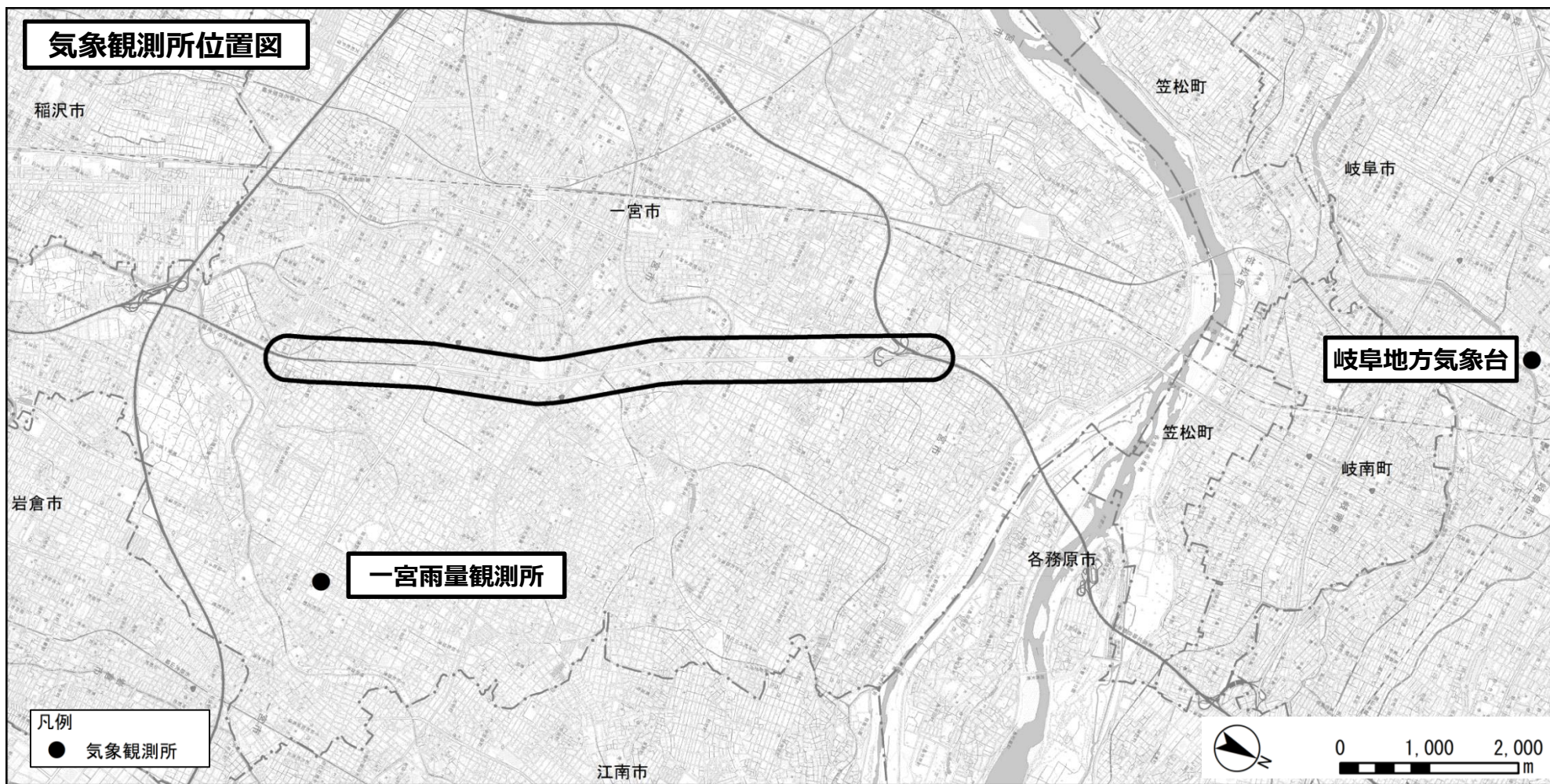


■ 岐阜地方気象台の過去10年間の観測結果として、平均気温は16℃前後、総降水量は1,719.0～2,440.5mm、日照時間は2,067～2,315時間、平均風速は2.6m/s前後、最多風向は西北西となっています。



4. 周辺地域特性 2)大気質

■ 周辺には一般環境大気測定局が2地点あり、昨年度の測定結果では、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質について、**全局で環境基準を達成**しています。



【大気質の状況：R1年度の測定結果】

■ 二酸化窒素(NO₂)：全局で環境基準を達成

測定局	年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準との比較
①	0.010ppm	0.021ppm	達成
②	0.008ppm	0.020ppm	達成

※環境基準は以下のとおり。
1時間値の1日平均値の98%値が0.04ppm～0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下

