

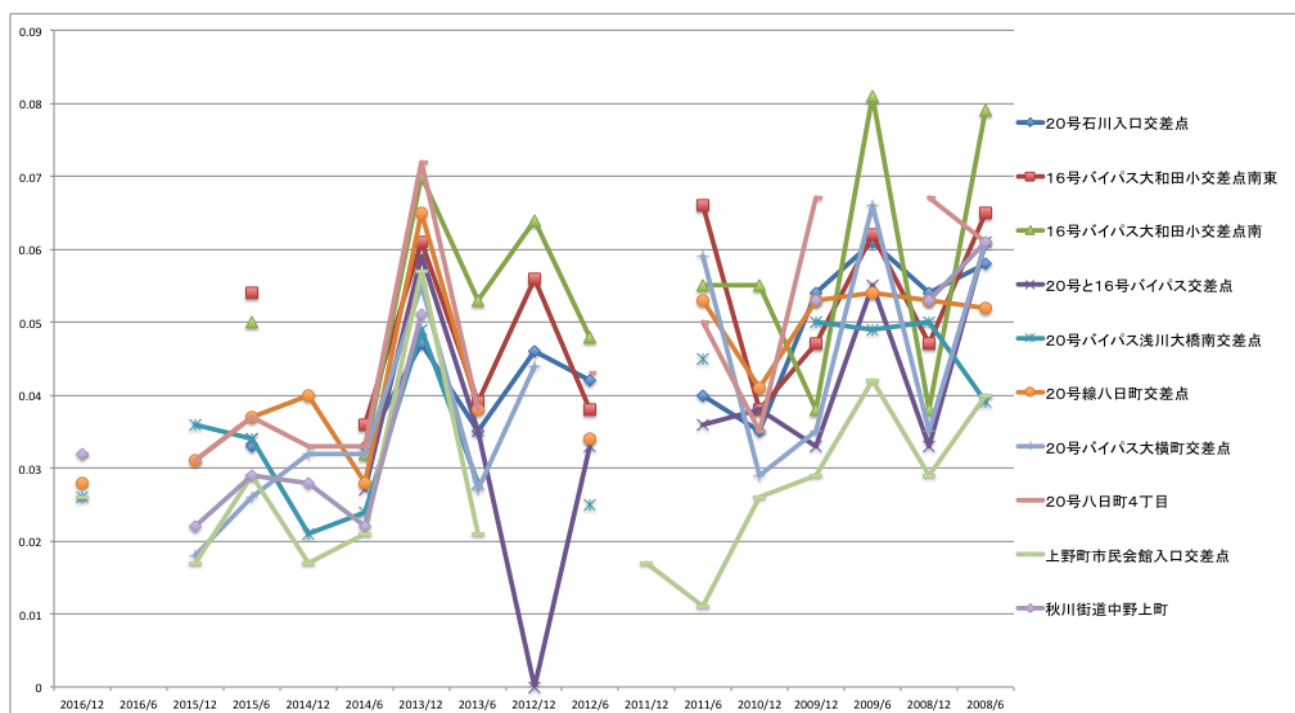
12. 環境市民会議からみた環境の現状

中央地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 28年6月5日

河川名		調査地点	COD値 (mg/L)	備考
1	浅川	鶴巻橋	3	雨上がり後でやや水の濁り有
2		浅川大橋	3	雨上がり後でやや水の濁り有

二酸化窒素測定値の推移



ワンドの湧水量・水質

場 所		水 量 (ℓ/秒)	水 質
川口川の浅川合流地ワンド		22. 6	PH7. 2 電気伝導度230μ s/cm
萩原橋下ワンド	湧水部	67. 2	—
	出口部	48	—

北部地区環境市民会議

パックテストによるCOD調査結果 平成28年6月

河川名	調査地点	COD値 (mg/L)	測定者
谷地川	1 岩の入橋	6	北部地区環境市民会議
	2 落合橋	5	北部地区環境市民会議
	3 つる前橋	7	北部地区環境市民会議
	4 城山下橋	5	北部地区環境市民会議
	5 滝山橋	4	北部地区環境市民会議
	6 田島橋	6	北部地区環境市民会議
	7 新旭橋	4	北部地区環境市民会議

