

3) 用水の状況

(1) 取水口の状況

調査区域には、天竜川、三峰川、新山川を取水源とする農業用の取水口が5箇所存在する。
取水口の一覧を表4.2.3-4に、位置を図4.2.3-2（P4-123）に示す。

表 4.2.3-4 取水口

番号	用水(施設)名	該当河川名	管理者	かんがい 面積(ha)	取水量 (m ³ /sec)	取水施設 の種類
1	大井	天竜川	個人	138.0	1.0220	樋門
2	下河原井	天竜川	中越区	約 15.0	0.6900	樋門
3	中越下牧東沖下の井	天竜川	中越下牧水利 組合	17.0	0.5600	樋門
4	殿島大井	三峰川	三峰川沿岸土地 改良区連合	139.4	0.8500	樋門
5	左岸幹線用水	新山川	三峰川沿岸土地 改良区連合	1,056.0	5.0400	コンクリ ート 取水堰

出典：「主要水系調査成果閲覧システム」（平成30年7月確認 国土交通省国土政策局国土情報課 HP）

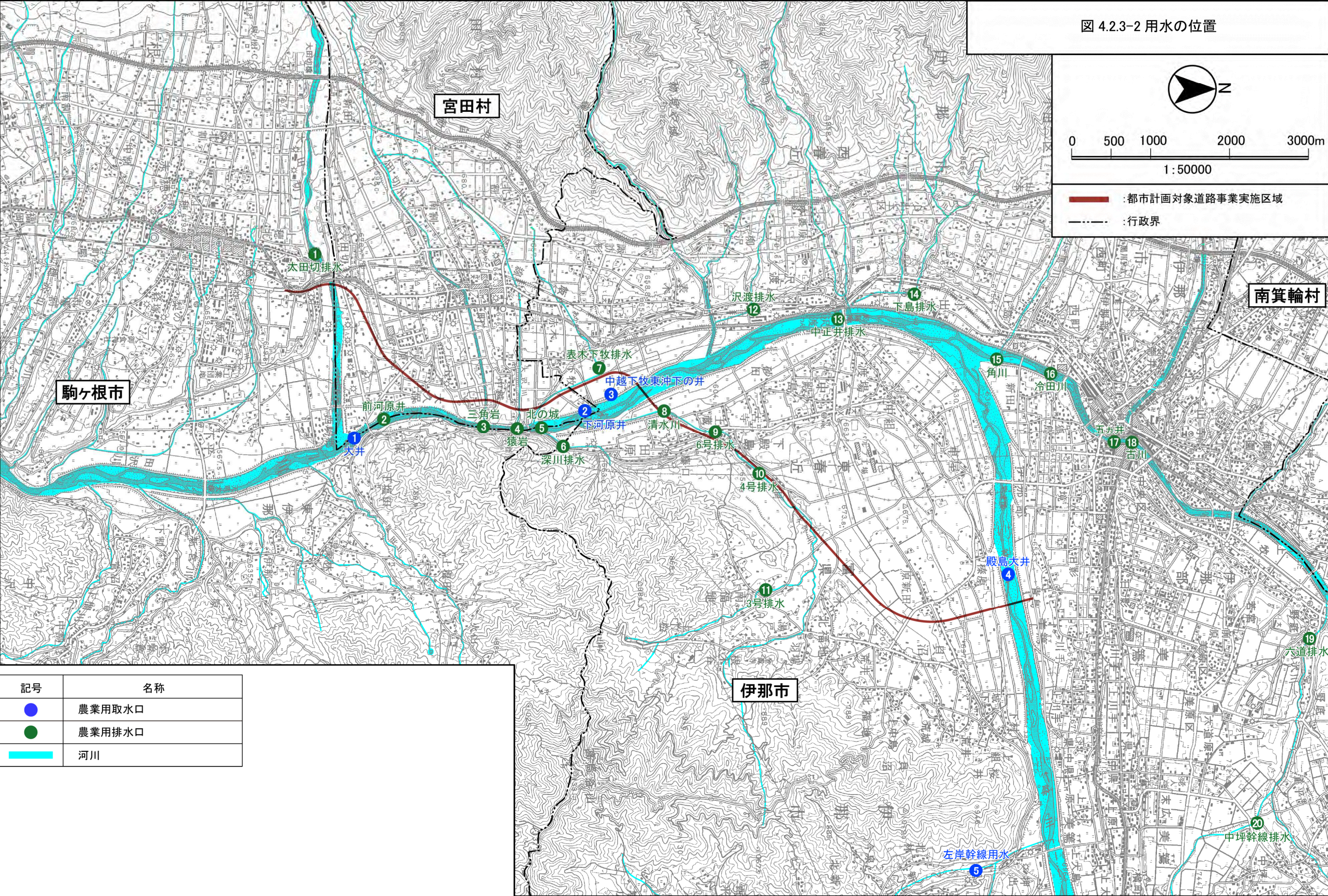
(2) 排水口の状況

調査区域には、天竜川、太田切川、保谷沢川、堂沢川、大沢川、猪の沢川、戸沢川、棚沢川、土王田川を排水先とする農業用の排水口が 20 箇所存在する。排水口の一覧を表 4.2.3-5 に、位置を図 4.2.3-2 (P4-123) に示す。

表 4.2.3-5 排水口

番号	用水(施設)名	該当河川名	管理者	排水面積 (ha)	計画排水量 (m ³ /sec)	排水施設 の種類
1	太田切排水	太田切川	宮田村	約 25.0	0.500	自然排水
2	前河原井	天竜川	宮田村	約 30.0	1.000	自然排水
