

令和3年度学校給食用牛乳供給事業概況

令和4年11月

農林水産省

畜産局牛乳乳製品課

目次

- 1 令和3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（表4）
- 6 容器包装別供給数量（表5）

1. 令和3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、令和3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1,667,086千本（333,417キロリットル）で、前年度比106.2%となった（表1、表2参照）。

新型コロナウイルス感染症による休校等の影響により供給数量が減少した令和2年度と比較し、増加した。

（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98.50%、250ccが0.53%、300ccが0.06%、調理用が0.80%、全乳形態以外が0.10%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28,363校となり、前年度比99.3%となった。

学校種別の前年度比は、小学校99.2%、中学校99.6%、夜間高校93.2%、特別支援学校100.3%となった（表4参照）。

イ 供給人員は、第2学期でみると9,162,028人となり、前年度比98.0%となった。

学校種別の前年度比は、小学校97.8%、中学校98.7%、夜間高校85.2%、特別支援学校96.4%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69.0%、中学校28.9%、夜間高校0.1%、特別支援学校2.0%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98.0%、中学校89.2%、夜間高校53.9%、特別支援学校91.0%、全体で94.1%となった（表1参照）。

また、総児童生徒（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99.0%、中学校81.0%、夜間高校25.0%、特別支援学校87.3%、全体で92.3%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、びん装等8.4%、紙容器91.6%であった（表5参照）。

（6）供給価格

供給価格は、200cc当たり51円60銭（全国、単純平均）となった。

2. 総括表(表1)

区分	令和2年度	令和3年度	対前年度比	備考
1. 供給数量	(単位:200cc換算本数) 1,569,693,723	(単位:200cc換算本数) 1,667,085,531	106.2%	※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) 313,939	(単位:キロリットル) 333,417		
2. 供給校数				
(1)小学校	18,486	18,329	99.2%	
(2)中学校	8,756	8,723	99.6%	
(3)夜間高校	323	301	93.2%	
(4)特別支援学校	1,007	1,010	100.3%	
合計	28,572	28,363	99.3%	
3. 供給人員				
(1)小学校	6,372,022	6,233,755	97.8%	
(2)中学校	2,764,865	2,727,832	98.7%	
(3)夜間高校	17,701	15,082	85.2%	
(4)特別支援学校	192,188	185,359	96.4%	
合計	9,346,776	9,162,028	98.0%	
4. 学校種別供給数量				
(1)小学校	1,086,029,295	1,150,520,751		※ 本数は200cc換算本数
(2)中学校	450,795,477	481,766,999		
(3)夜間高校	1,930,161	1,786,805		
(4)特別支援学校	30,938,789	33,010,976		
合計	1,569,693,723	1,667,085,531		
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	98.1%	99.5%	98.0%	99.0%
(2)中学校	88.9%	82.1%	89.2%	81.0%
(3)夜間高校	60.6%	28.1%	53.9%	25.0%
(4)特別支援学校	90.8%	89.8%	91.0%	87.3%
合計	94.1%	93.1%	94.1%	92.3%
6. 容器包装別供給数量				
びん装等	187,016,939	140,610,280	75.2%	※ 本数は200cc換算本数
紙装	1,382,676,784	1,526,475,251	110.4%	
合計	1,569,693,723	1,667,085,531	106.2%	
7. 供給価格	50.93	51.60	-	※ 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	青森	75,629,689	15,126	103.2%
	岩手	17,168,010	3,434	101.2%
	宮城	16,271,120	3,254	97.4%
	秋田	34,058,613	6,812	107.0%
	山形	12,999,041	2,600	97.8%
	福島	16,634,531	3,327	108.2%
小計	26,652,332	5,330	100.7%	
関東	茨城	123,783,647	24,757	102.6%
	栃木	38,644,281	7,729	93.3%
	群馬	30,998,080	6,200	103.3%
	埼玉	25,212,875	5,043	110.9%
	千葉	105,773,136	21,155	108.1%
	東京	87,524,263	17,505	108.9%
	神奈川	145,044,437	29,009	110.4%
	山梨	65,726,105	13,145	114.0%
	長野	4,161,894	832	98.8%
静岡	32,518,010	6,504	105.3%	
小計	48,381,899	9,676	106.9%	
北陸	新潟	583,984,980	116,797	107.8%
	富山	32,992,196	6,598	101.0%
	石川	15,252,796	3,051	105.1%
	福井	17,184,970	3,437	101.4%
小計	12,489,902	2,498	103.7%	
東海	岐阜	77,919,864	15,584	102.3%
	愛知	32,770,414	6,554	105.1%
	三重	115,460,294	23,092	108.9%
	小計	16,297,178	3,259	97.9%
近畿	滋賀	164,527,886	32,906	107.0%
	京都	21,677,804	4,336	111.4%
	大阪	28,883,560	5,777	110.8%
	兵庫	106,613,688	21,323	107.6%
	奈良	71,783,185	14,357	114.7%
	和歌山	17,800,624	3,560	107.5%
小計	11,603,766	2,321	105.6%	
中国	鳥取	258,362,627	51,673	110.0%
	島根	8,647,430	1,729	105.4%
	岡山	10,459,127	2,092	99.2%
	広島	30,220,125	6,044	103.7%
	山口	40,634,219	8,127	105.8%
	徳島	20,106,866	4,021	102.0%
	香川	10,616,849	2,123	101.9%
	愛媛	15,027,789	3,006	103.9%
	高知	19,945,939	3,989	106.8%
小計	9,118,464	1,824	98.3%	
九州	福岡	164,776,808	32,955	103.7%
	佐賀	58,907,038	11,781	108.9%
	長崎	14,088,316	2,818	109.3%
	熊本	21,241,286	4,248	100.2%
	大分	29,377,199	5,875	106.0%
	宮崎	18,087,401	3,617	101.1%
	鹿児島	19,088,942	3,818	103.7%
小計	28,909,205	5,782	101.3%	
沖縄	189,699,386	37,940	105.0%	
小計	28,400,645	5,680	95.5%	
総計	1,667,085,531	333,417	106.2%	

