

人工授精の状況（授精延べ頭数）

都道府県	成畜頭数 H11.2.1	人工授精時期											
		平成11年1～3月			平成11年4～6月			平成11年7～9月			平成11年10～12月		
		授精頭数 (頭)	うち黒毛 和種(頭)	黒毛割合 (%)	授精頭数 (頭)	うち黒毛 和種(頭)	黒毛割合 (%)	授精頭数 (頭)	うち黒毛 和種(頭)	黒毛割合 (%)	授精頭数 (頭)	うち黒毛 和種(頭)	黒毛割合 (%)
北海道	547,900	228,833	36,181	15.8	234,951	41,263	17.6	270,870	46,282	17.1	260,381	34,469	13.2
青森	14,500	2,556	1,087	42.5	2,560	1,099	42.9	1,827	785	43.0	2,288	982	42.9
岩手	46,600	5,750	2,523	43.9	6,459	2,999	46.4	6,662	3,009	45.2	7,790	3,297	42.3
宮城	27,500	3,015	1,619	53.7	2,699	1,470	54.5	1,185	692	58.4	1,738	1,023	58.9
秋田	6,730	417	121	29.0	496	163	32.9	464	167	36.0	606	175	28.9
山形	13,800	1,095	622	56.8	1,161	656	56.5	948	556	58.6	876	414	47.3
福島	20,400	2,475	1,596	64.5	3,317	1,586	47.8	3,118	1,557	49.9	3,340	1,413	42.3
茨城	30,900	2,488	1,113	44.7	2,160	952	44.1	1,750	771	44.1	2,276	859	37.7
栃木	49,700	4,579	1,700	37.1	3,522	1,084	30.8	3,792	1,136	30.0	4,337	1,498	34.5
群馬	43,900	6,813	3,265	47.9	7,781	4,088	52.5	6,376	3,430	53.8	8,646	4,597	53.2
埼玉	19,000	1,866	1,058	56.7	1,598	864	54.1	1,153	608	52.7	1,364	679	49.8
千葉	47,900	13,760	6,762	49.1	11,402	5,275	46.3	11,036	5,259	47.7	14,958	6,464	43.2
東京	3,290	285	99	34.7	298	120	40.3	341	146	42.8	331	136	41.1
神奈川	16,400	1,078	806	74.8	2,111	1,229	58.2	1,732	1,167	67.4	1,645	1,161	70.6
山梨	5,040	913	594	65.1	1,232	692	56.2	995	501	50.4	1,044	540	51.7
長野	24,700	4,099	1,854	45.2	4,830	1,653	34.2	4,937	1,791	36.3	5,085	1,887	37.1
新潟	12,600	401	246	61.3	604	294	48.7	481	294	61.1	734	409	55.7
富山	3,510	752	352	46.8	756	383	50.7	720	340	47.2	740	345	46.6
石川	4,950	442	167	37.8	377	101	26.8	329	75	22.8	525	133	25.3
福井	2,090	200	86	43.0	283	119	42.0	235	87	37.0	275	104	37.8
岐阜	11,800	3,219	1,967	61.1	2,478	1,460	58.9	2,121	1,197	56.4	2,447	1,375	56.2
静岡	17,100	2,538	1,062	41.8	3,400	1,153	33.9	2,968	1,194	40.2	3,640	1,317	36.2
愛知	36,300	2,754	964	35.0	3,755	1,534	40.9	4,321	1,749	40.5	5,006	1,752	35.0
三重	9,340	1,376	828	60.2	1,837	1,276	69.5	1,128	723	64.1	1,326	871	65.7
滋賀	5,240	1,469	421	28.7	1,706	820	48.1	1,434	616	43.0	1,833	915	49.9
京都	6,020	845	503	59.5	544	290	53.3	448	257	57.4	541	329	60.8
大阪	3,270	417	319	76.5	436	252	57.8	301	201	66.8	333	195	58.6
兵庫	25,100	3,053	1,648	54.0	3,015	1,651	54.8	2,398	1,297	54.1	2,859	1,491	52.2
奈良	4,880	297	140	47.1	349	167	47.9	630	290	46.0	463	237	51.2
和歌山	940	126	95	75.4	93	59	63.4	61	44	72.1	87	48	55.2
鳥取	8,330	1,441	618	42.9	1,530	695	45.4	414	156	37.7	345	76	22.0
島根	8,930	715	273	38.2	764	340	44.5	546	221	40.5	606	271	44.7
岡山	22,500	2,714	1,252	46.1	2,844	1,615	56.8	2,458	1,355	55.1	3,131	1,899	60.7
広島	10,700	1,460	698	47.8	1,213	574	47.3	1,280	535	41.8	299	111	37.1
山口	4,240	632	232	36.7	592	230	38.9	494	220	44.5	637	193	30.3
徳島	10,100	1,373	950	69.2	1,368	954	69.7	1,152	799	69.4	1,405	922	65.6
香川	7,700	1,183	428	36.2	1,069	542	50.7	585	248	42.4	1,543	512	33.2
愛媛	8,480	1,113	522	46.9	1,734	607	35.0	1,387	585	42.2	1,763	675	38.3
高知	4,910	191	68	35.6	384	132	34.4	363	111	30.6	435	140	32.2
福岡	18,400	2,316	1,004	43.4	2,275	868	38.2	2,207	877	39.7	2,772	1,080	39.0
佐賀	6,910	535	321	60.0	1,215	772	63.5	849	552	65.0	754	338	44.8
長崎	10,800	1,593	795	49.9	1,375	654	47.6	1,145	572	50.0	1,668	615	36.9
熊本	39,900	971	449	46.2	725	318	43.9	586	254	43.3	2,037	840	41.2
大分	13,200	947	355	37.5	994	331	33.3	927	325	35.1	1,057	375	35.5
宮崎	18,600	1,929	1,140	59.1	1,159	625	53.9	1,035	502	48.5	1,472	753	51.2
鹿児島	15,700	3,670	1,424	38.8	2,770	898	32.4	2,233	877	39.3	4,152	1,540	37.1
沖縄	7,730	382	280	73.3	1,001	672	67.1	1,199	742	61.9	913	649	71.1