二酸化窒素測定データ

測定場所	路線名	6月測定値 (ppm)	12月測定値 (ppm)
1 丹木3丁目交差点	411号(滝山街道)	0.015	0.021
2 戸吹交差点	411号(滝山街道)	— 注	0.015
3 新滝山街道純心学園交差点	169号(新滝山街道)	0.012	0.018
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.029	0.033
5 高倉町交差点	国道20号	0.019	0.031
6 多摩大橋南交差点	59号	0.024	0.025

※ 測定器具の紛失

谷地川の水質（COD値）と水温の変化

谷地川全長12.9km内の7地点の各月測定日毎の平均COD値と平均水温を表しています。
COD値はパックテスト低濃度0～8mg/Lを使用しています。

	H28年4月	6月	8月	10月	12月	H29年3月
COD値 mg/L	4	5	—	4	4	5
水温 °C	19	21	—	16	11	16

8月は未測定

西部地区環境市民会議

元八王子・川口地区の湧水・伏流水水質調査

測定場所		測定日	2014. 11. 19			2015. 7. 24			2016. 7. 26		
		天候	晴れ			晴れのち雷雨			曇り		
		気温	7.0℃～14.0℃			28.0℃～33.0℃			24.5℃～27.0℃		
		内容	COD	ph	電導度	COD	ph	電導度	COD	ph	電導度
1	横川弁天池	崖線	3.0	7.1	226	1.0	6.6	218	1.3	6.7	206
2	泉町湧水	崖線	1.5	7.0	223	1.3	6.7	203	2.7	7.0	283
3	泉町湧水群水路	崖線	1.5	7.3	214	1.3	6.8	215	2.0	7.2	212
4	叶谷榎池	崖線	2.0	7.0	206	1.0	6.4	210	1.3	6.7	189
5	氏照の月夜峰	谷戸	2.0	7.1	222	1.3	6.4	257	2.0	6.7	215
6	十二社弁天池	谷戸	2.0	6.9	275	2.0	6.8	53	2.3	7.7	68

元八王子地区 城山川・大沢川の水質調査

測定場所		測定日	2015. 12. 16			2016. 6. 10			2016. 12. 16		
		天候	晴れ			晴れ			晴れ		
		気温	10.0℃～16.0℃			21.0℃～30.0℃			3.0℃～10.8℃		
		内容	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	大沢川源流（三光寺付近）		1.7	7.6	66	2.0	7.5	98	1.3	8.0	74
2	川町郵便局前		2.0	7.5	139	3.0	8.1	180	1.3	8.2	148
3	柳沢さくら児童公園前		1.0	8.1	177	4.0	9.6	218	1.0	8.3	180
4	村長橋下（野堀川合流後）		2.7	8.1	170	注2	－	－	1.7	9.3	211
5	関口橋（城の越川との合流後）		2.0	7.8	240	3.0	8.9	236	0.3	8.1	236
6	大沢川 恵橋 下		1.7	7.5	213	3.0	8.2	218	1.3	7.8	216
7	城の越川 城山小北		3.7	7.6	323	5.0	7.8	336	3.3	7.9	316
8	城の越川 元八2丁目		注1	－	－	3.7	9.1	291	1.3	9.0	294
9	御霊谷川 城山病院入口下		3.0	7.0	198	4.7	6.7	257	2.0	7.2	196
10	御霊谷川 新宮前橋		注1	－	－	2.0	7.7	164	0.0	7.7	151
11	城山川 しんどう橋下		0.7	7.7	157	3.3	8.7	195	0.0	8.0	179
12	城山川 三村橋下		1.3	7.8	184	2.3	8.7	212	1.0	7.9	198
13	城山川 五反田橋下		0.3	7.9	190	3.0	8.4	202	0.0	8.7	200

