

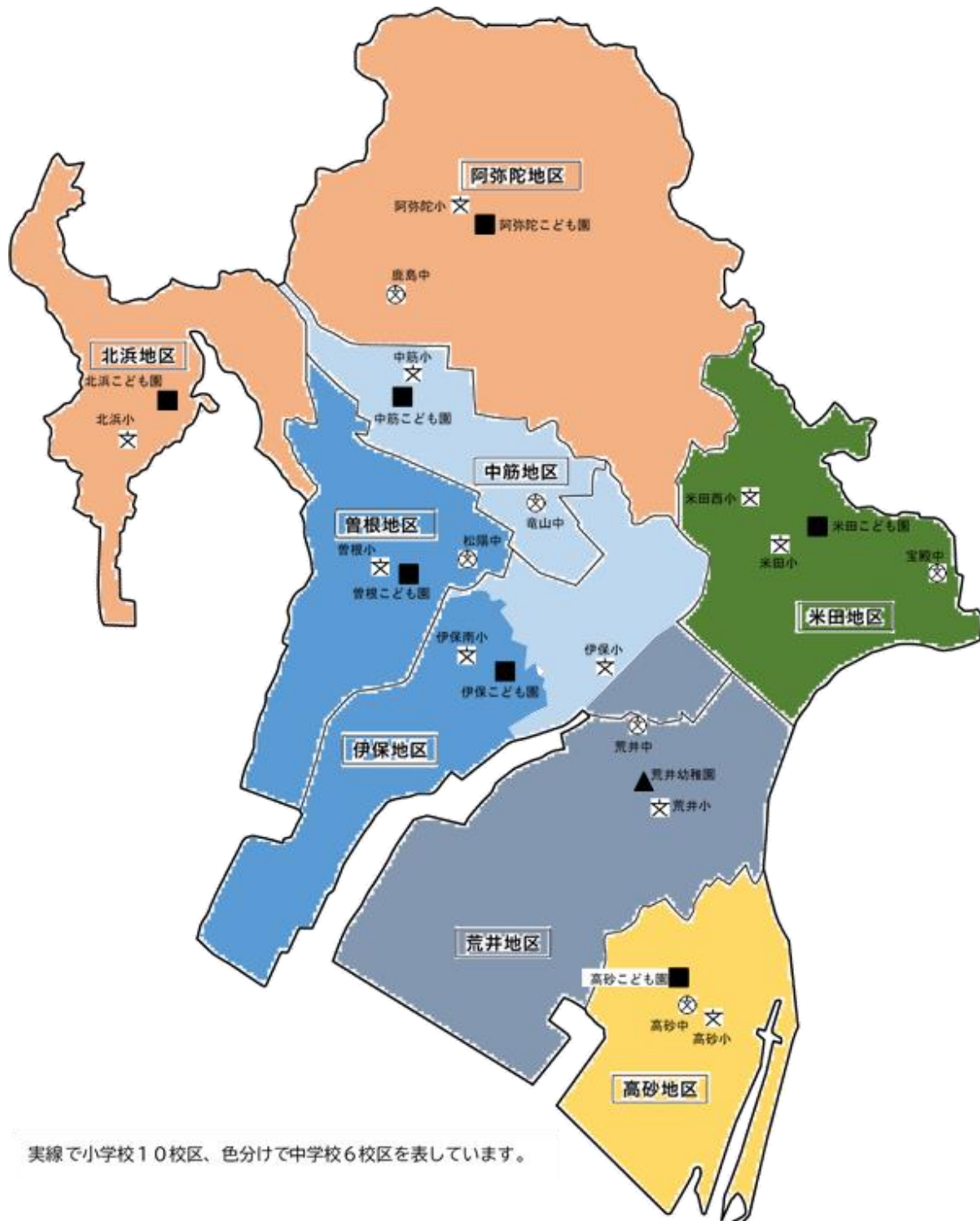
【別冊資料】

「高砂市の教育環境を取り巻く現状」

R6.9.19

高砂市教育委員会教育総務課

図表22 高砂市学校施設等配置図



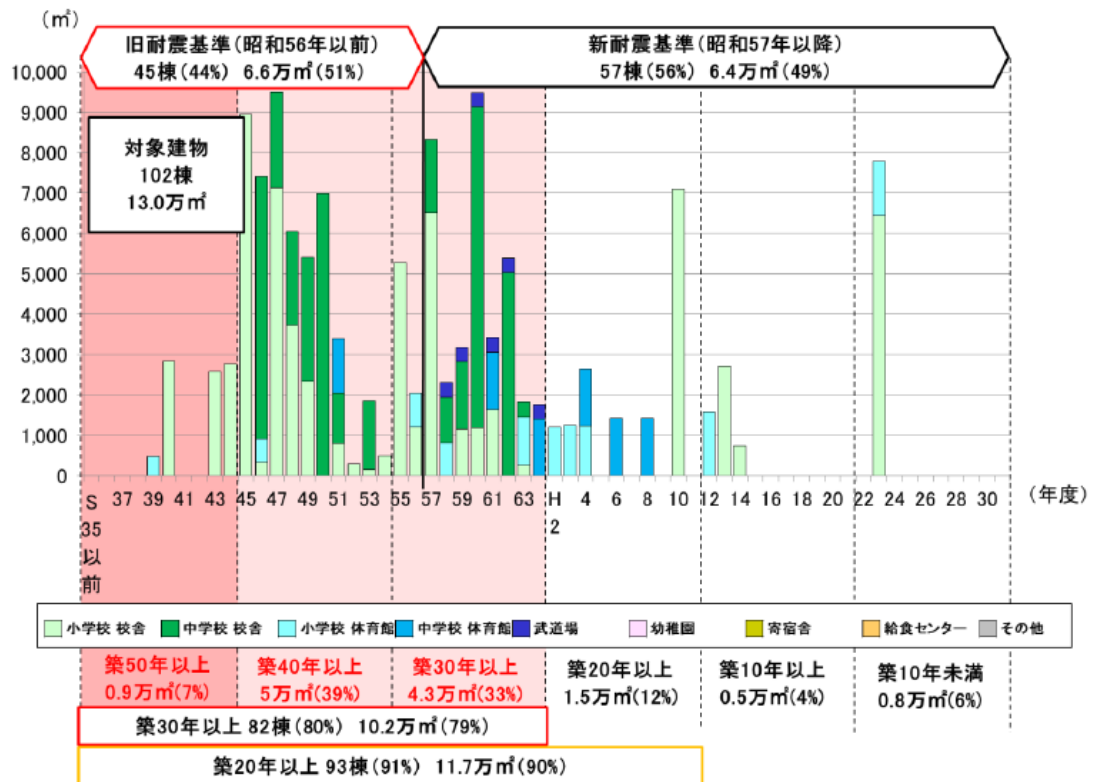
※公立施設のみ掲載

高砂市立学校施設基本情報一覧

施設名	建物名	延床面積	建築年	築年数
高砂小学校	南棟	2,913 ㎡	1968年	56
	中棟	3,003 ㎡	1969年	55
	北棟	3,397 ㎡	1972年	52
	屋内運動場	1,204 ㎡	1990年	34
荒井小学校	北棟	7,100 ㎡	1998年	26
	屋内運動場	1,580 ㎡	2000年	24
伊保小学校	西棟	3,740 ㎡	1972年	52
	昇降口棟	258 ㎡	1988年	36
	屋内運動場	1,992 ㎡	1992年	32
	管理・特別教室棟	2,707 ㎡	2001年	23
伊保南小学校	北棟	2,611 ㎡	1982年	42
	昇降口棟	288 ㎡	1982年	42
	渡廊下棟	225 ㎡	1982年	42
	南棟	2,860 ㎡	1982年	42
