

学校等

(1) 施設状況

① 概要

- 本市では、学校施設として、小学校 102 校 75 万 1,471 m²、中学校 57 校 50 万 7,293 m²、高等学校 4 校 6 万 1,120 m²、特別支援学校 1 校 2,991 m²、幼稚園 1 園 928 m²、合計 166 施設、延床面積 132 万 3,803 m²を保有している。

図表1 小学校施設一覧

行政区		施設名称	延床面積 (m ²)	建築年	児童数 (人)	普通教室 数(室)	特別教室 数(室)
西区	1	指扇小	8,452	S43	852	25	10
	2	馬宮東小	6,026	S47	404	15	8
	3	馬宮西小	4,326	S46	63	7	8
	4	植水小	7,525	S41	467	21	10
	5	大宮西小	6,892	S43	1,014	32	7
	6	栄小	6,234	S48	564	21	7
	7	宮前小	7,736	S50	1,034	36	7
	8	指扇北小	7,106	S53	519	20	11
北区	1	東大成小	6,673	S44	490	19	8
	2	日進小	9,629	S39	1,052	32	14
	3	日進北小	8,873	S46	890	25	10
	4	宮原小	8,946	S43	1,054	31	11
	5	植竹小	8,931	S50	909	31	9
	6	大砂土小	9,392	S43	1,282	41	10
	7	大宮別所小	7,732	S49	764	25	9
	8	泰平小	6,680	S54	739	23	9
	9	つばさ小	10,557	H19	637	26	10
大宮区	1	大宮小	8,610	S29	443	19	8
	2	大宮東小	7,834	S45	704	23	11
	3	大宮南小	7,810	S39	563	21	11
	4	大宮北小	5,950	S32	307	13	12
	5	桜木小	8,310	S54	378	18	8
	6	三橋小	9,029	S32	1,189	36	10
	7	大成小	8,209	S38	1,023	31	10
	8	芝川小	7,451	S47	697	24	13
	9	上小小	6,782	S48	486	19	9
見沼区	1	大砂土東小	8,887	S43	1,143	36	11
	2	見沼小	6,022	S41	566	19	7
	3	片柳小	7,289	S41	608	22	10
	4	七里小	6,818	S42	418	15	11
	5	春岡小	6,926	S47	1,093	31	7
	6	蓮沼小	7,749	S49	972	33	9
	7	大谷小	8,482	S50	947	29	9
	8	島小	7,730	S52	874	29	8
	9	東宮下小	6,373	S53	142	10	10

行政区		施設名称	延床面積 (㎡)	建築年	児童数 (人)	普通教室 数(室)	特別教室 数(室)
計 11校	10	海老沼小	6,515	S55	580	19	7
	11	春野小	7,657	H4	867	27	7
中央区	1	与野本町小	7,796	S31	483	21	13
	2	上落合小	6,219	S32	763	24	9
	3	大戸小	6,702	S29	627	22	13
	4	下落合小	7,131	S33	670	25	13
	5	与野西北小	6,743	S41	906	29	5
	6	鈴谷小	7,797	S45	528	20	10
	7	与野八幡小	7,720	S48	927	29	11
	8	与野南小	4,827	S51	335	13	8
計 8校	1	土合小	8,132	S41	900	31	10
	2	大久保小	7,064	S44	307	17	9
	3	栄和小	8,994	S46	944	32	11
	4	田島小	7,609	S49	587	21	10
	5	大久保東小	8,722	S44	768	26	13
	6	新開小	6,800	S49	463	15	12
	7	神田小	7,772	S51	499	21	12
	8	中島小	6,725	S54	573	18	8
浦和区	1	高砂小	7,377	S39	834	26	12
	2	常盤小	8,799	S45	817	32	10
	3	木崎小	7,601	S49	855	26	11
	4	仲本小	6,943	S43	588	21	9
	5	本太小	7,126	S46	789	23	8
	6	北浦和小	5,872	S39	543	19	8
	7	仲町小	7,711	S36	783	25	7
	8	上木崎小	7,178	S52	830	26	10
	9	岸町小	7,718	S48	525	24	11
	10	針ヶ谷小	5,925	S32	681	22	6
	11	大東小	6,950	S41	692	23	9
	12	常盤北小	8,884	S63	311	13	10
計 12校	1	谷田小	7,030	S39	512	22	8
	2	南浦和小	7,089	S43	702	22	15
	3	浦和別所小	7,118	S46	873	29	9
	4	大谷場小	7,275	S47	567	19	9
	5	大谷場東小	7,709	H11	433	14	9
	6	西浦和小	8,232	S39	997	30	8
	7	辻小	9,283	S41	587	19	14
	8	文蔵小	8,563	S45	720	23	12
	9	沼影小	8,687	S45	1,149	34	11
	10	大谷口小	7,082	S46	607	20	12
	11	浦和大里小	7,724	S50	995	30	9
	12	善前小	6,306	S53	636	20	8
	13	向小	9,474	H7	591	18	10
	14	辻南小	10,743	H17	609	23	12
南区	1	三室小	7,595	S46	791	28	11
	2	尾間木小	7,892	S31	794	28	10
	3	原山小	7,476	S32	775	27	6
	4	大門小	6,875	S50	795	25	7
緑区	1	三室小	7,595	S46	791	28	11
	2	尾間木小	7,892	S31	794	28	10
	3	原山小	7,476	S32	775	27	6
	4	大門小	6,875	S50	795	25	7

行政区		施設名称	延床面積 (㎡)	建築年	児童数 (人)	普通教室 数(室)	特別教室 数(室)
計 9校	5	野田小	6,017	S51	164	8	9
	6	道祖土小	8,732	S47	848	26	13
	7	中尾小	7,583	S51	766	23	12
	8	大牧小	8,642	S54	676	22	9
	9	芝原小	6,963	S52	900	28	7
岩槻区	1	岩槻小	7,672	S39	440	20	12
	2	太田小	6,493	S41	737	28	11
	3	川通小	3,663	S47	266	10	7
	4	柏崎小	4,826	S47	290	13	6
	5	和土小	5,629	S46	257	12	9
	6	新和小	5,697	S37	250	15	8
	7	慈恩寺小	5,660	S46	404	14	12
	8	河合小	4,492	S43	312	13	8
	9	東岩槻小	7,645	S45	310	20	13
	10	城北小	6,756	S49	960	31	7
	11	徳力小	6,416	S50	209	11	11
	12	上里小	6,532	S50	436	18	11
	13	西原小	6,665	S52	693	29	9
	14	城南小	6,255	S54	468	18	8
		小学校合計	751,471	-	67,781	2,338	986
		1校当たり平均	7,367	-	665	23	10

※ 建築年とは、建築着工年のことをいい、一番古い棟の年を記載している。

※ 児童数・学級数、教室数：H22.5.1時点

図表2 中学校施設一覽

行政区		施設名称	延床面積 (㎡)	建築年	生徒数 (人)	普通教室 数(室)	特別教室 数(室)	
西区	1	指扇中	9,209	S45	405	14	14	
	2	馬宮中	8,043	S44	393	16	13	
	3	大宮西中	7,726	S48	402	15	12	
	4	宮前中	7,886	S52	537	16	12	
	計	5	植水中	7,467	S53	208	8	13
	6校	6	土屋中	9,131	S59	567	17	13
北区	1	日進中	9,459	S44	727	23	15	
	2	宮原中	10,163	S39	987	28	17	
	3	植竹中	9,572	S39	948	30	13	
	計	4	泰平中	8,294	S51	508	18	12
	5校	5	土呂中	9,912	H6	530	16	13
大宮区	1	大宮東中	8,168	S34	344	13	11	
	2	大宮南中	8,082	S39	258	12	14	
	3	大宮北中	7,837	S35	365	13	13	
	4	桜木中	8,585	S38	447	19	12	
	計	5	三橋中	8,235	S36	531	16	11
	7校	6	大成中	8,313	S43	381	13	12
	7	第二東中	10,095	S58	456	20	14	
見沼区	1	大砂土中	10,997	S42	660	24	17	
	2	片柳中	8,536	S43	346	13	11	
	3	春里中	10,102	S44	686	25	13	
	4	七里中	9,779	S50	303	13	14	
	計	5	大谷中	8,542	S55	328	11	13
	7校	6	大宮八幡中	10,120	H1	380	15	13
	7	春野中	11,947	H12	553	16	14	
中央区	1	与野東中	9,598	S34	641	21	17	
	2	与野西中	7,357	S29	527	16	14	
	計	3	与野南中	9,882	S45	496	14	17
	4校	4	八王子中	7,202	S59	462	16	15
桜区	1	土合中	9,760	S39	894	26	16	
	2	大久保中	8,319	S47	319	12	15	
	計	3	田島中	10,394	S49	931	29	19
	4校	4	上大久保中	10,241	S53	557	17	16
浦和区	1	常盤中	11,905	S45	906	31	16	
	2	木崎中	10,285	S41	963	28	17	
	3	本太中	9,528	S39	689	20	18	
	計	4	大原中	10,272	S55	719	23	17
	5校	5	浦和中	5,193	H17	240	6	6
南区	1	岸中	9,430	S43	737	25	12	
	2	南浦和中	9,706	S44	736	23	16	
	3	白幡中	9,859	S53	686	22	17	
	4	大谷場中	9,465	H12	578	17	22	
	計	5	大谷口中	9,001	S49	683	21	18
	6校	6	内谷中	9,947	S56	1013	28	14
緑区	1	原山中	9,503	S54	723	27	17	
	2	東浦和中	10,259	S52	600	27	16	

行政区		施設名称	延床面積 (㎡)	建築年	生徒数 (人)	普通教室 数(室)	特別教室 数(室)
計 5校	3	美園中	8,264	S56	444	13	14
	4	三室中	9,563	S57	823	22	15
	5	尾間木中	9,936	S64	738	21	16
岩槻区 計 8校	1	岩槻中	9,378	S37	545	19	17
	2	川通中	5,427	S54	258	10	12
	3	城南中	5,913	S56	253	11	14
	4	慈恩寺中	7,012	S48	339	12	12
	5	城北中	7,833	S46	554	18	14
	6	桜山中	6,828	S54	201	11	11
	7	柏陽中	7,257	S58	359	13	14
	8	西原中	6,576	S59	353	13	12
		中学校合計	507,293		31,217	1,030	809
		1校当たり平均	8,900		548	18	14

※ 建築年とは、建築着工年のことをいい、一番古い棟の年を記載している。

※ 生徒数・学級数、教室数：H22.5.1時点

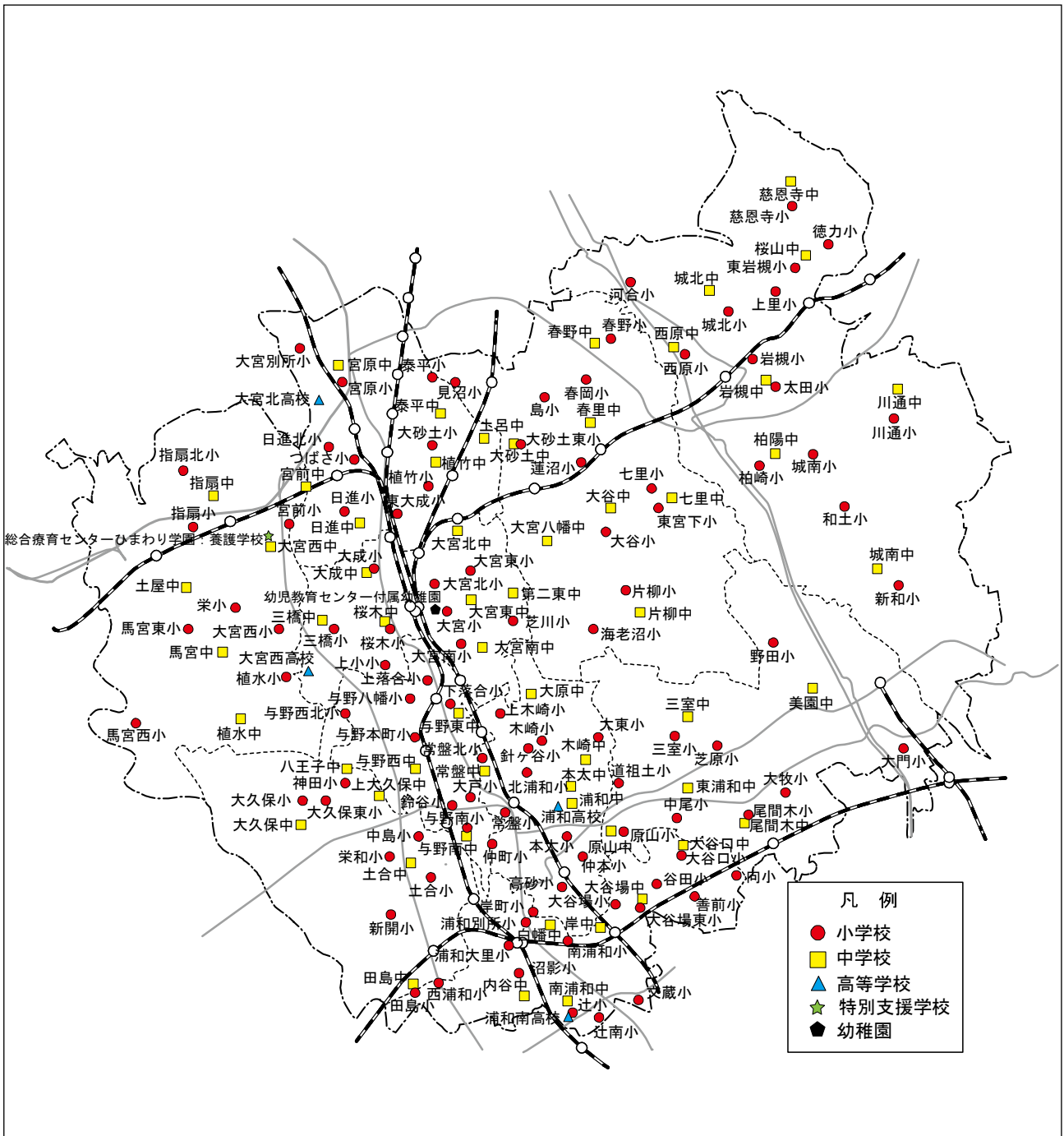
図表3 施設一覧（小・中学校以外）

分類	施設名	延床面積	建築年	生徒数 (人)	学級数	併設施設の内容
高等 学校	大宮北高校	15,166	S44	979	24	
	大宮西高校	14,391	S40	971	24	
	浦和高校	17,430	S40	964	24	浦和中学校
	浦和南高校	14,133	S38	968	24	
特別 支援 学校	総合療育センタ ーひまわり学園	2,991	S57	73	29	
幼稚 園	幼児教育センタ ー付属幼稚園	928	S45	88	3	大宮小学校、幼児教 育センター

