

令和5年産 農畜産物の生産見込みについて

令和5年産 農産物の生産見込み(自家保有含む)

令和5年11月22日作成

作物名	面積 (ha)	見込反収 (kg/10a)	見込反収 (俵/10a)	総生産量 (t)	見込単価 (円/kg)	見込単価 (円/俵)	総生産額 (千円)	平均粗収入 (円/10a)	摘要
小麦	民間小麦	6,164	678.0	11.30	41,792	64.10	3,846	2,678,867	
	規格外		20.4	0.34	1,257	38.00	2,280	47,766	
	数量払	6,164			41,792	104.95	6,297	4,386,070	
	採種小麦	194	616.8	10.28	1,197	204.45	12,267	244,727	
	規格外		55.2	0.92	107	38.00	2,280	4,066	
小麦計	6,358	697.6	11.63	44,353			7,361,496		
豆類	光黒大豆	7	339.6	5.66	24	250.00	15,000	6,000	
	共計大豆	1,320	355.2	5.92	4,689	140.00	8,400	656,460	
	数量払	1,320			4,689	159.00	9,540	745,551	
	計	1,320			4,689			1,402,011	
	小豆類	1,644	240.6	4.01	3,955	400.00	24,000	1,582,000	
	金時類	12	145.8	2.43	17	245.00	14,700	4,165	
	大手亡	8	183.0	3.05	15	400.00	24,000	6,000	
豆類計	2,991			8,700			3,000,176	100,307	
馬鈴薯	澱原馬鈴薯	215	4,010	66.83	8,622	23.01	1,381	198,392	ライマン価 18.56%
	規格外								
	数量払	215			8,622	8.06	484	69,493	
	計	215	4,010	66.83	8,622	31.07	1,864	267,885	
	加工馬鈴薯	1,666	4,050	67.50	67,473	40.00	2,400	2,698,920	
	規格外		180	3.00	2,999	17.52	1,051	52,542	
	数量払				2,999	6.38	383	19,134	
	計	1,666	4,230	70.50	70,472	39.31	2,359	2,770,596	
	食用馬鈴薯	975	3,400	56.67	33,150	64.00	3,840	2,121,600	
	規格外		260	4.33	2,535	17.27	1,036	43,779	
数量払				2,535	6.30	378	15,971		
計	975	3,660	61.00	35,685	61.13	3,668	2,181,350		
種子馬鈴薯	259	2,400	48.00	6,216	84.00	4,200	522,144		
規格外		300	6.00	777	18.93	947	14,709		
数量払				777	6.81	341	5,291		
計	259	2,700	54.00	6,993	77.53	3,876	542,144		
馬鈴しょ計	3,115	3,909	65.15	121,772			5,761,975	184,975	
てん菜	品代	2,578	7,099		183,012	10.471		1,916,319	糖度13.0%
	数量払	2,578			183,012	2.838		519,388	
	計	2,578			183,012	13.309		2,435,707	
加工スイートコーン	468	1,290		6,037	38.5		232,425	49,665	
野菜類	生食スイートコーン	173	900		1,557	222.0		345,654	199,800
	かぼちゃ	222	1,630		3,619	110.0		398,090	179,300
	長芋(販売)	333	4,400		14,652	300.0		4,395,600	1,320,000
	"(種子)	50	-		-	-		-	-
	ごぼう	108	2,540		2,743	117.0		320,931	297,180
	にんじん	165	3,350		5,528	90.0		497,520	301,500
	たまねぎ	86	4,070		3,500	91.0		318,500	370,370
	ゆりね	6	1,590		64	780.0		49,920	1,240,200
	キャベツ	86	6,750		5,805	45.0		261,225	303,750
	ブロッコリー	38	810		308	179.0		55,132	144,990
	えだまめ	621	650		4,037	165.0		666,105	107,250
	さやいんげん	132	710		937	160.0		149,920	113,600
	アスパラ	12	160		19	1,300.0		24,700	208,000
	にんにく	37	700		182	950.0		172,900	665,000
しいたけ				28	845.0		23,660		
その他	254						362,580		
野菜類計	2,323						8,042,437	346,209	
雑穀類	品代	12	90		11	250		2,750	22,917
	数量払	12			11	335		3,685	30,708
	計	12				585		6,435	53,625
飼料作物	牧草	1,019							
	デントコーン	830							
飼料作物計	1,849								
緑肥・休閑	418								
総合計	品代計							21,076,068	
	数量払計							5,764,583	
総合計	20,112						26,840,651	133,456	

