

平成 29 年度学校給食用牛乳供給事業概況

平成 30 年 9 月

農林水産省

生産局畜産部牛乳乳製品課

目 次

- 1 平成 29 年度概要
- 2 総括表（表 1）
- 3 供給数量（表 2）
- 4 供給容量別の供給数量（表 3）
- 5 学校種別の供給学校数・対象人員・本数実績（表 4）
- 6 容器包装別の供給数量（表 5）

1. 平成 29 年度概要

学校給食用牛乳供給対策要綱（昭和 39 年 8 月 31 日付け文体給第 265 号、39 畜 A 第 5421 号文部農林両事務次官通知）及び学校給食用牛乳供給対策要領（平成 15 年 9 月 30 日付け 15 生畜第 2865 号農林水産省生産局長通知）に基づき実施した、平成 29 年度学校給食用牛乳供給事業概要は以下のとおり。

（1）供給数量（200cc 換算本数）

供給数量は 1,763,035 千本（352,607 キロリットル）で、前年度比 99.9% となった（表 1、表 2 参照）。

（2）供給容量別の供給数量

飲用牛乳（全乳形態）の容量別供給数量の割合は、200cc が 98.46%、250cc が 0.6%、300cc が 0.15%、調理用が 0.70%、全乳形態以外が 0.08% となった（表 3 参照）。

（3）学校種別の供給学校数・供給人員数・供給数量

ア 供給校数は、第 2 学期でみると 30,180 校となり、前年度比 100.9% となった。

学校種別の前年度比は、小学校 101.3%、中学校 100.1%、夜間高校 97.6%、特別支援学校 101.5% となった（表 4 参照）。

イ 供給人員は、第 2 学期でみると、9,677,794 人となり、前年度比 99.5% であった。

学校種別の前年度比は、小学校 99.9%、中学校 98.6%、夜間高校 94.0%、特別支援学校 100.3% となった（表 4 参照）。

ウ 学校種別の供給数量の割合は、小学校 69.6%、中学校 28.3%、夜間高校 0.2%、特別支援学校 1.9% となった（表 4 参照）。

（4）普及率

総学校数（文部科学省「学校基本調査」及び当課調べ）に対する実施校の割合（普及率）は、小学校 98.7%、中学校 87.8%、夜間高校 62.7%、特別支援学校 84.6%、全体で 94.0% となった（表 1 参照）。

また、総児童生徒及び教職員数（文部科学省「学校基本調査」及び当課調べ）に対する供給人員の割合（普及率）は、小学校 98.5%、中学校 80.1%、夜間高校 37.1%、特別支援学校 82.4%、全体で 91.7% となった（表 1 参照）。

（5）容器包装別供給数量

包装形態別の供給数量の割合は、びん装 22.4%、紙容器 77.6% であった（表 5 参照）。

（6）供給価格

供給価格は、200cc 当たり 48 円 04 銭（全国、単純平均）となった。

2. 総括表(表1)

区分	平成28年度	平成29年度	対前年度比	備考
1. 供給数量	(単位:200cc換算本数)	(単位:200cc換算本数)	99.9%	※牛乳換算係数 キロリットル=200cc換算本数÷ 5,000(1リットル未満四捨五入)
	1,765,256,165	1,763,035,055		
	(単位:キロリットル)	(単位:キロリットル)		
	353,051	352,607		
2. 供給校数				
(1)小学校	19,568	19,823	101.3%	
(2)中学校	8,981	8,990	100.1%	
(3)夜間高校	373	364	97.6%	
(4)特別支援学校	988	1,003	101.5%	
合計	29,910	30,180	100.9%	
3. 供給人員				
(1)小学校	6,612,608	6,603,183	99.9%	
(2)中学校	2,902,410	2,862,748	98.6%	
(3)夜間高校	24,516	23,048	94.0%	
(4)特別支援学校	188,247	188,815	100.3%	
合計	9,727,781	9,677,794	99.5%	
4. 学校種別供給数量				
(1)小学校	1,222,277,688	1,226,890,567	100.4%	※ 本数は200cc換算本数
(2)中学校	506,265,551	499,100,162	98.6%	
(3)夜間高校	3,140,807	3,056,033	97.3%	
(4)特別支援学校	33,572,120	33,988,294	101.2%	
合計	1,765,256,165	1,763,035,055	99.9%	
5. 普及率(注2)				
	学校数	児童生徒数	学校数	児童生徒数
(1)小学校	98.4%	99.1%	98.7%	98.5%
(2)中学校	87.9%	80.1%	87.8%	80.1%
(3)夜間高校	65.4%	30.0%	62.7%	37.1%
(4)特別支援学校	89.4%	85.4%	84.6%	82.4%
合計	94.1%	92.0%	94.0%	91.7%
6. 容器包装別供給数量				
びん装	410,213,693	394,733,494	96.2%	※ 本数は200cc換算本数
紙装	1,355,042,472	1,368,301,561	101.0%	
合計	1,765,256,165	1,763,035,055	99.9%	
7. 供給価格				
	47.65	48.04	—	※ 供給価格の単純平均価格

