

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 5 月 分

石狩

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	53118348( 639980 ) ( 前年対比 103% )	5097633( 61417 ) ( 前年対比 106% )	1676 円
濃 飼	19019959( 231951 ) ( 前年対比 103% )	890319( 10858 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	4207295( 51308 ) ( 前年対比 107% )	飼料効果 2.8

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検 定 日	1882	1853	650	177407	30596	146811	1.26	1.10	2.90	94	47
前 月	1837	1823	643	176356	30189	146167	1.27	1.09	2.88	96	47
3 ヶ 月	1845	1819	649	175950	30500	145450	1.26	1.09	2.87	95	47
最近1カ年	1777	1750	633	170142	29671	140471	1.24	1.07	2.81	96	47

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
31 日	1.9 日	1.9 日	2.3 日

移 動 月 績 13ヶ 成 績	牛 群 構 成									検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均								体 細 胞						検 定 乳 量 出 荷 乳 量 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア				乳 量 損 失 率	損 乳		失 代
						頭 数	初 産	雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
5	82	5430( 66.2 )	4550( 55.5 )	88	196	351( 4.2 )	125( 1.5 )	182( 2.2 )	31.7	31.7	3.91	3.34	8.85	11.7	85	11.2	151	2.3	59	29	11	8	1	4983( 62 )	102
6	82	5426( 66.2 )	4485( 54.7 )	87	199	390( 4.7 )	127( 1.5 )	187( 2.3 )	31.6	31.9	3.83	3.32	8.84	12.0	87	11.1	156	2.4	59	29	12	9	1	4821( 60 )	102
7	82	5448( 66.4 )	4436( 54.1 )	86	198	502( 6.0 )	136( 1.6 )	261( 3.1 )	31.3	31.5	3.79	3.27	8.78	11.8	86	11.2	175	2.4	58	29	13	9	1	5203( 64 )	101
8	82	5456( 66.5 )	4473( 54.5 )	86	193	526( 6.3 )	157( 1.9 )	272( 3.3 )	32.1	31.8	3.78	3.30	8.80	11.6	87	11.2	184	2.5	57	29	13	10	1	5310( 66 )	101
9	82	5447( 66.4 )	4501( 54.9 )	87	189	451( 5.4 )	121( 1.5 )	233( 2.8 )	32.9	31.4	3.84	3.34	8.83	11.2	87	11.1	177	2.5	57	30	13	9	1	5193( 64 )	101
10	82	5452( 66.5 )	4537( 55.3 )	87	188	426( 5.1 )	126( 1.5 )	208( 2.5 )	34.2	31.3	3.95	3.40	8.89	10.2	86	11.2	176	2.5	57	30	14	10	1	5440( 67 )	103
11	82	5460( 66.6 )	4515( 55.1 )	87	187	453( 5.5 )	148( 1.8 )	225( 2.7 )	34.2	30.9	4.03	3.45	8.93	11.4	85	11.4	143	2.4	58	30	12	8	1	4780( 59 )	100
12	82	5470( 66.7 )	4503( 54.9 )	87	184	486( 5.9 )	163( 2.0 )	266( 3.2 )	33.6	31.0	4.02	3.46	8.94	11.1	86	11.3	147	2.4	59	30	11	8	1	4897( 60 )	102
1	82	5532( 67.5 )	4551( 55.5 )	87	182	461( 5.6 )	144( 1.7 )	238( 2.9 )	33.7	31.6	4.02	3.43	8.93	10.8	85	11.4	150	2.4	59	29	12	9	1	5024( 62 )	102
2	82	5521( 67.3 )	4607( 56.2 )	87	183	384( 4.6 )	128( 1.5 )	204( 2.5 )	33.5	32.0	3.98	3.43	8.94	11.8	86	11.5	150	2.4	59	29	11	8	1	4570( 56 )	103
3	82	5501( 67.1 )	4583( 55.9 )	88	186	429( 5.2 )	141( 1.7 )	221( 2.7 )	32.8	31.7	3.99	3.41	8.92	11.3	86	11.4	156	2.4	59	29	12	8	1	5057( 63 )	102
4	82	5497( 67.0 )	4597( 56.1 )	88	187	402( 4.8 )	141( 1.7 )	196( 2.4 )	32.6	32.4	3.91	3.37	8.89	11.0	86	11.3	148	2.3	61	28	11	8	1	4807( 59 )	101
5	83	5629( 67.8 )	4706( 56.7 )	88	192	172( 2.1 )	59( 0.7 )	78( 0.9 )	32.6	32.8	3.85	3.34	8.86	12.0	87	11.3	154	2.3	60	28	11	8	1	5191( 63 )	102
平均・計	82	5325.4( 64.9 )	4634.5( 56.5 )	87	189	5261( 64.2 )	1657( 20.2 )	2693( 32.8 )	32.9	31.6	3.92	3.38	8.88	11.3	86	11.3	159	2.4	58	29	12	9	1	5007( 62 )	102
前年成績	82	5332.1( 65.0 )	4636.1( 56.5 )	87	187	5159( 62.9 )	1509( 18.4 )	2414( 29.4 )	32.2	31.2	3.90	3.36	8.85	11.5	86	11.1	166	2.4	57	30	13	9	1	4891( 61 )	101

