

地域プールの現状把握

1 プールの設置状況

市営プールの設置状況を、多摩地域の自治体間で比較し、把握する。

	人口 ①	プール施設数		プール機能の有無				水面面積(m ²) ②	市民1人当たりの 水面面積(m ² /人) ②/①	備考
		屋内	屋外	50mプール	スライダー	流水 プール	子ども専用 プール			
八王子市	563,482	1	2	×	×	×	×	1,488	0.0026 m ² /人	
立川市	178,194	2		×	×	×	×	1,761	0.0099 m ² /人	
武蔵野市	140,527	2	1	○	×	×	×	1,858	0.0132 m ² /人	
三鷹市	180,194	1		×	×	×	×	2,018	0.0112 m ² /人	
青梅市	137,833		3	休場	○	○	○	4,704	0.0341 m ² /人	2施設は休場
府中市	253,288	1	8	○	○	○	○	5,892	0.0233 m ² /人	
昭島市	112,905	1	1	×	○	○	×	2,550	0.0226 m ² /人	平成26年度末に1施設廃止
調布市	223,691	1	1	○	×	×	×	1,858	0.0083 m ² /人	
町田市	426,222	1		○	×	×	×	1,325	0.0031 m ² /人	
小金井市	117,001	2		×	×	×	×	802	0.0069 m ² /人	
小平市	186,339	1	2	○	×	○	×	3,409	0.0183 m ² /人	
日野市	179,571	1	1	○	×	×	×	1,189	0.0066 m ² /人	
東村山市	152,088	1	1	○	×	×	×	1,877	0.0123 m ² /人	
国分寺市	118,697	1		×	×	×	×	361	0.0030 m ² /人	
国立市	74,385	1		×	×	×	×	250	0.0034 m ² /人	
福生市	58,821		1	○	○	×	×	1,676	0.0285 m ² /人	
狛江市	77,923		1	×	×	×	×	1,086	0.0139 m ² /人	
東大和市	85,297		1	×	○	○	×	1,621	0.0190 m ² /人	
清瀬市	74,216		1	×	○	×	×	320	0.0043 m ² /人	
東久留米市	116,417	1		×	×	×	×	675	0.0058 m ² /人	
武蔵村山市	72,169		1	×	×	×	×	478	0.0066 m ² /人	
多摩市	147,681	1		○	○	○	×	1,362	0.0092 m ² /人	
稲城市	86,169	1	1	×	○	○	×	1,257	0.0146 m ² /人	
羽村市	56,837	1	1	×	○	○	×	1,625	0.0286 m ² /人	
あきる野市	81,912	1	1	×	○	○	×	2,088	0.0255 m ² /人	
西東京市	197,546	1		×	×	×	×	330	0.0017 m ² /人	
出典	各市人口は、平成26年1月1日現在	第1回検討協議会資料より(H27年度休場の施設は除く)		各市HPより ※子ども専用プールとは、一般プールに併設された幼児用プールとは異なり、利用者として子どものみを想定して運営されているプール施設				公共施設状況調(平成25年度)総務省	府中市算出 ※府中市よりも大きい市は赤字で表記	

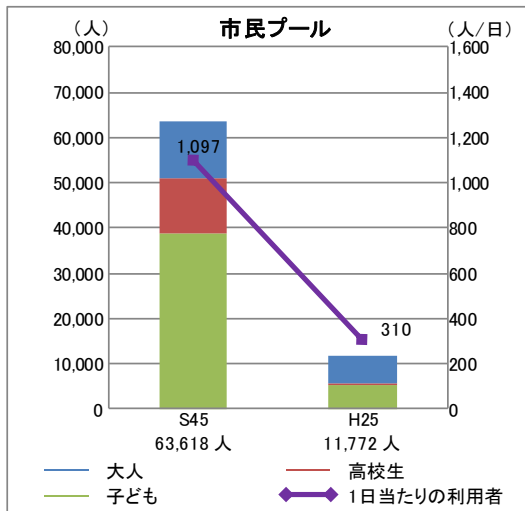
まとめ1

- 1 府中市のプールは、他市と比べ、施設数が多く、機能も充実している。
- 2 プールの面積(水面面積)を市民1人当たりで比較しても、比較的多い状況が確認できる。

