

好成績を維持するための
農場管理のポイント



(有) 高橋畜産
代表取締役
高橋洋平

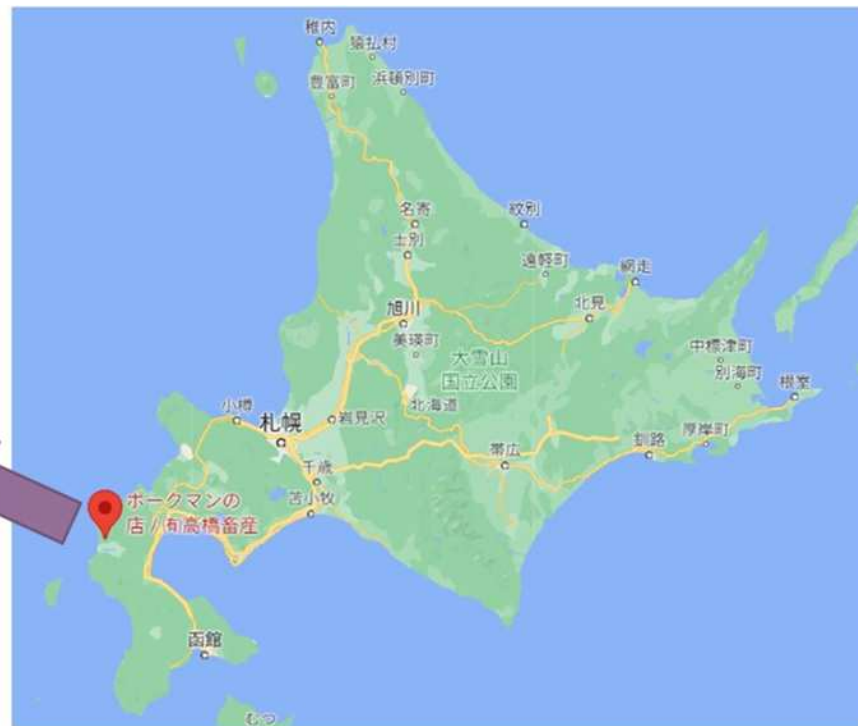
次第

- 農場の基本情報
- 農場成績
- 取り組み



農場の基本情報

所在地：北海道久遠郡せたな町



窓岩

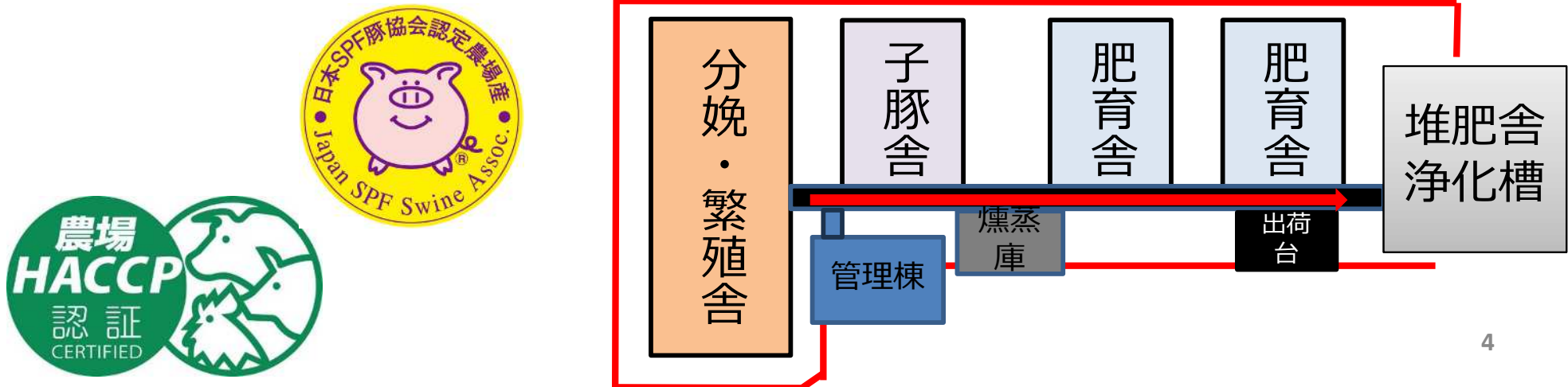


三本杉岩

車：札幌から約3時間30分
函館から約2時間

農場の概要

- 母豚：140頭（ハイコープ豚WL）
- 飼養形態：SPF 一貫
- スタッフ：高橋洋平（代表取締役）
高橋佐和子（取締役・獣医師）
浅井心羽
- 生産方式：スリーセブン方式
- 販売：銘柄豚「若松ポークマン」



