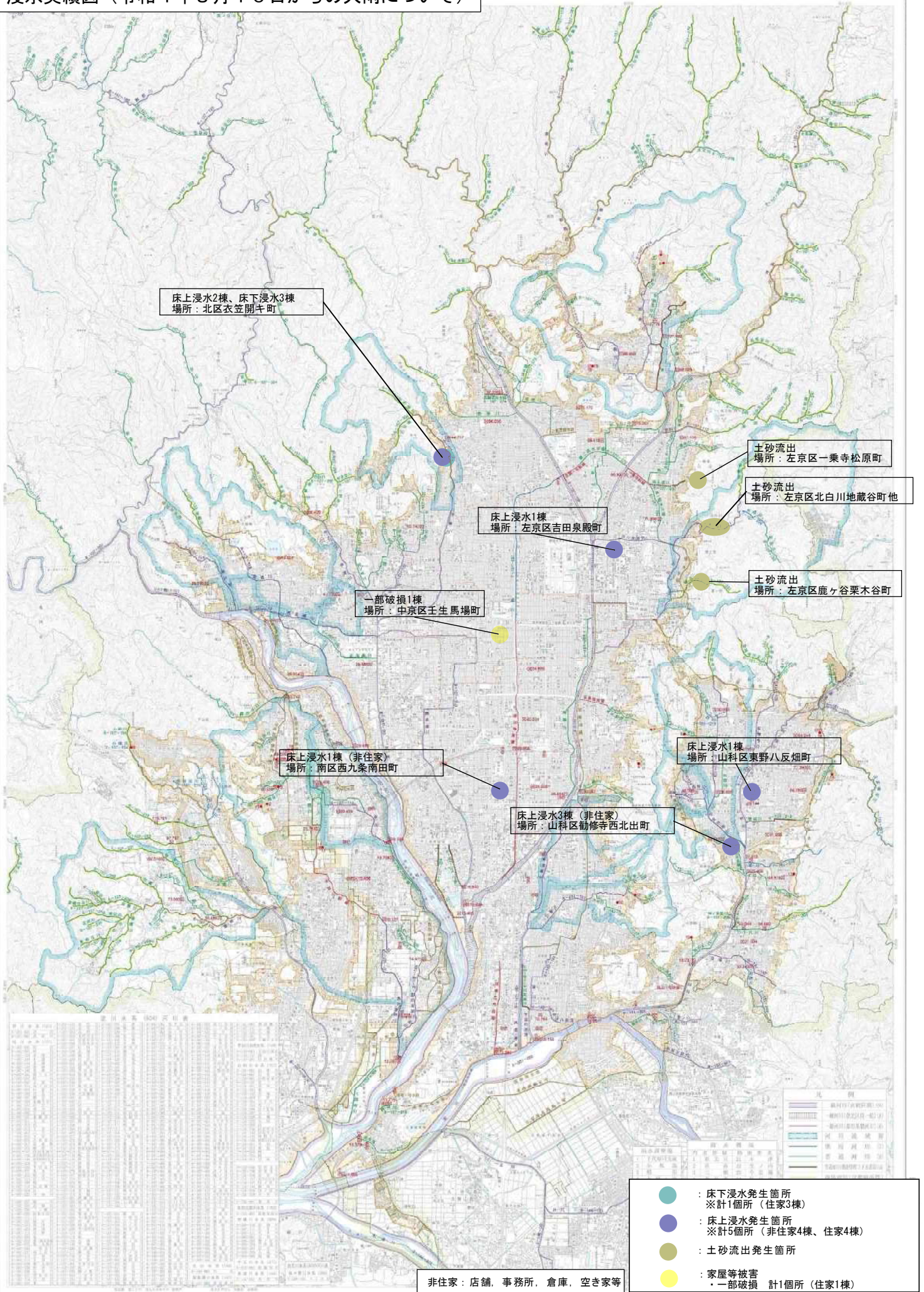


凡例(最大60分雨量)

