

5. 都市施設

C0501 都市施設の位置内容等

本町は昭和56年4月13日に都市計画法の適用を受け町域面積の31.6%にあたる3,608haが都市計画区域に決定されている。都市施設整備は、平成6年に南佐久公共下水道が計画決定され、その後平成26年に、農業集落排水施設として整備された、松原地区及び八那池地区(約13ha)を公共下水道へ編入し、都市計画区域分約185haについて整備を進めている。

表5-1 都市施設の整備状況

決定年月日	都市計画決定事項	備考
平成6年1月20日	排水区域(汚水) 小海都市計画区域分 約172ha 下水管渠(分流式汚水) 南佐久汚水幹線 幅員0.4m~0.2m 延長約4,310m 小海中継ポンプ場 面積約140㎡ 2.2m ³ /分2台 0.5m ³ /分1台	
平成26年11月25日	排水区域(汚水) 排水区域の変更 小海都市計画区域分 約185ha	農業集落排水施設として整備された松原地区及び八那池地区(約13ha)を公共下水道へ編入

資料:産業建設課

6. 交通

C0601 主要な幹線の断面交通量・混雑度・旅行速度

主要な幹線の平成27年における12時間交通量は、一般国道141号の清水町交差点観測地点が11,674台、南牧村役場観測地点が6,078台、一般国道299号の清水町交差点観測地点が2,810台、主要地方道川上佐久線(小海町(推定値))が2,292台、観測地点佐久穂町穂積が691台、一般県道上野小海線の観測地点北相木村役場前が1,012台、一般県道松原湖高原線の観測地点小海町豊里が1,904台となっている。

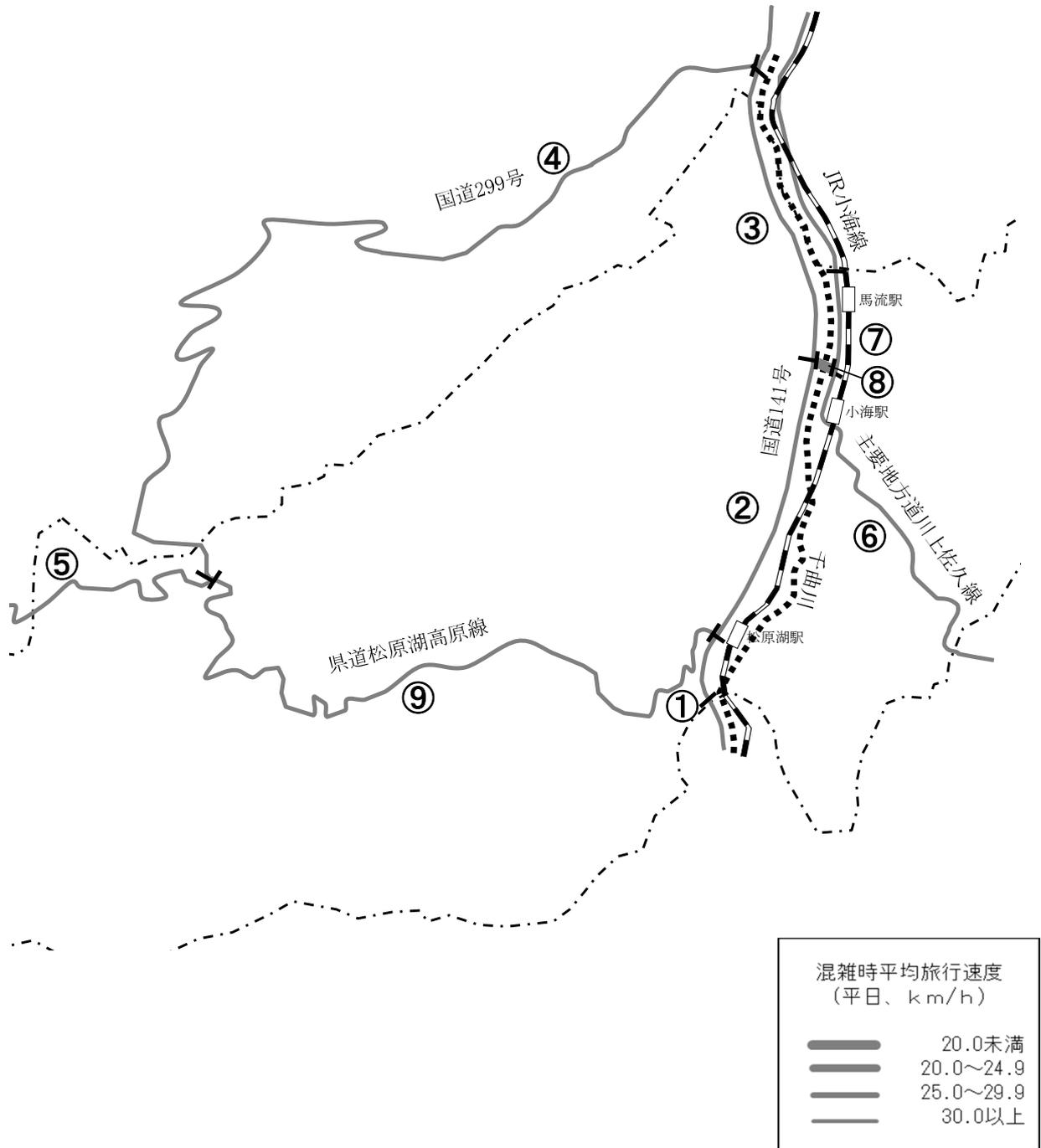
表6-1 主要な幹線の断面交通量・混雑度・旅行速度(平成27年)