※ 建築年とは、建築着工年のことをいい、一番古い棟の年を記載している。

※ 生徒数・学級数：H22.5.1時点

图表4 学校等位置图

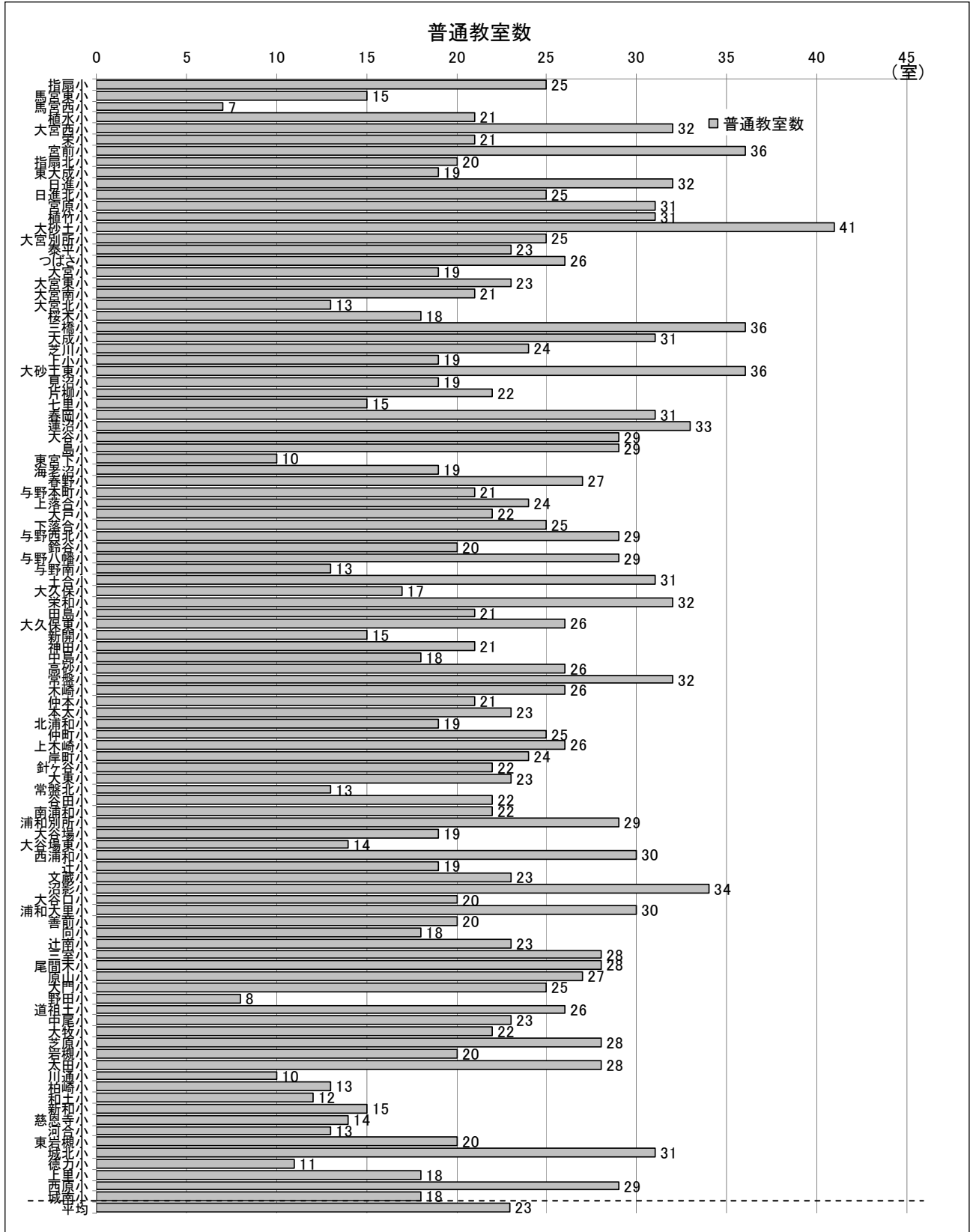


※ H22. 5. 1 時点

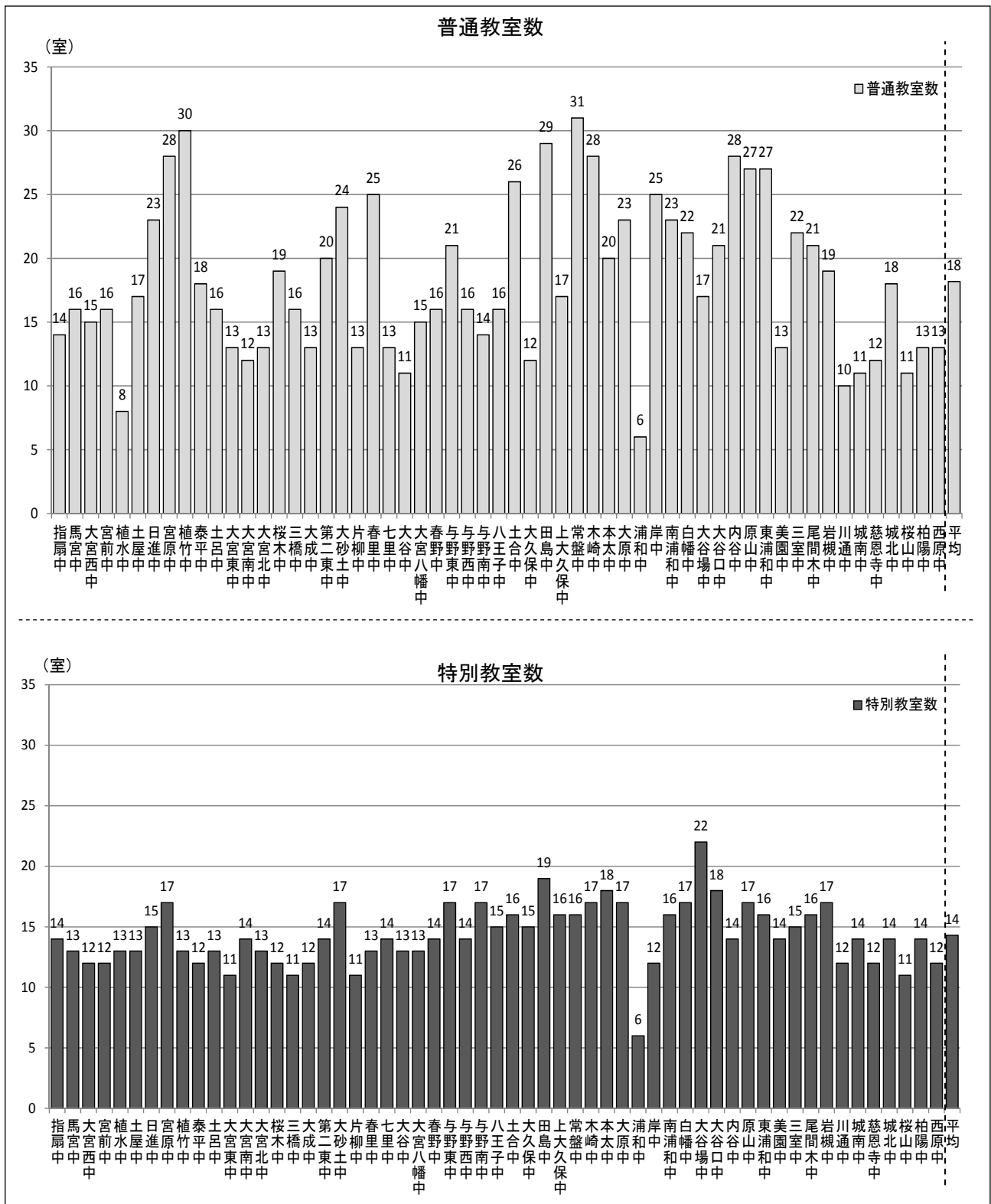
② スペース構成

- 小学校は普通教室が平均 22.9 室で、7～41 室、特別教室が平均 9.7 室で 5～15 室と幅がある。
- 中学校も普通教室が平均 18.1 室で、8～31 室、特別教室が平均 14.2 室で 11～22 室と幅がある。

図表5 教室数の状況（小学校）



図表7 教室数の状況（中学校）



③ 政令市比較

- ・人口百万人当りの施設数は、小学校では政令市平均が 116.2 件であるのに対し 83.5 件、中学校では政令市平均が 54.3 件であるのに対し 46.6 件と少ない。

図表8 政令市比較

	施設数(件)		人口(人)	人口百万人当たり施設数(件/人)		一校当たり児童生徒数(人/)		一校当たり面積(建物保有㎡)	
	小学校	中学校		小学校	中学校	小学校	中学校	小学校	中学校
札幌市	209	100	1,904,278	109.8	52.5	442	472	6,581	7,852
仙台市	127	64	1,033,515	122.9	61.9	431	412	5,963	6,889
千葉市	121	58	930,291	130.1	62.3	438	405	6,126	6,761
川崎市	114	51	1,371,918	83.1	37.2	613	529	5,504	6,208
横浜市	346	145	3,671,776	94.2	39.5	559	526	5,920	6,435
新潟市	115	58	812,223	141.6	71.4	372	375	5,490	6,904
静岡市	87	44	717,198	121.3	61.3	430	402	5,428	6,410
浜松市	112	50	822,716	136.1	60.8	410	431	4,737	6,269
名古屋市	263	110	2,257,888	116.5	48.7	445	479	5,506	6,950
京都市	184	78	1,465,816	125.5	53.2	366	402	4,938	6,144
大阪市	303	131	2,661,700	113.8	49.2	404	426	5,754	7,014
堺市	94	43	836,632	112.4	51.4	511	502	6,403	7,799
神戸市	166	85	1,536,685	108.0	55.3	485	422	5,546	6,504
岡山市	93	39	704,189	132.1	55.4	430	483	5,718	7,441
広島市	140	64	1,156,424	121.1	55.3	479	454	5,319	6,555
北九州市	131	64	979,766	133.7	65.3	393	388	5,783	6,703
福岡市	147	69	1,394,017	105.5	49.5	517	507	5,873	6,738
さいたま	102	57	1,221,949	83.5	46.6	670	549	7,005	7,880
平均	159	73	1,415,499	116.2	54.3	466	453	5,755	6,859

(資料) 大都市統計協議会「大都市比較統計年表(平成21年)」

※上記資料は平成21年度(2009年度)のもののため、さいたま市の各数値は本白書のその他の部分の値と一致しない場合がある。

※人口百万人当り施設数は、平成21年10月1日現在の人口を元に市で算出した計算値。

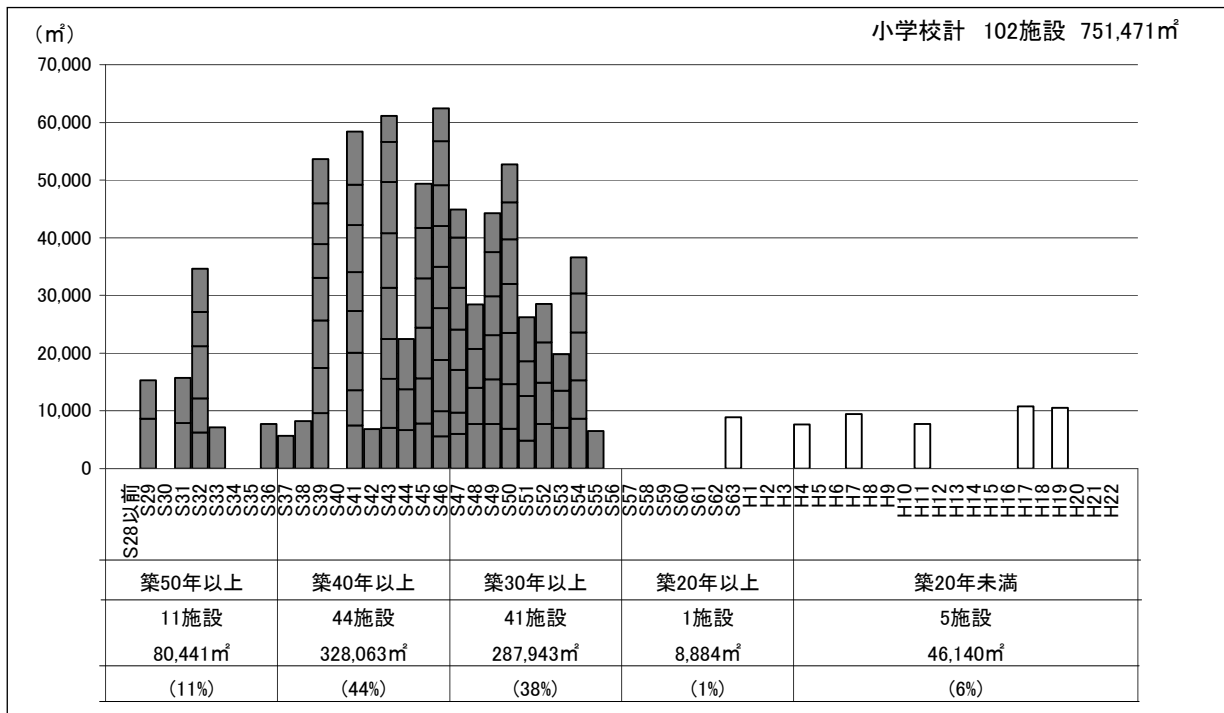
※一校当たり児童生徒数、一校当たり面積は、同資料を元に市で算出した計算値。

(2) 建物状況

① 老朽化状況

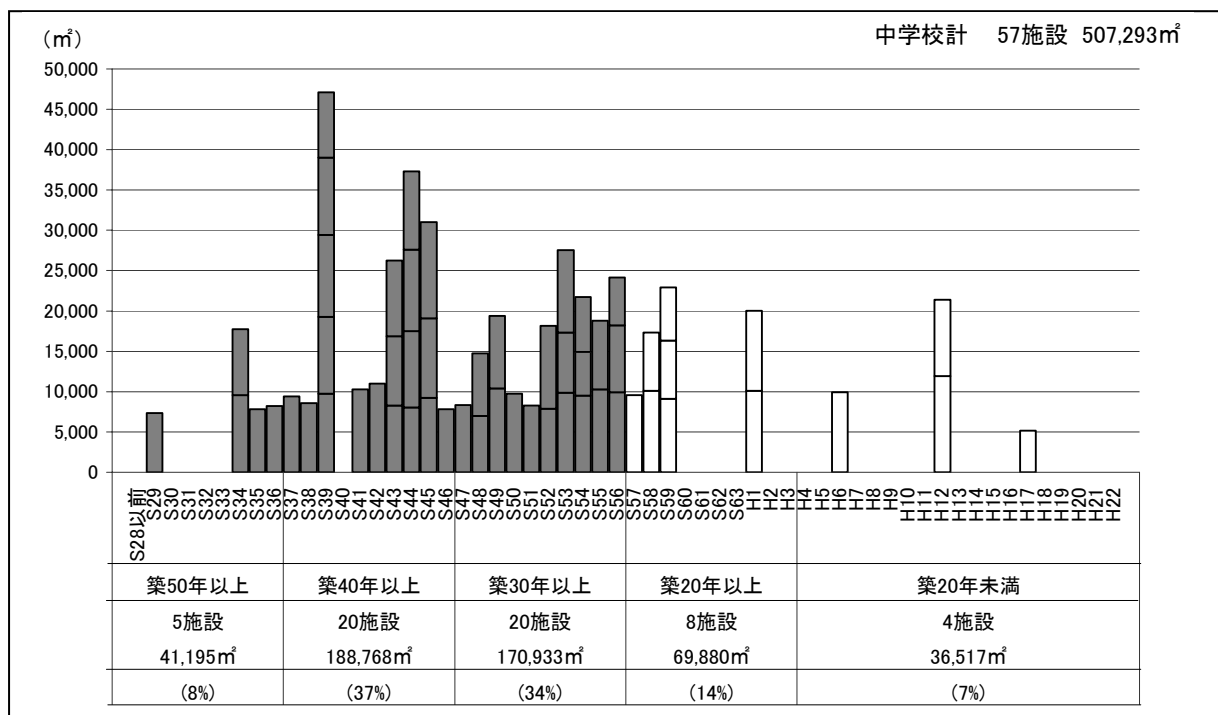
- 小学校 102 校 75 万 1,471 m²のうち、11 校 8 万 441 m²が築 50 年以上、44 校 32 万 8,063 m²が築 40 年以上経過しており、全体の 93%が築 30 年以上と老朽化した学校が多い。
- 中学校 57 校 50 万 7,293 m²のうち、5 校 4 万 1,195 m²が築 50 年以上、20 校 18 万 8,768 m²が築 40 年以上経過しており、全体の 79%が築 30 年以上と老朽化した学校が多い。
- その他の学校施設 6 校 6 万 5,039 m²のうち、5 校が築 40 年以上経過している。

図表9 小学校築年別整備状況



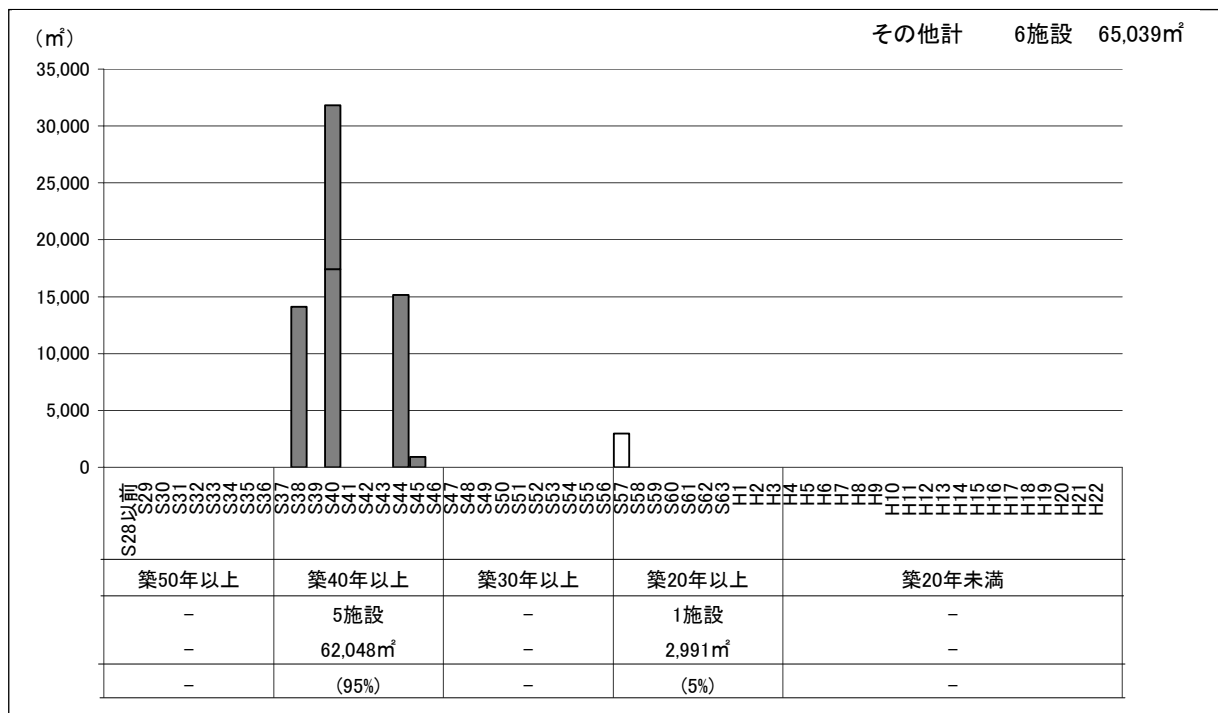
※このグラフは、一番古い棟の建築年にその学校の延床面積合計を掛けて計算している。

図表10 中学校築年別整備状況



※このグラフは、一番古い棟の建築年にその学校の延床面積合計を掛けて計算している。

図表11 その他築年別整備状況



※このグラフは、一番古い棟の建築年にその学校の延床面積合計を掛けて計算している。

② 機能改善（アスベスト）

- アスベスト対策については、全施設で対応が完了している。

③ 機能改善（バリアフリー）

- バリアフリー等への対応状況については、一部未実施の項目がある。

④ 環境負荷低減

- 環境負荷低減のための取組として、屋上緑化・壁面緑化が小学校 40 校、中学校 21 校で、自然エネルギー・太陽光発電の利用が小学校 8 校、中学校 3 校で行われている。
- これらの取組は、環境負荷低減のほか、環境教育の観点からも進められている。
- なお、緑のカーテン事業については、平成 24 年度（2012 年度）末までにすべての市立学校で実施することとしている。
- 小・中学校外の施設については、全般的に導入が進んでいない。