	屋内運動場	816 ㎡	1983年	41
中筋小学校	北棟	2,950 ㎡	1970年	54
	南棟	2,473 ㎡	1972年	52
	屋内運動場	577 ㎡	1971年	53
	給食室棟	313 ㎡	2002年	22
曽根小学校	北棟	3,355 ㎡	1970年	54
	中棟	1,854 ㎡	1981年	43
	南棟	989 ㎡	1986年	38
	給食室棟	439 ㎡	2002年	22
	屋内運動場	1,248 ㎡	1991年	33
米田小学校	南棟	2,853 ㎡	1965年	59
	北棟	2,981 ㎡	1970年	54
	西棟	2,224 ㎡	1973年	51
	屋内運動場	1,200 ㎡	1988年	36
米田西小学校	北棟	2,485 ㎡	1980年	44
	南棟	2,799 ㎡	1980年	44
	屋内運動場	840 ㎡	1981年	43
阿弥陀小学校	南棟	3,002 ㎡	2011年	13
	北棟	3,429 ㎡	2011年	13
	屋内運動場	1,352 ㎡	2011年	13
北浜小学校	南棟東	2,020 ㎡	1973年	51
	北棟東	2,333 ㎡	1984年	40
	屋内運動場	484 ㎡	1964年	60
	西棟	788 ㎡	1977年	47

