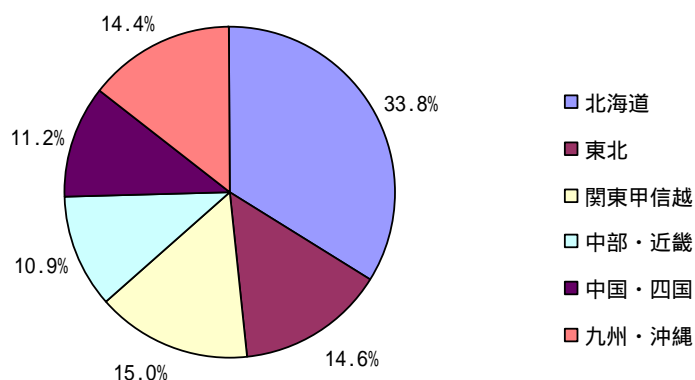


乳用牛飼養実態アンケート調査（中間とりまとめ）

経営に関する事項

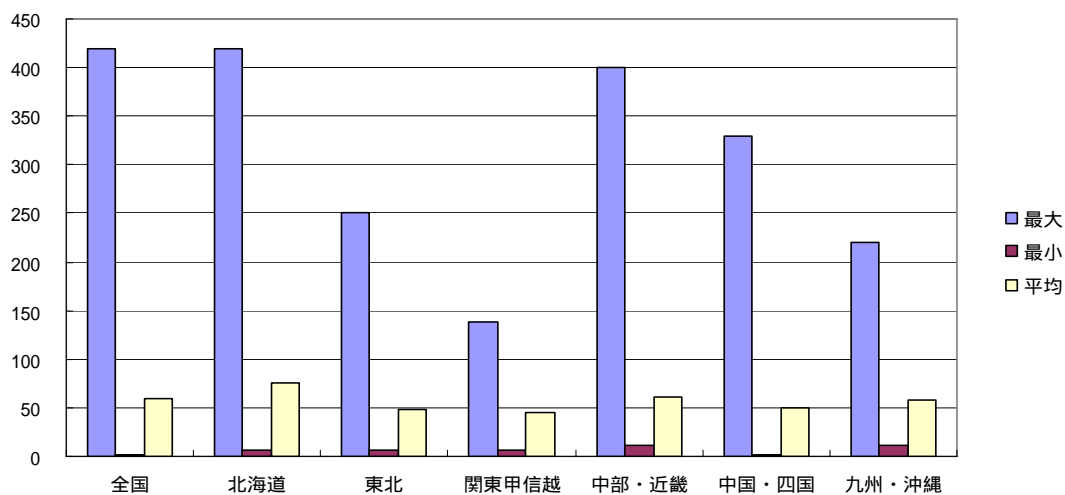
1. 地域別回答数

地域	北海道	東北	関東甲信越	中部・近畿	中国・四国	九州・沖縄	計
回答数 (件)	256	111	114	83	85	109	758
%	33.8%	14.6%	15.0%	10.9%	11.2%	14.4%	100.0%



2. 最大、最小、平均の飼養頭数

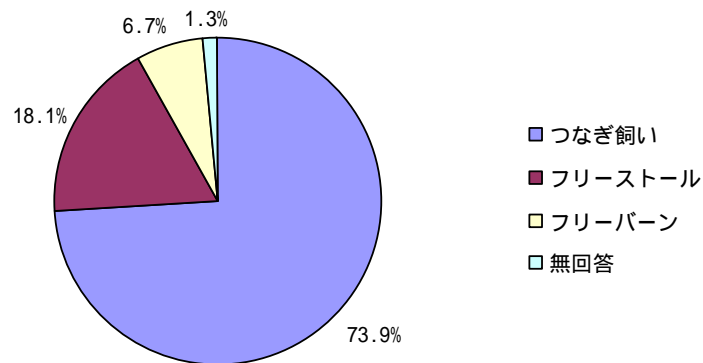
	最大飼養頭数	最小飼養頭数	平均飼養頭数
全国	420	1	60.1
北海道	420	7	75.8
東北	250	7	48.9
関東甲信越	138	7	45.1
中部・近畿	400	11	60.7
中国・四国	330	1	49.9
九州・沖縄	220	11	57.5



搾乳牛（乾乳牛は除く）の飼養管理

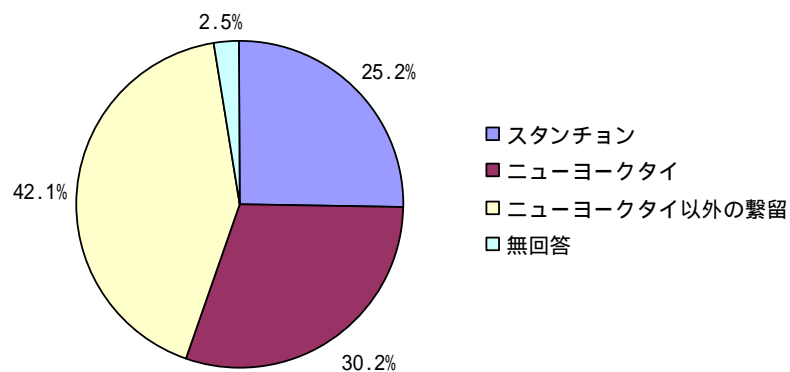
1. 搾乳牛の主な飼養方法

	つなぎ飼い	フリー ストール	フリーバーン	無回答	計
回答数（件）	560	137	51	10	758
%	73.9%	18.1%	6.7%	1.3%	100.0%



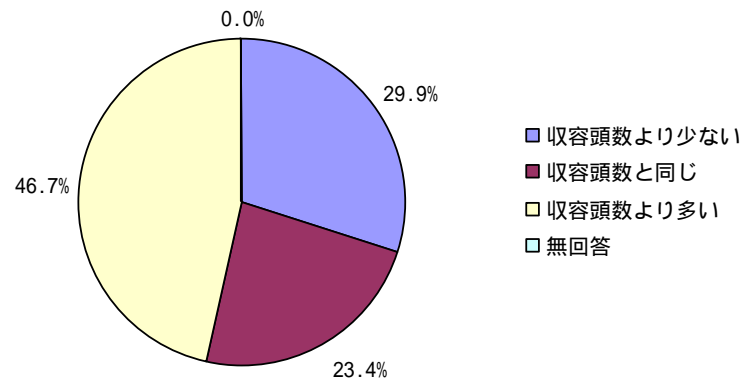
2. つなぎ飼いの場合の装置の種類

	スタンション	ニューヨー クタイ	ニューヨー クタイ以外の繫留	無回答	計
回答数（件）	141	169	236	14	560
%	25.2%	30.2%	42.1%	2.5%	100.0%



3. フリーストールの牛床の数

	収容頭数より少ない	収容頭数と同じ	収容頭数より多い	無回答	計
回答数(件)	41	32	64	0	137
%	29.9%	23.4%	46.7%	0.0%	100.0%

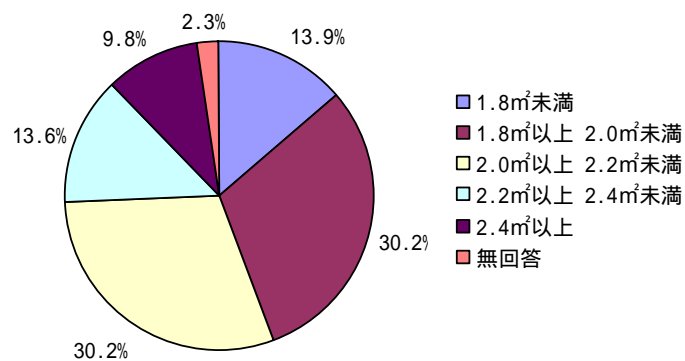


4. 1頭あたりの飼養スペース

(1) つなぎ飼い(1頭当たりの牛床の大きさ)

全体

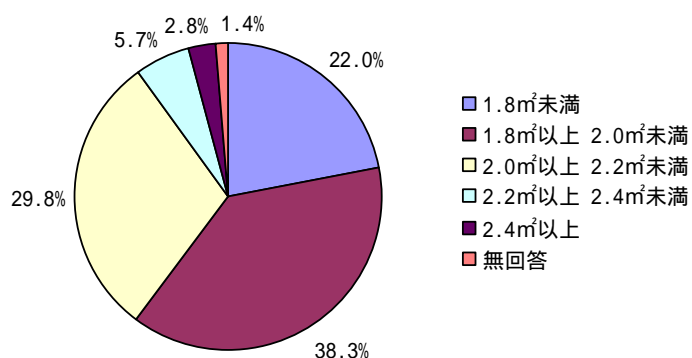
	1.8 m ² 未満	1.8 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.2 m ² 未満	2.2 m ² 以上 2.4 m ² 未満	2.4 m ² 以上	無回答	計
回答数(件)	78	169	169	76	55	13	560
%	13.9%	30.2%	30.2%	13.6%	9.8%	2.3%	100.0%



