令和８年１１月１２日
危　機　管　理　部

# 世田谷区地域防災計画（令和７年３月修正）地区防災計画編震度分布図における震度階級の表示誤りおよび訂正について

世田谷区地域防災計画（令和７年３月修正）地区防災計画編に掲載している震度分布図について、震度階級に誤りがあることが判明した。当該震度分布図を訂正し、公表するとともに、すでに配布済みの地域防災計画 地区防災計画編についても訂正内容を周知する必要があるため、下記のとおり報告する。

記

１．　発覚の経緯

令和８年７月１４日、区民より指摘を受け、東京都への問い合わせ、当時の担当への聞き取りの後、当時の受託事業者に確認したところ、７月２８日に事業者より地図作成の際に誤りがあった可能性が示唆された。９月１日に文書で照会したところ、９月２５日に震度階級への換算処理の誤りにより、本来よりも１階級低い震度で表示されていた箇所がある旨の回答を得た。

２．　誤りの内容及び原因

委託事業者において、計測震度Ｉから震度階級への換算を行う際、気象庁が示す算出処理が行われなかった。また、誤った資料がチェックされないまま区へ提出され、公表資料となった。

※計測震度Ｉから震度階級に換算する際には、数値化した計測震度Ｉを気象庁の算出方法により「①小数第３位を四捨五入した後、②小数第２位を切り捨て」にして処理すべきところ、①の処理を行わず計測震度としたため、四捨五入による誤差（計測震度０．００５）の分だけ低い震度で表示された。

例）計測震度Ｉが６．４９５の場合の計測震度
【正】①小数第３位四捨五入⇒６．５０
②小数第２位切捨て⇒６．５
＝震度７
【誤】②少数第２位切捨て⇒６．４
＝震度６強

表１　気象庁震度階級表

| 震度階級 | 計測震度 | 震度階級 | 計測震度 |
|---|---|---|---|
| 0 | 0.5未満 | 5弱 | 4.5以上5.0未満 |
| 1 | 0.5以上1.5未満 | 5強 | 5.0以上5.5未満 |
| 2 | 1.5以上2.5未満 | 6弱 | 5.5以上6.0未満 |
| 3 | 2.5以上3.5未満 | 6強 | 6.0以上6.5未満 |
| 4 | 3.5以上4.5未満 | 7 | 6.5以上 |

３． 誤りの範囲と対応

(1) 地区防災計画編各地区の「（４）被害想定」のメッシュのうち、全体の約１％で本来表示すべき震度より１段階低い震度で表示されていた（代沢と二子玉川を除く２６地区）。

※隣接地区に誤りがあるため、地区防災計画としては、全２８地区に修正が必要。

(2) 地域防災計画の被害想定等について、区内の震度分布の割合（７＝０．１%、６強＝約６８．９%、６弱３１．０%）をはじめとする、各種数値等には誤りがなく、地域防災計画本文への影響はない。