3	三角岩	天竜川	宮田村	約 312.0	2.000	自然排水
4	猿岩	天竜川	宮田村	約 140.0	2.000	自然排水
5	北の城	天竜川	宮田村	約 30.0	0.500	自然排水
6	深川排水	保谷沢川	田原区	130.0	8.500	自然排水
7	表木下牧排水	堂沢川	下牧区	110.0	7.200	自然排水
8	清水川	大沢川	田原区	160.0	10.500	自然排水
9	6号排水	大沢川	春富土地改良区	390.0	25.600	自然排水
10	4号排水	大沢川	春富土地改良区	240.0	15.700	自然排水
11	3号排水	大沢川	春富土地改良区	200.0	13.100	自然排水
12	沢渡排水	猪の沢川	沢渡区	180.0	11.800	自然排水
13	中正井排水	天竜川	春富土地改良区	240.0	15.700	樋管
14	下島排水	戸沢川	小出土地改良区	240.0	15.700	自然排水
15	角川	天竜川	伊那市	470.0	30.800	樋門
16	冷田川	天竜川	伊那市	280.0	18.400	樋門
17	五ヵ井	天竜川	伊那市	750.0	49.200	樋門
18	古川	天竜川	伊那市	690.0	45.300	樋管
19	六道排水	棚沢川	六道土地改良区	300.0	19.700	自然排水
20	中坪幹線排水	土王田川	手良改良地区	50.0	3.300	自然排水

出典：「主要水系調査成果閲覧システム」(平成 30 年 7 月確認 国土交通省国土政策局国土情報課 HP)



出典:「主要水系調査成果閲覧システム」(平成30年7月確認 国土交通省国土政策局国土情報課HP)

