

市プールによる学校水泳授業の成果と課題について

1 令和元年度までの学校プールの利用

児童の水泳授業は、令和元年度まで各校併設の自校プールを利用していたが、毎年一校あたり約120万円の維持管理経費を要しており、また授業の利用期間は1か月と費用対効果が低かったため、令和元年度の総合教育会議において、自校プール以外の施設の有効活用について検討する旨のご意見をいただいた。

学校プールの年間の維持管理経費試算		H30決算より算定
(単位:円)		
・消毒薬剤	1,285,740	①
・水質検査業務委託料	145,800	②
・保守点検業務委託料	270,000	③
・水道代	1,530,000	④
消耗品費等合計	3,231,540	(A)
・修繕料(大規模修繕の有無により増減あり)	7,500,000	(B)
過去10年(H21～H30)の総額(75,000千円)÷10年 H26三会小(1千万円)、H27大三小(2千万円)改修、二小(1千万円)ろ過器取替等含む		
■ 9校の合計額(年間)	10,731,540	(A)+(B)
■ 1校当たり	1,192,393	(約120万円)

※新築に係る事業費はカウントしていない

2 学校水泳授業計画

総合教育会議の意見等を踏まえ、令和2年度は試行的に有明地区3校(大三東小・高野小・湯江小)を対象に、使用料負担が生じない市有明プールを活用し、民間委託による水泳授業を実施することで予算計上していたが、新型コロナウイルス感染症の影響により水泳授業は中止になった。

令和3年度は感染症対策を徹底したうえで実施し、学校現場や保護者、児童からも好意的な感想をいただいております。令和4年度は対象学校に三会小学校も加えて実施する予定である。

学校水泳授業の民間委託に伴う経費

利用施設	学校名	委託料 5回分	施設 使用料	令和3年度 実績額		令和4年度 当初予算要求額	
				児童数	委託料	児童数	委託料
市有明プール	大三東小学校	4,000円	全額減免	240人	960,000円	238人	952,000円
	高野小学校			71人	284,000円	65人	260,000円
	湯江小学校			219人	876,000円	216人	864,000円
	三会小学校					248人	992,000円
計				530人	2,120,000円	767人	3,068,000円

【業務内容】

- ①指導助手を委託
(送迎は受託業者が実施。また準備、後片付けは受託業者と学校が協力して実施)
- ②水泳授業を一人年5回実施

3 成果

- ・有明地区3小学校の水泳授業に係る経費が1校あたり約50万円（H30までの年平均120万円－R3委託料70万円）削減された。
- ・学校プールは屋外であるためプールサイドは暑く、児童の健康面が危惧されたが、市有明プールは屋内であるため熱中症対策にも有効であり、安全性が高まった。
- ・水泳専門のインストラクターによる指導を受けることで、個々の泳力に応じた指導が可能となり、効果的かつ効率的な泳力向上が図られた。

4 課題

・上記のように水泳授業を市立プールで実施することは高い効果が期待できることは実証できたが、市有明プールでの受け入れは、園児や一般の方の利用に配慮すると有明地区の3小学校、三会小学校の計4小学校が限度と思われる。ついては、現在の温水プールが令和4年度で廃止になる予定であり、学校プールの廃止と併せて水泳授業と一般の方も健康増進の一環として利用できる新たなプールの建設について議論を進める必要がある。

学校プール施設概要

学校名	建築年度	経過年数	工事内容
一小	S48	48年	・プール上屋工事 H6 ・改修工事 H10 ・大プール防水シート張替 H25 事業費7,560千円
二小	S50	46年	・プール上屋工事 H6 ・小プール壁面塗装工事 H13 ・大プール塗装工事 H15 ・鉄骨パイプ穴埋め工事 H24 ・鳥の糞対策 H26 ・ろ過器取替工事 H28 事業費9,232千円
三小	S43	53年	・プール上屋工事 H6 ・プール上屋開口部設置 H16 ・プール入口溝部蓋取替 H17 ・プール水漏れ改修 H19 ・トイレ水洗化・更衣室改修 H20 ・フェンス改修 H27 ・薬剤注入器・ろ過器取替工事 H27 事業費4,504千円
四小	H12	21年	・ポンプ取替工事 H21
五小	S45	51年	・プール上屋工事 H5 ・フェンス扉、テント破損修理 H10 ・上屋壁開口部設置工事 H15
三会小	S49	47年	・放送設備設置 H5 ・通風用タイマー設置工事 H7 ・フェンス全面張替 H8 ・プール床改修工事 H22 事業費6,796千円 ・プール改修工事 H26 事業費10,530千円
大三東小	S47	49年	・水中ポンプ取替工事 H5 ・庇設置工事 H5 ・低学年プール排水改修 H20 ・プール改修工事 H27 事業費20,874千円
高野小	S53	43年	・プール改築 S53 ・南側外壁設置 H14 ・プール改修 H17
湯江小	H15	18年	・プール周囲舗装工事 S55 事業費90,000千円

建築 50年以上	2校
40年～49年	5校
30年～39年	0校
20年～29年	1校
20年未満	1校
計	9校