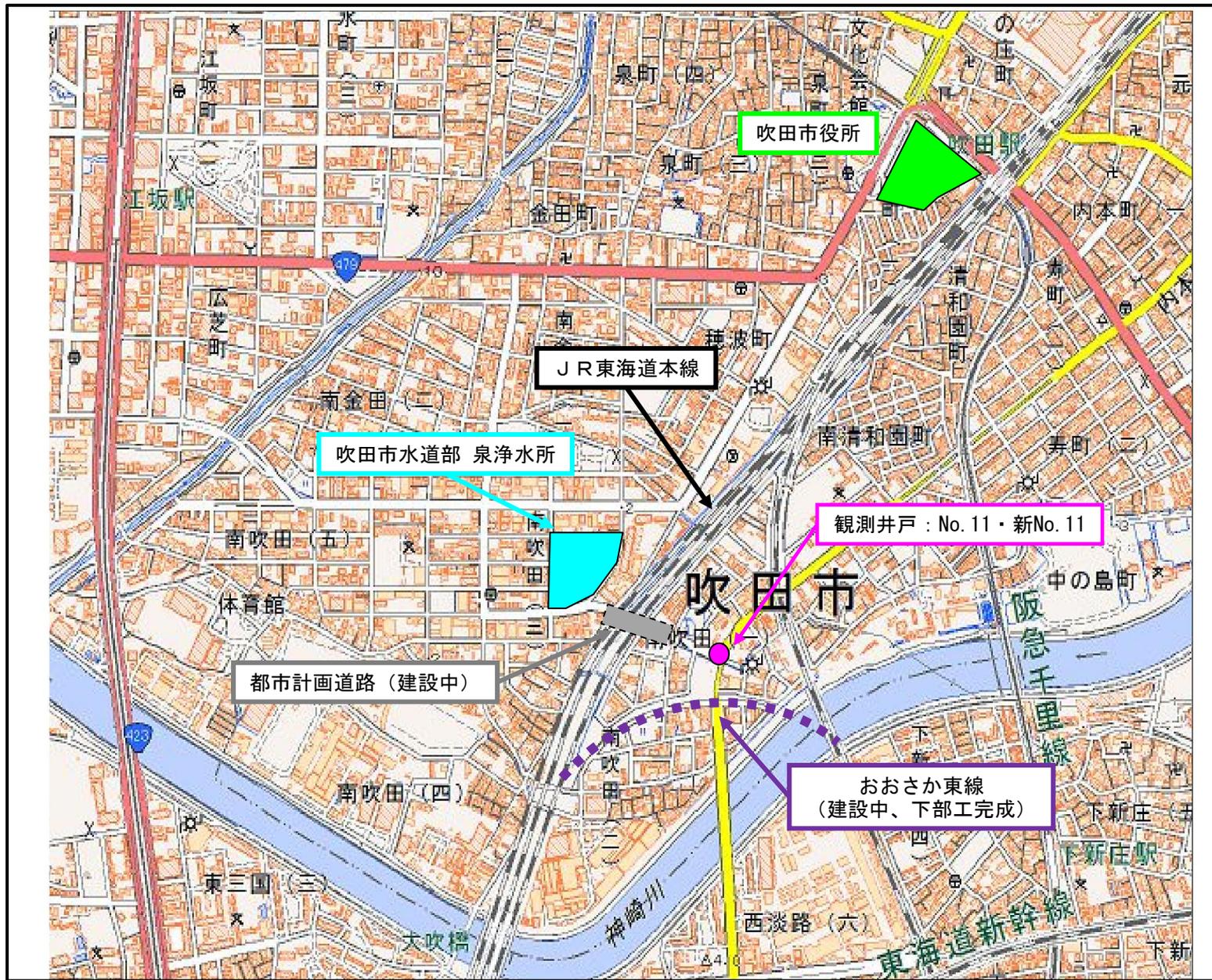
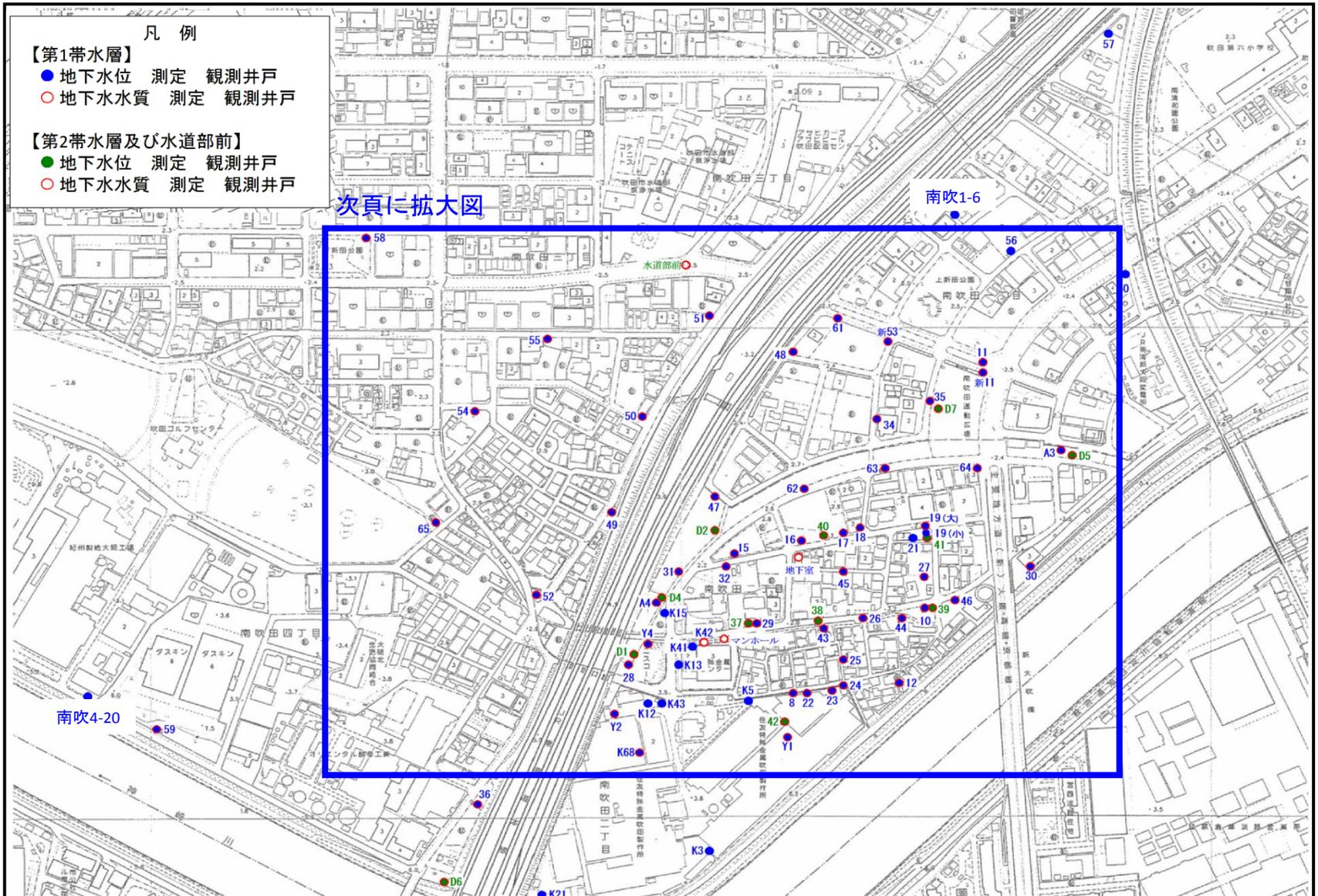


