

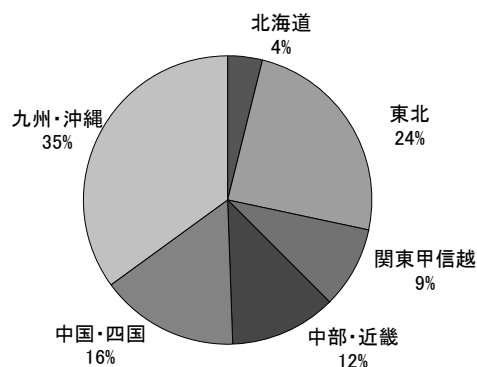
肉用牛飼養実態アンケート調査(中間とりまとめ)

【共通項目】

I. 経営に関する事項

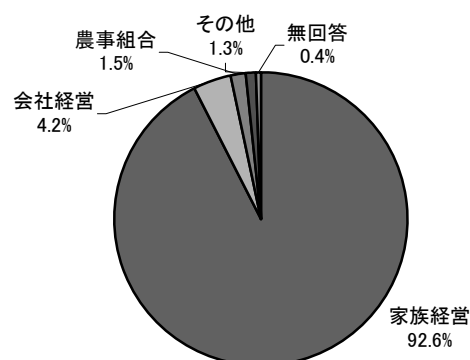
問1: 農場の所在地について

地域	回答数 (件)	%
北海道	63	4.0%
東北	385	24.4%
関東甲信越	145	9.2%
中部・北陸・近畿	186	11.8%
中国・四国	245	15.5%
九州・沖縄	552	35.0%
計	1576	100.0%



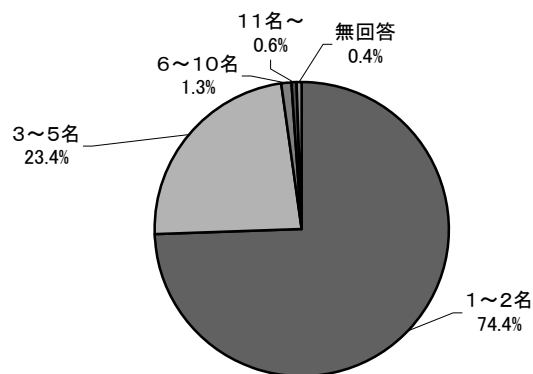
問2: 経営体制について

	回答数 (件)	%
家族経営	1459	92.6
会社経営	66	4.2
農事組合	24	1.5
その他	20	1.3
無回答	7	0.4
計	1576	100.0



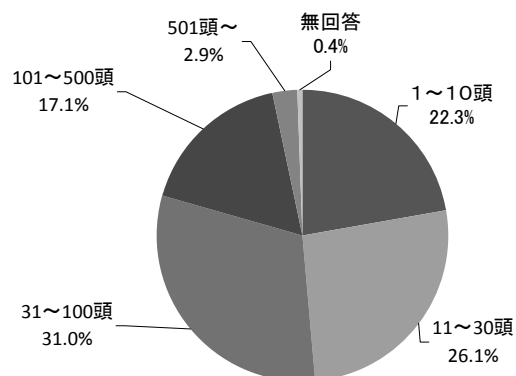
問3: 従事者数

	回答数 (件)	%
1~2名	1172	74.4
3~5名	368	23.4
6~10名	20	1.3
11名~	9	0.6
無回答	7	0.4
計	1576	100.0



問4: 牛の飼養頭数について

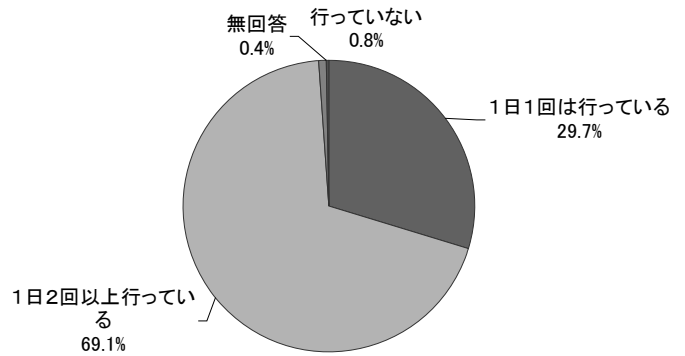
	回答数 (件)	%
1~10頭	352	22.3
11~30頭	412	26.1
31~100頭	489	31.0
101~500頭	270	17.1
501頭~	46	2.9
無回答	7	0.4
計	1576	100.0



II. 観察・記録について

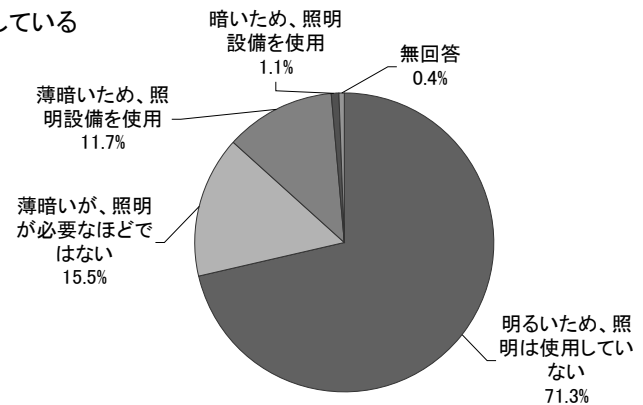
問5: 1日1回以上、牛の観察を行っているか

観察回数	回答数	%
1日1回は行っている	468	29.7
1日2回以上行っている	1089	69.1
行っていない	13	0.8
無回答	6	0.4
計	1576	100.0



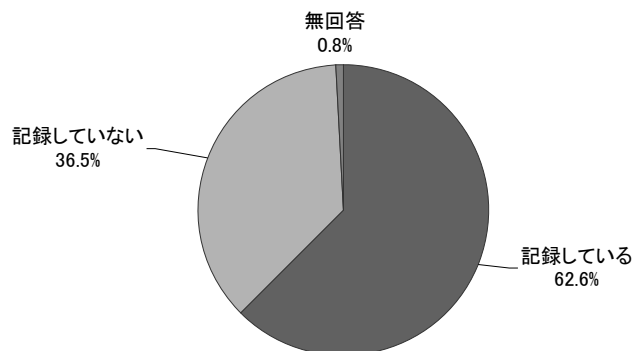
問6: 日中、牛舎内で牛を観察する際に照明設備を使用している

照明設置の有無	回答数 (件)	%
明るいため、照明は使用していない	1123	71.3
薄暗いが、照明が必要なほどではない	245	15.5
薄暗いため、照明設備を使用	184	11.7
暗いため、照明設備を使用	17	1.1
無回答	7	0.4
計	1576	100.0



問7: 治療および健康データ等の記録を行っているか

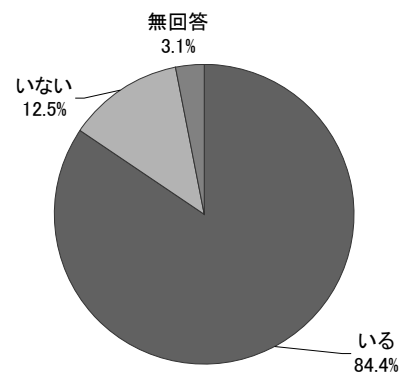
	回答数	%
記録している	987	62.6
記録していない	576	36.5
無回答	13	0.8
計	1576	100.0



III. 外科的処置について

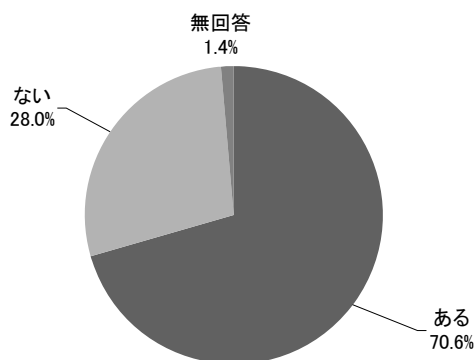
問8: 鼻環(鼻木)を装着した牛はいるか

	回答数	%
いる	1330	84.4
いない	197	12.5
無回答	49	3.1
計	1576	100.0



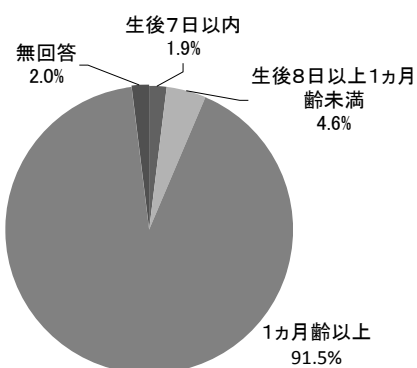
問9: 牛に鼻環を装着するための処置を行うことはあるか

	回答数 (件)	%
ある	939	70.6
ない	372	28.0
無回答	19	1.4
全体	1330	100.0



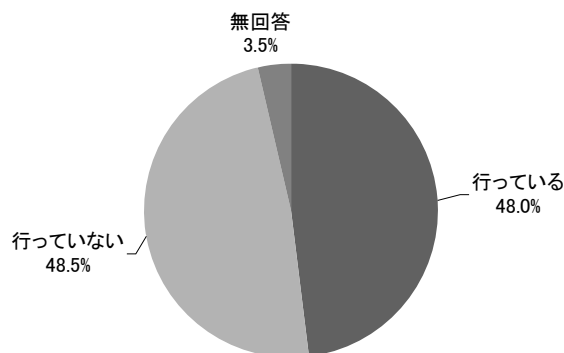
問10: 牛に初めて鼻環(鼻木)を装着するのは、主にいつ頃か

	回答数 (件)	%
生後7日以内	18	1.9
生後8日以上1ヵ月 齢未満	43	4.6
1ヵ月齢以上	859	91.5
無回答	19	2.0
計	939	100.0



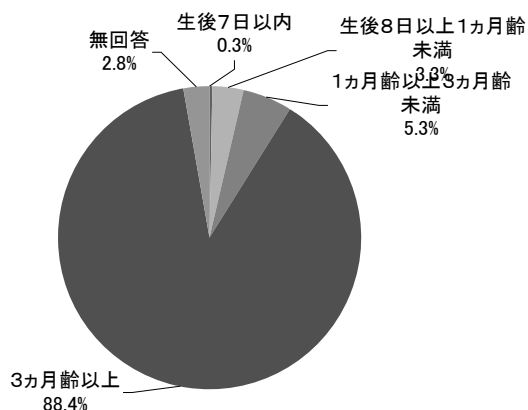
問11: 農場内で、除角を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	756	48.0
行っていない	765	48.5
無回答	55	3.5
計	1576	100.0



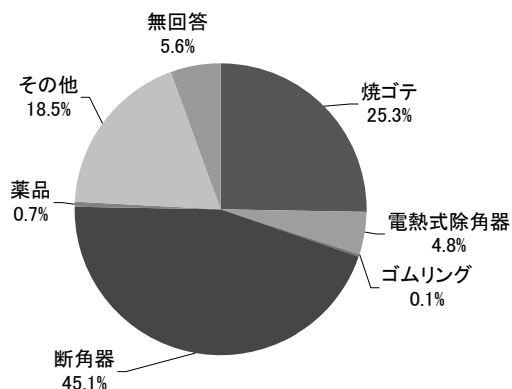
問12: 除角を行う時期は、主にいつ頃か

	回答数 (件)	%
生後7日以内	2	0.3
生後8日以上1ヵ月 齢未満	25	3.3
1ヵ月齢以上3ヵ月 齢未満	40	5.3
3ヵ月齢以上	668	88.4
無回答	21	2.8
計	756	100.0



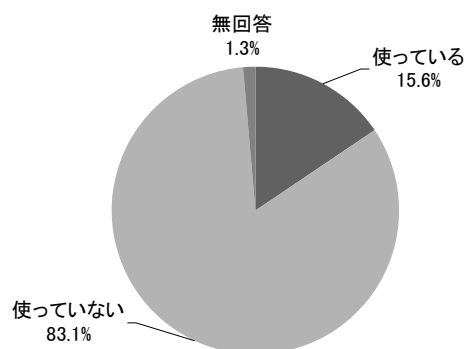
問13: 除角を行う場合の方法について

	回答数 (件)	%
焼ゴテ	191	25.3
電熱式除角器	36	4.8
ゴムリング	1	0.1
断角器	341	45.1
薬品	5	0.7
その他	140	18.5
無回答	42	5.6
計	756	100.0