注1)供給校数、供給人員は第2学期の実績を使用。

2)普及率については牛乳乳製品課調べ。

3. 供給数量(表2)

		数量 (200cc換算本数:本)	キロリットル	対前年度比
	北海道	78,767,216	15,753	99.9%
東 北	青森	18,684,428	3,737	97.9%
	岩手	17,663,636	3,533	97.7%
	宮城	34,869,296	6,974	99.4%
	秋田	14,241,194	2,848	97.5%
	山形	17,699,036	3,540	98.2%
	福島	28,634,571	5,727	98.3%
	小計	131,792,161	26,358	98.4%
関 東	茨城	46,283,726	9,257	98.0%
	栃木	33,558,537	6,712	99.5%
	群馬	31,671,262	6,334	98.1%
	埼玉	109,415,213	21,883	99.4%
	千葉	90,776,920	18,155	100.5%
	東京	150,257,756	30,052	100.5%
	神奈川	66,084,704	13,217	100.0%
	山梨	6,975,373	1,395	97.8%
	長野	36,371,327	7,274	100.3%
	静岡	57,036,631	11,407	98.9%
	小計	628,431,449	125,686	99.7%
北 陸	新潟	34,333,686	6,867	98.1%
	富山	16,628,011	3,326	98.4%
	石川	18,836,339	3,767	97.7%
	福井	13,146,628	2,629	97.3%
	小計	82,944,664	16,589	97.9%
東 海	岐阜	35,319,478	7,064	99.9%
	愛知	117,936,241	23,587	100.3%
	三重	17,768,925	3,554	98.8%
	小計	171,024,644	34,205	100.1%
近 畿	滋賀	20,550,858	4,110	98.9%
	京都	29,720,533	5,944	100.8%
	大阪	104,864,996	20,973	98.2%
	兵庫	69,582,477	13,916	102.6%
	奈良	18,634,872	3,727	102.1%
	和歌山	11,963,344	2,393	99.7%
	小計	255,317,080	51,063	100.0%
中 四 国	鳥取	9,863,749	1,973	119.1%
	島根	11,007,399	2,201	100.2%
	岡山	30,797,801	6,160	99.7%
	広島	39,715,953	7,943	101.2%
	山口	21,085,996	4,217	100.7%
	徳島	11,267,481	2,253	98.4%
	香川	15,611,056	3,122	99.2%
	愛媛	20,768,521	4,154	100.5%
	高知	7,462,053	1,492	100.3%
	小計	167,580,009	33,516	101.2%
九 州	福岡	82,121,421	16,424	100.8%
	佐賀	14,570,820	2,914	100.0%
	長崎	21,950,653	4,390	99.2%
	熊本	30,254,792	6,051	102.2%
	大分	18,682,692	3,737	100.6%
	宮崎	19,432,062	3,886	100.6%
	鹿児島	29,172,763	5,835	100.3%
	小計	216,185,202	43,237	100.7%
	沖縄	30,992,630	6,199	100.5%
	総計	1,763,035,055	352,607	99.9%

注1)キロリットル換算=200cc換算本数÷5,000

2)キロリットルの数字は、換算の際の四捨五入の関係で必ずしも計と一致しな

3)全乳形態以外を含む。

4. 供給容量別の供給数量(表3)

