

盛岡市立小中学校学校給食基本方針にかかる積算資料

小中学校適正配置基本計画を考慮した積算：計画に基づき複式学級を有する学校のうち2校を平成26年と平成28年にそれぞれ閉校として試算

H24. 12. 4

盛岡市教育委員会

- 1 本資料は、平成24年5月1日付けの児童生徒数に基づいて、学校給食基本方針の策定にかかる参考資料として作成したものです。
- 2 積算等の開始時期は、平成25年度としていますが、児童生徒数・調理食数などを具体的に試算する上で便宜上設定したものです。
また、閉校する学校数と閉校時期についても試算のため設定したものです。
- 3 試算においては、%による計算や端数処理を行っている関係で、必ずしも合計値が一致していない場合があります。
- 4 本資料は、基本方針検討用の内部資料として作成したものがベースとなっておりますので、取扱についてはご注意願います。
- 5 試算における新共同調理場の建設・供用開始等の時期については、次の設定に基づいております。
 - ①新共同調理場(9,000食又は6,000食調理)：平成27年度中の完成。平成28年度から都南給食センターの代替施設として供用開始。
平成31年度から単独調理場方式の学校への給食の提供を段階的に開始。
 - ②(新)都南学校給食センター：平成30年度中の完成。平成31年度から供用開始。
(本積算資料には、都南学校給食センターの建設費や運営費用等は含んでいない)
 - ③新共同調理場(3,000食調理)：平成33年度中の完成。平成34年度から単独調理場方式の学校への給食の提供を段階的に開始。

◎単独調理場継続・直営による運営

(単位 千円)

年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
人件費	663,600	643,612	636,816	623,704	623,472	616,916	616,916	610,127	610,127	603,571	603,339	596,783	596,783	589,994	589,994	583,438	583,206	576,650	
施設維持費	15,650	15,024	15,024	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	
その他運営費	86,206	81,641	80,529	76,961	75,915	74,886	73,872	72,873	71,889	70,920	69,965	69,025	68,099	67,186	66,288	65,403	64,531	63,672	
工事費	施設工事費は施設の現在の衛生管理基準に基づく改築とし、ドライ化未実施の26校を対象として試算																		
工事費を除く小計	765,456	740,277	732,369	715,219	713,941	706,356	705,342	697,554	696,570	689,045	687,858	680,362	679,436	671,735	670,836	663,395	662,291	654,876	

◎共同調理場移行(調理能力9000食/1日 1棟)・調理配送業務を委託により運営

(単位 千円)

年度	25	26	27	←都南の代替利用開始			←単独調理場移行開始												
				28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
単独調理場分	人件費	663,600	643,612	636,816	623,704	623,472	616,916	450,808	377,942	305,076	238,766	172,456	125,814	79,672	79,672	79,672	79,672	79,672	66,310
	施設維持費	11,650	11,464	12,464	12,325	10,325	10,325	9,120	7,160	5,700	4,240	3,280	2,320	1,913	1,713	1,713	1,713	1,713	1,160
	その他運営費	86,251	81,684	80,572	77,002	75,957	74,928	55,918	47,428	39,161	31,112	23,276	15,649	10,633	10,502	10,373	10,246	10,121	7,749
	工事費 (受入設備工事)	0	0	0	0	0	14,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	4,000	0	0	0	0	2,000	0
共同調理場分	市職員(栄養士・事務)人件費	0	0	0	0	0	0	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780
	直接管理運営費	0	0	0	0	0	0	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900
	調理・配送委託人件費	0	0	0	0	0	0	59,331	69,630	85,855	100,528	112,380	122,679	132,978	128,604	124,231	124,231	119,857	121,410
	調理・配送委託諸経費	0	0	0	0	0	0	44,475	55,352	68,191	82,018	93,895	104,008	110,449	108,111	105,772	104,090	100,987	97,857
	施設維持費 (改修工事を含)	0	0	0	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	5,700	5,700	274,700	5,700	5,700	7,200	7,200
	工事費 (建設費)	0	0	2,717,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
単独+共同	工事費を除く小計	761,501	736,760	729,852	717,231	713,953	720,368	673,532	611,393	557,864	510,545	459,167	423,849	385,026	646,983	371,142	369,333	365,231	345,365
	(内 委託費計)	0	0	0	0	0	0	(103,806)	(124,983)	(154,046)	(182,547)	(206,275)	(226,687)	(243,427)	(236,715)	(230,003)	(228,321)	(220,844)	(219,267)
	(内 人件費計)	(663,600)	(643,612)	(636,816)	(623,704)	(623,472)	(616,916)	(542,919)	(480,352)	(423,711)	(372,074)	(317,616)	(281,273)	(245,430)	(241,056)	(236,683)	(236,683)	(232,309)	(220,500)

