 第1回検討委員会での主なご意見

(公園のあり方)

- 日常的に訪れる公園となることが重要
- 広く住民にアンケートすることが重要
- 日常的に公園を利用して貰うためには、例えば、デジタルの活用やアスリートの拠点となる公園など、先端の取組みも参考とすべき
- テクノロジーとイノベーションを取り入れ、地方から新しいものを生み出すという姿勢が必要
- スケートボードなどアーバンスポーツへの対応が必要
- 広大な敷地を活かすことも重要、例えば歩車分離したランニングロードなど
- 遊具自体も、例えばダイバーシティ、インクルーシブといった社会課題解決の観点を入れることが必要
- イベント終了後に、来園者を一斉に帰らせないよう公園の中で楽しめる工夫が必要

(気候・風土)

- 石川県は雨や雪が多いことを考慮し、雨の日、雪の日でも楽しめるような工夫ができないか

(園内外の交通)

- 歩行者と車が出会わないことが公園の魅力であることから、園内動線を工夫すること
- 混雑緩和策として、外周道路の整備や出入口の増設などを検討してはどうか
- 金沢駅から離れており、自家用車以外での公園へのアクセスが課題

(民間の創意工夫)

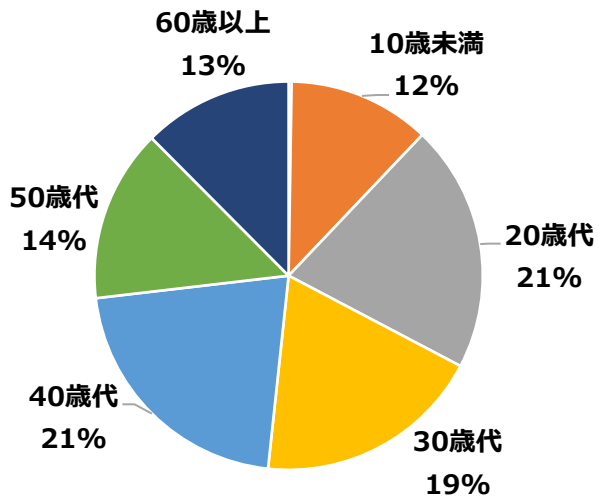
- 明治時代に兼六園が公園となった際、園内の茶店が徽軫灯籠をシンボルに公園をプロモーションしたように、民間の力を活用することも大切
- あまり派手なことが出来そうにない公園であっても、Park-PFIで民間の賑わい施設を導入する例が増えている

2. 県民向けアンケート調査結果 (1/2)

■ 実施時期： 令和4年10月～11月 ※WEB及び現地アンケートを実施
■ 回答数： 2,391件 【内訳】WEB1481件、現地910件／男性1,358件(56.8%)、女性990件(41.4%)、無回答43件

