

調査対象:和牛繁殖農家(全8戸)  
※母牛5頭以上飼養

調査方法:右表10項目を聞き取り

○(2点):実施する

△(1点):時折実施する

×(0点):実施していない

**実施率(%)**  
(合計点数/20点)

	聞き取り項目	実施状況
①	胎児のための増飼	×(0点)
②	授乳期の増飼	○(2点)
③	生菌剤	×(0点)
④	ビタミンADE剤	○(2点)
⑤	鋳塩	○(2点)
⑥	イベルメクチン (分娩後1か月)	△(1点)
⑦	肝蛭駆虫薬 (分娩後1か月)	△(1点)
⑧	パーネット投与歴	×(0点)
⑨	削蹄	○(2点)
⑩	牛下痢5種混合不活化 ワクチン	○(2点)
	実施率	85% (17/20)

図1. マニュアル実施状況調査(実施率)

	A	B	C	D	E	F	G	H
胎児のための増飼	○	○	○	×	○	○	×	×
授乳期の増飼	○	○	○	△	×	○	○	×
生菌剤	△	×	○	○	×	○	×	×
ビタミン	○	○	○	○	△	△	×	△
鋳塩	○	○	○	○	○	×	×	×
イベルメクチン	○	○	○	○	○	×	×	×
肝てつ	○	×	×	×	×	×	×	×
パーネット	○	○	×	×	×	×	×	×
削蹄	○	○	○	△	△	×	×	×
下痢5混	○	○	×	×	○	×	×	×

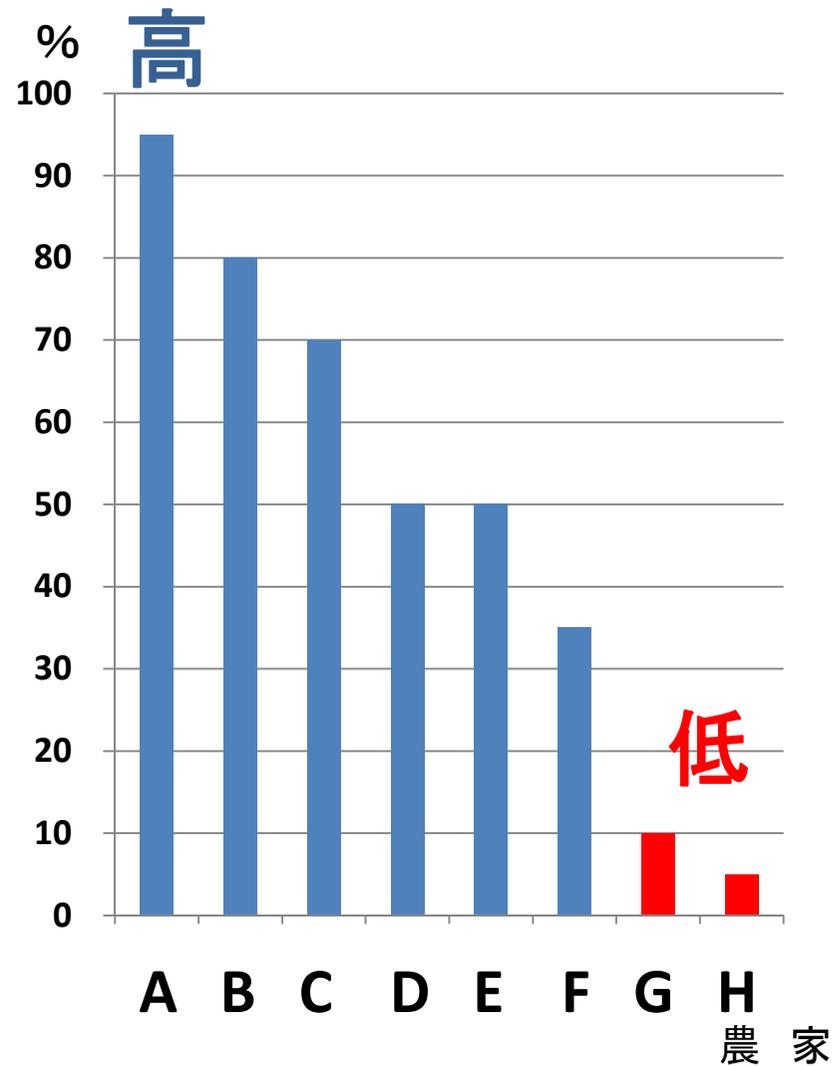
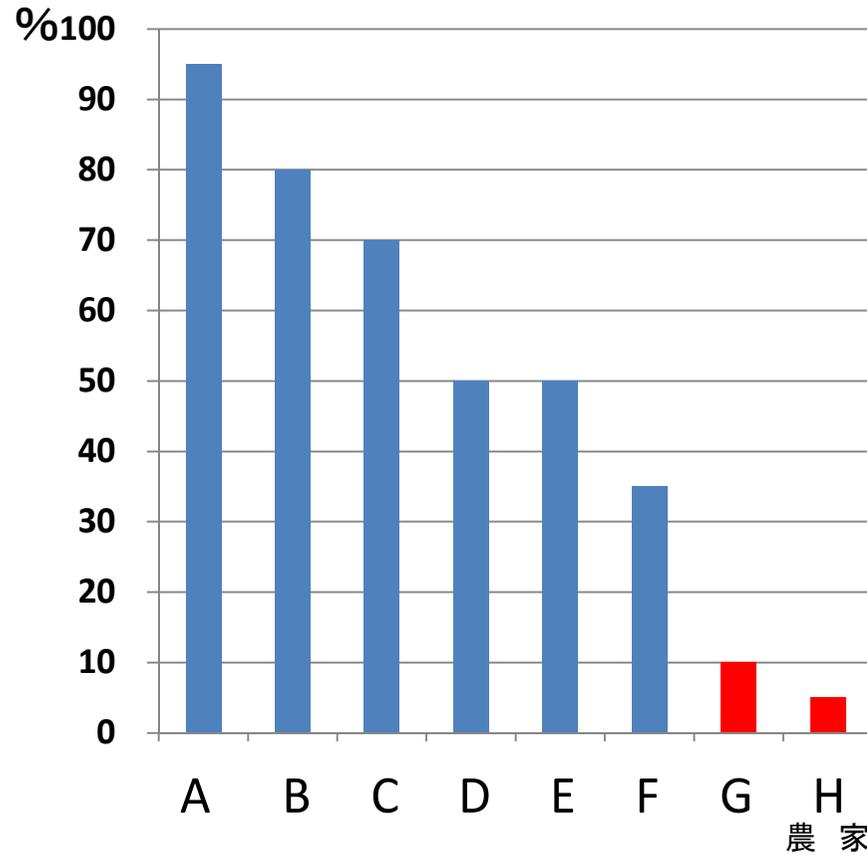