豚舎上空写真

繁殖・分娩舎

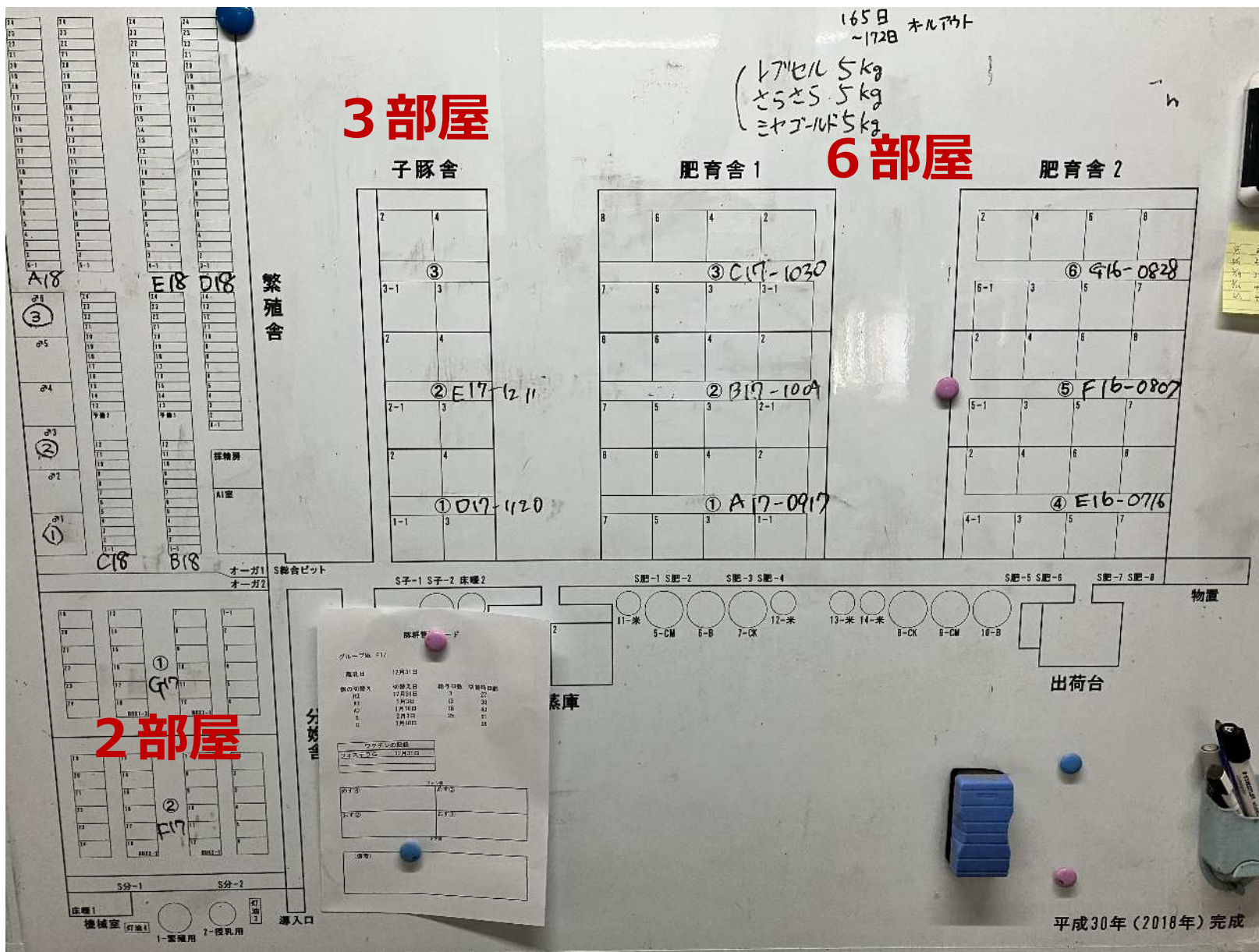
子豚舎

肥育舎

肥育舎



豚舎内部配置図



豚群管理カード

グループ名: C17

産乳日: 12月31日

豚の別名	産乳日	給乳回数	飼育日数
1	12月31日	7	27
2	12月31日	12	30
3	12月31日	18	42
4	12月31日	20	41
5	12月31日	20	41

ワタシの記録

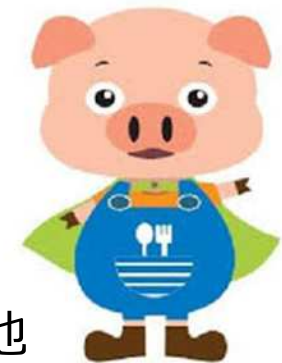
2018年12月31日

飼育日: _____ 産乳日: _____

体重: _____ 産乳量: _____

備考: _____

銘柄豚「若松ポークマン」



直売所

自然豊かな北海道の大地

道南最高峰狩場山のふもと

澄んだ空気、清らかな水、良質な餌

豚にとってストレスの少ない
衛生的な環境で育つため
脂身に甘みがあり、
柔らかい肉質が特徴の豚肉

高橋畜産で育てられた豚の中でも、
特に上質のものだけを
ブランド肉「若松ポークマン」とし
て販売

農場HP : <https://porkman.jp/>



精肉

新鮮な生肉の状態で、お好みの厚さや大きさにカットします。



ソーセージ類

フランクフルト、あらびきウインナー、北海道産ゴーダチーズ入りウインナー



各種味付け肉&ハンバーグ

バラのねぎ塩だれや豚ジンギスカン等の味付け肉、豚100%手ごねハンバーグ

農場成績



繁殖成績の推移 (R3年度～R5年度)

