

牛群検定の利活用などについて、解説記事を掲載しています。

- 1 全酪新報 2月1日号 全国酪農協会
牛群検定ワンポイントレッスンその80 3回搾乳、乳量増も成分に留意
3回搾乳の現況を紹介してます。

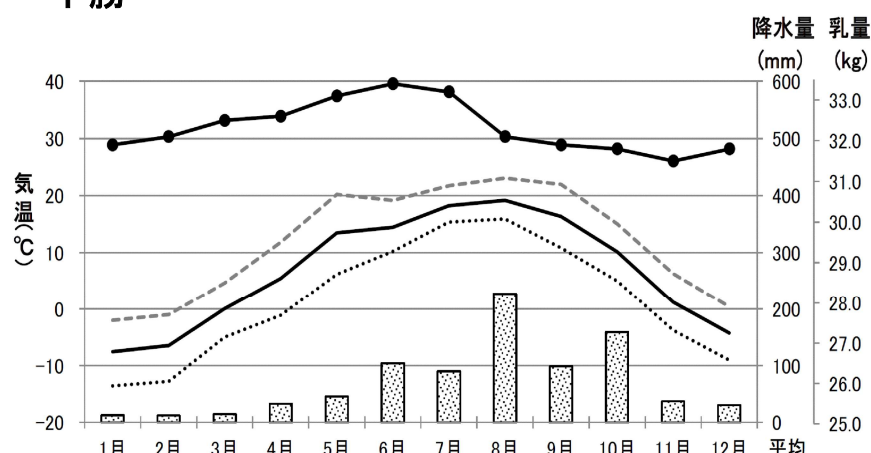
- 2 LIAJニュース1月号 (一社)家畜改良事業団
新しい牛群検定成績表について(その64) 3回搾乳について
3回搾乳の成績表などを紹介しています。3回搾乳を検討されている方は必見です。

[検定成績表見方](#) [検索](#)