- 0~10mm未満
- 10~20mm未満
- 20~30mm未満
- 30~40mm未満
- 40~50mm未満
- 50~60mm未満
- 60mm以上

浸水実績図（令和４年８月１６日から大雨について）

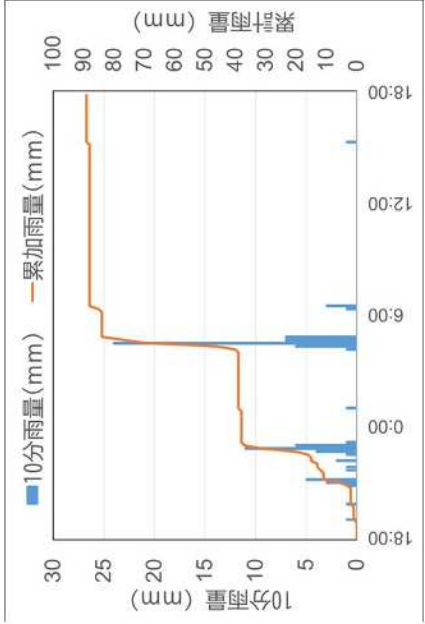
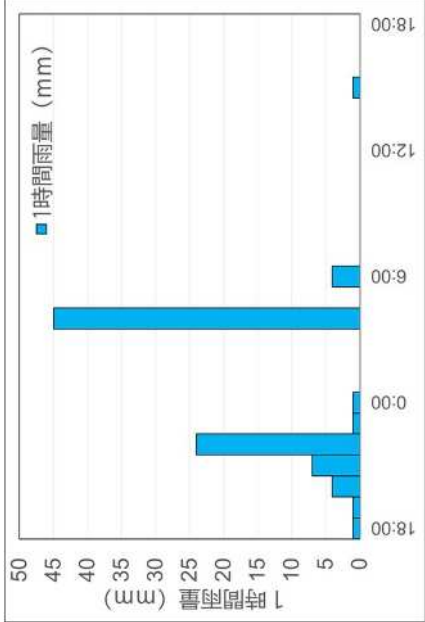


令和4年8月の大雨による浸水被害

令和4年8月の大雨では、市内広範囲に短時間に強い雨（10分最大20mm程度）を記録した影響で、仁王門交差点（左京区）における路面隆起や市内数か所で内水浸水被害が発生。

雨量計（聖護院）

令和4年8月17日18時～18日18時		
10分間雨量 (mm)	60分最大雨量 (mm)	
24.0	45.0	



仁王門交差点の路面隆起

- ・短時間に猛烈な雨が降り、下水道管に雨水が一気に流入し、行き場を失った管内の空気がマンホール周辺部を押し上げた。
- ・応急的な対策として、格子状の蓋に交換及び路面復旧済みである。



隆起した舗装



応急対応後

その他の浸水

- ・市内数か所（山科区等）にて局所的な浸水被害が発生。
- ・浸水箇所の排水機能の改良等により、対応済みである。

令和4年7月、8月の大雨による土砂流出

令和4年7月、8月の大雨で短時間に非常に強い雨が降り、左京区の一乗寺松原町、北白川地蔵谷町、鹿ヶ谷栗木谷町等で、土砂が道路に大量に流出し、被害が発生した。

一乗寺松原町の被害状況



北白川地蔵谷町他の被害状況



鹿ヶ谷栗木谷町の被害状況



土砂流出の検証と今後の対策

土砂流出の要因

- ・短時間で非常に強い雨（５０年確率相当）が降ること、雨水と共に、山の土砂が流出。
- ・北白川や一乗寺の地域では、山林内の地質が脆く崩れやすい花崗岩質が影響。
- ・大雨時、溪流に集まった水が勢いよく流れることによる溪岸浸食が発生。



溪岸浸食（一乗寺松原町）



溪岸浸食（鹿ヶ谷栗木谷町）

土砂流出を受けての対策

【京都府】 一乗寺松原町で、土砂流出防止するため、応急対策工事
（大型土のう設置）を実施

【京都市】 道路流出した土砂の撤去に加え、上流側と連携した下流側での対策を検討
左京区で発生している一連の土砂流出について、京都府と京都市の関係機関による
調整会議を実施しており、更なる対策を検討・実施していく。

R4.8.17

[illegible]

年度	名称	施工地	事业项目	事业活名	图面番号	4-1	地区	1:500	測量者
		京都市南区京二条一丁目町内	平屋図	京都市北区西条町					