	R3年度	R4年度	R5年度
常時母豚数	143.0	143.2	137.7
分娩率(%)	86.1	90.1	89.8
総産子数(頭/腹)	14.57	14.63	14.81
離乳頭数(頭/腹)	11.94	11.81	11.90
死産率(%)	10.4	9.6	10.2
離乳率(%)	90.5	90.1	88.8
生時体重(kg/頭)	1.44	1.46	1.43

肥育成績の推移 (R3年度～R5年度)

	R3年度	R4年度	R5年度
出荷頭数(頭/常時母豚)	26.5	27.9	27.7
出荷重量(kg/頭)	113.3	114.1	115.1
枝肉重量(kg/頭)	73.1	73.6	74.3
出荷日齢(日)	151.4	144.8	148.6
生後増体DG(g/日)	748	788	775
上物率(%)	59.5	69.0	74.0
事故率(%)	1.8	3.0	2.2
農場飼料要求率FC	2.94	3.03	2.93

取り組み



1. 生産検討会の実施

2か月に1回関係者（JA、ホクレンくみあい飼料(株)、ホクレン）と検討会を実施

⇒生産性を上げる為には？

⇒マイナス要因を排除する為には？

（尾かじりが...暑熱が...換気が...）

(有)高橋畜産 生産成績検討会(R6年11月分)

ホクレン函館支所 酪農畜産課
2024/12/17



資料内訳		
No.	タイトル	ページ
1	前回の検討会内容	1
2	生産技術検討表	3
3	過去12ヶ月の成績(繁殖成績)	5
4	母豚更新計画表	7
5	母豚状況表(産次構成)	8
6	繁殖生産性検討表	11
7	廃用母豚・雄豚一覧表	15
8	雄豚使用頻度状況表	17
9	種付記録一覧表	19
10	分娩記録一覧表	23
11	離乳記録一覧表	27
12	へい死記録	33
13	過去12か月の成績(肥育成績)	35
14	過去12ヶ月の成績(出荷成績)	37
15	性別出荷成績一覧表	39
16	と畜検査結果	42

2. 衛生管理



徹底的な洗浄・消毒
十分な空舎期間と乾燥



繁殖（白）分娩（ピンク）



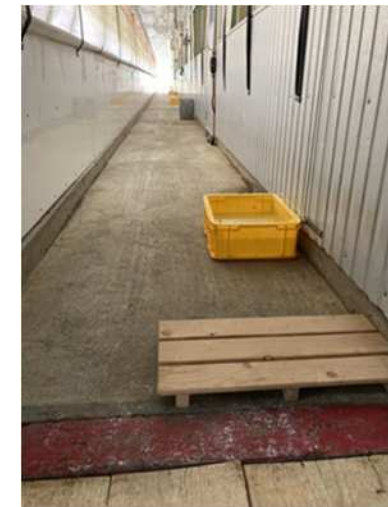
子豚舎（水色）



整理整頓



肥育舎（黒）



スノコで履替
（境界を明確化）

②石灰散布（春の恒例行事）



広い箇所は軽トラに散布機を積載して散布（省力化）
狭い箇所は手撒き

③ 離乳豚移動



カートに乗せて子豚舎まで移動
(床を歩かせない)

3. 様々な管理について

① ミルキーウィーンフィーダー (MWF) の活用

ゴム部や餌付けカップで
早くミルクに慣らす



保温が重要

初乳を飲み終えた生後3~4日齢を移動。1台15~25頭が最適
1ロット19腹230頭中40頭程度を2台に分けて飼育が理想

(ピグリキットナチュラル+PRえつけ) 4日間→PRえつけ10日間→PR2離乳まで

②飼料添加物等の利用



効果が期待できそうなことを積極的に取り入れてみる

製品名	成分 等	効果	使用豚舎
レブゼルSB	サッカロマイセス セルビシエ 変種 ブラディアイ (酵母)	母豚の腸内環境 (プロバイオティクス)	繁殖舎・分娩舎
さらさら	醸造酢、クエン酸、ブドウ糖、 ガラクトオリゴ糖シロップ	母豚の食欲増進	分娩舎
ワンアップ	ブドウ糖、無水ケイ酸、オオ バコ粉末、ウコン抽出物	死産率低減、母豚のケア	分娩舎 (夏場のみ)
ミヤゴールド	クロストリジウムブチリカム ミヤイリ株 (宮入菌)	哺乳豚の腸内環境、成長 促進 (プロバイオティクス)	分娩舎 (MWF)
下痢便ミックス	炭酸亜鉛、硫酸亜鉛、 メチオニン水酸化体銅	離乳子豚の腸内環境	子豚舎

MWFのミルクにはレブゼルSB、さらさら、下痢便ミックスも添加

4. その他取組



インターンシップ等の受入れ
⇒養豚に興味をもってもらい、養豚業界の人材確保につながれば・・・



3 か月ごとの種豚導入（更新率40%）



飼料変更時の影響調査（体重測定）

【産別】 24/09/05 産別表

○: 種豚前 ●: 種豚後 ◎: 産別

産別	子猪数	種豚前	種豚後	産別	合計
1	12(10.7)	0	8	1	8
2	28(10.9)	2	9	2	11
3	15(12.8)	6	9	3	15
4	28(10.9)	1	8	1	9
5	13(11.7)	1	14	4	15
6	10(7.9)	1	8	1	9
7	12(9.9)	0	0	2	2
8	10(7.9)	1	8	1	9
9	5(4.9)	1	8	1	9
10	6(3.9)	0	0	0	0
11	6(3.9)	0	0	0	0
計	125	16	104	19	149
産別	種豚前	11.8	11.8	11.4	平均産別