注1：護岸工事中により測定できず

注2：濁水により瀬切れとなり測定できず

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO₂） 濃度 都内一斉測定）

測 定 場 所		路 線 名	2015. 6	2015. 12
1	大楽寺町 四谷交差点	陣 馬／高尾街道	0.037ppm	0.038ppm
2	元八王子3丁目 城山大橋	高尾街道／都道46交差点	0.037	0.038
3	横川町つつじヶ丘トンネル内	川町交差点→西八	0.059	0.041
4	長房町つつじヶ丘トンネル出	川町交差点→西八	0.031	0.022
5	川町292 城山中内	住宅地	0.019	——
6	式分方町299	住宅地	——	0.016
7	泉町 松枝橋南詰	高尾街道	0.038	——
8	上壺分方町73	住宅地	——	0.014
9	上壺分方町323	陣馬街道上壺分方方面口	0.031	0.025
10	檜原町 檜原交差点	秋 川／高尾街道	——	——
11	檜原町 佐貫交差点	高尾街道	0.037	0.028
12	横川町 川町入口交差点	高尾街道	0.025	0.026
13	横川町743 三村橋バス停近	陣馬街道	——	0.029
14	横川町976 中央道近く	住宅地	0.021	0.020
15	横川町1154 さつき野団地	住宅地	0.020	0.033
16	横川町1039 中央道下	元八・横川町→西八	0.030	——
17	元八王子1丁目交差点	高尾街道	0.017	——
18	川口町 榎木バス停	秋川街道	0.029	0.024
19	川口町 やまゆり館入口	秋川街道	0.025	0.027
20	大楽寺町186 神戸バス停近く	陣馬街道	——	0.025

28年度は都合により測定なし。29年度より再開予定

西南部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 H26～H28

河川名	調査地点	COD の値 (mg/L)			備考
		H26	H27	H28	
湯殿川	ゆしま橋	2.0	0.0	3.0	町田街道
	明神橋	2.0	1.0	3.0	浄泉寺入口
	境橋	1.0	0.0	4.0	梶田中学校裏
案内川（支流）	ケーブル登山口駅脇	0.0	0.0	1.0	
案内川	両界橋	0.0	0.0	1.0	甲州街道
南浅川	陵南公園脇	0.0	1.0	2.0	
	横山橋	4.0	0.0	2.0	長房団地
山田川	めじろ台東上流端	6.0	2.0	2.0	
	月見橋	4.0	2.0	4.0	緑町

二酸化窒素測定データ

H26. 6～H28. 6

測定場所	路線名	6 月の NO ₂ の値		
		H26	H27	H28
山王坂下バス停	北野街道	0.029	0.026	0.021
並木町交差点	国道 20 号	0.022	0.025	0.016
高尾消防署交差点東	町田街道	0.019	0.028	0.024
大船バス停脇		0.017	0.022	0.014
山田町 1889		0.011	0.017	0.006

H26. 12～H28. 12

測定場所	路線名	12 月の NO ₂ の値		
		H26	H27	H28
山王坂下バス停	北野街道	0.030	0.029	0.035
並木町交差点	国道 20 号	0.021	0.025	0.023
高尾消防署交差点東	町田街道	0.026	0.025	0.030
大船バス停脇		0.020	0.018	0.022
山田町 1889		0.014	0.017	0.016

東南部地区環境市民会議

基準：1日平均値が0.06ppm以下

(単位：ppm)

大気汚染状況 (NO₂簡易測定)

No.	測定場所	測定年月日 (天候)	
		6/2 (晴)	12/1 (晴)
1	由井中学校	0.009	0.021
2	国道16号片倉交差点 (片倉郵便局角)	0.017	0.022
3	横浜線片倉踏切り 打越町1455番	0.015	0.023
4	16号バイパス打越交差点 (はけしたビル角)	0.019	0.025
5	北野事務所前 北野町549番	0.021	0.037
6	北野町南交差点 北野町562番	0.023	0.037
7	北野町交差点 北野町567番	0.025	0.032
8	天龍寺前交差点 北野町530番	0.02	0.028
9	中央線高架下側道出口 北野町592番	0.026	0.041