資料-1 南吹田地域の地下水汚染の状況について

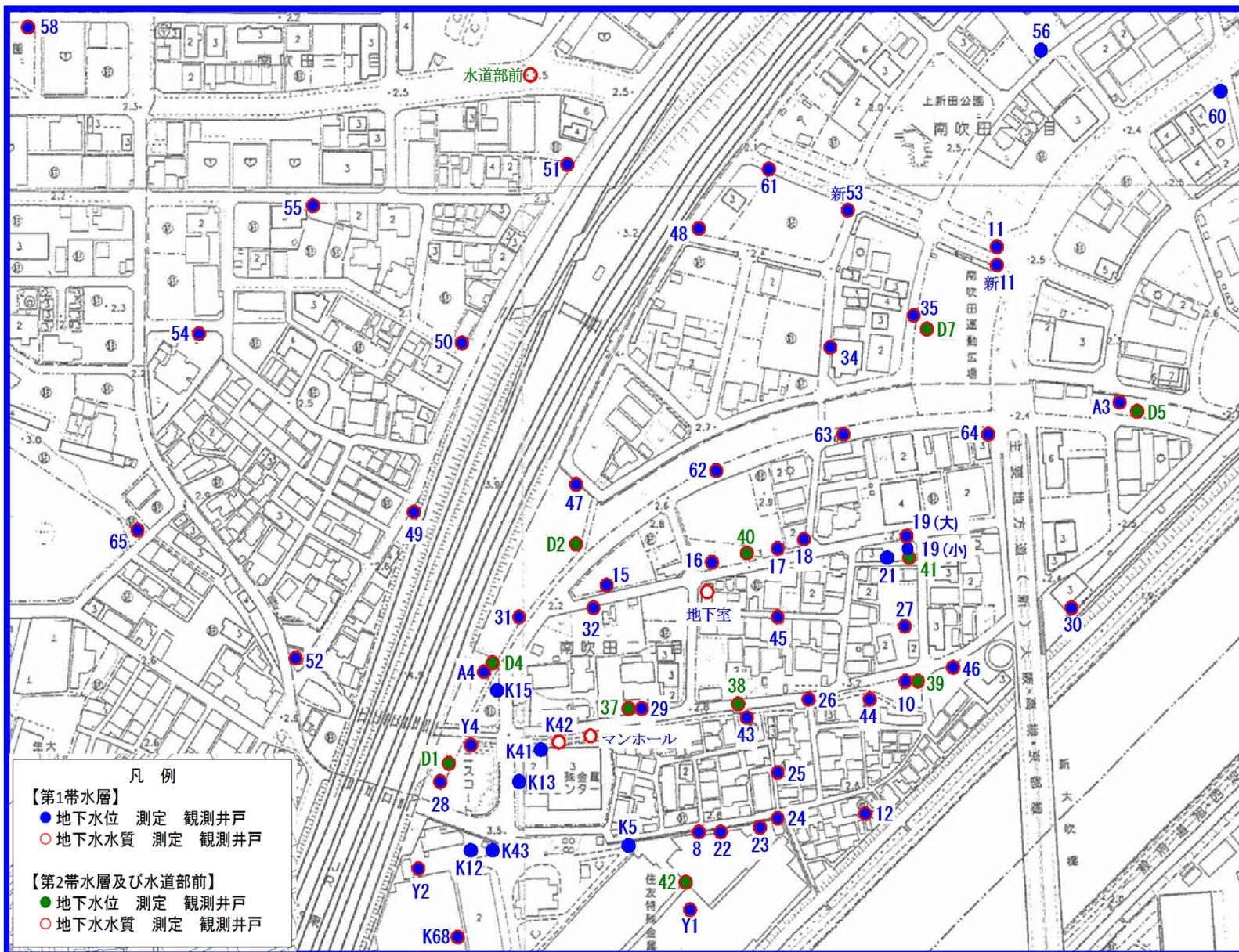
対象地域位置図



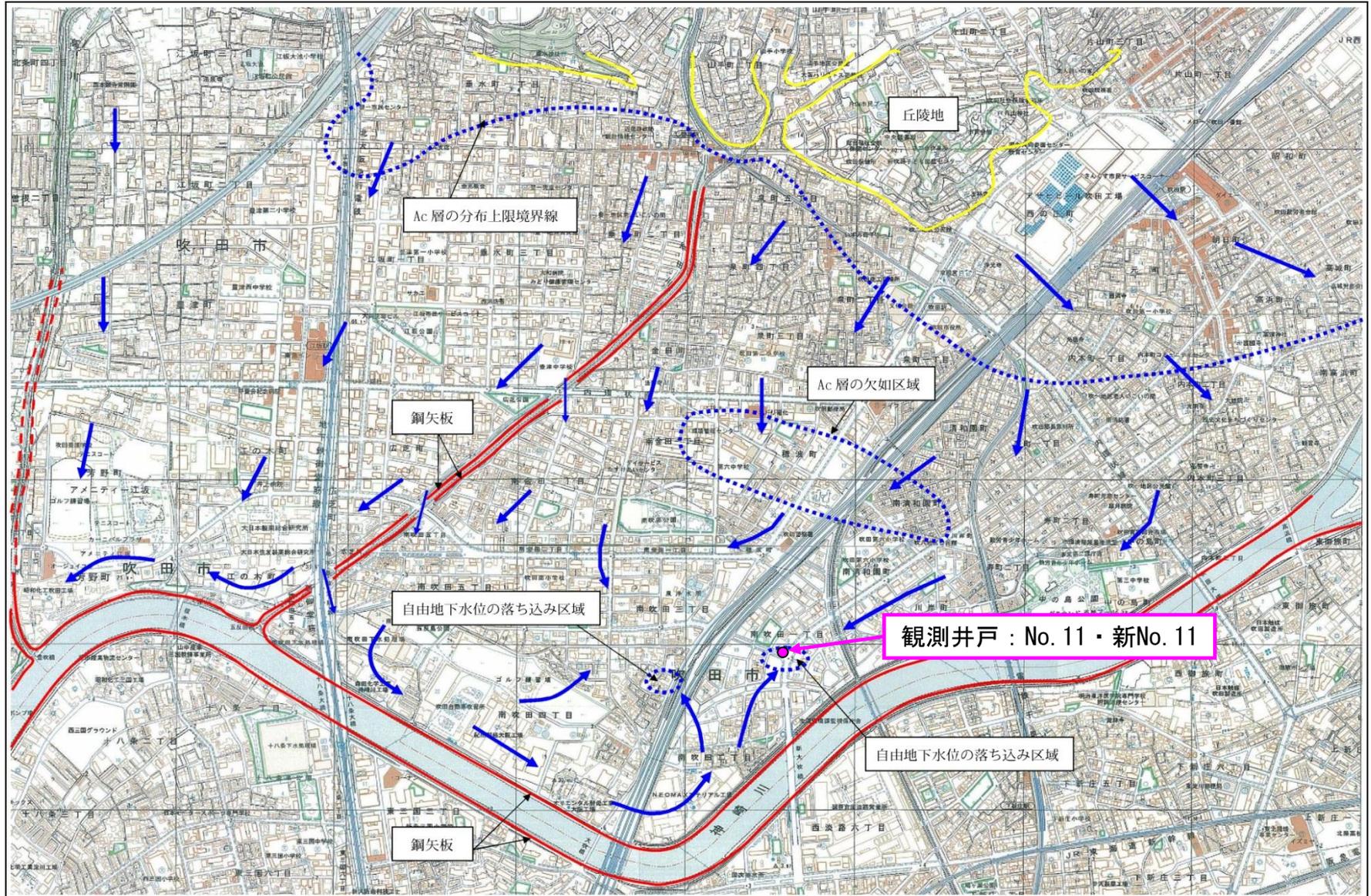
観測井戸位置図(平成28年2月現在)



観測井戸位置図拡大図(平成28年2月現在)

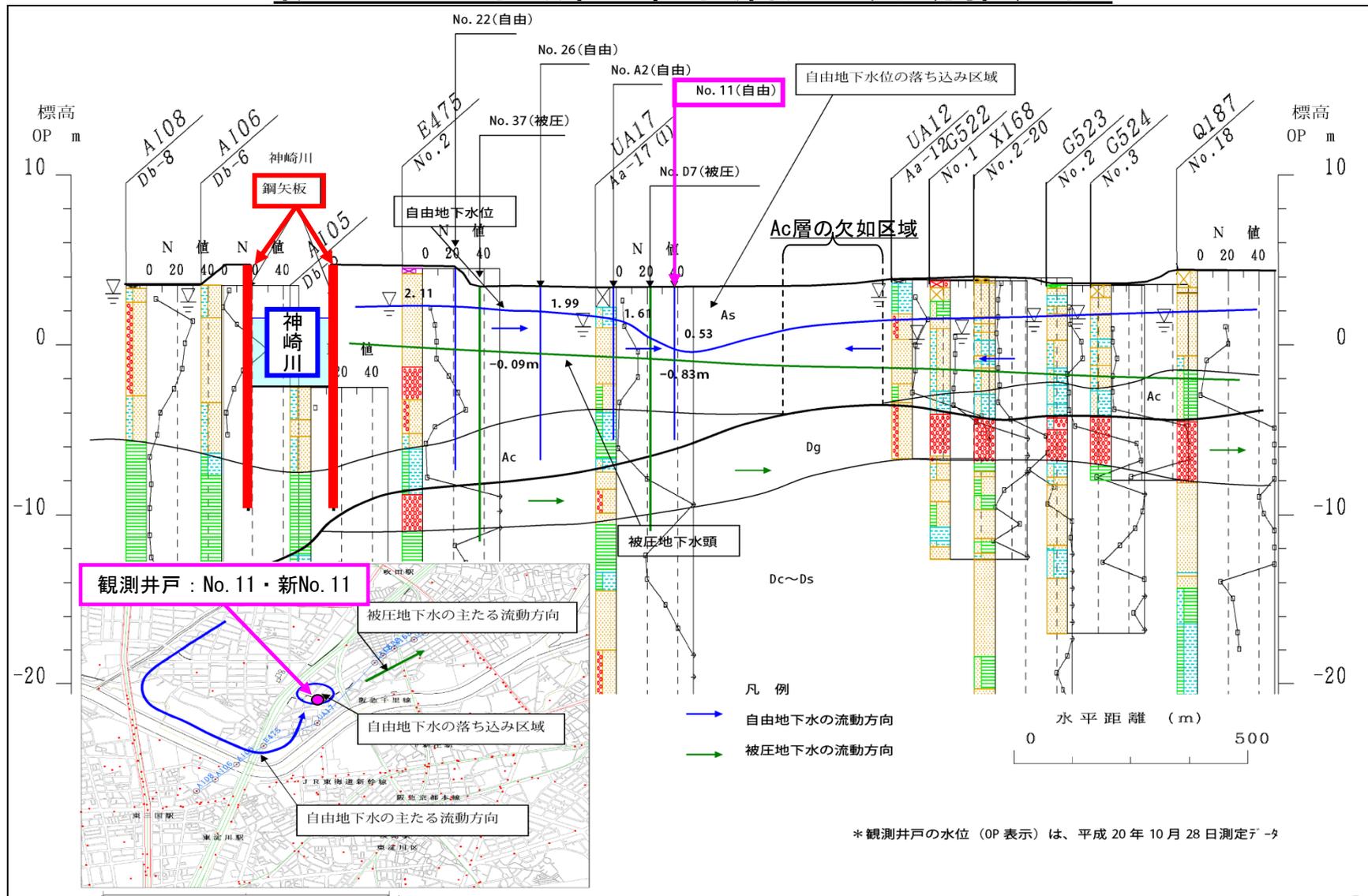


自由地下水(第1帯水層)の広域地下水流動形態(推定図)

