

本県の給食施設における県産農林水産物の利用状況について
(平成 30 年度年間集計結果)
－県産食材の利用率は、61.4％－

1 調査の概要

- ・ 給食に利用した食材の全量に占める県産食材の割合（重量ベース）について調査。
- ・ 対象期間は平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月までの毎月第 4 週の 7 日間×12 か月、学校については 5 日間×12 か月。
- ・ 対象施設 841 施設のうち、279 施設から回答があった（回答率 33.2％）。

施設区分	H30		H28	
	施設数/対象施設数 (回答率)	一日当たりの提供食数	施設数/対象施設数 (回答率)	一日当たりの提供食数
学校	114/122 (93.4)	96,660	125/132 (94.7)	101,725
保育所	53/395 (13.4)	10,133	224/345 (64.9)	18,968
県立病院	20/20 (100.0)	8,435	18/18 (100.0)	8,864
公立病院	5/8 (62.5)	609	8/8 (100.0)	1,341
社会福祉施設	61/233 (26.2)	11,532	114/260 (43.8)	21,603
地産地消給食実施事業所	26/63 (41.3)	4,521	18/21 (85.7)	3,230
合計	279/841 (33.2)	131,890	507/784 (64.7)	155,731

※ 学校については、平成 14 年度以降、隔年で調査を実施。病院や社会福祉施設については平成 20 年から、いわて地産地消給食実施事業所については、平成 22 年度から対象施設としている。

2 調査結果

(1) 品目ごとの利用状況（※数値は、重量ベースでの割合）

- ・ 給食施設における県産食材全体の利用率は 61.4％。
- ・ 全体的に県産食材の利用率は増加。特に、米と牛乳の利用率が高い。

品目区分	H30			H28		
	食材総重量 (t)	うち県内産量 (t)	利用率 (%)	食材総重量 (t)	うち県内産量 (t)	利用率 (%)
主食	597	539	90.3	1,059	943	89.1
(うち米)	475	463	97.3	581	532	91.7
野菜等	978	305	31.2	1,366	412	30.2
畜・水産物	291	145	49.7	413	169	40.9
加工品	204	85	41.5	382	204	53.5
冷凍食品	287	22	7.7	362	28	7.8
牛乳等	1,047	997	95.2	1,041	958	92.0
その他	9	2	19.7	11	1	10.0
合計	3,413	2,095	61.4	4,634	2,717	58.6

※ 平成 26 年度調査までは、「牛乳」を調査項目としていなかったが、平成 28 年度調査から新たに調査項目に追加している。

(2) 施設ごとの利用状況

平成 30 年度の施設区分ごとの県産食材の利用率は、学校給食、保育所、県立病院及び社会福祉施設で増加。公立病院及び地産地消給食実施事業所で減少。

施設区分	H30			H28		
	食材総重量 (kg)	うち県内産量 (kg)	利用割合 (%)	食材総重量 (kg)	うち県内産量 (kg)	利用割合 (%)
学校	2,487,085	1,728,455	69.5	2,631,921	1,742,773	66.2
保育所	263,764	128,293	48.6	405,931	163,262	40.2
県立病院	170,819	57,689	33.8	191,065	64,440	33.7
公立病院	17,776	2,897	16.3	40,642	7,503	18.5
社会福祉施設	352,636	118,191	33.5	863,849	288,944	33.4
地産地消給食実施事業所	121,016	59,021	48.8	500,788	449,696	89.8
合計	3,413,096	2,094,546	61.4	4,634,197	2,716,618	58.6

※ 「地産地消給食実施事業所」…社員食堂を有する民間企業、保育所、社会福祉施設、病院等で県産米 100%使用等の一定条件を満たし、県が認定した事業所（ただし、保育所、県立病院、社会福祉施設は、地産地消給食実施事業所には含めず、それぞれの施設区分に含めている。）

(3) 各施設における品目ごとの県産食材利用状況（参考）

【平成 30 年度】

単位：%

品目区分	学校	保育所	県立病院	公立病院	社会福祉施設	給食事業所	合計
主食	94.1	69.9	89.2	29.1	81.2	86.5	90.3
(うち米)	99.9	96.6	98.8	30.2	87.4	99.1	97.3
野菜等	35.7	25.4	20.4	16.5	19.4	30.6	31.2
畜・水産物	58.4	66.5	31.4	5.9	20.7	41.6	49.7
加工品	54.3	44.7	8.6	0.0	13.0	30.8	41.5
冷凍食品	10.4	1.8	0.2	0.0	0.9	0.8	7.7
牛乳等	99.0	83.1	52.2	48.1	46.9	94.8	95.2
その他	20.3	6.8	0.0	76.3	20.7	1.4	19.7
合計	69.5	48.6	33.8	16.3	33.5	48.8	61.4

