

## 牛受胎率改善対策事業に係る受胎率調査（平成20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、青森県、宮城県、茨城県、栃木県、埼玉県、長野県、静岡県、広島県、鹿児島県、沖縄県を除く。
- 3) 肉用牛においては、青森県、宮城県、茨城県、栃木県、埼玉県、東京都、神奈川県、長野県、静岡県、三重県、大阪府、広島県、高知県、鹿児島県、沖縄県を除く。

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20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 ②/①	受胎頭数		妊否不明頭数 ⑤	総受胎率 ③/(①-⑤)	実頭数 ⑥	受胎頭数 ⑦	妊否不明頭数 ⑨	初回受胎率 ⑦/(⑥-⑨)
				①	F1			③	F1						
北海道	362	373	未經産	129,909	66,547	214,824	1.7	118,022	60,708	2,414	92.6	117,962	69,955	1,030	59.8
			経産	381,729	21,989	795,215	2.1	315,432	18,091	15,840	86.2	316,543	128,158	5,827	41.2
			無区分	16,513	3,170	31,727	1.9	15,017	2,848	377	93.1	14,270	8,226	81	58.0
			計	528,151	91,706	1,041,766	2.0	448,471	81,647	18,631	88.0	448,775	206,339	6,938	46.7
東北	73	12	未經産	1,614	1,334	2,313	1.4	1,419	1,189	58	91.2	2,048	1,130	272	63.6
			経産	11,916	5,018	20,884	1.8	9,740	4,069	495	85.3	14,694	5,707	3,024	48.9
			無区分	10,128	2,571	14,963	1.5	7,442	1,915	86	74.1	3,466	2,089	39	61.0
			計	23,658	8,923	38,160	1.6	18,601	7,173	639	80.8	20,208	8,926	3,335	52.9
関東	77	116	未經産	3,560	2,652	5,147	1.4	3,035	2,235	151	89.0	3,332	2,097	147	65.8
			経産	28,212	12,851	42,355	1.5	21,374	8,891	1,550	80.2	24,914	11,252	890	46.8
			無区分	12,770	4,800	21,446	1.7	9,789	3,182	220	78.0	10,694	5,537	132	52.4
			計	44,542	20,303	68,948	1.5	34,198	14,308	1,921	80.2	38,940	18,886	1,169	50.0
北陸・東海	67	33	未經産	575	290	948	1.6	485	249	38	90.3	559	330	22	61.5
			経産	915	607	1,602	1.8	637	410	49	73.6	684	320	41	49.8
			無区分	5,488	2,063	11,286	2.1	4,489	1,630	106	83.4	4,179	1,909	65	46.4
			計	6,978	2,960	13,836	2.0	5,611	2,289	193	82.7	5,422	2,559	128	48.3
近畿	20	73	未經産	270	259	437	1.6	248	228	1	92.2	253	157	0	62.1
			経産	2,354	1,225	5,451	2.3	1,950	1,227	66	85.2	2,011	753	25	37.9
			無区分	6,584	2,376	14,453	2.2	4,894	1,708	551	81.1	5,744	2,496	337	46.2
			計	9,208	3,860	20,341	2.2	7,092	3,163	618	82.6	8,008	3,406	362	44.5
中・四国	73	7	未經産	1,847	1,162	2,794	1.5	1,446	833	37	79.9	1,410	771	28	55.8
			経産	5,822	1,834	9,743	1.7	4,445	1,744	188	78.9	3,975	2,027	92	52.2
			無区分	1,453	317	2,622	1.8	990	172	141	75.5	1,167	504	91	46.8
			計	9,122	3,313	15,159	1.7	6,881	2,749	366	78.6	6,552	3,302	211	52.1
九州・沖縄	23	12	未經産	892	456	1,415	1.6	788	400	6	88.9	825	497	2	60.4
			経産	3,692	998	6,853	1.9	2,863	866	61	78.8	3,343	1,599	20	48.1
			無区分	3,189	1,658	6,121	1.9	2,273	1,254	3	71.3	2,605	966	1	37.1
			計	7,773	3,112	14,389	1.9	5,924	2,520	70	76.9	6,773	3,062	23	45.4
都府県	333	253	未經産	8,758	6,153	13,054	1.5	7,421	5,134	291	87.6	8,427	4,982	471	62.6
			経産	52,911	22,533	86,888	1.6	41,009	17,207	2,409	81.2	49,621	21,658	4,092	47.6
			無区分	39,612	13,785	70,891	1.8	29,877	9,861	1,107	77.6	27,855	13,501	665	49.7
			計	101,281	42,471	170,833	1.7	78,307	32,202	3,807	80.3	85,903	40,141	5,228	49.8
全国計	695	626	未經産	138,667	72,700	227,878	1.6	125,443	65,842	2,705	92.3	126,389	74,937	1,501	60.0
			経産	434,640	44,522	882,103	2.0	356,441	35,298	18,249	85.6	366,164	149,816	9,919	42.1
			無区分	56,125	16,955	102,618	1.8	44,894	12,709	1,484	82.2	42,125	21,727	746	52.5
			計	629,432	134,177	1,212,599	1.9	526,778	113,849	22,438	86.8	534,678	246,480	12,166	47.2