(飼料作物・緑肥作物・休閑耕地面積を除く10a当り平均粗収入 150,410 円)

(農業粗生産額の概算推計)	・耕種部門	26,840,651 千円	(共済金)	・麦類	千円
	・畜産部門	9,535,320 千円		・馬鈴薯	千円
	合計	36,375,971 千円		・豆類	千円
				・甜菜	千円
※1戸平均(569戸)		63,930 千円/戸		・野菜類	千円
共済含		0 千円/戸		合計	0 千円

面積・反収・単価・総生産額・平均粗収入 比較表

作物名	面積			反収			単価			総生産額			平均粗収入			
	(ha)			(俵・kg/10a)			(円/俵・kg・t)			(千円)			(円/10a)			
	5年産	4年産	対比	5年産	4年産	対比	5年産	4年産	対比	5年産	4年産	対比	5年産	4年産	対比	
小麦	民間小麦	6,164	6,014	150	11.3	9.0	2.4	10,143	10,617	△ 474	7,064,937	5,714,601	1,350,336	115,783	97,730	18,053
	採種小麦	194	195	△ 1	10.3	9.9	0.4	12,267	13,186	△ 919	244,727	254,274	△ 9,547			
	規格外(民間)				0.3	0.7	△ 0.3	2,280	2,400	△ 120	47,766	93,800	△ 46,034			
	規格外(採種)				0.9	1.2	△ 0.2	2,280	2,400	△ 120	4,066	5,400	△ 1,334			
	合計/平均	6,358	6,209	149	11.6	9.7	1.9				7,361,496	6,068,075	1,293,421			
豆類	光黒大豆	7	9	△ 2	5.7	4.6	1.1	15,000	13,086	1,914	6,000	5,453	547	84,900	59,541	25,359
	合計大豆	1,320	1,246	74	5.9	5.1	0.9	17,940	18,540	△ 600	1,402,011	1,166,475	235,536	106,205	93,627	12,578
	小豆類	1,644	1,555	89	4.0	4.3	△ 0.3	24,000	24,300	△ 300	1,582,000	1,621,215	△ 39,215	96,240	104,247	△ 8,007
	金時類	12	16	△ 4	2.4	2.6	△ 0.2	14,700	23,700	△ 9,000	4,165	9,875	△ 5,710	35,721	61,146	△ 25,425
	大手亡	8	10	△ 2	3.1	3.4	△ 0.3	24,000	23,400	600	6,000	7,800	△ 1,800	73,200	78,858	△ 5,658
	合計/平均	2,991	2,836	155							3,000,176	2,810,818	189,358	100,307	99,112	1,195
馬鈴薯	澁原馬鈴薯	215	229	△ 14	4,010	3,350	660	31.07	32.75	△ 1.68	267,885	251,235	16,650	124,598	109,710	14,888
	計	215	229	△ 14	4,010	3,350	660	31.07	32.75	△ 1.68	267,885	251,235	16,650			
	加工馬鈴薯	1,666	1,684	△ 18	4,050	3,200	850	40.00	40.00	0.00	2,698,920	2,155,520	543,400	166,302	132,759	33,543
	加工規格外				220	220	0	23.90	21.63	2.27	71,676	80,147	△ 8,471			
	計	1,666	1,684	△ 18	4,270	3,420	850	39.31	38.82	0.49	2,770,596	2,235,667	534,929			
	食用馬鈴薯	975	960	15	3,400	2,950	450	64.00	64.00	0.00	2,121,600	1,812,480	309,120	223,728	194,301	29,427
	食用規格外				260	260	0	23.57	21.16	2.41	59,750	52,813	6,937			
	計	975	960	15	3,660	3,210	450	61.13	60.53	0.60	2,181,350	1,865,293	316,057			
	種子馬鈴薯	259	261	△ 2	2,400	2,400	0	85.00	84.00	1.00	522,144	526,176	△ 4,032	209,322	207,286	2,036
	種子規格外				300	250	50	25.74	22.73	3.01	20,000	14,840	5,160			