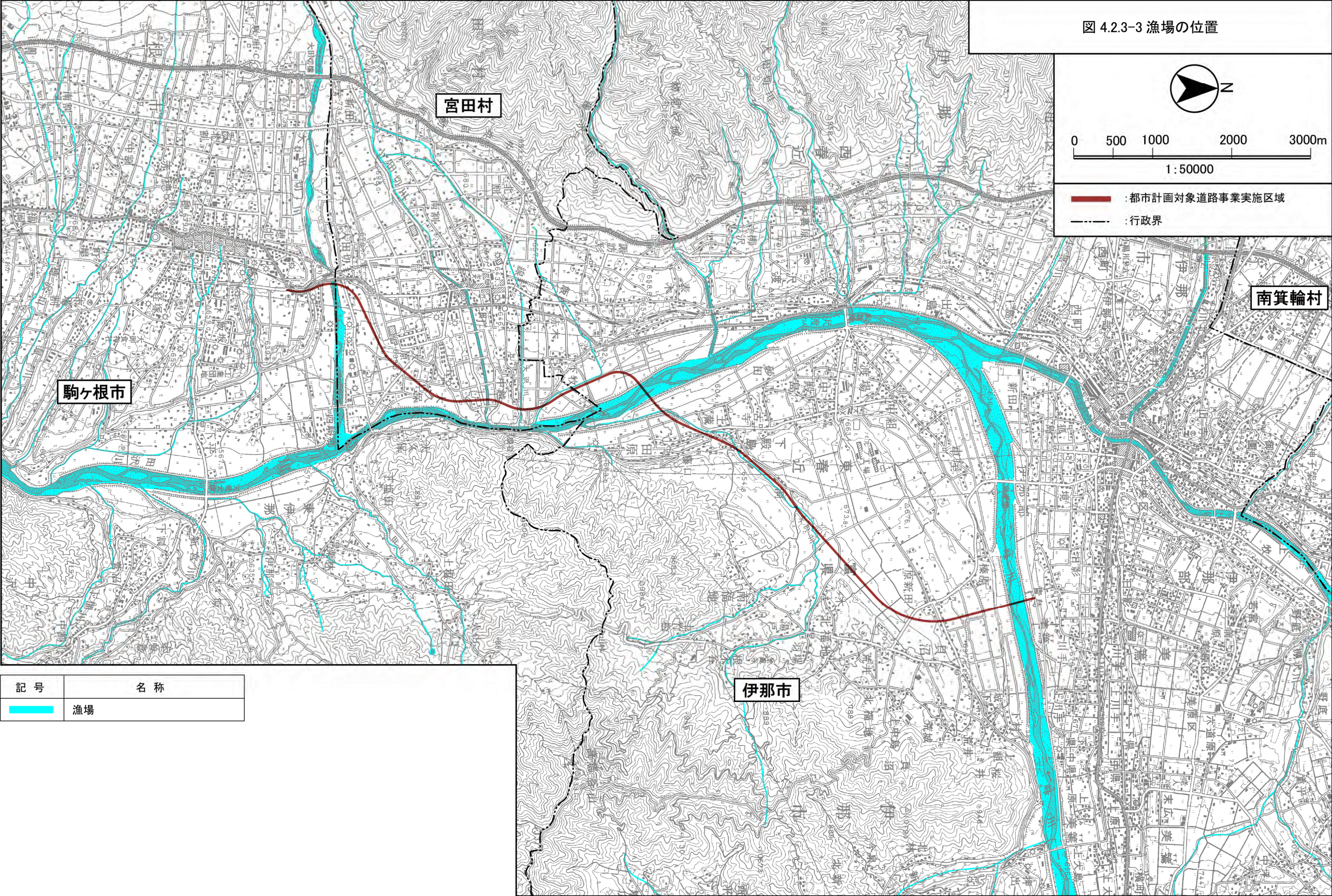
4) 漁場の状況

調査区域の天竜川本流及びその支流には、漁業法に基づき内水面における共同漁業権『第5種共同漁業（漁業権の番号：内共第6号）』が長野県知事より免許されている。漁業権の設定状況を表4.2.3-6に、漁場の位置を図4.2.3-3（P4-125）に示す。

