

令和3年5月25日公表

牛乳乳製品統計（令和3年4月分）

－ 牛乳生産量は25万9,254klで、前年同月に比べ6.3%増加 －

【調査結果】

- 1 生乳生産量は64万3,558 t で、前年同月に比べ1.5%増加した。
- 2 牛乳生産量は25万9,254klで、前年同月に比べ6.3%増加し、加工乳・成分調整牛乳生産量は3万976klで、前年同月に比べ0.7%減少した。
- 3 全粉乳在庫量は3,646 t で、前年同月に比べ0.2%減少し、脱脂粉乳在庫量は8万3,824 t で、前年同月に比べ4.0%増加し、バター在庫量は3万9,293 t で、前年同月に比べ21.1%増加した。

図 生乳生産量及び牛乳生産量の推移（全国）

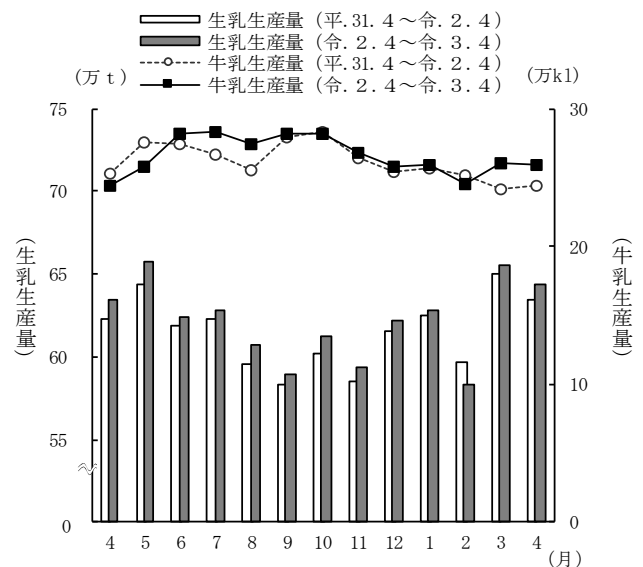


表 生乳及び牛乳等の生産量、乳製品の生産量及び在庫量（全国）

区 分	単位	実数	対前年同月比
生産量			%
生乳	t	643,558	101.5
牛乳等			
うち 牛乳	kl	259,254	106.3
加工乳・成分調整牛乳	"	30,976	99.3
乳製品			
うち 全粉乳	t	854	79.7
脱脂粉乳	"	14,158	100.3
バター	"	7,074	83.5
在庫量			
うち 全粉乳	t	3,646	99.8
脱脂粉乳	"	83,824	104.0
バター	"	39,293	121.1

○ 生乳とは、搾乳したままの人の手を加えていない牛の乳をいう。

本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/gyunyu/index.html#m> 】

◎ 調査結果の利活用

- ・ 畜産経営の安定に関する法律（昭和36年法律第183号）に基づく加工原料乳生産者補給金制度による加工原料乳に係る生産者補給金の総交付対象数量の算定のための資料
- ・ 畜産経営の安定に関する法律に基づき指定乳製品の輸入・調整保管の判断を行うための資料
- ・ 酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針で定められている生乳の地域別の生産量等の目標値作成のための資料

◎ 関連データ

乳用牛（めす）の飼養戸数・頭数（2月1日現在）

(1) 乳用牛の飼養戸数・頭数の推移（全国）

年次	飼養戸数	飼養頭数							搾乳牛 頭数割合
		合計	成畜（2歳以上）					子畜 （2歳未満の未経産牛）	
			計	経産牛			未経産牛		
			小計	搾乳牛	乾乳牛				
平成30年	戸 15,700	千頭 1,328.0	千頭 906.9	千頭 847.2	千頭 731.1	千頭 116.1	千頭 59.7	千頭 421.1	% 86.3
31	15,000	1,332.0	900.5	839.2	729.5	109.7	61.3	431.1	86.9
令和2年	14,400	1,352.0	900.3	838.9	715.4	123.5	61.4	452.0	85.3

資料：農林水産省統計部『畜産統計』（以下(3)の統計表まで同じ。）

- 注：1 搾乳牛頭数割合は経産牛に占める搾乳牛の頭数割合（搾乳牛/経産牛×100）である（以下(2)の統計表まで同じ。）。
- 2 数値については、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある（以下(3)の統計表まで同じ。）。
- 3 令和2年の数値は、牛個体識別全国データベース等の行政記録情報及び関係統計を用いて集計した加工統計である（以下(3)の統計表まで同じ。）。

(2) 乳用牛の飼養戸数・頭数の推移（北海道）

年次	飼養戸数	飼養頭数							搾乳牛 頭数割合
		合計	成畜（2歳以上）					子畜 （2歳未満の未経産牛）	
			計	経産牛			未経産牛		
			小計	搾乳牛	乾乳牛				
平成30年	戸 6,140	千頭 790.9	千頭 498.8	千頭 461.5	千頭 392.2	千頭 69.2	千頭 37.4	千頭 292.1	% 85.0
31	5,970	801.0	502.6	464.5	399.5	65.0	38.1	298.4	86.0
令和2年	5,840	820.9	495.4	459.8	390.8	69.0	35.6	325.5	85.0

(3) 経産牛の全国農業地域別飼養頭数

区分	単位	全国	北海道	東北	北陸	関東・東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
飼養頭数												
平成31年	千頭	839.2	464.5	65.8	9.3	124.6	37.3	18.0	32.8	12.9	71.0	3.0
令和2年	〃	838.9	459.8	67.8	9.1	124.2	36.8	18.3	33.7	12.8	73.4	3.1
全国割合												
平成31年	%	100.0	55.4	7.8	1.1	14.8	4.4	2.1	3.9	1.5	8.5	0.4
令和2年	〃	100.0	54.8	8.1	1.1	14.8	4.4	2.2	4.0	1.5	8.7	0.4

注：沖縄の飼養頭数の全国割合は、小数第2位までの実数をもとに算出している。

【 統 計 表 】

統計表一覧

	ページ
1 生乳生産量と用途別処理量（全国）	・・・ 4
2 牛乳等生産量（全国）	・・・ 5
3 乳製品生産量（全国及び北海道）	・・・ 6
4 乳製品月末在庫量（全国）	・・・ 8
5 生乳生産量と用途別処理量（全国農業地域別・都道府県別） （令和3年4月）	・・・ 10
6 牛乳等生産量と流通量（全国農業地域別・都道府県別） （令和3年4月）	・・・ 12

