

# 平成22歴年北農工正会員の農業機械機種別 生産・出荷実績の調査結果

平成23年5月

(社)北海道農業機械工業会

## 解 説

本会は、恒例により正会員32社の「平成22歴年生産・出荷実績」を取りまとめた。平成22歴年度は、他社仕入れを含めた出荷金額209億5千余万円、前年度比92%であった。正会員の出荷台数は前年比77.8%、出荷金額は94.3%と減少している。これは、他社仕入れ出荷調査数が少なかったこと、平成21年痔に実施されたリース事業が終わり、酪農用圃場機械および田畑作物用収穫作業機関係が減少したためと考えられる。但し、前年度と同一母集団の集計でない点にもご注意頂きたい。

図1に示すように平成10年頃から総出荷金額に変動はあるものの、約200億円を維持してきた。しかし、生産資材費の高騰や所得補償などの農政の変化、水稻やてん菜などの収量減などにより、農機の買い控えが生じていた。昨年度はリース事業により出荷額は増加し、本年度はその反動で大幅に出荷額が減少するとの懸念があったが、ほぼ平年の水準を維持していると考えられる。厳しい環境の中であるが、業界では生産コスト低減、新製品の開発、販売の強化などにより、これらの成果も出たものと思われる。

## 平成22年度の機種別出荷金額(正会員)

平成22年度の正会員の出荷金額は、「土作業機並びに土地改良機械」、「施肥・播種・管理用作業機」、「田畑作物用収穫作業機」などは昨年度より5%弱増加したが、「酪農用圃場機械」、「畜舎付帯機械および施設」などは10～30%の減少で、これはリース事業による影響によるものと考えられる。その他は変動が見られるが、年次間差と思われる。

### 正会員 (五十音順)

(株)IHIスター  
(株)アトム農機  
(株)イダ  
(株)石村鉄工  
(株)エフ・イー  
オサダ農機(株)  
北原電牧(株)  
(株)キューホー  
(有)工藤農機  
訓子府機械工業(株)  
(株)サークル機工

サンエイ工業(株)

(株)渋谷鉄工所

スガノ農機(株)

スドー農機(株)

(株)タカキタ札幌支店

(資)田端農機具製作所

(株)土谷製作所

(株)土谷特殊農機具製作所

東洋農機(株)

十勝農機(株)

日農機製工(株)

ノブタ農機(株)

(株)福地工業

やまびこ北海道(株)

北海道ニプロ(株)

北海道ホンダ販売(株)

(株)北海農機

北海パネ(株)

本田農機工業(株)