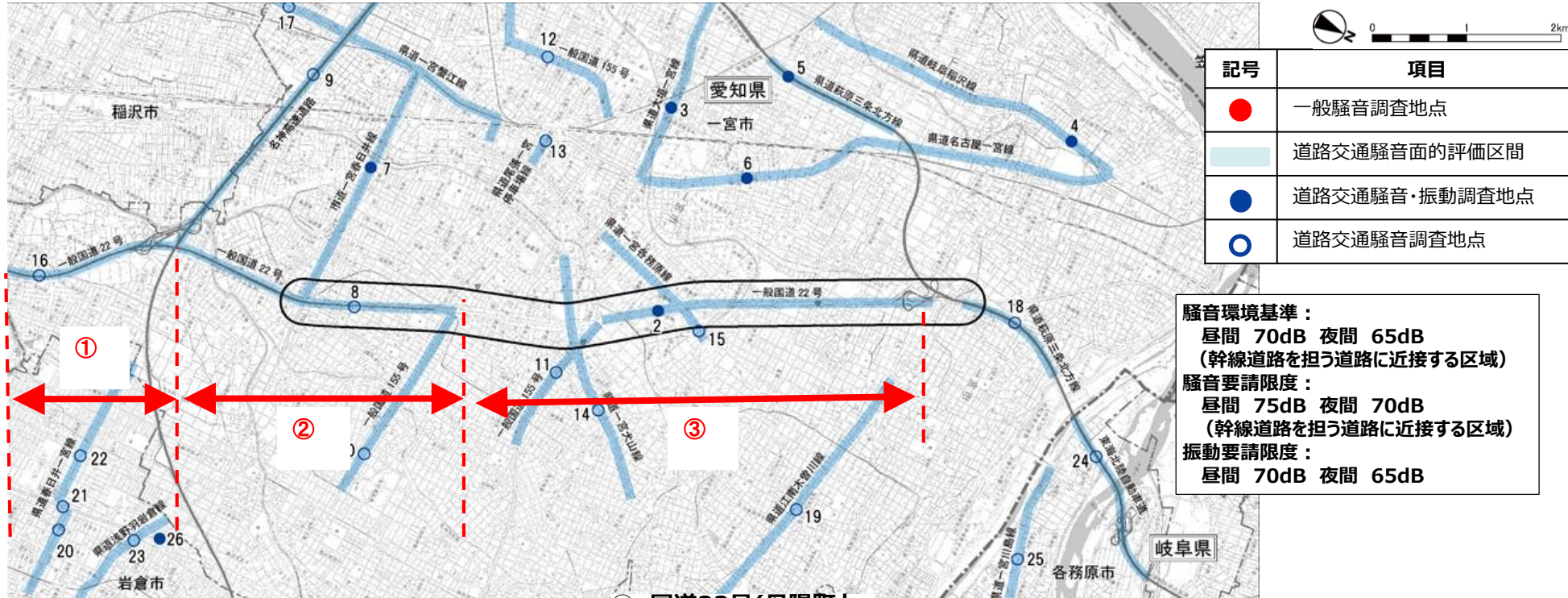
■ 浮遊粒子状物質(SPM)：全局で環境基準を達成

測定局	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	1日平均値の年間2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較(長期/短期)
①	0.012mg/m ³	0	0	0.037mg/m ³	無	達成/達成
②	0.014mg/m ³	0	0	0.037mg/m ³	無	達成/達成

※環境基準は以下のとおり。
短期的評価：連続して又は随時行った1時間値が0.20mg/m³以下であること。かつ、1時間値の1日平均値が0.1mg/m³以下であること。
長期的評価：1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、2%除外値が0.10mg/m³以下であること。かつ、1日平均値が0.1mg/m³を超える日数が2日以上連続しないこと。

4. 周辺地域特性 3)騒音・振動

- 騒音の面的評価結果としては、**昼間は65.9%~100%、夜間は39.7%~100%の戸数で環境基準を達成**しています。
- 振動については、①③の区間で測定しており、**昼夜ともに環境基準を達成**しています。



① 国道22号(丹陽町九日市場~五日市場)

	環境基準適合状況 (面的評価)		要請限度適合状況 (丹陽町伝法寺)			
	環境基準達成戸数 /全戸数(%)		騒音		振動	
			騒音レベル	要請限度	振動レベル	要請限度
昼間	65.9	73dB	適合	44dB	適合	
夜間	52.8	71dB	不適合	43dB	適合	

② 国道22号(丹陽町九日市場~富士3丁目)

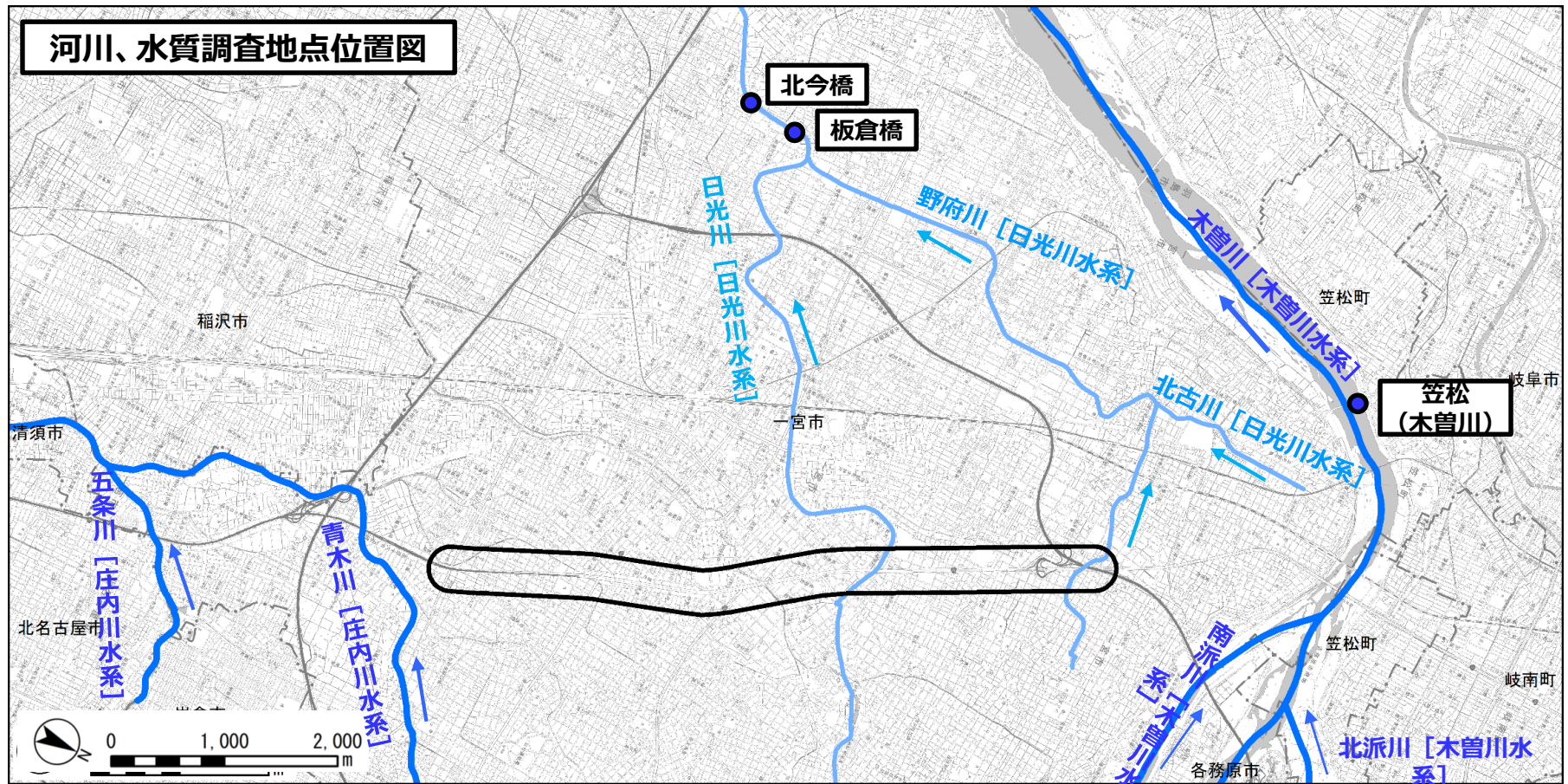
	環境基準適合状況 (面的評価)
	環境基準達成戸数 /全戸数(%)
昼間	86.6
夜間	39.7

