

令和4年の乳用牛群能力検定成績速報について ＝概況＝

令和4年の乳用牛群能力検定成績速報がまとまりましたので、その概況をお知らせします。令和4年の305日乳量は、9,939kgと過去最も高い結果となりました。繁殖成績は、分娩間隔426日（中央値402日）と昨年から3日短縮、最も長かった平成23年からは12日間短縮しました。

1 牛群検定の実施状況

令和4年度末時点の検定農家は6,527戸となり、昨年と比較して463戸(6.6%)減少しました。特に都府県の減少が著しく、昨年比較で276戸(8.6%)減少しました。

(図1)

① 検定農家数、検定牛頭数の対畜産統計比

都道府県	検定牛マスター (5.3.末)				畜産統計 (04.02.01)			検定農家比率 (%)	検定牛比率 (%)		
	検定組合	検定牛頭数	検定農家数	1戸当り頭数	経産牛頭数	成畜戸数	1戸当り頭数				
北海道	98	345,186	3,601	95.9	480,900	5,400	89.1	66.7	71.8		
東 北	青森	1	1,821	31	58.7	8,830	154	57.3	20.1	20.6	
	岩手	20	16,740	354	47.3	25,100	727	34.5	48.7	66.7	
	宮城	2	2,677	70	38.2	12,600	421	29.9	16.6	21.2	
	秋田	1	1,813	43	42.2	2,820	81	34.8	53.1	64.3	
	山形	1	1,505	40	37.6	9,100	193	47.2	20.7	16.5	
	福島	2	2,807	61	46.0	8,270	255	32.4	23.9	33.9	
	小計	27	27,363	599	45.7	66,700	1,830	36.4	32.7	41.0	
	関 東	茨城	5	5,634	81	69.6	18,100	288	62.8	28.1	31.1
		栃木	6	14,228	237	60.0	41,700	611	68.2	38.8	34.1
		群馬	9	11,729	143	82.0	23,200	408	56.9	35.0	50.6
埼玉		1	677	14	48.4	5,440	158	34.4	8.9	12.4	
千葉		1	6,139	115	53.4	21,000	443	47.4	26.0	29.2	
東京		1	537	17	31.6	1,050	45	23.3	37.8	51.1	
神奈川		1	815	31	26.3	3,640	141	25.8	22.0	22.4	
山梨		1	777	9	86.3	2,440	52	46.9	17.3	31.8	
長野		1	2,975	59	50.4	10,300	252	40.9	23.4	28.9	
静岡		1	1,700	35	48.6	10,500	174	60.3	20.1	16.2	
小計	27	45,211	741	61.0	137,400	2,574	53.4	28.8	32.9		
北 陸	新潟	1	982	35	28.1	4,440	153	29.0	22.9	22.1	
	富山	1	437	10	43.7	1,690	34	49.7	29.4	25.9	
	石川	1	328	8	41.0	2,190	41	53.4	19.5	15.0	
	福井	1	393	12	32.8	720	22	32.7	54.5	54.6	
	小計	4	2,140	65	32.9	9,030	250	36.1	26.0	23.7	
東 海	岐阜	2	1,244	29	42.9	3,600	95	37.9	30.5	34.6	
	愛知	3	3,820	61	62.6	16,500	244	67.6	25.0	23.2	
	三重	1	478	11	43.5	5,580	32	174.4	34.4	8.6	
小計	6	5,542	101	54.9	25,700	371	69.3	27.2	21.6		

(令和4年度末現在)

都道府県	検定牛マスター (5.3.末)				畜産統計 (04.02.01)			検定農家比率 (%)	検定牛比率 (%)	
	検定組合	検定牛頭数	検定農家数	1戸当り頭数	経産牛頭数	成畜戸数	1戸当り頭数			
近 畿	滋賀	1	1,452	20	72.6	2,080	42	49.5	47.6	69.8
	京都	3	848	22	38.5	3,000	46	65.2	47.8	28.3
	大阪	1	216	6	36.0	1,060	23	46.1	26.1	20.4
	兵庫	11	2,785	69	40.4	9,010	229	39.3	30.1	30.9
	奈良	1	87	3	29.0	2,830	39	72.6	7.7	3.1
	小計	17	5,388	120	44.9	18,400	388	47.4	30.9	29.3
	中 国	鳥取	3	6,001	91	65.9	6,370	107	59.5	85.0
島根		1	1,521	31	49.1	8,250	86	95.9	36.0	18.4
岡山		5	5,671	129	44.0	12,600	204	61.8	63.2	45.0
広島		7	2,616	62	42.2	5,890	119	49.5	52.1	44.4
山口		1	1,113	25	44.5	1,820	51	35.7	49.0	61.2
徳島		1	668	15	44.5	3,020	80	37.8	18.8	22.1
香川		1	1,065	8	133.1	4,000	61	65.6	13.1	26.6
愛媛		3	1,969	44	44.8	3,330	86	38.7	51.2	59.1
高知		1	952	21	45.3	2,370	44	53.9	47.7	40.2
小計		23	21,576	426	50.6	47,700	838	56.9	50.8	45.2
九 州	福岡	5	6,565	139	47.2	8,350	182	45.9	76.4	78.6
	佐賀	1	870	17	51.2	1,650	38	43.4	44.7	52.7
	長崎	2	2,124	43	49.4	5,260	132	39.8	32.6	40.4
	熊本	13	23,629	335	70.5	30,400	482	63.1	69.5	77.7
	大分	1	5,355	41	130.6	8,010	98	81.7	41.8	66.9
	宮崎	4	6,750	158	42.7	9,700	208	46.6	76.0	69.6
	鹿児島	1	6,885	102	67.5	9,340	144	64.9	70.8	73.7
小計	27	52,178	835	62.5	72,700	1,280	56.8	65.2	71.8	
沖縄	1	1,956	39	50.2	3,100	64	48.4	60.9	63.1	
都府県	132	161,354	2,926	55.1	380,800	7,600	50.1	38.5	42.4	
全 国	230	506,540	6,527	77.6	861,700	13,000	66.3	50.2	58.8	