※ 環境負荷低減の取組

- 屋上緑化は、水撒きや草取りの手間がかかることに加え、水道代もかなりの額にのぼり、メンテナンスの負担が大きい。
- 緑のカーテン事業は、ほぼ全校で実施しており、基本的に職員と児童・生徒が導入及び維持管理を対応している（外注等を行っていない）。

図表12 小学校建物状況

施設名	①老朽化		②機能改善	③機能改善(バリアフリー)						④環境負荷低減			⑤維持管理費(千円)		
	建築年	経過年数	機能改善(アスベスト対策)	車いす用エレベータ	身障者用トイレ	車いす用スロープ	自動ドア	手すり	点字ブロック	自然エネルギー・太陽光発電	屋上緑化・壁面緑化	環境対応設備	光熱水費	修繕料	建物管理委託料
指扇小	S43	43	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	14,594		1,362
馬宮東小	S47	39	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	7,772		1,362
馬宮西小	S46	40	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	4,380		1,362
植水小	S41	45	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	12,090		1,362
大宮西小	S43	43	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	12,372		1,362
栄小	S48	38	●	●	●	×	×	●	×	×	●	×	15,887		1,362
宮前小	S50	36	●	●	×	●	×	●	×	×	×	×	13,319		1,362
指扇北小	S53	33	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	8,947		1,362
東大成小	S44	42	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	10,465		1,334
日進小	S39	47	●	●	●	×	×	●	×	×	×	●	20,168		1,334
日進北小	S46	40	●	●	●	●	×	●	×	×	●	×	17,221		1,334
宮原小	S43	43	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	18,526		1,334
植竹小	S50	36	●	●	●	×	×	●	×	×	●	×	16,403		1,333
大砂土小	S43	43	●	●	●	●	×	●	×	×	●	×	31,310		1,333
大宮別所小	S49	37	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	14,417		1,334
泰平小	S54	32	●	●	×	×	×	●	×	×	●	×	14,424		1,333
つばさ小	H19	4	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	15,246		1,470
大宮小	S29	57	●	●	×	×	×	●	×	×	●	×	17,424		1,333
大宮東小	S45	41	●	●	×	×	×	●	×	▲	●	×	14,459		1,333
大宮南小	S39	47	●	●	×	×	×	●	×	×	●	×	12,908		1,333
大宮北小	S32	54	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	10,188		1,333
桜木小	S54	32	●	●	●	●	×	●	●	●	●	×	12,576		1,334
三橋小	S32	54	●	●	●	●	×	●	×	×	●	×	21,046		1,334
大成小	S38	48	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	15,309		1,334
芝川小	S47	39	●	●	×	×	×	●	×	×	●	×	12,548		1,333
上小小	S48	38	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	12,199		1,334
大砂土東小	S43	43	●	●	●	×	×	●	×	●	●	×	18,997		1,333
見沼小	S41	45	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	11,536		1,333
片柳小	S41	45	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	11,790		1,333
七里小	S42	44	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	9,703		1,333
春岡小	S47	39	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	18,170		1,333
蓮沼小	S49	37	●	●	×	×	×	●	×	×	●	×	14,003		1,333
大谷小	S50	36	●	●	●	×	×	●	×	×	●	×	14,782		1,333
島小	S52	34	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	13,414		1,333
東宮下小	S53	33	●	●	×	●	×	●	×	×	×	×	8,563		1,333
海老沼小	S55	31	●	●	×	●	×	●	×	×	×	×	16,304		1,333
春野小	H4	19	●	●	×	●	×	●	×	×	●	×	14,604		1,333
与野本町小	S31	55	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	14,571		1,222
上落合小	S32	54	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	14,448		1,222
大戸小	S29	57	●	×	×	×	×	●	×	▲	●	×	13,633		1,222
下落合小	S33	53	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	12,660		1,222
与野西北小	S41	45	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	12,290		1,222
鈴谷小	S45	41	●	×	●	×	×	●	×	×	●	×	12,966		1,222
与野八幡小	S48	38	●	●	×	●	×	●	●	×	●	×	15,354		1,222
与野南小	S51	35	●	×	●	×	×	●	×	×	●	×	10,326		1,543
土合小	S41	45	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	14,700		638
大久保小	S44	42	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	9,199		638
栄和小	S46	40	●	×	●	×	×	●	×	×	●	×	18,131		638
田島小	S49	37	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	8,958		638
大久保東小	S44	42	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	14,874		638
新開小	S49	37	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	9,276		638

※ 「●…対応済」、「▲…対応中」、「—…対応不要」、「×…未対応」を表している。

施設名	①老朽化		②機能改善	③機能改善(バリアフリー)						④環境負荷低減			⑤維持管理費(千円)		
	建築年	経過年数	機能改善(アスベスト対策)	車いす用エレベータ	身障者用トイレ	車いす用ロープ	自動ドア	手すり	点字ブロック	自然エネルギー・太陽光発電	屋上緑化・壁面緑化	環境対応設備	光熱水費	修繕料	建物管理委託料
神田小	S51	35	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	14,724		638
中島小	S54	32	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	12,137		638
高砂小	S39	47	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	17,072		638
常盤小	S45	41	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	18,924		638
木崎小	S49	37	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	15,977		638
仲本小	S43	43	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	15,806		638
本太小	S46	40	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	16,010		638
北浦和小	S39	47	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	9,973		638
仲町小	S36	50	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	19,482		638
上木崎小	S52	34	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	14,586		638
岸町小	S48	38	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	12,381		638
針ヶ谷小	S32	54	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	13,436		638
大東小	S41	45	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	14,096		638
常盤北小	S63	23	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	11,641		638
谷田小	S39	47	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	12,723		640
南浦和小	S43	43	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	17,310		640
浦和別所小	S46	40	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	16,324		640
大谷場小	S47	39	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	11,450		640
大谷場東小	H11	12	●	●	●	●	×	●	●	×	●	●	9,359		640
西浦和小	S39	47	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	16,058		640
辻小	S41	45	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	12,110		640
文蔵小	S45	41	●	×	●	×	×	●	×	×	×	×	21,690		640
沼影小	S45	41	●	×	●	×	×	●	×	×	●	×	17,486		640
大谷口小	S46	40	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	13,668		640
浦和大里小	S50	36	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	16,361		640
善前小	S53	33	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	10,260		640
向小	H7	16	●	×	×	●	×	●	×	×	●	●	11,999		640
辻南小	H17	6	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	16,630		646
三室小	S46	40	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	15,514		638
尾間木小	S31	55	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	17,121		638
原山小	S32	54	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	12,483		638
大門小	S50	36	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	10,241		638
野田小	S51	35	●	×	×	×	×	●	×	●	×	×	6,921		638
道祖土小	S47	39	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	15,614		638
中尾小	S51	35	●	×	×	×	×	●	●	×	●	×	11,531		638
大牧小	S54	32	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	15,496		638
芝原小	S52	34	●	×	●	×	×	●	×	●	●	×	15,309		638
岩槻小	S39	47	●	×	●	×	×	●	×	×	●	×	11,042		1,247
太田小	S41	45	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	9,997		1,247
川通小	S47	39	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	4,791		1,247
柏崎小	S47	39	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	5,457		1,247
和土小	S46	40	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	5,770		1,247
新和小	S37	49	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	7,376		1,247
慈恩寺小	S46	40	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	7,812		1,247
河合小	S43	43	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	5,292		1,247
東岩槻小	S45	41	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	6,477		1,247
城北小	S49	37	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	10,930		1,247
徳力小	S50	36	●	×	×	×	×	●	×	●	●	×	11,229		1,247
上里小	S50	36	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	5,952		1,247
西原小	S52	34	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	17,528		1,247
城南小	S54	32	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	6,438		1,247

※ 「●…対応済」、「▲…対応中」、「—…対応不要」、「×…未対応」を表している。

図表13 中学校建物状況

施設名	①老朽化		②機能改善 機能改善 (アスベスト対策)	③機能改善(バリアフリー)						④環境負荷低減			⑤維持管理費(千円)		
	建築年	経過年数		車いす 用エレ ベータ	身障者 用トイレ	車いす 用スロー プ	自動ド ア	手すり	点字ブ ロック	自然エ ネルギー 太陽光 発電	屋上緑 化・壁 面緑化	環境対 応設備	光熱水費	修繕料	建物管理委 託料
指扇中	S45	41	●	×	●	×	×	●	×	×	×	14,285		1,234	
馬宮中	S44	42	●	×	×	●	×	●	×	×	×	9,655		1,234	
大宮西中	S48	38	●	●	×	●	×	●	×	×	×	12,280		1,234	
宮前中	S52	34	●	×	×	×	×	●	×	×	×	15,530		1,234	
植水中	S53	33	●	×	×	×	×	●	×	×	×	8,984		1,234	
土屋中	S59	27	●	×	×	×	×	●	×	×	●	11,716		1,234	
日進中	S44	42	●	×	●	●	×	●	×	×	●	16,236		1,226	
宮原中	S39	47	●	×	×	×	×	●	×	×	×	22,707		1,226	
植竹中	S39	47	●	×	×	●	×	●	×	×	×	23,158		1,225	
泰平中	S51	35	●	×	×	●	×	●	●	×	×	16,066		1,225	
土呂中	H6	17	●	×	×	●	×	●	●	×	●	13,847		1,225	
大宮東中	S34	52	●	●	●	●	×	●	×	×	●	10,307		1,234	
大宮南中	S39	47	●	×	×	×	×	●	●	×	×	12,814		1,234	
大宮北中	S35	51	●	×	×	×	×	●	×	×	×	14,627		1,234	
桜木中	S38	48	●	●	●	●	×	●	●	×	●	13,705		1,235	
三橋中	S36	50	●	×	×	●	×	●	×	×	×	13,382		1,235	
大成中	S43	43	●	×	×	×	×	●	×	●	×	13,444		1,235	
第二東中	S58	28	●	×	×	×	×	●	●	×	●	12,978		1,234	
大砂土中	S42	44	●	×	●	●	×	●	×	×	●	17,626		1,170	
片柳中	S43	43	●	×	●	●	×	●	×	×	●	9,982		1,170	
春里中	S44	42	●	×	●	●	×	●	●	×	×	20,256		1,170	
七里中	S50	36	●	×	×	×	×	●	●	×	×	9,762		1,170	
大谷中	S55	31	●	×	×	●	×	●	×	×	×	11,917		1,170	
大宮八幡中	H1	22	●	×	×	×	×	●	●	×	×	11,285		1,170	
春野中	H12	11	●	●	●	●	×	●	●	●	●	16,060		1,170	
与野東中	S34	52	●	×	●	●	×	●	×	×	×	16,255		1,305	
与野西中	S29	57	●	×	×	●	×	●	●	×	×	15,205		1,305	
与野南中	S45	41	●	●	●	●	×	●	●	×	●	15,032		1,305	
八王子中	S59	27	●	×	×	●	×	●	×	●	×	13,080		1,305	
土合中	S39	47	●	×	×	×	×	●	×	×	×	21,811		621	
大久保中	S47	39	●	×	×	×	×	●	×	×	×	9,544		621	
田島中	S49	37	●	×	●	×	×	●	×	×	●	15,503		621	
上大久保中	S53	33	●	×	×	×	×	●	×	×	●	16,649		621	
常盤中	S45	41	●	×	●	×	×	●	×	×	●	23,389		621	
木崎中	S41	45	●	×	×	×	×	●	×	▲	×	24,489		621	
本太中	S39	47	●	×	×	●	×	●	×	×	×	16,750		621	
大原中	S55	31	●	×	×	●	×	●	×	×	×	16,156		621	
浦和中	H17	6	●	●	●	●	×	●	●	×	●	7,599	2,546	728	
岸中	S43	43	●	×	●	×	×	●	●	×	●	23,625		621	
南浦和中	S44	42	●	×	●	×	×	●	×	×	●	16,005		621	
白幡中	S53	33	●	×	×	×	×	●	×	×	×	21,157		621	
大谷場中	H12	11	●	●	●	●	×	●	●	×	×	15,314		600	
大谷口中	S49	37	●	×	×	×	×	●	×	×	×	9,268		621	
内谷中	S56	30	●	×	×	×	×	●	×	×	●	24,421		621	
原山中	S54	32	●	×	×	×	×	●	×	×	×	18,371		621	
東浦和中	S52	34	●	×	×	×	×	●	×	×	●	16,030		621	
美園中	S56	30	●	×	×	●	×	●	×	×	×	10,679		621	
三室中	S57	29	●	×	×	●	×	●	×	×	●	18,177		621	
尾間木中	S64	22	●	×	×	●	×	●	×	×	×	14,902		621	
岩槻中	S37	49	●	×	●	●	×	●	×	×	×	11,969		1,088	
川通中	S54	32	●	×	●	●	×	●	×	▲	×	7,528		1,088	
城南中	S56	30	●	×	●	●	×	●	×	×	●	6,630		1,088	
慈恩寺中	S48	38	●	×	●	●	×	●	●	×	×	6,570		1,088	
城北中	S46	40	●	×	●	●	×	●	×	×	×	8,216		1,088	
桜山中	S54	32	●	×	×	×	×	●	×	×	×	6,007		1,088	
柏陽中	S58	28	●	●	×	×	×	●	×	×	×	8,611		1,088	
西原中	S59	27	●	●	×	●	×	●	×	×	●	8,832		1,088	

※ 「●…対応済」、「▲…対応中」、「—…対応不要」、「×…未対応」を表している。

※ 小学校及び中学校の修繕料については、学校別に把握していない。修繕料の小中学校合計は363,076,328円、中学校合計(浦和中学校を除く。)176,350,202円となっている。

図表14 その他建物状況

施設名	①老朽化		②機能改善	③機能改善(バリアフリー)						④環境負荷低減			⑤維持管理費(千円)		
	建築年	経過年数	機能改善(アスベスト対策)	車いす用エレベータ	身障者用トイレ	車いす用スロープ	自動ドア	手すり	点字ブロック	自然エネルギー・太陽光発電	屋上緑化・壁面緑化	環境対応設備	光熱水費	修繕料	建物管理委託料
大宮北高等学校	S44	42	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	21,301	5,781	3,483
大宮西高等学校	S40	46	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	21,321	2,846	3,072
浦和高等学校	S40	46	●	●	●	●	×	●	●	×	●	×	25,507	8,545	2,442
浦和南高等学校	S38	48	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	18,508	6,192	1,705
総合療育センターひまわり学園:養護学校	S57	29	●	×	●	●	●	●	×	×	●	×	6,679		5,473
幼児教育センター付属幼稚園	S45	41	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	131		

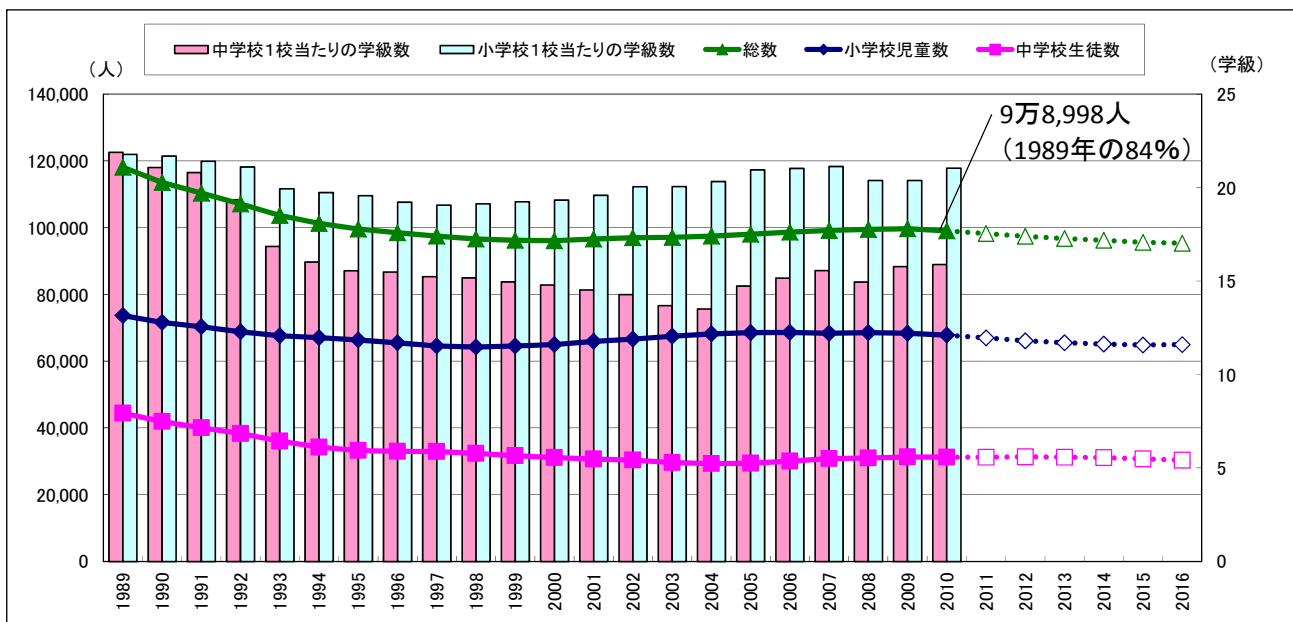
※ 「●…対応済」、「▲…対応中」、「—…対応不要」、「×…未対応」を表している。