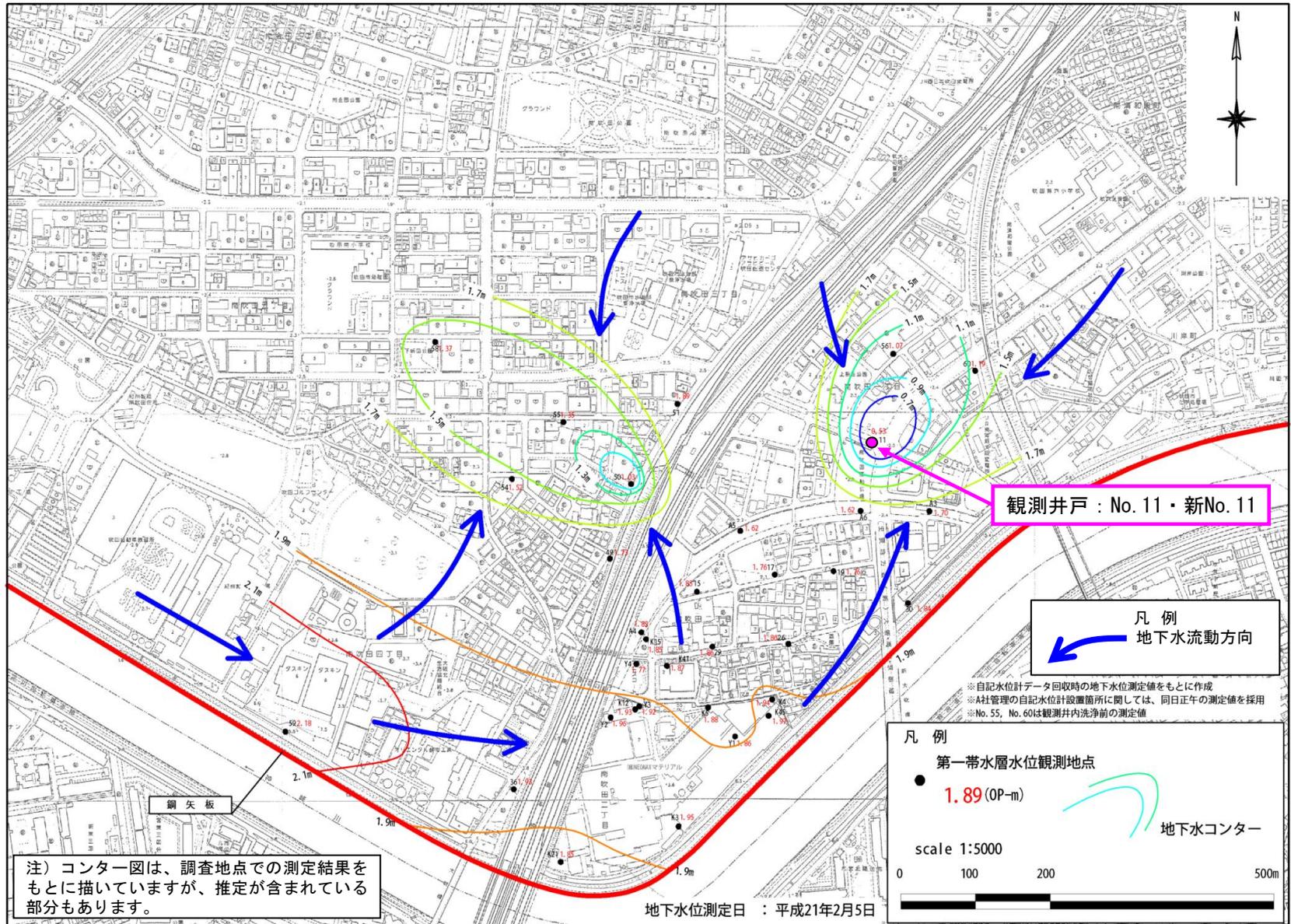


出典:平成20年度地下水汚染機構解明調査報告書 の一部加筆

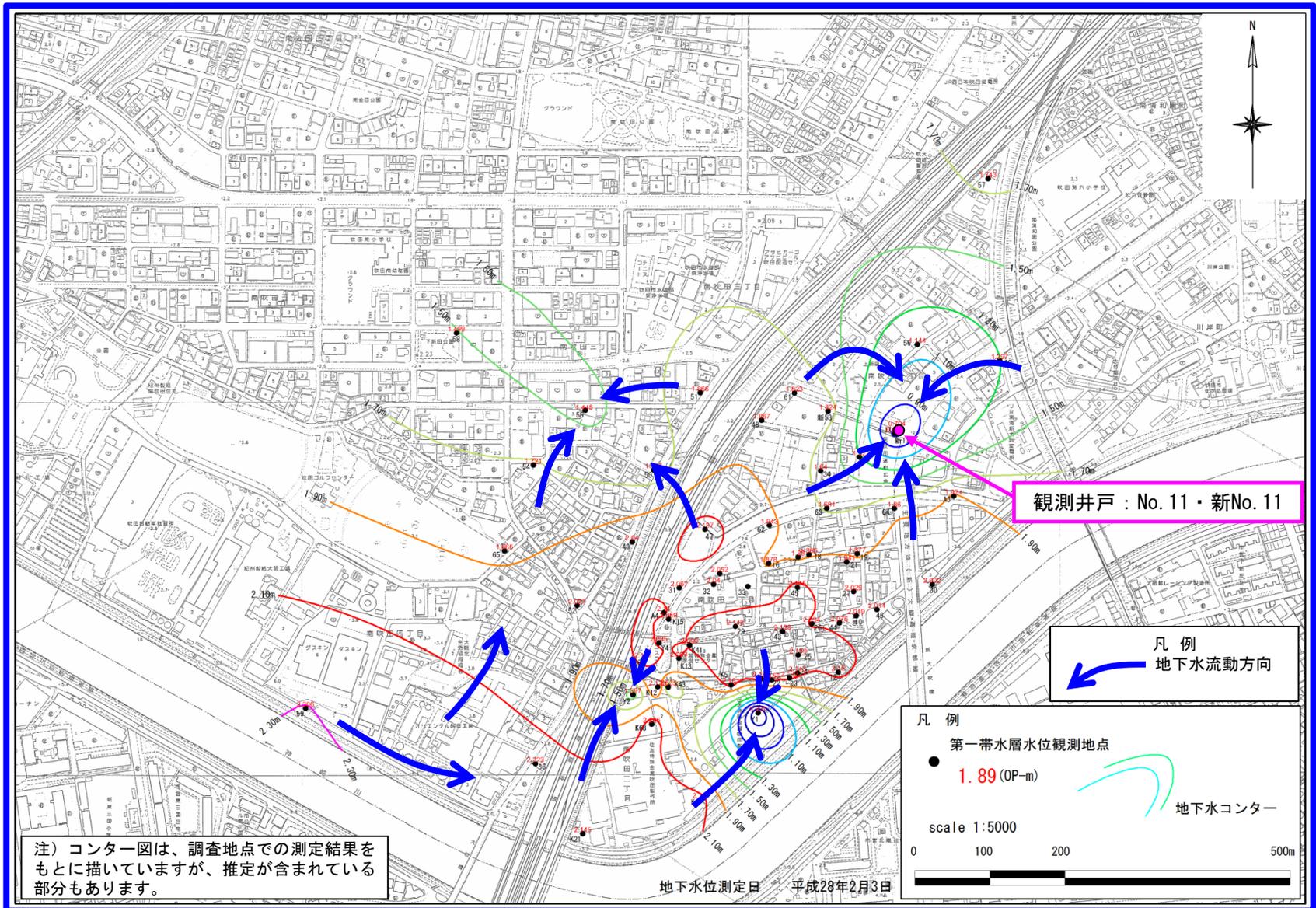
自由地下水(第1帯水層)・ 被圧地下水(第2帯水層)の流動推定図



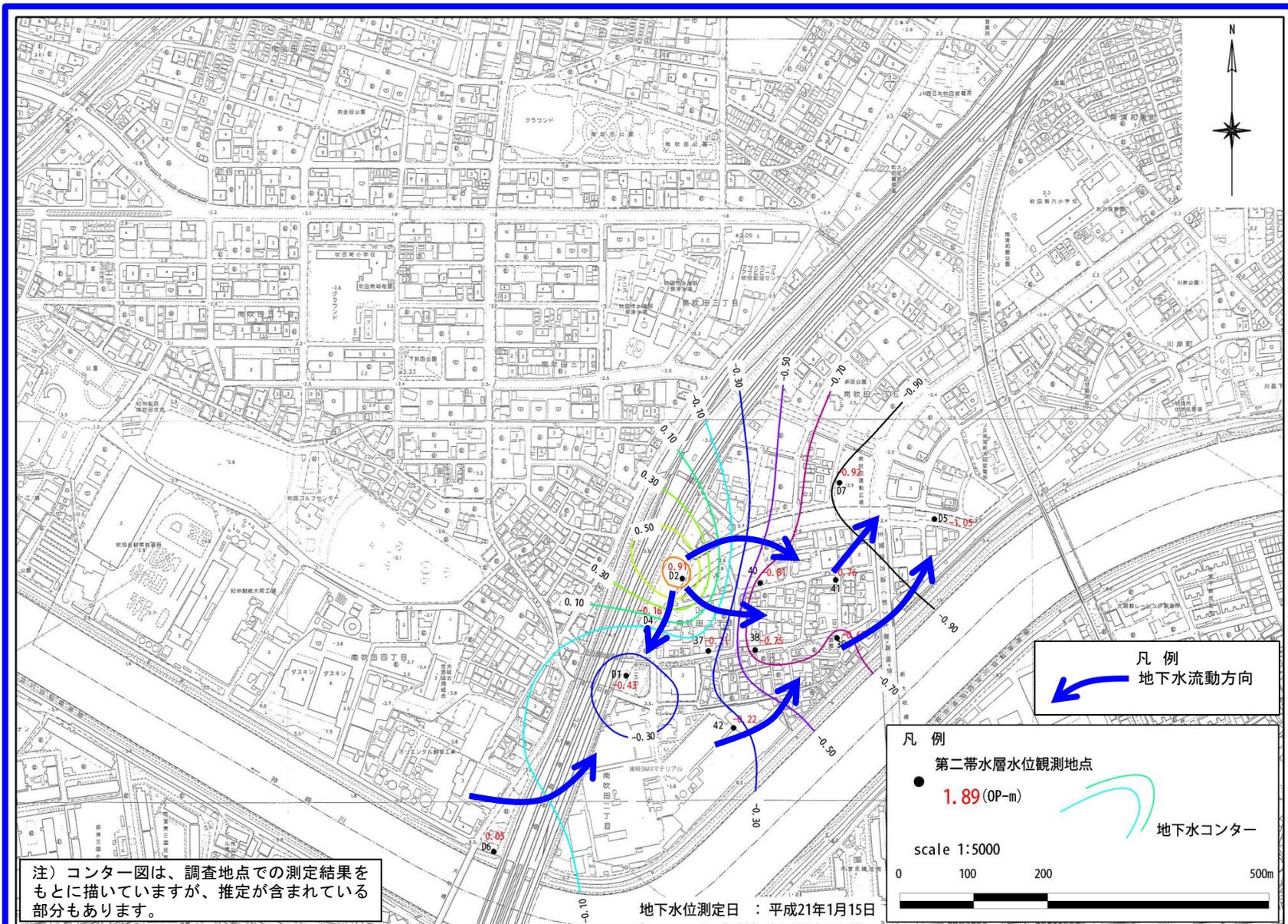
第1帯水層の地下水流動図(平成21年2月5日)



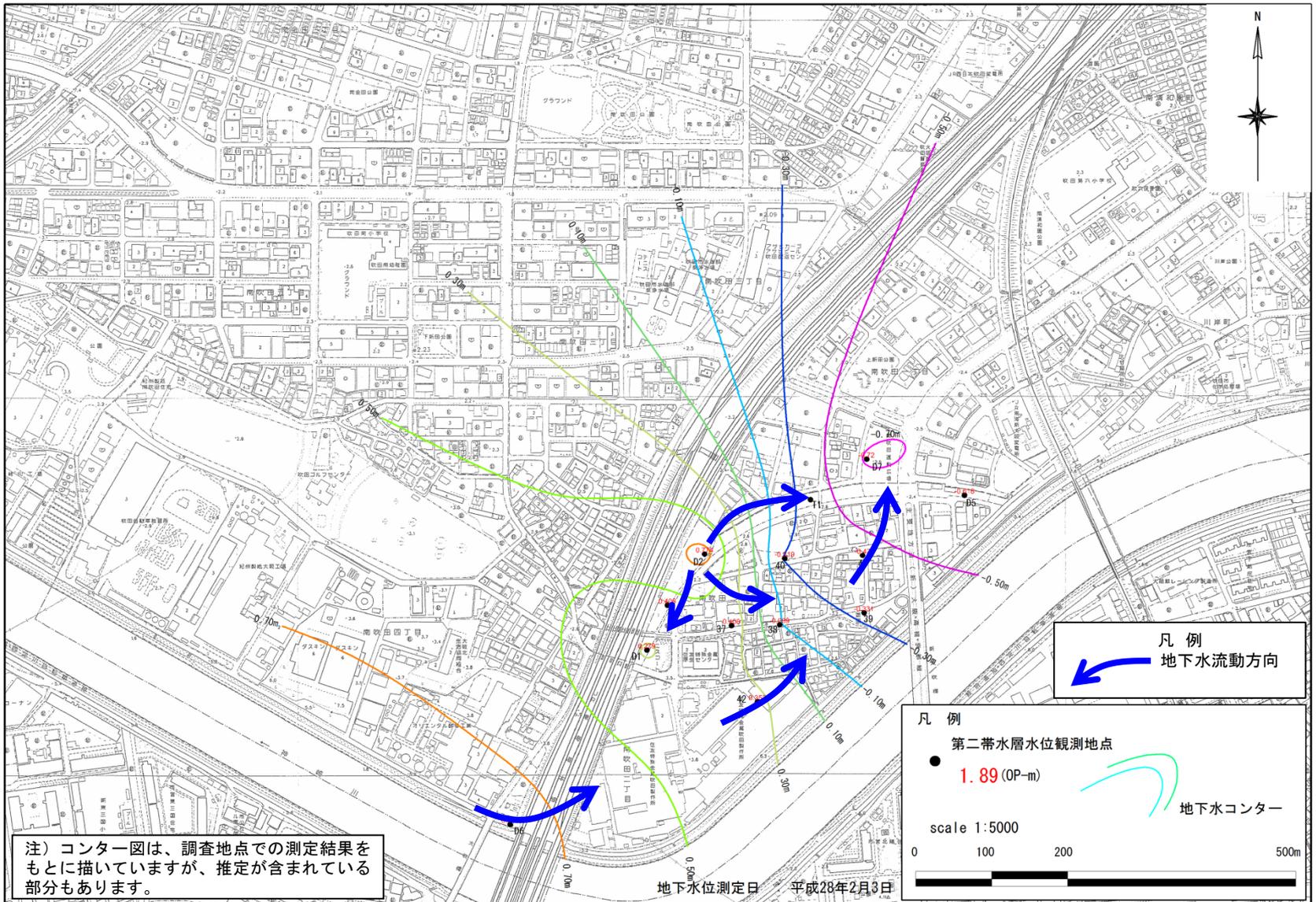
第1帯水層の地下水流動図(平成28年2月3日)



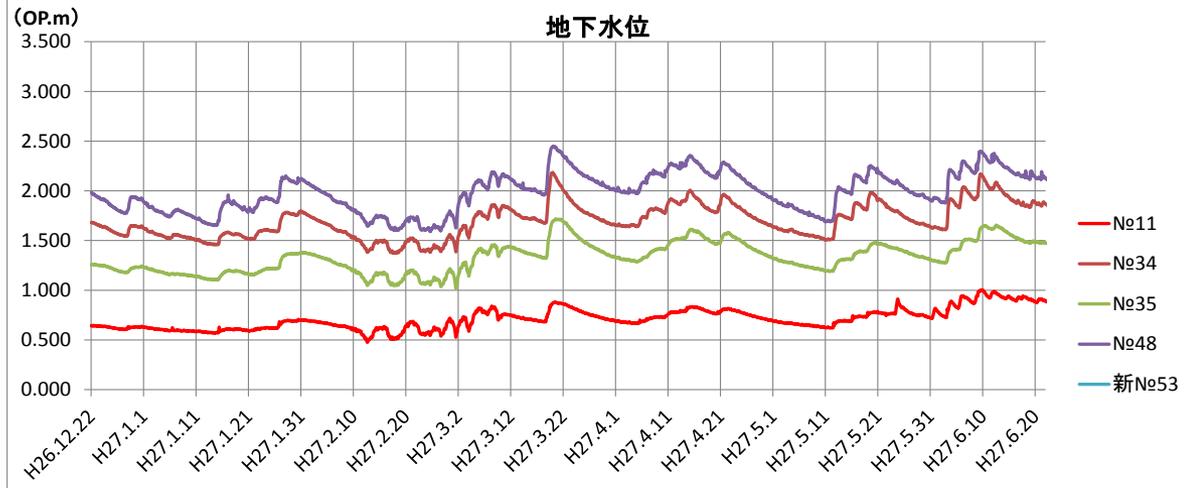
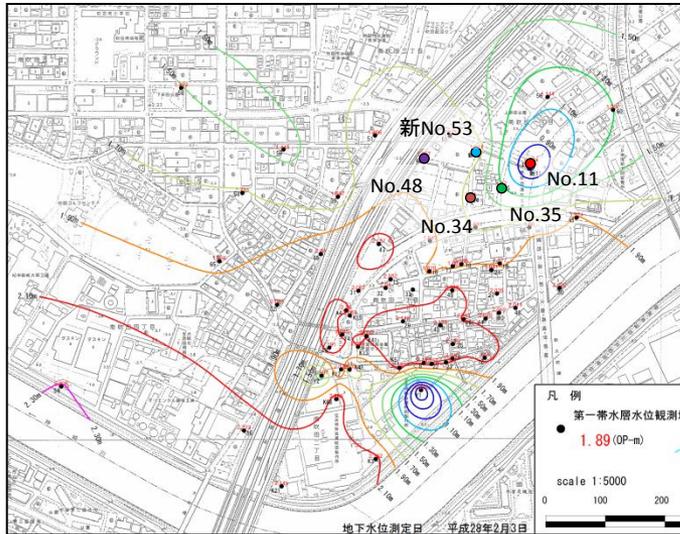
第2帯水層の地下水流動図(平成21年1月15日)



第2帯水層の地下水流動図(平成28年2月3日)

