

[資料編]

第1章 営農再開の状況等

1-1 震災前における本町の農業

(1)震災前(2010年)の農業指数

- 東日本大震災前の農業センサス（2010年）によると、本町の農業経営体数は495経営体であります。
- このうち、家族経営は480経営体、組織経営は15経営体となっております。また、農業のみを行う経営体は188経営体であります。

表 1-1 農林業経営体数

単位：経営体

地域	農林業 経営体	農業 経営体	農業経営体		農業のみ を行う 経営体
			家族 経営	組織 経営	
福島県	72,604	71,654	70,766	888	26,899
田村市	3,374	3,346	3,318	28	233
南相馬市	3,109	3,086	3,025	61	1,277
川俣町	690	678	670	8	112
広野町	234	232	230	2	28
楢葉町	455	451	440	11	73
富岡町	520	515	501	14	127
川内村	366	357	345	12	108
大熊町	495	495	480	15	188
双葉町	391	389	380	9	76
浪江町	1,049	1,037	1,022	15	319
葛尾村	261	251	236	15	53
飯舘村	795	771	742	29	119

※農業経営体の組織経営数は、農業経営体数から農業経営体の家族経営数を差し引いた。

資料 農業センサス 2010

- 本町における経営耕地面積規模をみると、1.0～2.0ha が165経営体と最も多く、次いで、0.5～1.0haの106経営体であります。
- また、1経営体あたりの経営耕地面積をみると、本町は1.95haであり、福島県全体の1.71haを上回っております。また、被災地12市町村では、飯舘村、南相馬市、浪江町に次ぐ広さであり、比較的大きな耕地面積であります。

表 1-2 経営耕地面積規模別経営体数

単位：経営体、ha

地域	計	経営耕地なし	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0～10.0	10.0～20.0	20.0～30.0	30.0～50.0	50.0以上	1経営体 当たり経営 耕地面積
福島県	71,654	563	10,443	21,312	22,004	8,727	5,399	2,417	607	109	45	28	1.71
田村市	3,346	20	644	1,321	975	233	112	32	7	2	-	-	1.15
南相馬市	3,086	34	254	617	1,029	552	352	153	70	15	7	3	2.45
川俣町	678	6	209	243	143	34	26	9	6	1	1	-	1.21
広野町	232	2	31	95	80	16	5	2	1	-	-	-	1.17
楢葉町	451	9	69	172	144	28	17	10	2	-	-	-	1.32
富岡町	515	9	53	140	182	66	43	19	2	1	-	-	1.71
川内村	357	8	38	112	130	38	17	6	6	2	-	-	1.73
大熊町	495	15	46	106	165	74	66	20	2	-	1	-	1.95
双葉町	389	6	49	96	137	54	22	21	2	2	-	-	1.89
浪江町	1,037	7	116	243	355	151	110	36	15	4	-	-	1.98
葛尾村	251	12	30	56	89	43	12	7	2	-	-	-	1.66
飯舘村	771	8	57	181	264	115	80	36	13	7	1	9	3.05

資料 農業センサス 2010

- 本町における販売のあった経営体数は 458 経営体であります。
- このうち、単一経営（主位部門が 80%以上の経営体）の経営体は 399 経営体であり、大部分は水稲の 343 経営体であります。
- 本町の経営耕地総面積は 936ha であり、うち水田は 767ha（81.9%）、畑 95ha(10.1%)、果樹地 74ha（7.9%）であります。]

