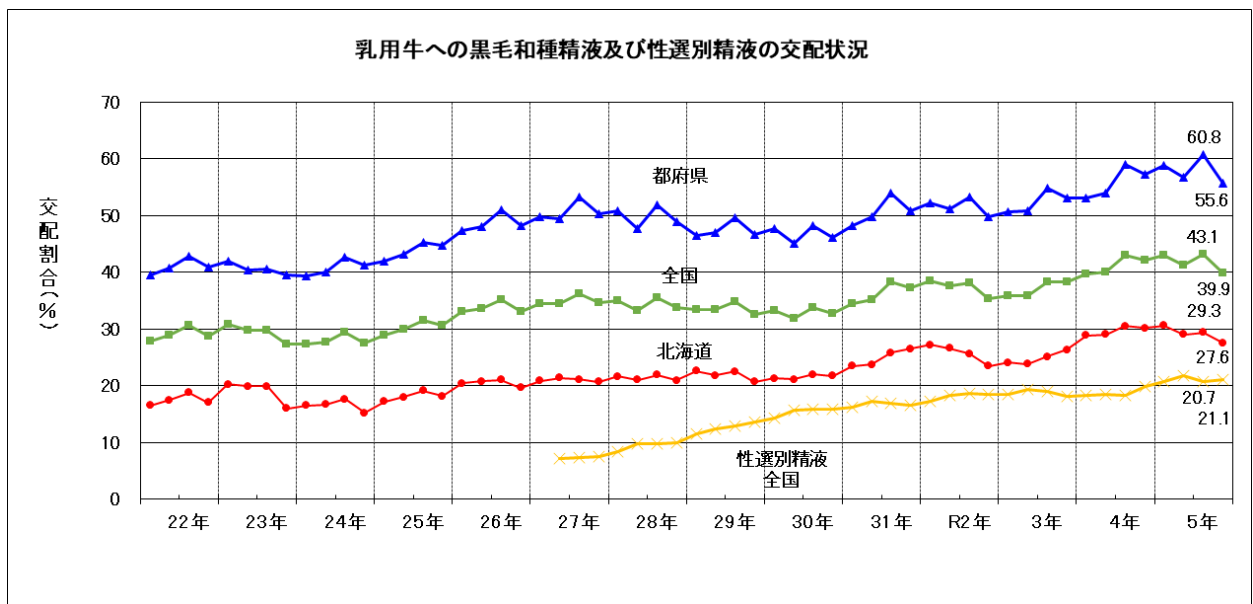


乳用牛への黒毛和種の交配状況について

令和5年第4四半期（10～12月期）の黒毛和種の交配割合は、全国において39.9%（前期比3.2%減、前年同期比2.2%減）、北海道においては27.6%（前期比1.7%減、前年同期比2.5%減）、都府県では55.6%（前期比5.2%減、前年同期比1.5%減）となっています。

乳用牛の性選別精液の割合は、全国において21.1%（前期比0.4%増、前年同期比1.3%増）となっています。



※ 乳用牛への黒毛和種の交配状況が生乳生産に影響を与え始めるのは、妊娠期間及び育成期間を経た3年後となります。

※ 今四半期の数値は速報値です。次回公表時に確報値をお示しします。

乳用牛への黒毛和種の交配状況(速報)

家畜人工授精師の協力を得て調査を行っている乳用牛への黒毛和種の交配状況(速報)をお知らせいたします。

調査は、四半期毎に、都道府県家畜人工授精師協会において、各都道府県内の実態が把握できるよう、地域的偏り等に配慮のうえ、乳用牛に対する人工授精の2割以上を目途に実施されています。

なお、中間集計段階の期間については、継続調査中であるためデータの追加により数値が変化しますのでご注意ください。

延べ人工授精頭数に占める黒毛和種液授精頭数の割合

(単位:頭、%、県)

