

平成 23 年 7 月 29 日開催

文教経済常任委員会資料【所管事務調査】

学校給食への地場産野菜の活用について 1 ～ 5

平成 21 年産「主要野菜作付調査」結果報告について 6 ～ 7

学校給食への地場産野菜の活用について

1. 学校給食における地場産野菜の使用状況

(単位：kg、%)

	パターン	平成 22 年度			平成 21 年度		
		給食 使用量	うち 地場産	使用割合	給食 使用量	うち 地場産	使用割合
合併前上越市	A	291,393	2,308	0.79	298,641	760	0.25
安塚区	B	4,628	576	12.45	5,764	975	16.92
浦川原区	A	8,826	104	1.18	8,114	198	2.44
大島区	C	3,318	977	29.45	4,117	1,082	26.28
牧区	C	3,637	421	11.58	4,287	543	12.67
柿崎区	B	22,002	2,767	12.58	22,759	2,409	10.58
大潟区	B	15,169	3,419	22.54	17,568	5,022	28.59
頸城区	A	20,703	2,384	11.52	20,081	608	3.03
吉川区	B	8,249	503	6.10	10,373	616	5.94
中郷区	A	7,858	197	2.51	7,232	238	3.29
板倉区	B	14,112	1,420	10.06	13,229	1,856	14.03
清里区	A	6,547	635	9.70	6,899	344	4.99
三和区	B	12,076	2,193	18.16	13,340	3,340	25.04
名立区	C	4,201	1,089	25.92	5,452	1,596	29.27
13区計		131,326	16,685	12.71	139,215	18,827	13.52
上越市全体		422,719	18,993	4.49	437,856	19,587	4.47

※ パターンについて

- A： 主に地元青果商に発注。
合併前上越市の三郷小、浦川原中、清里小・中は、一部を地元生産者から直接調達。
頸城区、中郷区は、地元青果商が一部を地元生産者から調達して納品
- B： 主にJA、直売所から調達。
安塚区は、栄養士が直売所に発注、直売所で調達できない品目は地元青果商に発注。
柿崎区、大潟区、吉川区、板倉区、三和区は、栄養士がJAに発注、JAが調達できない品目は地元青果商に発注。
- C： 主に地元生産者から直接調達。
栄養士が地元生産者に発注、地元生産者から調達できない場合は地元青果商に発注。

2. 合併前上越市の使用状況

(1) 平成 22 年度（給食で使用した野菜 77 品目のうち 16 品目で地場産野菜を使用）

（単位：kg）

	上越青果取扱量			学校給食使用量		
	全体	うち地場産	割合	全体	うち地場産	割合
ふきのとう	355	337	94.93%	10	9	97.92%
オクラ	14,749	6,898	46.77%	121	56	46.41%
トマト	367,035	123,511	33.65%	3,385	1,437	42.46%
生シイタケ	14,085	11,978	85.04%	244	83	34.14%
五月菜	11,431	11,431	100.00%	538	161	29.95%
赤パプリカ	10,359	691	6.67%	133	32	23.98%
ピーマン	32,832	3,427	10.44%	1,352	35	2.59%
きゅうり	377,564	40,001	10.59%	11,836	207	1.75%
なめこ	31,269	24,407	78.05%	1,923	22	1.13%
長なす	177,256	43,628	24.61%	1,729	15	0.86%
里いも	27,005	6,417	23.76%	3,664	28	0.78%
長ねぎ	291,274	20,347	6.99%	11,528	36	0.32%
大根	387,310	8,963	2.31%	11,471	36	0.31%
馬鈴薯	155,310	9,440	6.08%	38,466	70	0.18%
玉ねぎ	323,812	1,372	0.42%	45,042	36	0.08%
キャベツ	680,488	3,265	0.48%	36,892	7	0.02%
計	2,902,134	316,113	10.89%	168,332	2,272	1.35%

※ 生産者から直接調達している三郷小学校でのみ使用しているモロッコいんげん（0.8 kg）、オートムポエム（11 kg）、千宝菜（1 kg）、つまみ菜（23.8 kg）は除外している。