(3) 現在、正しい震度分布図を事業者にて作成中であり、納品後、災害対策課での確認ののちＨＰにて公開を予定している。

(4) 地区防災計画については今後防災会議に修正案を諮り、所定の手続きを経て修正する予定である。

４． 今後のスケジュール

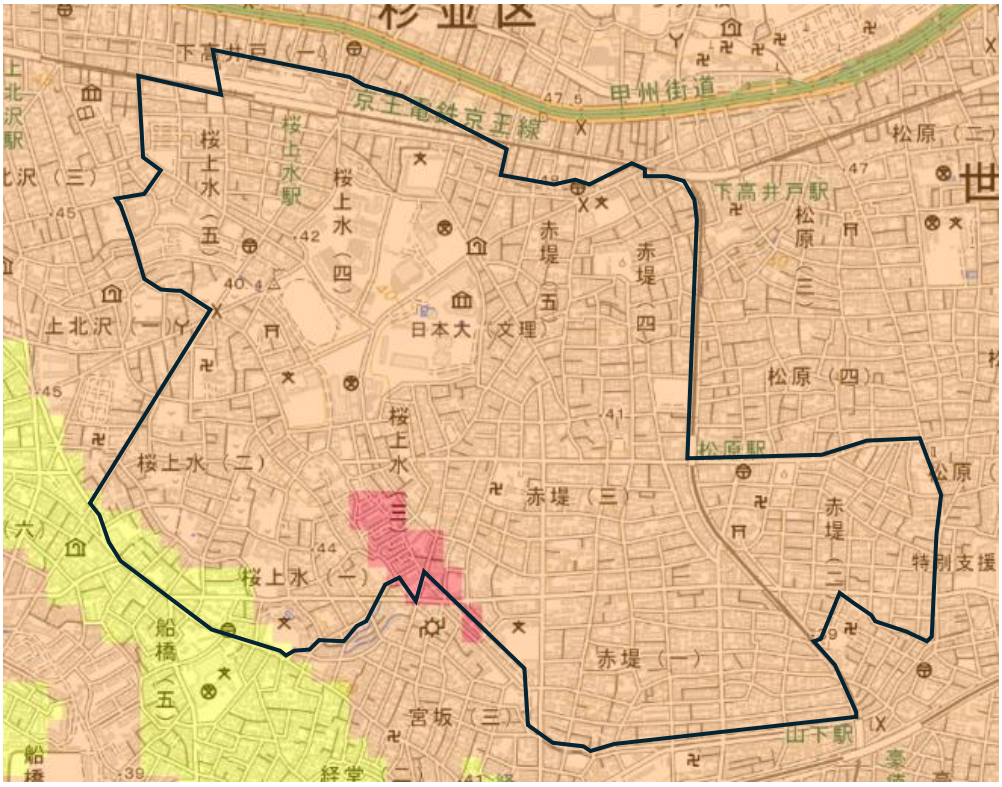
令和８年１１月１２日　災害・防犯・オウム問題対策等特別委員会
以降、順次、各地区町会長会議等で説明
１２月　区ＨＰにて震度分布図の公開
令和９年　１月１８日　世田谷区防災会議

表１　各地区における震度階級の誤表示

| 番号 | 地区名 | 地区内のメッシュ数 | 震度に差のあるメッシュ数 | 地区全体のうち差のあるメッシュの割合 | 誤：震度６強 正：震度７ | 誤：震度６弱 正：震度６強 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 池尻 | 514 | 7 | 1.36% | 0 | 7 |
| 2 | 太子堂 | 473 | 5 | 1.06% | 0 | 5 |
| 3 | 若林 | 510 | 4 | 0.78% | 0 | 4 |
| 4 | 上町 | 1078 | 29 | 2.69% | 0 | 29 |
| 5 | 経堂 | 1229 | 19 | 1.55% | 5 | 14 |
| 6 | 下馬 | 885 | 4 | 0.45% | 0 | 4 |
| 7 | 上馬 | 595 | 6 | 1.01% | 0 | 6 |
| 8 | 梅丘 | 690 | 8 | 1.16% | 1 | 7 |
| 9 | 代沢 | 448 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 10 | 新代田 | 616 | 28 | 4.55% | 0 | 28 |
| 11 | 北沢 | 439 | 2 | 0.46% | 0 | 2 |
| 12 | 松原 | 651 | 4 | 0.61% | 0 | 4 |
| 13 | 松沢 | 903 | 8 | 0.89% | 8 | 0 |
| 14 | 奥沢 | 526 | 1 | 0.19% | 0 | 1 |
| 15 | 九品仏 | 539 | 4 | 0.74% | 0 | 4 |
| 16 | 等々力 | 1226 | 17 | 1.39% | 0 | 17 |
| 17 | 上野毛 | 1078 | 3 | 0.28% | 0 | 3 |
| 18 | 用賀 | 1030 | 10 | 0.97% | 0 | 10 |
| 19 | 二子玉川 | 877 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 20 | 深沢 | 1419 | 23 | 1.62% | 0 | 23 |
| 21 | 祖師谷 | 712 | 7 | 0.98% | 0 | 7 |
| 22 | 成城 | 952 | 1 | 0.11% | 0 | 1 |
| 23 | 船橋 | 794 | 10 | 1.26% | 0 | 10 |
| 24 | 喜多見 | 1688 | 8 | 0.47% | 0 | 8 |
| 25 | 砧 | 1557 | 8 | 0.51% | 0 | 8 |
| 26 | 上北沢 | 750 | 8 | 1.07% | 0 | 8 |
| 27 | 上祖師谷 | 927 | 5 | 0.54% | 0 | 5 |
| 28 | 烏山 | 1622 | 25 | 1.54% | 0 | 25 |

# 例 松沢地区

【正】都が公表する震度分布図　　※地区の境界線は区で作図




【誤】世田谷区地域防災計画地区防災計画編の震度分布図