【統計表】

1 生乳生産量と用途別処理量（全国）

区分	実数										
	生乳生産量	用途別処理量								その他	欠減
		牛乳等向け	業務用向け	乳製品向け	チーズ向け	クリーム向け	脱脂濃縮乳向け	濃縮乳向け			
平成30年	7,289,227	3,999,805	350,351	3,243,275	431,267	769,219	543,495	7,889	46,147	9,918	
令和元	7,313,530	3,999,655	346,127	3,269,669	425,778	710,369	550,379	6,999	44,206	10,258	
2	7,438,218	4,019,561	300,580	3,374,111	432,063	675,114	531,554	5,990	44,546	10,120	
平成30年度	7,282,255	4,006,039	348,977	3,231,140	423,134	756,969	546,354	7,778	45,076	10,108	
令和元	7,362,387	3,997,143	339,609	3,320,765	424,273	703,963	549,005	6,829	44,479	10,404	
2	7,433,328	4,034,128	297,226	3,354,678	433,984	675,747	522,048	5,908	44,522	9,951	
令和2年4月	633,914	314,441	21,552	315,848	38,810	46,950	45,039	431	3,625	799	
5	657,120	335,101	18,850	318,410	43,818	53,524	46,128	459	3,609	786	
6	623,450	355,202	23,466	264,526	35,701	53,909	45,568	468	3,722	847	
7	627,939	359,884	24,875	264,284	33,278	57,539	46,231	568	3,771	871	
8	607,364	345,174	24,753	258,434	34,367	53,551	45,132	485	3,756	855	
9	589,070	355,038	27,305	230,274	32,761	54,510	43,019	413	3,758	861	
10	612,391	352,934	28,548	255,707	33,205	60,851	43,975	666	3,750	851	
11	593,699	330,346	29,016	259,590	32,919	62,606	41,295	575	3,763	862	
12	622,106	320,838	25,693	297,588	35,958	63,258	40,235	462	3,680	790	
3年1月	628,123	328,375	23,616	296,010	36,567	52,877	41,654	416	3,738	857	
2	582,914	307,708	22,874	271,588	36,179	52,804	38,576	443	3,618	736	
3	655,238	329,087	26,678	322,419	40,421	63,368	45,196	522	3,732	836	
4	643,558	327,362	25,312	312,104	40,183	57,184	42,973	568	4,092	1,199	
令和3年1月から4月までの累計	2,509,833	1,292,532	98,480	1,202,121	153,350	226,233	168,399	1,949	15,180	3,628	

区分	対前年（同月、同期）比										
	生乳生産量	用途別処理量								その他	欠減
		牛乳等向け	業務用向け	乳製品向け	チーズ向け	クリーム向け	脱脂濃縮乳向け	濃縮乳向け			
平成30年	100.2	100.3	108.6	100.1	99.2	102.1	101.9	98.6	93.7	107.6	
令和元	100.3	100.0	98.8	100.8	98.7	92.3	101.3	88.7	95.8	103.4	
2	101.7	100.5	86.8	103.2	101.5	95.0	96.6	85.6	100.8	98.7	
平成30年度	99.9	100.6	105.6	99.2	96.7	99.1	101.8	96.7	92.4	110.4	
令和元	101.1	99.8	97.3	102.8	100.3	93.0	100.5	87.8	98.7	102.9	
2	101.0	100.9	87.5	101.0	102.3	96.0	95.1	86.5	100.1	95.6	
令和2年4月	101.8	97.2	72.3	106.9	109.5	76.7	96.5	61.4	100.0	96.8	
5	102.0	96.3	65.1	108.8	115.8	92.7	98.2	62.6	98.7	91.8	
6	100.7	101.6	83.7	99.6	99.2	94.8	97.9	86.8	100.1	97.5	
7	100.8	106.0	97.0	94.4	96.1	96.7	95.5	104.0	100.6	97.6	
8	102.0	104.1	87.6	99.3	101.9	93.8	94.7	93.1	100.0	94.4	
9	101.0	101.6	89.7	100.1	101.4	97.3	95.1	72.7	99.9	94.7	
10	101.7	99.1	88.9	105.6	100.9	100.9	96.2	105.4	100.3	96.3	
11	101.4	99.6	96.3	103.8	97.3	100.6	94.8	95.4	100.1	95.1	
12	101.0	101.1	86.4	100.9	99.1	98.0	92.7	88.5	102.1	104.1	
3年1月	100.5	100.9	88.9	100.1	100.8	93.1	93.8	80.3	100.0	95.5	
2	97.7	98.0	91.4	97.4	108.0	96.9	90.4	97.1	99.5	92.3	
3	100.8	105.8	107.0	96.2	97.5	110.9	94.5	106.7	99.9	92.5	
4	101.5	104.1	117.4	98.8	103.5	121.8	95.4	131.8	112.9	150.1	
令和3年1月から4月までの累計	100.2	102.2	100.4	98.1	102.2	105.0	93.6	102.9	103.0	106.8	

