

仙台市荒巻学校給食センター調理業務等委託に係る  
受託者選定プロポーザル募集要項

－ 添付資料 －

令和6年8月6日

仙台市教育委員会

## 目 次

(資料1) 仙台市荒巻学校給食センターの概要（調理場厨房設備等配置図含む）	・ ・ 1
(資料2) 給食提供対象校の児童生徒・職員数及びクラス数（令和6年度）	・ ・ ・ 9
(資料3) 児童・生徒数及び給食数の将来推計値（令和7年度～令和11年度）	・ ・ 10
(資料4) 給食提供対象校への日別提供食数の実績（令和5年度）	・ ・ ・ ・ ・ 11
(資料5) 年間給食提供日数の推移（過去3年間）	・ ・ ・ ・ ・ 12
(資料6) 給食搬送・回収時間（令和6年度）	・ ・ ・ ・ ・ 13
(資料7) 小中学校献立表実例（令和5年度）	・ ・ ・ ・ ・ 14

## 【資料1】

### 仙台市荒巻学校給食センターの概要

#### 1 施設の概要

- (1) 名称 仙台市荒巻学校給食センター
- (2) 所在地 仙台市青葉区荒巻本沢2丁目7-40
- (3) 敷地面積 9,014.5 m<sup>2</sup>
- (4) 建物 5,870.78 m<sup>2</sup>(鉄骨造一部鉄筋コンクリート造 地上2階地下1階建て)
- (5) 調理能力 11,000 食/日
- (6) 施設形態 ドライシステム
- (7) 建設 着工 平成13年10月10日 竣工 平成15年3月20日
- (8) 給食開始 平成15年4月

#### 2 献立

荒巻学校給食センターの献立は、小・中学校別献立（小学校1献立、中学校2献立）であり、令和5年度の献立コース別の対象校及び献立サイクルは、表1及び表2のとおりである。

【表1】 献立コース別対象校

献立コース	対象校
小学校ブロック	立町小、荒町小、片平丁小、上杉山通小、通町小、荒巻小、台原小、北仙台小 (8校)
中学校1ブロック	上杉山中、五城中、八軒中、台原中、鶴谷中 (5校)
中学校2ブロック	第二中、三条中、東華中、五橋中、八乙女中 (5校)

【表2】 献立サイクル

	小学校ブロック	中学校1ブロック	中学校2ブロック
月曜日	献立A	献立い	献立あ
火曜日	献立B	献立う	献立い
水曜日	献立C	献立え	献立う
木曜日	献立D	献立お	献立え
金曜日	献立E	献立か	献立お
月曜日	・	・	・
・	・	・	・

### 3 調理機器等

荒巻学校給食センターの主な調理機器等は表3のとおりである。

【表3】 荒巻学校給食センターの主な調理機器等

室名	主な調理機器等
野菜・乾物検収室	カートイン消毒保管庫(食缶用) 2台
肉・魚検収室	
ピーラー室	ピーラー5台
野菜下処理室	4槽シンク7台、果物専用4槽シンク1台、粉碎流し台1台
野菜カット仕分け室	スライサー4台、さいの目切機1台、みじん切機1台
下処理室側容器洗浄室	専用洗浄機1台
カット室側容器洗浄室	専用洗浄機1台
食品検査室	ガステーブル1台
卵処理室	専用冷蔵庫2台
揚・焼・蒸し物調理室	連続式フライヤー2台、コンビオーブン(ガス用)5台、回転釜2台、ガステーブル1台
煮炊き調理室	回転釜18台、蒸し器2台、ミキサー4台
和え物準備室	回転釜2台、コンビオーブン(電気用)2台、真空冷却機2台
和え物室	和え物用釜(重量計付)3台
洗浄室	食缶洗浄機1台、自動食器浸漬機3台、食器洗浄機3台、コンテナ洗浄機1台
消毒準備室	カートイン消毒保管庫(食缶用)25台
コンテナ消毒室・消毒庫	食器消毒保管式コンテナ(8クラス分格納)50台、食缶用コンテナ45台、吊り下げ式蒸気コンテナ消毒機88基

室名	主な調理機器等
配送・回収プラットホーム	粉碎流し台 1 台（回収プラットホーム）
厨芥処理室	塵芥処理機 1 台
油庫	新油タンク 1,200 ℓ、廃油タンク 1,200 ℓ