計	259	261	△ 2	2,700	2,650	50	77.53	78.22	△ 0.69	542,144	541,016	1,128				
合計/平均	3,115	3,134	△ 19	3,931	3,286	644				5,761,975	4,893,211	868,764	184,975	156,133	28,842	
てん菜	2,578	2,780	△ 202	7,099	6,169	930	13,309	17,282	△ 3,973	2,435,707	2,963,829	△ 528,122	94,481	106,613	△ 12,132	
加工スイートコーン	468	537	△ 69	1,290	1,140	150	39	35	4	232,425	205,485	26,940	49,665	39,900	9,765	
野菜類	生食スイートコーン	173	166	7	900	720	180	222	230	△ 8	345,654	274,850	70,804	199,800	165,600	34,200
	かぼちゃ	222	246	△ 24	1,630	1,400	230	110	75	35	398,090	258,300	139,790	179,300	105,000	74,300
	ながいも(青果)	333	332	1	4,400	3,750	650	300	250	50	4,395,600	3,112,500	1,283,100	1,320,000	937,500	382,500
	"(種子)	50	62	△ 12												
	ごぼう	108	115	△ 7	2,540	2,300	240	117	120	△ 3	320,931	317,400	3,531	297,180	276,000	21,180
	にんじん	165	138	27	3,350	3,500	△ 150	90	110	△ 20	497,520	531,300	△ 33,780	301,500	385,000	△ 83,500
	だいこん		35	△ 35		5,800	△ 5,800		72	△ 72		146,160	△ 146,160	0	417,600	△ 417,600
	たまねぎ	86	87	△ 1	4,070	5,000	△ 930	91	74	17	318,500	321,900	△ 3,400	370,370	370,000	370
	ゆり根	6	7	△ 1	1,590	1,400	190	780	780	0	49,920	54,600	△ 4,680	1,240,200	1,092,000	148,200
	キャベツ	86	96	△ 10	6,750	8,100	△ 1,350	45	39	6	261,225	303,264	△ 42,039	303,750	315,900	△ 12,150
	ブロッコリー	38	37	1	810	900	△ 90	179	178	1	55,132	59,274	△ 4,142	144,990	160,200	△ 15,210
	えだまめ	621	645	△ 24	650	530	120	165	163	2	666,105	557,297	108,808	107,250	86,390	20,860
	さやいんげん	132	108	24	710	560	150	160	163	△ 3	149,920	98,615	51,305	113,600	91,280	22,320
	アスパラ	12	11	1	160	150	10	1,300	1,300	0	24,700	22,100	2,600	208,000	195,000	13,000
	にんにく	37	33	4	700	640	60	950	1,020	△ 70	172,900	143,820	29,080	665,000	652,800	12,200
しいたけ							845	800	45	23,660	28,800	△ 5,140				
その他	254	230	24							362,580	321,660	40,920	142,748	139,852	2,896	
合計	2,323	2,348	△ 25							8,042,437	6,551,840	1,490,597	346,209	279,039	67,170	
雑穀類	12	23	△ 11	90	90	0	585	460	125	6,435	9,660	△ 3,225	53,625	42,000	11,625	
飼料	牧草	1,019	1,041	△ 22												
	デントコーン	830	844	△ 14												
作	合計	1,849	1,885	△ 36												
緑肥・休閑	418	428	△ 10													
総合計	20,112	20,180	△ 68								26,840,651	23,502,918	3,337,733	150,410	131,544	18,866