人工授精時期	項目	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中国	九州	(参考)		
										都府県平均	全国平均	既調査県数
2019年 1~12月	延べ人工授精頭数	1,020,290	43,027	79,229	17,944	7,214	19,313	21,239	31,264			
	うち黒毛和種授精	254,174	17,340	41,000	10,138	3,727	11,305	14,703	19,318			
	(黒毛和種の割合%)	(24.9)	(40.3)	(51.7)	(56.5)	(51.7)	(58.5)	(69.2)	(61.8)	(50.5)	(36.2)	46
令和2年 1~12月	延べ人工授精頭数	1,023,462	40,623	76,107	16,359	6,192	19,090	20,908	29,751			
	うち黒毛和種授精	262,674	15,558	40,413	9,446	3,321	11,520	14,137	18,981			
	(黒毛和種の割合%)	(25.7)	(38.3)	(53.1)	(57.7)	(53.6)	(60.3)	(67.6)	(63.8)	(51.4)	(37.3)	46
令和3年 1~12月	延べ人工授精頭数	1,011,877	37,891	73,267	15,879	5,754	17,860	20,734	27,549			
	うち黒毛和種授精	251,333	13,937	38,290	9,239	2,872	11,201	14,703	18,050			
	(黒毛和種の割合%)	(24.8)	(36.8)	(52.3)	(58.2)	(49.9)	(62.7)	(70.9)	(65.5)	(52.2)	(37.0)	46
令和4年 1~12月	延べ人工授精頭数	934,137	32,672	65,774	14,427	4,584	16,772	16,820	23,097			
	うち黒毛和種授精	276,605	13,702	37,468	8,357	2,515	11,299	11,832	15,792			
	(黒毛和種の割合%)	(29.6)	(41.9)	(57.0)	(57.9)	(54.9)	(67.4)	(70.3)	(68.4)	(55.6)	(41.1)	46
令和5年 1~12月 (中間集計)	延べ人工授精頭数	919,482	30,653	58,863	18,850	3,759	15,040	15,748	19,928			
	うち黒毛和種授精	267,280	13,031	33,496	12,937	2,295	10,344	11,683	13,813			
	(黒毛和種の割合%)	(29.1)	(42.5)	(56.9)	(68.6)	(61.1)	(68.8)	(74.2)	(69.3)	(58.1)	(41.8)	46
平成31年 1~3月	延べ人工授精頭数	242,948	10,798	21,664	5,138	1,799	5,255	5,482	8,705			
	うち黒毛和種授精	56,947	4,129	10,544	2,901	928	2,921	3,601	5,050			
	(黒毛和種の割合%)	(23.4)	(38.2)	(48.7)	(56.5)	(51.6)	(55.6)	(65.7)	(58.0)	(48.2)	(34.4)	46
2019年 4~6月	延べ人工授精頭数	243,996	10,128	19,437	4,554	1,762	4,741	4,727	7,836			
	うち黒毛和種授精	57,912	4,098	9,952	2,500	872	2,694	3,290	4,808			
	(黒毛和種の割合%)	(23.7)	(40.5)	(51.2)	(54.9)	(49.5)	(56.8)	(69.6)	(61.4)	(49.7)	(35.2)	46
2019年 7~9月	延べ人工授精頭数	262,866	10,042	16,909	3,273	1,535	4,093	4,895	5,996			
	うち黒毛和種授精	67,706	4,256	9,267	1,872	813	2,640	3,576	4,051			
	(黒毛和種の割合%)	(25.8)	(42.4)	(54.8)	(57.2)	(53.0)	(64.5)	(73.1)	(67.6)	(53.9)	(38.2)	46
2019年 10~12月	延べ人工授精頭数	270,480	12,059	21,219	4,979	2,118	5,224	6,135	8,727			
	うち黒毛和種授精	71,609	4,857	11,237	2,865	1,114	3,050	4,236	5,409			
	(黒毛和種の割合%)	(26.5)	(40.3)	(53.0)	(57.5)	(52.6)	(58.4)	(69.0)	(62.0)	(50.7)	(37.2)	46
令和2年 1~3月	延べ人工授精頭数	250,205	11,080	20,552	4,732	1,705	4,963	6,095	8,339			
	うち黒毛和種授精	67,947	4,471	11,164	2,790	877	2,919	4,248	5,337			
	(黒毛和種の割合%)	(27.2)	(40.4)	(54.3)	(59.0)	(51.4)	(58.8)	(69.7)	(64.0)	(52.1)	(38.4)	46
令和2年 4~6月	延べ人工授精頭数	249,001	9,972	19,311	4,167	1,579	4,797	4,824	7,040			
	うち黒毛和種授精	66,260	3,880	10,393	2,351	848	2,829	3,108	4,355			
	(黒毛和種の割合%)	(26.6)	(38.9)	(53.8)	(56.4)	(53.7)	(59.0)	(64.4)	(61.9)	(51.1)	(37.6)	46
令和2年 7~9月	延べ人工授精頭数	254,346	8,998	15,844	2,825	1,432	4,030	4,179	5,529			
	うち黒毛和種授精	65,263	3,506	8,622	1,750	810	2,681	2,760	3,675			
	(黒毛和種の割合%)	(25.7)	(39.0)	(54.4)	(61.9)	(56.6)	(66.5)	(66.0)	(66.5)	(53.2)	(38.0)	46
令和2年 10~12月	延べ人工授精頭数	269,910	10,573	20,400	4,635	1,476	5,300	5,810	8,843			
