

別添資料（33. 都道府県別積載効率の一覧表（山形））

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全品目山形	45.38058209	52.65664482	51.39121934	48.83754975	54.33820488	45.12692817	46.23651472	47.08690677	40.56937073	40.15934625
穀物	33.48673839	51.01782603	64.38867326	61.66461244	72.54857961	45.34635105	45.60902504	41.38444185	25.85973694	41.3247626
野菜・果物	57.77729137	30.57677456	55.2090146	59.40541007	52.6340697	50.23968488	36.95305189	52.85399157	19.16615581	58.95199417
その他の農産品	30.94292965	42.76228108	42.08686934	48.07324333	48.30242551	39.34193198	26.55395481	55.42526681	37.09178198	27.79738971
畜産品	#N/A	54.23790876	10	67.99458008	44.87377208	41.51359981	#N/A	27.48290902	16.50811096	59.71473012
水産品	#N/A	56.74640323	#N/A	21.30583662	42.74597707	37.86764785	15.96404215	11.42857143	52.96133839	#N/A
木材	35.12066963	55.98348054	67.72858298	49.48055582	39.28840429	39.24282976	58.43825092	43.53554444	38.45304643	32.33663869
薪炭	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
石炭	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	24.18170947	33.94209733	36.07026648	#N/A	#N/A
金属鉱	#N/A	29.28802879	#N/A	#N/A	#N/A	12.08791209	#N/A	#N/A	55.43535565	#N/A
砂利・砂・石材	43.94163746	36.25586266	34.83212826	30.74876429	36.18699774	50.26636051	41.61898621	54.32394235	35.16422476	31.45726761
工業用非金属鉱物	43.31086244	47.53371831	52.5978804	57.2309277	49.66739405	36.36669667	68.77565924	12.94520548	68.35457444	90.63576797
鉄鋼	31.75946865	59.19327152	49.66605244	34.33900131	54.24147125	21.37497224	8.742114781	32.057718	44.22601275	62.07319865
非鉄金属	29.95942795	#N/A	79.61095905	71.28700346	#N/A	29.87606953	31.98547548	58.90910279	51.00755218	29.41176471
金属製品	37.49505044	59.93000251	46.34341475	52.13913617	33.44955767	46.98113168	24.91942606	51.3248623	21.89390566	12.56000082
輸送用機械	59.82090127	55.69764592	44.66067205	36.55925228	38.45384795	68.46538901	#N/A	45.14775445	#N/A	31.05002253
輸送用機械部品	59.82090127	55.69764592	44.66067205	36.55925228	38.45384795	54.27260194	36.87100378	54.04364197	44.54360323	37.43329995
その他の機械	59.82090127	55.69764592	44.66067205	36.55925228	38.45384795	30.11324309	27.3948129	41.01550436	32.12501289	28.00568683
セメント	43.41229078	#N/A	48.44260481	48.84659165	47.97370482	#N/A	47.92076446	13.34101404	42.15623266	28.54802384
その他の窯業品	27.21166236	36.20282343	47.0348389	47.07858589	57.55790353	48.21555215	49.43396623	40.31808183	58.68975756	15.70866558
揮発油	#N/A	52.83728758	#N/A	#N/A	#N/A	0.110294118	34.04049478	32.52113794	42.02665301	#N/A
重油	#N/A	#N/A	#N/A	15.42153167	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.9669613	#N/A
その他の石油	#N/A	41.79547236	21.15097757	44.85469924	#N/A	42.88747346	36.99950086	21.52422414	28.055734	41.39786391
その他の石油製品	41.69650303	41.56216015	36.63443902	36.24935211	40.68373038	2.959483265	#N/A	43.95774433	35.92145645	#N/A
LPG及びその他のガス	41.69650303	41.56216015	36.63443902	36.24935211	40.68373038	27.62312198	27.08378793	42.78267768	35.03828056	14.63523156
コークス・その他の石炭製品	#N/A	50	#N/A	#N/A	#N/A	32.16937355	58.01063022	85.15457091	#N/A	#N/A
化学薬品	42.03187364	42.02154195	36.41112383	44.64338243	48.80556998	36.45251953	50.73907234	42.02226373	14.27364178	8.688001127
化学肥料	37.46958637	42.23686476	50.11718533	57.09799781	71.07538625	41.28481916	23.77338603	69.15847846	60.20051546	49.08435975
塗料・染料・その他の化学工業品	30.31721361	32.85106863	55.53198924	40.98532404	68.09392611	38.43743473	42.64604523	48.37994726	37.45746665	33.49492441
紙・パルプ	12.69370788	32.10038565	43.66647323	35.61606727	51.54530095	24.2123813	44.41410876	43.10542093	36.56965067	6.60452207
繊維工業品	5.980066445	24.13784301	56.25136798	42.20413018	58.54170769	#N/A	#N/A	46.94038661	38.02849412	#N/A
製造食品	51.22619759	42.97060202	52.19416703	47.22119908	57.20910562	49.15901336	43.89072708	31.8055487	20.67386991	32.66917427
食料工業品	51.22619759	42.97060202	52.19416703	47.22119908	57.20910562	51.1556958	34.00836337	53.47830918	49.90753786	55.7183073
日用品	54.31822532	42.50395219	45.20290022	55.15528715	50.86440481	37.26645105	44.53341645	33.12486038	44.98017765	48.79798823
その他の製造工業品	38.45870839	36.09405545	57.08737914	47.26833156	67.07599362	43.3949787	50.93550512	61.01098672	48.4372421	50.74209092
金属くず	13.17259927	#N/A	46.31696429	77.2003328	#N/A	19	34.54847793	86.23218183	25.44027759	0.777820978
その他のくずもの	6.483830455	64.37569482	17.76558256	53.95243324	#N/A	48.28481834	#N/A	16.38405086	69.12625047	16.61522909
動植物性製造飼・肥料	58.92786554	51.09496755	45.14158337	53.43416031	50	54.97046893	55.17248087	66.80498733	12.32719136	74.30097959
廃棄物	50.17424651	46.10651718	25.64372037	38.86801018	34.9568281	23.52170268	30.37675763	22.21922643	9.024648206	84.28617823
廃土砂	50.17424651	46.10651718	25.64372037	38.86801018	34.9568281	46.37920115	54.41715702	43.59942721	44.52653426	4.564302885
輸送用容器	31.62978867	61.382109	51.20709633	36.98949942	70.50971012	47.89712377	15.34472207	19.86915543	35.44257489	27.5431685
取合せ品	47.56225207	69.98613781	63.74402097	52.96553438	54.00185685	48.81314561	52.37166508	50.68272268	43.18370203	42.05957437

（備考）

1. 積載効率＝輸送トンキロ／能力トンキロ
2. 集計対象は営業用自動車のみ（軽自動車含む）
3. 「自動車輸送統計調査」（国土交通省総合政策局情報政策本部）より作成

（注）

1. 2010年度のデータは、2010年10月から2011年3月までの6カ月のデータより作成した参考数値である
2. 2010年度及び2011年度データについては、2011年3月～6月における北海道、東北各県及び茨城県の貨物輸送量等の調査が、東日本大震災の影響により一部不能となったことから、2012年度以降のデータと連続しない。