(2) 平成 21 年度（給食で使用した野菜 69 品目のうち 12 品目で地場産野菜を使用）

（単位：kg）

	上越青果取扱量			学校給食使用量		
	全体	うち地場産	割合	全体	うち地場産	割合
オクラ	15,345	6,266	40.83%	110	25	22.73%
生シイタケ	32,197	31,781	98.71%	405	91	22.47%
トマト	445,114	143,882	32.32%	2,575	392	15.22%
カリフラワー	27,577	10,075	36.53%	777	31	3.99%
さやいんげん	8,212	2,185	26.61%	420	15	3.57%
ブロッコリー	166,302	4,459	2.68%	601	12	2.00%
大根	513,714	20,404	3.97%	12,611	75	0.59%
里いも	28,475	7,103	24.94%	3,419	15	0.44%
長ねぎ	310,906	28,210	9.07%	11,523	40	0.35%
きゅうり	465,963	60,707	13.03%	11,066	18	0.16%
馬鈴薯	213,240	8,950	4.20%	36,884	45	0.12%
キャベツ	851,425	6,114	0.72%	32,490	3	0.01%
計	3,078,470	330,136	10.72%	112,881	762	0.68%

(3) 地場産の使用割合の高いもの、低いもの

地場産の使用割合が比較的高いもの（合併前上越市）

【平成22年度】

①ふきのとう

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	337	9.6	9.4	97.92	
内 訳	4月	175	9.6	9.4	97.92
	5月	—	—	—	—
	6月	—	—	—	—
	7月	—	—	—	—
	8月	—	—	—	—
	9月	—	—	—	—
	10月	—	—	—	—
	11月	—	—	—	—
	12月	8	—	—	—
	1月	—	—	—	—
	2月	10	—	—	—
	3月	144	—	—	—

【平成21年度】

①オクラ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	6,266	110.0	25.0	22.73	
内 訳	4月	—	—	—	—
	5月	—	—	—	—
	6月	109	—	—	—
	7月	1,662	73.0	25.0	34.25
	8月	2,698	—	—	—
	9月	1,518	37.0	—	—
	10月	279	—	—	—
	11月	—	—	—	—
	12月	—	—	—	—
	1月	—	—	—	—
	2月	—	—	—	—
	3月	—	—	—	—

②オクラ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	6,898	121.1	56.2	46.41	
内 訳	4月	—	—	—	—
	5月	—	—	—	—
	6月	32	—	—	—
	7月	1,499	47.1	—	—
	8月	3,179	—	—	—
	9月	1,982	74.0	56.2	75.95
	10月	200	—	—	—
	11月	6	—	—	—
	12月	—	—	—	—
	1月	—	—	—	—
	2月	—	—	—	—
	3月	—	—	—	—

②生シイタケ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	31,781	405.0	91.0	22.47	
内 訳	4月	3,026	57.0	15.0	26.32
	5月	3,093	—	—	—
	6月	2,274	—	—	—
	7月	2,120	—	—	—
	8月	2,403	—	—	—
	9月	2,738	46.0	—	—
	10月	3,223	—	—	—
	11月	2,625	53.0	1.0	1.89
	12月	3,398	—	—	—
	1月	2,458	91.0	10.0	10.99
	2月	2,205	85.0	35.0	41.18
	3月	2,218	73.0	30.0	41.10

③トマト

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	123,511	3,385.0	1,437.4	42.46	
内 訳	4月	1,172	—	—	—
	5月	15,609	384.1	163.7	42.62
	6月	45,958	1,069.6	724.1	67.70
	7月	14,836	1,100.1	303.4	27.58
	8月	22,313	—	—	—
	9月	20,070	695.3	219.0	31.50
	10月	2,700	135.9	27.2	20.01
	11月	652	—	—	—
	12月	188	—	—	—
	1月	—	—	—	—
	2月	13	—	—	—
	3月	—	—	—	—

③トマト

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	143,882	2,575.0	392.0	15.22	
内 訳	4月	3,692	—	—	—
	5月	26,784	156.0	81.0	51.92
	6月	44,920	639.0	189.0	29.58
	7月	20,252	1,115.0	122.0	10.94
	8月	25,638	—	—	—
	9月	12,088	460.0	—	—
	10月	5,760	111.0	—	—
	11月	4,402	—	—	—
	12月	346	—	—	—
	1月	—	—	—	—
	2月	—	—	—	—
	3月	—	94.0	0.0	0.00