基準：COD 0~2 きれい

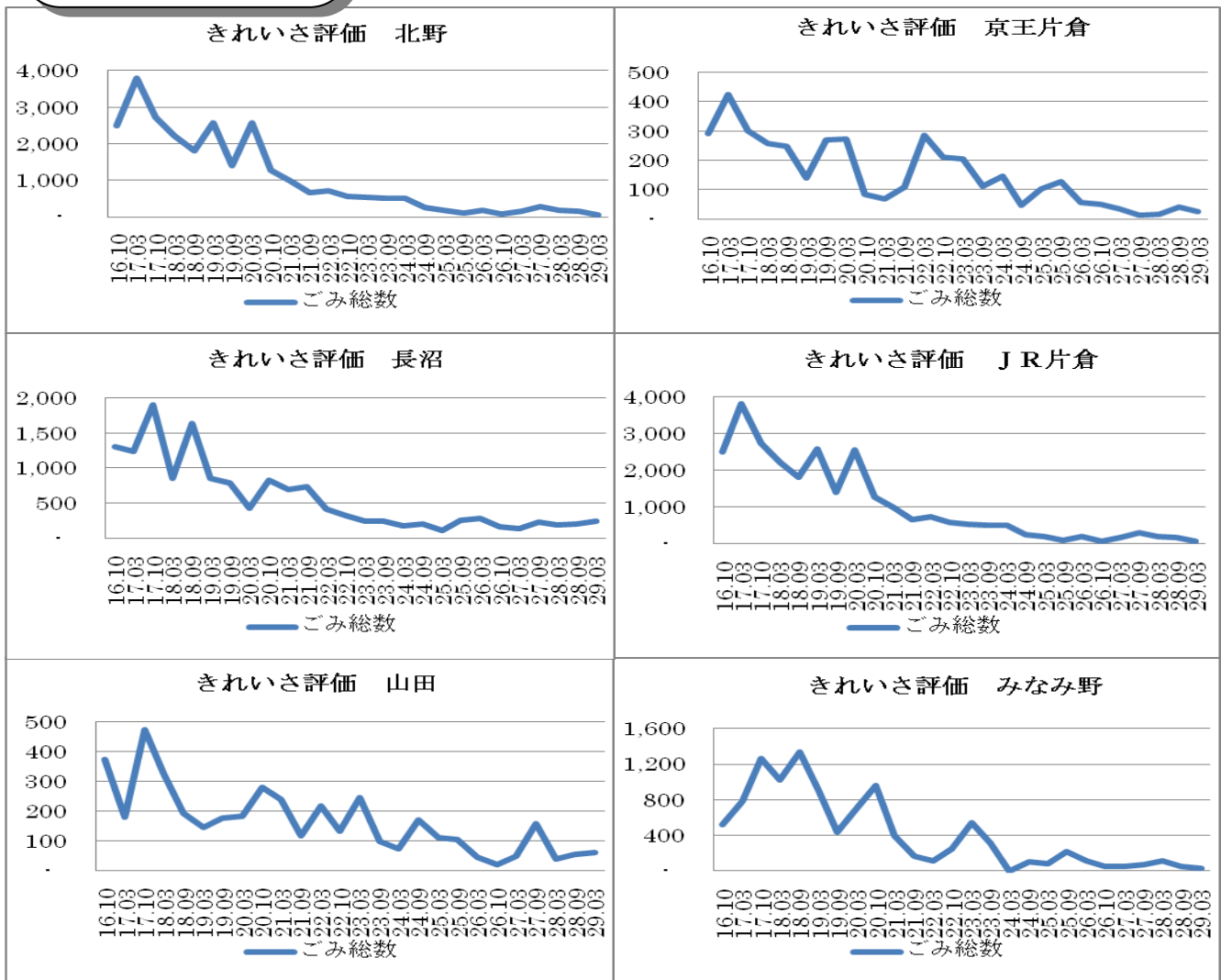
(単位：mg/L)

河川水質状況 (COD簡易測定 パックテスト)

