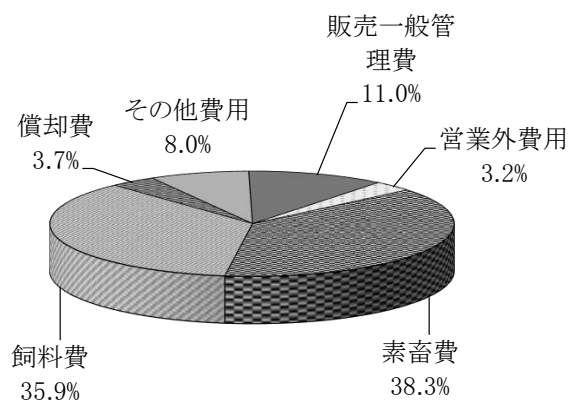


令和4年度生産費構成割合	
素畜費	38.3%
飼料費	35.9%
償却費	3.7%
その他費用	8.0%
販売一般管理費	11.0%
営業外費用	3.2%
	100.0%

図1 生産費構成割合



表－2 肉用子牛価格

単位:千円

年次	黒毛和種		交雑種	ホルスタイン	初生牛	
	雌	雄	雄	雄	乳用種	交雑種
H5	276	363	116	92	54	67
H10	326	411	186	72	18	69
H11	332	417	159	59	24	64
H12	343	423	208	87	47	96
H13	301	360	181	68	38	88
H14	344	411	220	68	53	113
H15	375	447	241	51	42	113
H16	417	494	259	66	40	113
H17	447	522	285	98	37	133
H18	466	544	291	116	41	150
H19	447	526	241	99	33	95
H20	350	416	192	87	28	77
H21	324	392	243	85	30	112
H22	358	417	292	83	39	135
H23	366	428	270	90	36	105
H24	381	453	255	91	39	113
H25	463	538	325	127	52	158
H26	529	605	355	147	42	140
H27	641	726	426	224	75	197
H28	759	864	456	209	109	255
H29	713	815	438	231	109	260
H30	713	811	477	242	106	257
R01	717	807	434	232	119	277
R02	640	724	423	242	108	190
R03	696	798	403	243	107	181
R04	604	715	363	188	70	135
R05	502	620	348	172	50	94

「農畜産業振興機構調査」

表－3 牛肉卸売価格

単位:円/kg

区分	去勢和牛 「A－5」		去勢和牛 「A－4」		去勢和牛 「A－3」	
年度	価 格	前年比(%)	価 格	前年比(%)	価 格	前年比(%)
H5	2,612	98.8	1,937	95.7	1,498	96.9
H10	2,438	100.0	1,944	99.1	1,615	97.7
H15	2,338	107.1	1,956	111.5	1,731	113.5
H20	2,320	94.4	1,907	89.7	1,583	86.2
H21	2,181	94.0	1,753	91.9	1,496	94.5
H22	2,087	95.7	1,716	97.9	1,507	100.7
H23	1,852	88.7	1,517	88.4	1,270	84.3
H24	1,970	106.4	1,703	112.3	1,525	120.1
H25	2,138	108.5	1,888	110.8	1,725	113.2
H26	2,213	103.5	1,938	102.6	1,766	102.4
H27	2,552	115.3	2,362	121.8	2,223	125.8
H28	2,859	112.0	2,619	110.9	2,445	110.0
H29	2,822	98.7	2,478	94.6	2,187	89.4
H30	2,818	99.9	2,494	101.9	2,261	105.4
R01	2,666	94.6	2,308	92.5	2,086	92.3
R02	2,502	93.8	2,200	95.3	1,995	95.6
R03	2,666	106.6	2,388	108.5	2,172	108.8
R04	2,594	97.3	2,325	97.3	2,091	96.3
R05	2,563	98.8	2,203	94.8	1,968	94.1