(株)三由農機製作所

(株)ロールクリエート

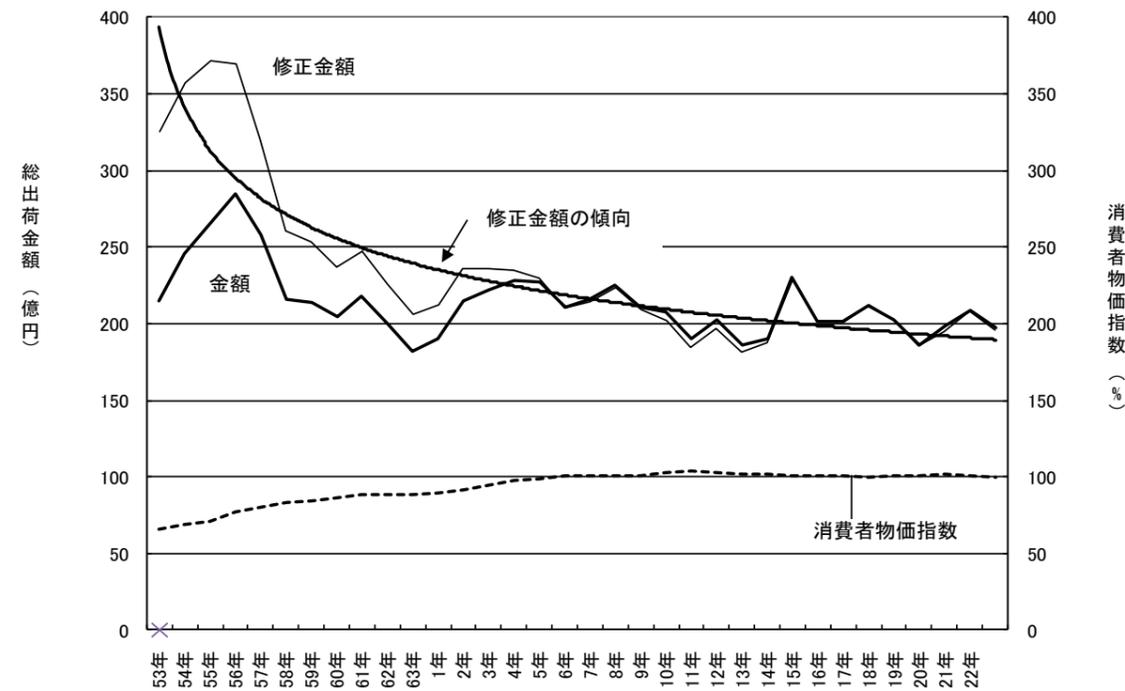


図1 北農工正会員の生産出荷実績の年次推移

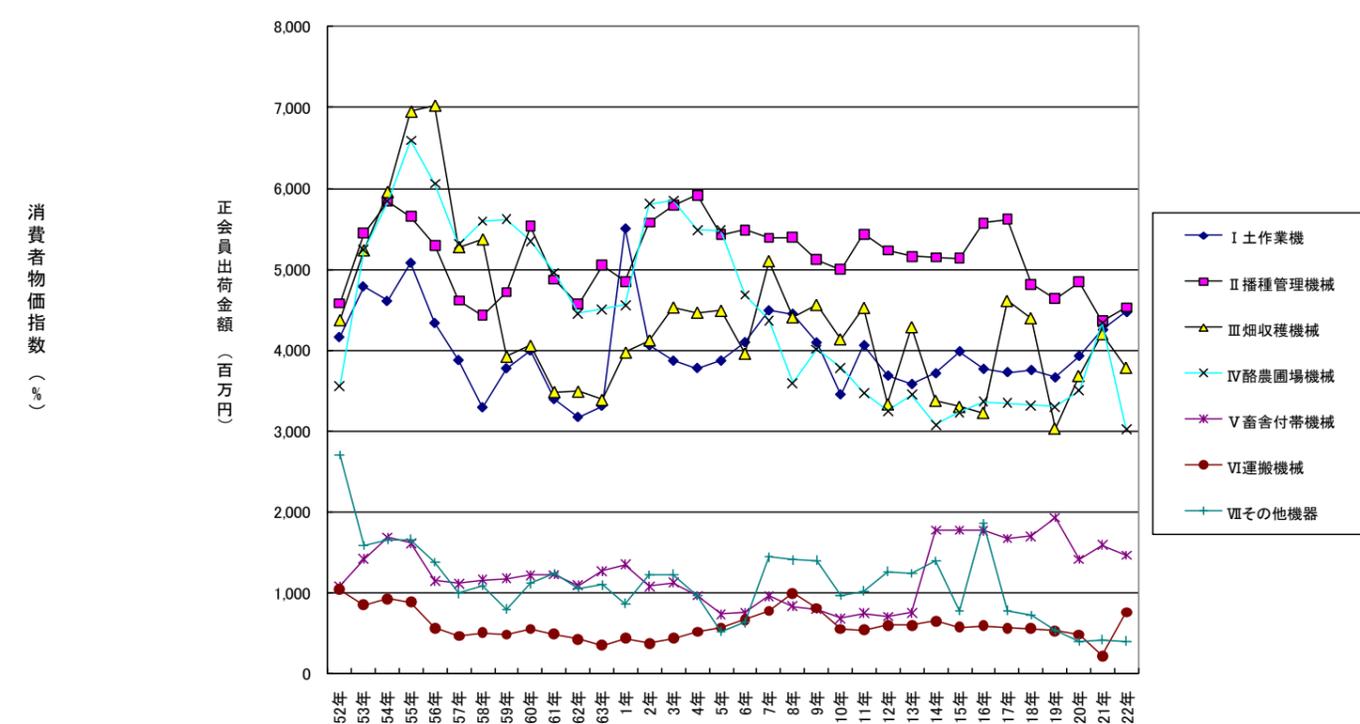


図2 平成22年度の機種別出荷金額(正会員)

表1 正会員 平成22年歴年出荷実績調査 総括表

単位:台,千円,%

機種名	参考		平成22年実績						出荷仕向先内訳					
	平成21年の 出荷実績		自社生産実績		出荷実績		前年比		道内向		道外向		輸出向	
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額
総出荷台数・金額	110,112	22,775,046	59,866	5,340,635	67,691	20,953,751	61.5%	92.0%	27,297	10,281,927	9,720	6,039,176	696	715,816
自社生産合計(表3)	85,922	20,878,319	59,866	5,340,635	66,809	19,694,748	77.8%	94.3%	27,083	9,923,343	9,173	5,267,508	575	587,065
他社仕入実出荷額(表2)	24,190	1,896,727			882	1,259,003	3.6%	66.4%	214	358,584	547	771,668	121	128,751

