

地名が教える地形の歴史

川崎の地形から見た災害地名や崩壊地名



2016年（平成28年）3月31日

川崎市

目 次

| | | |
|--------------------------------|----------|------|
| はじめに | ・・・・・・・・ | 1 |
| I 川崎市の地形概観 | ・・・・・・・・ | 1 |
| 1、多摩丘陵の先端部に位置付く川崎 | ・・・・・・・・ | 1 |
| 2、多摩川の流路の変遷 | ・・・・・・・・ | 3 |
| II 行政が示す災害危険地域 | ・・・・・・・・ | 5 |
| 1、神奈川県資料から | ・・・・・・・・ | 5 |
| 2、土砂災害警戒区域と急傾斜地崩壊危険区域とは | ・・・・・・・・ | 5 |
| 3、過去の災害から見えてくること | ・・・・・・・・ | 10 |
| III 川崎の地表に刻まれた災害を予想させる地名（災害地名） | ・ | 10 |
| IV 川崎の谷戸地名 | ・・・・・・・・ | 24 |
| まとめ | ・・・・・・・・ | 31 |
| 付録 報告会（パワーポイント）画像 | ・・・・・・・・ | 1～11 |

はじめに

近年異常気象の影響か、超大型の台風や集中豪雨により各地で大きな被害が出ている。今までは開発による都市型災害として、河川改修や擁壁工事が行われてきた。川崎市においてもかつて大きな被害をもたらした事例もないわけではないが、一般的に市民にわかるような資料も乏しいように思う。川崎市では昨年度末に『川崎市土砂災害ハザードマップ』を作成し、市民にも配布している。今回はこのハザードマップを活用しながら、過去の災害や災害・崩壊地名として取り上げられている例などをあげて、実際の土地のあたって考えてみたい。

川の洪水については一部事例的に取り上げるが、今回は丘陵部を中心としたガケ地名について取り上げる関係上、川についての地名について今回はほとんどふれないことをご了解願いたい。

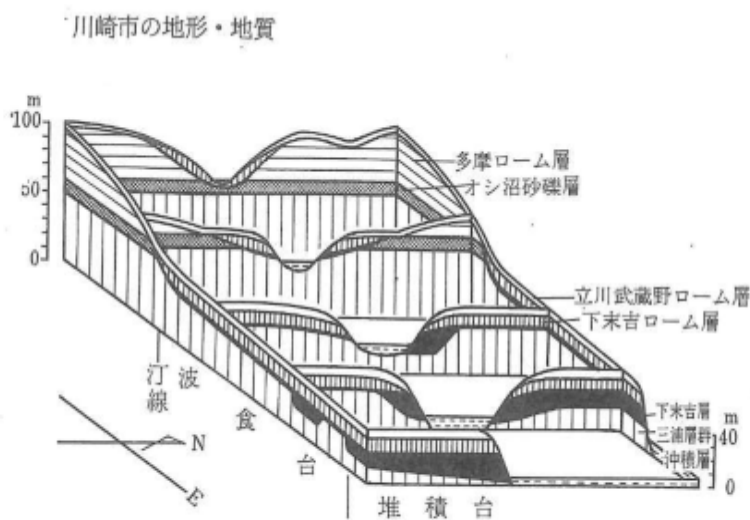
この報告において、緊急に崩壊したり、危険を煽ったりするものではない。過去の先人がそこに住み見知ったことが地名として残ったもので、過去には災害があったかも知れないが、古文書などの資料にはなく、言い伝えとして通称地名などによく残っている。それがたまたま豪雨や地震により、表面に現われて、災害に見舞われることになることを知ってもらいたい。

I 川崎市の地形概観

1、多摩丘陵の先端部に位置付く川崎

川崎市を大きく概観してみると、多摩川の沖積平野と多摩丘陵との二分される地形と捉えられる。八王子付近から町田・多摩・稲城市などの東京都の部分と横浜市北部、そして川崎市に至る丘陵を多摩丘陵と呼ぶ。

地表は一般的には関東ローム層と呼ばれる火山灰が何層かの襲を成している。その下に、主に古期ローム層と呼ばれる地層で、代表例としては下末吉ローム層や多摩ローム層（オシ沼砂礫層など）がある。さらにその下に、上総層群という幾つかの岩盤があり、崖の斜面や川底に見ることができる。川崎部分では、高津互層・飯室泥岩層・生田互層・出店砂礫層・王禅寺互層・柿生泥岩層などがあげられる。



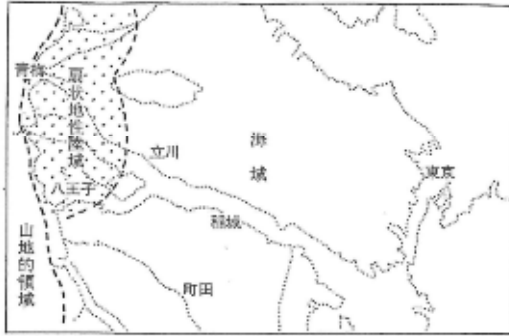
多摩丘陵東端及び下末吉台地の構造を示すパネルダイアグラム
(羽鳥・壽園原図, 1958, 『地質学雑誌』)

2、多摩川の流路の変遷

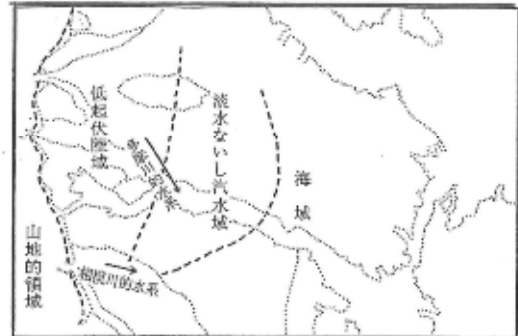
武蔵野台地や多摩丘陵の地形は多摩川によって形成されたと考えてよい。奥多摩から流れる多摩川が青梅付近から扇状地形を示し、多岐な流れが存在していたことが想像される。地質学者の資料により多摩川の流れの変遷が頭かになった。その過程が以下の資料にあるので、順に追って読んでみる。

- ①200 万年前は、海域が八王子付近にまで達し、上総層群初期が形成されていた。青梅付近から扇状地性陸域生まれた。
- ②100 万年前は、海域の後退とともに陸域が拡大していった。多摩川的水系・相模川的水系が発生した。
- ③50 万年前は、多摩川水系は入間川や狭山丘陵付近を流れていた。浅川や相模川水系の流れがで発生する。
- ④30 万年前は、オン沼砂礫層堆積期で、多摩川水系は狭山丘陵を挟むように流れている。相模川水系が発生する。
- ⑤13 万年前は、下末吉海進期で、多摩川水系・浅川水系・大栗川水系が発生している。
- ⑥約 7 万年前は、海域が大きく後退し、多摩川は北方の武蔵野の面を流れていた。武蔵野 I 面が段丘化する。
- ⑦約 5 万年前には多摩川は南方に移動し、武蔵野 II 面が段丘化する。
- ⑧約 4 万年前にはさらに南方に移動し、河川の側面を浸食する。
- ⑨約 3 万年前には国分寺崖線ができ、野川の形成が始まる。海域はほぼ現在に近い位置に後退した。
- ⑩約 2 万年前には立川段丘面ができ、段丘形成後に立川断層が形成された。
- ⑪約 1 万 5 千年前には青柳段丘面ができ、立川断層が活動し伸びる。
- ⑫約 1 万年前からの縄文時代以降は丘陵部の地形は大きくは変わらない。その後、縄文海進があり、谷戸の奥深くまで海であった時代を経て、南流、北流をくりかえし、氾濫原低地を形成した。
- ⑬約 500 年前位に、ほぼ現在のような流れになった。しかし、堤防などなく大水には川が氾濫して、地形をかえた。

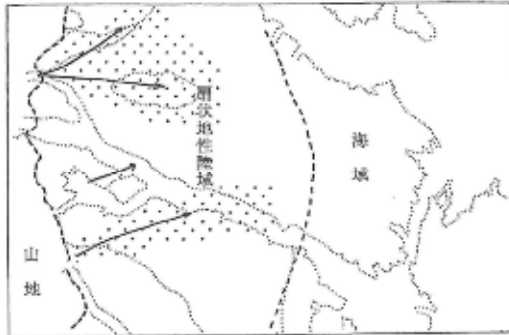
川崎の沖積平野では、下流にかけては、ほとんどに多摩川の旧流路跡が見られ、二ヶ領用水路などにその流れ跡が利用されたことが見てとれる。



22. (a) 多摩丘陵を中心とした200万年の古地理変遷——
上総層群初期(第四紀更新世初期, 約200万年前) a-h:
矢印は水流, 加点部は砂分布領域, 粗点線は現在の地形区分(山地・丘陵・台地・沖積地)の境界。



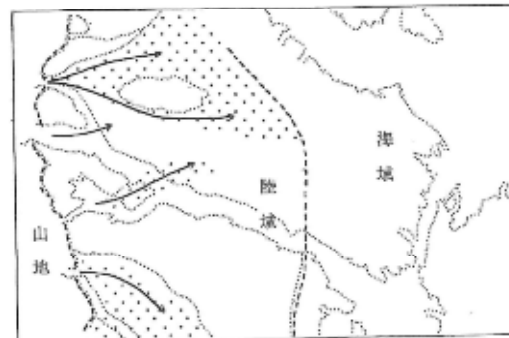
(b) 上総層群中後期(更新世前期, 約100万年前)



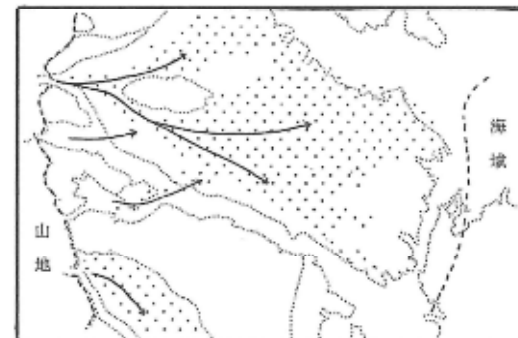
(c) 御殿崎礫層堆積期(更新世中期, 約50万年前)



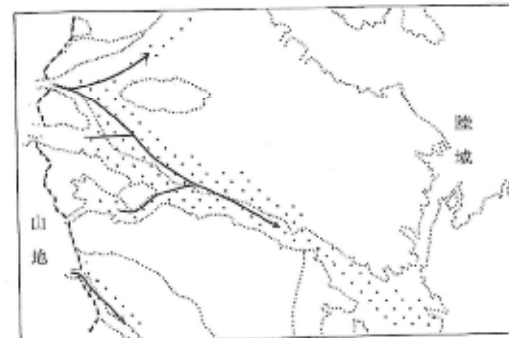
(d) オシ沼砂礫層堆積期(更新世中期, 約30万年前)



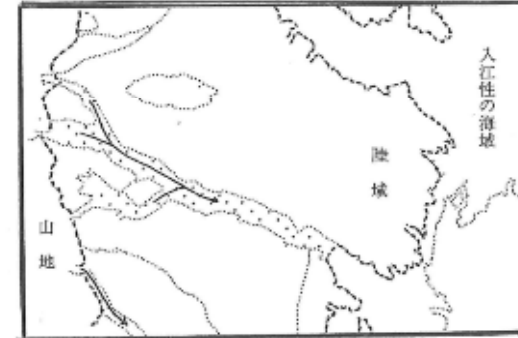
(e) 下末古海進期(更新世中期末年, 約13万年前)



(f) 武蔵野期(更新世後期前半, 約7万年前)



(g) 立川期(更新世後期後半, 約3万年前)



(h) 縄文海進期(完新世初期, 約6000年前)

II 行政が示す災害危険地域

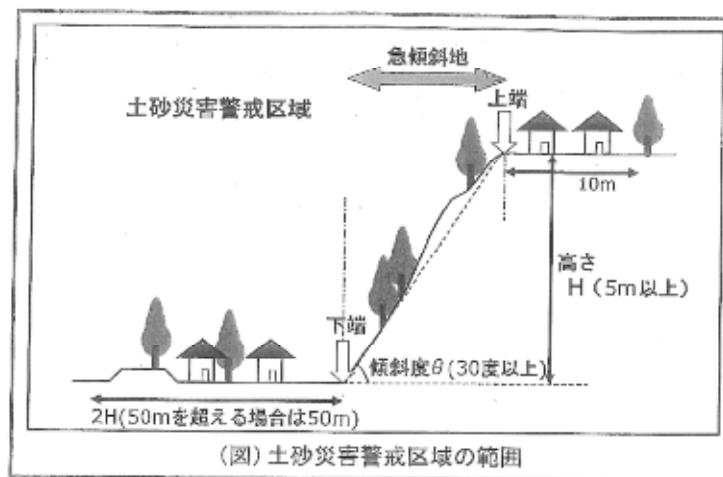
1、神奈川県資料から

神奈川県土砂災害危険個所の表を見ると、3つの分類が示されている。砂防指定地・地すべり防止区域・急傾斜地崩壊危険区域である。神奈川県においては、山地や海に張り出した崖などのある地域に砂防指定地や地すべり防止区域を指定しているため、川崎は該当しない。急傾斜地崩壊危険区域に関しては、横浜市が44.88%、横須賀市が28.43%を占めている。川崎市は全県的に見ると85カ所、6.13%ということであるが、数と危険度はまた別の問題である。川崎市を例に急傾斜地崩壊危険区域をみると、多摩丘陵のすべてのところが指定されていると考えてみると分かりやすい。詳細は各区の資料に示す。