表 1-3 農業経営組織別経営体数

単位：経営体

地域	販売のあった経営体	単一経営（主位部門が 80%以上の経営体）															
		計	稲作	麦類作	雑穀・いも類・豆類	工芸農作物	露地野菜	施設野菜	果樹類	花き・花木	その他の作物	酪農	肉用牛	養豚	養鶏	養蚕	その他の畜産
福島県	64,378	49,767	40,973	6	384	665	1,707	721	3,171	535	195	359	846	75	94	7	29
田村市	2,748	2,000	1,256	1	7	318	178	26	7	6	6	18	169	2	4	1	1
南相馬市	2,806	2,427	2,233	2	16	5	47	26	24	20	7	19	18	8	1	1	-
川俣町	489	367	200	-	2	52	21	27	2	30	2	11	7	2	7	1	3
広野町	171	145	141	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楡葉町	400	343	323	-	-	-	4	5	-	2	-	3	6	-	-	-	-
富岡町	475	390	368	-	5	-	7	2	-	3	-	-	2	1	2	-	-
川内村	283	230	195	-	11	2	2	2	-	2	8	1	4	1	2	-	-
大熊町	458	400	343	-	4	-	4	1	36	1	1	1	6	-	2	-	1
双葉町	342	303	287	-	2	-	2	5	1	1	1	-	1	-	1	-	2
浪江町	911	802	694	-	21	13	20	4	14	4	1	18	12	-	1	-	-
葛尾村	197	122	63	-	1	10	7	-	1	-	1	2	30	2	4	-	1
飯館村	671	359	226	-	8	28	26	11	1	16	5	5	28	1	4	-	-

資料 農業センサス 2010

表 1-4 経営耕地の状況

単位：経営体、ha

地域	経営耕地のある経営体数	経営耕地総面積	田		畑		樹園地	
			田のある経営体数	面積計	畑のある経営体数	面積計	樹園地のある経営体数	面積
福島県	71,091	121,488	67,956	90,572	61,236	25,057	9,353	5,859
田村市	3,326	3,824	3,270	2,169	3,154	1,624	102	31
南相馬市	3,052	7,486	2,954	6,293	2,616	1,139	106	54
川俣町	672	816	657	379	637	399	51	37
広野町	230	269	226	231	192	37	7	1
楡葉町	442	584	426	459	403	123	13	3
富岡町	506	864	490	738	433	119	14	7
川内村	349	605	342	422	301	180	8	3
大熊町	480	936	438	767	340	95	62	74
双葉町	383	722	365	624	316	90	10	8
浪江町	1,030	2,035	980	1,570	855	437	43	28
葛尾村	239	397	225	183	232	212	7	2
飯館村	763	2,331	720	1,173	694	1,155	18	4

※経営耕地総面積には、借入耕地を含む。

資料 農業センサス 2010

- 本町における農業生産関連事業を行っている経営体みると、農産物加工は 7 経営体、海外輸出は 1 経営体であります。

表 1-5 農業生産関連事業を行っている経営体の事業種類別経営体数

単位：経営体

地域	事業種類別					
	農産物の加工	貸農園・体験農園等	観光農園	農家民宿	農家レストラン	海外への輸出
福島県	1,593	161	202	117	59	9
田村市	32	5	1	1	-	-
南相馬市	39	6	1	7	1	1
川俣町	17	2	2	-	-	-
広野町	7	-	1	-	-	-
楡葉町	6	-	1	-	-	-
富岡町	9	1	-	1	-	-
川内村	3	1	-	-	-	-
大熊町	7	-	-	-	-	1
双葉町	8	1	2	-	1	-
浪江町	12	-	-	-	1	-
葛尾村	6	-	-	-	-	-
飯館村	15	-	1	2	2	-

資料 農業センサス 2010

- 販売目的で作付け（栽培）した作物の類別作付（栽培）経営体数をみると、本町では434経営体があります。このうち、類別作付栽培では、稲は411経営体、次いで豆類の91経営体、野菜類の63経営体の順になっております。
- 作物の類別作付（栽培）面積をみると、稲が53,956a、豆類が7,464a、野菜類が1,905aであります。

表 1-6 販売目的で作付け(栽培)した作物の類別作付(栽培)経営体数

単位：経営体

地域	作付 (栽培) 実経営体 数	類別作付(栽培)経営体数																	
		稲	麦	類	雑	穀	いも	類	豆	類	工芸 農作物	野菜	類	花き	類	その	他の	作	物
福島県	62,948	59,498	362	3,536	6,316	5,572	1,676	17,803	2,118	831									
田村市	2,747	2,530	14	36	149	108	489	698	75	27									
南相馬市	2,782	2,659	22	26	208	229	31	655	64	44									
川俣町	470	408	6	16	91	76	84	154	61	8									
広野町	180	177	5	4	24	22	1	39	9	1									
楡葉町	396	381	-	1	20	12	3	55	10	-									
富岡町	470	457	-	13	24	29	2	79	11	7									
川内村	295	267	11	68	28	28	9	41	5	9									
大熊町	434	411	1	3	18	91	2	63	4	8									
双葉町	364	358	-	2	18	19	1	41	13	2									
浪江町	912	864	4	8	91	154	28	173	27	17									
葛尾村	181	168	1	19	17	23	38	37	4	1									
飯舘村	666	578	4	58	89	102	95	284	82	17									