区分	交雑種去勢牛 「B－3」		交雑種めす牛 「B－3」		乳用種めす牛 「C－2」	
年度	価 格	前年比(%)	価 格	前年比(%)	価 格	前年比(%)
H5	1,222	－	1,225	－	474	82.0
H10	1,284	92.8	1,264	93.5	378	78.7
H15	1,257	112.5	1,228	113.2	407	147.8
H20	1,215	91.1	1,172	90.9	520	101.4
H21	1,130	93.0	1,086	92.6	408	78.5
H22	1,198	106.0	1,173	108.0	372	91.1
H23	1,003	83.7	961	81.9	303	81.5
H24	1,107	110.4	1,076	112.0	352	116.3
H25	1,249	112.8	1,206	112.1	524	148.7
H26	1,351	108.2	1,308	108.4	647	123.7
H27	1,668	123.5	1,616	123.5	787	121.5
H28	1,670	100.1	1,614	99.9	678	86.1
H29	1,454	87.1	1,398	86.6	598	88.2
H30	1,576	108.4	1,538	110.0	636	106.5
R01	1,590	110.9	1,539	100.1	691	108.6
R02	1,415	89.0	1,358	88.2	692	100.1
R03	1,536	108.6	1,461	107.6	686	99.2
R04	1,511	98.4	1,463	100.2	682	99.4
R05	1,501	99.3	1,459	99.7	684	100.3

ALIC牛肉の価格動向「牛枝肉の規格別卸売価格」
農水省「食肉流通統計」・東京食肉市場(株)

表-4 診断農家の飼養規模(労働員数1人当り)

[illegible]

表5 肥育牛1頭当たり収益性

新型コロナ緊急事態宣言 TPP、日米合意、消費増税 東日本大震災 口蹄疫 リーマンショック BSE														
項 目		1号	2号	平均	全国平均(R3)	R3年度平均	R2年度平均	R1年度平均	30年度平均	25年度平均	23年度平均	22年度平均	20年度平均	13年度平均
売 上 高	肥育牛販売収入	698,404	527,676	640,540	825,203	825,434	810,881	824,484	905,228	608,455	446,205	546,464	650,748	326,353
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,333
	堆肥販売収入	9,560	10,753	9,964	1,669	14,994	15,168	10,499	13,773	8,667	14,069	8,038	9,590	9,527
	計	707,964	538,428	650,504	828,157	840,428	826,049	840,232	925,887	617,122	460,274	554,502	660,338	340,214
生 産 費 用	種付料	0	8,911	3,020	0	2,198	2,384	3,150	2,348	655	415	812	1,601	1,927
	素畜費	413,645	148,281	323,706	488,008	414,992	306,428	391,263	436,383	212,509	179,912	230,128	265,451	115,434
	購入飼料費	239,176	246,701	241,727	234,657	247,495	223,317	219,204	239,529	209,869	144,307	168,824	197,179	141,385
	敷料費	8,122	4,950	7,047	2,432	7,281	7,676	5,466	4,906	3,341	1,640	3,313	4,760	5,556
	雇用労働費	13,711	1,178	9,463	7,438	13,840	10,052	11,334	2,215	7,408	8,340	23,968	10,426	3,394
	診療・医薬品費	16,639	10,600	14,592	6,874	13,076	25,184	23,554	10,102	10,849	6,086	9,783	9,596	6,425
	水道光熱費	4,282	7,321	5,312	7,689	6,180	6,664	6,569	6,890	6,709	4,743	4,067	4,243	4,782
	燃料費	4,282	7,321	5,312	4,936	6,180	6,664	6,569	6,890	6,709	7,255	4,067	4,243	4,835
	減価償却	0	8,298	2,812	8,091	17,740	14,847	12,110	12,274	20,921	14,083	13,135	4,452	9,688