③ 国道22号(富士3丁目~高田)

	環境基準適合状況 (面的評価)		要請限度適合状況 (高畑町2丁目)			
	環境基準達成戸数 /全戸数(%)		騒音		振動	
			騒音レベル	要請限度	振動レベル	要請限度
昼間	100	66dB	適合	46dB	適合	
夜間	99.3~100	64dB	適合	43dB	適合	

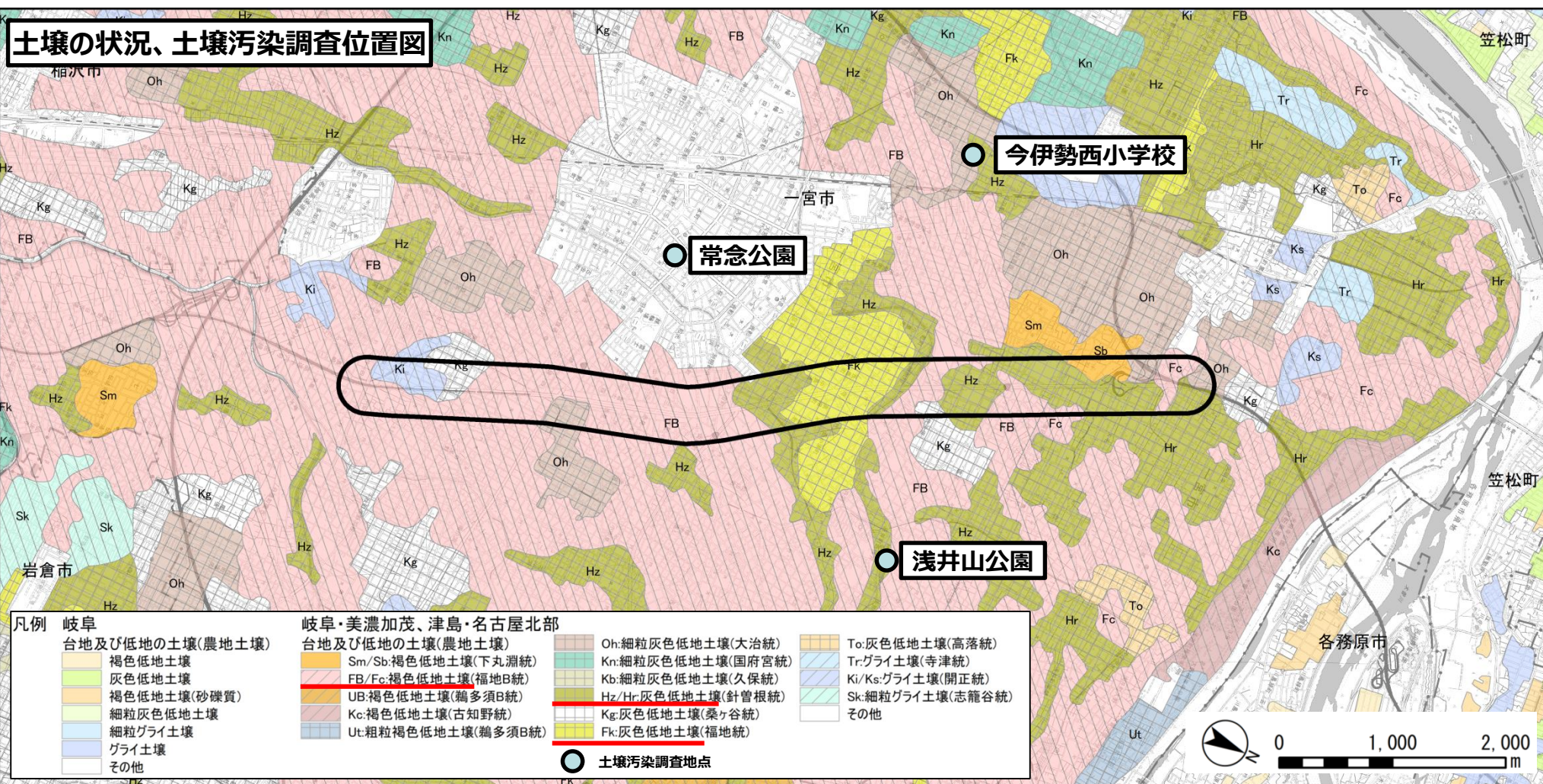
4. 周辺地域特性 4)水象・水質

- 主な河川は、木曾川水系、庄内川水系、日光川水系の8河川で、水質は、生活環境項目について、pH、DO、BOD、SSは全調査地点で環境基準を達成、大腸菌群数は1地点（笠松）において環境基準を超過しています。
- 健康項目に係る環境基準項目については、全地点で環境基準を達成しています。
- 水底の底質、地下水質は、全地点で環境基準を達成しています。



