

平成 28 年度学校給食用牛乳供給事業概況

平成 29 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 28 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 28 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 28 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 1,756,090 千本（351,218 キロリットル）で、前年比 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 98.34%、250cc が 0.49%、300cc が 0.14%、調理用が 0.75%、全乳形態以外が 0.07%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 29,910 校となり、前年度比 100.6%となった。学校種別の前年度比は、小学校 100.5%、中学校 100.9%、夜間高校 98.2%、特別支援学校 101.8%となった（表 4 参照）。

イ 供給人員は、第 2 学期でみると、9,727,781 人となり、前年比 99.7%であった。学校種別の前年度比は、小学校 99.6%、中学校 100.0%、夜間高校 95.2%、特別支援学校 102.1%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 69.3%、中学校 28.7%、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 98.4%、中学校 87.9%、夜間高校 65.4%、特別支援学校 89.4%、全体で 94.1%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 99.1%、中学校 80.1%、夜間高校 30.0%、特別支援学校 85.4%、全体で 92.0%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 23.3%、紙容器 76.7%であった。

（6）供給価格

供給価格は、200cc 当たり 47 円 65 銭（全国、単純平均）となった。

2. 総括表(表1)

区分	平成27年度	平成28年度	対前年度比	備考
1. 供給数量	(単位:200cc換算本数) 1,758,659,616	(単位:200cc換算本数) 1,756,089,508	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)
	(単位:キロリットル) 351,732	(単位:キロリットル) 351,218		
2. 供給校数	(単位:校)			
(1)小学校	19,467	19,568	100.5%	
(2)中学校	8,900	8,981	100.9%	
(3)夜間高校	380	373	98.2%	
(4)特別支援学校	971	988	101.8%	
合計	29,718	29,910	100.6%	
3. 供給人員	(単位:人)			
(1)小学校	6,642,299	6,612,608	99.6%	
(2)中学校	2,901,152	2,902,410	100.0%	
(3)夜間高校	25,739	24,516	95.2%	
(4)特別支援学校	184,442	188,247	102.1%	
合計	9,753,632	9,727,781	99.7%	
4. 学校種別供給数量	(単位:本)			
(1)小学校	1,217,529,470	1,216,315,623	99.9%	※ 本数は200cc換算本数
(2)中学校	504,996,555	503,200,803	99.6%	
(3)夜間高校	3,714,020	3,140,807	84.6%	
(4)特別支援学校	32,419,571	33,432,276	103.1%	
合計	1,758,659,616	1,756,089,508	99.9%	
5. 普及率(注2)	(単位:%)			
	学校数	児童生徒数	学校数	児童生徒数
(1)小学校	98.6%	99.0%	98.4%	99.1%
(2)中学校	86.8%	79.2%	87.9%	80.1%
(3)夜間高校	66.0%	30.1%	65.4%	30.0%
(4)特別支援学校	91.7%	94.8%	89.4%	85.4%
合計	94.0%	91.7%	94.1%	92.0%
6. 容器包装別供給数量	(単位:本)			
びん装	414,069,497	409,626,141		※ 本数は200cc換算本数
紙装	1,344,590,119	1,346,463,367		
合計	1,758,659,616	1,756,089,508		
7. 供給価格	(単位:円) 47.38	47.65	—	※ 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		78,885,305	15,777	99.8%
東 北	青森	19,084,999	3,817	97.7%
	岩手	16,149,700	3,230	97.1%
	宮城	35,085,688	7,017	98.9%
	秋田	14,611,718	2,922	97.1%
	山形	15,658,070	3,132	104.0%
	福島	29,118,798	5,824	98.1%
	小計	129,708,973	25,942	98.7%
東 関	茨城	47,215,368	9,443	99.6%
	栃木	33,724,012	6,745	100.0%
	群馬	27,419,504	5,484	98.3%
	埼玉	110,085,845	22,017	100.8%
	千葉	90,341,351	18,068	98.3%
	東京	149,525,851	29,905	102.7%
	神奈川	66,066,271	13,213	100.3%
	山梨	7,131,863	1,426	82.7%
	長野	36,248,166	7,250	98.0%
静岡	57,688,282	11,538	99.9%	
小計	625,446,513	125,089	100.1%	
北 陸	新潟	35,009,782	7,002	98.6%