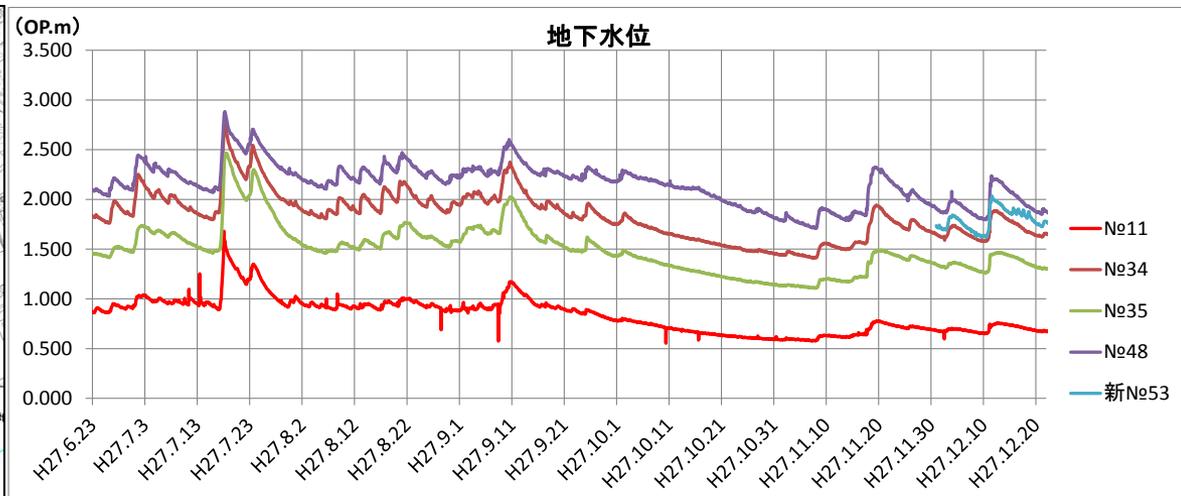
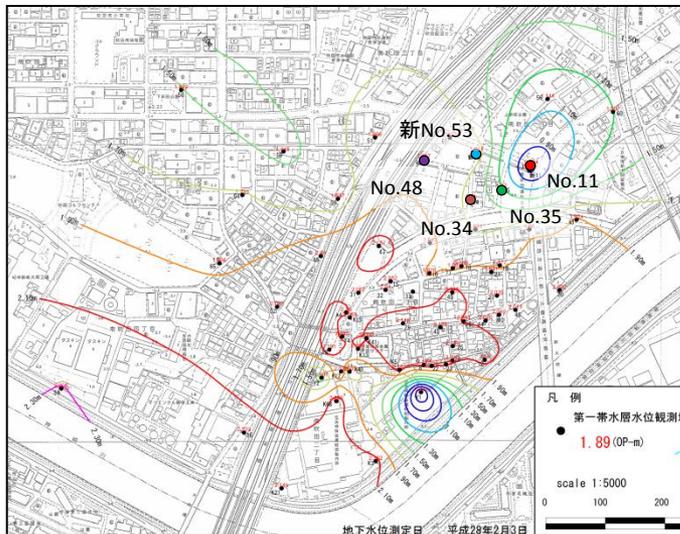


No.11孔周辺の連続地下水位測定結果(自記水位計) (平成26年12月22日～平成27年6月22日)



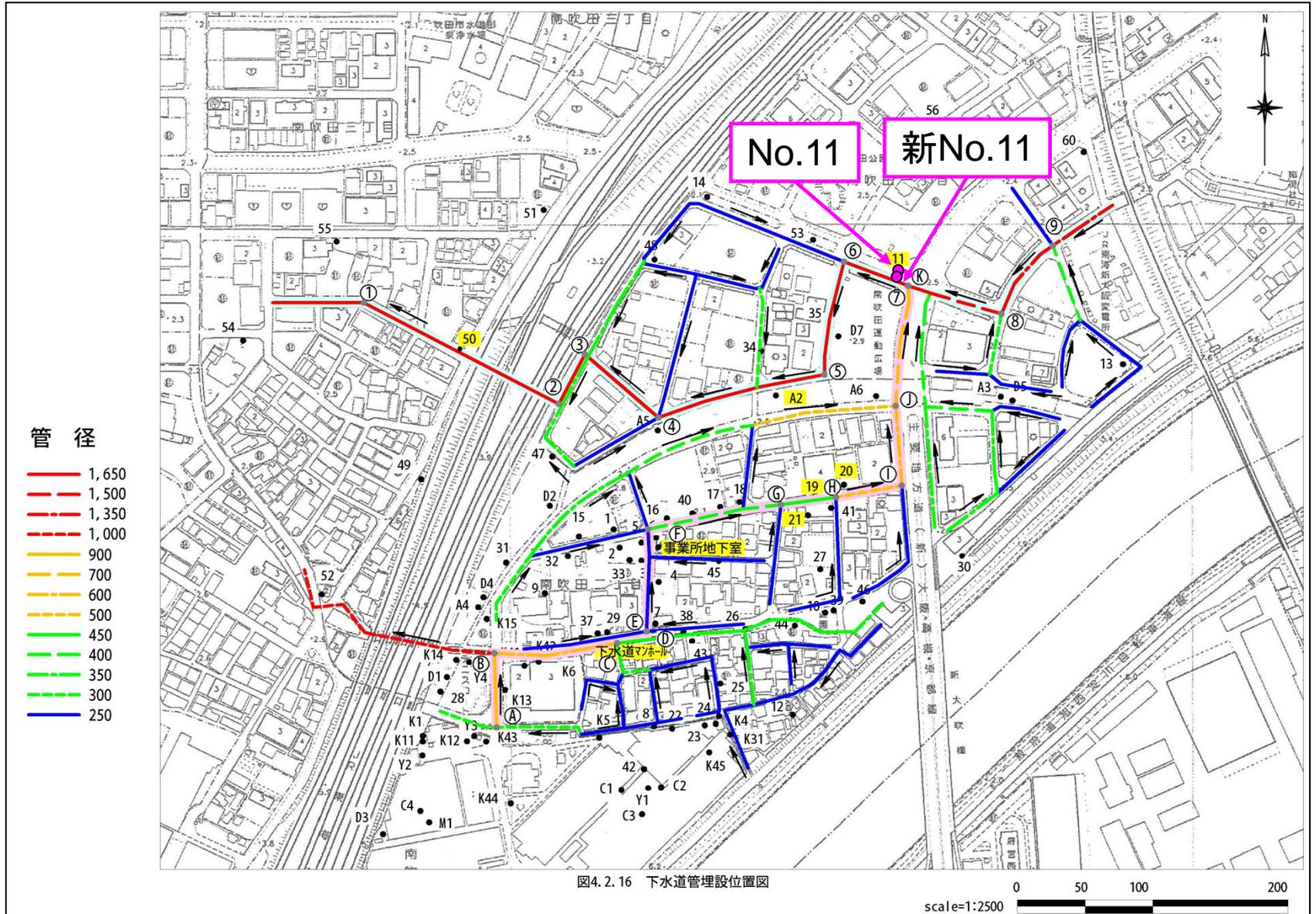
※降水量は、豊中市蛍池西町大阪空港測候所の降水量を使用

No.11孔周辺の連続地下水位測定結果(自記水位計) (平成27年6月23日～平成27年12月22日)

