

第6章 農林水産業

この章は、農業、林業、水産業で構成されている。

農業には、農家、農家人口、農地、農作物、畜産、農家経済等に関する統計を掲載している。主な資料源は、農林水産省「農林業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」である。

林業には、林業経営体、林野面積、林産物等に関する統計を掲載している。主な資料源は、農林水産省「農林業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」である。

水産業には、漁業経営体、漁獲量、生産額、水産加工品生産量等を掲載している。主な資料源は、農林水産省「漁業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」である。

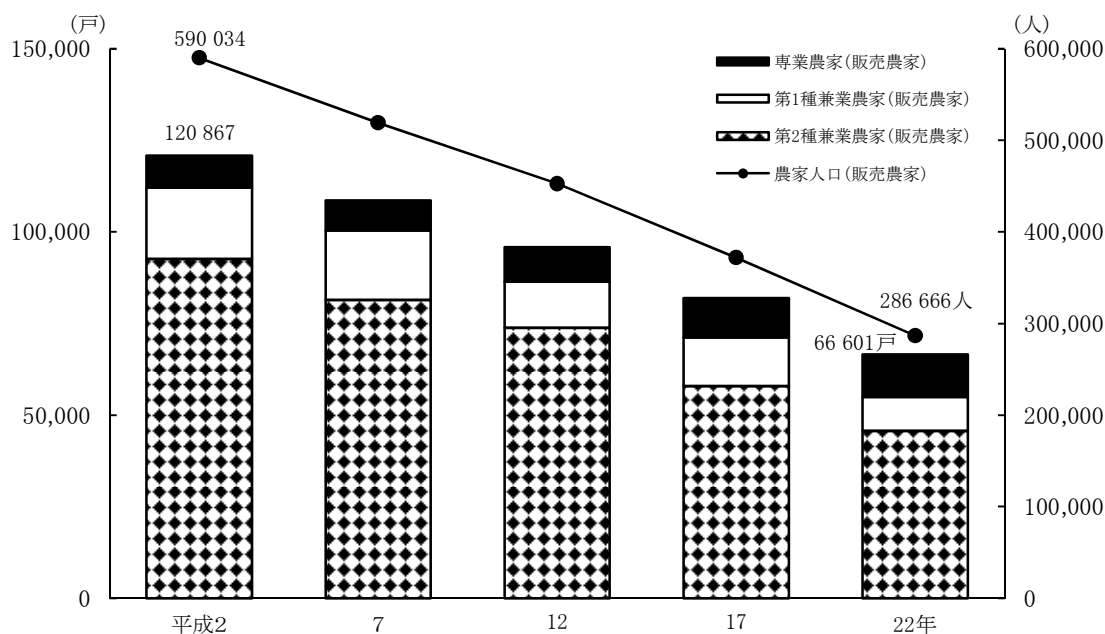
農林業センサス（基幹統計調査） 農林業に関する戦後のセンサスは、FAO（国際連合食料農業機関）が世界規模で提唱した「1950年世界農業センサス要綱」に沿って、昭和25年に実施され、以後、10年ごとにFAOが策定する「世界農業センサス要綱」に基づいて「世界農業センサス」（昭和35年調査からは、林業に関する調査が加えられて「世界農林業センサス」と、その中間年に当たる5年ごとに我が国独自の「農業センサス」（平成17年調査からは「農林業センサス」）が実施されている。平成22年調査の「2010年世界農林業センサス」は、戦後13回目の農業センサスに当たる。

「2010年世界農林業センサス」は、農林業の生産構造及び就業構造等の実態や農山村地域の現状を把握することによって、農林業に関する諸統計調査に必要な基礎資料を整備するとともに、FAOの提唱する「2010年世界農林業センサス」の趣旨に従い、各国農林業との比較において我が国農林業の実態を明らかにすることを目的として2月1日現在で実施された。

「2010年世界農林業センサス」は、農林業経営体調査及び農山村地域調査（市区町村調査及び農業集落調査）で構成されており、農林業経営体調査は、農林産物の生産を行うか又は委託を受けて農林業作業を行い、生産又は作業に係る面積・頭数が一定規模以上の「農林業生産活動を行う者（組織の場合は代表者）」を対象とし、自計申告の方法により実施された。農山村地域調査は、全国の市区町村や農業集落（全域が市街化区域の農業集落を除く）を対象とし、市区町村調査は、往復郵送調査（オンライン調査も可）で実施された。農業集落調査は、農業集落精通者に対する自計申告（面接聞き取りも可）の方法により実施された。

漁業センサス（基幹統計調査） 漁業センサスは、漁業の生産構造、就業構造及び漁業生産の背景を明らかにするため、昭和24年に農林水産業調査の一環として、第1次調査が行われた。昭和29年の第2次調査から漁業センサスとして5年目ごとに行われることになった。昭和33年には、これに代えて、沿岸漁業臨時調査が行われた。昭和38年に第3次調査を実施し、平成20年の第12次調査に至っている。第12次調査は、全国の漁業経営体、漁業管理組織等を対象とし、海面漁業調査、内水面漁業調査、流通加工調査が行われた。調査は、自計調査（流通加工調査はオンライン調査も可）の方法により、11月1日現在で行われた。

図6-1 農家数(販売農家)・農家人口(販売農家)の推移 (各年2月1日)



第6-1A参照。

6-1 農家数・農業経営体数及び農家人口（平成2～22年）

「世界農林業センサス」,「農林業センサス」による。

A 販売農家数(専・兼業別)・自給的農家数及び農業経営体数

(単位 戸)

年次, 市町村	農 家 数					自給的 農家 ²⁾	農業 経営体数 ⁵⁾
	総農家数	販売農家 ¹⁾	専業農家	第1種 兼業農家 ³⁾	第2種 兼業農家 ⁴⁾		
平成2年	142 612	120 867	8 703	19 509	92 655	21 745	…
7	128 901	108 661	8 291	18 928	81 442	20 240	…
12	116 265	95 913	9 400	12 662	73 851	20 352	…
17	106 528	82 011	10 816	13 182	58 013	24 517	83 599
22	92 287	66 601	11 602	9 294	45 705	25 686	68 245
新潟市	12 690	9 683	1 774	2 550	5 359	3 007	9 879
長岡市	8 793	6 151	965	665	4 521	2 642	6 360
三条市	3 640	2 850	339	356	2 155	790	2 910
柏崎市	2 975	1 952	462	175	1 315	1 023	2 006
新発田市	4 105	3 179	452	534	2 193	926	3 258
小千谷市	2 317	1 659	238	181	1 240	658	1 688
加茂市	1 079	817	126	164	527	262	825
十日町市	5 593	3 993	746	375	2 872	1 600	4 069
見附市	1 355	1 019	93	132	794	336	1 038
村上市	4 231	2 699	379	367	1 953	1 532	2 800
燕市	2 235	1 669	262	303	1 104	566	1 717
糸魚川市	2 573	1 416	350	65	1 001	1 157	1 447
妙高市	2 363	1 444	241	110	1 093	919	1 463
五泉市	2 623	2 218	324	254	1 640	405	2 239
上越市	8 188	5 547	997	619	3 931	2 641	5 774
阿賀野市	2 798	2 475	227	479	1 769	323	2 495
佐渡市	7 103	5 332	1 777	482	3 073	1 771	5 436
魚沼市	3 731	2 567	456	260	1 851	1 164	2 613
南魚沼市	5 552	4 240	458	301	3 481	1 312	4 328
胎内市	1 810	1 449	203	265	981	361	1 520
聖籠町	652	426	61	101	264	226	439
弥彦村	316	212	19	62	131	104	217
田上町	394	267	43	83	141	127	280
阿賀町	1 266	615	162	39	414	651	639
出雲崎町	344	242	30	21	191	102	246
川口町	432	276	30	29	217	156	284
湯沢町	380	197	30	15	152	183	202
津南町	1 710	1 212	242	232	738	498	1 242
刈羽村	273	196	31	11	154	77	212
関川村	705	599	85	64	450	106	619
粟島浦村	61	-	-	-	-	61	-

1) 経営耕地面積が30a以上又は調査期日前1年間における農産物販売金額が50万円以上の農家。 2) 経営耕地面積が30a未満でかつ調査期日前1年間における農産物販売金額が50万円未満の農家。 3) 農業所得を主とする兼業農家。 4) 農業所得を従とする兼業農家。 5) 農産物の生産又は作業に係る面積・頭数が一定の規模に該当する事業を行うか、又は委託を受けて農作業を行う者。

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農林業センサス累年統計書—農業編」

B 経営耕地規模別農家数

(単位 戸)

年次	総農家	販売農家							自給的農家
		計	0.5ha未満 ¹⁾	0.5～1.0	1.0～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0ha以上	
平成2年	142 612	120 867	19 136	36 973	38 206	16 330	8 564	1 658	21 745
7	128 901	108 661	16 824	32 456	33 496	14 827	8 659	2 399	20 240
12	116 265	95 913	14 182	27 548	29 349	13 317	8 395	3 122	20 352
17	106 528	82 011	11 130	22 497	25 247	11 575	7 850	3 712	24 517
22	92 287	66 601	8 032	17 311	19 748	9 545	7 391	4 574	25 686

1) 0.5ha未満に例外規定農家(経営耕地面積30a未満, かつ年間の農産物販売金額が50万円以上の農家)を含む。

C 経営組織別農家数(販売農家)

(単位 戸)

年次	農産物 販売農家数 ¹⁾	単一経営農家 ²⁾						準単一複合 経営農家 ³⁾	複合 経営農家 ⁴⁾
		計	#稲作	#雑穀・いも 類・豆類	#工芸農作物	#露地野菜	#施設野菜		
平成2年	117 494	105 407	101 897	101	330	729	...		
7	105 457	95 851	92 579	62	213	674	66		
12	92 861	84 483	81 362	101	166	600	100		
17	77 697	70 479	67 684	79	134	524	122		
22	63 742	57 430	54 844	60	74	573	129		
年次	単一経営農家(続き)					準単一複合 経営農家 ³⁾	複合 経営農家 ⁴⁾		
	#果樹類	#花き・花木	#酪農	#肉用牛	#養豚				
平成2年	798	...	377	191	205	10 039	2 048		
7	968	421	305	114	145	7 856	1 750		
12	1 003	428	273	66	126	6 701	1 677		
17	973	378	226	81	89	5 747	1 471		
22	966	340	190	68	72	4 907	1 405		

1) 販売農家のうち過去1年間に農産物販売収入のなかった農家を除く。 2) 農産物販売金額のうち, 主位部門の販売金額の占める割合が8割以上の農家。 3) 農産物販売金額のうち, 主位部門の販売金額の占める割合が6割以上8割未満の農家。 4) 農産物販売金額のうち, 主位部門の販売金額の占める割合が6割未満の農家。

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農林業センサス累年統計書—農業編」

D 年齢別世帯員数(販売農家)

(単位 人)

年次, 市町村	総数	男女別		年齢階級別						
		男	女	14歳以下	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60歳以上
平成2年	590 034	289 459	300 575	108 960	31 932	55 478	79 480	65 752	86 073	162 359
7	519 040	255 027	264 013	84 504	31 292	44 477	60 471	70 732	63 150	164 414
12	452 491	223 147	229 344	65 179	28 753	41 851	43 686	64 152	53 581	155 289
17	371 959	184 269	187 690	44 503	22 467	35 977	32 040	46 672	54 929	135 371
22	286 666	142 692	143 974	30 449	14 155	26 287	24 896	30 771	45 146	114 962
新潟市	46 229	22 799	23 430	4 834	2 313	4 904	4 336	5 137	7 332	17 373
長岡市	26 447	13 151	13 296	2 726	1 297	2 485	2 323	2 839	4 018	10 759
三条市	13 253	6 565	6 688	1 600	657	1 371	1 254	1 476	2 095	4 800
柏崎市	7 270	3 632	3 638	649	335	520	572	800	1 014	3 380
新発田市	14 851	7 338	7 513	1 573	760	1 556	1 297	1 597	2 456	5 612
小千谷市	7 308	3 690	3 618	874	339	698	673	826	1 071	2 827
加茂市	3 938	1 995	1 943	494	183	415	380	430	629	1 407
十日町市	15 589	7 865	7 724	1 613	795	1 121	1 212	1 673	2 460	6 715
見附市	4 663	2 315	2 348	431	250	537	432	489	788	1 736
村上市	11 800	5 854	5 946	1 260	595	963	993	1 290	1 891	4 808
燕市	7 867	3 857	4 010	838	394	832	790	861	1 227	2 925
糸魚川市	5 142	2 575	2 567	518	223	328	405	538	691	2 439
妙高市	5 677	2 883	2 794	572	316	485	473	640	864	2 327
五泉市	10 347	5 119	5 228	1 151	515	1 144	941	1 158	1 660	3 778
上越市	22 138	11 039	11 099	2 396	1 045	1 982	1 862	2 219	3 551	9 083
阿賀野市	11 673	5 770	5 903	1 310	591	1 284	1 049	1 253	1 933	4 253
佐渡市	18 857	9 361	9 496	1 757	803	1 068	1 322	1 779	2 782	9 346
魚沼市	10 401	5 296	5 105	1 065	537	865	826	1 115	1 663	4 330
南魚沼市	19 050	9 530	9 520	2 262	1 012	1 656	1 737	2 029	3 120	7 234
胎内市	6 462	3 229	3 233	648	336	646	537	734	1 093	2 468
聖籠町	2 053	987	1 066	237	99	215	198	214	349	741
弥彦村	1 044	522	522	120	57	106	107	101	160	393
田上町	1 242	625	617	128	63	107	120	137	184	503
阿賀町	2 240	1 121	1 119	215	94	137	170	267	284	1 073
出雲崎町	988	496	492	98	50	96	70	121	154	399
川口町	1 237	633	604	146	62	124	125	119	185	476
湯沢町	808	413	395	80	57	57	63	76	157	318
津南町	4 692	2 357	2 335	487	212	334	337	492	817	2 013
刈羽村	801	400	401	74	38	73	66	81	122	347
関川村	2 599	1 275	1 324	293	127	178	226	280	396	1 099
粟島浦村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農林業センサス累年統計書—農業編」

E 年齢別農業従事者数 (販売農家)

E-1 農業従事者数

農業従事者とは、15歳以上(平成2年は16歳以上)の世帯員のうち、調査期日前1年間に自営農業に従事した者。

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上	計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上
平成2年	358 965	191 209	23 711	70 802	40 919	22 922	32 855	167 756	13 655	56 746	42 064	22 913	32 378
7	318 125	173 547	19 240	63 881	30 071	20 304	40 051	144 578	9 951	46 649	30 329	19 954	37 695
12	297 890	161 304	20 745	51 956	27 499	15 614	45 490	136 586	10 992	39 610	24 285	16 216	45 483
17	246 019	134 091	16 422	35 302	28 627	10 654	43 086	111 928	9 050	25 530	23 051	10 763	43 534
22	199 359	109 297	12 739	25 399	22 925	11 860	36 374	90 062	7 462	17 225	19 181	9 578	36 616

