

松井式環境改善型乳量増産応援機（みつお号）

「1型」のみの検証（経過観察のため訪問）20011, 5,26 18:09～18:45 ころ

- ◎ ■■■氏（当該酪農主）都城市内・JA組合員と、
- 小生（大川）との談話の一部

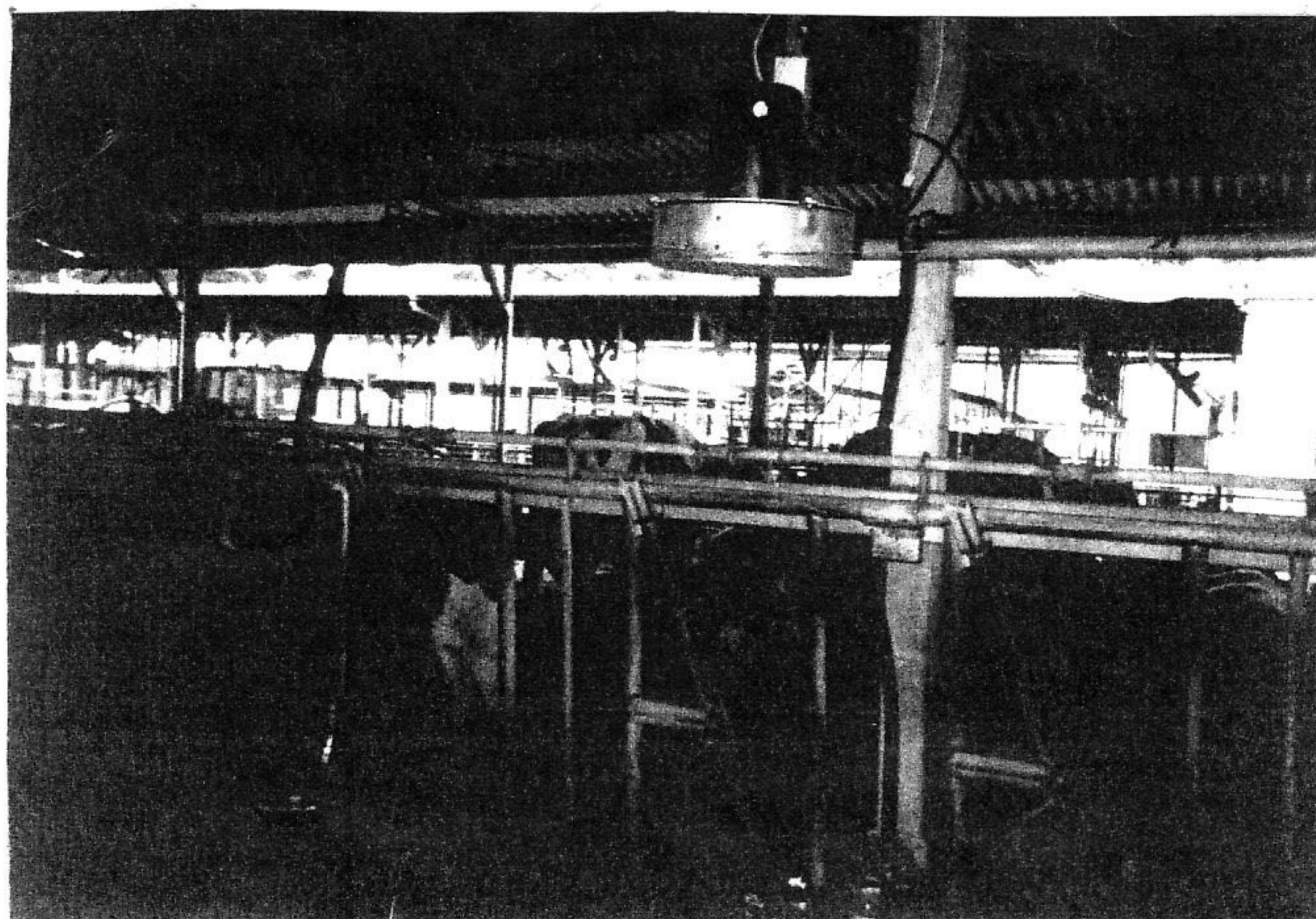
- その後どうですか。
- ◎ この機械は凄いわ。（人を褒める社長ではないので驚きであった。）
- 何が凄いですか。
- ◎ 乳量が1万ℓ/年以上見込める。これは嬉しい誤算で驚愕の世界だわ。
- この機械の勢いでしょか。
- ◎ うーん。それぞれ、乳房炎が5～6頭確認された。以前なら抗生剤を使用しないと快復しなかったのだが、この機械を稼動した後は、今のところ薬なしで快復してるぞ。
- ◎ ※それとテストでこの機械2ヶ月ぐらい停止し経過を観察したら、さすがに乳量がドンと減った。再度復旧して使用したら乳量の増産が確認できたわ。この機械は凄いなー。
- しっかりとした検証と正式な証拠書類、お願いしますね。また伺います。