注：「令和2年度」及び「令和3年の月別」の値は概数値である（以下各表とも同じ。）。

2 牛乳等生産量（全国）

区 分	実 数									
	飲 用 牛 乳 等							乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料
	計	牛乳	業務用	学校給食用	加工乳・成分調整牛乳	業務用	成分調整牛乳			
k1	k1	k1	k1	k1	k1	k1	k1	k1	k1	
平成30年	3,556,019	3,141,688	326,726	355,736	414,331	49,866	317,415	1,129,372	1,067,820	125,563
令和元	3,571,543	3,160,464	322,321	351,062	411,079	58,478	288,215	1,127,879	1,029,592	115,992
2	3,573,856	3,179,724	280,924	305,850	394,132	42,612	282,329	1,108,195	1,059,866	117,248
平成30年度	3,566,591	3,154,165	325,103	356,063	412,426	51,855	311,254	1,120,651	1,063,141	124,287
令和元	3,568,330	3,158,767	316,536	329,345	409,563	57,844	283,614	1,139,653	1,033,193	117,028
2	3,583,620	3,195,110	277,594	327,846	388,510	39,681	278,912	1,092,392	1,053,029	113,947
令和2年4月	275,150	243,968	20,093	5,345	31,182	1,817	24,825	92,789	93,927	11,403
5	291,002	257,500	17,325	6,156	33,502	2,251	25,933	97,470	95,233	11,958
6	313,811	281,721	21,939	34,904	32,090	2,560	23,923	98,703	91,104	11,838
7	315,761	282,839	23,146	35,035	32,922	2,936	24,160	100,756	90,095	11,178
8	307,338	273,763	23,370	16,019	33,575	2,784	24,709	104,186	88,508	8,217
9	315,144	281,434	25,556	35,836	33,710	3,208	23,645	99,231	85,451	8,635
10	314,876	282,061	26,788	38,741	32,815	3,624	22,732	92,410	88,065	9,114
11	300,015	267,838	27,476	35,413	32,177	4,284	21,911	83,261	83,327	7,513
12	291,488	258,321	23,984	31,231	33,167	4,952	22,157	80,674	80,620	7,245
3年1月	291,308	259,556	21,813	29,647	31,752	3,499	22,187	79,451	84,696	8,159
2	274,992	245,323	21,247	33,162	29,669	3,927	20,680	76,170	80,558	8,176
3	292,735	260,786	24,857	26,357	31,949	3,839	22,050	87,291	91,445	10,511
4	290,230	259,254	23,528	27,599	30,976	3,170	21,805	87,872	90,355	10,262
令和3年1月から 4月まで の累計	1,149,265	1,024,919	91,445	116,765	124,346	14,435	86,722	330,784	347,054	37,108

区 分	対前年（同月、同期）比									
	飲 用 牛 乳 等							乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料
	計	牛乳	業務用	学校給食用	加工乳・成分調整牛乳	業務用	成分調整牛乳			
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
平成30年	100.5	101.6	109.2	98.3	92.4	93.1	90.0	95.9	99.6	100.9
令和元	100.4	100.6	98.7	98.7	99.2	117.3	90.8	99.9	96.4	92.4
2	100.1	100.6	87.2	87.1	95.9	72.9	98.0	98.3	102.9	101.1
平成30年度	100.9	101.9	105.9	99.4	93.6	100.3	89.6	96.1	98.9	98.7
令和元	100.0	100.1	97.4	92.5	99.3	111.5	91.1	101.7	97.2	94.2
2	100.4	101.2	87.7	99.5	94.9	68.6	98.3	95.9	101.9	97.4
令和2年4月	96.0	96.5	72.4	21.9	92.7	37.8	107.7	101.4	105.2	114.6
5	93.6	93.3	64.0	17.8	96.4	51.7	106.0	97.9	106.4	110.6
6	101.9	102.6	84.1	93.8	95.5	65.9	99.8	100.9	104.3	119.1
7	104.4	105.8	97.5	143.0	93.8	67.9	96.8	98.5	103.8	109.0
8	105.3	106.9	89.3	272.7	94.0	58.8	98.1	99.0	106.5	87.6
9	100.1	100.7	89.1	106.5	95.5	70.2	95.1	91.7	99.7	97.8
10	98.9	99.5	89.6	106.1	93.7	72.2	95.0	90.4	104.9	87.4
11	100.8	101.4	97.7	98.9	96.2	75.5	97.4	93.8	99.6	75.0
12	101.0	101.4	86.5	105.8	97.5	78.8	99.0	94.6	100.3	99.7
3年1月	100.3	100.9	88.8	95.2	95.5	66.6	98.8	92.4	99.6	85.8
2	97.2	97.7	91.0	100.2	93.3	82.3	95.6	93.8	94.8	85.7
3	106.1	107.8	106.5	900.8	94.2	92.1	90.9	95.3	97.7	94.7
4	105.5	106.3	117.1	516.4	99.3	174.5	87.8	94.7	96.2	90.0
令和3年1月から 4月まで の累計	102.2	103.1	100.1	161.0	95.5	90.1	93.1	94.1	97.1	89.3

3 乳製品生産量（全国及び北海道）

区 分		全粉乳	脱脂粉乳	調製粉乳	ホエイパウダー	タンパク質 含有量 25%未満	タンパク質 含有量 25%以上45%未満
		t	t	t	t	t	t
平成30年	(1)	9,795	120,004	27,771	19,367	19,311	56
令和元	(2)	9,994	124,900	27,336	19,371	19,332	39
2	(3)	9,067	139,953	28,232	18,859	18,818	41
平成30年度	(4)	9,623	120,065	27,445	18,965	18,911	53
令和元	(5)	10,297	130,497	27,541	19,190	19,147	43
2	(6)	7,893	140,432	28,402	18,720	18,685	34
令和2年4月	(7)	1,071	14,118	2,262	1,670	1,668	3
5	(8)	819	13,680	2,349	1,994	1,993	1
6	(9)	513	10,197	2,787	1,642	1,639	3
7	(10)	621	9,895	2,799	1,462	1,458	4
8	(11)	687	9,804	2,074	1,427	1,422	6
9	(12)	286	8,267	2,012	1,387	1,383	4
10	(13)	380	10,212	2,538	1,372	1,366	6
11	(14)	474	11,001	2,518	1,277	1,277	-
12	(15)	764	13,715	1,948	1,519	1,517	2
3年1月	(16)	696	13,415	2,107	1,578	1,577	1
2	(17)	736	11,596	2,075	1,615	1,612	3
3	(18)	846	14,532	2,933	1,775	1,774	1
4	(19)	854	14,158	2,386	1,693	1,693	-
対前年同月比(%)	(20)	79.7	100.3	105.5	101.4	101.5	-
令和3年1月から 4月まで の累計	(21)	3,133	53,701	9,502	6,662	6,657	5
うち北海道							
令和2年4月	(22)	854	11,496	-	1,670	1,668	3
5	(23)	785	11,828	-	1,994	1,993	1
6	(24)	507	9,705	-	1,642	1,639	3
7	(25)	607	9,254	-	1,462	1,458	4
8	(26)	648	9,064	-	1,427	1,422	6
9	(27)	286	8,052	-	1,387	1,383	4
10	(28)	362	9,684	-	1,372	1,366	6
11	(29)	448	10,414	-	1,277	1,277	-
12	(30)	658	11,914	-	1,519	1,517	2
3年1月	(31)	601	12,021	-	1,578	1,577	1
2	(32)	629	10,545	-	1,615	1,612	3
3	(33)	648	12,161	-	1,775	1,774	1
4	(34)	668	12,043	-	1,693	1,693	-
対前年同月比(%)	(35)	78.2	104.8	nc	101.4	101.5	-
令和3年1月から 4月まで の累計	(36)	2,546	46,769	-	6,662	6,657	5