検 定 日 乳 量 階 層	頭 数	1 産						2 産 以 上						
		21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	98				1	1	1	28	47	19	1			
5 0	141		1	3	4	3	10	20	45	44	9	2		
4 5	332		6	13	13	7	21	62	87	95	23	3		
4 0	541	2	13	28	46	23	4	22	58	100	184	59	2	
3 5	747	7	28	46	88	53	17	28	31	80	209	124	36	
3 0	916	18	40	64	133	93	42	19	28	40	174	222	43	
2 5	882	28	21	47	107	108	80	14	10	17	114	235	101	
2 0	582	9	10	17	56	67	64	4	4	6	52	152	141	
1 5	338	3	3	2	5	29	53	2		1	20	78	142	
15未満	129		1	2	5	8	17		2	1	8	21	64	
頭 数	4706	67	123	222	458	392	279	121	243	424	919	924	534	
平 均 乳 量		29.0	33.3	33.7	32.3	29.5	25.5	38.8	43.4	43.6	37.0	29.7	22.8	
乳 脂 %		4.14	3.62	3.62	3.73	3.96	4.21	4.21	3.74	3.54	3.76	4.02	4.21	
蛋 白 %		3.33	3.02	3.15	3.36	3.49	3.66	3.38	2.98	3.04	3.30	3.52	3.68	
無 脂 %		8.82	8.67	8.77	8.97	9.10	9.21	8.84	8.50	8.58	8.79	8.97	9.07	
MUN mg/dl		10.2	10.5	11.7	12.5	12.3	11.9	10.4	10.7	12.0	12.4	12.2	12.1	
P / F 比 %		80	83	87	90	88	87	80	80	86	88	87	87	
体細胞数(千)		271	80	128	94	93	99	225	163	127	183	175	216	
リニアスコア		2.9	1.9	1.7	1.7	2.0	2.2	2.7	2.0	1.7	2.3	2.8	3.2	
スコア5以上出現率%		9	7	7	6	7	9	18	12	9	14	13	17	
濃 飼 量		10.1	10.2	11.3	11.7	11.3	11.4	11.0	11.5	11.2	11.7	11.5	10.7	

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1570	8920	3.88	3.36	8.94	11894
2 産	1424	10438	3.85	3.36	8.86	11885
3産以上	1819	10529	3.90	3.31	8.75	10797
平均又は合計	4813	9977	3.88	3.34	8.84	11477

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	590	598	650
2 産	656	655	753
3産以上	708	718	831
前回体重に対する増減	1 産	+13	+61
	2産以上	+6	+35

搾 乳 管 理	
ユニット	7.6 台
1 回 平 均	96 分
1 頭 平 均	18 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	除 籍 牛													
	頭 数	マスタ ー 比 率	乳 房 炎	乳 器 障 害	繁 殖 障 害	肢 蹄 病	消 化 器 病	起 立 不 能	そ の 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マスタ ー 比 率
未 経 産 ( 比 率 )	2002	24	1	2	23	2	1	1	28	1	51	545	655	8
1 産 ( 比 率 )	1613	19	27	7	53	15	7	4	51	16	46	42	268	3
2 産 ( 比 率 )	38		37	10	86	34	12	7	74	13	52	35	360	4
3産以上 ( 比 率 )	35		128	46	160	70	15	29	210	29	208	52	947	11
除籍日までの年齢			5- 6	6- 0	5- 8	5- 6	4- 6	6- 0	5- 7	5- 3	5- 7	4- 7		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の ( ) 内 は 、 1 戸 平 均

