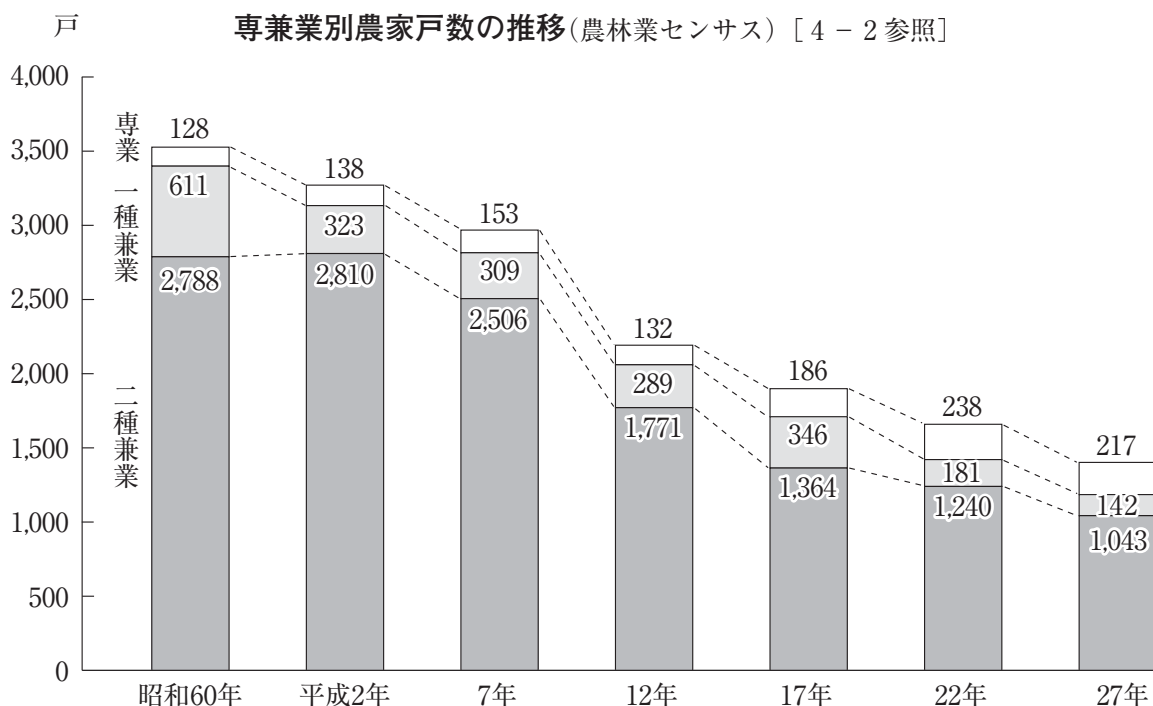
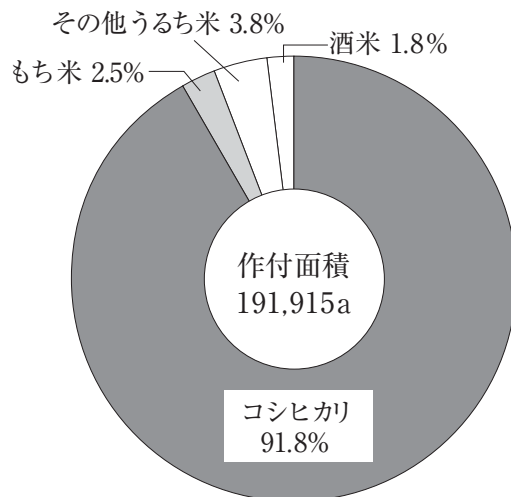