資料 農業センサス 2010

表 1-7 販売目的で作付け(栽培)した作物の類別作付(栽培)面積

単位：a

地域	作付 (栽培) 面積	類別作付(栽培)面積																	
		稲	麦	類	雑	穀	いも	類	豆	類	工芸農作物	野菜	類	花き	類	その	他の	作	物
福島県	8,267,435	7,035,962	43,718	224,433	27,958	157,619	118,443	513,467	85,080	60,754									
田村市	X	126,022	401	777	408	1,016	37,717	14,876	X	383									
南相馬市	553,006	459,778	10,841	1,250	4,232	22,739	1,797	45,612	3,067	3,691									
川俣町	X	23,568	X	216	369	575	7,098	3,044	2,285	3,218									
広野町	X	16,648	220	X	105	229	X	764	X	X									
楡葉町	X	34,845	-	X	X	X	7	1,430	X	-									
富岡町	X	51,528	-	X	116	1,943	X	2,113	X	X									
川内村	X	25,682	437	X	X	1,004	695	693	X	X									
大熊町	X	53,956	X	130	X	7,464	X	1,905	X	791									
双葉町	X	40,607	-	X	90	1,497	X	944	X	X									
浪江町	X	102,588	X	166	X	11,527	2,024	6,072	943	X									
葛尾村	X	10,217	X	426	X	324	2,596	415	73	X									
飯舘村	X	73,607	X	2,456	X	1,070	6,370	7,771	X	X									

資料 農業センサス 2010

- 販売目的で栽培している果樹類の品目別栽培経営体数をみると、本町では60経営体があり、品目栽培では、日本なしは38経営体、次いでキウイフルーツの25経営体であります。

表 1-8 販売目的で栽培している果樹類の品目別栽培経営体数

単位：経営体

地域	栽培 実経営体 数	温州 みかん	その他の 柑橘類	りんご	ぶどう	日本なし	西洋なし	もも	おうとう	びわ	かき	くり	うめ	すもも	キウイ フルーツ	その他の 果樹
福島県	7,905	5	45	2,612	622	1,497	254	3,856	459	10	2,569	107	664	417	146	518
田村市	20	-	-	9	4	1	-	7	1	-	-	-	3	1	2	7
南相馬市	77	-	1	5	-	46	-	2	-	-	7	-	11	2	1	12
川俣町	22	-	-	2	1	-	-	6	1	-	6	-	8	1	2	9
広野町	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
楡葉町	6	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	2
富岡町	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
川内村	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
大熊町	60	-	-	-	3	38	7	-	-	-	-	-	1	-	25	1
双葉町	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	2	-	-	3
浪江町	32	1	1	1	-	17	4	1	-	1	6	2	8	1	5	7
葛尾村	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	3
飯舘村	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	5

資料 農業センサス 2010

- 家畜等を販売目的で飼養している経営体数をみると、本町では、乳牛が4経営体、11頭、肉用牛が29経営体、339頭、採卵鶏3経営体、196,109羽であります。

表 1-9 家畜等を販売目的で飼養している経営体数と飼養頭羽数

単位：経営体

地域	乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏		ブロイラー		栽培きのこ、その他の家畜等の農業経営を行っている
	飼養経営体数	飼養頭数	飼養実経営体数	飼養頭数	飼養経営体数	飼養頭数	飼養経営体数	飼養羽数	出荷した経営体数	出荷羽数	
福島県	770	19,219	3,721	62,827	96	136,031	199	3,987,399	65	4,644,728	1,166
田村市	50	554	532	6,967	2	X	8	1,141,145	1	X	46
南相馬市	33	963	106	1,780	9	8,126	6	1,620	-	-	52
川俣町	18	722	31	300	2	X	9	124,447	12	68,327	22
広野町	-	-	6	94	-	-	-	-	-	-	3
檜葉町	3	178	39	362	-	-	3	92	-	-	5
富岡町	7	66	66	715	1	X	2	X	-	-	1
川内村	8	122	42	275	1	X	3	240,850	-	-	17
大熊町	4	11	29	339	-	-	3	196,109	-	-	11
双葉町	-	-	19	193	-	-	1	X	-	-	13
浪江町	32	633	63	512	-	-	2	X	-	-	21
葛尾村	1	X	99	3,479	2	X	-	-	4	478,000	2
飯館村	33	383	200	2,866	2	X	4	170	4	500,000	13