【平成 28 年度】

単位：%

品目区分	学校	保育所	県立病院	公立病院	社会福祉施設	給食事業所	合計
主食	93.1	62.5	91.3	53.9	68.3	97.8	89.1
(うち米)	99.3	94.3	100.0	57.5	73.3	100.0	91.7
野菜等	34.6	23.2	27.7	17.5	25.9	26.9	30.2
畜・水産物	54.2	54.4	28.6	7.5	20.0	23.7	40.9
加工品	48.8	44.2	19.0	5.1	22.7	94.6	53.5
冷凍食品	11.4	3.3	0.2	0.0	0.6	1.1	7.8
牛乳	99.6	67.5	28.4	15.6	57.0	99.6	92.0
その他	14.6	11.3	0.0	0.0	2.7	16.9	10.0
合計	66.2	40.2	33.7	18.5	33.4	89.8	58.6

3 県産食材利用に関する課題

「野菜等の年間を通じての安定供給」「規格・量が揃わない」「県産食材の価格高」「給食を業者に委託しているために県産食材を調達しづらい」といった点が挙げられた。

施設区分	収穫量・時期・規格	価格	仕入困難(供給ルート等)	立地	業者委託	その他
学校	12	4	2	1	0	1
保育所	1	3	6	0	2	1
県立病院	0	0	0	0	0	0
公立病院	0	0	0	0	2	0
社会福祉施設	0	3	3	2	5	1
給食事業所	0	1	0	0	0	1
合計	13	11	11	3	9	4

4 県産食材に関する要望

「県産農林水産物を使用した給食向けの安価な加工食品の開発」、「市町村、JA 及び生産者等との協力体制の構築」、「取扱情報の提供」といった点が挙げられた。

施設区分	商品開発	取扱情報	相談体制	その他
学校	7	1	4	13
保育所	1	3	3	6
県立病院	1	0	0	0
公立病院	0	0	0	0
社会福祉施設	1	2	2	5
給食事業所	1	1	0	0
合計	11	7	9	24

5 今後の取組

以上の調査結果を受けて、県では、引き続き以下のとおり取り組んでいく。

- ・ 学校や保育所だけでなく、県立・公立病院や社会福祉施設等の栄養職員を対象とした研修会等で県産食材の利用拡大をPR。
- ・ 交流会等を通じ、産直施設と給食事業者のマッチングによる食材供給ルートの開拓を支援。
- ・ 県産農林水産物の利用拡大に向けた県産食材に関する情報提供（流通課ホームページ「いわて食財倶楽部」を利用）。

1 学校について

学校における県産食材利用割合は 69.5% となり、前回調査 66.2% に比べ、3.3 ポイント増加。

品目	H30年度 提供食数 96,660食			H28年度 提供食数 101,725食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食(6品目)	94.1	403,122	428,290	93.1	436,300	468,681
		23.3%	17.2%		25.0%	17.8%
米	99.9	335,622	336,100	99.3	340,304	342,639
		19.4%	13.5%		19.5%	13.0%
もち米	68.7	800	1,164	79.7	890	1,117
雑穀	36.6	1,260	3,440	32.3	1,484	4,594
パン(小麦粉のみ)	91.3	52,247	57,251	92.1	73,957	80,277
パン(米粉を含む)	95.2	2,695	2,830	93.4	5,385	5,767
小麦粉(はつと等)	68.8	3,905	5,673	36.3	2,099	5,781
めん類	40.3	4,410	10,943	60.2	9,994	16,610
穀類(その他)	20.0	2,183	10,889	18.4	2,187	11,896
野菜等	35.7	226,821	636,094	34.6	254,502	735,102
		13.1%	25.6%		14.6%	27.9%
野菜類・いも類	37.4	211,992	566,844	36.6	233,099	637,136
きのこ類	21.3	4,182	19,631	27.1	6,081	22,421
果物	21.5	10,647	49,619	20.3	15,322	75,545
畜・水産物	58.4	94,818	162,338	54.2	100,639	185,704
		5.5%	6.5%		5.8%	7.1%
肉類・卵類	78.7	81,266	103,324	74.6	85,329	114,428
魚類・海藻類	23.0	13,552	59,014	21.5	15,310	71,276
加工品	54.3	68,118	125,423	48.8	68,176	139,628
		3.9%	5.0%		3.9%	5.3%
加工(豆腐・納豆等)	57.1	35,262	61,710	53.5	36,902	68,947
加工(醤油・味噌)	66.3	22,235	33,553	63.1	23,909	37,870
加工(その他)	35.2	10,621	30,160	22.4	7,365	32,811
冷凍食品	10.4	21,578	207,420	11.4	27,302	239,066
		1.2%	8.3%		1.6%	9.1%
牛乳等	99.0	912,822	921,721	99.6	855,110	858,636
		52.8%	37.1%		49%	33%
牛乳	99.9	899,834	900,968	99.6	855,110	858,636
乳製品	62.6	12,988	20,753			
その他	20.3	1,176	5,799	14.6	744	5,105
		0.1%	0.2%		0.0%	0.2%
合計	69.5	1,728,455	2,487,085	66.2	1,742,773	2,631,921

