

3) その他の主要な事業等の状況

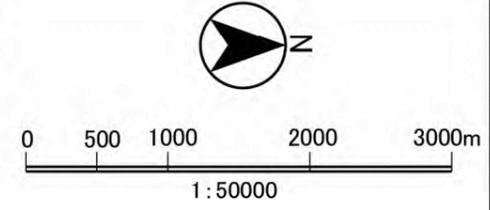
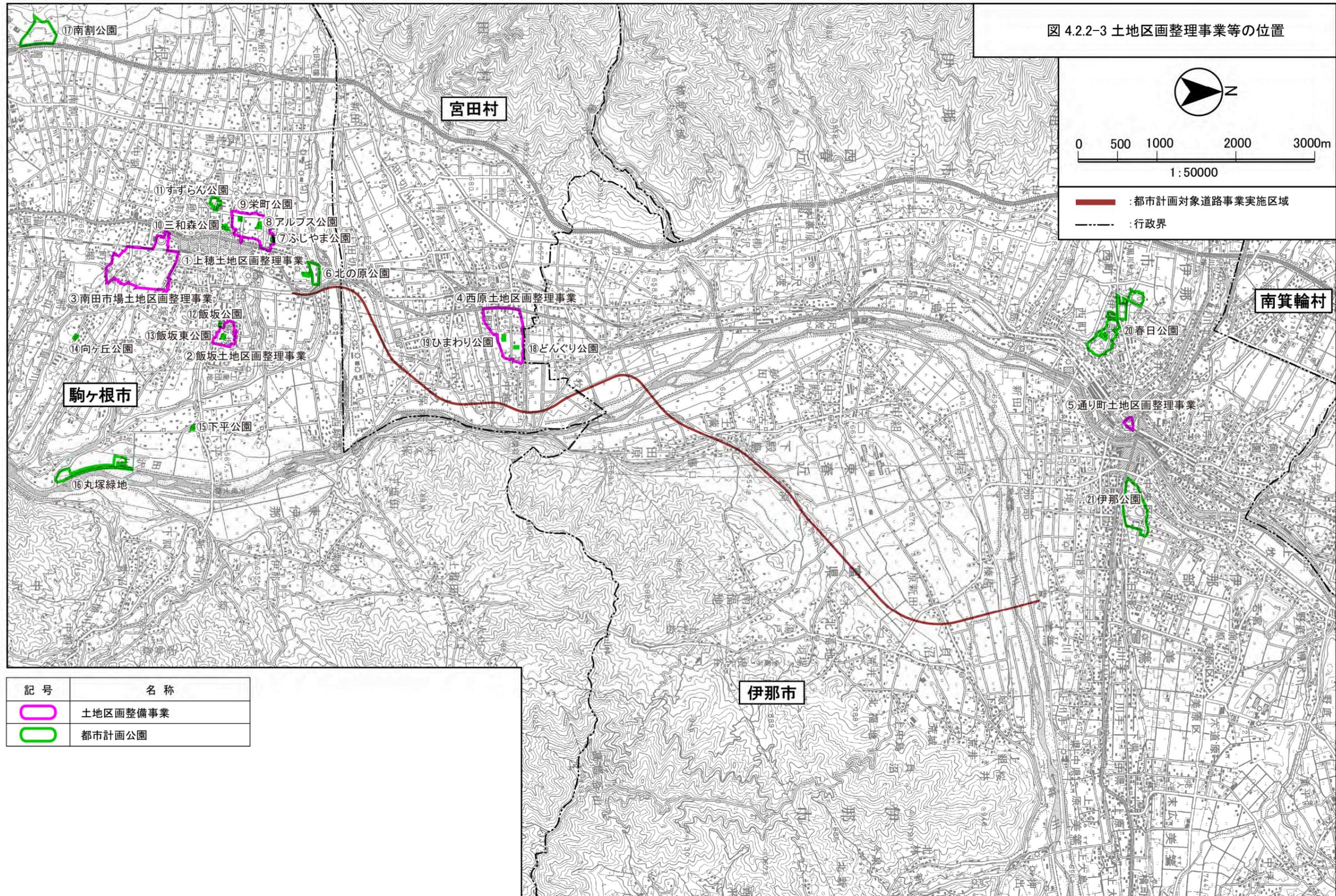
調査区域には、土地区画整理事業が5箇所、都市計画公園が16箇所存在する。調査区域における土地区画整理事業等の一覧を表4.2.2-2に、位置を図4.2.2-3(P4-117)に示す。