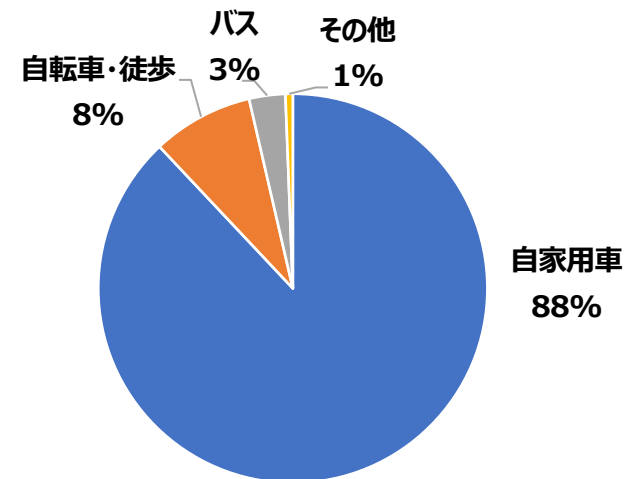
年齢層

10～30代
半数以上



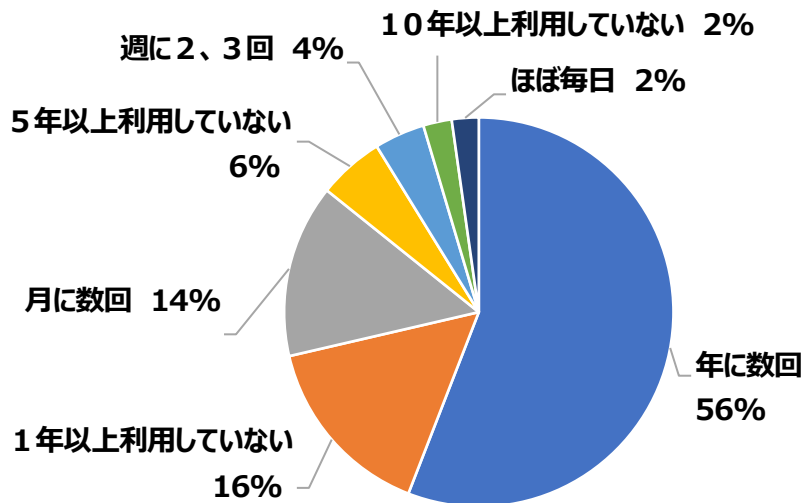
来園手段

自家用車
9割弱



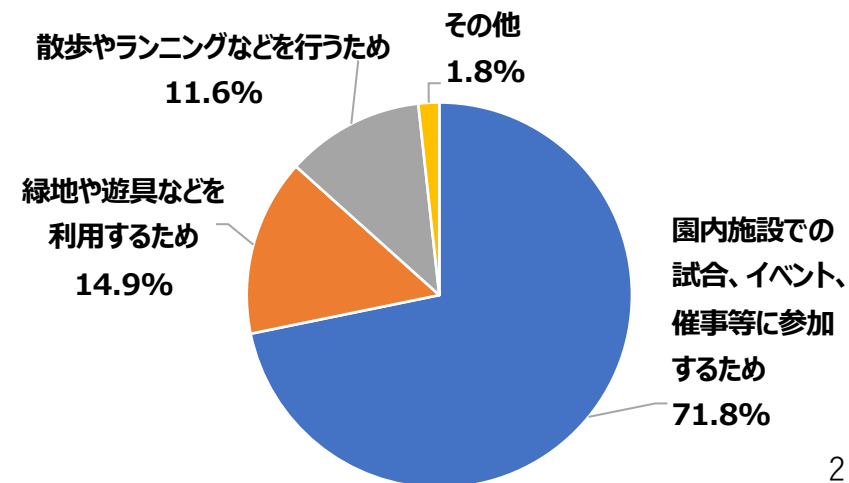
来園頻度

年に数回
半数以上



来園目的

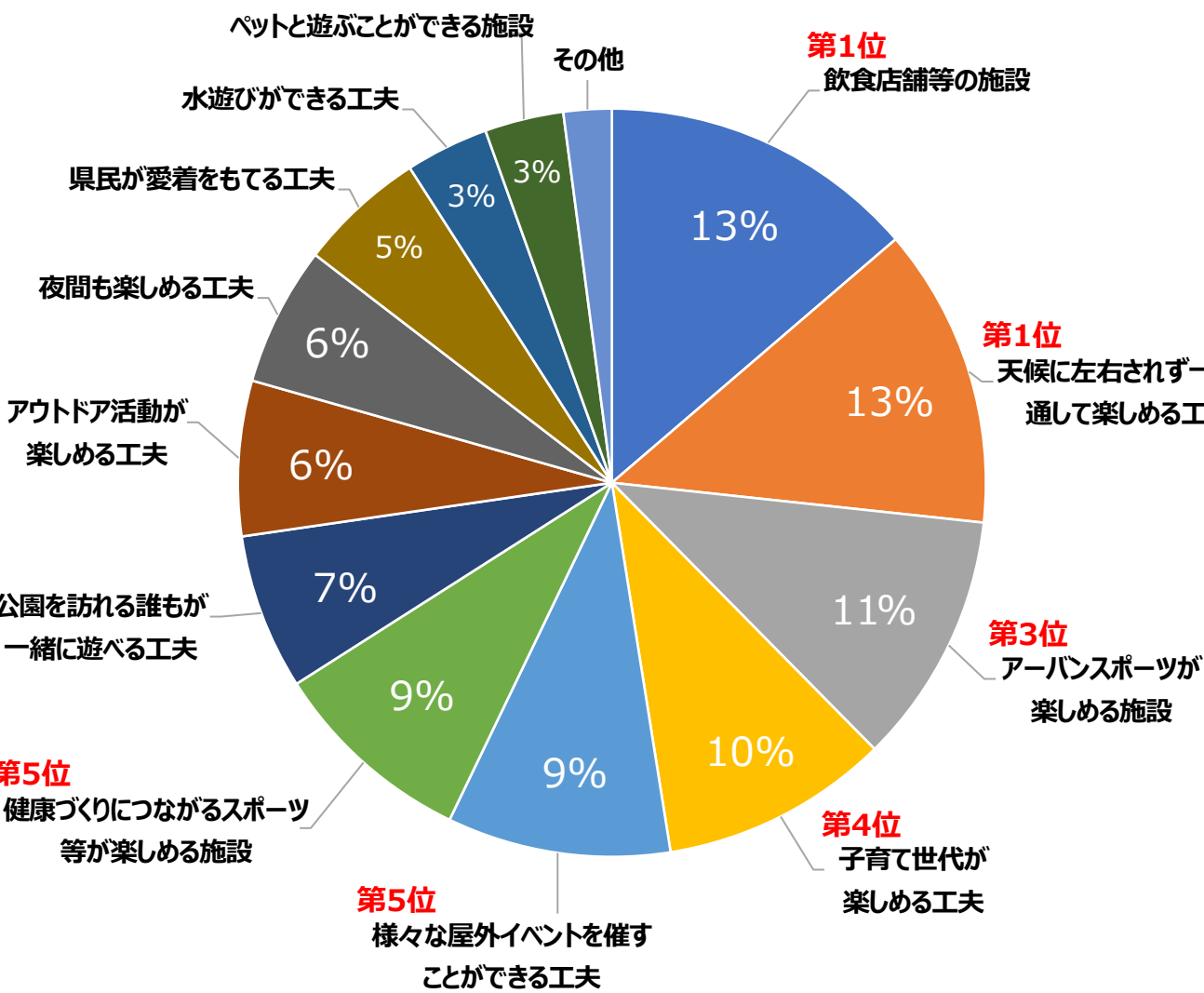
試合、イベント
催事目的
約7割



2. 県民向けアンケート調査結果 (2/2)

再整備に期待すること

※回答は、最大5項目まで選択可



県民の主な意見 (上位5項目)

- 飲食店舗等の施設について**
 - ・周辺に飲食店舗がほとんどないので、園内にカフェやレストランが欲しい
 - ・コンビニ等の食品販売店舗を導入して欲しい など
- 天候に左右されず一年を通して楽しめる工夫について**
 - ・子供も大人も、雨、雪、暑い、寒い日でも安心して楽しめる施設が欲しい
 - ・天候に左右されない屋内スポーツ施設や屋根のある観客席が欲しい など
- アーバンスポーツが楽しめる施設について**
 - ・子供がスケートボードをしているので、県内で、安全に練習できる環境を整えてあげて欲しい
 - ・パークがあれば、公道等でスケートボードする危険な行為が減ると思う など
- 子育て世代が楽しめる工夫について**
 - ・様々な年代が楽しめるインクルーシブ遊具や大型・特徴的な遊具を導入して欲しい (既存遊具では3歳以下の幼児は遊べない)
 - ・雨天時、子供を遊ばせる場所が県内に少ないので、全天候型広場を導入して欲しい など
- 様々な屋外イベントを催すことができる工夫について**
 - ・キッチンカーなどが集まれる場所があると良い
 - ・マルシェなどが開催できるような場所が欲しい など
- 健康づくりにつながるスポーツ等が楽しめる施設**
 - ・ランニング初心者でも、安全に走れるコースが欲しい など

