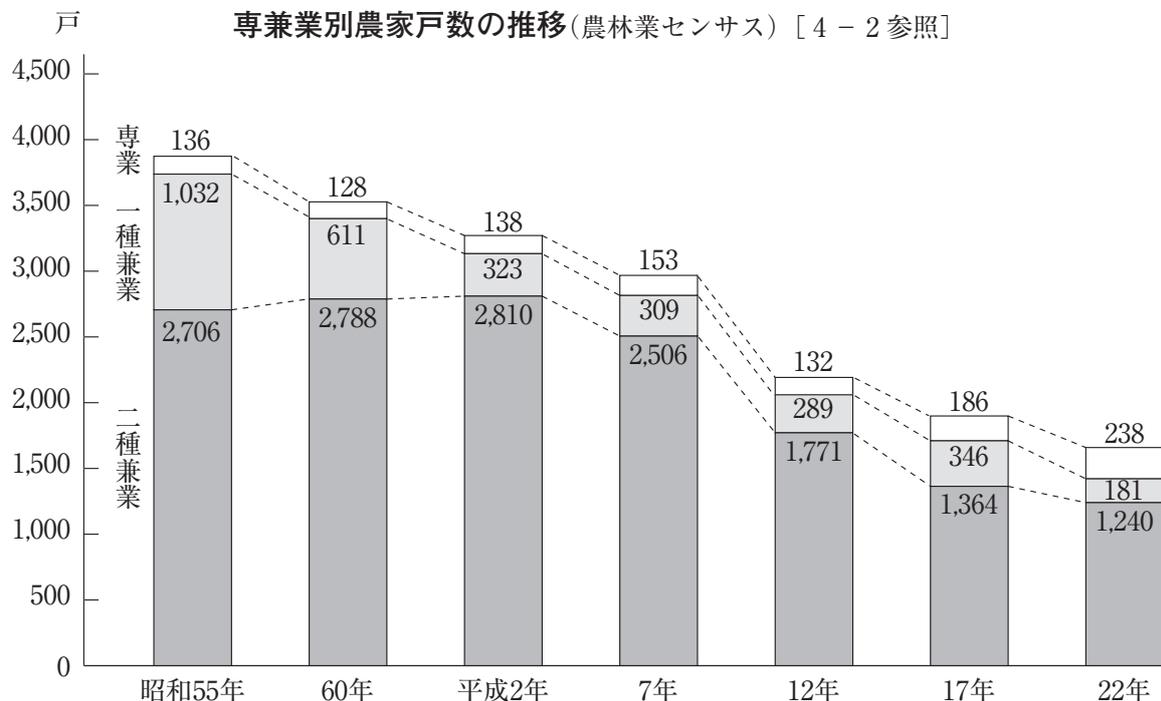
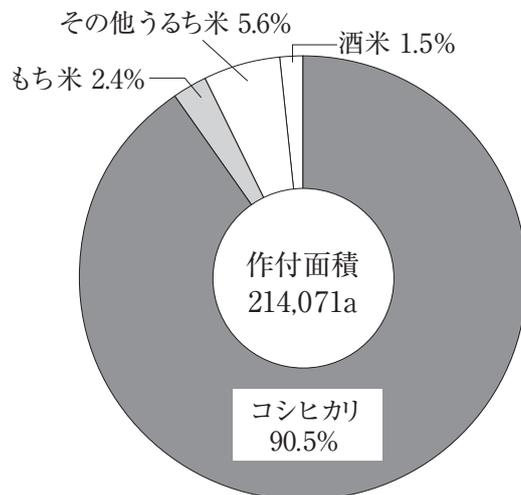