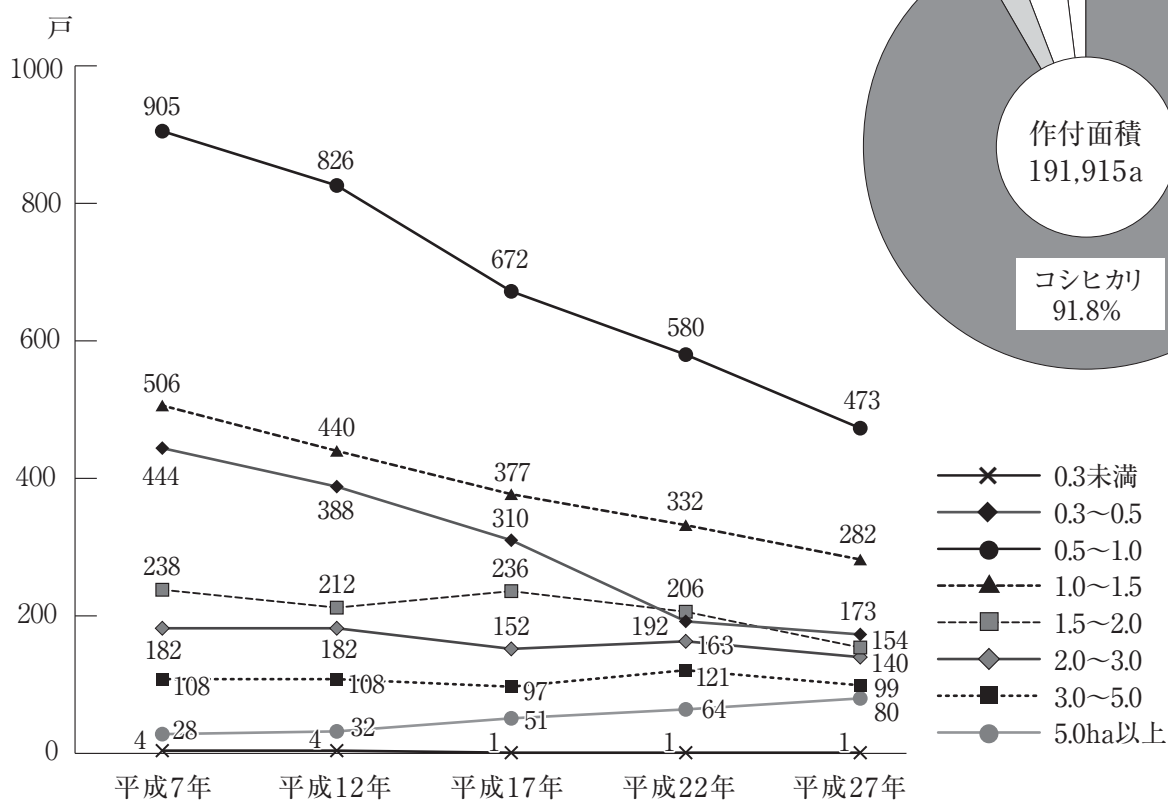
4 農 林 水 産 業



水稻品種別作付面積(平成28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27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7年	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	
27	5,782	5,164	1,335	2,169	159	1,501	
小千谷(西)	135	117	21	63	1	32	
〃(東)	376	352	100	143	12	97	
〃(吉谷)	506	443	92	173	28	150	
〃(山辺)	818	728	168	329	12	219	
城川	909	804	201	364	20	219	
千田	1,102	964	274	402	30	258	
川井	230	207	51	86	2	68	
東山	62	51	13	20	4	14	
横浦	33	29	10	10	-	9	
岩沢	211	198	54	79	6	59	
真人	687	641	167	236	34	204	
片貝	713	590	184	264	10	172	

資料：市総務課「農林業センサス」

- 注1 平成7年は「農業センサス」、平成12・22年は「世界農林業センサス」、平成17・27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。

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 7 年	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
27	2,049	217	142	1,043	647
小千谷(西)	35	4	1	30	17
〃(東)	95	19	4	72	62
〃(山辺)	196	31	21	144	49
〃(吉谷)	122	19	7	96	37
城 川	211	28	10	173	95
千 田	255	33	50	172	95
川 井	61	9	3	49	26
東 山	13	1	2	10	60
横 浦	8	1	1	6	16
岩 沢	60	17	4	39	29
真 人	186	37	18	131	44
片 貝	160	18	21	121	117

注1 4-1表、注1~3参照。

2 平成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 7 年	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
27	242,627	221,324	21,216	87
小千谷(西)	5,264	5,022	242	-
〃(東)	9,844	8,843	1,001	-
〃(山辺)	34,527	31,986	2,531	10
〃(吉谷)	13,910	13,459	451	-
城 川	29,948	26,561	3,373	14
千 田	61,030	53,296	7,686	48
川 井	9,648	9,063	585	-
東 山	668	621	47	-
横 浦	643	564	79	-
岩 沢	7,590	7,112	478	-
真 人	25,870	24,482	1,388	-
片 貝	43,685	40,315	3,355	15

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
2,415	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
1,402	1	173	473	282	154	140	99	80
35	—	7	12	11	1	—	2	2
95	—	26	37	17	6	7	1	1
196	—	17	52	42	35	29	14	7
122	—	19	59	21	12	8	2	1
211	—	32	80	50	18	6	15	10
255	1	20	62	52	27	32	30	31
61	—	7	20	15	6	4	6	3
13	—	8	4	1	—	—	—	—
8	—	1	4	3	—	—	—	—
60	—	6	29	10	7	4	2	2
186	—	21	70	37	22	24	9	3
160	—	9	44	23	20	26	18	20