	全乳形態				全乳形態以外	200cc換算本数	
	200cc	250cc	300cc	調理用			
北海道	78,767,216	0	0	0	0	78,767,216	
東 北	青森	18,608,291	0	0	76,137	0	18,684,428
	岩手	17,594,871	0	0	68,765	0	17,663,636
	宮城	34,558,011	0	0	311,285	0	34,869,296
	秋田	14,186,104	0	0	55,090	0	14,241,194
	山形	17,597,674	0	0	101,362	0	17,699,036
	福島	28,263,580	0	126,544	181,175	0	28,634,571
	小計	130,808,531	0	126,544	793,814	0	131,792,161
関 東	茨城	45,801,369	0	0	482,357	0	46,283,726
	栃木	32,818,540	0	263,840	344,237	0	33,558,537
	群馬	31,372,101	0	59,974	209,200	0	31,671,262
	埼玉	100,576,612	5,855,310	0	1,519,463	0	109,415,213
	千葉	90,776,920	0	0	0	0	90,776,920
	東京都	147,409,732	0	0	2,848,024	0	150,257,756
	神奈川	65,713,934	0	0	370,770	0	66,084,704
	山梨	6,933,658	0	0	41,715	0	6,975,373
	長野	36,371,327	0	0	0	0	36,371,327
	静岡	56,548,684	0	0	487,947	0	57,036,631
	小計	614,322,877	5,855,310	323,814	6,303,713	0	628,431,449
北 陸	新潟	34,039,062	26,257	0	261,803	0	34,333,686
	富山	16,519,355	0	0	108,656	0	16,628,011
	石川	18,836,339	0	0	0	0	18,836,339
	福井	13,096,101	0	0	50,527	0	13,146,628
	小計	82,490,857	26,257	0	420,986	0	82,944,664
東 海	岐阜	34,935,050	0	0	384,428	0	35,319,478
	愛知	117,693,566	0	0	242,675	0	117,936,241
	三重	17,604,143	0	0	164,782	0	17,768,925
	小計	170,232,759	0	0	791,885	0	171,024,644
近 畿	滋賀	20,424,916	0	0	125,942	0	20,550,858
	京都	29,720,533	0	0	0	0	29,720,533
	大阪	104,262,821	0	0	602,175	0	104,864,996
	兵庫	68,240,247	723,417	0	437,959	0	69,582,477
	奈良	18,425,459	0	0	209,413	0	18,634,872
	和歌山	11,921,962	0	0	41,382	0	11,963,344
	小計	252,995,938	723,417	0	1,416,871	0	255,317,080
中 四 国	鳥取	9,863,749	0	0	0	0	9,863,749
	島根	10,579,969	256,913	0	105,521	768	11,007,399
	岡山	29,857,696	0	0	182,150	757,955	30,797,801
	広島	39,430,594	0	0	285,359	0	39,715,953
	山口	20,916,974	0	0	169,022	0	21,085,996
	徳島	11,197,000	0	0	70,481	0	11,267,481
	香川	15,556,063	0	0	54,993	0	15,611,056
	愛媛	20,768,521	0	0	0	0	20,768,521
	高知	7,407,314	0	0	54,739	0	7,462,053
	小計	165,577,880	256,913	0	922,265	758,723	167,580,009
九 州	福岡	80,097,935	0	1,167,867	271,686	0	82,121,421
	佐賀	14,465,244	0	0	105,576	0	14,570,820
	長崎	21,756,088	0	0	194,565	0	21,950,653
	熊本	29,183,966	643,456	0	266,506	0	30,254,792
	大分	18,500,546	0	0	182,146	0	18,682,692
	宮崎	19,101,323	0	0	330,739	0	19,432,062
	鹿児島	27,327,266	1,021,164	142,789	354,858	0	29,172,763
	小計	210,432,368	1,664,620	1,310,656	1,706,075	0	216,185,202
沖縄	30,286,439	0	0	0	784,657	30,992,630	
合計	1,735,914,865	8,526,517	1,761,014	12,355,609	1,543,380	1,763,035,055	
構成比	98.46%	0.60%	0.15%	0.70%	0.08%	100.00%	
前年度比	100.0%	99.9%	69.2%	93.4%	132.2%	99.9%	

5. 学校種別の供給学校数・対象人員・本数実績(表4)

