

平成23年 村山地域の概況



村山総合支庁

平成23年10月

山形県民の歌

最上川

昭和天皇 御製
島崎赤太郎 作曲

♩=76 堂々とよみなく

mf

ひろき野をながれゆけども

mf

みがわもみがわうみに入

f *mf*

るまでにごらざりけりにごらざりけり

f *mf* *un poco ritard.*

山形県民の歌の由来

この歌は、昭和天皇が東宮であられた大正14年に山形県に行啓され、その翌15年の「歌御会始」において御製「最上川」としておよみになされたものです。

昭和5年にたって、宮内庁の許可を得て、東京音楽学校の島崎赤太郎教授が作曲し、以来、県民に親しまれてきました。

その後、昭和57年3月31日「県民の歌」に制定されました。

目 次

1	地域の概況	
(1)	村山地域の主要指標	1
(2)	地域のおこり	2
(3)	土地利用	3
(4)	気象	4
2	人 口	
(1)	人口動態	5
(2)	少子高齢化の動向	6
3	保健福祉	
(1)	保健・医療	
①	施設概況	8
②	医 師	9
③	死因別死亡数	10
④	薬局・医薬品販売業・医療機器販売業（賃貸業）施設数	11
⑤	結核登録患者数	11
⑥	各種医療支援	11
⑦	温泉	12
(2)	生活衛生	
①	食品衛生関係営業施設数	14
②	生活衛生関係営業施設数	15
③	動物の保護・管理	15
(3)	福 祉	
①	高齢者福祉	16
②	児童福祉	18
③	障がい者福祉、母子福祉、生活保護等	20
4	文化・県民活動	
(1)	主な文化施設	22
(2)	主な文化財	23
(3)	県民活動・NPO	
①	NPO（非営利組織）活動	24
②	ふるさとの川アダプト事業	30
(4)	国際交流	31
5	教 育	
(1)	学校数・児童生徒数の推移	33
(2)	進学率・就職率	34
(3)	高等教育機関（大学）	34
6	安全・安心	
(1)	交通事故、火災、自然災害	36
(2)	河川砂防対策	38
(3)	山形盆地断層帯	39
(4)	犯罪件数等	41

7	産業構造	
(1)	地域内総生産	42
(2)	一人当たり市町村民所得	43
(3)	就業人口	44
(4)	雇用情勢	45
8	農林業	
(1)	概況	
①	耕地・林野	46
②	農家数	47
③	環境保全型農業の認定認証状況	48
④	農地・水・環境保全向上対策	49
⑤	中山間地域等直接支払制度	50
(2)	農業産出額	50
(3)	交流	52
9	工業	
(1)	概況	53
(2)	主要業種の製造品出荷額等	55
(3)	工業団地、工業立地の状況	56
10	商業	
(1)	概況	57
(2)	商圏の状況	59
11	観光	
(1)	地域別観光者数	61
(2)	主要観光地類型別観光者数	61
(3)	主要観光地別観光者数	62
(4)	観光ボランティアガイドの登録状況	63
12	環境	
(1)	自然公園・野生生物保護等	64
(2)	生活排水対策	66
(3)	一般廃棄物（ごみ）の状況	68
(4)	廃棄物対策	68
(5)	環境マネジメントシステム ISO14001 の取得状況	69
(6)	温室効果ガスの排出量	70
(7)	新エネルギーの導入状況	71
(8)	地球温暖化対策地域協議会設置状況	72
13	交通	
(1)	高速道路	73
(2)	一般道路	74
(3)	鉄道	75
(4)	空港	76
(5)	バス	77

14	土地対策等	
	(1) 都市計画	78
	(2) 住宅整備	79
15	情報	
	(1) インターネット通信	81
	(2) 携帯電話等移動体通信	81
	(3) 地上デジタル放送	82
16	県税	83
17	仙台地域との交流連携	84
18	村山地域の発展方向	86
19	地域指定の状況	88
20	管内市町の決算状況	89

1 地域の概況

(1) 村山地域の主要指標

項目	年次	単位	東南村山	西村山	北村山	村山地域計	東南/村山	西/村山	北/村山	県計	全県比		
			①	②	③	①+②+③=④	①/④	②/④	③/④			⑤	④/⑤
面積	22.10.1	km ²	827.89	935.34	855.91	2,619.14	31.6%	35.7%	32.7%	9323.46	28.1%		
可住地面積割合	21.10.1	%	41.6	20.3	32.4	31.0				25.4			
人口等	総人口 (H22国勢調査速報値)	22.10.1	人	377,309	85,637	100,354	563,300	67.0%	15.2%	17.8%	1,168,789	48.2%	
	総人口	21.10.1	人	379,295	86,934	100,836	567,065	66.9%	15.3%	17.8%	1,179,964	48.1%	
	年少人口	21.10.1	人	50,260	11,171	13,351	74,782	67.2%	14.9%	17.9%	153,662	48.7%	
	老年人口	21.10.1	人	93,200	25,388	28,490	147,078	63.4%	17.3%	19.4%	321,610	45.7%	
	年少人口比率	21.10.1	%	13.3	12.8	13.2	13.2				13.0		
	老年人口比率	21.10.1	%	24.6	29.2	28.3	25.9				27.3		
	昼間人口比率	17.10.1	%	102.1	94.0	98.2	100.2				99.9		
	合計特殊出生率	21年					1.36				1.39		
	世帯数	22.10.1	世帯	135,692	25,316	29,813	190,821	71.1%	13.3%	15.6%	388,670	49.1%	
市町村内総生産額	20年度	億円	12,601	2,618	3,832	19,049	66.2%	13.7%	20.1%	39,224	48.6%		
1人当り市町村民所得	20年度	万円				247.8				232.5			
就業人口	計	17.10.1	人	192,261	46,088	54,608	292,957	65.6%	15.7%	18.6%	612,089	47.9%	
	第1次産業	17.10.1	人	14,063	6,758	9,854	30,675	45.8%	22.0%	32.1%	66,700	46.0%	
	構成比	17.10.1	%	7.3	14.7	18.0	10.5				10.9		
	第2次産業	17.10.1	人	45,273	16,080	18,703	80,056	56.6%	20.1%	23.4%	185,752	43.1%	
	構成比	17.10.1	%	23.5	34.9	34.2	27.3				30.3		
	第3次産業	17.10.1	人	130,587	23,190	25,980	179,757	72.6%	12.9%	14.5%	356,207	50.5%	
構成比	17.10.1	%	67.9	50.3	47.6	61.4				58.2			
農業	農業産出額	18年	億円	360.4	182.4	321.5	864.3	41.7%	21.1%	37.2%	2,152.0	40.2%	
	耕種別	米	18年	億円	80.4	47.6	99.1	227.1	35.4%	21.0%	43.6%	919.0	24.7%
		果実	18年	億円	172.7	86.5	110.7	369.9	46.7%	23.4%	29.9%	461.0	80.2%
		野菜	18年	億円	46.3	16.0	63.0	125.3	37.0%	12.8%	50.3%	327.0	38.3%
		畜産	18年	億円	39.8	16.0	33.3	89.1	44.7%	18.0%	37.4%	316.0	28.2%
	農家1戸当り生産農業所得	18年	万円				135				143		
工業	製造品出荷額等	21年	億円	4,222.4	1,976.8	3,465.3	9,664.4	43.7%	20.5%	35.9%	23,914.9	40.4%	
	業種別	食料品	21年	億円	1,137.4	401.8	339.9	1,897.6	59.9%	21.2%	17.9%	3,033.9	62.5%
		機械	21年	億円	496.1	86.2	366.7	1,037.2	47.8%	8.3%	35.4%	2,158.3	48.1%
		情報	21年	億円	857.8	0.0	497.6	1,479.2	58.0%	0.0%	33.6%	5,840.9	25.3%
		電子	21年	億円	59.5	324.1	385.1	790.3	7.5%	41.0%	48.7%	3,278.1	24.1%
	従業員1人当	21年	万円	1,852	2,002	2,697	2,122.9				2,281.8		
商業	卸売業販売額	19年	億円	8,997.9	310.2	410.2	9,718.4	92.6%	3.2%	4.2%	14,805.5	65.6%	
	従業員1人当	19年	万円	7,215	3,485	4,313	6,790				5,999		
	小売業販売額	19年	億円	4,309.6	795.1	834.9	5,939.5	72.6%	13.4%	14.1%	12,222.0	48.6%	
	従業員1人当	19年	万円	1,726	1,559	1,466	1,661				1,643		
その他	観光客数	21年度	万人	1,013.6	365.6	440.1	1,819.3	55.7%	20.1%	24.2%	4,184.4	43.5%	
	道路改良率	22.4.1	%	91.2	83.2	92.9	89.2						
	道路舗装率	22.4.1	%	94.5	87.4	95.9	92.7						
	生活排水施設普及率	22.3.31	%	98.1	78.9	81.2	92.0				86.5		
	持ち家率	17年	%	65.7	85.4	83.6	71.2				75.4		
	高校等進学率	21年度	%	98.9	99.4	99.0	99.0				99.1		
	高卒就職のうち県内就職率	21年度	%	85.5	83.0	86.5	85.3				71.8		
	大学等進学率	21年度	%	52.7	48.1	41.2	49.8				45.8		
	高卒進学のうち県内大学等進学率	21年度	%	33.8	32.8	37.5	34.2				29.5		
財力指数	19~21年平均					0.43				0.37			

出典：山形県統計年鑑、山形県の人口と世帯数、山形県の工業（従業者4人以上の事業所）、商業統計調査、山形県市町村概要、学校基本調査、山形県生活排水対策整備状況調

注：道路改良率・舗装率については、総合支庁が管理する一般国道及び県道（自転車道除く）の合計数値。

注：数字は、四捨五入、端数処理及び極小値の場合の秘密保持等の理由により計が合わない場合がある。

(2) 地域のおこり

大化改新前後、現在の山形県内陸地方は、東北地方の中では、福島～宮城とともに坂東（坂の東：東山道の碓井（ウスイ）峠（群馬・長野県境）と古東海道の足柄峠（静岡・神奈川県境）から東の、後に関東と呼ばれた地域の呼称）の延長線上に属し、北奥羽三県の地とは、稲作文化の進展度においても一段違った展開をみせていた。出羽地方に国造（ケノミヤコ：大和朝廷が各国においた地方官）がいたという資料は無く、蝦夷（エミシ）と呼ばれた東北地方原住民の人々とその国土に対する、大和朝廷の支配は放任的であった。日本書紀の記事では、689年には現置賜郡に当たる地域が、陸奥国優嗜曇郡（ミチノククニキタミノコホリ）と表記されており、奥羽経営のために設けられた柵の管轄下に入っていたと考えられている。当時の住民の生活は狩猟本位の肉食生活の伝統から、次第に農耕民的な生活に変わり、七世紀末になると次第に米食に移行していくようになっていた。

「続日本紀」によると和銅元年（708年）に、庄内地方に出羽郡が置かれ、最上川以南を郡域としたが、712年に現在の村山・最上地方を指す最上郡と、置賜郡の二郡が新たに置かれ、ほぼ山形県域が新しい出羽国にまとまったとされる。

律令を補足した施行細則である延喜式・兵部式の「諸国駅伝馬条」によると、奈良朝から平安朝の出羽山道駅路には、「駅馬 最上（モカミ）十五疋、村山（ムラヤマ）・野後（ノヅリ）各十五疋、避翼（サカネ）十二疋…… 伝馬 最上五疋、野尻三疋・船五隻……」との表記があり、最上駅は現在の山形市、村山駅は東根市地内、次の野後駅は大石田町地内というふうに、村山から飽海まで最上川に沿って駅が並んでいる。

その後、八世紀末からの坂上田村麻呂の征夷を経て平安時代に入ると、大地震の影響によって出羽国府を庄内から最上郡へ南遷することの論議（国府南遷の議）が起こったが、交通不便の地ということから見送られた。延喜式によると出羽国の管下にあった郡は、最上（モカミ）村山（ムラヤマ）置賜（オイトム）……と十一郡あり、その郡衙の位置は最上郡が山形市東部か天童市清池付近、村山郡が東根市郡山付近と推定される。

国府南遷の議以降、鎌倉・南北朝期にいたるまで、出羽国府は庄内の地を離れることは無かったが、この時期に論議が行われたことの意味は大きく、最上郡すなわち村山盆地の南部が中世以降になって出羽国の政治的中心となるにいたる歴史的傾向を予告するものと言える。

<「山形県史第1巻」より>

(3) 土地利用

土地利用区別の主な面積は、森林が 173,546ha、農用地が 36,210ha、住宅・工場用地が 11,662ha となっており、県全体と比較して、森林面積の割合が小さく、宅地面積の割合が大きくなっていることが特徴である。

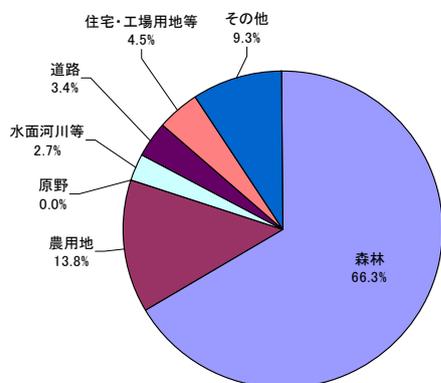
県土の利用形態別面積

(H21.10.1現在 単位：ha)

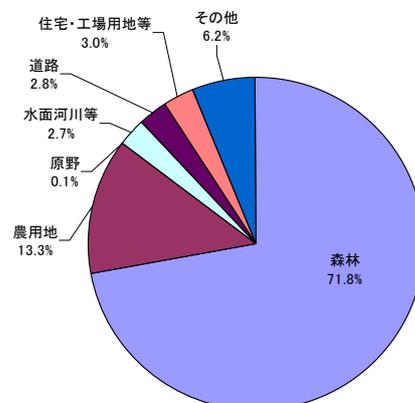
市町村名	総数	森林	農用地	原野	水面・河川・水路	道路	住宅・工場用地等	その他
山形県	932,346	669,569	124,099	885	24,978	26,369	28,316	58,130
村山地区	261,914	173,546	36,210	32	7,186	9,003	11,662	24,275
東南村山	82,789	46,345	13,752	-	2,019	4,031	6,548	10,094
西村山	93,534	71,732	7,599	9	2,779	2,469	2,206	6,740
北村山	85,591	55,469	14,859	23	2,388	2,503	2,908	7,441
山形市	38,134	21,244	5,551	-	844	2,118	3,787	4,590
上山市	24,095	16,943	2,470	-	411	658	761	2,852
天童市	11,301	3,832	3,790	-	345	756	1,426	1,152
山辺町	6,136	3,335	929	-	241	270	317	1,044
中山町	3,123	991	1,012	-	178	229	257	456
寒河江市	13,908	7,126	2,780	-	616	634	1,001	1,751
河北町	5,238	1,372	1,950	-	508	331	482	595
西川町	39,323	35,825	560	9	765	729	200	1,235
朝日町	19,673	15,162	1,338	-	710	419	273	1,771
大江町	15,392	12,247	971	-	180	356	250	1,388
村山市	19,683	11,396	4,070	21	538	684	809	2,165
東根市	20,717	13,351	3,360	-	376	635	1,243	1,752
尾花沢市	37,232	26,530	5,600	1	960	912	611	2,618
大石田町	7,959	4,192	1,829	1	514	272	245	906

資料：山形県県土整備部用地課

村山地域の利用形態別面積比



山形県の利用形態別面積比

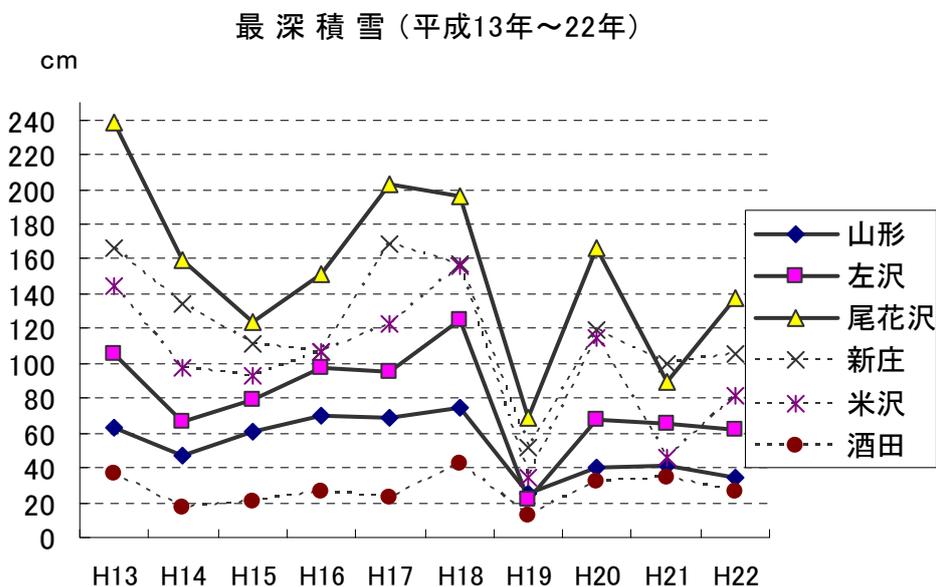
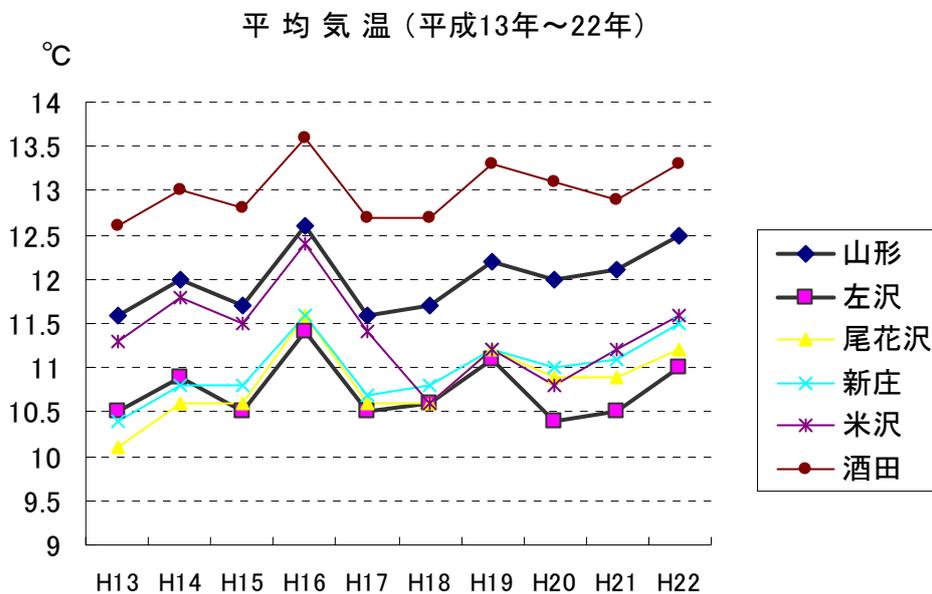


(4) 気象

平成22年の地域別気象をみると、山形地区は、村山地区内の他の地域に比べ、年間の降水量が少なく日照時間が多い。山形盆地中央部の温暖な特徴が見取れる。また、左沢及び尾花沢は、平均気温が低く、特に尾花沢は県内有数の豪雪地帯となっている。

地域別気象（平成22年）

項目	単位	村山			最上	置賜	庄内
		山形	左沢	尾花沢	(新庄)	(米沢)	(酒田)
平均気温	℃	12.5	11.0	11.2	11.5	11.6	13.3
年降水量	mm	1418.5	1522.0	1616.5	2137.0	1500.5	1987.5
平均風速	m/s	1.6	1.5	2.4	2.5	1.8	4.1
年間日照時間	時間	1539.3	1544.2	1464.1	1259.2	1565.8	1364.9
最深積雪	cm	32	62	138	106	81	26



2 人 口

(1) 人口動態

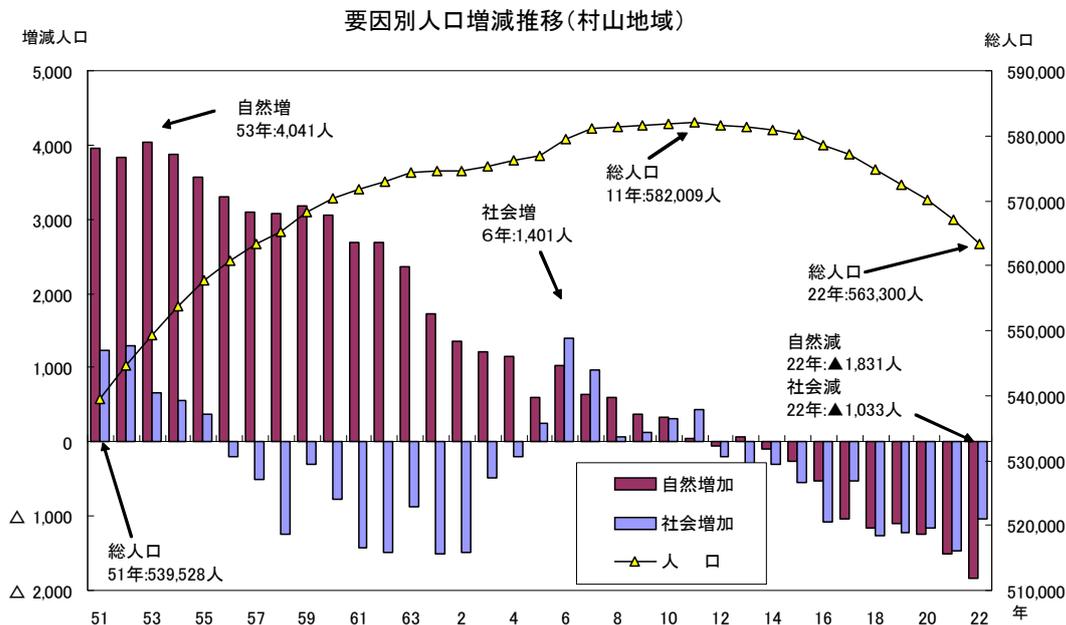
村山地域の総人口は、平成22年10月1日現在563,300人で県全体の48.2%を占め、その集中度合いが高くなってきているが、平成12年と比べて18,188人減、率にして3.1%減と、平成11年をピークに減少へと転じている。市町村別に見ると平成17年から平成22年にかけて東根市以外の13市町で人口は減少しており、うち8市町が県平均より高い減少率となっている。

村山地域の人口

(単位：人、%)

	平成2年 (1990)①	平成12年 (2000)②	平成17年 (2005)③	平成22年 (2010)④	増加率		
					②/①	③/②	④/③
山形市	249,487	255,369	256,012	254,084	2.4	0.3	▲ 0.8
上山市	38,237	36,886	36,013	33,843	▲ 3.5	▲ 2.4	▲ 6.0
天童市	57,339	63,231	63,864	62,225	10.3	1.0	▲ 2.6
山辺町	15,016	15,512	15,415	15,141	3.3	▲ 0.6	▲ 1.8
中山町	11,773	12,573	12,523	12,016	6.8	▲ 0.4	▲ 4.0
寒河江市	42,076	43,379	43,625	42,334	3.1	0.6	▲ 3.0
河北町	22,287	21,476	20,738	19,949	▲ 3.6	▲ 3.4	▲ 3.8
西川町	8,554	7,452	6,917	6,269	▲ 12.9	▲ 7.2	▲ 9.4
朝日町	10,417	9,337	8,593	7,856	▲ 10.4	▲ 8.0	▲ 8.6
大江町	10,724	10,477	9,915	9,229	▲ 2.3	▲ 5.4	▲ 6.9
村山市	31,589	29,586	28,192	26,820	▲ 6.3	▲ 4.7	▲ 4.9
東根市	42,751	44,800	45,834	46,412	4.8	2.3	1.3
尾花沢市	23,909	22,010	20,695	18,961	▲ 7.9	▲ 6.0	▲ 8.4
大石田町	10,292	9,400	8,824	8,161	▲ 8.7	▲ 6.1	▲ 7.5
村山地域	574,451	581,488	577,160	563,300	1.2	▲ 0.7	▲ 2.4
対県比	45.6%	46.7%	47.5%	48.2%			
最上地域	102,214	95,410	90,740	84,329	▲ 6.7	▲ 4.9	▲ 7.1
対県比	8.1%	7.7%	7.5%	7.2%			
置賜地域	253,362	246,684	238,788	226,989	▲ 2.6	▲ 3.2	▲ 4.9
対県比	20.1%	19.8%	19.6%	19.4%			
庄内地域	328,363	320,565	309,493	294,171	▲ 2.4	▲ 3.5	▲ 5.0
対県比	26.1%	25.8%	25.4%	25.2%			
県 計	1,258,390	1,244,147	1,216,181	1,168,789	▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 3.9

資料：平成2年～平成22年総務省「国勢調査」、山形県総務部総合政策局統計企画課「平成22年山形県の人口と世帯数」



資料：山形県総務部総合政策局「平成22年山形県の人口と世帯数」

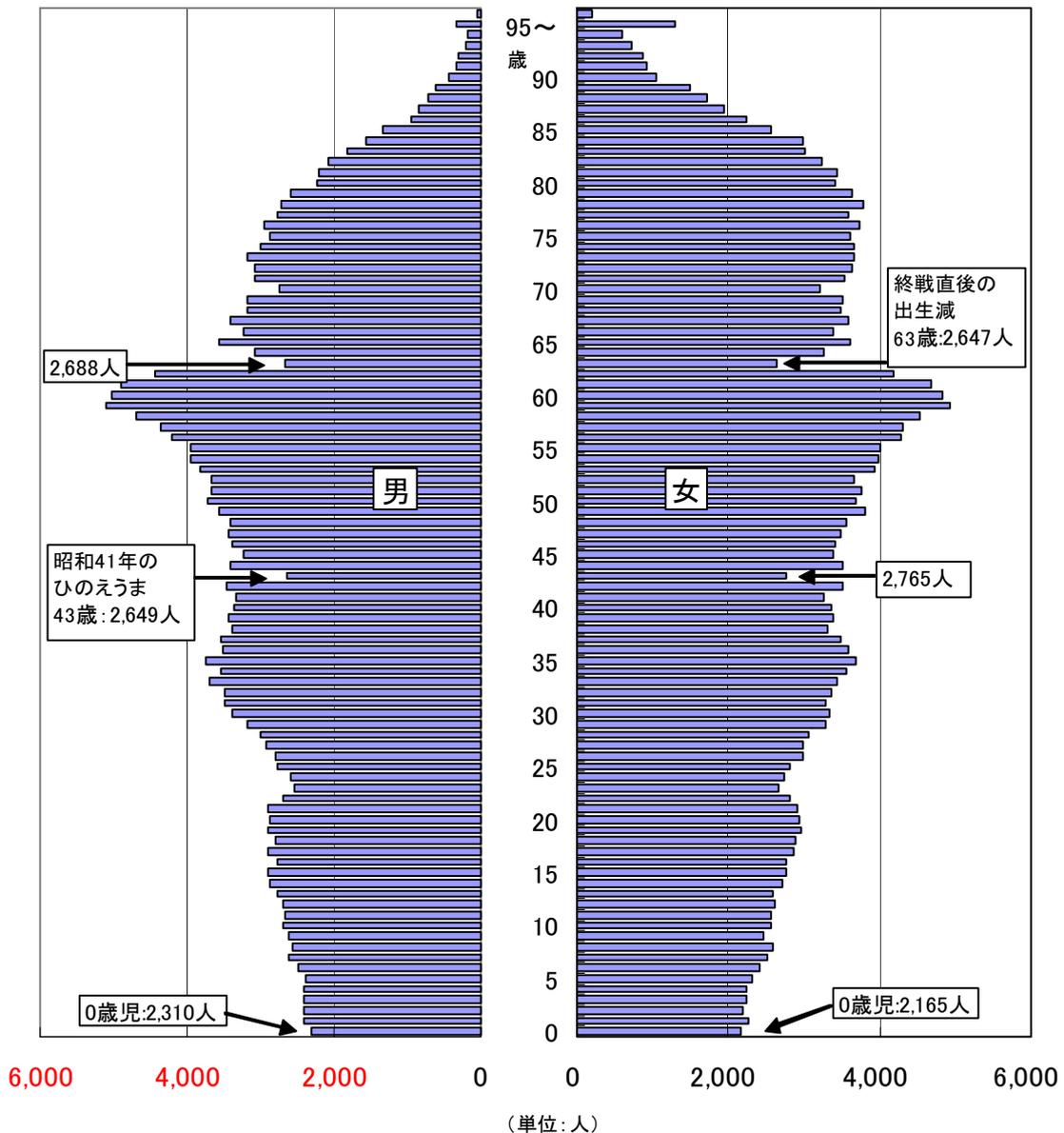
(2) 少子高齢化の動向

人口ピラミッドは、ほぼ県全体のものと同様に、中高年部分が太い構造となっている。階層別人口の推移をみると、年少(0～14歳)・生産年齢(15～64歳)人口比率が減少、老年(65歳以上)人口比率は増加となっており、年少・老年人口比率は、年々その増減率が大きくなっている。

合計特殊出生率は、増加に転じたが、県平均より低く(平成21年:県1.39、村山1.36)推移している。

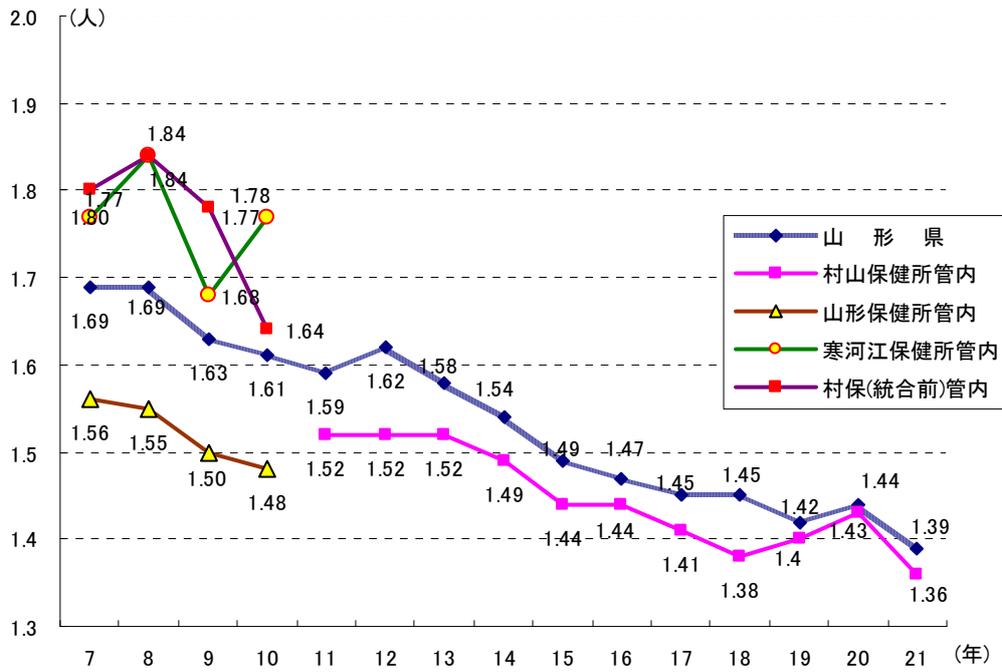
管内の高齢化率は、平成21年10月時点で25.9%となっており、県平均の27.3%を下回っているが、上山市、村山市、尾花沢市、西川町、朝日町、大江町、大石田町では30%を超えている。

村山地域の人口ピラミッド(平成21年10月1日)



資料: 山形県総務部総合政策局統計企画課「平成21年山形県の人口と世帯数」

村山地域合計特殊出生率の推移



資料：人口動態統計、村山保健所統計情報

村山地域の年少人口比率、生産年齢人口比率、老年人口比率及び合計特殊出生率

	年少人口比率 (0～14歳)	生産年齢人口比率 (15～64歳)	老年人口比率 (65歳～)	合計特殊出生率
山形市	13.4%	62.9%	23.6%	1.30
上山市	11.3%	57.5%	31.2%	1.19
天童市	13.9%	62.3%	23.7%	1.41
山辺町	12.8%	59.9%	27.3%	1.30
中山町	12.7%	60.1%	27.1%	1.49
寒河江市	13.9%	59.9%	26.2%	1.33
河北町	12.6%	57.8%	29.7%	1.75
西川町	11.0%	53.3%	35.8%	1.36
朝日町	11.0%	53.9%	35.2%	1.65
大江町	11.6%	56.2%	32.3%	1.48
村山市	12.4%	56.3%	31.3%	1.42
東根市	14.6%	61.1%	24.3%	1.66
尾花沢市	11.9%	55.5%	32.7%	1.38
大石田町	12.0%	57.8%	30.2%	1.31
村山地域	13.2%	60.8%	25.9%	1.36
県計	13.0%	59.7%	27.3%	1.39

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「平成21年山形県の人口と世帯数」

3 保健福祉

(1) 保健・医療

① 施設概況

平成21年10月1日現在の医療施設の状況は、施設数が781施設（病院34、一般診療所485、歯科262）で県全体の51.8%となっている。また、病床数は、8,429床（病院7,975床、一般診療所454床）で同52.6%となっている。

医療施設等の推移

(単位：施設、床)

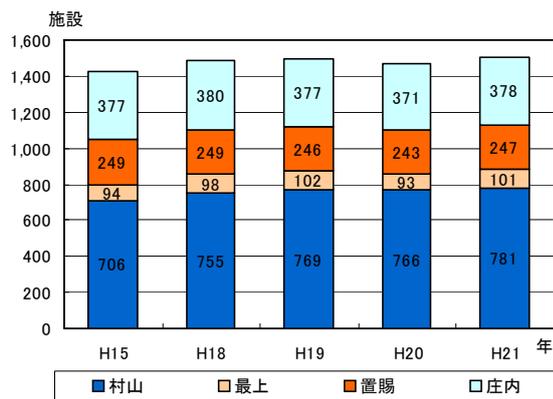
	区分	平成15年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		二次医療圏基準病床
		施設数	病床数									
村山地域	病院	34	7,624	34	8,098	34	8,090	34	8,048	34	7,975	6,131
	一般	431	790	468	569	476	569	474	468	485	454	
	歯科	241		253		259		258		262		
	計	706	8,414	755	8,667	769	8,659	766	8,516	781	8,429	
最上地域	病院	6	1,117	6	1,117	6	1,090	5	1,040	5	1,040	580
	一般	57	150	60	93	63	76	59	95	65	68	
	歯科	31		32		33		29		31		
	計	94	1,267	98	1,210	102	1,166	93	1,135	101	1,108	
置賜地域	病院	13	2,429	13	2,520	14	2,720	14	2,809	14	2,709	2,056
	一般	156	260	157	241	154	239	151	219	154	39	
	歯科	80		79		78		78		79		
	計	249	2,689	249	2,761	246	2,959	243	3,028	247	2,748	
庄内地域	病院	16	3,610	17	3,593	17	3,686	17	3,518	17	3,462	2,784
	一般	250	558	253	407	254	369	247	281	249	280	
	歯科	111		110		106		107		112		
	計	377	4,168	380	4,000	377	4,055	371	3,799	378	3,742	
県計	病院	69	14,780	70	15,328	71	15,586	70	15,415	70	15,186	11,551
	一般	894	1,758	938	1,310	947	1,253	931	1,063	953	841	
	歯科	463		474		476		472		484		
	計	1,426	16,538	1,482	16,638	1,494	16,839	1,473	16,478	1,507	16,027	

資料：医療施設調査（各年10月1日調査）

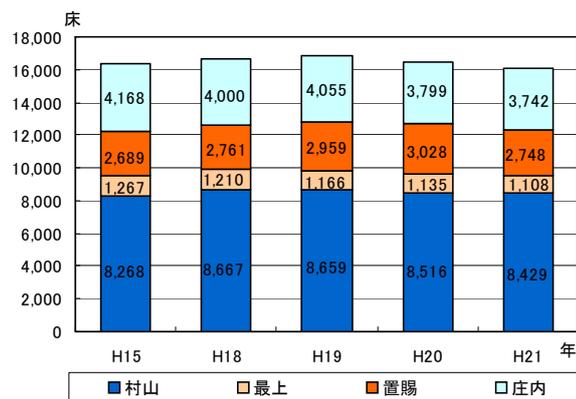
注：休止及び1年以上休診中の施設を含む。一般→一般診療所、歯科→歯科診療所

二次保健医療圏の基準病床（一般・療養）数については、山形県保健医療計画（平成20年3月）による。

地域別医療施設数の推移



地域別病床数の推移



② 医 師

平成20年末現在の医師数は、1,850人で県全体の58.3%を占めている。

村山地域の医師数の推移

(単位：人、%)

	区分	平成14年		平成16年		平成18年		平成20年		増減率(%)		
		① 10万人当り	② 10万人当り	③ 10万人当り	④ 10万人当り	②/①	③/②	④/③				
山形市	医師	990	387.0	1,045	409.5	1,062	415.5	1,094	429.2	5.6	1.6	3.0
	歯科医	189	73.9	193	75.6	184	72.0	207	81.2	2.1	▲ 4.7	12.5
上山市	医師	55	150.1	55	151.5	64	179.7	59	169.6	0.0	16.4	▲ 7.8
	歯科医	17	46.4	18	49.6	19	53.3	20	57.5	5.9	5.6	5.3
天童市	医師	67	105.5	71	111.6	76	119.1	77	121.3	6.0	7.0	1.3
	歯科医	34	53.5	32	50.3	33	51.7	38	59.9	▲ 5.9	3.1	15.2
山辺町	医師	10	64.7	10	64.2	8	52.0	13	84.8	0.0	▲ 20.0	62.5
	歯科医	8	51.8	8	51.4	7	45.5	6	39.1	0.0	▲ 12.5	▲ 14.3
中山町	医師	5	39.3	6	47.3	5	40.3	5	41.1	20.0	▲ 16.7	0.0
	歯科医	4	31.5	4	31.5	4	32.2	5	41.1	0.0	0.0	25.0
寒河江市	医師	57	131.4	57	131.0	56	129.0	60	138.8	0.0	▲ 1.8	7.1
	歯科医	23	53.0	22	50.6	25	57.6	24	55.5	▲ 4.3	13.6	▲ 4.0
河北町	医師	65	304.7	59	281.1	53	257.0	56	275.4	▲ 9.2	▲ 10.2	5.7
	歯科医	11	51.6	10	47.6	10	48.5	10	49.2	▲ 9.1	0.0	0.0
西川町	医師	6	83.0	5	71.7	6	88.0	6	90.9	▲ 16.7	20.0	0.0
	歯科医	2	27.7	2	28.7	2	29.3	2	30.3	0.0	0.0	0.0
朝日町	医師	9	99.5	8	91.2	7	83.0	7	85.6	▲ 11.1	▲ 12.5	0.0
	歯科医	2	22.1	2	22.8	2	23.7	2	24.4	0.0	0.0	0.0
大江町	医師	4	38.7	6	59.2	6	61.3	6	62.9	50.0	0.0	0.0
	歯科医	5	48.4	6	59.2	5	51.0	5	52.4	20.0	▲ 16.7	0.0
村山市	医師	17	58.4	18	62.8	15	53.7	19	69.4	5.9	▲ 16.7	26.7
	歯科医	12	41.3	12	41.9	12	43.0	12	43.8	0.0	0.0	0.0
東根市	医師	74	162.8	70	152.7	71	154.5	65	140.9	▲ 5.4	1.4	▲ 8.5
	歯科医	17	37.4	19	41.5	22	47.9	22	47.7	11.8	15.8	0.0
尾花沢市	医師	13	60.3	14	66.3	13	63.9	16	81.6	7.7	▲ 7.1	23.1
	歯科医	6	27.8	6	28.4	6	29.5	6	30.6	0.0	0.0	0.0
大石田町	医師	4	43.5	5	55.3	5	58.0	4	47.9	25.0	0.0	▲ 20.0
	歯科医	3	32.6	4	44.2	4	46.4	4	47.9	33.3	0.0	0.0
村山地域	医師	1,376	236.9	1,429	247.1	1,447	251.8	1,487	260.9	3.9	1.3	2.8
	歯科医	333	57.3	338	58.4	335	58.3	363	63.7	1.5	▲ 0.9	8.4
	計	1,709	294.2	1,767	305.5	1,782	310.1	1,850	324.6	3.4	0.8	3.8
最上地域	医師	124	132.2	121	131.2	118	131.7	119	137.1	▲ 2.4	▲ 2.5	0.8
	歯科医	40	42.6	42	45.6	40	44.7	39	44.9	5.0	▲ 4.8	▲ 2.5
	計	164	174.8	163	176.8	158	176.4	158	182.0	▲ 0.6	▲ 3.1	0.0
置賜地域	医師	373	152.9	361	150.0	368	155.7	385	166.0	▲ 3.2	1.9	4.6
	歯科医	104	42.6	114	47.4	111	47.0	109	47.0	9.6	▲ 2.6	▲ 1.8
	計	477	195.5	475	197.4	479	202.7	494	213.0	▲ 0.4	0.8	3.1
庄内地域	医師	510	160.7	520	166.4	519	169.2	508	169.1	2.0	▲ 0.2	▲ 2.1
	歯科医	156	49.2	164	52.5	168	54.8	161	53.6	5.1	2.4	▲ 4.2
	計	666	209.9	684	218.9	687	224.0	669	222.7	2.7	0.4	▲ 2.6
県 計	医師	2,383	193.0	2,431	198.8	2,452	203.0	2,499	210.4	2.0	0.9	1.9
	歯科医	633	51.3	658	53.8	654	54.1	672	56.6	3.9	▲ 0.6	2.8
	計	3,016	244.3	3,089	252.6	3,106	257.1	3,171	267.0	2.4	0.6	2.1
全国 計	医師	262,687	206.1	270,371	211.7	277,927	217.5	271,897	212.9	2.9	2.8	▲ 2.2
	歯科医	92,874	72.9	95,197	74.6	97,198	76.1	96,674	75.7	2.5	2.1	▲ 0.5
	計	355,561	279.0	365,568	286.3	375,125	293.6	368,571	288.6	2.8	2.6	▲ 1.7

資料：医師・歯科医師・薬剤師調査

注：医師数、歯科医師数は従業地による。各年12月31日

③ 死因別死亡数

平成 21 年の主な死因は、悪性新生物が第 1 位で、続いて心疾患、脳血管疾患となっており、いわゆる生活習慣病が上位を占めている。これら 3 つの要因で全体の 57.0%を占めている。

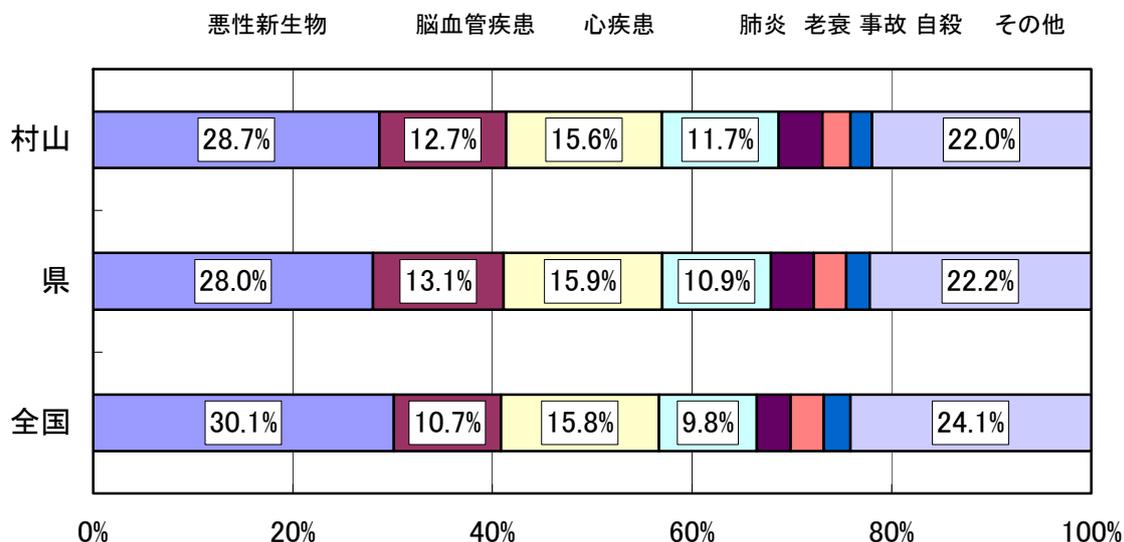
また、平成 11 年と比較すると、肺炎の増加率が高くなっている。

村山地域の死因別死亡数

(単位：人、%)

原因	年次	生活習慣病				肺炎	老衰	不慮の事故	自殺	その他	計	
		悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	小計							
村山地域	H11	実数	1,528	911	834	3,273	439	208	196	114	1,039	5,269
		構成比	29.0%	17.3%	15.8%	62.1%	8.3%	3.9%	3.7%	2.2%	19.7%	100.0
		対県比	42.5	42.5	44.4	43.0	44.5	44.3	38.7	34.8	43.2	42.8
		対国比	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5
	H21	実数	1,718	760	934	3,412	700	262	167	131	1,315	5,987
		構成比	28.7%	12.7%	15.6%	57.0%	11.7%	4.4%	2.8%	2.2%	22.0%	100.0
		対県比	44.6	42.3	42.8	43.6	46.9	44.3	37.4	40.8	43.1	43.6
		対国比	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5
増加率 H21/H11	12.4	▲ 16.6	12.0	4.2	59.5	26.0	▲ 14.8	14.9	26.6	13.6		
山形県	H11	実数	3,592	2,144	1,879	7,615	987	469	506	328	2,405	12,310
		構成比	29.2%	17.4%	15.3%	61.9%	8.0%	3.8%	4.1%	2.7%	19.5%	100.0
	H21	実数	3,848	1,797	2,183	7,828	1,493	591	447	321	3,049	13,729
		構成比	28.0%	13.1%	15.9%	57.0%	10.9%	4.3%	3.3%	2.3%	22.2%	100.0
増加率 H21/H11	7.1	▲ 16.2	16.2	2.8	51.3	26.0	▲ 11.7	▲ 2.1	26.8	11.5		
全国	H11	実数	290,556	138,989	151,079	580,624	93,994	22,829	40,079	31,413	213,092	982,031
		構成比	29.6%	14.2%	15.4%	59.1%	9.6%	2.3%	4.1%	3.2%	21.7%	100.0
	H21	実数	344,105	122,350	180,745	647,200	112,004	38,670	37,756	30,707	275,528	1,141,865
		構成比	30.1%	10.7%	15.8%	56.7%	9.8%	3.4%	3.3%	2.7%	24.1%	100.0
増加率 H21/H11	18.4	▲ 12.0	19.6	11.5	19.2	69.4	▲ 5.8	▲ 2.2	29.3	16.3		

死因別死亡数割合(平成21年)



④ 薬局・医薬品販売業・医療機器販売業（賃貸業）施設数

管内の薬局は全県の49%、医薬品販売業は48%、高度管理医療機器等販売業は53%を占めている。

薬局・医薬品販売業・医療機器販売業（賃貸業）施設数（平成22年3月末現在）

	市 町 村 名														
	山形市	寒河江市	上山市	村山市	天童市	東根市	尾花沢市	山辺町	中山町	河北町	西川町	朝日町	大江町	大石田町	計
薬局	128	17	14	11	28	19	5	9		11	2	4		3	251
店舗販売業	17	5	1	1	5	2				1			1	1	34
一般販売業	10		1		3	1				1			1		17
薬種商販売業	30	4	2	4	6	3	1	2	3	1					56
卸売販売業	62	2	2	1	5	4							1		77
特例販売業	14	1	1	1	4	4	1	1		1					28
配置販売業	19	7		4	3	6	3	1		3					46
管理医療機器販売業	798	109	74	66	149	95	46	29	20	50	18	21	26	19	1,520
管理医療機器賃貸業	5	2				1		1					1		10
高度管理医療機器等販売業	176	15	7	3	24	15	4	4		4	1		1	1	255
高度管理医療機器等賃貸業	94	7	2		7	5	2			1					118
合計	1,308	164	101	94	226	160	63	44	22	74	20	23	28	25	2,352

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部保健企画課医薬事室

- (注) 1 一般販売業、薬種商販売業、店舗販売業は、処方せん受付及び調剤を行わない、いわゆる「薬店、ドラッグストア」など
 2 特例販売業は、医薬品の入手困難な場所や利用者が限定されるような場所に限り、販売品目を指定して許可された医薬品販売業
 3 配置販売業は、販売業者があらかじめ消費者に一般用医薬品を配置して消費者が使用した後に代金決済する医薬品販売業

⑤ 結核登録患者数

平成22年の新登録患者は84名（うち31名は潜在性結核感染症）で、平成22年度末の登録者は193名となっている。

新登録患者のうち菌陽性肺結核患者は34名で40.4%（潜在性結核感染症以外の患者の中では64.1%）、70歳以上の患者は33名で39.2%（潜在性結核感染症以外の患者の中では62.2%）となっている。

⑥ 各種医療支援

特定疾患医療受給者数・小児慢性特定疾患医療受給者数・自立支援医療（育成医療・精神通院医療）受給者数

（平成22年度、単位：人）

	村山地域
特定疾患医療受給者	2,992
小児慢性特定疾患医療受給者	431
自立支援医療（育成医療）受給者	163
自立支援医療（精神通院医療）受給者	3,858

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部地域保健予防課

⑦ 温泉

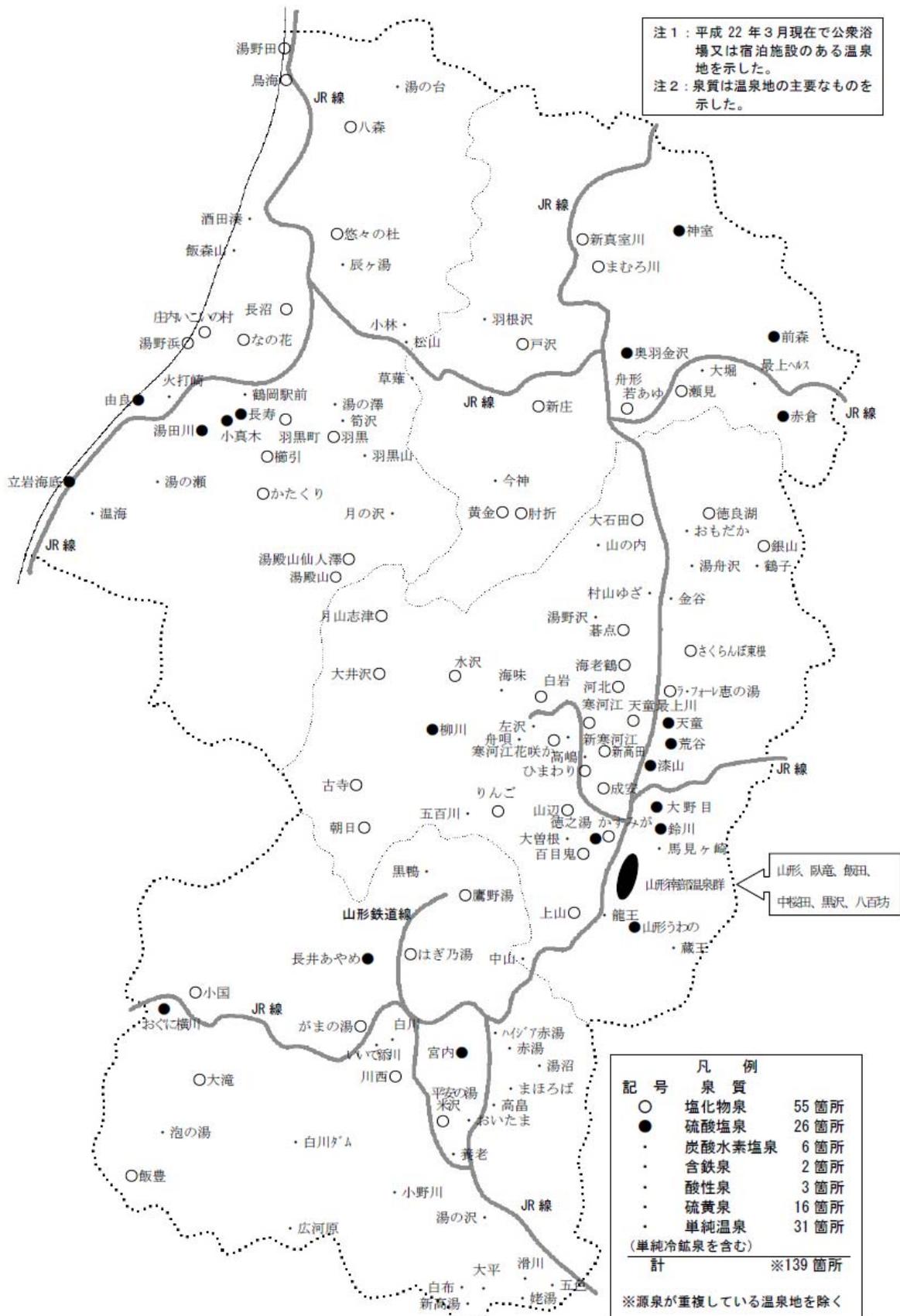
山形県内の温泉地一覧（宿泊施設又は公衆浴場がある温泉地）

平成22年 3月現在

市町村		温泉地名	市町村	温泉地名	
村山地区	山形市	17	蔵王、山形、飯田、黒沢、中桜田、大野目、臥竜、漆山、鈴川、大曾根、かすみが、成安、山形うわの、馬見ヶ崎、百目鬼、八百坊、徳之湯		
	上山市	3	上山、龍王、中山		
	天童市	4	天童、荒谷、ラ・フォーレ恵の湯、天童最上川		
	山辺町	1	山辺		
	中山町	1	ひまわり		
	寒河江市	6	寒河江、新寒河江、高嶋、新高田(※1)、白岩、寒河江花咲か		
	河北町	2	海老鶴、河北		
	西川町	4	月山志津、海味、水沢、大井沢		
	朝日町	3	朝日、五百川、りんご		
	大江町	4	古寺、左沢、柳川、舟唄		
	村山市	6	湯舟沢、湯野沢、村山ゆざ、碁点、金谷、山の内		
	東根市	1	さくらんぼ東根		
	尾花沢市	3	銀山、鶴子、徳良湖		
	57	大石田町	2	おもだか、大石田	
最上地区	新庄市	2	新庄、奥羽金沢		
	金山町	1	神室		
	最上町	5	瀬見、赤倉、大堀、最上ヘルス、前森		
	舟形町	1	舟形若あゆ		
	真室川町	2	新真室川、まむろ川		
	大蔵村	2	肘折、黄金		
	鮭川村	1	羽根沢		
17	戸沢村	3	今神、草薙、戸沢		
			置賜地区		
			米沢市	11	小野川、白布、新高湯、五色、滑川、姥湯、湯の沢、大平、おいたま、養老、平安の湯米沢
			南陽市	3	赤湯、宮内、ハイジア赤湯
			高島町	3	湯沼、高島、まほろば
			川西町	2	白川、川西
			長井市	2	はぎ乃湯、長井あやめ
			小国町	5	飯豊、泡の湯、大滝、小国、おぐに横川
			白鷹町	2	黒鴨、鷹野湯
			飯豊町	4	がまの湯、白川ダム、いいで添川、広河原
			鶴岡市	21	湯野浜、庄内いこいの村、湯田川、由良、火打崎、鶴岡駅前、長沼、湯の澤、筋沢、羽黒、羽黒山、湯殿山、湯殿山仙人澤、温海、湯の瀬、長寿、羽黒町、櫛引、かたくり、立岩海底、小真木
			三川町	1	なの花
			酒田市	8	飯森山、湯の台、辰ヶ湯、松山、小林、酒田湊、八森、悠々の杜
			庄内町	1	月の沢
			遊佐町	2	湯野田、鳥海
			合計	35	市町村
				140	温泉地（内宿泊施設有は92）※2
			※太字（斜字）は宿泊施設のある温泉地です。		
			※1 新高田温泉の利用施設は山形市内にある。		
			※2 利用源泉が重複する温泉地（宿泊施設有）〔鶴岡市内1〕を含む。		
			〈いずれも、タンクローリー運搬によるもの〉		

資料：「山形の温泉 2010」山形県生活環境部みどり自然課

山形県内の温泉地分布図



資料：「山形の温泉2010」山形県生活環境部みどり自然課

(2) 生活衛生

① 食品衛生関係営業施設数

ア 許可を要する食品営業施設

旅館の飲食店営業、魚介類販売業、乳類販売業及び食肉販売業の減少が見られ、これらの業態では平成18年度末に比べ平成22年度末では319施設の減少となっている。

業 態		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度①	22年度 県計②	22年度 村山/県 ①/②
飲食店 営業	一般食堂・レストラン	2,504	2,467	2,459	2,446	2,419	5,018	48.2%
	仕出屋・弁当屋	296	282	274	271	272	715	38.0%
	旅館	388	380	372	364	347	849	40.9%
	その他	3,297	3,274	3,168	3,138	3,114	6,521	47.8%
菓子（パンを含む。）製造業		556	568	568	575	581	1,291	45.0%
乳処理業		8	7	7	7	7	13	53.8%
乳製品製造業		9	8	8	8	8	17	47.1%
集乳業		2	2	2	2	2	5	40.0%
魚介類販売業		824	812	767	772	758	1,832	41.4%
魚介類せり売り営業		4	4	4	4	4	20	20.0%
魚肉ねり製品製造業		3	2	2	2	2	10	20.0%
食品の冷凍又は製造業		30	30	29	30	32	74	43.2%
かん詰又はびん詰食品製造業		77	82	84	88	88	194	45.4%
喫茶店営業		1,204	1,226	1,205	1,153	1,098	2,054	53.5%
(再掲) 自動販売業		1,063	1,082	1,065	1,024	972	1,840	52.8%
あん類製造業		8	8	8	9	9	23	39.1%
アイスクリーム類製造業		18	14	11	9	10	38	26.3%
乳類販売業		1,258	1,237	1,170	1,140	1,103	2,346	47.0%
食肉処理業		55	56	53	54	57	123	46.3%
食肉販売業		715	695	663	666	658	1,552	42.4%
食肉製品製造業		23	23	24	25	23	44	52.3%
乳酸菌飲料製造業		1	0	0	0	0	2	0.0%
食用油脂製造業		3	3	3	3	3	13	23.1%
みそ製造業		60	60	62	65	67	156	42.9%
醤油製造業		27	27	26	26	27	62	43.5%
ソース類製造業		13	13	15	18	20	42	47.6%
酒類製造業		24	25	25	25	24	77	31.2%
豆腐製造業		67	66	64	63	53	142	37.3%
納豆製造業		13	13	13	13	13	27	48.1%
めん類製造業		66	74	74	75	82	184	44.6%
そうざい製造業		150	154	163	171	193	532	36.3%
添加物製造業		3	3	3	2	2	13	15.4%
清涼飲料水製造業		50	47	46	48	48	100	48.0%
冰雪製造業		4	4	4	4	4	16	25.0%
冰雪販売業		4	4	4	4	3	11	27.3%
計		11,764	11,670	11,380	11,280	11,131	24,116	46.2%

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部生活衛生課

イ 許可を要しない食品営業施設

学校、病院及び事業所における給食施設の届出は減少する傾向が見られる。一方、漬物製造業の届出が増加する傾向にあり、平成18年度末に比べ平成22年度末では70施設の増加となっている。

許可を要しない食品営業施設数

業 態		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度①	22年度 県計②	22年度 村山/県 ①/②
給食施設	学 校	67	62	55	54	53	190	27.9%
	病 院・診 療 所	66	66	66	54	54	133	40.6%
	事 業 所	31	31	33	22	23	46	50.0%
	そ の 他	166	170	164	166	165	474	34.8%
食品製造業	漬 物	248	262	280	297	318	953	33.4%
	焼 夫	15	15	15	15	15	66	22.7%
	こ ん に や く	67	67	68	71	72	123	58.5%
	と こ ろ て ん	46	46	47	47	46	102	45.1%
	え ご	43	44	45	45	44	70	62.9%
計		749	763	773	771	790	2,133	37.0%

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部生活衛生課

② 生活衛生関係営業施設数

旅館、興行場、公衆浴場、理容所、美容所及びクリーニング所のいわゆる生活衛生関係営業施設数は、平成22年度末現在3,890施設である。

生活衛生関係営業施設数

	旅 館 業					興 行 場				公 衆 浴 場				理 容 所	美 容 所	ク リ ー ニ ン グ 所			合 計	
	全 数	内 訳				全 数	内 訳			全 数	内 訳					全 数	内 訳			
		ホ テ ル	旅 館	簡 易 宿 所	下 宿		映 画 館	ス ポ ー ツ 施 設	そ の 他		普 通 浴 場	ヘルスセンター	サ ウ ナ				そ の 他	全 数		一 般
平成18年度	542	68	417	56	1	36	16	4	16	103	4	52	15	32	1,140	1,347	845	186	659	4,013
平成19年度	533	69	407	56	1	36	16	4	16	102	2	50	17	33	1,147	1,361	838	180	658	4,017
平成20年度	529	68	401	59	1	32	11	4	17	102	1	48	19	34	1,146	1,374	816	179	637	3,999
平成21年度	515	69	378	67	1	30	10	4	16	106	1	49	20	36	1,150	1,393	714	168	546	3,908
平成22年度	504	71	366	66	1	31	11	4	16	109	1	51	20	37	1,155	1,409	682	161	521	3,890

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部生活衛生課

③ 動物の保護・管理

犬の飼い主に対し、狂犬病予防法に基づく生涯1回の登録と年1回の狂犬病予防注射を受ける義務について、各市町及び獣医師会と連携し普及啓発を行っている。

最近5年間の村山管内の登録頭数は微増しているが、平成22年度の注射頭数は前年に比べ減っている。なお、村山管内は県の約半数の実績である。

犬の登録頭数・狂犬病予防注射の状況

		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
登録頭数	村山管内	22,682	22,898	23,129	23,063	23,111
	山形県	47,452	47,506	47,366	46,926	46,643
注射頭数	村山管内	21,219	21,704	21,844	21,839	21,607
	山形県	44,787	45,261	44,896	44,594	43,998

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部生活衛生課

(3) 福祉

① 高齢者福祉

平成 21 年 4 月 1 日現在の高齢化率は 25.6%で、65 歳以上人口に占める、ねたきり高齢者、一人暮らし高齢者、高齢夫婦世帯の割合は、それぞれ 2.1%、7.6%、11.1%で、特に高齢夫婦世帯の率が他の地域に比べ高くなっている。

介護保険認定者数は、平成 23 年 1 月末現在、24,742 人で、うち要支援者 1 が 12.1%、要支援者 2 が 11.7%、要介護者が 76.3%となっている。また、居宅サービス利用者は 61.5%、地域密着型サービス利用者は 6.7%、施設サービス利用者は 17.0%で、合わせて 85.2%のサービス利用率となっている。

高齢者の状況（平成 21 年 4 月 1 日現在）

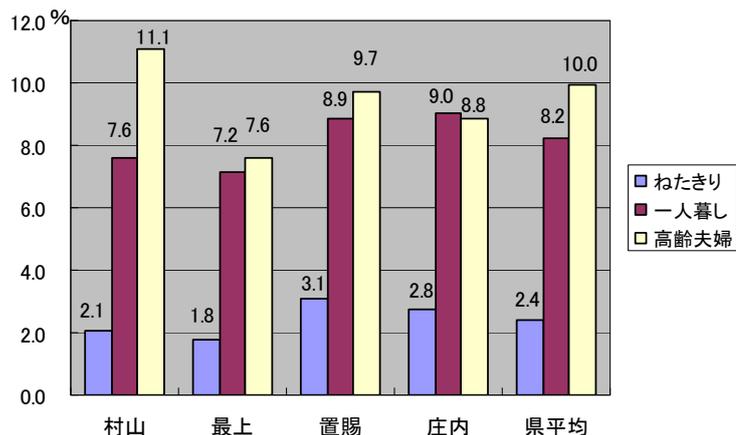
	総人口	65歳以上人口				構成比・出現率		
		①	ねたきり高齢者	一人暮らし高齢者	高齢夫婦世帯	②/①	③/①	④/①
			②	③	④			
山形市	254,243	59,183	1,068	5,107	7,539	1.8%	8.6%	12.7%
上山市	34,486	10,441	110	1,067	1,170	1.1%	10.2%	11.2%
天童市	63,169	14,666	445	1,072	1,573	3.0%	7.3%	10.7%
山辺町	15,267	4,098	152	294	442	3.7%	7.2%	10.8%
中山町	12,160	3,305	61	152	239	1.8%	4.6%	7.2%
寒河江市	43,049	11,166	232	621	992	2.1%	5.6%	8.9%
河北町	20,161	5,898	71	341	522	1.2%	5.8%	8.9%
西川町	6,532	2,346	43	168	265	1.8%	7.2%	11.3%
朝日町	8,088	2,846	44	233	283	1.5%	8.2%	9.9%
大江町	9,475	3,019	80	230	287	2.6%	7.6%	9.5%
村山市	27,297	8,625	120	471	827	1.4%	5.5%	9.6%
東根市	46,129	11,027	427	826	1,378	3.9%	7.5%	12.5%
尾花沢市	19,413	6,253	61	339	459	1.0%	5.4%	7.3%
大石田町	8,270	2,565	74	151	174	2.9%	5.9%	6.8%
村山地域計	567,739	145,438	2,988	11,072	16,150	2.1%	7.6%	11.1%
対県比	48.0%	45.5%	38.5%	42.2%	50.8%			
県計	1,182,680	319,557	7,754	26,241	31,798	2.4%	8.2%	10.0%

資料：「在宅高齢者調」（山形県健康福祉部長寿社会課）

注：総人口については、「山形県の人口と世帯数」（山形県総務部総合政策局統計企画課）による。

地域別対老年人口比率

(H21. 4. 1 現在)



介護保険の認定・利用状況等（平成 23 年 1 月末現在）

（単位：人、％）

	認 定 者 数					要 介 護				
	要支援 1	要支援 2	経過的要介護	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5		
村山地域	24,742	2,983	2,886	0	18,873	4,591	4,422	3,609	3,294	2,957
（構成比）	100.0%	12.1%	11.7%	0.0%	76.3%	18.6%	17.9%	14.6%	13.3%	12.0%
対県全体	43.2%	46.0%	46.5%		42.3%	42.5%	43.6%	43.8%	43.2%	38.1%
居宅サービス利用者	15,223	1,951	2,138	0	11,134	3,281	3,228	2,161	1,466	998
対認定者比	61.5%	65.4%	74.1%		59.0%	71.5%	73.0%	59.9%	44.5%	33.8%
地域密着型サービス利用者	1,653	29	20		1,604	349	387	443	280	145
対認定者比	6.7%	1.0%	0.7%		8.5%	7.6%	8.8%	12.3%	8.5%	4.9%
施設サービス利用者	4,198	0	0				4,198			
対認定者比	17.0%	0.0%	0.0%				22.2%			
県全体	57,274	6,487	6,212	0	44,575	10,806	10,147	8,231	7,625	7,766
（構成比）	100.0%	11.3%	10.8%	0.0%	77.8%	18.9%	17.7%	14.4%	13.3%	13.6%
居宅サービス利用者	34,847	4,118	4,440	0	26,289	7,647	7,411	4,951	3,582	2,698
対認定者比	60.8%	63.5%	71.5%		59.0%	70.8%	73.0%	60.2%	47.0%	34.7%
地域密着型サービス利用者	3,972	78	62		3,832	815	987	1,032	652	346
対認定者比	6.9%	1.2%	1.0%		8.6%	7.5%	9.7%	12.5%	8.6%	4.5%
施設サービス利用者	10,533	0	0				10,533			
対認定者比	18.4%	0.0%	0.0%				23.6%			

資料：山形県健康福祉部長寿社会課

介護保険料基準月額の様況

介護保険料は3年ごとに見直しが行われ、現在の基準月額は、最も低い村山市で3,000円、最も高い山辺町で4,950円となっている。

（単位：円）

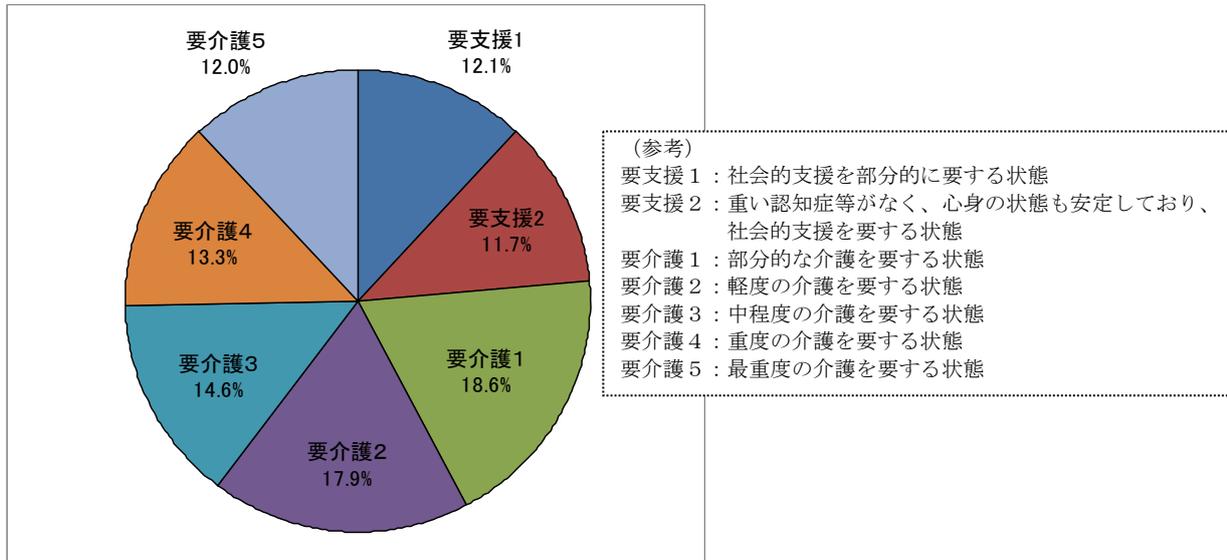
	第1期	第2期	第3期	第4期	4期／3期
	H12～H14	H15～H17	H18～H20	H21～H23	増減率
山形市	2,617	2,883	3,725	3,725	0.0%
上山市	2,525	2,770	3,950	3,896	-1.4%
天童市	2,500	2,900	3,100	3,400	9.7%
山辺町	2,675	2,750	4,090	4,950	21.0%
中山町	2,667	2,750	3,400	3,500	2.9%
寒河江市	2,420	2,740	2,980	3,390	13.8%
河北町	2,460	2,900	3,495	4,191	19.9%
西川町	2,460	3,340	3,640	3,640	0.0%
朝日町	2,440	2,980	3,650	4,210	15.3%
大江町	2,456	3,020	3,650	4,150	13.7%
村山市	2,400	2,400	3,000	3,000	0.0%
東根市	2,612	2,864	3,080	3,180	3.2%
尾花沢市	2,774	2,774	2,944	3,147	6.9%
大石田町	2,488	2,592	2,967	3,168	6.8%
村山地域平均	2,535	2,833	3,405	3,682	8.1%
山形県平均	2,595	3,107	3,799	3,902	2.7%

資料：山形県健康福祉部長寿社会課

※村山地域平均は単純平均、山形県平均は加重平均

村山地域の介護保険認定割合

(H23.1 末現在)



老人福祉施設等

(単位：カ所、人)

	老人福祉施設											介護老人保健施設		指定介護療養型医療施設		シルバー人材センター 会員数※1		
	養護老人ホーム		特別養護老人ホーム		軽費老人ホーム (A型・ケアハウス)		指定通所介護 事業所	指定認知症対応型共同生活介護事業所		地域包括 支援センター	老人福祉 センター	施設数	定員	施設数	定員		施設数	定員
	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員		施設数	定員									
山形市	1	100	17	1,034	3	150	66	19	349	12	5	5	429	2	162	1,023		
上山市	1	100	2	180			6	3	63	1	1	1	100			293		
天童市			3	240	1	50	14	5	81	1		2	200			634		
山辺町			1	80	1	50	3	1	54	1		1	100			216		
中山町			1	80			3	1	18	1						141		
寒河江市			3	230			6	3	54	1	1	1	100			430		
河北町			2	109			4	2	36	1		1	100			241		
西川町			1	100			1			1	1					118		
朝日町	1	100	1	80			2	1	18	1						105		
大江町			2	180	1	15	2	1	9	1	1	1	93	1	12	90		
村山市	1	50	3	199			9	1	18	1		1	100			244		
東根市			5	310			8	2	45	1		1	100			347		
尾花沢市	1	50	2	137			3	1	18	1	1	1	100			298		
大石田町			1	80			2	1	18	1						166		
村山地域計	5	400	44	3,039	6	265	129	41	781	25	10	15	1,422	3	174	4,346		
対県比	41.7%	40.0%	45.8%	43.2%	50.0%	48.6%	40.1%	36.9%	42.0%	42.4%	37.0%	36.6%	37.2%	33.3%	71.0%			
県計	12	1,000	96	7,028	12	545	322	111	1,861	59	27	41	3,824	9	245			

資料：山形県健康福祉部部長寿社会課資料（平成23年4月1日現在）

※1「シルバー人材センター会員数」（平成23年2月28日現在）山形県生活環境部危機管理・くらし安心局雇用対策課資料

② 児童福祉

平成22年4月1日現在の学齢前児童の施設入所状況は、保育所8,269人、認可外保育施設1,816人、児童館671人、幼稚園6,472人であり、保育所の待機児童数は、山形市が162人、天童市15人、寒河江市15人の計192人である。

延長保育を実施している保育所は84カ所で、乳児保育は66カ所で実施している。

育児に関する相互援助活動を行うファミリー・サポート・センターは、9カ所である。

学齢前児童の施設等利用状況（平成22年4月1日現在）

（単位：カ所、人、％）

	学齢前児童数 ①	施設別入所者状況							保育所 入所待機 児童数	構成比		
		保育所		へき地 保育所 ④	児童館 ⑤	認可外 保育施設 ⑥	幼稚園 ⑦	小計 ③～⑦⑧		認可保育所 入所率 ③/①	認可保育所 充足率 ③/②	施設利用 割合 ⑧/①
		定員②	入所者③									
山形市	12,971	3,208	3,449		24	880	3,625	7,978	162	26.6%	107.5%	61.5%
上山市	1,239	550	562		11	40	192	805		45.4%	102.2%	65.0%
天童市	3,249	600	647		175	456	828	2,106	15	19.9%	107.8%	64.8%
山辺町	718	115	122	6			226	354		17.0%	106.1%	49.3%
中山町	513	220	213				144	357		41.5%	96.8%	69.6%
寒河江市	2,136	630	668			150	487	1,305	15	31.3%	106.0%	61.1%
河北町	902	320	284			72	289	645		31.5%	88.8%	71.5%
西川町	252	170	155					155		61.5%	91.2%	61.5%
朝日町	305	200	176					176		57.7%	88.0%	57.7%
大江町	372	220	170				53	223		45.7%	77.3%	59.9%
村山市	1,131	340	352		178	23	200	753		31.1%	103.5%	66.6%
東根市	2,709	760	755		283	195	327	1,560		27.9%	99.3%	57.6%
尾花沢市	789	660	494				101	595		62.6%	74.8%	75.4%
大石田町	315	270	222					222		70.5%	82.2%	70.5%
村山地域計	27,601	8,263	8,269	6	671	1,816	6,472	17,234	192	30.0%	100.1%	62.4%
対県比	50.2	40.5	41.5	6.7	51.3	65.2	55.8	48.3	94.1			
県計	54,979	20,386	19,904	90	1,309	2,785	11,604	35,692	204			

資料：平成22年度保育及び児童健全育成関係資料集(H22.4.1現在)、保育所入所待機児童数調査(H22.4.1現在) / 県子育て支援課
注：認可外保育施設、幼稚園については平成22年5月1日現在

保育所等の運営状況（平成22年4月1日現在）

	保育所数	保育所運営状況						地域子育て 支援拠点	ファミリー・サポート・センター	
		延長保育		乳児保育	一時保育	休日保育	障がい児 保育		設置数	設置市町
		午後6時以降	7時以降							
村山地域計	85	85	84	66	42	3	62	27	9	山形市、上山市、天童市、寒河江市、河北町、朝日町、西川町、村山市、東根市
対県比	36.5%	39.2%	54.2%	34.9%	38.9%	30.0%	35.0%	35.5%	50.0%	
県計	233	217	155	189	108	10	177	76	18	

資料：「平成22年度保育及び児童健全育成関係資料集」(H22.4.1現在)山形県子育て推進部子育て支援課
注：ファミリー・サポート・センターについては、平成22年10月1日現在

児童福祉施設等（平成22年4月1日現在）

（単位：カ所、人）

施設種類 市町	保育所						児童館 (児童セ ター)	放課後児 童クラブ 数	その他の児童福祉施設	
	保育所(分園含)		へき地保育所		認可外保育施設				施設数	備考
	園数	定員	園数	定員	事業所内 施設数	その他 施設数				
山形市	33	3,208			11	29	4	45	9	山形市：母子生活支援施設1(20)、婦人保護施設2(11)、児童養護施設1(40)、知的障がい児通園施設1(30)、助産施設2(10)、児童相談所1、母子福祉センター1
上山市	5	550			2	2	2	6	3	上山市：知的障がい児通園施設1(30)、難聴児通園施設1(30)、肢体不自由児施設1(60)
天童市	7	600			2	14	3	20	2	寒河江市：児童養護施設1(50)、児童家庭支援センター1
山辺町	1	115	1	30				1	1	大江町：児童自立支援施設1(35)
中山町	1	220						2		
寒河江市	6	630			2	6	1	7		
河北町	3	320			1	6		4		
西川町	1	170					2			
朝日町	1	200						1		
大江町	3	220						1	1	
村山市	5	340				2	6	5		
東根市	9	760			3	8	6	8		
尾花沢市	7	660						3		
大石田町	3	270					1	3		
村山地域計	85	8,263	1	30	21	67	25	106	15	
対県比	36.5%	40.5%	11.1%	7.3%	55.3%	59.8%	43.1%	45.1%	55.6%	
県計	233	20,386	9	411	38	112	58	235	27	

資料：「平成22年度保育及び児童健全育成関係資料集」(H22.4.1現在)山形県子育て推進部子育て支援課
注：児童館には休止中を含む。認可外保育施設、放課後児童クラブについてはH22.5.1現在

③ 障がい者福祉、母子福祉、生活保護等

平成22年3月31日現在の身体障がい者手帳交付台帳登録数は27,334人で、肢体不自由が54.5%を占めている。

また、生活保護世帯数は前年同期比で山形市など市部を中心に増加傾向にある。保護率についてみると、山形市が県全体の5.7%と同水準であるほか、いずれの市町もこれより低い水準で推移している。

平成22年8月1日現在の母子世帯は4,983世帯、寡婦世帯は6,926世帯、父子世帯は866世帯で、いずれも前年同期比で増加傾向にある。

障がい者の状況（平成22年3月31日現在）

	身体障がい					知的障がい 療育手帳 所持者	みんなにやさしいまちづくり 条例によるバリアフリー化	
	計	視覚	聴覚・平衡 音声・言語	肢体不自由	内部障がい		届出件数	適合証交付件数
村山地域計	27,334	1,610	2,653	14,885	8,186	2,938	542	36
対県比	48.7%	47.3%	46.1%	47.2%	53.1%	41.4%	50.2%	45.0%
県計	56,120	3,405	5,755	31,547	15,413	7,104	1,079	80

資料：山形県健康福祉部障がい福祉課及び健康福祉企画課

注：みんなにやさしいまちづくり（旧福祉のまちづくり）条例関係については、条例施行後、平成13年4月～22年3月までの状況。

その他の指標

（単位：戸、人、%、‰）

年次等	人口 ①	母子・寡婦(65歳未満)・父子世帯					児童扶養 手当受給者 ②	生活保護		児童扶養 手当受給率 ②/①	生活保護率 ③/①(‰)
		母子		寡婦		父子		生活保護 世帯数	保護人員 ③		
		うち若年				うち若年					
	H22.10.1	H22.8.1					H23.2末	H23.1末			
山形市	254,084	2,423	384	4,876	365	62	1,868	1,104	1,437	0.74%	5.66
上山市	33,843	310	88	255	62	7	253	68	92	0.75%	2.72
天童市	62,225	586	176	671	78	8	512	177	222	0.82%	3.57
山辺町	15,141	107	43	57	22	3	83	17	23	0.55%	1.52
中山町	12,016	81	27	55	20	2	68	18	30	0.57%	2.50
寒河江市	42,334	348	112	407	52	15	283	57	66	0.67%	1.56
河北町	19,949	138	51	80	31	5	117	65	85	0.59%	4.26
西川町	6,269	43	12	18	7	2	29	15	16	0.46%	2.55
朝日町	7,856	52	14	43	22	4	48	17	24	0.61%	3.05
大江町	9,229	81	20	40	24	2	61	21	28	0.66%	3.03
村山市	26,820	175	45	135	49	11	150	44	51	0.56%	1.90
東根市	46,412	396	146	176	61	13	308	100	115	0.66%	2.48
尾花沢市	18,961	159	55	75	50	5	136	35	49	0.72%	2.58
大石田町	8,161	84	33	38	23	2	69	19	30	0.85%	3.68
村山地域計	563,300	4,983	1,206	6,926	866	141	3,985	1,757	2,268	0.71%	4.03
対県比	48.2%	43.2%	38.4%	55.3%	39.1%	40.3%	42.5%	33.8%	33.8%		
県計	1,168,789	11,535	3,144	12,520	2,217	350	9,371	5,205	6,714	0.80%	5.74

資料：村山総合支庁保健福祉環境部福祉企画課及び生活福祉課

障がい者福祉施設等数

①新体系サービス

(平成23年4月1日現在)

	居宅介護・重度訪問介護・行動援護		生活介護		児童デイサービス		短期入所(専用のみ)		共同生活介護(ケアホーム)		自立訓練(機能訓練)		自立訓練(生活訓練)		就労移行支援		就労継続支援A型		就労継続支援B型		共同生活援助(グループホーム)		施設入所支援		地域活動支援センター		
	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数	定員	施設数		
山形市	38	17	421	7	70	4	12	4	55			5	45	3	32	3	70	18	435	6	70	4	270	5			
寒河江市	8	2	33	1	10	1	2									1	32	4	82							1	
上山市	7	2	64	1	10	2	2			1	6	1	29					1	18	1	6	2	80				
村山市	4			1	20																					1	
天童市	13																			1	7						
東根市	6											1	6					2	70	1	6						
尾花沢市	3	1	80			1	6													2	28	1	80	2			
山辺町	1																			1	20						
中山町																											
河北町	2																			1	20	2	33			2	
西川町	2																										
朝日町	1																										
大江町	2	1	30			1	2													1	30			1	30		
大石田町		1	80			1	4	1	4															1	80		
村山地域計	87	24	708	10	110	10	28	5	59	1	6	7	80	3	32	4	102	28	675	13	150	9	540	11			

注：新体系サービスについては、移行期のため、村山地域分のみ計上。

【障がい者の新たな施設体系】

1. 障害者自立支援法の施行により、これまでの支援費制度での療養施設(身障)、更生施設(身障・知障)、授産施設(身障・知障・精神)といった施設類型やデイサービス事業から、機能に着目した新しい施設・事業体系(居宅生活支援・日中活動・居住支援)に再編される。
2. 新体系サービスへの移行は平成23年度までに行われるため、その間は旧体系の施設サービスと混在する。

②旧体系の施設サービス

(平成23年4月1日現在)

	身体障がい者更生援護施設			知的障がい者援護施設			精神障がい者施設			その他の主な施設		
	施設数	定員	備考	施設数	定員	備考	施設数	定員	備考	施設数	定員	備考
山形市				2	60	更生施設(通所)： 山形市1(40)				1	30	授産施設： 上山市1(25)
寒河江市							1	18				肢体不自由児施設： 上山市1
上山市				1	30	授産施設(通所)： 上山市1(30)、天童市1(35)	1	25	福祉ホームB型： 寒河江市1(18)	2	120	知的障がい児通園施設： 山形市1、上山市1
村山市				1	35	通所寮： 山形市1(20)						
天童市												
東根市												
尾花沢市												
山辺町												
中山町												
河北町												
西川町												
朝日町												
大江町												
大石田町												
村山地域計				4	125		2	43		3	150	
対県比				40.0%	28.2%		66.7%	68.3%		37.5%	48.4%	
県計				10	443		3	63		8	310	

注1：定員については通所含む。

注2：新体系サービス事業所に移行していない小規模作業所を除く。

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部福祉企画課

4 文化・県民活動

(1) 主な文化施設

山形県博物館連絡協議会の加盟施設は76施設であるが、このうち村山地域には32施設（県全体の42.1%）が設置されている。

収集、展示資料の種別区分としては、歴史・民俗に関するものが17施設、芸術に関するものが8施設と続く。

また、博物館法に基づく登録博物館※1が5施設、博物館相当として指定された施設※2が2施設となっている。

村山地域の主な文化施設

施設名	所在地	電話番号	種別				設置者
			総合	歴史・民俗	芸術	その他	
山形市							
◎ 山形県立博物館	山形市霞城町1-8	(023)645-1111	●				県
山形県郷土館 文翔館	山形市旅籠町3-4-51	(023)635-5500		●			県
山形市郷土館（旧済生館本館）	山形市霞城町1-1	(023)644-0253		●			市
山形市野草園	山形市大字神尾字清水沢832-3	(023)634-4120				植物	市
◎（財）山形美術館	山形市大手町1-63	(023)622-3090			●		財団
（財）最上義光歴史館	山形市大手町1-53	(023)625-7101		●			財団
○ 山形大学附属博物館	山形市小白川町1-4-12	(023)628-4930	●				国立大学法人
山寺立石寺宝物殿	山形市大字山寺4456-1	(023)695-2002			●		宗教法人
山寺芭蕉記念館	山形市大字山寺字南院4223	(023)695-2221		●			市
山寺後藤美術館	山形市大字山寺字2982-3	(023)695-2010			●		個人
上山市							
◎（財）蟹仙洞	上山市矢来4-6-8	(023)672-0155			●		財団
上山市立上山城	上山市元城内3-7	(023)673-3660	●				市
◎（財）齋藤茂吉記念館	上山市北町字弁天1421	(023)672-7227				文学	財団
天童市							
天童市立旧東村山郡役所資料館	天童市五日町2-4-8	(023)653-0631		●			市
◎（財）出羽桜美術館	天童市一日町1-4-1	(023)654-5050			●		財団
○ 天童市美術館	天童市老野森1-2-2	(023)654-6300			●		市
天童市将棋資料館	天童市本町1-1-1	(023)653-1690		●			市
広重美術館	天童市鎌田本町1-2-1	(023)654-6555			●		企業
山辺町							
山辺町ふるさと資料館	東村山郡山辺町大字山辺208-1	(023)664-5033		●			町
中山町							
中山町立歴史民俗資料館	東村山郡中山町大字長崎6005	(023)662-2175		●			町
寒河江市							
寒河江市郷土館	寒河江市寒河江字長岡山丙2707	(023)86-7924		●			市
古澤酒造資料館	寒河江市丸内3-5-7	(023)86-5322		●			企業
さくらんぼ会館トルコ館	寒河江市大字八楸字川原919-6	(023)86-1818		●			市
河北町							
河北町紅花資料館	西村山郡河北町谷地戊1143	(023)73-3500		●			町
西川町							
西川町立大井沢自然博物館・自然と匠の伝承館	西村山郡西川町大字大井沢4110	(023)76-2112				自然史	町
山形県立自然博物館	西村山郡西川町大字志津字姥ヶ岳159	(023)75-2010				自然史	県
大江町							
大江町歴史民俗資料館	西村山郡大江町大字本郷丁373-1	(023)62-3666		●			町
村山市							
最上徳内記念館	村山市中央1-2-12	(023)55-3003		●			市
真下慶治記念美術館	村山市大字大湍1084-1	(023)52-3195			●		市
尾花沢町							
芭蕉・清風歴史資料館	尾花沢市中町5-36	(023)22-0104		●			町
みちのく風土記の丘資料館	尾花沢市五十沢横内1432-38	(023)23-3655		●			企業
大石田町							
大石田町立歴史民俗資料館	北村山郡大石田町大石田乙37-6	(023)35-3440		●			町
合計 32施設			3施設	17施設	8施設	4施設	

資料：「山形県博物館連絡協議会加盟館一覧（平成23年4月現在）」（山形県立博物館）

（注）施設名の◎は「登録博物館※1」、○は「博物館相当施設※2」である。

※1登録博物館・・・博物館法に基づき博物館が所在する都道府県の教育委員会の登録を受けたもの。

※2博物館相当施設・・・博物館の事業に類する事業を行う施設で、博物館法に基づき所在する都道府県の教育委員会が指定したもの。

(2) 主な文化財

村山地域における国指定文化財は53件で、内訳は、重要文化財38件（立石寺根本中堂(山形市)、本山慈恩寺本堂(寒河江市)ほか)、重要有形民俗文化財1件(岩谷十八夜観音庶民信仰資料(中山町))、重要無形民俗文化財2件（林家舞楽(河北町)ほか）、特別天然記念物2件（東根の大ケヤキ(東根市)ほか）、記念物10件（延沢銀山遺跡(尾花沢市)、大沼の浮島(朝日町)ほか）である。

また、県指定文化財は202件で、有形文化財154件、無形文化財1件、民俗文化財7件、記念物40件である。

村山地域の指定文化財

(単位：件)

区 分	村 山 地 域															計	県 全体	
	山形 市	上山 市	天童 市	山辺 町	中山 町	寒河 江市	河北 町	西川 町	朝日 町	大江 町	村山 市	東根 市	尾花 沢市	大石 田町	地域 指定 なし			
国指定文化財																		
国宝																	0	5
重要文化財																	(38)	(95)
建造物	8	1	1			1		1	1								13	28
絵画	2		1														3	7
彫刻	4					5											9	11
工芸品	1	5	2														8	31
書跡	2																2	8
古文書	1																1	3
考古資料	2																2	6
歴史資料																	0	1
重要無形文化財																	0	0
重要有形民俗文化財					1												1	10
重要無形民俗文化財						1	1										2	5
特別天然記念物												1				1	2	3
記念物																	(10)	(44)
史跡	2	1	1							1			1				6	25
名勝									1								1	5
名勝史跡	1																1	1
天然記念物															2		2	13
計	23	7	5	0	1	7	1	1	2	1	0	1	1	0	3	(53)	(162)	
県指定文化財																		
有形文化財																	(154)	(378)
建造物	5	1	2	1	1	6	1				1						18	43
絵画	24		1		3	3	5							4			40	77
彫刻	13					16	1		1	1		1		2			35	64
工芸品	11	6	1			5	1				1	2	1	2			30	105
書跡	6					1	4							3			14	29
典籍	1						1							1			3	11
古文書						1											1	3
考古資料	4	2															6	17
歴史資料	4	2	1														7	29
無形文化財	1																1	3
民俗文化財																	(7)	(27)
有形民俗	1		1														2	7
無形民俗	2					2			1								5	20
記念物																	(40)	(97)
史跡	4	3	1			2					1			1			12	32
名勝			1														1	2
天然記念物	4	1	2	1	1	1	2	1	1	2	5	2	2	1	1		27	63
計	80	15	10	2	5	37	15	1	3	3	8	5	3	14	1	202	(505)	
合 計	103	22	15	2	6	44	16	2	5	4	8	6	4	14	4	255	667	

資料：「国・県指定等文化財件数一覧（平成23年4月現在）」（山形県教育庁文化財保護推進課）

(3) 県民活動・NPO

① NPO(非営利組織)活動

保健医療・子どもの健全育成、福祉を中心に、まちづくり、社会教育、文化・芸術・スポーツの振興、環境保全、職業能力開発、国際協力など多岐にわたるNPO活動を促進するため、平成10年12月「特定非営利活動促進法」が施行され、団体の法人化が認められた。

平成23年2月末現在、法人格を取得した山形県内のNPO法人数は357法人で、人口10万人当たりの法人数では30.3法人※と東北の中では最も多い。そのうち村山管内の法人数は151法人で県全体の42.3%を占めている。

※ 総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」（平成22年3月31日現在）により算出した

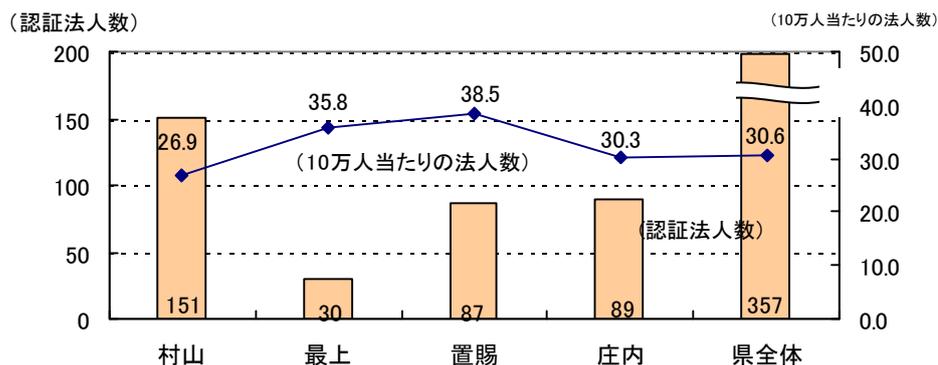
<NPO法人数の推移>

折れ線 全国における法人数/棒線 山形県内における法人数



資料：山形県村山総合支庁地域振興課

<地域別NPO法人数>



地域名	村山	最上	置賜	庄内	県全体
認定法人数	151	30	87	89	357
人口10万人当たり法人数※	26.9	35.8	38.5	30.3	30.6

資料：〔認定法人数〕山形県生活環境部生活文化課 県民活動プロスポーツ支援室（平成23年2月末日現在）

〔※人口10万人当たり法人数算定における人口〕

「山形県の人口と世帯数」（平成23年3月1日現在）山形県総務部総合政策局 統計企画課

<村山地域のNPO法人数>

市 町 名	山形市	上市市	天童市	山辺町	中山町	寒河江市	河北町
認証法人数	95	7	11	2	1	9	4
人口1万人当たりの法人数※	3.7	2.1	1.8	1.3	0.8	2.1	2.0

市 町 名	西川町	朝日町	大江町	村山市	東根市	尾花沢市	大石田町	村山地域計	山形県計
認証法人数	1	1	1	7	8	4	0	151	357
人口1万人当たりの法人数※	1.6	1.3	1.1	2.6	1.7	2.1	0.0	2.7	3.1

注：主たる事務所の所在地により分類したもの

網掛けはNPO法人認証事務を県から権限移譲した市町（山形市・河北町・村山市・上市市）

資料：〔認証法人数〕山形県生活環境部生活文化課 県民活動プロスポーツ支援室（平成23年2月末日現在）

〔※人口1万人当たり法人数算定における人口〕

「山形県の人口と世帯数」（平成23年3月1日現在）山形県総務部総合政策局 統計企画課

<東北各県のNPO法人数>



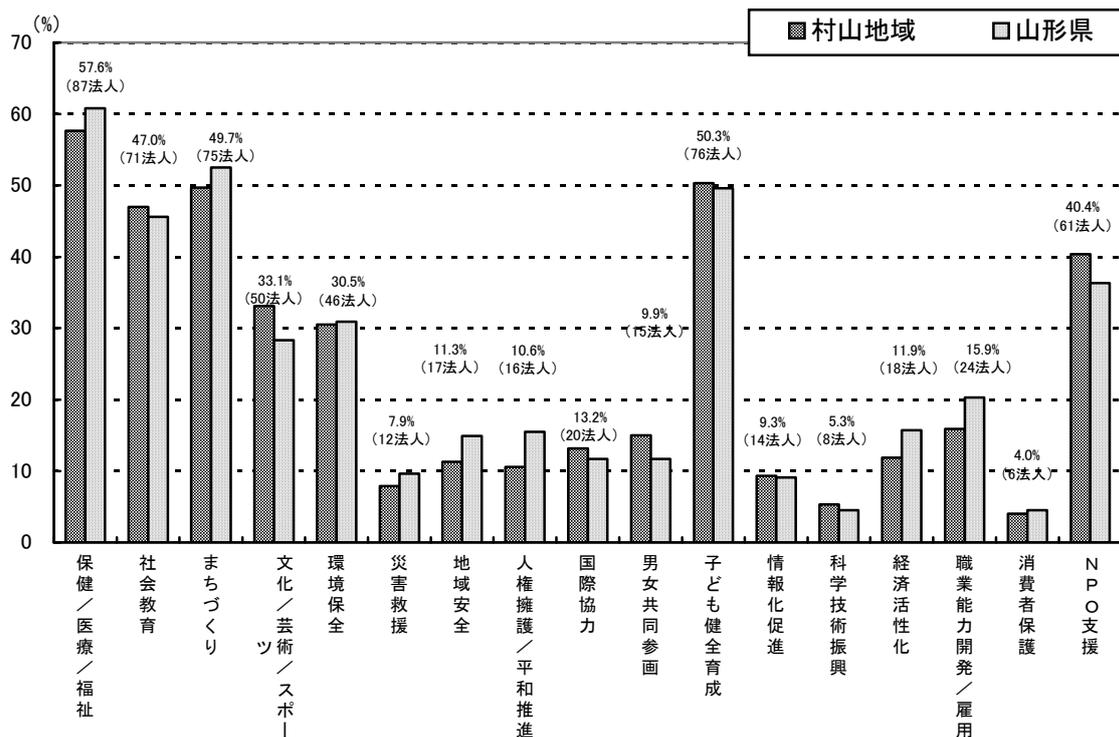
県 名	山形	青森	岩手	宮城	秋田	福島	東北	全国
認証法人数	357	298	348	584	263	564	2,414	42,120
人口10万人当たり法人数※	30.3	21.2	25.9	25.1	23.7	27.5	25.6	33.2

資料：〔認証法人数〕総務省内閣府大臣官房 市民活動促進課（平成23年2月末日現在）

〔※人口10万人当たり法人数算定における人口〕

「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」（平成22年3月31日現在）総務省自治行政局市町村課

<村山地域のNPO法人の活動分野別割合>



注：法人数は平成23年2月28日現在。活動分野には重複あり。

資料：山形県生活環境部生活文化課 県民活動プロスポーツ支援室

<村山地域のNPO法人一覧>

番号	法人名称	所在地	認証年月日	活動分野																
				保健医療又は福祉の増進	社会教育の推進	まちづくりの推進	学術・文化・芸術又はスポーツの振興	環境の保全	災害救援	地域安全	進人権の擁護又は平和の推進	国際協力	男女共同参画社会の形成	子どもの健全育成	情報化社会の発展	科学技術の振興	経済活動の活性化	職業能力の開発・雇用機会の拡充支援	消費者の保護	左記の活動を行う団体の運営又は活動に関する連絡助言又は援助
1	まごころサービスさくらんぼ	寒河江市	H11.4.1	◎		○														
2	山形わたげの会	山形市	H11.9.6	◎																
3	ふれ愛	尾花沢市	H12.8.3	◎	○	○	○	○					○							○
4	こでまりの会	村山市	H13.3.15	◎		○														
5	ふれあい天童	天童市	H13.3.26	◎	○	○					○									○
6	山形県視覚障害者福祉協会	山形市	H13.4.27	◎	○		○													
7	山形親子療育支援ネットワーク	山形市	H13.5.8	◎	○						○		○							
8	あじさい	大江町	H13.11.22	◎																○
9	高齢者の心身を支える会	山形市	H13.12.27	◎				○	○	○										○
10	障害者の地域生活を支援する会	山形市	H14.3.5	◎	○	○					○									
11	山形県腎友会	山形市	H14.10.24	◎																○
12	発達支援研究センター	山形市	H15.2.6	◎	○						○									
13	あい在宅福祉サービス	山形市	H15.3.24	◎															○	
14	青柳の里	山形市	H15.3.31	◎																
15	一歩・一歩の会	山形市	H15.8.11	◎							○									
16	やまびこ	山形市	H16.2.26	◎																○
17	愛のひとこねネットワーク山形	山形市	H16.3.19	◎																
18	グループホーム らふらんす	山形市	H16.8.12	◎																○
19	健康さくらんぼ21	東根市	H17.1.5	◎	○	○	○	○					○							○
20	エンジェル・ハート	山形市	H17.2.8	◎		○							○							

番号	法人名称	所在地	認証年月日	活動分野															
				保健医療又は福祉の増進	社会教育の推進	まちづくりの推進	スポーツの振興又は学術・文化・芸術又は	環境の保全	災害救援	地域安全	進	国際協力	男女共同参画社会の形成の促進	子どもの健全育成	情報化社会の発展	科学技術の振興	経済活動の活性化	職業能力の開発・雇用機会の拡充支援	消費者の保護
21	あゆみ	山形市	H17.2.8	◎															○
22	ふれあいにこにこの丘	山形市	H17.3.18	◎		○				○					○				○
23	すみれ会	山形市	H17.7.4	◎	○	○													
24	ちゅうたい会	天童市	H17.7.6	◎		○								○					○
25	山形移動サポートセンター	山形市	H17.8.29	◎	○	○				○									○
26	むあはうす	山辺町	H17.12.20	◎		○													○
27	ぶどうの家	山形市	H18.3.29	◎															
28	たんぼぼ会	寒河江市	H18.5.9	◎															
29	エール・フォーユー	山形市	H18.6.6	◎	○	○													○
30	のびのび会	山形市	H18.9.29	◎															
31	もみじの里	天童市	H18.11.20	◎		○													○
32	未知	山形市	H18.11.20	◎															
33	ひなぎくアルファー	山形市	H18.11.30	◎															
34	輝きネットワーク	山形市	H18.12.25	◎		○							○				○		
35	ひなたぼっこ	村山市	H19.1.10	◎															
36	らっふる	寒河江市	H19.2.1	◎	○									○			○		○
37	あゆむ会	山形市	H19.2.16	◎														○	
38	ひだまりの家かほく	河北町	H19.3.20	◎	○														
39	フロンティア	山形市	H19.6.5	◎		○					○	○	○						
40	かみのやま福祉運送サービス	上山市	H19.7.11	◎		○							○						
41	エッセシャルケアセンター	天童市	H19.9.12	◎															
42	ハート・ルート・ドライブ	山形市	H20.1.15	◎		○													
43	うさぎ村	山形市	H20.1.30	◎									○				○		
44	みんなの居場所	山形市	H20.5.15	◎	○					○			○						
45	スペシャルオリンピックス日本・山形	山形市	H20.12.25	◎	○	○	○			○	○	○							
46	山形県喫煙問題研究会	山形市	H21.5.18	◎															
47	ベテスタ	村山市	H21.6.3	◎			○				○	○							
48	山形自立支援創造事業舎	山形市	H21.7.23	◎				○									○		
49	日本腎臓病研究ネットワーク	山形市	H22.2.8	◎			○						○						
50	パソコン支援の会	山形市	H12.11.8	○	◎														
51	エコプロ	西川町	H14.5.27		◎	○	○	○				○							
52	ライフ・アンド・ビジネス・コンナルネット	山形市	H14.7.30	○	◎														
53	小さな天文学者の会	山形市	H15.3.28		◎								○						
54	東北カモシカセンター	山形市	H17.7.6		◎		○	○					○						
55	人間自然学研究所	山形市	H18.3.13		◎		○	○											
56	動物愛護団体LIVE	山形市	H20.3.31		◎	○		○					○						
57	ふるさと公園管理運営サポートセンター	寒河江市	H20.7.23		◎	○	○	○					○						
58	しん	天童市	H21.5.11	○	◎	○	○			○	○								○
59	朝日町エコミュージアム協会	朝日町	H12.3.27			◎	○	○					○						
60	山形パンチャーマーケット	山形市	H13.3.28		○	◎													
61	N T環境サービス	山形市	H15.4.14			◎		○	○	○									
62	プロネット	山形市	H13.11.22		○	◎				○									○
63	山形アイビジネスネットワーク	山形市	H14.5.27		○	◎							○						○
64	ドリームオブ・天童	天童市	H14.8.22			◎		○											
65	山形県デザインネットワーク	山形市	H15.1.16		○	◎	○												○
66	CAN	山形市	H15.1.21			◎	○												○
67	喜楽里	山辺町	H15.6.18	○	○	◎	○	○				○							○
68	NPOひがしね	東根市	H16.10.7	○	○	◎	○	○				○	○	○					

番号	法人名称	所在地	認証年月日	活動分野													左記の活動を行う団体の運営又は活動に関する連絡又は援助			
				保健医療又は福祉の増進	社会教育の推進	まちづくりの推進	スポーツの振興又はスポーツの文化・芸術又はスポーツの振興	環境の保全	災害救援	地域安全	進人権の擁護又は平和の推進	国際協力	男女共同参画社会の形成の促進	子どもの健全育成	情報化社会の発展	科学技術の振興		経済活動の活性化	会の拡充支援	職業能力の開発・雇用機
69	S POON	山形市	H16. 10. 7		○	◎												○		
70	クリエイティブがしね	東根市	H16. 11. 16	○	○	◎	○								○	○				○
71	大げやきフォーラム	東根市	H16. 11. 30	○	○	◎	○	○							○	○				○
72	袖崎雪室研究会	村山市	H17. 1. 25		○	◎		○							○		○			○
73	元気net河北	河北町	H19. 2. 16	○		◎		○						○		○	○			
74	まちづくり山形	山形市	H19. 3. 23			◎		○		○					○	○	○	○		○
75	ニューフロンティア尾花沢	尾花沢市	H19. 10. 11			◎									○		○			○
76	上山まちづくり塾	上山市	H21. 2. 18		○	◎		○							○		○			○
77	総合スポーツクラブやまがた	寒河江市	H11. 11. 22				◎													
78	山形フットボールクラブ	山形市	H12. 8. 8		○		◎								○					
79	生涯スポーツ振興会	山形市	H13. 5. 8				◎								○					
80	山形県健康づくり推進機構	山形市	H14. 3. 5	○	○		◎													
81	山形県バウンドテニス協会	山形市	H15. 1. 20				◎													
82	CHAMP	山形市	H15. 2. 24			○	◎													○
83	山形県トレーナー協会	山形市	H15. 10. 29	○	○		◎													
84	NPOやまがた芸術村	山形市	H15. 12. 24			○	◎								○	○	○			○
85	ARTー市場	寒河江市	H16. 8. 12				◎									○				
86	アスリート支援山形	山形市	H17. 7. 6				◎	○							○					
87	山形県サッカー協会	山形市	H17. 9. 9		○		◎								○					○
88	雪国スポーツ振興協会	山形市	H17. 11. 10	○	○		◎								○					
89	山形バスレババスケットボールクラブ	東根市	H18. 7. 7		○	○	◎								○					○
90	山形カスークラブ	上山市	H18. 8. 1		○	○	◎	○							○					
91	柏倉家文化村	中山町	H18. 9. 29		○	○	◎	○							○					
92	山形国際ドキュメンタリー映画祭	山形市	H19. 2. 1		○	○	◎								○		○			○
93	西沼田サポーターズ・ネットワーク	天童市	H19. 6. 5		○	○	◎	○							○	○	○			○
94	上山アルペンクラブ	上山市	H19. 11. 27				◎								○					○
95	山形の音楽活動を応援する会・Mプロジェクト	山形市	H20. 8. 7		○		◎								○					○
96	ビルトグリーンジャパン	山形市	H11. 12. 10	○			◎								○					
97	グリーンセンター	山形市	H13. 5. 11				◎													
98	住宅検査協会	山形市	H15. 5. 23	○			◎													
99	知音	山形市	H15. 9. 17	○			◎								○					
100	北日本木材資源リサイクル協会	山形市	H16. 1. 7				◎													○
101	環境ネットやまがた	山形市	H16. 3. 5		○	○	◎								○					○
102	山形県解体工事業協会	山形市	H18. 1. 16				◎	○												○
103	グランドワーク寒河江	寒河江市	H18. 2. 2		○	○	◎	○	○						○					○
104	SAGAE郷	寒河江市	H18. 5. 15	○		○	◎		○						○					
105	やまがたクリーンセンター	山形市	H18. 5. 31			○	◎	○	○											
106	自然環境&情報システム	山形市	H18. 7. 27		○	○	◎								○					
107	山形県自動車公益センター	山形市	H21. 1. 21			○	◎									○				
108	やまがたの木・住環境共生ネットワーク	山形市	H21. 7. 21		○	○	◎								○			○	○	○
109	ディー・コレクティブ	天童市	H15. 5. 7	○		○	◎	○	○											○
110	サポート唯	山形市	H16. 5. 6	○	○	○	◎			◎					○	○		○	○	○
111	国際ボランティアセンター山形	山形市	H11. 6. 8	○	○						◎									
112	山形県青年海外協力協会	山形市	H14. 5. 15								◎				○					
113	山形パブア友好協会	山形市	H15. 6. 30								◎				○					○
114	アロシヤ・プロジェクト	山形市	H15. 6. 30	○	○		◎	○	○		◎				○					
115	ヤマガタヤポニカ	山形市	H15. 7. 14		○						◎				○					
116	21世紀国際交流教育福祉環境研究所	山形市	H15. 10. 3	○	○	○	◎	○	○		◎				○	○	○			○

番号	法人名称	所在地	認証年月日	活動分野																	
				保健医療又は福祉の増進	社会教育の推進	まちづくりの推進	スポーツの振興又は学術・文化・芸術又はスポーツの振興	環境の保全	災害救援	地域安全	進	国際協力	の促進	子どもの健全育成	情報化社会の発展	科学技術の振興	経済活動の活性化	会の拡充支援	職業能力の開発・雇用機	消費者の保護	左記の活動を行う団体の運営又は活動に関する連絡助言又は援助
117	国際平和まつり-YAMAGATA	寒河江市	H21. 10. 22	○	○	○	○	○	○			◎		○							
118	やまがた育児サークルランド	山形市	H15. 3. 11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎								○
119	みらい子育てネット山形	山形市	H16. 3. 4									◎									
120	河北子育てアドバイザーセンター	河北町	H17. 1. 25			○						○	◎								○
121	東日本保育研究会	山形市	H17. 6. 7	○								◎	○								
122	かんがるうネット	天童市	H18. 3. 23									○	◎								
123	河北まちづくりネットワークひまわり	河北町	H18. 8. 24		○	○						◎	○								○
124	子育て支援天の童	天童市	H19. 3. 26	○		○						○	◎								○
125	桜こどもクラブ	山形市	H19. 6. 26		○	○						○	◎								
126	やまなみ	山形市	H20. 2. 19		○	○						◎									
127	かがやき	上山市	H20. 3. 19				○					◎									○
128	こども総合研究所	上山市	H21. 1. 15	○	○							◎									
129	長岡よつば児童クラブ	天童市	H21. 8. 7		○	○						○	◎								
130	ランドセル	村山市	H21. 9. 25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○
131	Yamagata 1 コンソーシアム	東根市	H19. 3. 23	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○
132	ICT研究会	山形市	H19. 7. 23				○			○		○	◎	○							
133	山形インキュバートプラザ	山形市	H17. 3. 29			○									◎	○					○
134	F U I G O	東根市	H20. 4. 22												◎						
135	虹のネットワーク	山形市	H16. 10. 7	○												◎					○
136	人材活用支援協会	山形市	H19. 3. 10									○				○	◎				
137	東北青少年自立援助センター	上山市	H19. 12. 25	○	○						○		○				◎				
138	はながさ	尾花沢市	H20. 1. 10	○													◎				
139	いまtoみらい	山形市	H21. 10. 20		○								○			○	◎				
140	山形創造NPO支援ネットワーク	山形市	H13. 2. 7																		◎
141	山形の公益活動を応援する会・アミル	山形市	H18. 4. 12																		◎
142	環境デザイン会議	山形市	H22. 3. 18			○		◎													
143	アジェンタやまがた	山形市	H22. 3. 25	○		◎	○						○								
144	山形県就労支援事業者機構	山形市	H22. 3. 25		○					○			○				◎				○
145	マーガレット移動サービス	山形市	H22. 6. 24	◎												○					
146	タント	山形市	H23. 2. 2	◎	○						○										
147	山形さくらんぼの会	山形市		○	○	○					◎									○	○
148	村山蕎麦の会	村山市	H22. 6. 28	○	○	○	◎	○	○	○					○						○
149	ポポーのひろば	村山市	H22. 7. 1	○	○	○						○	◎			○					○
150	手をつなぐメキシコと日本	東根市	H22. 9. 6	○	○		○					◎		○							
151	尾花沢総合スポーツクラブ	尾花沢市	H22. 12. 8	○		○	◎						○								○
151法人				87	71	75	50	46	12	17	16	20	15	76	14	8	18	24	6	61	

② ふるさとの川アダプト事業

県では、住民と行政がパートナーとして共に河川・海岸管理を行う新しい試みとして、平成14年度から3年間にわたり「山形県河川アダプト導入モデル事業」を実施し、平成17年度から新たに「山形県ふるさとの川アダプト事業」として取り組んでいる。

村山地域では、平成23年3月末現在で、河川アダプト認定団体が164、河川アシスト登録企業が82となっている。

(参考)

◎ アダプトとは

アダプト(ADOPT)とは日本語で「養子縁組」のこと。

ふるさとの川アダプト事業では、ボランティアの住民や企業が「里親」になり、河川や海岸などの区域を「養子」とみなして、清掃植栽などの美化活動や啓発活動などを定期的に行う。

◎ アダプト活動の例

河川・海岸の美化・啓発を目的とする行動全てが該当となる。

- ▼ 河川・海岸の清掃(ごみ拾いなど)
- ▼ 支障木の伐採、植栽活動
- ▼ ホタルの保護活動
- ▼ 学校や町内会での学習会開催
- ▼ 親水活動(水辺のイベント)
- ▼ 簡易水質検査
- ▼ 魚の放流

◎ 河川アダプト団体

地域(町内会など)・学校・企業などを単位とする任意団体で、県が管理する河川・海岸・砂防区域を対象に、アダプト活動を行う。

県からは助成金の交付以外に、看板の設置などの支援も受けることができる。河川敷や海岸には、里親である団体や企業の名前を表示した看板が立つ。

◎ 河川アシスト企業

アダプト団体を支援する目的で活動する、企業を単位とする団体で、アダプト団体の活動だけでは達成しにくい支障木の除去など、重機などの使用に特化した活動を行う。

なお、河川アシスト企業として登録し、2年間継続して活動を行った企業は、「山形県建設工事入札参加資格審査基準」において5点が加算される。

アダプト事業認証団体 (H23. 3. 31 現在)

	団体数	会員数	延長(m)
東南村山	100	4,512	67,693
西村山	31	1,296	22,300
北村山	33	1,286	15,350
村山地域	164	7,094	105,343
最上地域	46	1,553	17,180
置賜地域	92	5,530	72,649
庄内地域	78	4,402	80,090
県全体	380	18,579	275,262

村山地域の対象河川	
東南村山	小鶴沢川、石子沢川、須川、荒町川、馬見ヶ崎川、逆川、村山高瀬川、村山犬川、立谷川、倉津川、乱川、押切川、河原期川、正法寺川、野呂川、鳴沢川、生居川、後明沢川、前川、富神川、龍山川、不動沢川、藤沢川、金山川、馬立川、坂巻川
西村山	朝日川、送橋川、月布川、寒河江川、綱取川、高取川、田沢川、沼川、法師川、市の沢川、楨川、古佐川、熊野川、宇佐川、荷口川、滝ノ沢川
北村山	乱川、村山野川、白水川、小見川、荷口川、沼沢川、大沢川、大旦川、樽石川、富並川、蟬田川、丹生川、次年子川、沢の目川、前田川、猪野沢川、赤助川、野尻川、中沢川

アシスト登録企業 (H23. 3. 31 現在)

	企業数	延長(m)
東南村山	27	18,117
西村山	33	11,790
北村山	22	17,680
村山地域	82	47,587
最上地域	30	14,610
置賜地域	15	3,650
庄内地域	51	43,900
県全体	178	109,747

資料：山形県県土整備部河川課

(4) 国際交流

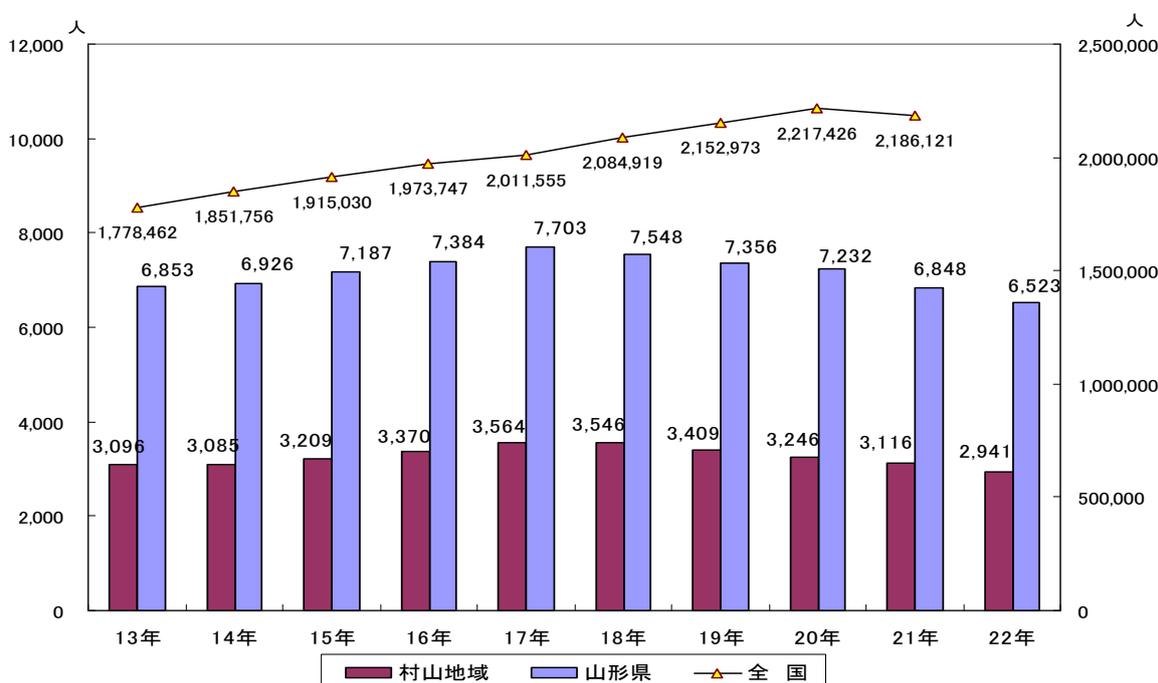
村山地域における平成22年末の外国人登録者数は、前年に比べ175人減となる2,941人で、県全体の45.1%を占めている。国籍別では韓国・朝鮮が41.7%、在留資格別では永住者が52.5%でそれぞれ最も多い。

また、姉妹友好都市の提携は15件なされており、うち10件は平成以降に締結されている。

村山地域の外国人登録者数の推移

	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
山形市	1,119	1,215	1,287	1,337	1,344	1,310	1,299	1,198	1,174	1,171
上山市	121	137	147	162	182	169	187	155	159	153
天童市	423	346	348	357	451	454	360	354	335	316
山辺町	29	33	38	44	47	49	46	44	46	41
中山町	47	44	47	51	53	54	48	53	49	49
寒河江市	301	314	377	403	431	416	417	429	403	273
河北町	148	149	121	101	118	125	117	159	159	158
西川町	47	61	76	83	84	86	99	67	53	55
朝日町	56	65	73	77	78	73	72	67	71	73
大江町	123	119	115	115	116	116	105	92	79	63
村山市	194	186	176	202	226	223	209	194	205	196
東根市	277	190	184	214	214	250	239	234	204	216
尾花沢市	139	147	147	147	143	138	131	127	109	111
大石田町	72	79	73	77	77	83	80	73	70	66
村山地域	3,096	3,085	3,209	3,370	3,564	3,546	3,409	3,246	3,116	2,941
山形県	6,853	6,926	7,187	7,384	7,703	7,548	7,356	7,232	6,848	6,523
全 国	1,778,462	1,851,756	1,915,030	1,973,747	2,011,555	2,084,919	2,152,973	2,217,426	2,186,121	

資料：山形県商工観光部観光交流局経済交流課国際室、法務省「在留外国人統計」（各年12月末現在）



国籍別・在留資格別外国人登録者数（平成22年12月末）

(単位: 人)

	総 数	国 籍 別						在留資格別						
		中 国	韓国・朝鮮	フィリピン	ベトナム	ブラジル	その他	永住者	配偶者等	技能実習	特別永住者	特定活動	留学	その他
村山地域	2,941	941	1,227	355	25	80	313	1,543	478	84	180	67	154	435
構成比	100.0%	32.0%	41.7%	12.1%	0.9%	2.7%	10.6%	52.5%	16.3%	2.9%	6.1%	2.3%	5.2%	14.8%
対県比	45.1%	32.8%	60.4%	52.1%	15.3%	68.4%	47.6%	52.0%	54.0%	11.8%	50.3%	18.9%	53.1%	45.3%
県全体	6,523	2,872	2,032	682	163	117	657	2,967	885	709	358	354	290	960
構成比	100.0%	44.0%	31.2%	10.5%	2.5%	1.8%	10.1%	45.5%	13.6%	10.9%	5.5%	5.4%	4.4%	14.7%

資料：山形県商工観光部観光交流局経済交流課国際室、法務省「在留外国人統計」（各年12月末現在）

村山地域市町の姉妹・友好都市

市 町	姉妹・友好都市	提携年月日	国 名	州 省
山形市	キッツビューエル市	昭和38年2月17日	オーストリア	チロル州
	スワンヒル地方市	昭和55年8月6日	オーストラリア	ビクトリア州
	吉林省	昭和58年4月21日	中華人民共和国	吉林省
	ウラン・ウデ市	平成3年2月16日	ロシア連邦	ブリヤート共和国
	ボルダー市	平成6年4月22日	アメリカ	コロラド州
上山市	ドナウエッシンゲン市	平成7年3月21日	ドイツ	バーデン・ヴェルテンベルグ州
天童市	マロスティカ市	平成元年4月22日	イタリア	ベネト州
	マールボロウ市	平成元年7月7日	ニュージーランド	南島
	瓦房店市	平成14年5月27日	中華人民共和国	遼寧省
寒河江市	安東市	昭和49年2月4日	大韓民国	慶尚北道
	ギレスン市	昭和63年6月25日	トルコ	黒海沿岸
河北町	キャニオン・シティ	平成5年10月20日	アメリカ	コロラド州
西川町	フリスコ町	平成2年8月29日	アメリカ	コロラド州
村山市	ヤクーツク市	平成4年4月21日	ロシア連邦	サハ共和国
大石田町	方正県	平成2年1月20日	中華人民共和国	黒龍江省

資料：「海外との交流連携の現状 平成23年3月」山形県商工観光部観光交流局経済交流課国際室

5 教育

(1) 学校数・児童生徒数の推移

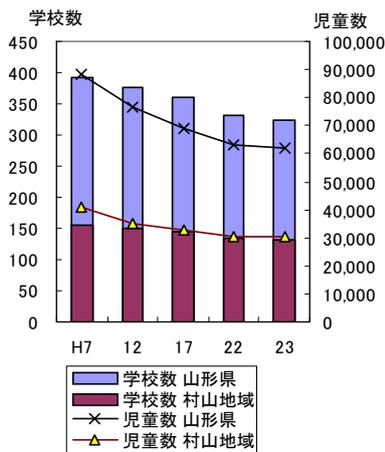
小学校が131校、中学校が48校、高等学校が26校、特別支援学校が8校設置されており、児童生徒数は、それぞれ、30,232人、15,868人、16,555人、578人と、少子化により小中高共に減少している。

学校数及び児童生徒数の推移

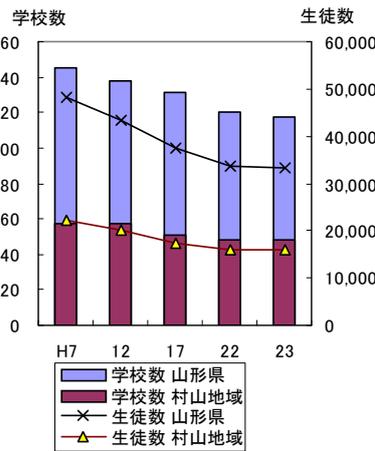
	小学校															中学校										高等学校									
	学校数					児童数					学校数					生徒数					学校数					生徒数									
	7年	12年	17年	22年	23年	7年	12年	17年	22年	23年	7年	12年	17年	22年	23年	7年	12年	17年	22年	23年	7年	12年	17年	22年	23年	7年	12年	17年	22年	23年					
山形市	38	38	37	38	38	17,107	15,067	14,424	13,787	13,767	17	17	17	17	17	9,347	8,404	7,568	7,228	7,217	13	14	14	14	14	14,878	13,446	12,187	11,031	10,787					
上山市	14	14	14	9	9	2,447	2,139	1,915	1,599	1,545	4	4	4	3	3	1,348	1,203	1,057	933	911	1	1	1	1	1	1,220	1,155	1,072	941	905					
天童市	13	13	13	12	12	4,349	3,941	3,789	3,555	3,477	4	4	4	4	4	2,271	2,227	1,947	1,835	1,852	2	2	2	2	2	1,552	1,306	1,112	923	908					
山辺町	5	5	5	5	5	1,176	1,010	836	815	806	3	3	3	3	3	620	625	488	405	419	1	1	1	1	1	415	440	430	428	433					
中山町	2	2	2	2	2	955	840	749	633	628	1	1	1	1	1	518	497	434	378	343															
寒河江市	11	11	11	11	11	3,248	2,915	2,587	2,495	2,466	3	3	3	3	3	1,719	1,610	1,422	1,245	1,244	2	2	2	2	2	1,554	1,467	1,288	1,136	1,163					
河北町	6	6	6	6	6	1,676	1,331	1,152	1,041	1,025	1	1	1	1	1	904	816	648	556	552	1	1	1	1	1	629	480	470	334	338					
西川町	10	10	9	8	8	545	423	338	282	278	3	3	1	1	1	317	257	205	161	157															
朝日町	14	9	5	3	3	723	556	438	362	327	1	1	1	1	1	369	349	243	193	203						69									
大江町	7	6	6	6	6	725	637	526	451	442	1	1	1	1	1	378	399	321	245	229	1	1	1	1	1	477	456	360	276	274					
村山市	9	9	9	8	8	2,188	1,829	1,565	1,365	1,359	6	6	2	2	2	1,253	1,096	883	780	759	2	2	2	2	2	1,293	1,090	976	882	894					
東根市	7	8	8	8	9	3,090	2,790	2,686	2,688	2,774	5	5	5	5	5	1,647	1,527	1,346	1,288	1,266	1	1	1	1	1	679	591	588	460	430					
尾花沢市	12	12	12	11	11	1,681	1,335	1,065	894	904	6	6	6	5	5	957	819	625	529	500	1	1	1	1	1	871	780	567	458	423					
大石田町	8	8	7	7	3	740	559	439	454	434	2	2	2	2	1	439	365	280	204	216															
村山地域	156	151	144	134	131	40,650	35,372	32,509	30,421	30,232	57	57	51	48	48	22,087	20,194	17,467	15,980	15,868	26	26	26	26	26	23,637	21,211	19,050	16,869	16,555					
山形県	393	377	361	332	323	88,455	76,761	69,027	62,972	62,119	145	138	131	120	117	48,255	43,419	37,420	33,642	33,250	71	70	70	68	68	49,590	44,055	39,503	34,642	33,891					

資料：学校基本調査（山形県総務部総合政策局統計企画課 平成23年5月1日現在）

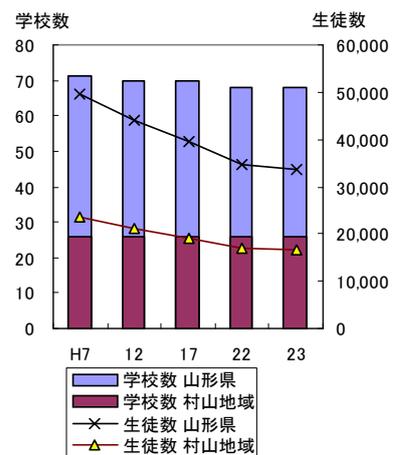
小学校数と児童数の推移



中学校数と生徒数の推移



高等学校数と生徒数の推移



特別支援学校児童生徒数

(単位：人)

	障害種別	児童生徒数					合計
		幼稚部	小学部	中学部	高等部	専攻科	
県立	山形盲学校		7	5	11	9	32
	山形聾学校	6	16	10	9	2	43
	上山高等養護学校				78		78
	ゆきわり養護学校	1	48	33	37		119
	山形養護学校		13	13	22		48
	村山特別支援		41	25	55		121
	村山特別支援楯岡校		33	19	30		82
国立	山形大学附属特別支援		15	16	24		55
	村山地域	7	173	121	266	11	578
	山形県	12	301	237	495	11	1,056

資料：学校名鑑（山形県教育庁総務課 平成23年5月1日現在）

(2) 進学率・就職率

村山地域における平成23年3月高校卒業者の大学等進学率は50.8%であり、平成7年3月と比較して18.4ポイント増加している。一方、就職率は同期間で14.6ポイント減少しており、大学等への進学が増加傾向にある。

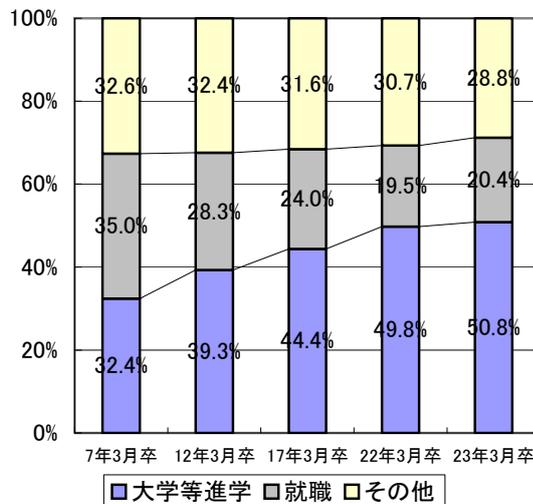
進学率と就職率の推移

			7年3月卒	12年3月卒	17年3月卒	22年3月卒	23年3月卒
中学校 卒業時	進学率	村山地域	96.6%	97.2%	98.5%	99.0%	99.3%
		山形県	97.2%	97.5%	98.6%	99.1%	99.3%
	就職率	村山地域	0.6%	0.7%	0.3%	0.1%	0.1%
		山形県	1.0%	0.9%	0.4%	0.1%	0.1%
高等学校 卒業時	進学率	村山地域	32.4%	39.3%	44.4%	49.8%	50.8%
		山形県	30.0%	35.1%	40.2%	45.8%	46.3%
	就職率	村山地域	35.0%	28.3%	24.0%	19.5%	20.4%
		山形県	39.7%	32.7%	28.7%	25.0%	25.8%

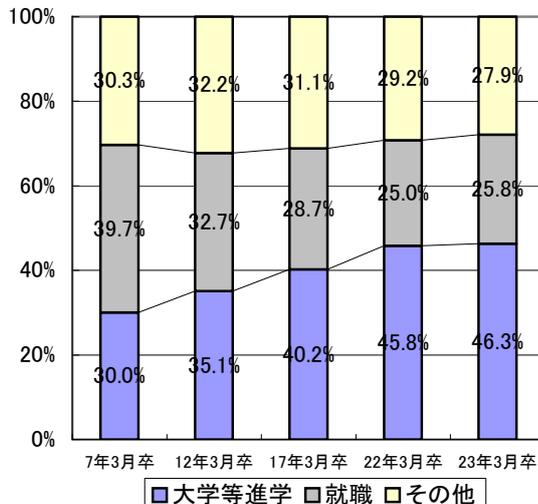
資料：学校基本調査（山形県総務部総合政策局統計企画課 平成23年5月1日現在）

注：進学率は卒業者に占める高校、大学等へ進学した者の割合。就職率は卒業者に占める就職者総数の割合。

高等学校卒業後の進路の推移
(村山地域)



高等学校卒業後の進路の推移
(山形県)



(3) 高等教育機関（大学）

平成23年5月1日現在の学生数は、村山地域内の6大学合わせて8,288人（男性3,314人、女性4,974人）である。

村山地域の大学

(単位：人)

大学名	学部・学科等	所在地	教 官 数	学 生 数		
				男性	女性	計
山形大学 (国立)	事務局 (学長等含む)	山形市小白川町	39			
	人文学部		85	702	679	1,381
	教育学部				2	2
	地域教育文化学部		80	311	717	1,028
	理学部		76	575	233	808
	大学院等 (養護教諭含む)	13	42	107	149	
	医学部	163	521	429	950	
	医学部附属病院	103			0	
	大学院医学系	26	114	85	199	
計			585	2,265	2,252	4,517
保健医療大学 (県立)	学長等	山形市上柳	2			
	保健医療学部看護学科		27	25	204	229
	〃 理学療法学科		11	38	50	88
	〃 作業療法学科		11	21	70	91
	大学院等			13	11	24
	(聴講・選科・研究生等)					0
計			51	97	335	432
東北芸術工科大学 (私立)	学長等	山形市上桜田	3			
	芸術学部		50	182	716	898
	デザイン工学部		50	498	725	1,223
	一般教養					0
	大学院等		8	64	78	142
	(聴講・選科・研究生等)			25	19	44
計			111	769	1,538	2,307
東北文教大学 (私立)	学長等	山形市片谷地	2			
	人間科学部		19	55	105	160
	計		21	55	105	160
東北文教大学 短期大学部 (私立)	総合文化学科	山形市片谷地	40	47	171	218
	子ども学科			10	198	208
	人間福祉学科			28	110	138
	留学生別科			2	8	10
	(聴講生・研究生等)			1	5	6
計			40	88	492	580
羽陽学園短期大学 (私立)	幼児教育科	天童市大字清池	16	32	223	255
	福祉専攻科			8	29	37
	(聴講生・研究生等)					0
計			16	40	252	292
合計	6校		824	3,314	4,974	8,288

村山地域以外の県内の大学等

(単位：人)

大学名	学部・学科等	所在地	教 官 数	学 生 数		
				男性	女性	計
山形大学 (国立)	工学部	米沢市城南	195	2,629	366	2,995
	大学院 (理工学)			855	125	980
	農学部	鶴岡市若葉町	66	374	306	680
	大学院 (農学)			58	31	89
	(履修生・研究生等)			38	36	74
計			261	3,954	864	4,818
東北公益文化大学 (私立)	学長等	酒田市飯森山	43			0
	公益学部			452	239	691
	大学院等			15	7	22
	(聴講・選科・研究生等)			8	1	9
計			43	475	247	722
山形県立 米沢女子短期大学 (県立)	国語国文学科	米沢市通町	43		224	224
	英語英文学科				131	131
	日本史学科				114	114
	社会情報学科				124	124
	健康栄養学科				80	80
	(聴講生・研究生等)					0
計			43	0	673	673
鶴岡工業 高等専門学校 (国立)	機械工学科	鶴岡市井岡	66	202	6	208
	電気電子工学科			193	9	202
	制御情報工学科			167	34	201
	物質工学科			144	58	202
	機械・電気システム工学専攻			40	3	43
	物質工学専攻			14	1	15
計			66	760	111	871
合計	4校		413	5,189	1,895	7,084

資料：「山形県学校名鑑」 (山形県教育庁総務課 平成23年5月1日現在)

6 安全・安心

(1) 交通事故、火災、自然災害

平成 22 年の交通事故発生件数は 3,848 件で県全体の約 52% を占めている。前年と比べ、事故件数、負傷者数、死者数すべてが減少している。

その他の災害の状況を見ると、平成 22 年の管内の火災出火件数が 125 件である。また、平成 21 年の風水害は 23 件、雪害の被害が 25 件（人的被害を含む）となっている。

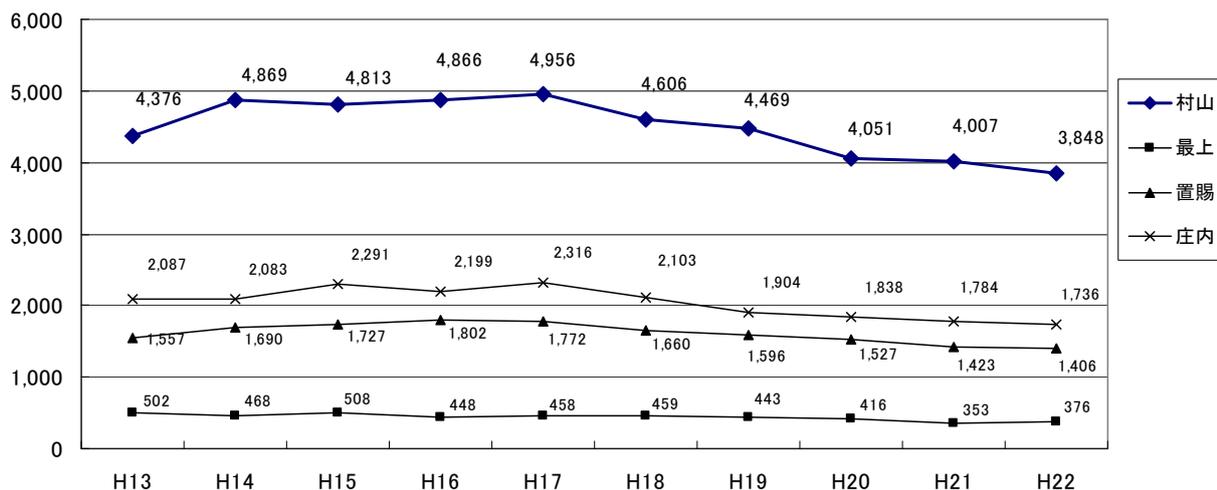
交通事故発生状況（年間）

（単位：件、人、％）

	事故件数			死者数			負傷者数			死者数／事故件数(%)		人口1万人当り(22年)		
	21年	22年	増減率	21年	22年	増減率	21年	22年	増減率	21年	22年	事故件数	死者数	負傷者数
村山地域	4,007	3,848	▲ 4.0	18	15	▲ 16.7	5,044	4,863	▲ 3.6	0.45	0.39	68.3	0.3	86.3
対県比	52.8%	52.0%		36.0%	29.4%		52.6%	52.0%						
最上地域	353	376	▲ 6.5	3	6	100.0	440	465	▲ 5.7	0.85	1.60	44.6	0.7	55.1
対県比	4.6%	5.1%		6.0%	11.8%		4.6%	5.0%						
置賜地域	1,423	1,406	▲ 1.2	8	19	137.5	1,821	1,776	▲ 2.5	0.56	1.35	61.9	0.8	78.2
対県比	18.7%	19.0%		16.0%	37.3%		19.0%	19.0%						
庄内地域	1,784	1,736	▲ 2.7	21	11	▲ 47.6	2,247	2,201	▲ 2.0	1.18	0.63	59.0	0.4	74.8
対県比	23.5%	23.5%		42.0%	21.6%		23.4%	23.6%						
高速隊	26	27	▲ 3.8	0	0	0.0	38	38	0.0	0.00	0.00	-	-	-
県計	7,593	7,393	▲ 2.6	50	51	2.0	9,590	9,343	▲ 2.6	0.66	0.69	63.3	0.4	79.9

資料：「交通事故発生状況」（山形県警察本部交通企画課）

交通事故発生件数の推移



資料：山形県警察本部交通企画課

管内消防本部別火災発生状況（平成 22 年）

（単位：件、人、千円）

	出火件数			焼損面積		負傷者数 (人)	死者数 (人)	損害額 (千円)
	(件)	うち建物	うち林野	建物(m ²)	林野(a)			
山形市	51	31	0	1,753	0	12	3	82,217
上山市	6	4	2	1,103	25	0	0	20,327
天童市	4	1	0	163	0	1	0	3,007
山辺町	1	1	0	158	0	0	0	496
中山町	5	3	0	287	0	1	0	35,676
西村山	27	16	0	1,884	0	3	1	90,528
村山市	8	4	0	688	0	3	0	27,548
東根市	14	11	0	1,165	0	6	1	49,537
尾花沢市	9	6	0	716	0	0	1	21,469
村山地域計	125	77	2	7,917	25	26	6	330,805
対県比	34.5%	33.2%	16.7%	38.2%	16.8%	32.5%	30.0%	28.4%
県計	362	232	12	20,742	149	80	20	1,164,845

資料：山形県村山総合支庁総務企画部総務課防災安全室

※尾花沢市には大石田町を含む

自然災害発生状況（平成 21 年）

（単位：件、人、回）

	風水害	雪 害		有感地震回数
		人的被害	物的被害	
山形市	6	6		3
上山市	2			12
天童市				2
山辺町				5
中山町		1		6
寒河江市	1	3		5
河北町				18
西川町		2		8
朝日町		3		3
大江町	1			3
村山市	13	2	1	4
東根市		1		9
尾花沢市		5	1	8
大石田町				4
村山地域計	23	23	2	90
県 計	56	58	14	217

資料：「災害年報（平成21年版）」（山形県生活環境部危機管理・くらし安心局危機管理課）

注：風水害は台風等による建物被害状況（床上下浸水含む）、

雪害は農林業関係を除く建物被害状況（床上下浸水含む）。

有感地震は、県内震度観測点（65(村山19)箇所）の市町村別回数。

自主防災組織の整備状況

（単位：人、世帯、％）

市町村	自主防災組織数	全世帯数 A	組織されている地域の世帯数 B	組織率 B/A
山形市	295	95,619	59,093	61.8
上山市	101	11,426	11,426	100.0
天童市	98	19,806	19,806	100.0
山辺町	39	4,542	2,658	58.5
中山町	12	3,473	2,238	64.4
寒河江市	42	13,075	6,632	50.7
河北町	88	5,910	5,624	95.2
西川町	48	1,958	1,954	99.8
朝日町	46	2,512	2,497	99.4
大江町	19	2,938	2,938	100.0
村山市	134	8,222	8,222	100.0
東根市	96	15,397	15,072	97.9
尾花沢市	94	5,691	5,691	100.0
大石田町	23	2,259	1,622	71.8
村山地域計	1,135	192,828	145,473	75.4
県 計	2,944	397,148	292,371	73.6

資料：山形県村山総合支庁総務企画部総務課防災安全室

（平成23年 4 月 1 日現在）

消防体制状況

（単位：人）

市町村	消防本部職員数	消防団員数
山形市	226	1,712
上山市	51	757
天童市	58	1,036
山辺町		367
中山町		344
西村山広域	120	
寒河江市		822
河北町		519
西川町		288
朝日町		344
大江町		306
村山市	43	809
東根市	52	847
尾花沢市	47	739
大石田町		363
村山地域計	597	9,253
県 計	1,485	26,090

資料：山形県村山総合支庁総務企画部総務課防災安全室

（平成22年 4 月 1 日現在）

(2) 河川砂防対策

村山地域の河川は急流河川で流路が短く、洪水が一時に集中することが多い。総じて流下能力が乏しく、中小洪水においても浸水被害が繰り返され、本川沿いの低平地では田畑冠水などの内水被害が発生している。

このため、国が行う直轄事業の進捗と整合を図りつつ、流下能力向上、河道整備、内水排除対策等に取り組む必要がある。

河川整備状況

平成22年3月31日

区分(管内)	河川数	河川延長	要改修延長	整備済延長	整備率
		(km)	(km)	(km)	(%)
本庁舎	60	308.6	174.8	84.8	48.5%
西庁舎	39	211.2	81.3	31.3	38.5%
北庁舎	49	252.7	178.7	76.5	42.8%
計	148	772.5	434.8	192.6	44.3%

1. 県の要改修延長は、2-7区間、改修不要区間、砂防区間を除いた延長
2. 県の整備済延長は、60分間雨量40mm相当以上の完成又は暫定の改修を行った延長
3. 河川延長は、一級河川指定延長(以上、平成22年6月調査)

土石流危険渓流

平成23年3月31日

管内	渓流数	要整備土	整備率
		砂量(千m ³)	(%)
本庁舎	187	1,984	22.1%
西庁舎	155	817	19.4%
北庁舎	134	1,033	30.4%
計	476	3,834	23.8%

西村山管内には、国の所管する渓流を含まず

地すべり危険箇所

平成23年3月31日

管内	箇所数	概成箇所	概成率 (%)
本庁舎	33	6	18.2%
西庁舎	39	10	25.6%
北庁舎	20	4	20.0%
計	92	20	21.7%

急傾斜地崩壊危険箇所

平成23年3月31日

管内	箇所数	概成箇所	概成率 (%)
本庁舎	175	17	9.7%
西庁舎	182	57	31.3%
北庁舎	85	25	29.4%
計	442	99	22.4%

雪崩危険箇所

平成23年3月31日

管内	箇所数	概成箇所	概成率 (%)
本庁舎	129	0	0.0%
西庁舎	123	2	1.6%
北庁舎	82	4	4.9%
計	334	6	1.8%

資料：山形県県土整備部河川課

(3) 山形盆地断層帯

山形盆地断層帯は、山形盆地の西縁に位置する活断層帯であり、大石田町から上山市にかけて、概ね北北東から南南西方向に約 60 km の長さで延びている。過去の活動時期の違いから、大石田町から寒河江市に至る山形盆地断層帯北部と、寒河江市から上山市に至る山形盆地断層帯南部とに区分される。

北部と南部がそれぞれに活動する場合、平均活動間隔は北部が約 2,500 年から 4,000 年、南部が 2,500 年程度で、どちらもマグニチュード 7.3 程度の地震が発生する可能性がある。

また、山形盆地断層帯全体が同時に活動する場合には、マグニチュード 7.8 程度の地震が発生すると推定され、同時に活動する場合の確率は、北部あるいは南部が単独で活動する場合の確率を超えないものと考えられる。

山形盆地断層帯の長期評価の改訂内容

- (1) 北部の地震規模はマグニチュード 7.3、今後 30 年以内の地震発生確率は 0.002%～8%
- (2) 南部の地震規模はマグニチュード 7.3、今後 30 年以内の地震発生確率は 1%
- (3) 断層帯全体が同時に活動する場合の地震規模は、前回と同じマグニチュード 7.8

項目	前回の評価 (H14. 5. 8 公表)	今回の評価 (H19. 8. 23 公表)
長さ	約 60 km (大石田町～上山市)	全体：約 60 km 北部：約 29 km (大石田町～寒河江市) 南部：約 31 km (寒河江市～上山市)
最新活動時期	約 6,000 年前以後	北部：約 3,900 年前以後、約 1,600 年前以前 南部：約 5,100 年前以後、約 4,300 年前以前
平均活動間隔	およそ 3,000 年	北部：約 2,500 年～4,000 年 南部：約 2,500 年程度
地震の規模	マグニチュード 7.8	全体：7.8 北部：7.3 南部：7.3
地震発生確率(30年)	ほぼ 0%～7%	北部：0.002%～8% 南部：1%

資料：山形県生活環境部危機管理課

山形県の活断層

庄内平野東縁断層帯

位置・長さ	遊佐町～鶴岡市(藤島) 約38km
想定マグニチュード	約M7.5
地震発生確率(今後30年)	ほぼ0～6%

新庄盆地断層帯

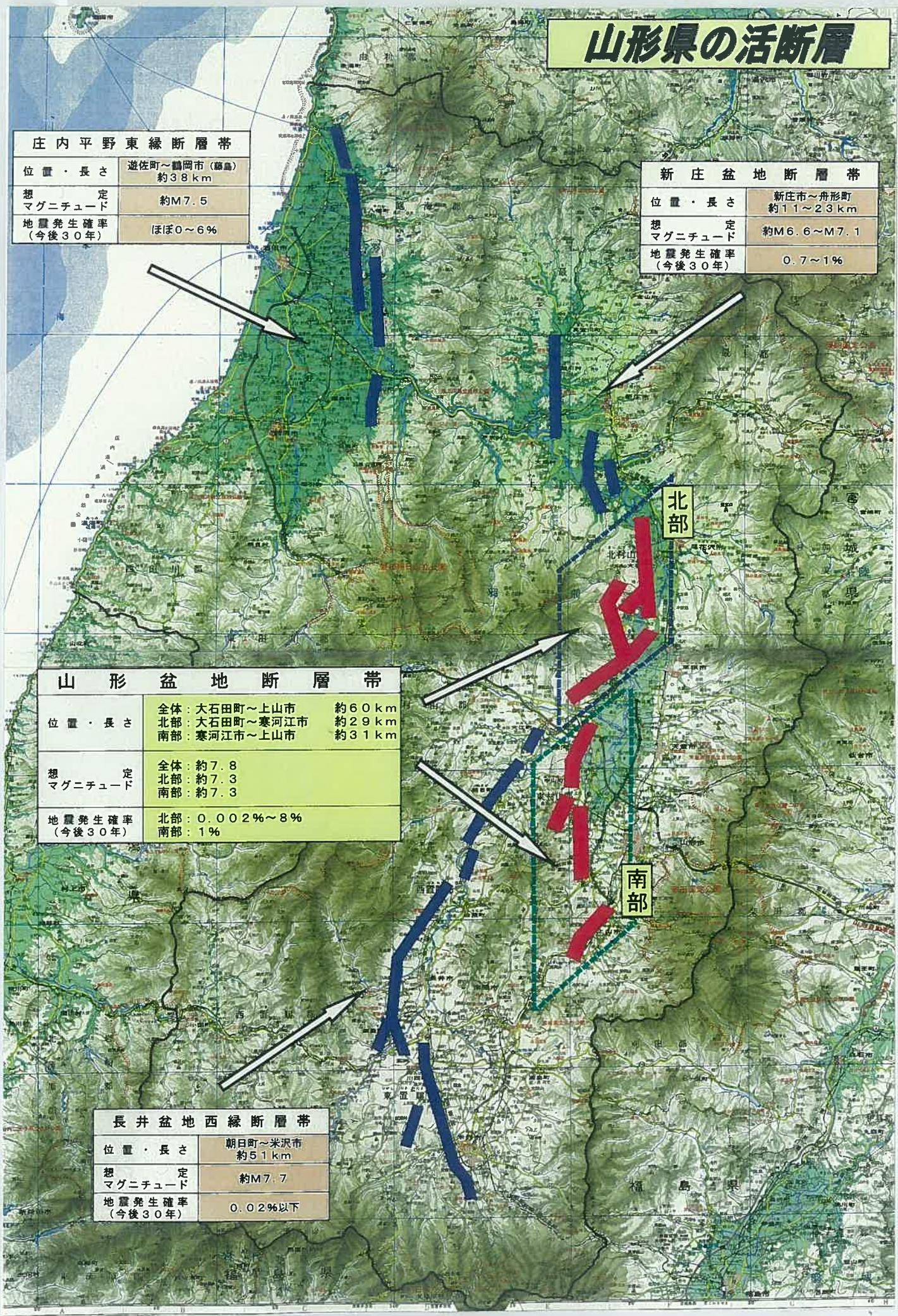
位置・長さ	新庄市～舟形町 約11～23km
想定マグニチュード	約M6.6～M7.1
地震発生確率(今後30年)	0.7～1%

山形盆地断層帯

位置・長さ	全体：大石田町～上市市 約60km 北部：大石田町～寒河江市 約29km 南部：寒河江市～上市市 約31km
想定マグニチュード	全体：約7.8 北部：約7.3 南部：約7.3
地震発生確率(今後30年)	北部：0.002%～8% 南部：1%

長井盆地西縁断層帯

位置・長さ	朝日町～米沢市 約51km
想定マグニチュード	約M7.7
地震発生確率(今後30年)	0.02%以下



(4) 犯罪件数等

平成22年の刑法犯認知件数は4,039件で県全体(7,179件)の56.3%を占め、管内10市町で前年に比べ減少している。

また、平成22年の非行少年等の状況をみると、刑法犯少年が278人、不良行為少年が1,829人で、前年に比べ、それぞれ5.3%の増加、14.1%の減少となっている。

刑法犯認知件数

(単位：件、%)

	刑法犯認知件数					増減率			
	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	19年/18年	20年/19年	21年/20年	22年/21年
山形市	2,685	2,746	2,382	2,592	2,228	2.3	▲13.3	8.8	▲14.0
上山市	258	198	182	213	167	▲23.3	▲8.1	17.0	▲21.6
天童市	649	695	594	608	525	7.1	▲14.5	2.4	▲13.7
山辺町	45	72	52	58	86	60.0	▲27.8	11.5	48.3
中山町	64	51	63	70	54	▲20.3	23.5	11.1	▲22.9
寒河江市	352	353	317	324	289	0.3	▲10.2	2.2	▲10.8
河北町	120	100	64	87	80	▲16.7	▲36.0	35.9	▲8.0
西川町	19	23	14	22	19	21.1	▲39.1	57.1	▲13.6
朝日町	27	14	27	22	19	▲48.1	92.9	▲18.5	▲13.6
大江町	30	27	30	24	40	▲10.0	11.1	▲20.0	66.7
村山市	139	113	106	93	70	▲18.7	▲6.2	▲12.3	▲24.7
東根市	351	325	327	316	323	▲7.4	0.6	▲3.4	2.2
尾花沢市	65	80	93	102	107	23.1	16.3	9.7	4.9
大石田町	41	41	37	36	32	0.0	▲9.8	▲2.7	▲11.1
村山地域計	4,845	4,838	4,288	4,567	4,039	▲0.1	▲11.4	6.5	▲11.6
対県比	52.6%	55.6%	54.1%	57.1%	56.3%				
県計	9,214	8,708	7,924	8,003	7,179	▲5.5	▲9.0	1.0	▲10.3

資料：「山形県の刑法犯認知・検挙状況」（県警本部刑事企画課）

非行少年等の状況

(単位：人、%)

		刑法犯少年	特別法犯少年	触法少年		ぐ犯少年	不良行為少年	
				刑法	特別法			
村山管内	21年	264	20	72	71	1	2	2,130
	対県比	51.8	66.7	55.0	54.6	100.0	66.7	50.1
	22年	278	11	44	42	2	1	1,829
	対県比	53.5	55.0	43.1	42.4	66.7	33.3	50.4
	増減	14	▲9	▲28	▲29	1	▲1	▲301
	増加率	5.3	▲45.0	▲38.9	▲40.8	-	▲50.0	▲14.1
県内	21年	510	30	131	130	1	3	4,249
	22年	520	20	102	99	3	3	3,632
	増減	10	▲10	▲29	▲31	2	0	▲617
	増加率	2.0	▲33.3	▲22.1	▲23.8	200.0	0.0	▲14.5

資料：山形県警察本部少年課

刑法犯少年：刑法の罪を犯した少年

特別法犯少年：刑法犯及び道路交通法令違反を除くすべての法令に違反する行為をした少年

ぐ犯少年：保護者の正当な監督に服さない等、少年の性格・行状等から判断して、将来罪を犯し、又は刑罰法令に触れる行為をするおそれのある少年

不良行為少年：飲酒・喫煙・深夜徘徊等の行為をした少年

7 産業構造

(1) 地域内総生産

平成20年度の地域内総生産は、1兆9,049億円、前年度比6.6%減と成り、3年ぶりのマイナス成長となった。県全体(3兆9,224億円)に占める割合は、48.6%(前年度比0.1%増)となっている。

産業別の動向をみると、平成15年度から20年度までの5年間の増加率では、不動産業の伸びが最も高く10.7%の増となっている。一方、建設業は大幅に落ち込み26.7%の減となっている。また、平成20年度の地域内総生産に対する構成比は、サービス業が22.8%で最も高く、製造業が18.3%で次いでいる。

市町村内総生産の推移

(単位：億円、%)

	市町村内総生産			5年増加率	
	H10年度	H15年度	H20年度	H15/H10	H20/H15
山形市	9,596	9,205	9,064	▲ 4.1	▲ 1.5
上山市	1,059	973	911	▲ 8.1	▲ 6.4
天童市	2,490	2,132	2,201	▲ 14.4	3.2
山辺町	326	252	233	▲ 22.7	▲ 7.5
中山町	235	224	192	▲ 4.7	▲ 14.3
寒河江市	1,572	1,467	1,495	▲ 6.7	1.9
河北町	578	545	555	▲ 5.7	1.8
西川町	225	193	154	▲ 14.2	▲ 20.2
朝日町	240	190	172	▲ 20.8	▲ 9.5
大江町	259	225	242	▲ 13.1	7.6
村山市	843	780	738	▲ 7.5	▲ 5.4
東根市	2,303	2,390	2,340	3.8	▲ 2.1
尾花沢市	639	582	563	▲ 8.9	▲ 3.3
大石田町	242	215	191	▲ 11.2	▲ 11.2
村山地域計	20,603	19,372	19,049	▲ 6.0	▲ 1.7
構成比	48.0%	48.7%	48.6%		
県計	42,922	39,745	39,224	▲ 7.4	▲ 1.3

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「市町村経済計算(平成20年度)」

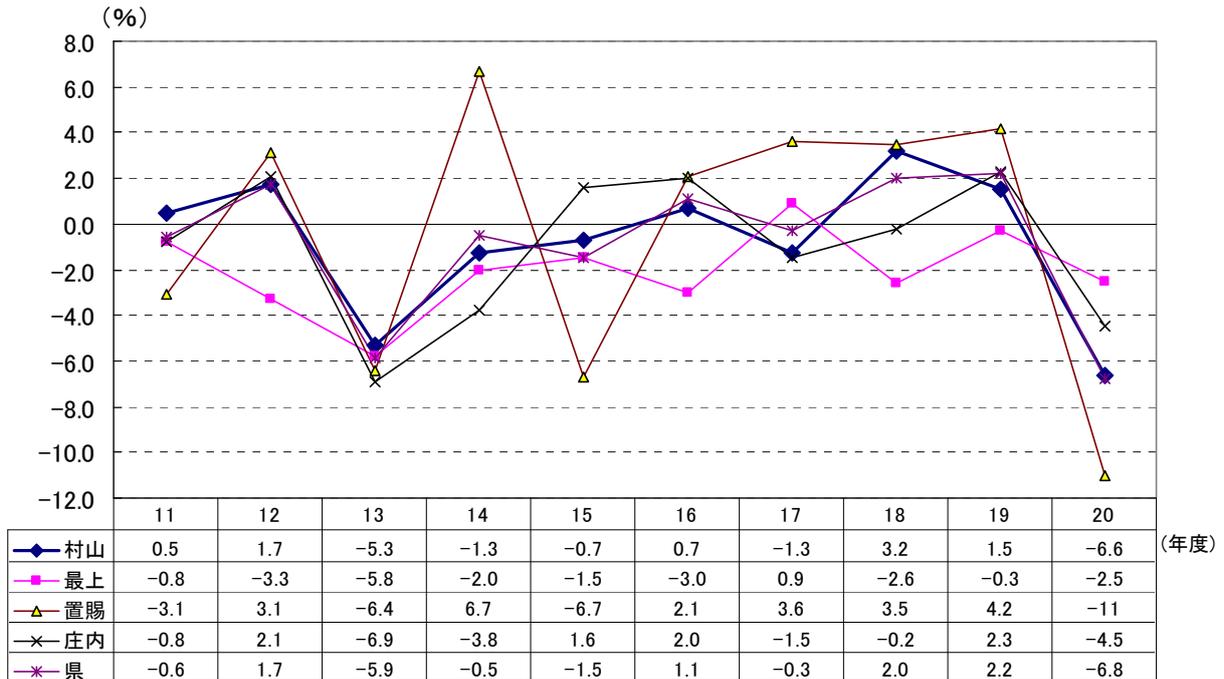
産業別にみた村山地域の地域内総生産の推移

(単位：億円、%)

	村山地域の地域内総生産			5年増加率	
	H10年度	H15年度	H20年度	H15/H10	H20/H15
総生産額	20,603	19,372	19,049	▲ 6.0	▲ 1.7
農林水産業	671	567	474	▲ 15.5	▲ 16.4
製造業	4,184	3,661	3,487	▲ 12.5	▲ 4.8
建設業	2,463	1,360	997	▲ 44.8	▲ 26.7
卸売・小売業	2,152	2,089	1,879	▲ 2.9	▲ 10.1
不動産業	2,380	2,521	2,792	5.9	10.7
サービス業	3,629	4,006	4,350	10.4	8.6
政府サービス	2,683	2,776	2,856	3.5	2.9
その他	2,441	2,392	2,214	▲ 2.0	▲ 7.4

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「市町村経済計算(平成20年度)」

地域別経済成長率の推移



資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「市町村民経済計算（平成20年度）」

(2) 一人当たり市町村民所得

平成20年度における一人当たり市町村民所得は248万円で、県平均（233万円）を上回っている。一方、平成15年度の同所得と比較すると2.0%の減となっている。

一人当たり市町村民所得の推移

(単位：万円、%)

	一人当たり市町村民所得			5年増加率	
	H10年度	H15年度	H20年度	H15/H10	H20/H15
山形市	301.8	281.9	273.7	▲ 6.6	▲ 2.9
上山市	235.7	215.5	210.6	▲ 8.6	▲ 2.3
天童市	290.9	257.1	253.6	▲ 11.6	▲ 1.4
山辺町	225.6	203.3	204.1	▲ 9.9	0.4
中山町	228.2	214.9	207.9	▲ 5.8	▲ 3.3
寒河江市	269.4	249.2	242.0	▲ 7.5	▲ 2.9
河北町	246.0	232.2	229.2	▲ 5.6	▲ 1.3
西川町	219.7	196.2	184.4	▲ 10.7	▲ 6.0
朝日町	177.2	155.2	162.0	▲ 12.4	4.4
大江町	203.0	191.1	196.4	▲ 5.9	2.8
村山市	220.5	205.8	203.5	▲ 6.7	▲ 1.1
東根市	290.7	272.9	264.7	▲ 6.1	▲ 3.0
尾花沢市	197.3	181.9	180.3	▲ 7.8	▲ 0.9
大石田町	187.9	185.9	182.8	▲ 1.1	▲ 1.7
村山地域計	272.4	252.9	247.8	▲ 7.2	▲ 2.0
対県比	106.4%	107.5%	106.6%		
県計	255.9	235.3	232.5	▲ 8.1	▲ 1.2

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「市町村民経済計算（平成20年度）」

(3) 就業人口

平成 17 年の国勢調査によれば、就業者数は 292,957 人（県全体の 47.9%）で、平成 12 年と比較して 3.4%減少している（県全体では 4.7%の減少）。

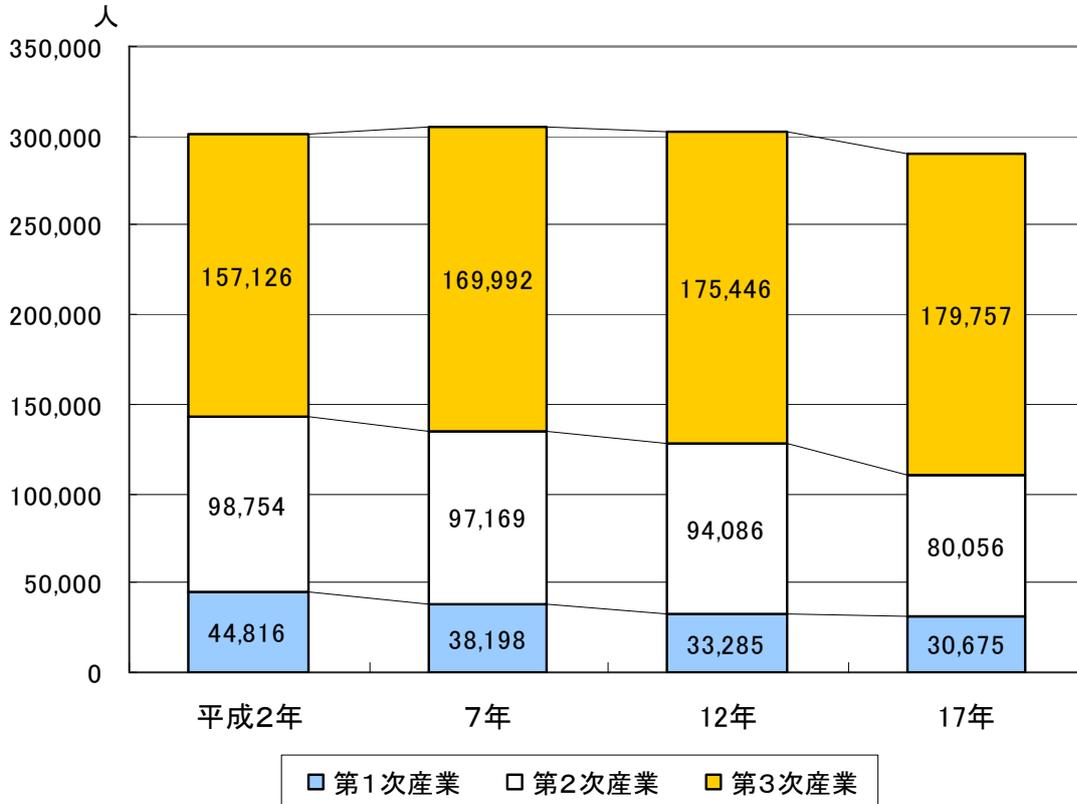
産業別の構成比は、第 1 次産業が 10.5%、第 2 次産業が 27.3%、第 3 次産業が 61.4%で、県全体と比較すると、第 2 次産業が低く、第 3 次産業が高い。

産業別就業人口の推移

		平成 2 年	7 年	12 年	17 年	構成比 (%)				増減率 (%)		
						2 年	7 年	12 年	17 年	7 年/2 年	12 年/7 年	17 年/12 年
						村山地域	就業人口	301,005	305,885	303,348	292,957	100.0
	第 1 次産業	44,816	38,198	33,285	30,675	14.9	12.5	11.0	10.5	▲ 14.8	▲ 12.9	▲ 7.8
	第 2 次産業	98,754	97,169	94,086	80,056	32.8	31.8	31.0	27.3	▲ 1.6	▲ 3.2	▲ 14.9
	第 3 次産業	157,126	169,992	175,446	179,757	52.2	55.6	57.8	61.4	8.2	3.2	2.5
山形県	就業人口	656,851	657,193	642,580	612,089	100.0	100.0	100.0	100.0	0.1	▲ 2.2	▲ 4.7
	第 1 次産業	104,857	84,933	71,049	66,700	16.0	12.9	11.1	10.9	▲ 19.0	▲ 16.3	▲ 6.1
	第 2 次産業	234,626	231,855	223,328	185,752	35.7	35.3	34.8	30.3	▲ 1.2	▲ 3.7	▲ 16.8
	第 3 次産業	316,925	339,708	347,535	356,207	48.2	51.7	54.1	58.2	7.2	2.3	2.5

資料：総務省「国勢調査」

村山地域の産業別就業人口の推移



(4) 雇用情勢

平成22年度の有効求人倍率は、4年ぶりに前年度と比較して増加しており、村山地域をみると0.57倍となっている。

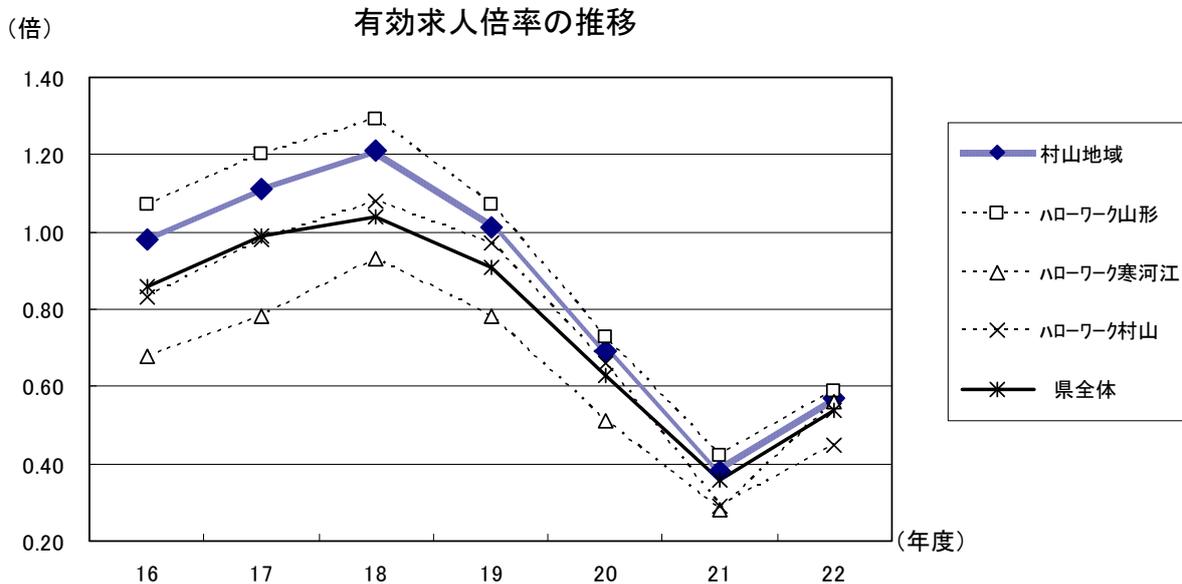
また、平成23年3月卒の新規学卒者（高等学校）の就職内定率は95.8%（うち県内95.6%）で、前年と比較し、1.7ポイント（うち県内1.9ポイント）高くなっている。

有効求人倍率の推移

(単位：倍)

	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
村山地域	0.98	1.11	1.21	1.01	0.69	0.38	0.57
ハローワーク山形	1.07	1.20	1.29	1.07	0.73	0.42	0.59
ハローワーク寒河江	0.68	0.78	0.93	0.78	0.51	0.28	0.56
ハローワーク村山	0.83	0.98	1.08	0.97	0.66	0.29	0.45
県全体	0.86	0.99	1.04	0.91	0.63	0.36	0.54

注：平成16年度まではパート含む常用の有効求人倍率、平成17年度以降はパート含む全数の有効求人倍率
資料：山形労働局職業安定部「労働市場月報」



新規学卒者（高等学校）就職状況（3月末現在）

	平成22年 3月 卒業生						平成23年 3月 卒業予定者						就職内定率の 対前年増減比 (ポイント)	
	就職希望者数(人)		就職内定者数(人)		就職内定率		就職希望者数(人)		就職内定者数(人)		就職内定率			
	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内	うち県内		
村山地域	1,013	873	953	818	94.1%	93.7%	1,026	909	983	869	95.8%	95.6%	1.7	1.9
山形県	2,617	1,881	2,523	1,796	96.4%	95.5%	2,641	2,003	2,575	1,941	97.5%	96.9%	1.1	1.4

資料：平成23年3月山形労働局発表 職業紹介状況

雇用保険資格喪失者数

(単位：人)

	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
村山地域	25,524	24,948	26,916	25,040	26,614	24,142	23,900
ハローワーク山形	19,368	18,540	20,808	18,876	19,837	17,388	18,005
ハローワーク寒河江	2,844	2,760	2,544	2,711	2,734	2,462	3,095
ハローワーク村山	3,312	3,648	3,564	3,453	4,043	4,292	2,800
県全体	52,996	52,445	54,664	51,241	53,825	47,853	48,274

※平成16年度～平成18年度は月平均値×12月とし算出

資料：山形労働局職業安定部「労働市場月報」

8 農 林 業

(1) 概 況

① 耕地・林野

耕地面積は36,300haで、その利用形態は、田が62.3%となっている。また、畑は、13,700haで、県全体の51.5%を占めている。

森林面積は173,563haで、区域面積の66.3%を占め、民有林が森林面積の54.9%となっている。農地等整備率では、水田のほ場整備率が県平均を下回っている。

耕地面積

(単位：ha)

	計	田	畑
山形市	5,490	3,630	1,860
上山市	2,490	1,290	1,200
天童市	3,810	1,660	2,150
山辺町	901	569	332
中山町	1,020	631	384
寒河江市	2,770	1,590	1,190
河北町	1,950	1,520	432
西川町	563	391	172
朝日町	1,340	610	731
大江町	975	536	439
村山市	4,090	3,030	1,060
東根市	3,420	1,470	1,950
尾花沢市	5,620	4,240	1,380
大石田町	1,830	1,410	421
村山地域計	36,300	22,600	13,700
構成比	100.0	62.3%	37.7%
対県比	29.4	23.3	51.5
県全体	123,600	97,000	26,600
構成比	100.0	78.5%	21.5%

資料：「山形農林水産統計年報」(平成20～21年) 東北農政局山形農政事務所

林野面積等の状況

(単位：ha、%)

	区域面積							森林比率 ②/①	民有林率 ③/②	民有林の 人工林率 ④/③
	①	森林面積		民有林			④/③			
		②	国有林	③	人工林④	天然林				
村山地域計	261,914	173,563	78,296	95,267	33,004	59,109	3,154	66.3%	54.9%	34.6%
構成比	100.0	66.3%	29.9%	36.4%	12.6%	22.6%	1.2%			
対県比	28.1%	25.9%	22.0%	30.4%	26.9%	34.1%	18.4%			
県	932,346	669,925	356,436	313,489	122,795	173,569	17,124	71.9%	46.8%	39.2%
構成比	100.0	71.9%	38.2%	33.6%	13.2%	18.6%	1.8%			

資料：「平成21年度山形県林業統計」山形県農林水産部森林課

農地整備率（平成22年度末現在）

(単位：ha、%)

	かんがい排水施設			水田のほ場				畑地内の農道		
	対象面積	整備面積	整備率	対象面積	整備面積	整備率	(参考) 大区画	対象面積	整備面積	整備率
村山地域	22,900	19,120	83.5%	22,900	15,776	68.9%	32	11,100	7,089	63.9%
対県比	24.0	24.9		24.0	22.5		1.5	51.6	55.2	
県	95,600	76,940	80.5%	95,600	70,030	73.3%	2,073	21,500	12,834	59.7%

資料：「山形県農業農村整備長期計画」山形県農林水産部農山漁村計画課

耕作放棄地の状況

地域	2000年センサス(ha) A	2005年センサス(ha) B	2010年センサス(ha) C	増減(ha) D=C-B	増加率(%) C/B
村山地域	3,097	3,445	3,801	356	10.3
最上地域	608	614	686	72	11.7
置賜地域	1,373	1,624	1,749	125	7.7
庄内地域	973	1,113	1,208	95	8.5
県計	6,051	6,796	7,443	647	9.5
全国計	342,788	385,791	396,088	10,297	2.7

資料：世界農林業センサス（2010は概数値）

(参考)

※耕作放棄地：農林水産省の統計調査による区分であり、調査日以前1年以上作付けせず、今後数年の間に再び耕作するはっきりとした意志のない土地

※2005年センサスから総農家の農地地目ごとの集計はとっていない。

② 農家数

販売農家の農家数 17,310 戸のうち、主業農家は 4,466 戸で 25.8%を占めている。農業就業人口の年齢区分では、65歳以上が 62.3%で県平均（57.8%）を上回っている。認定農業者数（農業経営基盤強化促進法に基づき、農業の中核的な担い手として市町村が認定する農業者）は、平成 22 年 4 月末現在で 2,160 人となっている。平成 21 年の新規就農者数は、108 人で県全体の 47.8%となっている。

農家数等

(単位：戸、人、%)

	(H22. 2. 1)				農業就業人口	65歳以上	認定農業者数 H22. 4	新規就農者数 (H21. 6. 1~ 22. 5. 31)
	農家数 (販売農家)	主業農家	準主業農家	副業的農家				
山形市	2,998	708	762	1,528	5,245	3,382	414	8
上山市	1,316	353	418	545	2,316	1,422	135	11
天童市	2,146	659	587	900	3,750	2,174	266	15
山辺町	457	87	133	237	730	499	34	2
中山町	453	108	107	238	762	495	44	1
寒河江市	1,311	291	394	626	2,449	1,577	236	9
河北町	786	185	199	402	1,343	879	95	17
西川町	357	18	60	279	419	345	17	2
朝日町	512	206	109	197	1,003	552	90	6
大江町	348	121	69	158	635	374	66	3
村山市	1,995	367	403	1,225	3,320	2,188	164	13
東根市	2,165	648	564	953	3,964	2,369	307	10
尾花沢市	1,823	535	585	703	3,012	1,805	190	11
大石田町	643	180	225	238	976	586	102	0
村山地域計	17,310	4,466	4,615	8,229	29,924	18,647	2,160	108
構成比	100.0	25.8%	26.7%	47.5%	100.0	62.3%		
対県比	44.3	40.5	40.8	49.0	46.5	50.1	24.9	47.8
最上地域計	5,418	1,484	1,791	2,143	7,523	3,903	1,012	24
置賜地域計	7,662	2,213	1,964	3,485	12,056	6,853	1,760	42
庄内地域計	8,728	2,853	2,936	2,939	14,832	7,810	3,726	52
県全体	39,118	11,016	11,306	16,796	64,335	37,213	8,658	226
構成比	100.0	28.2%	28.9%	42.9%	100.0	57.8%		

資料：「2010年世界農林業センサス（概数値）」

「山形県農林水産統計年報」（平成 20～21 年） 東北農政局山形農政事務所

「農業経営改善計画の認定状況」（平成 22 年 4 月現在・速報値） 山形県農林水産部農業経営課

(参考)

※主業農家：農業所得が主（農家所得の 50%以上が農業所得）で、65歳未満の農業従事 60 日以上の者がいる農家

※準主業農家：農外所得が主で、65歳未満の農業従事 60 日以上の者がいる農家

※副業的農家：65歳未満の農業従事 60 日以上の者がいない農家

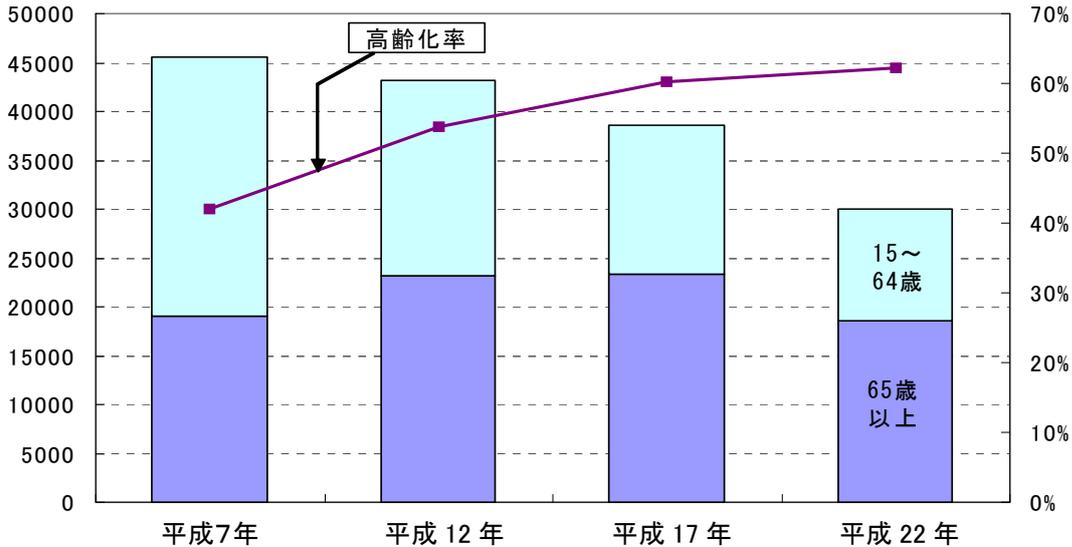
※販売農家：経営耕作面積が 30a 以上または農産物販売金額が 50 万円以上の農家

農業就業人口と高齢化率の推移

	就業人口（販売農家） H7. 2. 1		就業人口（販売農家） H12. 2. 1		就業人口（販売農家） H17. 2. 1		就業人口（販売農家） H22. 2. 1	
	65歳以上		65歳以上		65歳以上		65歳以上	
村山地域計	45,480	19,069	43,237	23,218	38,631	23,269	29,924	18,647
対県比	46.6%	50.4%	46.2%	48.7%	45.2%	48.0%	46.5%	50.1%
最上地域計	9,183	2,859	9,157	4,117	9,241	4,712	7,523	3,903
置賜地域計	19,085	7,470	17,876	9,196	15,332	8,660	12,056	6,853
庄内地域計	23,928	8,436	23,266	11,104	22,180	11,786	14,832	7,810
県計	97,676	37,834	93,536	47,635	85,384	48,427	64,335	37,213

資料：「山形農林水産統計年報」 東北農政局山形農政事務所、「2010年世界農林業センサス（概数値）」

農業就業人口と高齢化率の推移（村山地域）



業種別農業生産法人数

	米麦作	果樹	畜産	そ菜	その他	計
県全体	97	25	31	18	33	204
うち村山地域	13	18	14	6	7	58
構成比	13.4%	72.0%	45.2%	33.3%	21.2%	28.4%

資料：農林水産省「農業生産法人の活動状況等調査」（平成23年1月1日現在）

（参考）

※農業生産法人：農地を使って生産を営む法人。事業は農業及びこれに付帯する事業に限られる、構成員は農地の提供者又はその後継者である等々、事業や構成員、役員について一定の要件がある。

③ 環境保全型農業の認定認証状況

エコファーマーの平成23年3月末の認定数は3,473戸で、県内の35.0%を占めている。作目別では「大豆+野菜」（86.0%）、「大豆のみ」（82.5%）、「果樹のみ」（80.6%）の県内に占める割合が高くなっている。

特別栽培農産物の認証は延べ1,629戸で水稻の割合が97.0%となっている。

エコファーマーの認定状況（平成23年3月末現在）

（単位：戸、%）

	水稻のみ	水稻+野菜	野菜のみ	野菜+果樹	果樹のみ	水稻+果樹	大豆のみ	水稻+大豆	大豆+野菜	その他	合計
村山地域	544	46	610	53	2,021	38	52	5	37	67	3,473
対県比	16.1	7.5	26.2	56.4	80.6	14.9	82.5	2.7	86.0	15.3	35.0
最上地域	78	42	328	0	0	0	1	2	1	27	479
置賜地域	623	52	195	22	406	158	5	57	1	44	1,563
庄内地域	2,134	474	1,197	19	81	59	5	123	4	301	4,397
県全体	3,379	614	2,330	94	2,508	255	63	187	43	439	9,912

資料：山形県農林水産部エコ農業推進課（平成23年3月末現在）

(参考)

※エコファーマー：「持続性の高い農業生産方式の導入の促進に関する法律」に基づき、山形県知事が「持続性の高い農業生産方式の導入に関する計画」を認定した農業者。

特別栽培農産物の認証状況

(単位：戸、ha、%)

	水稻		大豆		野菜		果樹		合計	
	延べ農家数(戸)	面積(ha)								
村山地域	1,580	1,474	0	0	34	13	15	4	1,629	1,491
対県比	15.2	11.4	0.0	0.0	38.2	40.6	5.2	4.3	15.0	11.1
最上地域	771	858	6	5	0	0	32	9	809	871
置賜地域	2,683	3,120	85	221	14	3	23	9	2,805	3,353
庄内地域	5,343	7,522	42	59	41	16	219	72	5,645	7,669
県全体	10,377	12,974	133	285	89	32	289	94	10,888	13,384

資料：山形県農林水産部エコ農業推進課（平成23年3月末現在）

※野菜：えだまめ、メロン、にら、なす、さといも、つるむらさき、ほうれんそう、トマト等

※果樹：かき、おうとう、ぶどう等

(参考)

※特別栽培農産物：特別栽培農産物に係る表示ガイドライン（農林水産省）に基づき、化学農薬の使用回数及び化学肥料の施用量（窒素成分）が地域の慣行レベルの5割以下で生産された農産物で、特別栽培農産物の表示が認められる。

④ 農地・水・環境保全向上対策

平成22年度の共同活動は、11市町92活動組織で取組みが行われており、協定農用地面積は、9,081ha、全耕地面積に対するカバー率は24.7%となっている。

営農活動については、4市町15活動組織で取組みが行われており、取組面積は431haとなっている。

農地・水・環境保全向上対策の実施状況（平成22年度）

	共同活動				営農活動			
	耕地面積(ha)	活動組織数	協定農用地面積(ha)	カバー率(%)	耕地面積(本地)(ha)	取組区域数	取組面積(ha)	カバー率(%)
山形市	5,540	17	1,708	30.8	5,320	1	9	0.2
上山市	2,580	7	435	16.9	2,500	0	0	0
天童市	3,820	10	1,381	36.1	3,720	0	0	0
山辺町	995	1	144	14.5	958	0	0	0
中山町	1,030	0	0	0	994	0	0	0
寒河江市	2,810	0	0	0	2,700	0	0	0
河北町	1,960	18	1,638	83.6	1,890	0	0	0
西川町	612	0	0	0	584	0	0	0
朝日町	1,350	3	386	28.6	1,310	0	0	0
大江町	986	9	287	29.1	950	3	34	3.6
村山市	4,110	7	682	16.6	3,910	0	0	0
東根市	3,480	1	486	14.0	3,380	0	0	0
尾花沢市	5,650	9	689	12.2	5,390	1	19	0.4
大石田町	1,840	10	1,247	67.8	1,760	10	369	21.0
村山地域計	36,763	92	9,081	24.7	35,366	15	431	1.2

資料：山形県村山総合支庁産業経済部農村計画課

※耕地面積は、「山形農林水産統計年報」（平成18～19年）東北農政局山形農政事務所による。

⑤ 中山間地域等直接支払制度

農業生産活動等の維持を通して、耕作放棄地の発生を防止し、多面的な機能を確保していくため、平成22年度は、186協定、2,211haで取組みが実施されている。

中山間地域等直接支払制度実施状況（平成22年度）

市町村名	平成22年度実施状況			平成22年度認定状況			
	協定 総数	協定 参加者数	認定面積 (㎡)	農地別面積内訳(㎡)			
				田	畑	草地	採草放牧地
山形市	18	295	1,357,024	1,352,349	4,675		
上山市	16	465	2,998,814	2,924,878	73,936		
天童市	2	53	351,282	351,282			
山辺町	7	215	1,498,800	1,181,115	167,685	150,000	
中山町	2	27	74,151		74,151		
小計	45	1,055	6,280,071	5,809,624	320,447	150,000	
寒河江市	6	297	1,014,684	880,328	134,356		
河北町	2	50	102,780	92,691	10,089		
西川町	26	563	3,402,559	3,118,388	284,171		
朝日町	20	377	2,238,919	2,098,867	140,052		
大江町	30	540	3,510,549	2,519,523	991,026		
小計	84	1,827	10,269,491	8,709,797	1,559,694		
村山市	12	201	1,112,175	1,112,175			
東根市	4	35	134,866		134,866		
尾花沢市	36	340	3,914,077	3,512,738		401,339	
大石田町	5	61	395,559	271,046	124,513		
小計	57	637	5,556,677	4,895,959	259,379	401,339	
村山計	186	3,519	22,106,239	19,415,380	2,139,520	551,339	

資料：山形県村山総合支庁産業経済部農村計画課

(2) 農業産出額

農業産出額の構成は、果実 42.8%、米 26.2%、野菜 14.5%、畜産 9.1%である。県全体に占める割合では、果実が 80.2%、野菜が 38.3%、畜産が 27.9%、米が 24.7%、となっており、果実の占める割合が特に高い。

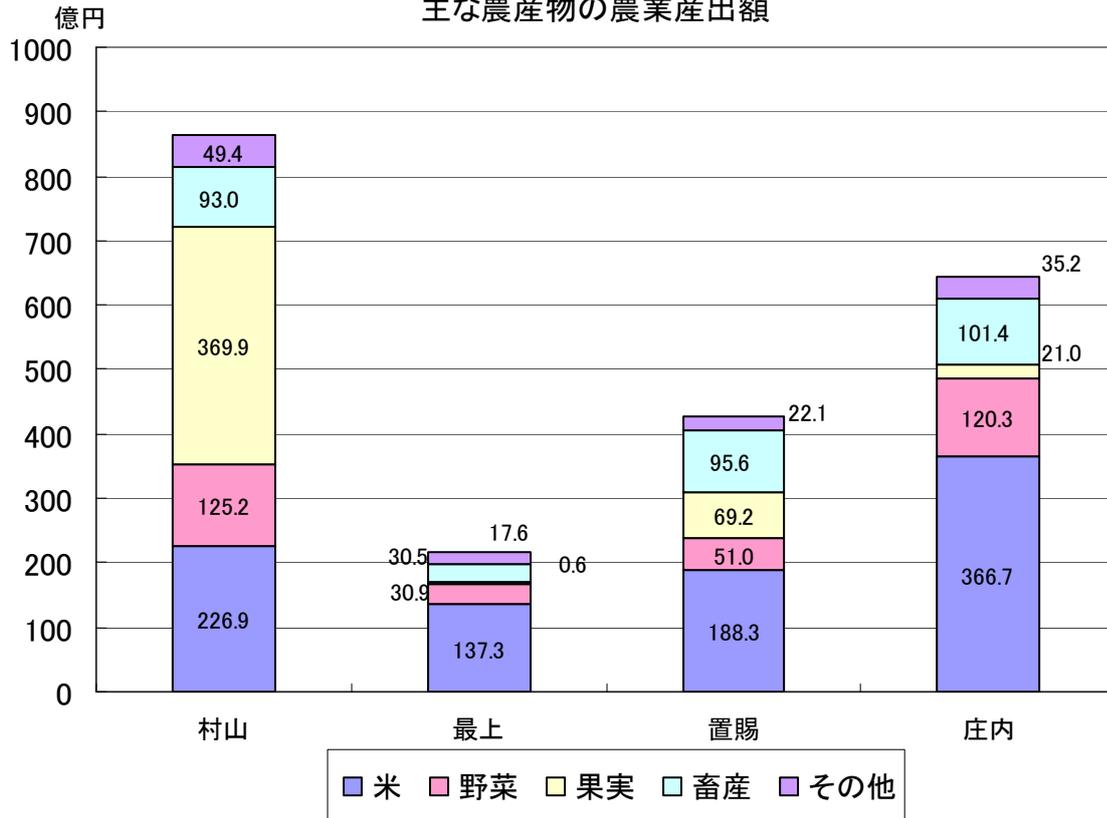
農業産出額及び生産農業所得

(単位：千万円、%)

	農業 産出額	主な耕種						生産 農業 所得	参考(千円)		
		米			野菜				農家1戸 当たり	耕地10a 当たり	専従者1 人当たり
		肉用牛	乳用牛	豚							
山形市	1,273	344	361	375	46	41	x	558	1,091	101	920
上山市	621	142	32	324	x	77	-	275	1,344	107	1,033
天童市	1,190	185	51	813	36	33	20	533	1,836	140	1,155
山辺町	287	59	8	96	x	8	x	95	1,243	96	1,170
中山町	233	74	11	119	x	12	-	102	1,333	98	1,177
寒河江市	800	173	73	403	14	22	-	361	1,445	129	1,348
河北町	413	160	37	157	13	x	-	178	1,175	91	1,035
西川町	62	33	8	7	x	x	-	29	406	47	883
朝日町	315	63	14	14	16	12	x	141	1,239	104	1,054
大江町	234	47	28	28	x	4	-	100	1,296	101	1,189
村山市	749	293	180	178	43	16	x	317	1,035	77	1,162
東根市	1,274	164	35	925	38	12	32	582	1,978	167	1,363
尾花沢市	926	402	309	2	139	x	-	366	1,468	65	1,196
大石田町	266	132	106	2	x	13	x	110	1,169	60	1,045
村山地域計	8,644	2,269	1,252	3,699	366	262	162	3,746	1,354	102	1,132
構成比	100.0%	26.2%	14.5%	42.8%	4.2%	3.0%	1.9%				
対県比	40.2	24.7	38.3	80.2	39.8	28.8	16.2	42.5			
最上地域	2,169	1,373	309	6	178	102	37	847	1,177	46	1,327
構成比	100.0%	63.3%	14.2%	0.3%	8.2%	4.7%	1.7%				
対県比	10.1	14.9	9.4	0.1	19.3	11.2	3.7	9.6			
置賜地域	4,262	1,883	510	692	232	489	201	1,682	1,382	65	1,407
構成比	100.0%	44.2%	12.0%	16.2%	5.4%	11.5%	4.7%				
対県比	19.8	20.5	15.6	15.0	25.2	53.7	20.1	19.1			
庄内地域	6,446	3,667	1,203	210	147	61	597	2,543	1,733	59	1,389
構成比	100.0%	56.9%	18.7%	3.3%	2.3%	0.9%	9.3%				
対県比	30.0	39.9	36.8	4.6	16.0	6.7	59.7	28.8			
県計	21,520	9,190	3,270	4,610	920	910	1,000	8,820	1,429	71	1,472
構成比	100.0%	42.7%	15.2%	21.4%	4.3%	4.2%	4.6%				

資料：「山形県農林水産統計年報」（平成18～19年） 東北農政局山形農政事務所（平成19～20版より市町村ごとの統計なし）
注：「x」は非公表、産出額等は平成18年分。ただし専従者1人当たりの生産農業所得は平成17年分

主な農産物の農業産出額



主要作目の作付面積等 (平成 20 年)

	水稲			小麦			大豆		
	作付面積 (ha)	10a当り収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当り収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当り収量 (kg)	収穫量 (t)
山形市	2,460	672	16,500	58	284	165	140	150	210
上山市	930	652	6,060				36	164	59
天童市	1,230	681	8,380	13	115	15	44	205	90
山辺町	413	639	2,640				8	138	11
中山町	450	685	3,080				74	185	137
寒河江市	1,100	639	7,030				153	197	302
河北町	1,060	651	6,900	x	x	x	181	209	379
西川町	229	550	1,260				6	150	9
朝日町	421	585	2,460				14	150	21
大江町	368	583	2,150				25	188	47
村山市	2,030	623	12,600	x	x	x	130	149	194
東根市	1,120	645	7,220				20	155	31
尾花沢市	3,080	591	18,200				30	153	46
大石田町	982	599	5,880				6	150	9
村山地域計	15,900	633	100,600	-	-	-	-	-	-
構成比	23.5%	-	24.1%	-	-	-	-	-	-
山形県計	67,600	617	417,100	118	224	264	7,380	146	10,800

資料：「山形農林水産統計年報」（平成20年～21年） 東北農政局山形農政事務所

注：「x」は非公表

特用林産物生産状況（平成 21 年次）

（単位：トン）

市町村名	きのこ類	山菜類等	木炭等
山形市	79.7	0.0	1.0
上山市	0.8	8.4	1.0
天童市	0.2	2.8	0.0
山辺町	0.0	0.3	172.0
中山町	0.0	0.0	0.0
小計	80.7	11.5	174.0
寒河江市	35.8	0.4	4.0
河北町	2.2	0.0	0.0
西川町	17.8	41.5	6.0
朝日町	0.5	28.4	0.0
大江町	7.8	16.1	12.0
小計	64.1	86.4	22.0
村山市	1.2	11.8	5.0
東根市	199.1	0.0	6.0
尾花沢市	75.1	11.2	0.0
大石田町	0.5	14.5	0.0
小計	275.9	37.5	11.0
村山地域計	420.7	135.4	207.0
構成比	3.8%	11.3%	72.9%
県計	10,951.7	1,201.2	284.0

資料：「特用林産物需給動態調査」山形県村山総合支庁産業経済部森林整備課

（3）交流

グリーン・ツーリズムの平成 21 年度の取組み箇所数は 174 箇所で、交流人口は約 321 万人に及んでいる。

なお、交流人口のうち、産地直売施設に係るものが最も多く、全体の箇所数で 33.9%、交流人口で 64.6%を占める。

グリーン・ツーリズムの取組状況

（単位：カ所、人）

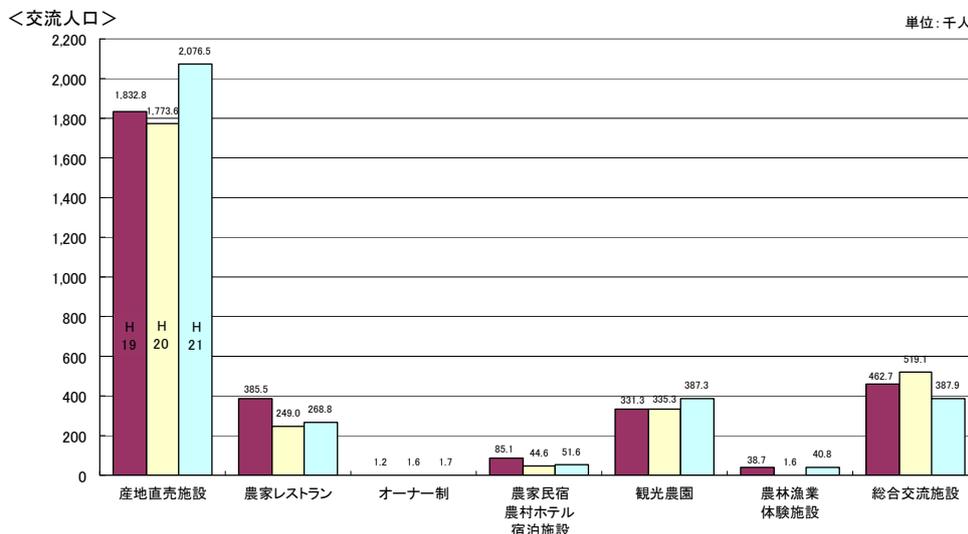
	計	産地直売所		農家レストラン		オーナー制度		農村ホテル・農家民宿等		観光農園		農林業体験施設		総合交流施設		
		カ所	交流人口	カ所	交流人口	カ所	交流人口	カ所	交流人口	カ所	交流人口	カ所	交流人口	カ所	交流人口	
村山地域計	174	3,214,550	59	2,076,546	28	268,766	11	1,671	26	51,614	31	387,260	12	40,792	7	387,901
構成比	100.0%	100.0%	33.9%	64.6%	16.1%	8.4%	6.3%	0.1%	14.9%	1.6%	17.8%	12.0%	6.9%	1.3%	4.0%	12.1%
対県比	36.0%	38.8%	33.5%	34.6%	43.8%	51.1%	44.0%	75.3%	32.1%	17.7%	49.2%	79.4%	21.8%	42.0%	36.8%	44.2%
県全体	483	8,292,625	176	6,009,915	64	526,293	25	2,219	81	291,843	63	487,866	55	97,137	19	877,352
構成比	100.0%	100.0%	36.4%	72.5%	13.3%	6.3%	5.2%	0.0%	16.8%	3.5%	13.0%	5.9%	11.4%	1.2%	3.9%	10.6%

資料：グリーン・ツーリズム関連施設の利用状況（平成22年3月末現在） 山形県商工観光部観光交流局観光交流課
注：交流人口＝利用者数

（参考）

※グリーン・ツーリズム：緑豊かな農山漁村地域において、その自然、文化、人々との交流を楽しむ滞在型の余暇活動

村山地域のグリーン・ツーリズム関連施設の利用状況（平成19～21年度）



9 工業

(1) 概況

平成21年における事業所数は、1,290事業所（県全体の43.4%）で、対前年比7.9%の減となっている。また、従業員者数は45,525人（県全体の43.4%）で同8.7%の減である。

製造品出荷額等は9,664億円（県全体の40.4%）で同23.3%の減となっている。

事業所数の推移

	12年	17年	18年	19年	20年	21年	対前年比
山形市	633	504	476	479	469	436	▲ 7.0
上山市	145	115	111	107	113	99	▲ 12.4
天童市	197	181	176	172	166	154	▲ 7.2
山辺町	63	44	44	43	43	38	▲ 11.6
中山町	35	32	28	28	28	26	▲ 7.1
寒河江市	164	128	128	131	125	125	0.0
河北町	90	67	67	66	70	66	▲ 5.7
西川町	27	22	21	23	21	22	4.8
朝日町	27	15	15	14	16	15	▲ 6.3
大江町	38	30	29	29	29	25	▲ 13.8
村山市	133	109	105	105	105	90	▲ 14.3
東根市	168	143	141	129	136	121	▲ 11.0
尾花沢市	79	66	62	57	58	54	▲ 6.9
大石田町	27	22	20	18	22	19	▲ 13.6
村山地域計	1,826	1,478	1,423	1,401	1,401	1,290	▲ 7.9
対県比	44.3%	43.1%	43.3%	43.2%	43.5%	43.4%	-
県計	4,124	3,428	3,283	3,246	3,219	2,970	▲ 7.7

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課 「平成21年 山形県の工業」（従業者4人以上の事業所）

従業員数の推移

(単位：人)

	12年	17年	18年	19年	20年	21年	対前年比
山形市	16,599	12,866	13,121	13,272	12,367	12,013	▲ 2.9
上山市	3,459	3,136	3,286	3,346	3,308	3,082	▲ 6.8
天童市	7,777	7,340	7,580	7,463	7,293	6,715	▲ 7.9
山辺町	1,251	766	789	773	742	619	▲ 16.6
中山町	566	523	535	415	402	373	▲ 7.2
寒河江市	5,888	5,473	5,911	5,829	5,847	5,638	▲ 3.6
河北町	2,892	2,581	2,521	2,496	2,706	2,479	▲ 8.4
西川町	733	574	492	562	505	448	▲ 11.3
朝日町	731	518	524	450	421	417	▲ 1.0
大江町	894	768	802	902	923	890	▲ 3.6
村山市	3,163	3,089	3,457	3,486	3,320	2,746	▲ 17.3
東根市	8,211	7,921	8,551	9,418	9,397	7,814	▲ 16.8
尾花沢市	2,559	2,019	2,022	2,011	1,967	1,719	▲ 12.6
大石田町	713	794	716	722	681	572	▲ 16.0
村山地域計	55,436	48,368	50,307	51,145	49,879	45,525	▲ 8.7
対県比	43.0%	43.0%	43.8%	43.2%	43.7%	43.4%	-
県計	128,853	112,472	114,949	118,382	114,100	104,805	▲ 8.1

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課 「平成21年 山形県の工業」（従業者4人以上の事業所）

製造品出荷額等の推移

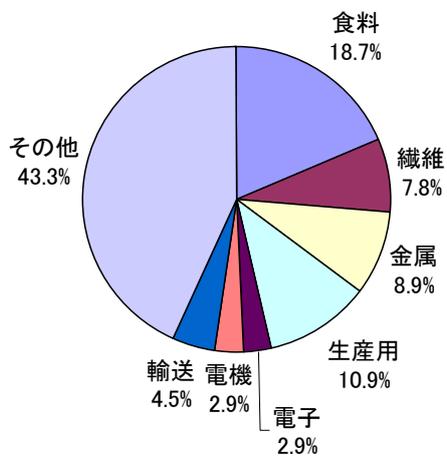
(単位：億円)

	12年	17年	18年	19年	20年	21年	対前年比
山形市	3,649	2,298	2,431	2,471	2,401	1,968	▲ 18.0
上山市	589	558	587	625	604	525	▲ 13.1
天童市	1,996	2,164	2,283	2,187	2,210	1,644	▲ 25.6
山辺町	136	82	82	76	72	52	▲ 27.8
中山町	79	64	63	45	48	32	▲ 33.3
寒河江市	1,194	1,334	1,432	1,517	1,565	1,392	▲ 11.1
河北町	390	339	374	392	419	326	▲ 22.2
西川町	111	84	50	62	56	45	▲ 19.6
朝日町	122	59	60	57	58	51	▲ 12.1
大江町	129	133	138	164	187	163	▲ 12.8
村山市	518	480	491	495	470	298	▲ 36.6
東根市	2,594	3,644	4,565	4,951	4,055	2,818	▲ 30.5
尾花沢市	531	335	352	361	364	279	▲ 23.4
大石田町	112	85	81	84	81	71	▲ 12.3
村山地域計	12,151	11,659	12,989	13,487	12,592	9,664	▲ 23.3
対県比	41.0%	40.6%	43.0%	42.1%	40.4%	40.4%	-
県計	29,649	28,692	30,212	32,061	31,170	23,915	▲ 23.3

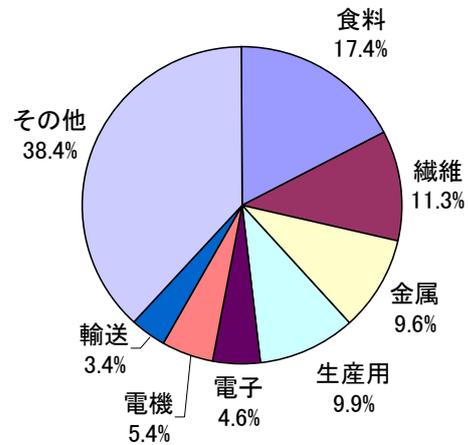
資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「平成21年 山形県の工業」（従業者4人以上の事業所）

業種別の事業所数割合

[村山地域]

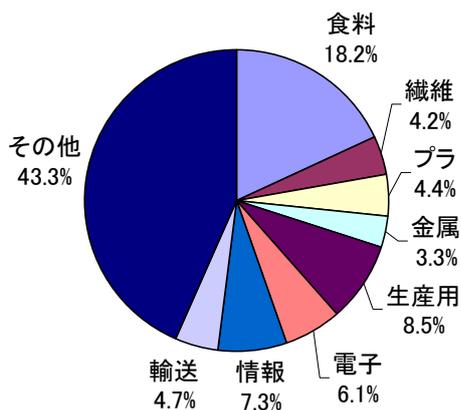


[山形県計]

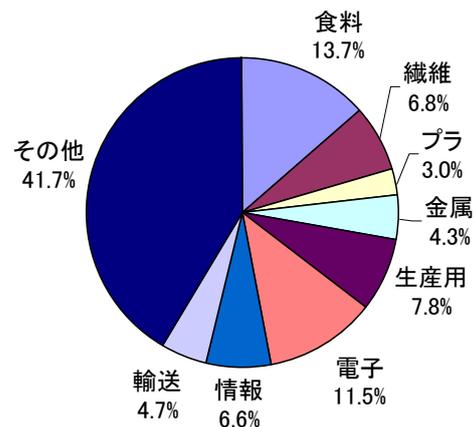


業種別の従業員数割合

[村山地域]



[山形県計]



(2) 主要業種の製造品出荷額等

県全体に占める村山地域の製造品出荷額等のシェアは、主要業種のうちでは、食料、家具、プラスチック、輸送の分野において、50%以上を占めている。

市町村別の製造品出荷額等は、多い方から、東根市、山形市、天童市、寒河江市の順となっており、4市合計で村山地域の80.9%を占めている。

主要業種別製造品出荷額等（平成21年）

（単位：億円）

	出荷額等計	食料	繊維	家具	プラ	土石	金属	生産用	電子	電機	情報	輸送
山形市	1,968	659	37	62	48	89	85	195	60	53	44	27
上山市	525	226	*	*	*	*	14	11	*	3	*	62
天童市	1,644	250	3	56	88	21	11	84	-	57	814	16
山辺町	52	*	28	*	-	*	*	13	*	*	-	*
中山町	32	2	1	-	*	*	*	9	-	-	-	13
寒河江市	1,392	245	83	5	113	12	107	66	263	4	*	236
河北町	326	66	12	1	42	5	*	20	61	-	*	2
西川町	45	11	6	-	-	*	*	-	*	-	-	*
朝日町	51	*	*	11	-	-	*	*	*	-	-	-
大江町	163	80	11	*	-	*	7	-	-	-	-	*
村山市	298	64	9	*	33	4	10	48	6	4	-	69
東根市	2,818	207	*	*	*	19	41	189	282	143	498	*
尾花沢市	279	20	5	*	36	7	23	*	98	-	*	*
大石田町	71	49	1	*	-	8	*	-	*	-	-	*
村山地域計	9,664	1,898	196	158	365	184	305	663	790	265	1,479	486
対県比	40.4%	62.6%	36.2%	56.0%	64.0%	21.6%	37.5%	47.1%	24.1%	23.4%	25.3%	51.3%
県計	23,915	3,034	541	282	570	852	814	1,409	3,278	1,131	5,841	947

資料：山形県総務部総合政策局統計企画課「平成21年 山形県の工業」（従業者4人以上の事業所）

注：表中の「*」は、事業所数が1又は2等極少数の場合に、秘密保持上秘匿したものの。

製造品出荷額等上位3業種の構成比

	上位3業種の構成比					
	第1位		第2位		第3位	
	業種	構成比	業種	構成比	業種	構成比
山形市	食料	33.5%	生産用機械	9.9%	印刷	5.0%
上山市	食料	43.1%	印刷	12.4%	輸送	11.9%
天童市	情報	49.5%	食料	15.2%	化学	7.5%
山辺町	繊維	54.0%	生産用機械	25.4%	*	*
中山町	輸送	40.9%	生産用機械	28.2%	食料	5.4%
寒河江市	電子	18.9%	食料	17.6%	輸送	16.9%
河北町	食料	20.2%	電子	18.8%	プラ	12.8%
西川町	食料	23.9%	繊維	13.8%	木材	5.9%
朝日町	家具	22.7%	*	*	*	*
大江町	食料	49.0%	繊維	6.7%	金属	4.2%
村山市	輸送	23.3%	食料	21.4%	生産用機械	16.0%
東根市	化学	21.9%	情報	17.7%	電子	10.0%
尾花沢市	電子	35.2%	プラ	13.0%	金属	8.3%
大石田町	食料	69.1%	土石	11.3%	繊維	1.4%
村山地域計	食料	19.6%	情報	15.3%	化学	8.7%
最上地域	電子	20.4%	輸送	13.0%	繊維	11.0%
置賜地域	情報	49.0%	電機	7.4%	土石	6.4%
庄内地域	電子	37.7%	食料	17.0%	化学	8.9%
県計	情報	24.4%	電子	13.7%	食料	12.7%

注：上位3業種の構成比については、「*」の事業を除いて記載している。

(3) 工業団地、工業立地の状況

工業団地数は32団地、工場用地面積は813.0haで、それぞれ県全体の39.0%、31.3%を占めている。分譲済面積率は、90.5%で、県平均(88.9%)を上回っている。

また、平成22年の年間企業立地件数は5件となっている。

工業団地及び企業立地の状況

(単位：ha、%)

	工業団地数 (H23. 4. 1 現在)				企業立地件数 (H22. 1～12)				
	総面積	工場用地 ①	分譲済 ②	分譲率 ②/①	うち県外 資本企業	新設	増設	業種	
山形市	4	206.3	163.0	159.2	97.7%				
上山市	4	44.9	40.2	38.8	96.5%				
天童市	5	65.7	56.7	41.0	72.3%	4	1	4	金属、電子部品、鉄鋼、機械
山辺町	—				—				
中山町	2	18.9	15.4	9.4	61.0%				
寒河江市	1	174.2	129.0	121.7	94.3%				
河北町	2	42.5	37.4	30.1	80.5%				
西川町	2	11.0	6.4	6.4	100.0%				
朝日町	4	21.9	20.7	8.6	41.5%				
大江町	1	7.0	6.7	1.8	26.9%				
村山市	2	21.8	19.6	19.6	100.0%				
東根市	4	181.1	142.9	141.9	99.3%	1		1	食料
尾花沢市	1	17.7	12.6	10.1	80.2%				
大石田町	—				—				
村山地域	32	813.0	650.6	588.6	90.5%	5	1	5	0
対県比	39.0	31.3	34.2	34.9		31.3	50.0	50.0	0.0
最上地域	5	245.5	131.0	106.1	81.0%	0		0	0
対県比	6.1	9.5	6.9	6.3		0.0	0.0	0.0	0.0
置賜地域	17	622.7	378.4	356.7	94.3%	4		2	2
対県比	20.7	24.0	19.9	21.1		25.0	0.0	20.0	33.3
庄内地域	28	914.0	740.8	636.4	85.9%	7	1	3	4
対県比	34.1	35.2	39.0	37.7		43.8	50.0	30.0	66.7
県計	82	2,595.2	1,900.8	1,688.9	88.9%	16	2	10	6

資料：山形県商工観光部工業振興課「工業団地現況調査」(平成23年4月1日現在)

経済産業省「工場立地動向調査」(平成23年3月29日現在)

注：企業立地件数のうち、新設は、新規新設の他、移転新設を含む

地域別企業立地件数の推移

(単位：件)

	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
村山地域	10	6	12	7	18	16	17	7	5
最上地域	4	2	1	3	6	5	1	1	0
置賜地域	2	8	9	14	13	9	5	1	4
庄内地域	10	9	3	5	8	5	7	3	7
県計	26	25	25	29	45	35	30	12	16

資料：経済産業省「工場立地動向調査」(平成23年3月29日現在)

10 商業

(1) 概況

平成19年の商店数は、7,845店（県全体の46.4%）、従業者数は、50,071人（県全体の50.5%）となっている。また、売場面積は、807千㎡（県全体の47.4%）、年間商品販売額は、1兆5,658億円（県全体の57.9%）となっている。商店数と年間商品販売額は、近年減少傾向にあるのに対し、売場面積は16年から19年にかけては微増に転じている。

平成18年の商店街における空き店舗数は、調査対象として把握された87商店街、3,525店舗中、344店舗で、空き店舗率9.8%となっており、県全体の空き店舗率10.3%を若干下回っている。

商店数、従業員数、売場面積、年間商品販売額

	商店数					従業者数（人）				
	14年	16年	19年	14→16 増減率%	16→19 増減率%	14年	16年	19年	14→16 増減率%	16→19 増減率%
山形市	4,372	4,268	3,865	▲ 2.4	▲ 9.4	32,542	31,648	29,109	▲ 2.7	▲ 8.0
上山市	488	481	429	▲ 1.4	▲ 10.8	2,215	2,102	1,883	▲ 5.1	▲ 10.4
天童市	859	855	790	▲ 0.5	▲ 7.6	5,689	5,557	5,216	▲ 2.3	▲ 6.1
山辺町	179	171	165	▲ 4.5	▲ 3.5	666	642	643	▲ 3.6	0.2
中山町	138	135	124	▲ 2.2	▲ 8.1	583	600	584	2.9	▲ 2.7
寒河江市	626	609	559	▲ 2.7	▲ 8.2	3,548	3,487	3,480	▲ 1.7	▲ 0.2
河北町	339	328	303	▲ 3.2	▲ 7.6	1,348	1,345	1,356	▲ 0.2	0.8
西川町	90	88	84	▲ 2.2	▲ 4.5	321	348	295	8.4	▲ 15.2
朝日町	135	123	111	▲ 8.9	▲ 9.8	425	392	376	▲ 7.8	▲ 4.1
大江町	169	165	134	▲ 2.4	▲ 18.8	548	572	484	4.4	▲ 15.4
村山市	399	379	352	▲ 5.0	▲ 7.1	1,552	1,547	1,482	▲ 0.3	▲ 4.2
東根市	594	576	542	▲ 3.0	▲ 5.9	3,609	3,554	3,498	▲ 1.5	▲ 1.6
尾花沢市	328	306	285	▲ 6.7	▲ 6.9	1,473	1,355	1,326	▲ 8.0	▲ 2.1
大石田町	133	118	102	▲ 11.3	▲ 13.6	413	383	339	▲ 7.3	▲ 11.5
村山地域	8,849	8,602	7,845	▲ 2.8	▲ 8.8	54,932	53,532	50,071	▲ 2.5	▲ 6.5
山形県	19,121	18,592	16,906	▲ 2.8	▲ 9.1	107,842	105,549	99,082	▲ 2.1	▲ 6.1

	売場面積（千㎡）					年間商品販売額（億円）				
	14年	16年	19年	14→16 増減率%	16→19 増減率%	14年	16年	19年	14→16 増減率%	16→19 増減率%
山形市	410	405	403	▲ 1.2	▲ 0.6	12,503	11,863	11,079	▲ 5.1	▲ 6.6
上山市	27	27	29	0.0	6.5	337	304	312	▲ 9.8	2.7
天童市	97	99	100	2.1	1.0	1,669	1,802	1,734	8.0	▲ 3.8
山辺町	10	11	13	10.0	19.3	110	91	92	▲ 17.3	0.8
中山町	10	11	10	10.0	▲ 5.9	100	90	90	▲ 10.0	0.1
寒河江市	70	72	72	2.9	▲ 0.2	748	737	707	▲ 1.5	▲ 4.1
河北町	22	23	27	4.5	17.1	255	222	243	▲ 12.9	9.6
西川町	6	6	5	0.0	▲ 17.0	49	46	46	▲ 6.1	▲ 1.1
朝日町	10	7	6	▲ 30.0	▲ 12.7	52	51	49	▲ 1.9	▲ 3.4
大江町	7	7	6	0.0	▲ 10.9	62	60	60	▲ 3.2	0.2
村山市	23	23	25	0.0	7.1	372	276	278	▲ 25.8	0.8
東根市	74	77	77	4.1	▲ 0.4	748	743	736	▲ 0.7	▲ 0.9
尾花沢市	32	27	30	▲ 15.6	10.5	262	213	185	▲ 18.7	▲ 13.0
大石田町	6	5	5	▲ 16.7	▲ 2.5	66	67	46	1.5	▲ 31.9
村山地域	806	800	807	▲ 0.7	0.9	17,333	16,563	15,658	▲ 4.4	▲ 5.5
山形県	1,707	1,712	1,703	0.3	▲ 0.5	29,686	28,332	27,027	▲ 4.6	▲ 4.6

資料：「平成19年山形県の商業」 山形県総務部総合政策局統計企画課 商業統計調査報告書

注：売場面積は小売業のみ、年間商品販売額は、卸売業及び小売業の合計。

卸売業の状況

	商店数		従業者数（人）		年間商品販売額（億円）	
	19年	村山地域に占める割合（%）	19年	村山地域に占める割合（%）	19年	村山地域に占める割合（%）
山形市	1,093	65.8%	10,732	75.0%	7,861.0	80.9%
上山市	52	3.1%	272	1.9%	74.8	0.8%
天童市	156	9.4%	1,366	9.5%	1,021.6	10.5%
山辺町	13	0.8%	43	0.3%	21.7	0.2%
中山町	16	1.0%	58	0.4%	18.8	0.2%
寒河江市	91	5.5%	591	4.1%	204.4	2.1%
河北町	45	2.7%	188	1.3%	86.4	0.9%
西川町	8	0.5%	48	0.3%	13.7	0.1%
朝日町	11	0.7%	28	0.2%	2.8	0.0%
大江町	12	0.7%	35	0.2%	2.9	0.0%
村山市	37	2.2%	261	1.8%	106.0	1.1%
東根市	92	5.5%	559	3.9%	275.3	2.8%
尾花沢市	23	1.4%	81	0.6%	15.3	0.2%
大石田町	11	0.7%	50	0.3%	13.6	0.1%
村山地域	1,660	100.0%	14,312	100.0%	9,718.4	100.0%
山形県	3,196	-	24,681	-	14,805.5	-

小売業の状況

	商店数		従業者数（人）		年間商品販売額（億円）	
	19年	村山地域に占める割合（%）	19年	村山地域に占める割合（%）	19年	村山地域に占める割合（%）
山形市	2,772	44.8%	18,377	51.4%	3,217.8	54.2%
上山市	377	6.1%	1,611	4.5%	237.8	4.0%
天童市	634	10.3%	3,850	10.8%	712.7	12.0%
山辺町	152	2.5%	600	1.7%	70.0	1.2%
中山町	108	1.7%	526	1.5%	71.3	1.2%
寒河江市	468	7.6%	2,889	8.1%	502.7	8.5%
河北町	258	4.2%	1,168	3.3%	156.9	2.6%
西川町	76	1.2%	247	0.7%	31.8	0.5%
朝日町	100	1.6%	348	1.0%	46.4	0.8%
大江町	122	2.0%	449	1.3%	57.3	1.0%
村山市	315	5.1%	1,221	3.4%	172.0	2.9%
東根市	450	7.3%	2,939	8.2%	460.9	7.8%
尾花沢市	262	4.2%	1,245	3.5%	169.9	2.9%
大石田町	91	1.5%	289	0.8%	32.1	0.5%
村山地域	6,185	100.0%	35,759	100.0%	5,939.5	100.0%
山形県	13,710	-	74,401	-	122,220.0	-

資料：「平成19年山形県の商業」 山形県総務部総合政策局統計企画課 商業統計調査報告書

市町村別空き店舗率

	商店街数	店舗数	空き店舗数	空き店舗率
山形市	46	1,714	110	6.4%
上山市	9	381	61	16.0%
天童市	5	320	44	13.8%
寒河江市	5	129	13	10.1%
村山市	2	131	9	6.9%
東根市	3	278	19	6.8%
尾花沢市	3	125	18	14.4%
村山町村部	14	447	70	15.7%
村山地域	87	3,525	344	9.8%
山形県	202	8,079	833	10.3%

資料：山形県商工観光部商業・まちづくり振興課 平成19年1月1日現在

(2) 商圏の状況

平成21年の買物動向調査によると、自市町での購買行動割合（商品総合）が高い市町は、山形市92.6%、天童市74.1%、寒河江市73.8%、東根市73.2%等となっている。

山形市は管内全域に対して吸引力を持つほか、西村山地域では寒河江市、北村山地域では東根市の吸引力が目立つ。

一方、外食における市町村間流動を見ると、各市町とも山形市、仙台市への流出率が高い。

他市町村への買物流出率

市町名	年	自市町購買依存率		他市町村への流出率（％）〔商品総合〕					
		商品総合	買回品	第1位		第2位		第3位	
山形市	H21	92.6	89.1	通信販売	2.0	仙台市	1.9	天童市	1.3
上山市	H21	39.7	21.9	山形市	57.3	通信販売	1.6	南陽市	0.5
天童市	H21	74.1	56.2	山形市	16.1	東根市	5.0	通信販売	1.4
山辺町	H21	51.7	29.4	山形市	42.0	中山町	2.1	寒河江市	1.9
中山町	H21	25.2	9.6	山形市	41.2	寒河江市	25.9	山辺町	4.3
寒河江市	H21	73.8	55.3	山形市	17.8	天童市	1.6	東根市 通信販売	1.5
河北町	H21	59.0	31.3	寒河江市	13.3	東根市	12.2	山形市	8.9
西川町	H21	13.6	6.4	寒河江市	66.7	山形市	11.3	通信販売	3.2
朝日町	H21	33.3	12.3	寒河江市	39.9	山形市	16.8	大江町	4.5
大江町	H21	13.7	7.3	寒河江市	62.9	山形市	17.9	通信販売	1.6
村山市	H21	44.6	21.8	東根市	33.7	河北町	6.8	山形市	5.3
東根市	H21	73.2	65.1	天童市	11.2	山形市	7.0	村山市	2.8
尾花沢市	H21	70.6	45.0	東根市	13.8	山形市	4.4	新庄市	4.1
大石田町	H21	13.2	7.6	尾花沢市	54.7	東根市	12.7	山形市	8.1

資料：「山形県の買物動向」（平成21年度山形県買物動向調査報告書）山形県商工観光部 平成22年8

外食における市町村間流動

市町名	年	自市町 依存率	他地域への流出率（％）						
			第1位	第2位	第3位	第4位	第5位		
山形市	H21	84.3	仙台市 6.4	天童市 3.1	その他県 寒河江市 0.9			宮城県 (仙台市以) 0.7	
上山市	H21	19.4	山形市 75.6	仙台市 2.2	天童市 0.7	南陽市 0.4	寒河江市 0.3		
天童市	H21	55.3	山形市 29.5	東根市 5.9	寒河江市 3.1	仙台市 3.0	河北町 0.9		
山辺町	H21	13.8	山形市 76.4	寒河江市 5.4	天童市 1.5	仙台市 0.7	中山町 秋田県 0.6		
中山町	H21	9.0	山形市 60.6	寒河江市 22.9	天童市 4.5	山辺町 朝日町 0.6			
寒河江市	H21	49.3	山形市 35.9	天童市 5.9	仙台市 2.8	河北町 2.5	東根市 1.7		
河北町	H21	26.7	山形市 23.8	寒河江市 19.4	東根市 16.9	天童市 8.4	仙台市 2.3		
西川町	H21	18.5	寒河江市 43.7	山形市 26.0	天童市 仙台市 2.3		中山町 1.9		
朝日町	H21	15.8	寒河江市 36.6	山形市 36.4	仙台市 2.2	白鷹町 1.8	東根市 1.5		
大江町	H21	9.6	寒河江市 41.6	山形市 37.9	天童市 3.9	東根市 2.1	仙台市 1.8		
村山市	H21	25.3	東根市 35.6	山形市 15.1	天童市 9.4	河北町 4.8	仙台市 2.8		
東根市	H21	50.6	天童市 20.7	山形市 18.4	仙台市 4.1	河北町 1.7	村山市 1.2		
尾花沢市	H21	35.2	東根市 28.2	山形市 12.3	天童市 7.5	新庄市 7.4	村山市 5.3		
大石田町	H21	12.2	尾花沢市 25.0	東根市 22.8	山形市 17.5	天童市 9.2	村山市 5.8		

資料：「山形県の買物動向」（平成21年度山形県買物動向調査報告書）山形県商工観光部 平成22年8月刊行
（注）「その他県」は、宮城県、新潟県、秋田県及び福島県を除く。

自市町村での購買行動割

(商品総合)



(最寄品)



(買回品)



11 観 光

(1) 地域別観光者数

平成 22 年度における観光者数は、約 1,749 万人で県全体の 44.4%を占めている。
 平成21年度にNHK大河ドラマ「天地人」の放映や映画「おくりびと」のアカデミー賞受賞などの増加要因があったことや、年度末の3月11日に東日本大震災が発生したことの影響などを受け、前年を下回っている傾向が見られる。

管内市町別観光者数の推移

(単位：万人、%)

	観 光 者 数					増 加 率				
	H18	H19	H20	H21	H22	H18/17	H19/18	H20/19	H21/20	H22/21
山形市	451.6	449.3	417.8	441.6	494.0	2.5	▲ 0.5	▲ 7.0	5.7	11.9
上山市	253.2	251.1	214.5	237.3	215.8	▲ 3.1	▲ 0.8	▲ 14.6	10.6	▲ 9.1
天童市	264.6	264.3	265.0	283.9	245.3	▲ 18.3	▲ 0.1	0.3	7.1	▲ 13.6
山辺町	19.0	18.0	18.5	18.8	18.1	2.7	▲ 5.3	2.8	1.6	▲ 3.8
中山町	33.1	30.1	29.6	31.9	26.4	▲ 0.6	▲ 9.1	▲ 1.7	7.8	▲ 17.4
寒河江市	113.8	110.6	99.2	95.7	92.8	▲ 2.6	▲ 2.8	▲ 10.3	▲ 3.5	▲ 3.1
河北町	72.8	69.7	70.2	65.2	64.3	2.8	▲ 4.3	0.7	▲ 7.1	▲ 1.4
西川町	72.2	67.4	63.2	66.1	62.9	2.3	▲ 6.6	▲ 6.2	4.6	▲ 4.8
朝日町	28.8	27.3	26.3	30.5	27.8	▲ 13.3	▲ 5.2	▲ 3.7	16.0	▲ 8.8
大江町	118.0	108.3	110.8	108.1	92.9	▲ 1.6	▲ 8.2	2.3	▲ 2.4	▲ 14.0
村山市	143.3	130.3	138.1	145.6	134.2	▲ 11.4	▲ 9.1	6.0	5.4	▲ 7.8
東根市	125.8	130.1	127.5	119.0	110.3	7.5	3.4	▲ 2.0	▲ 6.7	▲ 7.3
尾花沢市	91.2	114.2	135.6	134.3	126.3	▲ 4.4	25.2	18.7	▲ 1.0	▲ 6.0
大石田町	21.5	20.5	37.3	41.2	37.9	▲ 0.9	▲ 4.7	82.0	10.5	▲ 7.9
村山地域計	1,808.8	1,791.3	1,753.6	1,819.0	1,749.0	▲ 4.0	▲ 1.0	▲ 2.1	3.7	▲ 3.9
最上地域	255.4	266.0	273.1	277.4	249.8	▲ 7.1	4.2	2.7	1.6	▲ 10.0
置賜地域	767.6	757.6	757.4	915.9	713.2	0.9	▲ 1.3	▲ 0.0	20.9	▲ 22.1
庄内地域	1,227.4	1,192.8	1,148.3	1,172.2	1,231.4	2.1	▲ 2.8	▲ 3.7	2.1	5.1
県 計	4,059.2	4,007.7	3,932.4	4,184.5	3,943.4	▲ 1.5	▲ 1.3	▲ 1.9	6.4	▲ 5.8

資料：山形県商工観光部観光経済交流局「山形県観光者数調査」

(2) 主要観光地類型別観光者数

平成 22 年度の主要観光地類型別の観光者数は、温泉が約 543 万人で最も多く、続いて名所・旧跡 301 万人、観光道路等 212 万人等となっている。

主要観光地類型別観光者数の推移

(単位：万人、%)

	観 光 者 数					増 加 率				
	H18	H19	H20	H21	H22	H18/17	H19/18	H20/19	H21/20	H22/21
村山地域計	1,808.8	1,791.3	1,753.6	1,819.1	1,749.0	▲ 4.0	▲ 1.0	▲ 2.1	3.7	▲ 3.9
山岳	39.1	40.8	38.0	39.6	39.5	▲ 10.1	4.3	▲ 6.9	4.2	▲ 0.3
温泉	668.8	651.1	618.7	613.6	543.1	▲ 2.5	▲ 2.6	▲ 5.0	▲ 0.8	▲ 11.5
スキー場	98.1	100.9	96.1	85.9	71.8	4.0	2.9	▲ 4.8	▲ 10.6	▲ 16.4
名所・旧跡	319.3	319.2	324.0	317.5	301.2	▲ 1.7	▲ 0.0	1.5	▲ 2.0	▲ 5.1
観光道路等	220.2	227.1	186.2	221.5	212.2	▲ 1.1	3.1	▲ 18.0	19.0	▲ 4.2
その他	463.3	452.2	490.6	541.0	581.2	▲ 9.9	▲ 2.4	8.5	10.3	7.4

資料：山形県商工観光部観光経済交流局「山形県観光者数調査」

(3) 主要観光地別観光者数

主要観光地別の観光者数は、蔵王温泉で年間100万人を超えている。平成17年度との比較では、若松観音、東根市観光果樹園で増加率が20%を超えている。

また、外国人旅行者は全体として増加しており、特に台湾、香港、中国（香港除く）からの旅行者の増加が著しい。また、旅行者数では台湾からの旅行者が突出している。

主要観光地別観光者数の推移

(単位：万人、%)

区分・名称		平成17年度			平成22年度			増加率 ②/①
		①	県内	県外	②	県内	県外	
山岳	月山	25.8	15.3	10.5	24.6	15.1	9.5	▲ 4.8
	蔵王連峰	24.0	13.4	10.6	25.9	15.0	10.8	7.7
	朝日連峰	10.3	4.6	5.7	7.0	2.7	4.3	▲ 32.0
温泉	蔵王	136.2	56.0	80.2	102.9	40.4	62.4	▲ 24.5
	上山	102.0	40.8	61.2	71.5	28.6	42.9	▲ 29.9
	天童	83.1	37.5	45.6	67.0	29.6	37.4	▲ 19.4
	天童最上川温泉	56.3	50.7	5.6	38.6	34.8	3.9	▲ 31.4
	東根	51.0	35.7	15.3	45.4	31.8	13.6	▲ 10.9
	テルメ 柏陵健康温泉館	49.6	44.6	5.0	45.3	40.8	4.5	▲ 8.7
	べにばな温泉ひなの湯	44.1	42.8	1.3	38.6	37.4	1.2	▲ 12.5
	銀山	34.1	13.6	20.5	27.9	11.1	16.8	▲ 18.2
	ひまわり温泉ゆらら	32.8	31.9	0.9	26.3	24.7	1.6	▲ 20.0
	碁点	24.9	20.0	4.9	18.9	15.1	3.8	▲ 24.1
	大石田	20.7	20.1	0.6	18.5	18.0	0.6	▲ 10.5
スキー場	蔵王温泉	59.2	22.2	37.0	40.1	12.7	27.5	▲ 32.2
	月山	14.9	6.0	8.9	13.8	5.3	8.5	▲ 7.4
	黒伏高原	0.7	0.3	0.4	7.0	2.8	4.2	904.3
名所・旧跡	山寺	68.2	24.2	44.0	72.0	25.7	46.3	5.6
	東沢公園（バラ園）	46.3	32.6	13.7	27.1	20.3	6.9	▲ 41.4
	徳良湖	44.5	27.6	16.9	38.2	23.7	14.6	▲ 14.1
	天童公園	39.4	18.6	20.8	30.3	14.5	15.8	▲ 23.2
	大滝狭公園	37.8	13.6	24.2	35.5	12.6	22.9	-
	寒河江公園	21.4	14.6	6.8	16.1	7.8	8.3	▲ 24.8
	若松観音	8.4	3.4	5.0	28.1	11.2	16.9	234.3
観光道路	蔵王エコーライン	107.4	43.0	64.4	110.3	44.1	66.2	2.7
	西蔵王高原ライン	74.4	22.3	52.1	61.9	18.6	43.4	▲ 16.8
	蔵王ライン	40.8	28.6	12.2	40.1	28.0	12.0	▲ 1.8
道の駅	道の駅むらやま	86.7	26.5	60.2	66.7	20.0	46.7	▲ 23.1
	わくわくランド	83.7	36.8	46.9	47.6	19.0	28.6	▲ 43.2
	道の駅おおえ	52.1	41.7	10.4	27.4	21.9	5.5	▲ 47.5
	チェリーランド	47.1	27.0	20.1	30.8	12.8	18.1	▲ 34.5
その他	山形県観光物産会館	-	-	-	50.2	15.1	35.1	-
	山形まるごと館 紅の蔵	-	-	-	33.4	23.4	10.0	-
	水の町七日町御殿堰	-	-	-	26.0	18.2	7.8	-
	寒河江市観光果樹園	21.7	2.2	19.5	21.8	2.5	19.3	0.6
東根市観光果樹園	15.6	2.5	13.1	20.1	4.6	15.5	29.1	

資料：山形県商工観光部観光経済交流局「山形県観光者数調査」

山形県内外国人旅行者県内受入実績調査結果

(単位：人)

	平成18年			平成19年			平成20年			平成21年			平成22年		
	計	宿泊	立寄												
台湾	32,860	11,535	21,325	41,229	11,607	29,622	46,062	15,598	30,464	44,169	14,905	29,264	57,979	20,240	37,739
韓国	9,287	8,758	529	10,237	8,436	1,801	7,875	7,088	787	3,439	2,612	827	7,250	6,303	947
香港	2,117	1,483	634	5,463	2,302	3,161	8,122	4,437	3,685	4,820	3,332	1,488	9,211	6,519	2,692
中国	1,088	849	239	1,521	931	590	1,970	1,308	662	1,233	813	420	1,744	1,093	651
アメリカ	2,988	2,614	374	2,743	2,085	658	1,746	1,090	656	1,380	760	620	2,261	1,938	323
その他	3,815	3,058	757	3,377	2,913	464	4,310	3,390	920	4,988	3,559	1,429	5,277	3,956	1,321
合計	52,155	28,297	23,858	64,570	28,274	36,296	70,085	32,911	37,174	60,029	25,981	34,048	83,722	40,049	43,673
調査対象施設	計	宿泊施設	立寄施設												
	92	81	11	92	81	11	92	81	11	109	98	11	109	98	11

調査対象期間は1月から12月

数値は延人数

宿泊施設：政府登録ホテル・旅館等

立寄施設：立寄観光施設

資料：山形県商工観光部観光交流局観光交流課

(4) 観光ボランティアガイドの登録状況

村山地域観光ボランティアガイド組織一覧

平成23年4月現在

市町村	組織の名称	活動内容	会員数(人)
山形市	山寺観光ガイド「きざはし会」	山寺の案内	17
	蔵王山岳インストラクター協会	蔵王トレッキングの案内	64
	山形県立博物館ボランティア	館内ガイド、体験コーナー案内	44
	山形県郷土館「文翔館」ガイドボランティア	館内ガイド	128
	山形市観光ボランティアガイド協会 「霞城まちなみ案内人」	霞城公園を中心にした市街地の案内	47
	山形県産業科学館ボランティアガイド	館内ガイド	46
上山市	上山市観光ボランティアガイド協会	市内の歴史・施設等の案内（上山城中心）	29
	蔵王ライザアウトドアスクール	蔵王登山、トレッキング、 樹氷原かんじきトレッキング	15
天童市	天童市観光ボランティアガイド 「天童駒（わらべこま）ガイド」	市内の歴史・施設等の案内	19
山辺町	山形県県民の森「森の案内人の会」	県民の森の案内、クラフトワーク	33
中山町	中山町観光ガイド「ひまわり会」	町内の歴史・施設等の案内 （柏倉九左エ門家中心）	9
寒河江市	さくらんぼの里観光ガイド	市内の歴史・施設等の案内（慈恩寺周辺）	18
河北町	べに花ガイド	町内の歴史・施設等の案内（紅花資料館中心）	18
西川町	山形県立自然博物館ガイド 「森の案内人の会」	自然博物館中心に自然・動植物の案内	61
	月山朝日ガイド協会	月山、朝日連邦をガイドするアウトドアの専門家	29
朝日町	朝日町エコミュージアム案内人の会	町内の自然や文化、観光スポット等の案内	18
大江町	大江観光ボランティアガイドの会 「舟唄の里案内人」	町内の観光スポット、民話、施設の案内	24
村山市	村山市観光ボランティアガイド協会 「ゆたかな故里案内人」（休会）	地域の文化探訪、最上川三難所の自然散策	2
東根市	観光ボランティアガイド 「果樹王国ひがしね案内人の会」	市内の歴史・施設等の案内	12
尾花沢市	花笠のまち案内人（活動休止中）	市内の歴史・施設等の案内	0
大石田町	大石田町観光ボランティアガイド 「ゆたかな故里案内人」	町内の歴史・施設等の案内	19
合計	21 組織		652

資料：山形県村山総合支庁産業経済部産業経済企画課観光振興室

12 環 境

(1) 自然公園・野生生物保護等

管内には、4つの自然公園と1つの自然環境保全地域があり、これらの地域の適正な保護・利用等を図るため、計8名の管理員を配置している。

野生生物の保護に関しては、第10次鳥獣保護事業計画に基づく保護区等の設定を行うとともに、計17名の鳥獣保護員を配置している。

自然公園及び自然環境保全地域（平成23年4月1日現在）

種 別	公園等の名称	面積 (ha)	所在地	根拠法令 (指定年月日)
国立公園	磐梯朝日国立公園 (出羽三山・朝日地域)	71,115	西川町、朝日町、大江町、小国町、鶴岡市、庄内町、大蔵村	自然公園法 (S25.9.5)
国定公園	蔵王国定公園	18,878	山形市、上山市	自然公園法 (S38.8.8)
県立 自然公園	御所山県立自然公園	13,515	東根市、尾花沢市、最上町	県立自然公園条例 (S26.3.20)
	天童高原県立自然公園	1,883	天童市	県立自然公園条例 (S42.8.30)
自然環境 保全地域	ヌルマタ沢・野川自然環境保全 地域	4,016	朝日町、長井市	県自然環境保全条例 (S50.3.10)
里山環境 保全地域	河島山里山環境保全地域	74	村山市	県自然環境保全条例 (H17.3.25)

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(参考)

- ※国立公園：我が国の景観を代表するとともに、世界的にも誇りうる傑出した自然の風景であること
- ※国定公園：国立公園の景観に準ずる傑出した自然の風景であること
- ※県立自然公園：県の風景を代表する傑出した自然の風景であること
- ※自然環境保全地域：良好な自然環境は、人間の健康で文化的な生活に欠くことのできないものであることから、社会的要請として確保しておくべき重要な自然地域
- ※里山環境保全地域：身近な自然の中で良好な状態を保っている場所

鳥獣保護区等（平成23年3月31日現在）

区 分	山 形 県	村 山 地 域
鳥 獣 保 護 区 (うち特別保護地区)	56 (11)	18 (4)
休 獵 区	—	—
特定猟具使用禁止区域(銃)	105	43
特定猟具使用禁止区域(銃・わな)	1	1
指定猟法禁止区域(鉛散弾)	2	1

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(参考)

- ※鳥獣保護区：鳥獣保護法に基づき、鳥や動物を守り繁殖を促すために指定された地域
- ※特別保護地区：鳥獣保護区内で、鳥獣の保護又は鳥獣の生息地の保護が特に必要であるものとして指定された地域
- ※休猟区：狩猟鳥獣の自然回復と狩猟の永続化を図るため、2年間又は3年間、狩猟を一時的に禁止する区域
- ※特定猟具使用禁止区域：鳥獣の捕獲等に伴う危険の予防又は地域の静穏の保持のため、銃器又はわなを使用した鳥獣の捕獲を禁止する区域
- ※指定猟法禁止区域：鳥獣の保護に重大な支障を及ぼすおそれがあると認められる猟法により鳥獣を捕獲することを禁止する区域

平成 22 年度狩猟者登録数

(単位：人)

東南村山地区	山形市	上山市	天童市	山辺町	中山町	計
	183	43	70	14	11	321
西村山地区	寒河江市	河北町	西川町	朝日町	大江町	計
	49	23	26	20	25	143
北村山地区	村山市	東根市	尾花沢市	大石田町		計
	64	95	33	15		207
合計						671

※数字は村山管内在住者の登録者数

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

有害鳥獣捕獲実績

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度		
	県	市	計	県	市	計	県	市	計	県	市	計
クマ	48	232	280	13	23	36	19	33	52	11	23	34
サル	149	-	149	75	-	75	97	-	97	110	-	110
タヌキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハクビシン	4	-	4	2	-	2	1	-	1	5	-	5
ノウサギ	-	359	359	-	351	351	-	322	322	-	346	346
イノシシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カラス	21	2,372	2,393	38	2,198	2,236	121	2,495	2,616	72	2,132	2,204
ムクドリ	30	2,618	2,648	24	2,495	2,519	301	2,663	2,964	26	2,432	2,458
スズメ	-	857	857	-	931	931	97	1,152	1,249	8	789	797
ヒヨドリ	98	-	98	95	-	95	23	-	23	7	-	7
オナガ	4	-	4	2	-	2	12	-	12	0	-	0
ドバト	203	-	203	63	-	63	26	-	26	27	-	27
カルガモ	0	61	61	0	16	16	0	42	42	0	-	0
カラスの卵	64	-	64	43	-	43	38	-	38	32	-	32
カワウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
コクチョウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アオサギ	5	-	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-
捕獲数計	626	6,499	7,125	357	6,014	6,371	735	6,707	7,442	313	5,722	6,035

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(2) 生活排水対策

生活排水処理施設整備の推進は、快適な生活環境の確保や公共用水域の水質保全はもちろんのこと、定住促進等の地域づくりの観点からも、地方公共団体にとって重要な課題となっている。

また、現在では、各種の生活排水処理システム（下水道、農業集落排水施設、合併処理浄化槽）が普及しており、これらの多様なシステムの中から、地域の特性に適した経済的かつ効率的な処理方式を選択して整備を進める必要がある。このような考え方にに基づき、平成17年度に「第2次県全域生活排水処理施設整備基本構想」を策定し、100%処理されるよう各事業を展開している。

生活排水対策整備状況（平成21年度末現在）

地方別	市町村名	下水道			農業集落排水事業等		集合処理計		合併処理浄化槽		県全体	
		行政人口① (H22.3.31)	処理区域内 人口②	普及率 ②/①%	供用可能 人口③	普及率 ③/①%	④ ②+③	普及率 ④/①%	処理人口 ⑤	普及率 ⑤/①%	⑥ ④+⑤	処理率 ⑥/①%
東南村山	山形市	250,040	241,726	96.7	5,415	2.2	247,141	98.8	601	0.2	247,742	99.1
	上山市	34,273	23,120	67.5	3,676	10.7	26,796	78.2	3,988	11.6	30,784	89.8
	天童市	62,176	61,027	98.2	0	0.0	61,027	98.2	416	0.7	61,443	98.8
	山辺町	15,396	14,405	93.6	0	0.0	14,405	93.6	250	1.6	14,655	95.2
	中山町	12,355	9,329	75.5	3,009	24.4	12,338	99.9	9	0.1	12,347	99.9
	村山(本)計	374,240	349,607	93.4	12,100	3.2	361,707	96.7	5,264	1.4	366,971	98.1
西村山	寒河江市	43,012	32,166	74.8	0	0.0	32,166	74.8	2,639	6.1	34,805	80.9
	河北町	20,338	14,043	69.0	477	2.3	14,520	71.4	1,897	9.3	16,417	80.7
	西川町	6,598	3,161	47.9	378	5.7	3,539	53.6	1,900	28.8	5,439	82.4
	朝日町	8,177	0	0.0	936	11.4	936	11.4	4,841	59.2	5,777	70.6
	大江町	9,522	4,464	46.9	649	6.8	5,113	53.7	1,588	16.7	6,701	70.4
	村山(西)計	87,647	53,834	61.4	2,440	2.8	56,274	64.2	12,865	14.7	69,139	78.9
北村山	村山市	27,649	20,228	73.2	1,599	5.8	21,827	78.9	2,044	7.4	23,871	86.3
	東根市	46,448	37,368	80.5	0	0.0	37,368	80.5	2,741	5.9	40,109	86.4
	尾花沢市	19,526	4,951	25.4	1,949	10.0	6,900	35.3	4,442	22.7	11,342	58.1
	大石田町	8,448	4,570	54.1	2,572	30.4	7,142	84.5	405	4.8	7,547	89.3
		村山(北)計	102,071	67,117	65.8	6,120	6.0	73,237	71.8	9,632	9.4	82,869
	村山地区計	563,958	470,558	83.4	20,660	3.7	491,218	87.1	27,761	4.9	518,979	92.0
	最上地区計	86,185	31,793	36.9	12,138	14.1	43,931	51.0	13,733	15.9	57,664	66.9
	置賜地区計	227,646	126,679	55.6	10,893	4.8	137,572	60.4	33,578	14.8	171,150	75.2
	庄内地区計	298,970	211,622	70.8	45,322	15.2	256,944	85.9	13,334	4.5	270,278	90.4
	県計	1,176,759	840,652	71.4	89,013	7.6	929,665	79.0	88,406	7.5	1,018,071	86.5

資料：山形県県土整備部下水道課

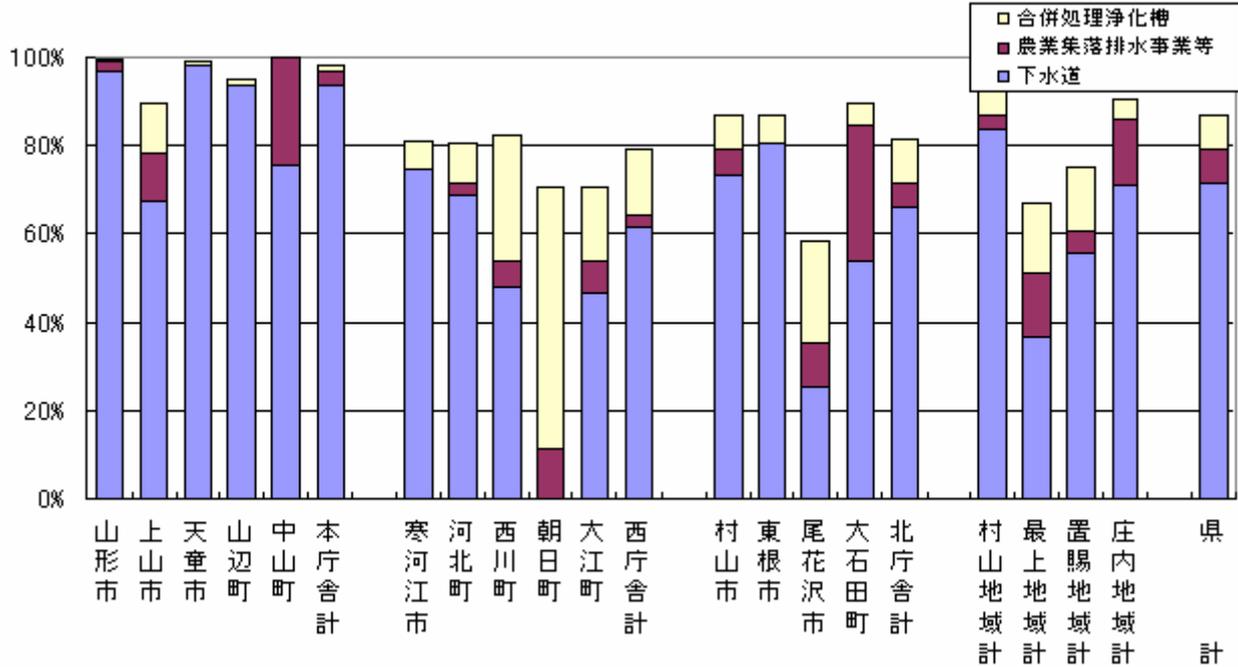
生活排水対策整備（普及率）の推移

(単位：%)

	下水道			農業集落排水事業等			合併処理浄化槽			全 体		
	H20 ①	H21 ②	②-①	H20 ③	H21 ④	④-③	H20 ⑤	H21 ⑥	⑥-⑤	H20 ⑦	H21 ⑧	⑧-⑦
山形市	95.9	96.7	0.8	2.2	2.2	0.0	0.3	0.2	▲0.1	98.4	99.1	0.7
上山市	66.5	67.5	1.0	9.6	10.7	1.1	10.2	11.6	▲1.4	86.3	89.8	3.5
天童市	97.8	98.2	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	▲0.5	99.0	98.8	▲0.2
山辺町	92.3	93.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	▲0.4	94.3	95.2	0.9
中山町	75.4	75.5	0.1	24.4	24.4	0.0	0.0	0.1	0.1	99.7	99.9	0.2
寒河江市	74.8	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	6.1	0.5	80.4	80.9	0.5
河北町	67.5	69.0	1.5	2.4	2.3	▲0.1	10.0	9.3	▲0.7	79.8	80.7	0.9
西川町	44.7	47.9	3.2	5.8	5.7	▲0.1	20.2	28.8	8.6	70.8	82.4	11.6
朝日町	0.0	0.0	0.0	11.5	11.4	▲0.1	57.6	59.2	1.6	69.1	70.6	1.5
大江町	45.5	46.9	1.4	6.9	6.8	▲0.1	16.7	16.7	0.0	70.0	70.4	0.4
村山市	73.6	73.2	▲0.4	5.9	5.8	▲0.1	4.7	7.4	2.7	84.2	86.3	2.1
東根市	79.0	80.5	1.5	0.0	0.0	0.0	5.6	5.9	0.3	84.6	86.4	1.8
尾花沢市	23.4	25.4	2.0	10.1	10.0	▲0.1	10.5	22.7	12.2	44.0	58.1	14.1
大石田町	49.7	54.1	4.4	30.4	30.4	0.0	5.1	4.8	▲0.3	85.2	89.3	4.1
村山地域計	82.6	83.4	0.8	3.6	3.7	0.1	4.2	4.9	0.7	90.4	92.0	1.6
最上地域	35.7	36.9	1.2	14.0	14.1	0.1	15.5	15.9	0.4	65.2	66.9	1.7
置賜地域	54.6	55.6	1.0	4.9	4.8	▲0.1	14.0	14.8	0.8	73.5	75.2	1.7
庄内地域	68.5	70.8	2.3	15.2	15.2	0.0	5.3	4.5	▲0.8	89.1	90.4	1.3
県計	70.1	71.4	1.3	7.6	7.6	0.0	7.2	7.5	0.3	84.9	86.5	1.6

資料：山形県県土整備部下水道課

市町村別生活排水対策整備状況(平成21年度末)



参考：県内河川の水質の推移

きれいな川

平成21年度				平成20年度				平成19年度			
順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)	順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)	順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)
1	立谷川	山寺橋(山形市)	0.5未満	1	玉川	荒川合流前(小国町)	0.5未満	1	日向川	日向橋(酒田市)	0.5未満
2	寒河江川上流	高瀬橋(西川町)	0.5		大樽川	浄水場利水点(米沢市)			0.5	五十川	
	寒河江川下流	溝延橋(河北町)		赤川	東橋(鶴岡市)	温海川	温海橋(鶴岡市)				
	庄内小国川	岩川橋(鶴岡市)		庄内小国川	岩川橋(鶴岡市)	庄内小国川	岩川橋(鶴岡市)				
	鼠ヶ関川	蓬莱橋(鶴岡市)		荒川	赤芝発電所(小国町)	鼠ヶ関川	蓬莱橋(鶴岡市)				
	荒瀬川	八幡橋(酒田市)		立谷沢川	東雲橋(庄内町)	玉川	荒川合流前(小国町)				
大樽橋	浄水場利水点(米沢市)			大樽川	浄水場利水点(米沢市)						

よごれた川

平成21年度				平成20年度				平成19年度			
順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)	順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)	順位	河川名	地点名(所在地)	BOD75%値(mg/l)
1	逆川	堰川橋(山形市)	14	1	逆川	堰川橋(山形市)	10	1	逆川	堰川橋(山形市)	14
2	沼川	最上川合流前(寒河江市)	4.5	2	沼川	最上川合流前(寒河江市)	5.6	2	沼川	最上川合流前(寒河江市)	5.6
3	小牧川	中島橋(酒田市)	4.1	3	小牧川	中島橋(酒田市)	3.4	3	立谷川	灰塚橋(山形市)	3.3

資料：山形県生活環境部水大気環境課

(3) 一般廃棄物（ごみ）の状況

ゴミの排出量は、近年排出抑制やリサイクルの推進により減少傾向にある。

ゴミの排出量推移

	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
村山地域（t/年） （市町村による処理量）	182,161	179,869	175,366	167,098	165,904
対県比	46.3%	46.2%	46.5%	46.3%	46.4%
1人1日排出量 （g/日・人）	869	860	840	809	807
県全体	887	881	861	836	834

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(4) 廃棄物対策

平成22年度末における管内の不法投棄箇所数は、9件で前年度末から3件増加している。また、平成22年度末現在の処理施設及び処理業者、特定施設並びにフロン類登録事業者の状況は以下の表のとおりである。

管内不法投棄箇所数（平成23年3月31日現在）

（単位：箇所）

	21年度末	22年度		22年度末
	①	新規発見 ②	原状回復 ③	①+②-③
東南村山	4	5	6	3
西村山	1	2	2	1
北村山	1	7	3	5
計	6	14	11	9

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

処理施設・処理業者数（平成23年3月31日現在）

	産業廃棄物の処理施設			処理業者			
	最終処分場	焼却施設	その他 中間処理施設	産業廃棄物		特別管理産業廃棄物	
				収集運搬	処分	収集運搬	処分
村山地域計	7	13	205	560	82	63	5
対県比	36.8%	40.6%	38.0%	32.1%	36.6%	24.3%	38.5%
県計	19	32	539	1,744	224	259	13

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(参考)

※最終処分場：廃棄物を埋立処分するために必要な場所及び施設・設備の総体をいう。管理型最終処分場（燃え殻、汚泥、木くず等の処分場、浸出液による公共の水域及び地下水の汚染を防止するためのシャ水工、集水設備等が設置されている処分場）及び安定型最終処分場（廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず、がれき類の処分場）がある。

※中間処理施設：廃棄物の無害化、安定化、減量化を図るために、最終処分に先立ち行われる廃棄物の焼却、脱水、破碎、選別などを行う施設。

※産業廃棄物：事業活動に伴って生じた廃棄物のうち、燃え殻、汚泥、廃油、廃アルカリなど廃棄物の処理及び清掃に関する法律で定められた20種類の廃棄物をいう。

※特別管理産業廃棄物：産業廃棄物のうち爆発性、毒性、感染性など人の健康又は生活環境に被害の生じるおそれのあるものをいう。

特定施設数（平成 23 年度 3 月 31 日現在）

	ばい煙発生施設		一般粉じん発生施設		水質関係特定事業場		ダイオキシン関係施設	
	事業場	施設	事業場	施設	排水基準適用	排水基準非適用	大気	水質
村山地域計	560	1,206	74	320	179	697	54	12
対県比	48.9%	49.9%	40.9%	49.2%	23.6%	24.0%	41.9%	42.9%
県計	1,146	2,419	181	650	759	2,907	129	28

水質関係特定事業場は山形市を除く

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

（参考）

※ばい煙発生施設：大気汚染防止法に基づく施設で、工場や事業場の施設のうち排出されるばい煙が大気汚染の原因となるもの
 ※一般粉じん発生施設：同法に基づく施設で、工場や事業場の施設のうち排出又は飛散するばい煙が大気汚染の原因となるもの
 ※水質関係特定事業場：水質汚濁防止法に基づく特定施設（公共用水域に排水又は地下に浸透する施設）を設置する事業場
 ※ダイオキシン関係施設：ダイオキシン類対策等特別措置法に基づく施設で、電気炉や焼却炉等の施設のうちダイオキシンを発生し、大気中に排出し、又はこれを含む汚水または廃液を排出するもの

フロン法関係登録事業所（平成 23 年度 3 月 31 日現在）

	第一種特定製品	第二種特定製品	
	回収業	引取業	回収業
村山地域計	89	0	170
対県比	28.4%	-	53.3%
県計	313	0	319

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

（参考）

※第一種特定製品：業務用冷凍空調機器。業務用の機器であって、冷媒としてフロン類が充てんされているもの。
 ※第二種特定製品：カーエアコン。自動車に搭載されているエアコンディショナー（人用に限る）であって、冷媒としてフロン類が充てんされているもの。H17.1.1からは自動車リサイクル法に移行。

（５）環境マネジメントシステム ISO14001 の取得状況

平成 23 年 1 月 20 日現在の取得事業所数は、管内で 72 事業所、県全体では 174 事業所である。

管内の ISO14001 認証取得事業所数（平成 23 年 1 月 20 日現在）

（単位：箇所）

	製造業	建設業	サービス業	学校・官公庁	その他	計
東南村山	20	7	9	0	5	41
西村山	15	3	2	0	0	20
北村山	9	1	0	1	0	11
計	44	11	11	1	5	72

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

（参考）

※環境マネジメントシステム：事業者が自ら環境保全の取組の効果と成果を自主的に評価し、その結果に基づいて新しい目標に取組んでいこうという自立的なシステムをいう。ISO14000シリーズは、環境マネジメントに関する国際規格で、企業活動、製品及びサービスの環境負荷の低減など継続的な改善を図る仕組みを構築するための要求事項を規定している。

(6) 温室効果ガスの排出量

各種統計データに基づく、平成20年度の県内の温室効果ガス排出量は972.8万トン（二酸化炭素換算）であり、昨年度より30.1万トン減少したものの、京都議定書の規定による基準年の平成2年度（1990年度）と比べ、147.5万トン（17.9%）増加している。

なお、電力排出係数調整後※の平成20年度の総排出量は880.0万トンで、昨年度からは123.0万トン減少、平成2年度からは54.7万トン（6.6%）の増となる。

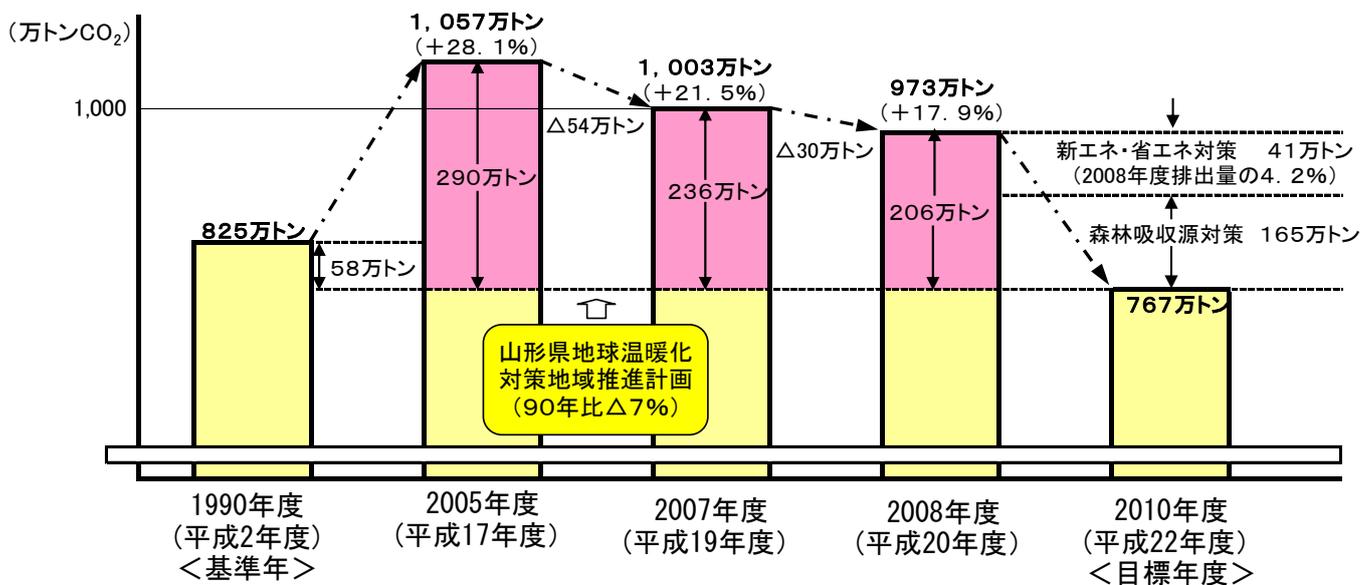
※電力排出係数調整後：企業努力などにより獲得したCO₂クレジット相当を差し引いた後の係数で、平成20年度分より、各電気事業者別の調整後排出係数が公表され、算定できることとなった。

温室効果ガスの排出量（二酸化炭素換算）

(単位: 万t-CO₂)

	1990年度	1997年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度 (調整前)			2008年度 (調整後)				
											構成比(%)	前年比(%)	90年比(%)	構成比(%)	前年比(%)	90年比(%)		
CO ₂	709.2	845.3	900.4	886.6	889.7	922.9	927.7	965.8	913.7	916.7	878.1	90.3%	-4.2%	23.8%	785.3	89.2%	-14.3%	10.7%
CH ₄	49.5	44.9	41.0	40.5	39.6	38.8	38.7	38.3	39.0	37.9	36.6	3.8%	-3.4%	-26.1%	36.6	4.2%	-3.4%	-26.1%
N ₂ O	35.6	30.3	31.2	31.8	31.1	31.3	31.3	30.8	27.2	26.9	26.6	2.7%	-1.1%	-25.3%	26.6	3.0%	-1.1%	-25.3%
HFC	4.1	7.7	10.4	9.9	12.2	12.1	11.1	9.5	8.0	8.2	18.6	1.9%	128.6%	349.8%	18.6	2.1%	128.6%	349.8%
PFC	20.3	25.7	31.6	25.7	25.5	17.2	15.1	9.3	12.4	10.5	9.8	1.0%	-6.2%	-51.5%	9.8	1.1%	-6.2%	-51.5%
SF ₆	6.5	7.2	6.8	5.7	6.6	7.0	6.0	3.3	3.8	2.8	3.0	0.3%	5.6%	-54.1%	3.0	0.3%	5.6%	-54.1%
計	825.3	961.0	1,021.4	1,000.2	1,004.7	1,029.3	1,029.9	1,056.9	1,004.1	1,002.9	972.8	100.0%	-3.0%	17.9%	880.0	100.0%	-12.3%	6.6%

○ 温室効果ガスの排出量と削減目標(二酸化炭素換算)



資料：山形県生活環境部地球温暖化対策課

(7) 新エネルギーの導入状況

平成22年12月現在の設置施設（公共施設、事業所等）数は、次のとおりである。

項 目	村山管内	県全体	備 考
1. 太陽光発電	1,825	3,170	
① 公共施設、事業所等既設置	12	42	太陽光発電による施設内電力供給
② 一般住宅既設置	1,813	3,128	太陽光発電による個別住宅電力供給
2. 太陽熱利用	8	23	ソーラーシステムによる給湯、プール加温、暖房用
3. 風力発電	1	24	風力発電による施設内電力供給、売電
4. 廃棄物発電	2	4	下水汚泥から発生する消化ガスによる発電、冷房、加温、加熱など
5. 廃棄物熱利用	5	9	ゴミ焼却熱による給湯、冷暖房、融雪など
6. 廃棄物燃料製造	15	32	廃食用油からBDFを精製、軽油の代替燃料として利用
7. バイオマス発電・熱利用	7	29	ペレットボイラー、もみ殻直接燃焼発電など
8. バイオマス燃料製造	1	6	木質ペレット製造
9. 雪氷エネルギー	4	22	雪氷による農作物貯蔵、冷房など
10. クリーンエネルギー自動車	—	9,235	電気自動車11、天然ガス3、ハイブリッド自動車9,221
11. コージェネレーション	9	18	ガス、ディーゼル、石油による熱供給など
12. 燃料電池	1	1	汚泥から発生する水素イオンによる燃料電池発電施設内電力

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

注：「1. 太陽光発電」については22年3月末現在。「10. クリーンエネルギー自動車」は県全体における台数のみ集計。

(参考)

「新エネルギー」は、1997年に施行された「新エネルギー利用等の促進に関する特別措置法（以下「新エネ法」という。）」において、「新エネルギー利用等」として規定されていて、石油代替エネルギーを製造、発生、利用すること等のうち、経済性の面での制約から普及が進展しておらず、かつ石油代替エネルギーの促進に特に寄与するものとして、我が国が積極的に導入促進を図るべき政策的支援対象と位置づけられている。また、この新エネルギー利用等（以下「新エネルギー」という。）の具体的な対象となるものは、新エネ法の政令において以下のとおり特定されている。

太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、廃棄物燃料製造、廃棄物発電、廃棄物熱利用、バイオマス燃料製造、バイオマス発電・バイオマス熱利用、温度差エネルギー、雪氷熱利用、電気自動車（ハイブリッドを含む）・天然ガス自動車・メタノール自動車、コージェネレーション、燃料電池

(8) 地球温暖化対策地域協議会設置状況

平成 23 年 3 月現在の設置協議会数は、管内で 9 組織、県全体では 22 組織である。

市町村名	地域協議会名称	設立年月日
山形市	山形市地球温暖化対策推進委員会	H16. 10. 1
上山市	上山市地球温暖化対策協議会	H21. 9. 30
村山市	村山市地球温暖化対策推進協議会	H23. 3. 18
天童市	天童市地球温暖化防止対策推進会議	H19. 2. 18
東根市	東根市地球温暖化対策協議会	H18. 2. 17
尾花沢市	快適環境推進尾花沢協議会	H15. 10. 2
河北町	河北町環境保全町民会議	H20. 4. 1
朝日町	朝日町空気のふるさと推進協議会	H22. 8. 23
村山地区	村山地域地球温暖化対策協議会	H16. 8. 25

資料：山形県村山総合支庁保健福祉環境部環境課

(参考)

※地域協議会：地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律 117 号）第 26 条の規定に基づく地域協議会で、地域の住民・団体・事業者・行政等が互いに協力しながら温暖化対策の推進を図ることを目的に各地域に組織されている。

13 交通

(1) 高速道路

山形自動車道、東北中央自動車道とも、平成 22 年度の管内区間交通量は、全線区間平均、区間別ともに ETC 休日特別割引及び無料化などの効果により前年度から増加している。

高速道路の状況

(単位：km、台、%)

	営業延長 km	1 日平均交通量								
		年度別						伸び率		
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H21/H20	H22/H21	
山形自動車道	関沢～山形蔵王	7.5	13,135	13,595	13,509	13,090	15,179	15,424	116.0%	101.6%
	山形蔵王～北山形	6.3	7,969	8,255	8,144	7,769	9,254	9,547	119.1%	103.2%
	山形北～山形JCT	4.6	6,263	6,490	6,313	5,961	7,190	12,244	120.6%	170.3%
	山形JCT～寒河江	6.5	6,336	6,561	6,428	6,123	7,126	14,200	116.4%	199.3%
	寒河江～寒河江SAスマート	3.0	4,320	4,610	4,554	4,456	5,367	9,442	120.4%	175.9%
	寒河江SAスマート～西川	11.0	4,157	4,295	4,181	4,046	4,842	7,851	119.7%	162.1%
	西川～月山	16.5	4,026	4,173	4,067	3,934	4,718	7,286	119.9%	154.4%
自東北自動車道中央	山形上山～山形中央	10.4	2,013	2,071	2,027	1,838	2,071	8,082	112.7%	390.2%
	山形中央～山形JCT	5.1	4,111	4,350	4,327	4,025	4,542	15,895	112.8%	350.0%
	山形JCT～天童	6.6	3,218	3,396	3,395	3,175	3,603	11,708	113.5%	325.0%
	天童～東根	5.0	2,433	2,614	2,652	2,500	2,849	8,723	114.0%	306.2%

資料：【営業月報（平成23年3月）】（東日本高速道路株式会社）

注：山形自動車道の西川 I C は、平成10年10月28日、西川本線は平成11年10月29日 開通。

注：寒河江 S A スマート I C は、平成19年10月 1 日から供用した E T C 専用の I C である。

注：東北中央自動車道は、平成14年 9 月16日 開通。

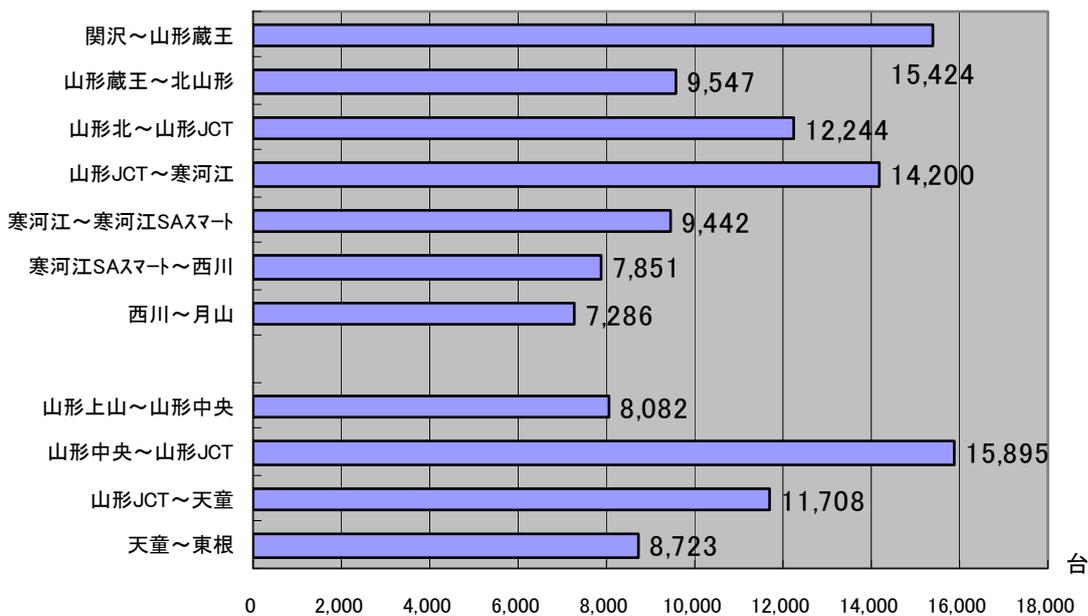
注：H17. 1. 11より、全区間において通勤時間帯割引実施中。ETC取付車のみ5割引。

注：H19. 8. 20～H21. 3. 27まで、社会実験として一部区間において、平日15時～17時の間ETC取付車3割引。

注：H21. 3. 28から社会実験としてETC休日特別割引として5割引（上限1,000円）など各種割引を実施中。

注：H22. 6. 28から山形自動車道の一部及び東北中央自動車道において無料化社会実験を実施中。

各 IC 間の 1 日平均交通量（平成 22 年度）



(2) 一般道路

平成22年4月1日現在、村山総合支庁が管理する道路は、国道(13号、112号の国管理区間除く)、県道の100路線、約1,121km(実延長)となっている。このうち、改良済区間は、約1,003km(89.5%)で、舗装済み区間は約1,041km(92.9%)となっている。未舗装のほとんどは山間部の狭隘で屈曲の多い区間である。

<管内道路概況> (平成22年4月1日現在)

(単位：m、%)

	路線数	総延長	実延長 ①	改良済延長		舗装済延長		
				②	改良率②/①	③	舗装率③/①	
国 道	東南村山	3	61,276	61,252	57,111	93.2%	57,980	94.7%
	構成比		32.2	33.5	35.1		33.0	
	西村山	4	84,160	77,415	61,485	79.4%	73,615	95.1%
	構成比		44.2	42.3	37.8		41.9	
	北村山	2	44,807	44,238	44,238	100.0%	44,238	100.0%
構成比		23.6	24.2	27.2		25.2		
支庁計	6	190,243	182,905	162,834	89.0%	175,833	96.1%	
主要 地方 道	東南村山	17	285,240	255,238	236,851	92.8%	248,053	97.2%
	構成比		56.4	55.4	55.9		57.0	
	西村山	8	128,724	114,936	102,125	88.9%	101,253	88.1%
	構成比		25.5	24.9	24.1		23.3	
	北村山	6	91,612	90,865	84,961	93.5%	85,570	94.2%
構成比		18.1	19.7	20.0		19.7		
支庁計	26	505,576	461,039	423,937	92.0%	434,876	94.3%	
一 般 県 道	東南村山	28	165,389	146,581	128,349	87.6%	131,476	89.7%
	構成比		34.1	33.2	33.6		33.2	
	西村山	17	140,661	140,084	112,899	80.6%	115,563	82.5%
	構成比		29.0	31.7	29.6		29.2	
	北村山	26	179,530	155,006	140,226	90.5%	148,495	95.8%
構成比		37.0	35.1	36.8		37.5		
支庁計	67	485,580	441,671	381,474	86.4%	395,534	89.6%	
合 計	東南村山	48	511,905	463,071	422,311	91.2%	437,509	94.5%
	構成比		43.3	42.7	43.6		43.5	
	西村山	29	353,545	332,435	276,509	83.2%	290,431	87.4%
	構成比		29.9	30.6	28.6		28.9	
	北村山	34	315,949	290,109	269,425	92.9%	278,303	95.9%
構成比		26.7	26.7	27.8		27.7		
支庁計	99	1,181,399	1,085,615	968,245	89.2%	1,006,243	92.7%	
自 転 車 道	東南村山	1	16,515	16,515	16,515	100.0%	16,515	100.0%
	構成比		44.3	47.3	47.3		47.3	
	西村山	1	20,806	18,424	18,424	100.0%	18,424	100.0%
	構成比		55.7	52.7	52.7		52.7	
	支庁計	1	37,321	34,939	34,939	100.0%	34,939	100.0%
合 計	100	1,218,720	1,120,554	1,003,184	89.5%	1,041,182	92.9%	

資料：村山総合支庁事務事業の概要

注：路線数については、複数の管内を跨ぐため、各管内の合計数値と支庁計は一致しない

(3) 鉄 道

平成19年度では、無人駅乗車数を含まない村山管内駅別乗車人員は943万2千人となっており、前年度比で0.6%減少している。路線別には、奥羽本線沿線駅乗車人員が755万8千人で前年度比0.3%の減、仙山線が21万7千人で同2.3%の減、左沢線が165万7千人で同1.7%の減となっており、全体的に減少傾向が続いている。

村山管内駅別乗車人員の推移

(単位：万人、%)

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
奥羽本線	羽前中山	3.8	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	-	-
	かみのやま温泉	85.7	82.1	77.8	76.2	75.5	74.4	74.3	71.9	70.2
	茂吉記念館前	3.7	4.5	6.0	6.3	6.9	7.1	6.9	-	-
	蔵王	29.6	26.2	27.7	31.0	33.4	32.7	32.6	33.8	31.9
	山形	461.6	428.7	430.7	421.3	412.7	400.2	401.5	405.0	400.1
	北山形	54.2	55.1	60.1	59.2	62.3	63.2	61.9	60.7	59.6
	羽前千歳	8.7	6.9	8.5	8.3	7.9	7.6	8.3	-	-
	南出羽	0.2	0.3	0.8	3.0	4.2	6.1	5.9	-	-
	漆山	10.5	7.5	8.9	8.8	9.0	8.3	8.2	-	-
	高擡	26.1	21.1	26.4	27.1	27.4	26.5	26.2	-	-
	天童	71.9	61.0	70.7	72.9	71.8	69.9	67.7	66.7	65.8
	乱川	0.7	1.8	3.9	4.9	5.9	6.7	6.9	-	-
	神町	23.1	16.8	14.5	14.5	14.3	13.2	13.1	13.4	-
	さくらんぼ東根	9.0	4.9	36.9	40.9	43.9	44.5	43.3	42.4	42.2
	蟹沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東根	22.7	17.5	11.9	11.0	9.8	10.2	10.0	-	-
	村山	49.0	41.4	50.1	52.0	54.1	52.3	51.4	48.8	47.2
	袖崎	2.6	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	-	-
	大石田	38.3	35.8	42.5	44.0	44.0	42.4	41.0	39.5	38.2
	北大石田	1.0	1.1	1.6	2.0	2.7	2.3	2.0	-	-
芦沢	3.8	2.5	3.1	2.9	3.0	3.3	3.3	3.5	2.9	
計	906.2	821.3	888.4	892.2	895.1	876.9	870.6	(785.7)	(758.1)	
対前年比	▲ 2.9	▲ 9.4	8.2	0.4	0.3	▲ 2.0	▲ 0.7	-	(▲ 3.5)	
仙山線	面白山高原	2.6	3.1	2.9	2.8	2.1	2.1	2.0	-	-
	山寺	22.6	24.4	23.5	24.5	24.1	24.4	24.0	23.1	22.2
	高瀬	3.0	2.9	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	-	-
	楯山	4.5	4.8	4.5	4.5	4.3	4.3	3.9	-	-
	羽前千歳	8.7	6.9	8.5	8.3	7.9	7.6	8.3	-	-
	計	41.4	42.1	42.1	43.1	41.3	41.0	40.7	(23.1)	(22.2)
	対前年比	▲ 2.0	1.6	0.0	2.3	▲ 4.2	▲ 0.7	▲ 0.7	-	(▲ 3.9)
左沢線	北山形	54.2	55.1	60.1	59.2	62.3	63.2	61.9	60.7	59.6
	東金井	5.5	5.6	5.9	5.6	5.7	6.3	6.2	-	-
	羽前山辺	35.0	33.1	33.3	32.3	32.2	32.9	33.9	34.2	32.0
	羽前金沢	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	-	-
	羽前長崎	20.2	20.0	20.0	22.1	19.4	18.2	17.4	17.2	16.3
	南寒河江	3.4	3.5	3.7	3.7	4.0	3.9	4.0	-	-
	寒河江	43.5	42.1	40.6	31.6	34.0	34.6	36.0	35.0	34.5
	西寒河江	11.9	12.7	12.9	11.3	11.4	11.3	11.5	-	-
	羽前高松	11.2	11.8	11.1	10.1	10.9	11.1	11.4	11.3	10.8
	柴橋	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	-	-
	左沢	16.5	17.1	17.8	14.7	16.6	16.9	17.0	16.2	15.4
	計	203.1	202.8	207.0	192.1	197.9	199.7	200.9	(174.6)	(168.6)
	対前年比	▲ 0.1	▲ 0.2	2.1	▲ 7.2	3.0	0.9	0.6	-	(▲ 3.4)
合 計	1,150.7	1,066.1	1,137.5	1,127.3	1,134.2	1,117.6	1,112.2	(983.4)	(948.9)	
対前年比	▲ 2.4	▲ 7.3	6.7	▲ 0.9	0.6	▲ 1.5	▲ 0.5	-	(▲ 3.5)	

資料：「山形県の鉄道輸送」平成21年3月（3年に1回発行：山形県鉄道利用・整備強化促進期成同盟会）

注1：羽前千歳、北山形の乗車人員については、重複計上している。

注2：平成17年以降は無人駅推計値なし。（ ）内は無人駅乗車数を含まない数値。

(4) 空 港

山形空港乗降客数は、平成 19 年に東京便の利用増加もあり前年を上回ったものの、年々減少傾向にあり、平成 22 年の乗降客数は約 15 万 6 千人で、前年比 9.9%の減となっている。航空路線別では、東京便が 11.5%の減、大阪便は 7.0%の減。札幌便及び名古屋便については、平成 22 年 10 月末で廃止されこともあり、それぞれ 11.8%、16.3%の減となっている。

山形空港乗降客数の推移

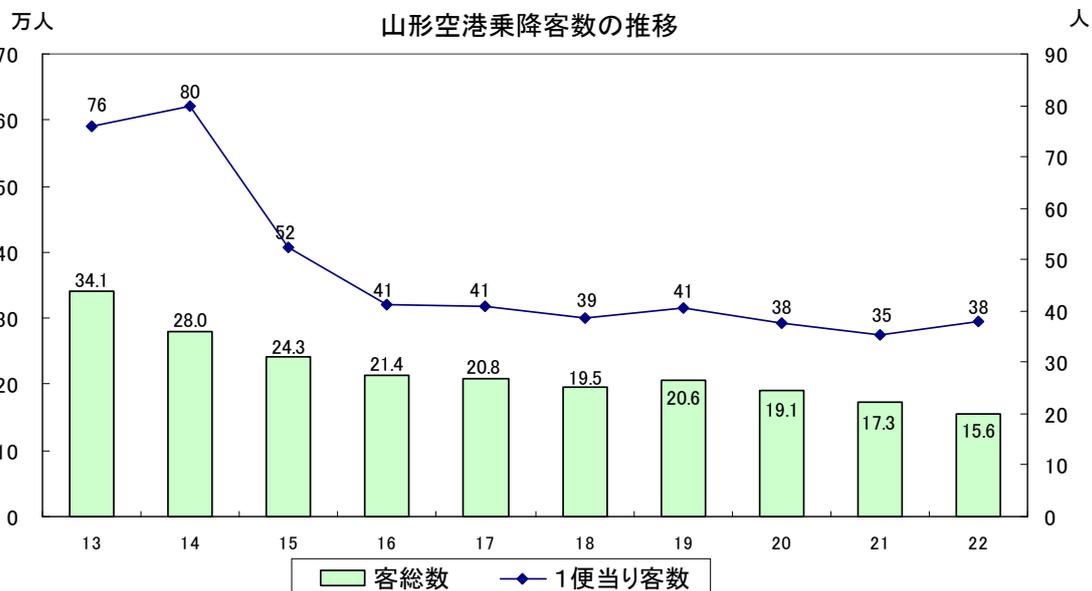
(単位：人、%)

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
東京便	運航回数	724	602	548	720	724	723	727	722	726	730
	対前年比	▲ 1.1	▲ 16.9	▲ 9.0	31.4	0.6	▲ 0.1	0.6	▲ 0.7	0.6	0.6
	客数	59,964	43,447	47,276	60,879	56,304	47,336	62,983	57,646	58,796	52,042
	対前年比	▲ 24.2	▲ 27.5	8.8	28.8	▲ 7.5	▲ 15.9	33.1	▲ 8.5	2.0	▲ 11.5
	1 便当り客数	82.8	72.2	86.3	84.6	77.8	65.5	86.6	79.8	81.0	71.3
対前年比	▲ 23.4	▲ 12.9	19.5	▲ 2.0	▲ 8.0	▲ 15.8	32.3	▲ 7.8	1.4	▲ 12.0	
大阪便	運航回数	2,012	1,460	2,404	2,867	2,876	2,899	2,892	2,906	2,756	2,179
	対前年比	▲ 1.6	▲ 27.4	64.7	19.3	0.3	0.8	▲ 0.2	0.5	▲ 5.2	▲ 20.9
	客数	184,140	152,874	118,719	99,547	100,385	101,345	98,158	90,910	78,876	73,372
	対前年比	5.6	▲ 17.0	▲ 22.3	▲ 16.1	0.8	1.0	▲ 3.1	▲ 7.4	▲ 13.2	▲ 7.0
	1 便当り客数	91.5	104.7	49.4	34.7	34.9	35.0	33.9	31.3	28.6	33.7
対前年比	7.4	14.4	▲ 52.8	▲ 29.7	0.5	0.2	▲ 2.9	▲ 7.8	▲ 8.5	17.7	
札幌便	運航回数	722	727	726	705	779	724	724	723	720	601
	対前年比	▲ 0.1	0.7	▲ 0.1	▲ 2.9	10.5	▲ 7.1	0.0	▲ 0.1	▲ 0.4	▲ 16.5
	客数	54,338	59,308	51,856	28,821	26,298	23,737	22,564	21,191	19,385	17,097
	対前年比	▲ 4.1	9.1	▲ 12.6	▲ 44.4	▲ 8.8	▲ 9.7	▲ 4.9	▲ 6.1	▲ 8.5	▲ 11.8
	1 便当り客数	75.3	81.6	71.4	40.9	33.8	32.8	31.2	29.3	26.9	28.4
対前年比	▲ 4.0	8.4	▲ 12.4	▲ 42.8	▲ 17.4	▲ 2.9	▲ 4.9	▲ 6.0	▲ 8.1	5.7	
名古屋便	運航回数	724	722	967	877	723	723	726	729	724	602
	対前年比	▲ 0.5	▲ 0.3	33.9	▲ 9.3	▲ 17.6	0.0	0.4	0.4	▲ 0.7	▲ 16.9
	客数	32,667	24,503	25,184	24,517	25,346	23,029	22,358	21,159	16,385	13,720
	対前年比	▲ 45.8	▲ 25.0	2.8	▲ 2.6	3.4	▲ 9.1	▲ 2.9	▲ 5.4	▲ 22.6	▲ 16.3
	1 便当り客数	45.1	33.9	26.0	28.0	35.1	31.9	30.8	29.0	22.6	22.8
対前年比	▲ 45.5	▲ 24.8	▲ 23.3	7.3	25.4	▲ 9.1	▲ 3.3	▲ 5.8	▲ 22.0	0.7	
その他便	運航回数	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	客数	9,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 便当り客数	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	運航回数	4,486	3,511	4,645	5,169	5,102	5,069	5,069	5,080	4,926	4,112
	対前年比	▲ 1.0	▲ 21.7	32.3	11.3	▲ 1.3	▲ 0.6	0.0	0.2	▲ 3.0	▲ 16.5
	客数	340,524	280,132	243,035	213,764	208,333	195,447	206,063	190,906	173,442	156,231
	対前年比	▲ 9.9	▲ 17.7	▲ 13.2	▲ 12.0	▲ 2.5	▲ 6.2	5.4	▲ 7.4	▲ 9.1	▲ 9.9
	1 便当り客数	75.9	79.8	52.3	41.4	40.8	38.6	40.7	37.6	35.2	38.0
対前年比	▲ 9.0	5.1	▲ 34.4	▲ 21.0	▲ 1.3	▲ 5.6	5.4	▲ 7.6	▲ 6.3	7.9	

資料：山形県山形空港事務所による調

※東京便はH14年11月から廃止。H15年4月から再就航。

※名古屋便、札幌便はH22年11月から廃止。



(5) バス

本県では、一世帯当たりの自動車保有台数が2.30台（平成21年度）であり、全国平均の1.47台に比べて高い。都市圏に比べて道路混雑が比較的少なく、駐車スペースの確保も容易なため、自家用車を中心としたモータリゼーションが都市圏以上に進展しており、自家用車への依存度が高い。

この結果、地域住民のモビリティ（機動性）は高く、バス事業の経営は厳しい状況となっており、路線の再編・廃止等が続いている。地域住民が、通勤・通学・買い物等の日常生活において通常利用する生活交通路線は、地域的にも、全県的にも、減少する傾向がみられ、自家用車の利用できない高齢者や学生等の足の確保が課題となっている。

バス路線数

（村山管内）

（単位：路線）

	H18	H19	H20	H21	H22	増減
路線バス事業者	64	64	65	68	67	-1
貸切バス事業者	3	3	1	1	1	0
市町村独自運行	71	70	68	69	65	-4
生活交通路線 計	138	137	134	138	133	-5

（山形県）

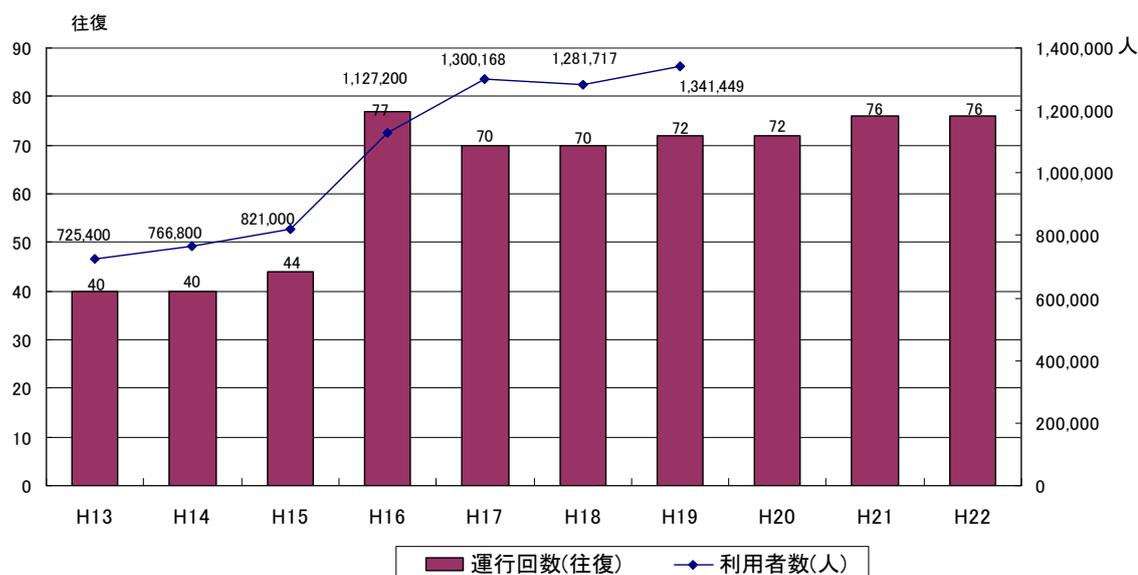
（単位：路線）

	H18	H19	H20	H21	H22	増減
路線バス事業者	111	106	111	113	111	-2
貸切バス事業者	33	35	24	23	22	-1
市町村独自運行	167	175	176	177	164	-13
生活交通路線 計	311	316	311	313	297	-16

資料：山形県バス対策協議会

仙台～山形間の高速バスは、平成16年8月に1日77便まで増加し、平成22年度は76便となっている。利用人数は年々増加傾向にあり、平成19年度には134万人を超えている。

仙台～山形間の高速バス利用状況



H16は年度内に便数の大きな変動があったため、年度内の一番多かった便数を採用。

利用者数は国土交通省東北運輸局HPより。なおH20から利用者数は公表されていない。

14 土地対策等

(1) 都市計画

各都市の健全な発展と秩序ある整備を図り、住民の生活に寄与するため様々な都市計画決定がなされている。村山地域では、行政面積 261,914ha のうち、都市計画区域 53,353ha が定められている。

村山地域で、都市施設として計画決定された道路(街路)の総延長は約 636km で、そのうち約 419km が整備を完了している(整備率:65.9%)。また、計画決定された都市計画公園・緑地の総面積は約 1,584ha で、そのうち約 793ha が開設されている(整備率:50.1%)。

市街地開発の主な事業として土地区画整理事業がある。土地区画整理事業は換地方式により、個人の土地所有権を残したまま事業の目的に合わせ区画の再編、環境整備を図り、秩序ある市街地開発を行うもので、約 3,502ha で事業が実施されている。

都市計画の現況 (H20. 3. 31 現在)

(単位: ha、千人、m)

	都市計画区域						街路整備			都市計画公園・緑地		
	行政区域①		計画区域②		区域比率(②/①)		計画延長 ③	改良済延長 ④	改良率 ④/③	計画面積 ⑤	開設面積 ⑥	整備率 ⑥/⑤
	面積	人口	面積	人口	面積	人口						
山形市	38,134	250.3	15,990	246.6	41.9%	98.5%	243,170	169,520	69.7%	480.56	268.53	55.9%
上山市	24,095	35.2	2,180	24.8	9.0%	70.5%	55,770	32,870	58.9%	15.76	12.52	79.4%
天童市	11,301	62.9	7,180	61.8	63.5%	98.3%	80,175	61,735	77.0%	137.65	80.37	58.4%
山辺町	6,136	15.5	1,320	14.5	21.5%	93.5%	14,810	5,170	34.9%	12.54	12.54	100.0%
中山町	3,123	12.5	1,800	12.5	57.6%	100.0%	16,810	10,570	62.9%	31.40	25.40	80.9%
寒河江市	13,908	43.8	5,109	43.2	36.7%	98.6%	58,960	34,280	58.1%	141.96	69.36	48.9%
河北町	5,238	20.8	3,511	20.8	67.0%	100.0%	16,270	13,830	85.0%	290.21	41.81	14.4%
西川町	39,323	6.8	5,844	6.3	14.9%	92.6%	2,800	2,800	100.0%	156.10	132.40	84.8%
朝日町	19,673	8.5	606	5.3	3.1%	62.4%	4,600	3,900	84.8%	3.40	3.20	94.1%
大江町	15,392	9.6	692	6.6	4.5%	68.8%	11,250	6,770	60.2%	0.33	0.33	100.0%
村山市	19,683	28.0	1,530	13.0	7.8%	46.4%	29,840	12,140	40.7%	146.55	82.24	56.1%
東根市	20,717	46.2	6,234	44.7	30.1%	96.8%	66,180	37,730	57.0%	95.60	39.00	40.8%
尾花沢市	37,232	20.3	870	7.3	2.3%	36.0%	27,270	21,160	77.6%	17.25	17.25	100.0%
大石田町	7,959	8.8	487	4.7	6.1%	53.4%	8,140	6,470	79.5%	54.64	8.04	14.7%
村山地域計	261,914	569.2	53,353	512.1	20.4%	90.0%	636,045	418,945	65.9%	1,583.95	792.99	50.1%

資料: 「山形県の都市計画2008」及び【資料編】平成20年3月 山形県県土整備部都市計画課

土地区画整理事業の状況 (H20. 3. 31 現在)

(単位: ha)

	都市計画 区域面積 ①	区画整理 施工面積 ②	施工率			施工主体別構成比			
			個人・共同施工 ③	組合等施工 ④	公共団体施工 ⑤	②/①	③/②	④/②	⑤/②
山形市	15,990	1,991.7	11.1	1,708.3	272.3	12.5%	0.6%	85.8%	13.7%
上山市	2,180	113.9	—	81.2	32.7	5.2%	—	71.3%	28.7%
天童市	7,180	694.4	—	447.2	247.2	9.7%	—	64.4%	35.6%
山辺町	1,320	28.9	—	28.9	—	2.2%	—	100.0%	—
中山町	1,800	23.6	—	23.6	—	1.3%	—	100.0%	—
寒河江市	5,109	209.1	1.2	130.1	77.8	4.1%	—	62.2%	37.2%
河北町	3,511	111.2	—	111.2	—	3.2%	—	100.0%	—
西川町	5,844	—	—	—	—	—	—	—	—
朝日町	606	—	—	—	—	—	—	—	—
大江町	692	9.5	—	9.5	—	1.4%	—	100.0%	—
村山市	1,530	37.2	—	21.1	16.1	2.4%	—	56.7%	43.3%
東根市	6,234	204.9	—	37.5	167.4	3.3%	—	18.3%	81.7%
尾花沢市	870	39.1	—	—	39.1	4.5%	—	—	100.0%
大石田町	487	38.9	—	—	38.9	8.0%	—	—	100.0%
村山地域計	53,353	3,502.4	12.3	2,598.6	891.5	6.6%	0.4%	74.2%	25.5%