## 令和5年産 畜産物生産見込み

区分		販売見込量 (t. 頭)	平均単価 (円/kg. 頭)	総生産額 (千円)	前年見込額 (千円)	増減	構成比 (%)	数量 増減	平均単価 増減
生乳	生乳	33,658	95.51	3,214,530	3,039,860	174,670	36.71	▲ 1,091 t	8.03 円/kg
	補給金		8.49	285,630	283,974	1,656		0.31 円/kg	
	小計		103.99	<b>3,500,160</b>	3,323,834	176,326		8.34 円/kg	
乳用牛		898	330,005	296,344	248,657	47,687	3.11	296 頭	▲ 83 千円
初生とく		1,734	90,014	156,084	147,545	8,539	1.64	290 頭	▲ 12 千円 <small>(頭数:ホル▲66頭、F1+317頭 黒毛39頭) (単価:ホル▲17千円、F1▲31千円、黒毛50千円)</small>
廃用牛		610	140,952	85,981	98,784	▲ 12,803	0.90	▲ 60 頭	▲ 6 千円
肉用牛	ホル素牛	2,953	176,494	521,187	1,302,055	▲ 780,868	44.49	▲ 2,796 頭	▲ 50 千円
	肉専素牛	3,506	317,760	1,114,067	1,278,008	▲ 163,941		▲ 1,616 頭	68 千円
	肥育牛	4,116	633,328	2,606,777	2,287,189	319,588		408 頭	17 千円
	小計	10,575		<b>4,242,031</b>	4,867,252	▲ 625,221		▲ 4,004 頭	
馬	和種	9	509,444	4,585	11,596	▲ 7,011	0.17	▲ 15 頭	26 千円
	農用	11	1,085,636	11,942	12,655	▲ 713		▲ 1 頭	31 千円
	小計	20		<b>16,527</b>	24,251	▲ 7,724		▲ 16 頭	
肉豚		30,465	40,281	1,227,152	1,077,246	149,906	12.87	▲ 276 頭	5 千円
その他		10	1,058	11,041	8,632	2,409	0.12		
合計				<b>9,535,320</b>	9,796,201	▲ 260,881	100.00		

# 令和5年度 農畜産物生産見込対比表

単位:ha・頭・千円

項目	総生産額及び共済の推移			面積及び家畜飼養頭数の推移			摘要
	令和5年度 ①	令和4年度 ②	前年対比 ③=①-②	令和5年度 ④	令和4年度 ⑤	前年対比 ⑥=④-⑤	
小麦	7,361,496	6,068,075	1,293,421	6,358	6,209	149	
豆類	3,000,176	2,810,818	189,358	2,991	2,836	155	
馬鈴しょ	澁原馬鈴しょ	267,885	251,235	16,650	215	229	△ 14
	加工馬鈴しょ	2,770,596	2,235,667	534,929	1,666	1,684	△ 18
	食用馬鈴しょ	2,181,350	1,865,293	316,057	975	960	15
	種子馬鈴しょ	542,144	541,016	1,128	259	261	△ 2
馬鈴しょ計	5,761,975	4,893,211	868,764	3,115	3,134	△ 19	
てん菜	2,435,707	2,963,829	△ 528,122	2,578	2,780	△ 202	
加工スイートコーン	232,425	205,485	26,940	468	515	△ 47	
野菜類	8,042,437	6,551,840	1,490,597	2,323	2,348	△ 25	
雑穀類	6,435	9,660	△ 3,225	12	22	△ 10	
品代	数量払	21,076,068	17,760,136	3,315,932			
		5,764,583	5,742,782	21,801			
農産物計	26,840,651	23,502,918	3,337,733	17,845	17,844	1	
生乳	3,500,160	3,323,834	176,326	33,658	34,749	△ 1,091	
肉用牛	4,242,031	4,867,252	△ 625,221	10,575	14,579	△ 4,004	
肉豚	1,227,152	1,077,246	149,906	30,465	30,741	△ 276	
その他	565,977	527,869	38,108				馬・鶏卵・未經産牛他
補給金			0				
畜産物計	9,535,320	9,796,201	△ 260,881				
農畜産物計	36,375,971	33,299,119	3,076,852				
畑作共済金	麦共済金		142,472	△ 142,472			
	馬鈴しょ共済金		52,132	△ 52,132			
	豆共済金		55,395	△ 55,395			
	てん菜共済金		357,258	△ 357,258			
	野菜共済金		27,140	△ 27,140			
畑作共済金計	0	634,397					
総合計	36,375,971	33,933,516					