施設名	建物名	延床面積	建築年	築年数
高砂中学校	西棟	3,059 m ²	1974年	50
	西棟東	1,126 m ²	1983年	41
	北棟	1,708 m ²	1987年	37
	武道場	376 m ²	1986年	38
	屋内運動場	1,426 m ²	1994年	30
荒井中学校	北棟	3,509 m ²	1971年	53
	昇降口棟	2,328 m ²	1972年	52
	南棟西	1,567 m ²	1985年	39
	西渡廊下棟	138 m ²	1987年	37
	武道場	352 m ²	1984年	40
	屋内運動場	1,405 m ²	1989年	35
竜山中学校	昇降口棟	241 m ²	1985年	39
	北棟	3,076 m ²	1985年	39
	南棟	3,273 m ²	1985年	39
	技術室棟	330 m ²	1985年	39
	屋内運動場	1,408 m ²	1986年	38
	武道場	352 m ²	1987年	37
松陽中学校	南棟	2,982 m ²	1971年	53
	北棟	2,985 m ²	1987年	37
	技術室棟	700 m ²	1982年	42
	武道場	352 m ²	1989年	35
	屋内運動場	1,426 m ²	1996年	28
宝殿中学校	北棟西	3,246 m ²	1973年	51
	南棟東	1,712 m ²	1978年	46
	南棟西	1,112 m ²	1982年	42
	中棟	1,677 m ²	1984年	40
	武道場	360 m ²	1983年	41
	屋内運動場	1,407 m ²	1992年	32
鹿島中学校	北棟	2,814 m ²	1975年	49
	南棟	3,794 m ²	1975年	49
	技術室棟	378 m ²	1975年	49
	屋内運動場	1,351 m ²	1976年	48
	武道場	352 m ²	1985年	39

築年別整備状況



図表9 築年別整備状況

7 施設総量と事業費の見込み

総合管理計画での数値目標の達成に向けて、2036(令和18)年までに施設総量を20.72%縮減することとし、まず、第1期最適化計画の期間である2026(令和8)年までに、6.51%の縮減を図る。また、前倒しで可能な取組は積極的に進める。

	2017(平成29)年度 総合管理計画	2026(令和8)年度の見込み 第1期最適化計画	2036(令和18)年の見込み (※1)
	全て保有し 続ける場合	2026年までに 6.51%縮減	2036(令和18)年までに 20.72%縮減した場合
施設総量(総床面積) (㎡)	297,488.00	278,129.89	235,834.61
40年間の更新費用総額 (億円)	1,355.20	2026年までに必要な 更新費用総額 80.06(億円)	746.60
1年あたりの平均額 (億円)	33.90		18.70
投資的経費の年平均額 (億円)	※2 18.80		18.80
不足額 (億円)	※3 ▲15.10		0.10

※3 不足額捻出の試算

項目	年間費用等
①削減すべき年間費用	15.10億円
②延床面積約30%縮減	5.10億円
③維持管理費用の削減	6.00億円
④土地の売却収入	3.80億円
①－(②＋③＋④)	0.20億円

※1

2017(平成29)年の総合管理計画では、更新費用について現有施設を全て保有する場合(同じ規模で建替え)の費用を総務省が示す基準(平成23年研究に基づき)で積算しています。
2036年(令和18年)の見込みでは、廃止する予定の施設等への投資を除外するとともに、劣化調査の結果等から、施設の長寿命化の可能性を判断し、積算しています。
長寿命化対象施設の想定使用年数を80年としています。