※ 令和5年2月1日現在の畜産統計が公表されていないため、令和4年2月1日現在の畜産統計値を掲載した。

2 305日乳量からみる泌乳能力の状況

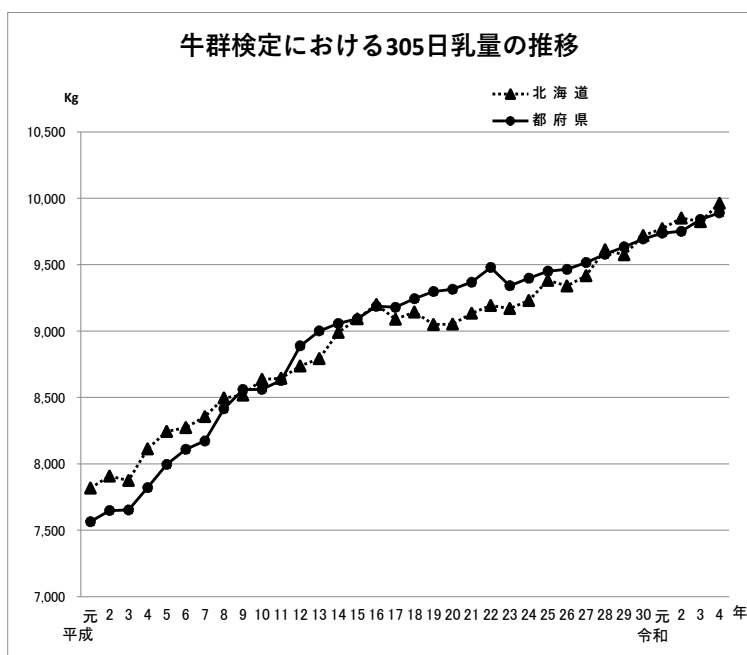
図2～4のとおり令和4年の305日乳量は全国平均で9,939kg、北海道9,962kg、都府県9,890kgと過去最高乳量となりました。

産次別では、図5～7に立会検定2回搾乳・3回搾乳・自動検定に分割掲載しました。いずれも3産から4産にかけて泌乳量が最も高くなる傾向となりました。2回搾乳と比較すると、3回搾乳と自動検定の乳量が高い傾向は例年と変わりませんでした。

(図2)

年次	305日乳量(kg)		
	北海道	都府県	全国
平成元年	7,818	7,564	7,705
2年	7,907	7,648	7,798
3年	7,874	7,652	7,781
4年	8,113	7,821	7,994
5年	8,244	7,996	8,145
6年	8,273	8,109	8,209
7年	8,355	8,172	8,282
8年	8,496	8,414	8,464
9年	8,517	8,560	8,534
10年	8,636	8,561	8,607
11年	8,644	8,628	8,638
12年	8,737	8,888	8,794
13年	8,793	9,001	8,871
14年	8,990	9,057	9,014
15年	9,092	9,093	9,093
16年	9,201	9,187	9,196
17年	9,089	9,179	9,121
18年	9,143	9,244	9,179
19年	9,050	9,298	9,140
20年	9,053	9,315	9,147
21年	9,134	9,369	9,217
22年	9,192	9,479	9,286
23年	9,170	9,341	9,225
24年	9,230	9,398	9,286
25年	9,383	9,452	9,406
26年	9,340	9,465	9,382
27年	9,417	9,516	9,450
28年	9,612	9,579	9,601
29年	9,574	9,634	9,594
30年	9,719	9,694	9,711
令和元年	9,771	9,738	9,760
2年	9,851	9,752	9,819
3年	9,824	9,841	9,830
4年	9,962	9,890	9,939

(図3)



(図4) 305日検定成績(2回搾乳および自動搾乳)