H22年10月から

1年6ヶ月の検証終了（結果は後ページ）

H24年3月まで

使用情景



平成23年度出荷希望出荷希望数量・分娩頭数・導入希望頭数調査

※本表作成日 (H24年2月10日)

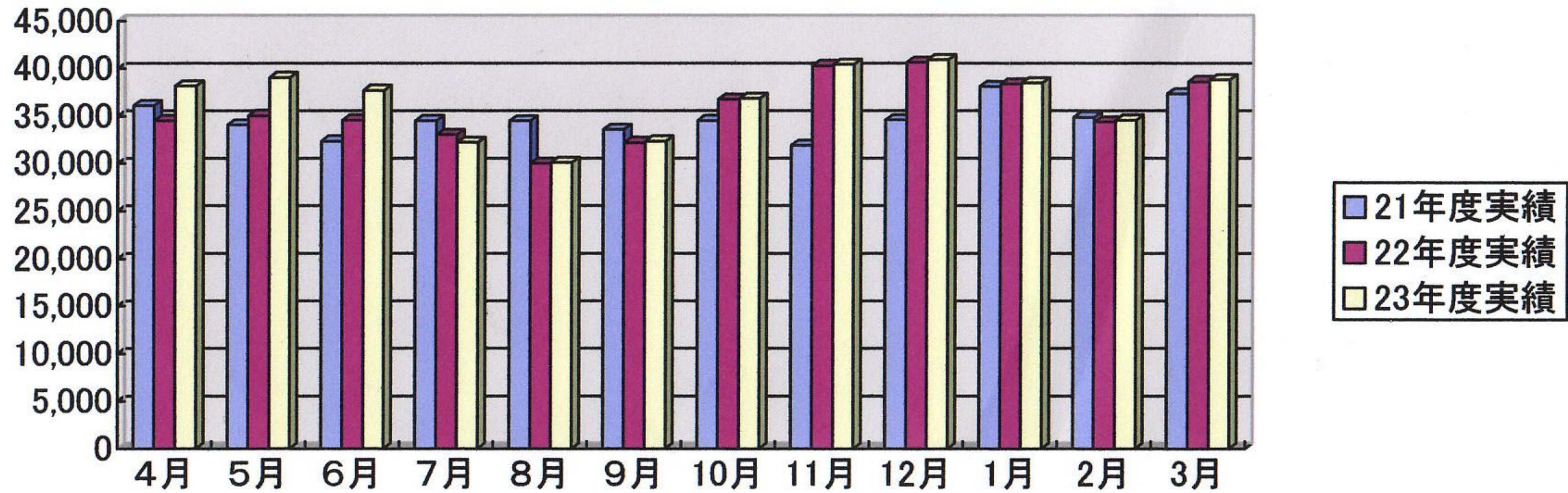
(Kg)

支所名 ████████ 支所

氏名 ████████ 様

↓

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	8/1 経産牛頭数	1頭当り乳量
21年度実績	36,104	34,053	32,357	34,518	34,493	33,555	34,522	31,889	34,595	38,115	34,885	37,348	416,434	50	8.329
22年度実績	34,516	35,050	34,561	33,022	30,006	32,201	36,764	40,281	40,633	38,374	34,367	38,609	428,384	49	8.743
23年度実績	38,150	39,048	37,689	32,224	30,108	32,353	36,865	40,433	40,919	38,487	34,575	38,817	439,668	42	10.468
経産牛頭数	46	46	46	40	42	48	50	48	49	51	50	49			
分娩 ホルス			2		1	3	1	3	2	6			18		
頭数 F1	1	2			1	2	3			2			11		