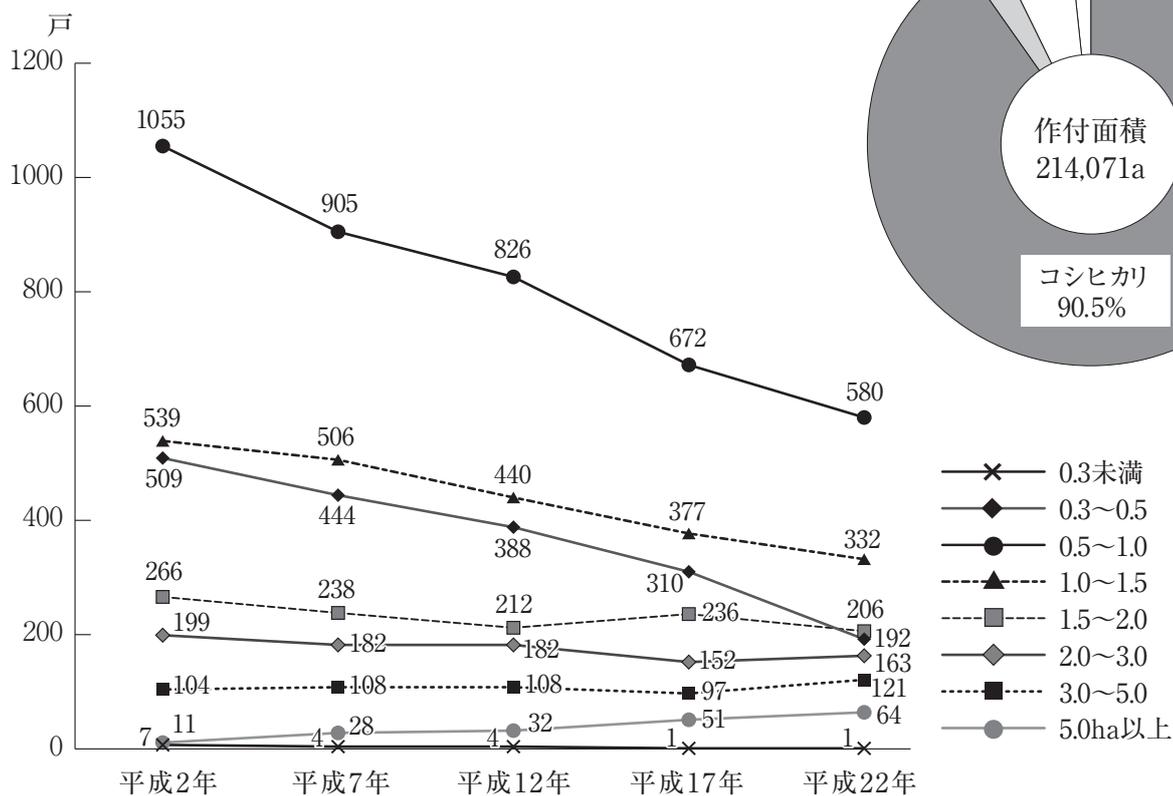
4 農 林 水 産 業



水稻品種別作付面積(平成27年) [4-5 参照]



経営耕地面積規模別販売農家戸数
(農林業センサス)平成22年[4-2 参照]



4-1 就業状態別世帯員数

(各年2月1日現在)

区 分	常住世帯員	15才以上の世帯員	自 営 農 業 従 事 者			自 営 農 業 以 外 の 仕 事 に 従 事	仕 事 を し な か っ た
			自 営 農 業 だ け に 従 事	他 産 業 に も 従 事			
				自 営 農 業 従 事 が 主	他 産 業 従 事 が 主		
平 成 2 年	15,703	12,585	3,369	586	5,125	1,394	2,111
7	13,929	11,670	3,096	445	4,847	1,256	2,026
12	10,328	8,842	2,834	386	3,710	634	1,278
17	8,589	7,555	2,201	665	2,894	697	1,098

区 分	常住世帯員	15才以上の世帯員	自 営 農 業 従 事 が 主	勤 務 が 主	農 業 以 外 の 自 営 業 が 主	主 に 家 事、育 児・学 生・そ の 他
平 成 22 年	7,308	6,434	1,487	2,827	147	1,973
小 千 谷 (西)	208	178	39	80	6	53
〃 (東)	440	400	106	173	13	108
〃 (吉 谷)	655	569	114	249	19	187
〃 (山 辺)	1,036	926	191	429	14	282
城 川	1,125	981	206	466	27	282
千 田	1,288	1,104	289	495	16	304
川 井	348	318	64	142	5	107
東 山	58	44	7	19	-	18
横 浦	54	48	10	22	2	14
岩 沢	350	314	75	126	10	103
真 人	875	796	177	314	25	280
片 貝	871	756	209	312	10	235