品 種 別	検 定 別	都 道 府 県	頭 数 (頭)	乳 量 (kg)			乳 脂 率 (%)			平均 乳 脂 量 (kg)	蛋 白 質 率 (%)			無 脂 固 形 分 率 (%)			平均濃厚 飼料給与 量(kg)	平均 乳 飼 比 (%)	平均 飼 料 効 果	平均 体 重 能 率 指 数
				平均	最低	最高	平均	最低	最高		平均	最低	最高	平均	最低	最高				
ホル ス タ イ ン	立 会	北海道	170,697	9,962	1,968	21,979	3.97	2.1	6.3	395	3.34	2.5	4.7	8.81	7.2	9.9	3,279	17	3.0	15.5
		都府県	81,574	9,890	1,594	20,185	3.89	1.5	6.9	385	3.31	2.5	4.7	8.78	7.3	9.9	3,768	21	2.6	15.3
		全国	252,271	9,939	1,594	21,979	3.94	1.5	6.9	392	3.33	2.5	4.7	8.80	7.2	9.9	3,444	18	2.9	15.4
	自 家	北海道	162	8,695	4,253	16,073	3.80	2.2	5.0	330	3.35	2.8	4.2	8.77	7.8	9.7	2,322	11	3.5	0.0
		都府県	880	9,707	4,555	17,014	3.91	1.5	5.9	380	3.32	2.6	4.3	8.78	7.8	9.8	3,905	21	2.5	14.4
		全国	1,042	9,550	4,253	17,014	3.89	1.5	5.9	372	3.33	2.6	4.3	8.78	7.8	9.8	3,694	20	2.6	14.2
	自 動	北海道	27,822	11,584	1,916	20,757	3.85	2.1	5.8	446	3.34	2.6	4.4	8.89	7.6	9.8	3,453	15	3.4	18.5
		都府県	4,691	10,802	3,264	18,520	3.81	2.0	5.9	411	3.33	2.7	4.5	8.86	7.7	9.9	3,785	19	2.9	16.5
		全国	32,513	11,472	1,916	20,757	3.85	2.0	5.9	441	3.34	2.6	4.5	8.88	7.6	9.9	3,503	16	3.3	18.2
	計	北海道	198,681	10,188	1,916	21,979	3.95	2.1	6.3	402	3.34	2.5	4.7	8.82	7.2	9.9	3,302	17	3.1	15.9
		都府県	87,145	9,937	1,594	20,185	3.88	1.5	6.9	386	3.31	2.5	4.7	8.78	7.3	9.9	3,770	21	2.6	15.4
		全国	285,826	10,112	1,594	21,979	3.93	1.5	6.9	397	3.33	2.5	4.7	8.81	7.2	9.9	3,452	18	2.9	15.7
ジャ ー ジ ー	立 会	北海道	560	6,633	3,033	10,834	5.07	3.4	6.8	336	3.92	3.1	4.6	9.26	8.5	9.9	2,638	17	2.5	12.1
	都府県	1,520	6,683	1,940	12,184	4.94	2.9	6.8	330	3.91	3.0	4.6	9.30	8.2	9.9	2,915	19	2.3	15.3	
	全国	2,080	6,669	1,940	12,184	4.98	2.9	6.8	332	3.91	3.0	4.6	9.29	8.2	9.9	2,845	19	2.4	14.3	
フ ロ ン ス タ イ ン	立 会	北海道	501	7,486	3,226	13,074	4.32	3.3	5.5	323	3.61	3.0	4.3	9.04	8.1	9.8	2,932	18	2.6	12.0
	都府県	209	8,095	4,874	12,994	4.26	2.7	5.7	345	3.58	2.9	4.2	9.07	8.3	9.8	4,582	23	1.8	12.9	
	全国	710	7,665	3,226	13,074	4.30	2.7	5.7	330	3.60	2.9	4.3	9.05	8.1	9.8	3,450	20	2.2	12.3	
乳 用 牛	立 会	北海道	171,981	9,941	1,644	21,979	3.97	2.1	6.8	395	3.34	2.5	4.7	8.81	7.2	9.9	3,275	17	3.0	15.5
		都府県	83,337	9,826	1,594	20,185	3.90	1.5	6.9	383	3.31	2.5	4.7	8.79	7.3	9.9	3,754	21	2.6	15.4
		全国	255,318	9,903	1,594	21,979	3.95	1.5	6.9	391	3.33	2.5	4.7	8.80	7.2	9.9	3,439	18	2.9	15.4
	自 家	北海道	162	8,695	4,253	16,073	3.80	2.2	5.0	330	3.35	2.8	4.2	8.77	7.8	9.7	2,322	11	3.5	0.0
		都府県	886	9,686	3,884	17,014	3.91	1.5	6.0	379	3.33	2.6	4.3	8.78	7.8	9.8	3,897	21	2.5	14.4
		全国	1,048	9,533	3,884	17,014	3.90	1.5	6.0	371	3.33	2.6	4.3	8.78	7.8	9.8	3,689	20	2.6	14.2
	自 動	北海道	27,904	11,578	1,916	20,757	3.85	2.1	5.8	446	3.34	2.6	4.4	8.89	7.6	9.8	3,451	15	3.4	18.5
		都府県	4,829	10,687	3,264	18,520	3.82	2.0	5.9	408	3.34	2.7	4.6	8.86	7.7	9.9	3,764	19	2.8	16.5
		全国	32,733	11,447	1,916	20,757	3.85	2.0	5.9	441	3.34	2.6	4.6	8.88	7.6	9.9	3,500	16	3.3	18.2
	計	北海道	200,047	10,168	1,644	21,979	3.95	2.1	6.8	402	3.34	2.5	4.7	8.82	7.2	9.9	3,299	17	3.1	15.9
		都府県	89,052	9,872	1,594	20,185	3.90	1.5	6.9	385	3.32	2.5	4.7	8.79	7.3	9.9	3,756	21	2.6	15.4
		全国	289,099	10,077	1,594	21,979	3.94	1.5	6.9	397	3.33	2.5	4.7	8.81	7.2	9.9	3,447	18	2.9	15.7