H21年度	→ 1頭年量 = 8,329kg	日量にすると = 22,819kg	月量 = 684.57kg
H22年度	→ 1頭年量 = 8,743kg	日量にすると = 23.953kg	月量 = 718.59kg
H23年度	→ 1頭年量 = 10,468kg	日量にすると = 28.679kg	月量 = 860.37kg
機械設置後の1頭当り増量分			
1年間	→ 2,139kg 増量	1日	→ 5k860g 増量
		1ヶ月	→ 175k800g

ピンクは、松井式環境改善装置設置後（H22年10月6日から）

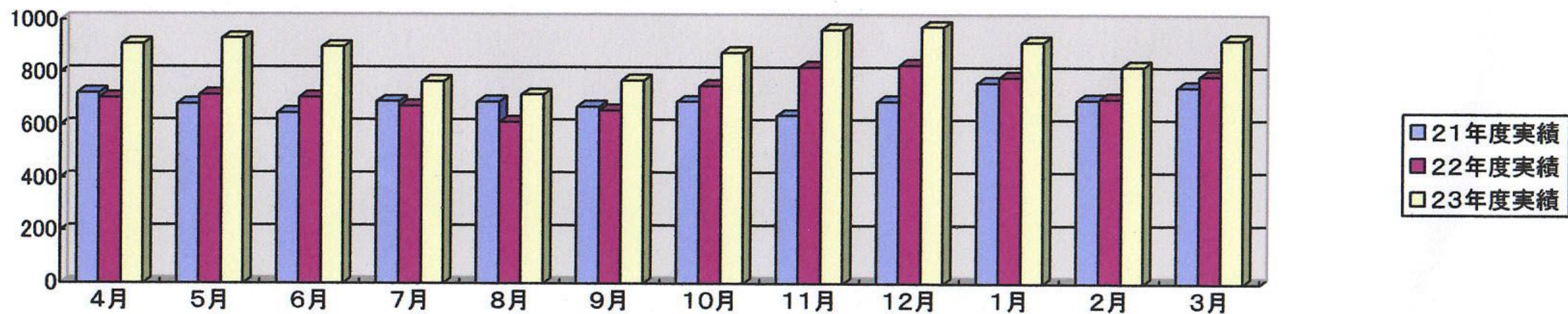
ブルーは、予想数値

※ 松井式環境改善装置設置後、常時使用ではなく止めたり、使用したりの効果を試した様子。（別資料の会話からも伺える。）

よりわかり易くする為に、1頭当たりの数量に換算し、作表しました。

(単位kg)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21年度実績	722.08	681.06	647.14	690.36	689.86	671.1	690.44	637.78	691.9	762.3	697.7	746.96
22年度実績	704.408	715.306	705.327	673.918	612.367	657.163	750.286	822.061	829.245	783.143	701.367	787.939
23年度実績	908.333	929.714	897.357	767.238	716.857	770.310	876.310	962.690	974.262	916.357	823.214	924.214



ピンクは、松井式環境改善装置設置後

ブルーは、見込み数量

※この票は、単純に年間頭数で1ヶ月乳量数を割ったものです。

環境改善応援装置 (収益増応援装置)

九州管内の某酪農家乳量・乳質実績表 (約 200 頭で経営)

「平成 21 年度同 22 年度」同条件下での実質対査は下記のとおりです。

※ 21 年 8 月期単価 1kg/

※ 22 年 8 月期単価 1kg/108 円

単価で乳質を評価してください。

※松井式環境改善応援装置『H22 年 1 月』に設置

本装置で交番磁界・パルス磁界を創出し「磁化水」を獲得させ乳牛に飲用水として与えているもの。

経産牛 1 頭当り	H22	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!
-----------	-----	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----	---------	---------