資料：市総務課「農林業センサス」

- 注1 平成2・12・22年は「世界農林業センサス」、平成7年は「農業センサス」、平成17年は「農林業センサス」の結果である。
- 2 農林業センサスの結果は旧町村単位で集計しているため、小千谷地区の西・東・山辺・吉谷については独自集計した。
- 3 谷内は小千谷地区(山辺)、坪野(下)・鴻巣は千田地区に含む。
- 4 この表で農家とは、経営耕地面積が10a以上をいう。10a未満であっても農畜産物の販売額15万円以上あれば例外規定農家として含める。平成17・22年調査では、農家とは経営耕地面積が30a以上(露地野菜は15a、施設野菜は0.35a、果樹・露地花きは10a、施設花きは0.25a)規模をいう。
- 5 15才以上の世帯員欄は、平成2年は16才以上の世帯員数である。

4-2 農家戸数

区 分	戸 数	専 兼 業 別			自 給 的 家 農 家
		専 業	兼 業		
			第 一 種	第 二 種	
平成 2 年	3,271	138	323	2,810	581
7	2,968	153	309	2,506	553
12	2,739	132	289	1,771	547
17	2,597	186	346	1,364	701
22	2,317	238	181	1,240	658
小千谷(西)	69	8	1	39	21
〃(東)	167	22	10	75	60
〃(山辺)	192	19	6	121	46
〃(吉谷)	278	31	23	176	48
城川	347	24	22	209	92
千田	364	29	58	190	87
川井	113	18	10	58	27
東山	74	-	1	11	17
横浦	28	1	1	9	62
岩沢	123	20	7	61	35
真人	261	39	17	160	45
片貝	301	27	25	131	118

注1 4-1表、注1~3参照。

2 平成2、7年は、専兼業別に自給的農家数を含む。

4-3 経営耕地面積

(単位：a) (各年2月1日現在)

区 分	総 面 積	田	畑	樹 園 地
平成 2 年	310,354	268,134	41,870	350
7	296,035	257,887	37,760	388
12	282,312	249,101	32,762	449
17	273,743	242,427	31,149	167
22	261,836	238,295	23,426	115
小千谷(西)	6,002	5,490	512	-
〃(東)	11,179	10,000	1,179	-
〃(山辺)	38,231	36,183	2,026	22
〃(吉谷)	15,599	14,836	763	-
城川	32,555	28,812	3,706	37
千田	60,975	52,732	8,187	56
川井	12,540	11,689	851	-
東山	708	616	92	-
横浦	864	760	104	-
岩沢	9,132	8,481	651	-
真人	28,071	26,422	1,649	-
片貝	45,980	42,274	3,706	-

注 4-1表、注1~3参照。

資料：市総務課「農林業センサス」

(各年2月1日現在)

經營耕地面積規模別								
販 売 農 家								
計	0.3未満	0.3~0.5	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0~3.0	3.0~5.0	5.0ha以上
2,690	7	509	1,055	539	266	199	104	11
2,415	4	444	905	506	238	182	108	28
2,192	4	388	826	440	212	182	108	32
1,896	1	310	672	377	236	152	97	51
1,659	1	192	580	332	206	163	121	64
48	—	4	24	12	4	—	2	2
107	—	18	53	21	6	4	3	2
230	1	20	59	52	40	33	20	5
146	—	24	71	31	8	9	1	2
255	—	39	100	56	27	12	13	8
277	—	23	59	54	38	39	37	27
86	—	11	32	14	13	5	10	1
12	—	6	5	—	1	—	—	—
11	—	3	4	3	1	—	—	—
88	—	11	46	17	8	3	3	—
216	—	24	90	35	31	26	8	2
183	—	9	37	37	29	32	24	15

資料：市総務課「農林業センサス」

4-4 農産物販売金額規模別農家数

(平成22年2月1日現在)