	建物構築物	0	8,298	2,812	8,091	17,740	14,847	12,110	12,274	20,921	14,083	13,135	4,452	9,688
	器具車両	13,600	15,651	14,295	8,787	15,105	19,621	12,319	10,026	0	981	2,292	6,711	4,671
	繁殖牛	0	9,330	3,162	0	4,648	4,410	6,150	7,775	0	849	2,427	1,588	2,496
	小計	13,600	33,280	20,270	16,878	37,494	38,878	30,579	30,075	20,921	15,914	17,854	12,751	16,855
	修繕費	3,699	8,801	5,428	8,121	14,008	10,786	7,412	15,823	10,382	6,025	12,160	16,031	7,622
	賃料料金	4,885	0	3,230	1,194	0	0	0	0	239	408	0	0	1,054
その他費用	2,709	1,884	2,429	14,309	6,912	2,780	5,950	4,576	1,266	2,776	893	1,892	7,925	
当期生産費用計	724,748	479,228	641,535	792,536	769,653	640,812	711,049	759,737	490,857	377,821	475,869	528,205	317,194	
期首飼養牛評価額		900,514	471,817	755,218	971,696	674,678	877,043	853,372	942,430	583,025	441,453	655,017	795,392	407,928
期中振替額		0	8,078	2,738	0	3,586	1,515	2,185	2,807	0	0	0	0	0
期末飼養牛評価額		889,801	449,703	740,640	980,730	72,964	705,996	795,340	909,467	585,001	402,966	671,077	809,123	428,184
売上原価		735,462	493,264	653,375	783,502	711,091	810,343	766,897	789,894	488,882	416,309	459,809	514,473	296,938
副産物価額		9,560	10,753	9,964	1,669	14,994	15,168	15,748	20,659	8,667	14,069	8,038	9,590	9,527
生産原価		725,902	482,511	643,411	781,833	696,097	795,175	751,149	769,234	480,215	402,240	451,771	504,884	287,411
売上総利益		-27,498	45,165	-2,871	55,925	129,337	15,706	73,335	135,993	128,240	43,965	94,693	145,865	43,275
販売経費		38,523	41,066	39,385	41,496	53,593	55,068	56,111	45,309	27,168	27,429	39,551	37,828	14,498
販売一般管理費計		52,718	90,898	65,658	68,592	119,732	100,626	109,281	104,767	62,124	56,806	60,695	72,893	44,383
営業利益		-80,216	-45,733	-68,529	-23,937	9,605	-84,920	-35,946	31,227	66,116	-12,841	33,998	72,972	-1,108
奨励金・補てん金		79,269	43,976	67,307	51,793	54,945	61,454	4,212	4,392	0	25,076	41,447	19,065	40,384
営業外収益計		112,056	68,064	97,146	64,753	41,250	128,972	36,633	24,415	43,236	29,535	49,355	19,139	45,127
基金積立金		20,113	3,960	14,638	1,666	3,407	2,746	5,185	5,447	13,813	8,020	6,715	6,397	6,020
営業外費用計		28,810	16,309	24,573	6,679	24,810	13,730	18,916	19,938	46,048	19,437	14,223	5,359	7,842
当期純利益		3,030	6,022	4,044	34,136	26,045	30,322	-18,228	35,703	63,305	-2,742	69,130	86,752	36,177
所得率		0.43%	1.12%	0.62%	4.12%	3.10%	3.67%	-2.17%	3.9%	8.9%	-3.0%	12.5%	13.1%	10.6%