※ 県内産量及び総重量の欄に記載の割合は、それぞれの品目における合計総重量に対する割合を示したものであること。

【学校給食における県産食材利用率の年次推移】

※H28 より牛乳を含む

年度	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30
利用割合	47.6%	50.5%	52.6%	42.4%	46.4%	46.9%	47.5%	66.2%	69.5%

2 保育所について

保育所における県産食材利用割合は 48.6%となり、前回調査 40.2%に比べ、8.4ポイント増加。

品目	H30年度 提供食数 10,133食			H28年度 提供食数 18,968食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食(6品目)	69.9	21,113	30,201	62.5	25,181	40,262
		16.5%	11.5%		15.4%	9.9%
米	96.6	16,257	16,832	94.3	21,000	22,281
		12.7%	6.4%		12.9%	5.5%
もち米	65.6	269	410	58.9	495	840
雑穀	60.9	178	292	48.6	414	852
パン(小麦粉のみ)	15.6	497	3,196	21.3	1,047	4,915
パン(米粉を含む)	60.4	32	53	24.6	33	134
小麦粉(はつと等)	60.1	3,405	5,668	11.9	567	4,751
めん類	14.1	379	2,689	30.0	1,411	4,698
穀類(その他)	9.1	97	1,063	12.0	215	1,792
野菜等	25.4	31,432	123,804	23.2	47,196	203,712
		24.5%	46.9%		28.9%	50.2%
野菜類・いも類	30.2	23,742	78,678	31.7	38,596	121,580
きのこ類	35.5	1,545	4,355	31.7	1,548	4,877
果物	15.1	6,145	40,771	9.1	7,052	77,255
畜・水産物	66.5	26,053	39,186	54.4	33,321	61,213
		20.3%	14.9%		20.4%	15.1%
肉類・卵類	84.2	23,564	27,973	69.8	27,660	39,653
魚類・海藻類	22.2	2,489	11,213	26.3	5,661	21,560
加工品	44.7	7,549	16,899	44.2	12,038	27,208
		5.9%	6.4%		7.4%	6.7%
加工(豆腐・納豆等)	46.9	5,012	10,692	48.0	9,322	19,428
加工(醤油・味噌)	48.9	2,415	4,937	43.6	2,534	5,809
加工(その他)	9.5	121	1,270	9.2	182	1,971
冷凍食品	1.8	32	1,761	3.3	158	4,859
		0.0%	0.7%		0.1%	1.2%
牛乳等	83.1	42,025	50,586	67.5	45,173	66,936
		32.8%	19.2%		28%	16%
牛乳	88.3	35,604	40,304	67.5	45,173	66,936
乳製品	62.4	6,421	10,282			
その他	6.8	90	1,327	11.3	196	1,741
		0.1%	0.5%		0.1%	0.4%
合計	48.6	128,293	263,764	40.2	163,262	405,931