区 分	総数	販売なし	50万円未満	50~100	100~200	200~300	300~500	500~700	700~1,000	1,000~1,500	1,500~2,000	2,000万円以上
農家数	1,659	47	234	423	456	228	134	53	36	32	6	10
比率(%)	100.0	2.8	14.1	25.5	27.5	13.7	8.1	3.2	2.2	1.9	0.4	0.6
小千谷(西)	48	2	4	18	19	1	—	4	—	—	—	—
〃(東)	107	3	21	42	21	9	5	1	1	2	—	2
〃(山辺)	230	4	13	39	77	57	23	10	4	3	—	—
〃(吉谷)	146	4	16	51	49	16	7	1	—	—	1	1
城川	255	16	55	77	64	18	15	2	7	1	—	—
千田	277	4	34	49	56	46	27	22	15	19	2	3
川井	86	1	20	19	27	8	8	1	1	—	1	—
東山	12	4	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—
横浦	11	—	3	4	4	—	—	—	—	—	—	—
岩沢	88	1	8	31	33	13	1	1	—	—	—	—
真人	216	7	42	63	56	22	20	3	1	1	1	—
片貝	183	1	12	29	49	38	28	8	7	6	1	4

注1 4-1表、注1~3参照。

2 自給の農家は、集計対象外。

資料：市総務課「農林業センサス」

4-5 水稻品種別作付面積

(単位：a)

品 種 名	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		
	面積	%	面積	%	面積	%	面積	%	面積	%	
総 数	210,504	100.0	210,071	100.0	213,174	100.0	209,565	100.0	214,071	100.0	
うるち米	コシヒカリ	203,360	96.6	201,551	95.9	201,707	94.6	194,007	92.6	193,746	90.5
	こしいぶき	1,290	0.6	1,992	0.9	3,730	1.7	5,758	2.7	7,061	3.3
	ゆきの精	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トドロキワセ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミルキーQueen	-	-	40	0.0	40	0.0	-	-	-	-
ゆきん子舞	-	-	70	0.0	655	0.3	145	0.1	4,487	2.1	
餅米	こがねもち	3,724	1.8	5,085	2.4	5,557	2.6	7,128	3.4	4,647	2.2
	わたぼうし	509	0.2	81	0.0	68	0.0	133	0.1	520	0.2
酒米	越 淡 麗	609	0.3	448	0.2	522	0.2	820	0.4	1,524	0.7
	一 本 メ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	五 百 万 石	752	0.4	452	0.2	549	0.3	909	0.4	1,718	0.8
そ の 他 の 粳	260	0.1	352	0.2	346	0.2	665	0.3	368	0.2	
そ の 他 の 糯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料：越後おぢや農業協同組合、(株)共栄農工社、(株)米太

4-6 数量別産米売渡農家数

(単位：戸・俵)

年 次	売渡数量	売 渡 農 家 数	4俵以下	5～9俵	10～19俵	20～49俵	50～99俵	100俵以上	1戸平均 売渡数量
平成23年	136,682	1,659	21	69	215	543	430	381	82.4
24	127,995	1,676	40	92	215	528	416	350	76.4
25	135,877	1,616	36	95	188	518	392	387	84.1
26	128,801	1,577	36	81	207	507	374	372	81.7
27	125,473	1,516	33	84	211	473	367	348	82.8

注 加工米を除く。

資料：越後おぢや農業協同組合、(株)共栄農工社、(株)米太

4-7 葉タバコ栽培状況

年 次	品 種 名	耕 作		収 納		10a 当たり		耕作者1人当たり		
		人員	面 積	量 目	代 金	量目	収納代金	面積	量 目	収納代金
		人	a	kg	千円	kg	円	a	kg	円
平成23年	バーレー	5	240	5,486	11,887	229	436,729	48.0	1,097	2,377,400
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：越後おぢや農業協同組合

4-8 地区別作物の種類別収穫面積

(単位：a) (各年2月1日現在)