注：表示単位未満を四捨五入したため、計と内訳が一致しない場合がある。

バター	クリーム	チーズ	直接消費用 ナチュラルチーズ	加糖れん乳	無糖れん乳	脱脂加糖れん乳	アイスクリーム	
t	t	t	t	t	t	t	t	kl
59,499	116,190	156,998	24,147	32,412	461	3,845	148,253	(1)
62,441	116,297	155,991	24,989	34,203	419	3,831	146,909	(2)
71,520	110,125	159,796	25,807	30,329	388	3,321	131,543	(3)
59,828	116,109	157,545	24,533	32,217	441	3,721	147,301	(4)
65,495	115,838	156,788	24,995	33,265	460	3,672	145,258	(5)
70,944	110,437	160,535	26,257	29,848	317	3,328	129,936	(6)
8,472	7,541	14,323	1,919	3,014	26	232	12,272	(7)
7,555	8,566	12,350	2,086	2,484	9	414	8,891	(8)
5,478	8,524	13,868	2,129	2,415	9	359	12,094	(9)
5,029	9,180	13,821	2,174	2,173	19	335	13,700	(10)
5,127	8,604	12,360	2,237	1,865	48	241	11,298	(11)
3,970	8,592	13,389	2,153	1,193	37	235	11,012	(12)
4,652	9,873	14,494	2,303	2,016	37	225	13,095	(13)
4,679	10,388	13,444	2,325	2,533	48	186	11,045	(14)
5,992	10,660	13,276	2,371	2,988	22	276	7,916	(15)
7,077	8,750	12,074	2,002	3,234	29	319	8,031	(16)
5,995	8,818	12,388	2,041	2,753	22	248	8,965	(17)
6,918	10,940	14,748	2,516	3,180	11	257	11,617	(18)
7,074	9,320	14,849	2,481	2,811	19	151	12,151	(19)
83.5	123.6	103.7	129.3	93.3	73.1	65.1	99.0	(20)
27,064	37,828	54,059	9,040	11,977	80	975	40,764	(21)
6,773	6,751	1,859	1,736	1,215	-	146	56	(22)
6,452	7,768	2,044	1,933	1,261	-	239	51	(23)
5,071	7,737	2,041	1,932	1,139	-	139	59	(24)
4,520	8,391	2,032	1,927	1,119	-	85	76	(25)
4,632	7,816	2,110	2,003	962	-	138	71	(26)
3,799	7,835	2,064	1,950	600	-	141	62	(27)
4,327	9,052	2,125	1,999	664	-	159	60	(28)
4,352	9,531	2,089	1,966	978	-	127	65	(29)
5,124	9,658	2,151	2,031	1,190	-	169	54	(30)
6,251	7,952	1,891	1,775	1,189	-	125	54	(31)
5,389	8,059	1,861	1,755	968	-	116	47	(32)
5,605	10,032	2,162	2,035	1,226	-	157	54	(33)
5,856	8,477	2,211	2,062	1,060	-	110	68	(34)
86.5	125.6	118.9	118.8	87.2	nc	75.3	121.4	(35)
23,102	34,521	8,125	7,627	4,444	-	507	223	(36)

4 乳製品月末在庫量（全国）

月 別	全粉乳	脱脂粉乳			バター		
		計	国産	輸入	計	国産	輸入
令和2年4月 (1)	3,655	80,563	79,023	1,540	32,447	28,648	3,799
5 (2)	4,070	85,988	84,586	1,402	36,747	32,560	4,187
6 (3)	4,013	86,682	85,515	1,167	38,618	34,092	4,526
7 (4)	4,138	85,275	84,351	925	39,057	34,642	4,415
8 (5)	4,366	84,818	83,908	910	39,921	35,578	4,343
9 (6)	3,961	81,991	81,271	720	38,613	34,676	3,938
10 (7)	3,495	80,179	79,533	647	37,951	34,283	3,668
11 (8)	3,208	80,707	79,985	722	36,615	33,192	3,423
12 (9)	3,234	82,287	81,445	842	35,096	32,072	3,024
3年1月 (10)	3,339	84,336	83,496	840	38,071	35,291	2,780
2 (11)	3,527	84,872	84,091	781	38,660	35,986	2,674
3 (12)	3,644	80,928	80,103	825	38,862	36,537	2,325
4 (13)	3,646	83,824	82,869	955	39,293	37,348	1,945
対前年同月比 (%) (14)	99.8	104.0	104.9	62.0	121.1	130.4	51.2

注：表示単位未満を四捨五入したため、計と内訳が一致しない場合がある。

単位：t

ホエイパウダー									
計	タンパク質含有量		国産	タンパク質含有量		輸入	タンパク質含有量		
	25%未満	25%以上 45%未満		25%未満	25%以上 45%未満		25%未満	25%以上 45%未満	
18,421	17,596	817	15,921	15,843	78	2,500	1,753	739	(1)
18,527	17,815	704	16,372	16,307	65	2,155	1,508	640	(2)
18,863	18,148	707	16,597	16,532	65	2,266	1,616	642	(3)
18,208	17,640	558	16,149	16,088	62	2,058	1,552	496	(4)
17,621	17,095	519	15,819	15,757	62	1,802	1,338	457	(5)
17,249	16,710	532	15,585	15,522	64	1,663	1,189	468	(6)
16,913	16,473	431	15,337	15,258	79	1,576	1,214	352	(7)
16,304	15,871	425	14,752	14,679	73	1,552	1,192	353	(8)
16,081	15,661	413	14,471	14,385	85	1,611	1,276	327	(9)
16,011	15,626	379	14,605	14,531	74	1,406	1,094	306	(10)
16,228	15,759	463	14,626	14,558	68	1,603	1,201	395	(11)
15,985	15,577	404	14,285	14,211	75	1,700	1,366	329	(12)
15,683	15,223	453	14,227	14,153	74	1,456	1,070	379	(13)
85.1	86.5	55.4	89.4	89.3	94.9	58.2	61.0	51.3	(14)