鉄骨造の施設、長寿命化不可施設は、想定使用年数を60年としています。

不具合対応修繕を優先的に実施後、予防保全を取り入れるよう転換します。

※(更新費用に含む費用)更新[建替]費用、通常必要とする大規模改修に必要な費用

※(更新費用に含まない費用)解体及び用途変更や規制強化など条件変化により必要となる改修に必要な費用

※更新費用は決算ベースであり、事業費の場合、更なる費用が必要です。

※更新部分は建物面積部分にて算出しており、外構や面積が生じない部分は別途費用が必要です。

※2 投資的経費は、直近3年間(2013(平成25)年から2015(平成27)年)の平均額

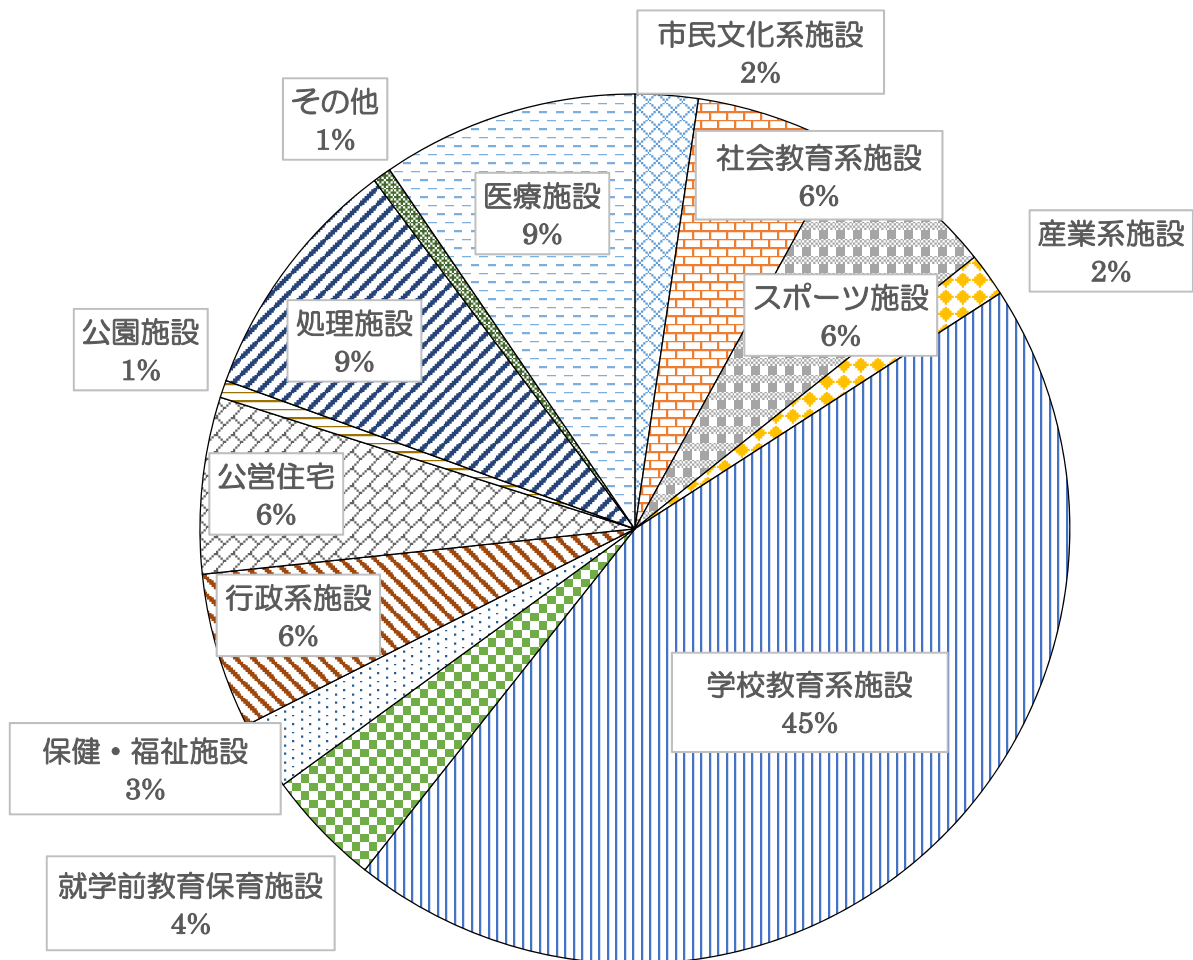
3 対象施設の現況

(1) 公共施設の現況

本市が保有する公共施設の延床面積は297,488.0㎡で、市民一人当たり(92,110人：平成28年3月31日現在の住民基本台帳人口)延床面積は約3.23㎡で、全国平均の3.22㎡(平成24年3月総務省調べ)とほぼ同じ値となっています。