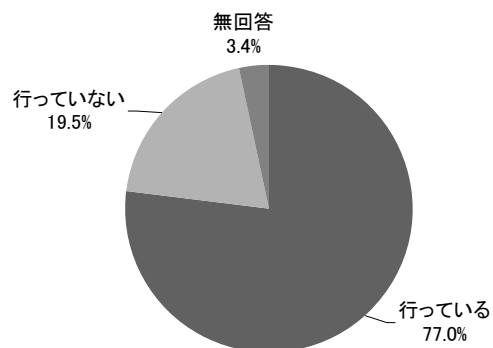
問14: 除角を行う時に麻酔を使っているか

	回答数 (件)	%
使っている	118	15.6
使っていない	628	83.1
無回答	10	1.3
計	756	100.0



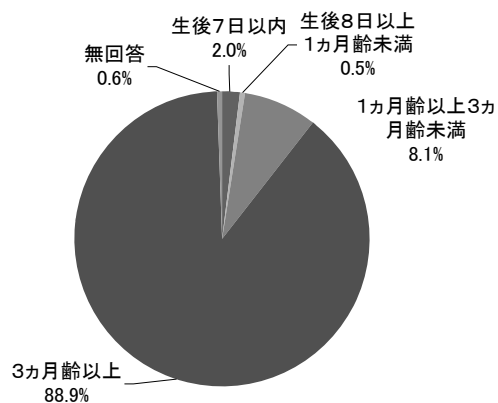
問15: 農場内で、去勢を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	1214	77.0
行っていない	308	19.5
無回答	54	3.4
計	1576	100.0



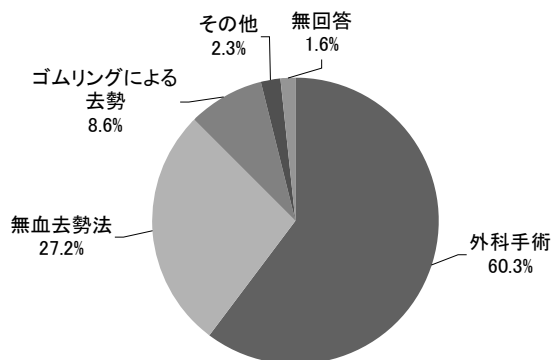
問16: 去勢を行う時期は、主にいつ頃か

	回答数 (件)	%
生後7日以内	24	2.0
生後8日以上1ヵ月 齢未満	6	0.5
1ヵ月齢以上3ヵ月 齢未満	98	8.1
3ヵ月齢以上	1079	88.9
無回答	7	0.6
計	1214	100.0



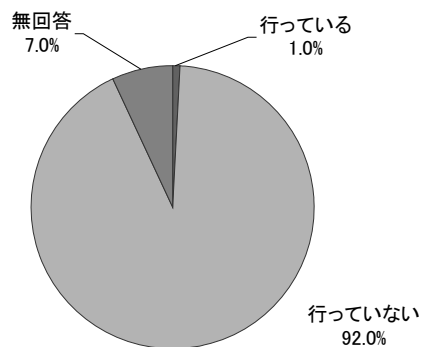
問17: 去勢を行う場合、主にどのような方法で行っているか。

	回答数 (件)	%
外科手術	732	60.3
無血去勢法	330	27.2
ゴムリングによる去	105	8.6
その他	28	2.3
無回答	19	1.6
計	1214	100.0



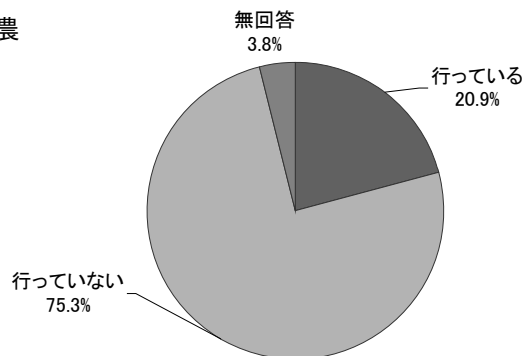
問18: 農場内で、断尾を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	15	1.0
行っていない	1450	92.0
無回答	111	7.0
計	1576	100.0



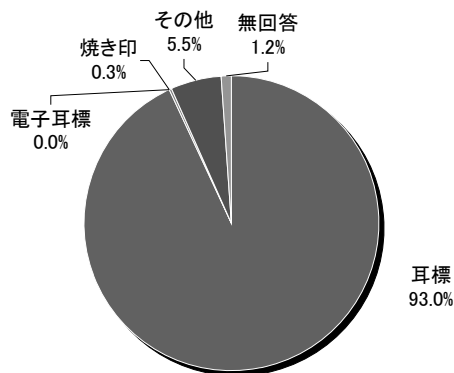
問19: 牛のトレーサビリティ制度に基づく耳標の装着以外に、農場独自の個体識別(独自の耳標、焼印等)を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	330	20.9
行っていない	1186	75.3
無回答	60	3.8
計	1576	100.0



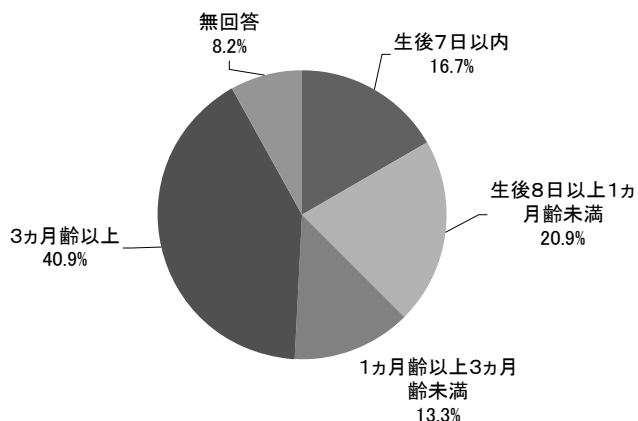
問20: 農場独自に行う個体識別は、主にどのような方法で行っているか

	回答数 (件)	%
耳標	307	93.0
電子耳標	0	0.0
焼き印	1	0.3
その他	18	5.5
無回答	4	1.2
計	330	100.0



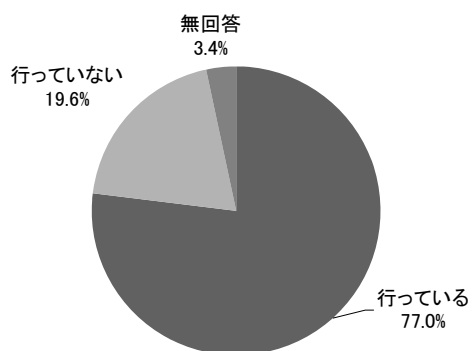
問21: 農場独自に行う個体識別のための作業は、主にいつ頃行うか

	回答数 (件)	%
生後7日以内	55	16.7
生後8日以上1ヵ月 齢未満	69	20.9
1ヵ月齢以上3ヵ月 齢未満	44	13.3
3ヵ月齢以上	135	40.9
無回答	27	8.2
計	330	100.0



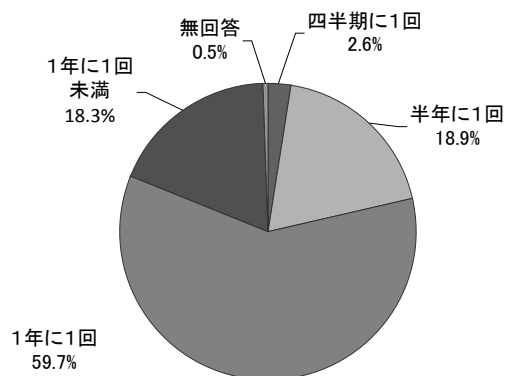
問22: 農場内で、削蹄を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	1214	77.0
行っていない	309	19.6
無回答	53	3.4
計	1576	100.0



問23: 削蹄を行う頻度は、どのくらいか

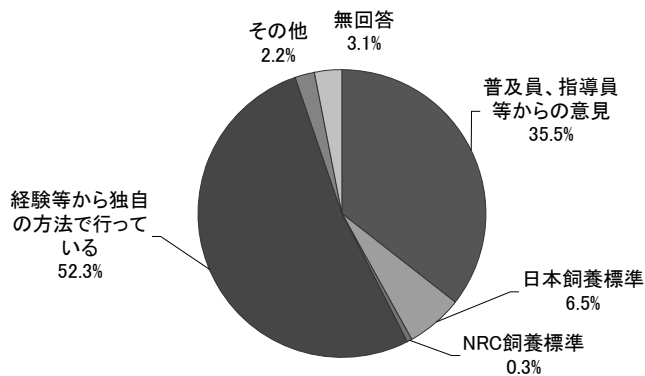
	回答数 (件)	%
四半期に1回	32	2.6
半年に1回	229	18.9
1年に1回	725	59.7
1年に1回未満	222	18.3
無回答	6	0.5
計	1214	100.0



IV. 給餌・給水について

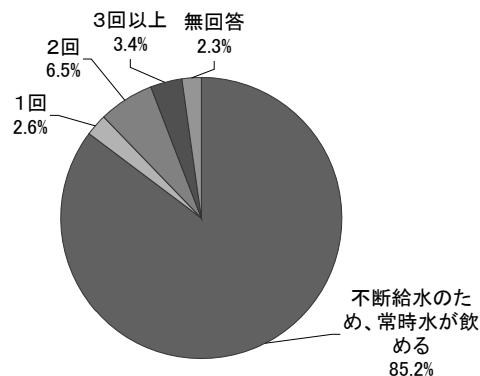
問24: 飼料給与は、主に何を参考にして行っているか

	回答数 (件)	%
普及員、指導員等 からの意見	560	35.5
日本飼養標準	103	6.5
NRC飼養標準	5	0.3
経験等から独自の 方法で行っている	824	52.3
その他	35	2.2
無回答	49	3.1
計	1576	100.0



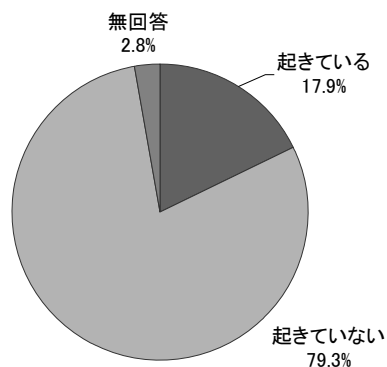
問25: 給水回数は、1日何回か

	回答数 (件)	%
不断給水のため、 常時水が飲める	1343	85.2
1回	41	2.6
2回	102	6.5
3回以上	54	3.4
無回答	36	2.3
計	1576	100.0



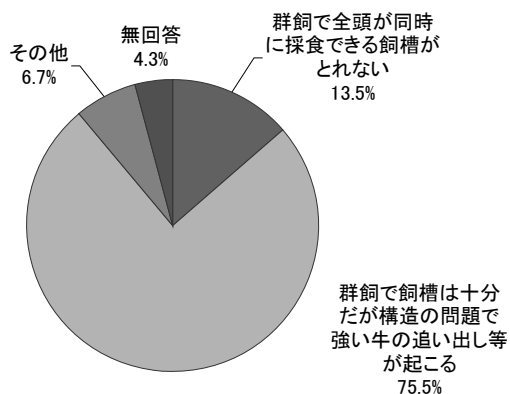
問26: 給餌時に牛の闘争が起きているか

	回答数 (件)	%
起きている	282	17.9
起きていない	1250	79.3
無回答	44	2.8
計	1576	100.0



問27: 給餌時に牛の「闘争が起きている」理由は、主に何であると考えられるか。

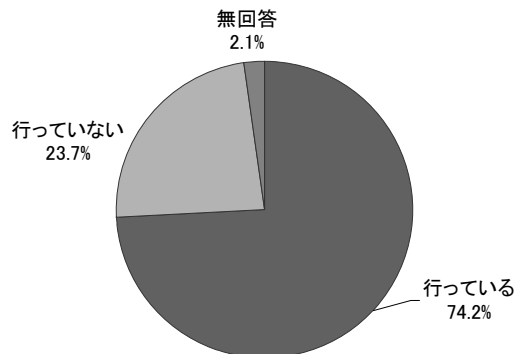
	回答数 (件)	%
群飼で全頭が同時に採食できる飼槽がとれない	38	13.5
群飼で飼槽は十分だが構造の問題で強い牛の追い出し等が起こる	213	75.5
その他	19	6.7
無回答	12	4.3
計	282	100.0



V. 暑熱対策について

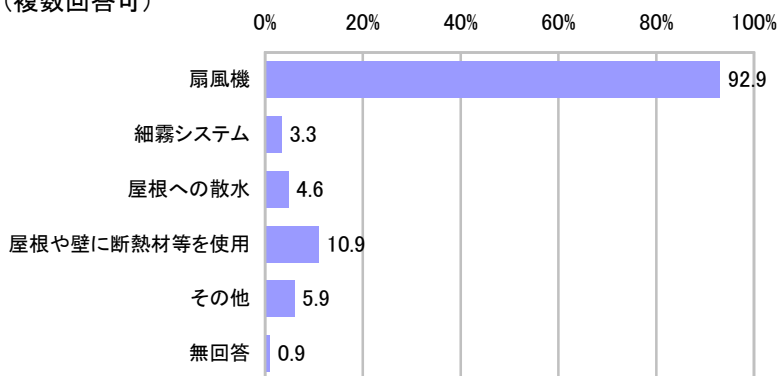
問28: 暑熱対策を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	1169	74.2
行っていない	374	23.7
無回答	33	2.1
計	1576	100.0