	うち黒毛和種授精	63,204	3,701	10,234	2,555	786	3,091	4,021	5,614			
	(黒毛和種の割合%)	(23.4)	(35.0)	(50.2)	(55.1)	(53.3)	(58.3)	(69.2)	(63.5)	(49.7)	(35.2)	46
令和3年 1~3月	延べ人工授精頭数	245,005	10,097	20,161	4,511	1,556	4,654	5,578	7,609			
	うち黒毛和種授精	58,997	3,594	10,136	2,625	770	2,760	3,864	4,883			
	(黒毛和種の割合%)	(24.1)	(35.6)	(50.3)	(58.2)	(49.5)	(59.3)	(69.3)	(64.2)	(50.6)	(35.9)	46
令和3年 4~6月	延べ人工授精頭数	250,078	9,223	18,578	3,753	1,607	4,440	5,143	7,032			
	うち黒毛和種授精	59,498	3,169	9,336	2,265	756	2,663	3,632	4,515			
	(黒毛和種の割合%)	(23.8)	(34.4)	(50.3)	(60.4)	(47.0)	(60.0)	(70.6)	(64.2)	(50.7)	(35.8)	46
令和3年 7~9月	延べ人工授精頭数	256,473	8,768	15,924	3,174	1,314	4,057	4,689	5,415			
	うち黒毛和種授精	64,336	3,400	8,692	1,921	724	2,750	3,410	3,774			
	(黒毛和種の割合%)	(25.1)	(38.8)	(54.6)	(60.5)	(55.1)	(67.8)	(72.7)	(69.7)	(54.8)	(38.3)	46
令和3年 10~12月	延べ人工授精頭数	260,321	9,803	18,604	4,441	1,277	4,709	5,324	7,493			
	うち黒毛和種授精	68,502	3,774	10,126	2,428	622	3,028	3,797	4,878			
	(黒毛和種の割合%)	(26.3)	(38.5)	(54.4)	(54.7)	(48.7)	(64.3)	(71.3)	(65.1)	(53.1)	(38.2)	46
令和4年 1~3月	延べ人工授精頭数	228,460	8,755	18,295	4,282	1,240	4,497	4,348	6,747			
	うち黒毛和種授精	65,810	3,531	10,023	2,454	633	2,877	2,808	4,404			
	(黒毛和種の割合%)	(28.8)	(40.3)	(54.8)	(57.3)	(51.0)	(64.0)	(64.6)	(65.3)	(53.0)	(39.5)	46
令和4年 4~6月	延べ人工授精頭数	233,056	7,985	16,238	3,716	1,224	4,190	4,490	5,629			
	うち黒毛和種授精	67,645	3,316	9,025	2,144	588	2,690	3,331	3,704			
	(黒毛和種の割合%)	(29.0)	(41.5)	(55.6)	(57.7)	(48.0)	(64.2)	(74.2)	(65.8)	(54.0)	(40.1)	46
令和4年 7~9月	延べ人工授精頭数	230,557	7,489	14,173	2,597	984	3,751	3,626	4,305			
	うち黒毛和種授精	70,220	3,222	8,487	1,508	559	2,676	2,704	3,157			
	(黒毛和種の割合%)	(30.5)	(43.0)	(59.9)	(58.1)	(56.8)	(71.3)	(74.6)	(73.3)	(59.1)	(43.1)	46
令和4年 10~12月	延べ人工授精頭数	242,064	8,443	17,068	3,832	1,136	4,334	4,356	6,416			
	うち黒毛和種授精	72,930	3,633	9,933	2,251	735	3,056	2,989	4,527			
	(黒毛和種の割合%)	(30.1)	(43.0)	(58.2)	(58.7)	(64.7)	(70.5)	(68.6)	(70.6)	(57.1)	(42.1)	46
令和5年 1~3月	延べ人工授精頭数	221,400	7,476	15,366	5,302	1,030	4,080	3,672	5,484			
	うち黒毛和種授精	67,708	3,291	9,034	3,605	613	2,789	2,572	3,808			
	(黒毛和種の割合%)	(30.6)	(44.0)	(58.8)	(68.0)	(59.5)	(68.4)	(70.0)	(69.4)	(58.8)	(43.0)	46
令和5年 4~6月	延べ人工授精頭数	222,995	7,597	14,250	4,673	976	3,684	4,032	4,876			
	うち黒毛和種授精	64,626	3,284	7,881	3,105	601	2,397	2,971	3,392			
	(黒毛和種の割合%)	(29.0)	(43.2)	(55.3)	(66.4)	(61.6)	(65.1)	(73.7)	(69.6)	(56.8)	(41.2)	45
令和5年 7~9月	延べ人工授精頭数	223,335	6,454	12,252	3,566	855	3,284	3,146	3,701			
	うち黒毛和種授精	65,544	2,836	7,252	2,584	557	2,476	2,466	2,672			
	(黒毛和種の割合%)	(29.3)	(43.9)	(59.2)	(72.5)	(65.1)	(75.4)	(78.4)	(72.2)	(60.8)	(43.1)	45
令和5年 10~12月 (中間集計)	延べ人工授精頭数	251,752	9,126	16,995	5,309	898	3,992	4,898	5,867			
	うち黒毛和種授精	69,402	3,620	9,329	3,643	524	2,682	3,674	3,941			
	(黒毛和種の割合%)	(27.6)	(39.7)	(54.9)	(68.6)	(58.4)	(67.2)	(75.0)	(67.2)	(55.6)	(39.9)	45

(注) 都府県平均及び全国平均は、都道府県毎の黒毛和種授精牛の割合(%)を、各年2月1日時点の成畜飼養頭数により加重平均したものであり、地域毎の数値の合計とは一致しません。