(3) 需要状況

① 児童生徒数の状況【小・中学校】

- 児童生徒数は、平成元年度(1989年度)の11万8,094人から平成22年度(2010年度)の9万8,998人に約16%減少している。近年はほぼ横ばいから微増で推移しているが、平成22年度(2010年度)以降、再び減少に転じ、その傾向が続いていく見込である。
- 児童数は、平成20年度(2008年度)6万8,528人より減少傾向にあり、平成28年度(2016年度)には6万4,948人まで減少する予測となっている。
- 生徒数は、平成17年度(2005年度)2万9,448人より微増傾向であるが、児童数より少し遅れて平成24年度(2012年度)から減少に転じ、平成28年度(2016年度)には3万370人まで減少する予測である。

図表15 児童生徒数の推移

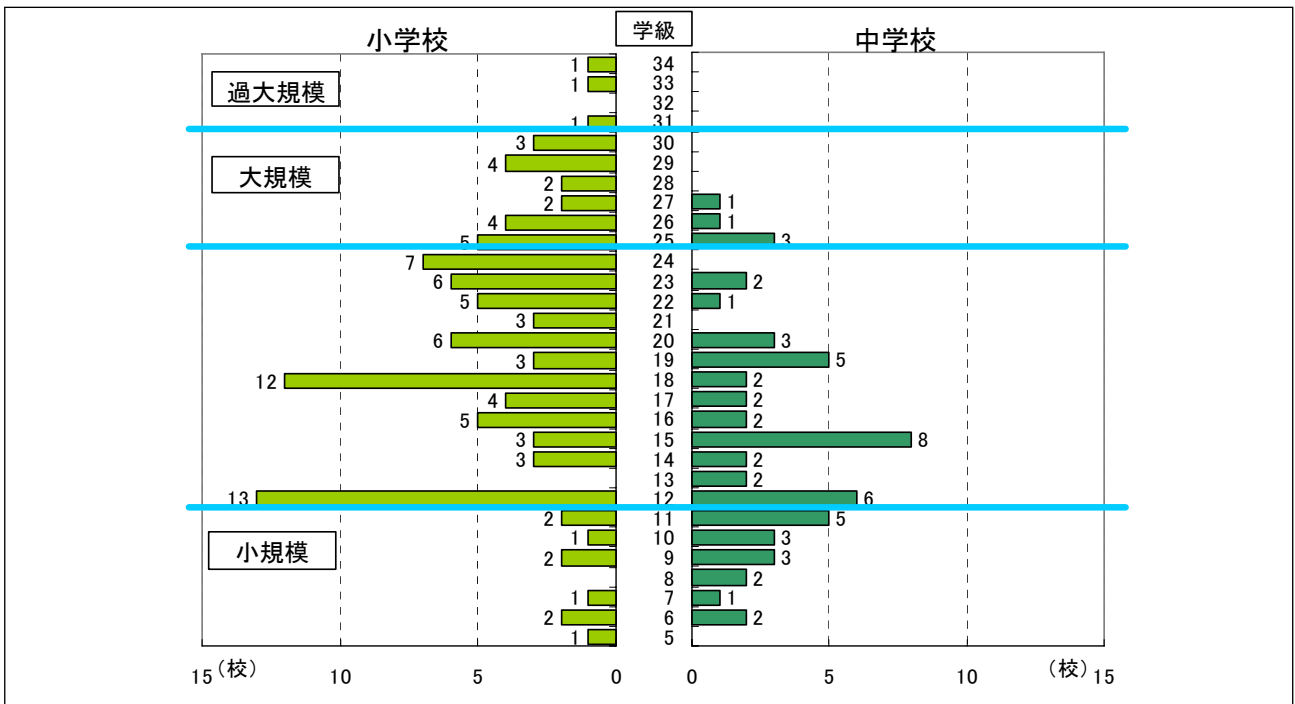


※将来の推計は、文部科学省定数報告時に使用した同省の算定方法による。
 (資料) 旧市統計資料、教育要覧及び本市ホームページ

② 学級数の状況【小・中学校】

- 小学校は1校当たり平均23学級、中学校は1校当たり平均18学級となっている。

図表16 小・中学校別通常学級数



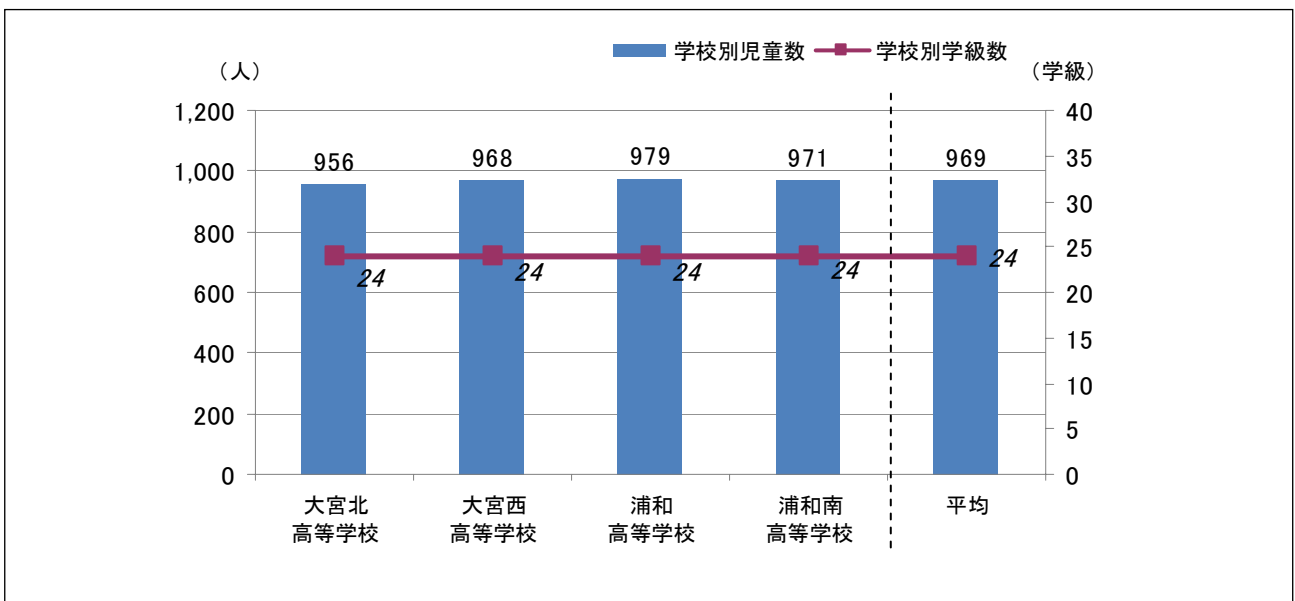
※H22. 5. 1時点

※学級数は標準学級数とし、浦和中を除く。

③ 高等学校の生徒数

- 高等学校の生徒数は、1校当たり956人～971人となっている。学級数は全校とも24学級となっている。

図表17 高等学校の生徒数



運営状況

④ 運営方式

- 運営方式については、全施設とも市直営となっている。

⑤ 学校開放等の状況【小・中学校】

- 学校開放については、多くの学校が校庭（主に休日）及び体育館（主に平日・休日）を開放している。武道場については、中学校 28 校が開放している。

図表18 小学校学校開放等の状況

	学校開放状況				学校開放状況				学校開放状況		
	校庭	体育館	武道場		校庭	体育館	武道場		校庭	体育館	武道場
指扇小	○	○	—	東宮下小	○	●	—	大谷場小	●	●	—
馬宮東小	○	●	—	海老沼小	○	●	—	大谷場東小	○	●	—
馬宮西小	○	●	—	春野小	○	●	—	西浦和小	○	●	—
植水小	○	●	—	与野本町小	○	●	—	辻小	○	●	—
大宮西小	○	●	—	上落合小	○	●	—	文蔵小	●	●	—
栄小	○	●	—	大戸小	○	●	—	沼影小	○	●	—
宮前小	○	●	—	下落合小	●	●	—	大谷口小	○	○	—
指扇北小	○	○	—	与野西北小	○	●	—	浦和大里小	○	●	—
東大成小	○	○	—	鈴谷小	○	●	—	善前小	○	●	—
日進小	○	●	—	与野八幡小	○	●	—	向小	○	●	—
日進北小	○	●	—	与野南小	○	●	—	辻南小	○	●	—
宮原小	○	●	—	土合小	○	●	—	三室小	●	●	—
植竹小	○	●	—	大久保小	○	●	—	尾間木小	●	●	—
大砂土小	○	●	—	栄和小	○	●	—	原山小	○	●	—
大宮別所小	○	●	—	田島小	○	●	—	大門小	○	○	—
泰平小	○	○	—	大久保東小	○	●	—	野田小	○	●	—
つばさ小	●	●	—	新開小	○	●	—	道祖土小	○	○	—
大宮小	○	●	—	神田小	○	●	—	中尾小	○	●	—
大宮東小	○	●	—	中島小	○	●	—	大牧小	○	●	—
大宮南小	○	●	—	高砂小	●	●	—	芝原小	○	●	—
大宮北小	○	●	—	常盤小	○	●	—	岩槻小	○	●	—
桜木小	○	●	—	木崎小	○	●	—	太田小	○	●	—
三橋小	○	●	—	仲本小	○	●	—	川通小	○	●	—
大成小	○	●	—	本太小	●	●	—	柏崎小	○	●	—
芝川小	○	●	—	北浦和小	●	●	—	和土小	○	●	—
上小小	○	●	—	仲町小	○	●	—	新和小	○	●	—
大砂土東小	○	○	—	上木崎小	○	●	—	慈恩寺小	○	●	—
見沼小	○	○	—	岸町小	○	●	—	河合小	○	●	—
片柳小	○	●	—	針ヶ谷小	○	●	—	東岩槻小	○	●	—
七里小	○	○	—	大東小	○	●	—	城北小		△	—
春岡小	○	●	—	常盤北小	●	○	—	徳力小	○	●	—
蓮沼小	○	●	—	谷田小	○	●	—	上里小	○	●	—
大谷小	○	○	—	南浦和小	○	●	—	西原小	○	●	—
島小	○	○	—	浦和別所小			—	城南小	●	●	—

図表19 中学校開放等の状況

	学校開放状況		
	校庭	体育館	武道場
指扇中	●	○	—
馬宮中		●	
大宮西中	○	○	●
宮前中	○	○	
植水中	○	○	
土屋中		△	●
日進中			○
宮原中		△	△
植竹中	○	○	○
泰平中	○	●	
土呂中		●	
大宮東中	○	●	●
大宮南中	○	●	●
大宮北中	○	○	
桜木中	○	●	
三橋中	○	●	○
大成中	○	●	
第二東中	●		
大砂土中	○	○	○

	学校開放状況		
	校庭	体育館	武道場
片柳中		●	
春里中		●	●
七里中	○	●	○
大谷中	○注	●	●
大宮八幡中	○		
春野中		●	
与野東中	○	●	—
与野西中	○	●	●
与野南中		●	
八王子中		●	—
土合中		○	
大久保中	○	●	
田島中	●		○
上大久保中	○		
常盤中	○	●	●
木崎中	○	●	○
本太中	○	●	○
大原中	○	●	●
浦和中			

	学校開放状況		
	校庭	体育館	武道場
岸中	○	●	●
南浦和中	○	●	●
白幡中		●	●
大谷場中	○		
大谷口中	○		●
内谷中		○	△
原山中			○
東浦和中	○		
美園中	○	●	●
三室中	○	●	●
尾間木中		●	
岩槻中	○	○	—
川通中		●	—
城南中	●	●	—
慈恩寺中	●	●	●
城北中	●	●	●
桜山中	●	●	—
柏陽中	●	●	—
西原中		●	—

※●：平日・休日の開放、○：休日のみ開放、△：平日のみ開放、無印：解放なし、—：施設なし

(4) 防災状況

① 耐震性

- 学校等施設 165 施設のうち、旧耐震基準の施設は 147 施設、新耐震基準施設 19 施設である。旧耐震基準のうち、平成 22 年度末現在、耐震補強未実施の施設は 104 施設である。

② 地域防災計画での位置付け

- 地域防災計画において、小学校・中学校・高等学校は避難場所に位置付けられている。

③ 避難場所としての機能

- 付加機能については、通信設備を除いて概ね設置されている。

④ 耐風水害性

- 馬宮西小は、洪水ハザードマップにおける浸水深度が「浸水深 5.0m 以上」の F 判定となっているほか、E 判定が 19 校、D 判定が 13 校となっている。

図表20 小学校防災状況一覧

施設名	耐震性		地域防災計画での位置付け					避難場所としての機能										耐風 水性 性
	耐震 診断	耐震 補強	災害 対策 本部	避難 場所	応急 給水 場所	医療 救護 所	拠点 備蓄 倉庫	避難場 所運営 委員 会の 有無	備蓄 の有 無	通信 設備	簡易 トイレ	マン ホー ル トイ レ	調理 設備	代替 電源 設備	冷暖 房設 備	入浴 施設	収容 可能 スぺ ース (㎡)	
指扇小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	857	B
馬宮東小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	939	E
馬宮西小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	F
植水小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	940	E
大宮西小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	856	C
栄小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	852	A
宮前小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	806	D
指扇北小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	852	B
東大成小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	782	A
日進小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1126	A
日進北小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	882	A
宮原小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	852	A
植竹小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1084	A
大砂土小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	A
大宮別所小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	A
泰平小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	D
つばさ小	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1929	A
大宮小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1089	A
大宮東小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	852	A
大宮南小	実施済	実施済	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	893	A
大宮北小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1002	A
桜木小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	995	A
三橋小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1091	A
大成小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	1090	A
芝川小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	837	D
上小小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	877	A
大砂土東小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	862	A
見沼小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1085	B
片柳小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1159	A
七里小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	A
春岡小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	882	A
蓮沼小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	852	B
大谷小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	736	A
島小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	792	A
東宮下小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	852	C
海老沼小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	882	A
春野小	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1304	C
与野本町小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	900	A
上落合小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	804	A
大戸小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	833	A
下落合小	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	798	A
与野西北小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	823	A
鈴谷小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	820	A
与野八幡小	実施済	実施済	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	795	A
与野南小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	785	A
土合小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	800	D
大久保小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	828	E
栄和小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	832	D
田島小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	814	E
大久保東小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1011	E
新開小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	803	E
神田小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	794	E
中島小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	835	C
高砂小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	960	A
常盤小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	942	A
木崎小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	819	A
仲本小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	814	A
本太小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	805	A
北浦和小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	846	A
仲町小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	814	A
上木崎小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	792	A

※「○…指定または保有」、「▲（冷暖房）…施設の一部に保有」、「▲（入浴施設）…シャワー（温水）のみ保有」を表している。

※収容可能スペースは、「教育要覧」における屋内運動場面積である。

※H22.5.1時点

施設名	耐震性		地域防災計画での位置付け					避難場所としての機能										耐風 水害 性
	耐震 診断	耐震 補強	災害 対策 本部	避難 場所	応急 給水 場所	医療 救護 所	拠点 備蓄 倉庫	避難場 所運営 委員会 の有無	備蓄 の有 無	通信 設備	簡易 トイレ	マン ホール トイレ	調理 設備	代替 電源 設備	冷暖 房設 備	入浴 施設	収容 可能 スペース (㎡)	
岸町小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	809	A
針ヶ谷小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	804	A
大東小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	814	A
常盤北小	実施済	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1253	A
谷田小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	814	A
南浦和小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	799	A
浦和別所小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	814	A
大谷場小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	821	A
大谷場東小	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	969	C
西浦和小	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1051	D
辻小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	814	E
文蔵小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	832	D
沼影小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	823	D
大谷口小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	838	A
浦和大里小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	805	C
善前小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	819	A
向小	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1097	B
辻南小	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1159	D
三室小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	815	A
尾間木小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	865	A
原山小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	805	A
大門小	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	802	A
野田小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	819	A
道祖土小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	805	A
中尾小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	801	A
大牧小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	835	A
芝原小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	819	A
岩槻小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1338	A
太田小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	870	A
川通小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	689	C
柏崎小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	689	A
和土小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1018	A
新和小	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1117	A
慈恩寺小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	702	A
河合小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	813	A
東岩槻小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	807	B
城北小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	848	B
徳力小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	835	C
上里小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	844	C
西原小	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	853	A
城南小	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	867	A

