

岡山県家畜人工授精所の近況

難波文

岡山種畜場の移転にともない、県中南部地帯に多数飼育されている乳和牛の人工授精精液供給センターとして、昭和32年度に御津郡一宮町西辛川の地に、岡山県家畜人工授精所が新設されました。近代的設備に留意されて、昭和33年1月事務所（事務室、試験室、消毒室、薬室、精液処理室）、屋内精液採取室、牛舎（キング式マンサード牛舎）、飼料庫、宿直室、の各建物が完成しました。

昭和32年度最終工事として恒温室建設及び水道工事が、8月下旬完成し前室、検査室（25℃-30℃）、処理室（4℃）、予備室（4℃）、機械室に分れ、暖房、冷房の機能もでき上りました。

又昭和33年度分として先ず土地15アールの購入、25アールの河川敷占用が決定され、既に飼料作物畑として使用しています。なお年度内には堆肥舎、サイロ（3基）、牛繋場、精液注入所、牛衡場、門柱、塀等が設置されることになり、近く着工の予定であります。

職員は技師1名、技師補1名、人工授精師2名、牧夫1名の構成人員で種雄牛はホルスタイン種4頭、黒毛和種2頭繋養し業務は1月17日より開始されました。精液採取、処理輸送は火曜日と金曜日に実施し、毎回乳牛約130頭分、和牛約60頭分の精液を処理し、県中南部地区13カ所の家畜保健衛生所に配布、輸送しています。その輸送網は別図のようであります。しかし当所のみにては衛生所の要求量を満足させることができないので酪農試験場より月曜日と木曜日に精液輸送を受け、又当所より約10頭分を輸送しています。このことは南北種雄牛の精液交流ともなっているわけです。1月より11月までの各衛生所への精液配布月別量状況は別表のとおりであります。

次に種牡牛の飼育管理であります。でき得限りの好条件に飼育管理しなければ、若し精液採取に不満足な結果が起った場合には、関係家畜保健衛生所及び

民間における人工授精業務が混乱する事は勿論であるので、過去1年間私達が最も重点的に行ってきた業務であります。

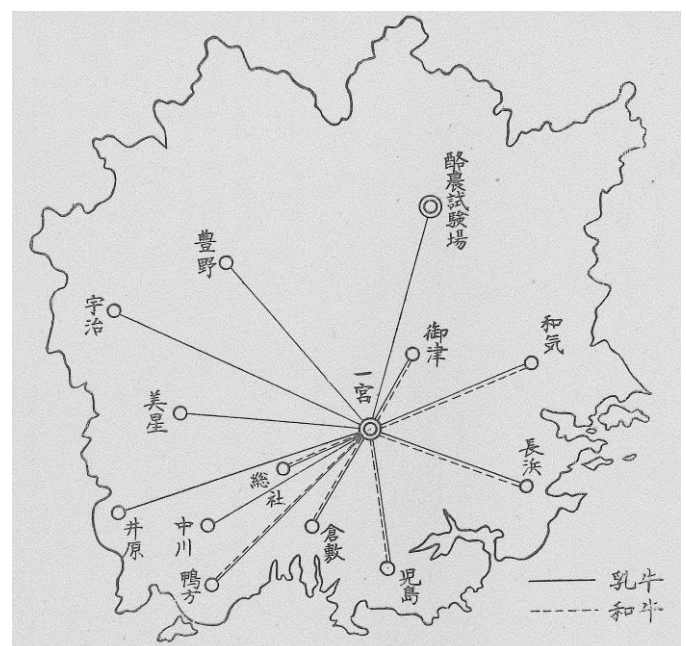
現在35アールの飼料圃には、イタリアンライグラス20アール、燕麦15アール作付し生育も順調で、既にイタリアンは給与中であります。それにエンシレージ、乾草も確保し、冬期間の粗飼料も十分確保され、種牡牛の栄養も満点であります。

本年度は、以上の完備された近代的設備をフルに活用するほか耕耘機、動力カッターなどの購入も予定されておりますのでより一層種雄牛の環境を好条件に置いて、精液採取、処理精液輸送に万全を期し、県下酪農家の皆さんによりよい精液の供給をしたいと思っています。

どうか岡山にお出の際は一度足をお運びくださるようお待ちしております。

（岡山県家畜人工授精所長）

（別図）輸送網図



精液配布状況

月 別 衛生所別	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		計	
	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳	和	乳
御津家畜保健衛生所	—	—	—	7 (1)	—	5 —	—	10 (2)	1	21 (2)	42	15 (7)	145	26 —	142	19 —	134	16 —	136	20 —	88	17 —	688	156 (12)
長浜 "	24	83 (38)	32	140 (85)	32	145 (58)	36	176 (39)	36	149 (62)	32	131 (71)	36	128 (9)	37	145 (74)	32	122 (41)	40	129 (55)	32	76 (51)	369	1,424 (583)
児島 "	24	59 (17)	32	102 (29)	32	79 (30)	36	93 (18)	36	87 (17)	32	77 (19)	26	72 (10)	18	55 (2)	16	46 (5)	20	48 (12)	16	35 (18)	288	753 (177)
倉敷 "	41	61 (21)	39	83 (42)	32	72 (37)	45	144 (27)	56	87 (43)	43	93 (47)	54	92 (147)	43	85 (55)	40	90 (33)	43	112 (39)	40	86 (34)	476	965 (525)
鴨方 "	42	47 (10)	59	80 (52)	56	79 (41)	63	107 (32)	52	92 (36)	48	83 (42)	56	106 (62)	72	85 (71)	53	80 (42)	84	97 (45)	71	64 (37)	653	920 (470)
中川 "	—	84 (27)	—	146 (67)	—	149 (54)	—	166 (43)	—	147 (49)	—	128 (55)	—	123 (70)	—	117 (71)	—	120 (45)	—	157 (63)	—	133 (56)	—	1,470 (608)
井原 "	—	55 (12)	—	81 (35)	—	81 (38)	—	109 (28)	—	76 (25)	—	85 (33)	—	97 (44)	—	78 (44)	—	81 (28)	—	111 (31)	—	83 (29)	—	937 (347)
美星 "	—	12 (5)	—	35 (14)	—	32 (16)	—	54 (9)	—	52 (10)	—	51 (55)	—	51 (10)	—	54 (10)	—	39 (14)	—	48 (20)	—	39 (18)	—	467 (181)
総社 "	36	57 (15)	38	86 (35)	40	95 (42)	45	124 (25)	49	104 (30)	49	97 (135)	53	105 (50)	75	89 (48)	61	80 (23)	79	107 (30)	56	91 (36)	581	1,035 (469)
豊野 宇治	—	51 (16)	—	107 (30)	—	133 (41)	—	169 (38)	—	172 (43)	—	146 (42)	—	159 (203)	—	154 (46)	—	148 (34)	—	230 (67)	—	164 (47)	—	1,633 (607)
和気 "	25	67 (19)	128	104 (42)	112	130 (42)	126	180 (34)	126	169 (27)	111	142 (47)	124	138 (185)	146	135 (45)	111	137 (29)	121	190 (39)	107	141 (43)	1,237	1,531 (552)
酪農試験場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74 —	—	66 —	—	60 —	—	77 —	—	61 —	—	338 —
計	192	576 (180)	325	971 (432)	304	1,000 (399)	351	1,292 (295)	356	1,154 (344)	357	1,048 (553)	494	1,171 (790)	533	1,082 (474)	447	1,019 (294)	523	1,326 (401)	410	990 (369)	4,292	11,629 (4,531)

備考 () 内の数字は酪農試験場より輸送を受け配布したものである。