図2. マニュアル実施率 結果

### マニュアル実施率



### 過去三年間の 平均空胎日数(日)

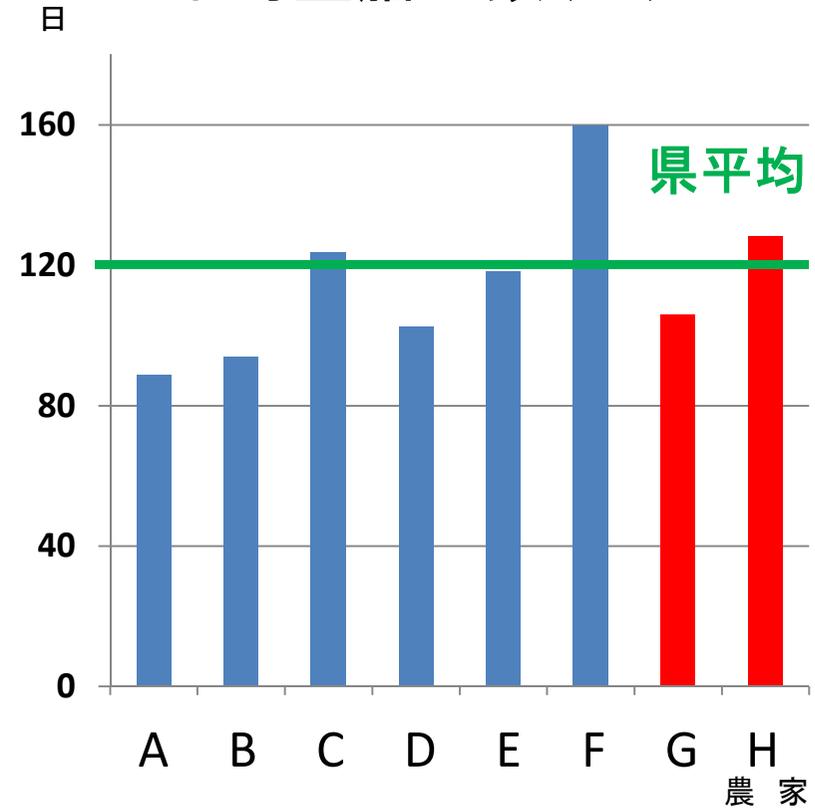
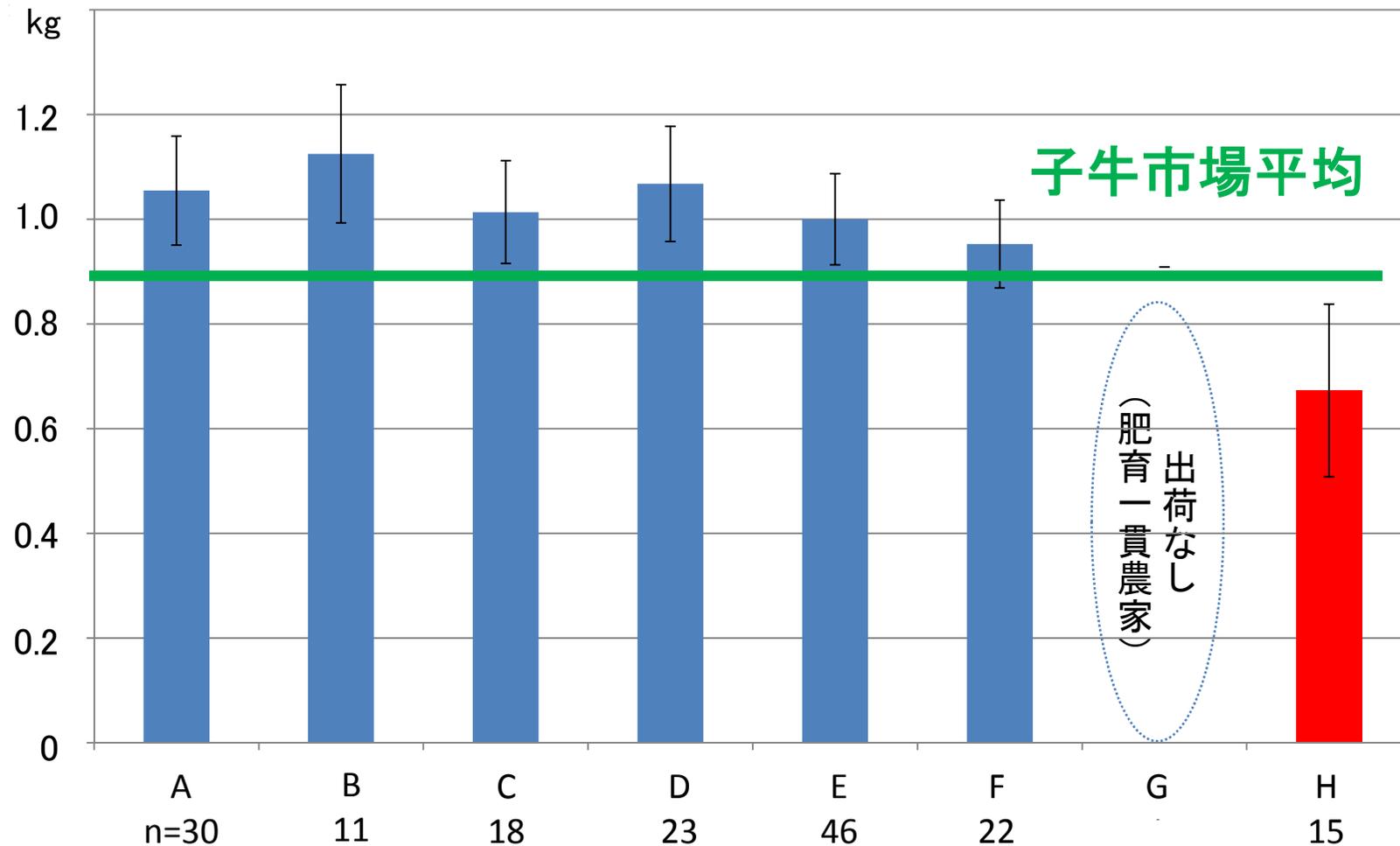