地場産の使用割合が比較的低いもの（合併前上越市）

【平成22年度】

①馬鈴薯

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	9,440	38,466.0	69.9	0.18	
内 訳	4月	—	2,840.5	—	—
	5月	27	2,212.4	—	—
	6月	1,130	2,473.9	27.8	1.12
	7月	2,645	2,917.5	23.7	0.81
	8月	5,350	—	—	—
	9月	132	4,266.2	18.4	0.43
	10月	50	3,175.0	—	—
	11月	60	4,362.6	—	—
	12月	—	4,295.7	—	—
	1月	—	3,364.4	—	—
	2月	46	4,120.6	—	—
	3月	—	4,437.2	—	—

①きゅうり

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	60,707	11,066.0	18.0	0.16	
内 訳	4月	45	1,161.0	—	—
	5月	1,470	1,061.0	—	—
	6月	5,508	1,642.0	—	—
	7月	4,345	1,437.0	12.0	0.84
	8月	1,690	—	—	—
	9月	26,673	1,339.0	—	—
	10月	15,439	996.0	6.0	0.60
	11月	5,385	674.0	—	—
	12月	152	395.0	—	—
	1月	—	828.0	—	—
	2月	—	922.0	—	—
	3月	—	611.0	—	—

②玉ねぎ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	1,372	45,041.5	35.5	0.08	
内 訳	4月	—	3,821.2	—	—
	5月	—	5,130.0	—	—
	6月	802	5,453.5	—	—
	7月	310	4,084.9	23.4	0.57
	8月	61	—	—	—
	9月	63	4,190.2	6.3	0.15
	10月	42	4,515.0	5.8	0.13
	11月	60	4,568.2	—	—
	12月	—	3,856.0	—	—
	1月	—	2,916.9	—	—
	2月	34	3,710.2	—	—
	3月	—	2,795.4	—	—

②馬鈴薯

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	8,950	36,884.0	45.0	0.12	
内 訳	4月	—	2,003.0	—	—
	5月	—	2,530.0	—	—
	6月	1,406	1,955.0	—	—
	7月	1,274	2,836.0	17.0	0.60
	8月	4,476	—	—	—
	9月	1,618	4,287.0	—	—
	10月	77	3,856.0	—	—
	11月	—	3,900.0	—	—
	12月	51	4,546.0	28.0	0.62
	1月	—	3,149.0	—	—
	2月	18	5,143.0	—	—
	3月	30	2,679.0	—	—

③キャベツ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	3,265	36,892.1	7.3	0.02	
内 訳	4月	—	3,833.5	—	—
	5月	1,257	3,853.3	—	—
	6月	426	4,235.5	—	—
	7月	152	2,007.2	—	—
	8月	82	—	—	—
	9月	—	3,945.7	—	—
	10月	128	2,966.1	—	—
	11月	668	4,206.5	7.3	0.17
	12月	540	3,690.9	—	—
	1月	—	1,802.5	—	—
	2月	12	3,525.6	—	—
	3月	—	2,825.3	—	—

③キャベツ

(単位：kg、%)

	地場産 取扱量 (市場)	給食使用量			
		全体	うち 地場産	使用 割合	
合計	6,114	32,490.0	3.0	0.01	
内 訳	4月	198	3,233.0	—	—
	5月	690	3,517.0	—	—
	6月	62	3,492.0	—	—
	7月	375	3,692.0	—	—
	8月	10	—	—	—
	9月	328	3,225.0	—	—
	10月	1,166	3,675.0	3.0	0.08
	11月	1,687	2,575.0	—	—
	12月	81	1,950.0	—	—
	1月	—	2,210.0	—	—
	2月	7	3,241.0	—	—
	3月	1,510	1,680.0	—	—

3. 13区の使用状況

13区別・品目別学校給食地場産使用割合一覽表

13区計の地場産使用割合が高い順に13品目を列記

○平成22年度

(単位: kg, %)