※前年比、達成率のみ累型計算

年間基礎目標数量	1,173,242kg
1 四半期基礎目標数量	293,311kg
月間基礎目標数量	97,770kg

}

左記は 4 捨 5 入とした。

H21 年 1 月からと H22 年度 6 月期までの月間比較対査を下記に示すと、

H21 年	1 月	81,341.9	2 月	75,869.4	3 月	94,478.6	4 月	95,905.7	5 月	94,178.7	6 月	88,934.0
H22 年	1 月	104,132.2	2 月	99,534.4	3 月	104,932.2	4 月	108,288.4	5 月	106,344.8	6 月	101,682.0
前年度より増量分		+22,790.3		+23,665.0		+10,453.6		+12,382.7		+12,166.1		+12,748.0

単位 (k g)

◎ 前年度よりの増量分を「1kg/100 円」で計算すると相当金の増収を当該者は得ております。

追記 本表は、原本の一部 (某 JA 作成) を抜粋して作成したものです。

宮崎県児湯郡高鍋町大字上江 7 6 7 5 - 4

※個人情報保護法に基き不公開とします。

松井エコエネルギー社

TEL 0983-22-5805

FAX 0983-35-3004

平成 22 年度 乳量実績表

年間基礎目標数量		酪農家名												目標数量残 856,956.8				
		4月	5月	6月	1 四半期計	7月	8月	9月	2 四半期計	10月	11月	12月	3 四半期計	1月	2月	3月	4 半期計	年度計
出	平成 20 年度								239,432.2				232,039.1	81,341.	75,869.4	94,478.6	251,689.9	1,045,091.5
	平成 21 年度	95,909.7	94,178.7	88,934.0	279,022.4	93,546.3	94,062.9	98,567.3	286,176.5	100,603.0	101,356.2	106,685.3	308,644.5	104,132.2	99,534.4	109,932.2	313,598.8	1,187,442.2
荷	平成 22 年度	108,288.4	106,314.8	101,682.0	316,285.2	98,895.0			0.0				0.0				0.0	316,285.2
	前年比 (%)	112.9	112.9	114.3	113.4	0.0	0.0	0.0	56.0	47.5	41.2	36.2	36.2	32.3	29.4	26.6	26.6	26.6
数	達成率 (%)	9.2	18.3	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	経産牛頭数				0				0				0				0	0.0
量	経産牛 H21	25.4	24.1	23.5	24.3	24.1	24.1	25.3	24.5	24.8	26.0	26.5	25.7	25.8	27.3	27.3	26.8	9,214.1
	1 頭当 H22	0.0	0.0	0.0	#DIV/O!	0.0	0.0	0.0	#DIV/O!	0.0	0.0	0.0	#DIV/O!	0.0	0.0	0.0	#DIV/O!	#DIV/O!

ピンクは松井式環境改善装置設置

(単位 kg)