※「○…指定または保有」、「▲（冷暖房）…施設の一部に保有」、「▲（入浴施設）…シャワー（温水）のみ保有」を表している。

※収容可能スペースは、「教育要覧」における屋内運動場面積である。

※H22. 5. 1 時点

図表21 中学校防災状況一覧

施設名	耐震性		地域防災計画での位置付け					避難場所としての機能										耐風 水性
	耐震 診断	耐震 補強	災害 対策 本部	避難 場所	応急 給水 場所	医療 救護 所	拠点 備蓄 倉庫	避難場 所運 営委 員会 の有 無	備蓄 の有 無	通信 設備	簡易 トイレ	マン ホー ルトイ レ	調理 設備	代替 電源 設備	冷暖 房設 備	入浴 施設	収容 可能 スぺ ース (㎡)	
指扇中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2421	B
馬宮中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1845	E
大宮西中	実施済	未実施	-	○	○	○	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1844	A
宮前中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1748	D
植水中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1748	E
土屋中	実施済	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1721	E
日進中	実施済	実施済	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1920	A
宮原中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1968	A
植竹中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1940	A
泰平中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	1726	D
土呂中	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2265	E
大宮東中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1567	A
大宮南中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1851	A
大宮北中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1933	A
桜木中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1955	A
三橋中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	○	▲	-	2232	A
大成中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1928	A
第二東中	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1720	E
大砂土中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2397	A
片柳中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	2133	A
春里中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	2183	A
七里中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	1928	A
大谷中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1709	A
大宮八幡中	-	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	2318	A
春野中	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2846	B
与野東中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1167	A
与野西中	実施済	実施済	-	○	○	○	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2191	A
与野南中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	2352	A
八王子中	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1030	C
土合中	実施済	実施済	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1352	D
大久保中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1481	E
田島中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1466	E
上大久保中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1515	B
常盤中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	実施済	-	○	○	○	▲	-	2197	A
木崎中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1690	A
本太中	実施済	実施済	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1468	A
大原中	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1509	E
浦和中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	▲	-	1126	A	
岸中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1881	A
南浦和中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1459	E
白幡中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	-	1618	A
大谷場中	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1847	C
大谷口中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1679	A
内谷中	実施済	実施済	-	○	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	▲	-	1514	E
原山中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	未実施	-	○	○	○	▲	-	1514	A
東浦和中	実施済	未実施	-	○	○	○	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1478	A
美園中	実施済	実施済	-	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	▲	-	1727	A
三室中	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1491	A
尾間木中	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	2078	A
岩槻中	実施済	未実施	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1740	A
川通中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1326	B
城南中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1138	A
慈恩寺中	実施済	実施済	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1397	A
城北中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	1381	B
桜山中	実施済	未実施	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	902	A
柏陽中	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	923	A
西原中	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	○	○	▲	-	911	B

※「○…指定または保有」、「▲(冷暖房)…施設の一部に保有」、「▲(入浴施設)…シャワー(温水)のみ保有」を表している。

※収容可能スペースは、「教育要覧」における屋内運動場面積である。

※H22.5.1時点

図表22 その他防災状況一覧

施設名	耐震性		地域防災計画での位置付け					避難場所としての機能										耐風 水性
	耐震 診断	耐震 補強	災害 対策 本部	避難 場所	応急 給水 場所	医療 救護 所	拠点 備蓄 倉庫	避難場 所運営 委員会 の有無	備蓄 の有 無	通信 設備	簡易 トイレ	マン ホー ルトイ レ	調理 設備	代替 電源 設備	冷暖 房設 備	入浴 施設	収容 可能 スペ ース (㎡)	
大宮北高等学校	実施済	未実施	-	○	-	-	-	-	○	-	○	○	○	-	▲	○	2,165	A
大宮西高等学校	実施済	未実施	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	○	1,272	D
浦和高等学校	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	▲	○	2,296	A
浦和南高等学校	実施済	実施済	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	▲	○	3,184	E
総合療育センターひまわり学園:養護学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
幼児教育センター付属幼稚園	実施済	実施済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A

※「○…指定または保有」、「▲(冷暖房)…施設の一部に保有」、「▲(入浴施設)…シャワー(温水)のみ保有」を表している。

※収容可能スペースは、「教育要覧」における屋内運動場面積である。

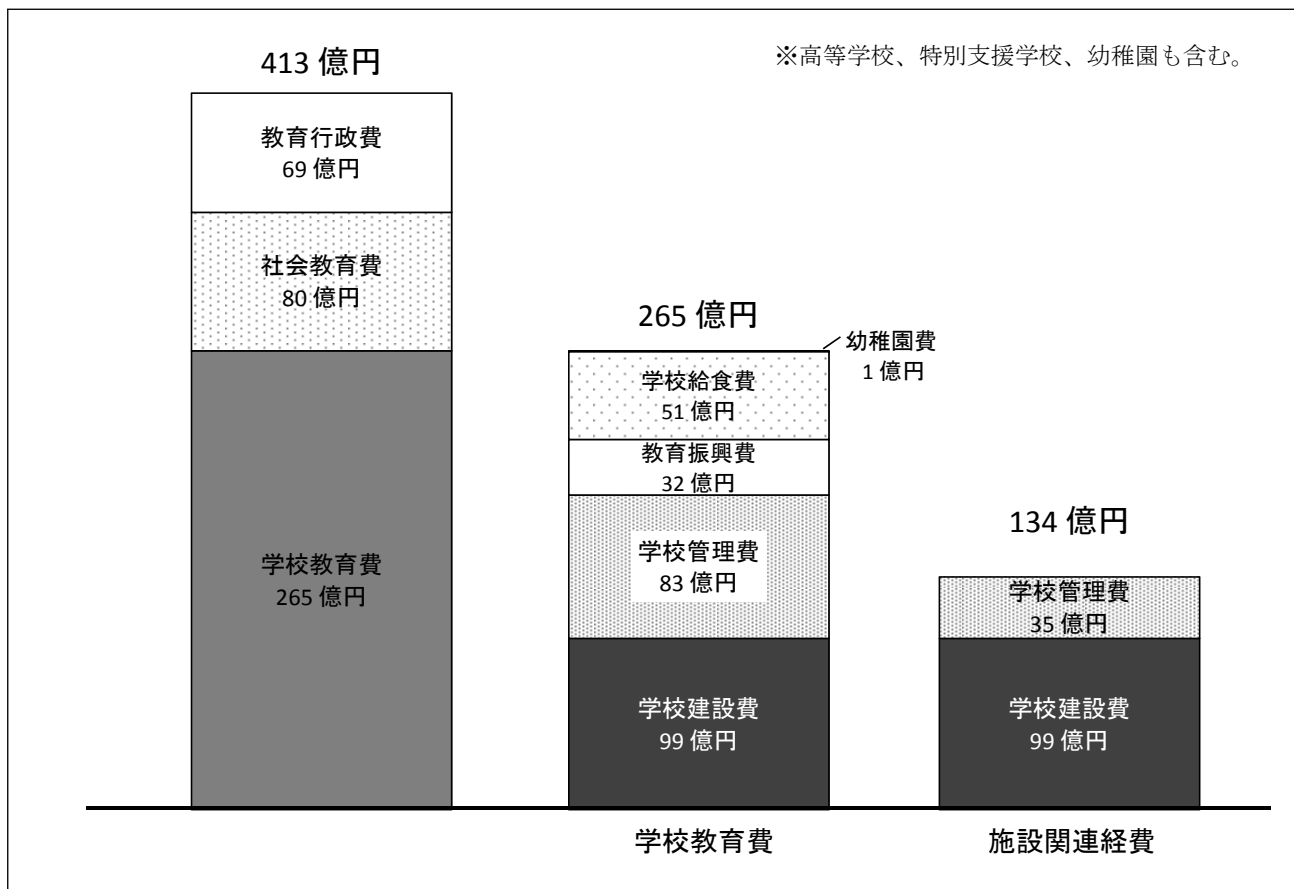
※H22. 5. 1 時点

(5) コスト状況

① コスト状況

- 教育費は、約 413.3 億円（一般会計歳出の約 9.7%）である。内訳は、教育行政費 68.7 億円、社会教育費 79.9 億円、学校教育費 264.7 億円となっている。
- 学校教育費のうち、光熱水費・保守点検費・建設整備費等施設に関する「施設関連経費」は約 134 億円（教育費の約 33%）であり、1 校当たり約 8.1 千万円となっている。
- 学校教育費のうち、施設の維持・更新に関する費用は、61.4 億円となっている。

図表23 教育費（平成 22 年度決算）



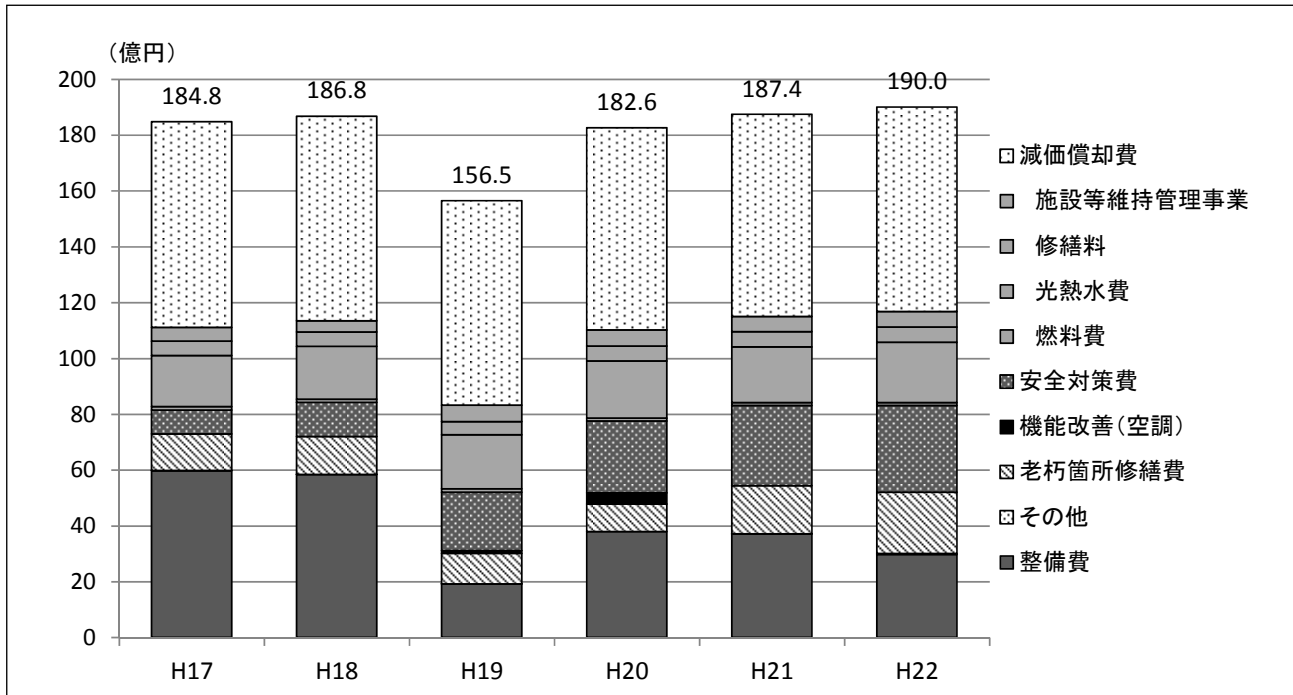
(千円)

全施設維持・更新コスト	小学校	中学校	高等学校	特別支援学校	合計
修繕料	363,076	176,350	25,911	3,778	569,116
各校営繕事業	939,303	1,261,150	221,037	0	2,421,490
(学校建設費)					
新設事業	2,598,491	0	0	196,420	2,794,911
増改築事業	159,137	198,751	0	0	357,887
合計	4,060,007	1,636,251	246,948	200,198	6,143,405

(資料) さいたま市一般会計特別会計歳入歳出決算書 平成 22 年度

- 小・中学校の施設関連経費の内訳をみると、経常的経費（燃料費・光熱水費・修繕料・施設等維持管理事業）33.7億円、安全対策費（耐震補強工事）31.0億円、老朽箇所修繕費22.0億円となっている。なお、経常的経費は、毎年ほぼ同程度のコスト（約30億円：1校当たり約1.9千万円）となっている

図表24 施設関連経費の推移（小・中学校）



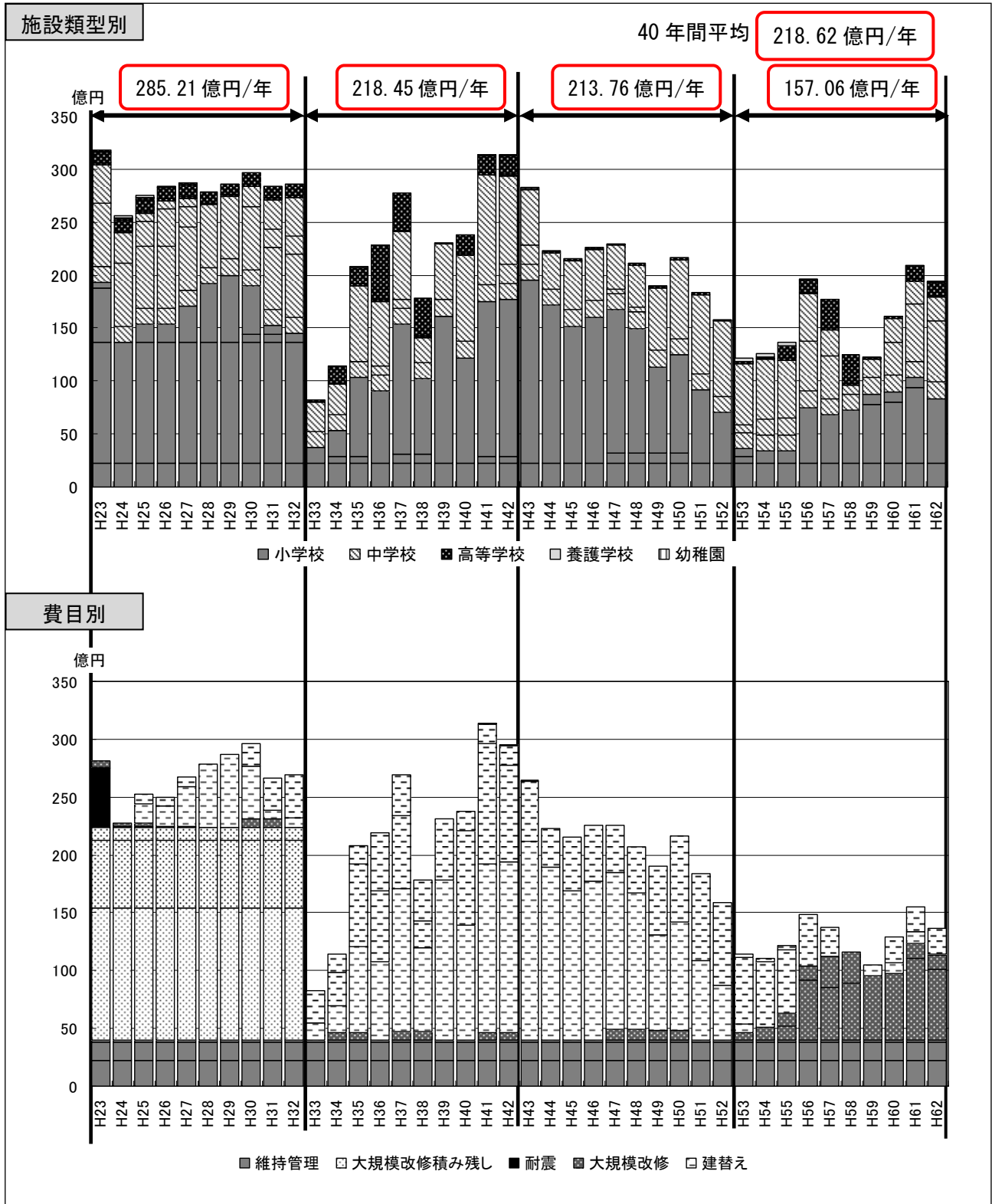
(千円)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22
経常的経費	2,963,867	2,917,956	3,119,391	3,265,140	3,195,073	3,370,141
燃料費	127,669	111,964	123,642	103,019	103,485	103,892
光熱水費	1,823,947	1,888,400	1,941,003	2,050,663	2,001,626	2,165,185
修繕料	517,544	513,374	472,494	532,741	539,747	539,427
施設等維持管理事業	494,708	404,217	582,251	578,717	550,214	561,637
安全対策費	851,435	1,231,890	2,083,182	2,573,550	2,866,783	3,102,379
機能改善(空調)	0	0	105,735	405,479	0	0
老朽箇所修繕費	1,309,214	1,353,977	1,089,480	987,188	1,727,351	2,200,453
整備費	5,974,366	5,839,594	1,914,401	3,787,918	3,708,110	2,972,733
その他	9,790	2,428	7,651	0	5,250	33,262
減価償却費	7,370,980	7,329,313	7,329,313	7,240,949	7,240,949	7,317,943
合計	18,479,651	18,675,158	15,649,154	18,260,224	18,743,516	18,996,910

② 今後の建替え・改修に係るコスト

- 今後必要なコストは、最初の10年間で年平均285.21億円、次の10年間で年平均218.45億円、次の10年間で年平均213.76億円、次の10年間で年平均157.06億円となる。40年間トータルの年平均コストは、218.62億円であり、現状の教育費における維持・更新コスト（学校管理費のうち補修費及び学校建設費）61.4億円の約3.6倍のコストが必要となる。

図表25 今後の建替え・改修に係るコスト



施設類型	施設分類	施設数
学校等	【大分類】 市民利用施設 【中分類】 学校教育系施設 【小分類】 学校等	165施設 小学校102施設 中学校57施設 幼稚園・高等学校等6施設