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い。

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	74,444,519	0	0	1,185,170	0	75,629,689
東北	青森	17,104,470	0	0	63,540	17,168,010
	岩手	16,205,656	0	0	65,464	16,271,120
	宮城	33,746,068	0	0	312,545	34,058,613
	秋田	12,963,554	0	0	35,487	12,999,041
	山形	16,531,287	0	0	103,244	16,634,531
	福島	26,383,730	0	70,610	162,687	26,652,332
	小計	122,934,765	0	70,610	742,967	123,783,647
関東	茨城	38,318,455	0	0	325,826	38,644,281
	栃木	30,447,597	0	224,546	213,664	30,998,080
	群馬	25,021,451	0	5,606	183,015	25,212,875
	埼玉	97,593,968	5,338,674	0	1,505,825	105,773,136
	千葉	86,473,552	0	0	1,050,711	87,524,263
	東京都	142,575,143	0	0	2,469,294	145,044,437
	神奈川	65,366,231	0	0	359,874	65,726,105
	山梨	4,139,824	0	0	22,070	4,161,894
	長野	32,416,795	0	0	101,215	32,518,010
	静岡	47,992,800	0	0	389,099	48,381,899
	小計	570,345,816	5,338,674	230,152	6,620,593	583,984,980
北陸	新潟	32,747,171	25,610	0	213,012	32,992,196
	富山	15,155,506	0	0	97,290	15,252,796
	石川	17,184,970	0	0	0	17,184,970
	福井	12,456,995	0	0	32,907	12,489,902
	小計	77,544,642	25,610	0	343,209	77,919,864
東海	岐阜	32,530,032	0	0	240,382	32,770,414
	愛知	115,267,070	0	0	193,224	115,460,294
	三重	16,123,334	0	0	173,844	16,297,178
	小計	163,920,436	0	0	607,450	164,527,886
近畿	滋賀	21,528,724	0	0	149,080	21,677,804
	京都	28,832,242	0	0	51,318	28,883,560
	大阪	106,145,654	0	0	468,034	106,613,688
	兵庫	71,482,675	0	0	300,510	71,783,185
	奈良	17,711,724	0	0	88,900	17,800,624
	和歌山	11,564,222	0	0	39,544	11,603,766
小計	257,265,241	0	0	1,097,386	258,362,627	
中国	鳥取	8,647,243	0	0	187	8,647,430
	島根	10,385,680	0	0	73,447	10,459,127
	岡山	29,376,059	0	0	145,094	30,220,125
	広島	40,274,461	0	0	359,758	40,634,219
	山口	19,978,916	0	0	127,950	20,106,866
	徳島	10,564,487	0	0	52,362	10,616,849
	香川	14,984,296	0	0	43,493	15,027,789
	愛媛	19,834,321	0	0	111,618	19,945,939
	高知	9,077,037	0	0	41,427	9,118,464
小計	163,122,500	0	0	955,336	164,776,808	
九州	福岡	57,896,229	0	260,929	619,415	58,907,038
	佐賀	13,998,454	0	0	89,862	14,088,316
	長崎	21,077,453	0	0	163,833	21,241,286
	熊本	28,383,117	596,831	0	248,043	29,377,199
	大分	17,930,296	0	0	157,105	18,087,401
	宮崎	18,741,491	0	0	347,451	19,088,942
	鹿児島	27,013,090	1,150,210	153,663	227,858	28,909,205
小計	185,040,130	1,747,041	414,592	1,853,567	189,699,386	
沖縄	27,450,873	0	0	0	1,055,302	28,400,645
合計	1,642,068,922	7,111,325	715,354	13,405,677	1,754,274	1,667,085,531
構成比	98.50%	0.53%	0.06%	0.80%	0.10%	100.0%
前年度比	106.2%	108.5%	79.1%	107.9%	94.9%	106.2%