図3. 実施率と繁殖成績の関連



※H27.8~H29.8、去勢、各農家の日齢体重の平均値(mean±SD)

図4. 子牛市場成績日齢体重に関する調査

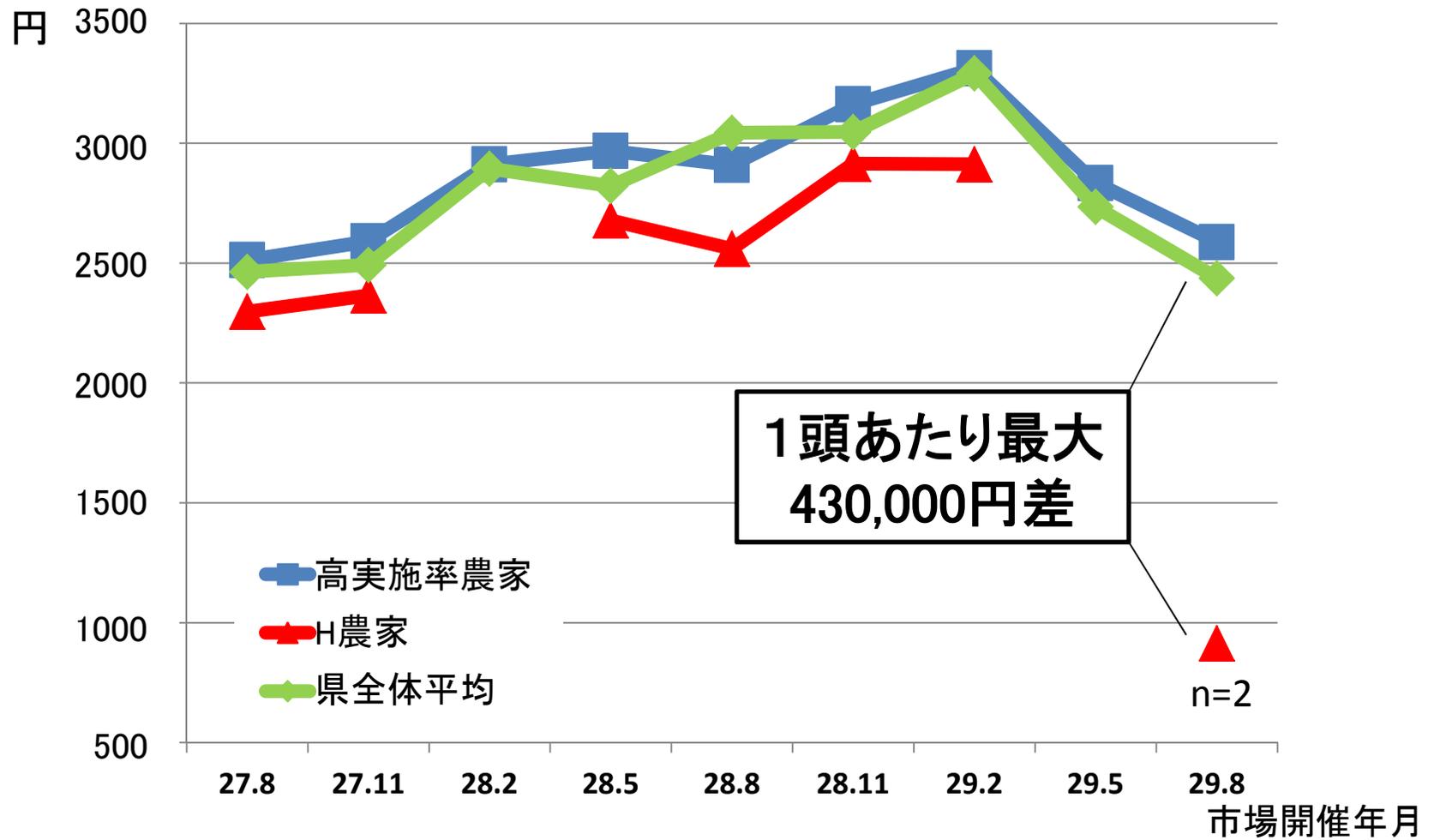


図5. 子牛市場成績kg単価に関する調査

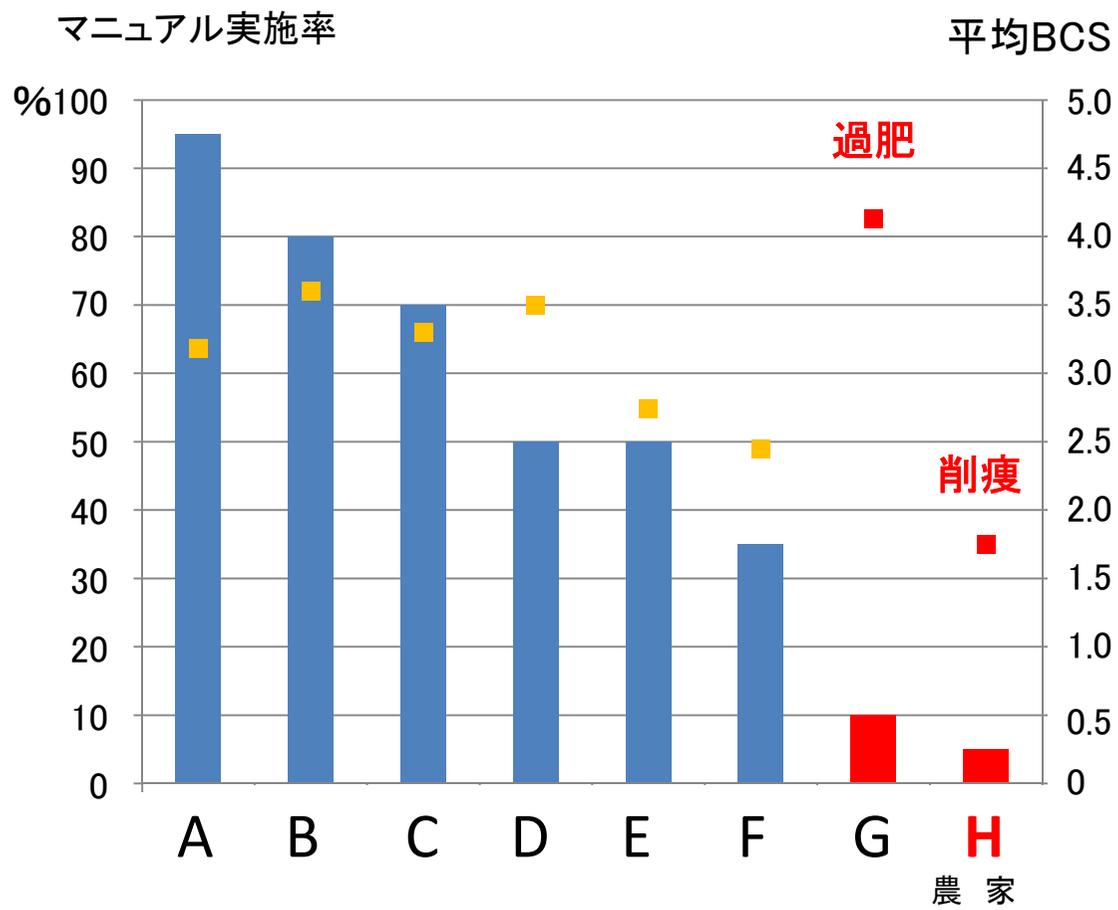


図6. 実施率とBCSとの関連

# 1. 多様な経営改善策

検討中

例) 県外から預託牛引受、飼料代支払時期変更、  
高齢牛の出荷、資金の活用 など

# 2. 市販エコフィードの導入

開始済

# 3. 増飼の指導: 粗飼料を **3 → 6 kg** へ増量

目標

		飼料	給与量(kg)	充足率(%)		
				TDN	CP	DM
母牛	維持期	オーツヘイ(輸入)	3	89.2	105.0	73.0
		エコフィード	4			
	妊娠末期	オーツヘイ(輸入)	3→6	109.7	102.7	119.8
		エコフィード	4			
	授乳期	オーツヘイ(輸入)	3→6	124.9	123.3	119.8
		エコフィード	4			

図7. 総合的指導の結果