5 生乳生産量と用途別処理量（全国農業地域別・都道府県別）（令和3年4月）

全国農業地域 ・ 都道府県	生乳生産量	生乳流通量		用		
		移入量	移出量	処理量計	牛乳等向け	業務用向け
全 国 (1)	643,558	146,048	146,048	643,558	327,362	25,312
(全国農業地域)						
北海道 (2)	351,168	-	31,046	320,122	46,345	5,217
東北 (3)	47,170	10,146	24,788	32,528	21,971	1,817
北陸 (4)	6,588	2,359	1,630	7,317	7,040	441
関東 (5)	89,173	61,631	34,194	116,610	104,274	7,060
東山 (6)	9,463	5,307	3,380	11,390	10,930	526
東海 (7)	29,450	12,854	6,933	35,371	32,204	2,320
近畿 (8)	14,491	26,258	4,782	35,967	35,837	3,246
中国 (9)	27,619	8,521	9,524	26,616	24,075	1,457
四国 (10)	9,991	3,296	5,134	8,153	7,884	763
九州 (11)	56,421	15,625	24,637	47,409	34,752	2,362
沖縄 (12)	2,024	51	-	2,075	2,050	103
(都道府県)						
北海道 (13)	351,168	-	31,046	320,122	46,345	5,217
青森 (14)	6,035	x	5,262	x	x	x
岩手 (15)	18,149	2,480	7,715	12,914	7,675	447
宮城 (16)	9,426	3,066	4,885	7,607	7,385	296
秋田 (17)	2,004	x	1,408	x	x	x
山形 (18)	5,816	-	3,853	1,963	1,923	96
福島 (19)	5,740	4,600	1,665	8,675	3,660	977
茨城 (20)	15,724	14,009	1,881	27,852	19,154	474
栃木 (21)	30,369	581	15,863	15,087	14,861	565
群馬 (22)	17,883	5,862	8,824	14,921	13,561	1,241
埼玉 (23)	4,698	5,407	1,099	9,006	8,851	1,359
千葉 (24)	17,088	5,477	6,527	16,038	15,858	541
東京 (25)	789	6,991	-	7,780	7,462	710
神奈川 (26)	2,622	23,304	-	25,926	24,527	2,170
新潟 (27)	3,416	1,596	767	4,245	4,005	69
富山 (28)	1,100	x	327	x	x	x
石川 (29)	1,565	763	34	2,294	2,267	372
福井 (30)	507	x	502	x	x	x
山梨 (31)	1,695	332	1,678	349	202	189
長野 (32)	7,768	4,975	1,702	11,041	10,728	337
岐阜 (33)	2,930	5,034	155	7,809	7,698	29
静岡 (34)	7,725	1,958	1,537	8,146	6,832	1,042
愛知 (35)	13,861	5,726	2,694	16,893	15,371	1,244
三重 (36)	4,934	136	2,547	2,523	2,303	5
滋賀 (37)	1,682	873	568	1,987	1,968	34
京都 (38)	2,508	7,724	793	9,439	9,423	1,528
大阪 (39)	840	9,194	95	9,939	9,878	298
兵庫 (40)	6,868	8,467	776	14,559	14,533	1,385
奈良 (41)	2,165	x	2,153	x	x	x
和歌山 (42)	428	x	397	x	x	x
鳥取 (43)	5,284	x	-	x	x	x
島根 (44)	6,624	-	5,086	1,538	1,409	69
岡山 (45)	9,933	3,804	3,019	10,718	10,111	208
広島 (46)	4,441	2,777	1,210	6,008	5,933	197
山口 (47)	1,337	x	209	x	x	x
徳島 (48)	2,351	x	1,657	x	x	x
香川 (49)	3,266	x	1,664	x	x	x
愛媛 (50)	2,637	x	789	x	x	x
高知 (51)	1,737	x	1,024	x	x	x
福岡 (52)	6,485	8,705	1,647	13,543	12,974	813
佐賀 (53)	1,266	x	569	x	x	x
長崎 (54)	4,107	x	3,095	x	x	x
熊本 (55)	23,686	3,314	7,562	19,438	10,364	1,042
大分 (56)	6,396	-	1,772	4,624	4,511	261
宮崎 (57)	7,384	3,230	4,762	5,852	3,544	232
鹿児島 (58)	7,097	-	5,230	1,867	1,286	-
沖縄 (59)	2,024	51	-	2,075	2,050	103

注：1 生乳流通量のうち、移入量は工場・処理場が県外の生産者又は工場・処理場から生乳を受乳した量であり、移出量は生産者又は工場・処理場が県外の工場・処理場へ生乳を送乳した量である。