母豚状況表（廃用は8産を目安）

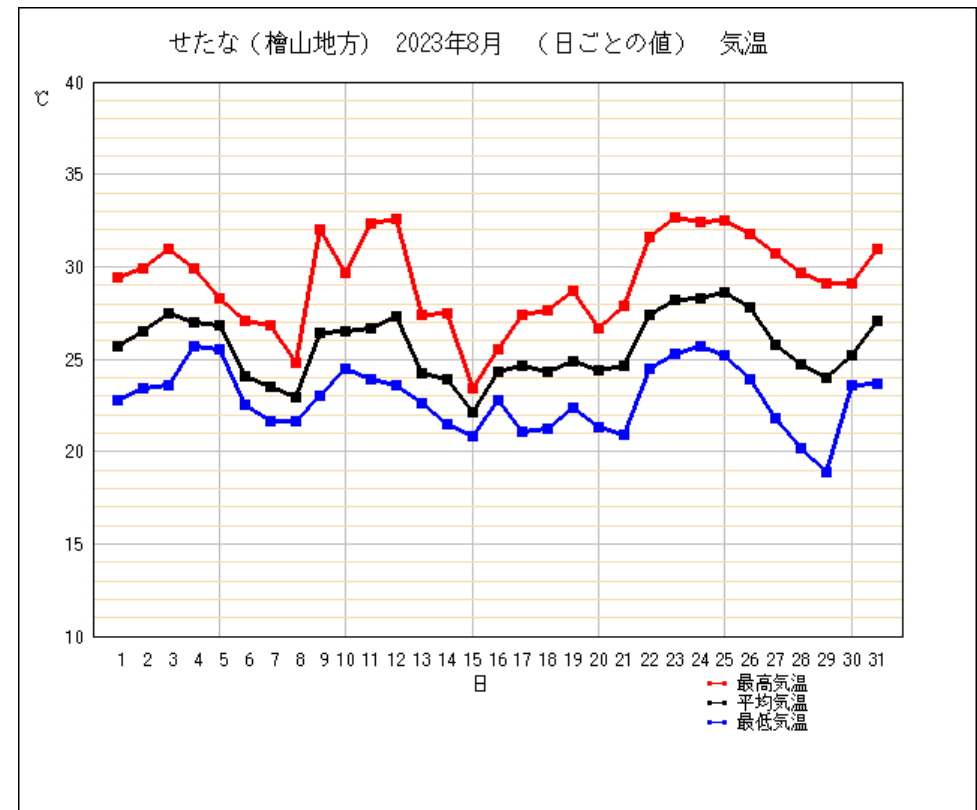
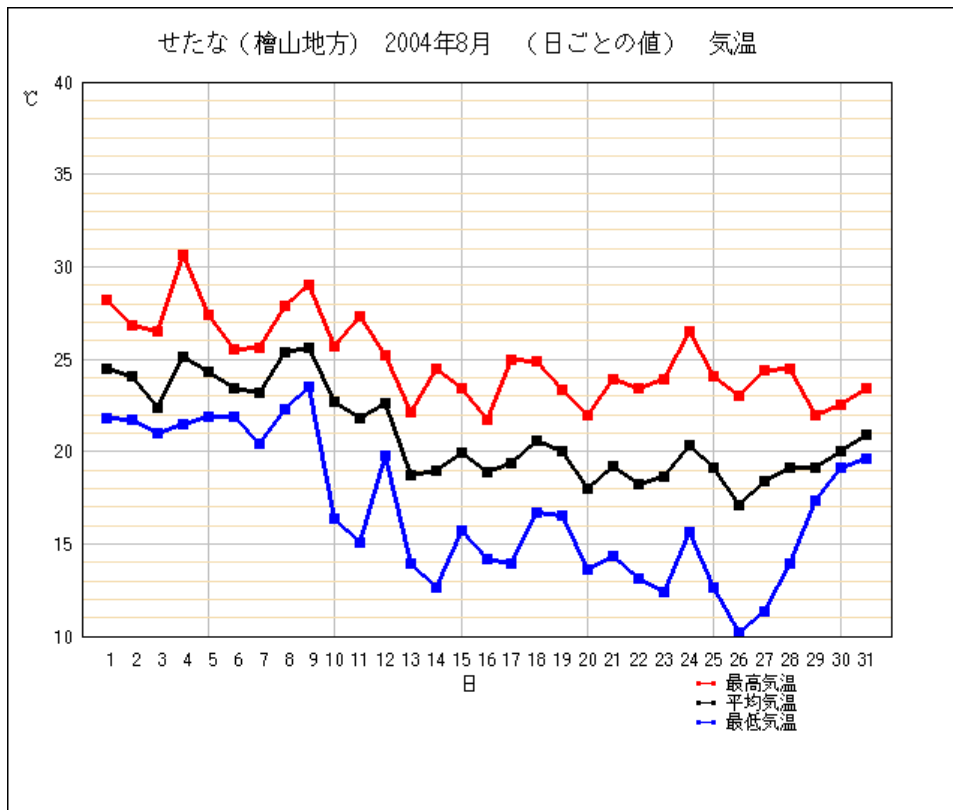