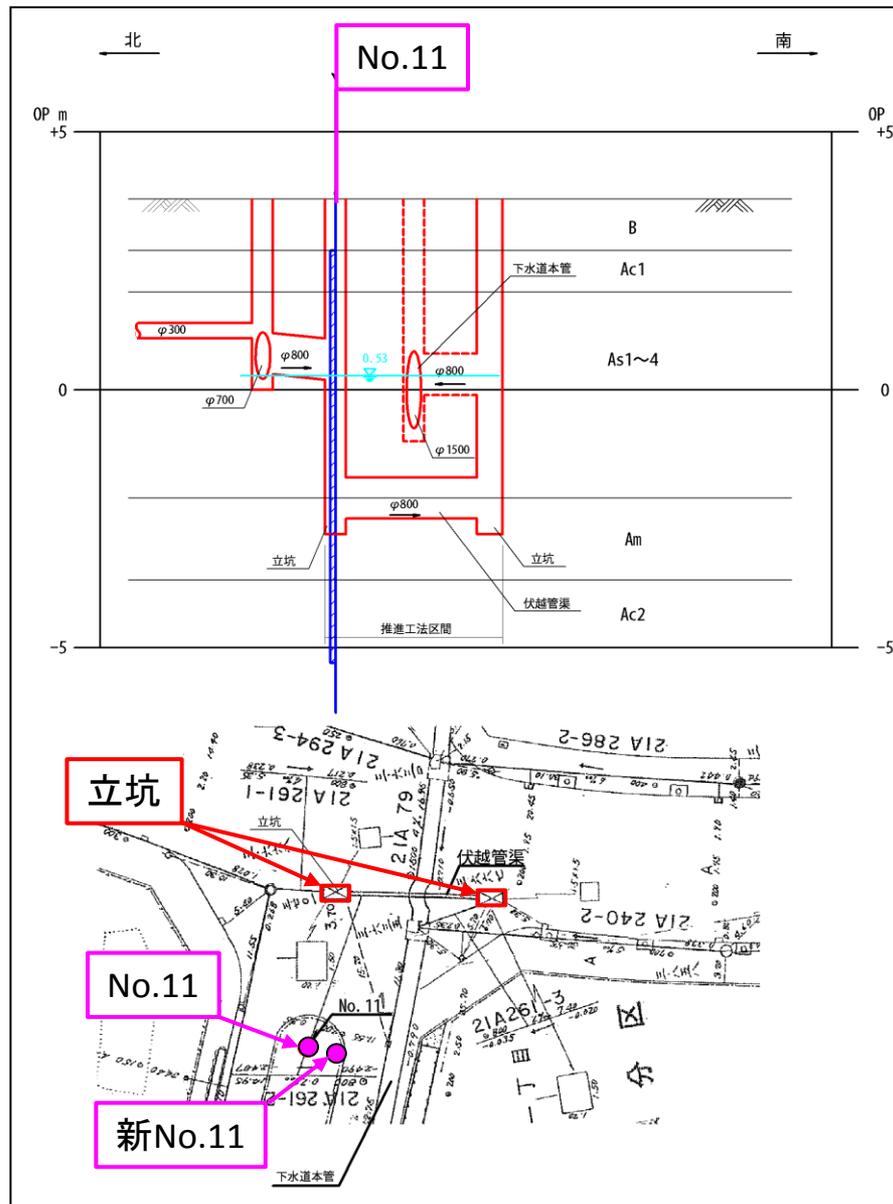


※降水量は、豊中市蛍池西町大阪空港測候所の降水量を使用

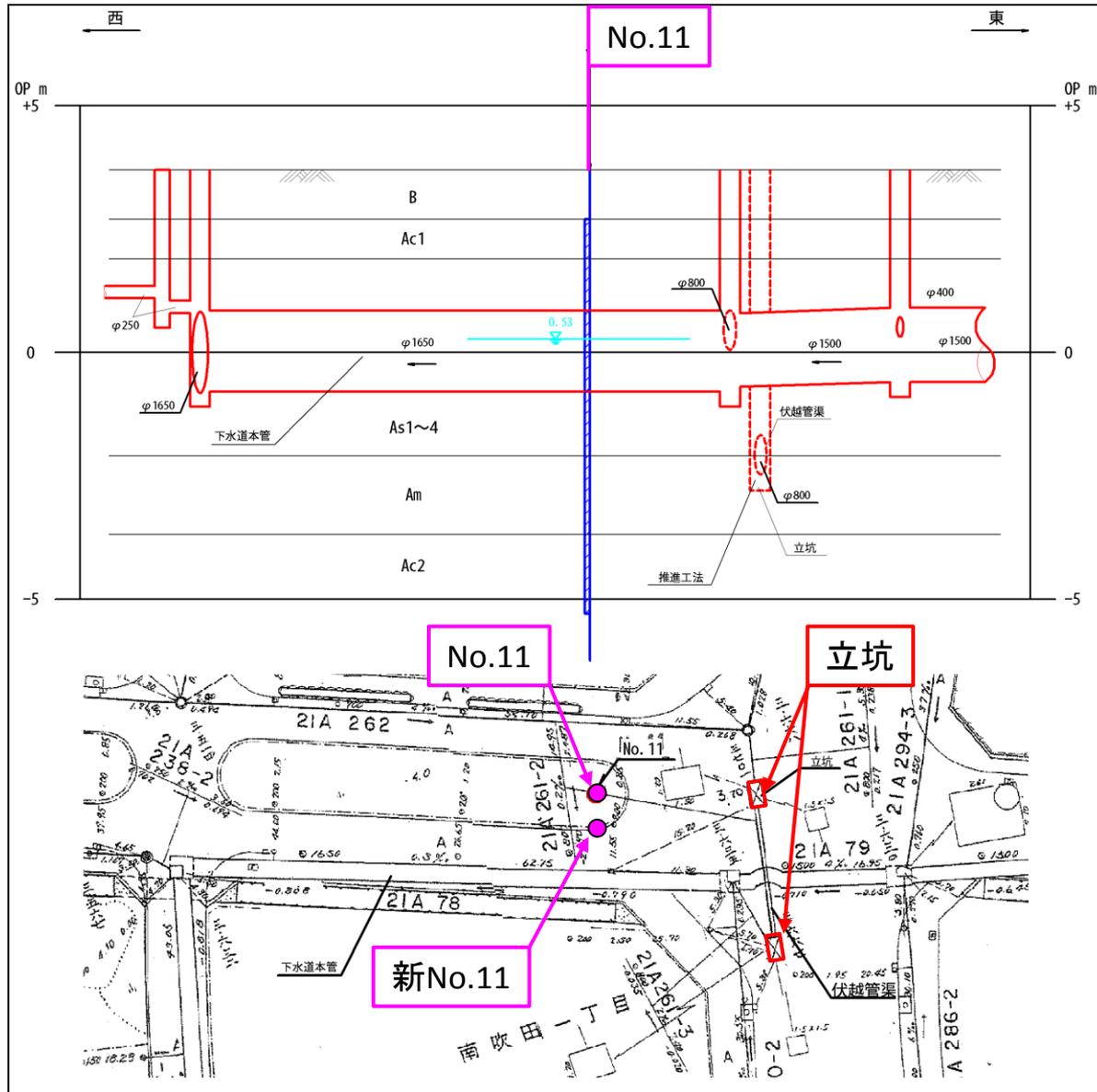
下水道管理設位置



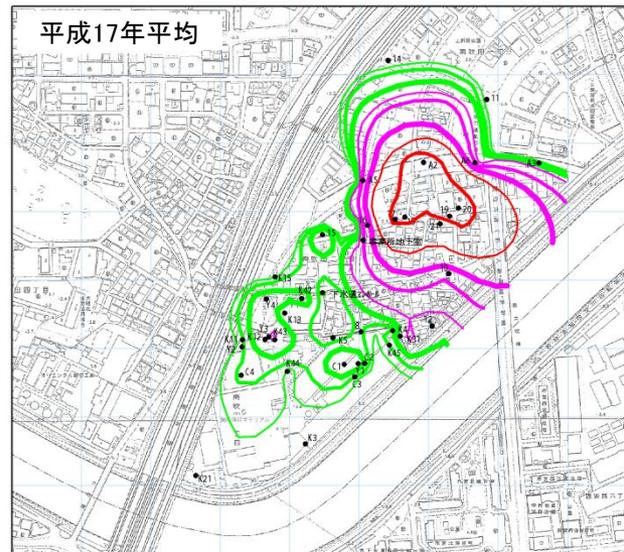
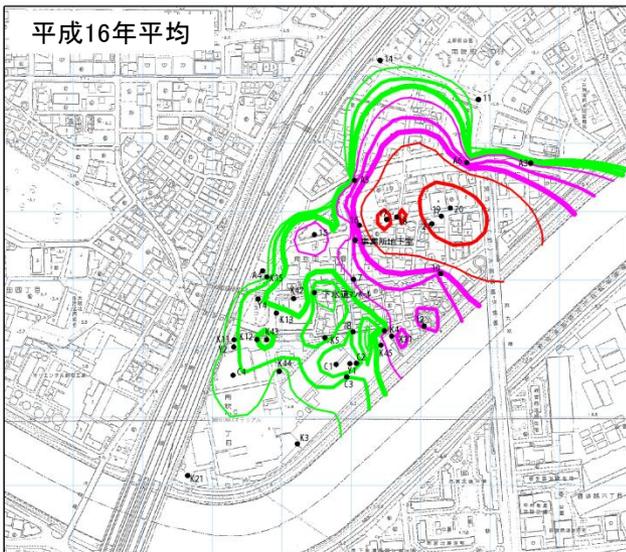
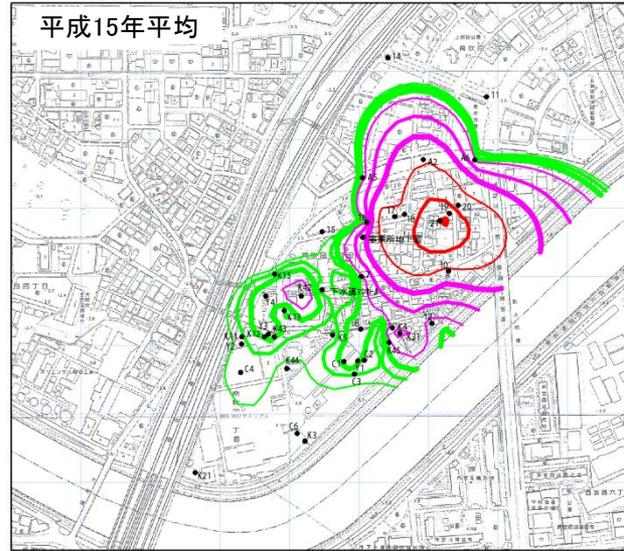
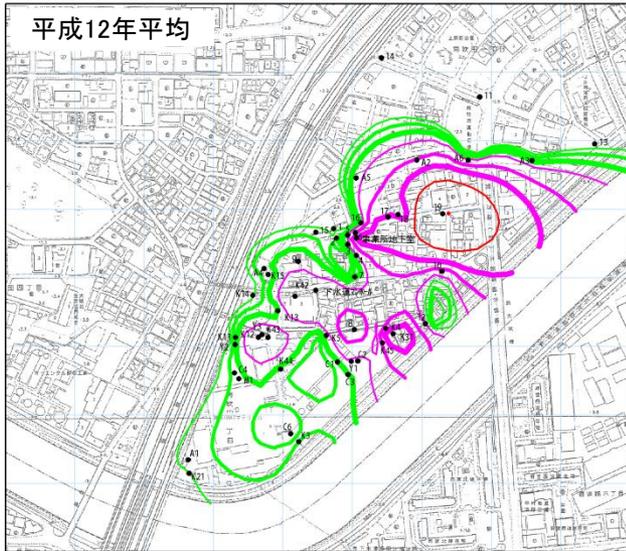
No.11孔付近の下水道本管敷設深度と地質構造・地下水観測位置の関係



No.11孔付近の下水道本管敷設深度と地質構造・地下水観測位置の関係



地下水汚染濃度コンター図(シス-1,2-ジクロロエチレン)



凡例

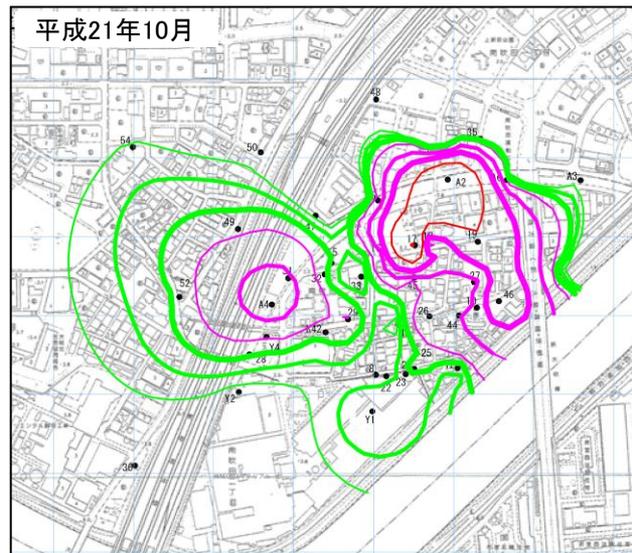
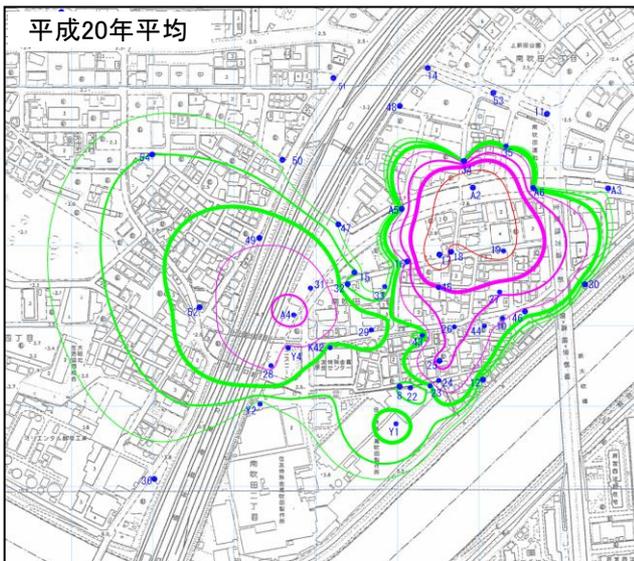
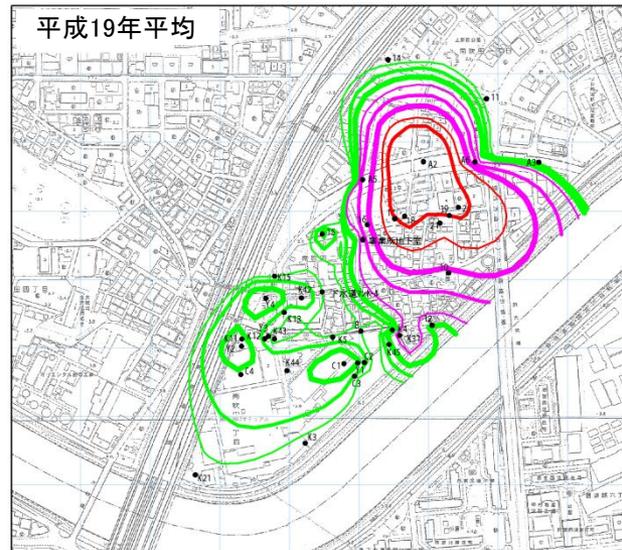
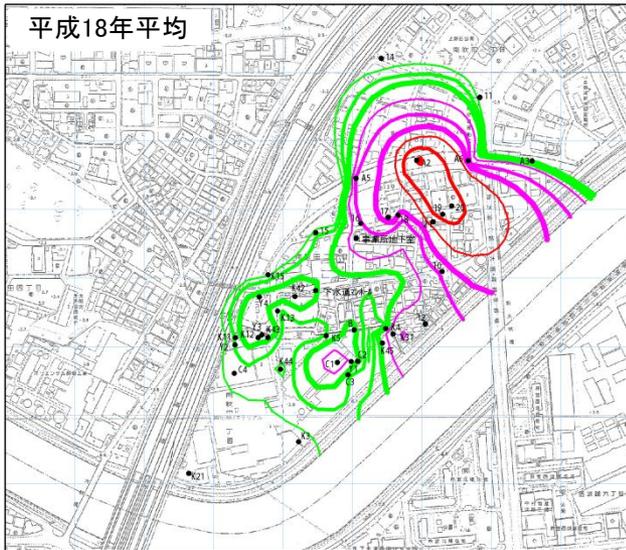
シス-1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン

- 20mg/L
- 10mg/L
- 4mg/L (基準値×100)
- 2mg/L
- 1mg/L
- 0.4mg/L (基準値×10)
- 0.2mg/L
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L (基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(シス-1,2-ジクロロエチレン)



凡例

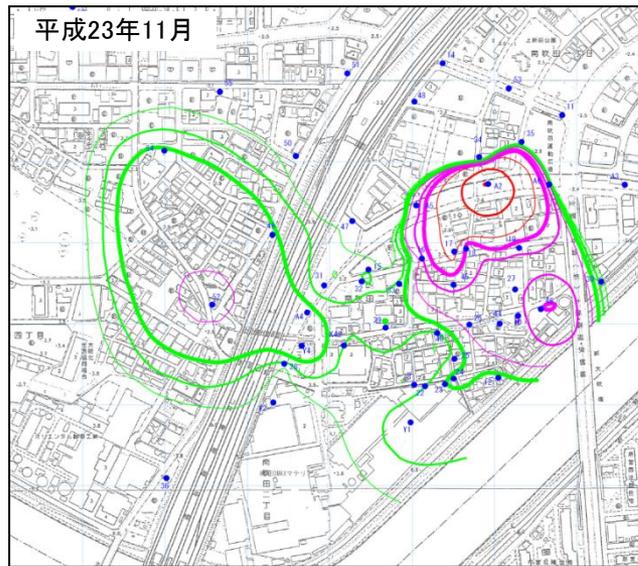
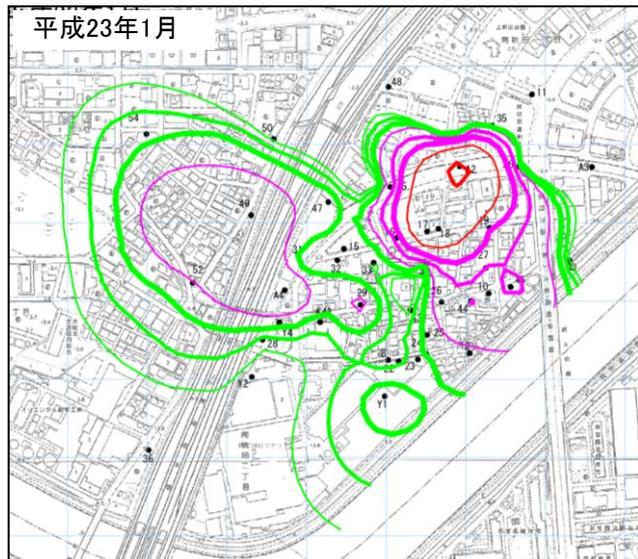
シス-1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン

- 20mg/L
- 10mg/L
- 4mg/L(基準値×100)
- 2mg/L
- 1mg/L
- 0.4mg/L(基準値×10)
- 0.2mg/L
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L(基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(シス-1,2-ジクロロエチレン)