3. 現状と課題の整理 (1/5)

①再整備の方向性 ※「西部緑地公園の現状と課題(第1回西部緑地公園再整備構想検討委員会)」より

- 園地全体 (園内に散在する大小の駐車場を各施設から近い位置に集約・効率化／大型イベント時の出入りの混雑緩和／緑地・多目的広場も集約・大型化し、県民の憩いの場、子供の遊び場、野外イベントの拠点としての機能を充実)
- 県立野球場 (現在の規格に合致する広さに拡大／観客収容人数を増加／グラウンドは、選手ファーストのプレー環境を整備／石川の未来を担う子どもたちに夢と希望を与える野球場)
- 産業展示館 (1～3号館を統合・大型化し、4号館に近接させ、一体的な運用を図る／間仕切により、様々な規模の利用に対応／大型コンサートや全国的なコンベンションなど多様な用途にも対応／産業振興のみならず、賑わい創出や交流人口拡大拠点としての機能も強化)

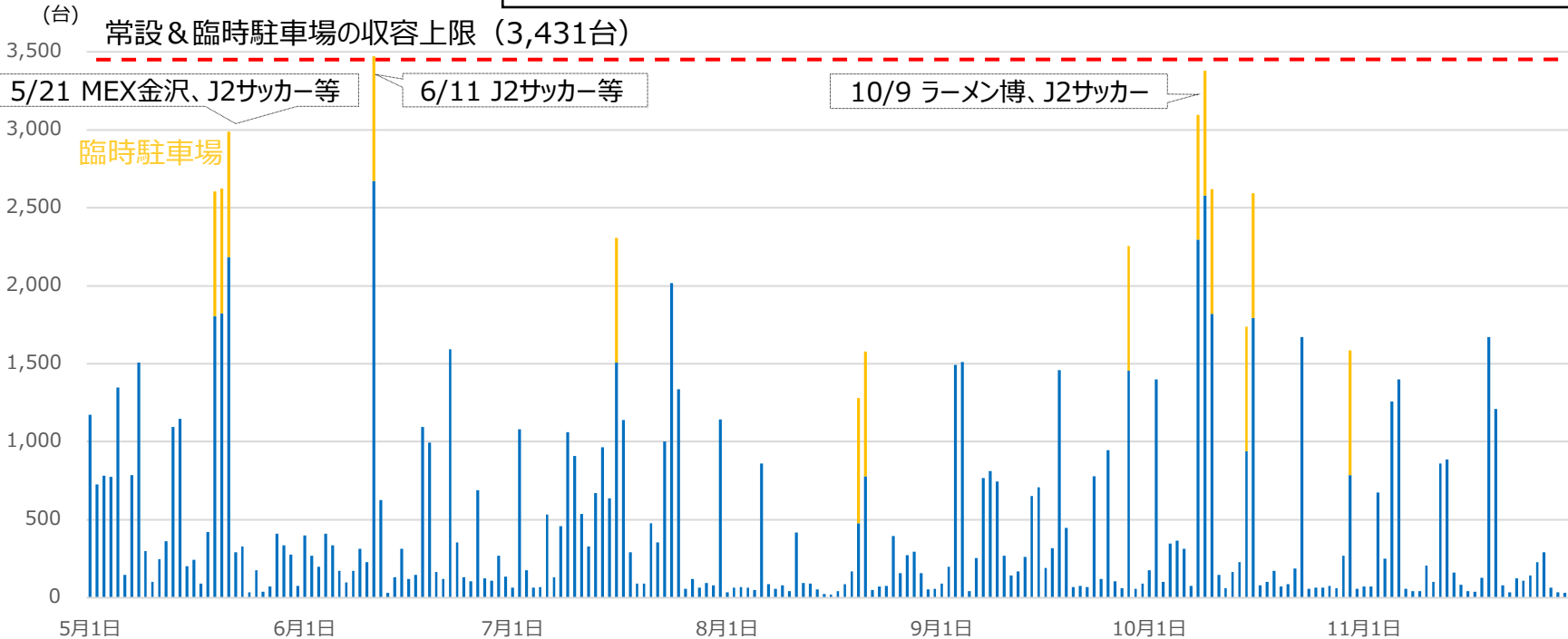
こうした課題に対処しつつ、

さらなる賑わいの創出に向け、新たな施設・機能も含めて公園全体をプロデュース

②駐車場の最大滞留台数

■ 調査時期： 令和4年5月～11月
 ※出入口にカメラを設置してAI解析、多目的利用は別途加算

■ 計測日数： 214件
 【内訳】平日143日、土日祝71日

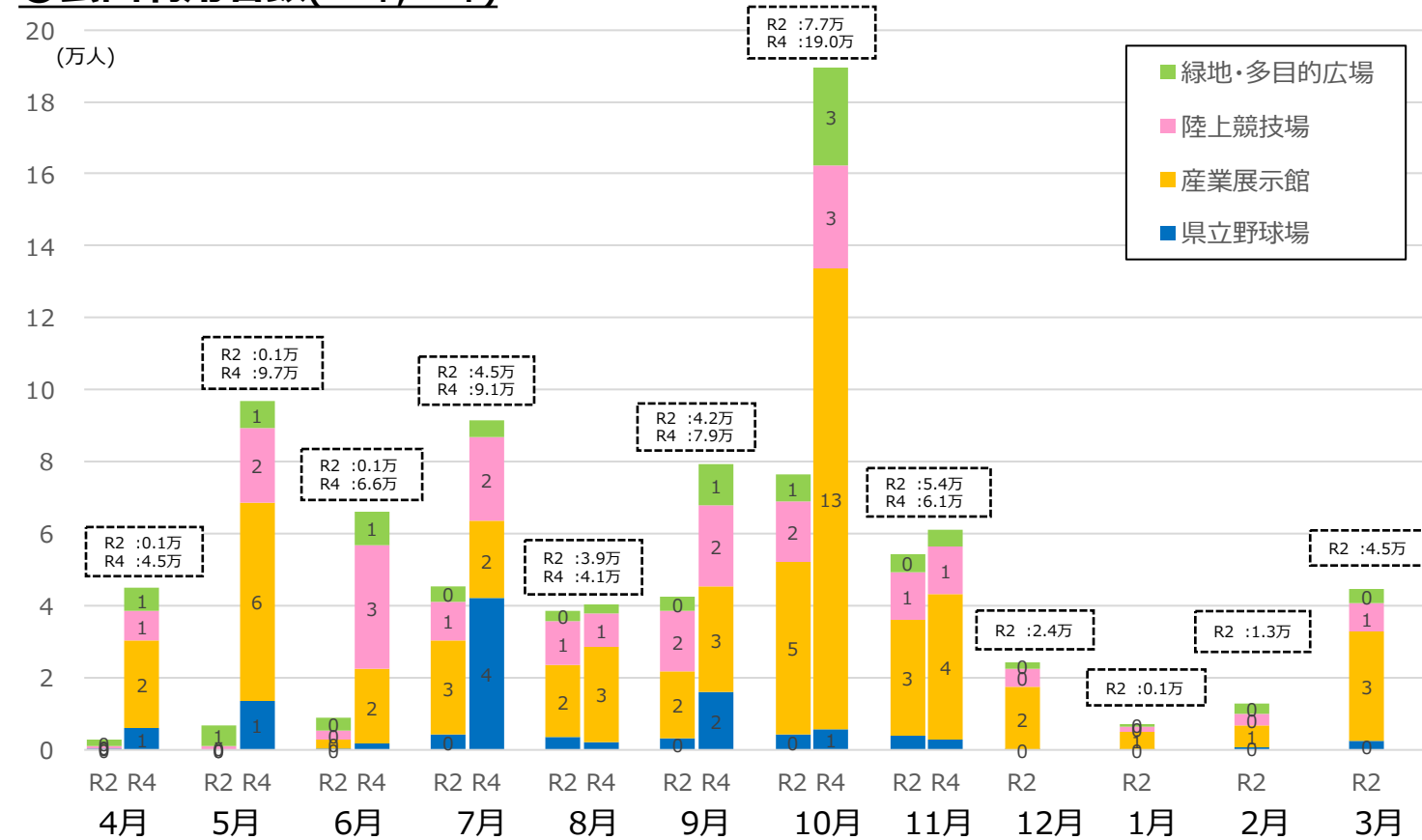


<利用実績>

滞留台数	平日	土日祝
0～500台	126日	27日
500～1,000台	11日	13日
1,000～1,500台	2日	16日
1,500～2,000台	1日	7日
2,000～2,500台	1日	2日
2,500～3,000台	2日	3日