- 周辺には、褐色低地土壌や灰色低地土壌が分布しています。
- 土壌中ダイオキシン類濃度は全ての調査地点において環境基準を達成しており、地盤沈下は沈静化しています。

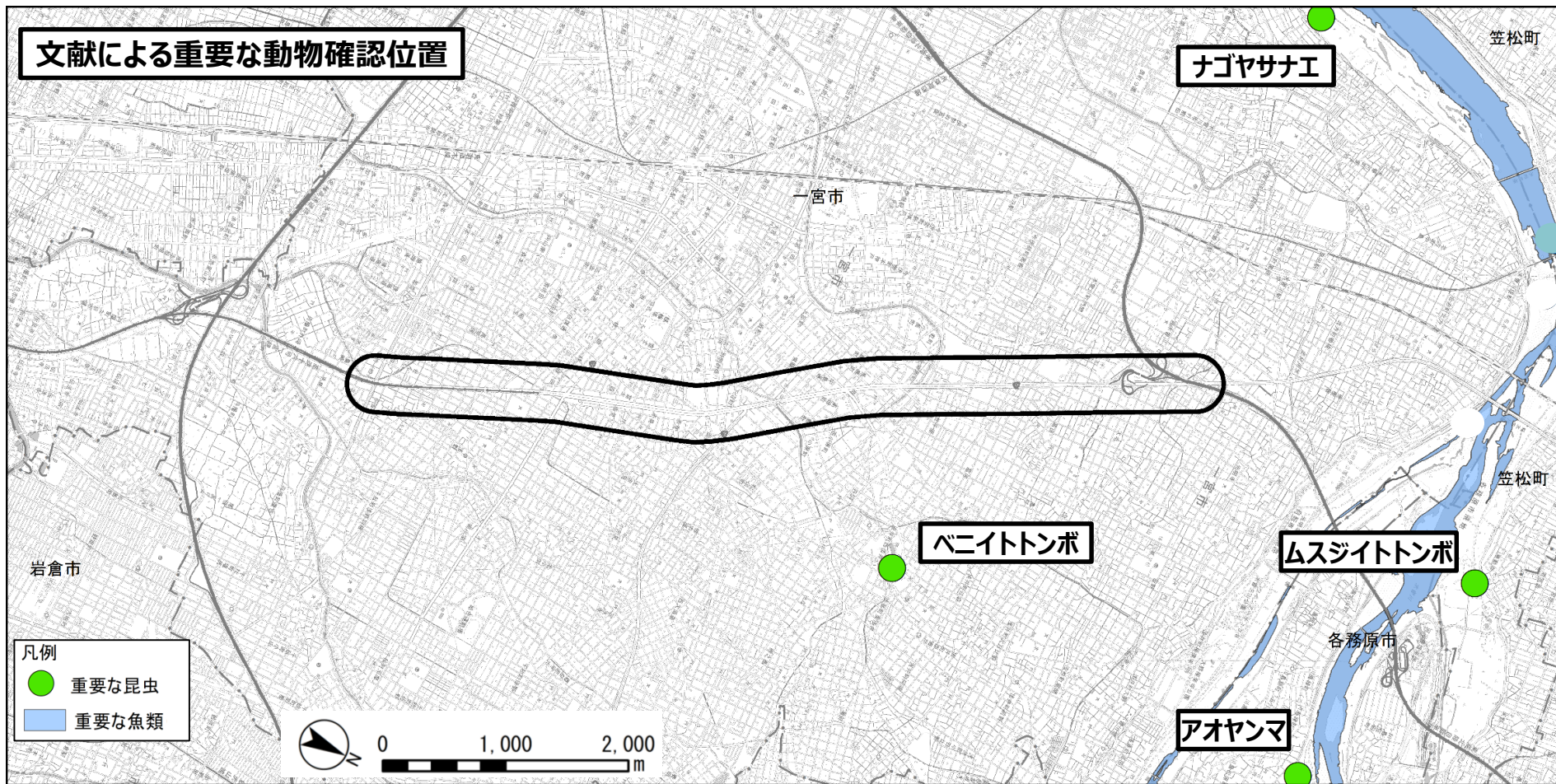
土壌の状況、土壌汚染調査位置図



凡例 岐阜	岐阜・美濃加茂、津島・名古屋北部	
台地及び低地の土壌(農地土壌)	台地及び低地の土壌(農地土壌)	Oh: 細粒灰色低地土壌(大治統)
褐色低地土壌	Sm/Sb: 褐色低地土壌(下丸淵統)	Kn: 細粒灰色低地土壌(国府宮統)
灰色低地土壌	FB/Fc: 褐色低地土壌(福地B統)	Kb: 細粒灰色低地土壌(久保統)
褐色低地土壌(砂礫質)	UB: 褐色低地土壌(鵜多須B統)	Hz/Hr: 灰色低地土壌(針曾根統)
細粒灰色低地土壌	Kc: 褐色低地土壌(古知野統)	Kg: 灰色低地土壌(桑ヶ谷統)
細粒グライ土壌	Ut: 粗粒褐色低地土壌(鵜多須B統)	Fk: 灰色低地土壌(福地統)
グライ土壌		To: 灰色低地土壌(高落統)
その他		Tr: グライ土壌(寺津統)
		Ki/Ks: グライ土壌(開正統)
		Sk: 細粒グライ土壌(志籠谷統)
		その他