・出荷仕向先は未記載により出荷実績とは一致しない  
 ・他社仕入れは台数未記載を含む

表2 正会員他社仕入・輸入分 平成22年度農業機械仕入出荷実績調査 総括表

単位:台,千円,%

機械区分	参考		正会員仕入		正会員外仕入		平成22年出荷実績		平成22年出荷実績内訳					
	平成21年度出荷実績								道内向		道外向		輸出向	
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額
総計	773	1,203,218	87	88,605	798	1,167,173	882	1,259,003	214	358,584	547	771,668	121	128,751
I 土作業機並びに土地改良機械 計	169	187,793	42	37,367	262	221,801	304	266,811	80	75,036	111	78,653	113	113,122
II 施肥・播種・管理用機械 計	199	130,550			147	104,849	148	104,849	17	31,148	131	73,701		
III 田畑作物用収穫作業機 計	15	6,666			9	3,600	9	3,600			9	3,600		
IV 酪農用圃場機械 計	118	30,283	1	400	197	24,713	197	24,713	8	1,362	186	22,981	3	370
V 畜舎付帯機械および施設 計	49	87,449			72	128,598	72	128,598	21	36,254	51	92,344		
VI 運搬機械 計	4	8,796	5	3,660			5	3,350	4	2,680	1	670		
VII その他の機器	66	35,933	36	43,470	108	61,034	144	104,504	81	58,798	58	41,426	5	4,280
VIII 歩行トラクタ, 歩行作業機 計	126	11,726												
IX その他の自走式作業機 計	27	59,732												
X 部品・その他 計	0	644,290	0	0	0	617,613		617,613		148,341		458,293		10,979
XI 施設 計														
XII トラクタなど 計			3	3,708	3	4,965	3	4,965	3	4,965				

・出荷仕向先は未記載により出荷実績とは一致しない  
 ・他社仕入れは台数未記載を含む

表3 自社生産分 平成22年度出荷実績調査表 総括表

単位:台,千円,%

機械区分	参考		平成22年実績						出荷仕向先内訳					
	平成21年の 出荷実績		自社生産実績		出荷実績		前年比		道内向		道外向		輸出向	
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額
総計	85,922	20,878,319	59,866	5,340,635	66,809	19,694,748	77.8	94.3	27,083	9,923,343	9,173	5,267,508	575	587,065
I 土作業機並びに土地改良機械 計	6,514	4,251,229	1,389	1,054,743	6,565	4,470,101	100.8	105.1	2,501	2,064,075	3,850	2,081,574	11	7,266
II 施肥・播種・管理用機械 計	14,472	4,359,336	2,824	696,107	15,815	4,529,538	109.3	103.9	4,187	2,822,190	2,468	715,457	108	23,999
III 田畑作物用収穫作業機 計	1,732	4,198,664	344	549,604	1,667	3,782,989	96.2	90.1	1,072	2,851,398	146	279,165		
IV 酪農用圃場機械 計	5,225	4,335,086	930	476,750	3,014	3,024,405	57.7	69.8	548	778,748	1,881	1,468,509	452	521,992
V 畜舎付帯機械および施設 計	33,882	1,584,487	52,696	1,522,737	36,989	1,460,343	109.2	92.2	17,665	273,563	116	91,495		
VI 運搬機械 計	1,236	212,989	926	108,687	1,898	755,891	153.6	354.9	612	293,552	649	349,325	4	27,360
VII その他の機器	548	413,851	578	454,636	530	398,724	96.7	96.3	228	158,678	4	3,315		
VIII 歩行トラクタ, 歩行作業機 計	56	8,105	172	18,800	270	52,255	482.1	644.7	220	45,000	50	7,255		
IX その他の自走式作業機 計	161	327,046	7	49,151	8	51,288	5.0	15.7	6	36,807				
X 部品・その他 計	22,096	1,187,526		409,420	50	956,414	0.2	80.5	41	386,532	9	271,413		6,448
XI 施設 計					3	212,800			3	212,800				
XII トラクタなど 計														

・出荷仕向先は未記載により出荷実績とは一致しない  
 ・他社仕入れは台数未記載を含む

農用トラクタの出荷調書(平成22年, 2010)