2、土砂災害警戒区域と急傾斜地崩壊危険区域とは

次の表は川崎市における、土砂災害警戒区域の区別の資料である。総数は2247カ所指定されているが、急傾斜地の高さによってもその範囲が分かれる。高さが低いから安全というものではない。

ここで土砂災害警戒区域の定義をまず示し、共通理解をする必要がある。指定基準が示され、①傾斜度が30度以上で高さが5m以上の区域 ②急傾斜地の上端から水平距離が10m以内の区域 ③急傾斜地の下端から急傾斜地の高さの2倍以内（50mを超える場合は50m）とある。その範囲の地域が指定される。市の土砂災害ハザードマップには、区域に指定されることが直接、崖崩れの危険性を示しているということではありませんと記している。



この土砂災害警戒区域の中から、急傾斜地崩壊危険区域の採択要件に合致し、特に大きな被害が想定される箇所数(高さ15m以上、関係する戸数5戸以上)が現在81カ所指定されている。国の費用で神奈川県が小路をして、擁壁が最上部まで完成すると指定が解除されるそうです。土砂災害ハザードマップの中で、急傾斜地崩壊危険区域が重ならないのはそのような理由だそうです。神奈川県の資料で85カ所とありますが、それ以降4カ所指定が解除もなったことを示している。

神奈川県土砂災害危険箇所

| | | 砂防指定地 | % | 地すべり 防止区域 | % | 急傾斜地 崩壊危険 区域 | % |
|-----|------|-------|-------|--------------|-----|--------------------|-------|
| 横須賀 | 横須賀市 | 3 | 0.45 | 8 | 50 | 394 | 28.43 |
| | 逗子市 | 2 | 0.3 | 0 | | 51 | 3.68 |
| | 三浦市 | 2 | 0.3 | 0 | | 38 | 2.74 |
| | 葉山町 | 9 | 1.36 | 4 | 25 | 15 | 1.08 |
| 平塚 | 平塚市 | 20 | 3.02 | 0 | | 5 | 0.36 |
| | 秦野市 | 60 | 9.06 | 0 | | 13 | 0.94 |
| | 伊勢原市 | 30 | 4.53 | 0 | | 3 | 0.22 |
| | 大磯町 | 3 | 0.45 | 0 | | 1 | 0.07 |
| | 二宮町 | 1 | 0.15 | 0 | | 2 | 0.14 |
| | 藤沢 | 鎌倉市 | 4 | 0.6 | 0 | | 84 |
| | 藤沢市 | 2 | 0.3 | 0 | | 17 | 1.23 |
| | 茅ヶ崎市 | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 寒川町 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 小田原 | 小田原市 | 31 | 4.68 | 0 | | 9 | 0.65 |
| | 箱根町 | 88 | 13.29 | 2 | 13 | 1 | 0.07 |
| | 真鶴町 | 4 | 0.6 | 0 | | 4 | 0.29 |
| | 湯河原町 | 20 | 3.02 | 1 | 6.3 | 2 | 0.14 |
| 相模原 | 相模原市 | 1 | 0.15 | 0 | | 2 | 0.14 |
| | 大和市 | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 座間市 | 0 | | 0 | | 1 | 0.07 |
| 厚木 | 厚木市 | 34 | 5.14 | 0 | | 10 | 0.72 |
| | 海老名市 | 0 | | 0 | | 3 | 0.22 |
| | 綾瀬市 | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 愛川町 | 43 | 6.5 | 1 | 6.3 | 8 | 0.58 |
| | 清川町 | 61 | 9.21 | 0 | | 0 | |
| 松田 | 南足柄市 | 68 | 10.27 | 0 | | 1 | 0.07 |
| | 中井町 | 6 | 0.91 | 0 | | 5 | 0.36 |
| | 大井町 | 6 | 0.91 | 0 | | 4 | 0.29 |
| | 松田町 | 24 | 3.62 | 0 | | 0 | |
| | 山北町 | 72 | 10.88 | 0 | | 3 | 0.22 |
| | 開成町 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 津久井 | 城山町 | 3 | 0.45 | 0 | | 1 | 0.07 |
| | 津久井町 | 50 | 7.55 | 0 | | 0 | |
| | 相模湖町 | 9 | 1.36 | 0 | | 2 | 0.14 |
| | 藤野町 | 24 | 3.63 | 0 | | 0 | |
| 横浜 | 横浜市 | 0 | | 0 | | 622 | 44.88 |
| 川崎 | 川崎市 | 0 | | 0 | | 85 | 6.13 |
| 県全体 | | 662 | | 16 | | 1386 | |

急傾斜地崩壊危険区域(地区別) まちづくり局作成のものをもとに

| | 区域名 | 危険区域の位置 | 面積 | 指定年月日 | 備考(過去の被害件数) |
|----|--------|----------------------|------|-----------|---------------------------------|
| 1 | 夢見ヶ崎 | 北加瀬989(1丁目13-1)了瀬寺裏崖 | 3.09 | S45.03.06 | |
| | | | 0.48 | H02.03.31 | |
| | | | 0.07 | H24.09.25 | |
| | | | 3.64 | | S57 |
| 2 | 南加瀬仲山 | 南加瀬122(2丁目1) | 2.66 | S45.03.06 | |
| | | | 0.34 | H02.03.31 | |
| | | | 3.00 | | S56 |
| 3 | 井田山下 | 井田1155(2丁目1) | 1.44 | S45.04.14 | S57 |
| 4 | 井田B | 井田1315(3丁目32-20) | 0.49 | S47.03.28 | |
| 5 | 蟹ヶ谷池ノ里 | 蟹ヶ谷48 | 2.70 | S45.04.14 | |
| 6 | 蟹ヶ谷B | 蟹ヶ谷199 | 4.10 | S45.12.15 | 井田1436の1.97を含む(3丁目13)県立中原養護学校崖境 |
| | | | 0.52 | H02.03.31 | |
| | | | 4.62 | | S49、S57 |
| 7 | 蟹ヶ谷C | 蟹ヶ谷302 | 4.01 | S46.02.16 | S49、S55、S57 |
| 8 | 蟹ヶ谷往古滝 | 蟹ヶ谷248-2 | 1.22 | S53.03.31 | |
| | | | 0.99 | H01.10.13 | |
| | | | 0.31 | H15.11.25 | |
| | | | 2.52 | | S55、H1 |
| 9 | 久末表耕地 | 久末1217 | 1.75 | S45.04.14 | |
| 10 | 久末イノ木 | 久末1730 | 0.71 | S58.03.31 | |
| 11 | 久末達野 | 久末1428-2 | 3.99 | S58.03.31 | |
| 12 | 久末梅ヶ久保 | 久末621-3 | 1.59 | H06.03.31 | |
| 13 | 久末B | 久末365 | 3.87 | H01.03.31 | |
| 14 | 久末D | 久末1446 | 2.01 | S61.03.07 | |
| 15 | 久末E | 久末386ほか | 0.14 | H10.03.31 | |
| 16 | 新作間際根 | 新作3-6 | 2.72 | S45.04.14 | |
| | | | 0.08 | H22.12.03 | |
| | | | 2.80 | | S57 |
| 17 | 新作間際根B | 新作3-22 | 0.67 | S53.03.02 | |
| | | | 0.21 | S57.11.16 | |
| | | | 0.14 | H05.03.31 | |
| | | | 1.02 | | |
| 18 | 新作向谷 | 新作2-6 | 0.55 | S56.03.10 | |
| 19 | 新作C | 新作3-8-22 | 1.90 | H02.03.31 | |
| 20 | 新作D | 新作2-1、442-1 | 0.50 | H06.03.31 | |
| 21 | 新作E | 新作2-1、608 | 0.21 | H06.03.31 | |
| 22 | 新作F | 新作3-1、1289 | 0.87 | H07.03.31 | |
| | | | 0.16 | H09.03.31 | |
| | | | 1.03 | | |
| 23 | 末長富士見台 | 末長555 | 3.49 | S45.04.14 | S46 |
| 24 | 末長久保台 | 末長378-1 | 0.80 | S53.03.03 | |
| 25 | 末長向台 | 末長389 | 0.94 | S53.03.03 | |
| 26 | 末長A | | 0.56 | H22.11.19 | |
| 27 | 下作延辰ノ谷 | 下作延367 | 2.85 | S45.04.14 | S55 |
| 28 | 下作延B | 下作延418 | 1.87 | S47.03.28 | |
| 29 | 下作延C | 下作延2110 | 0.92 | S47.03.28 | |
| | | | 0.24 | H21.09.11 | |
| | | | 1.16 | | |
| 30 | 下作延D | 下作延2085 | 0.31 | S47.03.28 | |
| 31 | 下作延E | 下作延2063 | 1.73 | S47.03.28 | |
| 32 | 下作延F | 下作延2057 | 0.54 | S47.03.28 | |
| 33 | 下作延H | 下作延1196 | 0.57 | H04.02.01 | |
| 34 | 下作延中耕地 | | 0.11 | H17.9.27 | |

