

地域資源の稲WCSを 有効活用する体制づくり

ファームサポートかとり株式会社
代表取締役 長嶋 透

千葉県香取市



**東京から70km圏・成田
空港から15km圏に位置**

面積：約26,000ha

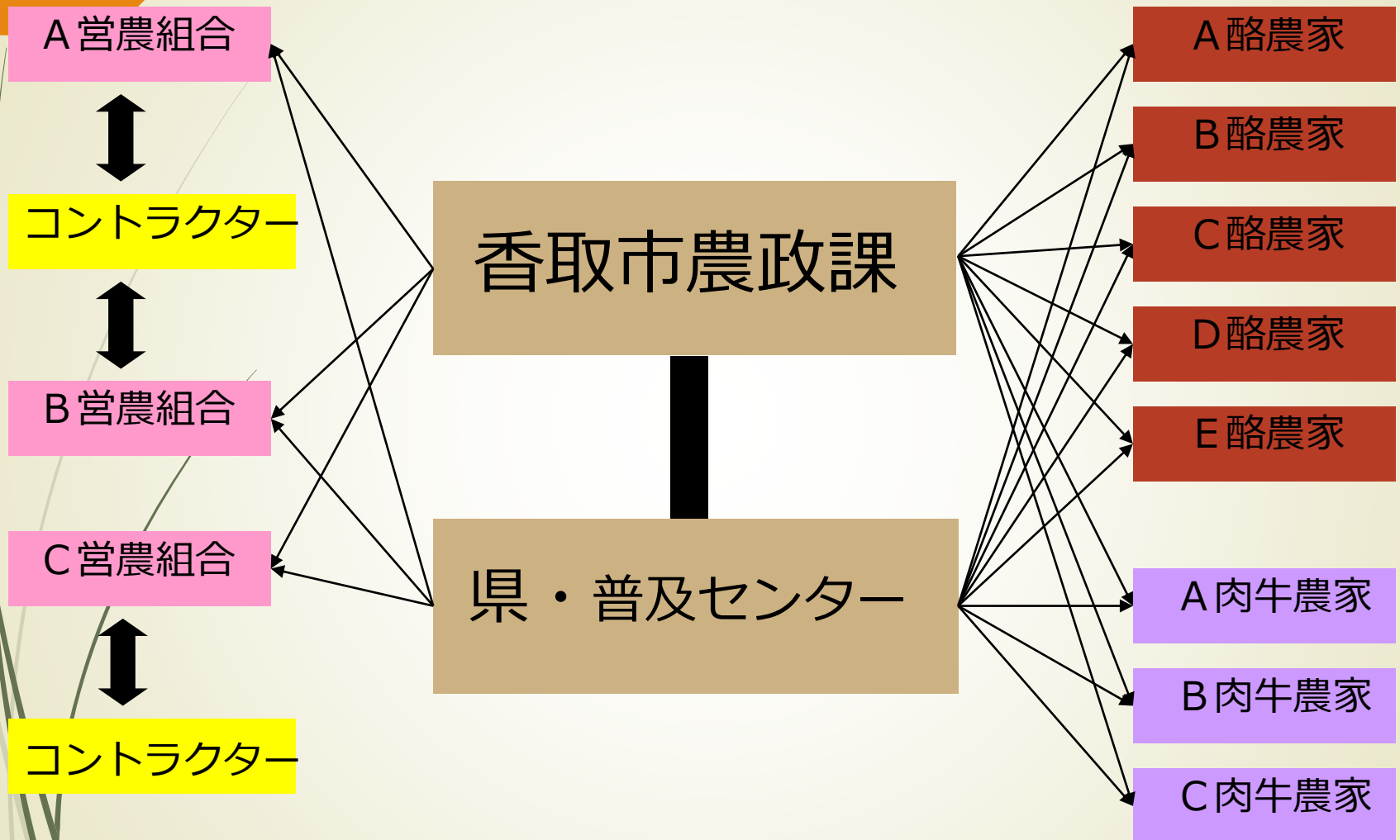
うち7,700haが水田

3,430haが畑

人口：約83,000人

**温暖な気候と肥沃な農地
に恵まれ、首都圏の食糧
生産地の役割を担ってい
る。**