(図5) 産次別検定成績(立会検定・2回搾乳・ホルスタイン種)

区 分	産 次	頭 数 (頭)	平均分娩 時月齢 (ヶ月)	乳 量 (kg)			平 均 乳 脂 率 (%)	平 均 乳 脂 量 (kg)	平均蛋 白 質 率 (%)	平均無脂 固 形 分 率 (%)	平均濃厚 飼料給与 量(kg)	平 均 乳 飼 比 (%)	平 均 飼 料 効 果	平 均 体 重 能 率 指 数
				平均	最低	最大								
北 海 道	初産	57,124	24.3	8,876	1,968	17,795	4.00	355	3.38	8.93	3,260	19	2.7	15.0
	2産	45,890	38.1	10,355	2,800	20,241	3.98	412	3.37	8.84	3,334	17	3.1	16.2
	3産	31,417	51.8	10,756	2,666	21,852	3.95	425	3.32	8.75	3,296	16	3.3	16.1
	4産	18,656	65.5	10,710	2,884	21,420	3.93	421	3.28	8.68	3,276	16	3.3	15.5
	5産	17,610	89.1	10,249	2,248	21,979	3.92	402	3.25	8.63	3,166	16	3.2	14.4
都 府 県	初産	27,662	25.0	8,879	2,534	16,448	3.90	347	3.34	8.90	3,706	23	2.4	14.4
	2産	23,328	39.5	10,257	1,594	19,230	3.89	399	3.33	8.80	3,796	20	2.7	15.8
	3産	14,504	53.8	10,623	3,245	20,185	3.89	413	3.29	8.72	3,798	20	2.8	16.0
	4産	8,433	68.0	10,579	3,074	18,344	3.87	410	3.26	8.66	3,810	20	2.8	15.7
	5産	7,647	91.1	10,280	2,584	19,555	3.84	395	3.22	8.59	3,805	21	2.7	15.1
全 国	初産	84,786	24.6	8,877	1,968	17,795	3.97	353	3.36	8.92	3,412	20	2.6	14.8
	2産	69,218	38.5	10,322	1,594	20,241	3.95	407	3.36	8.83	3,496	18	3.0	16.1
	3産	45,921	52.5	10,714	2,666	21,852	3.93	421	3.31	8.74	3,462	17	3.1	16.0
	4産	27,089	66.2	10,669	2,884	21,420	3.91	418	3.27	8.67	3,450	17	3.1	15.6
	5産	25,257	89.7	10,258	2,248	21,979	3.90	400	3.24	8.62	3,369	18	3.1	14.6

※5産は5産以上の検定牛を含む。

(図6) 産次別検定成績 (立会検定・3回搾乳・ホルスタイン種)

区分	産次	頭数 (頭)	平均分娩 時月齢 (ヶ月)	乳量 (kg)			平均 乳脂率 (%)	平均 乳脂量 (kg)	平均蛋 白質率 (%)	平均無脂 固形分率 (%)	平均濃厚 飼料給与量 (kg)	平均 乳飼比 (%)	平均 飼料 効果	平均 体重能率 指数
				平均	最低	最大								
北海道	初産	2,386	23.4	10,465	1,209 ~	15,115	3.88	406	3.31	8.89	3,854	19	2.7	18.5
	2産	1,787	36.6	12,348	3,449 ~	17,706	3.89	480	3.31	8.82	4,036	17	3.1	20.5
	3産	1,315	50.6	12,419	2,802 ~	18,753	3.87	480	3.28	8.74	4,185	16	3.0	20.2
	4産	561	63.4	12,531	3,910 ~	17,978	3.88	486	3.26	8.71	4,006	16	3.1	19.6
	5産	346	84.6	12,314	5,273 ~	19,323	3.88	478	3.22	8.65	3,889	16	3.2	18.7
都府県	初産	1,714	24.1	9,982	3,227 ~	14,844	3.89	388	3.26	8.83	4,134	19	2.4	16.2
	2産	1,644	38.1	11,516	3,055 ~	17,868	3.81	438	3.26	8.75	4,406	16	2.6	18.1
	3産	1,037	52.2	11,966	4,306 ~	17,617	3.81	456	3.24	8.71	4,437	15	2.7	18.4
	4産	558	65.4	11,757	3,108 ~	18,960	3.79	446	3.22	8.66	4,665	16	2.5	17.9
	5産	471	89.2	11,229	4,194 ~	18,355	3.72	418	3.22	8.64	4,861	14	2.3	17.3
全国	初産	4,100	23.7	10,263	1,209 ~	15,115	3.89	399	3.29	8.86	3,972	19	2.6	17.8
	2産	3,431	37.3	11,950	3,055 ~	17,868	3.85	460	3.29	8.79	4,214	16	2.8	19.6
	3産	2,352	51.3	12,219	2,802 ~	18,753	3.84	470	3.26	8.73	4,297	16	2.8	19.7
	4産	1,119	64.4	12,145	3,108 ~	18,960	3.84	466	3.24	8.68	4,336	16	2.8	18.9
	5産	817	87.2	11,688	4,194 ~	19,323	3.79	443	3.22	8.65	4,452	15	2.6	17.8