| | | | | | |
|----|----------|--------------|------|--------------|----------------------------------|
| 35 | 千年 | 千年1190 | 2.70 | S46. 2. 16 | |
| 36 | 千年B | 千年1120 | 2.75 | S62. 03. 31 | |
| 37 | 千年C | 千年464 | 1.92 | S48. 11. 27 | |
| | | | 0.25 | H18. 05. 16 | |
| | | | 0.08 | H20. 07. 25 | |
| | | | 2.25 | | |
| 38 | 千年E | 千年242-1ほか | 0.44 | H。09. 03. 31 | |
| 39 | 千年F | | 0.64 | H17. 09. 27 | |
| 40 | 千年G | | 0.32 | H17. 09. 27 | |
| 41 | 上作延 | 上作延202 | 2.00 | S46. 02. 16 | |
| 42 | 上作延B | | 5.93 | S59. 03. 31 | |
| | | | 0.25 | H11. 03. 31 | |
| | | | 6.18 | | |
| 43 | 久本 | 久本2-11 | 1.63 | S47. 03. 28 | |
| | | | 0.59 | H07. 03. 31 | |
| | | | 2.22 | | S57 |
| 44 | 久本B | 久本1-15 | 3.13 | S47. 03. 28 | |
| | | | 0.18 | H05. 03. 31 | |
| | | | 3.31 | | S57 |
| 45 | 久地 | 久地487 | 3.01 | S47. 03. 28 | |
| 46 | 久地4丁目 | | 0.28 | H23. 10. 18 | |
| 47 | 子母口 | 子母口227 | 1.00 | S59. 03. 31 | |
| | | | 0.33 | H01. 03. 31 | |
| | | | 1.33 | | |
| 48 | 子母口B | 子母口54-161 | 0.54 | H03. 03. 30 | |
| 49 | 子母口C | | 0.12 | H21. 10. 27 | |
| 50 | 樋ヶ谷4丁目 | | 0.06 | H24. 10. 19 | |
| 51 | 樋ヶ谷5丁目 | 樋ヶ谷5-11-13ほか | 0.75 | H11. 12. 28 | |
| 52 | 野川南耕地 | 野川2278 | 1.97 | S45. 04. 14 | |
| 53 | 野川南耕地B | | 1.32 | H18. 12. 26 | |
| 54 | 野川東耕地 | 野川481-2 | 0.69 | S54. 03. 30 | 千年354の0.45を含む |
| | | | 0.86 | H01. 03. 31 | |
| | | | 0.45 | H08. 03. 29 | |
| | | | 0.03 | H20. 11. 18 | |
| | | | 2.03 | | |
| 55 | 野川東耕地B | | 0.15 | H23. 07. 15 | |
| 56 | 野川北耕地 | 野川284-1 | 0.40 | S54. 03. 30 | |
| | | | 0.10 | S57. 03. 31 | |
| | | | 0.50 | | |
| 57 | 平B | 平1-7 | 2.33 | S48. 11. 27 | |
| 58 | 神木本町 | | 0.28 | H18. 05. 16 | |
| | | | 0.42 | H24. 09. 18 | |
| | | | 0.02 | H26. 04. 11 | |
| | | | 0.72 | | |
| 59 | 神木本町2丁目A | | 0.12 | H24. 02. 24 | |
| 60 | 神木本町2丁目B | | 0.22 | H25. 09. 06 | |
| 61 | 初山1丁目A | 初山1-48ほか | 0.51 | H13. 03. 23 | |
| 62 | 長尾西高根 | 長尾3-8 | 1.17 | S45. 03. 06 | S43、S44、S45 |
| 63 | 長尾2丁目 | 長尾2-9 | 1.12 | S57. 03. 19 | |
| 64 | 長尾7丁目 | | 0.15 | H19. 04. 17 | |
| 65 | 生田飯室東 | 東生田2-5 | 7.64 | S45. 04. 14 | S46 |
| 66 | 生田飯室西 | 東生田2-13 | 4.79 | S45. 04. 14 | S51、S57 |
| 67 | 東生田2丁目 | 東生田2-1 | 5.00 | S58. 03. 31 | |
| 68 | 東生田3丁目A | | 0.04 | H25. 11. 01 | |
| 69 | 宿河原 | 宿河原955 | 5.03 | S45. 12. 15 | 久地334の0.14を含む S46、S51、S56、S57 |
| 70 | 宿河原B | 宿河原8 | 1.77 | S61. 02. 07 | |
| 71 | 菅 | 菅仙谷1-6 | 5.51 | S45. 12. 15 | S49 |
| | | | 1.45 | H02. 03. 31 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------------|------|-----------|---------------------|
| | | | 6.96 | | |
| 72 | 菅B | 菅仙谷1-2 | 0.62 | S54.03.30 | |
| | | | 0.48 | S63.03.31 | |
| | | | 1.10 | | |
| 73 | 生田E | 柘形4-5 | 1.41 | S48.11.27 | |
| | | | 0.54 | S62.03.31 | |
| | | | 1.95 | | |
| 74 | 柘形6丁目 | 柘形6-4、130-8 | 2.34 | H06.03.31 | |
| | | | 0.41 | H10.03.31 | |
| | | | 2.75 | | |
| 75 | 柘形6丁目B | | 0.33 | H25.09.06 | |
| 76 | 南生田1丁目A | | 0.27 | H24.01.20 | |
| 77 | 高石 | 高石3-35 | 0.89 | S56.03.10 | 西生田1-7の0.02を含む |
| 78 | 王禪寺 | 王禪寺2128 | 2.34 | S46.02.16 | S57 |
| | | | 1.15 | H05.03.31 | |
| | | | 0.19 | H17.09.27 | |
| | | | 3.67 | | |
| 79 | 王禪寺真福寺谷 | 王禪寺1901-6 | 0.87 | S55.03.28 | |
| 80 | 王禪寺日吉谷 | 王禪寺912-1 | 2.21 | S55.03.28 | |
| 81 | 王禪寺源内谷 | 王禪寺1120 | 1.58 | S60.03.30 | |
| 82 | 王禪寺源内谷B | 王禪寺1120 | 0.71 | S62.03.31 | |
| 83 | 王禪寺白山 | 王禪寺1885 | 2.75 | H05.03.31 | |
| | | | 0.46 | H23.01.21 | |
| | | | 3.21 | | |
| 84 | 王禪寺C | 王禪寺372 | 1.87 | H10.03.31 | |
| 85 | 王禪寺西7丁目 | | 0.15 | H19.04.17 | |
| 86 | 王禪寺東5丁目 | | 0.23 | H25.01.15 | |
| 87 | 古沢 | 古沢373 | 2.97 | S60.03.30 | |
| 88 | 古沢B | 古沢373-1 | 4.07 | S63.03.31 | |
| 89 | 古沢C | 古沢552 | 3.10 | S63.03.31 | |
| 90 | 五力田 | 五力田425-3 | 2.00 | S54.03.30 | |
| 91 | 片平A | 片平2-2-10 | 2.69 | H01.03.31 | |
| 92 | 片平B | 片平1-94 | 0.63 | H06.03.31 | |
| 93 | 片平C | | 1.34 | H17.09.27 | |
| 94 | 黒川A | | 0.62 | H21.10.27 | |
| 95 | 下麻生 | 下麻生1077ほか | 0.22 | H10.03.31 | |
| 96 | 早野A | 早野618-4ほか | 1.24 | H08.03.29 | |
| 97 | 岡上 | 岡上1624 | 3.84 | S46.02.16 | S51、S54、S55、S56、S63 |

3、過去の災害から見えてくること

川崎市では毎年川崎の災害概要を発行している、それにより昭和 48（1973）年以降の崖崩れ発生件数などがわかる。近年は個人情報関係で具体的地番は公表されなくなり、町名（〇〇町〇丁目）の記載に留まっている。崖崩れの件数では昭和 51（1976）年の 86 件がとび抜けて多く、次が昭和 57（1982）年の 42 件である。まったく崖崩れが発生しない年もあり、台風や集中豪雨に見舞われなければ被害にあうこともないのである。しかし、一度災害に見舞われてしまうと甚大な被害が起こることも考えられる。ここでは、昭和 51 年に出された災害報告書をもとに、その状況を分析してみたい。

昭和 51 年 9 月 9 日、台風 17 号によるゲリラ的集中豪雨により、高津区（宮前区を含む）で 12 件、多摩区（麻生区を含む）で 74 件の崖崩れが発生した。その中で被害の大きかったものとして幾つかの例をあげる。鷺沼小学校崖斜面（240 m³）・菅薬師堂下（200 m³）・生田小付属幼稚園崖斜面（350 m³）・東生田飯室 A（275 m³）・東生田飯室 B（150 m³）・長沢浄水場敷地内（290 m³）・上麻生三丁目（350 m³）・麻生台団地（250 m³）・片平五丁目 A（500 m³）・片平五丁目 B（450 m³）などが特に土砂の流出量が多かったところである。この被害の状況からも川崎北部に集中豪雨が降ったことになり、鶴見川や麻生川の支流が氾濫して上麻生と三輪の河川が決壊して家屋 4 戸が流された。現在麻生区上麻生にある麻生水処理センターの敷地内に、巨大な埋没樹の化石が屋外展示されている。これらの埋没樹は、昭和 60（1985）年に、麻生水処理センターの建設工事現場から大量に発掘されたものである。この場所はまさに、昭和 51 年の洪水の発生した場所に極めて近い所に位置している。これらの資料を調査したところ、今から 2500～3000 年前（縄文時代晩期）に鶴見川や麻生川によって運ばれてきた流木であることがわかった。太古の時代にも山の木をなぎ倒すような大雨が降ったのではないかと想像させる。

Ⅲ 川崎の地表に刻まれた災害を予想させる地名（災害地名）

河川の近くに生活していても、日常においては危険を感じるより、生活に便利な場所として位置付くが、大雨などによりしばしば危険を感じることで地名になった場合が多い。例えば、「清水」は谷戸の奥や崖から湧き出る水を飲料や農耕などに利用したところで、特に日照りの時にも涸れることなく湧き出れば尚更、有難さが増すことであろう。しかし、古くはその場所においても出水により被害がでたことも予想される。宮前区の所でもふれるが、その周辺に「大崩れ」や「ドンドン」など関連する地名が出てくる。今回は、川崎市が平成 27 年度に出した、『川崎市土砂災害ハザードマップ』をもとに、各区の地形と地名の関係を述べてみたい。その地名が直接災害に繋がったかは断定できなが、過去の資料や言い伝えなどもその一部と考え取り上げている。

(1) 麻生区

黒川地区は三沢川水系で、幾つかの谷戸からの川が合流して稲城市に流れる。栗木境をばば尾根といい、かなり急な坂道であったが掘り下げて、柿生との交通が便利になった。

柿生地区は鶴見川の支流の片平川が町の中央部を流れ、北と南に段丘崖を形成している。片平川の北斜面は稲城市平尾・坂浜と境をなし、各所に急斜面を有している。それに対して南斜面は、斜面が緩く、谷戸が発達している。地名として、栗木・鳶の谷戸・片平・夏刈がある。

- ・栗木：削るの意で、崖がえぐられた状態を示す。
- ・鳶の谷戸：栗木の北斜面にあり、山を鳶山という。とんび池があった。とんびは鳶（トビ）で山が飛んだことを意味する。平成3年9月の台風でこの付近で300 m³の土砂崩れがあった。
- ・片平：片側に斜面を有する地形の意で、北斜面下を柿生黒川道路が通る。昭和51年の台風では3ヶ所で大きな被害がでた。
- ・夏刈：修広寺の山号が夏刈山で、この付近の字名である。夏刈は焼畑のことで、山を切り開き畑にしたところで、緩い傾斜地を意味する。

王禅寺地区は早野川と真福寺川が北に入り込み、深い谷戸地形をつくっている。早野では、山裾に多くの池を有していた。王禅寺では谷戸地名が目立つ。最も上流部の南百合丘付近に鍋ころがしという字名がある。王禅寺と上麻生を結ぶ道は現在は切通しになっているが、昭和26年から53年まで隧道（トンネル）で結ばれていた。それ以前は山道を越えなければならなかった。麻生川が百合丘や金程方面から流れており、比較的幅広い谷戸地形をつくっている。地名として、鍋ころがし・すりこぼち・がけ松・竹ノ花・花の木・花島・押切などがある。

- ・鍋ころがし：崖になっており、鍋の縁を意味したもの。ここから物を落とすと谷底に。
- ・すりこぼち：万福寺と古沢に同じ地名がある。すり鉢状になっており、中央が窪んでいる地名。
- ・花の木：万福寺と古沢に同じ地名がある。花は端（ハナ）で、地形の端（はし）のこと。
- ・がけ松：上麻生にあり、津久井街道の縁の崖上にあり、街道の目印となった。
- ・竹ノ花：上麻生と片平の境に位置し、竹はガケで花は端（ハナ）である。
- ・花島：王禅寺の真福寺地区の入口付近。花は端（ハナ）で島はナワバリ（周辺一帯）
- ・押切：早野川が鶴見川と合流する付近で、水の勢いでしばしば土地が切りとられたところ。

高石地区は五反田川の上流に位置し、南の半分は現在百合丘となる。地名として、高石・雉ヶ谷・滝沢・水暮・鳥沢がある。

- ・高石：タケシが転訛したものか。切り立った崖のこと。高石神社が建つ。
- ・雉ヶ谷：高石（百合丘）付近で、キジは岸（キシ）で崖の意味。
- ・滝沢：高石の北に位置する。滝はガケで滝があったのかもしれない。
- ・水暮：高石の東に位置し、丘陵の端に位置する。水が入所し難いところから、水を呉れるの意としているが、クレが割れとも考えられる。
- ・鳥沢：高石の南に位置し、谷戸の頂点にある。涸れ沢のこと。一度雨が降ると、急流となる。

岡上地区は鶴見川が北から西に流れ、周りは町田市三輪・金井と横浜市奈良・緑山に囲まれ、川崎市唯一の飛地である。地形は丘陵の突端に位置している。地区の中央に深い谷戸があり、もう一本が岡上西町にある。地名として、栗畑（くりはたけ）・梨子ノ木がある。

- ・栗畑：割りであるが、昭和7年に新設した字名で、小名阿部ノ原の地。
- ・梨子ノ木：岡上の崖崩れの近くに位置する。ナシは崩壊地名としてよく取り上げられるが、十分説明ができない。

災害の記録では、昭和51年の台風で、片平で10ヶ所、上麻生10ヶ所、下麻生3ヶ所、王禅寺4ヶ所、金程1ヶ所、岡上7ヶ所で土砂災害が発生した。その中でも規模の大きいものが、片平3ヶ所、上麻生1ヶ所、下麻生1ヶ所、金程1ヶ所であった。

昭和61年の集中豪雨では、高石（百合丘）で土砂崩れのため小田急線が不通。

昭和63年の集中豪雨では、白鳥・岡上で土砂崩れが起こる。

平成3年の台風では、黒川1ヶ所、栗木1ヶ所、上麻生3ヶ所、王禅寺2ヶ所、岡上4ヶ所。

平成10年の集中豪雨では、黒川の小田急多摩線で崖崩れのため不通となる。

(2) 多摩区

生田地区は五反田川が流れ、北側に細山・生田、南側に高石・栗谷・三田・東生田になる。高石は現在麻生区であるが、五反田川水系なのでここで取り上げる。そもそも、生田村は上菅生村と五段田村が明治7年に合併した村で、さらに明治22年に大合併したのが生田である。五反田川が多くの支流を持ち、豪雨にはしばしば氾濫を繰り返していた。特に近年開発が進み、災害が発生している。地名として、根岸・栗谷・梅ヶ谷台・お水山・押沼（鴛鴦沼）などがある。