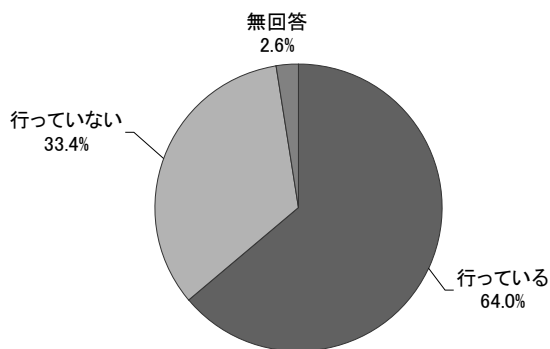
問29:どのような方法で暑熱対策を行っているか(複数回答可)

	回答数 (件)	%
扇風機	1086	92.9
細霧システム	38	3.3
屋根への散水	54	4.6
屋根や壁に断熱材 等を使用	127	10.9
その他	69	5.9
無回答	11	0.9
計	1169	100.0



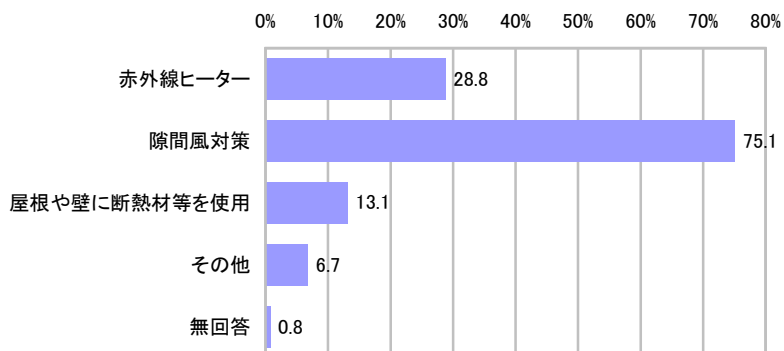
問30:寒冷対策を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	1008	64.0
行っていない	527	33.4
無回答	41	2.6
計	1576	100.0



問31:どのような方法で寒冷対策を行っているか(複数回答可)

	回答数 (件)	%
赤外線ヒーター	290	28.8
隙間風対策	757	75.1
屋根や壁に断熱材 等を使用	132	13.1
その他	68	6.7
無回答	8	0.8
計	1008	100.0

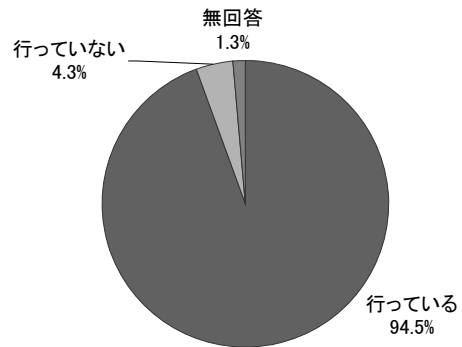


【子牛(6ヶ月齢未満の牛)】

I. 離乳及び初乳の給与について

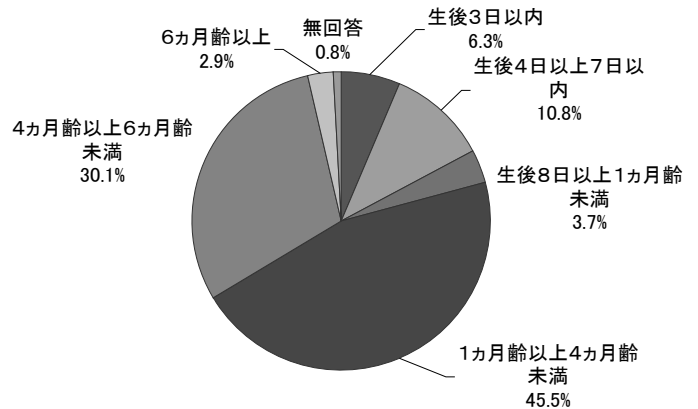
問1: 農場内で子牛の分娩を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	1200	94.5
行っていない	54	4.3
無回答	16	1.3
計	1270	100.0



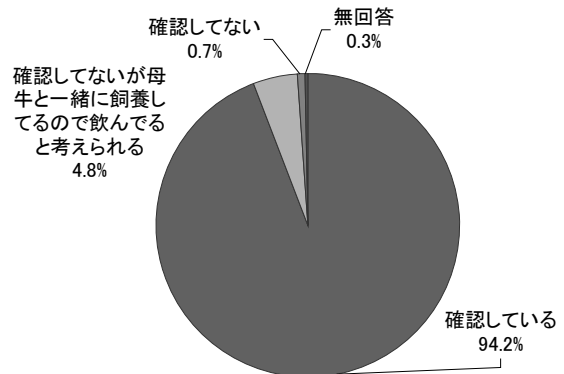
問2: 離乳(母子分離)を行うのは、主にいつ頃か

	回答数 (件)	%
生後3日以内	75	6.3
生後4日以上7日以内	130	10.8
生後8日以上1ヶ月齢未満	44	3.7
1ヶ月齢以上4ヶ月齢未満	546	45.5
4ヶ月齢以上6ヶ月齢未満	361	30.1
6ヶ月齢以上	35	2.9
無回答	9	0.8
計	1200	100.0



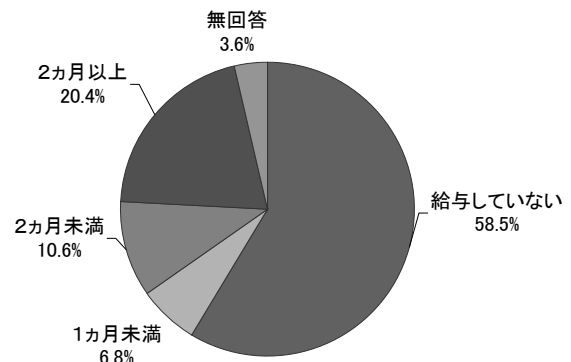
問3: 子牛が初乳を飲んでいのか、確認しているか

	回答数 (件)	%
確認している	1097	94.2
確認していないが母牛と一緒に飼養してるので飲んでると考えられる	56	4.8
確認していない	8	0.7
無回答	4	0.3
計	1165	100.0



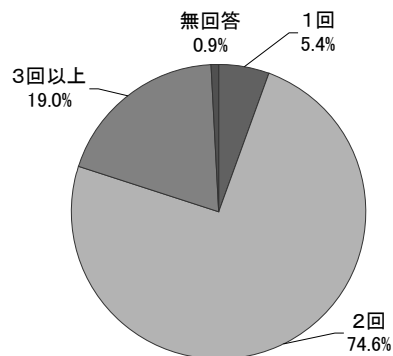
問4: 代用乳の給与期間は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
給与していない	682	58.5
1ヶ月未満	79	6.8
2ヶ月未満	124	10.6
2ヶ月以上	238	20.4
無回答	42	3.6
計	1165	100.0



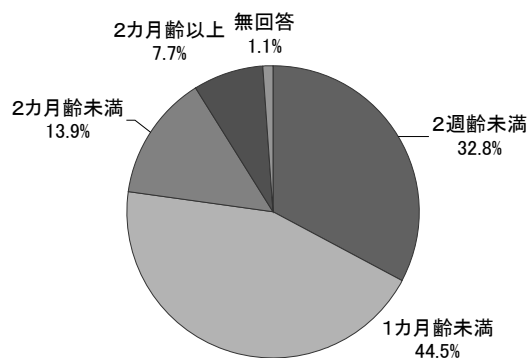
問5: 代用乳は、1日何回、給与しているか

	回答数 (件)	%
1回	24	5.4
2回	329	74.6
3回以上	84	19.0
無回答	4	0.9
計	441	100.0



問6: 生後どのくらいから、粗飼料を給与しているか

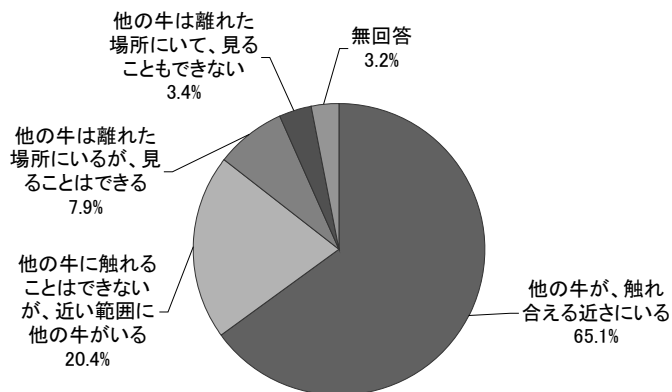
	回答数 (件)	%
2週齢未満	382	32.8
1カ月齢未満	518	44.5
2カ月齢未満	162	13.9
2カ月齢以上	90	7.7
無回答	13	1.1
計	1165	100.0



II. 母子分離後の子牛(6ヶ月齢未満の牛)の管理について

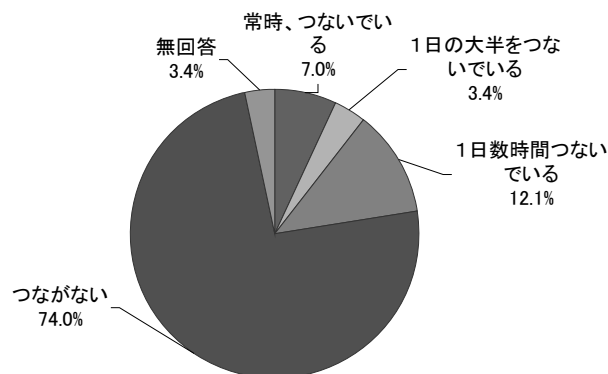
問7: 子牛と、他の牛との距離はどれくらいか

	回答数 (件)	%
他の牛が、触れ合える近さにいる	804	65.1
他の牛に触れることはできないが、近い範囲に他の牛がい	252	20.4
他の牛は離れた場所にいるが、見ることはできる	98	7.9
他の牛は離れた場所において、見ることもできない	42	3.4
無回答	39	3.2
計	1235	100.0



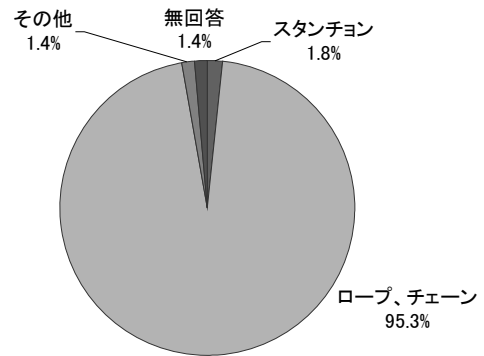
問8: 子牛を繋留する(つなぐ)ことはあるか

	回答数 (件)	%
常時、つないでいる	87	7.0
1日の大半をつないでいる	42	3.4
1日数時間つないでいる	150	12.1
つながない	914	74.0
無回答	42	3.4
計	1235	100.0



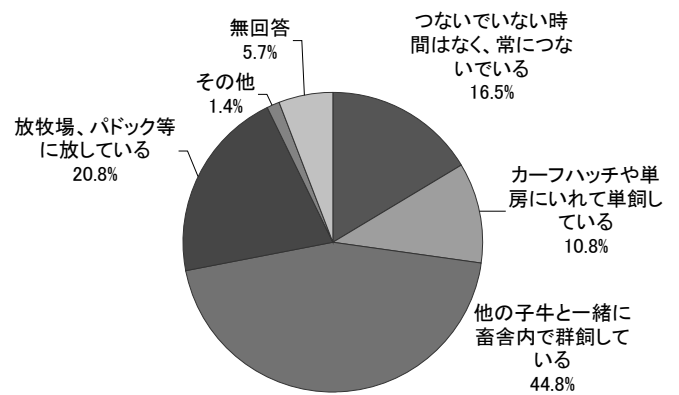
問9: 子牛をつなぐ場合の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
スタンション	5	1.8
ロープ、チェーン	266	95.3
その他	4	1.4
無回答	4	1.4
計	279	100.0



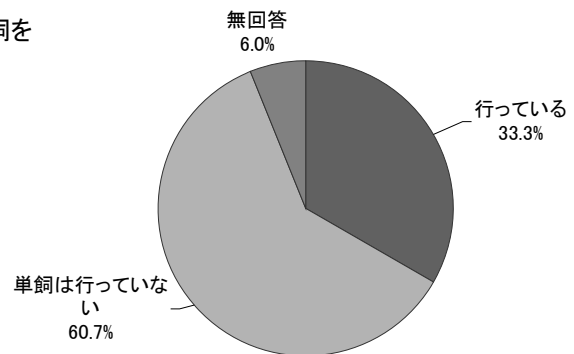
問10: 子牛をつないでいない時間は、主にどのような方法で管理しているか

	回答数 (件)	%
つないでいない時間はなく、常につないでいる	46	16.5
カーフハッチや単房にいれて単飼している	30	10.8
他の子牛と一緒に畜舎内で群飼している	125	44.8
放牧場、パドック等に放している	58	20.8
その他	4	1.4
無回答	16	5.7
計	279	100.0