5. 学校種別の供給学校数・対象人員・本数(表4)

(校、人、本)

区分	小学校			中学校			夜間高校			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	989	254,189	49,284,012	587	132,809	24,542,881	34	1,640	179,384	73	9,205	1,823,412	1,643	397,853	75,629,889	
東	青森	283	60,544	11,085,616	149	31,903	5,651,332	4	125	9,641	19	2,554	421,421	435	95,126	17,168,010
	岩手	298	62,567	10,586,766	150	32,341	5,331,770	1	3	456	27	2,024	352,128	476	96,935	16,271,120
	宮城	366	122,767	22,608,782	198	61,562	10,676,813	9	374	66,221	26	3,927	706,797	599	188,630	34,058,613
	秋田	181	43,971	8,181,553	110	24,610	4,455,227	3	89	10,507	13	2,007	351,754	307	70,677	12,999,041
	山形	235	55,256	10,782,463	94	28,033	5,464,072	4	123	21,621	19	1,982	366,375	352	86,394	16,634,531
	福島	410	95,289	17,429,978	219	49,490	8,747,955	5	144	27,327	21	2,436	447,072	655	147,359	26,652,332
北	1,753	440,394	80,675,158	920	228,939	40,327,189	26	858	135,773	125	14,930	2,645,547	2,824	685,121	123,783,847	
関	茨城	471	155,844	24,513,688	231	80,226	13,120,195	10	334	42,323	25	6,374	968,075	737	242,778	38,644,281
	栃木	360	102,855	20,336,272	156	53,566	10,059,216	8	349	53,376	15	2,930	549,216	538	159,700	30,998,080
	群馬	271	86,801	16,261,858	139	45,735	8,355,885	0	0	0	24	3,135	595,133	434	135,671	25,212,875
	埼玉	807	362,467	69,644,102	424	180,427	34,062,455	22	1,066	146,460	39	11,004	1,920,119	1,292	554,964	105,773,136
	千葉	808	322,597	58,844,457	359	154,506	28,842,469	0	0	0	49	9,845	1,837,337	1,216	486,948	87,524,263
	東京	1,188	572,031	108,397,044	535	188,592	35,290,385	10	587	82,524	25	6,058	1,274,484	1,758	767,268	145,044,437
	神奈川	523	302,407	50,005,034	265	93,917	14,222,631	0	0	0	40	8,777	1,498,440	828	405,101	65,726,105
	山梨	88	12,908	2,488,561	38	7,254	1,385,037	5	133	16,171	9	1,463	272,125	140	21,758	4,161,894
	長野	352	111,210	21,029,520	182	59,553	10,832,995	7	532	18,199	21	3,674	637,296	562	174,969	32,518,010
	静岡	447	176,716	31,687,508	231	87,999	15,582,659	13	525	74,861	25	5,914	1,036,871	716	271,154	48,381,899
東	5,315	2,205,836	403,208,043	2,580	951,775	169,753,926	75	3,526	433,914	272	59,174	10,589,096	8,222	3,220,311	583,984,980	
北	新潟	444	115,529	21,426,918	231	50,041	10,848,601	2	123	2,770	31	4,081	713,907	708	178,774	32,992,196
	富山	180	52,682	9,747,117	74	27,773	5,163,179	4	28	5,191	11	1,868	337,309	269	82,351	15,252,796
	石川	231	61,707	11,021,304	80	29,936	5,814,198	5	94	17,373	11	1,730	332,095	277	93,467	17,184,970
	福井	185	42,753	8,125,905	77	22,353	4,088,007	1	17	2,688	11	1,421	273,309	274	66,550	12,489,902
	小計	1,040	272,871	50,321,244	462	139,109	25,913,985	12	262	28,015	64	9,100	1,656,620	1,578	421,142	77,919,864
	東	岐阜	362	109,005	21,316,419	175	55,942	10,705,530	30	401	62,340	21	3,485	686,125	567	168,833
愛知	965	440,511	78,920,821	411	214,500	34,373,802	9	3,141	272,396	42	11,591	1,893,275	1,448	669,743	115,460,294	
三重	261	64,193	11,169,090	105	28,160	4,641,363	6	226	15,434	16	2,872	471,091	388	95,451	16,297,178	
東	1,588	613,709	111,406,330	691	298,602	49,720,895	45	3,768	350,170	79	17,946	3,050,491	2,403	934,027	164,527,886	