	富山	16,906,725	3,381	97.3%
	石川	19,284,428	3,857	99.3%
	福井	13,507,655	2,702	99.5%
小計	84,708,590	16,942	98.6%	
東 海	岐阜	35,350,411	7,070	98.7%
	愛知	117,591,294	23,518	100.3%
	三重	17,979,038	3,596	99.4%
	小計	170,920,743	34,184	99.8%
近 畿	滋賀	20,784,908	4,157	100.4%
	京都	29,494,363	5,899	98.4%
	大阪	106,830,766	21,366	102.3%
	兵庫	67,829,405	13,566	99.1%
	奈良	18,258,200	3,652	101.8%
	和歌山	12,002,118	2,400	99.4%
小計	255,199,760	51,040	100.7%	
中 四 国	鳥取	8,284,838	1,657	147.9%
	島根	10,983,942	2,197	98.6%
	岡山	30,883,852	6,177	98.0%
	広島	39,248,659	7,850	98.8%
	山口	20,937,824	4,188	97.7%
	徳島	11,446,369	2,289	99.7%
	香川	15,735,394	3,147	98.6%
	愛媛	20,659,646	4,132	98.1%
	高知	7,437,122	1,487	100.8%
小計	165,617,646	33,124	100.2%	
九 州	福岡	81,476,704	16,295	100.7%
	佐賀	14,571,273	2,914	103.5%
	長崎	22,117,927	4,424	98.3%
	熊本	29,617,413	5,923	97.3%
	大分	18,574,908	3,715	99.0%
	宮崎	19,323,977	3,865	99.0%
	鹿児島	29,074,715	5,815	99.1%
小計	214,756,916	42,951	99.7%	
沖縄		30,845,063	6,169	97.3%
総計		1,756,089,508	351,218	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	78,885,305					78,885,305
東北	青森	19,004,762	0	0	80,237	19,084,999
	岩手	16,075,819	0	0	57,033	16,149,700
	宮城	34,760,127	0	0	325,561	35,085,688
	秋田	14,556,371	0	0	55,347	14,611,718
	山形	15,551,115	0	0	0	15,658,070
	福島	28,745,644	0	127,166	182,405	29,118,798
	小計	128,693,838	0	127,166	700,583	129,708,973
関東	茨城	46,745,303	0	0	470,065	47,215,368
	栃木	32,868,357	0	347,372	334,597	33,724,012
	群馬	25,810,795	0	902,006	255,700	27,419,504
	埼玉	101,043,785	5,967,175	0	1,583,091	110,085,845
	千葉	90,341,351	0	0	0	90,341,351
	東京都	146,538,914	0	0	2,986,937	149,525,851
	神奈川	65,668,953	0	0	397,318	66,066,271
	山梨	7,087,538	0	0	44,325	7,131,863
	長野	36,248,166	0	0	0	36,248,166
	静岡	57,209,145	0	0	479,137	57,688,282
小計	609,562,307	5,967,175	1,249,378	6,551,170	625,446,513	
北陸	新潟	34,694,691	27,780	0	280,366	35,009,782
	富山	16,906,725	0	0	0	16,906,725
	石川	19,284,428	0	0	0	19,284,428
	福井	13,455,546	0	0	52,109	13,507,655
	小計	84,341,390	27,780	0	332,475	84,708,590
東海	岐阜	34,938,837	0	0	411,574	35,350,411
	愛知	117,324,938	0	0	266,356	117,591,294
	三重	17,806,627	0	0	172,411	17,979,038
	小計	170,070,402	0	0	850,341	170,920,743
近畿	滋賀	20,630,938	0	0	153,970	20,784,908
	京都	29,426,698	0	0	67,665	29,494,363
	大阪	106,212,066	0	0	618,700	106,830,766
	兵庫	66,469,465	730,104	0	447,310	67,829,405
	奈良	18,040,868	0	0	217,332	18,258,200
	和歌山	11,961,446	0	0	40,672	12,002,118
	小計	252,741,481	730,104	0	1,545,649	255,199,760
中国	鳥取	8,284,838	0	0	0	8,284,838
	島根	10,559,924	252,400	0	105,353	10,983,942
	岡山	29,919,048	0	0	194,536	30,883,852
	広島	39,003,366	0	0	245,293	39,248,659
	山口	20,771,082	0	0	166,742	20,937,824
	徳島	11,376,212	0	0	70,157	11,446,369
	香川	15,678,325	0	0	57,069	15,735,394
	愛媛	20,520,139	0	0	29,131	20,659,646
	高知	7,379,609	0	0	57,513	7,437,122
	小計	163,492,543	252,400	0	925,794	165,617,646
