

6. 交通

C0601 主要な幹線の断面交通量・混雑度・旅行速度

本市の平成27年における12時間交通量は、一般国道20号、一般国道142号、主要地方道岡谷停車場線、下諏訪辰野線の一部区間、一般県道岡谷下諏訪線、檜川岡谷線の一部区間を除いて10,000台を越えている。

観測地点別に見ると、中央自動車道西宮線で20,000台、長野自動車道で30,000台を越えており、主要地方道岡谷茅野線が19,747台、一般県道檜川岡谷線が12,836台となっている。

混雑度を見ると1.00を超えている区間が多く、混雑する可能性がある路線が多い。その中でも主要地方道岡谷茅野線一部区間では、1.98で慢性的混雑状態にある。一般道の混雑時平均旅行速度も12.3km/h～49.2km/hとなっている。

図表6-1 主要道路断面交通量

資料：平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査

路線名	観測地点名	平日12時間 交通量	平日24時間 交通量	大型車混入率	混雑度	混雑時平均 旅行速度	位置図 対応番号
		台	台	%		km/h	
中央自動車道西宮線	諏訪～岡谷JCT	24,928	35,424	20.4	0.61	87.0	1
〃	岡谷JCT～伊北	25,460	39,201	24.9	0.55	87.1	2
長野自動車道	岡谷JCT～岡谷	34,331	49,299	21.3	0.79	87.6	3
〃	岡谷～塩尻	35,832	50,668	19.4	0.72	88.0	4
一般国道20号	下諏訪町・岡谷市境～下諏訪辰野線	7,077	9,412	23.8	1.04	18.7	5
〃	下諏訪辰野線～一般国道20号	7,077	9,412	23.8	1.04	23.7	6
〃	一般国道20号～檜川岡谷線	7,077	9,412	23.8	1.05	26.9	7
〃	檜川岡谷線～檜川岡谷線	7,077	9,412	23.8	1.05	32.5	8
〃	檜川岡谷線～岡谷市・塩尻市境	7,077	9,412	23.8	1.05	49.2	9
〃	一般国道142号～長野自動車道	7,077	9,412	23.8	1.03	47.0	10
〃	長野自動車道～一般国道20号	7,077	9,412	23.8	0.38	49.0	11
一般国道142号	下諏訪町・岡谷市境～一般国道20号	3,351	4,155	43.7	0.90	42.6	12
(主) 岡谷停車場線	起点～下諏訪辰野線	2,953	3,839	6.5	0.20	12.3	13
(主) 下諏訪辰野線	一般国道20号～一般国道20号	5,253	6,724	11.4	0.73	19.6	14
〃	一般国道20号～岡谷茅野線	12,402	16,495	4.8	1.24	16.4	15
〃	岡谷茅野線～岡谷停車場線	14,700	19,551	7.6	1.56	19.4	16
〃	岡谷停車場線～岡谷市・辰野町境	14,700	19,551	7.6	1.25	28.2	17
(主) 岡谷茅野線	下諏訪辰野線～岡谷下諏訪線	11,380	15,591	11.8	1.07	13.8	18
〃	岡谷下諏訪線～岡谷茅野線	11,380	15,591	11.8	1.07	16.0	19
(主) 岡谷茅野線	岡谷茅野線～岡谷茅野線	19,747	25,869	9.1	1.98	36.2	20
〃	岡谷茅野線～岡谷下諏訪線	19,747	25,869	9.1	1.76	36.2	21
〃	諏訪市中洲神宮寺238-1	11,718	15,585	11.7	1.40	32.6	22
(一) 岡谷下諏訪線	岡谷市田中町一丁目4-26	9,926	13,202	2.9	1.51	22.9	23
(一) 檜川岡谷線	塩尻市・岡谷市境～一般国道20号	593	676	3.9	0.11	39.4	24
〃	一般国道20号～下諏訪辰野線	12,836	17,072	12.7	1.13	14.6	25

※斜体は推計値

C 0 6 0 3 鉄道・路面電車等の状況

岡谷駅の平成13年から令和2年までの乗降人員の推移は、平成13年から平成23年にかけては年々減少してきている。平成24年以降はほぼ横ばい傾向にある。令和2年の一日平均の乗降人数は4,884人であり、平成13年の8,698人と比べると3,814人の減少で、令和元年の6,212人と比較しても1,328人の減少で、新型コロナウイルス感染症の感染拡大による外出自粛などの影響が大きいと考えられる。

図表6-2 岡谷駅乗降人員 単位：人 資料：JR東日本HP

年次	岡谷駅	年次	岡谷駅
平成13年	8,698	平成23年	6,086
平成14年	7,684	平成24年	6,292
平成15年	7,458	平成25年	6,364
平成16年	7,184	平成26年	6,218
平成17年	6,904	平成27年	6,334
平成18年	6,592	平成28年	6,540
平成19年	6,584	平成29年	6,454
平成20年	6,486	平成30年	6,504
平成21年	6,218	令和元年	6,212
平成22年	6,246	令和2年	4,884

図表6-3 岡谷駅乗降人員