単位:台

種類	区No.	サイズ	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
歩行式車輪	1	歩行トラクタ	1,232	1,395	984	1,559	1,601	1,466	1,511	1,117	1,599
	2	20PS以下	239	308	358	357	402	352	356	254	317
	3	21~30PS	88	85	69	105	89	117	82	68	61
	4	31~40PS	144	109	144	116	101	64	67	162	121
	5	41~50PS	175	225	133	153	112	85	118	152	159
	6	51~60PS	95	102	117	167	121	103	59	111	113
	7	61~70PS	129	109	174	144	107	73	67	131	162
	8	71~80PS	182	120	179	146	97	85	71	62	73
	9	81~90PS	247	310	305	311	278	230	154	148	110
	10	91~100PS	73	147	57	137	116	122	185	146	199
	11	101~125PS		146	310	367	206	257	266	208	265
	12	126~150PS							4	35	55
	13	151~200PS									0
乗用式車輪	13	201PS以上									0
	国産トラクタ計		1,372	1,661	1,846	2,003	1,629	1,488	1,429	1,477	1,635
	21	40PS以下			4			1			0
	22	41~50PS	9	3	17	7	4	3		1	1
	23	51~60PS	16	10	69	14	18	19	8	4	1
	24	61~70PS	70	84	43	22	16	7	12	9	3
	25	71~80PS	100	64	192	37	15	8	12	72	54
	26	81~90PS	263	195	228	100	115	84	58	79	89
	27	91~100PS	240	170	477	206	156	124	73	158	219
	28	101~125PS	479	531	242	531	407	384	266	354	403
	29	126~150PS	269	215	80	144	142	101	153	194	302
	30	151~200PS	59	58	11	130	145	98	83	85	98
	31	201PS以上	8	5		8	11	12	7	6	26
輸入トラクタ計		1,513	1,335	1,363	1,199	1,029	841	672	962	1,196	
乗用トラクタ計		2,885	2,996	3,209	3,202	2,658	2,329	2,101	2,439	2,831	
半履帯トラクタ	51	20PS以下					4	12	13	15	6
	52	21~30PS					7	3	3	9	15
	53	31~40PS					21	15	14	10	14
	54	41~50PS					35	33	23	20	9
	55	51~60PS					7	6	4	7	45
	56	61~70PS					54	40	28	37	71
	57	71~80PS					56	74	47	61	75
	58	81~90PS					66	50	45	62	53
	59	91~100PS					0	22	70	117	143
	60	101~125PS					65	42	44	73	50
	61	126~150PS								28	26
	62	151~200PS									0
	63	201PS以上									0
セミクローラ計						315	297	291	439	507	
履帯トラクタ	71	20PS以下							13	11	6
	72	21~30PS							29	41	40
	73	31~40PS	57	26	27	42	31	38	3		0
	74	41~50PS							2	4	0
	75	51~60PS							3	1	8
	76	61~70PS							15	18	8
	77	71~80PS	57	36	43	93	88	82	22	27	22
	78	81~90PS							1		0
	79	91~100PS							30	49	53
	80	101~125PS							14	3	4
	81	126~150PS	52	47	46	29	39	20	1		4
82	151~200PS							5	13	3	
83	201PS以上		4	1						0	
フルクローラ計		166	113	117	164	158	140	138	167	148	
クローラトラクタ計		166	113	117	164	158	140	138	167	148	
トラクタ合計(歩行を除く)		3,051	3,109	3,326	3,366	3,131	2,766	2,530	3,045	3,486	
トラクタ合計(歩行を含む)		4,283	4,504	4,310	4,925	4,732	4,232	4,041	4,162	5,085	

