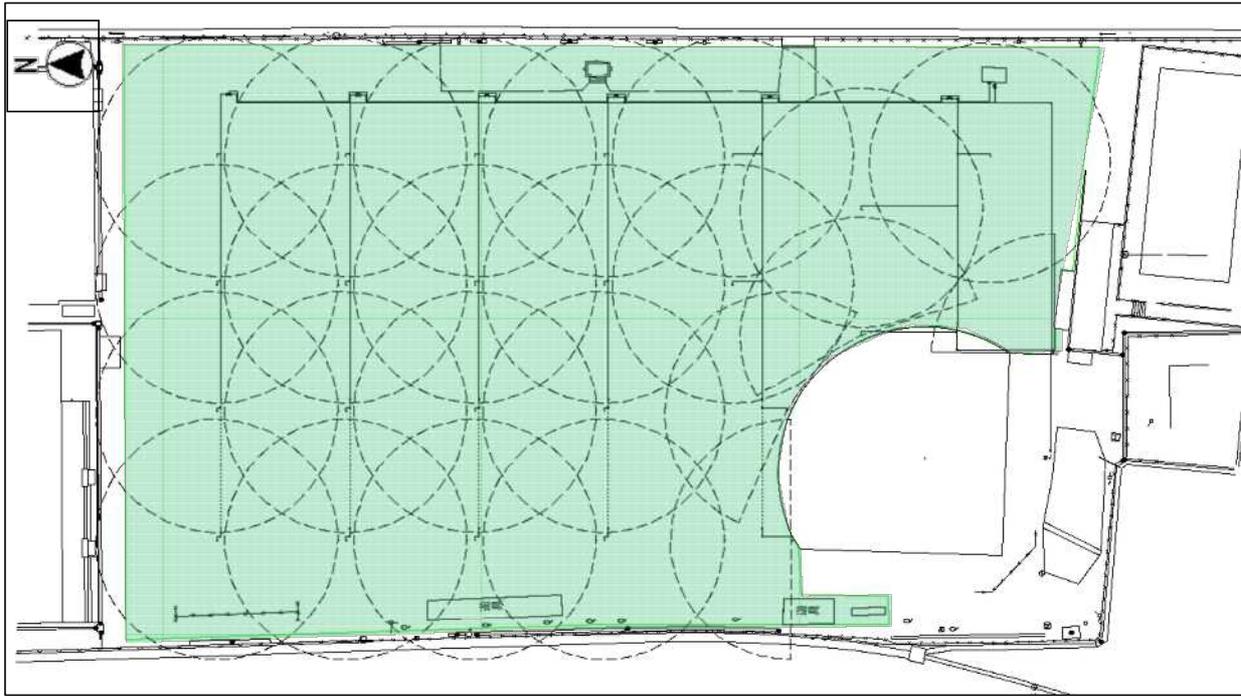


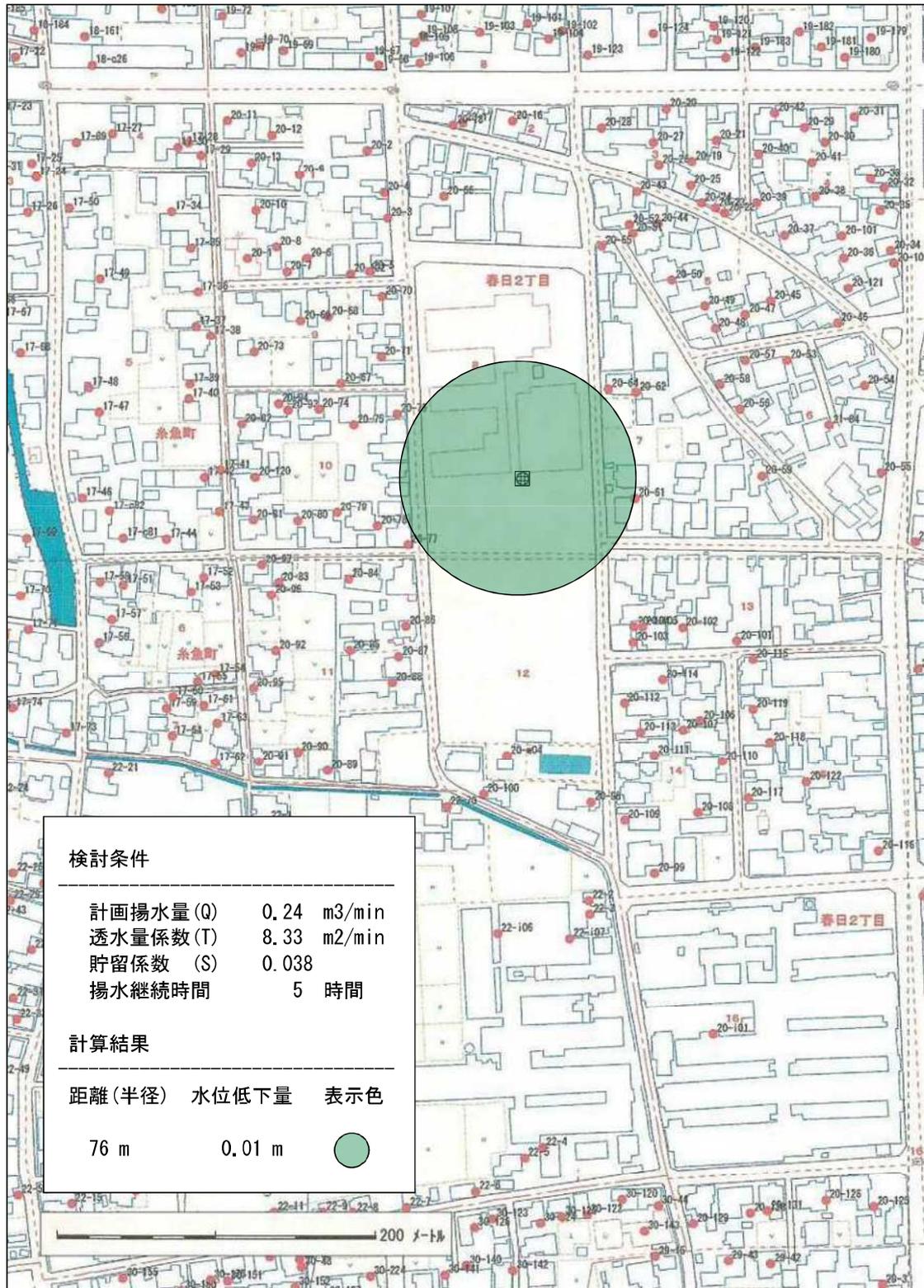
件名	有終南小学校グラウンド芝生化整備に伴う地下水の使用について
事業目的・必要性	『子どもたちが元気いっぱい思いっきり走れる環境』を整備するため、芝生化の育成及び維持に必要な水について地下水を使用したい。
事業内容	6月～10月において地下水を使用した散水設備を運用する。
実施期間	6月～10月を予定
実施場所	大野市春日地係（有終南小学校グラウンド）
揚水能力	1年目：240ℓ/min 2年目以降：80ℓ/min
揚水時間	5時間
周囲への影響	別紙「簡易シミュレーション結果」のとおり 揚水が近隣井戸に障害を与える可能性はきわめて低いと予想される。
備考	本事業に起因して周囲に著しい問題が発生した場合には、散水設備の運用を一時停止し、状況を把握し運用を見直す。



：芝生化範囲



：スプリンクラー散水範囲



検討条件

計画揚水量(Q)	0.24	m ³ /min
透水量係数(T)	8.33	m ² /min
貯留係数(S)	0.038	
揚水継続時間	5	時間

計算結果

距離(半径)	水位低下量	表示色
76 m	0.01 m	