

# 牛群成績平均情報 1

平成 31年 02月分

2019/04/08

74

1 / 2

広島

全 74 戸中 64 戸集計

年間累計	kg (1戸平均)	千円 (1戸平均)	生乳100kgに要した濃厚飼料費
乳量	21,972,229 (343,316)	2,428,964 (37,953)	2757円
濃厚飼料	11,543,287 (180,364)	605,831 (9,466)	乳飼比 25%
乳代 - 濃厚飼料費		1,823,133 (28,486)	飼料効果 1.9
前年対比	101 %	102 %	

検定日成績 (1戸平均)	1 日 成 績					1頭1日当たり平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃厚飼料給与量	乳代	濃厚飼料費	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	958 <sup>kg</sup>	990 <sup>kg</sup>	507 <sup>kg</sup>	105945 <sup>円</sup>	26634 <sup>円</sup>	4.01%	3.43%	8.89%	110 <sup>円</sup>	54 <sup>円</sup>
前 月	932	1027	493	103337	26219	4.01	3.44	8.89	110	55
3ヵ月	930	981	486	103183	25888	4.01	3.44	8.90	111	55
過去1ヵ年	970	991	505	107175	26546	3.87	3.36	8.83	110	54

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 4.8 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x 100	検定日成績 / 搾乳牛1頭平均							牛群検定農家体細胞情報							
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳牛率	搾乳日数	頭数	初産	雌		標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量	体細胞数平均	搾乳牛頭数比率			乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)	
2	66	2468 (37.4)	2111 (32.0)	88	233	147 (2.3)	50 (0.8)	81 (1.3)	98	33.1	28.4	4.03	3.45	8.89	10.1	0.86	15.3	249 (3.0)	44	35	21	6	2	3620 (55)
3	68	2571 (37.8)	2209 (32.5)	87	238	169 (2.6)	41 (0.6)	85 (1.3)	99	33.9	29.2	3.93	3.38	8.85	10.3	0.86	15.2	275 (3.1)	43	35	22	6	2	4444 (65)
4	68	2484 (36.5)	2183 (32.1)	89	235	160 (2.5)	67 (1.0)	73 (1.1)	99	34.4	29.8	3.88	3.33	8.79	10.8	0.86	14.9	258 (3.0)	45	34	21	6	2	4012 (59)
5	68	2567 (37.8)	2222 (32.7)	90	242	145 (2.3)	48 (0.8)	76 (1.2)	98	34.4	29.7	3.82	3.32	8.79	11.1	0.87	15.3	283 (3.1)	44	33	23	7	2	4393 (65)
6	68	2471 (36.3)	2089 (30.7)	87	241	167 (2.6)	48 (0.8)	84 (1.3)	99	34.8	29.9	3.76	3.29	8.79	10.6	0.88	14.9	288 (3.1)	44	34	22	7	2	4021 (59)
7	65	2468 (38.0)	2071 (31.9)	87	238	207 (3.2)	51 (0.8)	117 (1.8)	99	33.7	28.7	3.75	3.24	8.72	10.1	0.86	14.8	304 (3.2)	41	36	23	7	2	4369 (67)
8	70	2528 (36.1)	2133 (30.5)	87	234	168 (2.6)	39 (0.6)	100 (1.6)	100	34.9	29.6	3.70	3.27	8.74	9.9	0.89	15.2	291 (3.2)	43	34	24	7	2	4308 (62)
9	65	2469 (38.0)	2065 (31.8)	87	230	191 (3.0)	53 (0.8)	92 (1.4)	98	34.7	29.2	3.73	3.32	8.78	9.6	0.89	14.8	340 (3.3)	41	34	25	8	2	4275 (66)
10	67	2448 (36.5)	2031 (30.3)	87	229	193 (3.0)	56 (0.9)	101 (1.6)	98	34.8	29.4	3.86	3.38	8.82	9.7	0.88	15.6	284 (3.1)	43	34	24	7	2	4048 (60)
11	66	2469 (37.4)	2107 (31.9)	87	229	159 (2.5)	58 (0.9)	83 (1.3)	98	34.5	29.3	4.00	3.43	8.87	10.1	0.86	15.0	283 (3.0)	45	34	22	5	2	3980 (60)
12	68	2530 (37.2)	2155 (31.7)	87	226	214 (3.3)	62 (1.0)	98 (1.5)	97	34.1	29.1	4.02	3.45	8.93	10.5	0.86	15.4	270 (3.0)	46	34	21	5	2	4105 (60)
1	68	2577 (37.9)	2193 (32.3)	88	229	175 (2.7)	52 (0.8)	95 (1.5)	97	33.7	28.9	4.01	3.44	8.89	10.3	0.86	15.3	260 (3.0)	46	33	21	7	2	4118 (61)
2	64	2467 (38.5)	2124 (33.2)	89	230	84 (1.3)	33 (0.5)	40 (0.6)	97	33.6	28.9	4.01	3.43	8.89	10.4	0.86	15.3	241 (3.0)	46	34	20	5	2	3611 (56)
平均・計	64	2321 (36.3)	2063 (32.2)	87	237	2095 (32.7)	625 (9.8)	1085 (17.0)	98	34.3	29.3	3.87	3.36	8.83	10.2	0.87	15.2	283 (3.1)	44	34	22	7	2	46419 (725)
前年成績	62	2321 (37.4)	2067 (33.3)	87	229	2083 (32.5)	589 (9.2)	1037 (16.2)	98	33.9	29.0	3.88	3.38	8.83	9.6	0.87	15.2	290 (3.1)	42	35	23	7	2	48149 (777)

