

牛受胎率改善対策事業に係る受胎率調査（平成19年）

本事業は、（財）全国競馬・畜産振興会の助成（平成 20 年度～平成 22 年度）により実施したものです。

- 1) 本事業の受胎率調査につきましては、交配状況調査事業と併せ協力をいただいで調査したものです。
- 2) 乳用牛においては、茨城県、栃木県、長野県、愛知県、島根県、広島県、熊本県、鹿児島県を除く。
- 3) 肉用牛においては、茨城県、栃木県、山梨県、三重県、大阪府、島根県、広島県、高知県、熊本県、鹿児島県を除く。

牛受胎率改善対策事業 乳用牛人工授精実施成績調査集計表(平成19年分)

ブロック	技術者数		区分	総 授 精							初 回 授 精				
	AI師	獣医師		実頭数		延頭数	平均回数	授胎頭数		妊否不明頭数	総受胎率	実頭数	授胎頭数	妊否不明頭数	初回受胎率
				①	F1			②	②/①						
北海道	345	361	未經産	130,739	80,376	210,328	1.6	120,177	74,252	1,888	93.3	120,838	73,488	843	61.2
			経産	352,413	25,515	724,059	2.1	293,199	21,087	14,072	86.7	292,277	118,712	5,023	41.3
			無区分	52,730	12,830	110,644	2.1	43,839	10,130	925	84.6	43,832	21,492	262	49.3
			計	535,882	118,721	1,045,031	2.0	457,215	105,469	16,885	88.1	456,947	213,692	6,128	47.4
東北	90	16	未經産	3,716	2,613	4,921	1.3	2,663	1,979	230	76.4	2,649	1,762	73	68.4
			経産	11,878	2,310	19,204	1.6	8,165	1,879	655	72.8	8,554	4,104	344	50.0
			無区分	13,449	6,129	20,809	1.5	10,859	5,025	466	83.6	11,356	7,045	67	62.4
			計	29,043	11,052	44,934	1.5	21,687	8,883	1,351	78.3	22,559	12,911	484	58.5
関東	81	117	未經産	3,908	2,734	5,606	1.4	3,351	2,380	129	88.7	3,762	2,686	41	72.2
			経産	20,399	7,392	34,142	1.7	15,694	6,346	1,521	83.1	19,499	9,168	1,090	49.8
			無区分	3,413	1,731	5,895	1.7	2,561	1,235	256	81.1	2,425	1,185	159	52.3
			計	27,720	11,857	45,643	1.6	21,606	9,961	1,906	83.7	25,686	13,039	1,290	53.4
北陸・東海	39	27	未經産	1,138	701	1,738	1.5	927	556	80	87.6	1,070	616	37	59.6
			経産	3,011	1,796	5,877	2.0	2,102	1,250	287	77.2	3,443	1,347	218	41.8
			無区分	1,965	1,126	3,599	1.8	1,361	722	89	72.5	594	266	21	46.4
			計	6,114	3,623	11,214	1.8	4,390	2,528	456	77.6	5,107	2,229	276	46.1
近畿	17	74	未經産	430	400	650	1.5	385	361	5	90.6	417	276	0	66.2
			経産	2,270	867	4,839	2.1	1,676	662	173	79.9	1,936	624	69	33.4
			無区分	6,544	2,336	13,228	2.0	4,803	2,366	662	81.7	6,393	2,502	531	42.7
			計	9,244	3,603	18,717	2.0	6,864	3,389	840	81.7	8,746	3,402	600	41.8
中・四国	75	7	未經産	1,206	739	1,759	1.5	1,024	652	49	88.5	789	475	59	65.1
			経産	4,773	1,970	7,746	1.6	3,635	1,628	336	81.9	3,250	1,475	307	50.1
			無区分	3,714	813	6,497	1.7	2,764	554	163	77.8	1,579	739	60	48.7
			計	9,693	3,522	16,002	1.7	7,423	2,834	548	81.2	5,618	2,689	426	51.8
九州・沖縄	22	5	未經産	653	454	959	1.5	577	403	15	90.4	653	407	13	63.6
			経産	3,052	765	6,092	2.0	2,164	576	212	76.2	3,045	1,085	88	36.7
			無区分	866	590	1,838	2.1	693	483	35	83.4	866	419	10	48.9
			計	4,571	1,809	8,889	1.9	3,434	1,462	262	79.7	4,564	1,911	111	42.9
都府県	324	246	未經産	11,051	7,641	15,633	1.4	8,927	6,331	508	84.7	9,340	6,222	223	68.2
			経産	45,383	15,100	77,900	1.7	33,436	12,341	3,184	79.2	39,727	17,803	2,116	47.3
			無区分	29,951	12,725	51,866	1.7	23,041	10,385	1,671	81.5	23,213	12,156	848	54.4
			計	86,385	35,466	145,399	1.7	65,404	29,057	5,363	80.7	72,280	36,181	3,187	52.4
全国計	669	607	未經産	141,790	88,017	225,961	1.6	129,104	80,583	2,396	92.6	130,178	79,710	1,066	61.7
			経産	397,796	40,615	801,959	2.0	326,635	33,428	17,256	85.8	332,004	136,515	7,139	42.0
			無区分	82,681	25,555	162,510	2.0	66,880	20,515	2,596	83.5	67,045	33,648	1,110	51.0
			計	622,267	154,187	1,190,430	1.9	522,619	134,526	22,248	87.1	529,227	249,873	9,315	48.1