## 1. 耕作面積の推移

単位:ha

作物名	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
小麦	6,089	6,200	6,504	6,728	6,720	6,396	6,340	6,361	6,501	6,560	6,529	6,542	6,277	6,186	6,073	6,259	6,188	6,114	6,168	6,209	6,358
豆類	2,358	2,335	2,120	1,903	1,885	2,158	2,295	2,271	2,308	2,395	2,674	2,773	2,918	2,785	2,869	2,832	2,726	2,862	2,803	2,836	2,991
馬鈴しょ	3,315	3,290	3,410	3,468	3,543	3,357	3,355	3,332	3,220	3,150	3,135	3,115	3,138	3,203	3,247	3,200	3,113	3,108	2,957	3,134	3,115
てん菜	3,500	3,546	3,514	3,540	3,500	3,482	3,299	3,205	3,056	3,018	2,867	2,746	2,789	2,835	2,784	2,736	2,745	2,756	2,866	2,780	2,578
加工用スイートコーン	870	817	749	747	732	737	756	819	864	814	769	731	708	712	520	647	564	513	537	515	468
野菜類	1,349	1,263	1,262	1,298	1,403	1,542	1,694	1,688	1,708	1,749	1,725	1,802	1,901	2,032	2,179	2,119	2,458	2,371	2,446	2,348	2,323
雑穀類	2	4	6	4	8	9	7	6	23	33	18	13	15	8	5	7	11	36	24	23	12
飼料作物	1,955	1,950	1,883	1,882	1,877	1,987	1,989	2,012	2,063	2,027	2,022	2,043	2,046	2,085	2,100	2,174	2,021	2,019	1,906	1,885	1,849
緑肥作物	413	485	478	419	358	430	303	404	348	317	334	325	358	371	538	346	421	448	480	428	418
その他作物																					
休閑耕地																					
計	19,851	19,890	19,926	19,989	20,026	20,098	20,038	20,098	20,091	20,063	20,073	20,090	20,150	20,217	20,315	20,320	20,247	20,227	20,187	20,158	20,112

## 2. 総生産額の推移

単位:百万円

作物名	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
小麦	6,012	5,572	5,154	4,760	5,164	5,029	4,459	3,421	4,048	5,438	2,918	3,992	6,694	2,146	6,173	3,784	5,817	5,530	7,699	6,068	7,361
豆類	1,679	1,907	1,293	1,285	1,299	1,825	1,865	1,639	2,029	2,528	2,290	2,419	2,181	1,686	2,512	2,696	2,877	2,402	2,693	2,811	3,000
馬鈴しょ	3,121	3,426	3,341	3,297	3,213	3,132	3,513	3,166	3,473	3,197	3,560	3,424	3,469	3,565	3,849	3,645	3,580	3,583	5,041	4,893	5,762
てん菜	4,192	4,568	3,714	3,452	3,555	3,610	3,504	2,661	3,122	2,856	2,972	3,250	3,454	2,824	3,811	3,618	3,427	3,201	3,876	2,964	2,436
加工用スイートコーン	378	366	311	263	351	325	317	327	405	368	310	333	294	133	240	246	243	221	231	205	232
野菜類	2,706	3,027	2,172	2,250	2,709	3,023	3,225	3,361	3,429	3,321	3,763	4,023	4,141	4,282	4,616	4,777	4,552	4,671	6,801	6,552	8,042
雑穀類		1	2	2	2	3	2	3	14	18	9	7	6	5	3	3	4	18	7	10	6
その他作物																					
耕種計	18,088	18,867	15,987	15,309	16,293	16,947	16,885	14,578	16,520	17,726	15,822	17,448	20,239	14,641	21,204	18,769	20,500	19,626	26,348	23,503	26,841
畜産計	4,860	4,899	5,065	4,998	5,097	5,619	5,915	6,299	6,612	6,768	7,216	7,856	9,418	10,667	10,287	10,617	10,683	10,147	10,033	9,796	9,535
合計	22,948	23,766	21,052	20,307	21,390	22,566	22,800	20,877	23,132	24,494	23,038	25,304	29,657	25,308	31,491	29,386	31,183	29,773	36,381	33,299	36,376
戸数	710	701	689	686	674	670	663	659	654	650	636	629	615	609	601	595	589	583	581	577	569
一戸平均(千円)	32,321	33,903	30,554	29,602	31,737	33,680	34,390	31,680	35,368	37,684	36,223	40,228	48,224	41,556	52,397	49,387	52,942	51,069	62,619	57,711	63,930