※5産は5産以上の検定牛を含む。

(図7) 産次別検定成績 (自動検定・ホルスタイン種)

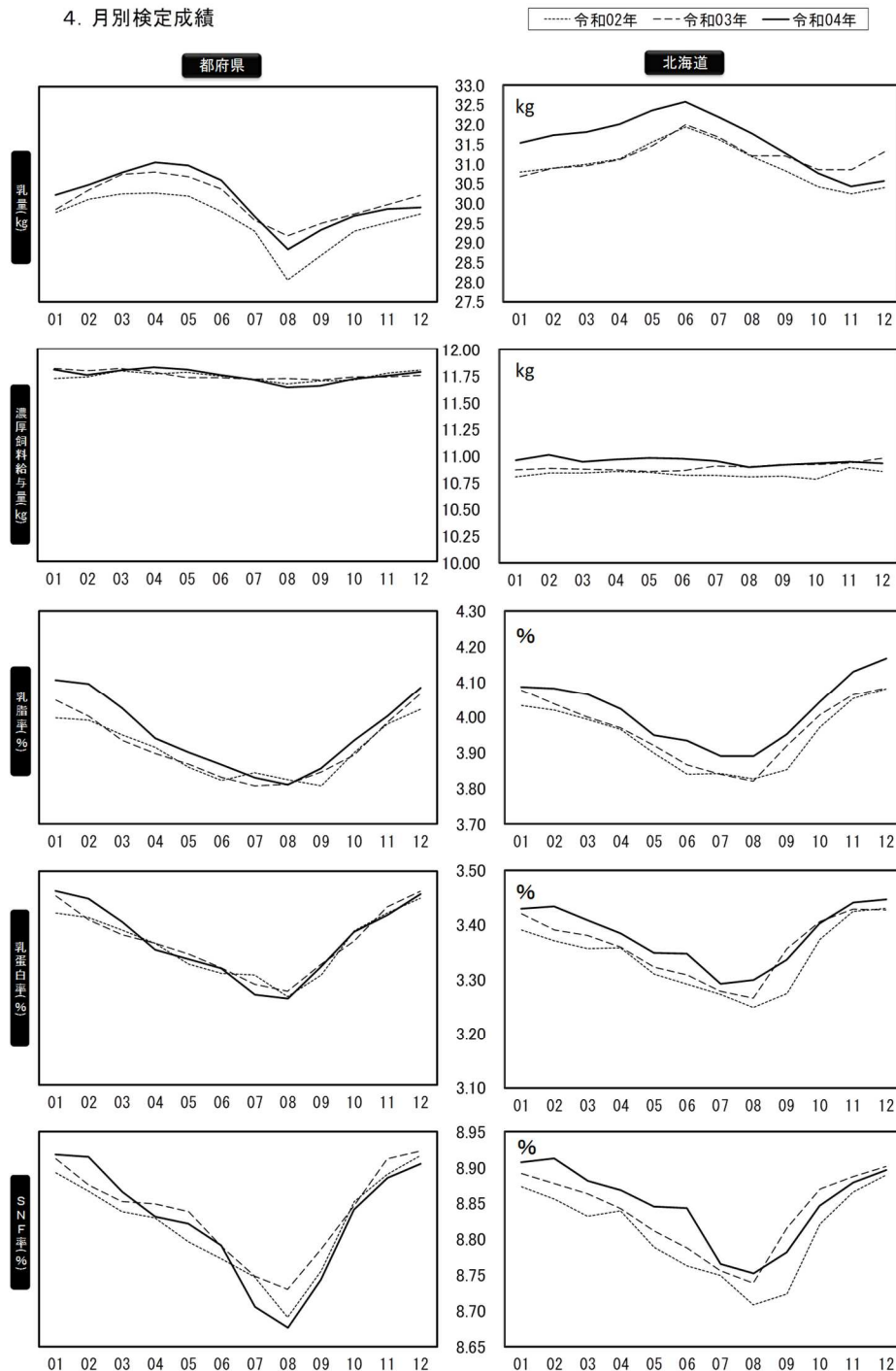
区分	産次	頭数 (頭)	平均分娩 時月齢 (ヶ月)	乳量 (kg)			平均 乳脂率 (%)	平均 乳脂量 (kg)	平均蛋 白質率 (%)	平均無脂 固形分率 (%)	平均濃厚 飼料給与量 (kg)	平均 乳飼比 (%)	平均 飼料 効果	平均 体重能率 指数
				平均	最低	最大								
北海道	初産	10,877	23.9	10,303	3,288 ~	19,222	3.88	399	3.35	8.97	3,430	17	3.0	17.8
	2産	8,552	37.3	12,274	2,899 ~	19,457	3.84	471	3.36	8.89	3,506	15	3.5	19.2
	3産	4,855	50.5	12,670	3,058 ~	20,757	3.83	486	3.32	8.82	3,434	14	3.7	18.9
	4産	2,210	64.0	12,571	4,964 ~	20,070	3.84	483	3.28	8.77	3,460	14	3.6	18.3
	5産	1,328	83.7	12,032	1,916 ~	20,523	3.86	465	3.27	8.74	3,347	15	3.6	16.8
都府県	初産	1,744	24.5	9,655	4,064 ~	14,841	3.83	370	3.35	8.95	3,794	21	2.5	15.4
	2産	1,426	38.8	11,359	3,264 ~	17,708	3.80	431	3.35	8.87	3,835	18	3.0	17.3
	3産	811	52.7	11,737	4,122 ~	18,520	3.78	444	3.31	8.79	3,753	17	3.1	17.3
	4産	450	66.2	11,607	5,609 ~	17,006	3.81	442	3.29	8.73	3,728	17	3.1	16.7
	5産	260	86.8	11,135	4,654 ~	16,189	3.78	421	3.28	8.71	3,641	18	3.1	16.1
全国	初産	12,621	24.0	10,213	3,288 ~	19,222	3.87	395	3.35	8.97	3,484	17	2.9	17.5
	2産	9,978	37.5	12,143	2,899 ~	19,457	3.83	465	3.36	8.89	3,556	15	3.4	19.0
	3産	5,666	50.8	12,537	3,058 ~	20,757	3.83	480	3.32	8.81	3,482	15	3.6	18.7
	4産	2,660	64.4	12,408	4,964 ~	20,070	3.84	476	3.28	8.76	3,508	15	3.5	18.0
	5産	1,588	84.2	11,885	1,916 ~	20,523	3.85	458	3.27	8.73	3,398	15	3.5	16.6