◎単独調理場継続・直営による運営

（単位 千円）

年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
人件費	576,650	569,861	563,305	563,305	556,517	556,517	549,961	549,728	543,172	543,172	536,384	536,384	529,828	529,595	523,039	19,196,459
施設維持費	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	14,555	482,333
その他運営費	62,826	61,993	61,172	60,364	59,568	58,783	58,011	57,250	56,500	55,762	55,035	54,318	53,613	52,918	52,233	2,160,205
工事費																4,436,401
工事費を除く小計	654,030	646,409	639,032	638,223	630,639	629,854	622,526	621,532	614,227	613,488	605,973	605,256	597,995	597,067	589,827	21,838,997
															合計	26,275,398

◎共同調理場移行(調理能力9000食/1日 1棟)・調理配送業務を委託により運営

（単位 千円）

		←移行完了															
年度		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
単独調理場分	人件費	66,310	40,086	13,612	13,362	13,362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,090,383
	施設維持費	1,160	1,107	553	553	553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,225
	その他運営費	7,658	5,379	3,160	3,131	3,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770,993
	工事費 (受入設備工事)	2,000	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,000
共同調理場分	市職員(栄養士・事務)人件費	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	32,780	885,060
	直接管理運営費	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	294,300
	調理・配送委託 人件費	117,036	121,410	127,335	122,962	122,962	118,588	118,588	114,215	114,215	109,841	109,841	105,468	105,468	101,094	101,094	3,011,830
	調理・配送委託 諸経費	100,872	103,516	107,313	104,975	104,210	102,178	100,495	98,157	96,474	94,900	92,606	91,032	89,350	87,776	86,247	2,535,308
	施設維持費 (改修工事を含む)	7,200	7,200	7,200	196,700	4,200	408,950	4,200	4,200	4,200	4,700	5,700	5,700	5,700	5,700	6,700	1,023,750
	工事費 (建設費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,717,000
単独+共同	工事費を除く 小計	345,915	324,377	302,854	485,363	294,070	673,396	266,963	260,251	258,569	253,121	251,827	245,880	244,198	238,250	237,721	14,781,848
	(内 委託費計)	(217,908)	(224,926)	(234,649)	(227,937)	(227,172)	(220,766)	(219,083)	(212,371)	(210,689)	(204,741)	(202,447)	(196,500)	(194,818)	(188,870)	(187,341)	(5,547,137)
	(内 人件費計)	(216,126)	(194,276)	(173,727)	(169,104)	(169,104)	(151,368)	(151,368)	(146,995)	(146,995)	(142,621)	(142,621)	(138,248)	(138,248)	(133,874)	(133,874)	(9,987,273)
																合計	17,498,848

