川西市議会議長 岡 留美 様

会派(呼称)名 連合かわにし市民の会

議員名 中井 成郷

議員名欄は署名又は記名

管 外調 査報告書

このたび、管外調査をいたしましたので、その概要を下記のとおりお届けいたします。

記

- 1 調査者氏名
 - 福西勝・川北将・中井成郷・岡留美
- 2 調 査 先

富山県高岡市

3 調査期間

令和6年10月18日

4 調査結果の概要

別途資料添付		

【会派管外調查 調査概要】

1.富山県高岡市

- (1)日 時 2024年10月18日(金)午後1時~午後3時頃
- (2)調査先 高岡市役所(富山県高岡市広小路)
- (3)調査目的 高岡スポーツコア・イベント広場の夜間照明の設置及び人工芝改修工事ついて

市立小・中学校グラウンドの夜間照明施設の利用等について

(4)応対者

歓迎挨拶 高岡市議会議長 本田 利麻 氏 説明等 高岡市教育委員会事務局 生涯学習・スポーツ課

課長 澤田 剛章 氏副課長 石井 圭 氏

高岡市議会事務局 議事調査課 調査係 主任 堀 泰平 氏

(5)事前質問に対する説明

市民スポーツ活動の状況について

市民のスポーツ実施率 48.6%

(週5日~1日以上実施の合計:令和4年度市民の運動·スポーツに関する実態調査報告書)

スポーツ施設利用者推移

平成28年 826,174人/年 ピーク

令和4年 579,217人/年 減少している

(令和4年度市民の運動・スポーツに関する実態調査報告書)

学校開放利用者数推移

平成19年 457,987人/年

令和4年 228,765人/年 半数程度に減少している

(令和4年度市民の運動・スポーツに関する実態調査報告書)

学校体育施設開放事業

小学校体育館 21館 小学校グラウンド 20校 (内、夜間照明設置 4校) 中学校体育館 11館 中学校グラウンド 11校 (内、夜間照明設置 10校) 義務教育学校体育館 2館 "グラウンド 1校 (内、夜間照明設置 1校)

高岡市の競技団体登録者推移

平成22年 13,778人 令和 4年 8,824人 減少傾向 (公益財団法人高岡市スポーツ協会資料)

スポーツ少年団登録状況

平成18年 2,107人 約21,6%が加入 令和5年 1,176人 人口比約16,5% 減少している (公益財団法人高岡市スポーツ協会資料)

中学校の運動部活動加入状況

平成18年 3,647人/年 (4,752人中の76,7%) 令和4年 2,636人/年 (3,787人中の69,6%) 生徒数そのものが減少する中、加入割合も減少傾向にある (高岡市教育委員会資料)

登録団体は通年で、体育施設を利用する。1団体、週3~4回、施設利用が可能。 予約率は高いが利用者数は少ない。固定者が頻繁に施設を利用しているのが現状。

高岡スポーツコアについて

高岡駅南地区の11,4ヘクタールの敷地に平成6年に整備 指定管理者 公益財団法人高岡市スポーツ協会 指定管理料 24,368千円(令和6年度)

サッカー・ラグビー場 観客スタンド(3,000席)

夜間照明がある競技場であり、一般利用の他、県高校サッカー・ラグビー場サッカー決勝、天皇杯予選等の大きな大会が開催可能。

【令和5年度】

利用者数 20,010人 利用料収入 約756千円 稼働日数 約150日 グラウンド面積 13,552㎡ 収容人員 3千人

天然芝テニスコート 収容人員 2千人

- 16面(全天候型) 夜間照明有は県内有数の規模
- 一般利用の他、北信越大会や県大会開催等で多くの方に利用されている。 【令和5年度】

利用者数 48,787人 利用料収入 約9,614千円 稼働日数 約260日

イベント広場 面積 9.840㎡

気軽に使える場所として、サッカー大会やイベントが開催されている。現在、人工 芝工事中。

【令和5年度】

利用者数 9,861人 利用料収入 約292千円 稼働日数 約150日

多目的グラウンド 面積 16,000㎡

ソフトボール、グラウンドゴルフでの利用や、消防訓練会場やスポーツコアの臨時駐車場等、幅広く利用されている。

【令和5年度】

利用者数 10,194人 利用料無料 稼働日数 約260日

夜間照明及び人工芝改修の経緯について

サッカー・ラグビー場 平成6年整備以降、大規模な修繕を行っていない(未だ手が付けられていない状況)

天然芝テニスコート 前回、人工芝を張り替えから15年以上経過。照明設備老 朽化及び、脱酸素の取り組み。

イベント広場 天然芝維持管理、夜間照明設備が無く、施設稼働日(時間)が少ない。

天然芝コート2面のデメリット

芝生養生、冬期休業のため、施設稼働日が少ない。年間152日。

芝生の維持管理費が高額。(芝刈り、散水、除草剤・肥料散布等々)