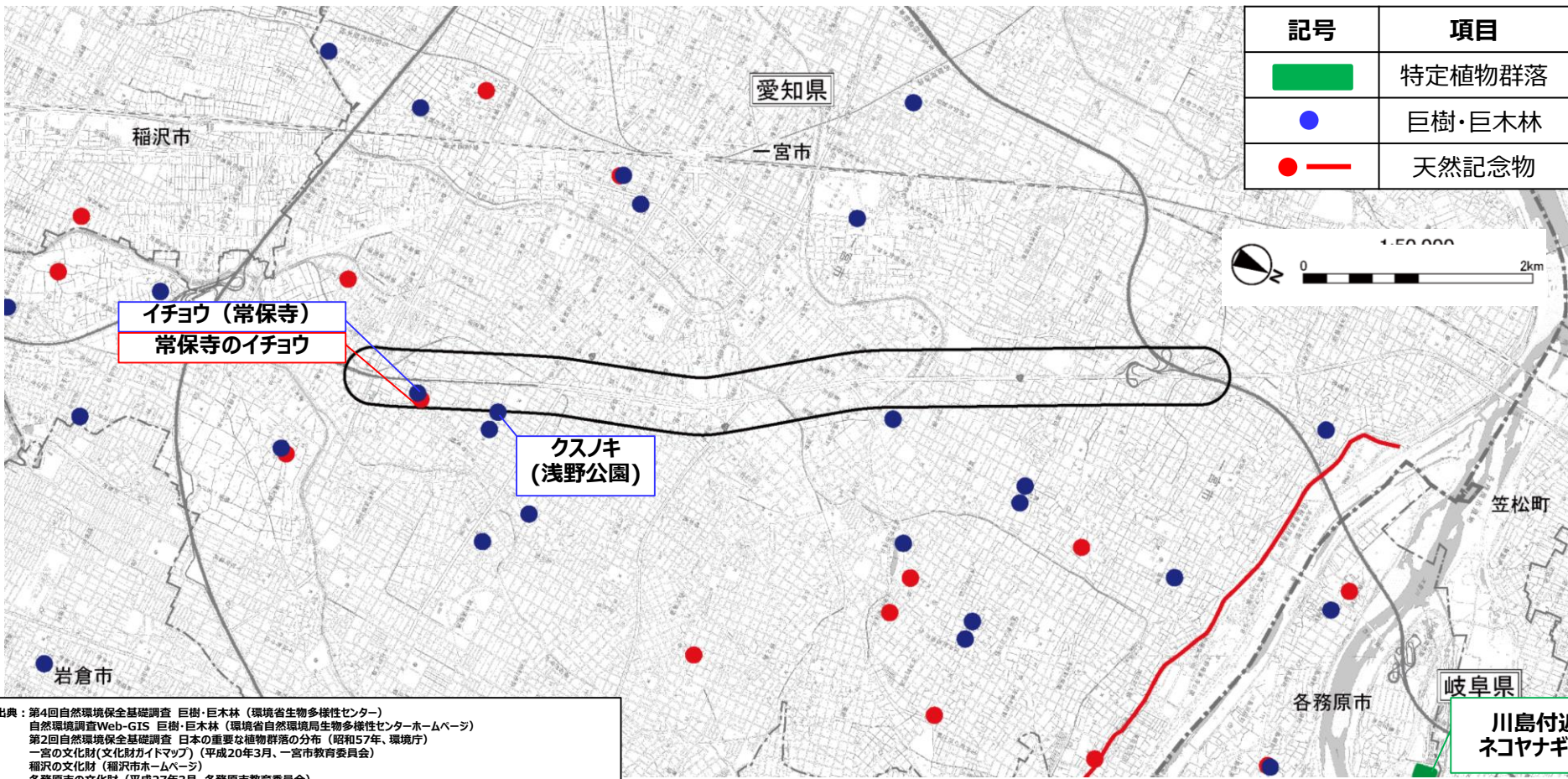
○ 土壌汚染調査地点

- 周囲では、天然記念物、国内希少野生動物種、環境省や愛知県のレッドリスト等に該当する重要種は、140種確認されています。（事業実施想定区域内には位置が特定された重要種の記録はありません。）
- 事業実施想定区域の周囲において、木曽川沿いにナゴヤサナエ、ムスジイトトンボ、アオヤンマが確認されています。また、イタセンパラやカマキリも確認されています。



出典：「岐阜県すぐれた自然図」（昭和51年、環境庁）、「第2自然環境保全基礎調査 愛知県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）、「第2自然環境保全基礎調査 岐阜県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）

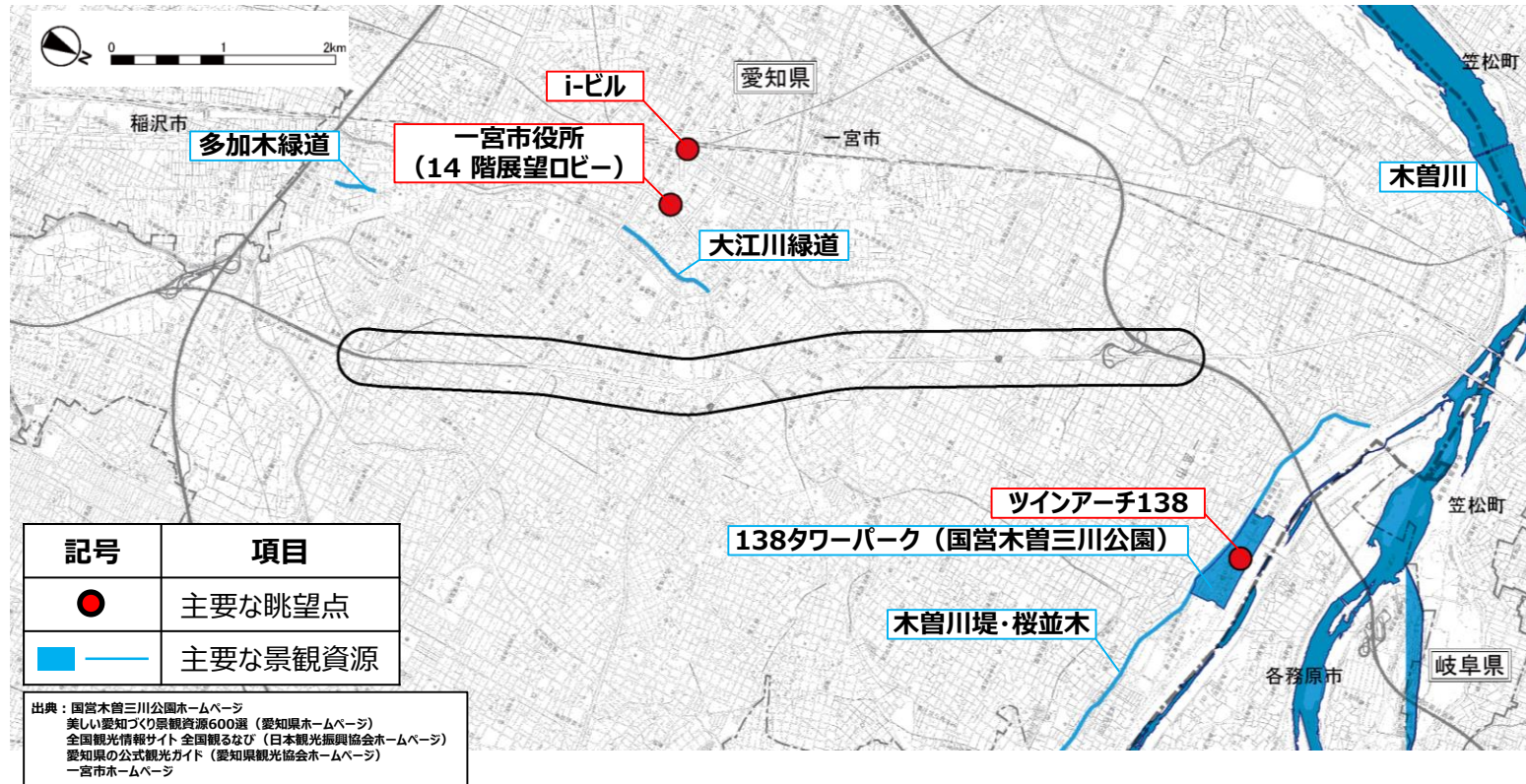
- 周囲では、環境省や愛知県のレッドリストに該当する重要種は、205種が確認されています。特定植物群落1件、巨樹・巨木林45件、天然記念物21件が存在します。
- 事業実施想定区域内には、天然記念物 1 件、巨樹・巨木林 2 件が存在します。



出典：第4回自然環境保全基礎調査 巨樹・巨木林（環境省生物多様性センター）
 自然環境調査Web-GIS 巨樹・巨木林（環境省自然環境局生物多様性センターホームページ）
 第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落の分布（昭和57年、環境庁）
 一宮の文化財（文化財ガイドマップ）（平成20年3月、一宮市教育委員会）
 稲沢の文化財（稲沢市ホームページ）
 各務原市の文化財（平成27年3月、各務原市教育委員会）