資料: 「山形県の都市計画2008」及び【資料編】平成20年3月 山形県県土整備部都市計画課

注: 施工面積については、施工済及び施工中の面積

注: 施工面積については、旧都市計画法第12条により完了した事業も含む。

(2) 住宅整備

村山地域の持ち家率は71.2%であり、県平均の75.4%に比べて低い。一方、民営借家率が22.4%（県平均18.4%）と高くなっている（平成17年度国勢調査より）。

また、村山地域の平成22年度の新設住宅着工戸数は、対前年比で2.2%減の2,525戸となっている。

持ち家率等

（単位：戸、％）

	住宅に住む一般世帯												住宅以外に住む一般世帯
	持ち家	率	公営借家	率	民営借家	率	給与住宅	率	間借り	率			
山形市	92,426	55,618	60.2%	2,920	3.2%	29,357	31.8%	3,985	4.3%	546	0.6%	748	
上山市	10,820	9,156	84.6%	315	2.9%	1,237	11.4%	63	0.6%	49	0.5%	94	
天童市	19,894	13,941	70.1%	613	3.1%	4,854	24.4%	410	2.1%	76	0.4%	221	
山辺町	4,288	3,982	92.9%	102	2.4%	179	4.2%	8	0.2%	17	0.4%	5	
中山町	3,360	3,174	94.5%	93	2.8%	79	2.4%	5	0.1%	9	0.3%	12	
寒河江市	12,517	9,934	79.4%	322	2.6%	1,918	15.3%	232	1.9%	111	0.9%	68	
河北町	5,650	4,945	87.5%	183	3.2%	452	8.0%	33	0.6%	37	0.7%	2	
西川町	1,908	1,820	95.4%	57	3.0%	18	0.9%	10	0.5%	3	0.2%	49	
朝日町	2,363	2,268	96.0%	42	1.8%	25	1.1%	19	0.8%	9	0.4%	14	
大江町	2,690	2,488	92.5%	61	2.3%	111	4.1%	24	0.9%	6	0.2%	24	
村山市	7,786	6,992	89.8%	200	2.6%	517	6.6%	63	0.8%	14	0.2%	13	
東根市	13,381	10,092	75.4%	373	2.8%	2,269	17.0%	598	4.5%	49	0.4%	47	
尾花沢市	5,516	5,004	90.7%	174	3.2%	282	5.1%	34	0.6%	22	0.4%	26	
大石田町	2,279	2,138	93.8%	72	3.2%	56	2.5%	5	0.2%	8	0.4%	5	
村山地域	184,878	131,552	71.2%	5,527	3.0%	41,354	22.4%	5,489	3.0%	956	0.5%	1,328	
山形県	381,487	287,727	75.4%	11,424	3.0%	70,014	18.4%	10,287	2.7%	2,035	0.5%	3,929	

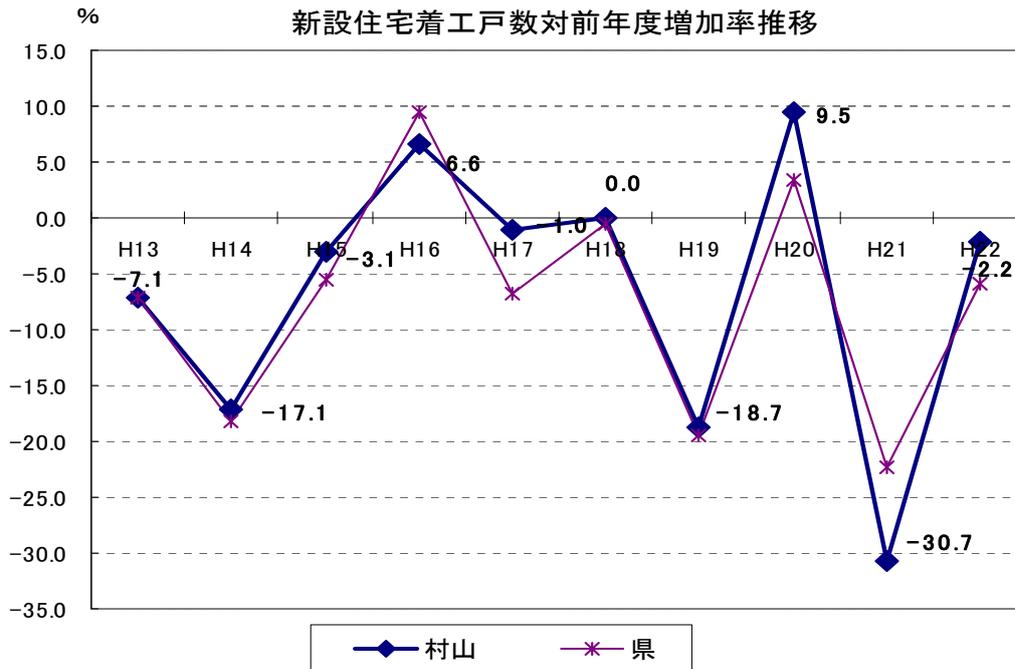
資料：平成17年度国勢調査等

新設住宅着工戸数

（単位：戸、％）

	着工戸数										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
山形市	2,847	2,489	2,149	2,385	2,214	2,545	1,895	2,160	1,360	1,587	
上山市	233	172	143	109	121	131	188	82	64	87	
天童市	436	383	379	396	438	444	351	292	261	244	
山辺町	89	93	101	109	114	67	112	90	56	42	
中山町	83	87	78	50	65	58	27	39	42	18	
寒河江市	295	247	329	315	324	210	272	201	238	178	
河北町	119	51	48	126	102	110	68	89	75	63	
西川町	19	13	31	15	33	22	15	7	11	6	
朝日町	29	18	18	21	20	19	18	18	8	10	
大江町	42	46	41	26	25	39	36	50	26	13	
村山市	157	94	123	169	150	113	103	122	99	42	
東根市	436	288	386	412	500	354	254	490	299	209	
尾花沢市	94	51	76	38	27	26	38	49	33	14	
大石田町	26	33	38	31	27	21	6	17	9	12	
村山地域計	4,905	4,065	3,940	4,202	4,160	4,159	3,383	3,706	2,581	2,525	
対県比	55.4%	56.2%	57.7%	56.2%	59.6%	59.9%	60.5%	64.1%	57.5%	59.8%	
前年増加率	-7.1%	-17.1%	-3.1%	6.6%	-1.0%	0.0%	-18.7%	9.5%	-30.4%	-2.2%	
最上地域	399	396	258	245	322	254	179	215	169	175	
対県比	4.5%	5.5%	3.8%	3.3%	4.6%	3.7%	3.2%	3.7%	3.8%	4.1%	
前年増加率	-13.1%	-0.8%	-34.8%	-5.0%	31.4%	-21.1%	-29.5%	20.1%	-21.4%	3.6%	
置賜地域	1,600	1,365	1,126	1,446	1,162	1,271	1,030	886	698	679	
対県比	18.1%	18.9%	16.5%	19.3%	16.7%	18.3%	18.4%	15.3%	15.5%	16.1%	
前年増加率	-9.6%	-14.7%	-17.5%	28.4%	-19.6%	9.4%	-19.0%	-14.0%	-21.2%	-2.7%	
庄内地域	1,953	1,408	1,508	1,580	1,332	1,260	998	974	1,043	845	
対県比	22.1%	19.5%	22.1%	21.1%	19.1%	18.1%	17.9%	16.8%	23.2%	20.0%	
前年増加率	-4.2%	-27.9%	7.1%	4.8%	-15.7%	-5.4%	-20.8%	-2.4%	7.1%	-19.0%	
県計	8,857	7,234	6,832	7,473	6,976	6,944	5,590	5,781	4,491	4,224	
前年増加率	-7.2%	-18.3%	-5.6%	9.4%	-6.7%	-0.5%	-19.5%	3.4%	-22.3%	-5.9%	

資料：山形県県土整備部建築住宅課「平成21年度山形県新設住宅着工統計」



県営住宅の状況

所在地	団地名	管理戸数	所在地	団地名	管理戸数
山形市	鈴川第2	120	山辺町	芦沢	6
	飯塚	32		近江	34
	南山形	66	中山町	中原	48
	五十鈴	110		長崎	16
	馬見ヶ崎	60	寒河江市	南寒河江	32
	桧町	80		塩水	36
	宮町	86	河北町	谷地	36
	深町	100	大江町	左沢	24
	きたまち	60	村山市	楯岡	24
	あたご	62		楯岡中町	12
	東山	16	東根市	東根中央	56
	十日町	30	尾花沢市	尾花沢	16
	上山市	土屋倉	56	大石田町	大石田
金生		24		あけぼの	8
鷺ヶ袋		40	計	36	1,639
長清水		54			
天童市	日光	31			
	長岡	34			
	交り江	24			
	天童駅西	64			
	天童駅南	54			
	天童南部	72			

資料：山形県村山総合支庁建設部建築課

15 情報

(1) インターネット通信

ブロードバンドサービス世帯カバー率は、平成22年度末で100%に達している。

また、超高速ブロードバンド（光ファイバ、CATVインターネット）のカバー率も9割を超えており、管内全域で提供されている。

ブロードバンドの契約においては、県内の世帯普及率が平成22年度で55.4パーセントと、半数を超える世帯にインターネットが普及している。

県内のブロードバンド世帯カバー率

区 分		H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
ブロードバンドカバー世帯数、世帯率※1 (FTTH※2+DSL+CATVインターネット)	世帯率	97.5%	98.6%	99.4%	99.7%	100.0%
	世帯数(千世帯)	377	381	384	385	387
うち超高速ブロードバンドカバー率 (FTTH、CATVインターネット)	世帯率	74.0%	82.6%	83.7%	86.9%	96.9%
	世帯数(千世帯)	286	320	324	336	375

※1 ブロードバンド提供地域（NTT局舎単位）の世帯数（県情報企画課推計）÷世帯数（H12国勢調査（H20年度以降の数値はH17国勢調査））

※2 FTTH：Fiber To The Home（光ファイバーによるデータ通信サービス）

資料：総務省東北総合通信局、山形県企画振興部情報企画課

県内のブロードバンド世帯普及率

区 分		H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
ブロードバンド契約数、世帯普及率※1 (FTTH+DSL+CATVインターネット+FWA)	世帯普及率	6.1%	14.9%	24.9%	33.0%	39.4%	44.5%	48.3%	51.0%	53.8%	55.4%
	契約数(件)	23,158	57,024	93,783	127,867	153,814	174,755	190,501	201,748	213,125	220,170
うち超高速ブロードバンド普及率 (FTTH)	世帯普及率	—	—	—	2.1%	5.7%	11.5%	17.7%	22.2%	27.7%	30.2%
	契約数(件)	—	—	—	8,091	22,320	45,288	69,822	87,837	109,633	120,276

(全国状況)

ブロードバンド契約数、世帯普及率※2	世帯普及率	8.1%	18.7%	29.3%	39.2%	46.2%	51.7%	55.6%	57.4%	60.6%	63.7%
	うち超高速ブロードバンド普及率	—	—	—	5.7%	10.8%	17.2%	23.5%	28.7%	33.6%	35.8%
(FTTH)	契約数(件)	—	—	—	2,889,437	5,447,941	8,794,235	12,154,331	15,017,316	17,788,535	19,121,711

資料：総務省東北総合通信局公表値（平成22年度は平成22年9月末現在の数値）

(2) 携帯電話等移動体通信

携帯電話（PHSを含む）の通話が可能な地域に居住している県民の割合は99パーセントを超え、また普及率（携帯電話契約数÷県人口）は、約8割となっている。

県では、「情報化推進アクションプラン2007」において、1平方キロメートル当たり人口200人以上のエリア46地区について、平成21年度までに不感エリア解消することを目標に取り組みを進めてきたが、平成20年10月末までに46地区すべてで不感エリアが解消された。

県内の携帯電話人口カバー率・普及率

区 分		H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
人口カバー率（通話エリア内人口の割合※1）		97.7%	98.4%	99.3%	99.7%	99.8%
人口普及率（契約率※2）	山形県	62.5%	66.1%	69.2%	72.0%	75.2%
	全 国	80.0%	84.5%	86.9%	90.4%	95.0%

※1 ドコモFOMAエリア内人口÷人口（H12国勢調査（H20年度以降の数値はH17国勢調査））

※2 携帯電話（PHS含む）契約数÷人口（住民基本台帳）

資料：※1山形県企画振興部情報企画課、※2総務省東北総合通信局

(3) 地上デジタル放送

県内の地上デジタル放送は、平成17年12月に村山地域で放送が開始され、以後、順次、放送事業者による中継局の整備が進み、平成22年12月現在で県内世帯の約98パーセントが視聴可能となった。

また、辺地共聴施設（NHK共聴施設及び一般共聴施設）のデジタル化対応率は、平成23年3月現在で90.8パーセントとなっている。

県内の地上デジタル放送エリア世帯カバー率

区 分	H18年12月	H19年12月	H20年12月	H21年12月	H22年12月
放送エリア世帯カバー率 (デジタル放送エリア内の世帯割合)	94%	96%	97%	98%	98%

資料：山形県企画振興部情報企画課（NHK推計値、NHKデジタル放送エリア内世帯数÷世帯数）

16 県 税

総合支庁では、県税 15 税目のうち、個人県民税、法人県民税、法人事業税、軽油引取税など 12 税目を所管している。

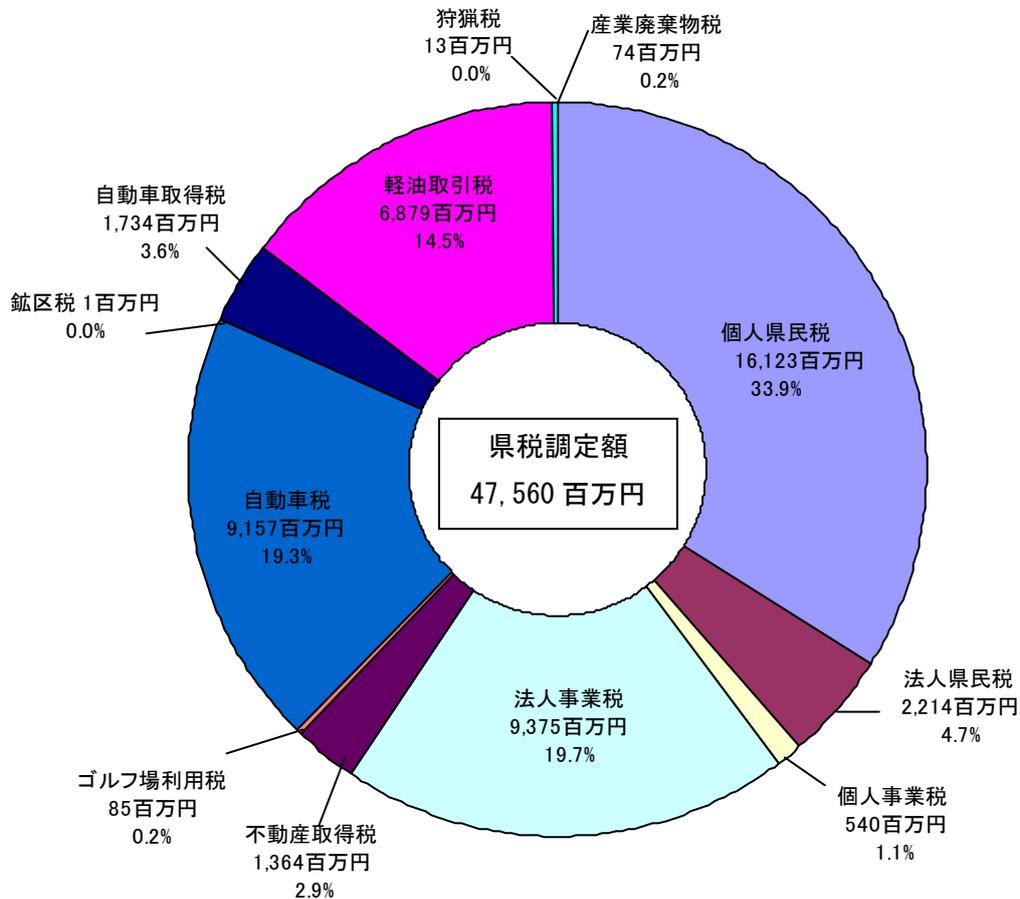
平成 21 年度における現年課税分の県税調定額は、県全体で 943 億円、村山総合支庁所管分が 476 億円 (50.4%) となっている。

県税の調定状況 (平成 21 年度・現年度分)

(単位 百万円、%)

		調定額	構成割合	税目
村山 総合 支庁	税務課	37,688	39.9%	<ul style="list-style-type: none"> ・個人県民税 ・法人県民税 ・法人事業税 ・法人事業税 ・不動産取得税 ・ゴルフ場利用税
	西村山税務課	4,206	4.5%	
	北村山税務課	5,666	6.0%	
	計	47,560	50.4%	
最上総合支庁		3,580	3.8%	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車税
置賜 総合 支庁	税務課	8,370	8.9%	<ul style="list-style-type: none"> ・鉾区税 ・自動車取得税 ・軽油引取税 ・狩猟税 ・産業廃棄物税
	西置賜税務課	2,940	3.1%	
	計	11,310	12.0%	
庄内総合支庁		17,617	18.7%	
税政課		14,285	15.1%	<ul style="list-style-type: none"> ・県民税利子割等 ・地方消費税 ・県たばこ税
県 計		94,351	100.0%	

村山総合支庁の調定状況 (平成 21 年度・現年度分)



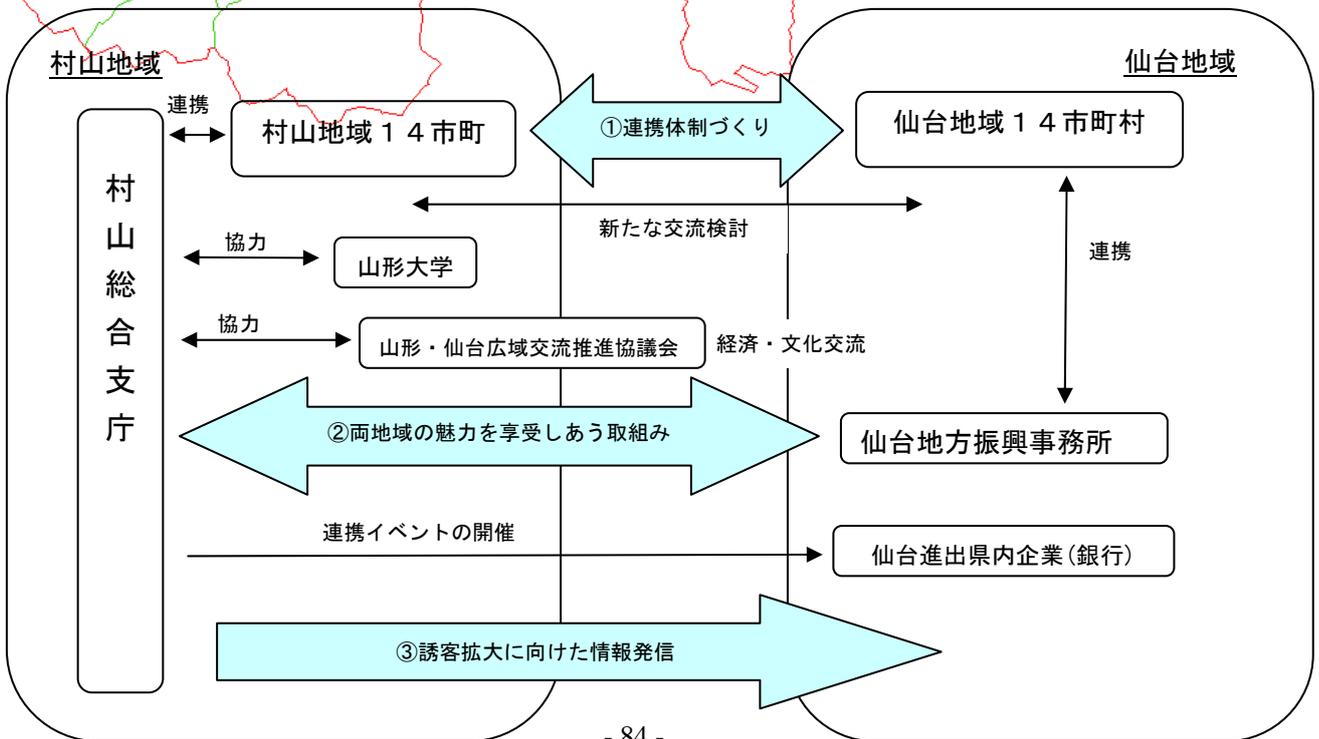
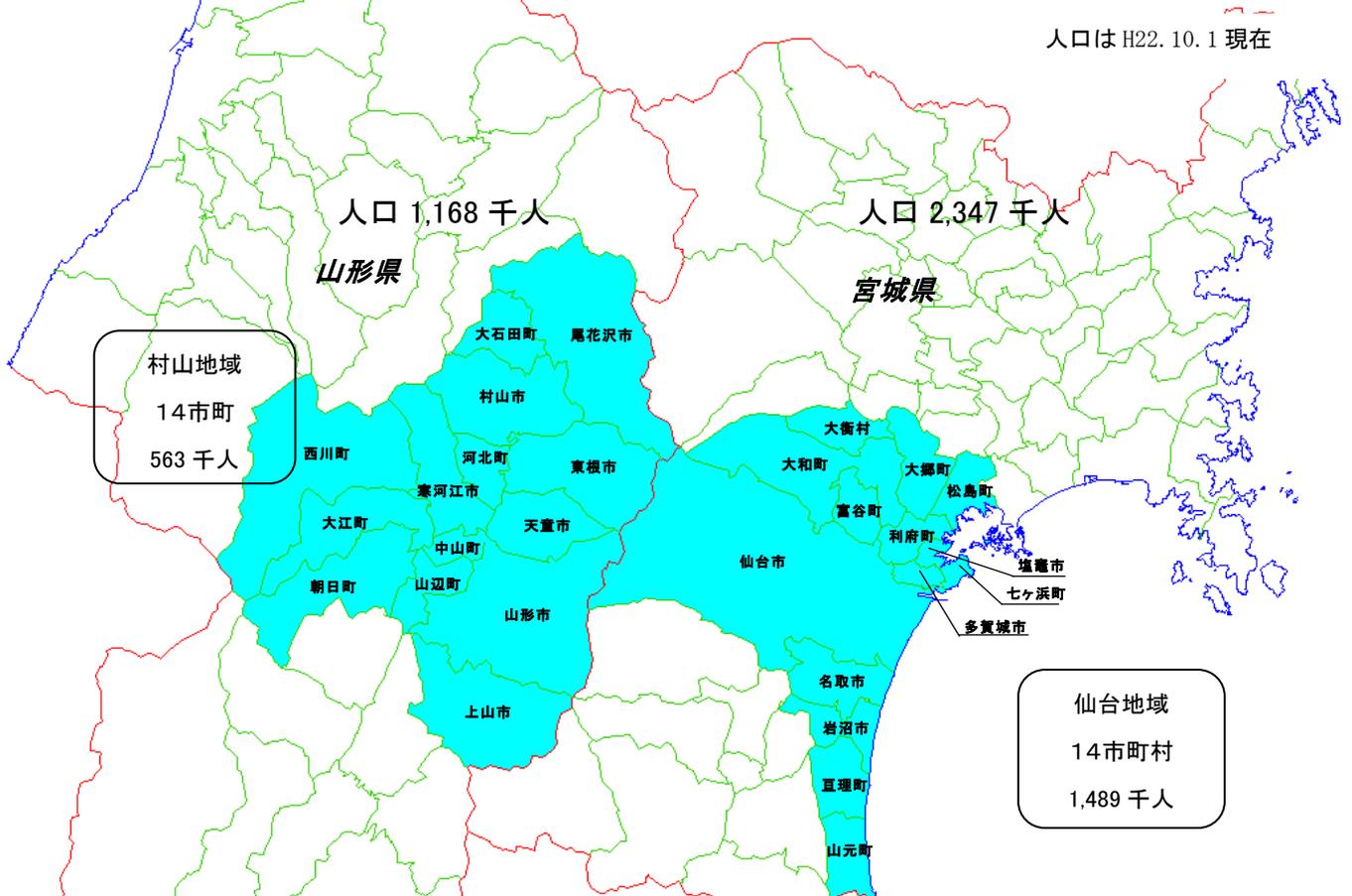
資料：山形県村山総合支庁総務企画部課税課

17 仙台地域との交流連携

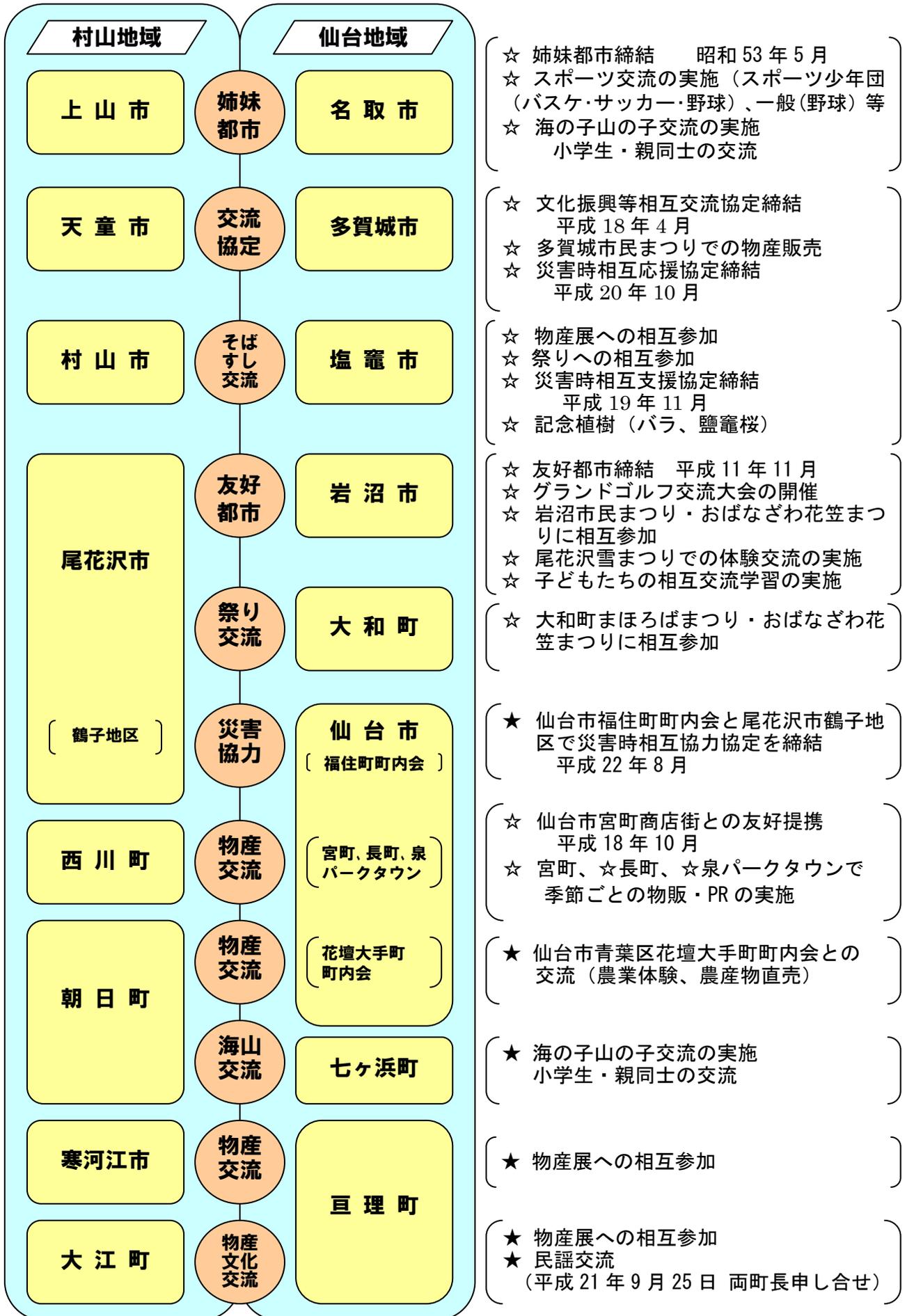
村山地域 14 市町と広域仙台都市圏内 14 市町村は、従来から姉妹都市締結や祭りの交流などを行っていたが、近年高速道路などのアクセスが向上したことなどにより、広域圏交流の気運が高まった。

平成 14 年には「仙台・やまがた交流連携促進会議（事務局：仙台地方振興事務所、村山総合支庁）」が設立され、市町村同士の交流、仙山交流味祭の開催、仙山交流ホームページの設置など、人・産業・情報の交流連携による活力の創出を目指している。

仙台・やまがた交流連携促進会議構成市町村



村山地域の市町の取組み～仙台地域の市町村等との交流の状況～



※★印は平成 21 年度以降の交流

18 村山地域の発展方向（「第3次山形県総合発展計画」より抜すい）

2 村山地域の発展方向

（1）発展方向

都市と農村が共鳴し合い、様々な県民活動が展開される田園都市圏「村山」の創造

村山地域は、蔵王、月山、葉山、朝日の山々や最上川がもたらす豊かな恵みのもと、東南村山・西村山・北村山のそれぞれの地域において、人々の生活や文化を育んできた。また、人口や総生産が県の約半分を占め、様々な産業や高等教育・研究機能などの集積がなされている。さらに、山形市を中心に都市が連なり、周辺を田畑や果樹園が取り巻く、都市的環境と農村・自然環境を相備えた地域であり、北の最上、南の置賜、西の庄内、東の仙台圏域を結ぶ要の位置ともなっている。このような地域特性を活かしながら、地場産業における企業間連携、仙山交流など様々な地域間交流、異業種の連携による環境に配慮した地域資源活用、さらには地域に根ざした文化・スポーツ活動の活性化など、これからの村山地域の発展につながる取組みが始まってきている。

これらの地域文化や産業、教育・研究機能、スポーツなどそれぞれの地域で培われてきた有形・無形の資源を磨き上げるとともに、人的・物的・知的な交流と連携を繰り広げ、その取組みと成果を国内外に発信していく。また、様々な県民活動を展開するとともに、都市的利便性を享受でき、農村環境や自然環境をも大切に活かしていく「新たな田園都市圏」の形成を目指していく。

（2）取組みの基本方策

① 地域資源を活かし新しい価値を生み出す「村山」の産業群の育成

伝統的な地場産業から先端分野にいたる幅広いものづくり産業の集積を活かし、デザインや機能性の向上、産学官・異業種の連携・融合、マーケティング力の強化などを通し、新たな価値を生み出す取組みを進める。

また、村山地域は複合経営農業の地域であり、全国有数の果樹生産地域でもあることを踏まえ、果樹を中心とした有望品種の開発を進めるとともに、果樹や「やまがた（村山伝統）野菜」のブランド化、バラや啓翁桜、紅花に代表される花きの生産販売、耕畜連携を通じた畜産振興を推進する。加えて、食品加工、産地直売所などと観光を結びつけた総合産業化を進める。

さらに、バイオマス発電、木質ペレットや雪の利活用、環境に優しい製品・技術の開発などの取組みを地域に定着させ、資源循環型社会を担っていくことができる地域産業の育成を図る。

これらの取組みを通じて、安定した雇用を確保することにより、多くの若者が定着し、活力に溢れる地域を目指す。

② 交流と連携で活性化する中核都市圏「村山」の形成

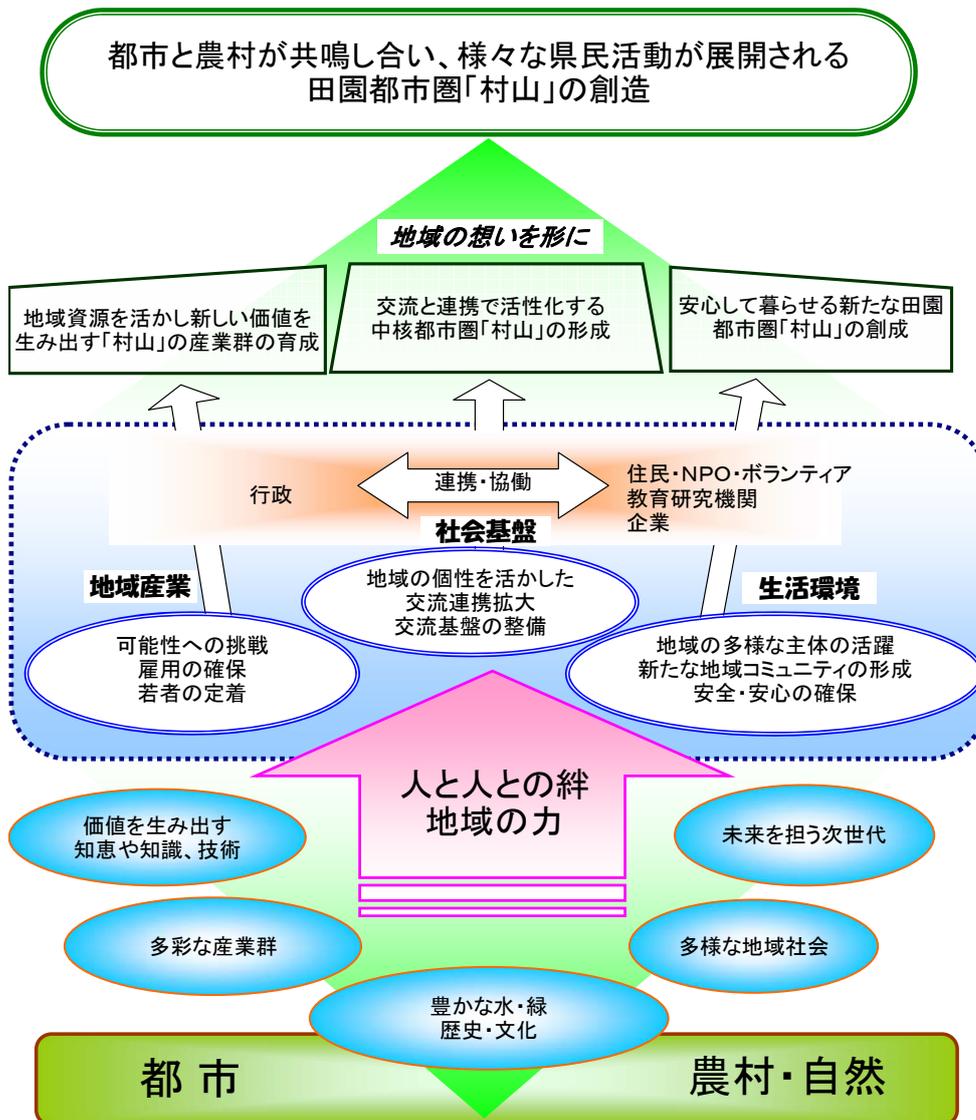
村山地域は南東北内陸部における南北軸と東西軸の要となる中核都市圏であり、交通基盤が充実しつつあることを踏まえ、産業・経済・文化・スポーツなど様々な分野において周辺各地域との交流と連携を深める取組みを進める。特に、百万都市を擁する仙台圏域との交流については、民間や市町村との連携を強化し、より多様な機会を創出していく。人的交流の中心をなす観光に

については、地域資源の掘り起こしや魅力づくり、観光地間のネットワークづくりを進めるとともに、海外観光客の受皿整備を図り、滞在型観光の確立を目指す。また、スポーツ、音楽、映画などを通じた新たな交流を地域の活性化に結びつける。併せて、高速道路や情報通信ネットワークなど交流基盤のさらなる整備を促進する。

③ 安心して暮らせる新たな田園都市圏「村山」の創成

都市と農村・自然が共存する新たな田園都市圏を目指し、県民が生き活きと安心して暮らすことができるための医療・福祉の充実を図るとともに、中心市街地の活性化も含めた生活環境の整備を推進する。また、子育て支援、若者の定着と活動の場・雇用の確保、また、協働除排雪など地域における支え合いと協働を進めるために、NPO、ボランティアや地域コミュニティ組織など多様な主体が活動を展開しやすい環境を整備する。そこから、子どもから若者、高齢者までのあらゆる世代の参画により、地域の課題を地域自らが解決していく、自立した新たな地域コミュニティの形成を促進する。

(3) 発展方向のイメージ



19 地域指定の状況

	山形市	上山市	天童市	山辺町	中山町	寒河江市	河北町	西川町	朝日町	大江町	村山市	東根市	尾花沢市	大石田町	管内計	県内計
豪雪地帯（豪雪地帯対策特別措置法） ◎：特別豪雪地帯	○	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	(7) 14	(26) 35
過疎地域（過疎地域自立促進特別措置法）								○	○	○	○		○	○	6	20
振興山村地域（山村振興法） ※旧町村単位の指定 △：市町内の一部が指定 ○：市町全域指定	△	△	△			△		○	△	△		△	△		9 17旧町村	26 54旧町村
離島振興対策実施地域（離島振興法）															0	1
辺地（辺地に係る公共的施設の総合整備のための財政上の特別措置等に関する法律）を有する		○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	10 27辺地	29 131辺地
低開発地域工業開発地区 （低開発地域工業開発促進法）	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	12	18
農村地域（農村地域工業等導入促進法） ◎は工業等導入地区		○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	(10) 13	(24) 34
電源地域（発電用施設周辺地域整備法）	○							○	○				○	○	5	17
蔵王・月山リゾート構想地域 （総合保養地域整備法）	○	○	○	○	○	○	○	○		○					10	11
水源地域（水源地域対策特別措置法）								○							1	2
地方拠点都市地域（地方拠点都市地域の整備及び産業業務施設の再配置の促進に関する法律）															0	13
特定農山村地域（特定農山村地域における農林業等の活性化のための基盤整備の促進に関する法律） △：市町内の一部が指定		△	△	△		△		○	△	○		△	△		9	27
企業立地の促進等による地域における産業集積の形成及び活性化に関する法律に基づく指定（課税特例等）	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		12	24

資料：山形県市町村概要 平成22年刊（山形県市町村課）

注：「管内計」及び「県計」の欄の上段かっこ書きは、特別豪雪地帯の数、工業等導入地区の数

20 管内市町の決算状況

平成22年度管内市町の普通会計決算の状況（速報）

（単位：百万円，％）

市町村名	歳入総額	前年度比	歳出総額	前年度比	形式収支	実質収支	標準財政規模	地方債現在高	前年度比	積立金現在高	前年度比	財政力指数	経常収支比率	前年度差	実公債費率	前年度差
山形市	89,013	6.1	86,831	5.6	2,182	1,850	50,997	100,542	0.2	5,293	▲ 2.7	0.74	85.0	▲ 4.4	10.0	▲ 9.1
寒河江市	16,104	3.9	15,345	2.7	759	670	10,241	18,608	▲ 2.1	1,327	16.8	0.52	91.2	▲ 5.8	16.7	▲ 7.2
上山市	12,361	▲ 11.6	11,834	▲ 11.6	527	499	8,107	17,190	▲ 3.2	1,219	52.8	0.47	88.2	▲ 2.1	14.0	▲ 5.4
村山市	11,756	▲ 9.3	11,081	▲ 10.1	675	578	7,804	15,866	▲ 5.3	1,034	64.9	0.35	89.5	▲ 3.1	18.8	▲ 6.0
天童市	20,273	2.8	19,520	2.7	753	515	12,975	18,513	▲ 1.7	4,681	21.5	0.66	84.9	▲ 3.0	8.4	▲ 13.4
東根市	19,200	11.5	18,090	10.6	1,110	827	11,118	19,486	0.1	3,168	18.2	0.56	82.7	▲ 1.3	14.6	▲ 2.7
尾花沢市	11,759	3.9	11,213	1.5	546	319	7,196	12,716	▲ 3.2	1,713	28.3	0.26	86.7	▲ 7.7	19.0	▲ 3.6
市計	180,466	3.3	173,914	2.7	6,552	5,258	108,438	202,921	▲ 1.1	18,435	16.2	0.51	86.9	▲ 4.0	14.5	▲ 6.2
山辺町	5,859	10.6	5,640	15.6	219	174	3,768	6,246	▲ 3.4	2,216	33.8	0.38	86.3	▲ 4.2	14.4	▲ 2.0
中山町	4,348	▲ 3.1	4,092	▲ 4.3	256	149	3,100	4,050	▲ 3.0	1,349	69.0	0.39	77.6	▲ 9.9	15.2	▲ 18.7
河北町	7,836	5.0	7,593	3.8	243	182	4,952	7,709	▲ 0.2	1,593	27.4	0.45	88.1	▲ 6.5	14.7	▲ 9.8
西川町	6,129	11.2	5,567	6.5	562	527	3,431	6,459	5.8	2,046	10.9	0.27	83.7	▲ 3.6	17.2	▲ 8.0
朝日町	5,392	▲ 3.1	4,921	▲ 4.9	471	419	3,215	5,360	▲ 2.1	1,311	14.4	0.22	86.4	▲ 4.1	9.3	▲ 15.5
大江町	5,431	8.8	5,084	6.1	347	183	3,370	5,143	▲ 3.3	1,281	21.2	0.26	82.5	▲ 6.3	12.0	▲ 17.2
大石田町	5,342	▲ 7.0	4,953	▲ 9.5	389	297	3,128	6,149	▲ 4.2	1,298	▲ 0.9	0.24	86.7	▲ 6.3	18.0	▲ 6.7
町計	40,337	3.3	37,850	1.9	2,487	1,931	24,964	41,116	▲ 1.4	11,094	22.4	0.32	84.5	▲ 5.8	14.4	▲ 11.0
村山管内計	220,803	3.3	211,764	2.6	9,039	7,189	133,402	244,037	▲ 1.2	29,529	18.5	0.41	85.7	▲ 4.9	14.5	▲ 8.6

（参考）

県計	524,993	4.5	502,652	3.8	22,341	18,649	313,257	555,845	0.2	76,020	20.8	0.35	85.6	▲ 4.9	15.0	▲ 2.4
村山管内の割合	42.1%	—	42.1%	—	40.5%	38.5%	42.6%	43.9%	—	38.8%	—	—	—	—	—	—

（注）市計、町計、村山管内計及び県計欄の各種比率は、単純平均値。