	13品目を含めた総合計			オースタムボエム			夕顔			かぼちゃ			なす			白菜			大根			長ねぎ			さつまいも			里芋			馬鈴薯			玉ねぎ			キャベツ			きゅうり		
	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %						
安塚区	4,628	576	12.45	7	0	0.00	9	3	33.33	46	19	41.30	29	17	58.62	105	5	4.76	206	85	41.26	212	50	23.58	86	41	48.24	85	10	11.76	742	153	20.62	731	0	0.00	628	120	19.11	102	20	19.61
浦川原区	8,826	104	1.18	—	—	—	19	0	0.00	57	0	0.00	59	6	10.17	283	0	0.00	515	50	9.71	346	0	0.00	131	0	0.00	108	0	0.00	1,723	0	0.00	1,285	0	0.00	1,125	0	0.00	233	2	0.86
大島区	3,318	977	29.45	—	—	—	12	8	66.67	46	32	69.57	12	3	25.00	287	175	60.98	177	120	67.80	156	48	30.77	73	23	31.51	50	29	58.00	499	282	56.51	562	33	5.87	573	76	13.26	165	19	12.26
牧区	3,637	421	11.58	—	—	—	—	—	—	50	10	20.00	21	0	0.00	194	44	22.68	202	74	36.63	161	0	0.00	40	5	12.50	—	—	—	590	10	1.69	665	0	0.00	550	28	5.09	146	0	0.00
柿崎区	22,002	2,767	12.58	128	128	100.00	76	58	76.32	184	80	43.48	157	157	100.00	1,034	296	28.63	1,229	331	26.93	986	196	19.88	331	78	23.56	286	78	27.27	3,669	610	16.63	3,562	509	14.33	3,655	0	0.00	980	0	0.00
大湯区	15,169	3,419	22.54	171	171	100.00	—	—	—	216	188	87.04	106	46	43.40	398	281	70.60	941	364	38.68	790	396	50.13	109	52	47.71	—	—	—	2,057	666	32.33	2,917	618	21.19	3,417	477	13.96	726	0	0.00
頸城区	20,703	2,384	11.52	24	24	100.00	20	20	100.00	58	48	82.76	133	0	0.00	698	299	42.84	1,195	326	27.28	966	394	40.79	404	104	25.74	36	2	5.56	4,198	12	0.29	3,565	0	0.00	3,304	708	21.43	670	69	10.30
吉川区	8,249	503	6.10	13	11	84.62	29	0	0.00	55	7	12.73	36	0	0.00	542	76	14.02	419	46	10.98	374	47	12.57	205	34	16.59	118	0	0.00	1,480	66	4.46	1,308	45	3.52	1,371	110	8.02	279	3	1.08
中郷区	7,858	197	2.51	—	—	—	19	12	63.16	39	8	15.38	64	10	15.63	189	13	6.88	298	0	0.00	272	31	11.40	155	0	0.00	129	0	0.00	1,576	14	0.89	1,476	0	0.00	1,210	34	2.81	214	23	10.75
板倉区	14,112	1,420	10.06	39	0	0.00	9	0	0.00	66	5	7.58	71	7	9.86	447	50	11.19	645	104	16.12	664	130	19.58	192	8	4.17	364	102	28.02	2,288	129	5.64	1,965	217	11.04	1,958	65	3.32	430	62	14.42
清里区	6,547	635	9.70	80	79	98.75	7	0	0.00	20	0	0.00	31	13	41.94	168	32	19.05	314	103	32.80	292	46	15.75	119	14	11.76	16	0	0.00	1,162	110	9.47	949	145	15.28	1,014	0	0.00	167	0	0.00
三和区	12,076	2,193	18.16	56	35	63.64	40	40	100.00	85	51	60.00	64	43	67.19	409	208	50.86	631	337	53.41	582	144	24.74	249	0	0.00	3	3	100.00	2,530	458	18.10	1,931	353	18.28	1,795	21	1.17	411	10	2.43
名立区	4,201	1,089	25.92	37	37	100.00	—	—	—	29	12	41.38	28	12	42.86	157	124	78.98	230	149	64.78	213	66	30.99	86	58	67.44	49	34	69.39	903	208	23.03	792	344	43.43	662	0	0.00	136	35	25.74
13区計	131,326	16,685	12.71	554	486	87.55	240	141	58.75	951	458	48.16	811	314	38.72	4,911	1,603	32.64	7,002	2,089	29.83	6,014	1,548	25.74	2,179	417	19.14	1,244	258	20.74	23,417	2,717	11.60	21,698	2,265	10.44	21,252	1,639	7.71	4,639	243	5.24
合併前上越市	291,393	2,308	0.79	11	11	100.00	—	—	—	2,653	0	0.00	1,729	15	0.87	11,463	0	0.00	11,471	36	0.31	11,527	36	0.31	3,595	0	0.00	3,664	28	0.76	38,466	70	0.18	45,042	36	0.08	36,892	7	0.02	11,836	207	1.75
使用割合の 高い区	大島・名立・大湯			柿崎・大湯・頸城・名立			頸城・三和・柿崎			大湯・頸城・大島			柿崎・三和・安塚			名立・大湯・大島			大島・名立・三和			大湯・頸城・名立			名立・安塚・大湯			三和・名立・大島			大島・大湯・名立			名立・大湯・三和			頸城・安塚・大湯			名立・安塚・板倉		
使用割合の 低い区	浦川原・中郷・吉川			板倉			浦川原・吉川・板倉・清里			浦川原・清里・板倉			牧・頸城・吉川			浦川原・安塚・中郷			中郷・浦川原・吉川			浦川原・牧・中郷			浦川原・中郷・三和			浦川原・吉川・中郷・清里			浦川原・頸城・中郷			安塚・浦川原・牧・頸城・中郷			浦川原・柿崎・清里・名立			安塚・板倉・大島・名立		