※中央畜産会(全国実態調査)

表6-1 肥育牛1頭当たり収益性 (時系列比較)【1号農家】

項 目		1号R4年	1号R3年	1号R2年	1号30年	1号28年	1号26年	1号24年	1号22年
売 上	肥育牛販売収入	698,404	861,928	913,741	898,216	865,677	712,539	591,753	505,235
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	堆肥販売収入	9,560	13,046	11,862	11,696	13,448	10,067	10,208	9,537
	計	707,964	874,973	925,603	909,913	879,125	722,606	601,961	514,772
生 産 費 用	種付料	0	0	0	0	0	0	0	136
	素畜費	413,645	485,269	357,684	507,966	522,462	344,472	259,324	239,131
	購入飼料費	239,176	235,475	187,962	150,711	153,525	159,566	148,211	160,741
	敷料費	8,122	7,389	7,847	6,088	3,889	3,391	3,439	3,240
	雇用労働費	13,711	20,118	14,775	1,915	6,278	7,367	14,748	53,259
	診療・医薬品費	16,639	9,845	18,472	12,888	16,550	10,388	5,133	8,380
	水道光熱費	4,282	5,631	4,367	3,721	3,263	2,804	2,635	2,589
	燃料費	4,282	5,631	4,367	3,721	3,263	2,804	2,635	2,589
	減価償却								
	建物構築物	0	24,406	22,582	20,545	19,064	26,937	25,652	30,238
	器具車両	13,600	7,920	10,791	5,873	8,469	0	0	3,510
	繁殖牛	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	13,600	32,326	33,373	26,418	27,533	26,937	25,652	33,748
	修繕費	3,699	5,804	10,526	9,926	7,470	9,769	10,790	7,154
	賃料料金	4,885	0	0	0	0	0	2,336	0
	その他費用	2,709	1,596	1,413	1,208	5,223	2,525	540	419
	当期生産費用計	724,748	809,084	640,786	724,562	749,456	603,023	509,245	543,781
期首飼養牛評価額		900,514	688,898	956,058	930,297	824,680	670,322	615,031	690,851
期中振替額		0	0	0	0	0	0	0	0
期末飼養牛評価額		889,802	756,184	669,643	919,237	934,432	754,304	601,370	717,318
売上原価		735,461	741,798	927,201	735,622	639,704	519,041	522,905	517,314
副産物価額		9,560	13,046	11,862	11,696	13,448	10,067	10,208	9,537
生産原価		725,901	728,752	915,339	723,926	626,256	508,974	512,697	507,777
売上総利益		-27,497	133,176	-1,598	174,290	239,421	203,565	79,056	-2,542
販売経費		38,523	53,583	59,507	60,587	58,560	51,595	44,770	41,047
販売一般管理費計		52,718	112,240	101,862	126,220	115,952	77,818	58,920	75,987
営業利益		-80,215	20,936	-103,460	48,070	123,469	125,747	20,136	-78,529
奨励金・補てん金		79,269	61,742	66,261	4,701	0	0	0	41,962
営業外収益		112,056	31,650	137,911	16,343	18,340	1,945	27,056	47,190
基金積立金		20,113	2,396	2,329	4,098	3,333	9,000	8,975	6,317
営業外費用		28,810	16,021	12,827	17,958	13,942	18,490	16,654	6,513
当期純利益		3,030	36,565	21,624	46,455	127,867	109,202	30,538	-37,852

表6-2 肥育牛1頭当たり収益性 (時系列比較)【2号農家】

項 目		2号R4年	2号R3年	2号R2年	2号30年	2号28年	2号26年	2号24年	2号22年
売 上	肥育牛販売収入	527,676	744,995	623,152	912,239	793,346	685,242	680,712	604,673
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	堆肥販売収入	10,753	19,288	24,659	29,622	20,333	20,847	15,122	14,578
	計	538,428	764,283	647,811	941,861	813,679	706,090	695,834	619,252
生 産 費 用	種付料	8,911	7,042	7,042	4,696	3,546	2,357	2,940	2,300
	素畜費	148,281	260,085	256,873	364,801	363,480	271,521	240,901	284,790
	購入飼料費	246,701	273,989	242,288	328,347	214,286	230,893	196,240	176,220
	敷料費	4,950	7,042	4,225	3,724	2,143	3,176	2,213	1,836
	雇用労働費	1,178	0	3,873	2,514	0	0	673	73
	診療・医薬品費	10,600	20,197	26,674	7,316	23,043	19,751	19,019	16,313
	水道光熱費	7,321	7,389	8,122	10,060	6,553	7,616	6,859	6,027
	燃料費	7,321	7,389	8,122	10,060	6,553	7,616	6,859	6,027
	減価償却								
	建物構築物	8,298	3,046	0	4,003	7,545	4,421	8,320	7,637
	器具車両	15,651	30,943	29,542	14,179	7,619	8,567	7,215	2,096
	繁殖牛	9,330	14,894	16,399	15,549	8,859	6,464	4,558	4,185
	小計	33,280	48,883	45,941	33,732	24,023	19,452	20,093	13,918
	修繕費	8,801	32,091	8,652	21,720	39,040	16,078	18,452	22,256
	賃料料金	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他費用	1,884	18,629	6,626	7,944	1,048	2,212	84	1,147
	当期生産費用計	479,228	682,736	618,438	794,914	683,715	660,673	594,332	604,346
期首飼養牛評価額		471,817	643,334	633,742	954,563	710,893	638,291	569,636	518,644
期中振替額		8,078	11,491	3,380	5,615	0	13,918	0	0
期末飼養牛評価額		449,703	671,176	643,334	899,696	873,354	648,117	520,601	573,489
売上原価		493,264	643,403	605,466	844,166	521,254	636,929	643,368	549,502
副産物価額		10,753	19,288	24,659	29,622	20,333	20,847	15,122	14,578
生産原価		482,511	624,115	580,807	814,544	500,921	616,082	628,246	534,924
売上総利益		45,165	120,880	42,345	97,695	292,425	69,161	52,466	69,749
販売経費		41,066	53,615	52,307	30,032	36,949	40,119	46,443	39,950
販売一般管理費計		90,898	136,247	99,712	83,313	108,466	109,456	118,625	52,141
営業利益		-45,733	-15,367	-57,367	14,382	183,959	-40,295	-66,158	17,608
奨励金・補てん金		43,976	39,965	42,555	4,084	0	0	0	31,966
営業外収益		68,064	62,409	113,201	32,487	22,591	71,043	32,533	50,461
基金積立金		3,960	5,634	2,817	7,449	5,714	9,000	9,000	5,875
営業外費用		16,309	44,183	16,252	21,919	23,542	27,627	44,096	17,793
当期純利益		6,022	2,859	39,582	24,950	183,008	3,121	-77,721	50,276