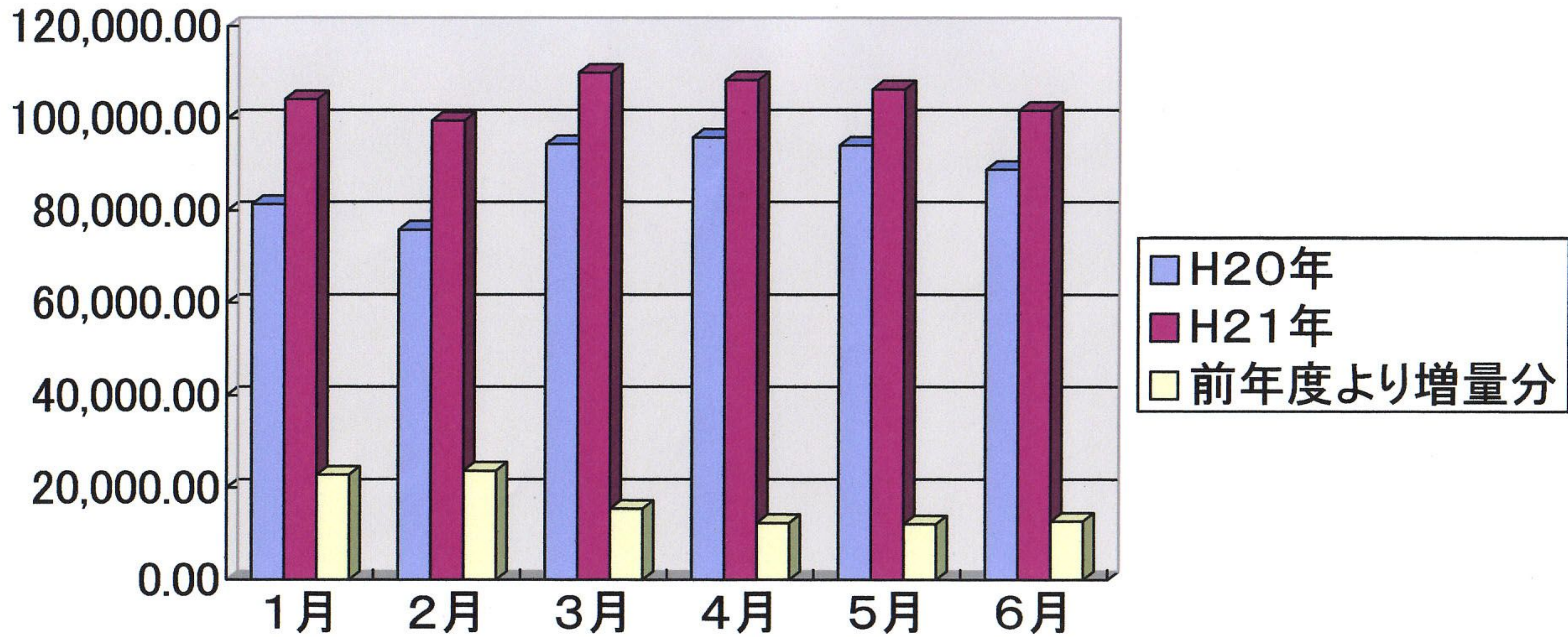
※ 前年比、達成率のみ累型計算

年間基礎目標数量	1,173,242kg	
1 四半期	293,311kg	4 捨 5 入とした。
月間	97,770kg	

H20 年 1 月度からと H21 年度 6 月期までの月間比較 対査を下記に示すと

単位 k g

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
H 2 1 年	81,341.9	75,869.4	94,478.6	95,909.7	94,178.7	88,934.0
H 2 2 年	104,132.2	99,534.4	109,932.2	108,288.4	106,314.8	101,682.0
前年度より増量分	22,790.3	23,665.0	15,453.6	12,378.7	12,136.1	12,748.0



(単位 k g)

※ 松井式環境改善応援装置「H22年1月」に設置

※ 本機で交番磁界・パルス磁界を創出し「磁化水」を獲得させ当該乳牛に飲用水として与えたもの。

送付状

宛 先

(通信欄) 乳量について	【 報告 】
いつもお世話になります。	
・平成 22 年 6 月	経産牛 124.5 頭・搾乳牛 108.1 頭 (※設置後)
経産牛 1 頭当	10,164kg 分娩間隔 527 日 初産分娩月齢 29.0 ヶ月
・平成 22 年 3 月	経産牛 124.3 頭・搾乳牛 108.7 頭 (※設置後)
経産牛 1 頭当	9,942kg 分娩間隔 538 日 初産分娩月齢 29.0 ヶ月
・平成 21 年 4 月	経産牛 92.9 頭・搾乳牛 79.5 頭 (※設置前)
経産牛 1 頭当	8,765kg 分娩間隔 490 日 初産分娩月齢 29.3 ヶ月
H22 年 1 月 松井式環境改善装置設置	
以上	

〒884-0006

宮崎県児湯郡高鍋町大字上江
7675-4

TEL0983-22-5805

FAX0983-35-3004

責任者 森 保雄

発 信 元

JA 経済連 酪農指導センター担
担当者

TEL - 5 2 - 1 - 6 4 4

FAX - 5 2 - 5 - 2 9 6

循環と共生

有限会社 大東化成

取締役 大川 満雄

〒885-0042 宮崎県都城市上長飯 72 号 3 番地

TEL・FAX 0986-25-5559

携帯 TEL 090-3195-0500