区 分	面積計	稲	麦 類	雑 穀	いも類	豆 類	工 芸 物	野菜類	花き類 花木・芝	種 苗 類	飼料用 作物	その他 の作物
平成2年	262,330	217,376	-	3,082	2,925	5,986	1,692	24,427	280	48	5,934	580
7	264,154	237,609	-	1,122	2,323	2,667	1,083	16,043	344	20	2,584	359
12	182,541	162,226	-	6,407	481	3,711	788	8,307	420	57	-	144
17	204,752	192,666	84	1,379	407	1,765	563	7,241	365	32	-	250
22	206,580	190,779	-	6,671	294	1,217	318	6,706	417	-	-	178
小千谷(西)	4,508	4,348	-	30	-	-	-	130	-	-	-	-
〃(東)	8,880	8,451	-	-	19	20	-	390	-	-	-	-
〃(山辺)	29,905	28,486	-	1,088	25	29	-	275	1	-	-	1
〃(吉谷)	11,831	11,692	-	133	-	-	6	-	-	-	-	-
城川	23,195	22,104	-	41	15	55	-	939	38	-	-	3
千田	49,370	42,076	-	2,354	60	26	180	4,244	377	-	-	53
川井	9,475	9,244	-	40	8	14	-	103	-	-	-	66
東山	374	357	-	-	9	7	1	-	-	-	-	-
横浦	656	656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩沢	7,152	7,126	-	-	-	20	-	6	-	-	-	-
真人	21,317	21,160	-	-	8	32	1	81	-	-	-	35
片貝	39,917	35,079	-	2,985	150	1,014	130	538	1	-	-	20

注1 4-1表、注1~3参照。

2 自給的農家は集計対象外。

3 平成12年・17年・22年の数値については、芝、飼料用作物はその他の作物で集計。

資料：市総務課「農林業センサス」

4-9 地区別家畜頭羽数及び農家数

(各年2月1日現在)

区 分	乳 牛		肉 用 牛	
	農 家 数	頭 数	農 家 数	頭 数
平成24年	5	89	8	326
25	5	103	6	317
26	4	107	6	332
27	4	108	6	324
28	3	107	6	333
	平成27年		平成28年	
	農家数	頭数	農家数	頭数
西小千谷	-	-	-	-
東小千谷	-	-	1	3
山 辺	-	-	1	27
吉 谷	1	23	1	30
城 川	-	-	-	-
千 田	2	64	1	56
川 井	-	-	1	24
東 山	-	-	-	-
岩 沢	-	-	-	-
真 人	-	-	-	-
片 貝	1	21	1	21
			2	270
			2	268

注 谷内は山辺地区、坪野(下)は千田地区に含む。

資料：市農林課「家畜飼養頭羽数調査」

4-10 畜産生産量

(単位：頭) (各年2月1日現在)

項 目			平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
乳用牛	雌 牛	24ヶ月齢未満	8	16	25	26	24
		24ヶ月齢以上	81	87	82	82	83
		年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	89	103	107	65	67
肉用牛	黒毛和牛	飼 養 頭 数	200	161	185	193	212
		年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	7	2	2	1	3
		肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)	86	136	107	83	121
	交 雑 種	飼 養 頭 数	126	156	147	131	121
肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)		73	64	86	92	56	

資料：市農林課「家畜飼養頭羽数調査」

4-11 牛乳搾乳量

年 次	乳 牛 頭 数	搾 乳 牛 頭 数	搾 乳 量	1日当り搾乳量	出 荷 量	出 荷 額
	頭	頭	t	kg	t	千円
平成23年	118	90	794	2,167	791	90,843
24	114	88	746	2,044	744	87,454
25	118	87	745	2,041	742	86,550
26	111	80	722	1,978	721	84,364
27	112	78	664	1,824	665	78,418

資料：市農林課

4-12 肉畜出荷頭数

(単位：頭)

年 次	総 数	牛
平成23年	159	159
24	200	200
25	193	193
26	175	175
27	177	177

資料：市農林課「家畜飼養頭羽数調査」

4-13 農業用機械(共有する機械を含む)の種類別所有農家数及び台数

(単位:戸・台) (平成22年2月1日現在)