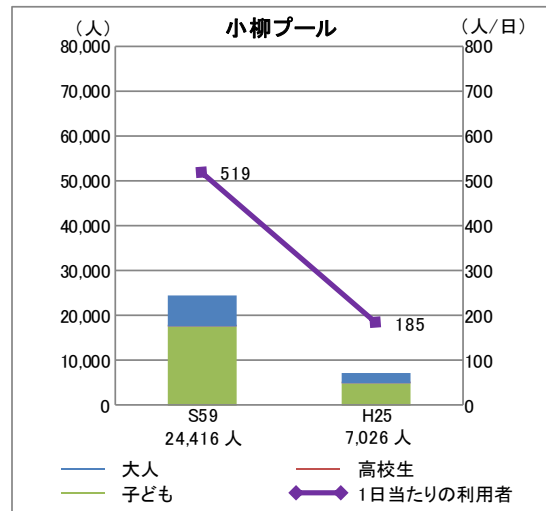
2 プールに対する市民ニーズ

施設利用者数について、ピーク時と現在を比較し、市民ニーズを把握する。

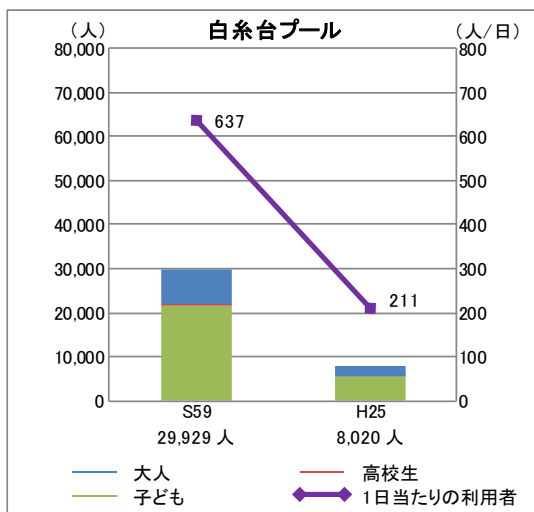
市民プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S45	H25	
大人	12,634	6,310	-50.1
高校生	12,302	174	-98.6
子ども	38,682	5,288	-86.3
合計	63,618	11,772	-81.5
1日当たりの利用者	1,097	310	-71.8
年間運営日数	58	38	-34.5



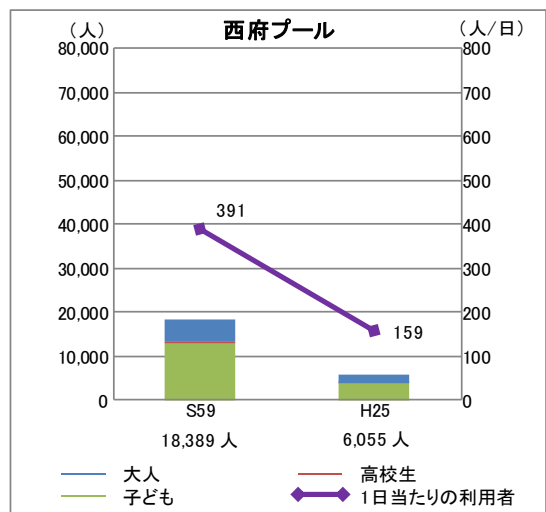
小柳プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S59	H25	
大人	6,835	2,174	-68.2
高校生	73	58	-20.5
子ども	17,508	4,794	-72.6
合計	24,416	7,026	-71.2
1日当たりの利用者	519	185	-64.4
年間運営日数	47	38	-19.1