○平成21年度

(単位: kg, %)

	13品目を含めた総合計			オースタムボエム			かぼちゃ			里芋			なす			長ねぎ			大根			白菜			トマト			馬鈴薯			さつまいも			玉ねぎ			キャベツ			きゅうり		
	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %	給食総 使用量 ①	地場産 使用量 ②	割合 (②/①) %						
安塚区	5,764	976	16.92	13	13	100.00	81	48	59.26	69	37	53.62	66	38	57.58	223	79	35.43	214	41	19.16	136	54	39.71	51	48	94.12	948	235	24.79	70	66	94.29	913	37	4.05	774	133	17.18	130	39	30.00
浦川原区	8,114	198	2.44	20	15	75.00	45	0	0.00	61	0	0.00	64	0	0.00	389	2	0.51	442	2	0.45	331	0	0.00	68	20	29.41	1,434	0	0.00	232	0	0.00	1,402	0	0.00	1,414	0	0.00	286	0	0.00
大島区	4,117	1,082	26.28	27	0	0.00	49	36	73.47	58	32	55.17	15	3	20.00	172	53	30.81	191	125	65.45	310	175	56.45	10	0	0.00	537	324	60.34	80	25	31.25	613	33	5.38	567	85	15.26	171	21	12.28
牧区	4,287	543	12.67	9	9	100.00	33	0	0.00	—	—	—	18	0	0.00	145	0	0.00	224	125	55.80	197	0	0.00	21	0	0.00	600	311	51.83	90	0	0.00	641	0	0.00	486	0	0.00	166	0	0.00
柿崎区	22,759	2,409	10.58	189	188	100.00	260	10	3.86	133	0	0.00	151	115	76.16	885	175	19.77	1,455	373	25.64	1,031	378	36.66	116	0	0.00	3,072	358	11.65	333	0	0.00	3,805	516	13.56	3,800	0	0.00	1,015	0	0.00
大湯区	17,568	5,022	28.59	164	164	100.00	332	312	93.98	—	—	—	60	8	13.33	786	482	61.32	1,081	729	67.44	614	282	45.93	22	0	0.00	2,653	685	25.82	121	87	71.90	3,374	1,150	34.38	3,341	968	28.97	908	15	1.66
頸城区	20,081	608	3.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	3	2.70	862	200	23.20	1,184	34	2.87	924	42	4.55	50	0	0.00	4,038	0	0.00	161	0	0.00	3,751	0	0.00	3,337	0	0.00	759	47	6.19
吉川区	10,373	616	5.94	37	0	0.00	51	0	0.00	23	0	0.00	62	17	27.42	411	58	14.11	1,120	42	3.75	465	47	10.11	112	0	0.00	1,550	84	5.42	92	27	29.35	1,392	137	9.84	1,432	135	9.43	379	10	2.64
中郷区	7,232	238	3.29	6	6	100.00	51	14	27.45	—	—	—	36	11	30.56	321	67	20.87	372	39	10.48	338	9	2.66	63	27	42.86	1,618	15	0.93	—	—	—	1,613	0	0.00	1,136	39	3.43	241	0	0.00
板倉区	13,229	1,856	14.03	—	—	—	—																																			