乗用トラクタ(2002-2005)はセミクローラを含む

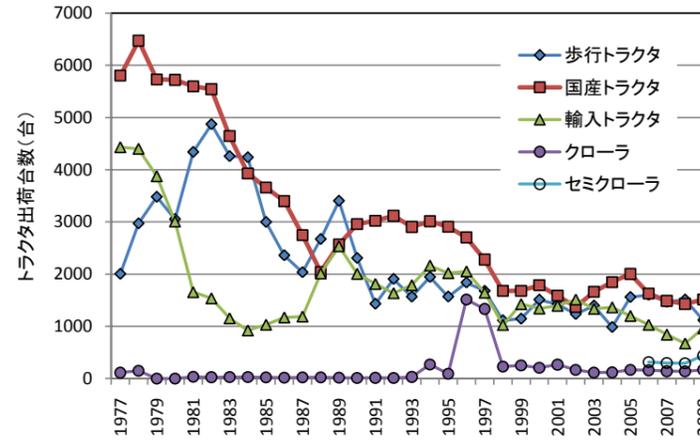


図1 トラクタの種類別出荷台数の推移

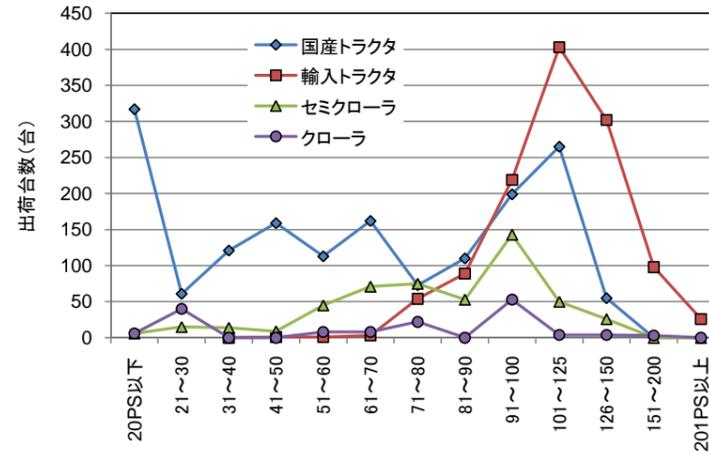


図2 平成22年度の出力別トラクタ出荷台数

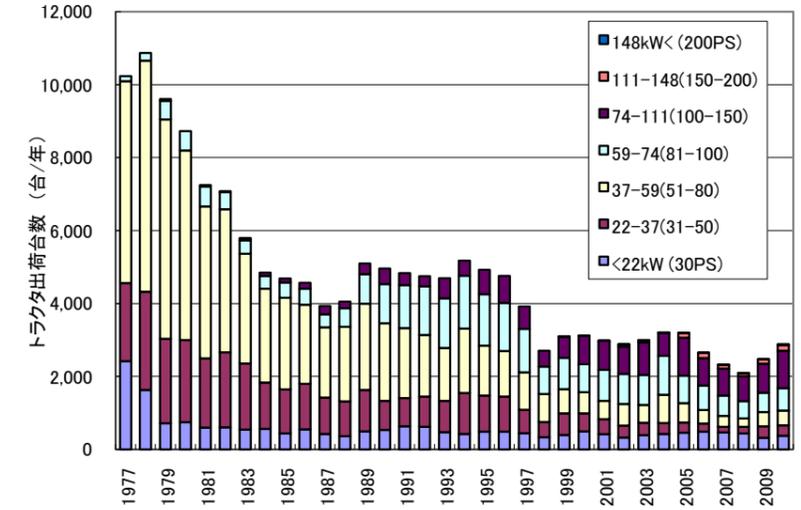


図3 車輪トラクタの出力別出荷台数の推移

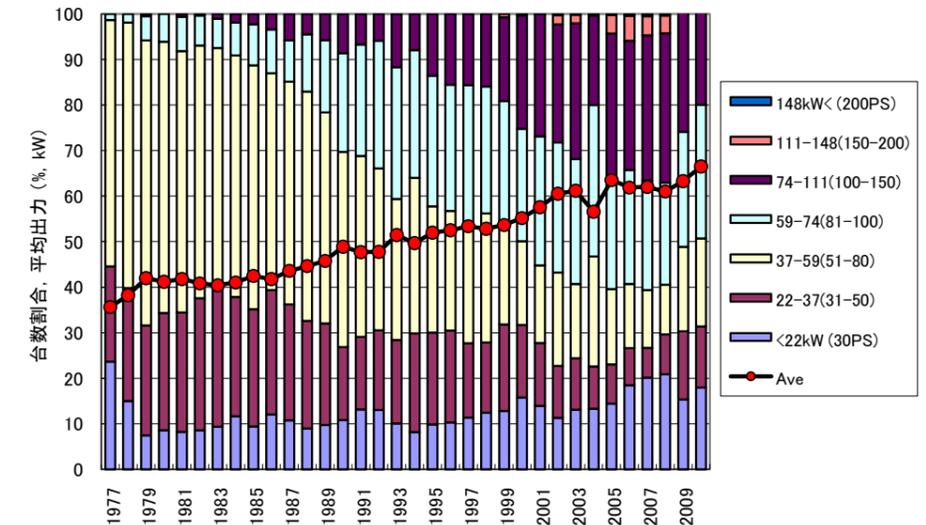


図4 車輪トラクタの出力別出荷割合と平均機関出力の推移

北農工会員の平成22年度トラクタ出荷台数を取りまとめた。

1. トラクタ出荷台数は3,486台で、昨年度より441台多かった。
2. 種類別に見ると、国産乗用トラクタは158台増、輸入トラクタは234台増となっている。
3. 履帯トラクタでは、半履帯トラクタは68台増、履帯トラクタは19台減となっている。
4. 出荷トラクタの平均機関出力は90.5PS(66.5kW)であり、2008年よりやや高出力化の傾向が見られる。