表 4.2.3-6 漁業権の設定状況

項目	内容
漁業権の番号	内共第6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、どじょう漁業、わかさぎ漁業、にじます漁業、あまご漁業、いわな漁業
漁業の時期	1月1日から12月31日まで
漁場の位置	上伊那郡辰野町から下伊那郡天龍村平岡に至る天竜川本流及び支流、下伊那郡阿南町及び天龍村の区域内の早木戸川本流及び支流並びに下伊那郡天龍村の区域内の虫川本流及び支流
漁業権者	天竜川漁業協同組合、下伊那漁業協同組合、遠山漁業協同組合（ただし、調査区域は天竜川漁業協同組合の管理区域である。）
免許日	平成26年1月1日
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 HP）



出典:「内共第6号漁場図」(平成26年1月1日 長野県農政部園芸畜産課HP)
「伊那建設事務所管内図(河川)」(平成27年3月 伊那建設事務所)

4.2.4 交通の状況

1) 道路の状況

調査区域には、主な道路として中央自動車道、国道 153 号、国道 361 号、主要地方道として伊那生田飯田線他計 5 路線、一般県道として南箕輪沢渡線他計 11 路線、広域農道として伊那中部広域農道計 1 路線、主要な市村道として市道環状南線（ナイスロード）他計 22 路線が存在する。調査区域における主要な幹線道路及び平日の自動車交通量を表 4.2.4-1

（P4-126～127）に、主要な市村道を表 4.2.4-2（P4-128）に、主要な道路の状況及び自動車交通量の観測地点を図 4.2.4-1（P4-129）に示す。

表 4.2.4-1(1) 主要な幹線道路及び自動車交通量

[単位：台]

種別	路線名	単位 区間 番号	観測地点地名	平日交通量 ^{※1}	
				昼間 12 時間 自動車類 ^{※2}	24 時間 自動車類
高速自動車国道	中央自動車道西宮線	00130	伊那～駒ヶ根	20,535	32,939
一般国道	国道 153 号	23150	駒ヶ根市上穂栄町 4-3	7,177	9,617
		23160	宮田村 5200	15,201	20,369
		23170	伊那市西春近赤木 8851-1	12,699	17,017
		23180	上伊那郡南箕輪村 7525	7,293	9,773
		23190	上伊那郡南箕輪村 7417	10,939	14,658
		23290	駒ヶ根市飯坂 1 丁目 4-2	11,388	15,260
	国道 361 号	29070	長野県上伊那郡南箕輪村 3801	5,256	6,728
		29090	伊那市荒井 3710	8,186	10,724
		29100	伊那市中央 4709-1	9,139	11,972
主要地方道	伊那生田飯田線	40560	伊那市上新田 2210-4	10,435	13,670
		40570	駒ヶ根市東伊那	2,678	3,109
	伊那辰野停車場線 ^{※3}	-	-	-	-
	駒ヶ根長谷線	41630	駒ヶ根市東町 9-22	5,152	6,543
		41640	駒ヶ根市中沢 4894-1	1,308	1,583
	駒ヶ根駒ヶ岳公園線	42500	駒ヶ根市中央 15-10	2,252	2,973
		42510	駒ヶ根市赤穂 950	9,412	12,424
	伊那インター線	43100	上伊那郡南箕輪村 8302-2	11,922	15,856

※1：斜体文字は推定値を示す。

※2：昼間 12 時間は 7:00～19:00 の観測値を示す。

※3：伊那辰野停車場線の自動車交通量は、調査区域内で観測地点が該当しないため「-」とした。

出典：「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査報告書」（平成 29 年 7 月 長野県建設部道路建設課）

「長野県統合型地理情報システム」（平成 30 年 7 月確認 長野県企画振興部情報政策課 HP）

「伊那建設事務所管内図」（平成 29 年 10 月 伊那建設事務所）

表 4.2.4-1(2) 主要な幹線道路及び自動車交通量

[単位：台]