3 県立病院について

県立病院における県産食材利用割合は 33.8%となり、前回調査 33.7%に比べ、0.1 ポイント増加。

品目	H30年度 提供食数 8,435食			H28年度 提供食数 8,089食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食(6品目)	89.2	26,369	29,559	91.3	25,060	27,461
		45.7%	17.3%		38.9%	14.4%
米	98.8	26,318	26,647	100.0	24,776	24,776
		45.6%	15.6%		38.4%	13.0%
もち米	6.5	2	31	30.0	9	30
雑穀	44.7	17	38	77.8	42	54
パン(小麦粉のみ)	1.6	15	960	17.0	195	1,145
パン(米粉を含む)	#DIV/0!	0	0	0.0	0	0
小麦粉(はっと等)	1.8	9	492	3.0	12	398
めん類	0.5	7	1,332	0.1	1	993
穀類(その他)	1.7	1	59	38.5	25	65
野菜等	20.4	11,641	57,041	27.7	20,353	73,577
		20.2%	33.4%		31.6%	38.5%
野菜類・いも類	24.6	10,935	44,411	32.5	19,008	58,465
きのこ類	19.4	140	723	26.3	226	859
果物	4.8	566	11,907	7.9	1,119	14,253
畜・水産物	31.4	7,039	22,395	28.6	6,813	23,817
		12.2%	13.1%		10.6%	12.5%
肉類・卵類	56.4	6,555	11,628	48.0	5,998	12,493
魚類・海藻類	4.5	484	10,767	7.2	815	11,324
加工品	8.6	1,539	17,802	19.0	3,654	19,274
		2.7%	10.4%		5.7%	10.1%
加工(豆腐・納豆等)	19.4	1,455	7,496	23.6	2,240	9,504
加工(醤油・味噌)	1.0	80	7,783	18.8	1,412	7,507
加工(その他)	0.2	4	2,523	0.1	2	2,263
冷凍食品	0.2	42	22,564	0.2	35	16,681
		0.1%	13.2%		0.1%	8.7%
牛乳等	52.2	11,059	21,199	28.4	8,525	30,070
		19.2%	12.4%		13%	16%
牛乳	54.3	10,717	19,727	28.4	8,525	30,070
乳製品	23.2	342	1,472			
その他	0.0	0	259	0.0	0	185
		0.0%	0.2%		0.0%	0.1%
合計	33.8	57,689	170,819	33.7	64,440	191,065

4 公立病院について

公立病院における県産食材利用割合は16.3%となり、前回調査18.5%に比べ、2.2ポイント減少。

品目	H30年度 提供食数 609食			H28年度 提供食数 1,341食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食(6品目)	29.1	991	3,402	53.9	3,530	6,555
		34.2%	19.1%		47.0%	16.1%
米	30.2	984	3,254	57.5	3,477	6,045
		34.0%	18.3%		46.3%	14.9%
もち米	20.0	1	5	13.0	3	23
雑穀	#DIV/0!	0	0	0.0	0	2
パン(小麦粉のみ)	50.0	6	12	35.3	42	119
パン(米粉を含む)	0.0	0	0	0.0	0	0
小麦粉(はつと等)	0.0	0	5	0.0	0	95
めん類	0.0	0	120	1.7	4	232
穀類(その他)	0.0	0	6	10.3	4	39
野菜等	16.5	1,058	6,420	17.5	2,884	16,445
		36.5%	36.1%		38.4%	40.5%
野菜類・いも類	19.7	946	4,796	20.2	2,498	12,369
きのこ類	3.4	2	59	33.8	164	485
果物	7.0	110	1,565	6.2	222	3,591
畜・水産物	5.9	153	2,574	7.5	436	5,846
		5.3%	14.5%		5.8%	14.4%
肉類・卵類	10.6	150	1,417	10.8	345	3,209
魚類・海藻類	0.3	3	1,157	3.5	91	2,637
加工品	0.0	0	1,188	5.1	211	4,163
		0.0%	6.7%		2.8%	10.2%
加工(豆腐・納豆等)	0.0	0	511	3.7	52	1,422
加工(醤油・味噌)	0.0	0	240	12.9	157	1,215
加工(その他)	0.0	0	437	0.1	2	1,526
冷凍食品	0.0	0	2,957	0.0	2	4,742
		0.0%	16.6%		0.0%	11.7%
牛乳等	48.1	422	877	15.6	440	2,825
		14.6%	4.9%		6.2%	7.5%
牛乳	50.4	412	818	15.6	440	2,825
乳製品	16.9	10	59			
その他	76.3	273	358	0.0	0	66
		9.4%	2.0%		0.0%	0.2%
合計	16.3	2,897	17,776	18.5	7,503	40,642