繫留装置別

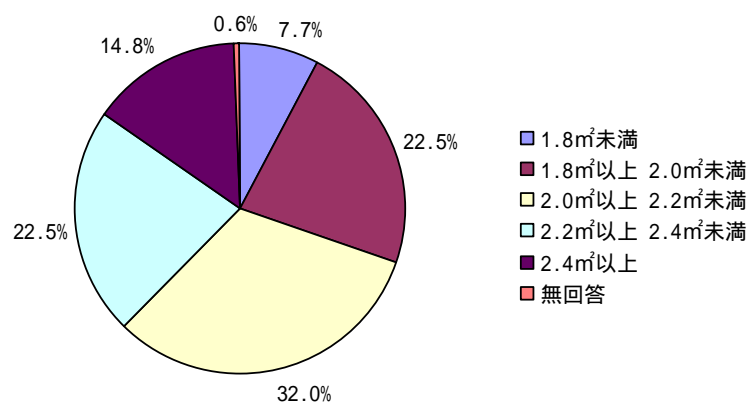
・スタンション

	1.8 m ² 未満	1.8 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.2 m ² 未満	2.2 m ² 以上 2.4 m ² 未満	2.4 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	31	54	42	8	4	2	141
%	22.0%	38.3%	29.8%	5.7%	2.8%	1.4%	100.0%



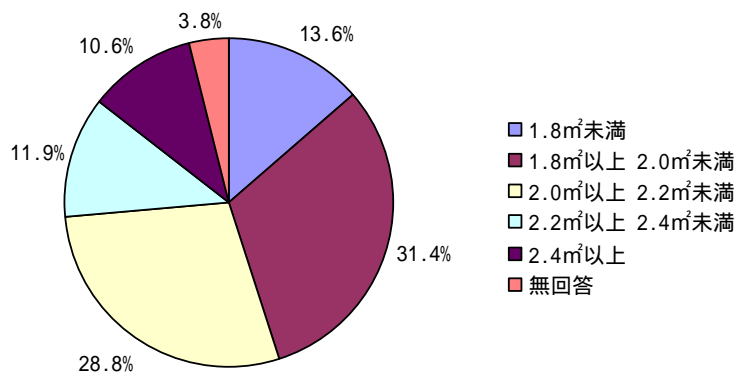
・ニューヨークタイ

	1.8 m ² 未満	1.8 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.2 m ² 未満	2.2 m ² 以上 2.4 m ² 未満	2.4 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	13	38	54	38	25	1	169
%	7.7%	22.5%	32.0%	22.5%	14.8%	0.6%	100.0%



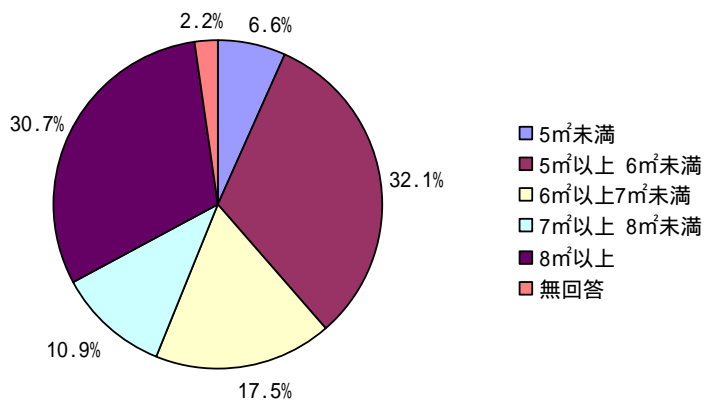
・ ニューヨークタイ以外の繋留

	1.8 m ² 未満	1.8 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.2 m ² 未満	2.2 m ² 以上 2.4 m ² 未満	2.4 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	32	74	68	28	25	9	236
%	13.6%	31.4%	28.8%	11.9%	10.6%	3.8%	100.0%



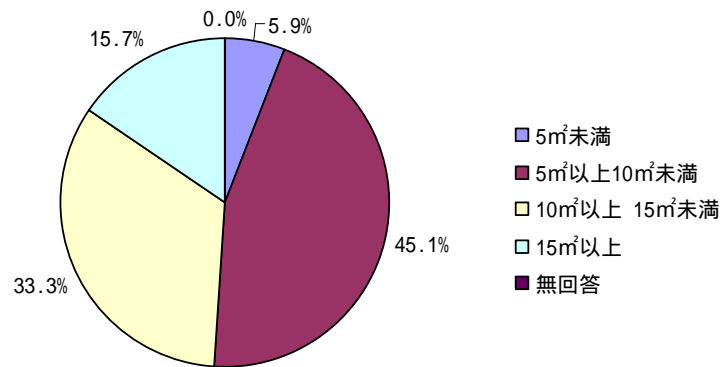
(2) フリーストール

	5 m ² 未満	5 m ² 以上 6 m ² 未満	6 m ² 以上 7 m ² 未満	7 m ² 以上 8 m ² 未満	8 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	9	44	24	15	42	3	137
%	6.6%	32.1%	17.5%	10.9%	30.7%	2.2%	100.0%



(3) フリーバーン

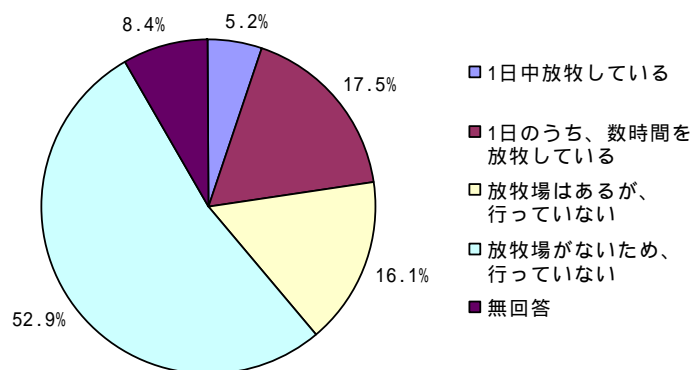
	5 m ² 未満	5 m ² 以上 10 m ² 未満	10 m ² 以上 15 m ² 未満	15 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	3	23	17	8	0	51
%	5.9%	45.1%	33.3%	15.7%	0.0%	100.0%



5. 搾乳牛の放牧状況

(1) 全体

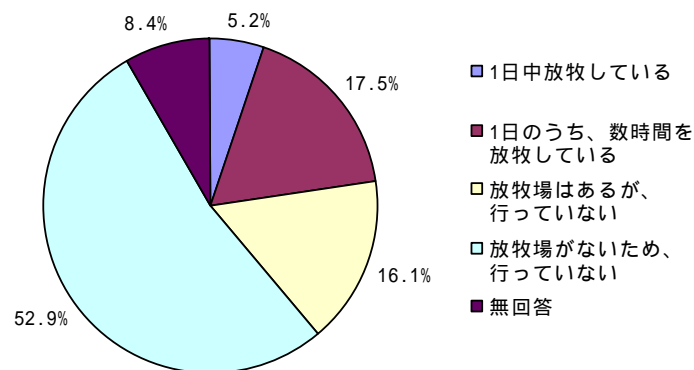
	1日中放牧 している	1日のうち 数時間を放 牧している	放牧場はあ るが行って いない	放牧場がな いため行っ ていない	無回答	計
回答数(件)	29	98	90	296	47	560
%	5.2%	17.5%	16.1%	52.9%	8.4%	100.0%



(2) 飼養方法別

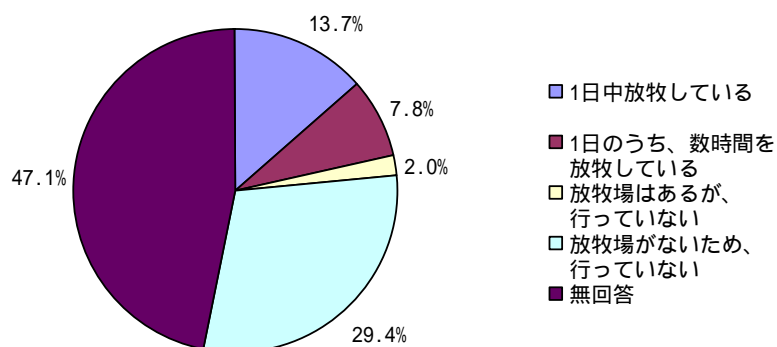
つなぎ飼い

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	29	98	90	296	47	560
%	5.2%	17.5%	16.1%	52.9%	8.4%	100.0%