#### 4 食器・食缶等

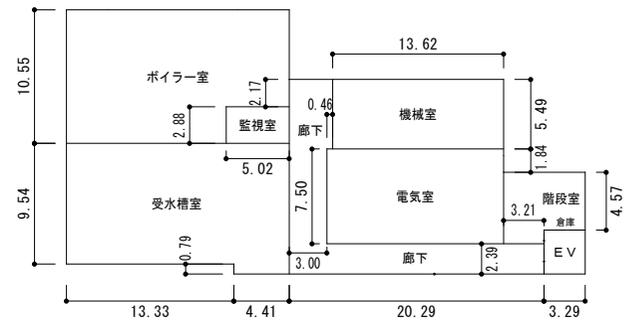
荒巻学校給食センターで使用している食器・食缶等は、表 4 のとおりである。（箸及びスプーンは児童生徒が持参することとしている。）

【表 4】荒巻学校給食センターの食器・食缶等

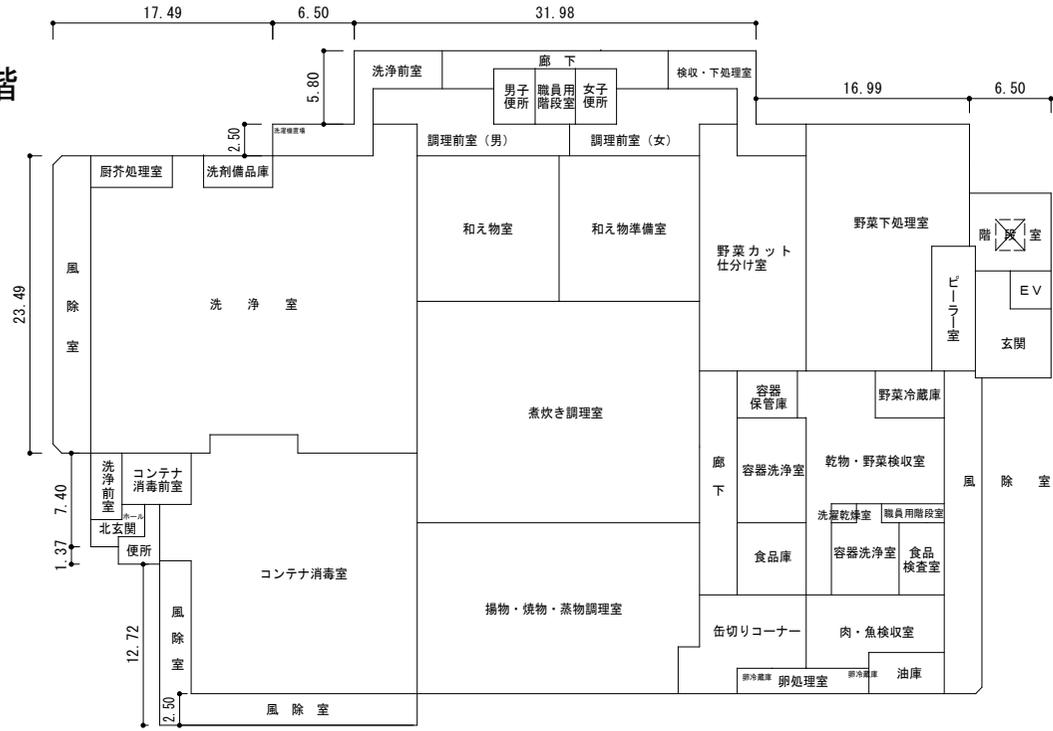
品名	材質	サイズ	備考
汁椀	耐熱 ABS (特殊ウレタン塗り)	134×55mm 程度 450ml	1 人あたり 1
深皿		164×35mm 程度 440ml	
浅皿		158×25mm 程度 300ml	
小皿		129×22mm 程度 150ml	
うどん丼		165×62mm 程度 760ml	
トレイ	耐熱 ABS(特殊ウレタン塗り)、FRP	370×280×17mm 程度	
汁椀かご	PPE、PP	外寸 369×218×192mm 程度	1 クラスあたり 1
深皿かご		内寸 336×186×181mm 程度	
浅皿かご			
小皿かご		外寸 339×184×192mm 程度 内寸 309×154×181mm 程度	
うどん丼かご	耐熱 ABS(特殊ウレタン塗り)	外寸 390×370×193mm 程度 内寸 352×333×184mm 程度	