表7-1 1頭1日当たり増加額と肥育差益(黒毛和種去勢)令和4年

農家番号	4等級以上	枝肉重量 (kg)	枝肉単価 (円)	出荷日齢 (日)	素牛価格 (円)	飼料費 (円)	販売価格 (円)	1頭当 増加額 (円)	1頭当 肥育差益 (円)	1日1頭当 増加額 (円)	1日1頭当 肥育差益 (円)	
1	97.8	583.0	2,552	912.0	794,067	509,600	1,496,277	702,210	192,610	1,102	302	
2	100.0	564.0	2,657	942.4	657,965	425,414	1,497,055	839,090	413,676	1,251	617	
3	100.0	505.6	2,311	817.3	432,400	305,835	1,169,923	737,523	431,688	1,285	752	
4	100.0	569.6	2,528	876.7	638,087	508,160	1,440,910	802,823	294,663	1,264	464	
5	93.5	528.9	2,310	907.7	523,710	474,504	1,226,378	702,668	228,164	988	321	
6	100.0	519.2	2,350	858.3	500,000	517,300	1,222,420	722,420	205,120	978	278	
7	100.0	573.8	2,553	903.4	800,000	414,607	1,462,208	662,208	247,601	1,065	398	
8	88.9	510.2	2,287	872.0	679,311	429,030	1,172,451	493,140	64,110	805	105	
平均	96.7	549.8	2,433	898.2	613,627	484,223	1,344,331	730,704	246,481	1,089	368	
全国平均		538.8	2,651		808,284	436,100	1,428,493	620,209	184,109	996	296	R3全国調査
R3年度	96.8	548.0	2,465	899.0	608,390	433,257	1,378,727	770,336	337,080	1,113	491	
R2年度	96.6	544.7	2,274	894.8	683,268	341,829	1,246,455	563,187	221,358	827	327	新型コロナ
R1年度	94.1	541.0	2,421	893.5	708,148	340,375	1,313,776	605,628	265,253	883	385	
30年度	91.6	522.9	2,553	873.9	757,753	326,065	1,342,843	585,089	259,024	876	390	消費税増税
29年度	90.1	515.5	2,569	915.2	699,143	324,384	1,338,542	639,399	315,014	962	478	
28年度	88.1	521.4	2,611	899.0	573,908	302,647	1,368,110	794,202	491,555	1,255	777	
27年度	91.2	517.7	2,354	908	533,586	312,294	1,224,269	690,682	378,389	1,070	588	
26年度	86.0	508.3	2,004	912	464,809	315,034	1,025,010	560,202	245,168	864	380	
25年度	79.4	505.0	1,972	930	416,526	330,006	1,008,259	591,734	271,763	925	428	
24年度	79.7	518.6	1,849	941	463,102	320,073	960,266	497,164	177,091	762	271	
23年度	75.1	509.9	1,720	896	446,321	314,900	886,932	440,611	125,711	695	188	東日本大震災
22年度	76.8	518.6	1,841	913	474,899	308,200	969,729	494,831	186,631	776	279	口蹄疫
21年度	77.6	532.5	1,960	923	601,753	304,850	1,056,917	455,163	150,313	718	224	
20年度	77.6	512.2	2,081	922	588,827	291,450	1,087,183	498,357	206,907	785	309	リーマンショック
18年度	77.2	514.0	2,471	936	517,825	271,701	1,271,442	753,617	481,917	1,156	740	
13年度		484.0	1,718	919	418,052	219,010	832,699	414,647	195,637	659	313	BSE