その他

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	7	4	1	15	24	51
%	13.7%	7.8%	2.0%	29.4%	47.1%	100.0%



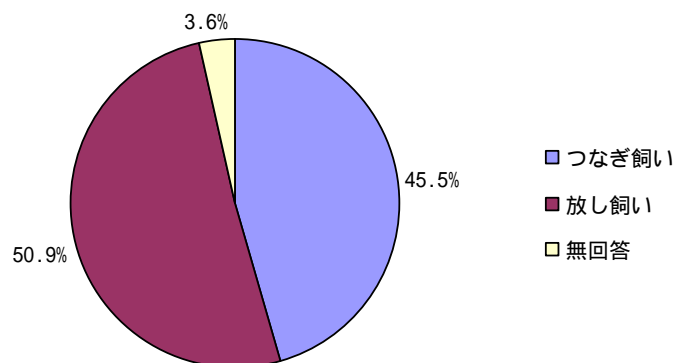
(3) 1日のうち、数時間を放牧している場合の最大、最小、平均時間

	回答数	最大時間	最小時間	平均時間
全体	18	18	1	6.0
つなぎ飼い	14	18	1	6.0
その他	4	12	5	8.5

乾乳牛の飼養管理

1. 乾乳牛の主な飼養方法

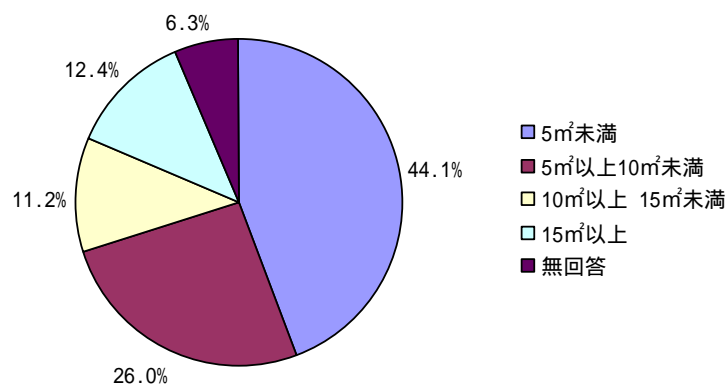
	つなぎ飼い	放し飼い フリーストール、フリーパ ン、単房等	無回答	計
回答数(件)	345	386	27	758
%	45.5%	50.9%	3.6%	100.0%



2. 1頭あたりの飼養スペース

(1) 全体

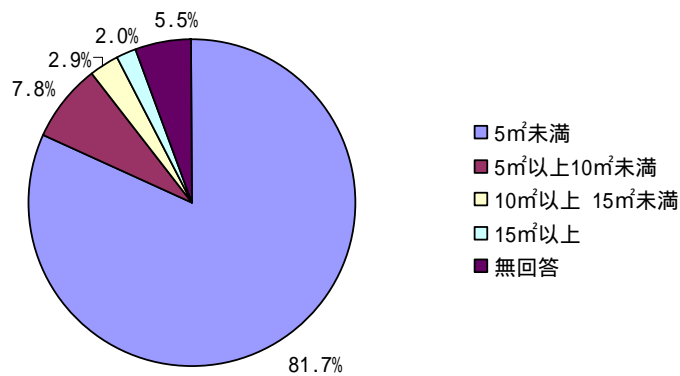
	5 m ² 未満	5 m ² 以上 10 m ² 未満	10 m ² 以上 15 m ² 未満	15 m ² 以上	無回答	計
回答数(件)	334	197	85	94	48	758
%	44.1%	26.0%	11.2%	12.4%	6.3%	100.0%



(2) 飼養方法別

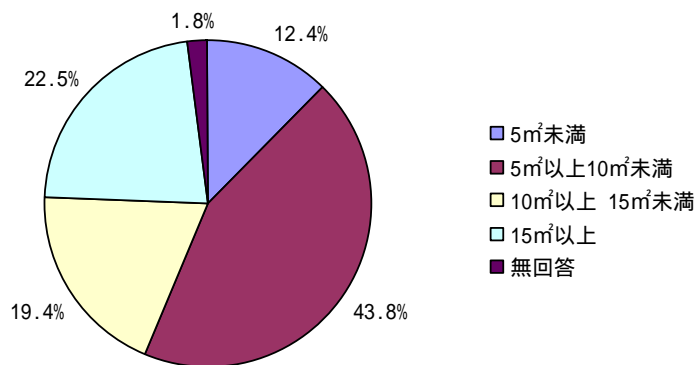
つなぎ飼い

	5 m ² 未満	5 m ² 以上 10 m ² 未満	10 m ² 以上 15 m ² 未満	15 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	282	27	10	7	19	345
%	81.7%	7.8%	2.9%	2.0%	5.5%	100.0%



放し飼い

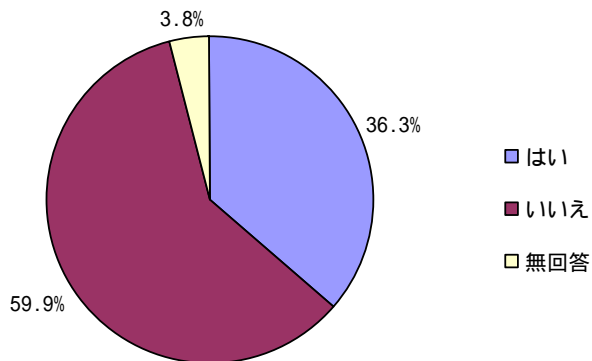
	5 m ² 未満	5 m ² 以上 10 m ² 未満	10 m ² 以上 15 m ² 未満	15 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	48	169	75	87	7	386
%	12.4%	43.8%	19.4%	22.5%	1.8%	100.0%



3. 分娩前後の収容方法（特別な管理を行っているかどうか）

(1) 全体

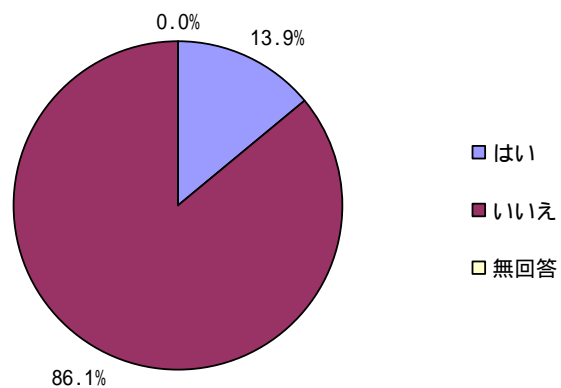
	はい 放し飼いかからつなぎ 飼いにする、分娩房 に収容等	いいえ 何もせずにつないだ まま、分娩するまで 乾乳牛群と同居等	無回答	計
回答数（件）	275	454	29	758
%	36.3%	59.9%	3.8%	100.0%



(2) 飼養方法別

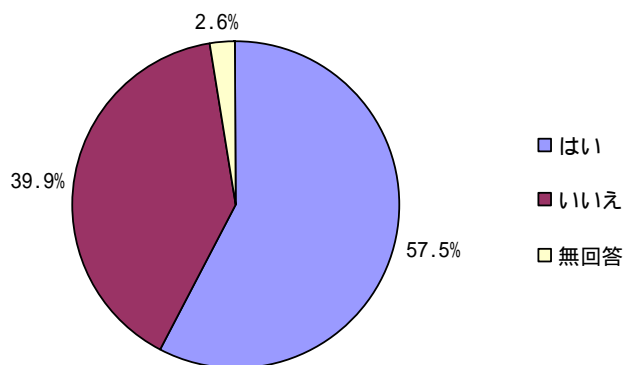
つなぎ飼

	はい 放し飼いかからつなぎ 飼いにする、分娩房 に収容等	いいえ 何もせずにつないだ まま、分娩するまで 乾乳牛群と同居等	無回答	計
回答数（件）	48	297	0	345
%	13.9%	86.1%	0.0%	100.0%



放し飼い

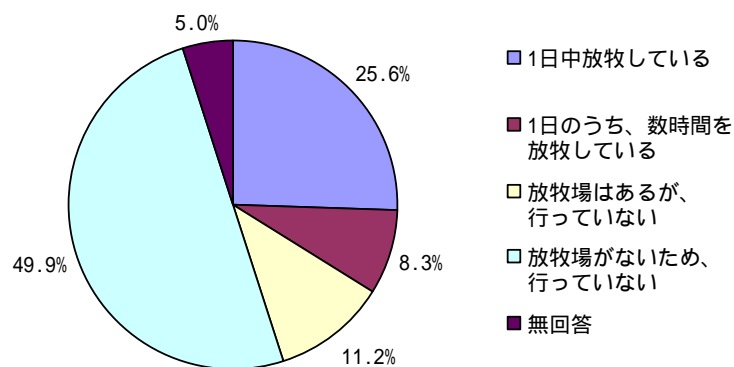
	はい 放し飼いからつなぎ 飼いにする、分娩房 に収容等	いいえ 何もせずにつないだ まま、分娩するまで 乾乳牛群と同居等	無回答	計
回答数(件)	222	154	10	386
%	57.5%	39.9%	2.6%	100.0%