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27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	1,402	28	326	399	330	136	92	26	37	15	5	8
比率(%)	100.0	2.0	23.3	28.5	23.5	9.7	6.6	1.9	2.6	1.1	0.4	0.6
小千谷(西)	35	—	10	17	4	—	1	1	2	—	—	—
〃(東)	95	1	44	25	17	4	2	—	—	1	1	—
〃(山辺)	196	—	35	44	71	25	14	2	3	—	1	1
〃(吉谷)	122	2	34	41	25	11	7	—	—	1	—	1
城川	211	9	53	76	43	6	12	5	6	1	—	—
千田	255	4	38	59	53	37	23	12	20	5	2	2
川井	61	3	10	23	14	4	5	—	1	—	—	1
東山	13	3	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—
横浦	8	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—
岩沢	60	2	14	20	18	3	1	1	1	—	—	—
真人	186	1	56	54	42	22	9	—	—	2	—	—
片貝	160	3	22	36	39	24	18	5	4	5	1	3

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24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		
	面積	%	面積	%	面積	%	面積	%	面積	%	
総 数	210,071	100.0	213,174	100.0	209,565	100.0	214,071	100.0	191,915	100.0	
うるち米	コシヒカリ	201,551	95.9	201,707	94.6	194,007	92.6	193,746	90.5	176,190	91.8
	こしいぶき	1,992	0.9	3,730	1.7	5,758	2.7	7,061	3.3	6,340	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	429	0.2	667	0.3	
餅米	こがねもち	5,085	2.4	5,557	2.6	7,128	3.4	8,620	4.0	4,708	2.5
	わたぼうし	81	0.0	68	0.0	133	0.1	605	0.3	153	0.1
酒米	越 淡 麗	448	0.2	522	0.2	820	0.4	1,524	0.7	1,591	0.8
	一 本 メ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	五 百 万 石	452	0.2	549	0.3	909	0.4	1,718	0.8	1,904	1.0
そ の 他 の 粳	352	0.2	346	0.2	665	0.3	368	0.2	362	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24年	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
28	140,814	1,435	15	77	171	422	353	397	98.1

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24年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	工作 芸物	野菜類	花き類 花木	種 苗 苗木類	飼料用 作物	果樹類	その他 の作物
平成7年	264,154	237,609	-	1,122	2,323	2,667	1,083	16,043	344	20	2,584	316	359
12	182,541	162,226	-	6,407	481	3,711	788	8,307	420	57	-	286	144
17	204,752	192,666	84	1,379	407	1,765	563	7,241	365	32	-	136	250
22	206,580	190,779	-	6,671	294	1,217	318	6,706	417	-	-	56	178
27	192,203	176,715	1,000	3,240	241	679	11	7,190	200	-	-	68	2,859
小千谷(西)	4,403	4,250	-	31	-	-	-	122	-	-	-	-	-
〃(東)	7,675	7,137	-	-	34	53	2	392	-	-	-	-	57
〃(山辺)	27,838	25,897	-	246	43	166	3	1,199	-	-	-	2	282
〃(吉谷)	10,772	9,864	-	-	3	6	-	12	-	-	-	-	887
城川	22,473	20,688	-	503	15	22	4	994	20	-	-	34	193
千田	51,915	45,012	1,000	1,001	30	48	-	3,502	180	-	-	30	1,112
川井	7,070	6,777	-	-	3	20	-	183	-	-	-	-	87
東山	330	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浦	464	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩沢	5,892	5,579	-	-	5	7	-	89	-	-	-	-	212
真人	19,880	19,802	-	-	5	23	-	50	-	-	-	-	-
片貝	33,491	30,915	-	1,459	103	334	2	647	-	-	-	2	29

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・27年の数値については、飼料用作物はその他の作物で集計。

4 平成7年・12年・17年・22年の数値については、面積計に果樹類を含まない。

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25年	5	103	6	317
26	4	107	6	332
27	4	108	6	324
28	3	107	6	333
29	3	107	5	280
	平成28年		平成29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	30	1	29
城 川	-	-	-	-
千 田	1	56	1	56
川 井	-	-	1	34
東 山	-	-	-	-
岩 沢	-	-	-	-
真 人	-	-	-	-
片 貝	1	21	1	22
	2	268	1	219