地点番号	河川名：町名	地点名	測定年月日 (天候)	
			6/13・15 (晴)	12/11 (晴)
1	浅川：北野	八高線下流	2	2
2	浅川：長沼	湯殿川合流点上流	3	2
3	浅川：長沼	長沼橋下流	3	2
4	山田川：北野	下中田橋	7	3
5	湯殿川：小比企	白旗橋下流	3	2
6	湯殿川：片倉	新山王橋下流	3	2
7	湯殿川：打越	打越橋上流	3	2
8	湯殿川：長沼	栄橋下流	2	2
9	兵衛川：兵衛	みなみ野大橋下南只沼橋	3	1
10	兵衛川：片倉	川久保橋	3	2
11	山田川：北野	石田橋上流	3	2
12	浅川：北野	中央線上流	5	2
13	湯殿川：小比企	船橋下流	2	1
14	寺田川：小比企	寺田川合流点前	3	2

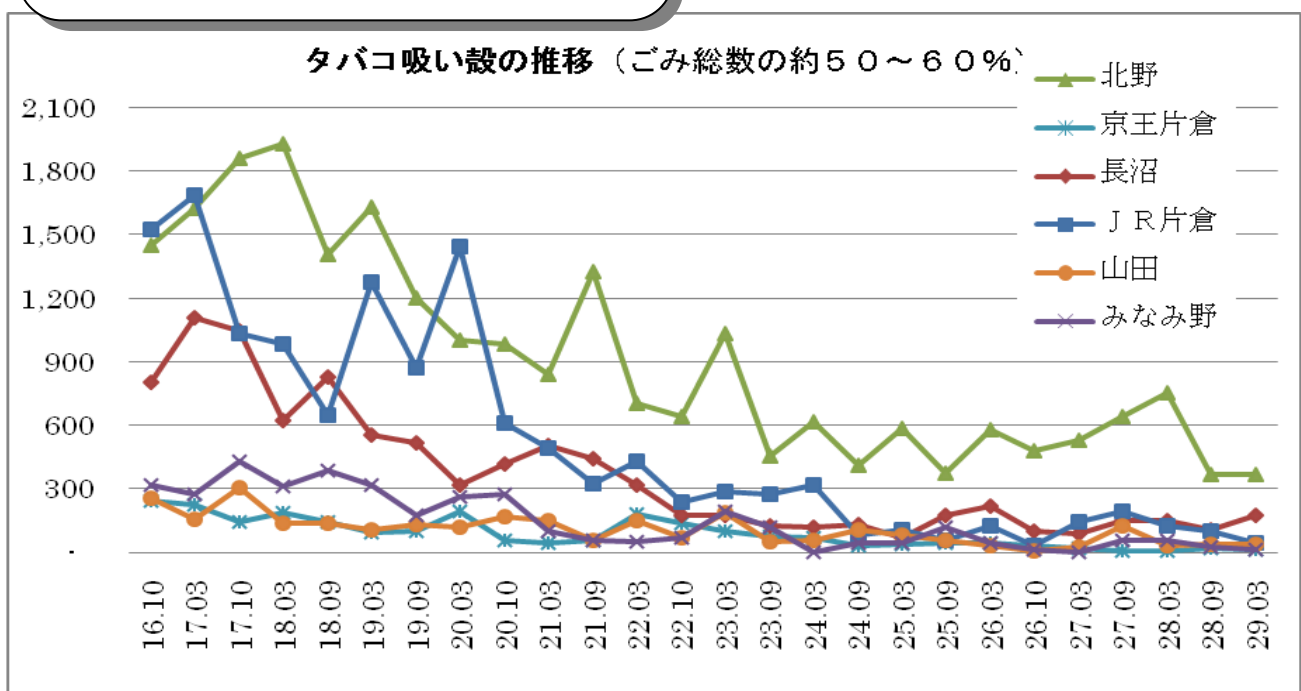
まちのきれいさ評価

駅別ごみ総数



注：きれいさ評価は16年9月から半年毎（3月と9月または10月）に実施、過去の最悪値が17年10月、最悪値と比較すると現在は 約 1/9 に減少している。

東南部地区駅周辺のタバコ吸殻廃棄実態



東 部 地 区 環 境 市 民 会 議

身近な水環境の全国一斉調査 28年6月7日

河 川 名		調 査 地 点	COD値 (mg/l)	備 考
1	大栗川	鍵水ホタルの里付近	4	鍵水
2		御殿橋下	8	鍵水
3		境橋下	4	鍵水
4		さんもり橋下	4	松木
5	寺沢川	薬科大合流	6	堀之内
6		農工大下流	8	堀之内
7		宮嶽谷戸放棄田最下部	4	堀之内
8		宮嶽谷戸田圃取水口	7	堀之内
9	大田川	大田橋下	3	南大沢一丁目
10		峯ヶ谷戸橋下	4	松木