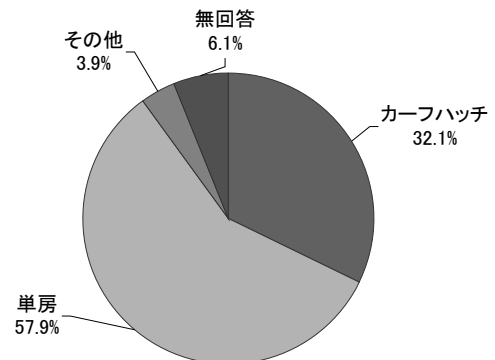
問11: 牛をつながない方法(カーフハッチなど)で、子牛の単飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	411	33.3
単飼は行っていない	750	60.7
無回答	74	6.0
計	1235	100.0



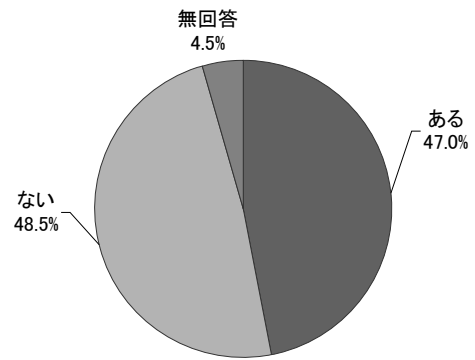
問12: つながない方法での単飼の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
カーフハッチ	132	32.1
単房	238	57.9
その他	16	3.9
無回答	25	6.1
計	411	100.0



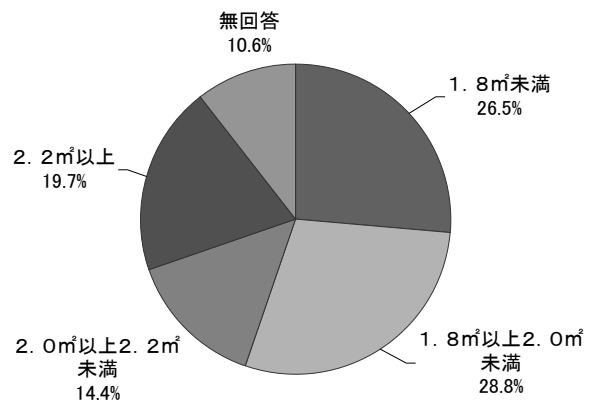
問13:カーフハッチの前に柵等で囲まれた子牛が使えるスペースはあるか

	回答数 (件)	%
ある	62	47.0
ない	64	48.5
無回答	6	4.5
計	132	100.0



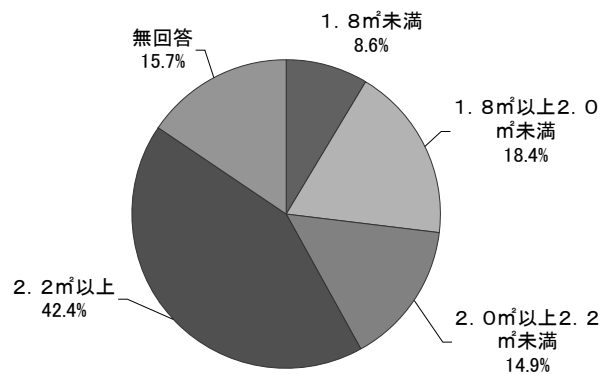
問14:カーフハッチの面積(カーフハッチ前のスペースも含む)は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
1. 8㎡未満	35	26.5
1. 8㎡以上2. 0㎡未満	38	28.8
2. 0㎡以上2. 2㎡未満	19	14.4
2. 2㎡以上	26	19.7
無回答	14	10.6
計	132	100.0



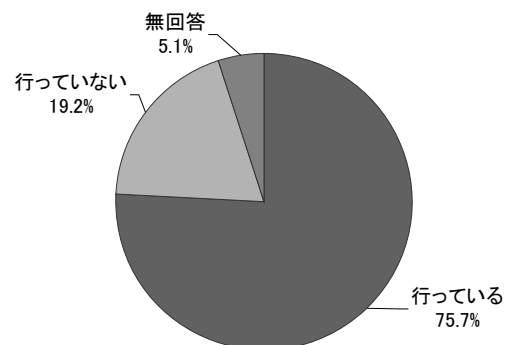
問15:単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
1. 8㎡未満	32	8.6
1. 8㎡以上2. 0㎡未満	68	18.4
2. 0㎡以上2. 2㎡未満	55	14.9
2. 2㎡以上	157	42.4
無回答	58	15.7
計	370	100.0



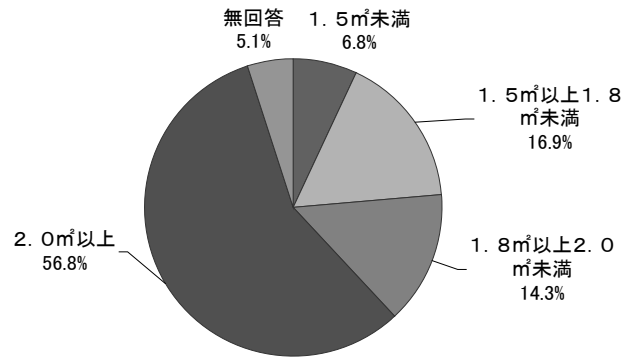
問16:子牛同士の群飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	935	75.7
行っていない	237	19.2
無回答	63	5.1
計	1235	100.0



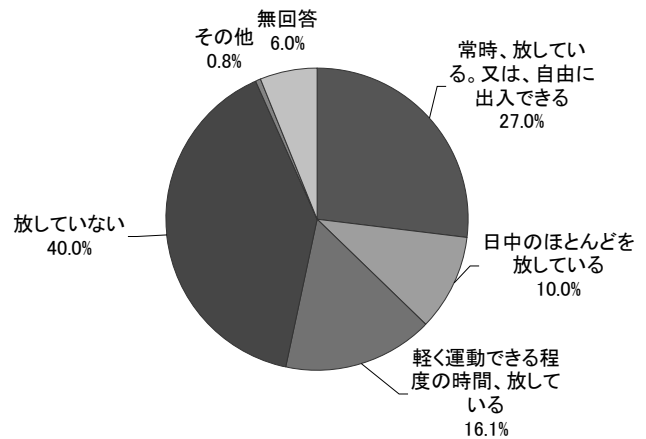
問17: 群飼時(最も収容頭数が多い時)の1頭当たりの牛房の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
1. 5㎡未満	64	6.8
1. 5㎡以上1. 8㎡未満	158	16.9
1. 8㎡以上2. 0㎡未満	134	14.3
2. 0㎡以上	531	56.8
無回答	48	5.1
計	935	100.0



問18: 放牧場やパドックに、子牛を放すことはあるか

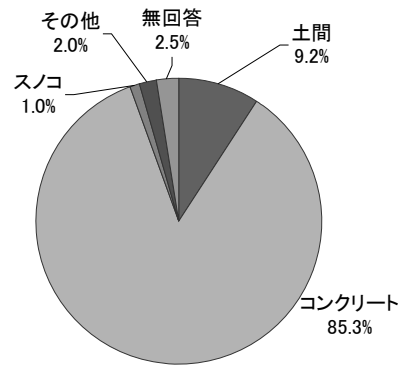
	回答数 (件)	%
常時、放している。又は、自由に出入できる	334	27.0
日中のほとんどを放している	124	10.0
軽く運動できる程度の時間、放している	199	16.1
放していない	494	40.0
その他	10	0.8
無回答	74	6.0
計	1235	100.0



Ⅲ. 牛舎の床の状態について

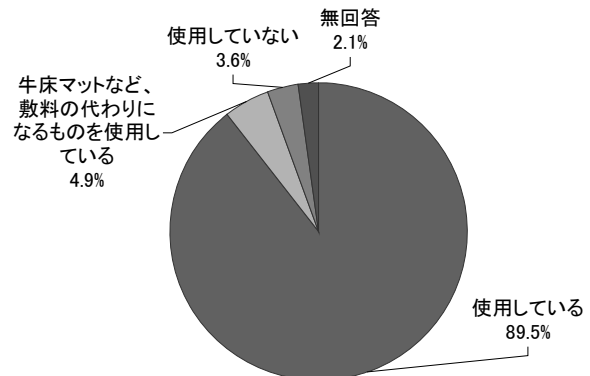
問19: 牛舎の床は、何を使用しているか

	回答数 (件)	%
土間	114	9.2
コンクリート	1053	85.3
スノコ	12	1.0
その他	25	2.0
無回答	31	2.5
計	1235	100.0



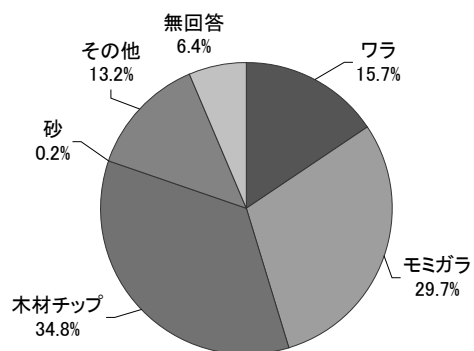
問20: 牛舎で敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
使用している	1105	89.5
牛床マットなど、敷料の代わりになるものを使用している	60	4.9
使用していない	44	3.6
無回答	26	2.1
計	1235	100.0



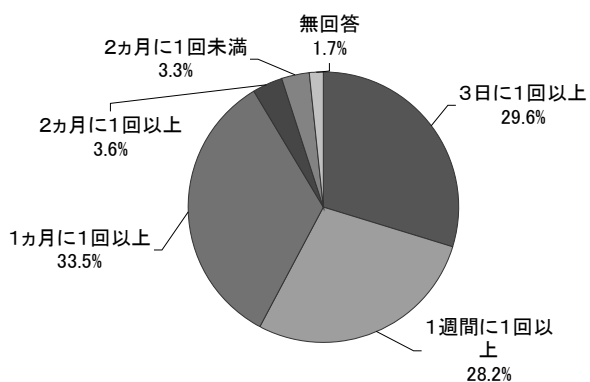
問21:牛舎で敷料を使用している場合、主にどのような敷料を使用しているか(複数回答)

	回答数 (件)	%
ワラ	173	15.7
モミガラ	328	29.7
木材チップ	385	34.8
砂	2	0.2
その他	146	13.2
無回答	71	6.4
計	1105	100.0



問22: 敷料をどの位の頻度で交換しているか

	回答数 (件)	%
3日に1回以上	327	29.6
1週間に1回以上	312	28.2
1か月に1回以上	370	33.5
2か月に1回以上	40	3.6
2か月に1回未満	37	3.3
無回答	19	1.7
計	1105	100.0

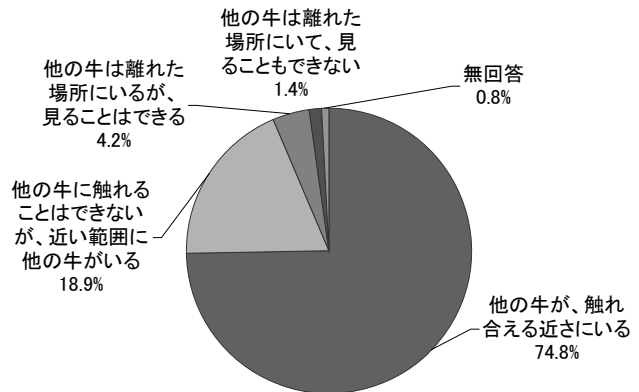


【育成牛(6ヶ月齢～初回種付けまでの牛)】

I. 育成牛の管理について

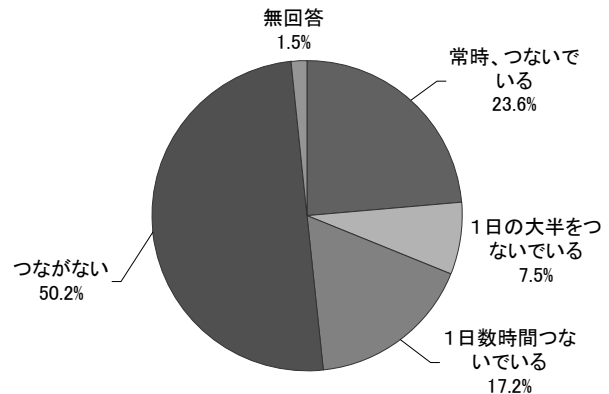
問1: 育成牛と、他の牛との距離について

	回答数 (件)	%
他の牛が、触れ合える近さにいる	875	74.8
他の牛に触れることはできないが、近い範囲に他の牛がいる	221	18.9
他の牛は離れた場所にいるが、見ることはできる	49	4.2
他の牛は離れた場所において、見ることもできない	16	1.4
無回答	9	0.8
計	1170	100.0