2 全国農業地域別の生乳流通量は、全国農業地域内の県別の移入量、移出量を積み上げたものである。

単位：t

途 別 処 理 量							その他	欠減	
乳製品向け	チーズ向け	クリーム向け	脱脂濃縮乳向け	濃縮乳向け					
312,104	40,183	57,184	42,973	568	4,092	1,199	(1)		
271,867	39,724	51,657	42,395	536	1,910	39	(2)		
10,328	92	404	34	-	229	26	(3)		
240	6	122	14	2	37	20	(4)		
11,195	71	1,988	-	-	1,141	713	(5)		
336	95	122	-	-	124	76	(6)		
2,960	23	100	-	30	207	99	(7)		
30	12	3	-	-	100	72	(8)		
2,363	48	424	-	-	178	80	(9)		
242	8	106	-	-	27	6	(10)		
12,542	103	2,258	530	-	115	47	(11)		
1	1	-	-	-	24	21	(12)		
271,867	39,724	51,657	42,395	536	1,910	39	(13)		
x	x	x	x	x	x	x	(14)		
5,150	22	388	20	-	89	12	(15)		
182	68	16	-	-	40	1	(16)		
x	x	x	x	x	x	x	(17)		
-	-	-	-	-	40	13	(18)		
4,990	-	-	14	-	25	-	(19)		
8,070	3	148	-	-	628	556	(20)		
64	28	16	-	-	162	17	(21)		
1,267	32	276	-	-	93	4	(22)		
60	1	-	-	-	95	73	(23)		
62	6	-	-	-	118	37	(24)		
311	1	210	-	-	7	3	(25)		
1,361	-	1,338	-	-	38	23	(26)		
229	6	116	14	2	11	2	(27)		
x	x	x	x	x	x	x	(28)		
5	-	-	-	-	22	18	(29)		
x	x	x	x	x	x	x	(30)		
115	4	1	-	-	32	23	(31)		
221	91	121	-	-	92	53	(32)		
43	16	22	-	-	68	57	(33)		
1,284	7	56	-	30	30	-	(34)		
1,470	-	13	-	-	52	1	(35)		
163	-	9	-	-	57	41	(36)		
13	2	-	-	-	6	3	(37)		
6	2	3	-	-	10	6	(38)		
-	-	-	-	-	61	59	(39)		
8	7	-	-	-	18	4	(40)		
x	x	x	x	x	x	x	(41)		
x	x	x	x	x	x	x	(42)		
x	x	x	x	x	x	x	(43)		
105	17	13	-	-	24	2	(44)		
572	30	86	-	-	35	-	(45)		
11	-	10	-	-	64	47	(46)		
x	x	x	x	x	x	x	(47)		
x	x	x	x	x	x	x	(48)		
x	x	x	x	x	x	x	(49)		
x	x	x	x	x	x	x	(50)		
x	x	x	x	x	x	x	(51)		
550	83	431	-	-	19	11	(52)		
x	x	x	x	x	x	x	(53)		
x	x	x	x	x	x	x	(54)		
9,012	10	1,109	528	-	62	34	(55)		
105	-	-	-	-	8	1	(56)		
2,298	6	324	2	-	10	1	(57)		
572	4	393	-	-	9	-	(58)		
1	1	-	-	-	24	21	(59)		

6 牛乳等生産量と流通量（全国農業地域別・都道府県別）（令和3年4月）

全国農業地域 都道府県	飲 用 牛 乳					
	生 産			量		
	計	牛乳	業務用	学校給食用	加工乳・ 成分調整牛乳	業務用
全 国 (1)	290,230	259,254	23,528	27,599	30,976	3,170
(全国農業地域)						
北 海 道 (2)	45,599	37,441	4,814	1,271	8,158	248
東 北 (3)	18,080	16,884	1,656	1,970	1,196	153
北 陸 (4)	6,115	5,955	428	997	160	-
関 東 (5)	89,461	79,882	6,656	8,884	9,579	977
東 山 (6)	9,841	9,841	514	643	-	-
東 海 (7)	28,998	25,794	2,188	3,584	3,204	331
近 畿 (8)	31,096	28,913	3,112	3,976	2,183	-
中 国 (9)	20,109	18,267	1,387	1,686	1,842	732
四 国 (10)	7,063	6,866	754	757	197	-
九 州 (11)	31,673	27,563	1,917	3,328	4,110	711
沖 縄 (12)	2,195	1,848	102	503	347	18
(都 道 府 県)						
北 海 道 (13)	45,599	37,441	4,814	1,271	8,158	248
青 森 (14)	x	x	x	x	x	x
岩 手 (15)	6,123	5,600	433	417	523	8
宮 城 (16)	5,921	5,539	147	505	382	145
秋 田 (17)	x	x	x	x	x	x
山 形 (18)	1,853	1,694	91	245	159	-
福 島 (19)	3,030	3,023	984	449	7	-
茨 城 (20)	15,943	15,564	415	1,167	379	-
栃 木 (21)	14,303	13,270	549	463	1,033	-
群 馬 (22)	9,290	8,305	1,223	485	985	-
埼 玉 (23)	6,918	6,223	1,279	1,636	695	529
千 葉 (24)	14,495	14,332	529	2,592	163	-
東 京 (25)	5,989	4,766	657	558	1,223	46
神 奈 川 (26)	22,523	17,422	2,004	1,983	5,101	402
新 潟 (27)	3,297	3,145	68	522	152	-
富 山 (28)	x	x	x	x	x	x
石 川 (29)	2,088	2,088	360	343	-	-
福 井 (30)	x	x	x	x	x	x
山 梨 (31)	190	190	188	-	-	-
長 野 (32)	9,651	9,651	326	643	-	-
岐 阜 (33)	6,460	6,448	27	563	12	-
静 岡 (34)	6,764	6,347	946	849	417	331
愛 知 (35)	13,781	11,249	1,210	1,826	2,532	-
三 重 (36)	1,993	1,750	5	346	243	-
滋 賀 (37)	1,819	1,819	35	669	-	-
京 都 (38)	7,118	7,112	1,450	334	6	-
大 阪 (39)	9,155	8,480	291	1,777	675	-
兵 庫 (40)	12,970	11,468	1,335	1,195	1,502	-
奈 良 (41)	x	x	x	x	x	x
和 歌 山 (42)	x	x	x	x	x	x
鳥 取 (43)	x	x	x	x	x	x
島 根 (44)	1,226	1,216	66	165	10	-
岡 山 (45)	9,420	8,101	181	341	1,319	732
広 島 (46)	4,449	4,242	196	751	207	-
山 口 (47)	x	x	x	x	x	x
徳 島 (48)	x	x	x	x	x	x
香 川 (49)	x	x	x	x	x	x
愛 媛 (50)	x	x	x	x	x	x
高 知 (51)	x	x	x	x	x	x
福 岡 (52)	11,758	11,047	394	1,243	711	711
佐 賀 (53)	x	x	x	x	x	x
長 崎 (54)	x	x	x	x	x	x
熊 本 (55)	10,298	8,130	1,011	585	2,168	-
大 分 (56)	3,970	3,606	268	273	364	-
宮 崎 (57)	3,105	2,245	230	548	860	-
鹿 児 島 (58)	748	741	-	155	7	-
沖 縄 (59)	2,195	1,848	102	503	347	18

注：1 飲用牛乳等の流通量のうち、出荷量は工場・処理場が県外の工場・処理場へ飲用牛乳等を出荷した量であり、入荷量は県外の工場・処理場から飲用牛乳等を入荷した量である。