資料 農業センサス 2010

- 耕作放棄面積をみると、本町では 124ha であります。この構成は、販売農家が 73ha、自給農家が 14ha、土地持ち非農家が 38ha であります。

表 1-10 耕作放棄地面積

単位：ha

地域	計	販売農家	自給的農家	土地持ち非農家
福島県	22,394	10,981	4,715	6,698
田村市	1,399	738	318	343
南相馬市	699	342	114	242
川俣町	543	188	166	189
広野町	51	18	17	17
檜葉町	141	58	32	51
富岡町	119	40	21	59
川内村	43	13	10	20
大熊町	124	73	14	38
双葉町	126	66	21	39
浪江町	354	129	91	134
葛尾村	42	18	13	10
飯館村	256	90	64	101

資料 農業センサス 2010

(2)震災後の福島県における農業指標の推移

- 平成 22 年（2010 年）における福島県の農業産出（生産）額は 2,330 億円で、全国の 2.82%を占めていました。これが震災・原発事故が発生した翌年には 1,851 億円へと大幅に（21%）減少し、シェアも 2.22%へと低下しました。
- その後は回復しつつありますが、平成 30 年（2018 年）の農業生産額は 2,113 億円と依然として 2010 年の水準を約 9%下回っており、全国の生産が額も増加したため、シェアは 2.31%にとどまっています。

表 1-11 福島県の農業産出額の推移

単位：億円

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
全国	86,509	83,136	82,551	83,455	86,106	85,748	84,279	88,631	93,051	93,787	91,283
福島県	2,505	2,450	2,330	1,851	2,021	2,049	1,837	1,973	2,077	2,071	2,113

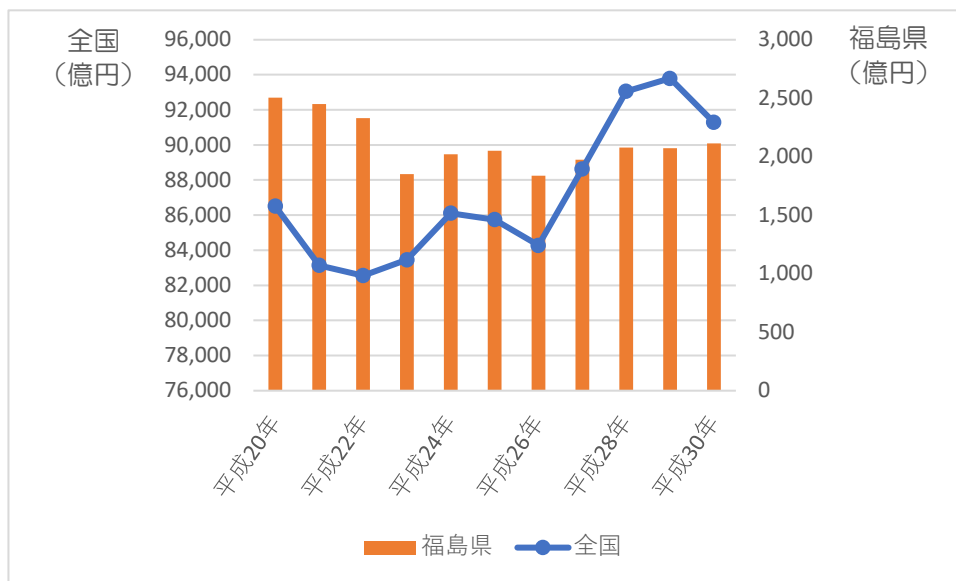


図 1-1 福島県の農業出荷額の推移

資料 福島県一目でわかる福島県の指標 2021

- 福島県における主な作目別の農業産出額の推移をみると、平成 23 年に耕種計、畜産計ともに減少し、対平成 22 年比では、耕種計マイナス 19.5%、畜産計マイナス 22.9%に落ち込んでいます。
- また、令和元年における対平成 22 年比をみると、耕種計マイナス 8.0%、畜産計マイナス 19.6%であり、未だに震災前の農業算出額までには戻っていません。