公共施設の内訳では、学校が45%を占め、これに医療施設の9%、処理施設(ごみ処理施設等)の9%などが続いています(図表2.10参照)。

図表 2.10 保有する公共施設の分類別状況：2015年度(平成27年度)末現在





将来の見通し①

人の高齢化

- 少子高齢化社会において、福祉・医療にかかる費用の増加

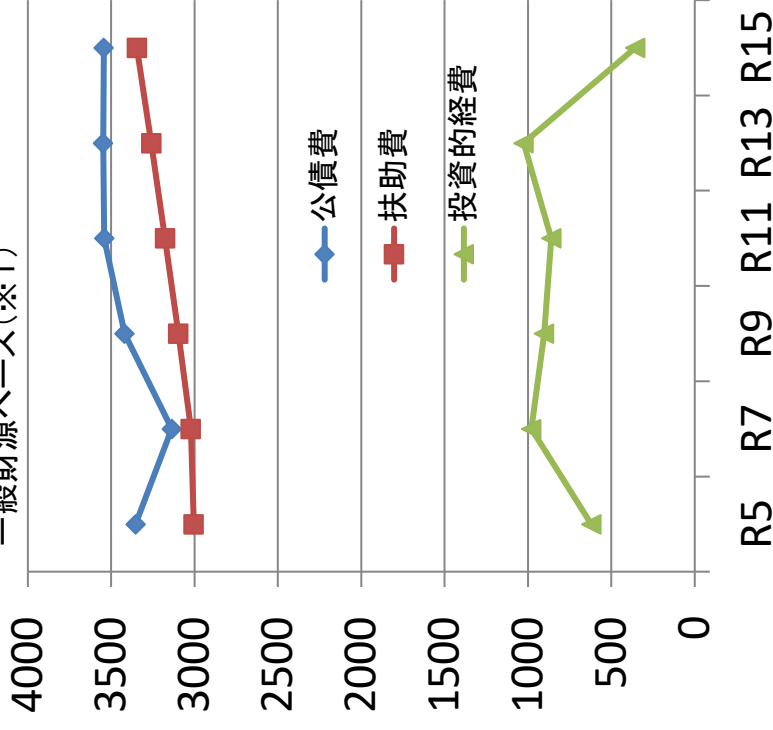
施設の高齢化

- 施設や道路・橋りょう・上下水道など戦後高度成長時代に整備したものが耐用年数を迎え、更新の時期が集中

新たな行政需要への対応

- 子育て支援や社会保障経費の増加、ゼロカーボンシティ推進経費など、引き続き財政負担の増加が見込まれるものに対応

R6年6月作成中期財政計画及び長期
財政見通しより(単位:百万円)
一般財源ベース(※1)