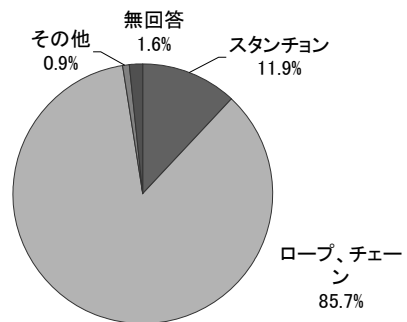
問2: 繁殖用育成牛を繋留する(つなぐ)ことはあるか

	回答数 (件)	%
常時、つないでいる	276	23.6
1日の大半をつないでいる	88	7.5
1日数時間つないでいる	201	17.2
つながない	587	50.2
無回答	18	1.5
計	1170	100.0



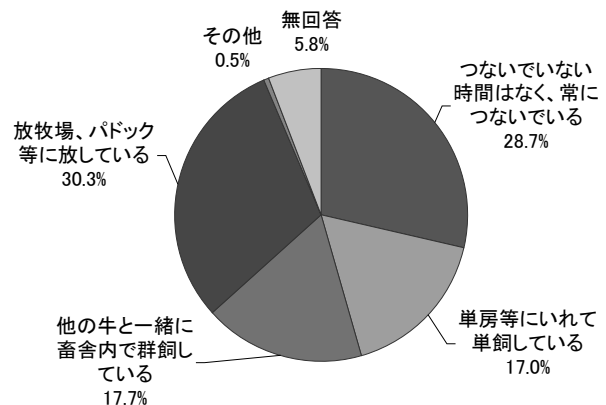
問3: 繁殖用育成牛をつなぐ場合の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
スタンション	67	11.9
ロープ、チェーン	484	85.7
その他	5	0.9
無回答	9	1.6
計	565	100.0



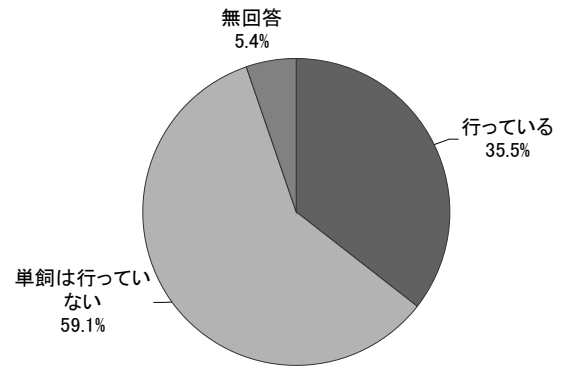
問4: つないでいない時間は、主にどのような方法で管理しているか

	回答数 (件)	%
つないでいない時間はなく、常につないでいる	162	28.7
単房等に入れて単飼している	96	17.0
他の牛と一緒に畜舎内で群飼している	100	17.7
放牧場、パドック等に放している	171	30.3
その他	3	0.5
無回答	33	5.8
計	565	100.0



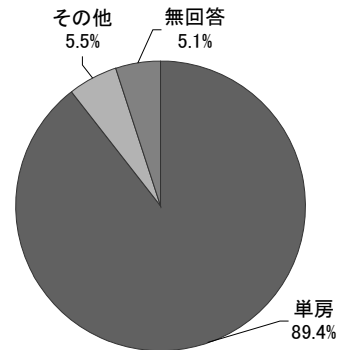
問5: つながない方法で繁殖用育成牛の単飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	415	35.5
単飼は行っていない	692	59.1
無回答	63	5.4
計	1170	100.0



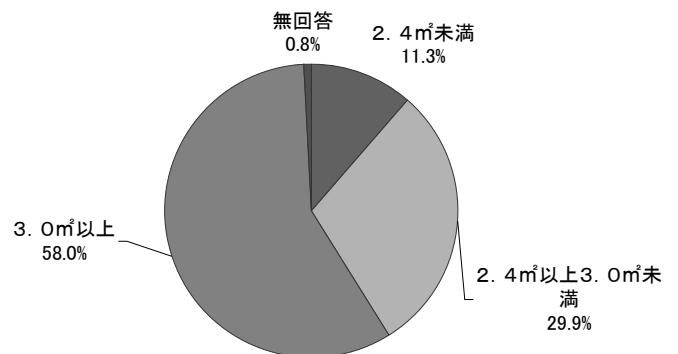
問6: つながない方法での単飼の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
単房	371	89.4
その他	23	5.5
無回答	21	5.1
計	415	100.0



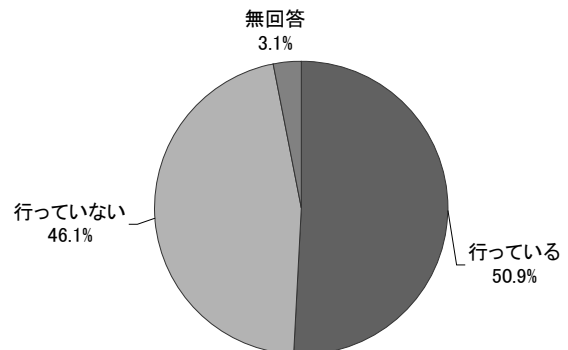
問7: 単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
2. 4㎡未満	42	11.3
2. 4㎡以上3. 0㎡未満	111	29.9
3. 0㎡以上	215	58.0
無回答	3	0.8
計	371	100.0



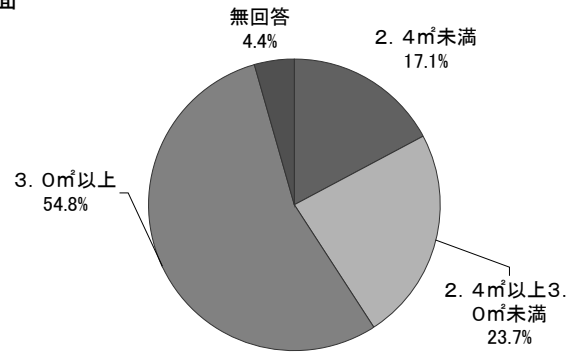
問8: 繁殖用育成牛の群飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	595	50.9
行っていない	539	46.1
無回答	36	3.1
計	1170	100.0



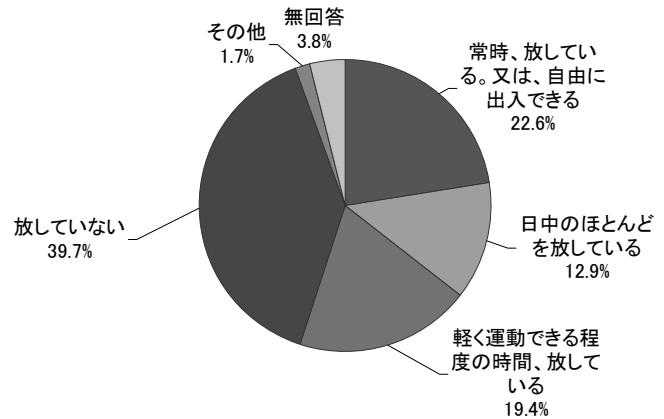
問9: 群飼時(最も収容頭数が多い時)の1頭当たりの牛房の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
2. 4㎡未満	102	17.1
2. 4㎡以上3. 0㎡未満	141	23.7
3. 0㎡以上	326	54.8
無回答	26	4.4
計	595	100.0



問10: 放牧場やパドックに、繁殖用育成牛を放すことはあるか

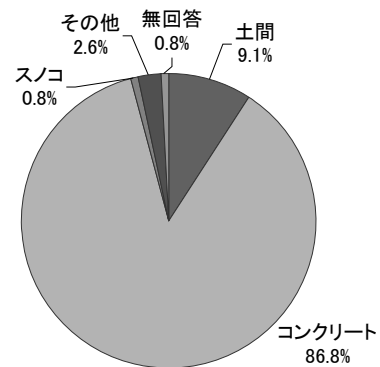
	回答数 (件)	%
常時、放している。又は、自由に出入できる	264	22.6
日中のほとんどを放している	151	12.9
軽く運動できる程度の時間、放している	227	19.4
放していない	464	39.7
その他	20	1.7
無回答	44	3.8
計	1170	100.0



Ⅱ. 牛舎の床の状態について

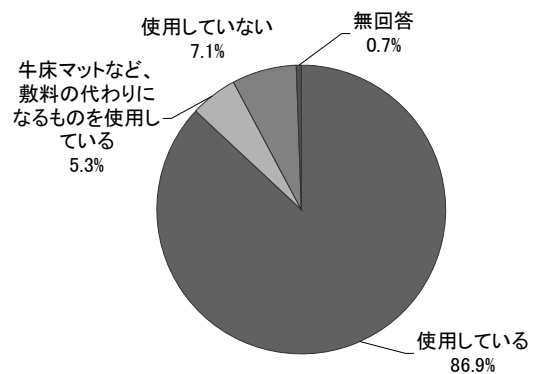
問11: 牛舎の床は、何を使用しているか

	回答数 (件)	%
土間	107	9.1
コンクリート	1015	86.8
スノコ	9	0.8
その他	30	2.6
無回答	9	0.8
計	1170	100.0



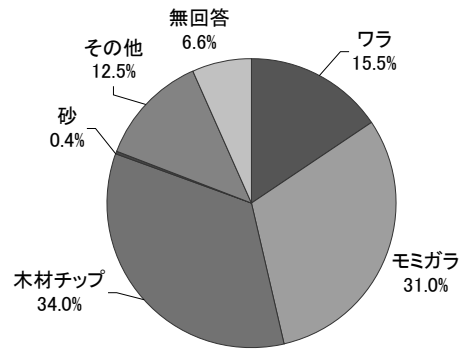
問12: 牛舎で敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
使用している	1017	86.9
牛床マットなど、敷料の代わりになるものを使用している	62	5.3
使用していない	83	7.1
無回答	8	0.7
計	1170	100.0



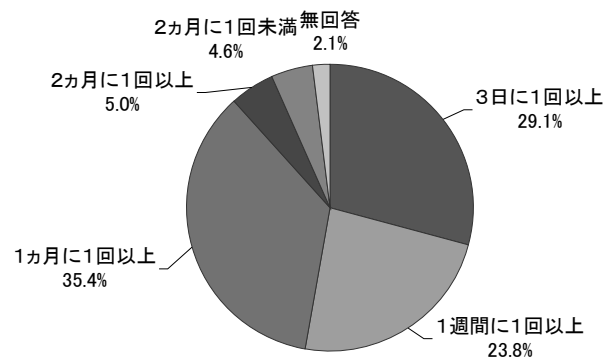
問13:牛舎で敷料を使用している場合、主にどのような敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
ワラ	158	15.5
モミガラ	315	31.0
木材チップ	346	34.0
砂	4	0.4
その他	127	12.5
無回答	67	6.6
計	1017	100.0



問14: 敷料をどの位の頻度で交換しているか

	回答数 (件)	%
3日に1回以上	296	29.1
1週間に1回以上	242	23.8
1か月に1回以上	360	35.4
2か月に1回以上	51	5.0
2か月に1回未満	47	4.6
無回答	21	2.1
計	1017	100.0

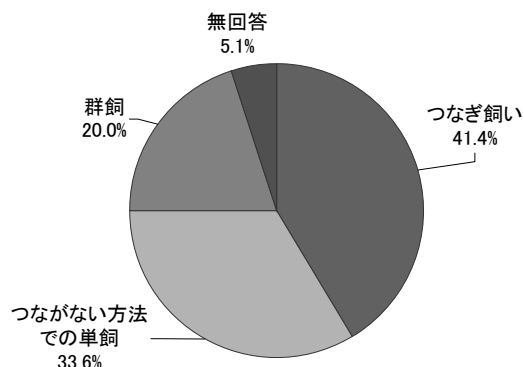


【繁殖牛(初回種付け後の成牛)】

I. 子牛と同居している繁殖牛の管理について

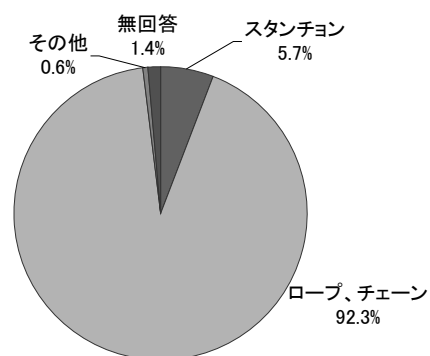
問1: 子牛が同居している繁殖雌の主な飼養方法(最も飼育期間の長い方法)は、どのような方法か

	回答数 (件)	%
つなぎ飼い	507	41.4
つながない方法での単飼	411	33.6
群飼	245	20.0
無回答	62	5.1
計	1225	100.0