4. 乾乳牛の放牧状況

(1) 全体

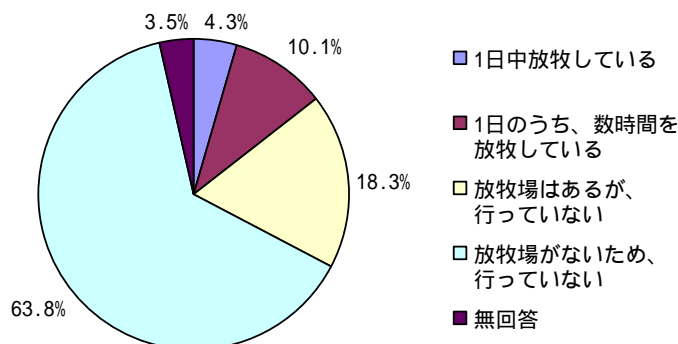
	1日中放牧 している	1日のうち 数時間を放 牧している	放牧場はあ るが行って いない	放牧場がな いため行っ ていない	無回答	計
回答数(件)	194	63	85	378	38	758
%	25.6%	8.3%	11.2%	49.9%	5.0%	100.0%



(2) 飼養方法別

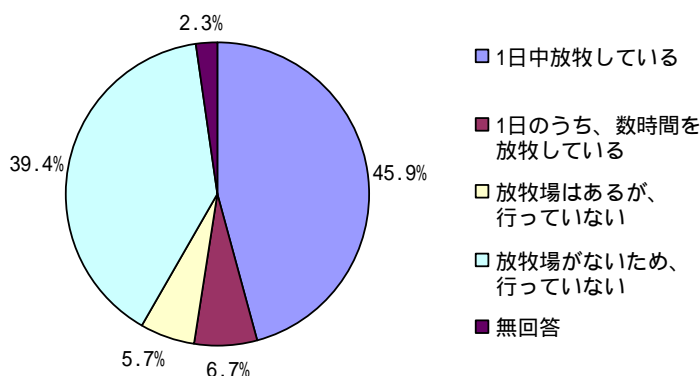
つなぎ飼い

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	15	35	63	220	12	345
%	4.3%	10.1%	18.3%	63.8%	3.5%	100.0%



放し飼い

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	177	26	22	152	9	386
%	45.9%	6.7%	5.7%	39.4%	2.3%	100.0%



(3) 1日のうち、数時間を放牧している場合の最大、最小、平均時間

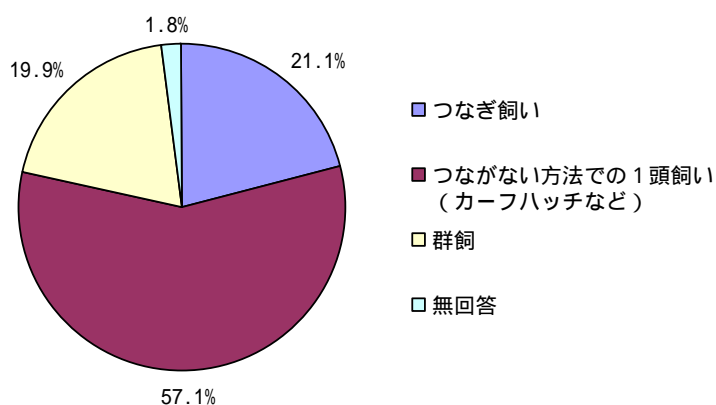
	回答数	最大時間	最小時間	平均時間
全体	56	24	0.5	7.5
つなぎ飼い	31	16	2	6.7
その他	25	24	0.5	8.6

子牛（生後6カ月頃まで）の飼養管理

A. 離乳前（哺育期）について

1. 子牛の主な飼養方法

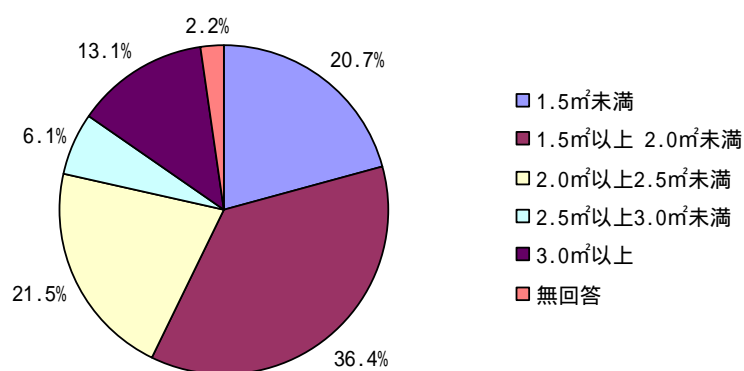
	つなぎ飼い	つながない方法での1頭飼い カーフハッチ等	群飼	無回答	計
回答数 (件)	160	433	151	14	758
%	21.1%	57.1%	19.9%	1.8%	100.0%



2. 1頭当たりの飼養スペース

(1) 全体

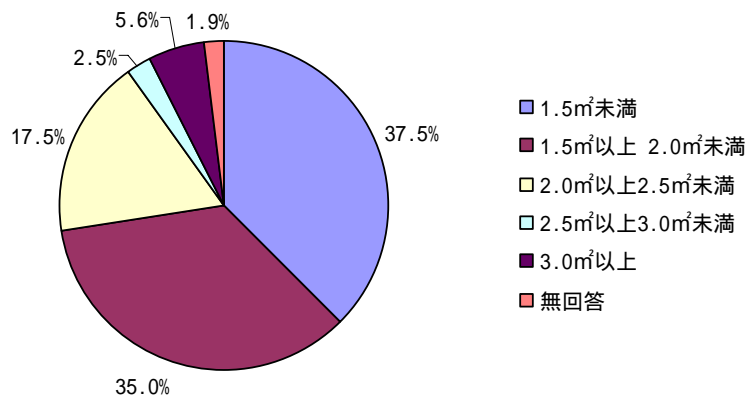
	1.5 m ² 未満	1.5 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.5 m ² 未満	2.5 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	157	276	163	46	99	17	758
%	20.7%	36.4%	21.5%	6.1%	13.1%	2.2%	100.0%



(2) 飼養方法別

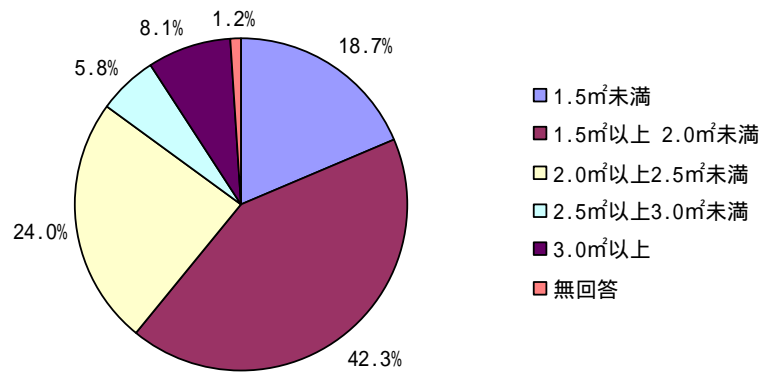
つなぎ飼い

	1.5 m ² 未満	1.5 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.5 m ² 未満	2.5 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	60	56	28	4	9	3	160
%	37.5%	35.0%	17.5%	2.5%	5.6%	1.9%	100.0%



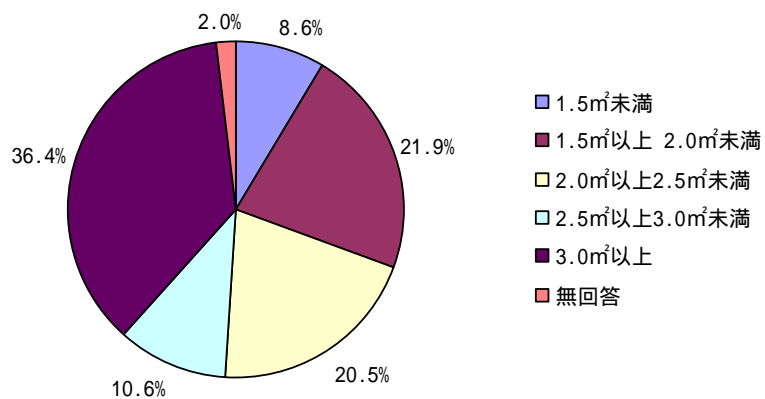
つながない方法での1頭飼い

	1.5 m ² 未満	1.5 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.5 m ² 未満	2.5 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	81	183	104	25	35	5	433
%	18.7%	42.3%	24.0%	5.8%	8.1%	1.2%	100.0%