4. 学校給食における地場産野菜の使用拡大策

(1) 生産・流通サイドの取組

① 上越青果物市場への出荷量の拡大

- ・ 給食の献立や野菜使用見込量を、J Aを通じて生産者に情報提供し、市場への出荷量を増やしてもらう取組を開始
- ・ J Aから青果物市場へ地場産野菜の出荷量を事前に通知し、給食への優先供給を依頼
- ・ 7月実績（合併前上越市分）

品 目	給食地場産使用実績
赤パプリカ	161.5 kg
馬鈴薯	259.1 kg
トマト	813.0 kg
キュウリ	25.6 kg

② J Aや生産者からの納入

- ・ J Aえちご上越園芸集出荷拠点施設を活用し学校へ納入する仕組みについて、具体的な品目や時期等をあげながらJ Aと協議中

(2) 使用サイドの取組

① 関係機関との協議

- ・ 地場産野菜をより多く学校給食で使用できる仕組みについて、J A、青果物市場、学校給食青果物納入組合と継続的に協議

② 統一献立の見直し

- ・ 合併前上越市で行っている統一献立を幾つかのブロックに分け、給食での1日当たりの使用量の平準化を図る。

(参考) 青果以外の地場産の活用状況（平成22年度）

- ・ 主食の米は、上越産コシヒカリ 100%の無洗米を使用
- ・ ほうれん草と小松菜、里芋は、上越産を冷凍したものも使用（合併前上越市）
… 契約農家が栽培したものを業者が冷凍商品化し、一般物資として納入
- ・ 合併前上越市の状況

品 目	給食使用量	うち地場産	使用割合
青果物	291,393	2,308	0.79%
冷凍ほうれん草	7,681	2,259	29.41%
冷凍小松菜	1,628	1,368	84.03%
冷凍里芋	276	125	45.29%
小 計	300,978	6,060	2.01%
米	133,509	133,509	100.00%
合 計	434,487	139,569	32.12%

平成21年産「主要野菜作付調査」結果報告について

1 調査目的

上越市食料・農業・農村基本計画の改定にあたり、上越市食料・農業・農村基本条例第8条第2項に掲げる上越市独自の食料自給率を算定するために必要な基礎資料とするとともに、今後の園芸の生産振興策の立案、推進に活用することを目的に調査を行った。

2 調査対象

市内のえちご上越農業協同組合正組合員（19,649名）

3 調査方法

各集落の農家組合長を通じ配布・回収

4 調査期間

配布・・・平成22年4月28日、30日（各支店農家組合長会議にて配布）

回収・・・5月24日～6月7日

5 調査内容

平成21年（1月～12月）に販売、自家用を含めた主要野菜の作付けのべ面積

6 回収結果

発送数（枚）	回収数（枚）	回収率（％）
19,649	7,811	39.8

7 調査結果（推計値）

品目	だいこん	ばれいしょ	さといも	はくさい	きゃべつ
面積（ha）	75	75	21	27	19
生産量（t）	2,325	1,725	273	594	399

品目	ねぎ	きゅうり	なす	トマト	カリフラワー
面積（ha）	34	27	33	17	6
生産量（t）	578	432	495	357	90

品目	ブロッコリー	たまねぎ	えだまめ	その他	合計
面積（ha）	9	27	41	27	438
生産量（t）	72	513	246	233	8,332

※調査結果の面積は、回収数7,811に農家農地基本台帳調査（平成22年8月）の対象農家数11,420の近似値となるように補正係数を乗じて推計した。また、生産量は推計面積に基準単収（引用文献：新潟県農林水産統計年報、上越地域の園芸）を乗じて推計した。