種別	路線名	単位 区間 番号	観測地点地名	平日交通量 ^{※1}	
				昼間 12 時間 自動車類 ^{※2}	24 時間 自動車類
一般県道	南箕輪沢渡線	60390	上伊那郡南箕輪村 7701	2, 772	3, 437
	伊那駒ヶ岳線	61240	伊那市西町 6784	115	155
	美簗箕輪線	61310	伊那市手良野口 1899-1	1, 376	1, 651
	伊那市停車場線	61340	伊那市荒井 3481	3, 265	4, 212
	沢渡高遠線	61350	伊那市東春近 1265-1	3, 921	4, 940
		61360	伊那市富県 4537-1	2, 511	3, 063
	西伊那線	61420	伊那市高遠町上山田 660	1, 403	1, 684
		61430	伊那市美簗 4071	2, 321	2, 855
	栗林宮田停車場線	61490	駒ヶ根市東伊那 6367	1, 993	2, 451
	宮田沢渡線	61560	上伊那郡宮田村 4657	3, 409	4, 091
		61570	伊那市西春近 6419	1, 538	1, 846
	内ノ萱伊那線	64770	伊那市小沢 8000-3	534	609
	車屋大久保線	65210	伊那市東春近田原	1, 154	1, 373
		65220	駒ヶ根市東伊那 6367	209	249
	伊那北殿線	65230	上伊那郡南箕輪村 6275-1	4, 320	5, 530
広域農道	伊那中部広域農道	-	-	-	-

※1：斜体文字は推定値を示す。

※2：昼間 12 時間は 7:00～19:00 の観測値を示す。

出典：「平成 27 年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査報告書」(平成 29 年 7 月 長野県建設部道路建設課)

「長野県統合型地理情報システム」(平成 30 年 7 月確認 長野県企画振興部情報政策課 HP)

「伊那建設事務所管内図」(平成 29 年 10 月 伊那建設事務所)

表 4.2.4-2 主要な市村道

種別	路線名
主要な市村道※（駒ヶ根市）	市道太田切下平線
主要な市村道※（宮田村）	村道 12 号線
	村道 13 号線
	村道 16 号線
	村道 17 号線
主要な市村道※（伊那市）	市道環状南線(ナイスロード)
	市道三峰川・左岸線
	市道原新田貝沼線
	市道埋橋 3 号線
	市道富士山線
	市道羽根原土手下線
	市道原新田三ツ木線
	市道三ツ木 6 号線
	市道南部線
	市道桜井殿島線
	市道渡場田原線
	市道表木堤上線
	市道表木下牧線
	六軒屋富県新田線
	榛原貝沼線
	榛原桜井線
	洞駒ヶ原