表7-2 1頭1日当たり増加額と肥育差益(黒毛和種去勢) 令和5年速報

農家番号	4等級以上	枝肉重量 (kg)	枝肉単価 (円)	出荷日齢 (日)	素牛価格 (円)	飼料費 (円)	販売価格 (円)	1頭当 増加額 (円)	1頭当 肥育差益 (円)	1日1頭当 増加額 (円)	1日1頭当 肥育差益 (円)	
1												
2												
3	100.0	503.0	2,209	771.0	432,000	334,224	1,130,365	698,365	364,141	1,323	690	
4	100.0	566.0	2,527	888.0	597,479	508,800	1,436,704	839,225	330,425	1,320	520	
5	93.5	535.0	2,279	899.0	521,721	460,230	1,229,445	707,724	247,494	1,026	359	
6	100.0	478.0	2,345	807.0	500,000	524,250	1,128,878	628,878	104,628	900	150	
7	100.0	579.0	2,605	899.0	800,000	501,600	1,510,340	710,340	208,740	1,133	333	
8	88.9	512.0	2,433	828.0	710,632	536,475	1,255,252	544,620	8,145	947	14	
9	96.5	575.0	2,361	982.3	765,600	357,212	1,359,665	594,065	236,853	843	336	
平均	88.1	493.6	2,181	803.1	514,129	441,763	1,188,466	674,336	232,574	1,032	356	
全国平均		538.8	2,651		808,284	436,100	1,428,493	620,209	184,109	996	296	R3全国調査
R4年度	96.7	549.8	2,433	898.2	613,627	484,223	1,344,331	730,704	246,481	1,089	368	
R3年度	96.8	548.0	2,465	899.0	608,390	433,257	1,378,727	770,336	337,080	1,113	491	
R2年度	96.6	544.7	2,274	894.8	683,268	341,829	1,246,455	563,187	221,358	827	327	新型コロナ
R1年度	94.1	541.0	2,421	893.5	708,148	340,375	1,313,776	605,628	265,253	883	385	
30年度	91.6	522.9	2,553	873.9	757,753	326,065	1,342,843	585,089	259,024	876	390	消費税増税
29年度	90.1	515.5	2,569	915.2	699,143	324,384	1,338,542	639,399	315,014	962	478	
28年度	88.1	521.4	2,611	899.0	573,908	302,647	1,368,110	794,202	491,555	1,255	777	
27年度	91.2	517.7	2,354	908	533,586	312,294	1,224,269	690,682	378,389	1,070	588	
26年度	86.0	508.3	2,004	912	464,809	315,034	1,025,010	560,202	245,168	864	380	
25年度	79.4	505.0	1,972	930	416,526	330,006	1,008,259	591,734	271,763	925	428	
24年度	79.7	518.6	1,849	941	463,102	320,073	960,266	497,164	177,091	762	271	
23年度	75.1	509.9	1,720	896	446,321	314,900	886,932	440,611	125,711	695	188	東日本大震災
22年度	76.8	518.6	1,841	913	474,899	308,200	969,729	494,831	186,631	776	279	口蹄疫
21年度	77.6	532.5	1,960	923	601,753	304,850	1,056,917	455,163	150,313	718	224	
20年度	77.6	512.2	2,081	922	588,827	291,450	1,087,183	498,357	206,907	785	309	リーマンショック
18年度	77.2	514.0	2,471	936	517,825	271,701	1,271,442	753,617	481,917	1,156	740	
13年度		484.0	1,718	919	418,052	219,010	832,699	414,647	195,637	659	313	BSE

農家番号	1	2	3	4	5	6	7	8
増加額	702,210	839,090	737,523	802,823	702,668	722,420	662,208	493,140
素牛価格	794,067	657,965	432,400	638,087	523,710	500,000	800,000	679,311
販売価格	1,496,277	1,497,055	1,169,923	1,440,910	1,226,378	1,222,420	1,462,208	1,172,451
飼料費	509,600	425,414	305,835	508,160	474,504	517,300	414,607	429,030