(校、人、本)

区分	小学校			中学校			夜間学校			特別支援学校			合計			
	供給学校数	供給対象人員 (2学期)	供給本数 (200cc換算)	供給学校数	供給対象人員 (2学期)	供給本数 (200cc換算)	供給学校数	供給対象人員 (2学期)	供給本数 (200cc換算)	供給学校数	供給対象人員 (2学期)	供給本数 (200cc換算)	供給学校数	供給対象人員 (2学期)	供給本数 (200cc換算)	
北海道	1,038	265,548	50,981,735	591	140,654	25,999,371	34	1,989	205,449	73	9,042	1,580,661	1,736	417,233	78,767,216	
東	青森	290	64,278	12,010,132	156	35,099	6,252,142	5	100	16,851	17	2,214	405,303	468	101,691	18,684,428
	岩手	326	67,482	11,397,546	163	36,007	5,882,824	2	24	2,312	27	2,189	380,954	518	105,702	17,663,636
	宮城	382	127,529	23,043,367	203	65,370	11,048,917	9	471	81,552	23	3,876	695,460	617	197,246	34,869,296
	秋田	201	48,797	9,106,823	115	26,742	4,767,219	3	123	14,939	13	1,945	352,213	332	77,607	14,241,194
北	山形	252	60,055	11,474,380	97	32,143	5,796,937	5	174	74,675	19	1,849	353,044	373	94,221	17,699,036
	福島	443	100,936	18,446,539	220	54,728	9,714,047	5	241	41,673	21	2,397	432,312	689	158,302	28,634,571
	小計	1,894	469,077	85,478,787	954	250,089	43,462,086	29	1,133	232,002	120	14,470	2,619,286	2,997	734,769	131,792,161
関	茨城	501	163,937	30,031,807	226	84,646	15,090,420	10	366	62,845	24	6,127	1,098,654	761	255,076	46,283,726
	栃木	397	110,549	22,301,502	155	55,256	10,558,321	8	502	79,574	15	3,254	619,140	575	169,561	33,558,537
	群馬	307	110,547	20,681,203	156	57,541	10,367,466	2	238	22,372	24	3,355	600,221	489	171,681	31,671,262
	埼玉	814	394,304	72,463,630	422	193,434	34,927,054	23	1,364	211,746	38	10,163	1,812,783	1,297	599,265	109,415,213
	千葉	855	334,439	61,106,890	373	159,438	27,815,100	12	809	145,458	49	9,465	1,709,472	1,289	504,151	90,776,920
東	東京	1,279	583,207	110,835,838	578	200,244	36,702,445	33	3,002	486,211	44	11,343	2,233,262	1,934	797,796	150,257,756
	神奈川	551	296,857	50,243,095	266	98,137	14,417,891	0	0	0	38	8,537	1,423,718	855	403,531	66,084,704
	山梨	101	22,985	4,433,030	50	12,191	2,249,765	6	168	24,682	9	1,415	267,896	166	36,759	6,975,373
	長野	429	120,102	23,420,350	188	64,714	12,269,570	9	321	39,784	18	3,631	641,623	644	188,768	36,371,327
	静岡	579	208,770	37,445,965	273	103,380	18,419,348	17	924	156,075	25	5,780	1,015,243	894	318,854	57,036,631
	小計	5,813	2,345,697	432,963,310	2,687	1,028,981	182,817,380	120	7,694	1,228,747	284	63,070	11,422,012	8,904	3,445,442	628,431,449
北	新潟	473	122,746	22,394,004	238	63,150	11,211,208	3	173	22,148	30	3,901	706,326	744	189,970	34,333,686
陸	富山	200	56,985	10,676,466	79	30,511	5,580,663	4	57	8,715	11	1,999	362,167	294	89,552	16,628,011
	石川	238	63,857	12,460,006	84	31,628	6,057,991	4	78	14,054	11	1,603	304,288	337	97,166	18,836,339
	福井	211	45,719	8,683,585	76	22,931	4,170,575	5	122	17,248	11	1,449	275,220	303	70,221	13,146,628
	小計	1,122	289,307	54,214,061	477	148,220	27,020,437	16	430	62,165	63	8,952	1,648,001	1,678	446,909	82,944,664
東	岐阜	370	117,574	22,989,440	180	60,868	11,517,261	9	573	101,928	21	3,766	710,849	580	182,781	35,319,478
	愛知	970	444,515	80,389,425	417	215,464	35,234,198	30	3,886	375,006	38	11,259	1,937,612	1,455	675,124	117,936,241
	三重	274	68,620	12,305,670	103	29,361	4,964,531	9	307	33,751	15	2,760	464,973	401	101,048	17,768,925