- ・根岸：生田から梃形に分かれる当りで、津久井街道の両側が崖になっている。岸はガケのこと。その根元で岸根も同じ意味。

- ・栗谷：削りの意で、丘陵の突端で幾つもの小さな谷戸を形成する。昭和 57 年の台風で 300 m³の土砂が流出した。
- ・梅ヶ谷台：梅は埋めるで、谷などを埋めて出来た土地。栗谷台のあたり。
- ・お水山：生田小学校の南斜面付近をいう。明治の頃までよい水が湧き、小さな池があった。飲用や眼病治療に効能があったという。しかし、昭和 51 年の台風では、この付近が崩れ、生田小付属幼稚園敷地をのみこんでしまった。現在崖は完全に養壁が施されている。
- ・押沼：飯室とも呼ばれ、生田緑地の入口付近に位置する。オシドリがいた沼などと当て字しているが、多摩川の流れがこの付近にぶつかり、流れを変えたところと考える。谷戸が大きく開いており、この付近まで流れ込んでいたのではないかと。この谷戸の両側が急傾斜地崩壊危険区域に指定されており、昭和 51 年の土砂災害の他にも崖崩れを起こしている。

菅・中野島地区は、三沢川が多摩丘陵の麓を流れている。黒川から稲城市内を流れ、現在は多摩川に至るが、旧来は中野島で二ヶ領用水に落ちていた。もっと古くは、生田の土澍などへも流れていたと考えられる。途中で菅仙石からの支流や寺尾台の山下川の流れを合流する。地名として、矢栗谷戸・竹ノ鼻・馬場谷戸などがある。

- ・矢栗谷戸：菅仙石の寿福寺から小沢城跡に南の地。栗は削る。
- ・竹ノ鼻：菅の子の神社付近。岳の端で崖の先端。昭和 51 年の台風で、薬師堂下で 200 m³の土砂が流出した。
- ・馬場谷戸：菅馬場の南にある大きな谷戸。近くに馬場耕地の地名もあり、中世の領主の馬場があった河原を耕地としたという説もある。しかし、ババはハバに通じ、崖の意味もある。馬場谷戸は土取り場として利用され、地形が変わってしまっているが、かなり急な崖があったと思われる。

登戸・宿河原地区は、直接には丘陵からは離れ、多摩川が形成した沖積平野に位置する。昭和の初め頃まではたびたび多摩川の決壊で、田畑を流され、修復をくりかえしていたところである。

災害の記録では、昭和 40 年 9 月の台風で、三沢川が氾濫し、菅の町が冠水した。

昭和 51 年の台風では、生田 21 ヶ所、三田 3 ヶ所、細山 2 ヶ所、菅 2 ヶ所などの崖崩れが起きた。中でも、生田（東生田 3 ヶ所を含む）7 ヶ所、三田 2 ヶ所、菅 1 ヶ所、細山 1 ヶ所で大きな被害が出た。

昭和 53 年の台風では、東生田 2 ヶ所、栗谷 1 ヶ所、生田 4 ヶ所、三田 1 ヶ所などが崖崩れ。

昭和 63 年の集中豪雨では、細山 2 ヶ所で崖崩れが起こった。

(3) 宮前区

菅生・向丘地区は、平瀬川の源流域に位置し、谷戸が深く入りこんでいる。北側は生田緑地と接しており、一部に急な崖を有する。飛森谷戸には、大崩れ・滝沢などの地名がある。南側は、緩い段丘を形成し畑地が多い。現在は住宅地として開発された。地名として、飛森谷戸・大崩れ・滝沢・百俵面・竹の沢・鯉坂・ばば道などがある。

- ・飛森谷戸：初山にあり、トンモリと読む。トビであるから、崖を意味する。昭和 57 年の台風では斜面が崩れ、崖下の川が塞がれ、田まで土砂で埋もれたという。
- ・大崩れ：飛森谷戸の生田ゴルフ場付近。関東大震災では大きな崩壊があったという。
- ・滝沢：飛森谷戸の最北部。滝沢の池があり、そこからの流れが初山で平瀬川に合流する。タキは崖を意味する。
- ・百俵面：初山本遠寺参道から滝沢の池までの間の田を呼ぶというが、本遠寺のある山の斜面はかなり急で、現在の急傾斜地崩壊危険区域に指定されている。ヒャクはビャクで崖であろう。
- ・竹の沢：平の高山付近。竹は岳で崖のこと。滝の沢とも表記される。
- ・鯉坂：長尾の神木側から天台へ上る坂。現在は東名高速道路に沿った道。コイは崖の意味があるが。
- ・ばば道：菅生の天真寺新田・中の丸台地上の道。ババはハバの意味もあり、崖か。

犬蔵・土橋・宮前平地区は、矢上川の源流・上流部に位置し、大きな谷戸地形を形成している。犬蔵の清水付近は、南側は切り立った崖になっており、大崩れと呼ばれ、さらに犬蔵交差点の北側の天台（てんで）山も大崩れと呼ぶ。地名として、清水・ドンドン川・大崩れ（2ヶ所）、竹芝、花の台などがある。

- ・清水：菅生と犬蔵の境。水田はこの付近まであった。近くに水沢・清水台の地名がある。
- ・ドンドン川：東名高速道路下辺りに堰があり、水が激しく落ちたところからの呼び名。
- ・大崩れ：市営バス菅生車庫付近の崖。昭和 57 年の台風では、この付近で 450 m³の土砂が流出した。
- ・大崩れ：土橋の天台山（テンデヤマ）の南向斜面を呼ぶ。
- ・竹芝：土橋 7 丁目の東側。竹芝（タケシ）よ読み、タカシの転訛か。
- ・花の台：宮崎 2 丁目付近。花は端（ハナ）で丘陵の突端。現在は花桃の産地で紛らわしい。

有馬・馬絹・野川地区は、矢上川とその支流の有馬川によって形成された。鷺沼は、有馬村が分割して生まれた村である。鷺沼から馬絹にかけては多くの池があり。あちこちから湧水が出ていた。小台では土砂崩れにより、大山街道を馬絹村へ切り替えた。地名として、梅ノ木・梅ノ木谷戸・栗原などがある。

- ・梅ノ木：馬絹の中央部。場所は未詳。
- ・梅ノ木谷戸：鷺沼谷の奥の枝谷戸。梅は埋める。

- ・栗原：有馬 6 丁目付近。栗の木がたくさん植わっていたという。栗は割りで崖。北向の傾斜地。

災害の記録として、昭和 43 年から 45 年にかけて、長尾西高根で崖崩れが毎年起こった。昭和 51 年の台風では、長尾 1 ヶ所、鷺沼 1 ヶ所、向丘 1 ヶ所、菅生 4 ヶ所などが起こった。

昭和 57 年の台風では、犬蔵 1 ヶ所、菅生 3 ヶ所、土橋 1 ヶ所、野川 2 ヶ所で発生した。野川地区には崖地名はなく、ほとんどが歴史地名であるのも、地域的特徴である。

(4) 高津区

久地・溝口・下作延・上作延地区は、多摩川の右岸にあり、多摩丘陵と接している。多摩川が南流していたときに丘陵をけずり形成された。久地の地名はそのクジルところからの名だと考える。地名としては、久地・はげ下・いやのめ・おんまわし・柿ノ木台などがある。

- ・久地：久地は抉るからきており、多摩川が多摩丘陵にぶつかり、流路を変えたところであろう。
- ・はげ下：二ヶ領用水の久地の分量樋のあったあたりで、目の前の大明神山の崖をハケと呼び、この地をはげ下とする。
- ・いやのめ：大明神山の突端部をいやのめと呼ぶ。多摩川の流れはここでもぶつかり、流れをかえたその目とも考えられる。
- ・おんまわし：津田山駅周辺の低地で、川の流れが変わったところを示す。
- ・柿ノ木台：上作延の南に位置する。日蔭地区の西台の一部。古くからの字で、カキは掻くで崖の意味。

久本・末長・新作・千年・子母口地区は、多摩丘陵の先端部に位置し、多摩川の南流ではかわの流れにより、地形が形成された。各所に崖が見られ、昭和 52 年の集中豪雨では、久本の龍台寺の墓地や久末で土砂崩れが発生した。その後、急傾斜地崩壊対策工事が施されている。又大小の谷戸が各所にあり、丘陵部での生活と平野部での水田耕作の様子が共通している。二ヶ領用水根方堀が丘陵下流れる。地名としては、あぶ坂・岸・岸の根・竹ノ内・花井坂・立花・間際根・根田などがある。

- ・あぶ坂：千年神社の背後の坂。アブはアズの転訛で崖の意味。
- ・岸：新作八幡神社付近の字で、崖のこと。
- ・岸の根：市民プラザから千年の崖全体を岸の根と呼ぶ。
- ・竹ノ内：千年交差点付近を竹ノ内と呼ぶ。竹は岳で崖である。
- ・花井坂：千年と野川の境、満福寺脇の坂の名。花は端であろう。
- ・立花：橘樹（タチバナ）はタチ（崖）のハナ（端）で、子母口の丘陵上から多摩川を臨む。

- ・間際根：新作の八幡神社に向う道の付近の名。間際は間々の転訛で崖であろう。昭和57年の台風で崖崩れを発生している。
- ・根田：岸の根や間際根などの崖下の田を根田と呼び、そこを流れる用水を根方堀と呼ぶ。

久末・蟹ヶ谷地区は、有馬川が矢上川に合流している地点で、ほとんどが丘陵部にある。耕作地は丘陵上にあり、小さな谷戸の奥に集落を形成、崖地が各所に見られる。地名としては、梅ヶ久保・滝ヶ谷・往古滝・はかの下・根ぐるみ・明津などがある。

- ・梅ヶ久保：久末の西に位置する。梅は埋めで崩壊ちめい。
- ・滝ヶ谷：蟹ヶ谷の小名。湧水があり滝があった模様。滝は崖のこと。
- ・往古滝：蟹ヶ谷の字。滝ヶ谷の内。
- ・はかの下：蟹ヶ谷の水帳に載る。ハカはハケと同じ。崖のこと。但し、専念寺の小名寺の下もある。
- ・根ぐるみ：久末の矢上川と有馬川の合流付近。ネガラミのこと。
- ・明津：悪地が転訛して明津に。矢上川と旧多摩川がぶつかり合い、水はけの悪いところ。

二子・諏訪・坂戸・北見方地区は、多摩川が形成した沖積平野で、多摩川や街道により交易交通が盛んに行われた。二ヶ領用水の水路が網羅されている。

災害の記録として、昭和49年の台風による蟹ヶ谷2ヶ所、久末1ヶ所の土砂崩れが発生している。

昭和51年の台風では、久本1ヶ所、久末2ヶ所、新作1ヶ所で土砂崩れが発生。

昭和57年の台風では、新作1ヶ所、久本1ヶ所、下作延2ヶ所、蟹ヶ谷2ヶ所、子母口1ヶ所、末長1ヶ所、久末1ヶ所で土砂崩れが発生している。

(5) 中原区

井田・木月地区は、矢上川が地区内を流れ、丘陵部を有している。矢上川が蛇行し、複雑な地形を作っていた。江戸時代より何度も改修され、現在に至っている。地名としては、竹の下・根ぐるみ・和田・川井・六百谷・根どおり・押切などがある。

- ・竹の下：井田山下付近。竹は岳でガケの意。昭和 57 年の土砂災害を受けて、擁壁工事が段階的に行われている。
- ・根ぐるみ：木月小学校の敷地内にあり、山裾を川が蛇行していた地形。ネガラミ。
- ・和田：井田 1 丁目付近。河川の湾曲したところをいう。
- ・川井：和田の近くで、矢上川と岩川（江川）が合流するところ。川合・落合と同じ。
- ・六百谷：百（ひゃく）はビヤクで崖。井田の平台と伊勢台の間の谷戸。
- ・根どおり：下小田中と今井の境で、木月堀の通り。旧多摩川の流れを指す。
- ・押切：上平間の古川は旧多摩川の流れをいう。この辺りを押切ともよぶ。堤防が切れ易く。

また、冠水した水の吐け口にもなったところ。

災害の記録としては、昭和 57 年の台風で井田山下で土砂崩れが発生した。

(6) 幸区

加瀬地区は、加瀬山と矢上川により形成されるが、古くは多摩川がこのあたりを流れており、多摩丘陵と加瀬山の狭い流路も、その痕跡と考えられる。矢上川が蛇行し、近年になって横浜市と市境の変更をして、現在に至っている。地名として、越路・岩瀬・山崎・飛山・根加瀬などがある。