図2 素牛価格と増加額

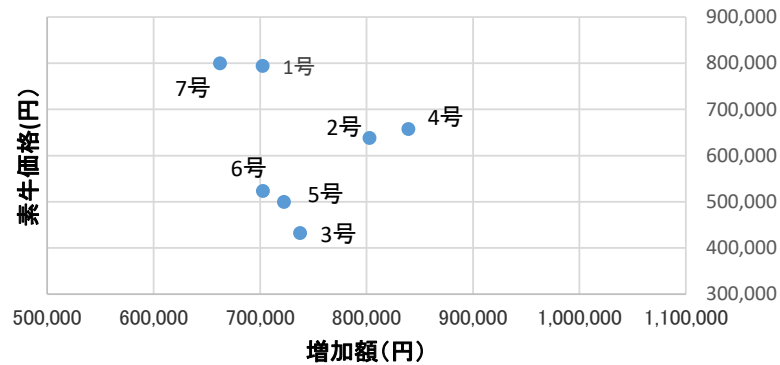


図4 販売価格と増加額

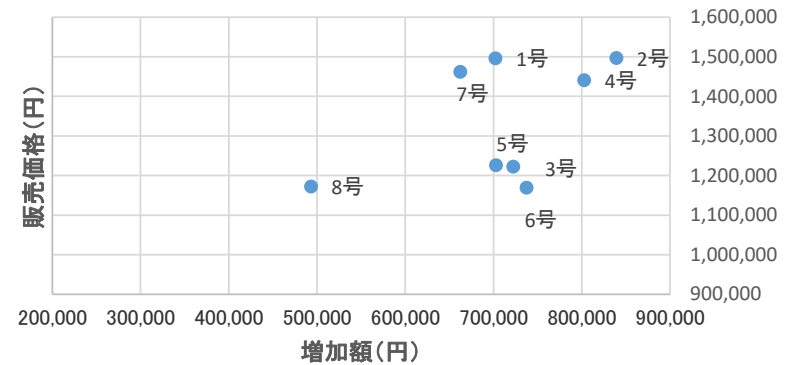


図3 飼料費と増加額

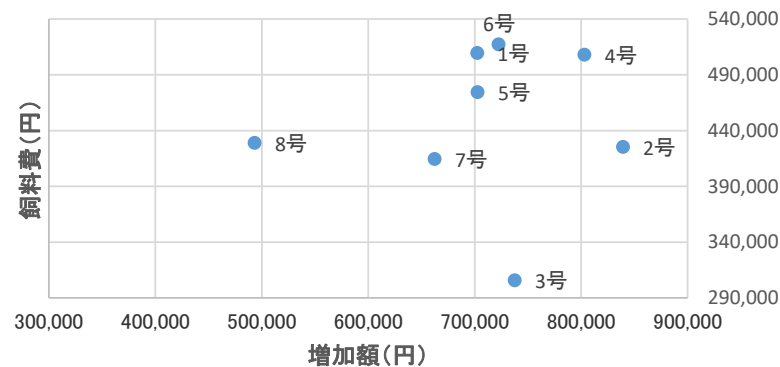
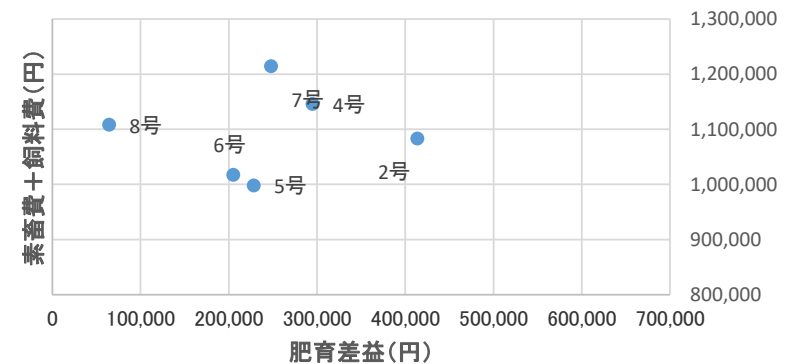


図5 肥育差益



肥育差益	192,610	413,676	431,688	294,663	228,164	205,120	247,601	64,110
素畜・飼料	1,303,667	1,083,379	738,235	1,146,247	998,214	1,017,300	1,214,607	1,108,341
飼料費	509,600	425,414	305,835	508,160	474,504	517,300	414,607	429,030
素牛価格	794,067	657,965	432,400	638,087	523,710	500,000	800,000	679,311