(※1)ここでの一般財源とは、事業費から特定財源を差し引いた数値を指します。



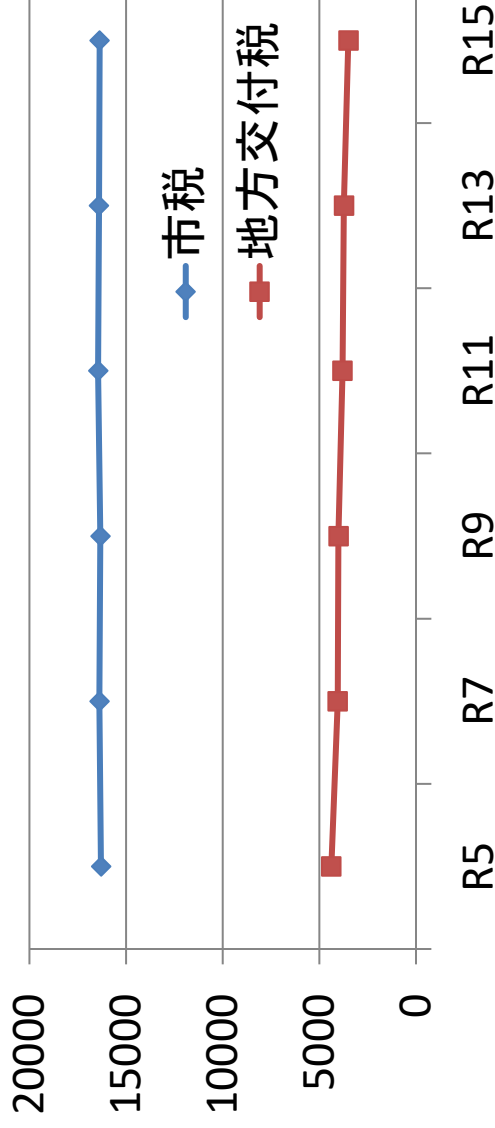
将来の見通し②

収入の伸びが見込めない

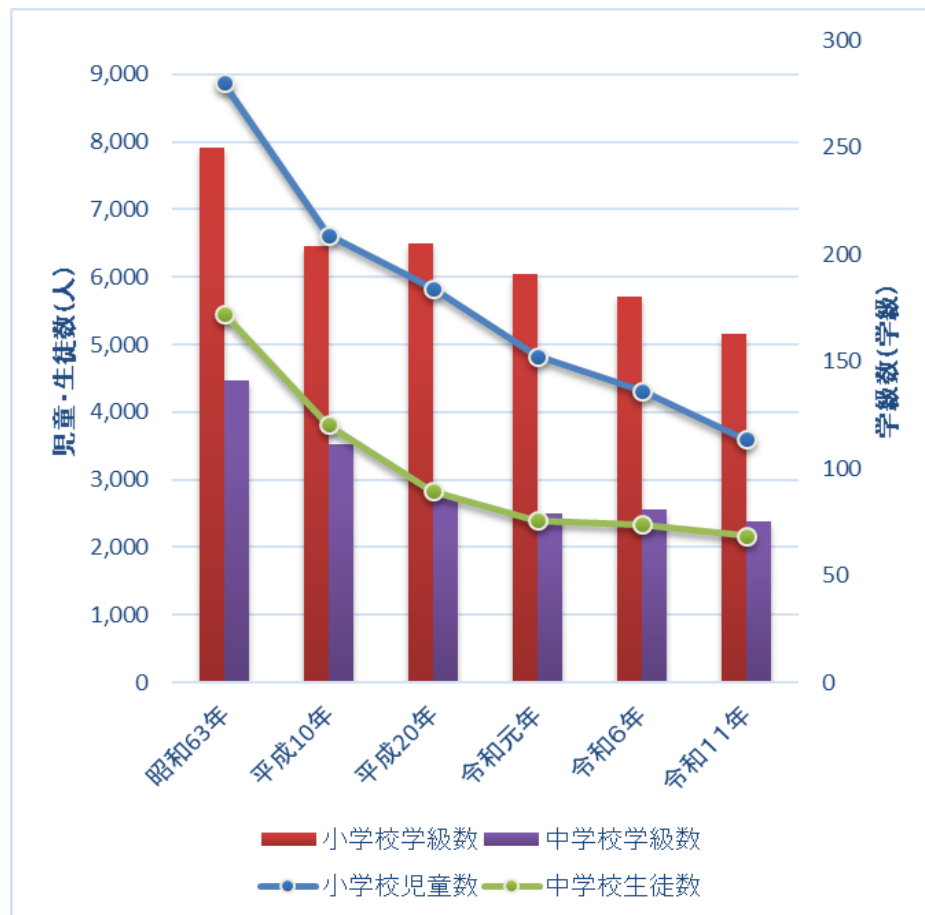
- 市税の収入の大幅な増加は、少子化に伴い働く世代が増加しないので期待できない
- 地方交付税についても期待薄

支出は増える
のに収入は増
えないんだりん

R6年6月作成中期財政計画及び長期
財政見通しより(単位:百万円)