E-2 農業就業人口

農業就業人口とは、自営農業に従事した世帯員(農業従事者)のうち、調査期日前1年間に自営農業のみに従事した者又は農業とそれ以外の仕事の両方に従事した者のうち、自営農業が主の者。

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上	計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上
平成2年	169 503	67 791	4 133	9 687	12 249	13 428	28 294	101 712	3 980	17 062	28 384	20 830	31 456
7	147 745	61 322	4 460	6 967	7 294	9 972	32 629	86 423	3 660	11 918	17 522	17 002	36 321
12	146 373	63 962	6 911	5 191	5 736	7 852	38 272	82 411	4 795	9 066	11 635	13 331	43 584
17	129 217	59 889	5 868	3 630	6 145	5 673	38 573	69 328	3 862	5 297	9 537	8 636	41 996
22	98 988	49 897	2 827	2 981	5 357	5 992	32 740	49 091	1 767	2 824	6 092	6 177	32 231

E-3 基幹的農業従事者数

基幹的農業従事者とは、農業に主として従事した世帯員(農業就業人口)のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者。

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上	計	15~29	30~49	50~59	60~64	65歳以上
平成2年	87 720	48 164	927	9 215	11 508	10 944	15 570	39 556	371	9 871	14 297	7 963	7 054
7	76 571	43 459	516	6 563	6 945	8 775	20 660	33 112	145	5 913	8 780	7 273	11 001
12	75 992	41 705	590	4 510	5 311	6 711	24 583	34 287	137	3 903	6 575	6 808	16 864
17	74 045	42 967	676	3 181	5 822	5 157	28 131	31 078	151	2 106	5 449	4 892	18 480
22	74 827	43 796	654	2 792	5 237	5 883	29 230	31 031	139	1 310	4 241	4 415	20 926

F 従事日数別農業従事者数 (販売農家)

F-1 農業従事者数

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上	計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上
平成2年	358 965	191 209	60 863	39 278	36 919	22 913	31 236	167 756	61 870	32 231	29 299	18 708	25 648
7	318 125	173 547	55 594	35 793	33 623	20 498	28 039	144 578	56 589	27 607	24 291	14 921	21 170
12	297 890	161 304	53 220	32 890	28 003	18 957	28 234	136 586	58 249	25 627	19 231	12 788	20 691
17	246 019	134 091	40 663	24 840	23 776	17 140	27 672	111 928	46 812	19 353	16 022	11 043	18 698
22	199 359	109 297	29 900	17 329	19 298	14 279	28 491	90 062	36 816	15 378	12 879	8 864	16 125

F-2 農業就業人口

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上	計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上
平成2年	169 503	67 791	10 940	6 786	10 046	11 637	28 382	101 712	26 306	17 323	18 436	14 885	24 762
7	147 745	61 322	10 656	6 332	9 365	10 075	24 894	86 423	23 509	15 049	15 696	11 902	20 267
12	146 373	63 962	13 664	7 916	8 582	9 057	24 743	82 411	24 687	14 773	12 628	10 286	20 037
17	129 217	59 889	10 207	7 009	8 707	9 286	24 680	69 328	19 209	11 826	10 912	9 166	18 215
22	98 988	49 897	5 004	4 915	7 190	7 794	24 994	49 091	9 974	8 190	8 091	7 222	15 614

F-3 基幹的農業従事者数

(単位 人)

年次	総数	男						女					
		計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上	計	29日以下	30~59	60~99	100~149	150日以上
平成2年	87 720	48 164	55	374	8 233	11 247	28 255	39 556	31	235	7 355	10 032	21 903
7	76 571	43 459	38	564	8 257	9 812	24 788	33 112	21	298	6 709	7 920	18 164
12	75 992	41 705	-	471	7 802	8 800	24 632	34 287	-	293	7 452	7 863	18 679
17	74 045	42 967	-	1 491	7 918	8 965	24 593	31 078	-	647	6 428	6 950	17 053
22	74 827	43 796	-	4 293	6 854	7 707	24 942	31 031	-	4 377	5 570	6 048	15 036

a) 16~29歳の人数。

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農林業センサス累年統計書-農業編」

6-2 耕地

A 耕地面積（平成21～25年）

「耕地面積調査」による。7月15日現在。四捨五入してあるので、県計と市町村の積上げ値は一致しない場合がある。

(単位 ha)

年次, 市町村	田	畑	計	田		畑
				#	本地	
平成21年			174 900	155 000	145 500	19 900
22			174 400	154 400	145 000	19 900
23			173 900	153 900	144 500	20 000
24			173 100	153 200	143 800	19 900
25			173 000	153 300	143 800	19 800
新潟市			33 300	28 500	28 000	4 740
長岡市			18 600	17 000	16 200	1 590
三条市			6 710	6 090	5 910	618
柏崎市			5 150	4 770	4 460	372
新発田市			10 600	9 560	9 270	1 050
小千谷市			3 310	2 830	2 610	478
加茂市			1 770	1 460	1 400	313
十日町市			7 100	6 220	4 940	883
見附市			2 710	2 490	2 430	221
村上市			7 330	6 500	6 260	825
燕市			5 610	5 190	5 100	421
糸魚川市			2 640	2 430	1 860	212
妙高市			3 090	2 630	2 150	463
五泉市			5 130	4 640	4 540	490
上越市			17 700	16 600	14 800	1 090
阿賀野市			6 880	6 360	6 210	517
佐渡市			10 700	9 040	8 120	1 640
魚沼市			3 820	3 280	3 040	533
南魚沼市			6 410	6 010	5 600	403
胎内市			4 250	3 530	3 400	719
聖籠町			1 360	1 020	987	348
弥彦村			1 030	918	902	110
田上町			929	846	824	83
阿賀町			1 050	813	733	238
出雲崎町			522	485	454	37
湯沢町			302	241	217	61
津南町			3 030	1 930	1 660	1 100
刈羽村			651	594	575	57
関川村			1 370	1 240	1 180	133
粟島浦村			17	-	-	17

資料 農林水産省大臣官房統計部「農林水産関係市町村別統計(耕地面積)」

B 耕地の拡張・かい廃（平成20～24年）

「耕地面積調査」による。前年7月15日から本年7月14日までの拡張・かい廃面積。

(単位 ha)

年次	田						畑					
	拡張			かい廃			拡張			かい廃		
	計	#開墾	#復旧	計	#自然災害	#人為かい廃	計	#開墾	#復旧	計	#自然災害	#人為かい廃
平成20年	74	-	74	619	3	399	221	4	0	217	-	217
21	9	-	9	981	0	666	317	2	-	268	0	268
22	0	-	0	595	0	318	288	11	-	227	0	227
23	-	-	-	552	31	266	277	22	-	208	2	206
24	27	1	26	692	244	301	174	25	2	272	2	270

資料 農林水産省大臣官房統計部「面積調査」

C 経営耕地面積（販売農家）（平成2～22年）

「世界農林業センサス」、「農業センサス」による。経営耕地とは調査期日現在で農業経営体が経営している耕地をいい、自家で所有し耕作している耕地(自作地)と、よそから借りて耕作している耕地(借入耕地)の合計である。土地台帳の地目や面積に関係なく実際の地目別の面積とした。

(単位 ha)

年次	総数	田	畑	樹園地
平成2年	170 037	151 769	15 510	2 758
7	161 541	144 591	14 358	2 593
12	153 267	138 608	12 404	2 255
17	142 510	130 134	10 338	2 039
22	132 297	120 577	9 831	1 889

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農業センサス累年統計書」

6-3 農地の権利移動 (平成19~23年)

平成21年まで「土地管理情報収集分析調査」、平成22年から「農地の権利移動・借賃等調査」による。農地法第3条の規定により農地の権利移動が行われたもの。
(単位 件, ha)

年次	総数		所有権移転			
			所有権耕作地有償 ¹⁾		所有権耕作地無償 ²⁾	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積
平成19年	4 039	2 206	1 838	284	575	150
20	3 351	1 800	1 691	259	489	134
21	3 227	1 661	1 649	268	500	135
22	r 3 137	r 1 356	1 445	218	r 543	r 140
23	2 893	1 427	1 356	214	531	123

年次	所有権移転(続き)		所有権以外の使用収益権		#借借権	
	所有権以外耕作地 ³⁾		件数	面積	件数	面積
	件数	面積				
平成19年	11	1	1 615	1 771	309	109
20	13	1	1 158	1 406	157	67
21	5	0	1 073	1 257	116	39
22	-	-	1 149	998	256	58
23	1	1	1 001	1 090	184	54

1) 平成21年まで自作地有償。所有権耕作地を売買等によって所有権移転するものをいう。交換、借金の相殺及び所有権の出資等、現金の授受がなくても、何らかの形での対価、代償があるものは全てを含む。 2) 平成21年まで自作地無償。所有権耕作地を何らかの反対給付なしに他に所有権移転することをいう。生前贈与、分家などへの親族間の贈与のほか、純粋な寄付を含む。 3) 平成21年まで小作地。所有権以外耕作地を賃借人等に所有権を移転するものをいう。

資料 県農地管理課

6-4 農地の賃貸借の解約等 (平成19~23年)

平成21年まで「土地管理情報収集分析調査」、平成22年から「農地の権利移動・借賃等調査」による。農地法第18条の対象となる賃貸借で、許可または通知により賃貸借を解約したもの。

(単位 件, a)

年次	総数				転用目的 ¹⁾				耕作目的 ¹⁾			
	件数	面積			件数	面積			件数	面積		
		総数	田	畑		総数	田	畑		総数	田	畑
平成19年	3 507	124 649	119 227	5 421	98	1 764	1 340	424	3 409	122 885	117 887	4 997
20	3 067	111 174	106 033	5 141	91	1 219	1 167	52	2 976	109 955	104 866	5 089
21	2 758	96 109	91 267	4 841	61	1 004	597	407	2 697	95 104	90 670	4 434
22	3 319	116 241	110 368	5 873	...	...	...	...	...	...	...	...
23	3 457	105 380	101 370	4 010	...	...	...	...	...	...	...	...

1) 平成22年調査から集計項目廃止。

資料 県農地管理課

6-5 農地転用 (平成19~23年)

平成21年まで「土地管理情報収集分析調査」、平成22年から「農地の権利移動・借賃等調査」による。農地転用とは農地を農地以外のものにすることをいう。農地法第4条及び第5条の許可・届出による転用、許可・届出を要しない転用がある。

A 用途別

(単位 件, ha)

年次	農地転用総面積	農地法第4・5条許可・届出							
		計		住宅用地		工鉱業用地		学校用地	
		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
平成19年	463.8	3 572	343.3	2 066	93.0	74	18.7	1	0.0
20	574.4	3 320	341.2	1 981	87.7	54	27.0	1	0.1
21	1 094.1	2 759	266.7	1 760	92.7	33	8.9	7	0.9
22	355.1	3 055	249.2	1 898	97.2	29	4.2	4	2.3
23	399.5	3 002	336.3	1 745	139.1	34	28.1	3	1.5

年次	農地法第4・5条許可・届出(続き)								農地法第4・5条許可・届出以外の転用面積
	公園・運動場用地		道水路・鉄道用地		その他の業務用地 ¹⁾		植林・その他 ²⁾		
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
平成19年	1	0.0	28	1.4	1 341	226.4	62	3.8	120.4
20	1	0.0	63	9.9	1 135	205.7	85	10.8	233.2
21	6	0.5	35	3.2	849	145.7	69	14.8	827.4
22	2	0.2	33	1.1	1 027	139.2	62	4.9	106.0
23	4	0.2	23	1.8	1 107	159.2	86	6.2	63.1

1) 官公・病院等公的施設、商業サービス等用地を含む。 2) 分類不能、不明を含む。

B 地目別

(単位 ha)

年次	計	田		畑	
		#市街化区域	#市街化区域	#市街化区域	#市街化区域
平成19年	463.0	98.4	305.1	44.9	53.4
20	574.4	81.1	342.7	46.5	37.6
21	1 094.1	70.7	966.1	44.5	26.2
22	355.1	80.5	228.8	48.0	32.5
23	399.5	148.4	275.5	108.0	40.4

資料 県農地管理課

6-6 水稻作付面積・収穫量（平成21～25年）

「作物統計調査」を実施する上で把握した地域における標本調査及び現地見積りの結果，関係機関からの情報等により加工統計として作成したものである。四捨五入してあるので，県計と市町村の積上げ値は一致しない場合がある。

年次，市町村	作付面積	10a当たり収量	収穫量	対前年差		
				作付面積	10a当たり収量	収穫量
	ha	kg	t	ha	kg	t
平成21年	117 400	534	626 900	500	△ 17	△ 17 200
22	117 900	524	617 800	500	△ 10	△ 9 100
23	117 400	538	631 600	△ 500	14	13 800
24	117 500	558	655 700	100	20	24 100
25	119 700	555	664 300	2 200	△ 3	8 600
新潟市	24 500	578	141 800	200	△ 25	△ 4 800
長岡市	12 800	550	70 100	400	13	3 700
三条市	4 730	570	27 000	110	△ 4	500
柏崎市	3 340	532	17 800	40	11	600
新発田市	8 160	569	46 400	360	△ 15	800
小千谷市	2 160	558	12 000	80	24	900
加茂市	1 190	565	6 700	50	△ 4	200
十日町市	4 170	524	21 900	80	25	1 500
見附市	2 050	558	11 400	70	18	700
村上市	5 360	554	29 700	40	△ 1	200
燕市	4 340	582	25 300	0	△ 22	△ 900
糸魚川市	1 540	480	7 410	10	30	510
妙高市	1 670	528	8 790	10	2	50
五泉市	3 920	546	21 400	10	11	500
上越市	11 600	531	61 400	100	△ 6	△ 400
阿賀野市	5 330	564	30 100	100	△ 15	△ 200
佐渡市	6 230	549	34 200	290	8	2 100
魚沼市	2 580	532	13 700	20	21	600
南魚沼市	4 800	535	25 700	90	24	1 600
胎内市	2 920	564	16 500	0	△ 12	△ 300
聖籠町	788	568	4 480	△ 7	△ 16	△ 160
弥彦村	786	582	4 580	24	△ 21	△ 20
田上町	683	577	3 940	3	△ 5	△ 20
阿賀町	621	504	3 130	3	△ 18	△ 100
出雲崎町	341	529	1 800	8	13	80
湯沢町	178	475	846	0	27	49
津南町	1 450	558	8 110	40	23	570
刈羽村	491	559	2 750	37	14	280
関川村	1 010	533	5 390	17	0	100
粟島浦村	-	-	-	-	-	-

資料 北陸農政局「水稻の市町村別収穫量(新潟県)」，北陸農政局新潟農政事務所統計部「水稻市町村別収穫量及び耕地面積統計(新潟県)」

6-7 麦類・豆類・いも類作付面積・収穫量（平成19～23年）

「作物統計調査」による。

年次	六条大麦			大豆			かんしょ		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
	ha	kg	t	ha	kg	t	ha	kg	t
平成19年	444	168	748	6 340	138	8 750	326	...	...
20	432	262	1 130	7 320	179	13 100	321	1 500	4 820
21	386	224	865	7 140	157	11 200	314	...	...
22	381	85	324	6 670	146	9 740	307	...	...
23	245	108	265	6 250	143	8 940	289	1 170	3 380