5 社会福祉施設について

社会福祉施設における県産食材利用割合は 33.5% となり、前回調査 33.4% に比べ、0.1 ポイント増加。

品目	H30年度 提供食数 11,532食			H28年度 提供食数 16,882食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)	割合(%)	県内産量 (kg)	総重量 (kg)
主食(6品目)	81.2	62,093	76,486	68.3	119,553	175,141
		52.5%	21.7%		41.4%	20.3%
米	87.4	61,188	69,983	73.3	115,756	157,914
		51.8%	19.8%		40.1%	18.3%
もち米	66.9	99	148	81.7	676	827
雑穀	31.2	72	231	55.8	585	1,049
パン(小麦粉のみ)	11.9	178	1,502	16.3	430	2,635
パン(米粉を含む)	0.0	0	3	88.4	99	112
小麦粉(はつと等)	18.0	125	695	12.9	258	2,000
めん類	11.5	418	3,632	16.9	1,653	9,797
穀類(その他)	4.5	13	292	11.9	96	808
野菜等	19.4	21,805	112,653	25.9	79,815	308,448
		18.4%	31.9%		27.6%	35.7%
野菜類・いも類	22.0	19,719	89,822	28.2	71,014	252,209
きのこ類	22.8	1,076	4,713	38.9	4,892	12,564
果物	5.6	1,010	18,118	9.0	3,909	43,675
畜・水産物	20.7	10,102	48,872	20.0	24,987	125,146
		8.5%	13.9%		8.6%	14.5%
肉類・卵類	39.7	9,122	23,002	37.0	21,291	57,480
魚類・海藻類	3.8	980	25,870	5.5	3,697	67,666
加工品	13.0	4,146	31,934	22.7	19,314	85,083
		3.5%	9.1%		6.7%	9.8%
加工(豆腐・納豆等)	24.1	3,127	12,978	32.2	12,329	38,287
加工(醤油・味噌)	6.7	726	10,837	23.9	6,442	26,909
加工(その他)	3.6	293	8,119	2.7	543	19,887
冷凍食品	0.9	346	39,988	0.6	511	88,202
		0.3%	11.3%		0.2%	10.2%
牛乳等	46.9	19,425	41,374	57.0	44,670	78,310
		16.4%	11.7%		15.5%	9.1%
牛乳	46.3	16,540	35,758	57.0	44,670	78,310
乳製品	51.4	2,885	5,616			
その他	20.7	275	1,330	2.7	95	3,520
		0.2%	0.4%		0.0%	0.4%
合計	33.5	118,191	352,636	33.4	288,944	863,849

6 地産地消給食実施事業所について

地産地消給食実施事業所における県産食材利用割合は48.8%となり、前回調査89.8%に比べ、41.0ポイント減少。(前々回調査49.8%に比べ、1.0ポイント減少。前回調査において使用量が多い給食施設が、大豆製品を県内産に変更したために一旦増加に転じたが、その変更が取り消されたことに影響を受けて減少に転じたもの。)

品目	H30年度 提供食数 4,521食			H28年度 提供食数 8,690食		
	利用状況			利用状況		
	割合(%)	県内産量(kg)	総重量(kg)	割合(%)	県内産量(kg)	総重量(kg)
主食(6品目)	86.5	25,475	29,435	97.8	333,835	341,364
		43.2%	24.3%		74.2%	68.2%
米	99.1	22,259	22,467	100.0	26,908	26,921
		37.7%	18.6%		6.0%	5.4%
もち米	75.0	66	88	26.9	14	52
雑穀	38.5	10	26	8.8	10	113
パン(小麦粉のみ)	13.5	64	475	2.5	4	160
パン(米粉を含む)	0.0	4	5	0.0	3	6
小麦粉(はっと等)	8.4	34	403	0.7	3	403
めん類	51.3	3,034	5,917	97.9	306,892	313,626
穀類(その他)	7.4	4	54	1.2	1	83
野菜等	30.6	12,721	41,598	26.9	7,639	28,433
		21.6%	34.4%		1.7%	5.7%
野菜類・いも類	33.4	11,624	34,813	29.5	7,248	24,593
きのこ類	31.9	462	1,450	21.8	216	992
果物	11.9	635	5,335	6.1	175	2,848
畜・水産物	41.6	6,434	15,469	23.7	2,732	11,530
		10.9%	12.8%		0.6%	2.3%
肉類・卵類	61.9	6,104	9,858	32.8	2,415	7,353
魚類・海藻類	5.9	330	5,611	7.6	317	4,177
加工品	30.8	3,371	10,947	94.6	100,876	106,629
		5.7%	9.0%		22.4%	21.3%
加工(豆腐・納豆等)	41.2	2,076	5,033	98.4	100,240	101,845
加工(醤油・味噌)	40.4	1,163	2,882	23.5	582	2,479
加工(その他)	4.4	132	3,032	2.3	54	2,305
冷凍食品	0.8	92	11,899	1.1	85	7,956
		0.2%	9.8%		0.0%	1.6%
牛乳等	94.8	10,926	11,525	99.6	4,462	4,479
		18.5%	9.5%		1.0%	0.9%
牛乳	97.7	10,064	10,297	99.6	4,462	4,479
乳製品	70.2	862	1,228			
その他	1.4	2	143	16.9	67	397
		0.0%	0.1%		0.0%	0.1%
合計	48.8	59,021	121,016	89.8	449,696	500,788