近	滋賀	219	85,907	15,123,406	94	40,601	6,036,129	5	411	31,150	13	3,122	487,119	331	130,041	21,677,804
	京都	359	128,120	23,451,722	138	29,940	4,586,662	7	183	45,722	19	4,579	799,454	523	163,138	28,883,560
	大阪	967	437,593	83,429,568	417	122,022	20,894,150	1	627	3,174	41	12,833	2,286,796	1,426	572,469	106,613,688
	兵庫	792	299,855	53,854,449	342	97,211	16,539,874	11	429,3	65,150	45	7,898	1,323,712	1,190	405,672	71,783,185
	奈良	195	69,849	12,203,332	97	33,325	5,176,519	1	371	59,162	9	2,104	361,611	302	105,649	17,800,624
	和歌山	234	47,763	8,529,384	111	15,761	2,657,549	10	27	3,111	11	2,396	413,722	366	65,947	11,603,766
近	2,766	1,069,087	196,591,861	1,199	338,860	55,990,883	35	2,037	207,469	138	32,932	5,672,414	4,138	1,442,916	258,362,627	
中	鳥取	118	28,774	5,636,427	56	14,801	2,772,770	3	8	1,343	11	831	236,890	188	44,414	8,647,430
	島根	198	38,364	6,990,267	93	19,136	3,368,085	0	0	0	13	565	100,775	304	58,065	10,459,127
	岡山	385	108,503	20,217,617	155	53,687	9,368,973	4	289	32,260	15	3,455	601,275	559	165,934	30,220,125
	広島	459	168,379	30,467,002	235	50,475	9,400,005	1	31	3,354	19	3,591	763,858	714	222,476	40,634,219
	山口	277	70,163	13,457,356	142	34,094	6,277,512	2	22	3,178	2	2,069	368,820	438	106,348	20,106,866
	徳島	168	37,120	6,992,406	82	18,835	3,440,366	0	0	0	10	1,029	184,077	260	56,984	10,616,849
	香川	153	52,948	10,107,838	68	26,129	4,631,293	0	0	0	9	1,677	288,658	230	80,754	15,027,789
	愛媛	271	72,625	13,406,275	128	36,265	6,163,929	0	0	0	12	2,341	375,735	411	111,231	19,945,939
	高知	188	34,481	6,356,967	81	14,193	2,515,082	12	101	14,546	11	1,295	231,869	292	50,070	9,118,464
	中	2,217	611,357	113,632,155	1,040	267,615	47,938,015	22	451	54,681	117	16,853	3,151,957	3,396	896,276	164,776,808
九	福岡	570	209,642	39,715,749.50	265	96,842	17,691,807	21	1,259	225,907	28	6,654	1,273,575	884	314,397	58,907,038
	佐賀	168	45,417	9,383,931.00	97	23,185	4,333,339	6	202	47,179	10	1,110	323,867	281	69,914	14,088,316
	長崎	319	75,552	14,287,562.50	167	36,321	6,552,282	8	251	45,931	20	1,934	355,511	514	114,058	21,241,286
	熊本	332	100,035	19,506,797.75	160	48,738	9,237,499	8	225	34,868	24	3,370	598,035	524	152,368	29,377,199
	大分	251	61,930	11,775,636.00	117	31,435	5,852,844	3	104	18,499	15	2,378	440,422	386	95,847	18,087,401
	宮崎	278	64,873	12,881,807.00	126	32,138	5,830,001	1	70	9,244	13	2,530	367,890	418	99,611	19,088,942
	鹿児島	500	99,414	19,050,133.50	208	47,093	9,168,807	1	19	3,948	16	3,585	686,317	725	150,111	28,909,205
	小計	2,418	656,863	126,601,617	1,140	315,752	58,666,577	48	2,130	385,576	126	21,561	4,045,616	3,732	996,306	189,699,386
	沖	263	109,639	18,800,330	144	54,371	9,012,668	4	410	11,823	18	3,656	575,824	427	168,078	28,400,645
	合計	18,329	6,233,755	1,150,520,751	8,723	2,727,832	481,766,999	301	15,082	1,786,805	1,010	185,359	33,010,976	28,363	9,162,028	1,667,085,531
構成比	64.6%	68.0%	69.0%	30.8%	29.8%	28.9%	1.1%	0.2%	0.1%	3.6%	2.0%	2.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
前年度比	99.2%	97.8%	105.9%	99.6%	98.7%	106.9%	93.2%	85.2%	92.6%	100.3%	96.4%	106.7%	99.3%	98.0%	106.2%	

