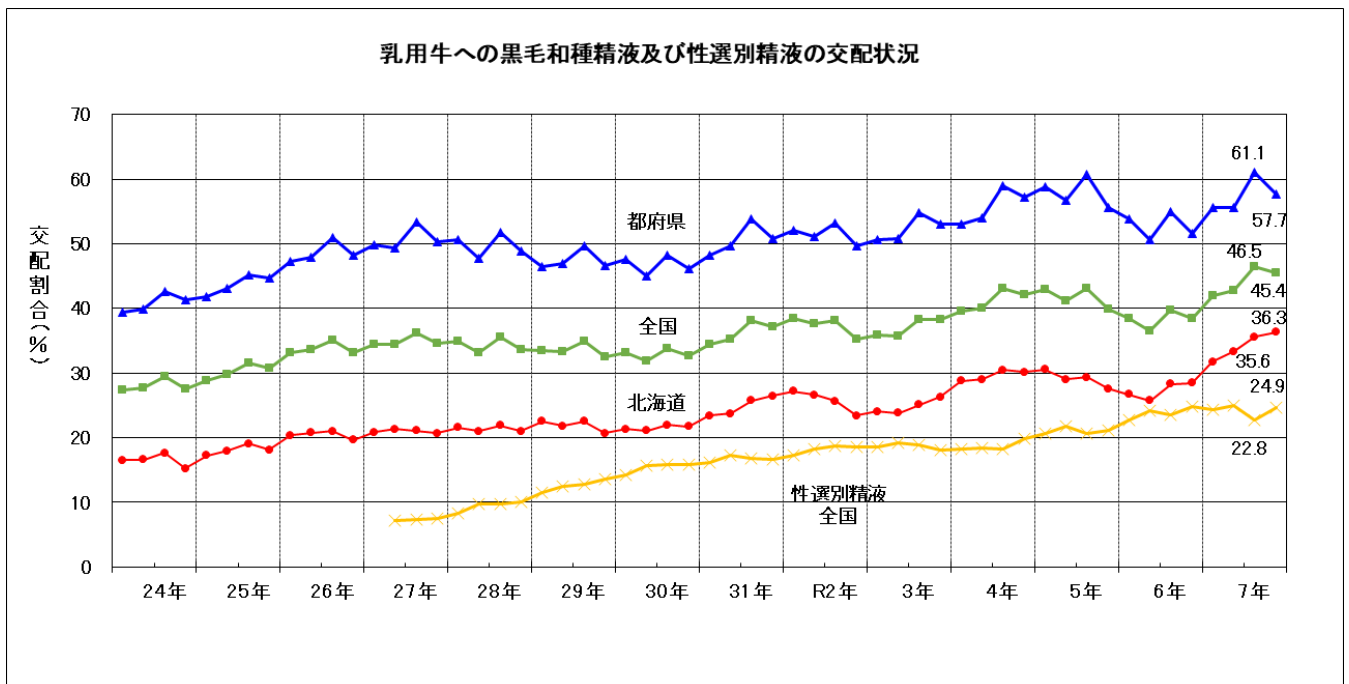


### 乳用牛への黒毛和種の交配状況について

令和 7 年度第 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 45.4%（前期比 1.1%減、前年同期比 6.9%増）、北海道においては 36.3%（前期比 0.7%増、前年同期比 7.9%増）、都府県では 57.7%（前期比 3.4%減、前年同期比 6.1%増）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 24.9%（前期比 2.1%増、前年同期比 0.1%減）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割以上を目的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