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-8 野菜類作付面積・収穫量・出荷量 (平成19~23年)

「作物統計調査」による。
(単位 ha, t)

年次	だいこん			かぶ			にんじん			ばれいしょ		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
平成19年	1 610	53 400	27 800	193	4 360	2 690	327	6 230	4 160	906	17 000	3 340
20	1 620	55 300	29 300	192	4 300	2 640	322	6 730	4 580	881	17 100	2 750
21	1 620	62 200	38 400	193	4 380	2 680	322	7 260	4 920	833	15 200	3 050
22	1 590	50 000	26 700	189	4 290	2 630	290	5 780	3 960	787	13 600	2 760
23	1 520	57 100	32 100	177	3 680	2 460	270	6 020	4 150	725	13 500	2 880
年次	さといも			秋冬はくさい			キャベツ			ほうれんそう		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
平成19年	690	7 940	3 390	484	10 600	3 200	571	14 700	7 940	221	2 320	1 340
20	723	8 680	4 070	480	10 800	3 320	566	14 700	7 970	216	2 380	1 380
21	722	9 460	4 070	462	10 300	3 160	552	15 200	8 520	215	2 390	1 380
22	716	9 090	4 020	452	7 680	2 340	527	12 700	6 980	211	2 170	1 260
23	664	6 970	3 010	428	8 260	2 530	504	14 600	8 290	186	2 190	1 250
年次	カリフラワー			レタス			夏秋レタス			ねぎ		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
平成19年	89	1 300	850	65	874	535	42	457	225	771	14 600	9 300
20	91	1 340	910	63	826	503	40	417	201	776	15 100	9 420
21	95	1 430	949	63	803	540	40	420	227	760	16 600	10 400
22	93	1 260	842	60	836	541	37	459	248	747	13 600	8 550
23	93	1 310	871	60	761	493	37	418	226	740	15 500	9 650
年次	たまねぎ			きゅうり			なす			トマト		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
平成19年	239	5 620	1 870	545	12 100	6 710	705	9 260	2 870	472	12 300	7 940
20	238	5 450	1 770	538	12 300	6 940	700	9 690	3 140	486	13 200	8 610
21	239	5 380	2 460	534	14 200	8 150	687	8 400	2 670	479	12 900	8 550
22	242	4 720	2 160	529	14 000	7 830	686	9 240	3 000	473	13 000	8 510
23	236	4 980	2 450	511	14 700	8 300	674	9 020	2 920	458	13 600	9 120
年次	ピーマン			そらめめ			えだめめ			すいか		
	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量	作付面積	収穫量	出荷量
平成19年	81	1 020	408	83	812	493	1 510	5 870	3 000	663	20 000	15 000
20	82	1 010	389	82	815	510	1 580	6 640	3 560	636	20 300	15 200
21	78	899	350	79	692	424	1 550	5 940	3 100	619	20 200	15 100
22	82	914	361	80	633	389	1 600	6 100	3 710	601	18 600	14 000
23	79	869	381	69	542	332	1 590	5 060	2 870	598	19 200	15 000

資料 農林水産省大臣官房統計部「野菜生産出荷統計」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-9 果樹栽培面積・収穫量・出荷量 (平成19~23年)

「作物統計調査」による。
(単位 ha, t)

年次	日本なし				西洋なし				かき			
	栽培面積	結果樹面積 ¹⁾	収穫量 ²⁾	出荷量 ³⁾	栽培面積	結果樹面積 ¹⁾	収穫量 ²⁾	出荷量 ³⁾	栽培面積	結果樹面積 ¹⁾	収穫量 ²⁾	出荷量 ³⁾
平成19年	564	526	14 600	13 400	104	93	1 600	1 350	850	796	10 400	9 400
20	563	526	18 200	16 700	104	94	2 260	1 940	837	785	14 400	13 100
21	546	527	15 800	14 500	106	97	1 980	1 700	798	758	12 600	11 500
22	519	504	13 300	12 300	106	99	1 740	1 500	763	730	9 780	8 970
23	518	512	11 200	10 300	106	106	1 980	1 710	733	707	8 630	7 980
年次	もも				ぶどう							
	栽培面積	結果樹面積 ¹⁾	収穫量 ²⁾	出荷量 ³⁾	栽培面積	結果樹面積 ¹⁾	収穫量 ²⁾	出荷量 ³⁾				
平成19年	272	256	2 820	2 360	360	347	3 440	2 780				
20	270	257	3 600	3 030	358	346	3 670	2 980				
21	268	257	3 190	2 700	353	345	3 210	2 680				
22	254	245	2 600	2 190	322	313	2 720	2 310				
23	252	243	2 330	1 960	305	292	2 380	2 040				

1) 農家が当該年産の収穫を意図して結果させた果樹の栽培面積。 2) 栽培したものを収穫・収納し、一定の基準(品質・規格)以上のものの量をいう。 3) 生食用又は加工用として販売したものの量をいう。したがって、種子用、飼料用として販売するものは含めない。

資料 農林水産省大臣官房統計部「果樹生産出荷統計」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-10 飼料作物作付面積・収穫量（平成19～23年）

「作物統計調査」による。

年次	牧草		青刈りとうもろこし			ソルゴー		
	作付面積	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
	ha	t	ha	kg	t	ha	kg	t
平成19年	1 950	49 700	173	5 090	8 810	22	5 030	1 110
20	1 880	47 800	187	4 470	8 360	20	4 710	940
21	1 810	50 100	172	…	7 670	16	…	782
22	1 770	50 400	171	…	6 500	12	…	446
23	1 740	49 900	175	…	6 860	10	…	401

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-11 葉たばこ作付面積・販売量（平成20～24年）

新潟県たばこ耕作組合資料による。

年次	作付面積	10a当たり販売重量	販売量
	ha	kg	t
平成20年	696	268	1 866
21	662	227	1 502
22	622	198	1 235
23	569	206	1 171
24	235	211	497

資料 県農林水産部「新潟県の農林水産業(資料編:農業)」

6-12 茶栽培面積・生産量（平成18～22年）

県農産園芸課調べによる。

年次	栽培農家数	栽培面積	荒茶生産量
	戸	ha	t
平成18年	32	19	8.7
19	31	21	9.4
20	25	21	7.9
21	23	21	7.9
22	23	21	9.0

資料 県農林水産部「新潟県の農林水産業(資料編:農業)」

6-13 花きの生産状況（平成20～24年）

「作物統計調査」による。

年次	切り花類計		# ゆり		球根類		鉢もの類計		# 花木類		花壇用苗もの類	
	作付面積	出荷量	作付面積	出荷量	収穫面積	出荷量	収穫面積	出荷量	収穫面積	出荷量	作付面積	出荷量
	a	千本	a	千本	a	千球	a	千鉢	a	千鉢	a	千本
平成20年	24 500	58 300	14 500	18 000	19 200	32 200	9 610	12 600	8 850	11 300	…	…
21	26 700	55 300	16 500	17 200	18 400	30 200	9 970	13 000	9 200	11 400	…	…
22	25 400	53 600	15 900	16 300	17 700	28 600	9 890	11 600	9 120	10 500	1 410	3 710
23	26 000	53 000	16 000	16 600	16 200	24 900	9 710	11 100	9 010	9 990	…	…
24	24 400	51 500	14 900	16 300	16 200	24 300	9 790	11 400	9 150	10 200	…	…

資料 農林水産省大臣官房統計部「花き生産出荷統計」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-14 水稻うるち米の品種別検査数量(玄米)(平成20~24年)

各年産の翌年の10月末日現在数量。四捨五入してあるため合計と内訳の計が一致しない場合がある。

(単位 t)

年次	合計	コシヒカリ	こしいぶき	ゆきんこ舞	ゆきの精	ひとめぼれ	みずほの輝き	ミルキークイーン	トドロキワセ	その他
平成20年産米	459 608	370 720	67 513	5 483	4 495	3 437	…	483	818	6 659
21	438 380	343 486	74 587	6 583	3 186	2 613	…	419	789	6 717
22	427 892	314 580	88 458	9 834	2 833	2 549	254	487	769	8 128
23	429 276	313 612	89 514	11 837	2 499	2 089	488	676	724	7 837
24	462 791	337 665	96 703	14 872	2 169	1 892	1 489	834	774	6 393

資料 北陸農政局

6-15 県産米の検査等級歩合(玄米)(平成20~24年)

(単位 %)

年次	検査総数	特等 ¹⁾	1等	2等	3等	規格外
平成20年産米	498 049	0.0	84.4	14.5	0.4	0.7
21	475 227	0.0	89.1	9.7	0.4	0.8
22	466 266	0.0	23.0	73.8	2.5	0.8
23	471 428	0.0	78.2	19.9	0.8	1.1
24	505 392	0.0	65.3	31.5	2.1	1.0

1) 醸造用玄米の検査規格等級。

資料 北陸農政局

6-16 水稻主要品種別作付率(上位5品種)(平成20~24年)

年次	1位		2位		3位		4位		5位	
	品種	作付率	品種	作付率	品種	作付率	品種	作付率	品種	作付率
平成20年	コシヒカリ	79.1	こしいぶき	10.6	もち計	3.9	五百万石	2.3	ゆきの精	1.1
21	コシヒカリ	76.9	こしいぶき	13.6	もち計	4.4	五百万石	2.0	ゆきん子舞	1.1
22 ¹⁾	コシヒカリ	73.0	こしいぶき	16.0	もち計	6.0	五百万石	2.0	ゆきん子舞	2.0
23	コシヒカリ	72.0	こしいぶき	16.0	もち計	6.0	五百万石	2.0	ゆきん子舞	2.0
24	コシヒカリ	72.0	こしいぶき	16.0	もち計	6.0	五百万石	2.0	ゆきん子舞	2.0

1) 平成22年から県農産園芸課推計値。

資料 県農林水産部「新潟県の農林水産業(資料編:農業)」, 北陸農政局新潟農政事務所統計部

6-17 家畜飼養戸数・頭羽数 (平成20～24年)

「畜産統計調査」, 「食鳥流通統計調査」による。2月1日現在。

年次	乳用牛				肉用牛			豚 ¹⁾	
	飼養戸数	飼養頭数	#2歳以上	#搾乳牛	飼養戸数	飼養頭数	#肉用種	飼養戸数	飼養頭数
平成20年	348	11 100	8 760	7 430	341	12 400	4 920	191	212 600
21	322	10 000	8 380	6 880	299	12 500	5 140	184	206 500
22	294	9 630	7 860	6 640	298	13 600	5 290	...	...
23	284	9 220	7 420	6 390	311	13 500	5 270	157	192 400
24	271	8 870	7 220	6 150	294	13 800	5 410	153	196 700

年次	豚 ¹⁾ (続き)		採卵鶏 (種鶏を除く) ^{1) 2)}				ブロイラー ³⁾	
	#子取り用めす豚	#肥育豚	飼養戸数	飼養羽数	#6ヵ月未満	#6ヵ月以上	飼養戸数	飼養羽数
平成20年	19 700	170 900	51	6 635	1 596	5 039	14	615
21	19 900	168 300	47	6 667	1 432	5 235	13	482
22	...	...	...	...	...	...	13	712
23	18 500	160 500	51	6 826	1 970	4 856	15	885
24	18 600	164 400	51	7 258	1 976	5 282	14	681

1) 平成22年は、農林業センサス実施による調査中止年のため数値を欠く。 2) 1,000羽未満の飼養者は対象外。 3) 平成22年から県畜産課調査の数値。
資料 県農林水産部「新潟県の農林水産業(資料編:農業)」, 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-18 鶏卵及び枝肉生産量 (平成20～24年)

「鶏卵流通統計調査」, 「食肉流通統計調査」による。

(単位 t)

年次	鶏卵生産量	枝肉生産量 ¹⁾				
		豚	成牛	子牛	馬	めん羊・やぎ ²⁾
平成20年	98 017	31 379.0	1 663.8	0.5	-	0.2
21	97 722	31 847.9	1 671.0	1.6	1.2	0.2
22	97 727	31 088.2	1 639.3	0.6	-	...
23	102 499	30 738.2	1 434.8	-	0.4	...
24	101 103	31 229.8	1 308.2	-	1.2	...

1) と畜頭数に食肉卸売市場調査結果等から算出した畜種別1頭当たり平均枝肉重量を乗じて推計した。なお、平成20～21年の豚枝肉は整形区分(皮はぎ、湯はぎ)別と畜頭数にそれぞれ1頭当たり枝肉重量を乗じて推計した。 2) 平成22年調査から調査項目廃止。
資料 農林水産省大臣官房統計部「鶏卵流通統計調査」, 「食肉流通統計調査」

6-19 生乳及び飲用牛乳生産量 (平成20～24年)

「牛乳乳製品統計調査」による。

A 生乳

(単位 t)

年次	生乳生産量 ¹⁾	生乳流通量		用途別生乳処理量			
		移入量 ²⁾	移出量 ³⁾	総数	飲用牛乳等向け	乳製品向け	その他 ⁴⁾
平成20年	68 975	4 573	25 392	48 156	44 855	2 907	394
21	66 407	4 976	25 381	46 002	42 898	2 750	354
22	62 655	4 680	21 284	46 051	43 427	2 356	268
23	57 734	5 172	15 229	47 677	45 055	2 247	375
24	58 517	4 634	16 109	47 042	44 147	2 463	432

1) 生乳とは搾乳したままの人の手を加えない乳用牛の乳をいう。 2) 工場・処理場が県外の生産者又は工場・処理場から受乳した生乳量。 3) 生産者又は工場・処理場が県外の工場・処理場へ送乳した生乳量。 4) 輸送や処理の過程で減耗したもの等をいう。なお、自家飲用及び子牛のほ乳用等で処理したものもここに含める。

B 飲用牛乳等

(単位 kl)

年次	飲用牛乳						乳飲料生産量
	生産量			流通量			
	計	牛乳	加工乳・成分調整牛乳	移入量	移出量		
平成20年	40 266	36 354	3 912	19 486	1 652	3 916	
21	38 522	34 743	3 779	17 717	1 227	4 140	
22	38 342	34 454	3 888	15 005	2 030	3 909	
23	39 594	35 007	4 587	12 859	4 084	6 286	
24	37 637	34 545	3 092	12 510	3 171	7 239	

資料 農林水産省大臣官房統計部「牛乳乳製品統計」

6-20 米生産費 (販売農家)(平成19~23年)

「農業経営統計調査」による。

A 水稻・玄米 (10a当たり)

(単位 円)