( )内は、1戸平均。

( ):リアップ 集計の対象は牛群検定農家のみです  
各都道府県の平均を示すものではありません

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日以上	21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上
55以上	18							.2	.3	.2			
50	31							.4	.8	.3			
45	90							.9	1.8	1.2			
40	135		.2	.3	.1	.1	.5	.8	1.9	2.0	.3		
35	264		.4	1.0	.7	.3	.7	1.0	1.9	3.8	2.1	.3	
30	424	.1	.9	1.5	2.0	1.8	.5	.5	1.4	5.0	3.6	1.3	
25	435	.6	.5	1.0	3.0	2.3	.4	.3	.9	3.1	4.0	2.8	
20	332	.6	.2	.8	1.9	2.1	.1	.2	.3	1.8	2.7	4.8	
15	220	.2	.1	.7	.5	1.9	.1	.2	.1	.4	1.4	4.7	
15未満	175	.1	.1	.2	.2	1.3	.1	.1	.2	.4	.8	4.7	
頭数		37	48	87	163	151	179	51	101	205	388	317	397
標準乳量		29.1	34.7	34.5	32.9	35.3	33.6	30.8	32.2	33.7	34.3	34.4	33.0
平均乳量		24.3	32.4	32.3	28.5	27.1	22.1	33.5	38.9	39.3	33.7	27.5	19.8
乳脂率%		4.48	3.82	3.65	3.90	4.00	4.37	4.96	3.91	3.72	3.91	4.02	4.29
蛋白質率%		3.29	3.04	3.12	3.40	3.57	3.85	3.42	3.06	3.08	3.38	3.57	3.83
無脂固形分率%		8.73	8.67	8.73	8.99	9.11	9.33	8.83	8.55	8.56	8.85	8.93	9.12
体細胞数(千/ml)		334	122	110	178	140	189	211	175	269	236	329	336
高体細胞牛の割合%		16.2	10.4	8.0	10.4	9.9	12.8	17.6	22.8	22.0	19.8	24.6	31.7
MUN mg/dl		9.1	9.8	11.1	11.4	11.0	10.4	8.2	8.7	10.0	10.9	10.7	10.5
濃厚飼料給与量		12.0	15.5	17.3	15.0	15.1	14.5	13.9	15.1	16.5	15.9	15.9	14.2
B C 管理		2.81	2.85	2.70	2.90	3.01	3.12	2.98	2.74	2.68	2.75	2.85	3.18

高体細胞牛：283(千/ml)以上 参考情報[MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性]

年間305日成績	頭数	240~305日間 成績				
		乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	補正乳量
1産	612	8953	3.80	3.32	8.89	11216
2産	451	10059	3.80	3.32	8.79	11090
3産以上	634	10486	3.81	3.25	8.68	10651
平均又は合計	1697	9820	3.80	3.29	8.78	10971

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	460	637	466	2.95
2産	396	675	412	2.87
3産以上	673	712	710	2.91
乾乳	56	753	62	3.50

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	77 分
1頭平均	14 分
時間	乳量
1回目	46 % 46 %
2回目	54 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	未経産牛							
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均	
年齢		1-8	2-9	4-0	5-3	6-4	8-2	4-7	5-9
比率 (未経産牛含む)	2467	-	31	27	19	12	11	2.5	3.1
	(2615)	(6)	(29)	(25)	(18)	(11)	(10)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 31年 02月分