2 全国農業地域別の飲用牛乳等の流通量は、全国農業地域内の県別の出荷量、入荷量を積み上げたものである。

単位：kl

成分調整牛乳	流通量		乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料	
	等					
	出荷量	入荷量				
21,805	142,615	142,615	87,872	90,355	10,262	(1)
7,706	32,580	64	2,111	2,073	374	(2)
854	7,851	5,655	4,975	4,198	316	(3)
89	1,634	4,007	446	1,263	-	(4)
4,745	51,575	75,172	35,272	51,529	6,527	(5)
-	4,476	1,543	1,062	2,098	-	(6)
1,798	11,413	13,113	11,850	7,029	1,439	(7)
1,502	9,387	26,644	13,596	11,019	115	(8)
1,097	5,492	5,333	6,591	5,955	710	(9)
177	1,979	1,785	1,686	451	201	(10)
3,837	16,228	9,131	9,456	4,625	394	(11)
-	-	168	827	115	186	(12)
7,706	32,580	64	2,111	2,073	374	(13)
x	x	771	x	x	x	(14)
489	4,036	492	275	1,384	-	(15)
237	2,318	2,840	2,560	2,470	113	(16)
x	x	831	x	x	x	(17)
-	248	194	6	62	-	(18)
3	1,093	527	1,301	242	-	(19)
379	12,353	7,347	5,266	10,080	-	(20)
94	9,767	985	399	1,546	77	(21)
300	7,081	3,631	1,256	12,025	4,927	(22)
153	4,863	22,713	4,138	7,558	58	(23)
149	7,415	4,750	7,661	1,405	3	(24)
1,177	3,605	23,916	8,707	6,926	631	(25)
2,493	6,491	11,830	7,845	11,989	831	(26)
89	807	1,155	281	878	-	(27)
x	x	733	x	x	x	(28)
-	813	376	147	376	-	(29)
x	x	1,743	x	x	x	(30)
-	-	1,156	-	459	-	(31)
-	4,476	387	1,062	1,639	-	(32)
-	4,478	787	3,013	2,269	-	(33)
52	2,196	2,539	1,442	638	-	(34)
1,504	4,068	9,221	7,213	3,905	1,439	(35)
242	671	566	182	217	-	(36)
-	876	248	7	431	-	(37)
-	2,485	4,402	3,197	6,065	96	(38)
-	1,869	17,779	2,895	1,355	19	(39)
1,502	4,157	2,911	7,496	3,167	-	(40)
x	x	771	x	x	x	(41)
x	x	533	x	x	x	(42)
x	x	131	x	x	x	(43)
10	287	106	75	71	-	(44)
587	1,613	2,353	3,103	849	710	(45)
207	753	2,494	1,691	3,966	-	(46)
x	x	249	x	x	x	(47)
x	x	532	x	x	x	(48)
x	x	516	x	x	x	(49)
x	x	414	x	x	x	(50)
x	x	323	x	x	x	(51)
711	7,363	3,384	2,939	2,709	-	(52)
x	x	919	x	x	x	(53)
x	x	1,029	x	x	x	(54)
1,902	5,878	803	1,476	556	96	(55)
364	76	416	1,232	115	7	(56)
860	1,581	180	502	599	272	(57)
-	21	2,400	792	8	9	(58)
-	-	168	827	115	186	(59)

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、牛乳及び乳製品の生産に関する実態を明らかにし、畜産行政のための資料とすることを目的とする。

2 調査の範囲

日本標準産業分類に掲げる次の産業に属する事業所のうち牛乳処理場及び乳製品工場（以下、「処理場・工場」という。）並びにこれらを管理する本店又は主たる事務所（以下、「本社」という。）とする。ただし、アイスクリームのみを製造する乳製品工場のうち、年間生産量が5万リットルに満たないものは除く。

注： 本調査で分類する処理場・工場と日本標準産業分類の対応は次表のとおり。

調査の分類	日本標準産業分類上の分類
処理場・工場	09 食料品製造業
	091 畜産食料品製造業
	0913 処理牛乳・乳飲料製造業
	0914 乳製品製造業（処理牛乳、乳飲料を除く）

3 調査の対象及び選定方法

事業所母集団データベースから処理場・工場に該当する事業所を抽出した情報に、毎年、都道府県又は保健所等から収集した休廃業等の状況を反映させた名簿を母集団とし、次の基準により調査対象を選定した。

- (1) 全ての乳製品工場
- (2) 前年（令和2年）の基礎調査結果における12月の月間受乳量が300トン以上の牛乳処理場
- (3) 前年（令和2年）の基礎調査結果における12月の月間受乳量が300トン未満の牛乳処理場であって、かつ、県外から生乳を受乳又は、県外へ飲用牛乳等出荷（出荷予定含む）している牛乳処理場
- (4) (1)から(3)の処理場・工場における12月の月間受乳量が、基礎調査対象工場の都道府県別の12月の月間受乳量の80%に満たない場合について、カバレッジが80%を超えるまでの牛乳処理場
- (5) 全粉乳、脱脂粉乳、バター及びホエイパウダーの在庫を一括管理している本社

ただし、アイスクリームのみを製造する乳製品工場のうち、年間生産量が5万リットルに満たない工場に加え、乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料のみを製造する牛乳処理場のうち、生乳を処理しない工場は調査の対象から除外した。

このことから、本調査結果には、これら除外した処理場・工場で生産したアイスクリーム、乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料の生産量が含まれていないので、利用に当たっては留意されたい。