区 分	動力田植機		トラクター		コンバイン	
	農家数	台数	農家数	台数	農家数	台数
合 計	1,230	1,252	1,376	1,488	1,244	1,282
小千谷(西)	34	35	39	43	35	39
〃(東)	90	92	98	102	93	96
〃(山辺)	179	186	184	193	177	182
〃(吉谷)	107	111	119	124	113	116
城 川	187	190	207	223	183	191
千 田	180	181	221	258	176	183
川 井	52	53	66	69	59	59
東 山	7	7	7	7	4	4
横 浦	9	9	10	10	9	9
岩 沢	62	62	74	77	68	70
真 人	168	170	180	187	171	176
片 貝	155	156	171	195	156	157

注1 4-1表、注1~3参照。
2 自給的農家は集計対象外。

資料:市総務課「農林業センサス」

4-14 農業災害状況

(金額単位:千円)

区 分	水	稲	家	畜
	被災面積(a)	支払共済金額	被災頭数	支払共済金額
平成23年	20,315	7,495	275	8,197
24	16,944	10,061	316	8,408
25	4,035	4,357	288	7,137
26	2,370	1,877	251	4,408
27	1,708	940	237	6,786
小 千 谷	830	388	30	445
城 川	66	108	36	807
千 田	214	96	40	1,676
川 井	207	48	42	378
東 山	-	-	-	-
岩 沢	391	300	-	-
真 人	-	-	-	-
片 貝	-	-	89	3,480

注 坪野(下)は千田地区に含む。

資料:魚沼農業共済組合

4-15 水稻病害発生及び防除面積

(単位：ha)

区 分	耕作面積	い も ち 病		ニカメイチュウ		紋 枯 病	
		発生面積	防除延面積	発生面積	防除延面積	発生面積	防除延面積
平成23年	2,029	23	1,827	8	—	104	1,589
24	2,005	10	1,804	16	—	41	1,569
25	2,082	—	1,875	25	—	82	1,616
26	2,071	—	1,863	7	—	65	1,595
27	2,070	—	1,864	—	—	65	1,595
小 千 谷	547	—	492	—	—	55	431
城 川	225	—	203	—	—	10	130
千 田	417	—	375	—	—	—	300
川 井	95	—	86	—	—	—	80
東 山	10	—	9	—	—	—	9
岩 沢	84	—	76	—	—	—	60
真 人	250	—	225	—	—	—	181
片 貝	442	—	398	—	—	—	404

注1 発生面積は推定発生面積である。

注2 耕作面積は引受面積である。

注3 4-14表注参照。

資料：魚沼農業共済組合

4-16 林業経営体の保有山林状況

(単位：事業体・ha) (各年2月1日現在)

区 分	所有山林		保 有 山 林 面 積 規 模					
	経営体数	面 積	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50ha以上
平成12年	83	416	60	21	1	1	—	—
17	59	385	36	13	9	—	—	1
22	15	68	9	5	1	—	—	—
小 千 谷	6	30	3	3	—	—	—	—
城 川	1	X	X	X	X	X	X	X
千 田	—	—	—	—	—	—	—	—
川 井	3	12	3	—	—	—	—	—
東 山	—	—	—	—	—	—	—	—
横 浦	—	—	—	—	—	—	—	—
岩 沢	2	X	X	X	X	X	X	X
真 人	1	X	X	X	X	X	X	X
片 貝	2	X	X	X	X	X	X	X

注1 4-1表注1及び4-14表注参照。

注2 調査対象は、保有山林面積3ha以上の林家

資料：市総務課「農林業センサス」

4-17 植林状況

(単位：ha)

年 度	計		杉		桐		その他広葉樹	
	面 積	本 数	面 積	本 数	面 積	本 数	面 積	本 数
平成23年度	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.16	561	-	-	-	-	0.16	561
25	0.20	700	-	-	-	-	0.20	700
26	1.05	7,485	-	-	-	-	1.05	7,485
27	0.02	79	-	-	-	-	0.02	79

資料：市農林課「森林組合資料」

4-18 内水面養殖経営体数

(各年11月1日現在)