平成20年当時の組織図



結果として耕畜連携の形に



A コントラクター
B コントラクター
C コントラクター

香取市農政課

香取市耕畜連携
農業推進協議会

- ・利用～
- ・価格・引渡し調整
- ・栽培・利用技術研修

県・普及センター

酪農組合

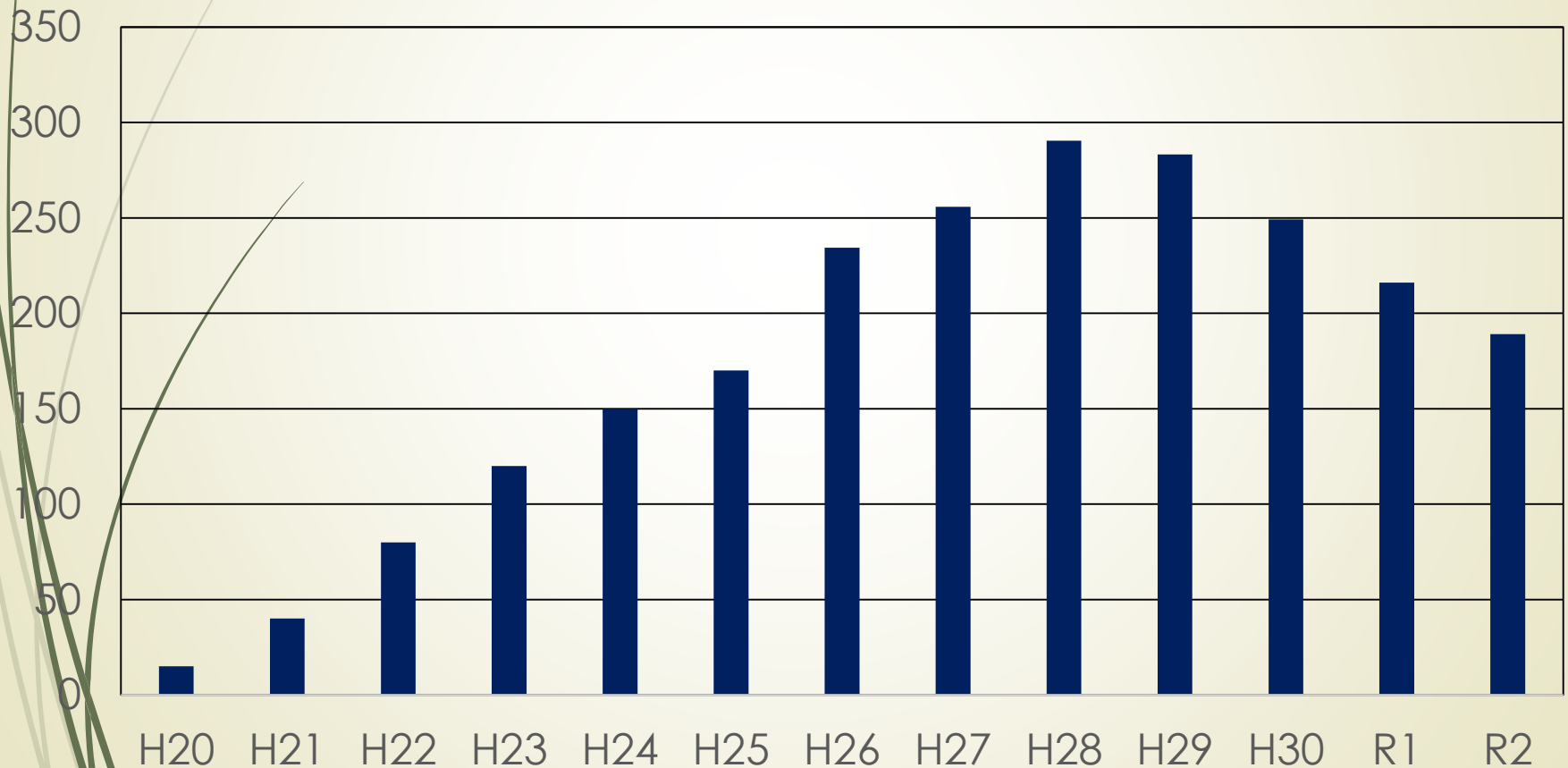
肉牛組合

A 営農組合
B 営農組合
C 営農組合
D 営農組合
E 営農組合
F 営農組合

香取市 稲WCS生産取組み

(ha)