高砂市立小中学校の児童生徒数推移



高砂市立小中学校の児童生徒数

令和6年5月1日現在

小学校	高砂	荒井	伊保	伊保南	中筋	曽根	米田	米田西	阿弥陀	北浜	合計
1年児童数	52	100	49	42	31	66	104	87	73	26	630
学級数	2	3	2	2	1	2	3	3	3	1	22
2年児童数	42	104	41	39	36	87	102	81	94	37	663
学級数	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	25
3年児童数	58	124	59	37	34	89	101	101	77	31	711
学級数	2	4	2	2	1	3	3	3	3	1	24
4年児童数	46	108	61	37	44	79	106	76	88	47	692
学級数	2	4	2	2	2	3	4	3	3	2	27
5年児童数	51	131	60	51	32	93	104	71	80	28	701
学級数	2	4	2	2	1	3	3	3	3	1	24
6年児童数	56	100	85	45	35	90	122	88	80	29	730
学級数	2	3	3	2	1	3	4	3	2	1	24
児童数合計	305	667	355	251	212	504	639	504	492	198	4,127
学級数合計	12	21	13	12	8	17	20	18	17	8	146

中学校	高砂	荒井	竜山	松陽	宝殿	鹿島	合計
1年生徒数	57	166	76	156	155	134	744
学級数	2	5	3	4	4	4	22
2年生徒数	56	153	85	140	209	145	788
学級数	2	4	3	4	6	4	23
3年生徒数	48	160	83	140	193	123	747
学級数	2	5	3	4	5	4	23
生徒数合計	161	479	244	436	557	402	2,279
学級数合計	6	14	9	12	15	12	68

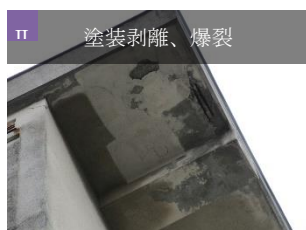
※小学校及び中学校ともに
特別支援学級を除く

4-1 小学校施設

高砂市学校施設等個別施設計画
(令和4年3月改定) より抜粋

○主な不具合箇所

外壁



伊保小学校_西棟



米田西小学校_南棟



北浜小学校_北棟東



中筋小学校_北棟



曽根小学校_中棟

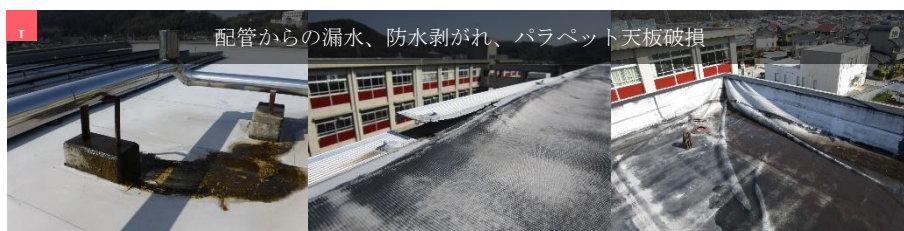


米田小学校_南棟



米田西小学校_北棟

屋上



北浜小学校_南棟東



伊保小学校_西棟



伊保小学校_昇降口棟



伊保南小学校_北棟



伊保南小学校_南棟



中筋小学校_給食室棟



米田西小学校_北棟



北浜小学校_北棟東



米田小学校_西棟

鉄部塗装



伊保南小学校



中筋小学校

内装



伊保南小学校

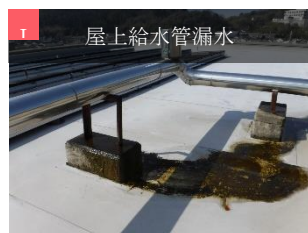


北浜小学校

給水タンク類



米田西小学校



北浜小学校

4-2 中学校施設

○主な不具合箇所

外壁



松陽中学校_南棟



宝殿中学校_北棟西



宝殿中学校_南棟東



鹿島中学校_北棟



鹿島中学校_技術室棟

屋上



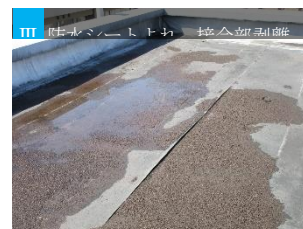
荒井中学校_西渡り廊下棟



宝殿中学校_北棟西



鹿島中学校_南棟



松陽中学校_南棟

内装



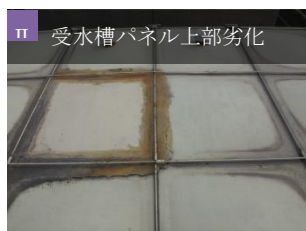
荒井中学校_昇降口棟



竜山中学校_北棟



松陽中学校_南棟



竜山中学校