- ・越路：恋地とも記す。コイは崖というが、加瀬山からやや離れている。
- ・岩瀬：南加瀬の矢上川沿いの地。横浜市日吉地区にも岩瀬がある。矢上川の岩盤を岩瀬と言いつ川の流れを堰き止める厄介者で、掘削して除去した。
- ・山崎：加瀬山の西端に位置する。最も古くからの集落のあったところ。
- ・飛山：南加瀬の字であったが、市境の変更で横浜市へ。トビは崖だが。川に面した土地。飛地のことか。
- ・根加瀬：南加瀬の加瀬山の手前、山の根の集落のこと。

災害の記録としては、昭和 57 年の台風で夢見ヶ崎（北加瀬）で土砂崩れが発生した。



土砂災害

Sediment Disasters

ハザードマップ

『土砂災害ハザードマップ』について

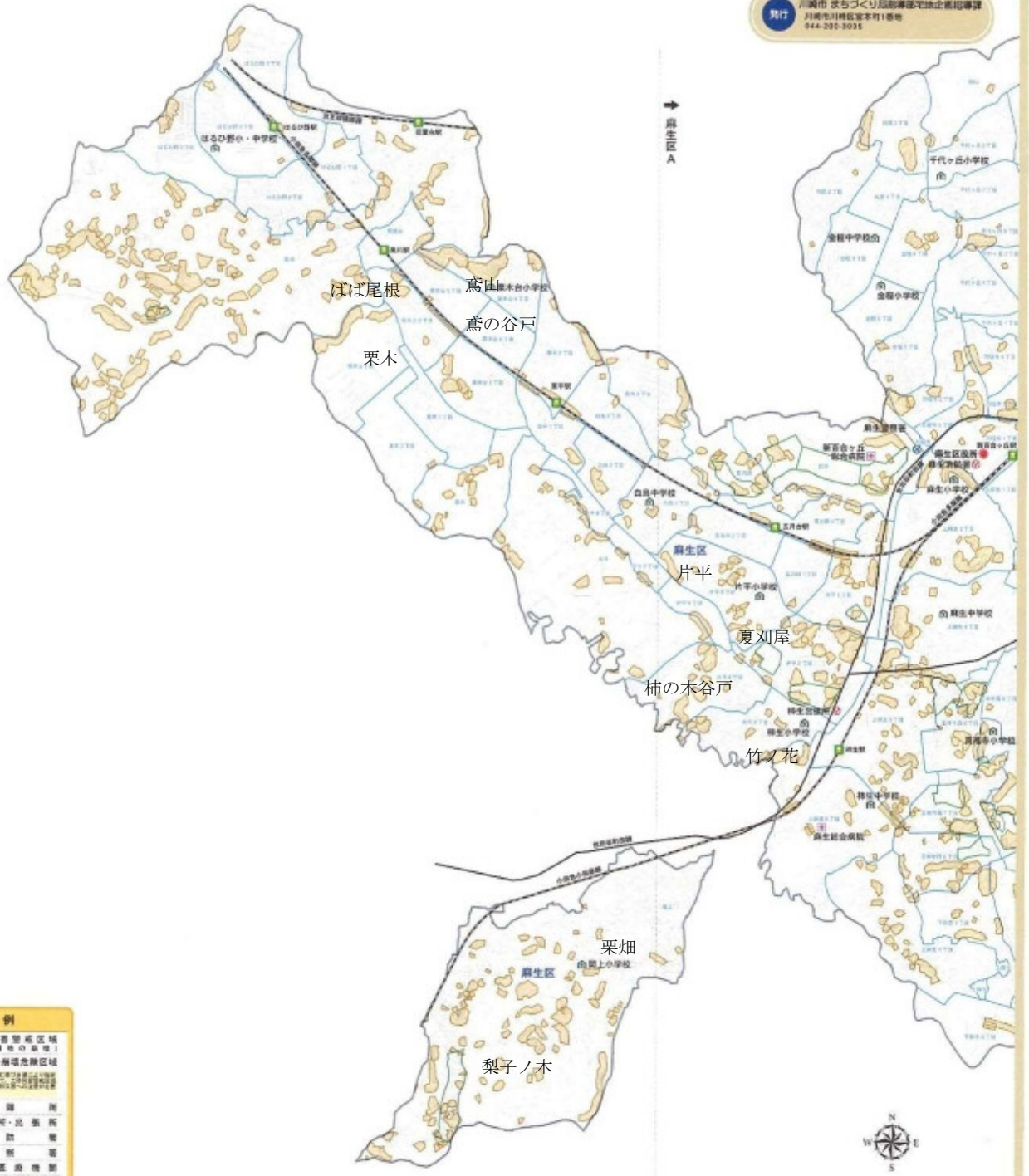
川崎市内で神奈川県により『土砂災害警戒区域』が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報なども記載したものです。『土砂災害』への備えにご活用ください。



皆さんもマップをご覧いただき、日頃から避難所に対する準備を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難を心がけてください。

麻生区 B

川崎市 まちづくり部防災・地産地消課
月夜台3階災害対策1番地
044-292-3035



凡例

- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 急傾斜地崩壊危険区域
- 避難所
- 児童館・児童所
- 消防署
- 警察署
- 社会福祉センター
- 駅

土砂災害警戒区域は、土砂災害防止法に基づき指定された区域であり、指定された区域は、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難を心がけてください。



「土砂災害ハザードマップ」について

川崎市内で神奈川(県)により【土砂災害警戒区域】が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。



皆さんもマップをご確認いただき、日頃から避難所に対する準備を行うとともに、大雨中の運用によりいざという際には、早めの避難を心掛けてください。

土砂

Disaster Hazard Map

災害

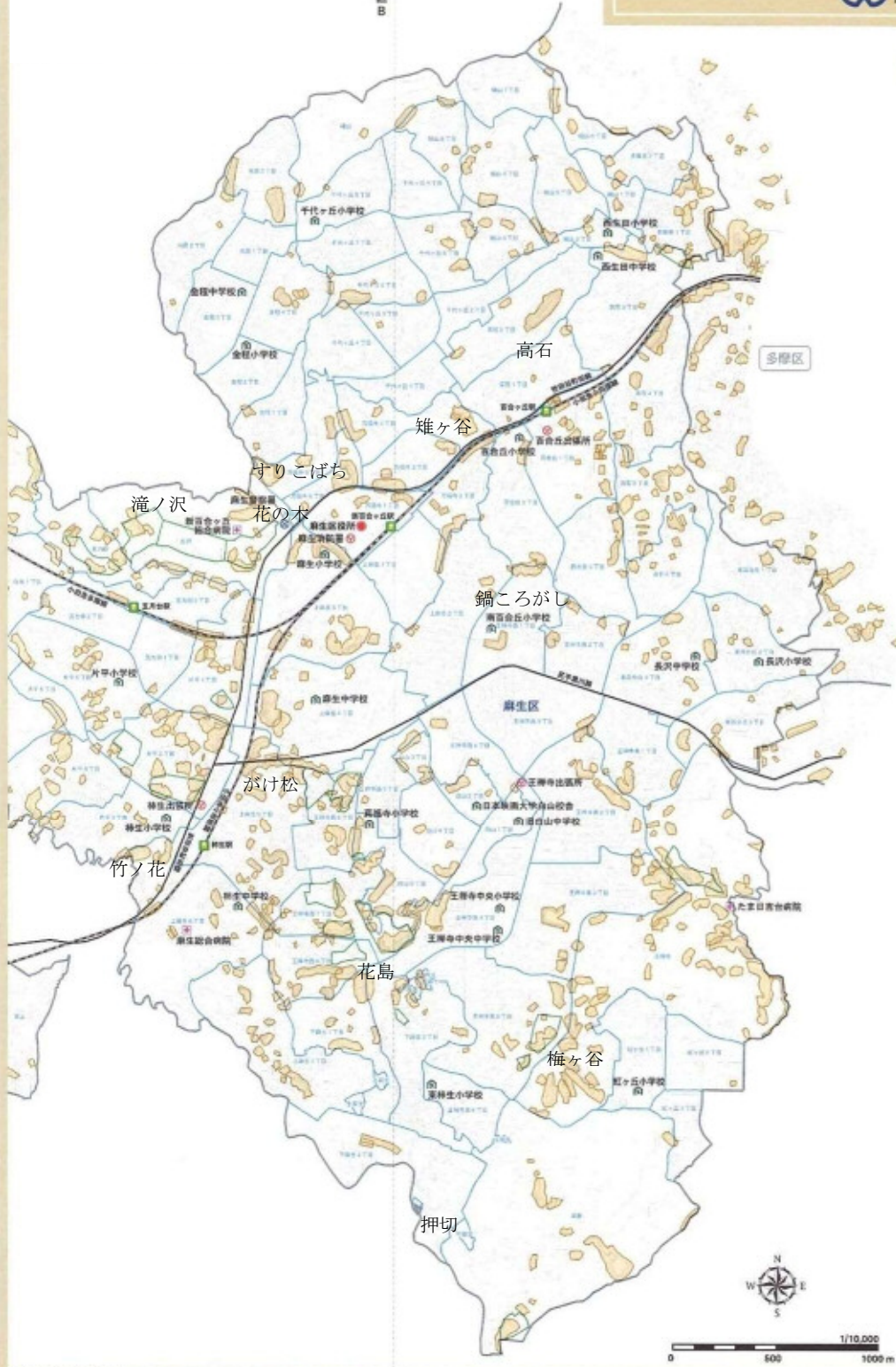
ハザードマップ

麻生区 A

川崎市まちづくり局防災部地産企画課
発行 川崎市麻生区宮本町1番地 344-260-3435



← 麻生区 B

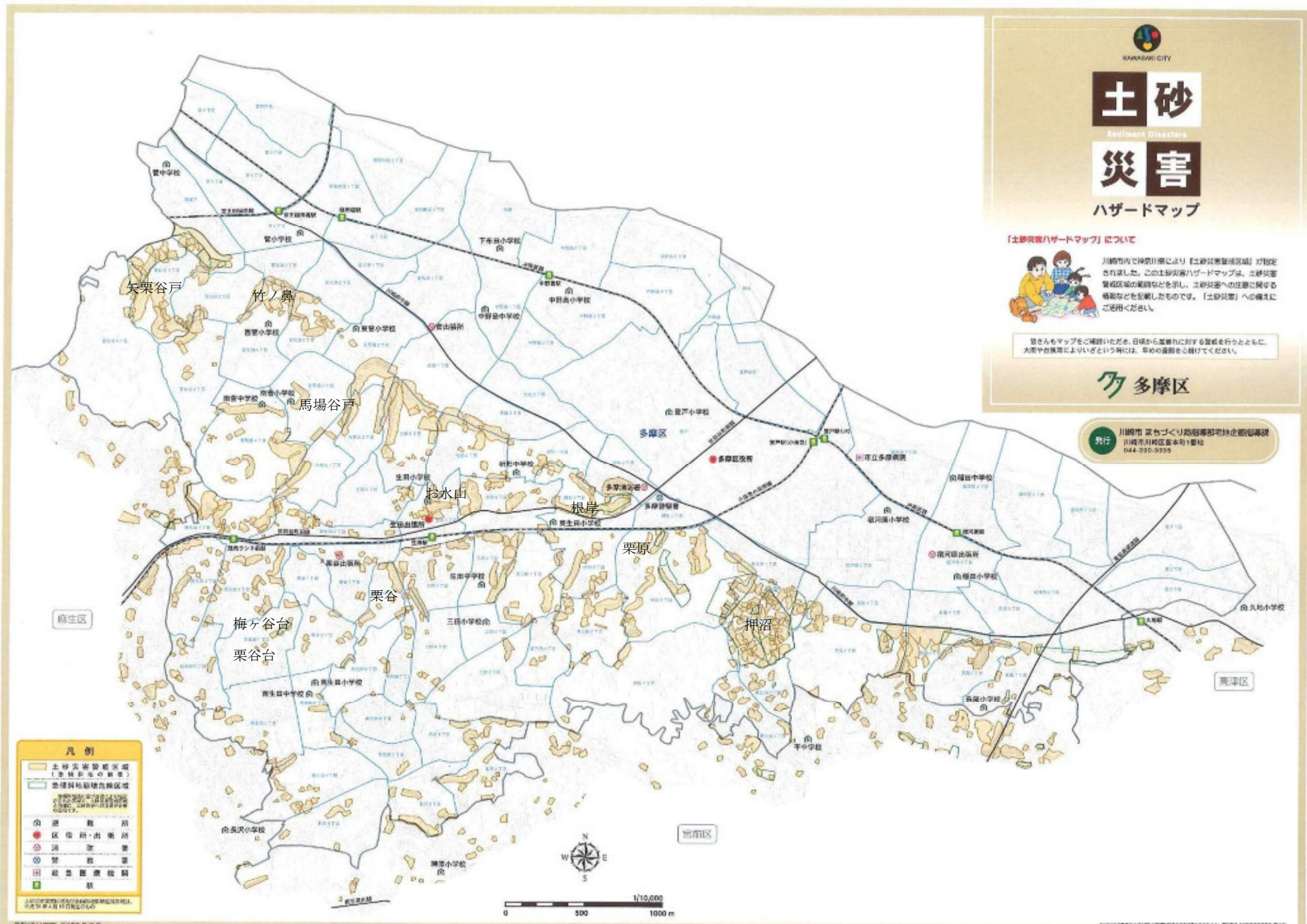


凡例

- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊危険区域)
- 急傾斜地の崩壊危険区域
- 区役所・出張所
- 消防署
- 警察署
- 救急医療機関
- 駅