2019/04/08

74

2 / 2

広島

全 74 戸中 64 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)											
	授 精	肉牛 交配 率	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
			平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	平均	39日 以下	40~ 59日	60~ 79日	80日 以上
2	366 ( 5.7)	36	2.6	39	29	107	13.7	51	1092 ( 16.5)	196	6	12	13	14	55	56	19	62	20	9
3	435 ( 6.8)	36	2.6	36	42	100	14.3	56	1146 ( 16.9)	190	6	13	14	13	54	56	19	62	20	9
4	379 ( 5.9)	35	2.4	35	34	98	15.0	58	1098 ( 16.1)	186	6	13	15	13	53	57	17	63	20	9
5	371 ( 5.8)	32	2.5	36	29	94	13.7	55	1193 ( 17.5)	189	5	12	15	13	55	57	17	62	21	9
6	345 ( 5.4)	32	2.6	40	36	104	16.3	53	1131 ( 16.6)	187	6	12	16	13	54	58	16	62	21	10
7	291 ( 4.5)	32	2.7	42	38	109	13.0	54	1130 ( 17.4)	187	5	12	17	12	54	57	17	62	21	10
8	431 ( 6.7)	40	2.7	42	27	102	14.3	55	1129 ( 16.1)	185	5	12	17	12	54	57	18	62	20	9
9	375 ( 5.9)	37	2.8	44	34	109	0.0	52	1071 ( 16.5)	186	5	11	16	12	55	57	18	63	19	9
10	522 ( 8.2)	36	2.7	40	45	91	14.4	57	999 ( 14.9)	184	6	12	17	12	54	57	18	63	19	9
11	416 ( 6.5)	33	2.6	39	38	88	13.3	61	986 ( 14.9)	185	6	12	17	11	54	57	18	63	19	9
12	424 ( 6.6)	36	2.7	36	25	101	12.9	61	1020 ( 15.0)	181	7	12	17	11	54	58	17	63	20	9
1	416 ( 6.5)	36	2.6	37	0	94	13.6	58	1083 ( 15.9)	183	7	12	16	11	54	58	17	63	20	10
2	211 ( 3.3)	45	2.7	39	0	103	12.5	61	1022 ( 16.0)	185	7	13	15	11	55	59	18	62	21	10
平均・計	4771 ( 74.5)	35	2.6	18	34	99	13.9	59	1067 ( 16.7)	185	6	12	16	12	54	57	17	63	20	9
前年成績	4802 ( 75.0)	39	2.8	19	35	98	16.2	53	1107 ( 17.8)	184	6	13	15	13	53	54	21	60	19	9

( )内は、1戸平均。

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌牛頭数					種雄牛情報					
	頭 数	成績 あり	海外 種雄牛	後代 検定	その他	総合指数 (NTP)	E B V			乳代効果	
						乳 量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形率	乳代効果	
授精・妊娠	1731	43	7	8	49	+2253	+1108	+0.07	+0.05	+0.05	+116216
12ヵ月未満(生産雌牛)	446	39	9	3	58	+1995	+909	+0.09	+0.06	+0.11	+103226
未 経 産	148	42	6	21	37	+1554	+633	+0.06	+0.07	+0.07	+74205
1 産	769	58	14	4	38	+1304	+593	+0.02	+0.04	+0.03	+65236
2 産以上	1698	59	15		40	+919	+434	0.00	+0.03	+0.01	+43208

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

初産分娩 月 齢	21以下	22~	24~	26~	28~	30以上	初産分娩月齢(予定)	合計頭数
	5 %	28 %	30 %	16 %	9 %	12 %		
分娩間隔	頭 数	365日未満	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩間隔(予定)	
2 産	484	21	18	12	11	38	455 ( 460)	
3 産	349	18	15	13	9	46	479 ( 456)	
4産以上	425	18	16	16	9	41	456 ( 479)	
平均又は 合計	1258	19	16	14	10	41	462 ( 466)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数	5 %	10 %	10 %	11 %	12 %	19 %	21 %	11 %	977 頭
(初産)	( 2 )	( 12 )	( 19 )	( 7 )	( 0 )	( 30 )	( 23 )	( 7 )	( 43 )

月	経産牛1頭当たり年間成績				
	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	P/F比
2	9379	3.89	3.38	8.83	0.87
3	9379	3.89	3.38	8.83	0.87
4	9389	3.89	3.38	8.83	0.87
5	9393	3.89	3.38	8.83	0.87
6	9391	3.89	3.38	8.83	0.87
7	9391	3.89	3.38	8.83	0.87
8	9399	3.89	3.38	8.83	0.87
9	9427	3.89	3.38	8.83	0.87
10	9445	3.89	3.38	8.83	0.87
11	9442	3.89	3.37	8.83	0.87
12	9460	3.89	3.37	8.83	0.87
1	9479	3.89	3.37	8.83	0.87

授精報告	未経産		80 頭		63 %	
	頭 数	頭 数	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上
今月の 未授精牛	802	42	11	7	6	33
初 前 月	136	18	28	20	7	27
3 ヲ月	443	18	28	20	12	22
過去1ヵ年	1408	16	26	20	13	25
繁殖に供さない牛		14 頭				

年間 追加 除籍牛	追 加		除 籍										
	頭数	追加 比率	乳器障害 (乳房炎)	繁殖 障害	肢蹄 故障	消化 器病	起立 不能	疾病 計	低 能力	死亡	乳用 売却	計	除籍率
未経産	185	7.1	( )							100.0		1	
1 産	507	19.4	9.1 ( 4.5)	20.5	5.7	1.1		6.8	26.1	26.1	11.4	88	3
2 産	40	1.5	8.2 ( 5.2)	18.6	7.7	3.1	4.1	14.9	27.3	23.7	7.2	194	7
3産以上	65	2.5	7.5 ( 4.2)	15.9	10.4	3.1	3.1	16.6	26.8	24.8	8.4	452	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (4-10)	6-1	5-10	5-5	6-2	5-10	5-11	5-5	5-8		
除籍日までの分娩後日数			303 ( 269)	508	255	260	303	266	395	295	358		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません