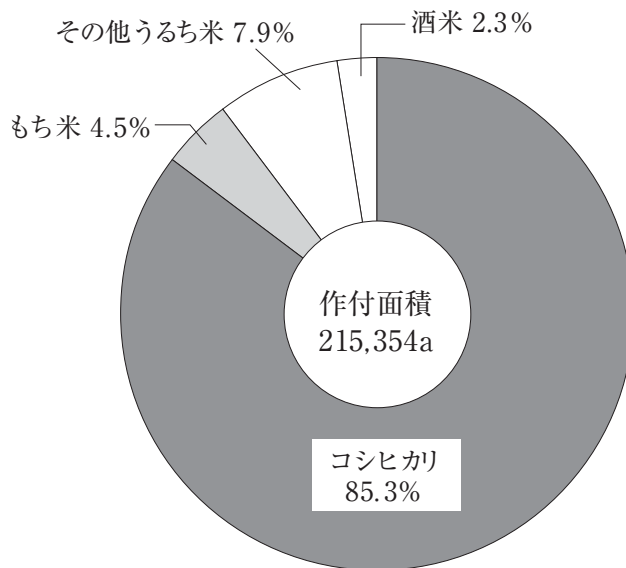


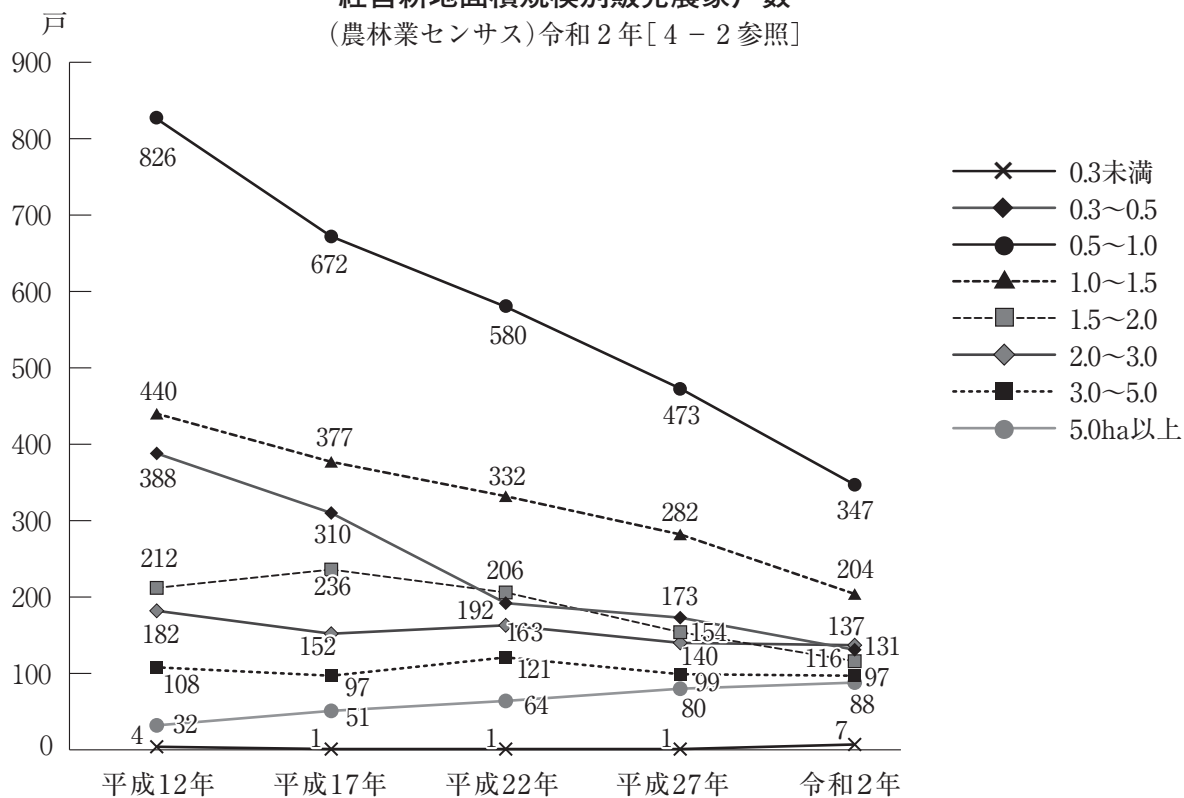
4 農 林 水 産 業

水稲品種別作付面積(令和2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)令和2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12年	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	
令和2年	4,276	3,897	998	1,634	134	1,131	
小千谷(西)	122	114	27	47	4	36	
〃(東)	270	261	63	117	12	69	
〃(吉谷)	378	345	74	138	18	115	
〃(山辺)	617	568	128	252	17	171	
城川	672	605	148	261	17	179	
千田	846	753	208	314	21	210	
川井	162	143	35	66	1	41	
東山	33	30	5	11	2	12	
横浦	29	29	8	12	-	9	
岩沢	145	132	45	47	3	37	
真人	502	466	126	185	26	129	
片貝	500	451	131	184	13	123	

資料：市総務課「農林業センサス」

- 注1 平成12・22年は「世界農林業センサス」、平成17・27・令和2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
		専 業	兼 業		
			第 一 種	第 二 種	
平成 12 年	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
区 分	計	主 業 (経営体)	準 主 業 (経営体)	副 業 的 (経営体)	自 給 的 農 家 (戸)
令和 2 年	1,698	123	206	798	571
小千谷(西)	47	2	8	22	15
〃(東)	126	4	14	54	54
〃(山辺)	202	17	35	110	40
〃(吉谷)	144	5	12	85	42
城川	254	13	19	139	83
千田	295	37	40	131	87
川井	65	7	7	31	20
東山	62	-	-	7	55
横浦	17	1	2	5	9
岩沢	63	3	8	35	17
真人	192	13	25	113	41
片貝	231	21	36	66	108

注1 4-1表、注1~3参照。

2 令和2年以降、専兼業別の把握を廃止し主副業別統計を導入した。

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 12 年	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
令和 2 年	225,963	211,223	14,668	72
小千谷(西)	5,712	5,586	126	-
〃(東)	8,772	8,112	660	-
〃(山辺)	31,406	30,617	789	-
〃(吉谷)	13,346	13,115	227	4
城川	29,407	26,378	3,007	22
千田	56,158	49,798	6,350	10
川井	8,074	7,725	325	24
東山	403	361	42	-
横浦	521	507	14	-
岩沢	6,700	6,396	304	-
真人	24,693	23,921	772	-
片貝	40,771	38,707	2,052	12

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)

経営耕地面積規模別								
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
2,192	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
経営耕地面積規模別								
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
1,127	7	131	347	204	116	137	97	88
32	-	2	18	6	2	1	1	2
72	-	19	28	11	4	6	2	2
162	1	11	37	37	22	25	22	7
102	-	13	47	24	7	5	5	1
171	1	27	65	33	12	11	9	13
208	4	13	43	31	22	39	26	30
45	-	2	17	7	8	4	5	2
7	-	4	2	1	-	-	-	-
8	-	1	6	1	-	-	-	-
46	-	9	16	10	4	2	2	3
151	1	24	45	25	18	23	8	7
123	-	6	23	18	17	21	17	21

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

(令和2年2月1日現在)

区 分	総 数	販売なし	50万円 未 満	50~100	100~300	300~500	500~1,000	1,000~ 3,000	3,000万円 以上
農 家 数	1,127	75	230	284	333	104	60	38	3
比率(%)	100.0	6.7	20.4	25.2	29.5	9.2	5.3	3.4	0.3
小千谷(西)	32	1	14	8	6	-	1	2	-
〃 (東)	72	6	34	14	12	4	-	2	-
〃 (山辺)	162	17	19	32	64	25	3	2	-
〃 (吉谷)	102	12	24	31	24	7	2	2	-
城 川	171	13	35	62	38	11	9	3	-
千 田	208	7	22	46	66	25	25	16	1
川 井	45	3	11	10	13	5	2	-	1
東 山	7	6	1	-	-	-	-	-	-
横 浦	8	-	2	3	3	-	-	-	-
岩 沢	46	2	15	15	12	-	1	1	-
真 人	151	6	39	39	49	10	6	2	-
片 貝	123	2	14	24	46	17	11	8	1

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」

4-5 水稻品種別作付面積

(単位：a)

品 種 名		平成28年		平成29年		平成30年		令和元年		令和2年	
		面積	%	面積	%	面積	%	面積	%	面積	%
総 数		191,915	100.0	215,790	100.0	215,115	100.0	228,275	100.0	215,354	100.0
うるち米	コシヒカリ	176,190	91.8	188,228	87.2	185,272	86.1	196,682	86.2	183,747	85.3
	こしいぶき	6,340	3.3	9,761	4.5	10,461	4.9	11,766	5.2	12,895	6.0
	ゆきの精	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トドロキワセ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ミルクィーン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ゆきん子舞	667	0.3	374	0.2	438	0.2	726	0.3	842	0.4
餅米	こがねもち	4,708	2.5	10,993	5.1	9,837	4.6	8,306	3.6	9,029	4.2
	わたぼうし	153	0.1	369	0.2	307	0.1	1,080	0.5	633	0.3
酒米	越 淡 麗	1,591	0.8	2,166	1.0	2,373	1.1	2,736	1.2	2,625	1.2
	一 本 〆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	五 百 万 石	1,904	1.0	2,106	1.0	2,775	1.3	2,593	1.1	2,387	1.1
そ の 他 の 粳		362	0.2	1,793	0.8	3,652	1.7	4,386	1.9	3,196	1.5
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28年	140,814	1,435	15	77	171	422	353	397	98.1
29	117,347	1,379	35	71	179	444	308	324	85.1
30	119,942	1,327	34	55	192	413	333	300	90.4
令和元年	128,608	1,229	29	64	161	350	301	324	104.6
2	129,454	1,215	28	56	161	324	307	339	106.55

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 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 類木	種 苗木類	果樹類	その他 の作物
平成12年	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
令和2年	210,233	x	-	2,813	180	x	140	4,695	x	-	x	x
小千谷(西)	5,098	5,070	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x
〃(東)	7,258	7,007	-	-	x	-	-	x	x	-	-	-
〃(山辺)	26,684	25,690	-	698	x	75	x	x	-	-	-	x
〃(吉谷)	11,302	11,028	-	-	x	47	-	x	-	-	-	x
城川	24,247	22,825	-	x	x	14	x	x	x	-	x	x
千田	69,078	x	x	751	53	x	113	2,586	x	-	x	x
川井	6,841	6,589	-	-	-	x	-	155	-	-	x	x
東山	x	164	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
横浦	x	458	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
岩沢	5,495	5,389	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
真人	19,395	19,038	-	-	10	x	-	x	-	-	-	x
片貝	34,202	x	-	x	x	x	x	603	x	-	x	x

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、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」

4-8 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29年	3	107	5	280				
30	3	81	5	260				
31	2	82	4	267				
令和2年	2	79	4	270				
3	2	82	4	240				
	令和2年		3年		令和2年		3年	
	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数
西小千谷	-	-	-	-	-	-	-	-
東小千谷	-	-	-	-	1	3	1	2
山 辺	-	-	-	-	1	32	1	26
吉 谷	1	27	1	31	-	-	-	-
城 川	-	-	-	-	-	-	-	-
千 田	1	52	1	51	-	-	-	-
川 井	-	-	-	-	1	22	1	23
東 山	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 沢	-	-	-	-	-	-	-	-
真 人	-	-	-	-	-	-	-	-
片 貝	-	-	-	-	1	213	1	189

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」

4-9 畜産生産量

(単位：頭) (各年2月1日現在)

項 目		平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
乳用牛	雌 牛					
	24ヶ月齢未満	19	15	18	20	20
	24ヶ月齢以上	88	46	64	59	62
	年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	69	56	-	-	-
肉用牛	黒毛和牛					
	飼養頭数	120	73	60	57	64
	年間子牛生産頭数 (1.1~12.31)	2	1	1	0	2
	肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)	89	86	50	31	40
交雑種						
	飼養頭数	160	189	206	213	176
	肥育牛出荷頭数 (1.1~12.31)	52	63	80	148	106

資料：市農林課「家畜飼養頭羽数調査」

4-10 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28年	111	87	789	2,153	788	92,196
29	85	65	607	1,657	605	71,390
30	82	63	585	1,603	584	71,832
令和元年	79	62	580	159	580	71,380
2	74	59	549	1,500	549	67,143

資料：市農林課

4-11 肉畜出荷頭数

(単位：頭)

年次	総数	牛
平成28年	141	141
29	149	149
30	130	130
令和元年	179	179
2	146	146

資料：市農林課「家畜飼養頭羽数調査」

4-12 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。

3 令和2年農林業センサス以降、把握する項目が廃止された。

資料:市総務課「農林業センサス」

4-13 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28年	896	1,848	207	4,315
29	19,997	14,285	207	5,815
30	23,494	27,723	206	5,436
令和元年	21,715	11,709	161	4,449
2	11,195	4,163	177	6,135
小 千 谷	1,127	1,242	37	974
城 川	838	462	31	1,431
千 田	1,523	395	31	1,286
川 井	3,495	180	24	152
東 山	-	-	-	-
岩 沢	539	323	-	-
真 人	708	1,184	-	-
片 貝	2,965	377	54	2,292