平成21年産「主要野菜作付調査」報告表

旧市区町村名	集落数	配布数	回収枚数	回収率	指定品目														その他	地区計	○補正後面積 (補正係数1.46)	
					だいこん	ばれいしょ	さといも	はくさい	きゅうり	ねぎ	なす	トマト	カリフラワー	ブロッコリー	たまねぎ	えだまめ						
合併前上越市	232	5,928	2,724	46.0	17.84	18.46	6.37	5.99	4.45	8.32	5.45	8.01	3.25	1.39	2.38	6.17	11.96	4.79	104.83	153		
安塚区	28	1,026	375	36.5	1.71	2.39	0.67	0.77	0.40	0.67	1.35	0.91	0.35	0.19	0.09	0.22	0.57	0.32	10.61	16		
浦川原区	35	792	374	47.2	1.82	1.78	0.50	0.81	0.53	0.49	0.73	1.15	0.32	0.10	0.31	1.67	1.66	0.30	12.17	18		
大島区	25	686	330	48.1	5.47	1.90	0.50	1.02	0.18	0.41	0.56	0.65	0.21	0.06	0.07	0.03	0.44	0.21	11.71	17		
牧区	45	525	368	70.1	3.48	2.42	0.30	0.72	0.47	0.82	0.79	1.26	0.26	0.08	0.12	0.10	0.97	0.43	12.22	18		
柿崎区	47	1,449	373	25.7	2.07	2.66	0.76	1.03	1.59	2.14	0.89	1.20	0.48	0.14	0.20	0.93	0.80	1.13	16.02	24		
大潟区	22	940	61	6.5	0.56	1.04	0.52	0.44	0.52	0.45	0.19	0.29	0.25	0.30	0.57	0.59	1.83	1.13	8.68	13		
頸城区	55	1,338	317	23.7	1.50	1.77	1.00	0.79	0.35	1.25	0.53	0.94	0.23	0.08	0.15	0.77	1.26	0.47	11.09	16		
吉川区	53	1,425	400	28.1	2.36	2.53	0.60	1.20	0.56	0.91	0.84	1.35	0.33	0.17	0.42	0.86	1.53	0.71	14.37	21		
中郷区	17	700	200	28.6	1.59	2.11	0.39	0.56	0.41	0.64	0.43	0.57	0.36	0.09	0.14	0.24	0.56	0.40	8.49	13		
板倉区	48	1,889	1,113	58.9	4.88	6.60	0.65	1.68	0.86	3.10	1.84	2.20	0.78	0.20	0.46	2.27	2.45	1.66	29.63	43		
清里区	23	673	328	48.7	1.37	1.77	0.25	0.59	0.92	0.82	0.60	1.17	0.27	0.63	0.12	0.33	0.60	0.31	9.75	14		
三和区	44	1,448	611	42.2	4.57	3.46	1.03	1.77	0.56	1.74	1.36	1.53	0.34	0.13	0.25	2.93	2.38	0.62	22.67	33		
名立区	29	830	237	28.6	1.06	1.42	0.23	0.55	0.43	1.05	0.44	0.49	0.19	0.02	0.07	0.54	0.24	0.29	7.02	10		
上越市総計	703	19,649	7,811	39.8	50.28	50.31	13.77	17.92	12.23	22.81	16.00	21.72	7.62	3.58	5.35	17.65	27.25	12.77	279.26	409		
☆調整後面積(トマト、きゅうり調整)											18		11								29	
○補正後面積(補正係数1.46)					75	75	21	27	19	34	27	33	17	6	9	27	41	27			438	
☆1ha当たり単収 単位:t					31	23	13	22	21	17	16	15	21	15	8	19	6					
○補正後生産量(補正後面積×単収)					2,325	1,725	273	594	399	578	432	495	357	90	72	513	246	233				8,332
合計 (指定品目+その他)																		面積(ha)	438			
																		生産量(t)	8,332			