年 次	経 営 体 数	養 殖 方 法		種 類 (実 数)		従 事 者				
		池 中 養 殖	た め 池 養 殖	食 用 (鯉・ふな)	観 賞 用 (錦鯉・きんぎょ)	1 人	2~3 人	4~5 人	6~9 人	10 人 以上
平成5年	177	174	3	2	175	69	93	13	1	1
10	147	143	4	5	146	54	79	13	-	1
15	121	112	9	1	121	42	63	13	2	1
20	72	61	11	2	70	17	32	14	7	2
25	73	66	7	1	72	23	30	8	8	4

資料：市総務課「漁業センサス」

4-19 内水面養殖販売金額別経営体数

(各年11月1日現在)

年 次	総 数	販 売 額	50万円 未 満	50~ 100	100~ 500	500~ 1,000	1,000~ 2,000	2,000~ 5,000	5,000万円 以上
平成5年	177	9	69	21	47	15	10	4	2
10	147	-	53	23	37	13	9	10	2
15	121	1	33	21	27	14	9	13	3
20	72	4	19	9	18	5	3	11	3
25	73	1	29	5	16	3	5	11	3

資料：市総務課「漁業センサス」

4-20 内水面養殖方法別養殖面積

(単位：a) (各年11月1日現在)

年 度	総 数	池 中 養 殖				た め 池 養 殖
		小 計	止 水 式	流 水 式	循 環 式	
平成5年	29,519	24,724	24,585	-	139	4,795
10	29,065	23,710	23,487	-	223	5,355
15	25,297	21,879	21,672	-	207	3,418
20	15,889	13,651	13,380	-	271	2,238
25	13,983	11,903	11,722	-	181	2,080

資料：市総務課「漁業センサス」

4-21 農地転用地区別面積

(単位：㎡)

区 分	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	面 積								
総 数	52	89,304	40	64,778	41	26,217	44	89,928	59	34,980
田	25	52,594	17	35,111	19	9,307	23	71,793	28	12,322
畑	27	36,710	23	29,667	22	16,910	21	18,135	31	22,658
西小千谷	2	410	1	30	6	1,984	1	393	7	4,177
東小千谷	3	565	7	613	3	788	3	474	4	716
山 辺	1	513	2	4,575	1	269	1	158	3	802
吉 谷	2	2,939	3	251	-	-	4	597	3	2,131
城 川	16	10,565	6	2,809	14	6,482	17	53,344	4	1,510
千 田	6	7,637	7	1,742	6	1,896	3	750	10	2,987
川 井	4	5,283	2	360	2	268	1	70	-	-
東 山	-	-	-	-	-	-	-	-	4	636
岩 沢	4	474	2	8,447	2	950	1	763	9	3,545
真 人	1	202	1	349	1	46	1	175	3	659
片 貝	13	60,716	9	45,602	6	13,534	12	33,204	12	17,817

注 4-9表注参照。

資料：市農業委員会事務局

4-22 用途別転用状況

(単位：㎡)

用 途 別	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	面 積								
総 数	52	89,304	40	64,778	41	26,217	44	89,928	59	34,980
住宅建築敷地	7	3,513	10	3,700	10	4,794	5	2,043	10	2,223
工場・店舗敷地	16	4,049	8	1,208	18	4,032	11	1,994	14	1,280
事務所敷地	3	6,572	-	-	-	-	2	2,312	5	6,701
倉庫・車庫敷地	3	572	-	-	-	-	1	168	1	479
田	1	304	-	-	2	1,328	2	328	6	1,699
畑	1	191	3	1,208	-	-	3	551	5	2,935
材料置場	5	2,327	1	4,405	6	2,916	2	1,150	4	1,523
駐車場敷地	3	1,323	3	240	1	59	4	886	6	3,525
養 鯉 池	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植林・原野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田	-	-	-	-	-	-	1	45,022	-	-
畑	-	-	-	-	-	-	1	2,391	-	-
団 体 用 敷 地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田	9	39,878	6	27,006	1	269	11	20,938	3	176
畑	4	30,575	9	27,011	3	12,819	1	12,145	5	14,439

資料：市農業委員会事務局