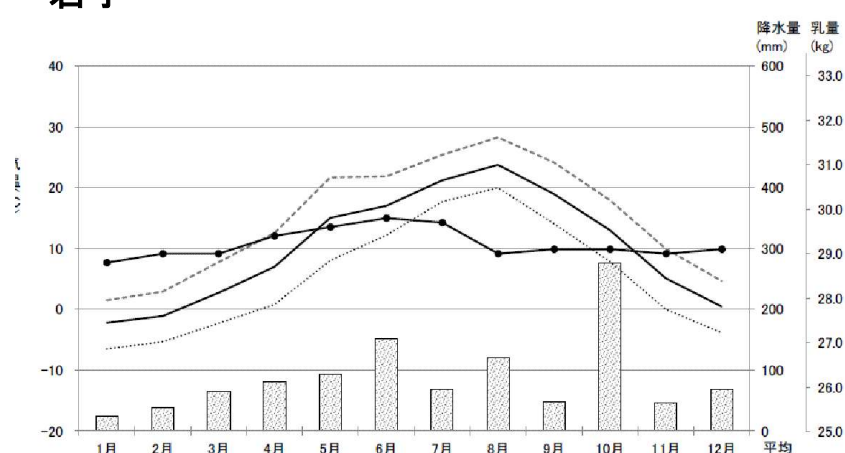
2019年 牛群検定気象情報 カウダスー

降水量 最高気温 平均気温 最低気温 乳量

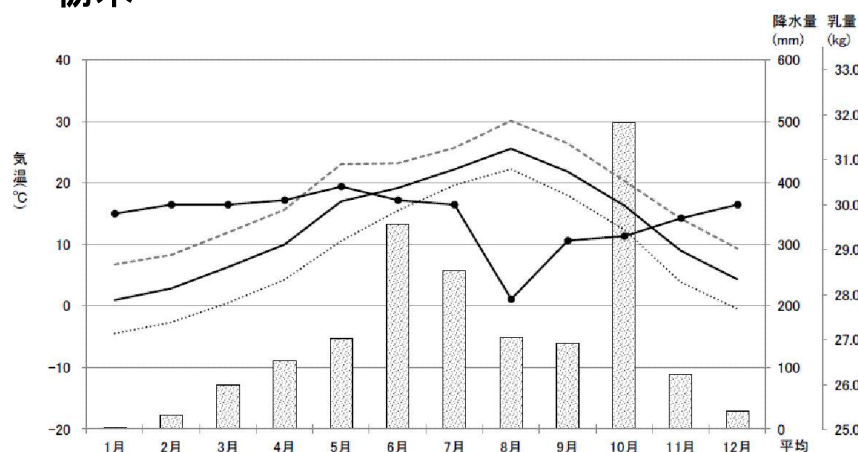
十勝



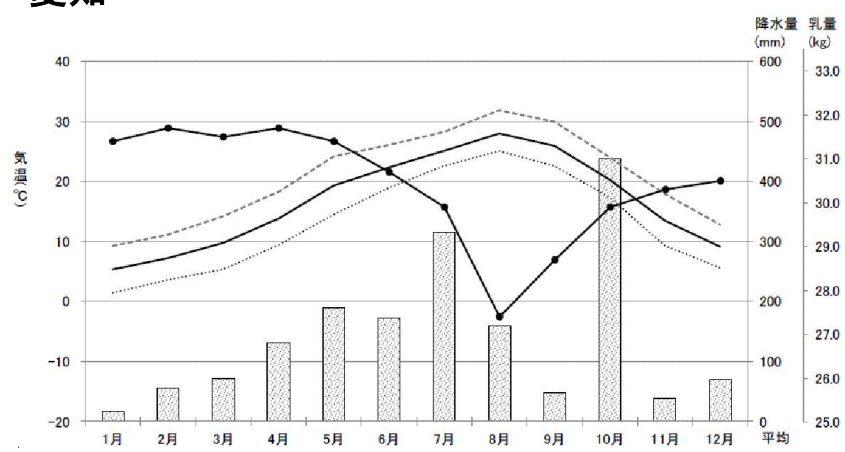
岩手



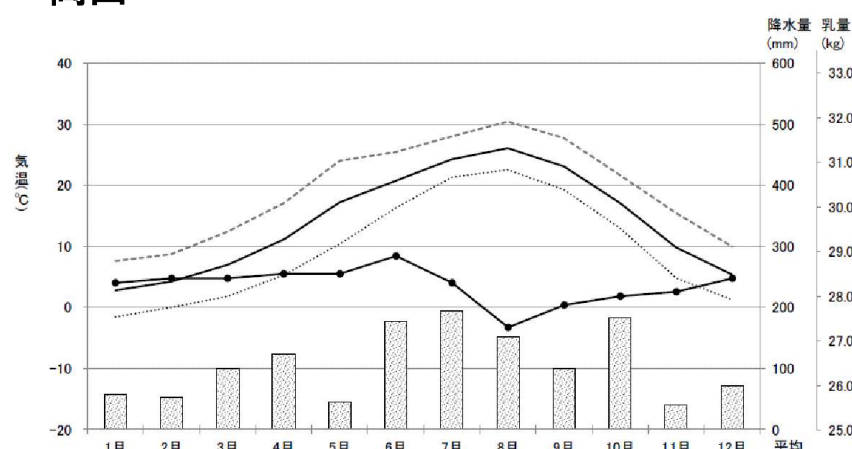
栃木



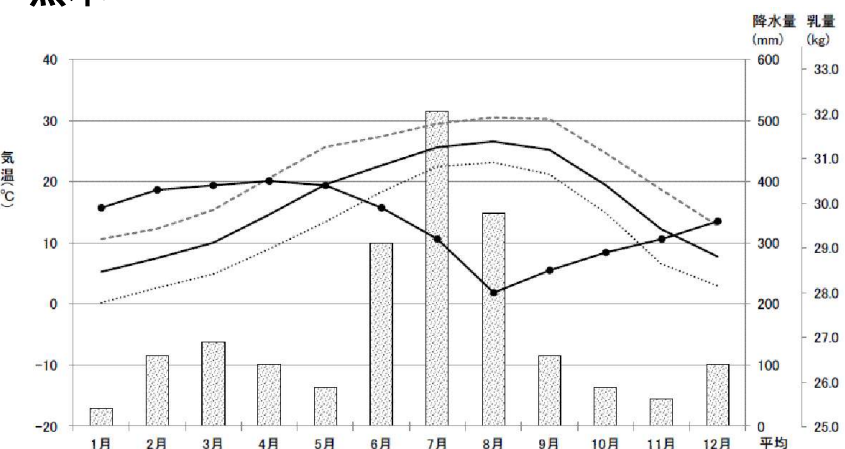
愛知



岡山



熊本



この他の地域については、当団HPをご覧ください。<http://liaj.lin.gr.jp/>
また、繁殖台帳Webシステムでは農家個々のカウダスを利用出来ます