年次, 水稻 作付規模	種苗費	肥料費	農業 薬剤費	光熱 動力費	その他の 諸材料費	土地改良 及び 水利費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建物費	自動車 及び 農機具費		
										#償却費	#償却費	
平成19年	4 002	7 244	6 604	3 706	1 756	10 756	10 884	3 023	2 597	1 905	25 139	17 980
20	3 761	7 948	6 447	4 528	1 753	10 390	10 131	2 809	6 233	5 293	31 853	21 243
21	3 806	9 268	6 678	3 724	1 895	9 841	10 496	2 360	7 173	5 708	27 304	18 113
22	3 963	8 027	6 697	3 808	1 847	9 283	10 186	2 454	6 633	5 614	27 049	19 154
23	3 637	7 498	7 010	3 967	1 743	9 132	9 753	2 064	6 506	5 163	27 732	19 095
50 a未満	14 579	6 731	6 367	4 717	1 082	14 083	29 545	2 937	10 063	8 689	39 656	31 894
50 ~ 100	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
100 ~ 200	4 036	7 558	7 450	4 276	1 660	7 089	10 935	2 433	10 280	9 027	28 919	17 854
200 ~ 300	2 677	7 791	6 177	3 731	1 608	7 810	11 297	2 086	4 121	2 947	32 116	23 713
300 ~ 500	3 249	8 420	7 664	4 189	1 945	7 680	8 550	1 787	5 393	2 966	29 392	21 967
500 a以上	2 222	6 929	6 795	3 552	1 839	11 871	5 912	1 572	3 727	2 738	20 854	14 360

年次, 水稻 作付規模	生産 管理費	労働費	#家族 労働費	費用合計	副産物 価額	生産費 (副産物 価額差引)	支払利子	支払地代	支払利子 ・地代算入 生産費	自己 資本利子	自作地 地代	全算入 生産費	粗収益	#主産物 価額
20	435	32 295	30 765	118 583	2 713	115 870	494	9 420	125 784	6 326	16 819	148 929	148 929	
21	481	30 354	28 946	113 380	2 090	111 290	380	8 543	120 213	5 980	15 067	141 260	141 260	
22	377	30 095	29 051	110 419	1 598	108 821	250	8 650	117 721	5 913	14 803	138 437	138 437	
23	455	31 432	30 504	110 929	2 810	108 119	350	8 368	116 837	5 376	16 018	138 231	138 231	
50 a未満	528	46 552	46 552	176 840	4 461	172 379	-	549	172 928	6 370	23 018	202 316	202 316	
50 ~ 100	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
100 ~ 200	514	40 656	39 244	125 806	2 030	123 776	232	3 461	127 469	6 455	22 574	156 498	156 498	
200 ~ 300	410	25 556	24 718	105 380	2 784	102 596	201	3 110	105 907	5 966	18 364	130 237	130 237	
300 ~ 500	399	30 482	29 073	109 150	2 719	106 431	588	10 481	117 500	4 304	11 061	132 865	132 865	
500 a以上	441	21 460	21 067	87 174	3 354	83 820	473	15 749	100 042	4 278	10 098	114 418	114 418	

B 水稻・玄米 (60kg当たり)

(単位 円)

年次, 水稻 作付規模	費用合計	副産物 価額	生産費 (副産物 価額差引)	支払利子	支払地代	支払利子 ・地代算入 生産費	自己 資本利子	自作地 地代	全算入 生産費	粗収益	#主産物 価額
20	13 084	300	12 784	55	1 039	13 878	698	1 856	16 432	15 761	15 461
21	13 219	244	12 975	44	996	14 015	697	1 757	16 469	15 240	14 996
22	13 043	189	12 854	30	1 022	13 906	699	1 749	16 354	13 592	13 403
23	12 813	324	12 489	40	966	13 495	621	1 850	15 966	16 062	15 738
50 a未満	19 377	489	18 888	-	60	18 948	698	2 523	22 169	...	...
50 ~ 100	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	...	...
100 ~ 200	14 847	240	14 607	27	408	15 042	762	2 663	18 467	...	...
200 ~ 300	11 963	317	11 646	23	353	12 022	678	2 085	14 785	...	...
300 ~ 500	12 861	319	12 542	69	1 235	13 846	507	1 304	15 657	...	...
500 a以上	9 874	380	9 494	54	1 784	11 332	485	1 144	12 961	...	...

C 投下資本額 (10a当たり)

(単位 円)

年次	計	流動資本額	労賃資本額	固定資本額				
				小計	建物・構築物	土地改良設備	自動車	(自動車) 農機具
平成19年	165 223	28 099	16 557	120 567	28 810	88	4 861	86 808
20	183 104	29 836	16 148	137 120	51 814	70	6 472	78 764
21	170 749	29 558	15 177	126 014	57 611	43	4 575	63 785
22	170 438	27 766	15 048	127 624	55 470	32	4 934	67 188
23	155 172	27 615	15 717	111 840	42 160	23	3 995	65 662

D 労働時間 (10a当たり)

(単位 時間)

年次, 水稻 作付規模	計	家族計	直接労働時間(作業別労働時間)						間接労働時間
			種子予措	育苗	耕起整地	基肥	直まき	田植	
平成19年	22.37	21.31	0.20	2.60	2.41	0.59	0.01	2.80	
20	22.21	21.05	0.23	2.58	2.42	0.58	0.01	2.76	
21	22.56	21.37	0.20	2.28	2.69	0.46	0.01	2.82	
22	21.75	20.86	0.17	2.18	2.62	0.45	0.00	2.52	
23	21.91	21.07	0.17	2.27	2.65	0.50	0.01	2.73	
50 a未満	31.04	31.04	0.41	0.26	5.33	0.32	-	3.15	
50 ~ 100	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	
100 ~ 200	29.45	28.21	0.18	2.68	3.38	0.61	-	3.17	
200 ~ 300	18.16	17.35	0.17	2.28	2.12	0.45	0.07	2.54	
300 ~ 500	21.56	20.18	0.13	2.68	2.45	0.52	0.01	3.02	
500 a以上	13.97	13.59	0.13	1.92	1.76	0.33	-	2.01	
年次, 水稻 作付規模	直接労働時間(作業別労働時間)(続き)							間接労働時間	
	追肥	除草	管理	防除	刈取脱穀	乾燥	生産管理		
平成19年	0.70	1.22	5.74	0.23	2.64	1.06	0.75	1.42	
20	0.71	1.22	5.61	0.24	2.71	0.98	0.69	1.47	
21	0.53	1.52	5.47	0.27	2.97	1.13	0.67	1.54	
22	0.46	1.39	5.70	0.33	2.56	1.13	0.58	1.66	
23	0.51	1.08	5.77	0.25	2.77	1.07	0.68	1.45	
50 a未満	0.37	1.59	13.43	0.17	1.87	0.51	1.19	2.44	
50 ~ 100	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	
100 ~ 200	0.77	1.49	8.44	0.33	3.67	1.63	0.92	2.18	
200 ~ 300	0.38	1.06	3.81	0.26	2.07	1.25	0.66	1.04	
300 ~ 500	0.49	1.16	5.21	0.22	2.90	0.98	0.47	1.32	
500 a以上	0.38	0.51	2.94	0.19	1.97	0.54	0.51	0.78	

E 稲作の収益性(10a当たり)

(単位 kg, 円)

年次, 水稻 作付規模	収 量	粗 収 益	所 得		家族労働報酬	1日当たり 家族労働報酬
			#主産物価額			
平成19年	527	133 092	131 077	46 467	19 920	7 478
20	543	142 805	140 092	45 073	21 928	8 334
21	515	130 724	128 634	37 367	16 320	6 109
22	508	115 026	113 428	24 758	4 042	1 550
23	520	139 070	136 260	49 927	28 533	10 834
50 a未満	548	157 909	153 448	27 072	-2 316	-
50 ~ 100	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈	⋈
100 ~ 200	508	141 675	139 645	51 420	22 391	6 350
200 ~ 300	528	131 290	128 506	47 317	22 987	10 599
300 ~ 500	509	138 000	135 281	46 854	31 489	12 483
500 a以上	529	138 560	135 206	56 231	41 855	24 639

資料 農林水産省大臣官房統計部「農業経営統計調査」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-21 農家経済 (個別経営, 販売農家1経営体当たり平均) (平成19~23年)

「農業経営統計調査」による。

A 経営収支

() 書きは水田作経営。
(単位 千円)

年次	農業			農業生産関連事業 ¹⁾			農外			年金等の収入 D	農家 総所得 E=A+B+C+D	租税公課 諸負担 F	可処分 所得 G=E-F
	粗収益 (1)	経営費 (2)	所得 A=(1)-(2)	収入 (3)	支出 (4)	所得 B=(3)-(4)	収入 (5)	支出 (6)	所得 C=(5)-(6)				
平成19年	4 066 (2 837)	2 828 (2 045)	1 238 (792)	62 (78)	59 (73)	3 (5)	2 689 (2 884)	458 (548)	2 231 (2 336)	1 579 (1 738)	5 051 (4 871)	610 (540)	4 441 (4 331)
20	3 715 (3 154)	2 818 (2 360)	897 (794)	20 (22)	14 (17)	6 (5)	2 273 (2 417)	68 (67)	2 205 (2 350)	1 808 (1 845)	4 916 (4 994)	478 (480)	4 438 (4 514)
21	3 650 (3 049)	2 856 (2 379)	794 (670)	55 (60)	27 (30)	28 (30)	1 863 (1 972)	46 (44)	1 817 (1 928)	1 676 (1 687)	4 315 (4 315)	400 (391)	3 915 (3 924)
22	4 128 (3 559)	2 915 (2 453)	1 213 (1 106)	29 (32)	17 (18)	12 (14)	1 559 (1 606)	91 (94)	1 468 (1 512)	1 674 (1 689)	4 367 (4 321)	352 (335)	4 015 (3 986)
23	4 081 (3 577)	2 904 (2 482)	1 177 (1 095)	28 (31)	18 (21)	10 (10)	1 873 (1 956)	59 (62)	1 814 (1 894)	1 420 (1 402)	4 421 (4 401)	449 (435)	3 972 (3 966)

1) 農業経営関係者が経営する農産加工, 農家民宿, 農家レストラン, 観光農園, 市民農園等の農業に関する事業。

B 農業粗収益

() 書きは水田作経営。
(単位 千円)

年次	合計	作物収入			畜産収入	その他	
		計	# 稲作	# 野菜			# 果樹
平成19年	4 066 (2 837)	3 362 (2 456)	1 996 (2 230)	299 (140)	218 (36)	335 (19)	369 (362)
20	3 715 (3 154)	2 943 (2 794)	2 402 (2 540)	214 (153)	147 (54)	405 (10)	367 (350)
21	3 650 (3 049)	2 780 (2 561)	2 189 (2 280)	253 (186)	156 (50)	381 (13)	489 (475)
22	4 128 (3 559)	2 486 (2 289)	1 932 (2 029)	244 (176)	158 (25)	456 (50)	1 186 (1 220)
23	4 081 (3 577)	3 006 (2 837)	2 440 (2 574)	249 (189)	156 (37)	394 (48)	681 (692)

C 農業経営費(水田作経営)

(単位 千円)

年次	合計	農業雇 用労賃	種苗・ 苗木	肥料	農業 薬剤	光熱 力	農機具・ 農用 自動車	農用 建物	賃借料	作業 委託料	土地 改良 ・水利費	支払 小作料	負債 利子	その他
平成19年	2 045	21	106	161	145	96	516	102	125	85	162	194	13	319
20	2 360	24	101	178	143	128	778	136	130	68	164	145	8	357
21	2 379	45	105	214	166	110	702	182	120	65	165	153	6	346
22	2 453	38	112	190	165	118	717	164	153	86	160	141	6	403
23	2 482	36	105	196	155	127	793	162	160	101	149	150	12	336

D 経営の概要

○書きは水田作経営。

年次	月平均農業 経営関係者数 ¹⁾	農業専従者数 ²⁾	経営耕地面積		自家農業 労働時間	農業固定資産額 (土地を除く) ³⁾
			a	# 借入地		
	人	人	a	a	時間	千円
平成19年	2.10 (2.03)	0.36 (0.09)	223 (222)	69 (73)	1 351 (850)	3 541 (2 853)
20	2.09 (2.09)	0.15 (0.10)	228 (231)	65 (65)	1 115 (950)	3 529 (3 295)
21	2.08 (2.07)	0.18 (0.09)	237 (239)	70 (70)	1 163 (985)	3 179 (2 898)
22	2.14 (2.14)	0.15 (0.10)	239 (240)	68 (68)	1 153 (973)	3 361 (3 109)
23	2.07 (2.05)	0.18 (0.10)	248 (249)	75 (74)	1 143 (939)	3 179 (3 000)

1) 農業経営主夫婦及び年間60日以上当該農家の農業に従事する世帯員。 2) 年間150日以上当該農家の農業に従事する世帯員。 3) 農業固定資産の年始め現在価(土地を除く)+購入額の計。

資料 農林水産省大臣官房統計部「農業経営統計調査」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-22 農業産出額 (平成20~24年)

「生産農業所得統計」による。農業産出額は、耕種、畜産など個別農産物の生産量から、再び農業生産に仕向けられる中間生産物(種子、飼料、ほ乳等)を控除した生産量に、農家庭先販売価格を乗じて算出している。中間生産物のうち、他の都道府県へ販売されたものは控除しない。都道府県内の市町村間で取引された中間生産物については算出額に計上していない。

(単位 百万円)

年次	合計	耕 種							
		計	米	麦 類	雑穀豆類	いも類	野 菜	果 実	花 き
平成20年	277 700	228 300	166 900	0	2 000	1 900	34 400	9 600	9 700
21	258 800	212 400	150 900	0	1 800	2 400	36 000	8 900	9 300
22	256 300	208 800	142 200	0	1 400	2 300	41 000	9 900	9 400
23	275 600	225 800	160 400	0	1 200	1 700	41 700	8 500	9 600
24	277 500	231 200	169 800	0	1 100	1 700	38 700	8 900	9 600

年次	耕 種 (続 き)		畜 産						加工農産物
	工芸農作物	種苗・苗木 その他	計	肉 用 牛	乳 用 牛	豚	鶏	その他畜産物	
平成20年	3 300	500	49 100	2 700	7 600	15 200	23 600	0	300
21	2 600	400	46 100	2 800	7 900	12 000	23 500	0	300
22	2 400	200	47 400	2 700	7 300	12 000	25 400	0	100
23	2 500	300	49 700	2 200	7 000	14 700	25 800	0	100
24	1 000	300	46 200	1 800	7 100	13 900	23 300	0	100

資料 農林水産省大臣官房統計部「農業産出額及び生産農業所得(都道府県別)」「生産農業所得統計」

6-23 生産農業所得 (平成20~24年)

「生産農業所得統計」による。生産農業所得は、農業産出額に「営農類型別経営統計結果」から算出した所得率を乗じ、経常補助金等を加算して求めたもの。

年次	生産農業所得	参 考		
		農家1戸当たり 生産農業所得 ¹⁾	耕地10a当たり 生産農業所得 ²⁾	生産農業 所得率 ³⁾
	百万円	千円	千円	%
平成20年	95 800	899	54	34.5
21	83 100	...	...	32.1
22	109 700	...	...	42.8
23	108 100	...	...	39.2
24	107 100	...	...	38.6