表 1-12 福島県の農業産出額の推移(作目別)

単位：億円

年次	耕種					畜産				
	小計	米	野菜	果実	花き	小計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏
平成22年	1,782	791	551	292	61	541	155	110	101	172
平成23年	1,434	750	389	197	51	417	110	84	84	137
平成24年	1,632	867	436	212	63	388	83	95	82	126
平成25年	1,604	754	469	245	77	441	108	90	96	146
平成26年	1,356	529	452	248	78	475	111	91	97	175
平成27年	1,454	563	480	264	86	509	133	92	98	183
平成28年	1,570	692	482	271	74	497	145	96	78	175
平成29年	1,567	747	458	250	66	495	140	96	79	178
平成30年	1,648	798	488	255	64	455	134	93	66	158
令和元年	1,640	814	438	273	67	435	133	91	71	138

資料 農林水産省 生産農業所得統計 2019

- 次に、主な作目別の令和元年農業産出額を対平成 22 年比でみると、米はプラス 3%、花きはプラス 9.8%となっております。特に、花きは平成 27 年にプラス 41%まで増加しましたが、近年やや減少傾向にあります。
- また、対平成 22 年比で、野菜はマイナス 12.3%、果実はマイナス 6.5%であります。畜産の肉用牛マイナス 14.2%、乳用牛 17.3%、豚 29.7%、鶏 19.8%と、未だに厳しい状況にあります。