4. 周辺地域特性 8) 景観

■ 主な眺望点はツインアーチ 138 など 3 箇所、主要な景観資源は木曽川周辺の河川景観など 5 箇所が存在します。



【景観の状況】

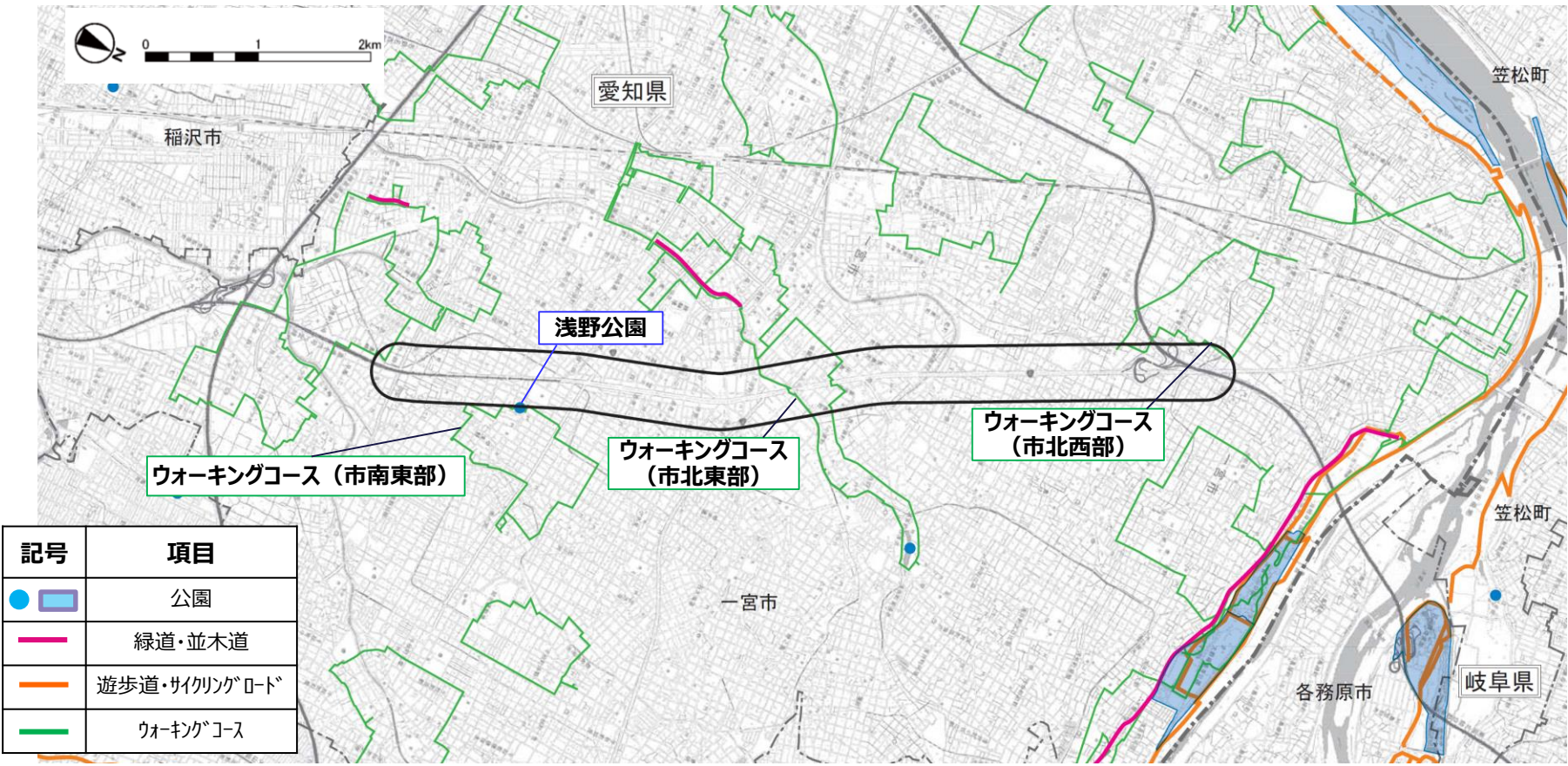
■ 主要な眺望点 3箇所

高層建築物（ツインアーチ138、一宮市役所、i-ビル）

■ 主要な景観資源 5箇所

- ・木曽川周辺の河川景観（木曽川、木曽川堤・桜並木、138タワーパーク(国営木曽三川公園)）
- ・市街地内の緑道（大江川緑道、多加木緑道）

■「人と自然との触れ合い活動の場」としては、浅野公園やウォーキングコースなどが存在しています。



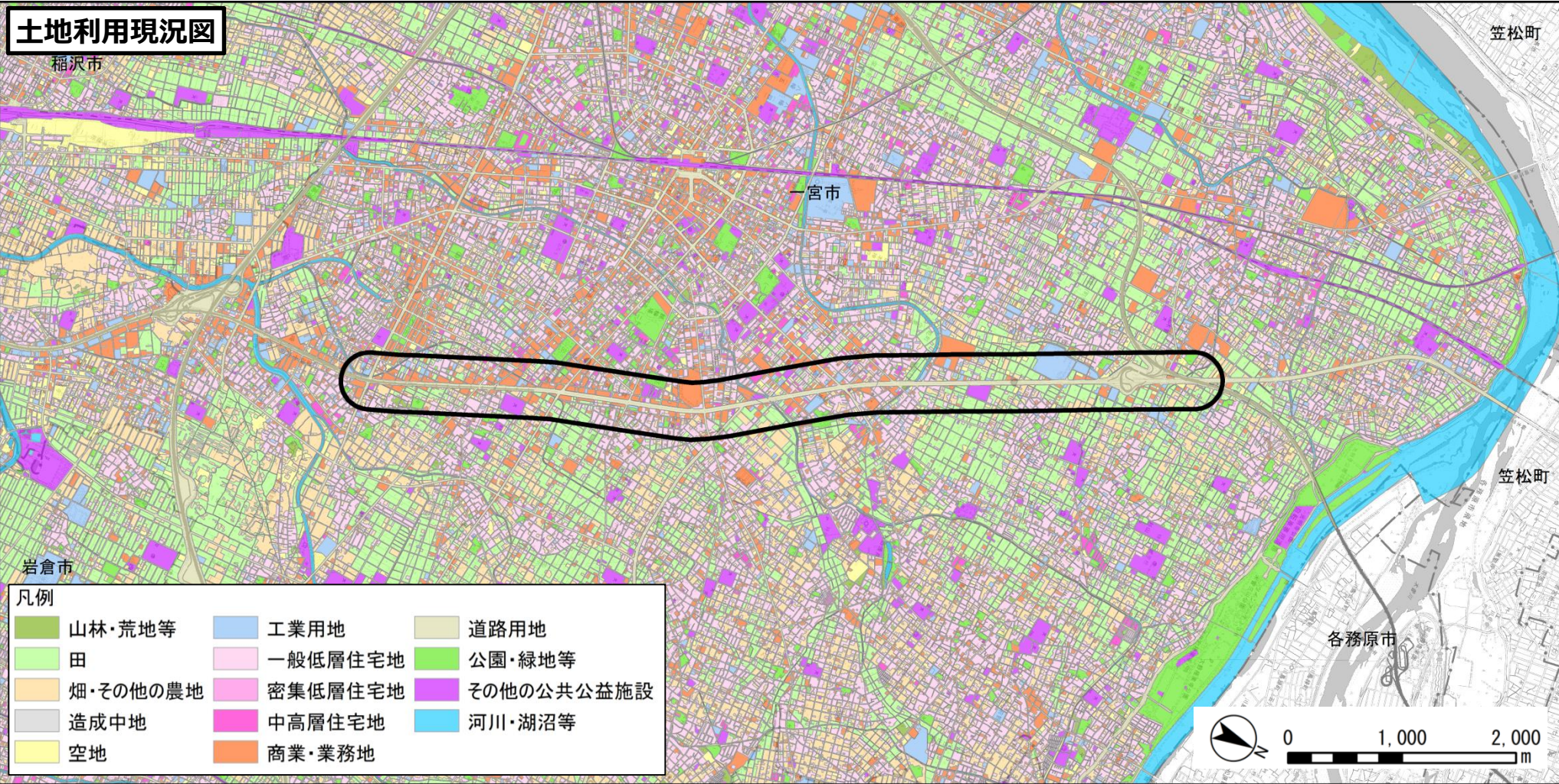
【人と自然との触れ合いの活動の場の状況】

- **人と自然との触れ合いの活動の場 21箇所 (事業実施想定区域 4箇所)**
 - ・木曽川周辺の公園や遊歩道 (138タワーパーク(国営木曽三川公園)、木曽川緑地公園 等)