1) 農家1戸当たり生産農業所得=生産農業所得÷農家戸数 農家戸数は平成17年2月1日現在の「2005年農林業センサス」による。 2) 耕地10a当たり生産農業所得=生産農業所得÷耕地面積 耕地面積は7月15日現在の「耕地面積調査結果」による。 3) 生産農業所得率=生産農業所得÷農業産出額

資料 農林水産省大臣官房統計部「農業産出額及び生産農業所得(都道府県別)」「生産農業所得統計」、北陸農政局新潟農政事務所統計部「新潟農林水産統計年報」

6-24 農業協同組合（平成21～25年）

A 組合及び連合会数

3月31日現在。

年次	総数	単 位 組 合										連 合 会					
		計	出 資 組 合							非 出 資 組 合			計	知 事 認 可			大臣 認可 ¹⁾
			総合	畜産	酪農	園芸 特産	農村 工業	農事 放送	その他	一般	園芸 特産	厚生		畜産	養蚕		
平成21年	39	33	26	2	1	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	6	
22	38	32	26	1	1	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	6	
23	38	32	26	1	1	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	6	
24	38	32	26	1	1	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	6	
25	38	32	26	1	1	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	6	

1) 中央会を含む。

B 組合員数

3月31日現在。総合農協の事業年度末の組合員数である。

年次	調査 組合数	積 上 集 計								1組合当たり平均		
		正組合員			正組合員の個 人がいる戸数		准組合員			正組合員	正組合員の個 人がいる戸数	准組合員
		計	個人	法人	計	個人	団体					
平成21年	26	185 076	184 529	547	159 181	126 520	119 788	6 732	7 118	6 122	4 866	
22	26	182 736	182 143	593	157 705	128 420	121 714	6 706	7 028	6 066	4 939	
23	26	180 090	179 477	613	156 048	132 662	125 946	6 716	6 927	6 002	5 102	
24	26	175 880	175 228	652	152 743	140 437	133 780	6 657	6 765	5 875	5 401	
25	26	171 737	171 057	680	149 211	147 050	140 453	6 597	6 605	5 739	5 656	

資料 県農業総務課

6-25 主要農業機械普及状況（平成20～24年）

「主要農業機械普及状況調査」による。11月1日現在。

(単位 台)

年次、農業地域	乗用型 トラクター	田植機	コンバイン			乾 燥 機	高性能 防除機	稲わら 収集機
			自脱型	普通型	大豆			
平成20年	71 404	64 371	59 001	297	451	60 880	3 620	672
21	71 371	64 065	58 769	132	464	59 351	3 612	681
22	71 127	63 461	57 982	132	472	58 099	3 659	684
23	69 292	62 052	56 608	125	481	57 802	3 672	699
24	69 673	61 468	56 283	114	485	56 976	3 669	696
下 越 1)	10 370	8 084	7 770	10	104	9 252	348	85
新 潟 2)	17 606	13 696	12 950	13	125	13 560	1 408	360
中 越 3)	14 571	14 483	14 000	36	124	12 464	225	81
魚 沼 4)	11 990	9 975	9 087	22	23	9 045	1 302	59
上 越 5)	10 297	9 304	7 483	23	96	8 021	78	39
佐 渡 6)	4 839	5 926	4 993	10	13	4 634	308	72

1) 村上市, 関川村, 栗島浦村, 新発田市, 阿賀野市, 聖籠町, 胎内市 2) 五泉市, 阿賀町, 新潟市, 燕市, 弥彦村 3) 三条市, 加茂市, 田上町, 長岡市, 見附市, 出雲崎町, 柏崎市, 刈羽村 4) 小千谷市, 魚沼市, 南魚沼市, 湯沢町, 十日町市, 津南町 5) 妙高市, 上越市, 糸魚川市 6) 佐渡市

資料 県農産園芸課「新潟県における農業機械普及状況」

6-26 主要農薬流通量 (平成20~24年度)

「農薬流通実態調査」による。前年10月1日から当該9月30日までの事実を示す。

年 度	水 稻 殺 菌 剤			水 稻 殺 虫 剤				水稲殺菌殺虫剤		園芸殺菌剤
	オリゼメート 粒剤	撒粉ボルドー 粒剤DL	モンガリット 粒剤	MR. ジョーカー 粉剤DL	スタークル 粉剤DL	スタークル 粒剤	フェルテラ 箱粒剤	Dr.オリゼ フェルテラ 粒剤	ブラシン ジョーカー 粉剤DL	クロール ピクリン
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
平成20年度	70 632	31 404	25 704	166 740	196 672	427 248	…	…	120 364	17 720
21	71 900	48 424	86 928	81 104	196 520	378 060	…	…	122 676	36 777
22	76 248	328 112	220 176	146 968	203 672	273 762	48	1 800	122 896	33 684
23	70 224	164 376	132 168	115 656	195 048	237 864	101 870	42 896	69 556	21 446
24	62 199	118 255	92 046	122 962	190 947	317 858	179 931	84 034	76 508	33 665
年 度	園 芸 殺 菌 剤 (続 き)						園 芸 殺 虫 剤			
	石灰硫黄 合剤	石灰硫黄 合剤 QBテナー	ネビジン 粉剤	バスアミド 微粒剤	フロンスайд 粉剤	マネージ トレボン 粉剤DL	アドマイヤー 1粒剤	オルトラン 粒剤	ダイアジノン 粒剤5	ダイシトン 粒剤
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
平成20年度	33 621	84 996	157 247	56 163	69 108	71 040	55 179	95 408	189 792	108 872
21	42 872	85 338	155 822	65 724	78 128	53 552	52 656	88 692	175 984	90 312
22	42 503	92 178	131 946	51 801	77 736	54 136	48 788	70 920	171 336	70 116
23	21 265	40 572	129 396	45 706	64 920	42 772	41 324	71 584	137 304	56 364
24	60 618	42 033	104 975	59 852	65 693	39 536	40 157	66 099	155 874	53 659
年 度	園芸殺虫剤 (続 き)	水 稻 除 草 剤				園 芸 畑 作 除 草 剤				
	ネマトリン エース粒剤	エーワン 1キロ粒剤	ソルネット 1キロ粒剤	バサグラン 粒剤	マーシェット 1キロ粒剤	カソロン 粒剤6.7	クリアターン 細粒剤F	トレファン サイド 粒剤2.5	バスタ 液剤	ラウンドアップ マックスロード
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
平成20年度	61 232	…	223 546	166 512	45 192	79 656	85 668	76 968	165 609	152 239
21	61 094	…	199 336	159 720	51 972	108 980	74 436	69 672	161 910	228 993
22	55 568	18 606	204 682	169 440	62 004	117 642	66 300	67 608	162 375	202 329
23	43 792	135 280	167 540	159 336	79 404	123 000	55 560	63 552	141 546	186 492
24	37 437	112 693	205 122	182 478	81 816	132 388	38 970	53 478	143 320	219 568

資料 県農林水産部「農薬流通実態調査」

6-27 林業経営体 (平成2~22年)

平成2年及び12年は「世界農林業センサス(林業事業体調査)」,平成17年は「農林業センサス(農林業経営体調査)」,平成22年は「世界農林業センサス(農林業経営体調査)」による。2月1日現在。

(単位 戸,事業体,経営体)

年次,市町村	保有山林面積規模別林家数 ¹⁾							林家以外の林業事業体数 ¹⁾	林業経営体 ²⁾			
	計	1ha未満	1~5	5~10	10~20	20~50	50ha以上		計	法人化している	地方公共団体・財産区	法人化していない
平成2年	90 006	57 059	27 839	3 216	1 237	506	149	7 438	…	…	…	…
12	31 206	…	26 629	2 888	1 088	453	148	3 595	…	…	…	…
17	29 092	…	24 915	2 551	1 046	443	137	…	4 152	274	52	3 826
22	28 804	…	24 530	2 624	1 048	464	138	…	2 884	207	33	2 644
新潟市	811	…	667	75	41	13	15	…	34	2	1	31
長岡市	3 835	…	3 408	292	96	35	4	…	212	4	2	206
三条市	1 276	…	977	190	60	40	9	…	157	1	-	156
柏崎市	1 962	…	1 829	91	30	10	2	…	61	3	1	57
新発田市	669	…	537	68	34	23	7	…	44	3	1	40
小千谷市	680	…	651	20	5	3	1	…	15	-	-	15
加茂市	517	…	383	78	42	12	2	…	100	1	-	99
十日町市	2 270	…	2 070	149	37	11	3	…	100	13	-	87
見附市	393	…	353	28	12	-	-	…	13	1	-	12
村上市	2 018	…	1 438	267	176	106	31	…	725	55	4	666
燕市	121	…	111	8	2	-	-	…	4	-	-	4
糸魚川市	1 504	…	1 366	83	35	16	4	…	103	13	2	88
妙高市	558	…	478	49	17	10	4	…	29	2	-	27
五泉市	754	…	575	105	50	22	2	…	294	10	2	282
上越市	3 152	…	2 789	239	92	26	6	…	228	15	1	212
阿賀野市	185	…	132	27	16	6	4	…	20	1	1	18
佐渡市	3 426	…	2 806	437	125	44	14	…	289	24	4	261
魚沼市	1 035	…	895	85	33	14	8	…	40	5	-	35
南魚沼市	733	…	669	41	15	8	-	…	98	20	11	67
胎内市	315	…	252	36	15	9	3	…	21	1	-	20
聖籠町	16	…	16	-	-	-	-	…	2	×	×	×
弥彦村	64	…	59	2	2	1	-	…	-	-	-	-
田上町	139	…	106	21	12	-	-	…	17	1	-	16
阿賀町	747	…	561	89	46	36	15	…	115	18	-	97
出雲崎町	282	…	236	36	9	1	-	…	35	-	-	35
川口町	161	…	145	10	3	3	-	…	4	-	-	4
湯沢町	182	…	156	18	5	3	-	…	16	1	1	14
津南町	556	…	503	41	8	2	2	…	54	8	-	46
刈羽村	97	…	86	7	3	1	-	…	1	×	×	×
関川村	290	…	220	32	27	9	2	…	53	4	1	48
粟島浦村	56	…	56	-	-	-	-	…	-	-	-	-

1) 平成2年まで保有山林面積10a以上,平成12年から1ha以上の世帯及び事業体。 2) 保有山林面積3ha以上の規模の林業又は委託を受けて行う育林もしくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業のいずれかに該当する事業を行う者。

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」,農林水産省大臣官房統計情報部「2005年農林業センサス第1巻新潟県統計書(林業編)」,北陸農政局新潟統計情報事務所「新潟農林水産統計年報(農林編)」

6-28 林野面積 (昭和60年～平成22年)

昭和60年は「林業属地基本調査」、平成2年及び12年は「世界農林業センサス(林業地域調査)」、平成17年は「農林業センサス(農山村地域調査)」、平成22年は「世界農林業センサス(農山村地域調査)」による。昭和60年は1月1日現在。平成2年及び12年は8月1日現在。平成17年及び22年は2月1日現在。

(単位 ha)

年次、市町村	国 有			民 有							
	計	林野庁	林野庁以外 の官庁 ¹⁾	計	独立行政 法人等 ²⁾	公 有					私 有 ⁴⁾
						計	県	森林整備法人 (林業・造林公社)	市町村	財産区 ³⁾	
昭和60年	242 802	239 375	3 427	558 225	10 005	82 908	7 949	5 968	62 333	6 658	465 312
平成2年	238 083	235 139	2 944	563 210	10 839	77 779	7 717	6 292	57 374	6 396	474 592
12	235 917	232 149	3 768	573 563	6 928	80 501	7 054	9 867	57 580	6 000	486 134
17	235 322	232 265	3 057	574 820	12 327	79 016	7 004	10 239	56 442	5 331	483 477
22	232 231	230 054	2 177	575 146	7 512	82 055	7 044	10 457	58 411	6 143	485 579
新潟市	-	-	-	5 460	-	668	38	-	630	-	4 792
長岡市	2 282	2 189	93	38 773	151	1 857	384	370	830	273	36 765
三条市	13 186	13 182	4	14 200	99	757	62	226	469	-	13 344
柏崎市	209	209	-	28 593	277	2 919	182	356	2 381	-	25 397
新発田市	15 848	15 701	147	12 151	183	1 079	139	164	717	59	10 889
小千谷市	2	-	2	6 835	-	459	7	206	246	-	6 376
加茂市	1 892	1 892	-	7 633	9	406	242	92	72	-	7 218
十日町市	7 305	7 301	4	32 787	167	4 219	102	420	3 697	-	28 401
見附市	-	-	-	2 796	-	153	22	56	23	52	2 643
村上市	36 870	36 869	1	53 479	711	2 902	340	1 111	824	627	49 866
燕市	-	-	-	684	-	1	-	-	1	-	683
糸魚川市	12 388	12 386	2	48 625	281	6 640	225	639	5 776	-	41 704
妙高市	13 711	12 668	1 043	18 781	409	3 690	207	222	2 854	407	14 682
五泉市	6 101	6 101	-	13 798	58	1 141	211	250	90	590	12 599
上越市	4 605	4 057	548	50 060	366	3 237	234	1 175	1 828	-	46 457
阿賀野市	3 226	3 102	124	4 031	33	632	17	26	62	527	3 366
佐渡市	1 775	1 760	15	61 027	1 860	10 371	3 329	853	4 333	1 856	48 796
魚沼市	27 239	27 239	-	52 915	1 355	19 774	300	816	18 658	-	31 786
南魚沼市	14 142	14 142	-	25 715	568	5 541	61	362	3 873	1 245	19 606
胎内市	10 766	10 766	-	5 367	26	544	20	256	241	27	4 797
聖籠町	-	-	-	239	-	73	22	-	51	-	166
弥彦村	-	-	-	795	-	13	-	-	13	-	782
田上町	-	-	-	1 136	-	54	32	11	11	-	1 082
阿賀町	21 199	21 023	176	57 383	685	7 794	694	2 312	4 788	-	48 904
出雲崎町	17	-	17	3 051	5	76	20	32	24	-	2 970
川口町	-	-	-	3 272	-	657	12	83	82	480	2 615
湯沢町	21 851	21 851	-	7 691	56	3 571	17	24	3 530	-	4 064
津南町	1 846	1 846	-	9 190	97	1 199	42	162	995	-	7 894
刈羽村	-	-	-	1 106	-	2	-	-	2	-	1 104
関川村	15 771	15 770	1	6 710	116	907	83	233	591	-	5 687
粟島浦村	-	-	-	863	-	719	-	-	719	-	144

1) 林野庁以外の国の機関をいい、例えば財務省等の省庁が所管している林野をいう。 2) 独立行政法人、国立大学法人、特殊法人が所有している林野をいう。以前の緑資源機構、緑資源公団、森林開発公団。 3) 地方自治法に規定する財産区をいい、市区町村合併の際、集落や旧市区町村の所有していた林野について財産区を作り、地元民が使用収益している林野をいう。 4) 個人、会社、社寺、共同(共有)、各種団体・組合等が所有している林野をいう。