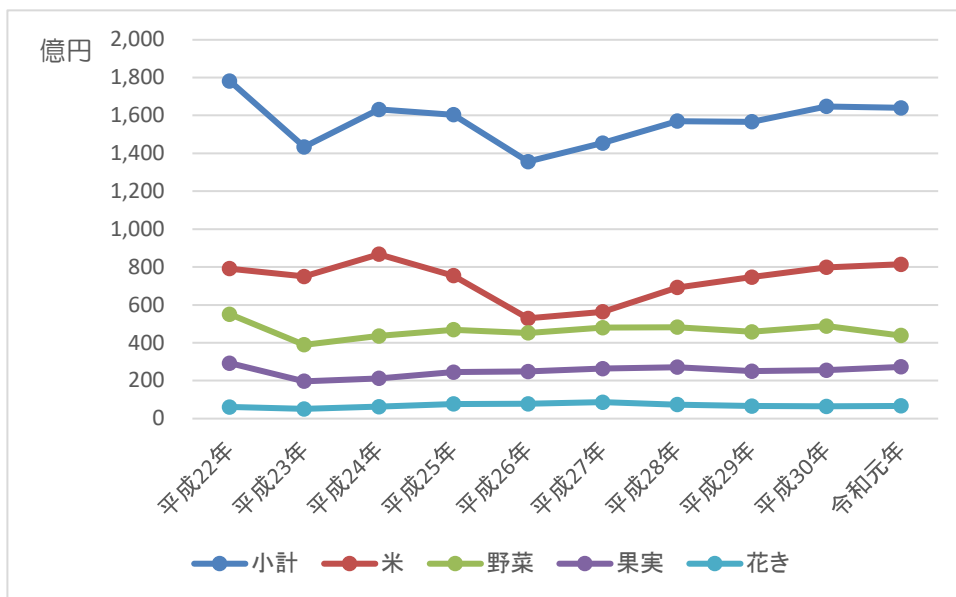


図 1-2 作目別農業出荷額の推移（耕種）

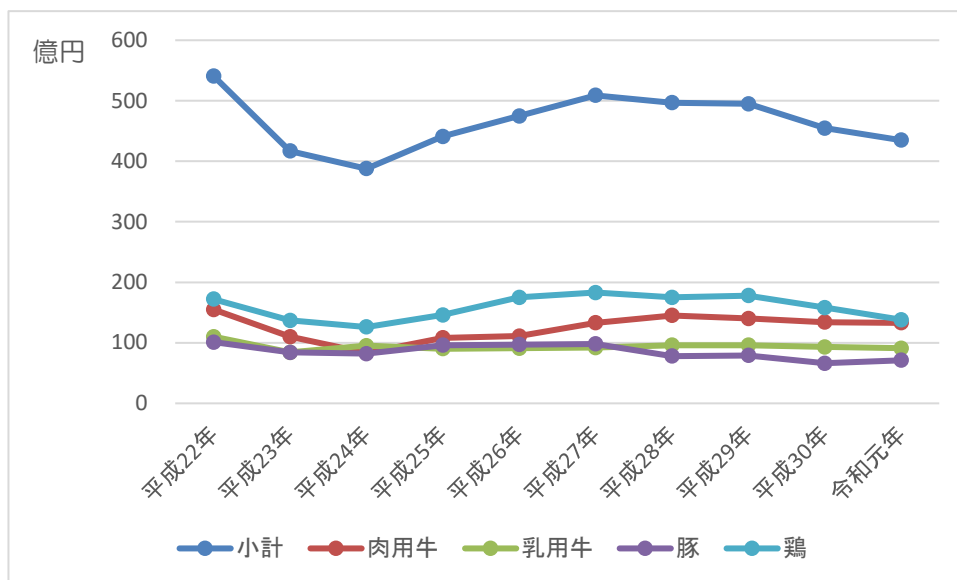


図 1-3 作目別農業出荷額の推移（畜産）

資料 農林水産省 生産農業所得統計 2019

- 平成 22 年（2010 年）における福島県の水稲収穫量は 4,457 百 t で、全国の 5.26% を占めていました。これが震災・原発事故が発生した翌年には 3,536 百 t へと減少し、全国シェアも 4.21% へと低下しました。
- その後は回復しつつありますが、全国の水稲収穫量の減少傾向にあります。令和 2 年（2020 年）の福島県の水稲収穫量は 3,670 百 t、全国シェアは 4.73% まで回復しております。

表 1-13 福島県の水稲収穫量の推移

単位：百t

	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
全国	84,780	83,970	85,190	86,030	84,350	79,860	80,420	78,220	77,800	77,620	77,630
福島県	4,457	3,536	3,687	3,826	3,819	3,654	3,563	3,514	3,641	3,685	3,670

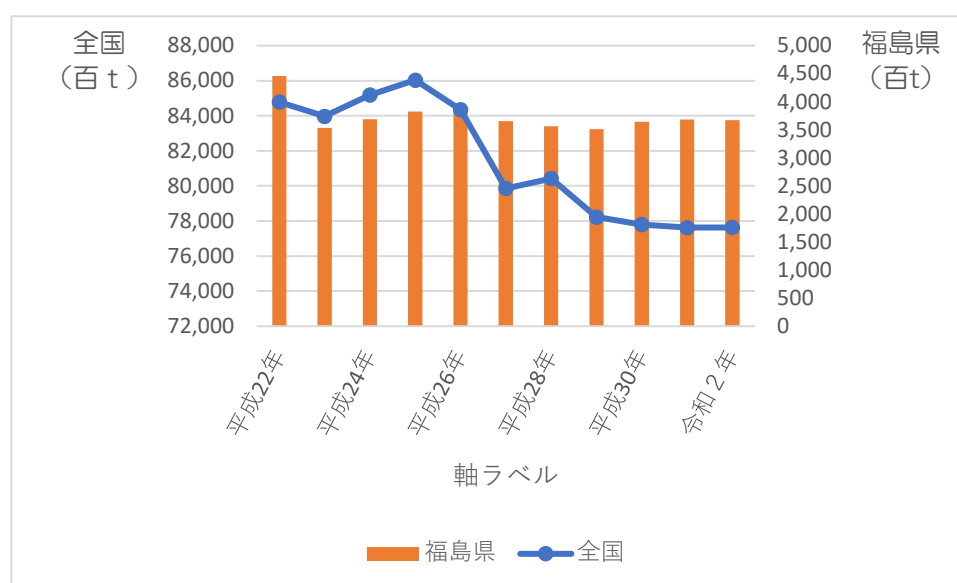


図 1-4 福島県の水稲収穫量の推移

資料 福島県一目でわかる福島県の指標 2021