3,000～3,500台	-	3日

3. 現状と課題の整理 (2/5)

②公園利用者数(R2年,R4年)



④年間降水日数(県庁所在地別)

順位	都市名	日数	順位	都市名	日数
1位	富山市	178.3	25位	静岡市	106.1
2位	金沢市	177.3	26位	佐賀市	105.7
3位	秋田市	173.8	27位	福島市	105
4位	新潟市	171.5	28位	横浜市	105
5位	福井市	171.4	29位	京都市	104.6
6位	青森市	162.4	30位	千葉市	104.1
7位	鳥取市	158	31位	水戸市	103.5
8位	松江市	148.9	32位	名古屋市	103.2
9位	札幌市	143.5	33位	東京都区部	102.5
10位	山形市	136.7	34位	津市	102
11位	盛岡市	126.3	35位	さいたま市	100.8
12位	那覇市	123.9	36位	松山市	100.3
13位	鹿児島市	120.6	37位	前橋市	100.2
14位	宮崎市	117.5	38位	仙台市	99.4
15位	大津市	114.6	39位	大分市	98.4
16位	山口市	114.5	40位	大阪市	98.2
17位	岐阜市	112.6	41位	徳島市	97.8
18位	福岡市	112.6	42位	和歌山市	97.2
19位	高知市	111.8	43位	高松市	95.9
20位	長崎市	110.9	44位	広島市	94.2
21位	熊本市	110.1	45位	神戸市	93.3
22位	長野市	109.6	46位	甲府市	88.9
23位	宇都宮市	108.7	47位	岡山市	88.3
24位	奈良市	106.3			

③主な大規模イベント(R4)