路線名	観測地点名	平日	平日	大型車混入率	混雑度	混雑時平均旅行速度		図対応番号
		12時間交通量	24時間交通量			上り	下り	
一般国道141号	南牧村海の口海の口1051(南牧村役場)	6,078	7,841	18.9	0.65	41.9	46.1	①
一般国道141号	佐久穂町畑1133-6(清水町交差点)	11,674	14,180	16.5	1.1	41.8	32.3	②
						37.4	33.3	③
一般国道299号	佐久穂町畑1133-6(清水町交差点)	2,810	3,203	21.3	0.8	32.7	32.7	④
						34.4	31.2	⑤
主要地方道 川上佐久線		2,292	2,773	11.8	0.32	44.9	46.1	⑥
	佐久穂町穂積2349-5	691	788	2.5	0.10	38.4	41.3	⑦
一般県道 上野小海線	北相木村久保2714-3(北相木村役場前)	1,012	1,214	7.2	0.09	25.0	9.6	⑧
一般県道 松原湖高原線	小海町豊里3023-3	1,904	2,285	12.0	0.27	44.9	44.9	⑨

注:斜体で示した数値は推定値。

資料:平成27年度全国道路・街路交通情勢調査

図6-1 混雑時平均旅行速度分布図(平成27年)



C0603 鉄道・路面電車等の状況

本町にはJR小海線の小海駅、松原湖駅、馬流駅の3駅(松原湖駅・馬流駅は無人駅)がある。1日平均の乗降人員推移は、小海駅は年々減少傾向にあったが、近年はほぼ横ばいで推移している。平日の運行本数は上り11本、下り16本程度である。

表6-2 主要駅乗降人員(1日平均)

(単位:人)

年次	松原湖駅	小海駅	馬流駅	年次	松原湖駅	小海駅	馬流駅
平成元年	102	504	129	平成16年	18	278	169
平成2年	100	511	112	平成17年	13	277	163
平成3年	104	502	110	平成18年	16	270	162
平成4年	93	458	121	平成19年	15	272	167
平成5年	82	448	121	平成20年	14	257	168
平成6年	79	435	110	平成21年	11	237	177
平成7年	77	434	113	平成22年	8	235	193
平成8年	71	404	129	平成23年	11	229	190
平成9年	49	372	131	平成24年	-	208	-
平成10年	32	351	139	平成25年	-	212	-
平成11年	22	344	139	平成26年	-	203	-
平成12年	21	323	154	平成27年	-	199	-
平成13年	18	306	159	平成28年	-	187	-
平成14年	20	295	165	平成29年	-	187	-
平成15年	18	292	158	平成30年	-	186	-

注:松原湖駅、馬流駅は無人駅(平成24年以降該当数値なし)

資料:東日本旅客鉄道(株):各駅の乗車人員

図6-2 主要駅乗降人員(1日平均)