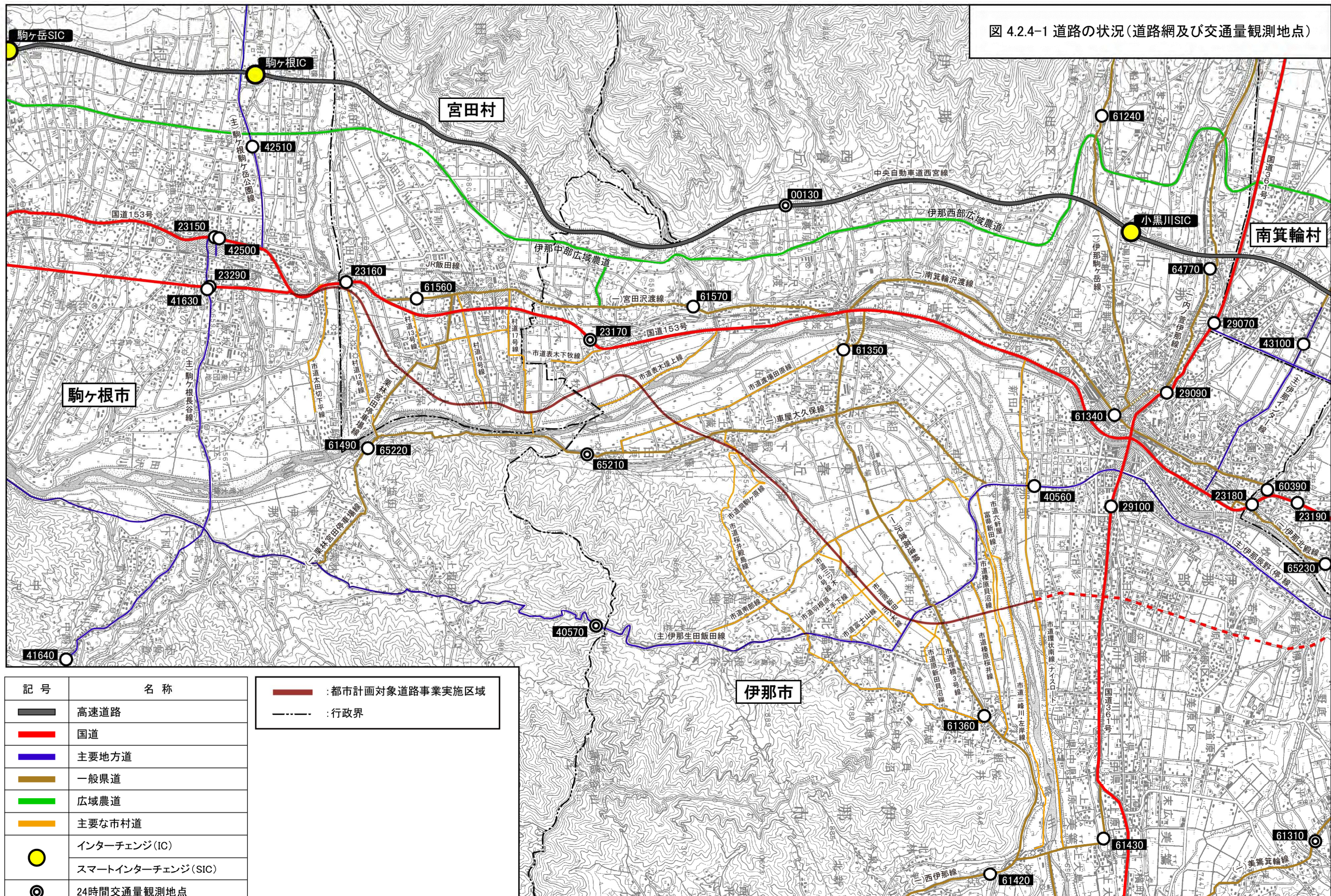
※：主要な市村道は、都市計画対象道路事業実施区域周辺の主な市村道を示す。

出典：「道路台帳図」（平成 30 年 7 月時点 駒ヶ根市）

「道路台帳図」（平成 30 年 7 月時点 宮田村）

「伊那市認定路線網図」（平成 30 年 7 月時点 伊那市）

図 4.2.4-1 道路の状況(道路網及び交通量観測地点)



記 号	名 称
	高速道路
	国道
	主要地方道
	一般県道
	広域農道
	主要な市村道
	インターチェンジ(IC)
	スマートインターチェンジ(SIC)
	24時間交通量観測地点
	12時間交通量観測地点
	交通量調査単位区間番号

	:都市計画対象道路事業実施区域
	:行政界

出典:「平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査報告書」(平成29年7月 長野県建設部道路建設課)
「長野県統合型地理情報システム」(平成30年7月確認 長野県企画振興部情報政策課HP)
「伊那建設事務所管内図」(平成29年10月 伊那建設事務所)
「道路台帳図」(平成30年7月時点 駒ヶ根市)
「道路台帳図」(平成30年7月時点 宮田村)
「伊那市認定路線網図」(平成30年7月時点 伊那市)

※:主要な市村道は、都市計画対象道路事業実施区域周辺の主な市村道を示す。
点線区間は、未整備区間を示す。