評価軸	評価内容	評価データ・評価の着眼点	評価基準		
			A	B	C
① 施設状況	計画との整合	配置計画・整備計画との整合	計画どおりの整備	ほぼ計画どおりの整備	計画より遅れている又は計画がない
	機能規模・機能バランス	施設類型別の機能別平均延床面積との比較	各機能とも概ね平均延床面積にある	平均延床面積を上回る機能がいくつかある	平均延床面積を上回る機能が多い
	施設の数	人口百万人当たりの施設数	他市平均の90%未満	他市平均の90%～110%	他市平均の110%より大きい
	施設の規模	人口1人当たりの延床面積	他市平均の90%未満	他市平均の90%～110%	他市平均の110%より大きい
	効率的な施設の活用	施設の複合化状況	30%以上の施設が複合化されている	30%未満の施設が複合化されている	複合化された施設はない
② 建物状況	老朽化状況	築年別の建物の延床面積の割合	過半が20年未満の建物である	過半が20年以上の建物である	過半が30年以上の建物である
	アスベスト対策	対応状況	対策済み	対策中	未対応
	バリアフリー化	基準適合義務の対応状況	対応済み	未対応施設が30%以下	30%を超える施設で未対応
	環境負荷低減	自然エネルギー・太陽光発電、屋上・壁面緑化、その他の環境対応設備の導入状況	導入済み	未導入施設が30%以下	30%を超える施設で未導入
③ 利用状況	利用の推移	利用者数、利用件数の推移	増加	横ばい	減少
	稼働率・定員充足率等	稼働率	-	-	-
④ 運営状況	運営方式	-	-	-	-
	運営時間	夜間・土日の運営体制	全ての施設で夜間・土日も開館している	一部の施設で夜間・土日も開館している	全ての施設で夜間・土日も開館していない
	利用単位当たりの総コスト	-	-	-	-
	面積当たりの総コスト	-	-	-	-
	収入の割合	総コストに占める使用料等収入の割合	20%を上回る	20%未満	利用収入はほとんど存在しない
⑤ 防災状況	耐震性	新耐震基準・耐震対策済みの建物の状況	適合	対策中	対策が必要
	地域防災計画での位置づけ	避難場所等としての位置づけ	80%以上の施設で位置づけがある	50%以上の施設で位置づけがある	位置づけがある施設が50%未満
	避難場所としての機能	必要な機能の整備状況	80%以上の施設でいずれかの付加機能がある	50%以上の施設でいずれかの付加機能がある	いずれかの付加機能がある施設が50%未満
	耐風水害性	ハザードマップ上の位置	80%以上の施設で浸水深0m	50%以上の施設で浸水深0m	浸水深0mの施設が50%未満
⑥ コスト状況	維持管理	維持管理のベンチマーク（市民利用施設、行政施設全体の平均との比較。光熱水費、修繕費、保守管理委託費、その他）	妥当（市平均を下回る）	一部改善・対応の必要がある（市平均の100%～130%）	改善・対応の必要がある（市平均の130%以上）
	今後、建替え、改修に係るコスト	年当たり将来コストと現状との比較	現状の1.2倍未満	現状の2倍未満	現状の2倍以上

※A:個別評価でAが過半、C:個別評価でCが過半、B:それ以外

合計延床面積
1,323,803㎡ (@8,023㎡)

評価内容	総合評価	評価結果
<p>小学校の過大規模校解消事業や特別支援教育推進事業を計画にそって進めている。</p> <p>小学校は普通教室が平均22.9室で、7～41室、特別教室が平均9.7室で5～15室と幅がある。中学校も普通教室が平均18.1室で、6～31室、特別教室が平均14.2室で6～22室と幅がある。</p> <p>人口百万人当たりの施設数は小学校では政令市平均が112.0施設に対し83.5施設(75%)、中学校では政令市平均が51.4施設に対し46.6施設(91%)と少ない。</p> <p>人口1人当たりの延床面積は、政令市平均1.186㎡に対し1.083㎡と、平均の約91%となっている。</p> <p>複合化された施設は35施設である(21%)。</p>	B	<p>①施設状況</p> <p>②建物状況</p> <p>③利用状況</p> <p>④運営状況</p> <p>⑤防災状況</p> <p>⑥コスト状況</p>
<p>小学校102校のうち、築50年以上が11施設(80,441㎡)、築40年以上が44施設(328,063㎡)、築30年以上が41施設(287,943㎡)と築30年以上の建物が93%となっている。</p> <p>中学校57校のうち、築50年以上が5施設(41,195㎡)、築40年以上が20施設(188,768㎡)、築30年以上が20施設(170,933㎡)と築30年以上の建物が79%となっている。</p> <p>全ての施設で対策済みである。</p>	C	
<p>全ての施設で何らかの未対応の項目がある(100%)。</p>		
<p>屋上緑化・壁面緑化は小学校40校、中学校21校とおおむね4割の学校で取り組まれている。他の項目については導入が進んでいない。小・中学校以外の施設については全般的に導入が進んでいない(2%)。</p>		
<p>児童生徒数は横ばいから微増で推移しているが、平成22年度以降減少に転じる見込みである。</p>	B	
—		
<p>多くの学校が土日、夜間に校庭、体育館、武道場を開放している。</p>		
—	B	
—		
—		
<p>耐震診断は全ての施設で実施済みであるが、耐震補強未実施の施設が104施設ある。</p>		
<p>165施設中、地域防災計画での位置付けのない施設は3施設(98%)。</p>		
<p>165施設中、避難場所としての機能のない施設は3施設(98%)。</p>	B	
<p>165施設中、108施設が浸水深0m(65%)。0.5m未満が13施設、0.5m～1.0mが11施設、1.0m～2.0mが13施設、2.0m～5.0mが19施設、5.0m以上が1施設。</p>		
<p>延床1㎡当たりの維持管理コストは1,912円で、全体平均の22%となっている。</p>		
<p>年当たりの将来コストを今後40年でみると、10年目までが285.21億円(4.6倍)、20年目までが218.45億円(3.6倍)、30年目までが213.76億円(3.5倍)、40年目までが157.06億円(2.6倍)となっている。</p> <p>現状の2.6倍～4.6倍となる。特に10年目までは大規模改修、10～30年目までは建替え、それ以降は大規模改修にコストを要する。</p>	B	

総合評価コメント

- 施設の充足、配置状況
 - ・土地区画整理事業の進展や特別支援教育推進事業により学校の新設を予定している。
 - ・過大規模校、小規模校が存在する。
 - ・「さいたま市行財政改革推進プラン2010」において、次のとおり改革の方向性を示している。
 - ・国の学級編制の新標準を踏まえ、必要な教室数を確保した上で、転用可能な教室について、積極的に転用を図るとともに、学校施設の活用に関する情報を明確化し、共有化を図る。
 - ・放課後児童クラブへの転用(活用)については、関係部局で構成される検討委員会を設置し、協議・対応を行う。
 - ・小学校給食調理業務、学校用務業務において効果的、効率的な管理運営を図るため、民間委託を推進する。
 - ・「さいたま市行財政計画公開審議」では、学校施設の防災機能の強化や、増改築の際に「コミュニティの核」としての複合施設化を検討するという見直し内容が定時された。
- 施設の改修・更新状況
 - ・築50年以上経過している施設が11施設、築40年以上経過している施設が44施設、築30年以上経過している施設が41施設あるため、早い時点での老朽化対策についての検討が必要となる。
 - ・改修・更新にかかる将来コスト試算では、当初10年間のコストが現状の4.6倍、今後40年間平均のコストが3.6倍となることが予測される。
- 利用・運営状況
 - ・児童生徒数は全体では横ばいから微増であったが、今後は徐々に減少する見込みである。
 - ・小規模校もあり、余裕教室の活用が課題となる。
 - ・地域によっては児童生徒数が増加するところもあり、新設事業を進めている。
- 防災対応
 - ・ほぼすべての施設が避難場所に指定されている。

少年自然の家

(1) 施設状況

① 概要

- 少年自然の家は、さいたま市立少年自然の家条例に基づき、豊かな自然環境の中で心身ともに健全な子どもたちの育成を図るため施設として、市外に2施設を設置している。
- 施設は館岩少年自然の家と赤城少年自然の家の2施設で、宿泊設備及び野外営火場のほか、研修室、天体観測室などを保有している。

図表1 施設一覧

施設名	延床面積 (㎡)	建築年	開設年	主な機能
館岩少年自然の家	8,448	S55	S56	宿泊、集会室、体育館、天体観測室
赤城少年自然の家	3,375	S46	S48	宿泊、集会室、資料展示室

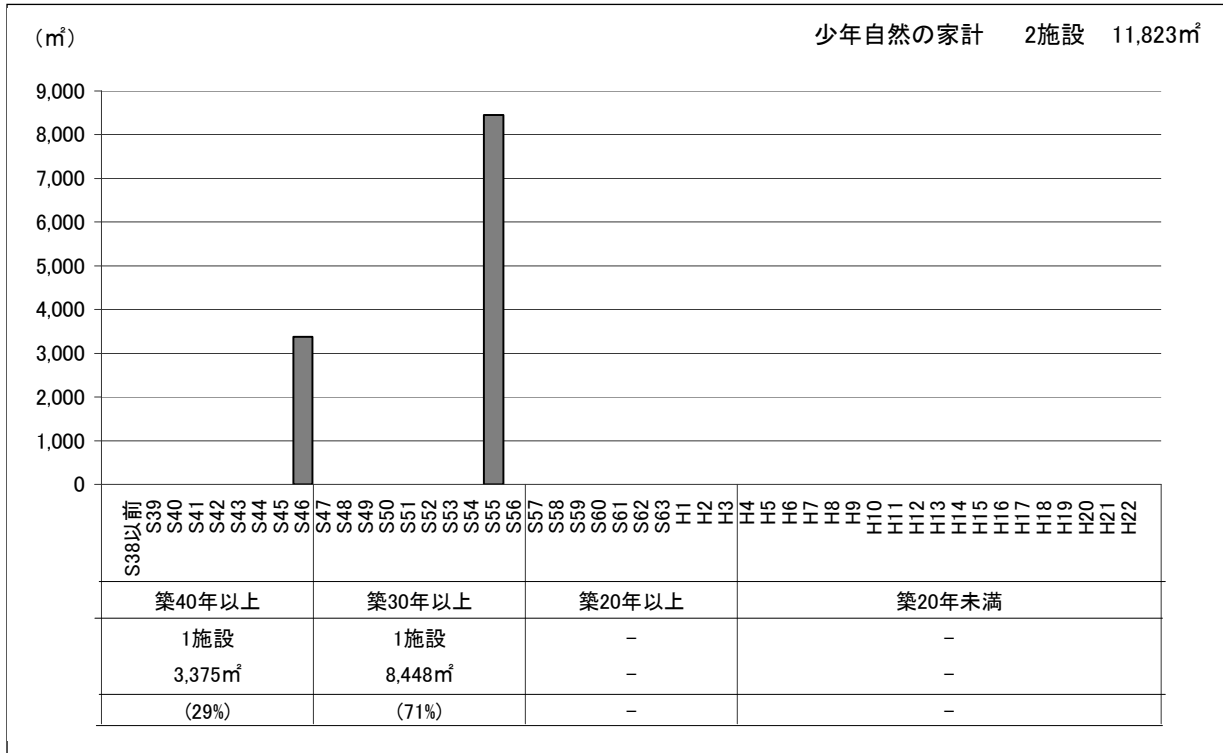
※ 建築年とは、建築着工年のことをいい、一番古い棟の年を記載している。

(2) 建物状況

① 老朽化状況

- 少年自然の家として最大規模のものは館岩少年自然の家で、8,448 m²の延床面積を有する。
- 赤城少年自然の家は建築後40年以上経過している。

図表2 築年別整備状況



② 機能改善（アスベスト）

- アスベスト対策については、全施設で対応が完了している。

③ 機能改善（バリアフリー）

- バリアフリー等への対応状況については、一部未実施の項目がある。

④ 環境負荷低減

- 自然エネルギー・太陽光発電、屋上緑化・壁面緑化、その他環境対応設備については、全般的に導入が進んでいない。

図表3 建物状況

施設名	①老朽化		②機能改善	③機能改善(バリアフリー)						④環境負荷低減			⑤維持管理費(千円)		
	建築年	経過年数	機能改善(アスベスト対)	車いす用トイレ	身障者用トイレ	車いす用エレベーター	自動ドア	手すり	点字ブロック	自然エネルギー・太陽光発電	屋上緑化・壁面緑化	環境対応設備	光熱水費	修繕料	建物管理委託料
館岩少年自然の家	S55	31	●	-	●	●	×	●	×	×	×	×	8,693	4,758	19,520
赤城少年自然の家	S46	40	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	4,435	4,356	9,658

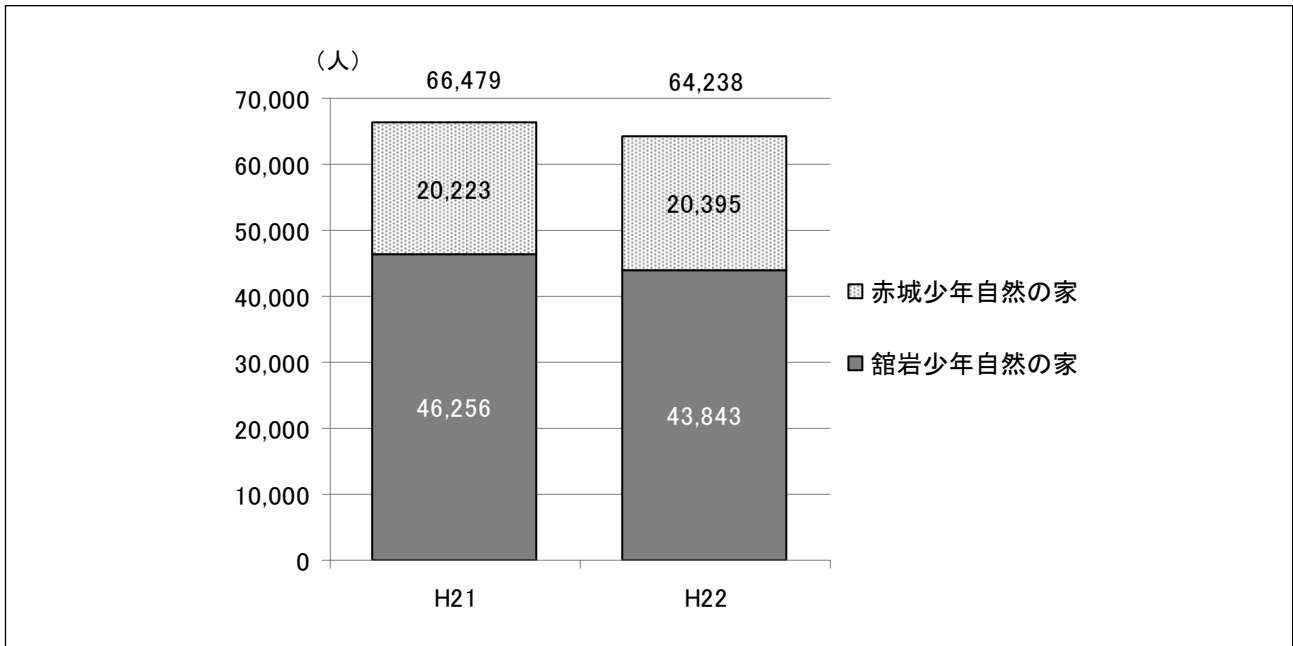
※ 「●…対応済」、「▲…対応中」、「-…対応不要」、「×…未対応」を表している。

(3) 利用状況

① 利用者数の推移

- 年間利用者数の推移は、若干の微減傾向となっている。
- 施設別では、館岩少年自然の家が4万3,843人(68%)、赤城少年自然の家が2万395人(32%)となっている。

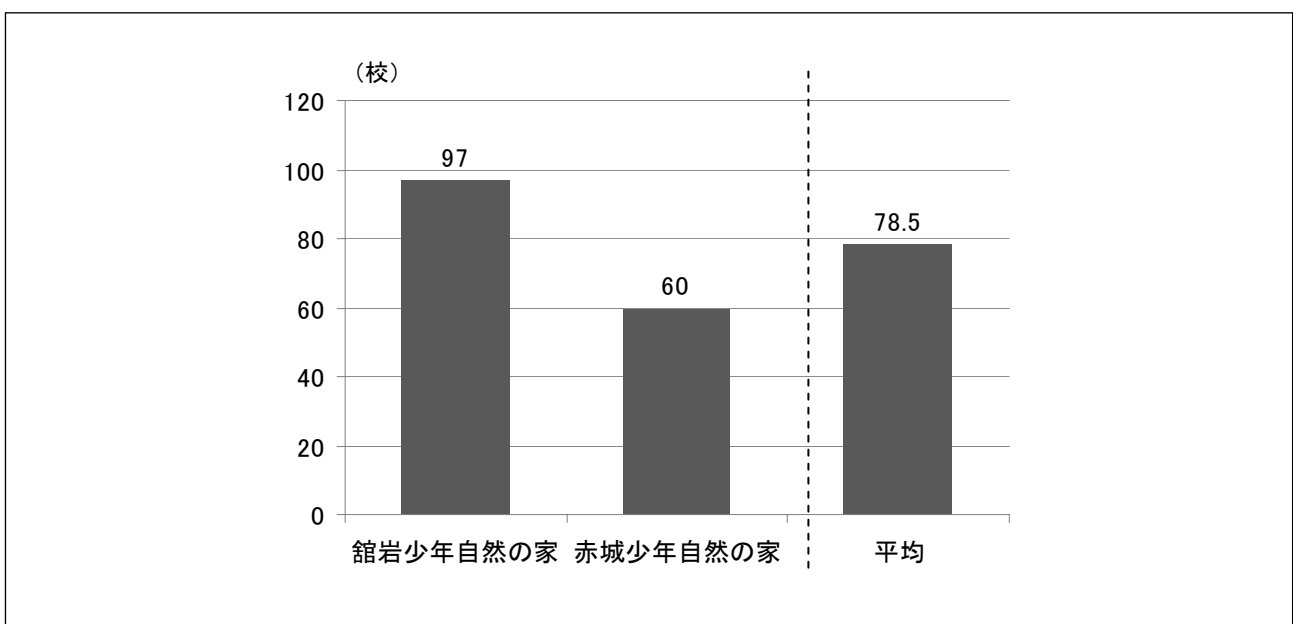
図表4 利用者数の推移



② 年間利用学校数

- 年間利用学校数は、館岩少年自然の家が97校、赤城少年自然の家が60校となっている。

図表5 年間利用学校数



(4) 運営状況

① 運営方式

- 運営方式については、2施設とも市直営となっている。

② 運営日数、運営時間

- 館岩少年自然の家は毎週月曜日休館、赤城少年自然の家は不定休となっている。年間運営日数は、館岩少年自然の家は350日、赤城少年自然の家は230日である。
- 運営時間については、宿泊施設のため終日運営している。