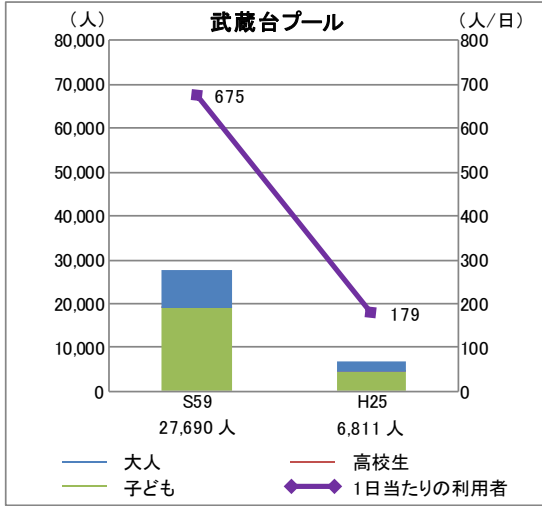
白糸台プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S59	H25	
大人	8,056	2,301	-71.4
高校生	236	12	-94.9
子ども	21,637	5,707	-73.6
合計	29,929	8,020	-73.2
1日当たりの利用者	637	211	-66.9
年間運営日数	47	38	-19.1



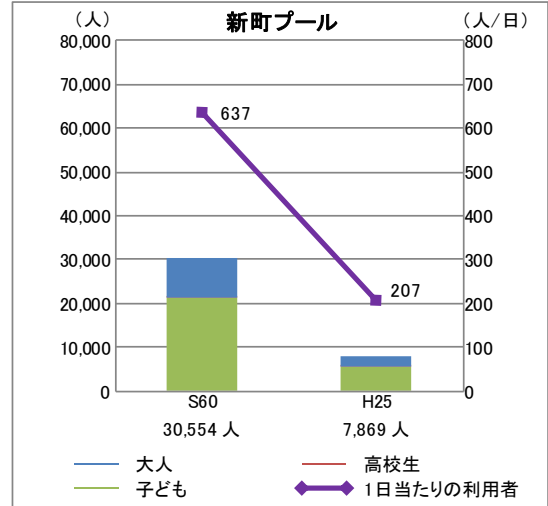
西府プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S59	H25	
大人	5,242	2,050	-60.9
高校生	128	26	-79.7
子ども	13,019	3,979	-69.4
合計	18,389	6,055	-67.1
1日当たりの利用者	391	159	-59.3
年間運営日数	47	38	-19.1



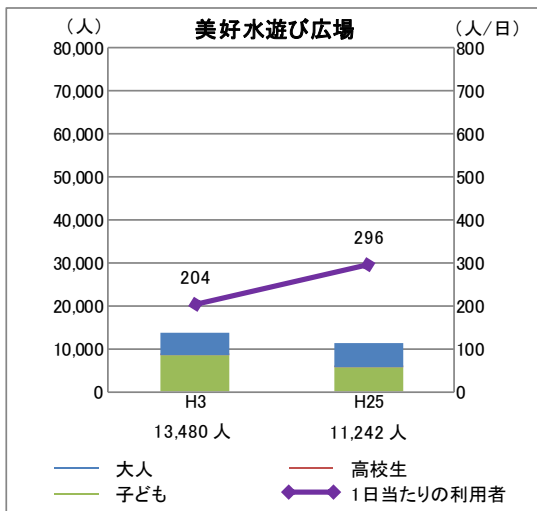
武蔵台プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S59	H25	
大人	8,667	2,195	-74.7
高校生	188	32	-83.0
子ども	18,835	4,584	-75.7
合計	27,690	6,811	-75.4
1日当たりの利用者	675	179	-73.5
年間運営日数	41	38	-7.3



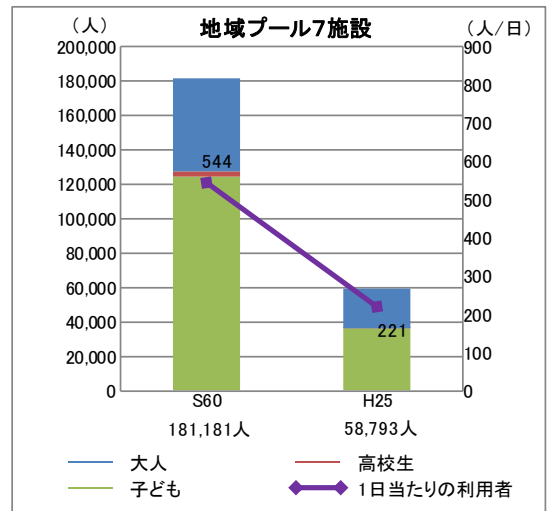
新町プール	利用者数(人)		増減率(%)
	S60	H25	
大人	9,110	2,143	-76.5
高校生	166	23	-86.1
子ども	21,278	5,703	-73.2
合計	30,554	7,869	-74.2
1日当たりの利用者	637	207	-67.5
運営日数	48	38	-20.8