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20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
北海道	348	338	未経産	7,539	11,653	1.5	6,972	94	93.6	6,901	4,512	41	65.8
			経産	37,407	60,136	1.6	34,075	719	92.9	33,785	21,221	330	63.4
			無区分	2,515	4,119	1.6	2,366	51	96.0	2,261	1,455	27	65.1
			計	47,461	75,908	1.6	43,413	864	93.2	42,947	27,188	398	63.9
東北	63	6	未経産	603	848	1.4	527	22	90.7	936	538	120	65.9
			経産	4,763	7,228	1.5	4,135	227	91.2	7,147	3,553	1,145	59.2
			無区分	8,045	9,810	1.2	6,913	52	86.5	2,015	1,247	8	62.1
			計	13,411	17,886	1.3	11,575	301	88.3	10,098	5,338	1,273	60.5
関東	49	92	未経産	331	426	1.3	284	9	88.2	284	192	8	69.6
			経産	1,875	2,480	1.3	1,407	176	82.8	1,476	775	51	54.4
			無区分	680	916	1.3	487	38	75.9	486	330	5	68.6
			計	2,886	3,822	1.3	2,178	223	81.8	2,246	1,297	64	59.4
北陸・東海	53	24	未経産	94	145	1.5	85	1	91.4	92	61	2	67.8
			経産	522	895	1.7	417	13	81.9	499	283	4	57.2
			無区分	2,890	4,807	1.7	2,459	64	87.0	2,670	1,835	39	69.7
			計	3,506	5,847	1.7	2,961	78	86.4	3,261	2,179	45	67.8
近畿	8	69	未経産	229	363	1.6	212	1	93.0	223	144	0	64.6
			経産	1,503	2,591	1.7	1,317	15	88.5	1,403	769	9	55.2
			無区分	1,196	2,072	1.7	924	106	84.8	1,068	517	56	51.1
			計	2,928	5,026	1.7	2,453	122	87.4	2,694	1,430	65	54.4
中・四国	85	9	未経産	538	847	1.6	414	11	78.6	402	265	8	67.3
			経産	2,612	3,965	1.5	2,180	104	86.9	2,478	1,428	79	59.5
			無区分	3,131	4,949	1.6	2,604	89	85.6	3,052	1,702	79	57.2
			計	6,281	9,761	1.6	5,198	204	85.5	5,932	3,395	166	58.9
九州・沖縄	37	15	未経産	1,446	2,327	1.6	1,344	28	94.8	1,459	1,053	21	73.2
			経産	11,107	16,710	1.5	9,541	411	89.2	10,540	6,374	277	62.1
			無区分	2,207	3,351	1.5	1,957	49	90.7	2,040	1,288	30	64.1
			計	14,760	22,388	1.5	12,842	488	90.0	14,039	8,715	328	63.6
都府県	295	215	未経産	3,241	4,956	1.5	2,866	72	90.4	3,396	2,253	159	69.6
			経産	22,382	33,869	1.5	18,997	946	88.6	23,543	13,182	1,565	60.0
			無区分	18,149	25,905	1.4	15,344	398	86.4	11,331	6,919	217	62.3
			計	43,772	64,730	1.5	37,207	1,416	87.8	38,270	22,354	1,941	61.5
全国計	643	553	未経産	10,780	16,609	1.5	9,838	166	92.7	10,297	6,765	200	67.0
			経産	59,789	94,005	1.6	53,072	1,665	91.3	57,328	34,403	1,895	62.1
			無区分	20,664	30,024	1.5	17,710	449	87.6	13,592	8,374	244	62.7
			計	91,233	140,638	1.5	80,620	2,280	90.6	81,217	49,542	2,339	62.8