

1.5 水域の利用状況

1.5.1 河川、湖沼及び地下水の利用状況

調査区域の利水状況は、表 2.1.12、表 2.1.13(1)、(2)及び図 2.1.10に示すとおりです。

調査区域における利水状況は、河川を取水源としているほか、上松町では深井戸及び湧水等を、南木曽町では伏流水及び湧水等を、山口村では伏流水及び深井戸を取水源としています。

また、調査区域には 26 地点の取水源があり、このうち対象道路事業実施区域には、南木曽町に 1 地点の取水源があります。

表 2.1.12 利水の状況

種類	事業主体 ・名称	年間取水実績 (m ³)										
		ダム	湖沼	河川	伏流水	浅井戸		深井戸		湧水 その他	受水	計
						本		本				
簡易 水道	上松町 上松	-	-	817,235	-	-	-	1	111,325	54,750	-	983,310
	上松町 倉本	-	-	-	-	-	-	-	-	86,846	-	86,846
	上松町 西中	-	-	23,500	-	-	-	-	-	-	-	23,500
	[上松町] 荻原	-	-	-	-	-	-	-	-	7,300	-	7,300
	南木曽町 三留野妻籠	-	-	235,601	-	-	-	-	-	323,737	-	559,338
	南木曽町 北部	-	-	-	152,004	-	-	-	-	-	-	152,004
	南木曽町 大山・蘭	-	-	101,502	251,338	-	-	-	-	-	-	352,840
	南木曽町 川向	-	-	-	219,000	-	-	-	-	-	-	219,000
	南木曽町 田立	-	-	246,886	-	-	-	-	-	-	-	246,886
	大桑村 東部	-	-	596,600	-	-	-	-	-	-	-	596,600
	大桑村 野尻	-	-	373,300	-	-	-	-	-	-	-	373,300
	山口村 神坂	-	-	104,017	-	-	-	1	1,067	-	-	105,084
	山口村 山口	-	-	28,618	70,488	-	-	-	-	-	-	99,106
	山口村 峠	-	-	14,060	-	-	-	-	-	-	-	14,060
	山口村 下山	-	-	15,580	-	-	-	-	-	-	-	15,580
	山口村 本沢	-	-	24,599	-	-	-	-	-	-	-	24,599

出典)平成 12 年度 長野県の水道(平成 13 年 3 月 31 日現在 長野県水道協議会)

表 2.1.13(1) 取水種別表

水源種別	No.	名 称
表流水	1	上松簡易水道(田代沢水源)
	2	芦島大木飲料水供給施設(十王沢水源)
	3	小川飲料水供給施設(小鈴ヶ沢水源)
	4	上郷飲料水供給施設(木村沢水源)
	5	東部簡易水道(第2水源)
	6	東部簡易水道(第1水源)
	7	伊奈川簡易給水施設(-)
	8	野尻簡易水道(第1水源)
	9	野尻簡易水道(第2水源)
	10	野尻簡易水道(第3水源)
	11	野尻簡易水道(第4水源)
	12	野尻簡易水道(第5水源)
	13	- (-)
	14	向田簡易給水施設(ささら沢水源)
	15	- (熊の沢水源)
	16	小川野平簡易給水施設(カツラ洞水源)
	17	川合平簡易給水施設(ナシノキ沢水源)
	18	金知屋簡易給水施設(ヒガゲ洞水源)
	19	池口平簡易給水施設(沼洞水源)
	20	三留野妻籠簡易水道(梨子沢水源)
	21	田立簡易水道(塚野水源)
	22	田立簡易水道(オガバ沢水源)
	23	麻生飲料水供給施設(麻生水源)
	24	本沢簡易水道(本沢水源)
	25	山口簡易水道(大又水源)
	26	大高取簡易給水施設(大明神沢水源)
	27	三軒屋簡易給水施設(水上沢水源)
	28	下山簡易水道(滝ヶ沢水源)
	29	神坂簡易水道(第1三ノ沢水源)
	30	峠簡易水道(峠水源)

出典) 木曽圏域水道現況図(平成13年9月 長野県衛生部)

表 2.1.13(2) 取水種別表

水源種別	No.	名 称
湧 水	1	新田簡易水道(ワル沢水源)
	2	上松簡易水道(第2水源)
	3	荻原簡易水道(石黒水源)
	4	東野簡易給水施設(-)
	5	東野簡易給水施設(大山・木戸沢水源)
	6	宮戸簡易給水施設(-)
	7	倉本簡易水道(諸原水源)
	8	倉本新田簡易給水施設(大久保水源)
	9	坂本平簡易給水施設(久保洞水源)
	10	学校平簡易給水施設(-)
	11	前の畑簡易給水施設(新山沢水源)
	12	北部簡易水道(岩倉第2水源)
	13	北部簡易水道(岩倉第1水源)
	14	大原簡易給水施設(フクベ沢水源)
	15	上の原下6平簡易給水施設(白島沢水源)
	16	下の平簡易給水施設(-)
	17	山口簡易水道(原水源)
	18	山口簡易水道(深沢水源)
	19	大妻籠・上の平簡易給水施設(-)
	20	下り谷簡易給水施設(カクゾレ沢水源)
	21	山口簡易水道(大沢水源)
浅井戸・深井戸	1	上松簡易水道(第3水源)
	2	神坂簡易水道(第2水源)
伏流水	1	北部簡易水道(本谷水源)
	2	蕨沢簡易給水施設(ワラビ沢水源)
	3	川向簡易水道(大洞水源)
	4	大山・蘭簡易水道(低区水源)

出典) 木曾圏域水道現況図(平成13年9月 長野県衛生部)

图 2.1.10 取水源位置图

1.5.2 水面利用の状況

調査区域には、ほぼ南北に木曽川が流れ、その流域には図 2.1.11に示す漁業権が設定されています。漁業権が設定されている木曽川水系における漁獲状況は、表 2.1.14に示すとおりです。

木曽川水系の漁獲状況は、主にさけ・ます類、うぐいで占められます。この他に、わかさぎ、あゆ、こいも漁獲されています。

表 2.1.14 漁獲の状況

単位：t

河川	総数	魚類								
		さけ・ ます類	わか さぎ	あゆ	こい	ふな	うぐい	おい かわ	うなぎ	その他
木曽川水系	167	114	1	6	5	0	40	-	0	0

出典) 平成 12 年 長野県統計書(平成 14 年 10 月 長野県企画局情報政策課)

図 2.1.11 漁業権の設定状況図