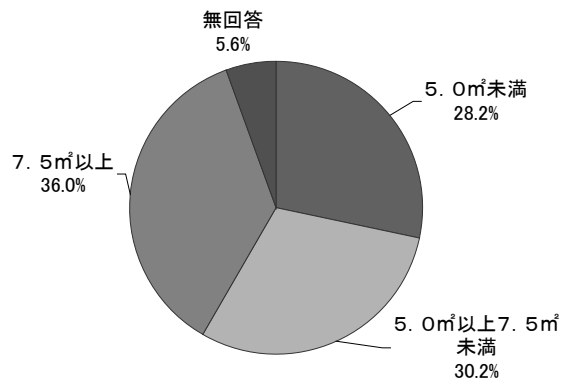
問2: 子牛が同居している繁殖雌をつなぐ場合の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
スタンション	29	5.7
ロープ、チェーン	468	92.3
その他	3	0.6
無回答	7	1.4
計	507	100.0



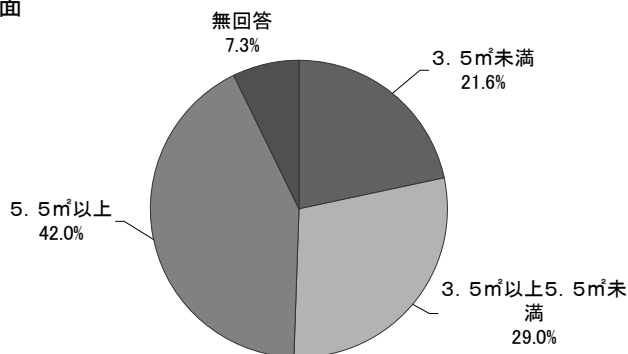
問3: 単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
5.0㎡未満	116	28.2
5.0㎡以上7.5㎡未満	124	30.2
7.5㎡以上	148	36.0
無回答	23	5.6
計	411	100.0



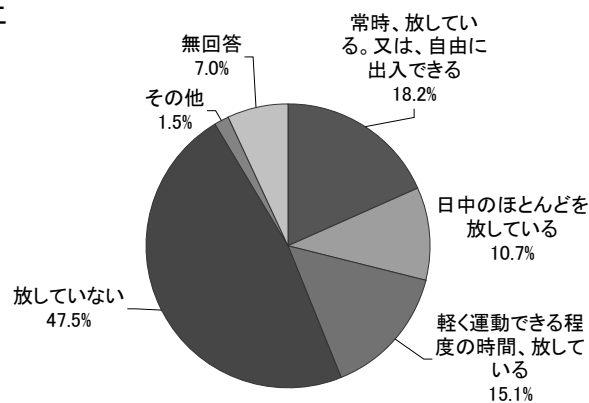
問4: 群飼時(最も収容頭数が多い時)の1頭当たりの牛房の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
3.5㎡未満	53	21.6
3.5㎡以上5.5㎡未満	71	29.0
5.5㎡以上	103	42.0
無回答	18	7.3
計	245	100.0



問5: 放牧場やパドックに、子牛が同居している繁殖雌を放すことがあるか

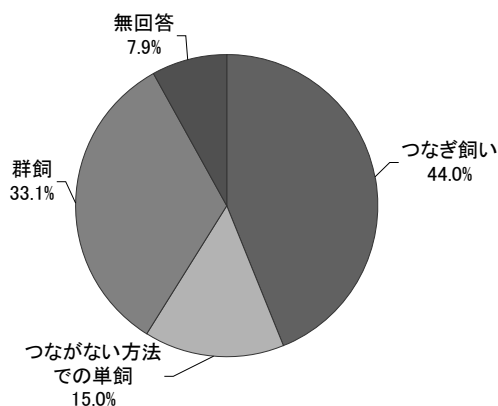
	回答数 (件)	%
常時、放している。 又は、自由に出入できる	223	18.2
日中のほとんどを放している	131	10.7
軽く運動できる程度の時間、放している	185	15.1
放していない	582	47.5
その他	18	1.5
無回答	86	7.0
計	1225	100.0



II. 子牛が同居していない繁殖雌について

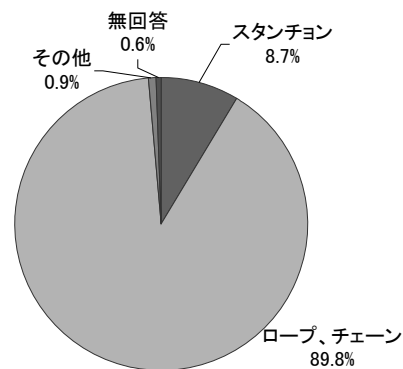
問6: 子牛が同居していない繁殖雌の主な飼養方法(最も飼育期間の長い方法)は、どのような方法か

	回答数 (件)	%
つなぎ飼い	539	44.0
つながない方法での単飼	184	15.0
群飼	405	33.1
無回答	97	7.9
計	1225	100.0



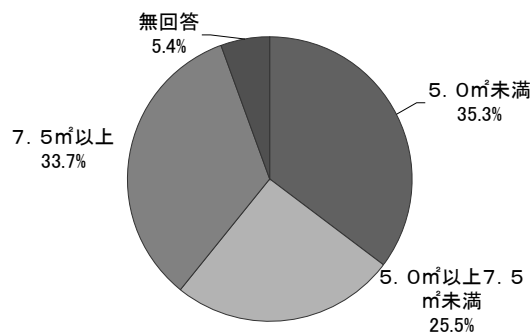
問7: 子牛が同居していない繁殖雌を「よく」扱うの主な方法は何か

	回答数 (件)	%
スタンション	47	8.7
ロープ、チェーン	484	89.8
その他	5	0.9
無回答	3	0.6
計	539	100.0



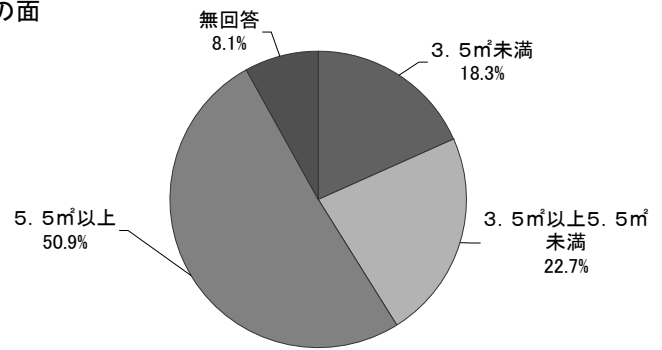
問8: 単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
5.0㎡未満	65	35.3
5.0㎡以上7.5㎡未満	47	25.5
7.5㎡以上	62	33.7
無回答	10	5.4
計	184	100.0



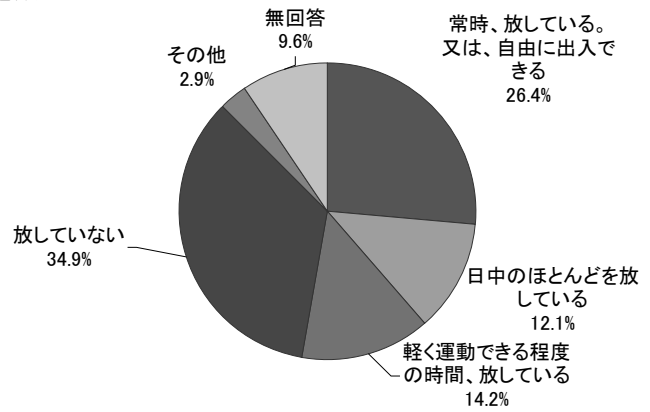
問9: 群飼時(最も収容頭数が多い時)の1頭当たりの牛房の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
3. 5㎡未満	74	18.3
3. 5㎡以上5. 5㎡未満	92	22.7
5. 5㎡以上	206	50.9
無回答	33	8.1
計	405	100.0



問10: 放牧場やパドックに、子牛が同居していない繁殖雌を放すことがあるか

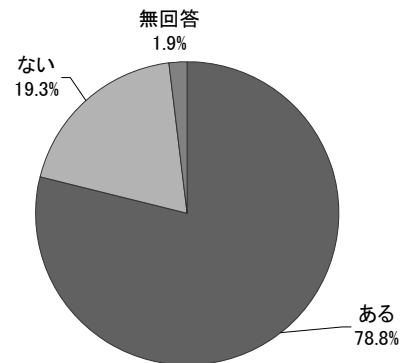
	回答数 (件)	%
常時、放している。又は、自由に出入できる	324	26.4
日中のほとんどを放している	148	12.1
軽く運動できる程度の時間、放している	174	14.2
放していない	427	34.9
その他	35	2.9
無回答	117	9.6
計	1225	100.0



Ⅲ. 分娩房について

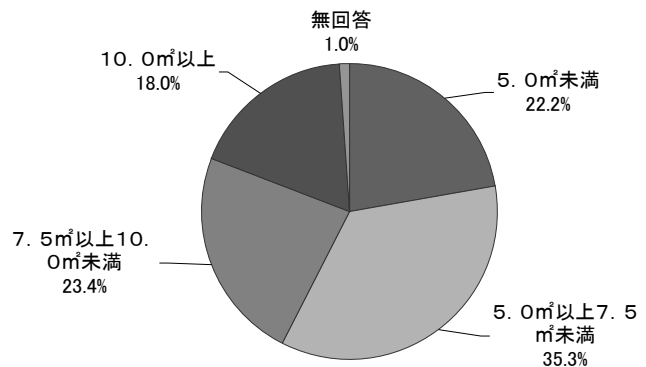
問11: 分娩房はあるか

	回答数 (件)	%
ある	965	78.8
ない	237	19.3
無回答	23	1.9
計	1225	100.0



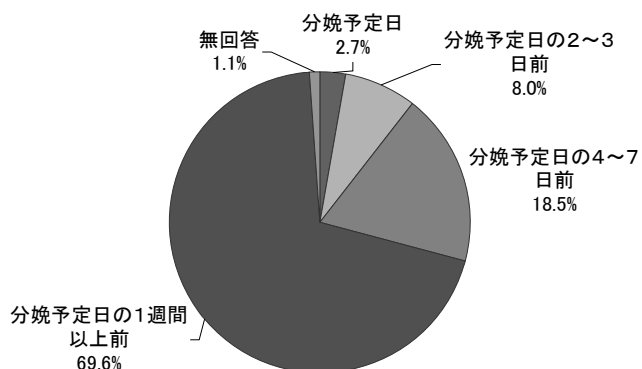
問12: 分娩房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
5. 0㎡未満	214	22.2
5. 0㎡以上7. 5㎡未満	341	35.3
7. 5㎡以上10. 0㎡未満	226	23.4
10. 0㎡以上	174	18.0
無回答	10	1.0
計	965	100.0



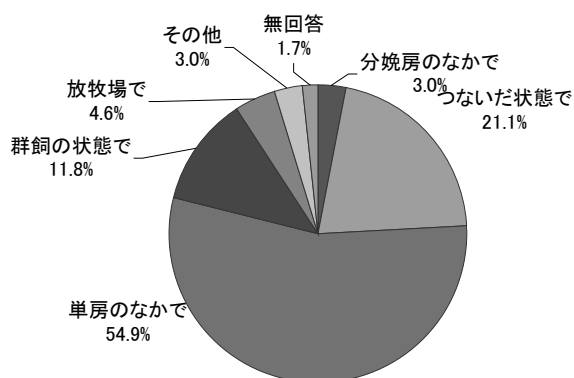
問13:妊娠牛を分娩房に移す時期は、いつか。

	回答数 (件)	%
分娩予定日	26	2.7
分娩予定日の2~3 日前	77	8.0
分娩予定日の4~7 日前	179	18.5
分娩予定日の1週 間以上前	672	69.6
無回答	11	1.1
計	965	100.0



問14:どこで分娩をさせているか

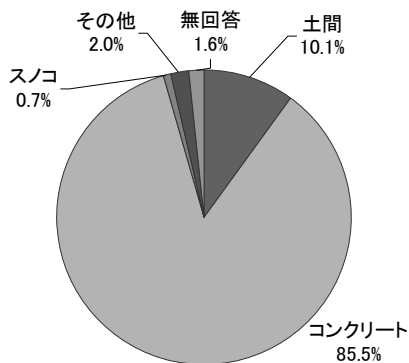
	回答数 (件)	%
分娩房のなかで	7	3.0
つないだ状態で	50	21.1
単房のなかで	130	54.9
群飼の状態で	28	11.8
放牧場で	11	4.6
その他	7	3.0
無回答	4	1.7
計	237	100.0



