

1. 山元町再編小中学校の施設規模に関する検討

【別紙】

(1) 施設規模の比較検討結果一覧

		文科省基準等に基づく規模(案)	小中一貫校 参考事例			
			山元町再編小中学校	A 小中一貫校 (基本計画プラン)	B 市立 C 学園 (義務教育学校)	D 町 一体型義務教育学校
開校時期		2030 年予定	2026 年予定	2015 年	2027 年予定	2021 年
児童生徒 数 学級数	小学校児童数(学級数)	342 (12)	307 (12)	262 (12)	302 (12)	380 (12)
	中学校生徒数(学級数)	225 (8)	169 (6)	166 (6)	200 (7)	164 (6)
	合計	567 (18)	476 (18)	428 (18)	502 (19)	544 (18)
敷地面積		29,334 m ² (※1)	39,779 m ²	35,000 m ² 程度	60,000 m ² 程度	45,000 m ² 程度
延床面積	校舎	9,777 m ²	7,774 m ²	7,527 m ²	8,100 m ² 程度	10,653 m ²
	体育館	2,057 m ²	1,527 m ²	1,556 m ²	1,900 m ² 程度	1,288 m ²
各施設・ 機能の 概算ボリ ューム	校舎	3,259 m ² (※2)	2,934 m ²	2,509 m ²	4,100 m ² 程度	3,674 m ² 程度
	屋内運動場	2,057 m ² (※2)	1,527 m ²	2,772 m ²	1,900 m ² 程度	2,576 m ² 程度
	グラウンド	7,020 m ²	20,000 m ² 程度	12,000 m ² 程度	20,000 m ² 程度	15,000 m ² 程度
	プール	930 m ² (※3)	710 m ²		481 m ²	
	給食棟(室)	288 m ²	370 m ²	300 m ²		
	駐車場	約 3,980 m ² (※4)	3,000 m ² 程度	4,300 m ² 程度	4,413 m ²	4,400 m ² 程度
ボリ ュー ム 合 計	各施設・機能の合計	17,534 m ²	28,541 m ²	21,881 m ²	30,894 m ²	25,650 m ²
	ボリュームに対する 敷地の大きさ	167.3% (右記4事例平均値)	139.4%	160.0%	194.2%	175.4%
駐 車 場 台 数	乗用車	98 台 (※4)	不明	100 台程度	145 台	95 台
	スクールバス	12 台 (※4)			7 台	4 台

- ・校舎、体育館、給食棟の各ボリュームは「公立学校施設費国庫負担金等に関する関係法令等の運用細目」による。
- ・グラウンドボリュームは「学校設置基準」による。
- ※1 敷地面積は下記「(2) 必要敷地面積」の検討を参照。
- ※2 校舎は3階建を想定。屋内運動場は平屋を想定。
- ※3 プールのボリュームは、公益財団法人日本水泳連盟が公表する「プール公認規則 2023」及び弊社実績より。
- ※4 駐車場の必要台数及びボリュームは、教職員数や運行スクールバス台数等を踏まえ想定。

(2) 必要敷地面積の検討

施設・機能の他に、屋外通路や各ボリューム間の間隔の確保、敷地余剰スペース等の考慮が必要です。他事例を参考に、必要となるおおよその敷地面積を算出します。

文科省基準等に基づく 再編小中一貫校のボリューム合計値 17,534 m²	×	167.3%	=	必要敷地面積の目安 約 29,334 m²
		(4 事例平均)		

〈参考 既存小中学校の敷地面積〉

既存小中学校	敷地面積	設置適否
坂元小学校	16,100 m ²	×
山下小学校	14,700 m ²	×
山下第一小学校	13,600 m ²	×
山下第二小学校	16,500 m ²	×
山元中学校	27,900 m ²	×
山下小学校+山元中学校	44,400 m ²	◎
山下第二小学校+つばめの杜 保育所+つばめの杜中央公園	39,341 m ²	△

(3) 同規模参考事例

1. 静岡市・A 小中一貫校 (2026 年開校予定) 18 学級 476 人 (小 12 学級 307 人/中 6 学級 169 人)
2. B 市立 C 学園 (義務教育学校) (2015 開校) 18 学級 428 人 (小 12 学級 262 人/中 6 学級 166 人)
3. 北海道・D 町一体型義務教育学校 (2027 年開校予定) 19 学級 502 名 (小 12 学級 302 名/中 7 学級 200 名)
4. E 市立 F 小中学校 (2021 年開校) 18 学級 544 人 (小 12 学級 380 人/中 6 学級 164 人)