品名	材質	サイズ	備考
トレイかご (取手付)	PPE、PP	外寸 420×279×221mm 程度 内寸 382×241×210mm 程度	1クラスあたり 1
保冷食缶(7ℓ、ク リップ付、保冷 蓋・蓄冷剤含む)	内容器材質:ステンレ ス製(SUS304)	本体 380×290×142mm 程度	1クラスあたり 1
保温食缶(7ℓ、クリ ップ付、ステンレ ス製敷き網含む)	外器材質:ポリプロ ピレン 蓋材質:ポリプロピレ	蓋 370×300×45mm 程度	1クラスあたり 1
保温食缶(10ℓ、ク リップ付)	ン 断熱剤:硬質ウレタン	本体 380×290×201mm 程度 蓋 375×300×45mm 程度	1クラスあたり 1
保温食缶(13ℓ、ク リップ付)	フォーム	本体 380×290×252mm 程度 蓋 375×300×45mm 程度	1クラスあたり 1

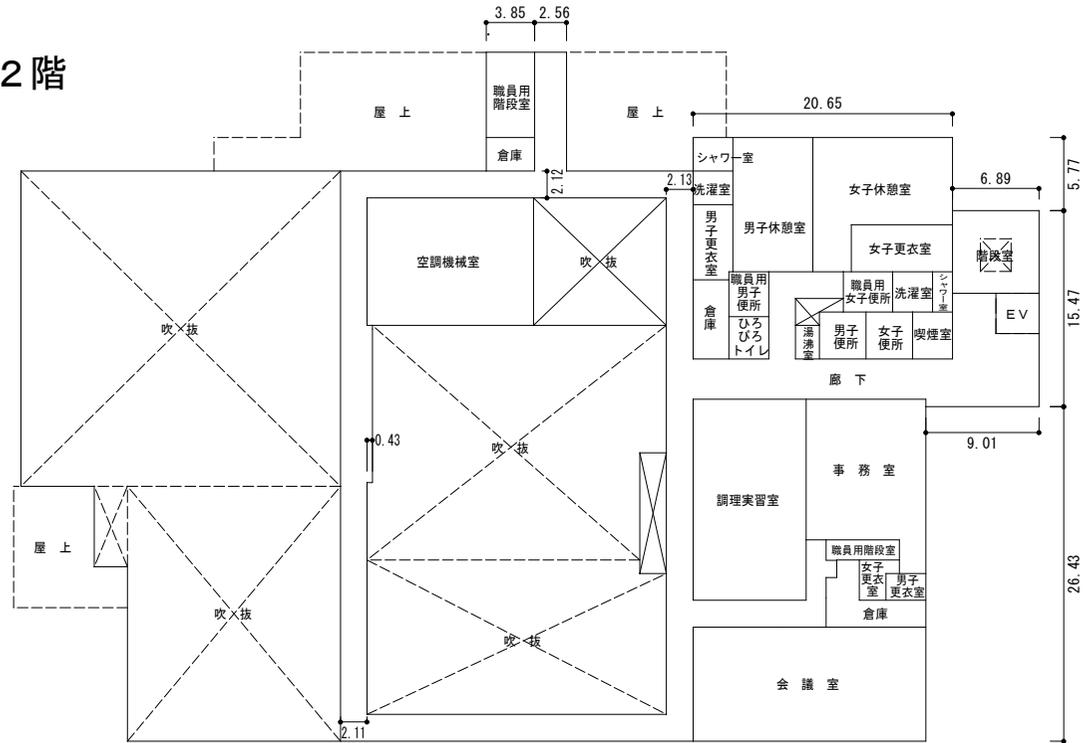
# 地下1階



1階

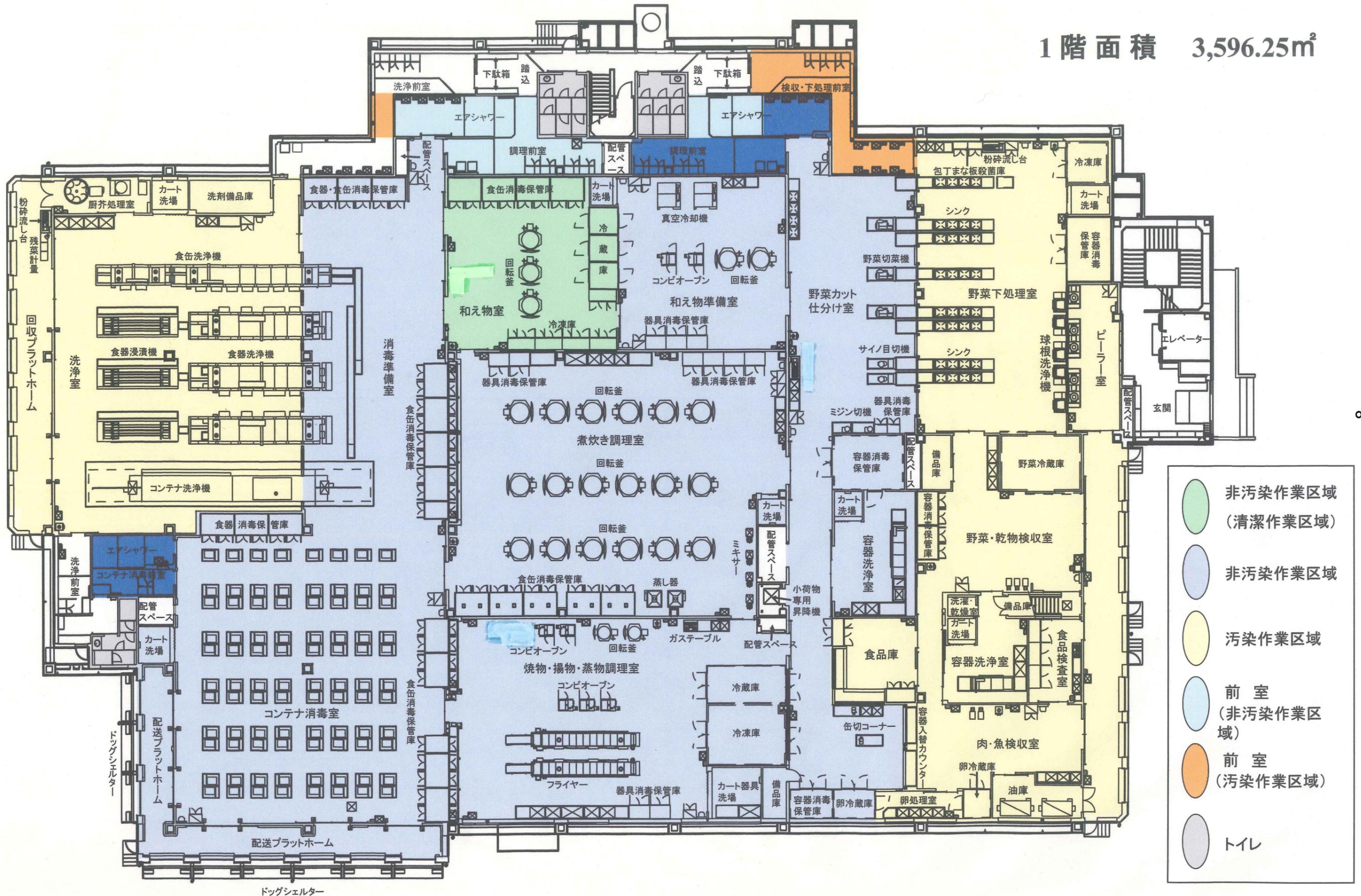


# 2階



# 荒巻学校給食センター調理場平面図

1階面積 3,596.25㎡



【資料2】

給食提供対象校の児童生徒・職員数及びクラス数（令和6年度）

小学校(8校)				中学校(10校)			
No	学校名	児童及び教職員数 (調整食4食含む)	学級数 (食缶数)	No	学校名	児童及び教職員数 (調整食4食含む)	学級数 (食缶数)
1	立町小学校	201	8	1	第二中学校	333	13
2	荒町小学校	503	20	2	三条中学校	240	9
3	片平丁小学校	565	21	3	上杉山中学校	545	18
4	上杉山通小学校	1,081	36	4	五城中学校	385	14
5	通町小学校	429	15	5	東華中学校	467	16
6	荒巻小学校	415	15	6	五橋中学校	747	26
7	台原小学校	617	22	7	八軒中学校	435	16
8	北仙台小学校	623	21	8	台原中学校	587	22
	小計	4,434		9	鶴谷中学校	324	12
				10	八乙女中学校	537	18
					小計	4,600	
					合計	9,034	