九州	福岡	79,221,563	0	877,465	938,943	81,476,704
	佐賀	14,463,757	0	0	107,516	14,571,273
	長崎	21,941,283	0	0	176,644	22,117,927
	熊本	28,511,107	687,379	0	247,082	29,617,413
	大分	18,394,852	0	0	180,056	18,574,908
	宮崎	18,997,065	0	0	326,912	19,323,977
	鹿児島	27,208,042	871,775	290,586	341,075	29,074,715
	小計	208,737,669	1,559,154	1,168,051	2,318,228	214,756,916
沖縄	30,490,190	0	0	0	394,305	30,845,063
合計	1,727,015,125	8,536,613	2,544,595	13,224,239	1,167,738	1,756,089,508
構成比	98.34%	0.49%	0.14%	0.75%	0.07%	100.00%
前年度比	99.6%	92.0%	98.8%	-	132.0%	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	1,047	268,257	50,813,491	595	143,316	26,317,475	34	1,992	214,064	71	8,714	1,540,275	1,747	422,279	78,885,305
東	294	64,755	12,167,921	160	36,415	6,500,578	5	112	18,419	16	2,207	398,081	475	103,489	19,084,999
青森	297	60,840	10,324,493	147	32,965	5,441,086	2	26	4,319	25	2,198	379,802	471	96,029	16,149,700
岩手	385	128,693	23,063,395	204	67,024	11,252,159	10	474	81,653	22	3,858	688,481	621	200,049	35,085,688
宮城	201	49,539	9,318,827	114	27,326	4,920,988	3	113	20,104	13	1,984	351,799	331	78,962	14,611,718
秋田	219	53,368	10,170,144	86	28,757	5,226,006	5	159	27,566	13	1,261	234,354	323	83,545	15,658,070
山形	453	102,291	18,649,476	223	56,761	10,000,847	5	250	41,394	20	2,367	427,081	701	161,669	29,118,798
福島	1,849	459,486	83,694,256	934	249,248	43,341,664	30	1,134	193,455	109	13,875	2,479,598	2,922	723,743	129,708,973
茨城	506	166,072	30,696,650	228	86,264	15,351,925	10	462	71,126	24	6,103	1,095,667	768	258,901	47,215,368
栃木	403	115,069	22,078,858	162	57,248	10,950,596	8	574	81,666	15	3,298	612,892	588	176,189	33,724,012
群馬	273	94,691	17,563,509	135	49,409	9,279,706	3	241	23,677	22	3,089	552,612	433	147,430	27,419,504
埼玉	814	396,286	72,694,350	422	196,094	35,402,223	23	1,437	216,499	38	9,933	1,772,773	1,297	603,750	110,085,845
千葉	862	335,840	60,634,180	375	161,056	27,878,620	12	842	155,813	48	9,686	1,672,738	1,297	507,424	90,341,351
東京	1,276	588,016	109,797,953	578	207,579	37,008,622	32	2,865	471,478	44	11,878	2,247,798	1,930	810,338	149,525,851
神奈川	544	294,938	50,348,513	268	101,408	14,278,039	0	0	0	38	8,655	1,439,719	850	405,001	66,066,271
山梨	104	23,360	4,511,163	50	12,670	2,329,732	6	172	25,004	9	1,404	265,964	169	37,606	7,131,863
長野	363	120,141	23,359,985	185	64,834	12,207,314	11	414	43,993	18	3,504	636,874	577	188,893	36,248,166
静岡	582	210,203	37,736,427	274	105,625	18,775,949	17	977	162,339	25	5,763	1,013,567	898	322,568	57,688,282
小計	5,727	2,344,616	429,421,588	2,677	1,042,187	183,462,726	122	7,984	1,251,595	281	63,313	11,310,604	8,807	3,458,100	625,446,513
新潟	484	125,018	22,728,168	236	65,820	11,567,999	3	264	22,603	30	3,875	691,012	753	194,977	35,009,782
富山	189	58,093	10,797,516	80	31,610	5,740,902	4	101	8,339	11	1,954	359,968	284	91,758	16,906,725