表 4.2.2-2 土地区画整理事業等

番号	区域名	市村	名称
1	土地区画整理事業	駒ヶ根市	上穂土地区画整理事業
2			飯坂土地区画整理事業
3			南田市場土地区画整理事業
4		宮田村	西原土地区画整理事業
5		伊那市	通り町土地区画整理事業
6	都市計画公園	駒ヶ根市	北の原公園
7			ふじやま公園
8			アルプス公園
9			栄町公園
10			三和森公園
11			すずらん公園
12			飯坂公園
13			飯坂東公園
14			向ヶ丘公園
15			下平公園
16			丸塚緑地
17			南割公園
18			宮田村
19		ひまわり公園	
20		伊那市	春日公園
21			伊那公園

出典：「駒ヶ根都市計画図」（平成26年11月 駒ヶ根市）
「宮田村都市計画図」（平成20年10月 宮田村）
「伊那都市計画図」（平成30年7月 伊那市）

図 4.2.2-3 土地区画整理事業等の位置



— : 都市計画対象道路事業実施区域
 - - - : 行政界

記号	名称
	土地区画整備事業
	都市計画公園

出典:「駒ヶ根都市計画図」(平成26年11月 駒ヶ根市)
 「宮田村都市計画図」(平成20年10月 宮田村)
 「伊那都市計画図」(平成30年7月 伊那市)

4.2.3 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況

1) 河川の利用の状況

天竜川水系の水利用は、発電と農業の利用割合が多く、発電は全体取水量の約9割を超え、工業や上水道等の利用の割合は少ない。天竜川水系の水利用の状況を表4.2.3-1に示す。

表 4.2.3-1 天竜川水系の水利用の状況(平成19年4月現在)

項目	最大取水量	備考
発電用水	2,620.297 m ³ /s	最大出力約 2,179,600kw
水道用水	5.729 m ³ /s	-
工業用水	4.195 m ³ /s	-
農業用水	117.245 m ³ /s	かんがい面積 61,700ha
その他	30.480 m ³ /s	-
合計	2,777.947 m ³ /s	-

出典：「天竜川水系河川整備基本方針」（平成20年7月 国土交通省河川局）

2) 水道水源の状況

駒ヶ根市、宮田村及び伊那市では、箕輪ダムを水源とする長野県上伊那広域水道用水企業団から水道用水の供給を受けている。駒ヶ根市、宮田村及び伊那市の上水道は、取水量の6割前後が長野県上伊那広域水道用水企業団からの受水（浄水受水）である。残りの配水量は、河川水（表流水）、伏流水、浅井戸水、深井戸水及び湧水を水源としており、駒ヶ根市及び宮田村では河川水（表流水）、伊那市では深井戸水が水道用水企業団からの受水に次いで多い状況である。上水道の水源別取水量を表4.2.3-2に示す。

調査区域には、表流水、伏流水、浅井戸、深井戸及び湧水を水源とする水道水源が29箇所存在する。水道水源の一覧を表4.2.3-3（P4-119）に、位置を図4.2.3-1（P4-120）に示す。

表 4.2.3-2 上水道の水源別取水量

[単位：千m³]

水源		年間取水量			
		駒ヶ根市	宮田村	伊那市	3市村合計
表流水	河川水（表流水（自流））	1,236	237	826	2,299
地下水	伏流水	46	61	45	152
	浅井戸水	4 (1)	209 (1)	0 (0)	213
	深井戸水	0 (1)	146 (6)	1,947 (8)	2,093
	湧水	0	0	1,288	1,288
浄水受水		2,566	448	6,931	9,945
合計		3,852	1,101	11,037	15,990