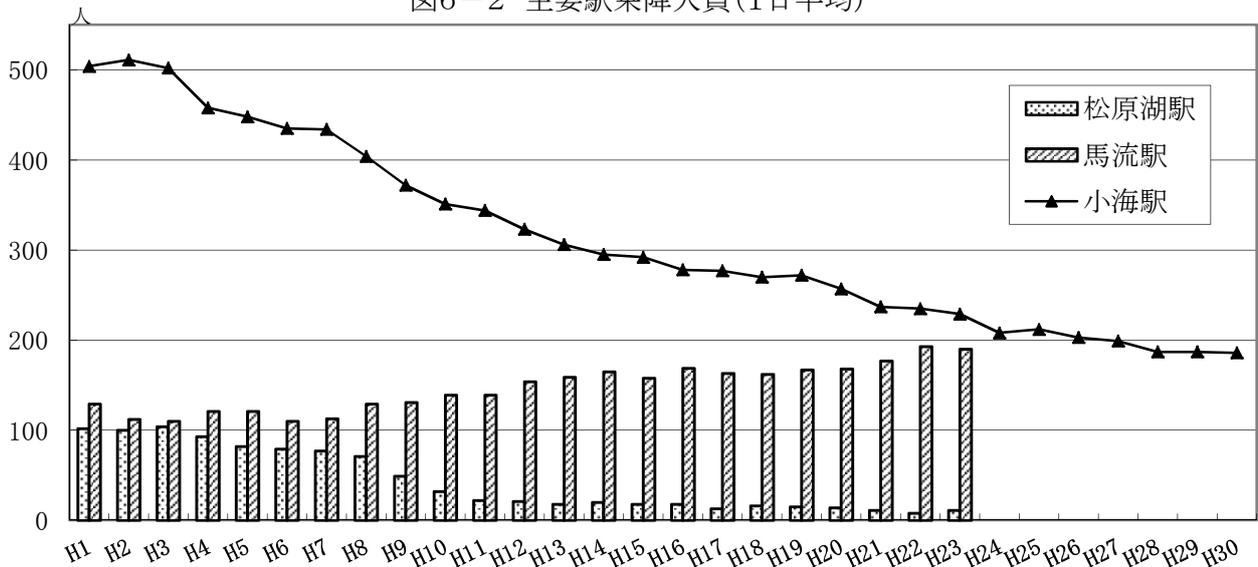


表6-3 平日運行頻度

年次		松原湖駅	小海駅	馬流駅
平成30年	上り	10本/日	11本/日	10本/日
	下り	14本/日	16本/日	14本/日

C0604 バスの状況

本町では町営路線バスにより、バス運行を行っている。平成30年度の年間利用者の合計は75,431人であり、最も利用者数の多い路線は松原湖線で38,557人、次いで本間線の11,931人、親沢線10,563人、小海原・箕輪線8,266人、溝の原線6,114人となっている。

表6-4 町営路線バス路線別乗客数

(単位:人)

年	路線	合計	松原湖線	本間線	溝の原線	親沢線	小海原・箕輪線
平成17年度		123,930	49,225	28,374	8,314	23,475	14,542
平成18年度		121,361	47,300	29,789	8,324	22,809	13,139
平成19年度		118,652	48,698	25,917	10,205	20,450	13,382
平成20年度		114,463	50,297	21,439	10,092	18,737	13,898
平成21年度		97,221	45,547	16,789	6,546	16,278	12,061
平成22年度		112,980	51,028	22,350	7,990	17,759	13,853
平成23年度		109,941	50,299	18,946	8,145	18,533	14,018
平成24年度		115,893	49,354	23,737	11,547	17,201	14,054
平成25年度		106,845	44,641	21,228	11,103	16,409	13,464
平成26年度		99,028	45,702	16,533	9,115	15,408	12,270
平成27年度		92,887	42,277	16,018	8,299	15,212	11,081
平成28年度		87,980	42,377	14,698	7,473	13,894	9,538
平成29年度		77,317	39,851	12,427	5,686	10,888	8,465
平成30年度		75,431	38,557	11,931	6,114	10,563	8,266

資料:町民課

表6-5 町営路線バス平日運行頻度

		小海町営バス				
		松原湖線	本間線	溝の原線	親沢線	小海原・箕輪線
平成31年	往復	6本/日	4本/日	3本/日	5本/日	4本/日
	片道・一部区間	6本/日	1本/日	1本/日	3本/日	2本/日
		南相木村営バス (川又～分院間)	北相木村営バス (川又～分院間)			
平成31年	往復	10本/日	9本/日			

資料:路線バス時刻表