土砂災害警戒区域は、国土交通省の定める土砂災害警戒区域法に基づき、平成25年4月15日指定された。





KAWASAKI CITY
土砂災害
 Sediment Disasters
ハザードマップ

「土砂災害ハザードマップ」について

川崎市内で神奈川県より『土砂災害危険区域』が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害危険区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご利用ください。

皆さんもマップをご確認いただき、日頃から避難力に対する習熟を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。

多摩区

川崎市 まちづくり推進部地域企画課編纂
 川崎市川崎区喜本町1番12
 044-232-3335

凡例

- 土砂災害危険区域 (急傾斜地の崩壊)
- 急傾斜地崩壊危険区域
- 避難所
- 区役所・出張所
- 消防署
- 警察署
- 救急医療機関
- 駅

川崎市環境局(土砂災害危険区域)編纂(2014年4月) 1/10,000





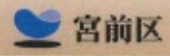
KAWASAKI CITY
土砂
 Sediment Disasters
災害
 ハザードマップ

【土砂災害ハザードマップ】について



川崎市内で神奈川県により『土砂災害警戒区域等』が指定されています。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域等の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。『土砂災害』への備えにご活用ください。

皆さんもマップをご確認いただき、日頃から崖崩れに対する警戒を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。



発行 川崎市まちづくり推進部都市企画協働課
 川崎市川崎区宮前町1番地
 044-250-3035

凡例

- 土砂災害警戒区域
（急傾斜地の崩壊による災害の恐れがある区域）
- 急傾斜地崩壊危険区域
（急傾斜地崩壊防止法に基づき、崩壊の恐れがある区域を指定する区域）
- 区役所 区役所
- 消防署 消防署
- 警察署 警察署
- 救急医療機関 救急医療機関
- 駅 駅

4月1日現在（平成25年4月1日現在）
 平成25年4月1日現在



川崎市都市計画部都市企画協働課作成。印刷：川崎市印刷局。発行：川崎市印刷局。発行：川崎市印刷局。



KAWASAKI CITY

土砂災害

Sediment Disasters

ハザードマップ

「土砂災害ハザードマップ」について

川崎市内で神奈川県により「土砂災害警戒区域」が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の概要などを示し、土砂災害への注意に関する事項などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。



皆さまもマップをご確認いただき、お住まいの地域に對する留意事項を行うとともに、大町中継所等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。

高津区

川崎市 まちづくり局防災課 企画係 電話 044-230-3035





KAWANA CITY
土砂
 Sediment Disasters
災害
 ハザードマップ

「土砂災害ハザードマップ」について



川崎市内で神奈川県により「土砂災害警戒区域」が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の概要などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。

おさらいマップをご確認いただき、自宅から避難先に対する警戒を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。

幸区・中原区

発行 川崎市まちづくり局防災課地企係編纂部
 川崎市川崎区東本町1番地
 044-200-3225

凡例

| | |
|--|------------------------------|
| | 土砂災害警戒区域 (土砂災害の発生が予想される区域) |
| | 土砂災害警戒区域外 (土砂災害の発生が予想されない区域) |
| | 河川 |
| | 区役所・出張所 |
| | 消防署 |
| | 警察署 |
| | 救急医療機関 |
| | 駅 |

川崎市防災計画(土砂災害)編纂部編纂
 平成25年4月19日現在(2013.4.19)

IV 川崎の谷戸地名

ここまで災害地名や崩壊地名について述べてきた。そこに住む人々の記憶として地名が引き継がれてきた。しかし、地名はそこに暮らす人々にとっての具体であるから、災害地名や崩壊地名がかならずあるというものでもない。

関東地域には谷・谷戸地名が数多くある。ヤトは重要な指標である。ヤトがあるところは必ず川が存在し、崖を含む傾斜地が存在する。その地を崖と言わず谷戸というのはそこに生活する人々とどのように結びついているかに関係する。

ヤトの意味はヤチ(谷地)が元だと考えられている。ヤチはアイヌ語で湿地や湿地で育つ植物ヤチボウズとして紹介されている。植物が寒い気候で腐らずに湿地の中に堆積して泥炭層を形成した。その湿った土地をヤチと呼んだ。ヤチが一般的になり、地域的にヤトやヤツと呼ばれるようになった。

ヤトと共通の地形としてクボやウバ、カマ、ロウなどが挙げられる。

クボは窪・久保、ウバは姥ヶ懐・姥ヶ森、カマは釜・鎌・竈・蒲、ロウは牢場・籠場・狼谷などと記載している。

地形・地質を表す窪谷戸・持田谷戸、位置を示す北谷戸・向谷戸、寺社などの建造物がある神明谷戸・宮谷戸など表現は様々である。ヤトの密度の高い北部地域には小さな河川が丘陵部に入り込んでいる。前段でもふれたが、上総層とその上に堆積したローム層の違いでいろいろな地形を形成していることがわかる。

川崎地名辞典に載る谷戸地名は 288 ヶ所ある。その中で特徴的なものをいくつか紹介してみる。

池ヶ谷、池田谷戸、池の下谷、池の谷、池の谷戸、池谷戸など池の付く谷戸が 13 ヶ所。湧水でできた池や灌漑用水の溜め池が上部にある谷戸で、水利と関係する。同様なものとして、泉谷、清水谷などが挙げられる。

奥まったところにある谷戸として、後谷戸、裏谷戸、入谷戸などの言い方しています。入は奥のことです。

資料として、土砂災害ハザードマップに谷戸地名を重ねたものを載せます。その位置を崩壊地名と重ねてみると、その地形の様子がより具体的に見えてきます。

向 港 所

| 施設名 | 所在地 | 施設名 | 所在地 |
|----------|----------|---------|-----------|
| 麻生小学校 | 西平3-3-1 | 麻生中学校 | 上麻生6-40-1 |
| 志高小学校 | 西高5-5-1 | 麻生中学校 | 上麻生4-20-1 |
| 藤原小学校 | 西平4-16-1 | 麻生小学校 | 上麻生3-26-1 |
| 新上小学校 | 西上4-1-1 | 千代ヶ丘小学校 | 千代ヶ丘3-6-1 |
| 北の野小・中学校 | 北の野4-8-1 | 麻生小学校 | 金原3-10-1 |
| 片平小学校 | 片平5-20-1 | 金原小学校 | 金原3-16-1 |
| 真通寺小学校 | 真通寺5-3-1 | | |

救急医療機関

| 施設名 | 所在地 | 電話番号 |
|----------|-----------|----------|
| 麻生総合病院 | 上麻生5-25-1 | 983-5520 |
| 西平総合診療病院 | 西平字野倉255 | 983-6881 |

公共機関

| 施設名 | 所在地 | 電話番号 |
|----------|----------|----------|
| 麻生区役所 | 穴橋寺1-5-1 | 985-5100 |
| 麻生区民センター | 穴橋寺1-5-4 | 981-3118 |
| 麻生図書館 | 片平3-30-7 | 989-3118 |
| 麻生警察署 | 本町68-1 | 981-3193 |



土砂災害

Sediment Disasters

ハザードマップ



「土砂災害ハザードマップ」について

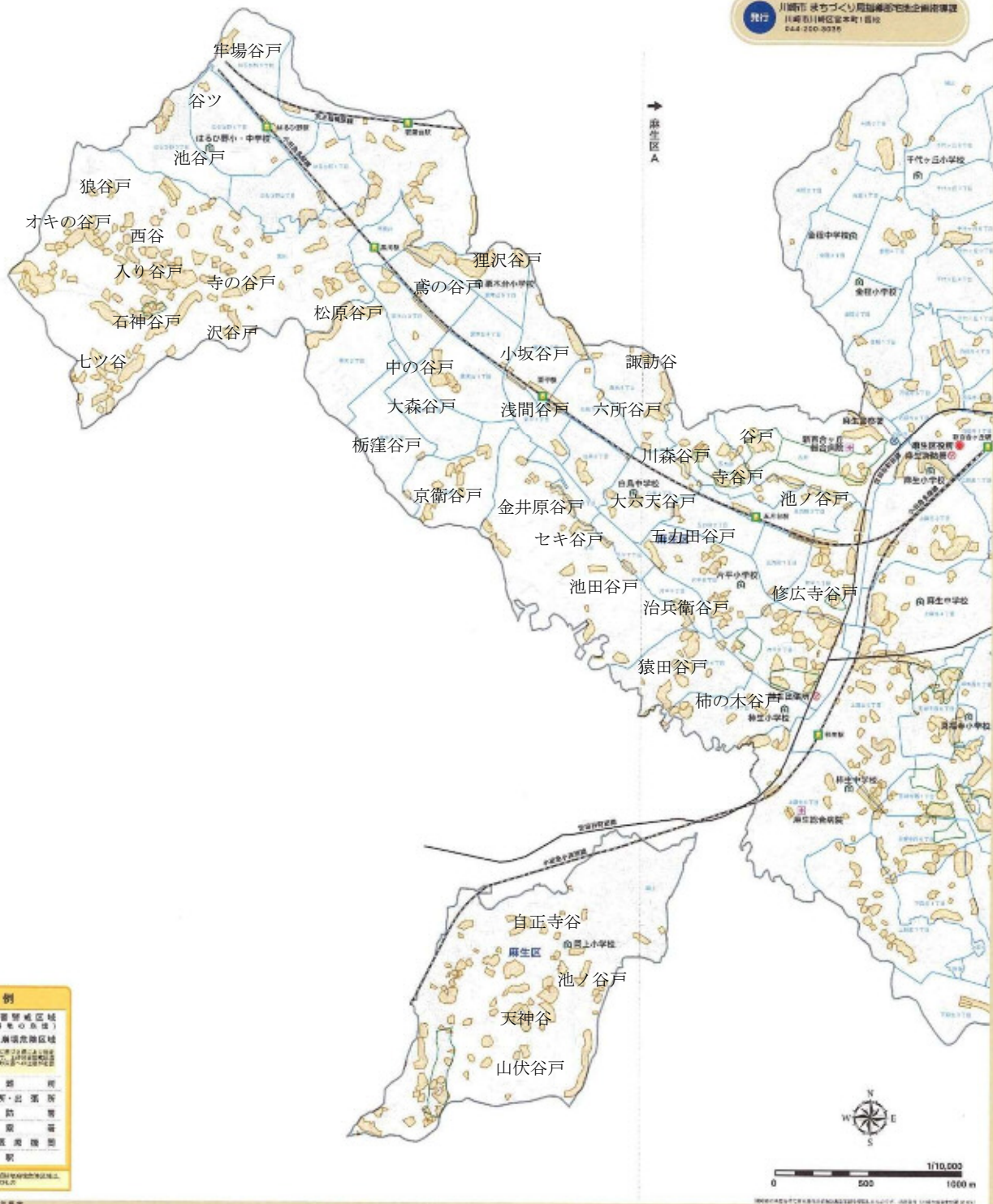
川崎市内で神奈川県のより『土砂災害警戒区域』が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への危険性を示す情報などを記載したものです。「土砂災害」への防災にご活用ください。



皆さんもマップを正確に読み、現場から危険な場所を避ける行動を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難を心がけてください。

麻生区 B

発行 川崎市 まちづくり局防災課 地産企画課編纂
川崎市11地区定本年1月1日現在
044-250-3036



凡例

- 土砂災害警戒区域 (高被害危険区域)
- 土砂災害警戒区域 (低被害危険区域)
- 国道
- 区道・市道
- 河川
- 公園
- 児童遊園地
- 駅

本図は川崎市が作成した土砂災害警戒区域指定区域図に基づき、2015年4月1日現在のものであります。





「土砂災害ハザードマップ」について

川崎市内で神奈川県により「土砂災害警戒区域」が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への注意にご活用ください。



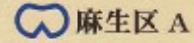
皆さんもマップをご確認いただき、日頃から避難所に対する警戒を行うとともに、大雨や台風等によりいざという際には、早めの避難をお願いいたします。