・農畜産物の生産見込調査から抜粋

※19～22年の固定払は、各作物に含む  
 ※令和3年より総額表示

# 令和5年産 農作物生産予想算出基礎

令和5年11月22日作成

芽室町農業再生協議会幹事会協議(令和5年11月22日)

## 1. 小麦

(1) 面積: 実測面積を参考に6,358ha(前年対比149ha増)とした。(一般6,164ha・採種194ha)

(2) 製品反収: JA取扱における反収を基礎に試算した。

品 種	製品反収		屑反収		合計反収	
	俵	kg	俵	kg	俵	kg
きたほなみ (民間麦)	11.56	693.6	0.34	20.4	11.90	714.0
ゆめちから ( " )	11.26	675.6	0.23	13.8	11.49	689.4
キタカオリ ( " )	10.05	603.0	0.20	12.0	10.25	615.0
はるきらり ( " )	9.61	576.6	0.23	13.8	9.84	590.4
春よ恋 ( " )	6.39	383.4	0.40	24.0	6.79	407.4
民間麦計	11.30	678.0	0.34	20.4	11.64	698.4
きたほなみ (採種)	9.97	598.2	0.88	52.8	10.85	651.0
ゆめちから ( " )	10.81	648.6	0.97	58.2	11.78	706.8
キタカオリ						
採種計	10.28	616.8	0.92	55.2	11.20	672.0

(3) 単価: 品種毎品代の加重平均により 3,846円俵(64.1円/kg)とした。

数量払: 品種毎単価から加重平均により、6,297円/俵(104.95円/kg)とした。

	(全量1等A)	(全量1等A)	(全量1等A)	(全量1等A)	(全量1等A)	
	きたほなみ	ゆめちから	キタカオリ	はるきらり	春よ恋	加重平均
・品代	3,780 円	3,845 円	4,800 円	4,316 円	5,163 円	3,846 円
・全道共計経費控除額	△ 512 円					
民間流通麦生産者運賃負担	△ 146 円					
円滑化拠出事業拠出金	△ 84 円					
品位検査料(税抜)	△ 28.2 円					
DON検査他検査料(税抜)	0.90 円					
損害補償料	2.50 円					
JA手数料(税抜)	△ 290 円					
・生産者負担額	△ 544.8 円					
・事後調整換算額	945 円					
合 計						(従来算出)
	税抜					3,734 円
・数量払	1等A	5,560 円	7,860 円	7,860 円	7,860 円	7,860 円
	1等B	円	円	円	円	円
	2等A	円	円	円	円	円
・製品数量		28,403 t	10,936 t	924 t	1,205 t	330 t

(4) 品質評価基準

評価項目	きたほなみ		ゆめちから・キタカオリ はるきらり・春よ恋	
	基準値	許容値	基準値	許容値
たんぱく	9.7~11.3%	8.0~13.0%	11.5~14.0% (超強力品種)	10.0~15.5% 10.0~18.0%
灰分	1.6%以下	1.65以下	1.75%以下	1.80以下
容積重	840 <sup>g/l</sup> /以上	—	833 <sup>g/l</sup> /以上	—
FN	300以上	200以上	300以上	200以上

(5) 採種麦: きたほなみ採種11,302円/俵(188.37円/kg)、ゆめちから採種13,684円/俵(228.07円/kg)、加重平均で12,267円/俵(204.45円/kg)とした。

(6) 規格外麦: 単価38.0円/kgとした。

## 2. 豆類

- (1) 面積: 実測面積を参考に2,991ha(前年対比155ha増)とした。  
 (2) 反収: 出回り状況、出荷実績を参考にした。  
 (3) 雑豆類の単価は、11月15日現在の農協買取平均価格を参考に試算した。  
 (4) 共計大豆の品代及び数量払い単価は、JA取扱い分の見込み単価を試算した。  
 (品代: 令和4年産大豆の9月入札相対契約結果を参考にユキシズカ8,281円、とよまさり9,196円で設定)  
 (基準: 1等10,360円/俵、2等9,670円/俵、3等8,990円/俵)