IV. 牛舎の床の状態について

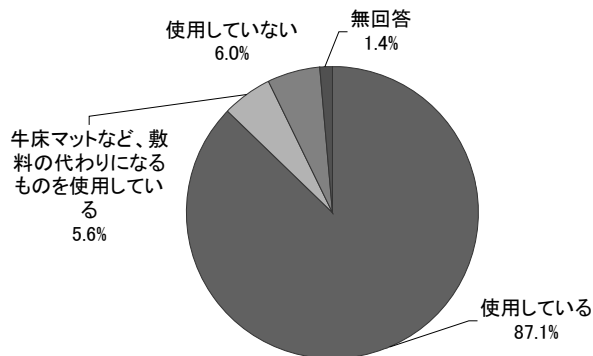
問15:牛舎の床は、何を使用しているか

	回答数 (件)	%
土間	124	10.1
コンクリート	1047	85.5
スノコ	9	0.7
その他	25	2.0
無回答	20	1.6
計	1225	100.0



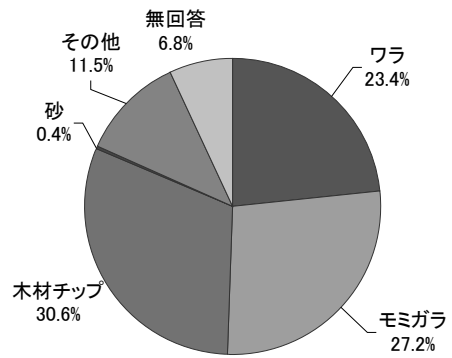
問16:牛舎で敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
使用している	1067	87.1
牛床マットなど、敷 料の代わりにするも のを使用している	68	5.6
使用していない	73	6.0
無回答	17	1.4
計	1225	100.0



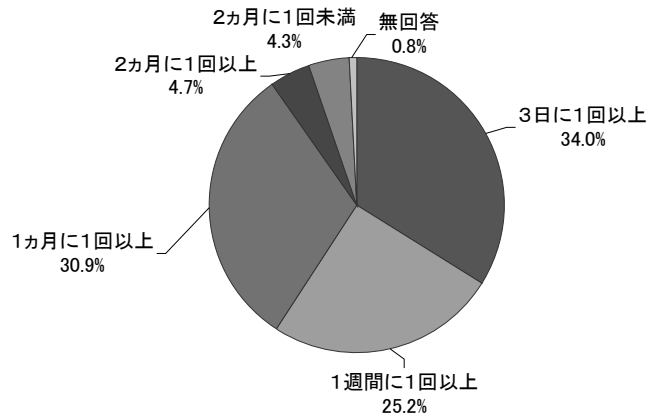
問17:牛舎で敷料を使用している場合、主にどのような敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
ワラ	250	23.4
モミガラ	290	27.2
木材チップ	327	30.6
砂	4	0.4
その他	123	11.5
無回答	73	6.8
計	1067	100.0



問18: 敷料をどの位の頻度で交換しているか

	回答数 (件)	%
3日に1回以上	363	34.0
1週間に1回以上	269	25.2
1か月に1回以上	330	30.9
2か月に1回以上	50	4.7
2か月に1回未満	46	4.3
無回答	9	0.8
計	1067	100.0

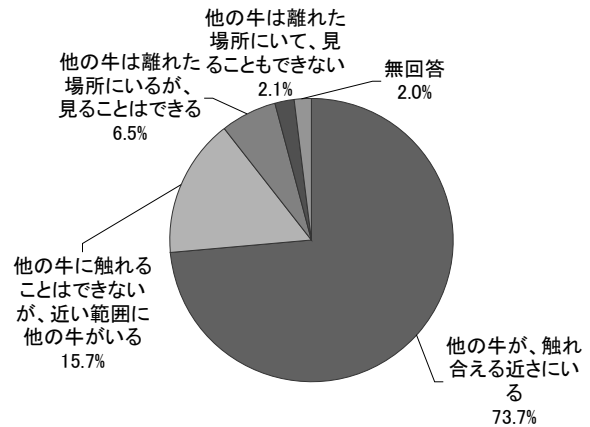


【肥育もと牛】

I. 肥育もと牛の管理について

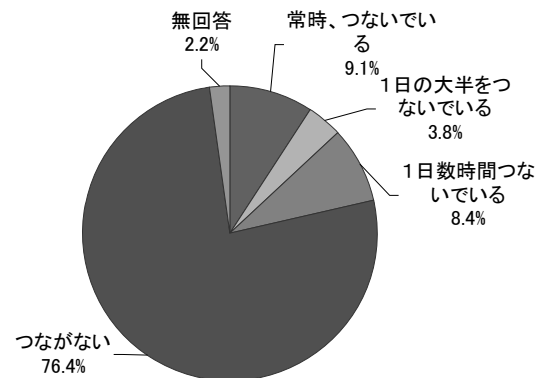
問1: 肥育もと牛と、他の牛との距離について

	回答数 (件)	%
他の牛が、触れ合える近さにいる	694	73.7
他の牛に触れることはできないが、近い範囲に他の牛がい	148	15.7
他の牛は離れた場所にいるが、見ることはできる	61	6.5
他の牛は離れた場所において、見ることもできない	20	2.1
無回答	19	2.0
計	942	100.0



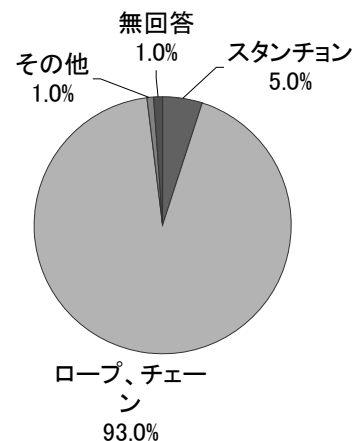
問2: 肥育もと牛を繋留する(つなぐ)ことはあるか

	回答数 (件)	%
常時、つないでいる	86	9.1
1日の大半をつないでいる	36	3.8
1日数時間つないでいる	79	8.4
つながない	720	76.4
無回答	21	2.2
計	942	100.0



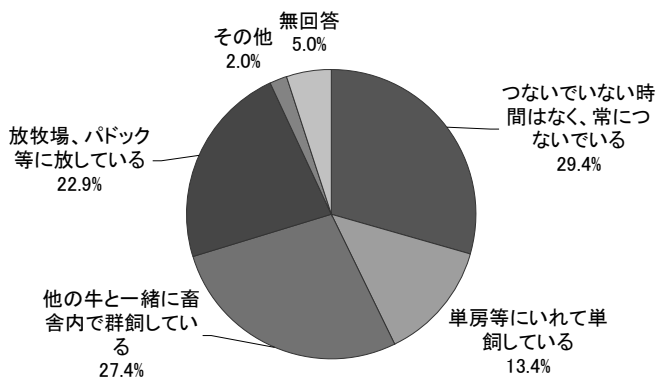
問3: 肥育もと牛をつなぐ場合の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
スタンション	10	5.0
ロープ、チェーン	187	93.0
その他	2	1.0
無回答	2	1.0
計	201	100.0



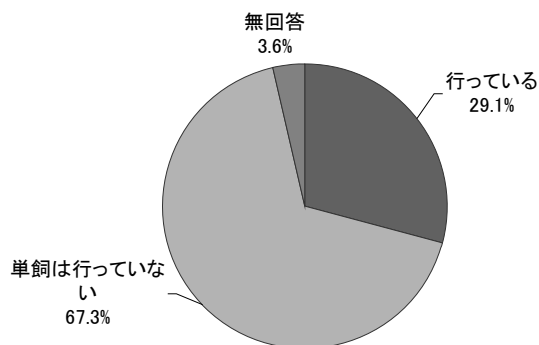
問4: つないでいない時間は、主にどのような方法で管理しているか

	回答数 (件)	%
つないでいない時間 はなく、常につない でいる	59	29.4
単房等にいれて単 飼している	27	13.4
他の牛と一緒に畜 舎内で群飼している	55	27.4
放牧場、パドック等 に放している	46	22.9
その他	4	2.0
無回答	10	5.0
計	201	100.0



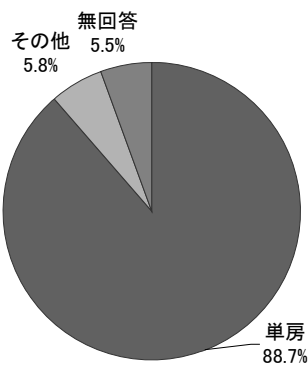
問5: つながない方法で肥育もと牛の単飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	274	29.1
単飼は行っていない	634	67.3
無回答	34	3.6
計	942	100.0



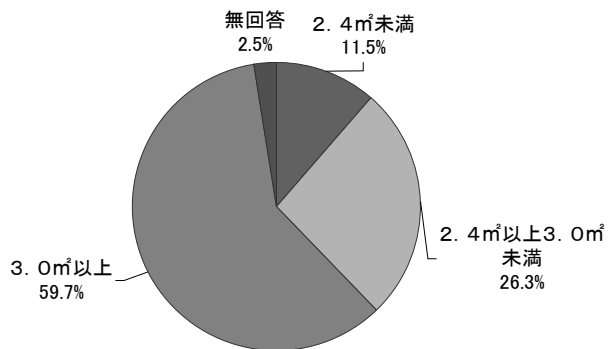
問6: つながない方法での単飼の主な方法は何か

	回答数 (件)	%
単房	243	88.7
その他	16	5.8
無回答	15	5.5
計	274	100.0



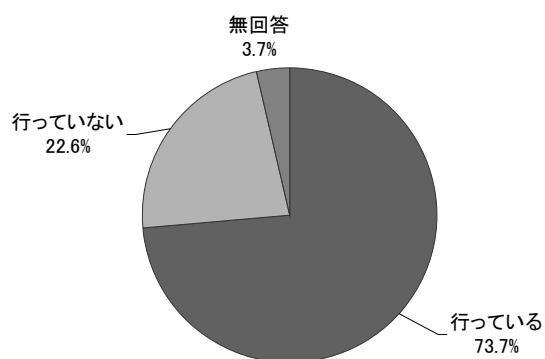
問7: 単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
2.4㎡未満	28	11.5
2.4㎡以上3.0㎡未満	64	26.3
3.0㎡以上	145	59.7
無回答	6	2.5
計	243	100.0



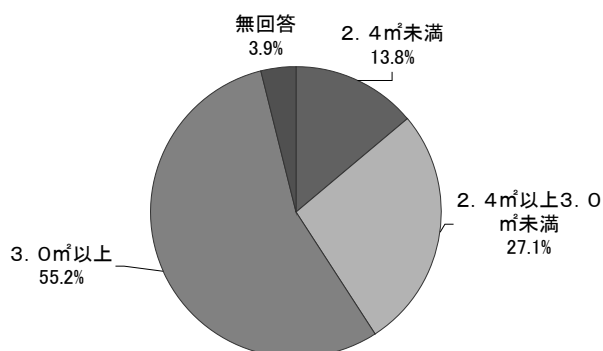
問8: 肥育もと牛の群飼を行っているか

	回答数 (件)	%
行っている	694	73.7
行っていない	213	22.6
無回答	35	3.7
計	942	100.0



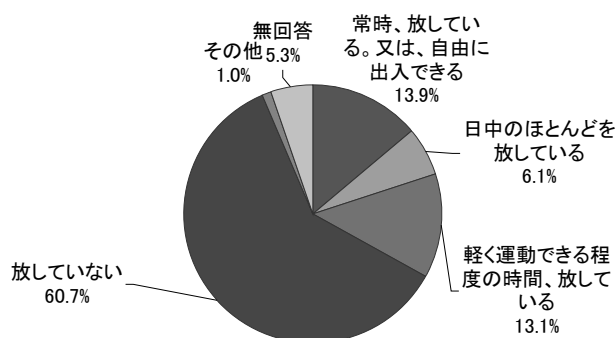
問9: 群飼時(最も収容頭数が多い時)の1頭当たりの牛房の面積はどれくらいか

	回答数 (件)	%
2.4㎡未満	96	13.8
2.4㎡以上3.0㎡未満	188	27.1
3.0㎡以上	383	55.2
無回答	27	3.9
計	694	100.0



問10: 放牧場やパドックに、肥育もと牛を放すことはあるか

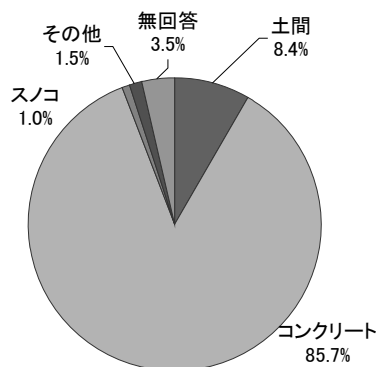
	回答数 (件)	%
常時、放している。又は、自由に出入できる	131	13.9
日中のほとんどを放している	57	6.1
軽く運動できる程度の時間、放している	123	13.1
放していない	572	60.7
その他	9	1.0
無回答	50	5.3
計	942	100.0