人工授精時期	項目	北海道	東北	関東	東海	北陸	近畿	中四国	九州	(単位:頭、%、県)			
										(参考)			
											都府県平均	全国平均	既調査県数
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				
		(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				
		(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				
		(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	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				
		(29.1)	(42.5)	(56.9)	(68.6)	(61.1)	(68.8)	(74.2)	(69.3)	(58.1)	(41.8)		46
令和6年 1~12月	延べ人工授精頭数	849,622	29,361	57,438	17,921	3,487	14,059	14,251	18,015				
	うち黒毛和種授精	231,670	11,666	30,039	12,067	2,054	9,599	10,463	11,691				
		(27.3)	(39.7)	(52.3)	(67.3)	(58.9)	(68.3)	(73.4)	(64.9)	(52.9)	(38.4)		44
令和7年 1~12月 (中間集計)	延べ人工授精頭数	817,990	25,827	53,509	16,174	3,056	12,469	14,604	14,945				
	うち黒毛和種授精	280,316	11,805	29,949	11,102	1,704	8,812	11,061	10,414				
		(34.3)	(45.7)	(56.0)	(68.6)	(55.8)	(70.7)	(75.7)	(69.7)	(57.2)	(44.1)		44
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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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				
		(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	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				
		(27.6)	(39.7)	(54.9)	(68.6)	(58.4)	(67.2)	(75.0)	(67.2)	(55.6)	(39.9)		45
令和6年 1~3月	延べ人工授精頭数	218,244	7,932	16,035	5,386	959	3,651	4,028	5,259				
	うち黒毛和種授精	58,199	3,194	8,523	3,463	516	2,411	3,087	3,458				
		(26.7)	(40.3)	(53.2)	(64.3)	(53.8)	(66.0)	(76.6)	(65.8)	(53.8)	(38.4)		44
令和6年 4~6月	延べ人工授精頭数	213,228	7,294	14,201	4,498	808	3,391	3,086	4,370				
	うち黒毛和種授精	54,837	2,867	7,102	2,920	469	2,194	2,308	2,922				
		(25.7)	(39.3)	(50.0)	(64.9)	(58.0)	(64.7)	(74.8)	(66.9)	(50.6)	(36.5)		44
令和6年 7~9月	延べ人工授精頭数	198,947	6,243	11,391	2,820	779	3,026	2,949	3,099				
	うち黒毛和種授精	56,285	2,549	6,230	2,021	516	2,299	2,116	2,090				
		(28.3)	(40.8)	(54.7)	(71.7)	(66.2)	(76.0)	(71.8)	(67.4)	(54.9)	(39.8)		44
令和6年 10~12月	延べ人工授精頭数	219,203	7,892	15,811	5,217	941	3,991	4,188	5,287				
	うち黒毛和種授精	62,349	3,056	8,184	3,663	553	2,695	2,952	3,221				
		(28.4)	(38.7)	(51.8)	(70.2)	(58.8)	(67.5)	(70.5)	(60.9)	(51.6)	(38.5)		44
令和7年 1~3月	延べ人工授精頭数	207,233	6,847	15,087	4,879	845	3,667	3,723	4,469				
	うち黒毛和種授精	65,849	2,959	8,406	3,286	438	2,598	2,897	2,988				
		(31.8)	(43.2)	(55.7)	(67.3)	(51.8)	(70.8)	(77.8)	(66.9)	(55.6)	(42.0)		44
令和7年 4~6月	延べ人工授精頭数	200,954	6,429	13,407	4,171	806	3,211	3,544	3,805				
	うち黒毛和種授精	67,061	2,876	7,205	2,756	439	2,210	2,687	2,666				
		(33.4)	(44.7)	(53.7)	(66.1)	(54.5)	(68.8)	(75.8)	(70.1)	(55.5)	(42.8)		44
令和7年 7~9月	延べ人工授精頭数	193,929	5,842	10,580	2,553	595	2,204	3,592	2,398				
	うち黒毛和種授精	69,079	2,797	6,400	1,810	382	1,597	2,814	1,759				
		(35.6)	(47.9)	(60.5)	(70.9)	(64.2)	(72.5)	(78.3)	(73.4)	(61.1)	(46.5)		44
令和7年 10~12月 (中間集計)	延べ人工授精頭数	215,874	6,709	14,435	4,571	810	3,387	3,745	4,273				
	うち黒毛和種授精	78,327	3,173	7,938	3,250	445	2,407	2,663	3,001				
		(36.3)	(47.3)	(55.0)	(71.1)	(54.9)	(71.1)	(71.1)	(70.2)	(57.7)	(45.4)		44

(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。