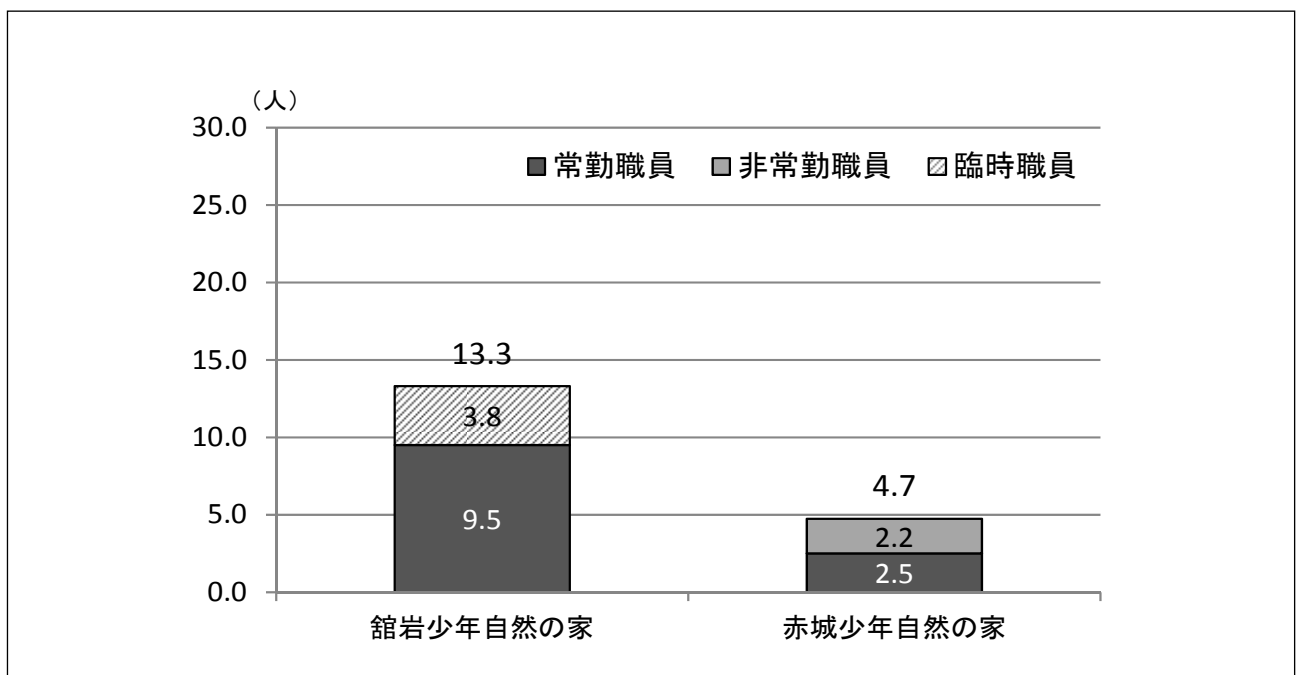
図表6 運営日数

	館岩少年自然の家	赤城少年自然の家
運営日数	350日	230日

③ 運営人員

- 1施設当たりの運営人員は、館岩少年自然の家約13人、赤城少年自然の家約5人となっている。

図表7 運営人員



④ 利用1人当たり総コスト

「(6) コスト状況」参照

⑤ 床面積1㎡当たり総コスト

「(6) コスト状況」参照

⑥ 総コストに占める使用料等収入の割合

「(6) コスト状況」参照

(5) 防災状況

① 耐震性

- 少年自然の家は2施設とも旧耐震基準で建築された建物で、耐震診断が未実施の状況にある。

② 地域防災計画での位置付け

- 地域防災計画における位置付けはない。
- なお、館岩少年自然の家については、南会津町において避難場所に位置付けられている。

③ 避難場所としての機能

- 付加機能のうち、調理設備・代替電源設備・冷暖房設備・入浴設備が整備されている。

④ 耐風水害性

- 2施設とも対象外となっている。

図表8 防災状況一覧

	耐震性		地域防災計画での位置付け					避難場所としての機能									耐風水害性	
	耐震診断	耐震補強	災害対策本部	避難場所	応急給水場所	医療救護所	拠点備蓄倉庫	避難場所運営委員会の有無	備蓄の有無	通信設備	簡易トイレ	マンホールトイレ	調理設備	代替電源設備	冷暖房設備	入浴施設		収容可能スペース(m ²)
館岩少年自然の家	未実施	未実施	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	約600m ²	-
赤城少年自然の家	未実施	未実施	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-

※「○…指定または保有」、「▲(冷暖房)…施設の一部に保有」、「▲(入浴施設)…シャワー(温水)のみ保有」を表している。

(6) コスト状況

① コスト及び収支状況

- 少年自然の家の総コストの総計は4億4,722万円であり、1施設当たり平均は2億2,361万円である。
- 総コスト4億4,722万円のうち、維持管理費は9,562万円、事業運営費は2億7,948万円、減価償却費は7,212万円である。
- 年間収入の合計は95万円（総コストの0.2%に相当）で、1施設当たり平均は48万円である。

図表9 施設別総コスト

I. 現金収支を伴うもの

【コストの部】

(千円)

コストの部		館岩少年自然の家	赤城少年自然の家	計
維持管理費	修繕料	4,758	4,356	9,113
	工事請負費	22,848	0	22,848
	光熱水費・燃料費	16,286	9,549	25,834
	建物管理委託料	19,520	9,658	29,178
	使用料及び賃借料	2,565	3,761	6,326
	その他	2,266	50	2,316
維持管理費 計		68,242	27,373	95,615
事業費	人件費(概算)	85,591	27,776	113,367
	その他	122,960	43,152	166,113
	事業運営費 計	208,551	70,928	279,479
現金収支を伴うコスト 計		276,793	98,301	375,094

【収益の部】

使用料	260	0	260
その他	688	6	694
収益 計	948	6	954

II. 現金収支を伴わないもの

【コストの部】

減価償却費	51,531	20,590	72,121
-------	--------	--------	--------

III. 総括

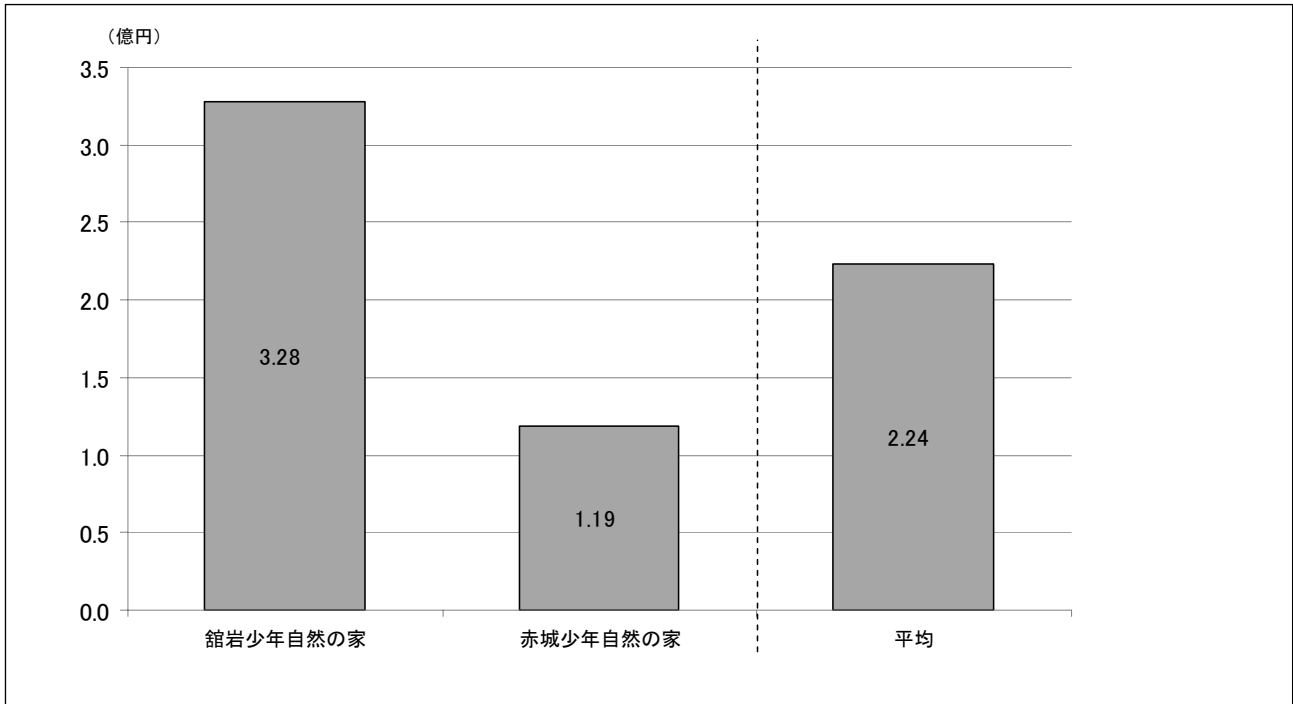
コストの部合計(総コスト)	328,324	118,891	447,215
収支差額	327,377	118,884	446,261

(参考)

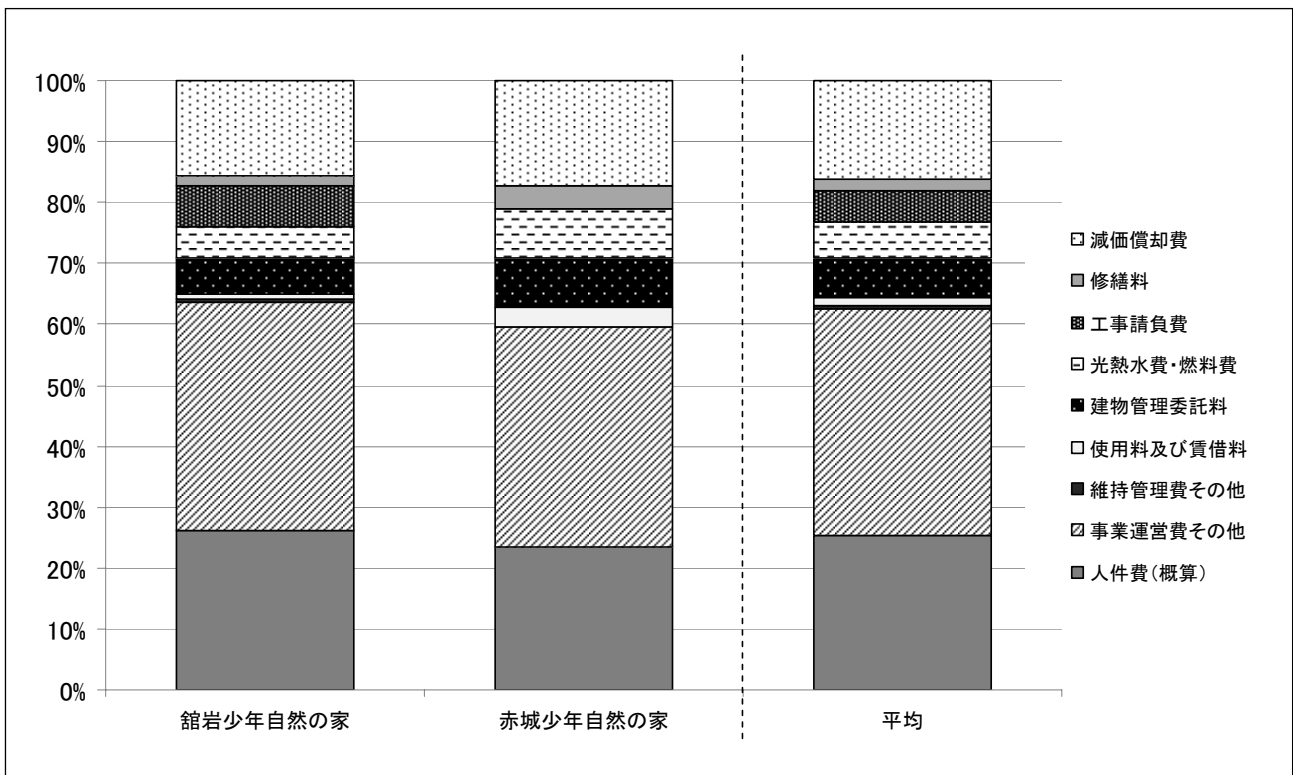
指定管理者委託料	0	0	0
----------	---	---	---

- 施設別の総コストは、館岩少年自然の家の3億2,832万円、赤城少年自然の家の1億1,889万円となっている。

図表10 施設別総コスト



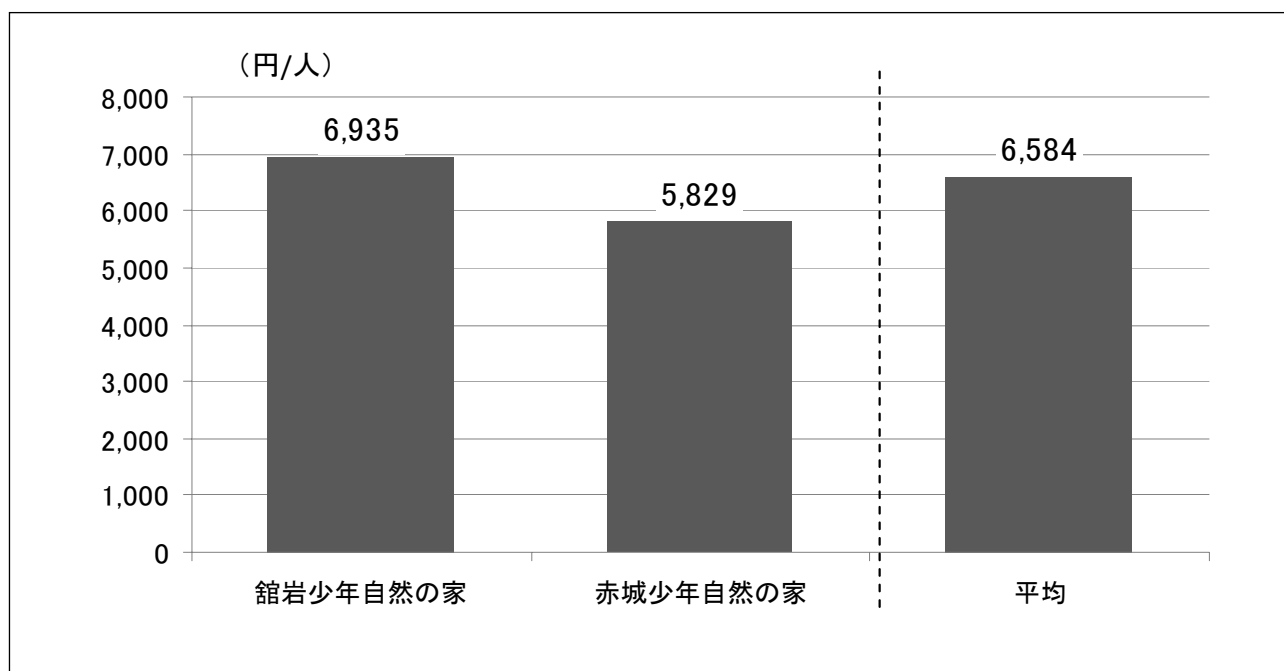
図表11 施設別総コスト（構成比）



② 利用当たり総コスト／床面積 1㎡当たり総コスト

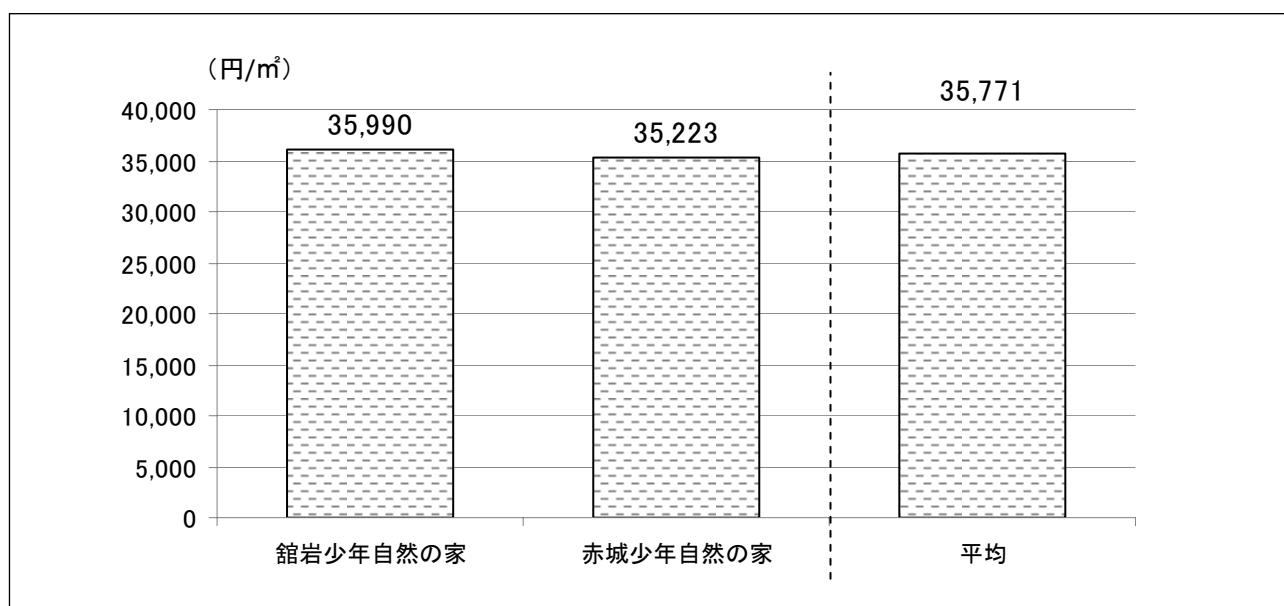
- 少年自然の家の利用 1 人当たり総コストは、館岩少年自然の家 6,935 円、赤城少年自然の家 5,829 円である。
- 少年自然の家の床面積 1 ㎡当たり総コストは、館岩少年自然の家 3 万 5,990 円、赤城少年自然の家 3 万 5,223 円である。