II. 牛舎の床の状態について

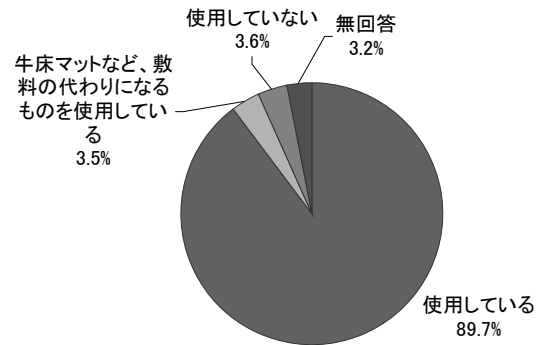
問11: 牛舎の床は、何を使用しているか

	回答数 (件)	%
土間	79	8.4
コンクリート	807	85.7
スノコ	9	1.0
その他	14	1.5
無回答	33	3.5
計	942	100.0



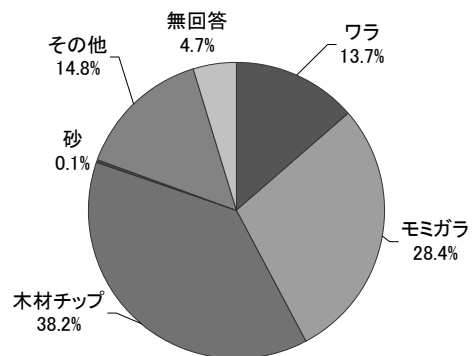
問12:牛舎で敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
使用している	845	89.7
牛床マットなど、敷料の代わりになるものを使用している	33	3.5
使用していない	34	3.6
無回答	30	3.2
計	942	100.0



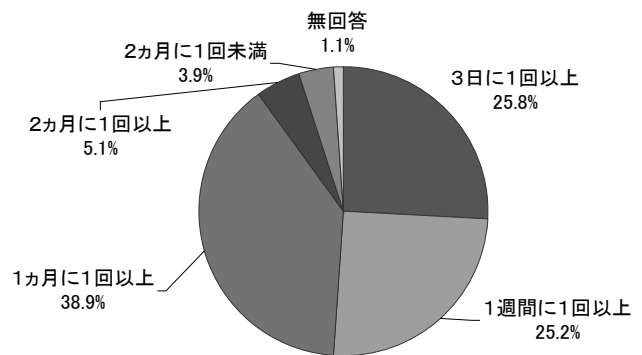
問13:牛舎で敷料を使用している場合、主にどのような敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
ワラ	116	13.7
モミガラ	240	28.4
木材チップ	323	38.2
砂	1	0.1
その他	125	14.8
無回答	40	4.7
計	845	100.0



問14:敷料をどの位の頻度で交換しているか

	回答数 (件)	%
3日に1回以上	218	25.8
1週間に1回以上	213	25.2
1か月に1回以上	329	38.9
2か月に1回以上	43	5.1
2か月に1回未満	33	3.9
無回答	9	1.1
計	845	100.0

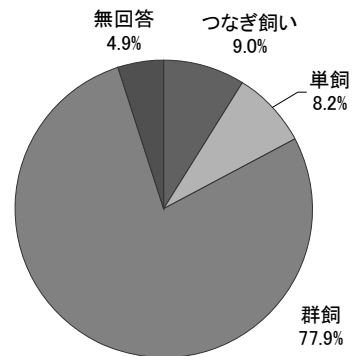


【肥育牛(12ヶ月齢以上)】

I. 肥育牛の管理について

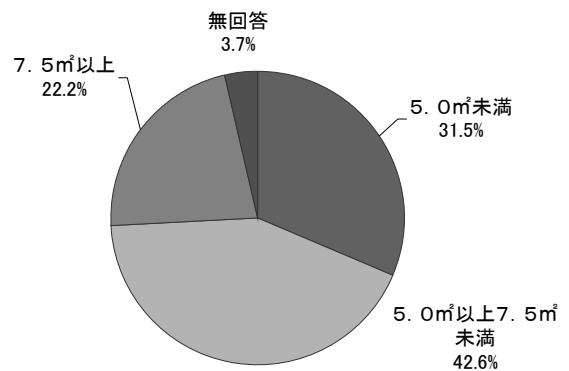
問1: 肥育牛の主な飼養方法(最も飼育期間の長い方法)は、どのような方法か

	回答数 (件)	%
つなぎ飼い	59	9.0
単飼	54	8.2
群飼	511	77.9
無回答	32	4.9
計	656	100.0



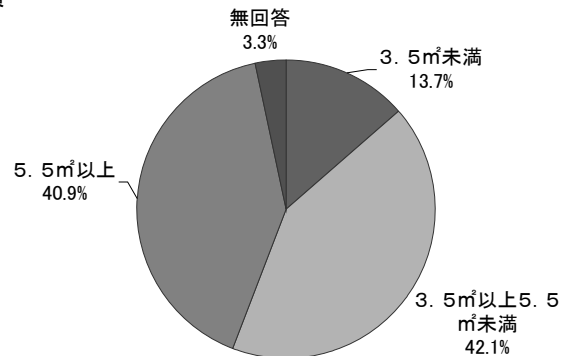
問2: 単房1区画の面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
5.0㎡未満	17	31.5
5.0㎡以上7.5㎡未満	23	42.6
7.5㎡以上	12	22.2
無回答	2	3.7
計	54	100.0



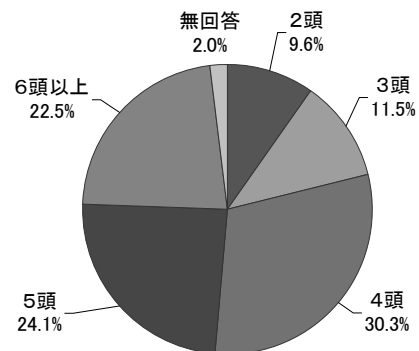
問3: 群飼時(最も飼養面積が狭い時)の1頭当たりの飼養面積は、どのくらいか

	回答数 (件)	%
3.5㎡未満	70	13.7
3.5㎡以上5.5㎡未満	215	42.1
5.5㎡以上	209	40.9
無回答	17	3.3
計	511	100.0



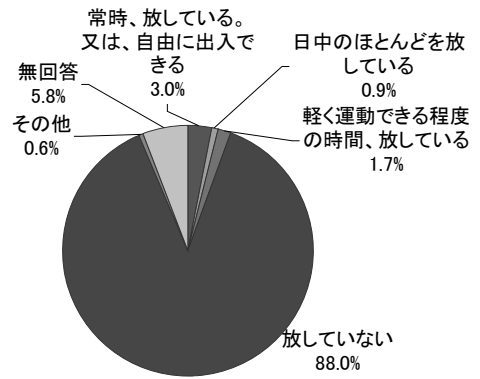
問4: 群飼の場合の1群の飼養頭数は、最も多いケースで何頭か

	回答数 (件)	%
2頭	49	9.6
3頭	59	11.5
4頭	155	30.3
5頭	123	24.1
6頭以上	115	22.5
無回答	10	2.0
計	511	100.0



問5: 放牧場やパドックに、肥育牛を放すことはあるか

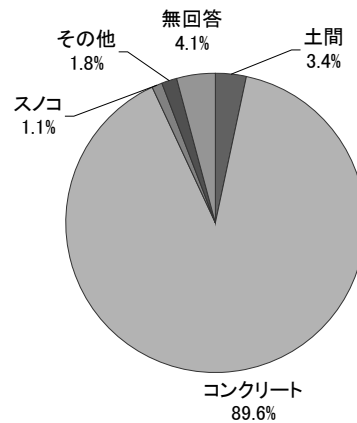
	回答数 (件)	%
常時、放している。 又は、自由に出入で きる	20	3.0
日中のほとんどを放 している	6	0.9
軽く運動できる程度 の時間、放している	11	1.7
放していない	577	88.0
その他	4	0.6
無回答	38	5.8
計	656	100.0



II. 牛舎の床の状態について

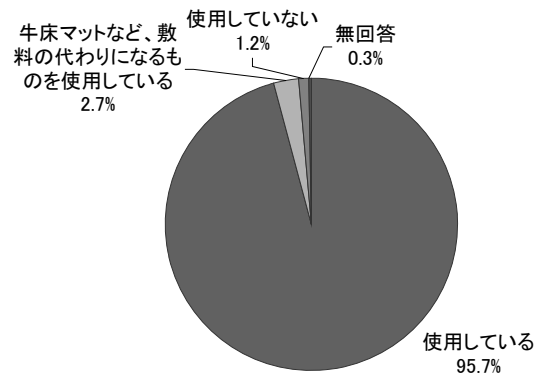
問6: 牛舎の床は、何を使用してるか

	回答数 (件)	%
土間	22	3.4
コンクリート	588	89.6
スノコ	7	1.1
その他	12	1.8
無回答	27	4.1
計	656	100.0



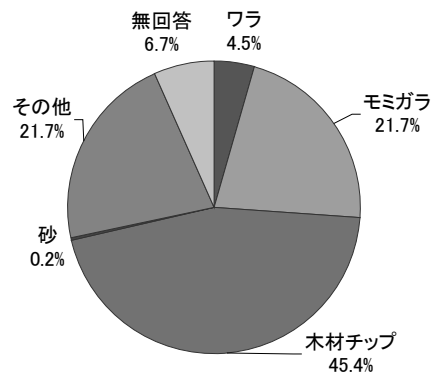
問7: 牛舎で敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
使用している	628	95.7
牛床マットなど、敷 料の代わりになるも のを使用している	18	2.7
使用していない	8	1.2
無回答	2	0.3
計	656	100.0



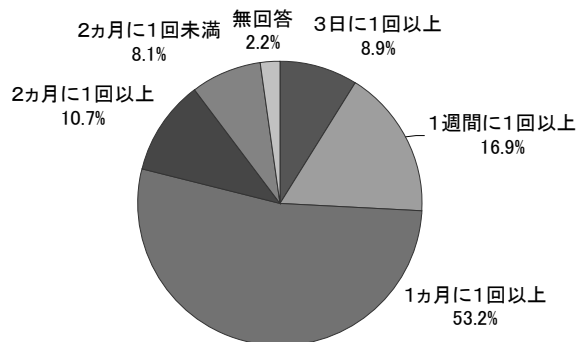
問8: 牛舎で敷料を使用している場合、主にどのような敷料を使用しているか

	回答数 (件)	%
ワラ	28	4.5
モミガラ	136	21.7
木材チップ	285	45.4
砂	1	0.2
その他	136	21.7
無回答	42	6.7
計	628	100.0



問9: 敷料をどの位の頻度で交換しているか

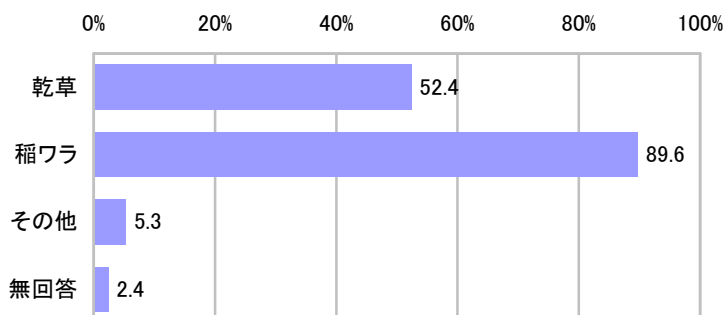
	回答数 (件)	%
3日に1回以上	56	8.9
1週間に1回以上	106	16.9
1か月に1回以上	334	53.2
2か月に1回以上	67	10.7
2か月に1回未満	51	8.1
無回答	14	2.2
計	628	100.0



Ⅲ. 飼料給与について

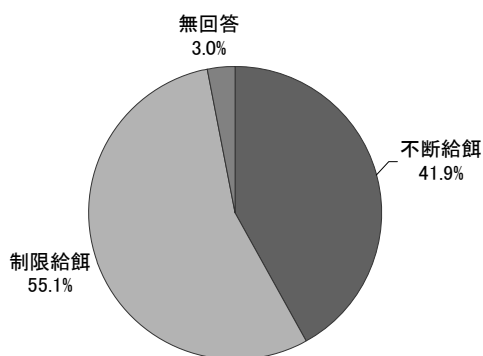
問10: 肥育牛にどのような粗飼料を与えているか
(複数回答可)

	回答数 (件)	%
乾草	329	35.0
稲ワラ	563	59.9
その他	33	3.5
無回答	15	1.6
計	940	100.0



問11: 粗飼料は、主にどのような方法で与えているか

	回答数 (件)	%
不断給餌	263	41.9
制限給餌	346	55.1
無回答	19	3.0
計	628	100.0



問12: 最近(1年間以内に)、ビタミン制御した飼料給与が原因で、浮腫等の症状を示した牛がいたか

	回答数 (件)	%
いる	237	37.7
いない	372	59.2
無回答	19	3.0
計	628	100.0