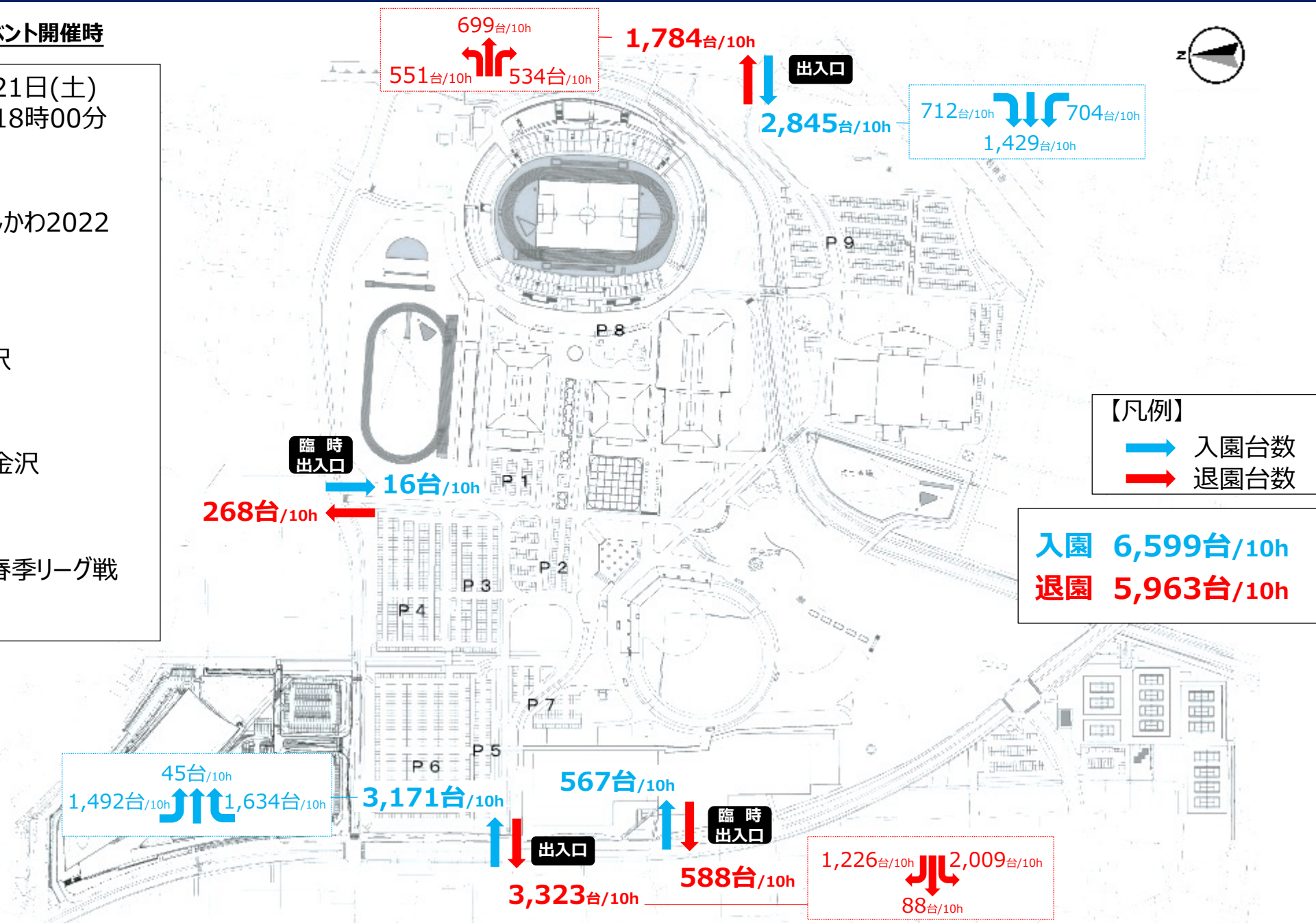
5月21日(土)	MEX金沢 ビジネス創造フェア	約38,000人	9月28日(水)	北信越地区高校野球 石川県大会	約 4,200人
6月11日(土)	J2ツエーゲン金沢 vs 横浜FC	約12,000人	10月9日(日)	北陸ラーの博& 日本まんぷく祭ほか	約35,000人
6月18日(土)	北信越高校陸上	約12,000人	10月15日(土)	農林漁業まつり	約32,000人
7月24日(日)	全国高等学校野球選手権 石川県大会	約15,000人	10月30日(日)	金沢マラソン	約25,000人

「1mm以上」の降水量を観測する年間平均日数
気象庁平年値：1991～2020年（30年間）の平均値

3. 現状と課題の整理 (3/5)

⑤ 車両入退園台数 ※複数イベント開催時

- 調査日時： 令和4年5月21日(土)
8時00分～18時00分
- 開催イベント：
 - ① 10:00～17:00
ビジネス創造フェアいしかわ2022
(産展2号館)
 - ② 10:00～17:00
MEX金沢2022、
機械工業見本市金沢
(産展3、4号館)
 - ③ 14:00～17:00
J2リーグ戦ツエーゲン金沢
(陸上競技場)
 - ④ 10:00～16:00
北陸大学野球連盟春季リーグ戦
(県立野球場)



3. 現状と課題の整理 (4/5)

⑥ イベント時最大渋滞長 ※複数イベント開催時

■ 調査日時： 令和4年5月21日(土)
8時00分～18時00分

■ 開催イベント：

- ① 10:00～17:00
ビジネス創造フェアいしかわ2022
(産展2号館)
- ② 10:00～17:00
MEX金沢2022、
機械工業見本市金沢
(産展3、4号館)
- ③ 14:00～17:00
J2リーグ戦ツエーゲン金沢
(陸上競技場)
- ④ 10:00～16:00
北陸大学野球連盟春季リーグ戦
(県立野球場)



3. 現状と課題の整理 (5/5)

⑦ 植栽状況図

『クロマツ』植栽

主にクロマツが優占した植栽

【その他植樹】
ケヤキ、サクラ、ケヤキ、サクラ、
スダジイ、タブノキ キョウチクトウ、
イロハモミジ、マテバジイ、シラカシ、
タラヨウ、ウバメガシ、マサキ、
シャリンバイ等