6. 容器包装別供給数量(表5)

(単位:本)

		びん装等	紙容器	合計
北海道		0	75,629,689	75,629,689
東北	青森	0	17,168,010	17,168,010
	岩手	63,781	16,207,339	16,271,120
	宮城	0	34,058,613	34,058,613
	秋田	0	12,999,041	12,999,041
	山形	911,731	15,722,800	16,634,531
	福島	0	26,652,332	26,652,332
	小計	975,512	122,808,135	123,783,647
関東	茨城	0	38,644,281	38,644,281
	栃木	57,176	30,940,904	30,998,080
	群馬	0	25,212,875	25,212,875
	埼玉	0	105,773,136	105,773,136
	千葉	0	87,524,263	87,524,263
	東京都	0	145,044,437	145,044,437
	神奈川	0	65,726,105	65,726,105
	山梨	2,834,118	1,327,776	4,161,894
	長野	30,244,143	2,273,867	32,518,010
	静岡	0	48,381,899	48,381,899
小計	33,135,437	550,849,543	583,984,980	
北陸	新潟	2,487,704	30,504,492	32,992,196
	富山	0	15,252,796	15,252,796
	石川	0	17,184,970	17,184,970
	福井	0	12,489,902	12,489,902
	小計	2,487,704	75,432,160	77,919,864
東海	岐阜	1,824,223	30,946,191	32,770,414
	愛知	48,493,323	66,966,971	115,460,294
	三重	0	16,297,178	16,297,178
	小計	50,317,546	114,210,340	164,527,886
近畿	滋賀	0	21,677,804	21,677,804
	京都	0	28,883,560	28,883,560
	大阪	10,637,060	95,976,628	106,613,688
	兵庫	0	71,783,185	71,783,185
	奈良	0	17,800,624	17,800,624
	和歌山	0	11,603,766	11,603,766
	小計	10,637,060	247,725,567	258,362,627
中国 四国	鳥取	0	8,647,430	8,647,430
	島根	413,209	10,045,918	10,459,127
	岡山	14,951,052	15,269,073	30,220,125
	広島	0	40,634,219	40,634,219
	山口	17,190,788	2,916,078	20,106,866
	徳島	0	10,616,849	10,616,849
	香川	6,575,803	8,451,986	15,027,789
	愛媛	0	19,945,939	19,945,939
	高知	2,570,039	6,548,425	9,118,464
	小計	41,700,891	123,075,917	164,776,808
九州	福岡	0	58,907,038	58,907,038
	佐賀	1,356,129	12,732,187	14,088,316
	長崎	0	21,241,286	21,241,286
	熊本	0	29,377,199	29,377,199
	大分	0	18,087,401	18,087,401
	宮崎	0	19,088,942	19,088,942
	鹿児島	0	28,909,205	28,909,205
	小計	1,356,129	188,343,257	189,699,386
沖縄	0	28,400,645	28,400,645	
合計	140,610,280	1,526,475,251	1,667,085,531	
構成比(%)	8.4	91.6	100.0	

※) 供給本数は200cc換算した数値とする。