◎共同調理場移行(調理能力6000食/1日+3000食/1日 2棟)・調理配送業務を委託により運営

		←都南の代替利用開始						←単独調理場移行開始			←第2棟運用開始					(単位 千円)			
年度		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
単独調理場分	人件費	663,600	643,612	636,816	623,704	623,472	616,916	450,808	377,942	305,076	238,766	172,456	125,814	79,672	79,672	79,672	79,672	79,672	66,310
	施設維持費	11,650	11,464	12,464	12,325	10,325	10,325	9,120	7,160	5,700	4,240	3,280	2,320	1,913	1,713	1,713	1,713	1,713	1,160
	その他運営費	86,251	81,684	80,572	77,002	75,957	74,928	55,918	47,428	39,161	31,112	23,276	15,649	10,633	10,502	10,373	10,246	10,121	7,749
	工事費 (受入設備工事)	0	0	0	0	0	14,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	4,000	0	0	0	0	0	2,000
共同調理場分	市職員(栄養士・事務)人件費	0	0	0	0	0	0	32,780	32,780	32,780	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560
	直接管理運営費	0	0	0	0	0	0	8,200	8,200	8,200	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900
	調理・配送委託人件費	0	0	0	0	0	0	59,331	69,630	85,855	103,990	115,841	126,140	136,440	135,528	127,692	127,692	123,319	124,871
	調理・配送委託諸経費	0	0	0	0	0	0	44,475	55,352	68,191	82,538	94,415	104,527	110,969	109,149	106,292	104,609	101,506	98,376
	施設維持費 (改修工事を含)	0	0	0	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	4,900	4,900	6,400	133,900	235,980	6,400	6,400	7,900	7,900
	工事費 (建設費)	0	0	2,310,000	0	0	0	0	0	1,485,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
単独+共同	工事費を除く小計	761,501	736,760	729,852	716,231	712,953	719,368	669,832	607,693	554,164	552,005	500,628	465,310	553,986	653,004	412,603	410,793	406,692	386,826
	(内 委託費計)	0	0	0	0	0	0	(103,806)	(124,983)	(154,046)	(186,527)	(210,256)	(230,667)	(247,408)	(244,677)	(233,984)	(232,302)	(224,825)	(223,247)
	(内 人件費計)	(663,600)	(643,612)	(636,816)	(623,704)	(623,472)	(616,916)	(542,919)	(480,352)	(423,711)	(408,316)	(353,857)	(317,514)	(281,672)	(280,760)	(272,924)	(272,924)	(268,551)	(256,741)

◎共同調理場移行(調理能力6000食/1日+3000食/1日 2棟)・調理配送業務を委託により運営

←移行完了

(単位 千円)

年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		
単独調理場分	人件費	66,310	40,086	13,612	13,362	13,362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,090,383
	施設維持費	1,160	1,107	553	553	553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,225
	その他運営費	7,658	5,379	3,160	3,131	3,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770,993
	工事費 (受入設備工事)	2,000	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,000
共同調理場分	市職員(栄養士・事務)人件費	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	65,560	1,671,780
	直接管理運営費	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	14,900	382,200
	調理・配送委託 人件費	120,498	124,871	130,797	126,423	126,423	122,050	122,050	121,138	114,215	113,303	113,303	112,391	108,929	108,017	104,556	3,105,291
	調理・配送委託 諸経費	101,391	104,035	107,833	105,494	104,729	102,697	101,014	99,195	96,474	95,420	93,125	92,071	89,869	88,815	86,766	2,549,327
	施設維持費 (改修工事を含)	7,900	243,000	7,400	4,400	5,400	350,480	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	227,500	6,400	6,400	7,400	1,327,160
	工事費 (建設費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,795,000
単独+共同	工事費を除く 小計	387,376	600,938	343,815	333,824	336,030	655,686	308,924	306,193	296,549	294,582	292,288	512,422	285,658	283,692	279,182	16,067,359
	(内 委託費計)	(221,889)	(228,906)	(238,629)	(231,917)	(231,153)	(224,746)	(223,064)	(220,333)	(210,689)	(208,722)	(206,428)	(204,462)	(198,798)	(196,832)	(191,322)	(5,654,618)
	(内 人件費計)		(230,517)	(209,969)	(205,345)	(205,345)	(187,610)	(187,610)	(186,698)	(179,775)	(178,863)	(178,863)	(177,951)	(174,489)	(173,577)	(170,116)	(10,615,087)
															合計	19,862,359	

盛岡市立小中学校学校給食基本方針（積算基礎数値表）

◎児童生徒数推移(今回の積算のための教育委員会による推定)

年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
単独調理場 小学校	11,218	10,982	10,756	10,630	10,567	10,527	10,243	9,966	9,697	9,435	9,181	8,933	8,692	8,459	8,230	8,010	7,795	7,585
都南地域十 向中野小	4,820	4,863	4,958	5,013	5,011	5,083	5,047	5,012	4,977	4,942	4,908	4,873	4,839	4,807	4,775	4,744	4,709	4,680
玉山区	939	912	869	883	849	841	810	780	751	723	697	671	648	626	604	583	562	542
選択制給食 中学校	5,787	5,730	5,755	5,687	5,614	5,389	5,243	5,102	4,964	4,830	4,700	4,573	4,450	4,333	4,240	4,126	4,014	3,886
合計	22,764	22,487	22,338	22,213	22,041	21,840	21,344	20,860	20,389	19,931	19,484	19,049	18,629	18,225	17,849	17,463	17,080	16,693

◎単独調理場数と移行に伴う調理場数及び児童・生徒数

単独調理場総数	30	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
継続する 単独調理場数	30	29	29	28	28	28	21	18	15	12	9	6	4	4	4	4	4	3	
共同調理場から 供給する校数							7	10	13	16	19	22	24	24	24	24	24	25	
単独調理場の 対象児・生数							7,866	6,663	5,519	4,432	3,400	2,420	1,778	1,731	1,684	1,639	1,595	884	
共同調理場の 対象児・生数							2,376	3,303	4,178	5,003	5,781	6,513	6,914	6,728	6,546	6,371	6,200	6,701	
										1棟(児童数)	3,336	3,854	4,342	4,609	4,486	4,364	4,248	4,134	4,468
										2棟(児童数)	1,668	1,927	2,171	2,305	2,243	2,182	2,124	2,067	2,234

◎必要食数(児童・生徒数に職員分を加算)

全体	18,392	18,153	17,965	17,903	17,796	17,822	17,442	17,071	16,711	16,359	16,017	15,683	15,361	15,050	14,743	14,448	14,155	13,874	
単独調理場合計	12,153	11,897	11,652	11,516	11,448	11,404	11,096	10,797	10,505	10,222	9,946	9,677	9,416	9,164	8,916	8,678	8,445	8,217	
都南学校 給食センター	5,222	5,268	5,371	5,431	5,429	5,507	5,468	5,430	5,392	5,354	5,317	5,279	5,242	5,208	5,173	5,139	5,101	5,070	
玉山学校 給食センター	1,017	988	941	957	920	911	877	845	814	784	755	727	702	678	654	632	609	587	
新共同調理場							2,574	3,578	4,526	5,420	6,263	7,056	7,490	7,289	7,092	6,902	6,717	6,722	
										1棟(食数)	3,614	4,175	4,704	4,993	4,859	4,728	4,601	4,478	4,481
										2棟(食数)	1,807	2,088	2,352	2,497	2,430	2,364	2,301	2,239	2,241
年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	

盛岡市立小中学校学校給食基本方針（積算基礎数値表）

◎児童生徒数推移(今回の積算のための教育委員会による推定)

年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
単独調理場 小学校	7,380	7,189	6,995	6,806	6,622	6,443	6,269	6,100	5,936	5,775	5,619	5,468	5,320	5,176	5,037
都南地域十 向中野小	4,647	4,619	4,587	4,555	4,523	4,491	4,460	4,429	4,398	4,367	4,336	4,306	4,276	4,246	4,131
玉山区	522	508	489	471	454	437	421	405	390	376	362	349	336	323	315
選択制給食 中学校	3,781	3,684	3,585	3,488	3,394	3,302	3,213	3,126	3,042	2,960	2,880	2,802	2,726	2,653	2,581
合計	16,330	16,000	15,655	15,319	14,993	14,674	14,363	14,060	13,765	13,478	13,197	12,924	12,658	12,398	12,063

◎調理場数と移行に伴う調理場数及び児童・生徒数

単独調理場総数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
継続する 単独調理場数	3	2	1	1	1	0									
共同調理場から 供給する校数	25	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
単独調理場の 対象児・生数	860	417	14	14	13	0									
共同調理場の 対象児・生数	6,520	6,772	6,981	6,792	6,609	6,443	6,269	6,100	5,936	5,775	5,619	5,468	5,320	5,176	5,037
1棟(児童数)	4,347	4,515	4,654	4,528	4,406	4,296	4,180	4,067	3,957	3,850	3,746	3,645	3,547	3,451	3,358
2棟(児童数)	2,173	2,257	2,327	2,264	2,203	2,148	2,090	2,033	1,979	1,925	1,873	1,823	1,773	1,725	1,679

◎必要食数(児童・生徒数に職員分を加算)

全体	13,595	13,342	13,077	12,818	12,566	12,320	12,080	11,846	11,617	11,395	11,178	10,966	10,759	10,558	10,273
単独調理場合計	7,995	7,788	7,578	7,373	7,174	6,980	6,792	6,609	6,430	6,257	6,088	5,923	5,763	5,608	5,456
都南学校 給食センター	5,035	5,004	4,969	4,934	4,900	4,866	4,832	4,798	4,764	4,731	4,698	4,665	4,632	4,600	4,476
玉山学校 給食センター	565	550	530	510	492	474	456	439	423	407	392	378	364	350	341
新共同調理場	6,541	6,812	7,041	6,851	6,666	6,980	6,792	6,609	6,430	6,257	6,088	5,923	5,763	5,608	5,456
1棟(食数)	4,360	4,542	4,694	4,567	4,444	4,654	4,528	4,406	4,287	4,171	4,058	3,949	3,842	3,738	3,638
2棟(食数)	2,180	2,271	2,347	2,284	2,222	2,327	2,264	2,203	2,143	2,086	2,029	1,974	1,921	1,869	1,819
年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

盛岡市立小中学校学校給食基本方針（積算基礎数値表）

◎市職員数(単独調理場が継続した場合でも、児童・生徒数の減少に伴い2年に1人調理員が減るとして試算)

年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
単独調理場の調理員数	86	84	84	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76	75
移行時の調理員数	86	84	84	83	83	82	59	50	40	31	22	16	10	10	10	10	10	9
	減少数	-2		-2		-1	-22	-9	-10	-9	-9	-6	-6					-1
単独栄養士(単独の場合14名で固定)	14	13	13	12	12	12	9	7	6	5	4	3	2	2	2	2	2	1
	減少数						-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1					-1
新共同調理場栄養士							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
同上で2棟の場合							4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
新共同調理場事務							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
同上で2棟の場合							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

◎共同調理場調理員数

*現在の単独調理場は国の基準に基づいて配置されているが、新しい共同調理場の調理員数は、独自に算定した「共同調理場の調理員数」と「アレルギー対応の加配数」を足した人数で積算している。

	国基準	調理員(9千)	9	11	12	14	15	17	18	17	17	17	16	17				
		調理員(6千)				11	12	13	13	13	13	12	12	13				
		調理員(3千)				7	8	8	9	8	8	8	8	8				
	共同調理場の調理員数	調理員(9千)	12	17	21	26	29	33	35	34	33	32	32	34				
		調理員(6千)				17	20	22	24	23	22	22	21	23				
		調理員(3千)				9	10	11	12	12	11	11	11	12				
	アレルギー対応の加配数	調理員(9千)	4	5	6	7	8	9	10	10	9	9	9	9				
		調理員(6千)				5	5	6	6	6	6	6	6	6				
		調理員(3千)				4	3	3	3	3	3	3	3	3				
年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

盛岡市立小中学校学校給食基本方針（積算基礎数値表）

◎市職員数(単独調理場が継続した場合でも、児童・生徒数の減少に伴い2年に1人調理員が減るとして試算)

年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
単独調理場の調理員数	75	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67
移行時の調理員数	9	5	1	1	1	0								0	
		-4	-4			-1									
単独栄養士 (単独の場合14名で固定)	1	1	1	1	1	0									
		0	0			-1									
新共同調理場 栄養士	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
同上で2棟の場合	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
新共同調理場 事務	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
同上で2棟の場合	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

◎共同調理場調理員数

国基準	調理員(9千)	17	17	18	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14
	調理員(6千)	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11
	調理員(3千)	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
共同調理場の調理員数	調理員(9千)	33	34	35	34	34	33	32	31	30	29	29	28	27	26	26
	調理員(6千)	22	23	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17
	調理員(3千)	11	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9
アレルギー 対応の加配数	調理員(9千)	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7
	調理員(6千)	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	調理員(3千)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
年度	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	