飼料タンク残量管理Milfeeや
去勢用固定ツールの導入で省力化

暑熱対策



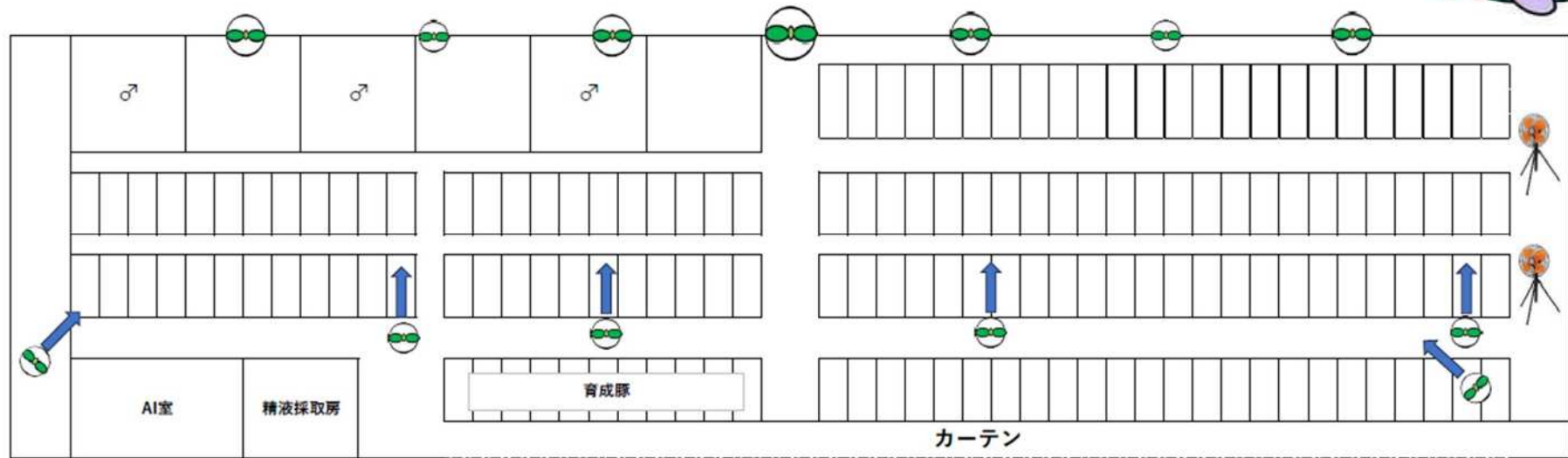
もはや昔の北海道（せたな町）では
なくなっている・・・



気象庁HPより

20年前の最低気温は8月でも15°Cを切る日も・・・

暑熱対策in繁殖舎

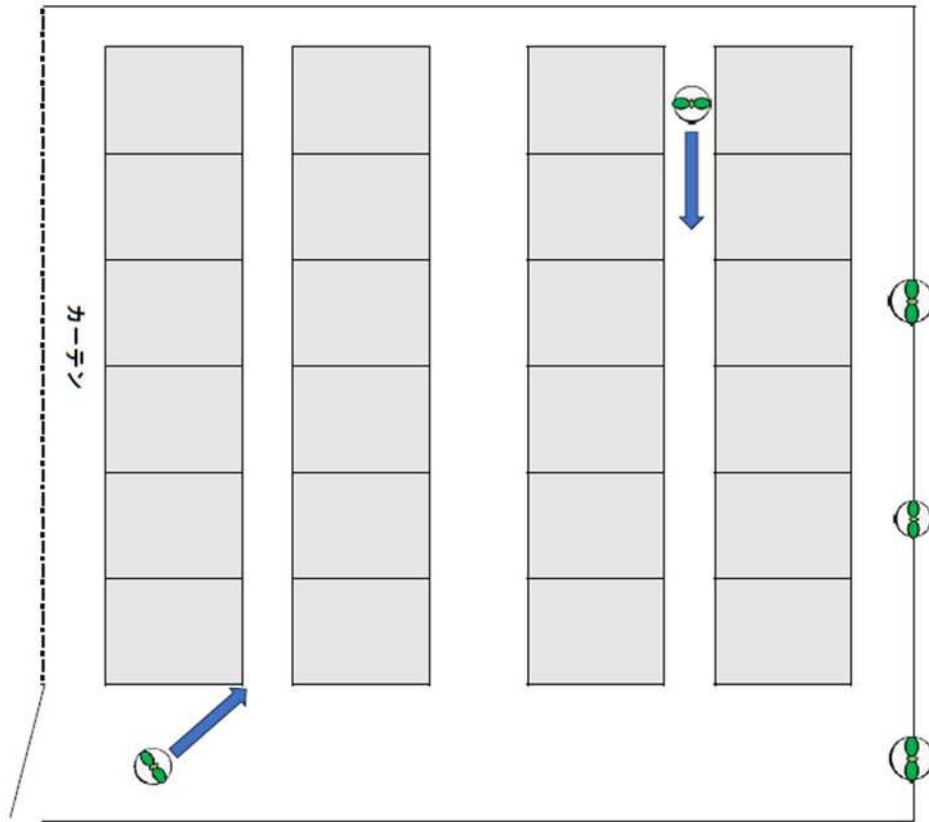


ファン配置図

ファンの設置
(壁側の排気ファンに
向けて空気を送風)