資料 農林水産省大臣官房統計部「世界農林業センサス」「農林業センサス」「農林業センサス累年統計書-林業編」、農林水産省統計情報部「林野面積統計」

6-29 森林面積 (平成21～25年)

「新潟県地域森林計画資源情報」, 「関東森林管理局森林資源情報」, 「世界農林業センサス(林業地域調査)」による。3月31日現在。
(単位 ha)

年次, 市町村	総 数	人工林		天然林		竹 林	無立木地 1)	その他林
		針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹			
平成21年	862 331	159 390	4 538	17 000	547 235	1 909	128 701	3 558
22	860 373	158 560	4 603	16 976	545 601	1 821	128 484	4 328
23	858 105	158 218	4 606	16 856	544 570	1 808	127 718	4 328
24	857 002	158 217	4 589	16 847	544 685	1 800	127 475	3 389
25	856 757	158 077	4 623	16 828	544 634	1 789	127 417	3 389
新 潟 市	5 443	2 513	50	116	2 238	93	433	-
長 岡 市	43 760	11 127	158	22	25 636	84	6 641	93
三 条 市	28 853	4 547	210	432	21 213	47	2 396	8
柏 崎 市	28 783	7 169	181	6	16 047	66	5 314	-
新 発 田 市	33 859	5 406	247	1 208	20 301	39	6 421	237
小 千 谷 市	6 503	1 278	23	0	3 870	1	1 330	2
加 茂 市	9 779	2 984	30	40	6 162	49	514	-
十 日 町 市	39 401	9 391	287	668	21 968	0	7 012	75
見 附 市	2 796	689	16	30	1 816	8	236	-
村 上 市	99 996	22 036	364	818	57 702	84	18 871	121
燕 市	653	248	0	2	352	7	44	-
糸 魚 川 市	64 597	9 762	198	1 138	43 523	71	9 900	5
妙 高 市	34 622	4 433	200	649	23 680	1	4 448	1 211
五 泉 市	25 143	5 494	78	412	12 766	70	6 323	1
上 越 市	53 342	12 218	385	398	29 928	87	9 766	561
阿 賀 野 市	7 326	2 513	36	272	3 894	7	458	146
佐 渡 市	60 906	13 255	425	1 874	41 897	911	2 529	15
魚 沼 市	82 668	6 069	393	1 293	66 942	-	7 924	47
南 魚 沼 市	44 230	5 651	66	206	30 944	0	7 218	146
胎 内 市	17 536	2 429	96	781	12 142	3	2 011	74
聖 籠 町	205	74	0	91	10	2	28	-
弥 彦 村	783	314	1	25	384	1	60	-
田 上 町	1 134	472	3	1	584	17	57	-
阿 賀 町	89 338	14 396	632	1 724	56 094	5	16 296	190
出 雲 崎 町	3 068	1 396	7	3	1 133	35	478	17
湯 沢 町	32 957	3 637	195	4 214	20 959	-	3 543	409
津 南 町	10 848	3 428	144	202	5 197	0	1 876	0
刈 羽 村	1 100	372	3	58	508	15	145	-
関 川 村	26 259	4 644	194	143	16 712	3	4 532	31
粟 島 浦 村	867	133	0	1	34	83	615	-

1) 伐採跡地, 未立木地の計。

資料 新潟県「地域森林計画資源情報」, 関東森林管理局「森林資源情報」, 農林水産省大臣官房統計部「2010年世界農林業センサス第1巻新潟県統計書(林業編)」

6-30 民有林造林面積 (平成20~24年度)

四捨五入してあるため、計と内訳は一致しないことがある。

(単位 ha)

年度, 市町村	総 数	人工造林		制 度 別					
		再造林 1)	拡大造林	補 助	融 資	公 団	そ の 他		
平成20年度	176	73	103	74	-	27	75		
21	136	29	107	56	-	22	57		
22	110	40	69	50	-	11	49		
23	102	44	58	41	-	12	48		
24	110	36	74	47	-	25	38		
新潟市	2	0	2	-	-	-	2		
長岡市	6	2	4	0	-	3	3		
三条市	2	-	2	2	-	-	-		
柏崎	0	0	0	-	-	-	0		
新潟市	3	-	3	-	-	3	0		
小千谷市	0	0	-	-	-	-	0		
加茂市	2	2	0	0	-	-	2		
十日町市	2	2	0	0	-	-	2		
見附市	1	-	1	0	-	-	0		
村上	30	23	7	21	-	2	7		
燕市	-	-	-	-	-	-	-		
糸魚川市	7	1	6	0	-	-	6		
妙高市	6	-	6	0	-	5	0		
五泉市	6	1	5	3	-	3	-		
上越市	12	-	12	1	-	-	10		
阿賀野市	1	-	1	1	-	-	-		
佐渡市	9	1	8	7	-	-	2		
魚沼市	2	1	2	-	-	2	1		
南魚沼市	3	1	2	-	-	2	1		
胎内市	2	2	0	1	-	1	0		
聖籠町	1	-	1	-	-	-	1		
弥彦村	-	-	-	-	-	-	-		
田上町	-	-	-	-	-	-	-		
阿賀町	12	-	12	8	-	4	0		
出雲崎町	0	-	0	0	-	-	-		
湯沢町	-	-	-	-	-	-	-		
津南町	-	-	-	-	-	-	-		
刈羽村	0	-	0	0	-	-	-		
関川村	2	1	1	1	-	-	1		
粟島浦村	-	-	-	-	-	-	-		

1) 樹下植栽を含む。

資料 県林政課

6-31 保安林面積 (平成21~25年)

3月31日現在。2以上の保安林に重複して指定されているものは、法律の指定目的が上位のものに計上した実面積。上段の()内数値は、上位保安林との兼種で外数である。総数は保安林の実面積である。四捨五入の関係で合計の数字と内訳の計が一致しないことがある。

A 国有保安林

(単位 ha)

年 次	総 数	水源 かん養林	土砂流出 防備林	土砂崩壊 防備林	飛砂 防備林	防風林	水害 防備林	干害 防備林	なだれ 防止林	保健 保安林	風致 保安林
平成21年	(6 977)		(2 280)						(4)	(4 693)	
22	256 760	221 687	33 034	181	51	330	2	161	350	963	1
23	(6 978)		(2 280)						(5)	(4 693)	
24	256 899	221 886	32 974	181	51	330	2	161	351	963	-
25	(7 014)		(2 306)						(5)	(4 703)	
22	256 629	221 643	32 956	181	51	330	2	161	351	954	-
23	(7 014)		(2 306)	(0)					(4)	(4 704)	
24	256 424	221 435	32 954	183	51	352	2	161	352	934	0
25	(7 000)		(2 292)	(0)					(5)	(4 703)	(0)
26	256 436	221 428	32 973	183	51	352	2	161	351	934	1

B 民有保安林

(単位 ha)

年 次	総 数	水源 かん養林	土砂 流出 防備林	土砂 崩壊 防備林	飛砂 防備林	防風林	水害 防備林	潮害 防備林	干害 防備林	なだれ 防止林	落石 防止林	魚つ き林	航行 目標林	保健 保安林	風致 保安林
平成21年	(8 229)		(2 831)	(12)		(2)	(3)		(179)	(88)	(6)			(4 986)	(122)
22	160 650	90 785	60 223	1 233	1 290	210	22	4	936	2 544	26	10	2	3 133	232
23	(8 470)		(2 968)	(12)		(2)	(3)		(200)	(89)	(6)			(5 068)	(122)
24	160 442	90 284	60 598	1 249	1 345	210	22	4	915	2 512	26	10	2	3 068	197
25	(13 735)		(4 671)	(60)		(2)	(3)		(787)	(227)	(5)			(7 741)	(239)
22	157 058	91 285	59 760	1 207	1 345	210	22	4	329	2 367	31	10	2	405	81
23	(13 758)		(4 671)	(61)		(2)	(3)		(799)	(227)	(5)			(7 751)	(239)
24	157 865	91 505	60 308	1 207	1 376	210	22	4	329	2 367	32	10	2	412	81
25	(13 621)		(4 579)	(56)		(2)	(3)		(770)	(225)	(5)			(7 742)	(239)
26	161 213	93 754	61 346	1 228	1 377	211	22	4	358	2 370	32	10	2	419	80

資料 県治山課

6-32 素材生産量 (平成19~23年)

「木材統計調査」による。

A 樹種別

(単位 千m³)

年次	総数	針葉樹							広葉樹	
		計	あかまつ くろまつ	すぎ	ひのき	からまつ	えぞまつ とどまつ	その他	計 (ぶな, なら, その他)	
平成19年	128	107	1	101	1	1	-	3	21	
20	128	109	1	105	0	0	-	3	19	
21	124	109	1	107	0	0	r	1	15	
22	125	112	1	109	0	1	-	1	13	
23	123	112	2	108	0	0	-	2	11	

B 用途別

(単位 千m³)

年次	総数	製材用	合板用	木材チップ用
平成19年	128	94	8	26
20	128	94	13	21
21	124	93	13	18
22	125	93	14	18
23	123	87	15	21

資料 農林水産省大臣官房統計部「木材需給報告書」, 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-33 特用林産物生産量 (平成20~24年)

平成22年まで「特用林産物需給動態調査」, 平成23年から「特用林産物生産統計調査」による。

年次	きのこ類							
	乾しいたけ	生しいたけ	なめこ	えのきたけ	ひらたけ	ぶなしめじ	まいたけ	エリンギ
平成20年	36.7	2 801.8	4 004.1	21 343.6	417.5	20 546.1	26 192.7	13 249.5
21	40.3	2 979.0	4 109.2	21 811.0	435.0	20 609.7	25 168.3	12 236.3
22	38.1	2 705.1	3 899.8	22 203.0	403.0	20 777.8	27 126.4	12 395.7
23	33.5	2 284.7	4 833.0	21 389.2	362.1	22 846.2	28 433.4	12 632.8
24	32.5	2 284.8	4 999.0	19 902.2	443.9	28 542.2	27 278.3	13 088.8

年次	山菜類			木炭	桐材	竹材	くり	生うるし
	わらび	ぜんまい(乾)	わさび					
平成20年	74.1	9.4	0.1	144.5	15.0	3.7	111.3	26.0
21	105.3	9.1	0.5	105.0	13.0	1.9	95.5	-
22	67.9	7.8	0.5	68.5	8.0	3.1	58.6	-
23	81.9	7.9	0.7	73.9	8.0	6.6	61.9	-
24	71.1	5.7	0.8	29.4	-	6.6	-	-

資料 県林政課「特用林産物需給動態調査結果」, 「特用林産物生産統計調査結果」

6-34 素材の入荷量 (主要需要部門別) (平成19~23年)

「木材統計調査」による。

(単位 千m³)

年次	総数		製材用		合板用		木材チップ用	
		#外材		#外材		#外材		#外材
平成19年	571	425	354	237	χ	χ	χ	χ
20	478	342	286	184	χ	χ	χ	χ
21	400	265	240	136	χ	χ	χ	χ
22	373	229	221	111	χ	χ	χ	χ
23	361	206	193	91	χ	χ	χ	χ

資料 農林水産省大臣官房統計部「木材需給報告書」, 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-35 国産材素材流通状況 (平成19~23年)

「木材統計調査」及び「木材流通統計調査」による。

(単位 千m³)

年次	総数	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	群馬	富山	長野	その他
入荷量												
平成19年	25	0	0	7	0	2	7	3	1	1	3	1
20	17	0	-	1	0	2	χ	χ	χ	χ	2	χ
21	14	0	-	0	0	2	4	3	2	0	1	2
22	21	0	-	1	0	2	6	3	4	0	2	3
23	34	0	-	0	0	2	15	6	5	2	3	1
出荷量												
平成19年	7	-	-	-	-	-	1	2	0	1	3	χ
20	9	-	-	1	-	-	1	2	2	-	3	-
21	3	-	-	-	-	0	0	2	-	-	0	1
22	2	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	-
23	2	-	-	-	0	0	1	0	-	1	0	-

資料 農林水産省大臣官房統計部「木材需給報告書」

6-36 製材 (平成19~23年)

「木材統計調査」による。

A 製材工場数及び出力数と従業者数

(単位 工場)

年次	出力階層別工場数						製材用動力の出力総数 kW	1工場当たり出力数 kW	12月末日従業者数 人
	計	7.5kW以上 22.5kW未満	22.5~ 37.5	37.5~ 75.0	75.0~ 150.0	150.0kW 以上			
平成19年	339	50	85	134	45	25	22 797	67.2	1 469
20	306	42	71	126	43	24	21 392	69.9	1 282
21	287	41	68	110	45	23	20 052	69.9	1 163
22	277	41	64	105	45	22	19 449	70.2	1 106
23	269	40	61	105	41	22	19 078	70.9	1 068

B 国産材・外材別工場数と素材入荷量

(単位 工場, 千m³)

年次	総数		国産材のみ		国産材と外材		外材のみ	
	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量
平成19年	339	354	133	51	183	141	23	162
20	304	286	132	46	152	116	20	124
21	283	240	127	54	139	99	17	87
22	277	221	130	52	134	107	13	62
23	269	193	156	62	108	80	5	51

C 製材用素材の入荷量及び消費量

(単位 千m³)

年次	入荷量計	国産材			外材						消費量計	賃びきによるもの
		小計	針葉樹	広葉樹	小計	南洋材	米材	北洋材	ニュージ ランド材	その他		
平成19年	354	117	111	6	237	×	×	176	-	×	355	30
20	286	102	100	2	184	0	52	132	-	-	291	12
21	240	104	104	-	136	0	37	99	-	-	238	9
22	221	110	109	1	111	0	39	72	-	-	218	12
23	193	102	101	1	91	0	27	64	-	-	188	6

D 製材品の出荷量

(単位 千m³)

年次	計	建築用材				土木 建設用材	木箱仕組板 こん包用材	家具 建具用材	その他用材
		小計	板類	ひき割類	ひき角類				
平成19年	242	218	20	138	60	16	4	0	4
20	200	183	17	118	48	12	4	0	1
21	159	145	20	88	37	10	3	0	1
22	161	148	13	62	73	10	2	0	1
23	129	118	11	71	36	9	1	0	1

資料 農林水産省大臣官房統計部「木材需給報告書」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-37 林業産出額 (平成19~23年)

A 総括表

(単位 千万円, %)

年次	林業 産出額	生産 林業所得	部門別林業産出額				林業産出額に占める割合	
			木材生産 ¹⁾	薪炭生産 ²⁾	栽培きのご類	林野副産物採取 ³⁾	木材生産	栽培きのご類
平成19年	3 464	1 252	155	5	3 305	-	4.5	95.4
20	3 782	1 248	145	4	3 633	0	3.8	96.1
21	3 685	1 190	135	3	3 547	0	3.7	96.3
22	3 720	1 214	143	2	3 575	0	3.8	96.1
23	3 799	1 241	147	2	3 649	1	3.9	96.1