牛受胎率改善対策事業 肉用牛人工授精実施成績調査集計表(平成19年分)

ブロック	技術者数		区分	総 授 精					初 回 授 精				
	AI師	獣医師		実頭数	延頭数	平均 回数	受胎頭数	妊否不 明頭数	総受胎率	実頭数	受胎頭数	妊否不 明頭数	初回受胎率
				①	②	②/①	③	⑤	③/(①-⑤)	⑥	⑦	⑨	⑦/(⑥-⑨)
北海道	332	337	未經産	6,910	11,026	1.6	6,276	78	91.9	6,255	4,005	43	64.5
			経産	34,096	54,276	1.6	30,901	568	92.2	30,084	19,226	247	64.4
			無区分	3,244	5,043	1.6	2,963	37	92.4	2,864	1,784	12	62.6
			計	44,250	70,345	1.6	40,140	683	92.1	39,203	25,015	302	64.3
東北	95	13	未經産	1,764	2,277	1.3	1,275	62	74.9	1,078	676	25	64.2
			経産	9,576	13,074	1.4	7,440	207	79.4	7,168	4,089	134	58.1
			無区分	12,426	16,741	1.3	10,525	442	87.8	10,030	6,550	206	66.7
			計	23,766	32,092	1.4	19,240	711	83.5	18,276	11,315	365	63.2
関東	48	88	未經産	240	379	1.6	182	5	77.4	240	152	24	70.4
			経産	725	1,230	1.7	605	35	87.7	724	435	52	64.7
			無区分	1,423	2,455	1.7	1,297	43	94.0	728	368	28	52.6
			計	2,388	4,064	1.7	2,084	83	90.4	1,692	955	104	60.1
北陸・東海	21	16	未經産	216	350	1.6	178	9	86.0	171	98	10	60.9
			経産	872	1,600	1.8	585	85	74.3	674	281	47	44.8
			無区分	2,386	3,732	1.6	2,011	72	86.9	2,141	1,383	16	65.1
			計	3,474	5,682	1.6	2,774	166	83.9	2,986	1,762	73	60.5
近畿	9	70	未經産	389	577	1.5	329	31	91.9	360	249	11	71.3
			経産	1,783	3,148	1.8	1,588	93	94.0	1,656	890	66	56.0
			無区分	573	797	1.4	369	71	73.5	573	238	89	49.2
			計	2,745	4,522	1.6	2,286	195	89.6	2,589	1,377	166	56.8
中・四国	91	10	未經産	535	859	1.6	452	38	90.9	576	393	31	72.1
			経産	3,520	5,419	1.5	2,844	259	87.2	3,285	2,050	185	66.1
			無区分	2,567	4,327	1.7	2,047	173	85.5	2,328	1,440	146	66.0
			計	6,622	10,605	1.6	5,343	470	86.8	6,189	3,883	362	66.6
九州・沖縄	30	5	未經産	666	912	1.4	568	47	91.8	658	415	44	67.6
			経産	3,699	5,284	1.4	3,254	293	95.5	3,645	2,396	200	69.6
			無区分	8,753	12,304	1.4	7,416	355	88.3	181	106	0	58.6
			計	13,118	18,500	1.4	11,238	695	90.5	4,484	2,917	244	68.8
都府県	294	202	未經産	3,810	5,354	1.4	2,984	192	82.5	3,083	1,983	145	67.5
			経産	20,175	29,755	1.5	16,316	972	85.0	17,152	10,141	684	61.6
			無区分	28,128	40,356	1.4	23,665	1,156	87.7	15,981	10,085	485	65.1
			計	52,113	75,465	1.4	42,965	2,320	86.3	36,216	22,209	1,314	63.6
全国計	626	539	未經産	10,720	16,380	1.5	9,260	270	88.6	9,338	5,988	188	65.4
			経産	54,271	84,031	1.5	47,217	1,540	89.5	47,236	29,367	931	63.4
			無区分	31,372	45,399	1.4	26,628	1,193	88.2	18,845	11,869	497	64.7
			計	96,363	145,810	1.5	83,105	3,003	89.0	75,419	47,224	1,616	64.0