※5産は5産以上の検定牛を含む。

3 月別検定成績からみる生乳生産状況

令和2年から令和4年までの一頭あたりの月別検定成績の推移を図8に示しました。都府県と北海道の泌乳パターンは大きく異なり、都府県は特に夏季の暑熱の影響を受けていることがうかがえます。また、乳量に関しては、都府県・北海道とも年初から昨年実績以上に推移しましたが、夏から秋にかけて乳量が低下し昨年実績を下回る結果となりました。

(図8)



4 繁殖成績1

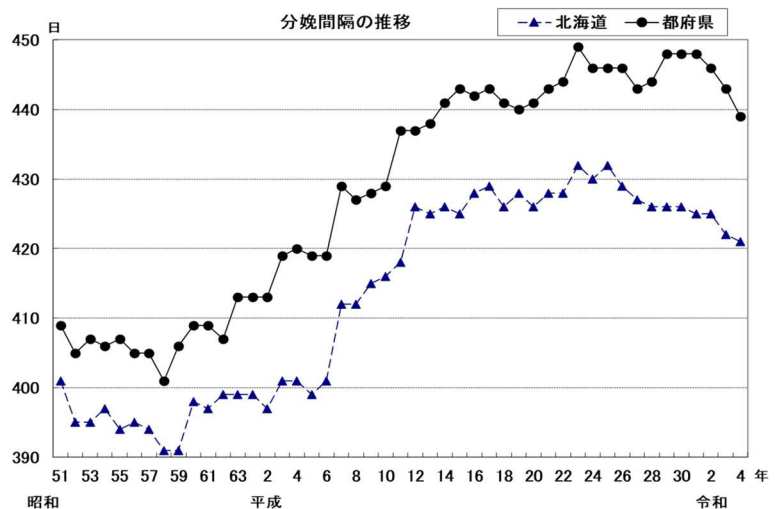
図9～10に示したとおり分娩間隔は全国で426日と昨年より3日短縮し、過去最も長かった平成23年の438日からみれば12日間短縮しています。依然として都府県と北海道間の分娩間隔の差は大きく、都府県は北海道より18日間も長期化しています。最も差が大きかった令和元年の23日間より5日間短縮しました。

図11は分娩間隔の分布です。中央値は402日と昨年より1日改善しています。これは国内の牛群検定牛の半分の頭数は、分娩間隔403日以下と良好であることを示します。グラフからわかるように、分娩間隔の短縮には、極端に分娩間隔が長期化した牛を出さないように早め早めに管理を徹底することが大切です。