石川	238	66,167	12,708,629	86	32,561	6,262,410	5	103	19,140	10	1,541	294,249	339	100,372	19,284,428
福井	192	47,199	8,883,794	76	24,083	4,319,282	5	235	24,404	11	1,604	280,175	284	73,121	13,507,655
小計	1,103	296,477	55,118,107	478	154,074	27,890,593	17	703	74,486	62	8,974	1,625,404	1,660	460,228	84,708,590
岐阜	371	118,242	22,929,212	181	61,949	11,608,127	9	580	709,869	21	3,779	709,869	582	184,550	35,350,411
愛知	972	444,371	79,764,048	417	219,127	35,538,999	30	4,126	382,593	38	11,272	1,905,654	1,457	678,896	117,591,294
三重	286	69,298	12,450,414	106	29,916	5,047,311	9	291	35,860	16	2,706	445,453	417	102,211	17,979,038
小計	1,629	631,911	115,143,674	704	310,992	52,194,437	48	4,997	521,656	75	17,757	3,060,976	2,456	965,657	170,920,743
滋賀	225	87,767	15,896,067	71	25,136	4,342,445	7	765	46,669	14	3,176	499,727	317	116,844	20,784,908
京都	381	136,100	24,619,194	123	26,946	4,066,282	8	479	67,428	18	4,109	741,459	530	167,634	29,494,363
大阪	994	464,491	86,082,589	409	122,414	18,476,961	1	60	13,802	42	12,706	2,257,414	1,446	599,671	106,830,766
兵庫	758	311,484	54,656,800	299	78,615	11,602,331	12	807	92,195	45	8,881	1,478,080	1,114	399,787	67,829,405
奈良	203	74,084	13,063,029	98	33,244	4,743,481	1	385	65,508	9	2,236	386,182	311	109,949	18,258,200
和歌山	243	51,362	9,015,091	104	16,026	2,577,543	11	69	8,706	11	2,598	400,778	369	70,055	12,002,118
小計	2,804	1,125,288	203,332,770	1,104	302,381	45,809,043	40	2,565	294,308	139	33,706	5,763,640	4,087	1,463,940	255,199,760
鳥取	162	33,517	5,253,000	58	17,587	2,793,532	3	29	2,493	11	1,449	235,813	234	52,582	8,284,838
島根	204	39,642	7,314,040	97	20,140	3,576,171	1	4	301	12	540	93,430	314	60,326	10,983,942
岡山	456	110,842	20,747,215	157	54,902	9,511,196	8	307	43,394	15	3,218	582,047	636	169,269	30,883,852
広島	480	161,554	30,098,521	230	51,434	8,436,806	1	23	2,433	19	3,882	710,899	730	216,893	39,248,659
山口	299	73,800	13,930,417	152	37,735	6,637,417	1	29	4,150	15	2,024	365,840	467	113,588	20,937,824
徳島	180	39,237	7,471,651	83	20,719	3,770,770	1	9	1,119	9	1,119	203,948	272	61,075	11,446,369
香川	191	55,840	10,629,181	70	27,315	4,844,272	0	0	0	8	1,449	261,941	269	84,604	15,735,394
愛媛	339	77,037	13,848,877	133	39,451	6,426,910	0	0	0	12	2,317	383,859	484	118,805	20,659,646
高知	191	31,081	5,656,529	89	9,474	1,528,247	13	176	25,124	11	1,299	227,222	304	42,030	7,437,122
小計	2,502	622,550	114,949,431	1,069	278,757	47,525,321	27	568	77,895	112	17,297	3,064,999	3,710	919,172	165,617,646
福岡	740	289,728	54,944,096	344	136,023	24,796,524	21	1,513	266,846	33	7,751	1,469,238	1,138	435,015	81,476,704
佐賀	170	51,389	9,620,561	95	26,443	4,577,015	6	346	62,361	10	1,679	311,336	281	79,857	14,571,273
長崎	339	79,260	14,885,536	180	38,897	6,849,918	8	338	59,114	17	1,833	323,359	544	120,328	22,117,927
熊本	363	106,945	19,690,086	162	52,210	9,394,257	7	214	41,458	22	2,723	491,612	554	162,092	29,617,413