暑熱対策in分娩舎

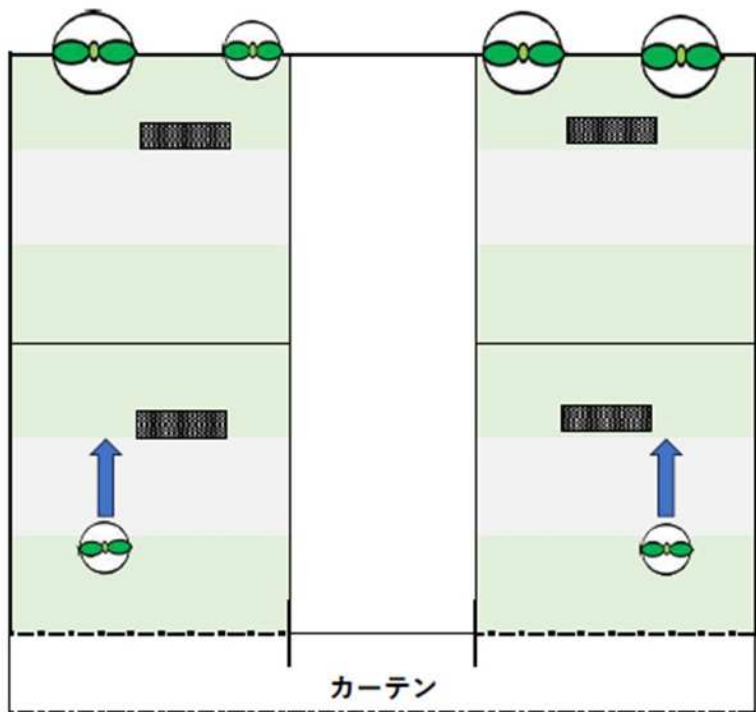


ファン配置図

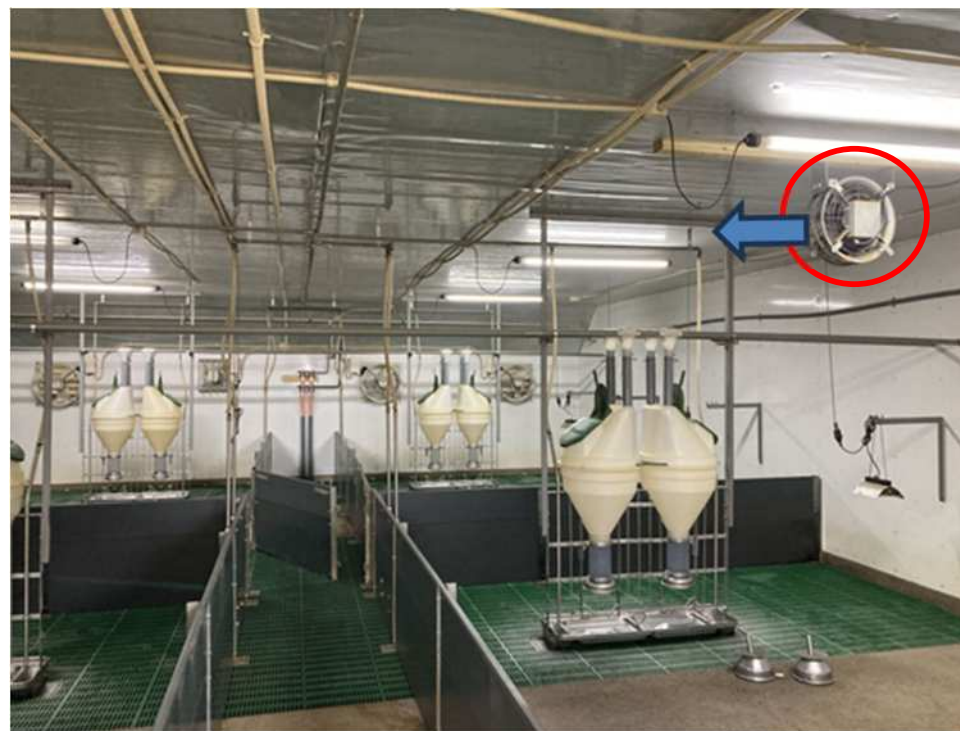
壁側の排気ファンに向けて
空気を送風



暑熱対策in子豚舎



壁側の排気ファンに向けて
空気を送風