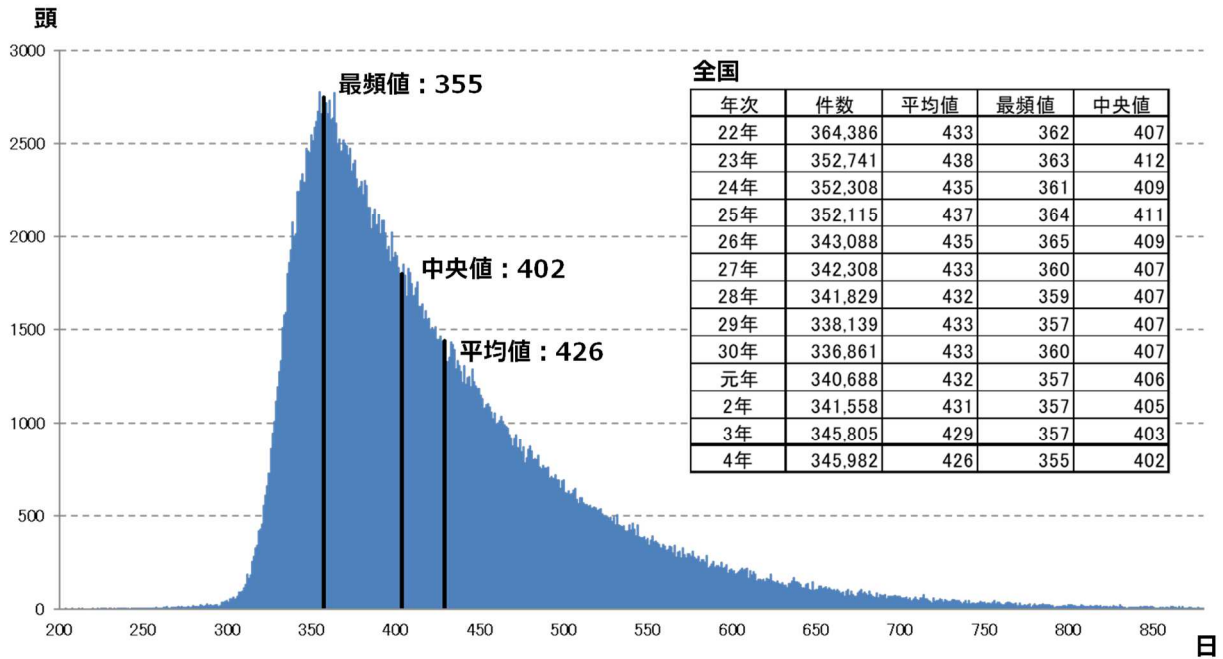
(図9)

(図10)

年次	分娩間隔日数		
	北海道	都府県	全国
51	401	409	403
52	395	405	399
53	395	407	399
54	397	406	400
55	394	407	399
56	395	405	399
57	394	405	398
58	391	401	395
59	391	406	396
60	398	409	402
61	397	409	402
62	399	407	402
63	399	413	405
元	399	413	405
2	398	413	404
3	401	419	408
4	401	420	408
5	399	419	406
6	401	419	407
7	412	429	418
8	412	427	418
9	415	428	420
10	416	429	421
11	418	437	424
12	426	437	430
13	425	438	430
14	426	441	431
15	425	443	432
16	428	442	433
17	429	443	434
18	426	441	431
19	428	440	433
20	426	441	431
21	428	443	433
22	428	444	433
23	432	449	438
24	430	446	435
25	432	446	437
26	429	446	435
27	427	443	433
28	426	444	432
29	426	448	433
30	426	448	433
元	425	448	432
2	425	446	431
3	422	443	429
4	421	439	426