(4) 同規模参考事例の諸室

	小中一貫校 参考事例			
	A 小中一貫校 (基本計画プラン)	B 市立 C 学園 (義務教育学校)	D 町 一体型義務教育学校	E 市立 F 小中学校
普通学級	65 m ² ×18 室	56 m ² ×18 室	65 m ² ×19 室	68 m ² ×18 室
特別支援学級	65 m ² ×4 室		49 m ² ×1 室 26 m ² ×7 室	68 m ² ×4 室
図書室	200 m ² ×1 室	284 m ² ×1 室	778 m ² ×1 室	300 m ² ×1 室
生活科室			65 m ² ×1 室	68 m ² ×1 室
理科室	130 m ² ×1 室 100 m ² ×1 室	112 m ² ×1 室 84 m ² ×1 室	105 m ² ×1 室	128 m ² ×3 室
音楽室	130 m ² ×2 室	84 m ² ×2 室	105 m ² ×2 室	160 m ² ×1 室 192 m ² ×1 室
図工室	130 m ² ×1 室		105 m ² ×1 室	
美術室	130 m ² ×1 室	84 m ² ×1 室	105 m ² ×1 室	128 m ² ×1 室
技術室	130 m ² ×1 室	84 m ² ×1 室	105 m ² ×1 室	128 m ² ×2 室
家庭科室／調理室／被服室	130 m ² ×1 室	101 m ² ×1 室	105 m ² ×1 室 40 m ² ×1 室	128 m ² ×2 室
PC 室／ICT 室	130 m ² ×1 室	56 m ² ×1 室		96 m ² ×1 室
英語室		56 m ² ×1 室		128 m ² ×1 室
その他教室	多目的教室(65 m ² ×3 室)	国語室(56 m ² ×1 室) 数学室(56 m ² ×1 室) 社会室(56 m ² ×1 室)		多目的教室(68 m ² ×5 室) 少人数教室(68 m ² ×2 室)

	小中一貫校 参考事例			
	A 小中一貫校 (基本計画プラン)	B 市立 C 学園 (義務教育学校)	D 町 一体型義務教育学校	E 市立 F 小中学校
児童会室／生徒会室	33 m ² ×2 室	56 m ² ×1 室		
校長室	33 m ² ×1 室	58 m ² ×1 室		32 m ² ×1 室
職員室	200 m ² ×1 室	234 m ² ×1 室	246 m ² ×1 室	288 m ² ×1 室
保健室	65 m ² ×1 室	84 m ² ×1 室	49 m ² ×1 室	96 m ² ×1 室
会議室	130 m ² ×1 室	88 m ² ×1 室		56 m ² ×2 室
相談室	33 m ² ×2 室	28 m ² ×3 室 20 m ² ×4 室		20 m ² ×4 室
資料室／準備室 等	22 m ² ×2 室	56 m ² ×2 室 28 m ² ×9 室	24 m ² ×1 室 16 m ² ×2 室	
放送室	22 m ² ×1 室	28 m ² ×1 室	27 m ² ×1 室	
配膳室／調理室		300 m ² ×1 室		
児童クラブ		75 m ² ×1 室		
体育館	952 m ² ×1 室	988 m ² ×1 室 448 m ² ×1 室	1,500 m ² ×1 室 350 m ² ×1 室	1144 m ² ×1 室 430 m ² ×1 室
武道場	575 m ² ×1 室	120 m ² ×1 室		343 m ² ×1 室

(5) 再編小中一貫校の諸室計画（参考事例より）

（括弧）はカリキュラムや教育方針により設定。

普通教室（小学校）		
諸室名	室面積(m ²)	室数
普通学級	60～70	12
特別支援学級	60～70	3
（多目的教室）	適宜	
（少人数授業用教室）	適宜	

- ・普通教室の室数は、町の提供資料より。
- ・普通教室の室面積は、参考事例より算定。

特別教室		
諸室名	室面積(m ²)	室数
図書室	200～400	1
理科室	100	2
音楽室	100	2
図工室／美術室	100	2
技術室	100	1
家庭科室	100	1
コンピュータ室	100	1
（生活科室）	60～70	1
（被服室）	100	1
（視聴覚室）	100	1
（英語室）	60～70	1

- ・特別教室、管理諸室、体育館の室数と室面積は、参考事例より算定。

普通教室（中学校）		
諸室名	室面積(m ²)	室数
普通学級	60～70	8
特別支援学級	60～70	2
（多目的教室）	適宜	
（少人数授業用教室）	適宜	

管理諸室		
諸室名	室面積(m ²)	室数
児童会・生徒会室	30～60	1
校長室	30～60	1
職員室	100～200	1
保健室	60～70	1
放送室	20～30	1
相談室	適宜	
会議室	適宜	
資料室／準備室	適宜	

体育館		
諸室名	室面積(m ²)	室数
体育館	1000～1500	1
（武道場・小体育館）	300～500	1