香取市 稲WCS作付け面積の推移



品種の選定 「たちすずか」



水田への堆肥散布の拡大



①食糧生産・食文化の創造

②国土保全

③日本農村・経済活動寄与

コップ一杯の牛乳を飲むときに、
価値を感じてもらいたい！

現在の耕作面積



稲WCS
100ha

デントコーン・
ソルゴー
25ha



令和2年8月3日
二期作不耕起播種



令和2年8月3日
二期作不耕起播種



令和2年8月3日
二期作不耕起播種



令和2年8月20日
たちあやか収穫



令和2年9月22日
リースター収穫



ファームサポートかとり



平成25年に酪農家5人で設立
→現在の使用酪農家は11戸

主原料は地元産の稲WCSと
デントコーンサイレージ

ファームサポートかとり



コンビラップで発酵TMRに

粗飼料分析

	たちあやか SMR	たちあやか SMR	たちすずか SMR		
pH	3.85	4.02	3.89		
水分 (%)	68.99	71.28	65.4		
粗蛋白質 (%)	8.73	7.45	4.81		
TDN (%)	63.76	52.55	64.13		
NDF (%)	45.44	54.7	48.04		
NFC (%)	32.24	18.69	29.31		
V-SCORE (点)	94.19	96.8	93.09	100	97.86



粗飼料分析



若刈りと刈り遅れを
混合し、発酵TMRの
均質化を目指す！



稲WCS、デントコーンサイレージの使用表

稲WCS使用 表

塗潰しは指定品を使用

令和5年1月16日現在

令和5年1月16日現在

メ ニュー 名	使用 数量 (kg)	状・重量・使用数量								デントコーンS												
		フレール	コンバイン	コンバイン	SMR	コンバイン	TNL	TNL	KK専用	???												
		250	280	280	340	280	280	260	265	使用 数量 (kg)	320	450	430	300	430	280	440	450	470	300	650	
		南(左)	南(中)	南(右)	北(白)	北(緑)	こがね コシヒカリ	ソルゴー		KO	KK	FSK SMR	FSK 緑	AI	HN	TY	TN	TO	MK 小	ベトナム		
TNL	2,030	5					2	1	2000									4				
TY	2,240					8			1550			3	1									
AI	2,240		4	4					1840					4								
KK	2,535		4	2					3010		7											
HN	1,680		3	3					1350						5							
MK	3,040	1	8	2					1200										4			
MH	2,240				5	2			1600			4										
KO	2,240				5	2			2800	8												
SH	1,090								1090			1	2							4		
NI	1,680				1	5			1480			2	2									
TO	1,680				1	5			1350									2				

構成員のTMRメニュー

(1) 無

メニュー名 : AI			
仕様変更 2023年1月16日			
品 名	質 量	単位	
稲WCS	2,240	kg	8
コーンサイレージ(AI・SMR)	1,840	kg	4個
アルファルファ乾草	420	kg	1
スーダングラス	700	kg	14
オーツヘイ	350	kg	14
醤油粕	300	kg	
アミノ酸ケーキ	180	kg	
加水	1,800	kg	
SP76	3,500	kg	7
☆ ファイバーマッシュ ☆	500	kg	1
ハシルプラス	13	kg	
ミネグッド	13.3	kg	小袋1
炭酸カルシウム	75	kg	3
合計	11,931	kg	

作業指示書(混合メニュー表)			
メニュー名 : NI			
仕様変更 2022年12月15日			
品 名	質 量	単位	
稲WCS	1,680	kg	6
コーンサイレージ SMF	900	kg	2
コーンサイレージ 緑	600	kg	2
オーツ乾草	790	kg	31
スーダン乾草	600	kg	12
アルファルファ乾草	430	kg	1
ビール粕(専用)TB返却	1,850	kg	3
★ 醤油粕	450	kg	
★ アミノ酸ケーキ	100	kg	
加水	1,400		
ファイバーマッシュ	500	kg	1
SP76	3,500	kg	7
炭酸カルシウム	75	kg	3本
合計	12,875	kg	

①食糧生産・食文化の創造

②国土保全

③日本農村・経済活動寄与

コップ一杯の牛乳を飲むときに、
価値を感じてもらいたい！



ご清聴ありがとう
ございました