

5-2-3. 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況

(1) 河川、湖沼及び地下水の利用の状況

調査区域における河川、湖沼及び地下水の利用の状況を表 5-2-7 及び表 5-2-8 に示します。

表 5-2-7 河川、湖沼及び地下水の利用状況（山梨県）[単位：m³/年]

種類	事業主体名称	水源別取水量								
		ダム水	表流水	伏流水	浅井戸	深井戸	浄水受水	湧水	計	
用水供給	峡北地域広域水道企業団	8,139,462	0	0	0	0	0	0	0	8,139,462
簡易水道	北杜市	0	69,075	512,220	1,388	2,900,326	4,946,596	2,818,926		11,248,531
専用水道	(財)キープ協会	0	0	0	0	121,052	0	43,198		164,250
	サントリープロダクツ(株)	0	0	0	0	28,652	0	0		28,652
	(株)スパティオ小淵沢	0	0	0	0	36,680	0	0		36,680

出典：「平成 28 年度版 山梨県の水道」（平成 30 年 10 月、山梨県福祉保健部衛生薬務課）

表 5-2-8 河川、湖沼及び地下水の利用状況（長野県）[単位：m³/年]

種類	事業主体名称	年間取水量									
		ダム	湖沼	河川	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水	原水受水	浄水受水	計
用水供給	浅麓水道企業団	-	-	-	-	-	1,732	5,096	-	-	6,828
上水道	小海町	-	-	-	-	-	-	1,997	-	-	1,997
	佐久水道企業団	-	-	-	-	1,812	3,964	6,464	-	2,743	14,983
	(株)八ヶ岳高原ロッジ	-	-	-	-	79	470	-	-	-	549
簡易水道	三区	-	-	-	-	-	-	16,310	-	-	16,310
	川平	-	-	-	-	-	-	15,084	-	-	15,084
	親沢	-	-	-	-	-	-	39,874	-	-	39,874
	宿岩	-	-	-	-	-	95,661	-	-	-	95,661
	八千穂高原	-	-	-	-	-	-	42,830	-	-	42,830
	畑八	-	-	-	-	-	25,550	42,537	-	-	68,087
	八郡	-	-	-	-	-	20,075	18,250	-	-	38,325
	館向原	-	-	-	-	-	20,440	43,435	-	-	63,875
	本郷針の木沢	-	-	-	-	-	108,259	-	-	-	108,259
	影新田	-	-	-	-	-	15,401	-	-	-	15,401
	東地区	-	-	337,260	-	-	-	246,740	-	-	584,000
	シャトレゼリポート八ヶ岳	-	-	-	-	-	32,150	-	-	-	32,150
	川上村	-	-	255,000	-	-	37,100	455,500	-	-	747,600
	海尻	-	-	1,000	-	-	-	49,730	-	-	50,730
	海ノ口外五地区	-	-	-	-	-	100,000	92,000	-	-	192,000
平沢	-	-	-	-	-	41,900	16,000	-	-	57,900	
板野	-	-	-	-	-	514,639	7,583	-	-	522,222	
南相木村	-	-	-	-	-	-	200,412	-	-	200,412	
北相木村	-	-	32,850	146,000	-	-	-	-	-	178,850	

注 1) 簡易水道の湧水量は「平成 28 年度 長野県の水道」における「その他（湧水等）」の数値を使用しています。

出典：「平成 28 年度 長野県の水道」（平成 29 年 3 月 31 日現在、長野県環境部水大気環境課ホームページ）

(2) 利水の状況

調査区域を含む市における水道利用の状況を表 5-2-9 及び表 5-2-10 に示します。

山梨県北杜市は、山梨県全体よりやや低い普及率となっています。

長野県では、佐久穂町、川上村、南牧村及び北相木村が長野県全体より高い普及率となっています。

表 5-2-9 水道の状況（山梨県）

市町村名	行政区域内人口(人)	給水人口(人)	普及率 (%)
北杜市	47,466	46,109	97.1
山梨県全体	840,597	824,769	98.2

出典：「平成 28 年度版 山梨県の水道」（平成 30 年 10 月、山梨県福祉保健部衛生薬務課）

表 5-2-10 水道の状況（長野県）

市町村名	行政区域内人口(人)	給水人口(人)	普及率 (%)	
南佐久郡	佐久穂町	10,805	10,704	99.1
	小海町	4,557	4,456	97.8
	川上村	3,967	3,937	99.2
	南牧村	3,101	3,083	99.4
	南相木村	977	955	97.7
	北相木村	765	765	100.0
長野県全体	2,076,122	2,053,157	98.9	

出典：「平成 28 年度 長野県の水道」

(平成 29 年 3 月 31 日現在、長野県環境部水大気環境課ホームページ)