1) パルプ用の産出額は含まれていない。 2) まきの産出額は含まれていない。 3) 木ろろ及び生うるしの産出額は含まれていない。

B 主要品目別

(単位 千万円)

年次	木 材 生 産							
	計	針葉樹	#すぎ	#ひのき	#あかまつ・くろまつ	#からまつ・えぞまつ・とどまつ	広葉樹	竹 材
平成19年	155	146	141	2	1	1	9	0
20	145	136	134	0	1	0	9	1
21	135	128	126	0	1	0	7	0
22	143	137	134	0	1	1	6	0
23	147	142	138	0	3	0	5	1

年次	栽 培 き の こ 類 生 産								
	計	しいたけ		なめこ	えのきたけ	ひらたけ	ぶなしめじ	まいたけ	エリンギ
生		乾 燥							
平成19年	3 305	203	13	131	461	17	567	1 359	548
20	3 633	220	15	134	472	19	805	1 346	615
21	3 547	227	18	121	443	19	796	1 306	613
22	3 575	202	17	122	402	16	771	1 411	635
23	3 649	178	14	164	451	14	827	1 390	608

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-38 森林組合 (平成19~23年)

「森林組合一斉調査」による。

年次	組合数	森林面積			組合員数	
		民有林面積 ha	組合員所有面積 ha	1組合平均 ha	森林所有者数 人	組合員 人
平成19年	25	556 825	310 625	12 425	113 484	54 281
20	25	558 217	309 030	12 361	121 097	53 928
21	22	557 627	309 370	14 062	120 017	53 573
22	22	557 538	304 348	13 834	123 225	53 222
23	22	557 555	301 412	13 701	122 111	52 893

資料 林野庁林政部「森林組合統計」

6-39 漁港一覧 (平成26年)

1月1日現在。

漁 港 名	種別 ¹⁾	所 在 地	漁 港 名	種別	所 在 地
鷺 崎	4	佐渡市鷺崎	上 越 市 柿 崎	1	上越市柿崎区直海浜
粟 島	4	岩船郡粟島浦村字内浦	上 越 市 大 潟	1	〃 大潟区渋柿浜
能 生	3	糸魚川市大字能生小泊	有 間 川	1	〃 大字有間川
両 津	3	佐渡市両津夷・湊・原黒	鬼 間 舞	1	糸魚川市大字鬼伏・鬼舞
寝 屋	2	村上市寝屋	大 和 川	1	〃 大字田伏
間 瀬	2	新潟市西蒲区間瀬	親 不 知	1	〃 大字外波
出 雲	2	三島郡出雲崎町大字尼瀬	関	1	佐渡市関
名 立	2	上越市名立区名立小泊	片 辺	1	〃 北片辺・南片辺
筒 石	2	糸魚川市大字筒石	北 狄	1	〃 北狄・戸中
浦 本	2	〃 大字中浜	相 川	1	〃 相川・相川鹿伏
稲 鯨	2	佐渡市稲鯨・米郷	高 瀬	1	〃 高瀬
小 木	2	〃 小木・琴浦	沢 根	1	〃 沢根町
白 瀬	2	〃 白瀬	真 野	1	〃 豊田
姫 津	2	〃 姫津・達者	大 立	1	〃 大倉谷
市 振	2	糸魚川市大字市振	西 三 川	1	〃 西三川
水 津	2	佐渡市水津・片野尾	亀 脇	1	〃 羽茂亀脇
高 千	2	〃 高千・北立島・石名	江 積	1	〃 江積・木流
中 浜	1	村上市中浜	内 岬	1	〃 小木強清水・犬神平・深浦・沢崎
府 屋	1	〃 府屋	羽 茂	1	〃 羽茂大橋・羽茂三瀬
脇 川	1	〃 脇川	赤 泊	1	〃 徳和・三川
桑 川	1	〃 桑川	上 浦	1	〃 大杉
釜 谷	1	岩船郡粟島浦村字釜谷	多 田	1	〃 多田
荒 川	1	村上市塩谷	豊 岡	1	〃 豊岡・岩首
松 塚	1	新発田市藤塚浜	大 川	1	〃 両津大川
松 浜	1	新潟市北区松浜	入 桑	1	〃 羽二生
新 川	1	〃 西区五十嵐二の町	椎 泊	1	〃 椎泊
卷 川	1	〃 西蒲区越前浜・角田浜	羽 吉	1	〃 羽吉
石 地	1	柏崎市西山町大字石地	和 木	1	〃 和木
高 浜	1	〃 大字椎谷	浦 川	1	〃 浦川
荒 浜	1	〃 大字荒浜3丁目	北 小 浦	1	〃 北小浦
笠 島	1	〃 大字笠島	黒 姫	1	〃 黒姫
鯨 波	1	〃 大字鯨波	真 更 川	1	〃 真更川

1) 1種とは、その利用範囲が地元漁業を主とするもの。2種とは、その利用範囲が1種より広く、3種に属しないもの。3種とは、その利用範囲が全国的なもの。4種とは、離島その他辺地において、漁場開発又は漁船の避難上特に必要なもの。

資料 県漁港課

6-40 漁業経営体数 (昭和63年～平成20年)

「漁業センサス」による。11月1日現在。過去1年間における漁業の海上作業従事日数が30日未満の個人経営体は除く。

A 経営組織別

(単位 経営体)

経営組織	昭和63年	平成5年	10	15	20
総数	3 622	3 291	2 964	2 604	2 284
個人経営	3 509	3 197	2 888	2 530	2 235
団体経営	113	94	76	74	49
会社経営	27	25	22	16	12
漁業協同組合 自営	2	3	2	4	2
漁業生産組合 自営	3	4	4	2	2
共同経営	78	59	45	48	32
官公庁・学校・試験場	3	3	3	4	...
その他 ¹⁾	1

1) 平成20年以降は官公庁・学校・試験場を含む。

B 経営体階層別

(単位 経営体)

経営組織	昭和63年	平成5年	10	15	20
総数	3 622	3 291	2 964	2 604	2 284
漁船非使用	1	7	13	18	34
無動力船	33	36	22	12	16
船外機付船 ¹⁾	1 278
1トン未満	1 811	1 744	1 608	1 416	39
1～3	555	477	424	400	303
3～5	345	312	295	224	187
5～10	224	195	165	189	171
10～20	117	93	77	68	59
20～30	16	16	15	13	10
30～50	10	9	7	7	4
50～100	8	5	3	2	1
100～200	7	2	3	3	1
200～500	3	2	1	1	-
500～1000	2	1	1	-	-
1000トン以上	1	2	1	1	1
大型定置網	17	16	15	14	20
小型定置網	104	96	69	58	35
地びき網	8	5	14	1	...
海面養殖	144	123	110	106	83
わかめ類養殖	200	131	105	65	38
その他養殖	16	19	16	6	4

1) 平成20年から1トン未満から分離。

資料 農林水産省大臣官房統計部「漁業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-41 漁業就業者数 (昭和63年～平成20年)

「漁業センサス」による。11月1日現在。

(単位 人)

年次	計	自営漁業就業者				漁業雇われ就業者			
		計	男	#60歳以上	女	計	男	#60歳以上	女
昭和63年	5 355	3 984	3 722	1 485	262	1 371	1 362	300	9
平成5年	4 546	3 593	3 381	1 741	212	953	949	383	4
10	3 960	3 214	3 031	1 866	183	746	740	384	6
15 ¹⁾	3 501	2 828	2 686	1 766	142	673	665	350	8
20 ²⁾	3 211	2 440	2 276	1 629	164	771	745	348	26

1) 自営漁業就業者には自営と雇われの就業者を含む。 2) 自営漁業就業者は自営漁業のみに従事した者。漁業雇われ就業者には自営漁業を行いながら他に雇われて漁業に従事した者を含む。

資料 県統計課「2008年漁業センサス海面漁業調査結果報告書」、農林水産省大臣官房統計部「漁業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-42 漁船の登録隻数・トン数（平成20～24年）

12月31日現在。漁船法及び漁船法施行規則に基づき登録された漁船。
（単位 隻, t）

年次	総数	海水動力船							
		計	総トン数	トン階層別					
				5トン未満	5～9	10～29	30～99	100～199	200トン以上
平成20年	5 733	5 359	12 664	4 966	229	149	3	6	6
21	5 711	5 339	12 484	4 956	225	144	2	6	6
22	5 607	5 237	12 136	4 865	218	141	2	5	6
23	5 481	5 113	11 919	4 745	217	138	2	5	6
24	5 077	4 758	11 517	4 397	212	136	2	5	6

年次	海水動力船（続き）							海水 無動力船	淡水 動力船
	漁業種類別								
	採介藻	定置	一本つり	はえなわ	刺網	底びき網	その他		
平成20年	812	194	1 935	67	1 992	192	167	22	352
21	810	186	1 943	63	1 988	190	159	22	350
22	811	186	1 914	64	1 934	176	152	22	348
23	801	181	1 905	65	1 841	171	149	22	346
24	754	163	1 794	65	1 687	162	133	20	299

資料 水産庁「漁船統計表」

6-43 漁船の使用隻数・トン数（昭和63年～平成20年）

「漁業センサス」による。漁業生産に直接使用したすべての漁船を計上し、まき網等の付属船を含めている。また、過去1年間における漁業の海上作業従事日数が30日未満の個人漁業経営体の使用した漁船は含まない。

（単位 隻）

区分	昭和63年	平成5年	10	15	20
漁船隻数計	5 170	4 666	4 140	3 747	3 163
無動力船	313	248	134	116	51
船外機付船	3 182	2 966	2 729	2 477	2 167
動力船	1 675	1 452	1 277	1 154	945
1 トン未満	93	85	57	66	51
1 ～ 3 トン	718	627	538	488	373
3 ～ 5	403	373	351	271	221
5 ～ 10	264	209	188	205	190
10 ～ 20	144	132	126	112	105
20 ～ 30	12	5	4	3	1
30 ～ 50	5	1	-	-	-
50 ～ 100	15	8	2	1	-
100 ～ 200	12	4	5	4	1
200 トン以上	9	8	6	4	3
動力船合計トン数(t)	13 972	10 589	9 108	7 564	5 914

資料 農林水産省大臣官房統計部「漁業センサス」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-44 漁業部門別漁獲高 (属人) (平成19~23年)

「海面漁業漁獲統計調査」,「海面養殖業収獲統計調査」,「内水面漁業漁獲統計調査」,「内水面養殖業収獲統計調査」による。
(単位 t, 百万円)

年次	漁獲量				生産額	
	海面		内水面		海面	
	漁業	養殖業	漁業	養殖業	漁業	養殖業
平成19年	37 215	1 862	540	491	15 978	386
20	34 333	1 488	405	472	15 707	318
21	35 898	1 415	555	310	15 781	324
22	32 980	560	548	407	15 704	124
23	30 631	1 266	474	353	13 139	207

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-45 海面漁業漁獲量 (属人) (平成19~23年)

「海面漁業漁獲統計調査」による。

A 漁業種類別

(単位 t)

年次, 漁業種類	平成19年	20	21	22	23
総数	37 215	34 333	35 898	32 980	30 631
沖合底びき網	510	520	519	334	348
小型底びき網	4 541	3 477	3 773	3 773	3 318
船びき網	587	746	689	741	802
遠洋かつお・まぐろまき網	×	×	×	×	×
近海かつお・まぐろまき網	×	×	×	×	-
その他の刺網	2 638	2 722	2 662	2 667	2 710
大型定置網	4 909	5 314	4 470	5 074	5 575
小型定置網	1 523	1 270	1 406	1 707	1 308
その他の網漁業	32	2	10	38	1
その他のはえ縄	64	55	44	39	44
近海いか釣	×	×	×	×	×
沿岸いか釣	596	491	646	433	414
ひき縄釣	144	117	79	70	96
その他の釣	208	250	291	320	334
採貝・採藻	1 093	1 197	1 245	1 187	1 034
その他の漁業	3 216	3 057	2 815	3 071	2 996

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

B 市町村別・魚種別

(単位 t)

年次, 市町村	総数	魚類	まぐろ類						かじき類	かつお類		さめ類	さけ・ます類	
			くろまぐろ	みなみまぐろ	びんなが	めばち	きはだ	その他のまぐろ類		かつお	そうだがつお類		さけ類	ます類
			平成19年	37 215	30 452	97	-	0	440	2 363	0	12	14 347	450	51	462	15
20	34 333	27 899	362	-	0	411	1 565	0	3	13 137	45	40	300	20
21	35 898	29 705	353	-	χ	χ	2 847	0	4	13 842	132	29	420	13
22	32 980	26 604	243	-	χ	χ	2 859	0	10	10 483	178	24	432	12
23	30 631	24 649	263	-	χ	χ	2 194	χ	3	9 353	55	29	320	22
新潟市	13 184	12 189	-	-	χ	χ	χ	-	-	χ	0	0	7	1
長岡市	342	276	-	-	-	-	-	χ	-	-	0	0	23	1
柏崎市	166	135	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
新発田市	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
村上市	3 132	2 069	0	-	-	-	-	-	-	-	0	4	250	13
糸魚川市	3 273	2 602	1	-	-	-	-	-	1	χ	15	1	19	1
上越市	286	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	0
佐渡市	8 886	6 233	258	-	χ	-	χ	-	3	-	39	22	3	4
胎内市	197	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	1
聖籠町	110	102	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
出雲崎町	366	267	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	1
粟島浦村	475	454	4	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0

年次, 市町村	魚類 (続き)													
	きちじ	はたはた	にぎす類	あなご類	たちうお	たい類			いさき	さわら類	すずき類	いかなご	あまだい類	ふぐ類
						まだい	ちだい・きだい	くろだい・へだい						
平成19年	0	302	602	5	52	496	101	27	0	337	94	-	44	164
20	0	185	655	3	34	549	146	25	0	302	73	-	34	146
21	-	667	501	4	24	432	147	27	0	283	77	-	37	170
22	-	650	464	1	34	461	179	24	0	327	108	-	38	328
23	-	454	460	3	37	434	166	28	-	246	101	-	46	353
新潟市	-	28	24	-	1	20	10	1	-	13	24	-	9	2
長岡市	-	11	6	0	1	15	6	1	-	22	4	-	χ	5
柏崎市	-	-	-	0	0	33	6	1	-	1	1	-	2	1
新発田市	-	-	-	-	0	1	0	0	-	3	1	-	0	0
村上市	-	190	36	-	2	74	58	3	-	22	37	-	24	74
糸魚川市	-	171	349	χ	31	126	31	4	-	93	18	-	3	45
上越市	-	0	-	χ	0	19	9	2	-	2	3	-	χ	3
佐渡市	-	21	5	-	-	102	29	14	-	87	5	-	1	207
胎内市	-	5	6	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
聖籠町	-	-	-	-	0	2	0	0	-	2	3	-	0	0
出雲崎町	-	9	25	-	0	15	9	1	-	0	2	-	0	6
粟島浦村	-	20	8	-	0	27	8	0	-	0	2	-	5	10