『ケヤキ』植栽

主にケヤキが優占した植栽

【その他植樹】
サクラ、スダジイ、タブノキ、クロマツ、
エノキ、ヤマナラシ、キョウチクトウ、
イロハモミジ、ウバメガシ、マサキ、
シャリンバイ、アベリア等



『サクラ類』植栽

主にサクラが優占した植栽

【その他植樹】
ケヤキ、イロハモミジ、コリンゴ、
キョウチクトウ、マサキ、トベラ等



『常緑広葉樹』植栽

主に常緑広葉樹が優占した植栽

【主な樹種】スダジイ、シラカシ
【その他植樹】
タブノキ、ケヤキ、サクラ、ツバキ、
タラコウ、ウバメガシ、マサキ等



『コナラ・アカマツ』二次林

主にコナラ、アカマツが優占した二次林

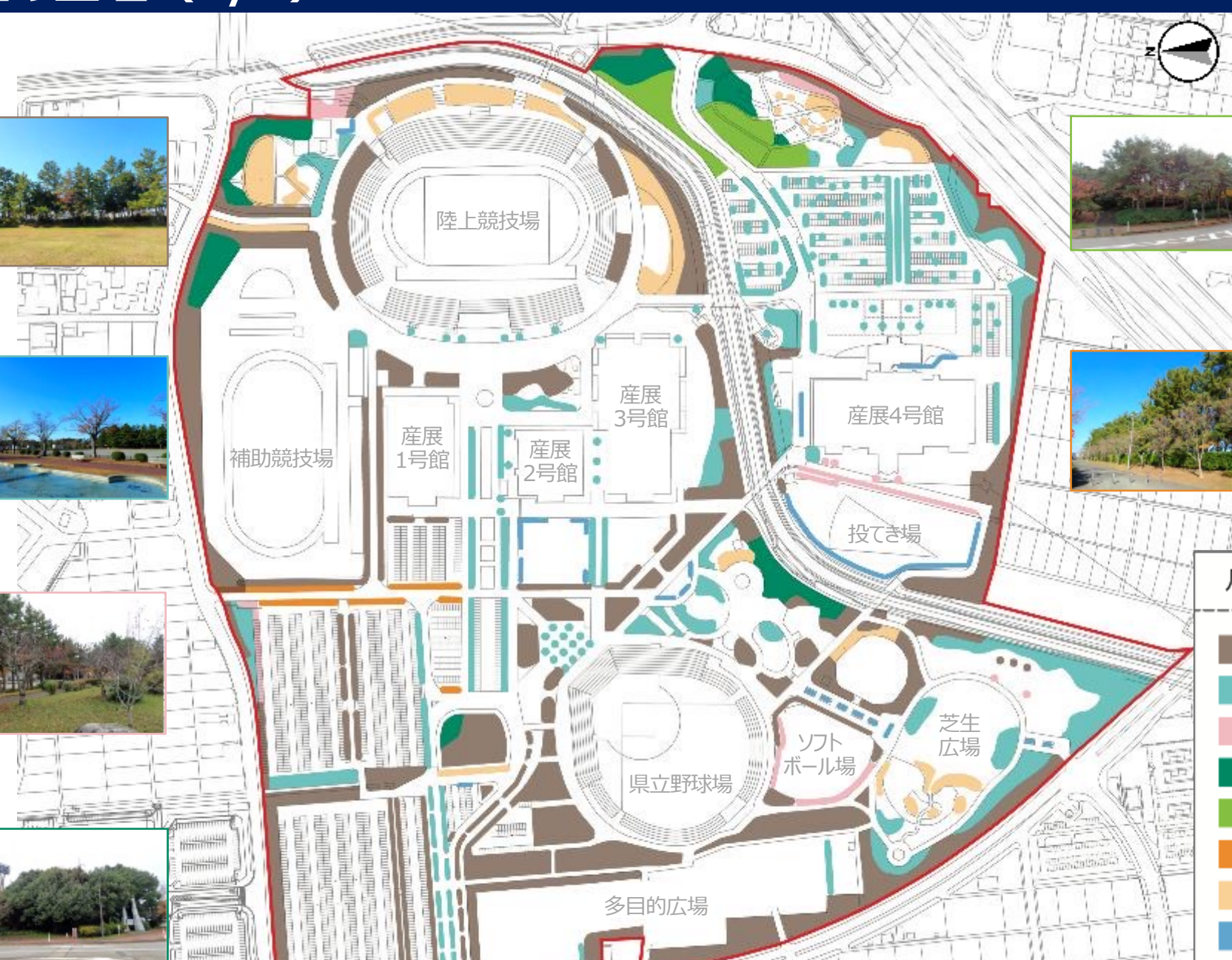
【その他植樹】
アカメガシワ、ニセアカシア、
ムラサキシキブ、ヒサカキ、ミズキ等



『サルスベリ』植栽

主にケヤキが優占した植栽

【その他植樹】
サクラ、スダジイ、タブノキ、クロマツ、
エノキ、ヤマナラシ、キョウチクトウ、
イロハモミジ、ウバメガシ、マサキ、
シャリンバイ、アベリア等



凡例	
	クロマツ植栽
	ケヤキ植栽
	サクラ類植栽
	常緑広葉樹植栽
	コナラ・アカマツ二次林
	サルスベリ植栽
	その他植栽
	低木列植・寄植植栽

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (1/6)

① 緑地等

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 「景色が良く、心地よい緑地空間をつかって欲しい」「クロマツが多く、園路を散歩していてもやや面白みに欠ける」「イベント広場が欲しい」
(県民アンケート)

□ 緑地

[(仮称)うめきた公園(大阪)]



引用: <https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000566794.html>

緑陰空間

四季折々の草花に囲まれながら、
ゆったりと寛ぐことができる緑陰空間

[(仮称)うめきた公園(大阪)]



引用: <https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000566794.html>

風情ある木立空間

紅葉などが楽しめる空間

[瑞穂公園(愛知)]



引用: <https://www.city.nagoya.jp/sports/shimin/cmsfiles/contents/0000154/154029/setumeishiryo.pdf>