美好水遊び広場	利用者数(人)		増減率(%)
	H3	H25	
大人	5,002	5,630	12.6
高校生	9	5	-44.4
子ども	8,469	5,607	-33.8
合計	13,480	11,242	-16.6
1日当たりの利用者	204	296	44.8
年間運営日数	66	38	-42.4



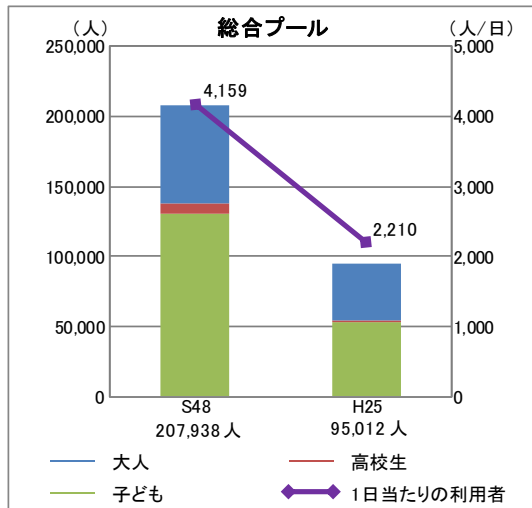
地域プール7施設	利用者数(人)		増減率(%)
	S60	H25	
大人	53,589	22,803	-57.4
高校生	3,670	330	-91.0
子ども	123,922	35,660	-71.2
合計	181,181	58,793	-67.6
1日当たりの利用者	544	221	-59.4
年間運営日数	333	266	-20.1



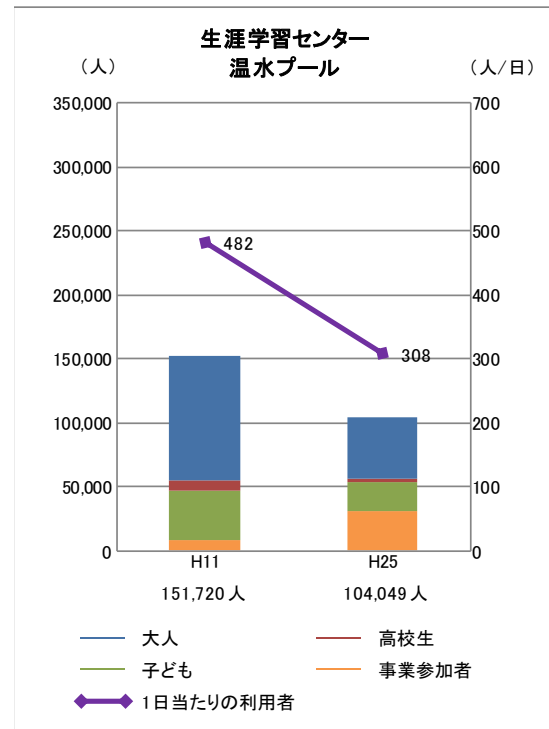
※昭和60年度は、美好水遊び広場を除く6施設の合計

(参考) H3 地域プール7施設の利用者数合計
107,907人

総合プール 参考	利用者数(人)		増減率(%)
	S48	H25	
大人	70,300	41,065	-41.6
高校生	6,871	1,070	-84.4
子ども	130,767	52,877	-59.6
合計	207,938	95,012	-54.3
1日当たりの利用者	4,159	2,210	-46.9
年間運営日数	50	43	-14.0



生涯学習センター 温水プール 参考	利用者数(人)		増減率(%)
	H11	H25	
大人	96,836	47,872	-50.6
高校生	7,577	2,052	-72.9
子ども	38,147	22,385	-41.3
事業参加者	9,160	31,740	246.5
合計	151,720	104,049	-31.4
1日当たりの利用者	482	308	-36.1
年間運営日数	315	338	7.3