(3) 漁業権の状況

調査区域における漁業権の設定状況を表 5-2-11、表 5-2-12 及び図 5-2-5 に示します。

調査区域にある河川を管轄する漁業協同組合は、山梨県は峡北漁業協同組合、長野県は松原湖漁業協同組合、南佐久南部漁業協同組合及び佐久漁業協同組合です。

表 5-2-11 内水面漁業権の設定状況（山梨県）

公示番号	魚種	漁具・漁法	区域	期間
内共第1号	あゆ	友釣	釜無川、塩川の本流および支流	解禁日の(午前4時)から11月30日まで
		さくり、ころがし		10月1日から11月30日まで
	あまご	さお釣	同上 (但、塩川ダム貯水池*を除く)	解禁日から9月30日まで
	いwana			
	にじます			
	うなぎ	さお釣、置針	釜無川、塩川の本流および支流	周年
	こい	さお釣		
	おいかわ			
	うぐい			
	にじます	さお釣	川俣川溪流釣場	4月1日から10月15日まで
あまご いwana	4月1日から9月30日まで			

注1) ※印の塩川ダム貯水池とは、貯水池末端より、釜瀬川において380m、本谷川において400m、出田川において110m下流としました。

出典：「峡北漁業協同組合内共第1号第五種共同漁業権遊漁規則」（山梨県農政部花き農水産課ホームページ）

表 5-2-12(1) 内水面漁業権の設定状況（長野県）

免許の内容となるべき事項等	
漁業権の番号	内共第1号
漁業の種類	第5種共同漁業
漁業の名称	あゆ漁業、こい漁業、ふな漁業、うぐい漁業、おいかわ漁業、かじか漁業、うなぎ漁業、わかさぎ漁業、にじます漁業、やまめ漁業、いwana漁業、しなのゆきます漁業
漁業の期間	1月1日から12月31日まで
漁場の位置及び区域	漁場の位置：長野市から上流の千曲川本流及び支流 漁場の区域：次の基点第1号と基点第2号を結ぶ線から上流の千曲川本流及び支流。ただし、松原湖及び長湖並びにこれらを結ぶ河川、南佐久郡佐久穂町大字大日向地籍の古谷ダム上流端から上流250メートル及び下流150メートルの間の抜井川本流並びに上田市鹿教湯温泉地籍の内村ダム上流端から上流100メートル及び下流300メートルの間の内村川本流は除く。 基点第1号 長野市真島町真島地籍の千曲川左岸の太田堰東方排水樋管西口南端 基点第2号 長野市松代町大室地籍の千曲川右岸の長野電鉄旧屋代線離山隧道南端
存続期間	平成26年1月1日から平成35年12月31日まで

出典：「漁業権の免許の内容等」（平成25年12月12日、長野県農政部園芸畜産課ホームページ）

表 5-2-12(2) 内水面漁業権の設定状況（長野県）

免許の内容となるべき事項等	
漁業権の番号	内共第11号
漁業の種類	第5種共同漁業
漁業の名称	こい漁業、ふな漁業、わかさぎ漁業
漁業の期間	1月1日から12月31日まで
漁場の位置及び区域	漁場の位置：南佐久郡小海町の区域内の松原湖及び長湖並びにこれらを結ぶ河川 漁場の区域：松原湖及び長湖並びにこれらを結ぶ河川
存続期間	平成26年1月1日から平成35年12月31日まで