凡例

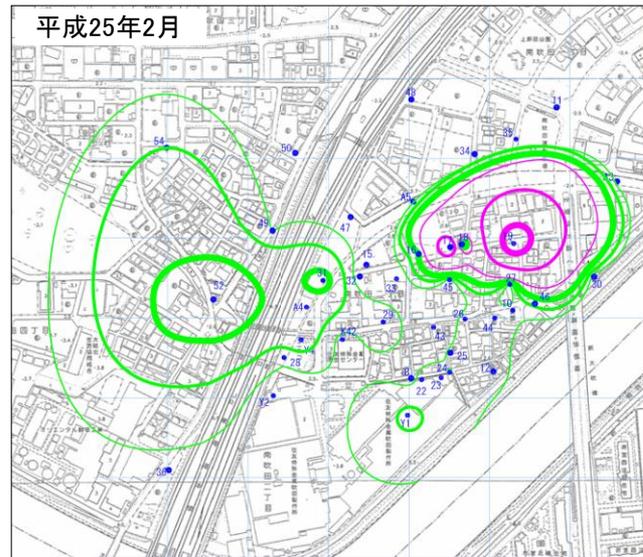
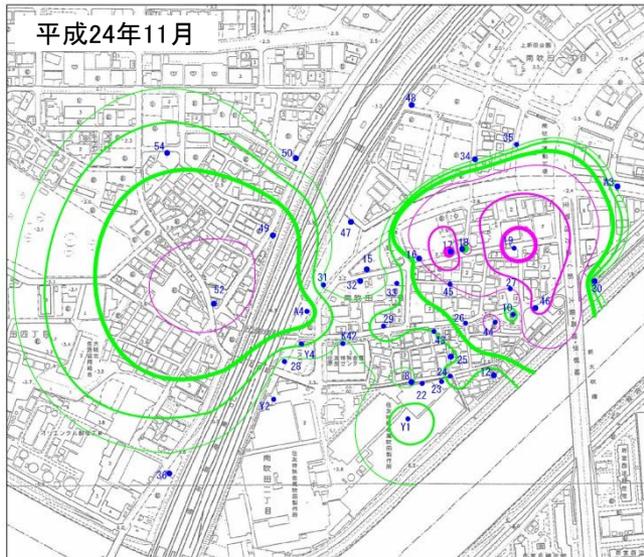
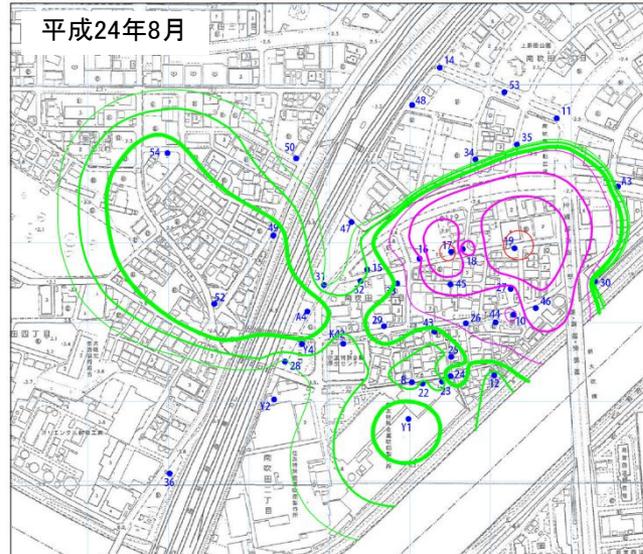
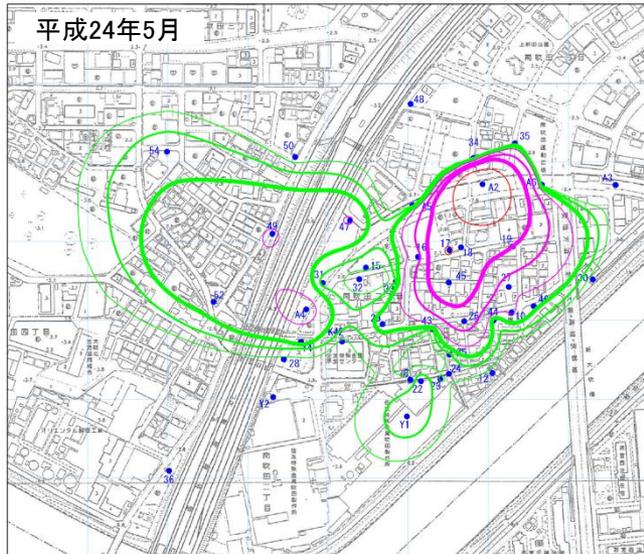
シス-1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン

- 20mg/L
- 10mg/L
- 4mg/L(基準値×100)
- 2mg/L
- 1mg/L
- 0.4mg/L(基準値×10)
- 0.2mg/L
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L(基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(シス-1,2-ジクロロエチレン)



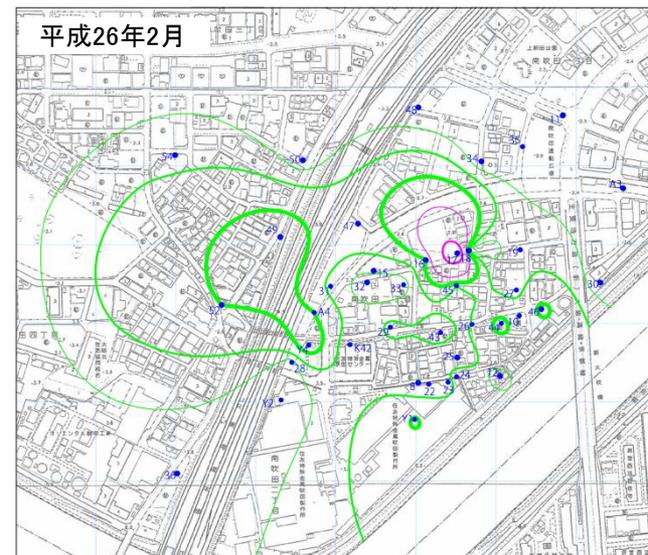
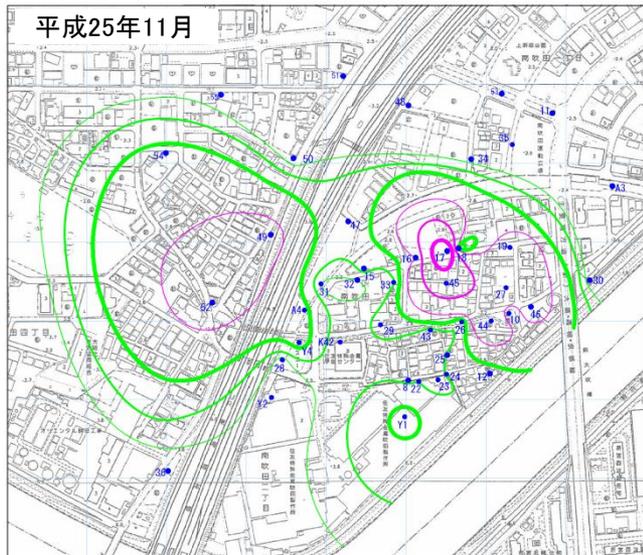
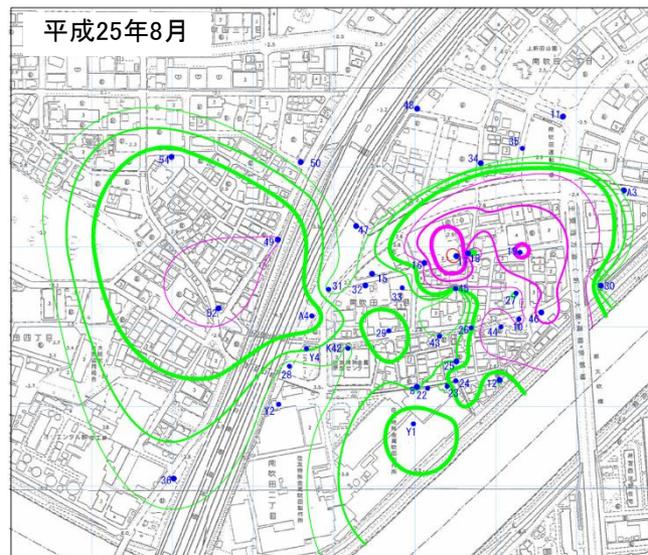
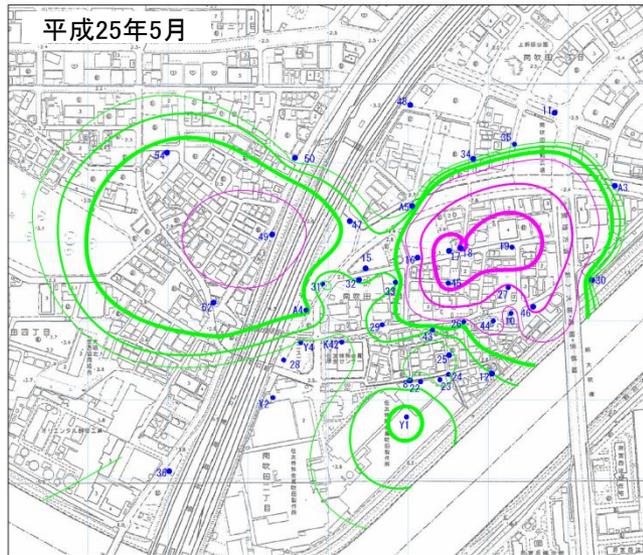
凡例
シス-1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン

- 20mg/L
- 10mg/L
- 4mg/L (基準値×100)
- 2mg/L
- 1mg/L
- 0.4mg/L (基準値×10)
- 0.2mg/L
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L (基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(シス-1,2-ジクロロエチレン)



凡例

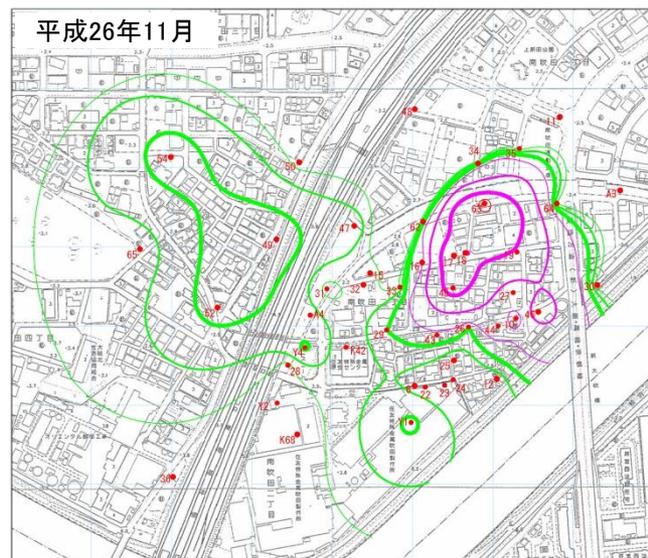
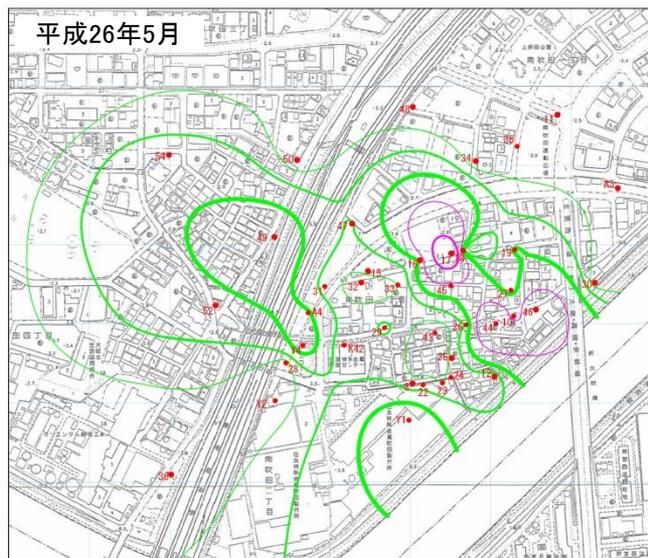
シス-1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン

- 20mg/L
- 10mg/L
- 4mg/L(基準値×100)
- 2mg/L
- 1mg/L
- 0.4mg/L(基準値×10)
- 0.2mg/L
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L(基準値)

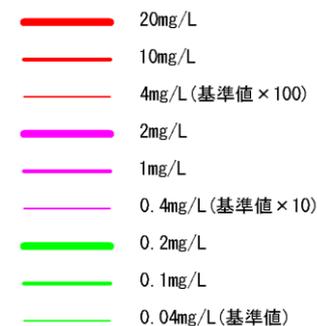
注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(1,2-ジクロロエチレン)