開放空間

芝生広場による開放的な空間

□ 広場

[大師公園(神奈川)]



イベントスペース①

[泉南りんくう公園(大阪)]



引用: https://umi-marche.com/wp/wp-content/uploads/2020/07/IMG_6672-scaled.jpg

イベントスペース②

定期的に地元食材の販売会を
開催する専用スペース

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (2/6)

② 遊具

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 今後は、遊具自体も、例えばインクルーシブやダイバーシティといった社会課題解決の観点を入れることが必要
- 広大な敷地を活かして、歩車分離したランニングロードなどで特色を出していく必要がある
- 「既存遊具の対象年齢が限られる」「幼児に適した遊具がない」との声や、「ランニングコースを設置して欲しい」(県民アンケート)

□ 遊具 (大型、インクルーシブなど)

[こども自然公園(神奈川)]



大型遊具

[都立砧公園(東京)]



インクルーシブブランコ
障がいの有無に関わらず、
誰もが楽しめる遊具

[瑞穂公園(愛知)]



起伏を活かした遊び場

[こどもの国(神奈川)]



エアートランポリン
子どもに人気の遊具

□ 健康づくりに資する施設等

[大濠公園(福岡)]



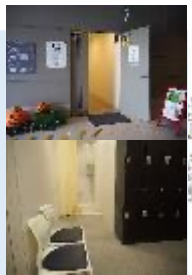
ランニングコース

散歩、ジョギング、サイクリングゾーンに
分離され、安全に走行できるランニングコース

[名城公園(愛知)]



ランニングステーション



シャワー室



ランニングコース

[うみどり公園(岩手)]



健康遊具

シニア世代が利用

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (3/6)

③ 集客・交流機能

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 園内に飲食店や売店がない、イベント終了後に来園者を一斉に帰らせないよう公園の中で楽しめる工夫が必要
- 県内に本格的なアーバンスポーツパークがない、スケートボードなどアーバンスポーツへの対応が必要
- 石川県は雨や雪が多いことを考慮し、雨の日、雪の日でも楽しめるような工夫ができないか

□ 飲食施設

[鴻ノ池運動公園(奈良)]



引用: <https://gourmet-note.jp/posts/8507>

カフェ

鴻ノ池を見下ろせるテラス席あり

[福山中央公園(広島)]



引用: <https://ansu-tajiri.jp/2021/05/central-park-opening/>

レストラン

公園を見渡せるテラス席あり

□ アーバンスポーツパーク

[笠間芸術の森公園(茨城)]



スケートパーク

[吉野公園(鹿児島)]



3X3コート

□ デジタル活用

[万博記念公園(大阪)]



電子ガイドマップ

スマートフォン用を活用したサービスの提供

[長居公園(大阪)]



光のオブジェ

デジタル技術を活用した夜間の賑わい創出

□ 楽しめる工夫

[昭和記念公園(東京)]



ライトアップ

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (4/6)

④ 雨・雪への対応

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 天候が悪い梅雨や冬の時期は、公園利用者が少ない
- 「雨でも子供を遊ばせれる空間を整備して欲しい」(県民アンケート)

[讃岐まんのう公園(香川)]



全天候型広場①

[よこごし公園(新潟)]

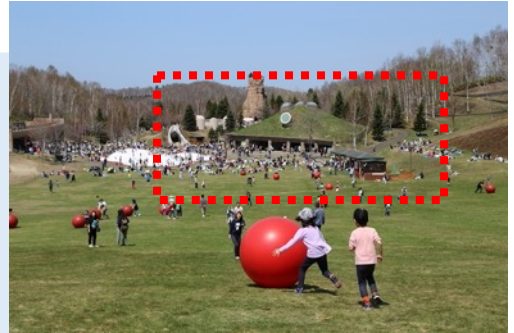


全天候型広場②

[滝野すずらん丘陵公園(北海道)]



起伏と屋内遊び場



虹の巣ドーム

[昭和公園(北海道)]



起伏を活かしたそり滑り
雪を活用した賑わいの創出

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (5/6)

⑤ 園内外の交通

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 歩行者と車が出会わないことが公園の魅力であることから、園内動線を工夫すること
- 混雑緩和策として、外周道路の整備や出入口の増設などを検討してはどうか
- 「小さい子供を連れて行きやすいよう園内動線を工夫して欲しい」「各施設にアクセスし易い駐車場の配置を工夫して欲しい」「駐車場の満空表示や園内の誘導サインなどの混雑対策を講じて欲しい」(県民アンケート)
- 「駐車場周辺で、歩行者動線と自動車動線が交錯しており、園内混雑を助長している」(イベント主催者)

[SAGAサンライズパーク(佐賀)]



ペDESTリアンデッキ
パーク内の歩車分離

[アピアリ八田(福岡)]



駐車場誘導システム
屋外誘導灯、駐車場満空表示盤等

[SMARK 伊勢崎(群馬)]



駐車場使用WEB配信
駐車場の稼働状況がスマホでリアルタイムに確認可能

4. 課題やニーズを踏まえた整備イメージ (6/6)

⑥ 民間の創意工夫

検討委員の意見や県民ニーズ等

- 兼六園内の茶店が徽軫灯籠をシンボルに公園をプロモーションしたように、民間の力を活用することも大切
- あまり派手なことが出来そうにない公園であっても、Park-PFIで民間の賑わい施設を導入する例が増えている
- 近年、公園の賑わい創出に向けて、民間事業者が運営する営業施設等の設置例が増加

[等々力緑地(神奈川)]



民間提案施設エリア
 飲食・物販等の設置(予定)

[SAGAサンライズパーク(佐賀)]



テナント棟エリア
 ペDESTリアンデッキ下の空間にテナント棟の設置(カフェ・レストラン、スポーツ施設、病院・クリニック等(予定))