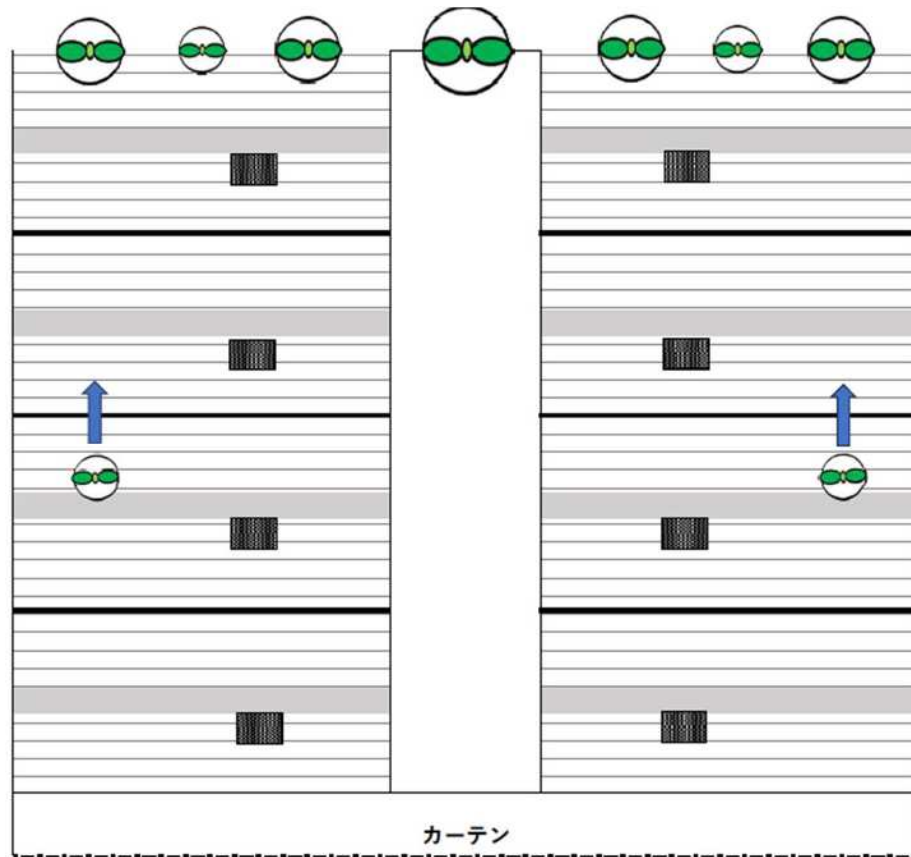


ファン配置図



暑い日は入口に
ビックファン

暑熱対策in肥育舎



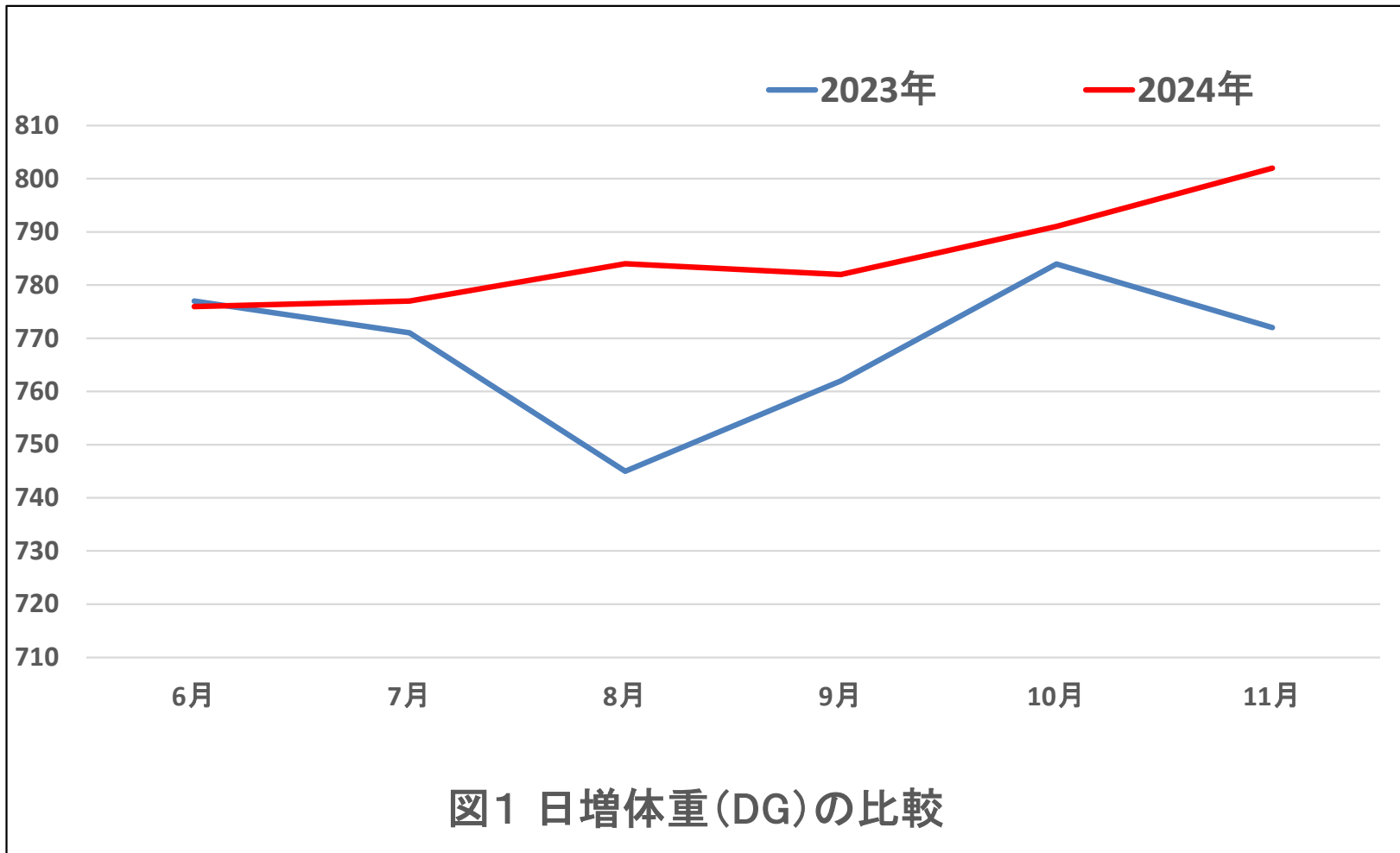
ファン配置図

壁側の排気ファンに向けて
空気を送風