牛群検定！点検シート（その23 カウダスの利用）

前ページに主だった地域の牛群検定気象情報カウダスの昨年分を掲載しました。これからやってくる夏の暑熱対策などは、今から準備しなければ間に合いません。検定員といっしょに確認を行いましょう！

農家コード 氏名

・スマートフォンやパソコンを使って、当団のHPでご自分の県のカウダスを見ながら、検定成績表を確認しましょう！繁殖台帳Webシステムでご自分の牛群のカウダスを利用すればより細かいチェックもできます。

①カウダスと比較して、ご自分の夏季の牛群成績は上回っていますか？（下図1）
→Yes:良 No:改善 No:暑熱対策の見直しが必要です。前ページのカウダスのように、地域によっては、5月から乳量を落としますので、早めの対応が必要です。

②送風扇の清掃を行っていますか？
→Yes:良 No:改善 No:蜘蛛の巣などは風力を弱め、電力を無駄にします。今のうちに清掃と点検を行いましょう。牛体に風が当たるよう風向の調整も行いましょう。

③子牛の死亡が多くありませんか？（下図2）
→Yes:改善 No:良 Yes:子牛は最低気温が13度以下で死亡率が高まりますので保温を要します。ご自分の地域のカウダスで最低気温が13度以下になる期間を確認してください。前ページの熊本県でさえ、7、8月を除いて9月でも13度以下を記録しています。

図1 検定成績表1枚目の中段

移動 13ヵ月 成績	検 定 日 成 績			
	標準 乳量	乳量	乳脂 率	蛋白 質率
検定年月日				
19.01.16	42.3	37.0	3.76	3.23
19.02.12	41.7	36.8	3.69	3.23
19.03.13	40.6	35.2	3.72	3.06
19.04.09	43.0	37.6	3.50	3.06
19.05.07	42.5	37.4	3.38	3.01
19.06.13	42.6	37.3	3.56	3.02
19.07.10	39.7	35.3	3.48	2.90
19.08.20	40.5	35.3	3.43	2.93
19.09.11	41.4	35.8	3.45	3.04
19.10.15	44.2	39.0	3.48	3.08
19.11.20	44.7	40.8	3.42	3.08
19.12.17	45.7	41.9	3.54	3.09
20.01.21	44.0	40.5	3.65	3.19
平均・計	42.4	37.4	3.54	3.06
前年成績	40.5	36.6	3.62	3.07

図2 検定成績表の裏面

年間子牛生産状況

(1)牛群検定における分娩状況

母 牛	分 娩 数	分 娩					流 産	推 出 生 数	推 定 新 生 子 牛	
		双子以上 (♀)	死 産 (早産除く)	難 産	早 産				推 定 新 生 子 牛	推 定 新 生 子 牛
1 産	12	0.00 (0.00)	8.33 (0.00)	8.33	8.33	0.00	11	2	18.18	
2 産	8	50.00 (37.50)	0.00 (0.00)	37.50	12.50	0.00	12	2	16.67	
3 産以上	27	11.11 (7.41)	3.70 (0.00)	14.81	3.70	0.00	29	0	0.00	
計	47	14.89 (10.64)	4.26 (0.00)	17.02	6.38	0.00	52	4	7.69	

(2)乳用子牛の生後1週間／1ヵ月までの管理状況

乳 用 種	出 報 告 数	生 後 1 週 間				生 後 1 ヵ 月			
		異 動	死 亡	異 動	死 亡	異 動	死 亡	異 動	死 亡
♂ 雄子牛	5	0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
♀ 雌子牛	13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69

送風扇の活用例