<Park-PFIの活用>

[広島市中央公園(広島)]



商業施設、
 アーバンスポーツ施設
 等
 商業施設のほか、スケートボードやBMXといった都市型スポーツ施設等の設置

[イケ・サンパーク (東京)]



カフェ、
 小型店舗等
 カフェや小型店舗等の設置

5. コンセプトの方向性

(基本的な考え方)

- ✓ 人々の憩いの場という公園の原点を踏まえ、いつも訪れたいくなる緑豊かなやすらぎ空間を創出する
- ✓ 世代を超え、県民に浸透した「スポーツとイベントの拠点」としての機能向上を図る
- ✓ インクルーシブ、デジタルの視点を取り入れる
- ✓ 民間との協創空間とする

(コンセプト実現に向けた視点)

憩いとやすらぎ空間

- 自然や四季を感じる
緑地・緑陰空間
- 歩車分離の徹底
- 雨や雪などでも楽しめる工夫
- 誰でも楽しめるインクルーシブな遊具

など

スポーツ・イベント空間

- 優れたプレー環境の
新たな野球場
- 多様な催しが可能な
新たな産業展示館

など

賑わい、交流空間

- 飲食・物販など利便施設の
導入
- 若者に人気のアーバンスポーツ
エリア
- 安心して走れるランニングコース
- ダイナミックな遊びができる
遊具や起伏

など

5. コンセプトの方向性 (新県立野球場) ※「西部緑地公園再整備構想検討委員会第2回新県立野球場整備検討部会資料」抜粋

課題

整備の方向性

野球場整備コンセプト (案)

老朽化に伴い「聖地」の魅力やプロ野球の開催が減少傾向。
室内練習場や諸室も含め、選手に配慮した整備が必要。

選手ファーストでのプレー環境整備

女子選手・障害者への対応、熱中症対策が不十分。
観客にとって、臨場感に欠けるとの指摘もある。

ユニバーサルデザイン等による施設整備
誰もが楽しく観戦できる環境整備

厳しい財政状況の中、適正規模での施設整備が重要。
将来、利用者数の減による料金収入減が見込まれる。

将来を見据えた効率的な設備の導入・適正規模での整備

園内施設との関連性や、役割・機能の分担について考慮する必要がある。

公園全体としての利便性の向上や賑わいの創出

① 未来を担う子どもたちに夢と希望を与える野球場

子どもたちの憧れであるプロ野球（公式戦）の誘致ができて、「本県高校野球の聖地」に相応しい、充実したプレー環境を有する野球場を目指す。

② 誰もが楽しめ、賑わいを生み出す野球場

性別、年齢、障害の有無に関わらず、誰もが楽しく快適に観戦できる環境を整備し、人口減少社会にあっても持続可能かつ、賑わいを創出していける野球場を目指す。



子どもたちに夢と希望を与え、
賑わいの拠点となる野球場

（1）産業振興拠点としての機能拡充

- 利用状況や新産業展示館へのニーズ等を踏まえ、展示面積を拡大
- 間仕切りで分割可能とし、大中小の会議室等も整備

（2）賑わい創出・交流人口拡大拠点としての機能強化

- 大型コンサートなどに対応できる機能を整備 ※民間による小松市内でのアリーナ構想の動向を注視
- コンベンションは金沢駅周辺ホテルの宴会場等に対応困難な大規模な大会・展示等に対応

（3）新たな時代の要請への対応及び利便性向上

- Wi-Fiをはじめとするデジタル化、太陽光パネルなど環境に配慮した設備
- 展示場以外のスペースについて、少なくとも展示面積と同規模以上を確保し、十分な広さのホワイエや、障がい者への配慮、トイレ（特に女性用）の十分な確保、飲食への対応などに配慮
- 近接する形で駐車場を確保（立体駐車場も含めて検討）するとともに、渋滞対策や、スムーズな搬入・搬出などにも配慮

6. 今後の進め方

本日の議論を踏まえ、整備内容を具体化し、

- 来年春を目途に、骨子案を取りまとめ
- 来年夏頃に、部会最終案を踏まえて中間とりまとめ
- その後、民間活力(PPP/PFI)導入可能性調査を実施
- 令和5年度末までに、最終取りまとめ

【参考】現在の園内施設

園全体
 都市計画決定：S48.11 公園面積：54.8 ha
 種別：運動公園 駐車台数：計4,079台

補助競技場
 竣工：S59.5月
 面積：30,400㎡

産業展示館（1～3号館）
 竣工：①S56.8月
 ②S47.6月
 ③S49.3月
 (S61.4月増築)
 展示面積：①3,193㎡
 (建築面積：4,422㎡)
 ②1,641㎡
 (建築面積：3,015㎡)
 ③6,209㎡
 (建築面積：8,008㎡)
 ①～③合計
 11,043㎡

いしかわ総合スポーツセンター
 竣工：H20.3月 面積：52,398㎡ (建築面積：18,065.9㎡)
 機能：メインアリーナ、サブアリーナ、トレーニングルーム、屋内プール等



陸上競技場
 竣工：S59.5月
 面積：35,850㎡
 (建築面積：6,607.2㎡)
 収容人数：21,068人

産業展示館（4号館）
 竣工：【I期】H4.5月
 【II期】H6.3月
 展示面積：6,675㎡
 (建築面積：9,160㎡)
 ①～④合計
 17,718㎡

投てき場
 竣工：S59.5月
 面積：8,160㎡

テニスコート
 竣工：H10.4月
 面積：27,300㎡
 (建築面積：276.2㎡)

県立野球場
 竣工：S49.6月 規格：両翼91.5m
 (夜間照明塔 S56.6月) 中堅122m
 面積：20,179㎡ 収容人数：17,126人
 グラウンド：14,066㎡
 建築面積：5,559.1㎡