※令和6年5月1日の児童生徒教職員数による。

※この他に給食センター職員分の給食が提供される。

【資料3】

児童・生徒数及び給食数の将来推計値

学校名	年度	令和7	令和8	令和9	令和10	令和11
立町小学校		200	196	184	178	168
荒町小学校		442	425	384	356	339
片平丁小学校		540	531	519	505	507
上杉山通小学校		1031	1054	1035	1042	1029
通町小学校		410	415	409	400	375
荒巻小学校		382	378	382	367	339
台原小学校		561	545	522	507	482
北仙台小学校		587	593	587	606	598
児童数 計		4,153	4,137	4,022	3,961	3,837
小学校推計給食数		4,451	4,435	4,320	4,259	4,135
第二中学校		311	306	322	324	325
三条中学校		216	231	233	228	220
上杉山中学校		519	519	567	594	604
五城中学校		336	319	316	313	303
東華中学校		452	458	452	438	429
五橋中学校		700	710	714	725	693
八軒中学校		402	407	417	422	390
台原中学校		545	518	538	539	550
鶴谷中学校		294	287	282	291	310
八乙女中学校		472	470	428	438	426
生徒数 計		4,247	4,225	4,269	4,312	4,250
中学校推計給食数		4,637	4,615	4,659	4,702	4,640
小・中児童生徒数 合計		8,400	8,362	8,291	8,273	8,087
推計給食数合計		9,088	9,050	8,979	8,961	8,775

※給食数には教職員数及び調整食数を含む

【資料4】 給食提供対象校への日別提供食数の実績（令和5年度）

月	日	曜日	小	中学校1	中学校2	計
4	11	火	986	0	0	986
	12	水	4,125	1,794	961	6,880
	13	木	4,367	1,799	961	7,127
	14	金	4,367	1,799	1,526	7,692
	17	月	4,359	2,343	2,278	8,980
	18	火	4,359	2,343	1,951	8,653
	19	水	4,359	2,343	2,278	8,980
	20	木	4,361	2,033	2,273	8,667
	21	金	4,361	2,163	2,273	8,797
	24	月	3,958	1,704	1,941	7,603
	25	火	4,360	1,766	1,873	7,999
	26	水	4,360	1,972	1,873	8,205
	27	木	4,361	2,158	1,873	8,392
	28	金	4,361	2,335	2,108	8,804
計			57,044	26,552	24,169	107,765

5	1	月	4,179	2,332	2,265	8,776
	2	火	2,712	2,155	1,755	6,622
	8	月	4,359	2,329	2,264	8,952
	9	火	4,359	2,329	1,357	8,045
	10	水	4,267	2,221	1,967	8,455
	11	木	4,360	2,328	1,955	8,643
	12	金	4,360	2,195	1,767	8,322
	15	月	4,359	2,095	2,128	8,582
	16	火	4,359	1,822	1,962	8,143
	17	水	4,359	1,298	1,608	7,265
	18	木	4,277	1,503	1,913	7,693
	19	金	4,277	1,594	1,947	7,818
	22	月	4,358	1,939	2,180	8,477
	23	火	4,358	1,928	2,979	9,265
24	水	4,358	1,751	2,979	9,088	
25	木	4,186	1,927	1,818	7,931	
26	金	4,186	2,030	1,981	8,197	
29	月	3,004	2,333	2,270	7,607	
30	火	4,269	2,333	2,270	8,872	
31	水	4,219	2,333	2,270	8,822	
計			83,165	40,775	41,635	165,575

6	1	木	4,136	2,333	2,194	8,663
	2	金	4,363	2,333	2,271	8,967
	5	月	3,620	2,330	2,261	8,211
	6	火	4,140	2,329	2,261	8,730
	7	水	4,348	2,329	2,261	8,938
	8	木	4,378	2,327	2,261	8,966
	9	金	4,158	2,327	2,261	8,746
	12	月	4,276	0	0	4,276
	13	火	4,294	0	0	4,294
	14	水	4,382	1,872	1,512	7,766
	15	木	4,253	0	0	4,253
	16	金	4,277	0	0	4,277
	19	月	2,902	2,325	2,012	7,239
	20	火	3,323	2,325	1,700	7,348
21	水	4,285	2,325	2,251	8,861	
22	木	4,285	2,324	2,251	8,860	
23	金	4,311	2,183	2,251	8,745	
26	月	3,814	1,795	1,911	7,520	
27	火	4,278	2,149	1,514	7,941	
28	水	4,295	2,314	2,251	8,860	
29	木	4,266	2,323	2,251	8,840	
30	金	4,369	2,323	2,161	8,853	
計			90,753	40,566	37,835	169,154

7	3	月	3,829	2,321	2,252	8,402
	4	火	4,349	2,321	2,143	8,813
	5	水	4,282	1,869	2,252	8,403
	6	木	4,218	2,321	2,015	8,554
	7	金	4,216	2,321	2,251	8,788
	10	月	2,151	2,320	2,251	6,722
	11	火	4,255	1,749	2,174	8,178
	12	水	3,766	2,320	2,251	8,337
	13	木	4,351	2,321	1,742	8,414
	14	金	4,298	1,761	1,513	7,572
	18	火	3,758	2,010	2,249	8,017
	19	水	3,761	1,774	2,249	7,784
	20	木	1,011	2,010	2,249	5,270
	計			48,245	27,418	27,591

8	25	金	0	2,305	1,680	3,985
	28	月	4,336	2,303	2,249	8,888
	29	火	4,336	2,303	2,249	8,888
	30	水	4,336	2,303	2,249	8,888
	31	木	4,192	2,303	2,249	8,744
計			17,200	11,517	2,248	30,965

月	日	曜日	小	中学校1	中学校2	計
9	1	金	4,192	1,055	2,248	7,495
	4	月	4,353	1,314	2,015	7,682
	5	火	4,151	1,762	2,249	8,162
	6	水	4,205	2,305	1,923	8,433
	7	木	3,899	1,857	2,248	8,004
	8	金	4,125	2,305	1,005	7,435
	11	月	4,207	1,762	1,509	7,478
	12	火	4,118	1,922	2,245	8,285
	13	水	4,279	2,305	2,245	8,829
	14	木	4,342	1,747	325	6,414
	15	金	3,722	1,857	1,801	7,380
	19	火	4,259	2,304	1,919	8,482
	20	水	4,179	2,304	2,244	8,727
	21	木	3,660	2,177	2,244	8,081
22	金	4,276	2,177	2,244	8,697	
25	月	4,175	2,215	2,245	8,635	
26	火	3,844	2,303	1,825	7,972	
27	水	4,271	2,303	2,183	8,757	
28	木	4,273	2,303	2,243	8,819	
29	金	4,053	2,303	4,192	10,548	
計			82,583	40,580	41,152	164,315

10	2	月	3,544	2,300	2,241	8,085
	3	火	4,258	2,300	2,241	8,799
	4	水	4,342	2,300	2,241	8,883
	5	木	4,340	2,299	2,240	8,879
	6	金	4,340	2,299	2,240	8,879
	12	木	4,341	2,299	2,237	8,877
	13	金	4,218	2,299	2,237	8,754
	16	月	4,192	1,863	2,245	8,300
	17	火	3,967	2,136	1,919	8,022
	18	水	3,632	1,570	2,187	7,389
	19	木	4,277	1,748	1,801	7,826
	20	金	4,200	1,753	2,245	8,198
	23	月	4,348	2,310	2,016	8,674
	24	火	4,222	1,454	1,488	7,164
25	水	4,791	2,285	2,246	9,322	
26	木	3,600	1,857	1,920	7,377	
27	金	4,349	1,857	2,246	8,452	
30	月	4,294	2,304	2,241	8,839	
31	火	4,079	2,304	1,733	8,116	
計			79,334	39,537	39,964	158,835