4 調査対象数

令和3年4月分の調査対象数は、処理場・工場が、342処理場・工場（回収率100%）及び本社が15社（回収率100%）である。

なお、本調査における調査対象数は、廃業、新設等の理由により変動することがある。

また、オンライン調査の回答率は、処理場・工場が73.4%、本社が100%である。

5 調査事項

生乳の集乳地域別受乳量及び仕向け地域別送乳量、生乳の用途別処理量、牛乳等の種類別生産量、飲用牛乳等の仕向け地域別出荷量、乳製品の種類別生産量及び月末在庫量

6 調査期日

調査期日は、毎月末日現在とする。

7 調査方法

- (1) 農林水産大臣が委託した民間事業者（以下「民間事業者」という。）が調査の対象に郵送

により調査票を配布し回収する自計調査の方法

(2) 調査対象が作成した電子調査票をオンラインにより民間事業者が収集する自計調査の方法

8 集計方法

(1) 「牛乳等向け処理量」、「牛乳等向けのうち、業務用向け処理量」、「欠減」、「牛乳生産量」、「牛乳のうち、業務用生産量」、「牛乳のうち、学校給食用生産量」、「加工乳・成分調整牛乳生産量」、「加工乳・成分調整牛乳のうち、業務用生産量」、「加工乳・成分調整牛乳のうち、成分調整牛乳生産量」、「乳飲料生産量」、「はっ酵乳生産量」及び「乳酸菌飲料生産量」の各項目の都道府県計値は、次の方法により、月別調査対象処理場・工場の調査値と月別調査対象処理場・工場以外の推計値を合計して算出した。

$$T = T_1 + T_2$$

$$\begin{cases} T & : \text{推計対象項目の推計値} \\ T_1 & : \text{月別調査対象処理場・工場に係る調査結果の合計} \\ T_2 & : \text{月別調査対象処理場・工場以外に係る推計値} \end{cases}$$

$$T_2 = \frac{X}{Y} \cdot y$$

$$\begin{cases} X & : \text{月別調査対象処理場・工場に係る月別調査の調査結果の合計} \\ Y & : \text{月別調査対象処理場・工場に係る基礎調査の調査結果の合計} \\ y & : \text{月別調査対象処理場・工場以外に係る基礎調査の調査結果の合計} \end{cases}$$

なお、推計に用いる「基礎調査」とは、調査の範囲に該当する全ての処理場・工場を調査対象とし、毎年実施している全数調査である。

また、全国計は、各都道府県の計を合計して算出した。

(2) (1)以外の項目

各都道府県の計は、月別調査対象処理場・工場の調査結果を合計して算出し、全国計は各都道府県の計を合計して算出した。

9 目標精度

本調査においては、調査の範囲に該当する全ての乳製品工場及び一定規模以上の牛乳処理場を対象とする調査結果と全数調査である基礎調査の結果から全体を推計しており、目標精度は設定していない。

10 全国農業地域

全国農業地域の表章区分は、次のとおりである。

全国農業地域名	細分	所属都道府県名
北海道	—	北海道
東北	—	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北陸	—	新潟、富山、石川、福井
関東・東山	北関東	茨城、栃木、群馬
	南関東	埼玉、千葉、東京、神奈川
	東山	山梨、長野
東海	—	岐阜、静岡、愛知、三重
近畿	—	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
中国	—	鳥取、島根、岡山、広島、山口
四国	—	徳島、香川、愛媛、高知
九州	—	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖縄	—	沖縄

注：統計表中の「関東」とは、上記区分の「関東・東山」地域の細分にある「北関東」及び「南関東」を合わせたものである。

11 用語の解説

- (1) 生乳生産量とは、初乳（分娩後5日内の乳）を除く生乳の総量をいう。
牛乳処理場及び乳製品工場に出荷された生乳の数量及び生産者の自家飲用や子牛ほ乳用などの出荷されない生乳の数量を含めた。
なお、生産者が疾病、薬剤投与等により生乳を廃棄した場合は、生産量に含めない。
また、生乳とは、搾乳したままの人の手を加えていない牛の乳をいう。
- (2) 牛乳等とは、飲用牛乳等に乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料を加えたものを総称して牛乳等という。
「乳及び乳製品の成分規格等に関する省令」（昭和26年厚生省令第52号）では、乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料は乳製品に分類しているが、これらは製造過程及び施設が飲用牛乳等と同一又は類似しており、流通も同一であることから、本調査では牛乳等として分類した。
なお、牛乳には、特別牛乳を含む。
- (3) 欠減とは、その他向けのうち、輸送や牛乳乳製品の製造工程で減耗したものをいう。
- (4) 飲用牛乳等とは、直接飲用に供する目的又はこれを原料とした食品の製造若しくは加工の用に供する目的で販売する牛乳、成分調整牛乳及び加工乳をいう。
- (5) アイスクリームとは、乳若しくはこれらを原料として製造した食品を加工し、又は主要原料としたものを凍結させたものであって、乳固形分3.0%以上を含むアイスクリーム類のうち、本調査では、乳脂肪分8%以上のハードアイスクリームを対象として調査した。

12 利用上の注意

- (1) 表中に用いた記号は、次のとおりである。
 - 「 - 」： 事実のないもの
 - 「 x 」： 個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの
 - 「 nc 」： 計算不能
- (2) 秘匿措置について
統計調査結果について、調査対象処理場・工場数が2以下の場合には、個人又は法人その他の団体に関する調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。
なお、全体（計）からの差引きにより、秘匿措置を講じた当該結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。
- (3) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「牛乳乳製品統計」（農林水産省）による旨を掲載してください。

13 その他

この資料の令和3年1月以降の数値は、概数値である。
確定した数値は令和4年2月分に掲載する予定である。
また、確定した令和2年の詳細な数値は、ホームページに掲載（令和3年7月予定）するとともに、その後、刊行する『令和2年牛乳乳製品統計』に掲載する。
なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

この結果は、分野別分類「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」の「牛乳乳製品統計調査」で御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/gyunyu/index.html#m> 】

【関連リンク】

畜産関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞生産局

<https://www.maff.go.jp/j/seisan/>

畜産統計調査（家畜の頭数）

<https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tikusan/index.html>

牛乳生産費（牛乳の生産コスト）

https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html

小売物価統計調査（総務省）

<https://www.stat.go.jp/data/kouri/index.html>

お問合せ先

- ◎ 本統計調査結果について
農林水産省 大臣官房統計部
生産流通消費統計課消費統計室 食品産業動向班
電話：（代表） 03-3502-8111 内線3717
（直通） 03-3591-0783
F A X : 03-3502-3634
- ◎ 農林水産統計全般について
農林水産省 大臣官房統計部
統計企画管理官 統計広報推進班
電話：（代表） 03-3502-8111 内線3589
（直通） 03-6744-2037
F A X : 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)
<https://www.e-stat.go.jp/>

次回（令和3年5月分）の公表は、令和3年6月25日午後2時の予定です。