注 坪野(下)は千田地区を含む。

資料:新潟県農業共済組合

4-14 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28年	2,069	128	1,863	21	—	100	1,605
29	2,087	—	1,878	28	—	236	1,613
30	2,049	—	1,844	26	—	240	1,602
令和元年	1,897	—	1,708	—	—	26	1,524
2	1,791	—	1,612	—	—	58	1,453
小 千 谷	466	—	419	—	—	3	364
城 川	181	—	163	—	—	14	108
千 田	360	—	324	—	—	41	274
川 井	97	—	88	—	—	—	80
東 山	5	—	5	—	—	—	6
岩 沢	69	—	62	—	—	—	57
真 人	207	—	186	—	—	—	160
片 貝	406	—	365	—	—	—	404

注1 発生面積は推定発生面積である。

2 耕作面積は引受面積である。

3 4-13表注参照。

資料：新潟県農業共済組合

4-15 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22年	15	68	9	5	1	—	—	—
27	10	43	7	3	—	—	—	—
令和2年	3	11	3	—	—	—	—	—
小 千 谷	—	—	—	—	—	—	—	—
城 川	X	X	X	X	X	X	X	X
千 田	—	—	—	—	—	—	—	—
川 井	X	X	X	X	X	X	X	X
東 山	—	—	—	—	—	—	—	—
横 浦	—	—	—	—	—	—	—	—
岩 沢	—	—	—	—	—	—	—	—
真 人	—	—	—	—	—	—	—	—
片 貝	X	X	X	X	X	X	X	X

注1 4-1表注1及び4-13表注参照。

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」

4-16 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28年度	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.06	120	0.06	120	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-
令和元年度	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.24	600	0.24	600	-	-	-	-

資料：市農林課「森林組合資料」

4-17 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10年	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
30	82	79	3	0	82	38	26	9	5	4

資料：市総務課「漁業センサス」

4-18 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10年	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
30	82	1	35	8	14	4	3	10	7

資料：市総務課「漁業センサス」

4-19 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10年	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
30	15,015	14,464	14,249	-	215	551

資料：市総務課「漁業センサス」

4-20 農地転用地区別面積

(単位：㎡)

区 分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	38,244	50	41,631	59	56,165	58	32,768	74	53,773
田	20	27,575	25	20,800	30	47,175	25	18,345	27	37,241
畑	20	10,669	25	20,831	29	8,990	33	14,423	47	16,532
西小千谷	2	634	3	423	5	866	4	296	9	1,417
東小千谷	4	1,230	11	2,699	5	558	9	2,039	11	2,495
山 辺	-	-	2	897	3	928	2	308	9	8,965
吉 谷	2	2,711	6	4,956	3	791	4	2,288	1	34
城 川	13	9,996	13	5,467	22	23,954	18	10,266	13	11,790
千 田	7	2,931	2	271	7	5,707	11	2,775	13	4,012
川 井	-	-	-	-	-	-	2	9,070	1	3,417
東 山	-	-	1	574	2	1,319	2	4,199	-	-
岩 沢	3	2,127	3	1,367	-	-	-	-	3	961
真 人	1	349	2	203	3	1,781	2	141	2	2,573
片 貝	8	18,265	7	24,774	9	20,261	4	1,386	12	18,109

資料：市農業委員会事務局

4-21 用途別転用状況

(単位：㎡)

用 途 別	平成28年度		平成28年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	38,244	50	41,631	59	56,165	58	32,768	74	53,773
住宅建築敷地	12	5,721	12	2,470	9	1,919	12	5,171	7	1,672
畑	16	5,821	17	3,196	16	4,503	22	3,730	16	3,639
工場・店舗敷地	1	2,113	5	4,900	3	18,310	4	4,610	1	5
事務所敷地	2	2,405	2	15,654	1	567	-	-	-	-
倉庫・車庫敷地	1	1,001	1	56	3	4,192	2	102	1	61
畑	1	190	-	-	4	1,816	6	5,053	11	2,261
資材置場	4	3,361	4	4,342	5	4,472	3	2,064	5	923
駐車場敷地	-	-	2	283	3	1,101	3	1,228	7	1,300
漁業用施設	-	-	1	710	1	1,183	1	769	4	12,989
畑	-	-	-	-	1	136	1	4,194	3	1,194
植林・原野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畑	-	-	1	574	-	-	-	-	-	-
団体用敷地	-	-	-	-	1	626	-	-	-	-
畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	2	15,379	2	8,322	8	16,473	3	5,630	9	21,591
畑	1	2,254	3	1,124	4	867	1	218	10	8,138

資料：市農業委員会事務局