出典：「漁業権の免許の内容等」（平成25年12月12日、長野県農政部園芸畜産課ホームページ）

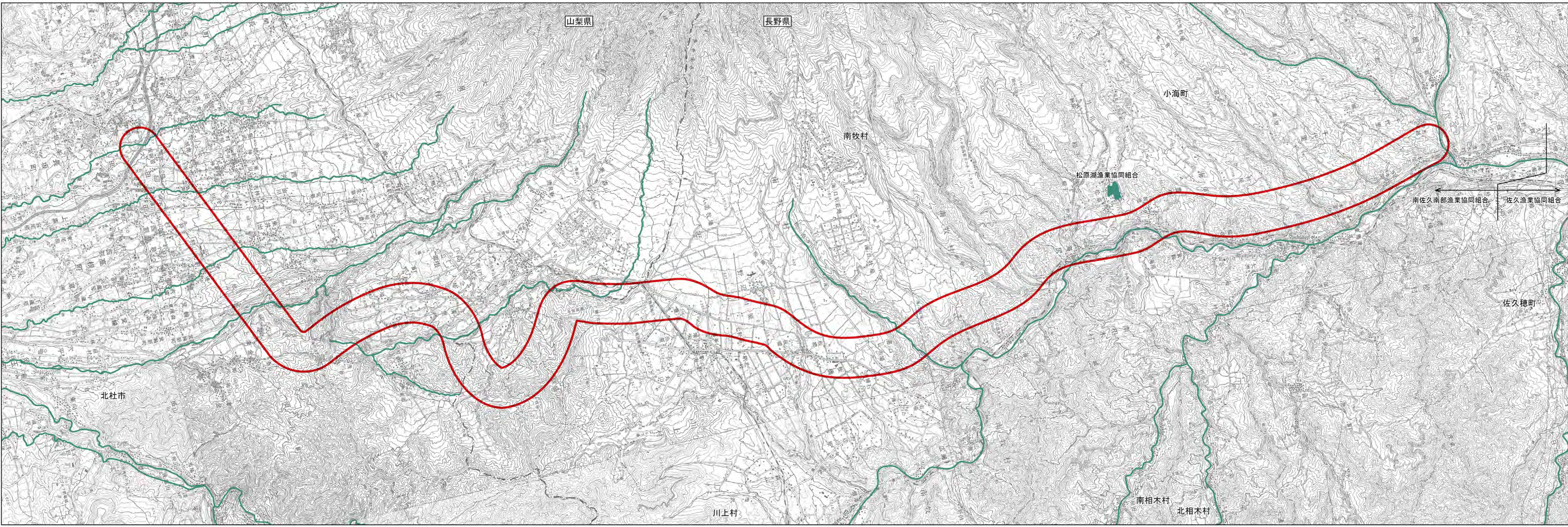
図 5-2-5 漁業権の設定状況

凡 例

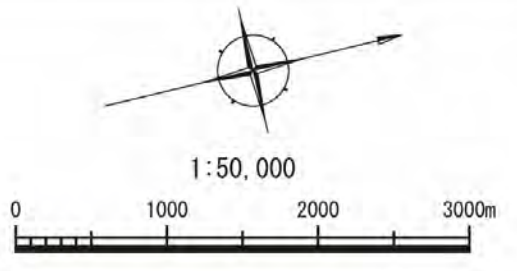
- 事業実施区域
- 県境
- 市町村界
- 漁業権設定河川

※山梨県内区間については、便宜上、出典資料に記載されている河川を示したが、富士川（釜無川）の本流・支流すべての河川について上流端を定めず漁業権が設定されている。

山梨県出典：「山梨県中北建設事務所峡北支所管内図」（平成 23 年、山梨県）
 長野県出典：「長野県漁業権概要図」（平成 16 年 3 月、長野県）



南佐久南部漁業協同組合 ← 佐久漁業協同組合



5-2-4. 交通の状況

調査区域における主要な道路交通網の状況を、図 5-2-6 に示します。

調査区域の幹線道路のうち、高速自動車国道として中央自動車道西宮線が JR 中央線とほぼ並行して、北西～南東方向に走っています。また、一般国道として、一般国道 141 号が JR 小海線とほぼ並行して、南～北方向に走っており山梨県と長野県を結んでいます。これらの高速自動車国道、一般国道を主要地方道及び一般県道がつないでいます。

「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査」(国土交通省道路局)によると、調査区域の主要道路における交通量は表 5-2-13 及び表 5-2-14 に示すとおりです。

表 5-2-13 主要道路における交通量の状況 (山梨県) [単位：台]

路線名	路線番号	区間番号	観測地点名	平日	
				12 時間 交通量	24 時間 交通量
中央自動車道西宮線	1100	210	須玉インター線須玉 IC～長坂高根線 長坂 IC	18,897	27,409
		220	長坂高根線長坂 IC～北杜富士見線小 淵沢 IC	16,978	25,084
一般国道 141 号	141	16040	北杜市高根町箕輪 2595 (BP)	7,836	10,108
		16050	北杜市高根町清里 3550-2	4,977	6,321
		16060	北杜市高根町清里 3545-1	5,628	7,056
北杜富士見線	11	40570	北杜市高根町清里 3545-1	972	1,108
		40580	—	1,490	1,773
茅野北杜葺崎線	17	40800	北杜市長坂町長坂上条 779-1	4,201	5,251
葺崎増富線	23	41080	—	1,634	1,961
北杜八ヶ岳公園線	28	41240	北杜市高根町上黒沢 1185-1	2,899	3,566
		41250	北杜市大泉町西井出 8240-1814	5,095	6,369
		41260	北杜市高根町東井出 4986-1427	4,472	5,590
長坂高根線	32	41400	北杜市高根町村山北割 3261	5,236	6,650
		41410	—	—	—
増富若神子線	601	61270	北杜市須玉町東向 2916	1,626	1,951
清里須玉線	605	61320	北杜市須玉町下津金 2602-1	305	336
長沢小淵沢線	608	61360	—	4,037	5,087
		61370	—	3,484	4,355
小荒間長坂停車場線	609	61380	北杜市長坂町白井沢 2692	2,721	3,374
美し森清里線	615	61470	—	1,139	1,367
箕輪須玉線	619	61560	—	271	301
		61570	—	1,913	2,315
天女山公園線	620	61580	—	102	110