	小計	1,614	630,709	115,684,535	700	305,693	51,715,990	48	4,766	510,685	74	17,785	3,113,434	2,436	958,953	171,024,644
近	滋賀	225	86,887	15,726,790	72	25,035	4,271,797	7	741	4,271,797	12	3,260	508,355	316	115,923	20,550,858
	京都	396	134,650	24,706,145	126	46,914	4,201,363	8	818	65,158	18	4,422	747,867	548	186,804	29,720,533
	大阪	1,021	461,372	87,152,197	410	98,144	15,406,697	1	50	13,599	42	12,845	2,292,503	1,474	572,411	104,864,996
	兵庫	803	311,151	55,136,930	299	83,437	13,071,055	12	758	73,408	45	7,871	1,301,085	1,159	403,217	69,582,477
畿	奈良	222	72,850	12,895,016	102	34,244	5,293,105	1	392	66,971	9	2,177	379,780	334	109,663	18,634,872
	和歌山	261	49,463	8,896,561	110	16,423	2,654,517	1	58	7,041	11	2,314	405,225	393	68,258	11,963,344
	小計	2,928	1,116,373	204,513,639	1,119	304,197	44,898,534	40	2,817	270,093	137	32,889	5,634,815	4,224	1,456,276	255,317,080
中	鳥取	159	33,062	6,467,097	57	17,042	3,120,161	3	30	5,225	11	1,396	271,266	230	51,530	9,863,749
	島根	202	39,193	7,372,763	97	19,643	3,535,380	1	2	193	12	551	99,064	312	59,389	11,007,399
	岡山	392	110,546	20,791,870	156	54,368	9,355,055	6	267	39,586	15	3,450	611,290	569	168,631	30,797,801
	広島	478	161,765	30,572,395	229	49,636	8,404,890	1	20	2,315	19	3,951	736,353	727	215,372	39,715,953
	山口	292	74,071	14,152,872	149	36,009	6,553,815	1	31	4,391	15	2,073	374,918	457	112,184	21,085,996
四	徳島	173	38,734	7,405,685	83	19,950	3,665,389	0	0	0	9	1,008	196,407	265	59,692	11,267,481
	香川	190	57,113	10,539,712	70	29,194	4,805,294	0	0	0	8	1,544	266,050	268	87,851	15,611,056
	愛媛	334	77,572	14,018,818	130	38,105	6,358,963	0	0	0	12	2,339	390,740	476	118,016	20,768,521
	高知	207	31,081	5,743,081	89	9,474	1,464,414	12	176	22,470	11	1,299	232,088	319	42,030	7,462,053
	小計	2,427	623,137	117,064,293	1,060	273,421	47,263,361	24	526	74,180	112	17,611	3,178,176	3,623	914,695	167,580,009
九	福岡	735	292,115	55,727,884	344	133,354	24,585,991	21	1,396	239,543	33	8,196	1,568,004	3,133	1,035,061	82,121,421
	佐賀	165	47,488	9,693,556	95	24,144	4,492,183	6	277	62,994	10	1,034	322,087	276	72,943	14,570,820
	長崎	334	77,848	14,904,814	181	36,872	6,670,751	8	331	58,212	17	1,812	316,876	540	116,863	21,950,653
	熊本	355	106,824	20,203,387	160	51,144	9,491,673	8	268	41,491	23	2,920	518,241	546	161,156	30,254,792
	大分	259	64,910	12,353,398	126	32,020	5,887,107	3	151	27,409	15	2,277	414,778	403	99,358	18,682,692
	宮崎	284	67,155	13,058,592	128	32,981	5,934,274	2	115	12,357	13	2,430	426,840	427	102,681	19,432,062
	鹿児島	585	101,132	19,236,303	223	48,903	9,317,754	1	37	6,786	16	3,418	611,920	825	153,490	29,172,763
	小計	2,717	757,472	145,177,932	1,257	359,418	66,379,733	49	2,575	448,792	127	22,087	4,178,746	4,150	1,141,552	216,185,202
沖	沖縄	270	105,863	20,812,276	145	52,075	9,543,270	4	1,118	23,920	13	2,909	613,164	432	161,965	30,992,630
	合計	19,823	6,603,183	1,226,890,567	8,990	2,862,748	499,100,162	364	23,048	3,056,033	1,003	188,815	33,988,294	30,180	9,677,794	1,763,035,055
	構成比	65.7%	68.2%	69.6%	29.8%	29.6%	28.3%	1.2%	0.2%	0.2%	3.3%	2.0%	1.9%	100.0%	100.0%	100.0%
	前年度比	100.7%	99.4%	100.4%	99.5%	98.0%	98.6%	97.6%	94.0%	97.3%	100.9%	99.9%	101.2%	100.3%	99.0%	99.9%