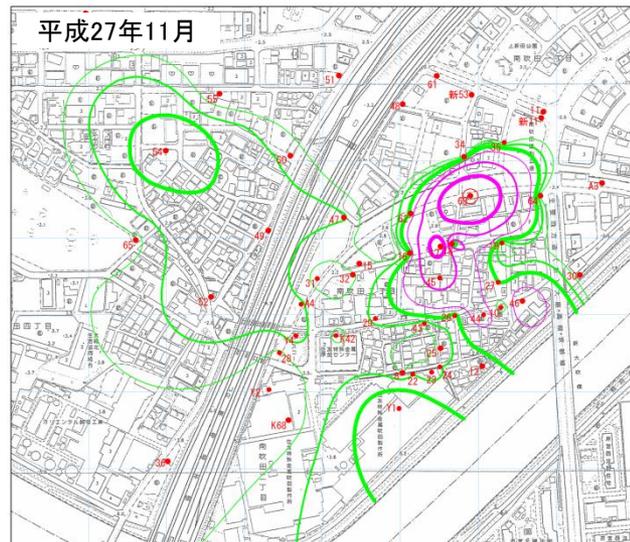
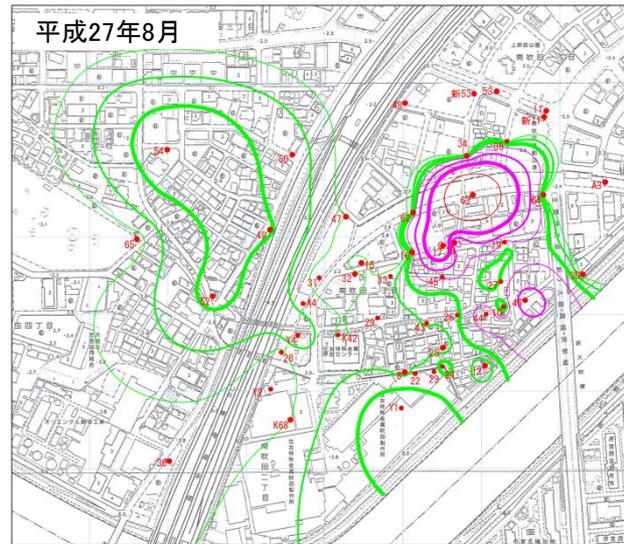
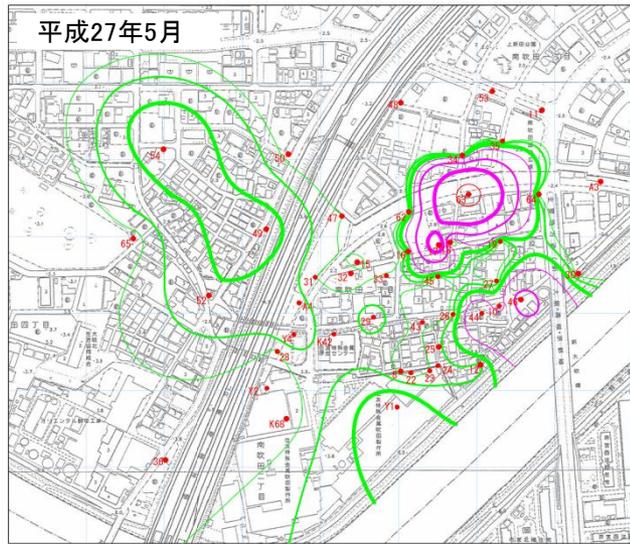
1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン



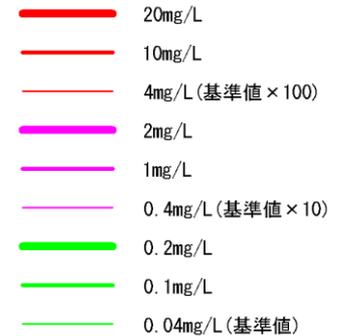
注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(1,2-ジクロロエチレン)



1,2-ジクロロエチレン
地下水濃度コンターライン



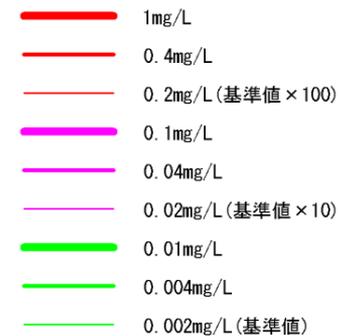
注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(塩化ビニルモノマー)



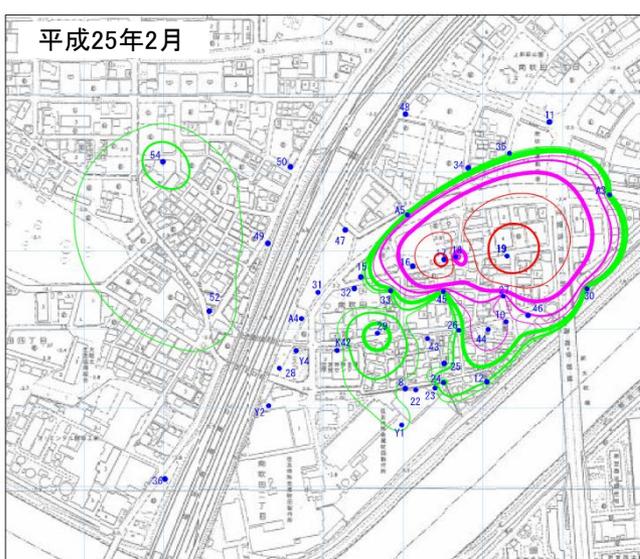
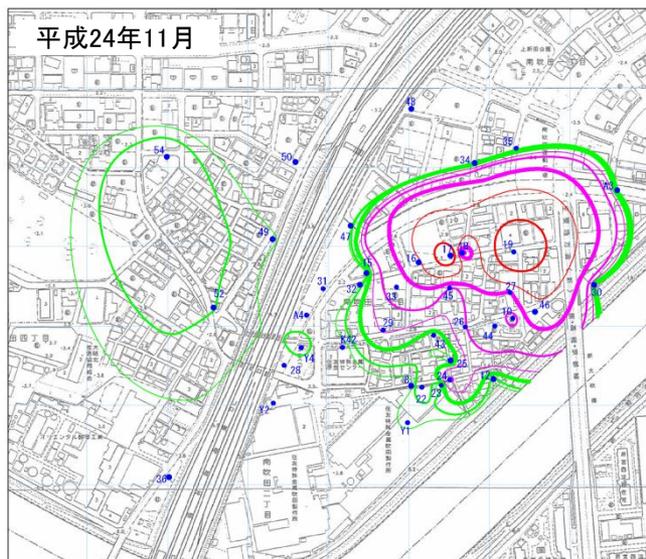
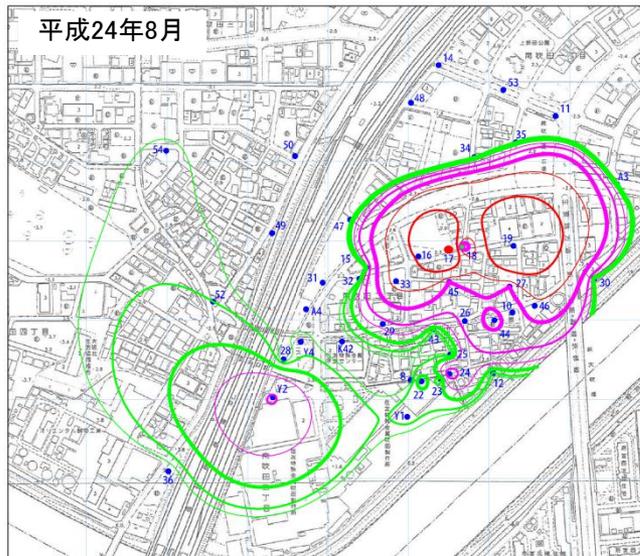
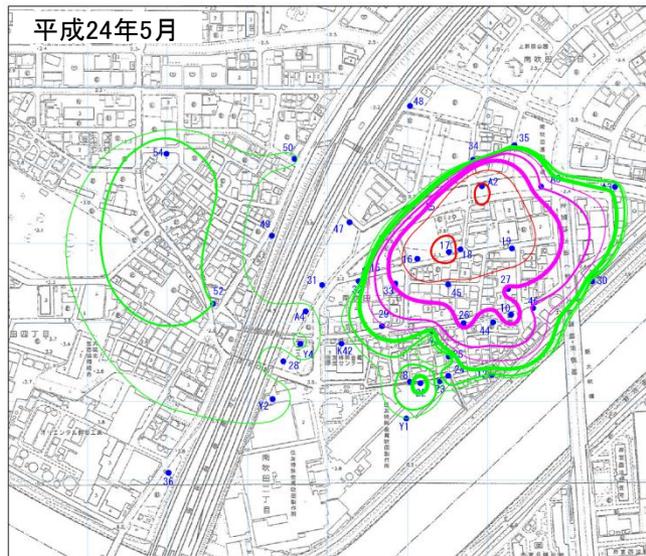
塩化ビニルモノマー
地下水濃度コンターライン



注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(塩化ビニルモノマー)



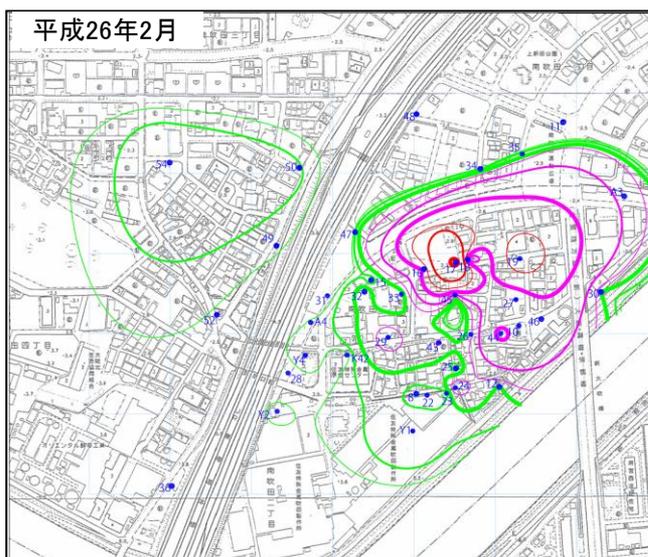
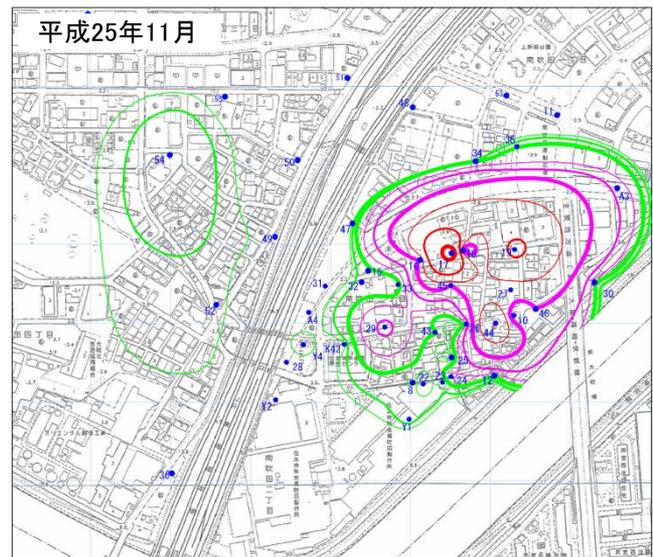
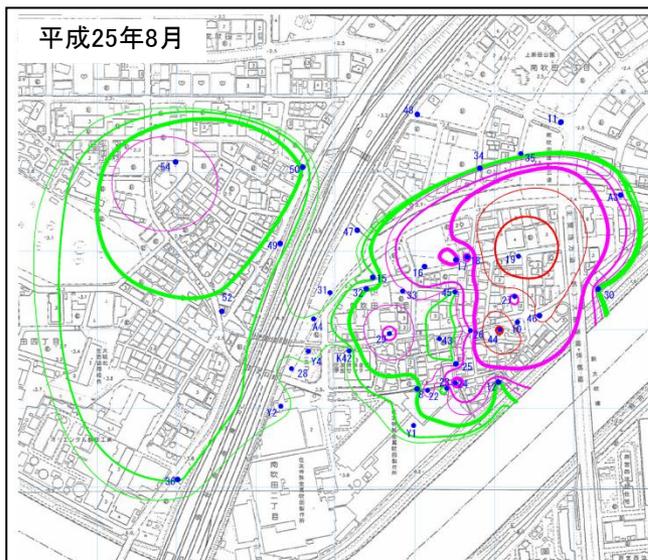
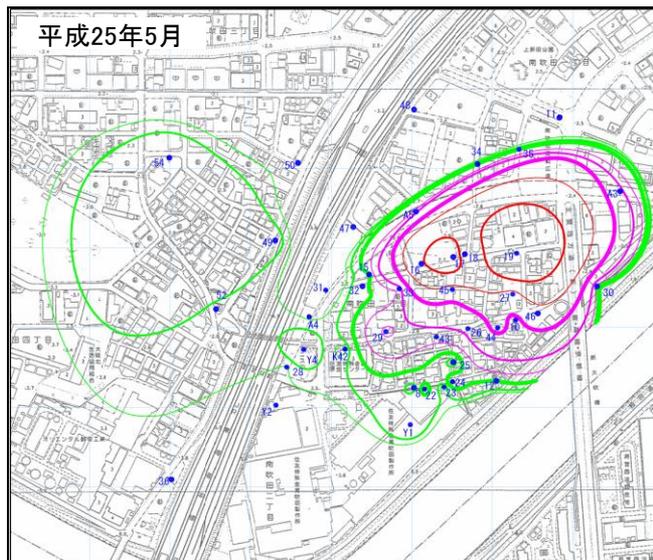
塩化ビニルモノマー
地下水濃度コンターライン