二酸化窒素測定データ 28年

測定場所		路線名	6月2日～5日 測定値 (ppm)	12月1日2日 測定値 (ppm)
1	御嶽神社（下柚木）		0.014	0.026
2	南陽台 2-19（自治会館付近）		0.011	0.024
3	堀之内特養ホーム・ファミリーイン入口	155 線	0.033	0.035
4	別所小学校交差点	155 線	0.030	0.024
5	ベルク交差点	尾根幹線	0.019	0.030
6	野猿峠	野猿街道	0.037	0.022
7	八王子市由木事務所前	野猿街道	—	0.051
8	柳沢の池（公園北交差点付近）		0.018	0.024
9	内裏橋交差点	多摩ニュータウン通り	0.016	0.024
10	柏木小北交差点（南大沢）		0.011	0.019
11	南大沢駅前広場	503 号線	0.029	0.026
12	南多摩斎場入口交差点	尾根幹線	0.020	0.024
13	南大沢交差点	多摩ニュータウン通り	0.012	0.019
14	松が谷トンネル西口	多摩ニュータウン通り	—	0.025
15	大栗川橋南交差点	多摩ニュータウン通り	—	0.019
16	上柚木陸上競技場		0.016	0.017
17	宮上駐在所交差点		0.016	0.022

測定場所		路線名	6月4日～5日 測定値 (ppm)	12月3日～4日 測定値 (ppm)
18	松木小北交差点 (松木)		0.014	0.025
19	ホームタウン松木入口	多摩ニュータウン通り	0.011	0.027
20	多摩丘陵トンネル (中央・明星大学)	156 線	0.014	0.018
21	堰場交差点 (大塚)	野猿街道	—	0.026

巨木調査 28年

環境省の巨樹・巨木の基準によると、「地上約130cmの位置での幹周りが、300cm以上の木。地上130cmの位置で幹が分かれている場合は、それぞれの幹周りの合計が300cm以上あり、主幹の幹周りが200cm以上のもの」としています。これをもとに27年は由木地区の巨木を詳細調査した結果、6本の巨木を確認し追加しました。

樹種名	主幹周	高さ	所在地	備考 注1)
	(cm)	(m)		
1 オオツクバネガシ	604	12	南大沢 八幡神社	市指定 昭和46年4月21日
2 イチョウ	579	22	大塚 神明社	市指定 昭和48年5月24日
3 イチョウ	476	18	東中野 熊野神社	
4 スダジイ	433	15	越野 日枝神社	
5 イチョウ	359	20	鎌水 諏訪神社	
6 タイワンウスバキリ	346	24	鎌水 板木の杜緑地	
7 スダジイ	341	22	越野 お稲荷様	
8 モミ	337	20	別所 ゴルフ場	
9 サクラ	335	15	越野日枝神社社務所	
10 スダジイ	333	17	大塚山公園	道了堂跡
11 スダジイ	318	18	下柚木 御嶽神社	
12 サクラ	304	14	別所 ゴルフ場	幹周計 854cm 4本株立ち
13 サクラ	219	17	大塚公園	幹周計 825cm 5本株立ち
14 サクラ	251	17	中山 白山神社	幹周計 580cm 3本株立ち
15 イチョウ	348	17以上	大塚山公園	道了堂跡 幹周計 492m 4本株立ち
16 サルスベリ	167	7	松木 吉田屋敷	市指定 昭和45年1月22日 幹周計 419cm 3本株立ち
17 スダジイ	274	17	下柚木 永林寺西	幹周計 408cm

注1) 市指定とは「八王子市が指定した天然記念物」

※ 参考

八王子市指定 天然記念物

樹種名	高さ	目通り	所在地	備考
1 スダジイ	約 10 m	約 3 m	下柚木御嶽神社	市指定 昭和45年1月22日