注 1) 区間番号は図 5-2-6 中の番号に対応しています。

出典：「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査 集計表」

(国土交通省ホームページ)

表 5-2-14 主要道路における交通量の状況（長野県）[単位：台]

路線名	路線 番号	区間 番号	観測地点名	平日	
				12 時間 交通量	24 時間 交通量
一般国道 141 号	141	14010	南佐久郡南牧村板橋小坂橋 880-5 (ローソン駐車場内)	5, 117	6, 499
		14020	南佐久郡南牧村海の口 1051 (南牧村役場)	6, 078	7, 841
		14030	南佐久郡佐久穂町畑 1133-6 (NO. 28 清水町交差点)	11, 674	14, 180
		14040	南佐久郡佐久穂町畑 1133-6 (NO. 28 清水町交差点)	12, 480	15, 216
一般国道 299 号	299	28020	南佐久郡佐久穂町畑 1133-6 (NO. 28 清水町交差点)	2, 810	3, 203
		28040	南佐久郡佐久穂町大日向 4000 地先	919	1, 103
川上佐久線	2	40080	南佐久郡南相木村見上 3525-1 (南相木村役場)	1, 222	1, 454
		40100	南佐久郡佐久穂町穂積 2349-5	691	788
松原湖高原線	480	65110	南佐久郡小海町豊里 3023-3	1, 904	2, 285

注 1) 区間番号は図 5-2-6 中の番号に対応しています。

出典：「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査 集計表」

(国土交通省ホームページ)

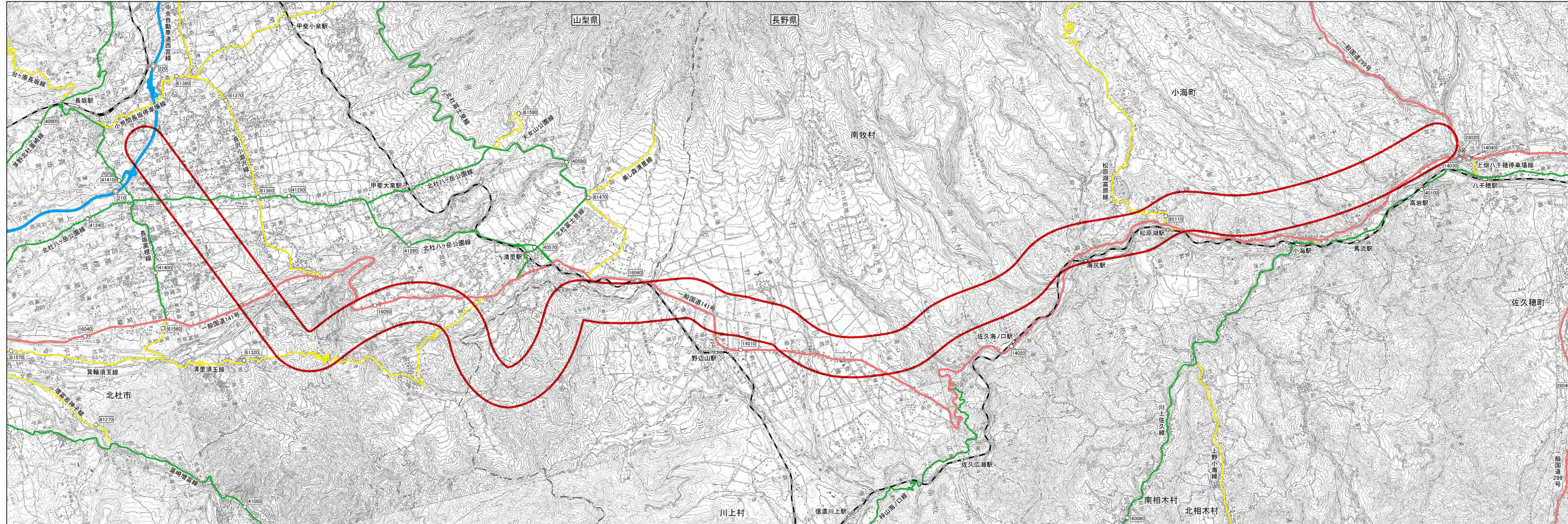


図5-2-6 主要な道路網の状況

- 凡 例
- 事業実施区域
 - 県境
 - 市町村界
 - 高速自動車国道
 - 一般国道
 - 主要地方道
 - 一般県道
 - ◎ 交通量観測地点 (24時間)
 - 交通量観測地点 (12時間)

出典：「平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）一般交通量調査 集計表」（国土交通省ホームページ）
 「平成27年度道路交通センサスについて」（山梨県県土整備部道路整備課ホームページ）
 「平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査報告書」（平成29年7月、長野県建設部）