土砂

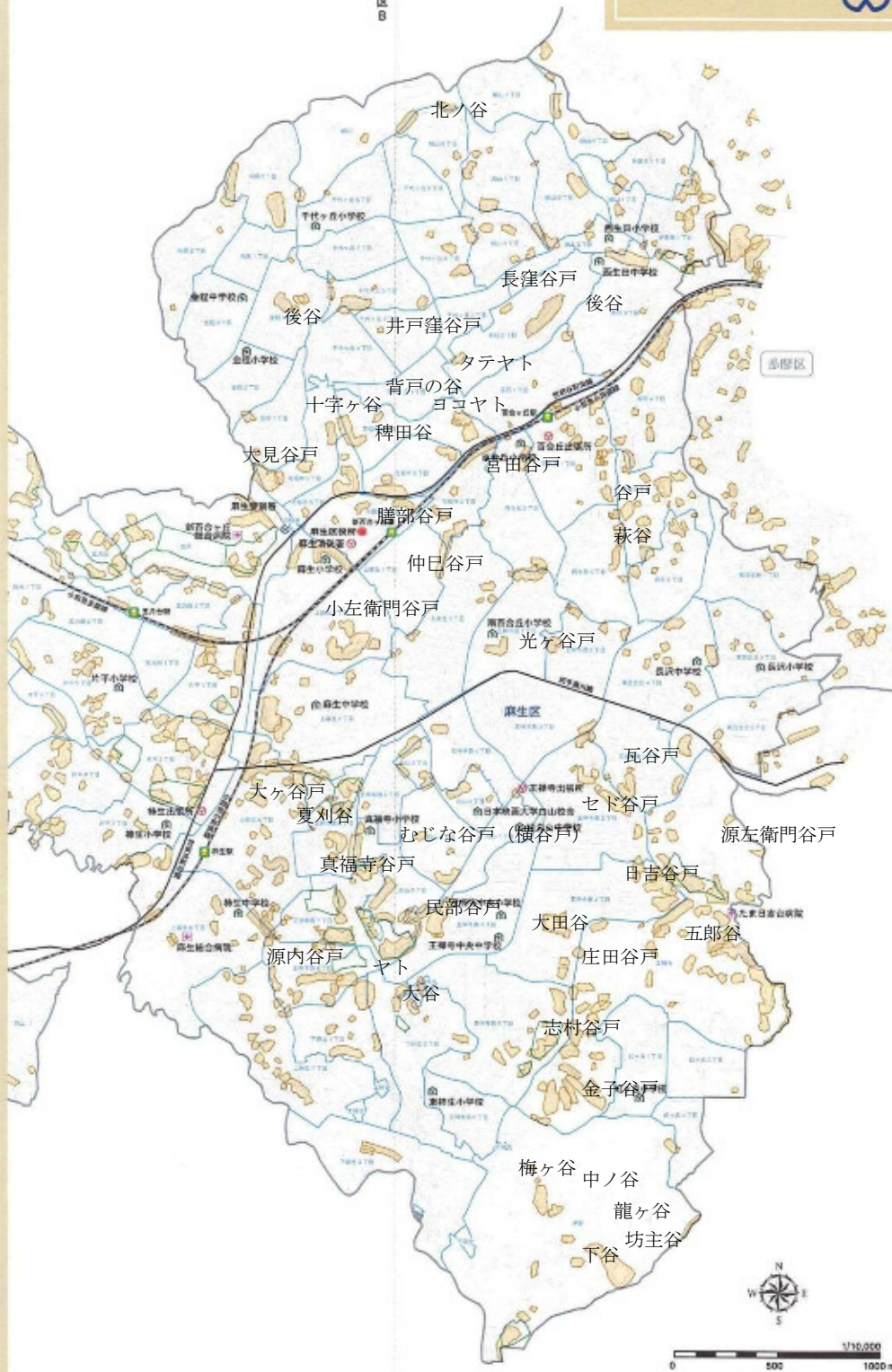
Sediment Disasters

災害

ハザードマップ



川崎市 まちづくり総務課防災企画係編纂
川崎市川崎区宮本町1番地
044-293-3039

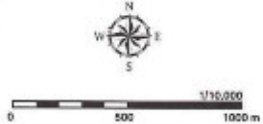


凡例

- 土砂災害警戒区域（土砂災害警戒区域）
- 土砂災害警戒区域（土砂災害警戒区域）
- 土砂災害警戒区域（土砂災害警戒区域）

| | | |
|---|---|-----|
| 色 | 記 | 所 |
| ● | 区 | 所・出 |
| ○ | 所 | 出 |
| □ | 区 | 所 |
| □ | 所 | 出 |
| □ | 所 | 出 |
| □ | 所 | 出 |

土砂災害警戒区域は、国土交通省が定める土砂災害警戒区域指定法に基づき指定された区域であり、土砂災害の発生が予想される区域を指します。





土砂災害

Sediment Disaster

災害

ハザードマップ

【土砂災害ハザードマップ】について

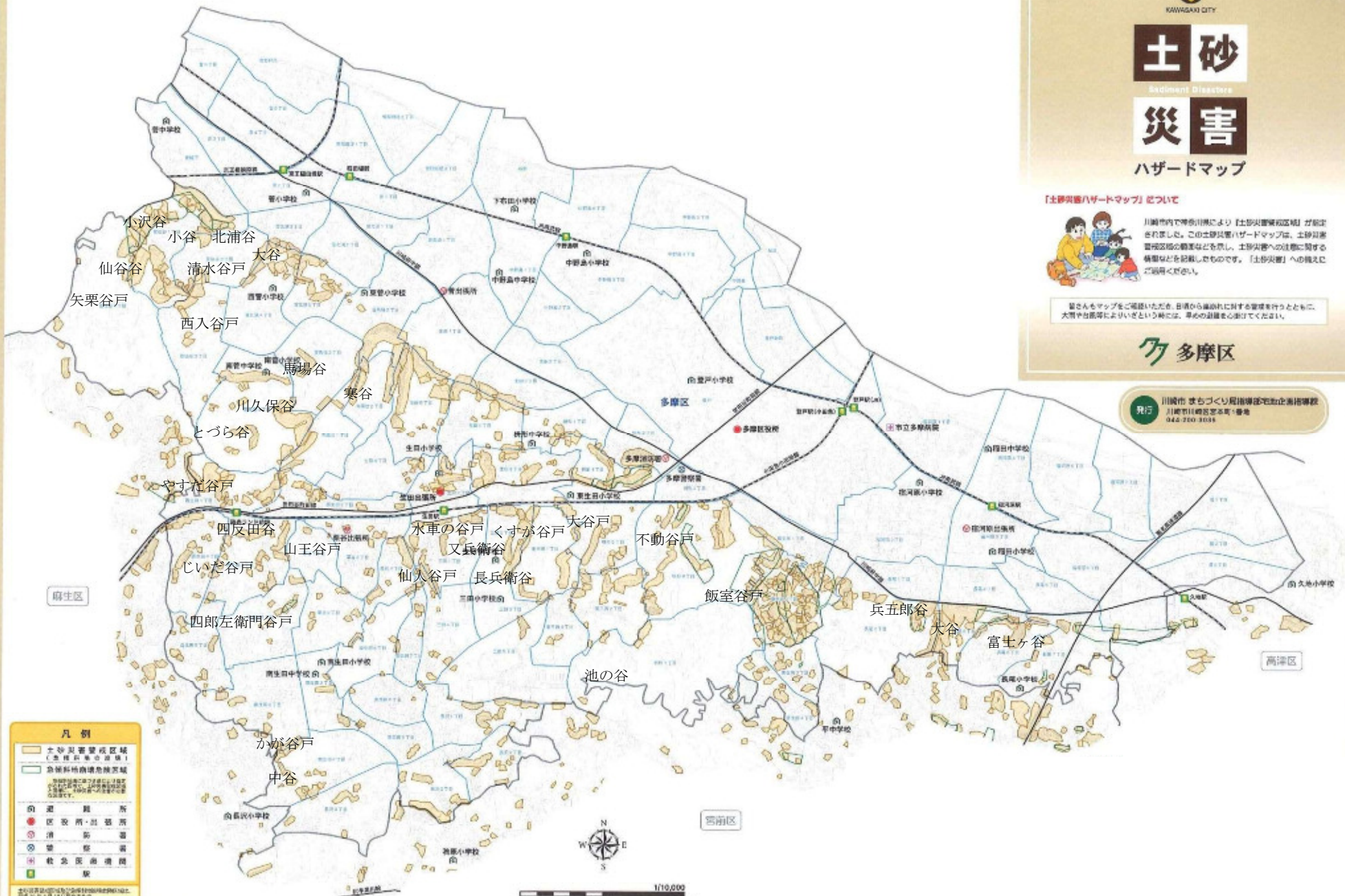


川崎市内で特別行政区により「土砂災害警戒区域」が設定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の概要などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。

皆さんもマップをご活用ください。日頃から備えに当たる準備を行ってください。大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。

多摩区

川崎市 まちづくり推進部 まちづくり推進課
川崎市川崎区宮本町 442-2100-3035

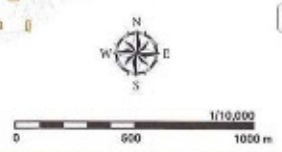


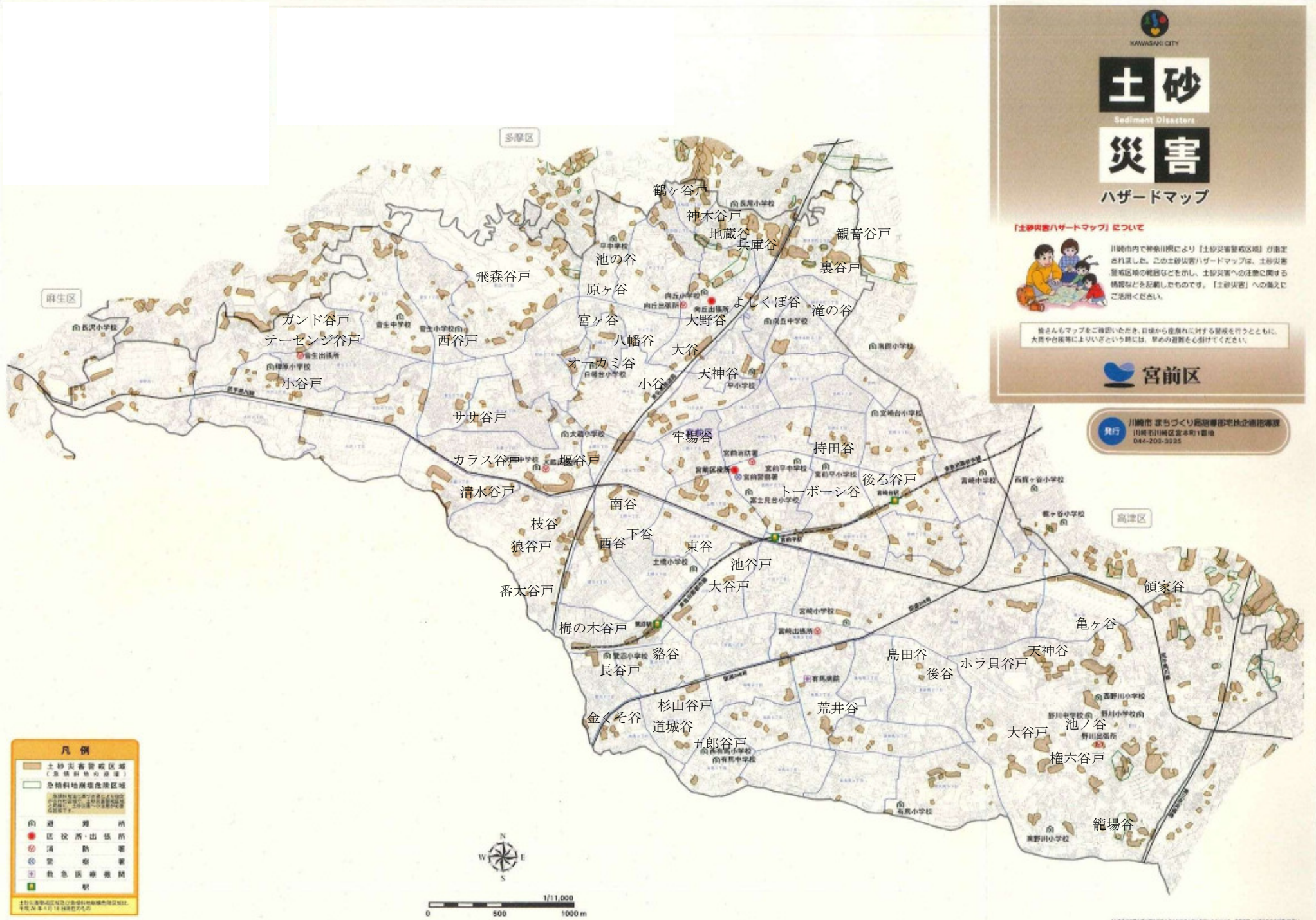
凡例

- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 急傾斜地の崩壊危険区域

区役所・消防署
 消防署
 救急医療機関
 駅

本図は国土交通省国土院の「土砂災害ハザードマップ」を基に作成し、川崎市が独自に編集したものです。最新の情報は国土院のホームページをご覧ください。






土砂
 Sediment Disasters
災害
 ハザードマップ

『土砂災害ハザードマップ』について

川崎市内で神奈川県より『土砂災害警戒区域』が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。

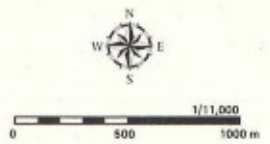
皆さんもマップをご確認いただき、日頃から危険れに対する留意を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難を心掛けてください。