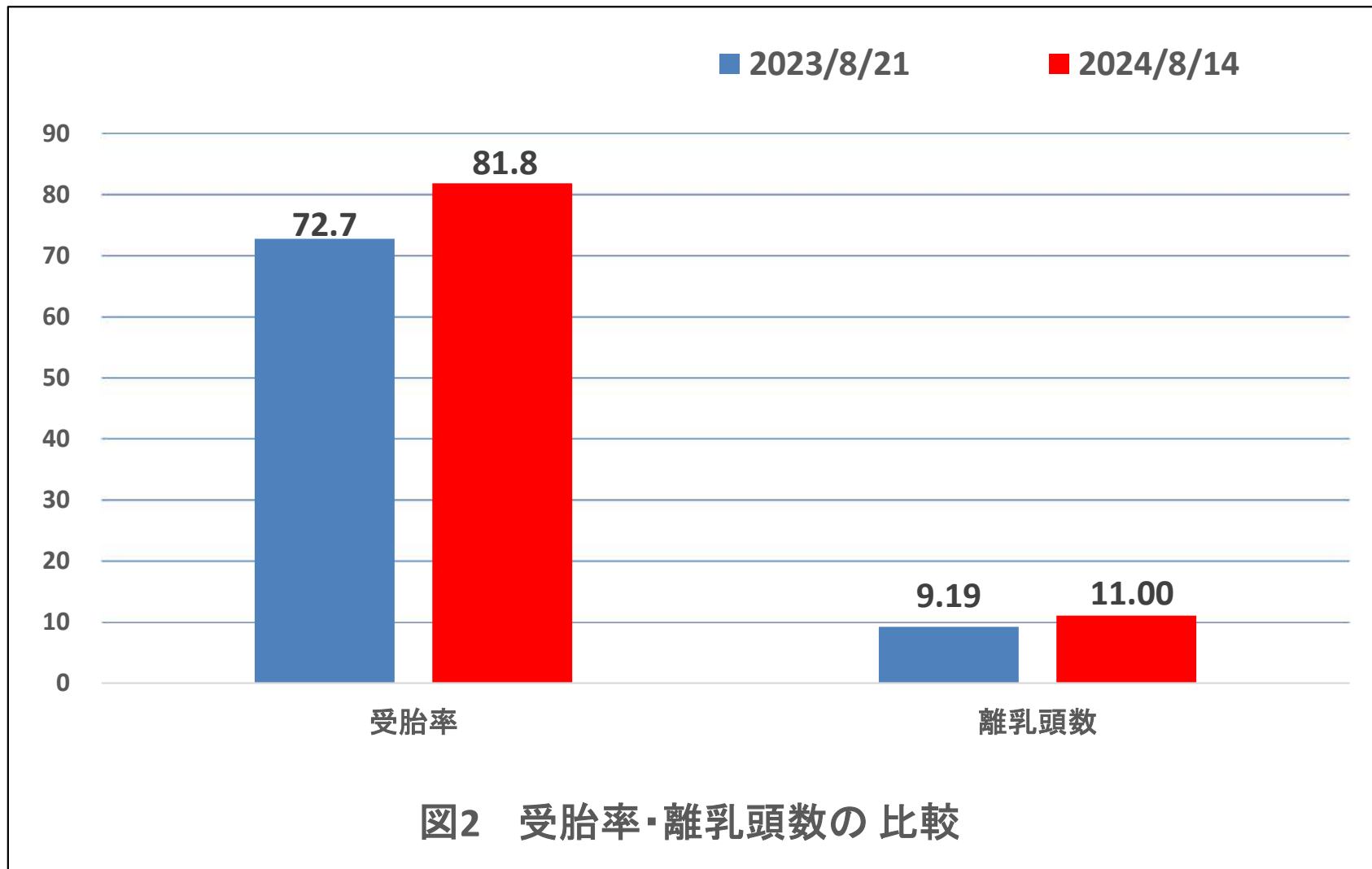


とにかく空気を動かすことを意識

暑熱対策の結果（1）



暑熱対策の結果（2）



地元に**養豚場**があってよかった。
地元の**豚肉**があってよかった。
そう思っていただけるようがんばっています



チーム高橋畜産での記念撮影



ご清聴ありがとうございました