品 種	面積 (ha)	反収 (俵/10a)	反収 (kg/10a)	平均単価 (円/俵)	単価 (円/kg)	単価 (円/kg)	単価 (円/俵)
光 黒 大 豆	7	5.66	339.6	15,000	250.00	250.00	15,000
共 計 大 豆	1,320	5.92	355.2	8,447	140.78	140.00	8,400
小 豆 類	1,644	4.01	240.6	23,860	397.67	400.00	24,000
金 時 類	12	2.43	145.8	14,666	244.43	245.00	14,700
大 手 亡	8	3.05	183.0	24,045	400.75	400.00	24,000
計	2,991						

### 数量払 (生産量)

	面積 (ha)	反収 (俵/10a)	反収 (kg/10a)	平均単価 (円/俵)	数量払 (円/kg)	単価 (円/kg)	単価 (円/俵)
ユキホマレR	203	4.87	9,886	8,990	9,559	159.0	9,540
ユキシズカ	993	5.08	50,444	9,670			

## 3. 馬鈴しよ

### (1) 澁原馬鈴しよ

- 面積: 実測面積を参考に215ha(前年対比14ha減)とした。  
 反収: 専用種平均反収4,010kg/10a(66.8俵/10a)  
 単価: 土幌澁粉工場受入実績、でん粉販売見通しから、純澁粉kgあたり精算単価124円と見込み、  
 品種毎に算出した。  
 数量払: 品種毎ライマン価を基準に、交付対象比率を59.2%として算出した。  
 (基準19.6%~14,280円 0.1毎±64円)

### 用途別馬鈴しよの澁原向け出荷数量・単価試算 (試算)

用 途	面積 ( ha )	反 収 ( kg )	生産量 ( t )	品代 ( 円 / kg )	数量払 ( 円 / kg )	平均ライマン価
澁 原 用	215	4,010	8,622	23.01	8.06	18.56
加 工 用	1,666	180	2,999	17.52	6.38	14.13
食 用	975	260	2,535	17.27	6.30	13.92
種 子 用	259	300	777	18.93	6.81	15.26
計	3,115	479	14,933			16.68

### (2) 加工馬鈴しよ

- 面積: 実測面積を参考に1,666ha(前年対比18ha減)とした。  
 品種: カルビー向7品種、パイオニアフーズ向ホッカイコガネ、さやかの9品種のほかその他品種とした。  
 反収: 出荷実績を参考に4,050kg/10aとした。  
 単価: カルビーインセンチブ見込み40.0円/kg(2,400円/俵)とした。

### (試算)

品 種	面積 ( ha )	反 収 ( 俵 )	反収 ( kg )	生産量 ( t )	単価 ( 円 )	生産額 ( 千円 )
ワ セ シ ロ	13	55.2	3,309	430	47.22	20,313
ト ヨ シ ロ	530	62.1	3,726	19,748	40.24	794,651
ス ノ ー デ ン	284	74.5	4,472	12,700	41.51	527,197
き た ひ め	142	64.2	3,854	5,473	43.37	237,350
ぽ ろ し り	280	70.0	4,202	11,766	39.95	470,036
キ タ ム ラ サ	13	68.8	4,125	536	37.09	19,890
ノ ー サ ン ル ビ ー	6	62.4	3,743	225	54.95	12,341
選 別 屑			0	0	0.00	0
計	1,268	66.9	4,012	50,878	40.92	2,081,777
ホ ッ カ イ コ ガ ネ	278	72.3	4,337	12,057	41.50	500,360
さ や か	99	64.4	3,866	3,827	40.69	155,734
そ の 他	21	66.7	4,000	840	37.00	31,080
合 計	1,666	67.63	4,058	67,602	40.96	2,768,951
			4,050		40.00	

(3) 食用馬鈴しよ

面積：実測面積を参考に975ha(前年対比15ha増)とした。  
 反収：出荷実績を参考に平均反収を3,400kg(56.7俵)とした。  
 単価：市況価格を参考に、平均単価を64.0円/kg(3,840円/俵)とした。