川崎市 まちづくり推進部防災・防災対策課
 川崎市川崎区宮前1番地
 044-305-3935

凡例

- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊危険区域)
- 急傾斜地崩壊危険区域
- 道路
- 区役所・出張所
- 消防署
- 警察署
- 救急医療機関
- 駅

土砂災害警戒区域及び急傾斜地崩壊危険区域は、平成26年4月1日現在のものであり、変更がある場合は、本マップを再発行いたします。



川崎市防災対策課作成。印刷：川崎市印刷局。発行：川崎市防災対策課。更新：毎年4月1日現在のものであり、変更がある場合は、本マップを再発行いたします。



土砂災害

ハザードマップ

「土砂災害ハザードマップ」について

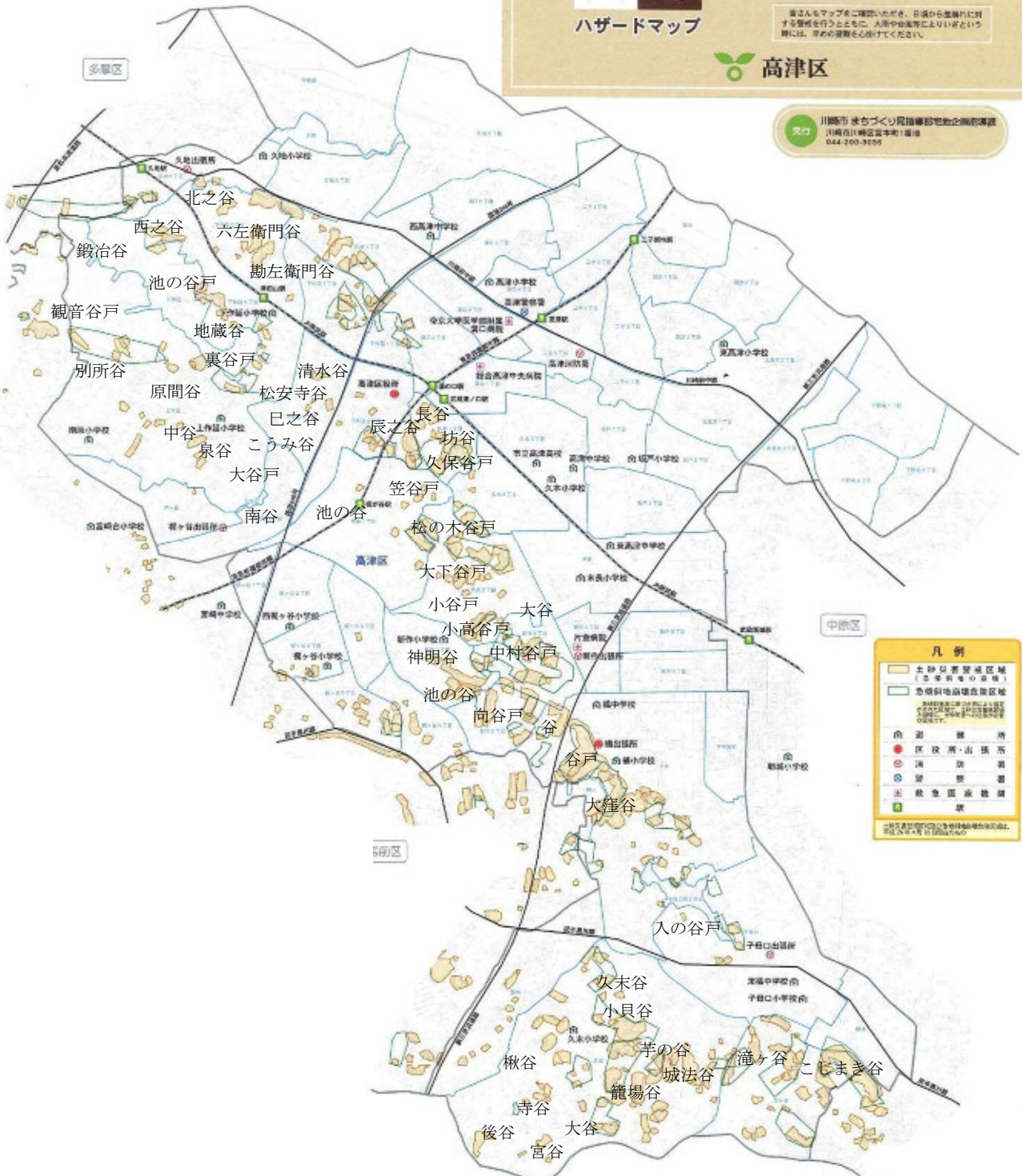
川崎市内で特別「土砂災害ハザードマップ」が指定された。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害ハザードマップの範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを記載したものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。



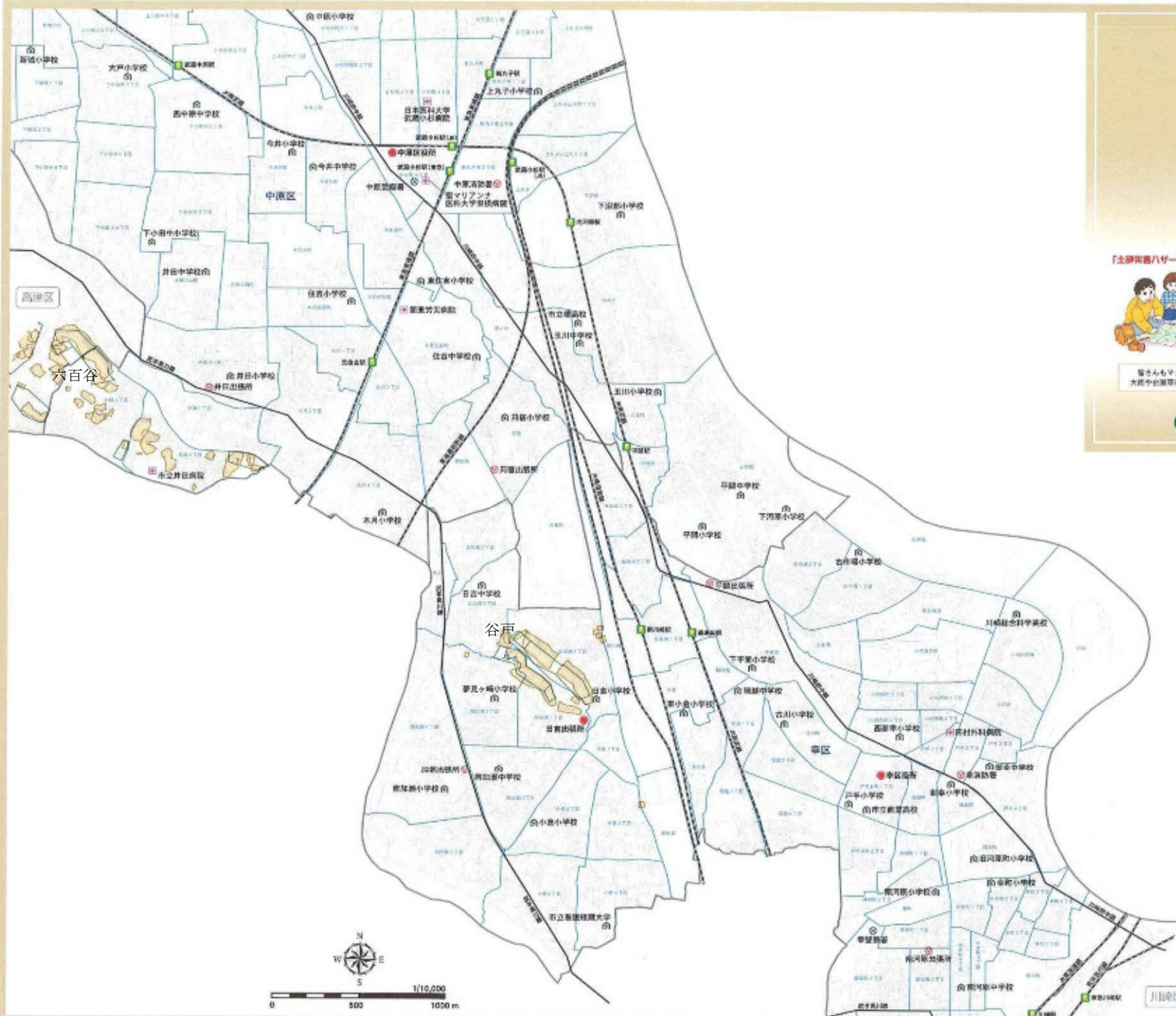
皆さんもマップをご確認ください。日頃から避難行動に関する準備を行うとともに、大雨や台風等によりいざという時には、早めの避難を心がけてください。

高津区

川崎市 まちづくり局 防災部 防災企画課
川崎市 高津区 高津町 1 番地
044-293-3535



| 凡例 | |
|----|------------------------|
| | 土砂災害警戒区域 (土砂災害の危険) |
| | 急傾斜地崩壊危険区域 (急傾斜地崩壊の危険) |
| | 河川 |
| | 区役所・出張所 |
| | 公園 |
| | 児童遊園地 |
| | 駅 |




土砂
Sediment Disaster
災害
 ハザードマップ

「土砂災害ハザードマップ」について



川崎市内で神奈川県より「土砂災害警戒区域」が指定されました。この土砂災害ハザードマップは、土砂災害警戒区域の範囲などを示し、土砂災害への注意に関する情報などを伝えたものです。「土砂災害」への備えにご活用ください。

当さんもマップをご確認いただき、日頃から避難所に対する調査を行うとともに、大規模な台風等によりいざという時には、早めの避難をお願いします。


幸区・中原区

発行 川崎市まちづくり局編纂部地産地消課
 川崎市川崎区宮本町1番地
 044-233-3335

凡例

| | |
|---|------------------------|
|  | 土砂災害警戒区域 (土砂災害警戒区域) |
|  | 土砂災害警戒区域 (土砂災害警戒区域) |
|  | 道路 |
|  | 区役所・出張所 |
|  | 消防署 |
|  | 警察署 |
|  | 救急医療機関 |
|  | 駅 |

土砂災害警戒区域(土砂災害警戒区域)は、国土交通省の指定に基づき、土砂災害の発生を防止するために指定された区域です。

川崎市まちづくり局編纂部地産地消課
 〒210-8501 川崎市川崎区宮本町1番地
 044-233-3335

まとめ

川崎の地形は1万年～6000年前頃の地形が元になっていることが分かった。その後の中小河川の発達により多くの谷戸ができ、その周辺に集落が発達していった。自然の猛威と恩恵を受けながら、営みが続けられてきた。

現在の地形ではさほど急傾斜地でないように思われるが、つい最近まで、切り立った厳しい環境にあったことが、想像に難くない。山を削り、谷戸を埋め、地形がつつぎと変わっていくが、そんなに自然は寛容ではないく、時々、我々に牙をむき出すのである。

今回は川崎市土砂災害ハザードマップを活用して、過去の災害を例に、地名と地形の関係などを紹介した。土木工学の進歩により、崖斜面などでも住宅の建設が可能になり、ある程度の安全が図られている。しかし、絶対に安全であるという保障はない。

今回は災害地名や崩壊地名を取り上げた関係で、谷戸地名にほとんど触れていない。谷戸にはかならず大小の差こそあれ、崖が存在し、河川が存在したはずである。

地名は、そこに住む人々の共通項として存在したわけで、災害地名や崩壊地名が現在も受け継がれていることに注目する必要がある。その地名を嫌い、安易な地名を付けた場合、将来の地域の発展に果たして有効であったのかは、考える必要がありそうである。

崖の途中から清水が湧いていることに注視し、水抜きが十分行われていることを確認する必要がある。豪雨の時に、坂道や谷戸川がどのような状況にあるのかを、記録と記憶に留めておくことが重要である。

行政や施工業者にのみ責任があるのではなく、そこに住みつくことの意味を考え、自然と向き合う行動が重要になってくる。

2016年2月11日に行った報告会に提供した原稿に加筆して、報告者として作成しました。

地名が教える地形の歴史

川崎の地形から見た災害地名と崩壊地名

2016年3月31日

発行 川崎市

編集 日本地名研究所