注：() 内は、井戸数を示す。

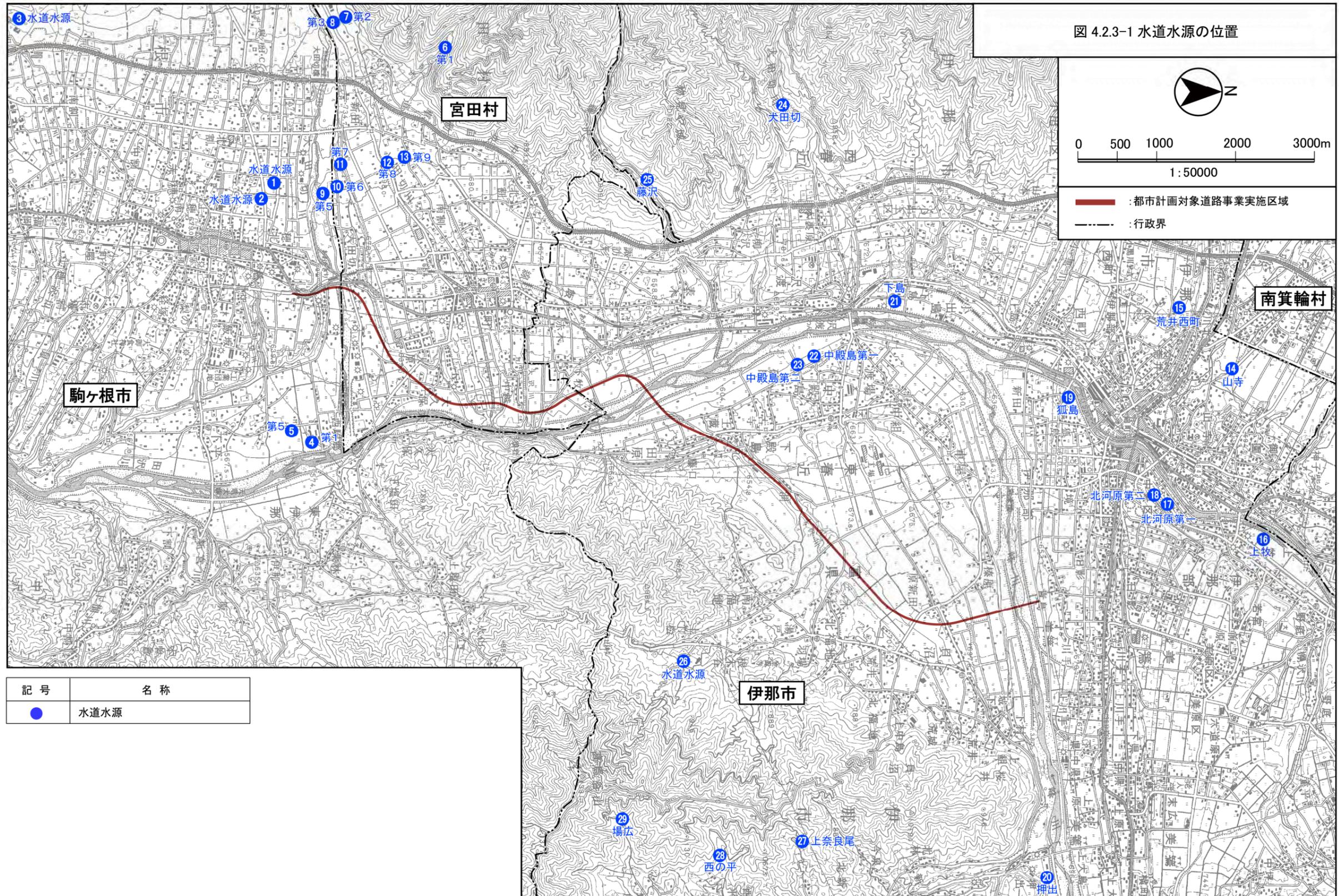
出典：「平成28年度長野県の水道」（平成29年3月31日現在 長野県水道協議会）

表 4.2.3-3 水道水源

番号	水源名	分類	番号	水源種類	水道名	水道種類
1	水道水源	水道水源	210-15	深井戸	ベルシャイ駒ヶ根店専用水道	専用水道
2	水道水源	水道水源	210-16	深井戸	ホテルルートイン専用水道	専用水道
3	水道水源	水道水源	210-17	深井戸	駒ヶ根青年海外協力隊訓練所専用水道	専用水道
4	第1	水道水源	210-9	表流水	駒ヶ根市上水道事業	上水道
5	第5	水道水源	210-13	深井戸	駒ヶ根市上水道事業	上水道
6	第1	水道水源	388-1	伏流水	宮田村上水道事業	上水道
7	第2	水道水源	388-2	浅井戸	宮田村上水道事業	上水道
8	第3	水道水源	388-3	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
9	第5	水道水源	210-18	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
10	第6	水道水源	210-19	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
11	第7	水道水源	388-5	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
12	第8	水道水源	388-6	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
13	第9	水道水源	388-7	深井戸	宮田村上水道事業	上水道
14	山寺	水道水源	209-42	湧水	伊那市上水道事業	上水道
15	荒井西町	水道水源	209-41	湧水	伊那市上水道事業	上水道
16	上牧	水道水源	209-44	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
17	北河原第一	水道水源	209-50	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
18	北河原第二	水道水源	209-51	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
19	狐島	水道水源	209-40	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
20	押出	水道水源	209-33	浅井戸	伊那市（高遠地区）上水道事業	上水道
21	下島	水道水源	209-38	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
22	中殿島第一	水道水源	209-46	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
23	中殿島第二	水道水源	209-47	深井戸	伊那市上水道事業	上水道
24	犬田切	水道水源	209-39	表流水	伊那市上水道事業	上水道
25	藤沢	水道水源	209-48	伏流水	伊那市上水道事業	上水道
26	水道水源	水道水源	209-53	深井戸	社会福祉法人たかざやの里専用水道	専用水道
27	上奈良尾	水道水源	209-4	表流水	上奈良尾簡易給水施設	簡易給水施設
28	西の平	水道水源	209-3	深井戸	西の平飲料水供給施設	飲料水供給施設
29	場広	水道水源	209-2	表流水	場広飲料水供給施設	飲料水供給施設

出典：「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）

図 4.2.3-1 水道水源の位置



記号	名称
●	水道水源

出典:「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)