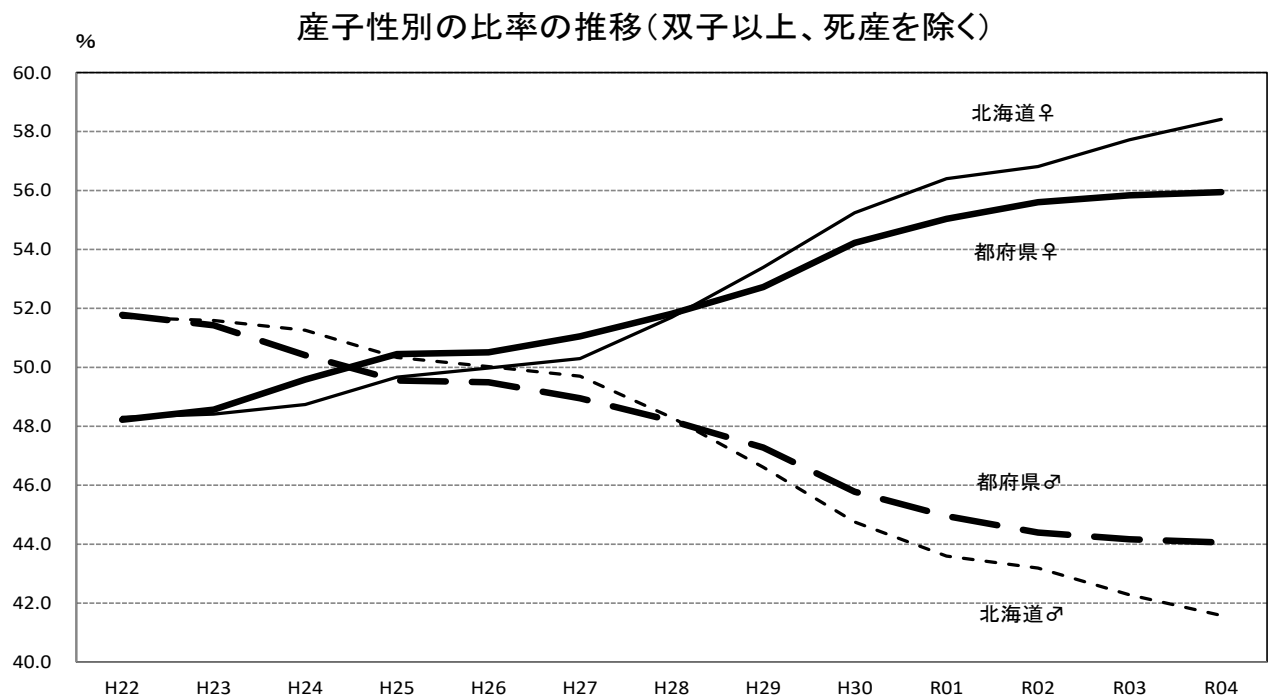
(図 11)



5 繁殖成績2

図12の産子の性別をみると、北海道ではメス産子が58.4%、都府県では55.9%となり、性選別精液の利用が増えていることがうかがえます。（昨年度は北海道57.7%、都府県55.8%）

(図 12)



6 繁殖成績3

図 13 に産次別の分娩状況を示しました。死産・難産ともに、体格の小さい初産牛と、高産次牛において発生率が高まる傾向にあります。特徴的なのは北海道の初産の死産率が 5.86% と高い発生傾向にあることです。

早産と流産の区別は、牛群検定において妊娠期間で機械的に区別しています。早産は 180～270 日、流産は 180 日未満としており、子牛の生死は問いません。初産時に早産または流産してしまう比率が都府県で高い傾向があります。

推定新生子牛早期死亡は、出生後 1 週間程度の早期に死亡してしまうケースを推定計算したものです。都府県においては北海道よりも高い傾向があります。

(図 13) 産次別産子性別の比率および分娩状況

	産次	頭数 頭	雄	雌	双子以上 %	死産	早産除く	難産	早産	流産	推定 出生数 頭	推定 新生子牛 早期死亡 %
			%	%		%	%	%	%	%		
北海道	初産	107,647	29.90	63.24	0.75	5.86	4.01	4.42	6.69	0.22	100,924	2.28
	2産	93,428	40.22	51.99	3.38	4.07	2.40	3.17	6.83	0.20	91,477	2.19
	3産	67,620	41.85	48.66	4.53	4.58	2.63	3.45	6.28	0.20	66,781	2.65
	4産	42,442	42.70	46.81	4.97	5.20	2.97	4.16	6.48	0.15	41,860	2.85
	5産以上	40,914	43.50	46.02	4.39	5.80	3.54	4.60	6.40	0.15	39,908	3.00
	計	352,051	38.06	53.47	3.11	5.06	3.14	3.89	6.58	0.19	340,950	2.48
都府県	初産	45,150	33.90	60.68	0.48	4.66	1.06	3.12	7.89	0.89	42,326	3.99
	2産	39,984	43.13	49.72	3.01	3.83	2.21	2.27	6.80	0.81	38,738	4.02
	3産	29,656	43.63	47.68	3.96	4.41	2.51	2.48	6.17	0.57	28,822	4.27
	4産	17,359	44.40	46.48	4.07	4.77	2.68	2.62	5.95	0.55	16,894	4.32
	5産以上	16,480	45.12	45.08	3.88	5.56	3.34	3.16	5.76	0.50	15,849	4.77
	計	148,629	40.80	51.75	2.65	4.50	2.10	2.71	6.52	0.72	142,629	4.18
全国	初産	152,797	31.09	62.48	0.67	5.51	3.14	4.03	6.85	0.42	143,250	2.78
	2産	133,412	41.09	51.31	3.27	4.00	2.35	2.90	6.82	0.38	130,215	2.73
	3産	97,276	42.39	48.36	4.36	4.53	2.59	3.15	6.25	0.32	95,603	3.14
	4産	59,801	43.19	46.72	4.71	5.07	2.89	3.71	6.33	0.27	58,754	3.27
	5産以上	57,394	43.97	45.75	4.25	5.74	3.48	4.19	6.22	0.25	55,757	3.50
	計	500,680	38.87	52.96	2.97	4.89	2.83	3.54	6.57	0.35	483,579	2.98