11	1	木	4,347	2,161	1,796	8,304
	2	金	3,919	2,160	2,240	8,319
	6	月	4,252	2,292	2,237	8,781
	7	火	3,624	2,292	2,051	7,967
	8	水	3,175	1,876	2,051	7,102
	9	木	3,523	1,825	2,052	7,400
	10	金	3,321	2,017	1,175	6,513
	13	月	2,473	2,189	2,229	6,891
	14	火	4,345	2,047	2,229	8,621
	15	水	4,344	2,047	2,229	8,620
	16	木	2,724	2,162	2,228	7,114
	17	金	4,260	2,290	1,904	8,454
	20	月	4,290	2,287	1,842	8,419
	21	火	4,247	2,287	1,994	8,528
22	水	3,819	1,982	1,994	7,795	
24	金	4,304	2,286	2,225	8,815	
27	月	4,342	2,287	2,224	8,853	
28	火	4,259	2,287	2,137	8,683	
29	水	4,126	2,287	2,137	8,550	
30	木	4,310	2,287	2,135	8,732	
計			78,004	43,348	41,109	162,461

12	1	金	4,342	2,287	2,156	8,785
	4	月	4,260	2,286	2,218	8,764
	5	火	4,342	2,286	2,218	8,846
	6	水	4,342	2,286	2,218	8,846
	7	木	4,341	2,260	2,218	8,819
	8	金	4,280	2,140	2,218	8,638
	11	月	4,340	2,283	2,069	8,692
	12	火	4,283	2,110	2,215	8,608
	13	水	4,308	2,283	2,215	8,806
	14	木	4,310	2,284	2,213	8,807
	15	金	4,340	2,304	2,213	8,857
	18	月	4,340	2,285	2,213	8,838
	19	火	4,237	2,285	2,213	8,735
	20	水	4,307	2,285	2,213	8,805
21	木	4,171	2,283	2,214	8,668	
22	金	401	1,425	2,214	4,040	
計			64,944	35,372	35,238	135,554

月	日	曜日	小	中学校1	中学校2	計
1	9	火	0	1,065	1,050	2,115
	10	水	4,343	1,917	1,693	7,953
	11	木	4,343	2,115	2,213	8,671
	12	金	4,314	2,283	1,896	8,493
	15	月	4,345	2,283	2,214	8,842
	16	火	4,345	2,283	2,090	8,718
	17	水	4,345	2,283	2,214	8,842
	18	木	4,274	2,283	2,213	8,770
	19	金	4,345	2,283	2,213	8,841
	22	月	4,343	2,282	2,214	8,839
	23	火	4,343	2,176	2,214	8,733
	24	水	3,731	2,160	2,214	8,105
	25	木	4,342	2,281	2,214	8,837
	26	金	4,094	2,281	2,058	8,433
29	月	4,278	2,271	2,213	8,762	
30	火	4,342	1,568	1,528	7,438	
31	水	4,129	2,272	2,204	8,605	
計			68,256	36,086	34,655	138,997

2	1	木	4,216	1,569	1,529	7,314
	2	金	4,342	2,282	2,214	8,838
	5	月	4,343	2,282	2,213	8,838
	6	火	3,874	1,629	2,213	7,716
	7	水	3,731	2,172	2,213	8,116
	8	木	4,286	1,745	0	6,031
	9	金	4,343	2,282	1,269	7,894
	13	火	4,342	2,282	2,213	8,837
	14	水	4,256	2,282	2,213	8,751
	15	木	4,241	2,282	2,213	8,736
	16	金	4,310	2,282	2,213	8,805
	19	月	4,339	2,282	2,212	8,833
	20	火	4,308	2,282	2,212	8,802
	21	水	4,339	2,282	2,212	8,833
22	木	4,337	2,282	2,210	8,829	
26	月	4,336	2,282	2,210	8,828	
27	火	4,336	2,282	2,210	8,828	
28	水	4,336	2,139	2,210	8,685	
29	木	4,337	2,281	2,214	8,832	
計			80,952	41,201	38,193	160,346

3	1	金	4,337	2,119	2,210	8,666
	4	月	4,340	1,916	2,216	8,472
	5	火				

【資料5】

年間給食提供日数の推移

(単位：日)