大分	269	64,868	12,159,774	127	32,841	5,995,514	1	164	30,211	15	2,106	389,409	414	99,979	18,574,908
宮崎	236	66,586	12,918,651	130	32,515	5,979,396	2	100	15,082	13	2,201	410,848	381	101,402	19,323,977
鹿児島	521	101,012	19,050,786	227	49,143	9,428,225	1	35	6,627	16	3,255	589,077	765	153,445	29,074,715
小計	2,638	759,788	143,269,490	1,265	368,072	67,020,847	48	2,710	481,699	126	21,548	3,984,879	4,077	1,152,118	214,756,916
沖縄	269	104,235	20,572,816	155	53,383	9,638,697	7	1,863	31,649	13	3,063	601,901	444	162,544	30,845,063
合計	19,568	6,612,608	1,216,315,623	8,981	2,902,410	503,200,803	373	24,516	3,140,807	988	188,247	33,432,276	29,910	9,727,781	1,756,089,508
構成比	65.4%	68.0%	69.3%	30.0%	29.8%	28.7%	1.2%	0.3%	0.2%	3.3%	1.9%	1.9%	100.0%	100.0%	100.0%
前年度比	100.5%	99.6%	99.9%	100.9%	100.0%	99.6%	98.2%	95.2%	84.6%	101.8%	102.1%	103.1%	100.6%	99.7%	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	78,885,305	78,885,305
東北	青森	0	19,084,999	19,084,999
	岩手	73,547	16,076,153	16,149,700
	宮城	3,087,529	31,998,159	35,085,688
	秋田	0	14,611,718	14,611,718
	山形	0	15,658,070	15,658,070
	福島	0	29,118,798	29,118,798
	小計	3,161,076	126,547,897	129,708,973
関東	茨城	0	47,215,368	47,215,368
	栃木	1,997,063	31,726,949	33,724,012
	群馬	0	27,419,504	27,419,504
	埼玉	2,762,264	107,323,581	110,085,845
	千葉	4,919,156	85,422,195	90,341,351
	東京都	76,085,824	73,440,027	149,525,851
	神奈川	0	66,066,271	66,066,271
	山梨	5,238,815	1,893,048	7,131,863
	長野	34,188,349	2,059,817	36,248,166
	静岡	0	57,688,282	57,688,282
	小計	125,191,471	500,255,042	625,446,513
北陸	新潟	10,404,692	24,605,090	35,009,782
	富山	428,488	16,478,237	16,906,725
	石川	3,844,141	15,440,287	19,284,428
	福井	12,152,978	1,354,677	13,507,655
	小計	26,830,299	57,878,291	84,708,590
東海	岐阜	2,242,348	33,108,063	35,350,411
	愛知	81,897,264	35,694,030	117,591,294
	三重	2,817,276	15,161,762	17,979,038
	小計	86,956,888	83,963,855	170,920,743
近畿	滋賀	0	20,784,908	20,784,908
	京都	1,571,470	27,922,893	29,494,363
	大阪	76,215,353	30,615,413	106,830,766
	兵庫	4,047,089	63,782,316	67,829,405
	奈良	11,363,209	6,894,991	18,258,200
	和歌山	1,189,003	10,813,115	12,002,118
	小計	94,386,124	160,813,636	255,199,760
中国四国	鳥取	0	8,284,838	8,284,838
	島根	529,087	10,454,855	10,983,942
	岡山	24,696,702	6,187,150	30,883,852
	広島	0	39,248,659	39,248,659
	山口	18,214,645	2,723,179	20,937,824
	徳島	0	11,446,369	11,446,369
	香川	7,506,273	8,229,121	15,735,394
	愛媛	0	20,659,646	20,659,646
	高知	2,373,051	5,064,071	7,437,122
	小計	53,319,758	112,297,888	165,617,646
九州	福岡	14,143,461	67,333,243	81,476,704
	佐賀	1,713,891	12,857,382	14,571,273
	長崎	0	22,117,927	22,117,927
	熊本	3,923,173	25,694,240	29,617,413
	大分	0	18,574,908	18,574,908
	宮崎	0	19,323,977	19,323,977
	鹿児島	0	29,074,715	29,074,715
	小計	19,780,525	194,976,391	214,756,916
沖縄	0	30,845,063	30,845,063	
合計	409,626,141	1,346,463,367	1,756,089,508	
構成比(%)	23.3	76.7	100.0	

※) 供給本数は200cc換算した数値とする。