群飼

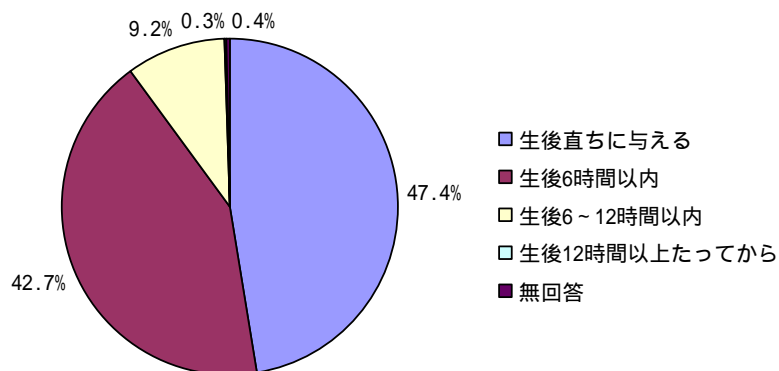
	1.5 m ² 未満	1.5 m ² 以上 2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 2.5 m ² 未満	2.5 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	13	33	31	16	55	3	151
%	8.6%	21.9%	20.5%	10.6%	36.4%	2.0%	100.0%



3. 子牛への初乳、飼料給与について

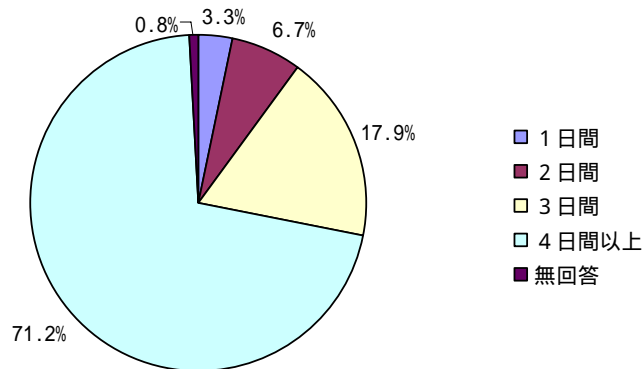
(1) 初めて子牛に初乳を飲ませるのは、生後何時間くらいですか

	生後直ちに与える	生後6時間以内	生後6~12時間以内	生後12時間以上たってから	無回答	計
回答数 (件)	359	324	70	2	3	758
%	47.4%	42.7%	9.2%	0.3%	0.4%	100.0%



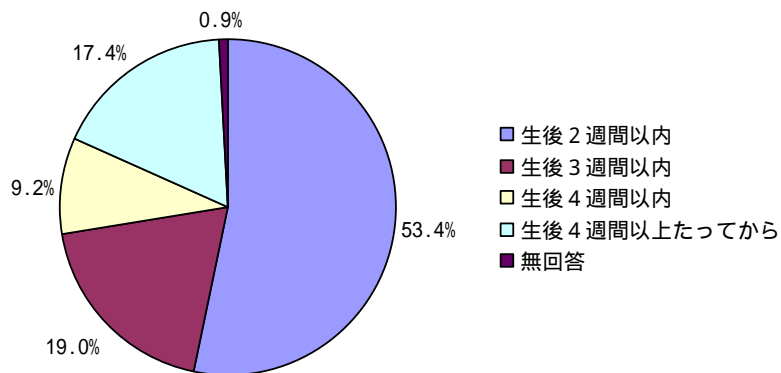
(2) 何日間、子牛に分娩牛(母牛)から搾った乳を与えているか

	1日間	2日間	3日間	4日間以上	無回答	計
回答数 (件)	25	51	136	540	6	758
%	3.3%	6.7%	17.9%	71.2%	0.8%	100.0%



(3) 子牛に粗飼料を給与する時期について

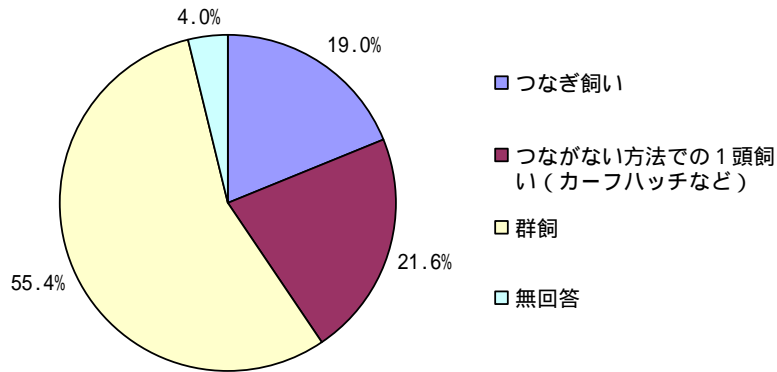
	生後2週間以内	生後3週間以内	生後4週間以内	生後4週間以上たってから	無回答	計
回答数 (件)	405	144	70	132	7	758
%	53.4%	19.0%	9.2%	17.4%	0.9%	100.0%



B. 離乳後について

1. 子牛の主な飼養方法

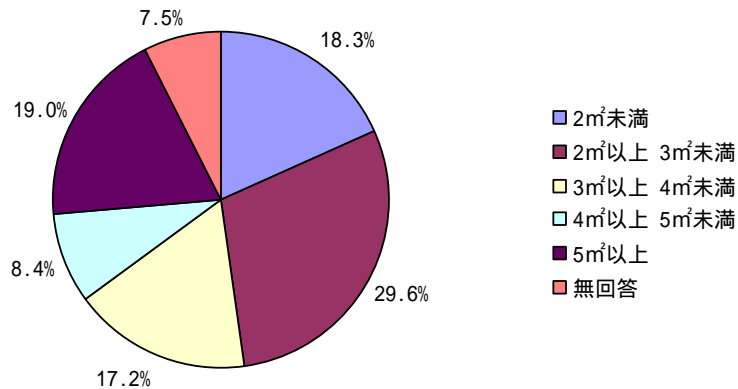
	つなぎ飼い	つながない方法での1頭飼い カーフハッチ等	群飼	無回答	計
回答数 (件)	144	164	420	30	758
%	19.0%	21.6%	55.4%	4.0%	100.0%



2. 1頭当たりの飼養スペースは、どのくらいですか

(1) 全体

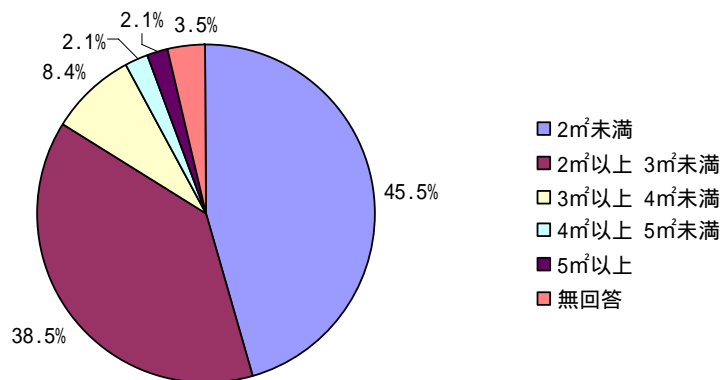
	2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 4.0 m ² 未満	4.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	139	224	130	64	144	57	758
%	18.3%	29.6%	17.2%	8.4%	19.0%	7.5%	100.0%



(2) 飼養方式別

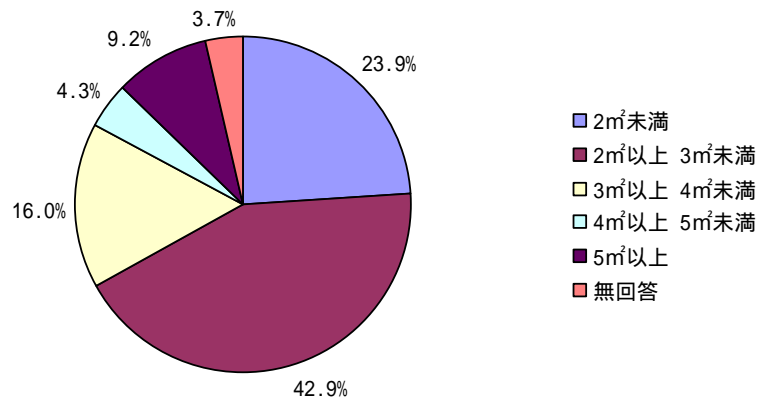
つなぎ飼い

	2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 4.0 m ² 未満	4.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	65	55	12	3	3	5	143
%	45.5%	38.5%	8.4%	2.1%	2.1%	3.5%	100.0%