(試算)

品 種	面積 ( ha )	反収 (俵)	反収(kg)	生産量(t)	単価(kg)	単価(俵)	生産額(千円)
メイクイン	352	54.6	3,276	11,532	77.81	4,668.6	897,305
男 爵 薯	109	59.8	3,586	3,909	53.67	3,220.2	209,796
マチルダ	161	57.0	3,420	5,506	56.51	3,390.6	311,144
ホッカイコガネ	53	64.2	3,850	2,041	45.65	2,739.0	93,172
と う や	267	52.7	3,162	8,443	65.14	3,908.4	549,977
そ の 他	33	51.7	3,100	1,023	45.00	2,700.0	46,035
計	975	55.5	3,329	32,454	64.90	3,894.0	2,107,429
			3,400		64.00	3,840.0	

(4) 種子馬鈴しよ

面積：実測面積を参考に原種6品種、採種12品種で257.3ha(前年対比3.6ha減)とした。  
 反収：選別状況から見込反収を試算、基準反収を上回る場合は基準反収とし、加重平均で48.0俵とした。  
 単価：平均生産者価格を84.0円/kg(4,200円/俵)とした。

(試算)

品 種	面積 ( ha )	反収 (俵)	基準反収	生産量(俵)	単価(円)	生産額(千円)
メイクイン	26.0	54.9	45	11,700	4,470	52,299
男 爵 薯	7.6	66.3	48	3,648	4,190	15,285
ポ ロ シ リ	27.0	63.1	47	12,690	4,280	54,313
ト ヨ シ ロ	48.5	63.4	53	25,705	3,790	97,422
ホッカイコガネ	28.5	54.1	46	13,110	4,370	57,291
コ ナ ヒ メ	15.5	47.7	47	7,285	4,280	31,180
マチルダ	13.0	61.0	50	6,500	4,020	26,130
スノーデン	22.0	63.4	51	11,220	3,940	44,207
さ や か	8.5	53.0	46	3,910	4,370	17,087
と う や	28.0	55.6	42	11,760	4,790	56,330
きたひめ	13.5	54.3	51	6,885	3,940	27,127
キタムラサキ	1.4	50.4	39	546	6,010	3,281
原種(トヨシロ)	7.3	57.7	46	3,358	4,640	15,581
“(マチルダ)”	1.7	61.4	42	714	5,080	3,627
“(コナヒメ)”	2.2	48.6	46	1,012	4,640	4,696
“(キタムラサキ)”	0.2	31.1	42	84	6,160	517
“(とうや)”	3.1	57.3	42	1,302	5,080	6,614
“(ぼろしり)”	3.3	55.0	46	1,518	4,640	7,044
計	257.3	47.78		122,947	4,229.72	520,031
		48.00			84.6	84.0

4. てん菜

面積：てん菜出荷契約面積2,578ha(前年対比202ha減)とした。  
 反収、糖度：出荷実績を参考に平均反収7,099kg、平均糖度13.0%とした。  
 品代： 10,471円/t 167,507円/kg × 1.0617 × 46% × (13.0% - 0.2%)  
 (控除後) 品代10,471円/t - 205円/t = 10,266円  
 数量払：平均糖度13.0% 単価2,838円/tとした。(基準16.6% ~ 5,070円 0.1毎±62円)

5. 加工用スイートコーン

・日缶、味の素食品の反収、原料価格を参考に試算した。

6. 野菜類

・JA取扱実績および見込み、日缶取扱実績などから試算した。  
 ・その他

品 目	面積 ( ha )	反収 (kg)	生産量	単価 (円)	生産額(千円)
その他青果	111.5			100千円/10a	112,000
グリーンピース	37.3	620	231,000	200	46,200
野菜苗					4,602
薬草	9.3	500	46,700	500	23,350
わさび	96.2	1,200	1,154,880	100	115,488
ファーマーズ					60,940
計	254.4				362,580

7. 雑穀類

そばその他雑穀類の面積は、12ha。  
 そば、反収90kg/10a、単価250円/kgとした。  
 そば数量払を加重平均で、335円/kgとした。