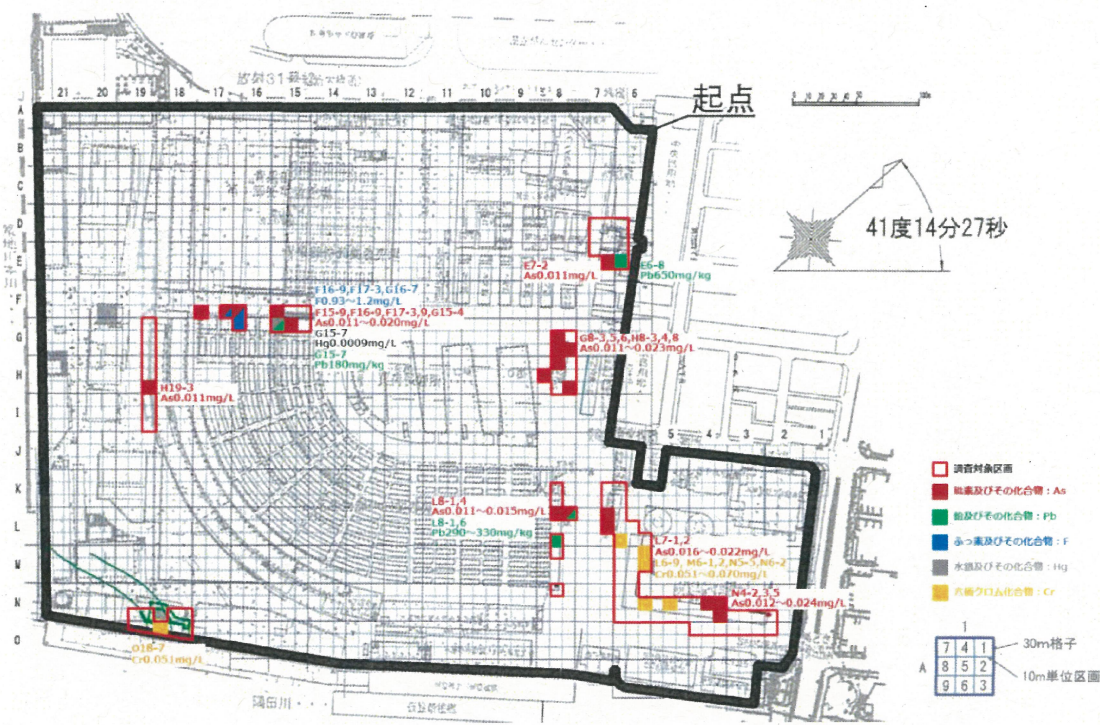


○土壤汚染状況調査結果

表土調査：地表から深さ 0.5m の汚染状況を調査（基準不適合 30 区画（内 4 区画は 2 物質が基準不適合）／調査対象 111 区画）の結果は以下の通り。

- ・砒素及びその化合物 : 20 区画 (土壌溶出量 0.011~0.028mg/L > 指定基準 0.01mg/L)
- ・鉛及びその化合物 : 4 区画 (土壌含有量 180~650mg/kg > 指定基準 150mg/kg)
- ・ふっ素及びその化合物 : 3 区画 (土壌溶出量 0.93~1.2mg/L > 指定基準 0.8mg/L)
- ・水銀及びその化合物 : 1 区画 (土壌溶出量 0.0009mg/L > 指定基準 0.0005mg/L)
- ・六価クロム化合物 : 6 区画 (土壌溶出量 0.051~0.070mg/L > 指定基準 0.05mg/L)



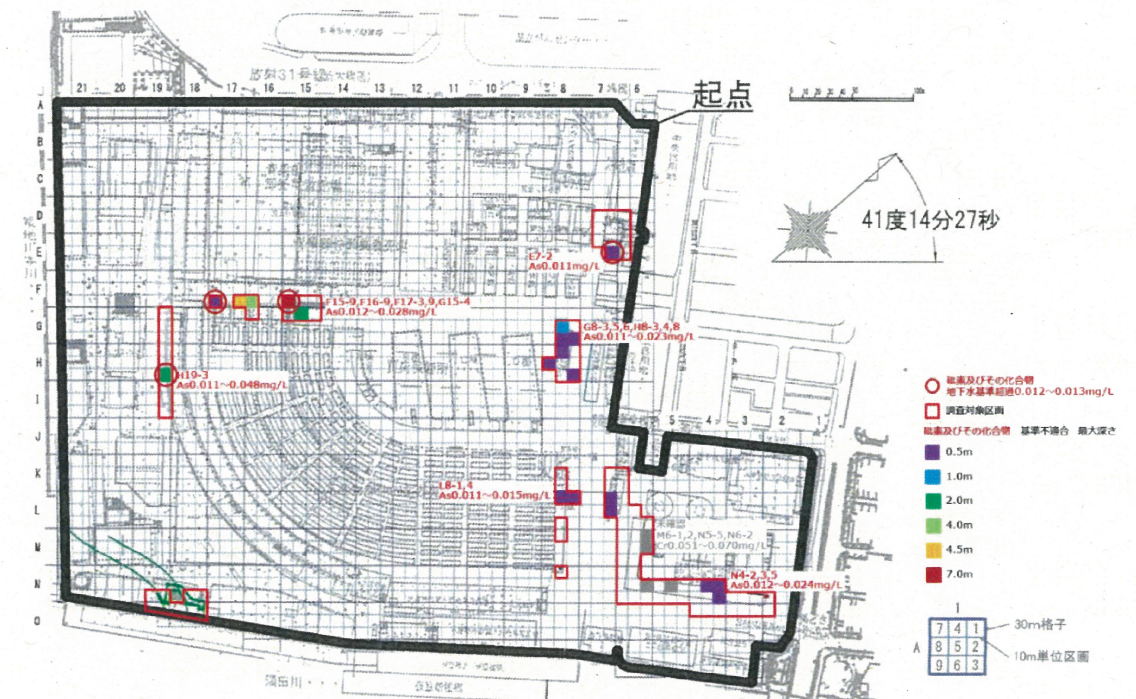
図：表土調査結果

出典：『土壤汚染状況調査報告書』を一部加工

出典：「平成29年度築地再開発の検討に係る業務委託」より抜粋

詳細調査：基準不適合の最大深さ、地下水汚染の有無を調査（基準不適合 6 区画／調査対象 26 区画）の結果は以下の通り。

- ・砒素及びその化合物 : 6 区画
(土壌溶出量 0.011~0.048mg/L > 指定基準 0.01mg/L)
深度：0.5、1、2、4、4.5、7m 地下水汚染あり区画：4 区画
- ・鉛及びその化合物 : 0 区画
(土壌含有量 3~100mg/kg ≤ 指定基準 150mg/kg)
深度：0.5m 地下水汚染あり区画：なし
- ・ふっ素及びその化合物 : 0 区画
(土壌溶出量 0.15~0.79mg/L ≤ 指定基準 0.8mg/L)
深度：0.5m 地下水汚染あり区画：なし
- ・水銀及びその化合物 : 0 区画
(土壌溶出量 <0.0005mg/L ≤ 指定基準 0.0005mg/L)
深度：0.5m 地下水汚染あり区画：なし
- ・六価クロム化合物 : 0 区画
(土壌溶出量 <0.0005mg/L ≤ 指定基準 0.05mg/L)
深度：0.5m (4 箇所 M6-1,M6-2,N5-5,N6-2 は未確認) 地下水汚染あり区画：なし



図：詳細調査結果

出典：『土壤汚染状況調査報告書』を一部加工

出典：「平成29年度築地再開発の検討に係る業務委託」より抜粋