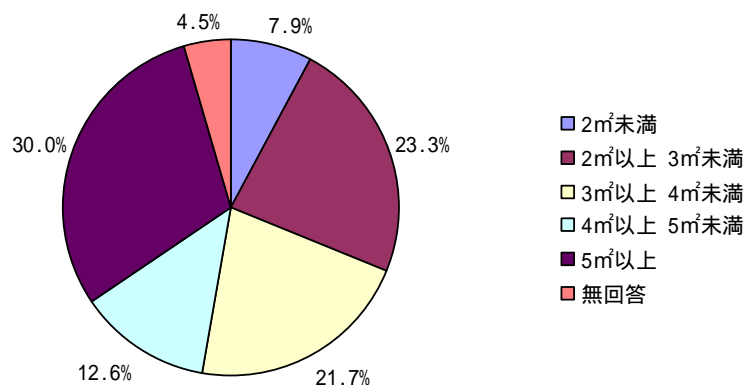
つながない方法での1頭飼い

	2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 4.0 m ² 未満	4.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	39	70	26	7	15	6	163
%	23.9%	42.9%	16.0%	4.3%	9.2%	3.7%	100.0%



群飼

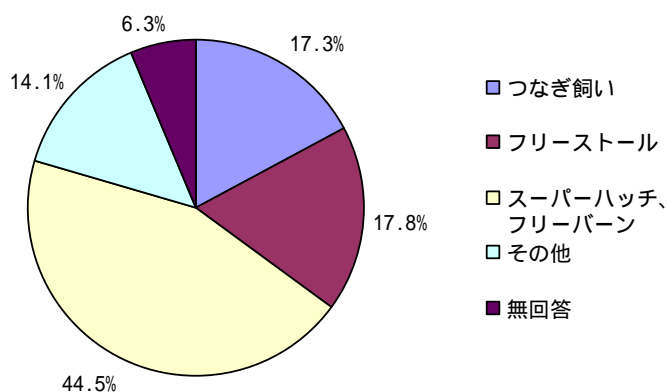
	2.0 m ² 未満	2.0 m ² 以上 3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 4.0 m ² 未満	4.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	33	98	91	53	126	19	420
%	7.9%	23.3%	21.7%	12.6%	30.0%	4.5%	100.0%



育成牛（生後6カ月頃から初回種付けまで）の飼養管理

1. 育成牛の主な飼養方法

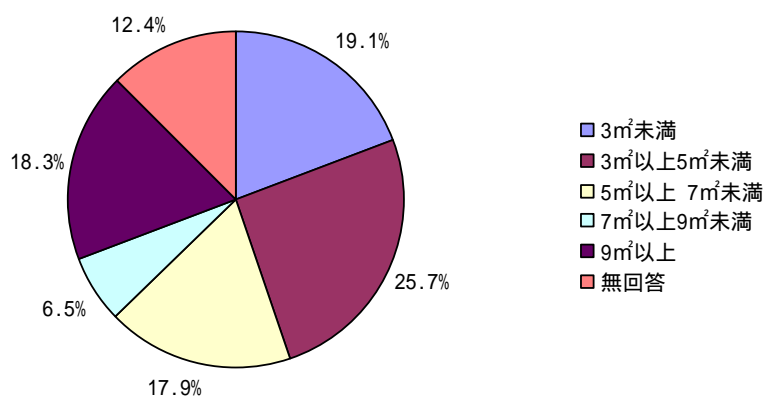
	つなぎ飼い	フリーストール	スーパーハッチ、フリーバーン	その他	無回答	計
回答数 (件)	131	135	337	107	48	758
%	17.3%	17.8%	44.5%	14.1%	6.3%	100.0%



2. 1頭当たりの飼養スペース

(1) 全体

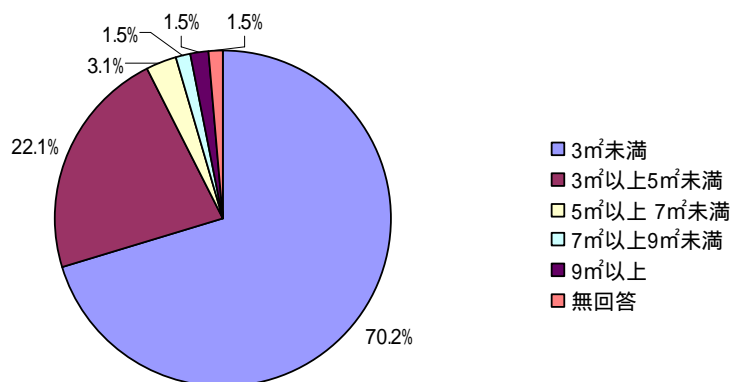
	3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上 7.0 m ² 未満	7.0 m ² 以上 9.0 m ² 未満	9.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	145	195	136	49	139	94	758
%	19.1%	25.7%	17.9%	6.5%	18.3%	12.4%	100.0%



(2) 飼養方式別

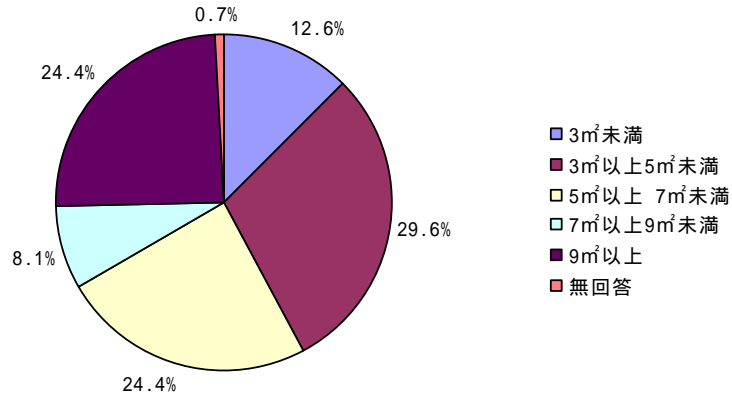
つなぎ飼い

	3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上 7.0 m ² 未満	7.0 m ² 以上 9.0 m ² 未満	9.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	92	29	4	2	2	2	131
%	70.2%	22.1%	3.1%	1.5%	1.5%	1.5%	100.0%



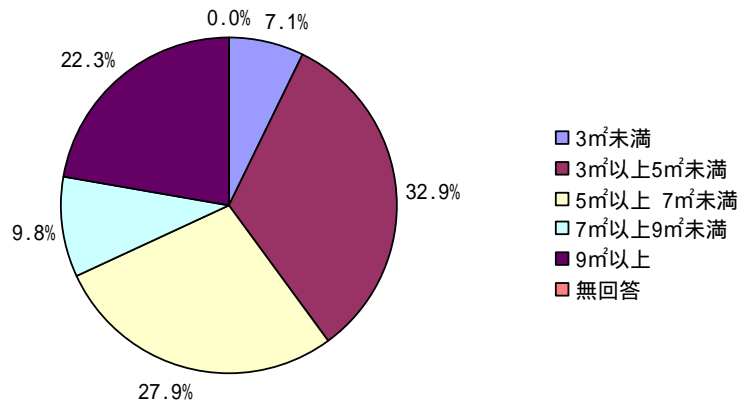
フリーストール

	3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上 7.0 m ² 未満	7.0 m ² 以上 9.0 m ² 未満	9.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	17	40	33	11	33	1	135
%	12.6%	29.6%	24.4%	8.1%	24.4%	0.7%	100.0%



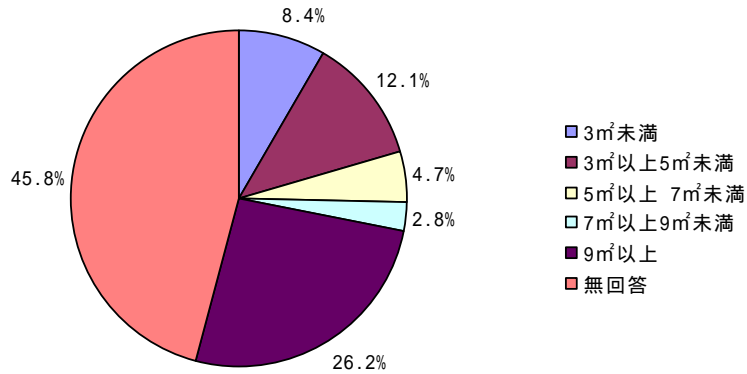
スーパーハッチ・フリーバーン

	3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上 7.0 m ² 未満	7.0 m ² 以上 9.0 m ² 未満	9.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	24	111	94	33	75	0	337
%	7.1%	32.9%	27.9%	9.8%	22.3%	0.0%	100.0%