まとめ2

- 1 プール利用者は、ピーク時に比べ、総利用者数と1日当たり利用者数が共に大きく減少している。
- 2 美好水遊び広場は、1日当たりの利用者数は増加しているものの、利用者の中心である子どもの利用者数は大きく減少していることから、今後の動向は不透明である。

3 プールの管理運営に要するコスト

地域プールの管理及び運営に必要なコストを把握する。

(1) 地域プールの維持管理コスト（年間）

	市民プール	小柳プール	白糸台プール	西府プール	武蔵台プール	新町プール	美好水遊び広場	共通経費
支出(千円)	12,756	7,734	7,444	8,189	7,192	8,857	8,254	18,740
建物コスト	3,374	1,377	1,813	1,803	1,672	2,117	2,676	5,865
施設管理委託費	0	0	0	0	0	0	0	5,865
光熱水費	3,374	1,377	1,813	1,803	1,672	2,117	2,676	0
運営コスト	7,594	5,785	4,672	5,366	4,211	5,686	4,735	1,933
事業運営委託費	7,583	5,775	4,662	5,355	4,200	5,670	4,725	106
その他	11	10	10	11	11	16	10	1,827
人件費	0	0	0	0	0	0	0	7,171
施設修繕費	0	0	0	0	0	0	0	3,772
減価償却費相当額	1,787	572	959	1,020	1,309	1,053	843	0
収入(千円)	1,009	403	462	377	515	508	659	243

	市民プール	小柳プール	白糸台プール	西府プール	武蔵台プール	新町プール	美好水遊び広場
■利用者1人当たりコスト	1,402円/人	1,419円/人	1,247円/人	1,671円/人	1,375円/人	1,444円/人	1,053円/人
■市民1人当たりコスト	124円/人	105円/人	103円/人	106円/人	102円/人	109円/人	107円/人

$$\text{※利用者1人当たりコスト} = \frac{\text{各施設の総経費(支出)}}{\text{各施設の利用者数}} + \frac{\text{共通経費(支出)}}{\text{各施設の利用者数の合計}}$$

$$\text{※利用者1人当たりコスト} = \frac{\text{各施設の総経費(支出)}}{\text{市民}} + \frac{\text{共通経費(支出)}}{\text{市民}}$$

※ 共通経費とは、施設ごとに分けることができない、7施設全体でかかるコストのこと

出典：府中市公共施設カルテ（平成25年度版）

(2) 地域プールの保全コスト（直近10年の実績）

- ①新町プール H17 約1,300万円（プール本体改修等）
- ②市民プール H18 約1億5,000万円（プール本体改修、外周フェンス撤去及び新設、管理棟内外装の整備、だれでもトイレ設置、薬品庫及び機械室外装整備、照明設備改修、給排水設備改修、循環ろ過装置改修等）
- ③小柳プール H18 約2,200万円（プール本体改修、外周フェンス撤去及び新設、トイレ及び配管の改修等）
- ④西府プール H20 約4,200万円（プール本体改修、外周フェンス撤去及び新設、管理棟外壁及び入口改修並びに屋上防水、給排水設備改修、循環ろ過装置改修等）

循環ろ過装置の改修は10～15年程度、

(参考) 地域プールにかかる維持管理コストと保全コストの合計（年間）

	市民プール	小柳プール	白糸台プール	西府プール	武蔵台プール	新町プール	美好水遊び広場	共通経費
維持管理コスト(千円)	12,756	7,734	7,444	8,189	7,192	8,857	8,254	18,740
保全コスト(千円) ※1	10,000	1,466	—	2,800	—	8,600	—	—
合計(千円)	22,756	9,200	7,444	10,989	7,192	17,457	8,254	18,740

※1 保全コストは、直近10年の費用を対象に、一定の改修が必要となる周期(15年)で除した値

まとめ3

- 1 地域プールを運営するためには、市民プールを除き、1施設で1,000万円程度が必要である。一方、使用料収入は1施設で50万円程度にとどまっている。なお、市民プールは、夜間時間帯の運営に伴う委託費や照明の電気料金などが必要となるため、他の地域プールよりも多くの費用がかかっている。
- 2 地域プールの保全に当たっては、シーートの張替えやろ過装置改修など、定期的に数千万円程度かかっている。