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25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
乳用牛	雌 牛	24ヶ月齢未満	16	25	26	24	19
		24ヶ月齢以上	87	82	82	83	88
		年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	103	107	65	67	69
肉用牛	黒毛和牛	飼 養 頭 数	161	185	193	212	120
		年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	2	2	1	3	2
		肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)	136	107	83	121	89
	交 雑 種	飼 養 頭 数	156	147	131	121	160
肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)		64	86	92	56	52	

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24年	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
28	111	87	789	2,153	788	92,196

資料：市農林課

4-12 肉畜出荷頭数

(単位：頭)

年 次	総 数	牛
平成24年	200	200
25	193	193
26	175	175
27	177	177
28	141	141

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27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	960	981	1,108	1,238	984	1,007
小千谷(西)	26	26	28	33	25	26
〃(東)	82	83	86	94	81	81
〃(山辺)	133	138	160	177	146	149
〃(吉谷)	87	91	96	101	92	93
城 川	142	143	164	180	144	148
千 田	154	160	191	232	154	160
川 井	33	33	41	44	33	33
東 山	4	4	4	4	5	5
横 浦	4	4	5	6	5	5
岩 沢	37	37	40	43	37	39
真 人	137	138	152	162	142	147
片 貝	121	124	141	162	120	121

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24年	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
28	896	1,848	207	4,315
小 千 谷	169	451	40	417
城 川	-	-	53	1,242
千 田	271	136	20	682
川 井	-	-	43	199
東 山	43	255	-	-
岩 沢	38	175	-	-
真 人	375	831	-	-
片 貝	-	-	51	1,775

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24年	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
28	2,069	128	1,863	21	-	100	1,605
小 千 谷	544	-	490	-	-	9	426
城 川	222	9	200	-	-	25	128
千 田	417	-	375	21	-	-	304
川 井	104	-	94	-	-	-	86
東 山	9	-	8	-	-	-	8
岩 沢	83	-	75	-	-	-	65
真 人	249	-	224	-	-	-	180
片 貝	441	119	397	-	-	66	408

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17年	59	385	36	13	9	-	-	1
22	15	68	9	5	1	-	-	-
27	10	43	7	3	-	-	-	-
小 千 谷	3	13	2	1	-	-	-	-
城 川	1	X	X	X	X	X	X	X
千 田	-	-	-	-	-	-	-	-
川 井	1	X	X	X	X	X	X	X
東 山	-	-	-	-	-	-	-	-
横 浦	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 沢	-	-	-	-	-	-	-	-
真 人	3	14	2	1	-	-	-	-
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24年度	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
28	-	-	-	-	-	-	-	-

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24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
総 数	40	64,778	41	26,217	44	89,928	59	34,980	40	38,244
田	17	35,111	19	9,307	23	71,793	28	12,322	20	27,575
畑	23	29,667	22	16,910	21	18,135	31	22,658	20	10,669
西小千谷	1	30	6	1,984	1	393	7	4,177	2	634
東小千谷	7	613	3	788	3	474	4	716	4	1,230
山 辺	2	4,575	1	269	1	158	3	802	—	—
吉 谷	3	251	—	—	4	597	3	2,131	2	2,711
城 川	6	2,809	14	6,482	17	53,344	4	1,510	13	9,996
千 田	7	1,742	6	1,896	3	750	10	2,987	7	2,931
川 井	2	360	2	268	1	70	—	—	—	—
東 山	—	—	—	—	—	—	4	636	—	—
岩 沢	2	8,447	2	950	1	763	9	3,545	3	2,127
真 人	1	349	1	46	1	175	3	659	1	349
片 貝	9	45,602	6	13,534	12	33,204	12	17,817	8	18,265

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24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
総 数	40	64,778	41	26,217	44	89,928	59	34,980	40	38,244
住宅建築敷地	10	3,700	10	4,794	5	2,043	10	2,223	12	5,721
畑	8	1,208	18	4,032	11	1,994	14	1,280	16	5,821
工場・店舗敷地	—	—	—	—	2	2,312	5	6,701	1	2,113
事務所敷地	—	—	—	—	1	168	1	479	2	2,405
倉庫・車庫敷地	—	—	2	1,328	2	328	6	1,699	1	1,001
畑	3	1,208	—	—	3	551	5	2,935	1	190
材料置場	1	4,405	6	2,916	2	1,150	4	1,523	4	3,361
駐車場敷地	3	240	1	59	4	886	6	3,525	—	—
養 鯉 池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
植林・原野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
団体用敷地	—	—	—	—	1	45,022	—	—	—	—
畑	—	—	—	—	1	2,391	—	—	—	—
そ の 他	6	27,006	1	269	11	20,938	3	176	2	15,379
畑	9	27,011	3	12,819	1	12,145	5	14,439	1	2,254

資料：市農業委員会事務局