その他

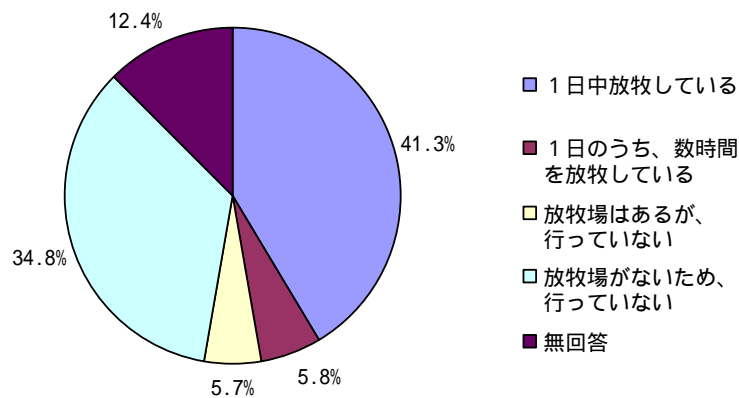
	3.0 m ² 未満	3.0 m ² 以上 5.0 m ² 未満	5.0 m ² 以上 7.0 m ² 未満	7.0 m ² 以上 9.0 m ² 未満	9.0 m ² 以上	無回答	計
回答数 (件)	9	13	5	3	28	49	107
%	8.4%	12.1%	4.7%	2.8%	26.2%	45.8%	100.0%



3. 育成牛の放牧（運動場、パドックに放す場合も含む）の状況

(1) 全体

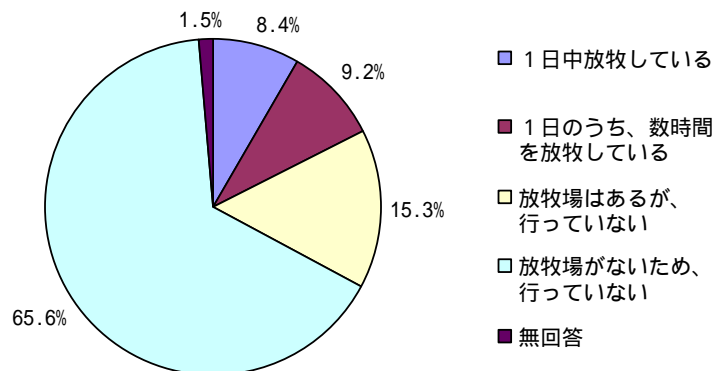
	1日中放牧している	1日のうち 数時間を放牧している	放牧場はあるが 行っていない	放牧場がない ため行っていない	無回答	計
回答数 (件)	313	44	43	264	94	758
%	41.3%	5.8%	5.7%	34.8%	12.4%	100.0%



(2) 飼養方式別

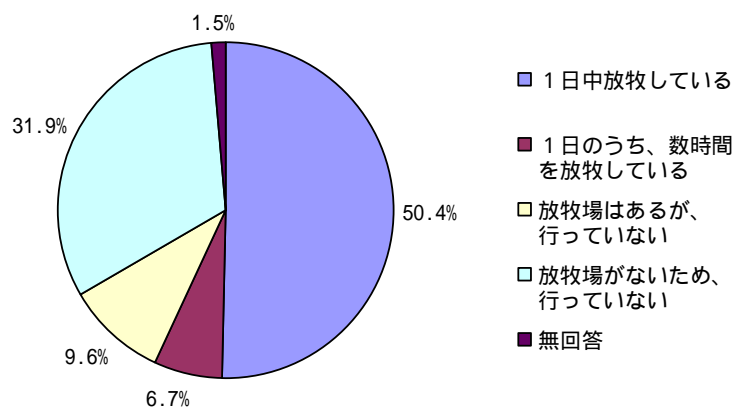
つなぎ飼い

	1日中放牧 している	1日のうち 数時間を放 牧している	放牧場はあ るが行って いない	放牧場がな いため行っ ていない	無回答	計
回答数 (件)	11	12	20	86	2	131
%	8.4%	9.2%	15.3%	65.6%	1.5%	100.0%



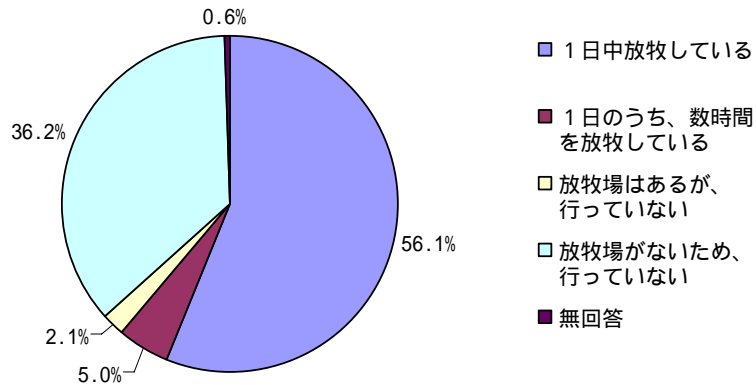
フリーストール

	1日中放牧 している	1日のうち 数時間を放 牧している	放牧場はあ るが行って いない	放牧場がな いため行っ ていない	無回答	計
回答数 (件)	68	9	13	43	2	135
%	50.4%	6.7%	9.6%	31.9%	1.5%	100.0%



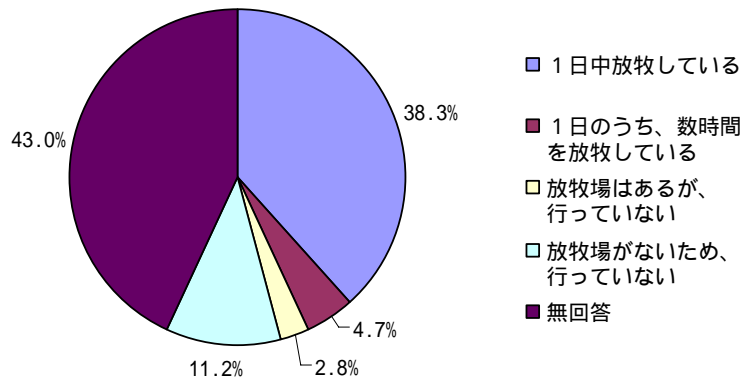
スーパーハッチ・フリーバーン

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	189	17	7	122	2	337
%	56.1%	5.0%	2.1%	36.2%	0.6%	100.0%



その他

	1日中放牧している	1日のうち数時間を放牧している	放牧場はあるが行っていない	放牧場がないため行っていない	無回答	計
回答数(件)	41	5	3	12	46	107
%	38.3%	4.7%	2.8%	11.2%	43.0%	100.0%



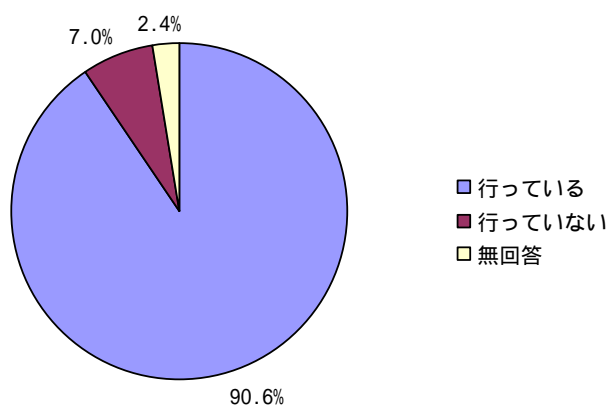
(3) 1日のうち、数時間を放牧している場合の最大、最小、平均時間

	回答数	最大時間	最小時間	平均時間
全体	35	24	0.5	7.6
つなぎ飼い	10	8	2	6.0
フリーストール	6	24	0.5	8.3
スーパーハッチ・フリーバーン	16	12	2	8.3
その他	3	11	7	8.3