- 1mg/L
- 0.4mg/L
- 0.2mg/L(基準値×100)
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L
- 0.02mg/L(基準値×10)
- 0.01mg/L
- 0.004mg/L
- 0.002mg/L(基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(塩化ビニルモノマー)



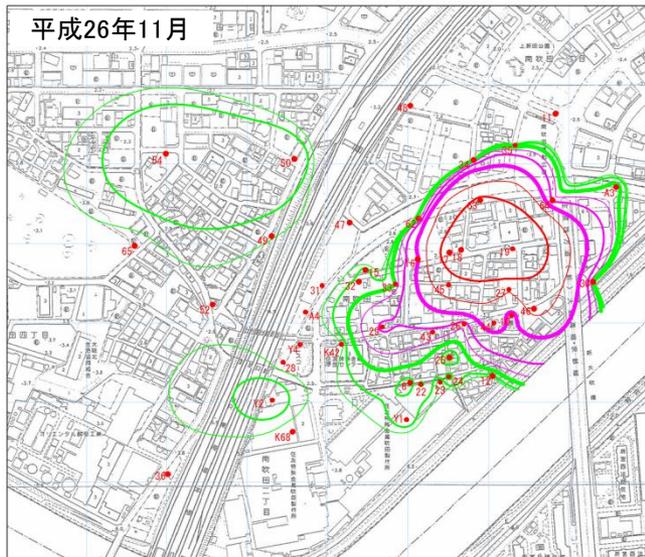
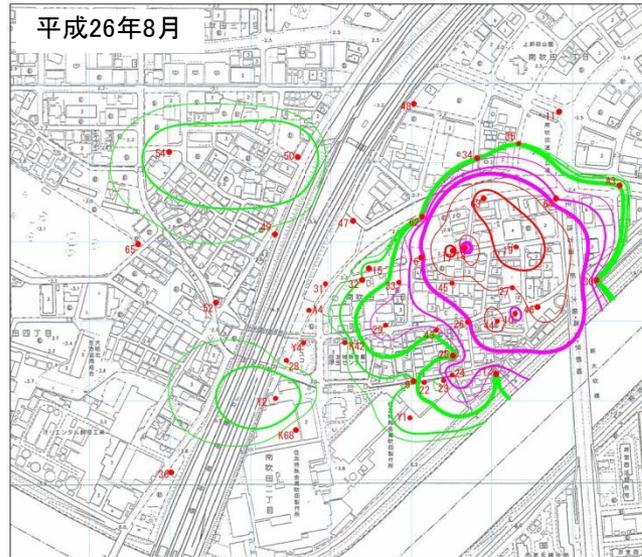
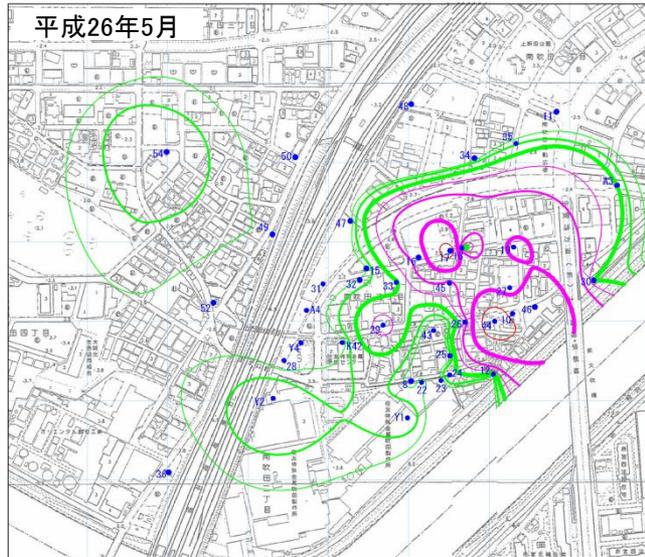
塩化ビニルモノマー
地下水濃度コンターライン

- 1mg/L
- 0.4mg/L
- 0.2mg/L(基準値×100)
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L
- 0.02mg/L(基準値×10)
- 0.01mg/L
- 0.004mg/L
- 0.002mg/L(基準値)

注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(塩化ビニルモノマー)



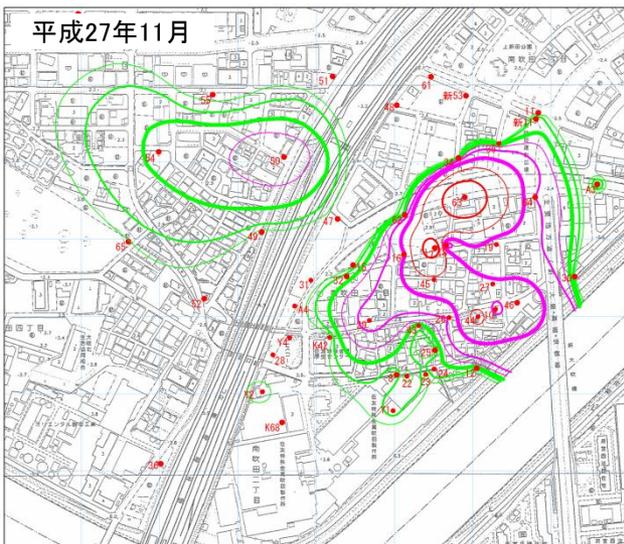
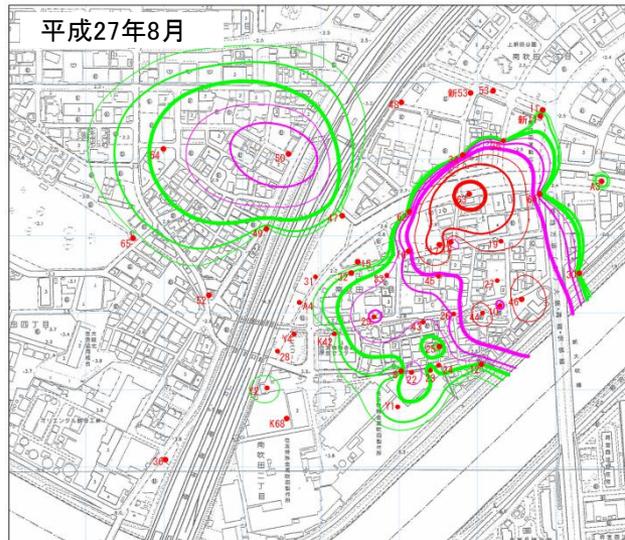
塩化ビニルモノマー
地下水濃度コンターライン

- 1mg/L
- 0.4mg/L
- 0.2mg/L (基準値×100)
- 0.1mg/L
- 0.04mg/L
- 0.02mg/L (基準値×10)
- 0.01mg/L
- 0.004mg/L
- 0.002mg/L (基準値)

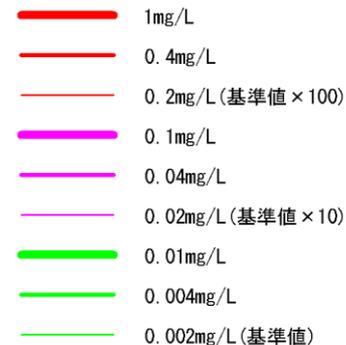
注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



地下水汚染濃度コンター図(塩化ビニルモノマー)



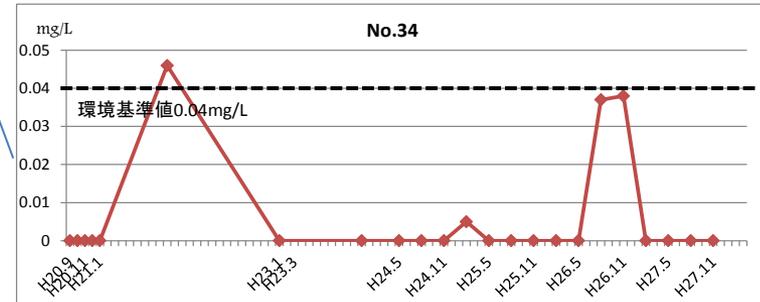
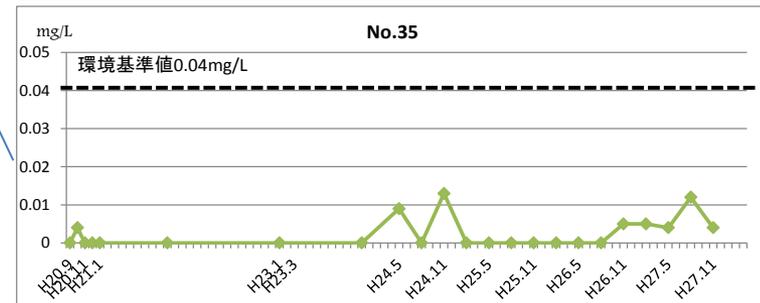
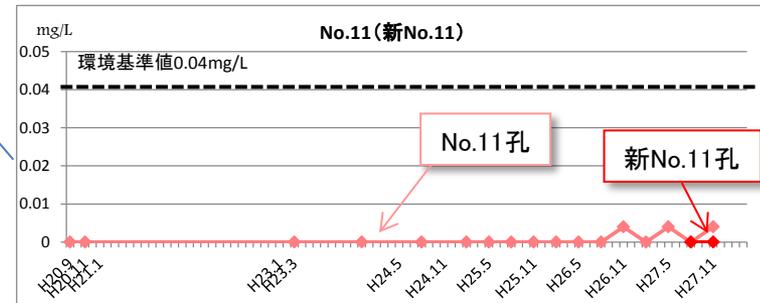
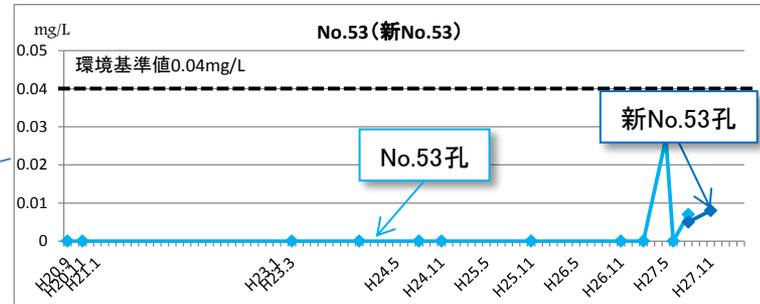
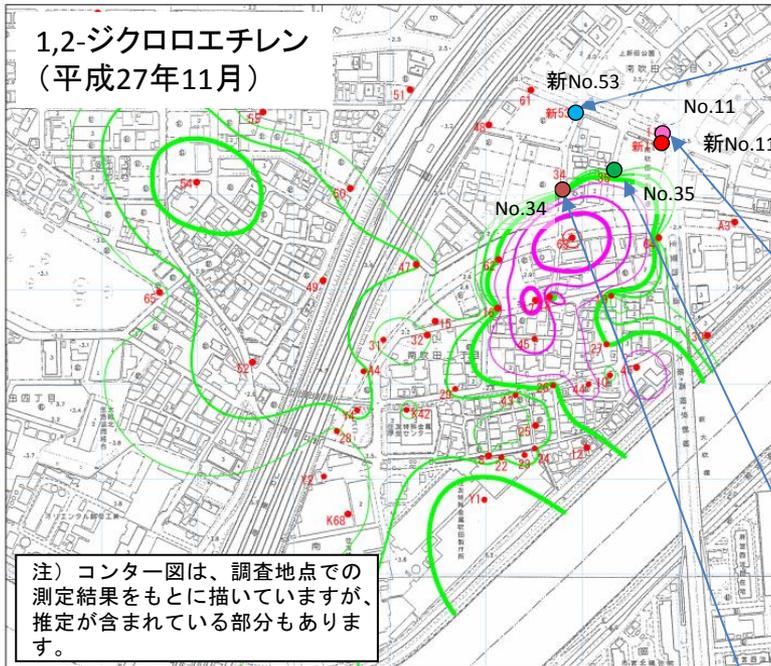
塩化ビニルモノマー
地下水濃度コンターライン



注) コンター図は、調査地点での測定結果をもとに描いていますが、推定が含まれている部分もあります。



No.11孔周辺の第1帯水層中の地下水汚染濃度経年変化図 (1,2-ジクロロエチレン)



No.11孔周辺の第1帯水層中の地下水汚染濃度経年変化図 (塩化ビニルモノマー)