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

魚 類 (続 き)															年次, 市町村
このしろ	にしん	いわし類			あじ類		さば類	さんま	ぶり類	ひらめ・かれい類		たら類		ほっけ	
		まいわし	うるめいわし	かたくちいわし	まあじ	むろあじ類				ひらめ	かれい類	まだら	すけとうたら		
7	0	76	98	6	2 592	6	338	3	984	392	1 039	1 112	245	387	平成19年
9	-	17	13	8	2 083	1	545	11	1 981	403	920	796	187	231	20
11	-	28	79	15	1 904	-	344	5	1 644	300	888	949	145	436	21
5	-	19	14	6	1 967	0	339	6	2 000	369	924	820	108	237	22
8	0	22	29	12	1 637	-	382	3	2 872	347	995	944	110	225	23
1	-	0	-	-	86	-	5	-	24	34	83	16	2	28	新潟市
1	-	0	0	-	43	-	1	-	25	20	33	6	0	1	長岡市
0	-	0	-	-	3	-	1	-	3	20	9	8	0	2	柏崎市
-	-	-	-	-	1	-	0	-	1	3	6	0	-	-	新発田市
0	-	0	0	1	79	-	18	-	125	109	345	154	52	15	村上市
0	-	9	20	2	380	-	154	-	374	58	191	28	3	28	糸魚川市
1	-	0	-	-	11	-	1	-	34	40	10	4	0	0	上越市
5	0	12	9	9	932	-	187	3	2 128	41	221	589	37	113	佐渡市
-	-	0	-	-	0	-	0	-	1	1	9	6	6	33	胎内市
0	-	1	0	-	39	-	1	-	9	9	12	1	-	-	聖籠町
0	-	0	-	0	9	-	0	-	6	4	67	25	4	3	出雲崎町
-	-	-	-	-	57	-	12	-	143	7	8	108	6	1	粟島浦村

その他の魚類	えび類	かに類	#ずわいがに		おきあみ類	貝類	#さざえ	いか類		たこ類	うに類	海産ほ乳類	その他の水産動物類	海藻類	年次, 市町村
			#ずわいがに	#べにずわいがに				#するめいか	#すくいか						
2 708	668	2 574	182	2 266	0	958	471	1 250	830	549	3	1	483	277	平成19年
2 661	778	2 538	222	2 212	-	1 003	515	986	660	462	2	8	350	306	20
2 390	595	2 417	207	2 122	-	1 050	566	1 185	813	368	2	9	258	310	21
2 756	583	2 656	237	2 343	-	1 016	604	1 207	769	368	2	7	282	253	22
2 390	533	2 708	244	2 349	-	893	522	973	754	354	0	-	302	219	23
120	81	χ	14	χ	-	37	0	7	1	39	0	-	8	χ	新潟市
48	1	12	-	-	-	26	14	4	0	22	-	-	0	2	長岡市
39	0	4	-	-	-	20	13	0	-	4	-	-	χ	χ	柏崎市
8	0	6	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-	0	-	新発田市
384	24	884	χ	χ	-	184	12	51	23	60	0	-	30	11	村上市
442	127	314	30	279	-	33	13	121	53	27	0	-	35	13	糸魚川市
56	25	8	6	0	-	37	23	1	-	3	-	-	12	0	上越市
1 147	201	621	123	465	-	508	415	772	672	173	0	-	201	176	佐渡市
19	73	χ	χ	-	-	5	-	1	0	5	-	-	χ	-	胎内市
23	0	3	-	-	-	-	-	1	0	3	-	-	1	-	聖籠町
75	1	7	4	-	-	41	32	12	4	14	0	-	15	10	出雲崎町
28	1	7	3	-	-	1	1	4	0	4	-	-	-	4	粟島浦村

6-46 海面漁業・養殖業魚種別生産額 (平成19~23年)

「漁業生産額」による。海面漁業生産統計調査結果から得られた生産量に産地水産物流通調査結果等から得られる魚種別の価格を乗じて推計した。
(単位 百万円)

年次	合計	漁業計					
		まぐろ類	かじき類	かつお類	さめ類	さけ類	
平成19年	16 364	15 978	2 361	6	4 627	3	153
20	16 026	15 707	1 919	4	4 788	3	130
21	16 105	15 781	2 736	2	4 960	2	143
22	15 827	15 704	3 650	12	4 120	2	124
23	13 346	13 139	1 983	2	2 194	2	148
漁業 (続き)							
年次	漁業計						
	ます類	このしろ	にしん	いわし類	あじ類	さば類	さんま
平成19年	34	1	0	20	293	58	0
20	37	0	-	4	419	171	0
21	26	1	-	9	297	52	0
22	24	0	-	8	510	112	0
23	36	1	0	5	373	102	0
漁業 (続き)							
年次	漁業計						
	ぶり類	ひらめ	かれい類	たら類	ほっけ	きちじ	はたはた
平成19年	394	503	612	391	42	0	125
20	1 091	427	535	300	24	0	42
21	874	332	549	358	44	-	167
22	572	377	504	250	23	-	124
23	1 402	384	467	258	35	-	108
漁業 (続き)							
年次	漁業計						
	にぎす類	あなご類	たちうお	たい類	いさき	さわら類	すずき類
平成19年	134	4	47	495	0	114	75
20	134	3	35	490	0	173	55
21	109	4	23	420	0	158	50
22	115	1	27	421	0	195	56
23	114	2	34	437	-	180	62
漁業 (続き)							
年次	漁業計						
	いかなご	あまだい類	ふぐ類	その他の魚類	えび類	かに類	おきあみ類
平成19年	-	81	63	1 543	810	913	0
20	-	65	58	1 317	745	895	-
21	-	68	63	1 150	575	817	-
22	-	59	81	1 067	756	839	-
23	-	76	54	1 420	636	959	-
漁業 (続き)							
年次	漁業計						
	貝類	いか類	たこ類	うに類	海産ほ乳類	その他の水産動物類	海藻類
平成19年	823	537	284	1	2	300	128
20	786	385	196	1	10	241	225
21	749	427	152	1	5	189	267
22	703	483	177	1	7	169	134
23	698	381	195	0	-	273	118
養殖業計							
年次	養殖業計						
	ぶり類	ひらめ	その他の魚類	かき類	くるまえび	わかめ類	
平成19年	386	-	7	-	259	-	66
20	318	-	3	-	225	-	38
21	324	-	3	-	240	-	38
22	124	-	5	-	66	-	36
23	207	-	χ	-	141	-	23
養殖業(続き)							
年次	養殖業計						
	真珠計	種苗計					
平成19年	-	46					
20	-	47					
21	-	33					
22	-	χ					
23	-	χ					

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-47 海面養殖業収穫量 (平成19~23年)

「海面養殖業収穫統計調査」による。主な養殖種類のみ掲載。

年次	計	#ぎんざけ養殖	#ぶり類養殖	#ひらめ養殖	#その他の魚類養殖	#かき類養殖(主な養殖方式)	
						いかだ式	
						施設数 1)	面積
平成19年	1 862	×	-	3	-	台	千㎡
20	1 488	×	-	2	-	...	...
21	1 415	×	-	2	-	...	...
22	560	×	-	2	-	...	...
23	1 266	×	-	×	-	...	...

年次	#かき類養殖(主な養殖方式)(続き)			#わかめ類養殖	#こんぶ類養殖
	はえ縄式	収穫量			
	施設数 2)	殻付き	むき身(換算) 3)		
平成19年	台	t	t	t	t
20	...	1 720	215	131	×
21	...	1 368	171	111	×
22	...	1 288	161	110	×
23	...	452	56	89	×
23	...	1 124	140	120	×

1) 県標準規格(32.76㎡/台)と定め換算した。 2) 幹縄の長さ54.54mをもって1台として換算した。 3) 殻付きの内数である。
資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-48 内水面漁業漁獲量 (平成19~23年)

「内水面漁業漁獲統計調査」による。内訳は四捨五入のため、総数と一致しないことがある。

(単位 t)

年次	総数	魚類									貝類	その他の水産動物類
			#さけ類	#さくらます	#わかさぎ	#あゆ	#こい	#ふな	#うぐい・おいかわ	#うなぎ		
平成19年	540	523	278	3	0	50	49	65	14	1	1	15
20	405	382	160	5	0	37	46	60	13	1	7	16
21	555	507	292	5	-	32	50	55	16	2	35	14
22	548	489	286	2	-	32	48	52	15	1	44	15
23	474	443	259	6	-	27	42	48	11	0	14	17

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-49 内水面養殖業経営体数 (昭和63年~平成20年)

「漁業センサス」による。11月1日現在。

(単位 経営体)

年次	総数	経営組織別							主とする養殖方法別					
		個人	会社	漁業協同組合	漁業生産組合	共同経営	官公庁, 学校, 試験場	その他	池中養殖			ため池養殖	網いけす養殖	その他の養殖
									止水式	流水式	循環式			
昭和63年	1 460	1 393	18	1	1	42	5	...	1 065	133	9	248	5	-
平成5年	1 196	1 136	21	2	2	33	2	...	808	126	8	253	1	-
10	736	685	22	3	-	22	4	...	442	89	4	200	1	-
15	575	528	23	3	8	9	4	...	462	50	8	53	1	1
20	490	450	25	2	6	2	...	5	363	28	54	39	2	4

資料 農林水産省大臣官房統計部「漁業センサス」, 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-50 内水面養殖業収穫量 (平成19～23年)

「内水面養殖業収穫統計調査」による。
(単位 t)

年次	計	にじます	その他のます類	あゆ	こい	うなぎ
平成19年	491	339	71	×	31	×
20	472	288	105	×	29	×
21	310	229	27	×	28	×
22	407	283	38	×	37	×
23	353	234	32	×	42	×

資料 北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」

6-51 内水面養殖業基本構成・種類別経営体数 (昭和63年～平成20年)

「漁業センサス」による。

年次	経営体総数	養殖池数		養殖面積		計	家族・雇者別		性別		1経営体平均養殖業従事者数	収穫物の販売価格
		1経営体平均養殖池数	1経営体平均養殖面積	家族	雇者		男	女				
昭和63年	1 460	13 882	9.5	99 640	68.5	2 376	2 165	211	1 928	448	1.63	…
平成5年	1 196	12 400	10.4	102 598	85.8	1 980	1 771	209	1 592	388	1.66	…
10	736	11 240	15.3	90 272	122.7	1 392	1 211	181	1 074	318	1.89	285 342
15	575	10 776	18.7	81 906	142.4	1 124	949	175	869	255	1.95	258 120
20	490	9 643	19.7	60 141	122.7	1 217	684	533	936	281	2.48	…
年次	食用					種苗用				観賞用		
	小計	#にじます	#あゆ	#こい	#ふな	小計	#ます類	#あゆ	#こい	小計	#錦鯉	#きんぎょ
昭和63年	379	41	7	301	11	62	16	-	46	1 156	1 143	55
平成5年	337	37	8	237	9	63	19	-	41	925	918	33
10	156	27	3	104	7	29	13	2	16	634	630	20
15	86	21	6	50	10	21	12	3	8	494	491	17
20	83	18	2	24	1	26	13	4	5	408	400	21

資料 北陸農政局新潟農政事務所統計部「新潟農林水産統計年報」、北陸農政局新潟統計・情報センター「漁業センサス結果」

6-52 水産業協同組合 (平成20～24年度)

1月1日現在。
(単位 組合)

年次	計		沿海漁協		内水面地区		業種別		漁業生産組合	水産加工業協同組合	連合会	
	出資 ¹⁾	非出資 ²⁾	出資	非出資	出資	非出資	出資	非出資			出資	非出資
平成20年度	39	12	17	0	15	12	1	-	3	3	2	2
21	39	12	17	0	15	12	1	-	3	3	2	2
22	39	12	17	0	15	12	1	-	3	3	2	2
23	39	12	17	0	15	12	1	-	3	3	2	2
24	37	12	15	0	15	12	1	-	3	3	2	2

1) 出資漁協。 2) 非出資漁協。

資料 県農林水産部「新潟県の農林水産業(資料編:水産業)」

6-53 産地上場水揚量・卸売価格（平成22年）

「産地水産物流通調査」による。新潟港の数値。主要品目のみ掲載。

（単位 t, 1kg当たり円）

総数		#まぐろ(生)		#さめ類		#さけ類(生)		#ます類		#まいわし		#まあじ	
水揚量	価格	水揚量	価格	水揚量	価格	水揚量	価格	水揚量	価格	水揚量	価格	水揚量	価格
11 647	369	9	1 695	1	290	29	378	4	1 987	3	461	2 149	237
#さば類		#ぶり類		#ひらめ		#かれい類(生)		#たら(生)		#すけとうだら(生)		#ほっけ(生)	
1 405	349	1 239	161	81	1 143	244	503	201	314	21	228	25	147
#はたはた		#にぎす類		#にべ・ぐち類		#あなご		#はも		#たちうお		#えい類	
37	231	24	284	11	790	2	1 129	1	561	2	439	19	412
#まだい		#ちだい・きだい		#くろだい・へだい		#さわら類		#しいら類		#とびうお類		#すずき	
209	667	1	247	6	740	521	654	11	167	4	345	33	610
#あまだい		#くるまえび		#ずわいがに		#べにずわいがに		#がざみ類		#するめいか(生)		#こういか	
14	1 673	1	6 319	62	1 112	1 422	236	3	885	2 754	300	15	586
#たご類		#なまこ類		#あわび(殻付)		#さざえ(殻付)		#あさり(殻付)		#かき(殻付)		#わかめ(生)	
70	831	11	600	4	4 337	30	544	1	696	46	613	14	319

資料 水産庁漁政部「産地水産物流通調査」

6-54 水産加工品生産量（平成20～24年）

「水産加工統計調査」による。

年次	ねり製品	冷凍食品 ¹⁾	素干し品	塩干品	煮干し品	塩蔵品
	t	t	t	t	t	t
平成20年	χ	4 889	126	934	74	2 658
21	χ	5 959	38	924	91	2 529
22	χ	4 668	41	765	51	3 762
23	χ	4 900	42	711	15	4 467
24	χ	5 017	29	676	78	4 340
年次	くん製品	節製品	その他の食用加工品	焼・味付のり ²⁾	生鮮冷凍水産物 ³⁾	
	t	t	t	千枚	t	
平成20年	2	χ	6 825	102 382	973	
21	2	χ	7 008	χ	1 707	
22	1	χ	7 032	χ	1 665	
23	1	χ	7 364	χ	1 601	
24	1	χ	8 279	χ	1 774	

1) 水産物を主原料として、加工又は調理した後、マイナス18℃以下で凍結し、冷凍状態で保持した包装食品。 2) 板のりに換算した枚数。 3) 水産物の生鮮品（水産物の丸、フィレー、すり身等）を凍結室において凍結したもの。

資料 農林水産省大臣官房統計部「水産加工統計」、北陸農政局統計部「新潟農林水産統計年報」