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 5 月 分

石狩  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	繁 殖 管 理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	妊 娠	肉牛 交配率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
5	737( 8.9)	2.0	24	36	87	17	230( 2.8)	14	142	3	20	20	18	39	64	9	69	10	12
6	916( 11.0)	2.0	28	37	93	15	271( 3.3)	13	153	5	18	18	15	44	61	14	65	10	10
7	889( 10.7)	2.0	28	30	88	14	250( 3.0)	14	154	3	14	22	20	41	66	8	69	10	13
8	984( 11.9)	2.1	29	37	90	14	304( 3.7)	12	143	8	19	16	17	39	60	11	70	10	9
9	1053( 12.7)	2.1	28	42	88	14	328( 4.0)	13	144	6	18	20	16	40	59	12	74	6	7
10	1104( 13.3)	2.1	29	40	87	14	394( 4.7)	14	145	5	20	21	15	40	64	9	72	9	10
11	1020( 12.3)	2.1	29	41	88	15	357( 4.3)	11	145	5	18	23	17	37	63	10	69	12	10
12	1181( 14.2)	2.1	27	35	91	14	396( 4.8)	13	150	4	15	20	20	42	62	12	68	10	10
1	1082( 13.0)	2.1	28	43	88	14	379( 4.6)	13	142	3	18	24	18	37	63	14	63	11	12
2	1099( 13.2)	2.1	31	49	87	14	453( 5.5)	14	144	4	20	19	15	42	63	11	64	11	13
3	1024( 12.3)	2.2	31	21	90	14	173( 2.1)	15	141	3	26	14	20	36	69	9	66	10	14
4	845( 10.2)	2.2	31		94	14	1( 0.0)	13	87				100	71	10	62	9	19	
5	302( 3.6)	2.2	30		84	13	2( 0.0)	14	179					100	60	15	67	6	12
平均・計	4684( 57.1)	2.1	29	35	89	15	3536( 43.1)	13	146	5	19	20	17	40	64	11	68	10	12
前年成績	3424( 41.8)	2.1	29	39	91	14	3773( 46.0)	14	147	5	18	21	16	40	64	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	967	2925	338	897	+101969	+2117	+988	+0.06	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	395	1375	116	505	+93108	+1693	+979	-0.05	+0.01	+0.02
未 経 産	770	1963	175	45	+72307	+1358	+784	-0.03	+0.00	-0.04
1 産	552	1202	86	2	+60563	+1195	+657	-0.01	+0.01	-0.05
2 産 以 上	1208	2565		14	+36775	+866	+374	+0.01	+0.04	+0.02

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	391頭	303頭	271頭	225頭	281頭	192頭		
分 娩 間 隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	1283	26	19	17	11	26	422	422
3 産	1049	25	21	18	11	25	420	431
4 産 以 上	1228	22	21	15	12	30	429	422
平均又は 合計	3560	25	20	17	11	27	424	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9777	3.92	3.37	8.86
6	9769	3.92	3.38	8.86
7	9766	3.92	3.38	8.86
8	9779	3.93	3.38	8.87
9	9804	3.93	3.39	8.87
10	9836	3.93	3.39	8.88
11	9870	3.93	3.39	8.88
12	9896	3.93	3.39	8.88
1	9919	3.93	3.39	8.88
2	9939	3.93	3.39	8.88
3	9957	3.94	3.39	8.89
4	9975	3.94	3.39	8.89

地区 9975 3.94 3.39 8.89  
全道 9507 3.95 3.35 8.81  
(平成 30年 4月平均)

授精報告		未経産	1158 頭	39 %			
		経産	3982 頭	73 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今月の 未授精牛	1510	775 頭	218 頭	143 頭	101 頭	273 頭	
初 回 授 精	前月	301	9	31	25	17	18
	3ヶ月	1040	13	34	25	14	15
	過去1ヵ年	4161	12	35	26	13	14
繁殖に供さない牛		137 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均	
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 6	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 9	
産次別	頭 数 (比率)	1901頭	1842頭 ( 33%)	1455頭 ( 26%)	1096頭 ( 19%)	638頭 ( 11%)	598頭 ( 11%)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 ( 初 産 )	230頭 ( 66)	467頭 ( 127)	480頭 ( 118)	512頭 ( 129)	473頭 ( 93)	516頭 ( 136)	613頭 ( 149)	293頭 ( 61)