

1 地勢・気象

庄内地域は、山形県の北西部に位置し、東は月山を中心とする出羽丘陵によって県内陸部と隔てられている。西は日本海に面し、北は鳥海山が秋田県との境を、南は朝日山地が新潟県との境をなしている。

面積は2,405k㎡で、県土(9,323k㎡)のほぼ4分の1を占め、神奈川県(2,416k㎡)、佐賀県(2,441k㎡)などとほぼ同じ面積である。最上川、赤川などが注ぐ広大な庄内平野があるため、森林が占める割合が全県の割合よりも低く、逆に、農用地、河川等の面積が全県よりも高くなっている。

気候は、対馬暖流の影響を受けるため内陸部よりも温暖で積雪量も少ないが、年間を通じて風が強く、特に冬は北西の季節風が吹き荒れる。

【表1】土地利用形態別面積及びその構成比(令和5年)

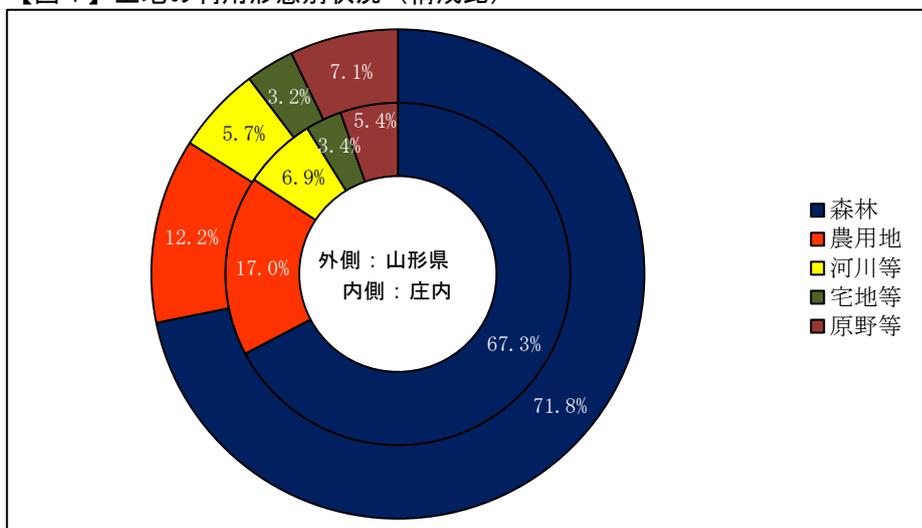
(単位:k㎡、%)

		総計	森林	農用地	水面・河川・水路・道路	宅地・工業用地等	原野・その他
山形県	面積	9,323.2	6,697.6	1,135.8	527.7	296.3	665.7
	構成比	100.0	71.8	12.2	5.7	3.2	7.1
庄内	面積	2,405.3	1,618.3	410.2	165.1	81.0	130.7
	構成比	100.0	67.3	17.0	6.9	3.4	5.4

※小数点第2位以下四捨五入のため、各数の計が合わない場合がある。

資料:「山形県統計年鑑」

【図1】土地の利用形態別状況(構成比)



【表2】県内地域別気象(令和6年)

	平均気温(°C)	降水量(mm)	平均湿度(%)	平均風速(m/秒)	年間日照時間(時間)	積雪最深(cm)
庄内(酒田特別地域気象観測所)	14.4	2,404.0	69	4.0	1,636.4	39
最上(新庄特別地域気象観測所)	12.8	2,523.0	81	2.6	1,429.3	42
村山(山形地方気象台)	13.9	1,314.5	75	1.8	1,625.6	21
置賜(米沢地域気象観測所)	13.0	1,546.5	81	1.3	1,574.8	74

資料:「気象庁ホームページ」