これらを解消するため、施設の改修を検討。

人工芝のメリット

施設の稼働日が大幅に増える。152日 261日(年間約3,000千円) 芝生の維持管理費の削減。

夜間照明設備設置のメリット

施設稼働時間の増加 9時~18時 (案)9時~21時

近隣の人工芝施設では、平日夜間においても9割程度の高稼働率となっている (悪天候除く)

「年間(冬期を除く)を通して、夜間利用が可能」

人工芝化のデメリット

身体的な負担があると言われていて、一般的には天然芝環境の方が良いとされている。

人工芝化改修では、人工芝の下に衝撃吸収のための「アンダーパッド」の設置や、 充填剤(人工芝の中に天然素材が使われている粒を入れる)を導入。天然素材の導 入は県内初。天然素材のメリット=より天然芝に近い使用感。夏場の温度抑制。

夜間照明設置工事について

工事費 77,000千円

一般財源 46,000千円

日本サッカー協会施設整備助成金 15,000千円

toto助成金 16,000千円

工事期間 令和5年9月~令和6年3月(実施済)

工事内容 照明柱 6柱(投光器 全48台)

人工芝設置工事について

工事費 295,900千円(税込)

一般財源 212,500千円

日本サッカー協会施設整備助成金 45,000千円

toto助成金 38,400千円

工事期間 令和6年7月~令和7年2月

工事内容 人工芝舗装 9,680㎡ 表層工 9,680㎡

暗渠排水工 1,760㎡ 防球ネット

学校体育施設開放事業について

学校体育施設の開放事業は、高岡市における社会体育の振興及び普及を目的に、 学校教育活動に支障の無い範囲で、高岡市が設置する小・中・義務教育学校の施設 を市民に開放する事業。

夜間照明設置の考え方

昭和58年~63年にかけて、中学校に夜間照明を設置。

校区内の小学校には照明を設置しない(一部例外あり)

小学校は利用者により設置。

地域住民からの強い要望により市が補助金を出した例がある。

(6)説明と質疑応答

Q:人工芝と照明で3時間、長く施設利用が可能となったことで、少量収入は増加したのか

A:料金設定は、これから検討することになっている。

Q:小学校施設の利用料が低額のは、面積が狭いからか?

A: 平成14年~15年頃に照明を設置した際の条例で決まった。小学生が使うことが多いからかとも思うが、設置当時の資料が残っておらず、詳細は不明。

Q:野球利用等の場合、小学校施設も、全面利用が可能な照度が確保されているか。 A:外野に相当する部分は、照度が低く暗い。

Q:近隣住民の理解はどう得たのか。

A:設置時の記録がなく、詳細は不明。

Q:利用時のチケットはまとめて購入出来るか。コイン式の料金収受が利便性が高く 楽か?

A: コインはまとめて購入する人が多い。コイン式はやりやすいが、収受に必要な分電盤等が老朽化し錆びているので、昨年末100万円ほどかけて修繕をした。電柱にヒビが入っており、照明部分のカラスの巣の撤去にも年6~70万程度(市内全域)必要となる。ハロゲンライトが今後、製造中止になるとLEDに機器を変更する必要があるが、かなりの高額となる。今後の維持管理、更新等が大きな課題。

『調査から感じたこと』

「体育館は昭和35年頃に建設され、令和10年頃には耐用年数を迎え、維持管理費が増大する。

人口減少で、今後は、市の歳入も減少する。既存施設をどうするか、学校の統廃合も今後、課題となってくる。スポーツ施設のあり方をこれから検討していくことになる。現在、無料開放をしている施設にも、受益者負担の考え方を取り入れる必要が出てくると考える。近隣市町も有料化に向けて動いており、今後は有料化も検討していくことになる。」と、担当課より説明を受けたが、これは、全国、いずれの基礎自治体でも同様の課題と考える。

川西市は令和8年度中に、中学校部活動の社会(地域)移行を完全実施する予定だが、それには、指導体制の整備、指導者層の確保、保護者の財政負担の課題解決、生徒が安全、安心に参加できる環境整備、地域の理解等々の他、施設整備も大きな課題となる。

生徒が授業終了後、学校から部活の活動地へ移動し、その後、部活を開始し、従前と同様の活動内容を確保するためには、終了時刻の延長もあり得る。充実した活動環境を確保するためにも、夜間利用可能な照明施設が市内にほぼ無い現状は大きな課題。

ついては、先進地に学ぶため、今回、視察調査を行ったが、メリット、デメリットに ついて詳細に把握することができ、現地調査も行えて、当市の今後に活かせる調査 となったと考える。

(文責 岡 留美)