外科的処置

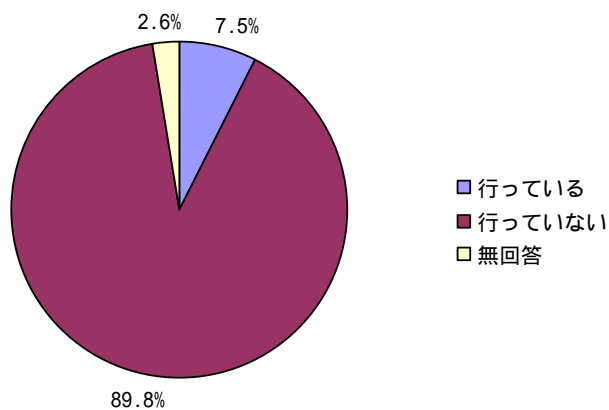
1. 削蹄を定期的に行っていますか

	行っている	行っていない	無回答	計
回答数(件)	687	53	18	758
%	90.6%	7.0%	2.4%	100.0%



2. 断尾を行っていますか

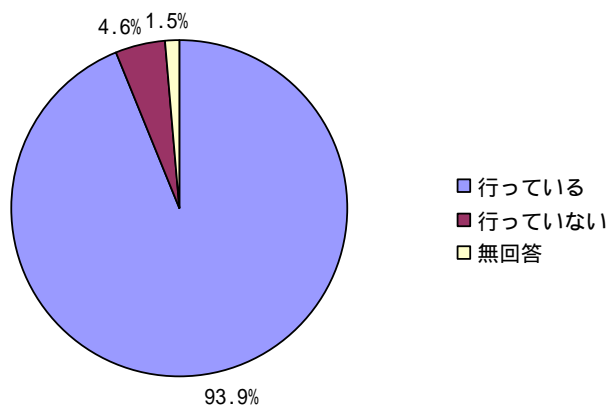
	行っている	行っていない	無回答	計
回答数(件)	57	681	20	758
%	7.5%	89.8%	2.6%	100.0%



3. 除角について

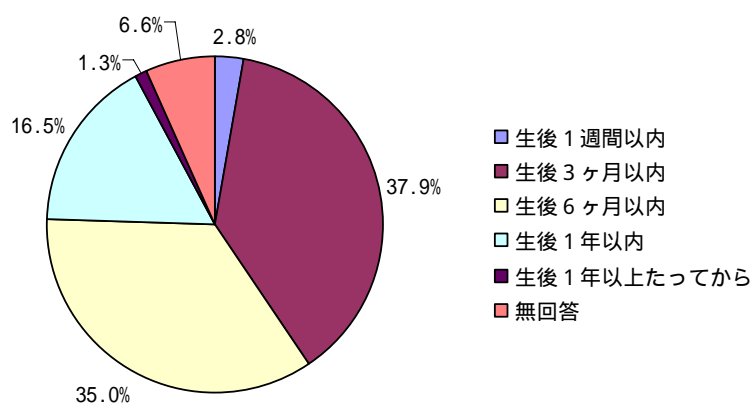
(1) 除角を行っていますか

	行っている	行っていない	無回答	計
回答数(件)	712	35	11	758
%	93.9%	4.6%	1.5%	100.0%



(2) 除角の時期

	生後1週間以内	生後3ヶ月以内	生後6ヶ月以内	生後1年以内	生後1年以上たってから	無回答	計
回答数(件)	21	287	265	125	10	50	758
%	2.8%	37.9%	35.0%	16.5%	1.3%	6.6%	100.0%

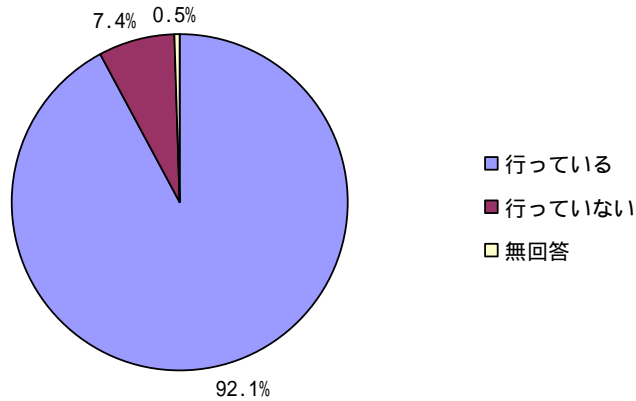


その他

1. 牛舎内の設備

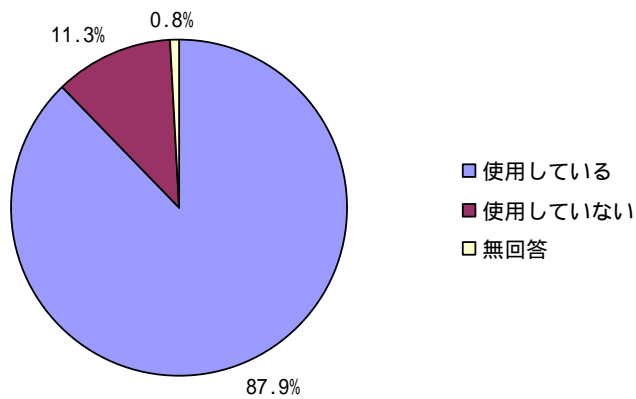
(1) 牛舎内の暑熱対策を行っていますか

	行っている 換気扇、細霧シス テム等	行っていない	無回答	計
回答数(件)	698	56	4	758
%	92.1%	7.4%	0.5%	100.0%



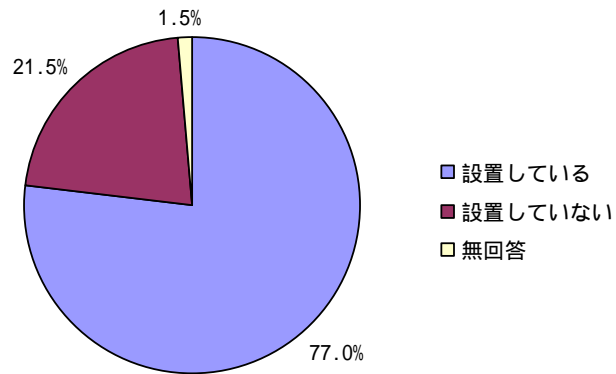
(2) 牛舎で敷料を使用していますか

	使用している	使用していない	無回答	計
回答数(件)	666	86	6	758
%	87.9%	11.3%	0.8%	100.0%



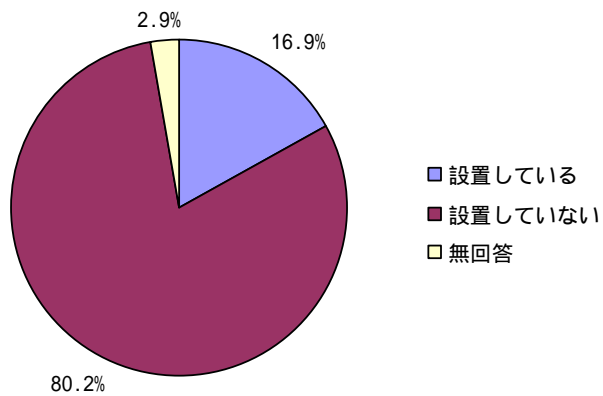
(3) 牛床に床資材（ゴムマットなど）を設置していますか

	設置している	設置していない	無回答	計
回答数（件）	584	163	11	758
%	77.0%	21.5%	1.5%	100.0%



(4) カウブラシを設置していますか

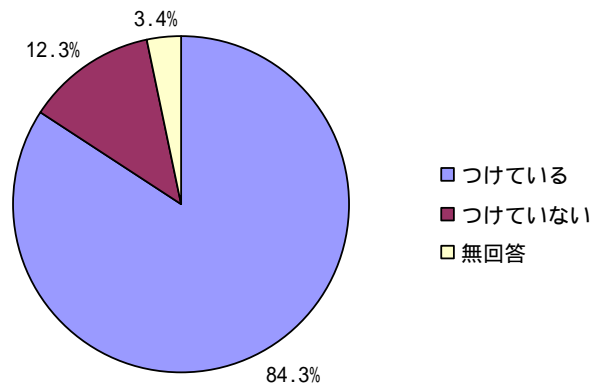
	設置している	設置していない	無回答	計
回答数（件）	128	608	22	758
%	16.9%	80.2%	2.9%	100.0%



2. 疾病・死亡率等について

(1) 牛の疾病・死亡や診療などの、記録を付けていますか

	付けている	付けていない	無回答	計
回答数(件)	639	93	26	758
%	84.3%	12.3%	3.4%	100.0%



(2) 1年間に廃用にする牛は、何頭くらいですか(最大、最小、平均)

	最大頭数	最小頭数	平均頭数	疾病・事故によるものの割合 (%)
全国	160	1	10.5	46.9
北海道	160	1	11.9	44.3
東北	50	1	8.8	54.2
関東甲信越	40	1	7.7	47.2
中部・近畿	100	2	12.8	43.9
中国・四国	55	1	9.8	46.5
九州・沖縄	60	2	11.1	47.6