		令和3年度	令和4年度	令和5年度
小学校 ブロック	立町小	186	189	188
	荒町小	186	184	184
	片平丁小	188	187	184
	上杉山通小	191	185	186
	通町小	187	187	187
	荒巻小	187	188	191
	台原小	183	185	185
	北仙台小	190	191	188
	平均	187	187	187
中学校 1 ブロック	上杉山中	172	172	172
	五城中	176	175	173
	八軒中	181	176	176
	台原中	178	177	178
	鶴谷中	175	177	174
	平均	176	175	175
中学校 2 ブロック	第二中	174	170	171
	三条中	178	172	172
	東華中	175	176	179
	五橋中	172	171	171
	八乙女中	172	174	177
	平均	174	173	174

※給食提供対象校における年間給食予定回数（学年ごとに給食実施日が異なるため、各学校における平均回数）

## 【資料6】

## 給食搬送・回収時間（令和6年度）

車両番号	搬送回数	学校名	コンテナ数	搬送時間	
				センター発	学校着
1号車	1回目(食器)	東華(中)	3	9:00	9:30
	2回目(食缶)	東華(中)	3	11:10	11:50
2号車	1回目(食器)	上杉山通(小)	4	9:00	9:20
	2回目(食缶)	上杉山通(小)	4	11:10	11:40
3号車	1回目(食器)	立町(小)	1	9:00	9:20
		片平丁(小)	3		9:35
	2回目(食缶)	立町(小)	1	11:10	11:25
		片平丁(小)	3		11:40
4号車	1回目(食器)	八乙女(中)	2	9:00	9:20
	2回目(食缶)	八乙女(中)	2+混1	11:10	11:30
5号車	1回目(食器)	荒町(小)	3	9:00	9:20
	2回目(食缶)	荒町(小)	3	11:15	11:40
6号車	1回目(食器)	五橋(中)	3	9:00	9:20
	2回目(食缶)	五橋(中)	3	11:15	11:45
7号車	1回目(食器)	八軒(中)	2	9:00	9:30
	2回目(食缶)	八軒(中)	2	11:15	11:45
8号車	1回目(食器)	第二(中)	1	9:00	9:10
		上杉山(中)	3		9:30
	2回目(食缶)	第二(中)	1+混1	11:20	11:30
		上杉山(中)	3		11:50
9号車	1回目(食器)	鶴谷(中)	2	9:00	9:25
	2回目(食缶)	鶴谷(中)	2	11:20	11:50
10号車	1回目(食器)	台原(小)	3	9:00	9:20
	2回目(食缶)	台原(小)	3	11:20	11:40
11号車	1回目(食器)	北仙台(小)	2	9:00	9:10
		台原(中)	3		9:30
	2回目(食缶)	北仙台(小)	2+混1	11:15	11:25
12号車	1回目(食器)	通町(小)	2	9:00	9:10
		五城(中)	2		9:40
	2回目(食缶)	五城(中)	2	11:25	11:50
13号車	1回目(食器)	荒巻(小)	2	9:00	9:10
		三条(中)	2		9:25
	2回目(食缶)	通町(小)	2	11:00	11:10
		荒巻(小)	2		11:35
		三条(中)	2		11:50

回収回数	学校名	コンテナ数	回収時間	
			学校発	センター着
1回目	東華(中)	6	13:40	14:10
1回目	上杉山通(小)	4	13:30	13:50
2回目	上杉山通(小)	4	14:30	14:50
1回目	片平丁(小)	6	13:30	13:50
2回目	第二(中)	3	14:10	14:20
1回目	八乙女(中)	5	13:30	13:50
1回目	荒町(小)	6	13:45	14:20
1回目	立町(小)	2	13:25	13:45
2回目	五橋(中)	6	14:15	14:30
1回目	八軒(中)	4	13:30	14:20
	五橋(中)	ポリバケツ回収	14:00	
1回目	上杉山(中)	6	13:20	13:45
2回目	荒巻(小)	4	14:00	14:10
1回目	鶴谷(中)	4	13:30	14:20
	台原(中)	ポリバケツ回収	13:50	
1回目	台原(小)	6	13:50	14:10
1回目	台原(中)	6	13:30	13:45
2回目	北仙台(小)	5	13:50	14:00
1回目	五城(中) 上杉山中ポリ	4	13:25	13:40
2回目	三条(中)	4	14:05	14:15
1回目	通町(小)	4	13:25	13:35