図表12 利用 1 人当たり総コスト



※「維持管理費（臨時）」（工事請負費、設計委託費、備品購入費）については、経常的な管理・運営コストとはみなさず、総コストから差し引いて計算している。

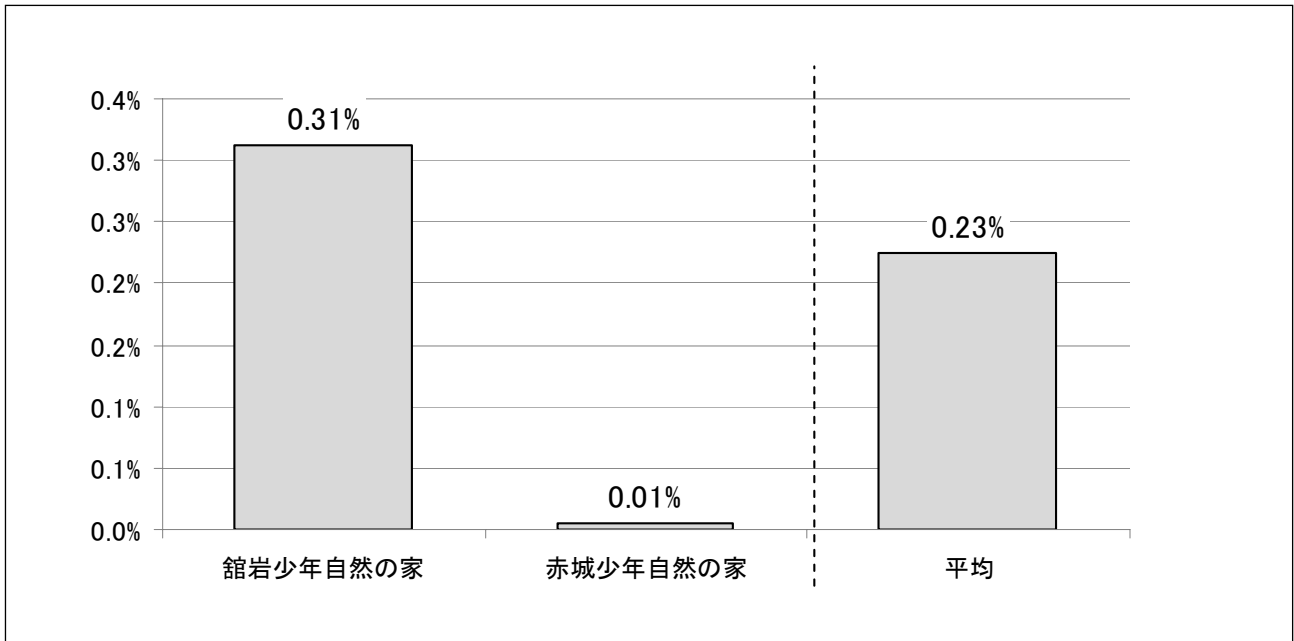
図表13 床面積 1㎡当たり総コスト



※「維持管理費（臨時）」（工事請負費、設計委託費、備品購入費）については、経常的な管理・運営コストとはみなさず、総コストから差し引いて計算している。

- 少年自然の家の総コストに占める使用料等収入の割合は、館岩少年自然の家 0.3%、赤城少年自然の家 0.01%である。

図表14 総コストに占める使用料等収入の割合

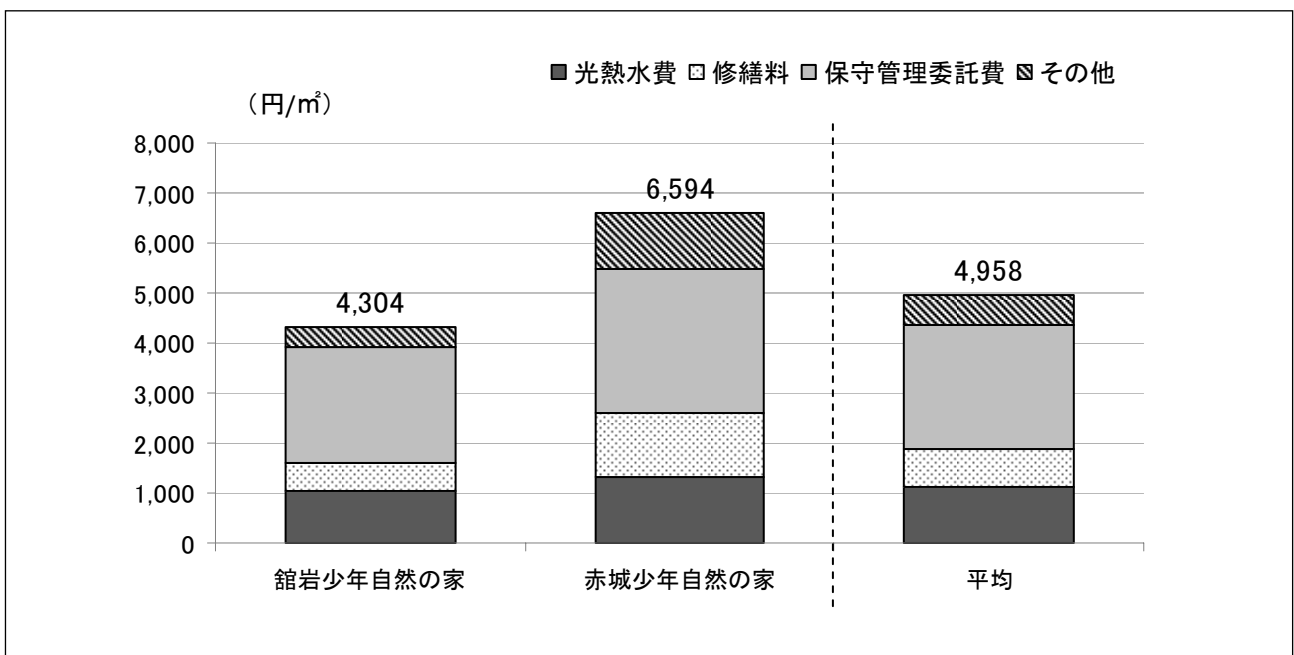


※「維持管理費（臨時）」（工事請負費、設計委託費、備品購入費）については、経常的な管理・運営コストとはみなさず、総コストから差し引いて計算している。

③ 維持管理

- 維持管理経費として、光熱水費・修繕費・保守管理委託費・その他を把握した。
- 床面積 1 m²あたり維持管理費は、館岩少年自然の家 4,304 円、赤城少年自然の家 6,594 円である。

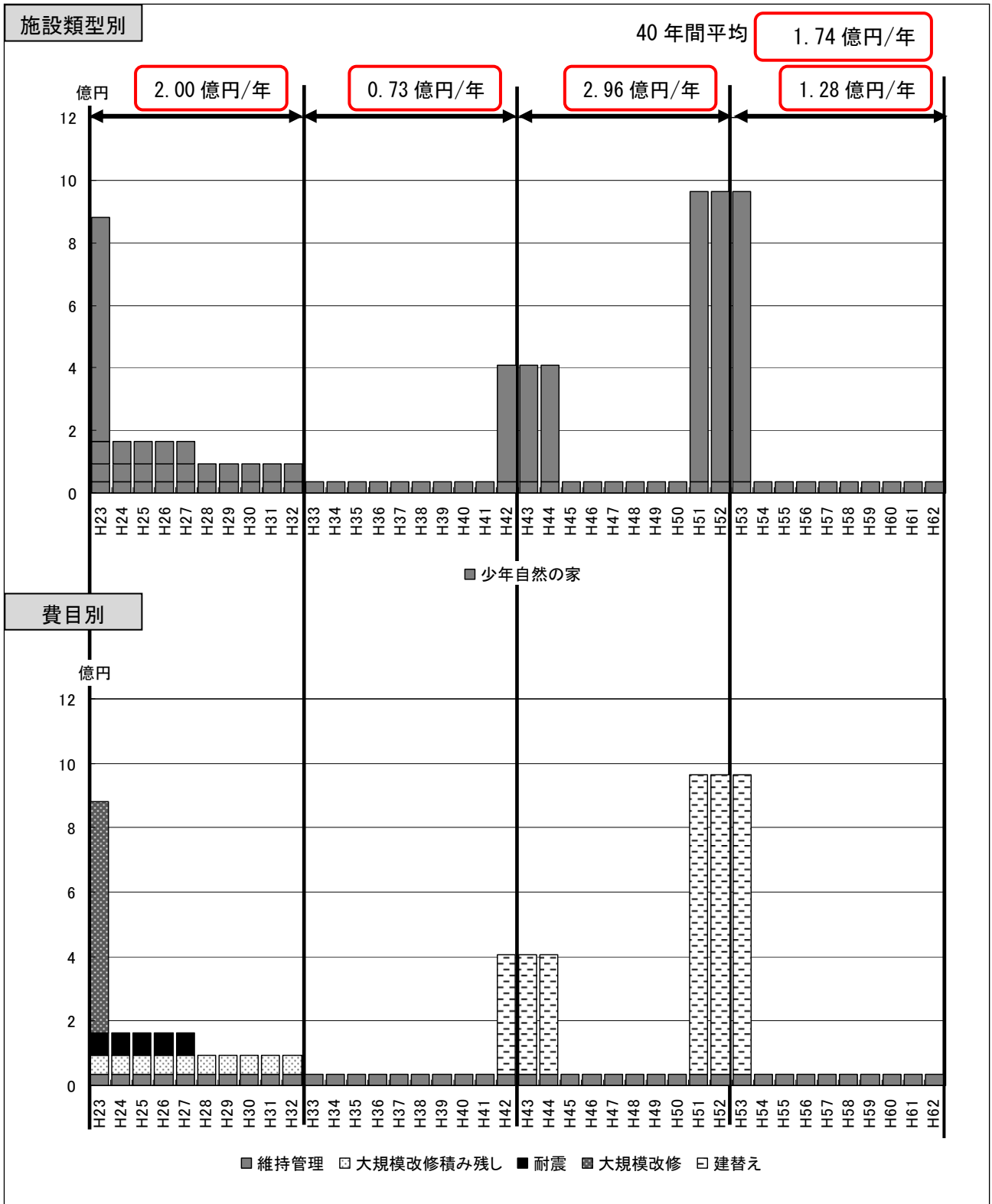
図表15 床面積 1 m²あたり維持管理費状況



④ 今後の建替え・改修に係るコスト

- 今後必要なコストは、最初の10年間で年平均2.00億円、次の10年間で年平均0.73億円、次の10年間で年平均2.96億円、次の10年間で年平均1.28億円となる。40年間トータルの年平均コストは、1.74億円であり、現状の維持・更新コスト0.32億円の約5.4倍のコストが必要となる。

図表16 今後の建替え・改修に係るコスト



施設類型	施設分類	施設数
少年自然の家	【大分類】 市民利用施設 【中分類】 学校教育系施設 【小分類】 少年自然の家	2施設

評価軸	評価内容	評価データ・評価の着眼点	評価基準		
			A	B	C
① 施設状況	計画との整合	配置計画・整備計画との整合	計画どおりの整備	ほぼ計画どおりの整備	計画より遅れている又は計画がない
	機能規模・機能バランス	施設類型別の機能別平均延床面積との比較	各機能とも概ね平均延床面積にある	平均延床面積を上回る機能がいくつかある	平均延床面積を上回る機能が多い
	施設の数	—	—	—	—
	施設の規模	—	—	—	—
② 建物状況	効率的な施設の活用	施設の複合化状況	30%以上の施設が複合化されている	30%未満の施設が複合化されている	複合化された施設はない
	老朽化状況	築年別の建物の延床面積の割合	過半が20年未満の建物である	過半が20年以上の建物である	過半が30年以上の建物である
	アスベスト対策	対応状況	対策済み	対策中	未対応
	バリアフリー化	基準適合義務の対応状況	対応済み	未対応施設が30%以下	30%を超える施設で未対応
③ 利用状況	環境負荷低減	自然エネルギー・太陽光発電、屋上・壁面緑化、その他の環境対応設備の導入状況	導入済み	未導入施設が30%以下	30%を超える施設で未導入
	利用の推移 稼働率・定員充足率等	利用者数、利用件数の推移	増加	横ばい	減少
	—	—	—	—	—
④ 運営状況	運営方式	指定管理者制度等の導入状況	全て導入済み	50%以上の施設で導入済み	導入施設が50%未満
	運営時間	夜間・土日の運営体制	全ての施設で夜間・土日も開館している	一部の施設で夜間・土日も開館している	全ての施設で夜間・土日も開館していない
	利用単位当たりの総コスト	利用1人当たり、利用1件当たりのコストのバラツキ	施設間に差が無い	平均より20%以上のバラツキがある	平均より50%以上のバラツキがある
	面積当たりの総コスト	延床面積1㎡当たりのコストのバラツキ	施設間に差が無い	平均より20%以上のバラツキがある	平均より50%以上のバラツキがある
	収入の割合	総コストに占める使用料等収入の割合	20%を上回る	20%～5%	5%未満
⑤ 防災状況	耐震性	新耐震基準・耐震対策済みの建物の状況	適合	対策中	対策が必要
	地域防災計画での位置付け	避難場所等としての位置付け	—	—	—
	避難場所としての機能	必要な機能の整備状況	80%以上の施設でいずれかの付加機能がある	50%以上の施設でいずれかの付加機能がある	いずれかの付加機能がある施設が50%未満
⑥ コスト状況	耐風水害性	ハザードマップ上の位置	—	—	—
	維持管理	維持管理のベンチマーク（市民利用施設、行政施設全体の平均との比較。光熱水費、修繕費、保守管理委託費、その他）	妥当（市平均を下回る）	一部改善・対応の必要がある（市平均の100%～130%）	改善・対応の必要がある（市平均の130%以上）
	今後、建替え、改修に係るコスト	年当たり将来コストと現状との比較	現状の1.2倍未満	現状の2倍未満	現状の2倍以上

※A: 個別評価でAが過半、C: 個別評価でCが過半、B: それ以外

合計延床面積
11,823㎡ (@5,912㎡)

評価内容	総合評価	評価結果
配置計画・整備計画はない。	C	<p>①施設状況 A ②建物状況 B ③利用状況 C ④運営状況 D ⑤防災状況 E ⑥コスト状況 F</p>
客室が36室、20室あり、研修室や談話室の他、それぞれホールまたは体育室を有している。館岩少年自然の家は赤城少年自然の家の2.5倍の延床面積となっている。		
—		
全て単独施設(0%)。	C	
築40年以上が1施設(3,375㎡)、築30年以上が1施設(8,448㎡)で築30年以上の建物が100%である。		
全ての施設で対策済みである。		
いずれの施設も未対応の項目がある(100%)。	B	
いずれの項目も導入されていない(100%)。		
利用者数は前年度より3%程度減少している。		
—	A	
全ての施設で市直営となっている(0%)。		
いずれの施設も夜間・土日も開館しており、夜間も対応している。		
利用1人当たりでは、館岩6,935円と赤城5,829円であり、施設間のコストの差は小さい(91%~109%)。	C	
館岩35,990円と赤城35,223円であり、施設間のコストの差は小さい(99%~101%)。		
館岩0.31%と赤城0.01%と低い水準となっている。		
いずれも、耐震診断が未実施である。	B	
市外施設のため対象外。		
調理設備、冷暖房設備、入浴施設、代替電源設備が整備されている(100%)。		
—	B	
延床1㎡当たりの維持管理コストは4,958円で、全体平均の57%となっている。		
年当たりの将来コストを今後40年で見ると、10年目までが2.00億円(6.3倍)、20年目までが0.73億円(2.3倍)、30年目までが2.96億円(9.3倍)、40年目までが1.28億円(4.0倍)となっている。現状の2.3倍~9.3倍となる。20~30年目は2施設の建替え時期となるためコストが増加する。		

総合評価コメント

- 施設の充足、配置状況
 - 市内の小学校5年生・中学校2年生を対象とした「自然の教室」を実施しているが、少年自然の家のほか、六日町山の家やホテル南郷等も活用している。
 - 「さいたま市行財政改革推進プラン2010」において、次のとおり改革の方向性を示している。
 - * 閑散期における少年団体等の利用を積極的に進めるとともに、赤城少年自然の家と館岩少年自然の家の統廃合について検討し、計画を策定する。
- 施設の改修・更新状況
 - 築40年以上経過している施設が1施設、築30年以上経過している施設が1施設あり、今後老朽化対策が必要となる。
 - 改修・更新にかかる将来コスト試算では、当初10年間のコストが現状の6.3倍、今後40年間平均のコストが5.4倍となることが予測される。
- 利用・運営状況
 - 利用者数は横ばい傾向にある。
 - すべての施設が市直営である。
 - 利用単位当りのコストにおける施設間の差については、利用1人当たりのコストでは平均値に対し最大1.1倍と小さい。
- 防災対応
 - 市外に設置する施設であるため、いずれの施設についても避難場所に指定されていない。