6.学校給食用牛乳供給推進事業 容器包装別供給本数実績(表5)

(単位:本)

		びん装	紙容器	合計
北海道		0	78,767,216	78,767,216
東北	青森	0	18,684,428	18,684,428
	岩手	71,243	17,592,393	17,663,636
	宮城	3,062,717	31,806,579	34,869,296
	秋田	0	14,241,194	14,241,194
	山形	1,005,212	16,693,824	17,699,036
	福島	0	28,634,571	28,634,571
	小計	4,139,172	127,652,989	131,792,161
関東	茨城	0	46,283,726	46,283,726
	栃木	619,303	32,939,234	33,558,537
	群馬	564,445	31,106,817	31,671,262
	埼玉	2,634,265	106,780,948	109,415,213
	千葉	0	90,776,920	90,776,920
	東京都	74,614,970	75,642,786	150,257,756
	神奈川	0	66,084,704	66,084,704
	山梨	5,166,446	1,808,927	6,975,373
	長野	33,383,165	2,988,162	36,371,327
	静岡	0	57,036,631	57,036,631
小計	116,982,594	511,448,855	628,431,449	
北陸	新潟	8,954,600	25,379,086	34,333,686
	富山	410,776	16,217,235	16,628,011
	石川	3,651,362	15,184,977	18,836,339
	福井	12,057,649	1,088,979	13,146,628
	小計	25,074,387	57,870,277	82,944,664
東海	岐阜	2,202,304	33,117,174	35,319,478
	愛知	82,096,647	35,839,594	117,936,241
	三重	566,489	17,202,436	17,768,925
	小計	84,865,440	86,159,204	171,024,644
近畿	滋賀	0	20,550,858	20,550,858
	京都	0	29,720,533	29,720,533
	大阪	75,414,016	29,450,980	104,864,996
	兵庫	4,080,428	65,502,049	69,582,477
	奈良	11,713,306	6,921,566	18,634,872
	和歌山	2,969,991	8,993,353	11,963,344
小計	94,177,741	161,139,339	255,317,080	
中国四国	鳥取	0	9,863,749	9,863,749
	島根	478,667	10,528,732	11,007,399
	岡山	26,011,089	4,786,712	30,797,801
	広島	0	39,715,953	39,715,953
	山口	18,131,355	2,954,641	21,085,996
	徳島	0	11,267,481	11,267,481
	香川	6,207,260	9,403,796	15,611,056
	愛媛	0	20,768,521	20,768,521
	高知	2,849,391	4,612,662	7,462,053
	小計	53,677,762	113,902,247	167,580,009
九州	福岡	14,137,856	67,983,565	82,121,421
	佐賀	1,678,542	12,892,278	14,570,820
	長崎	0	21,950,653	21,950,653
	熊本	0	30,254,792	30,254,792
	大分	0	18,682,692	18,682,692
	宮崎	0	19,432,062	19,432,062
	鹿児島	0	29,172,763	29,172,763
	小計	15,816,398	200,368,804	216,185,202
沖縄	0	30,992,630	30,992,630	
合計	394,733,494	1,368,301,561	1,763,035,055	
構成比(%)	22.4	77.6	100.0	

※) 供給本数は200cc換算した数値とする。