 - ・市街地部の公園や緑道 (浅野公園、大江川緑道等)
 - ・ウォーキングコース

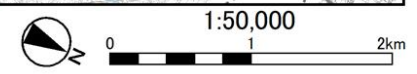
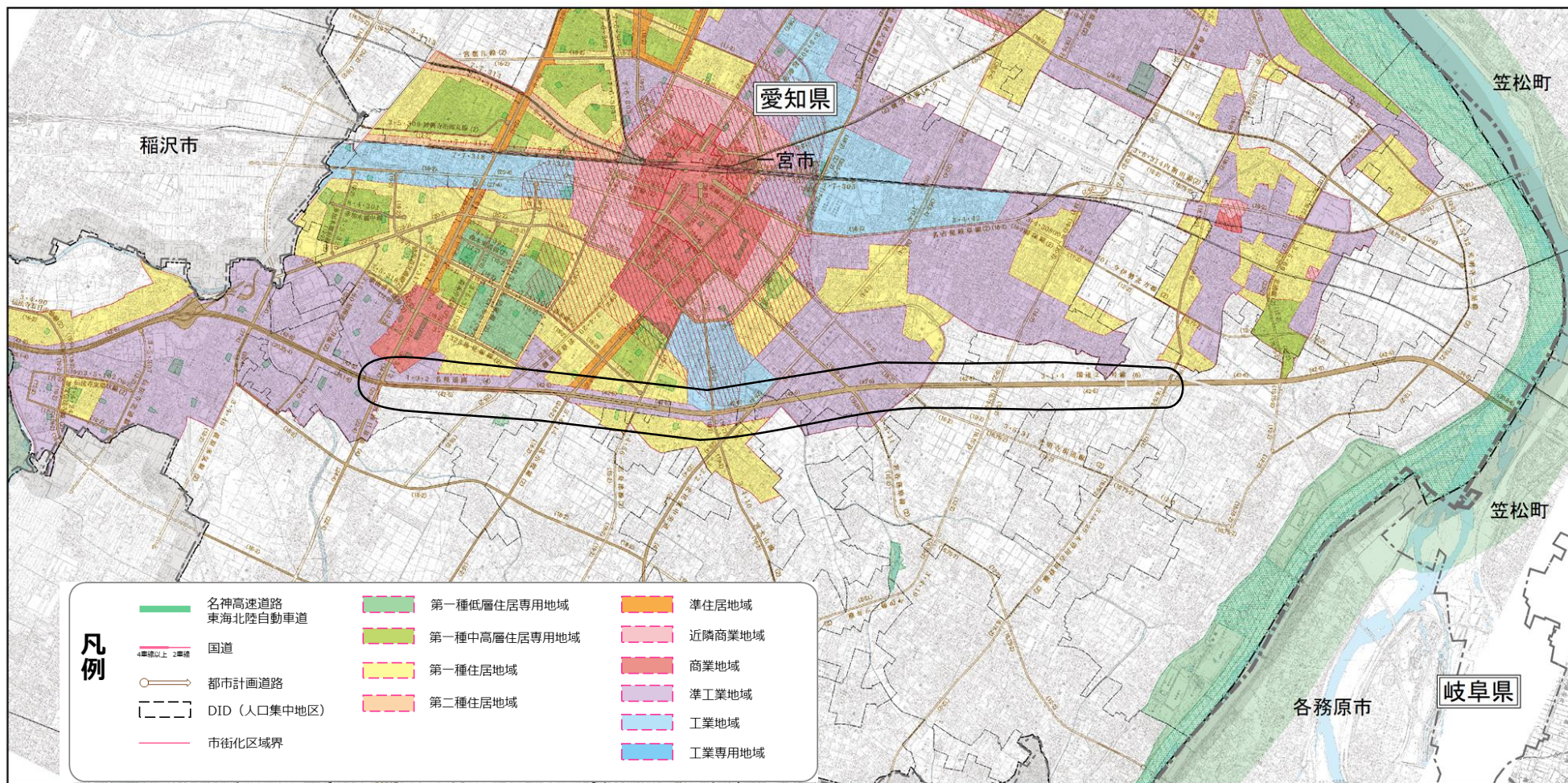
出典
 市内の公園 (一宮市ホームページ)
 観光と歴史 (平成25年、一宮市)
 公園案内 (大野権楽寺公園ホームページ)
 木曽川沿川サイクリングコースMAP
 (平成30年3月、木曽川上流域公園整備促進期成同盟会)
 美しい愛知づくり景観資源600選 (愛知県ホームページ)
 一宮市地図情報サイト138マップウォーキングマップ (一宮市ホームページ)
 稲沢市景勝地50選 (稲沢市観光インフラット)
 平成30年版い〜わ岩倉めぐり (平成30年9月、岩倉市商工農政課)
 国営木曽三川公園ホームページ
 笠松町ホームページ

■ 事業実施想定区域内付近では、南東側は一般低層住宅地や商業・業務地、北西側は一般低層住宅や田が多くみられます。

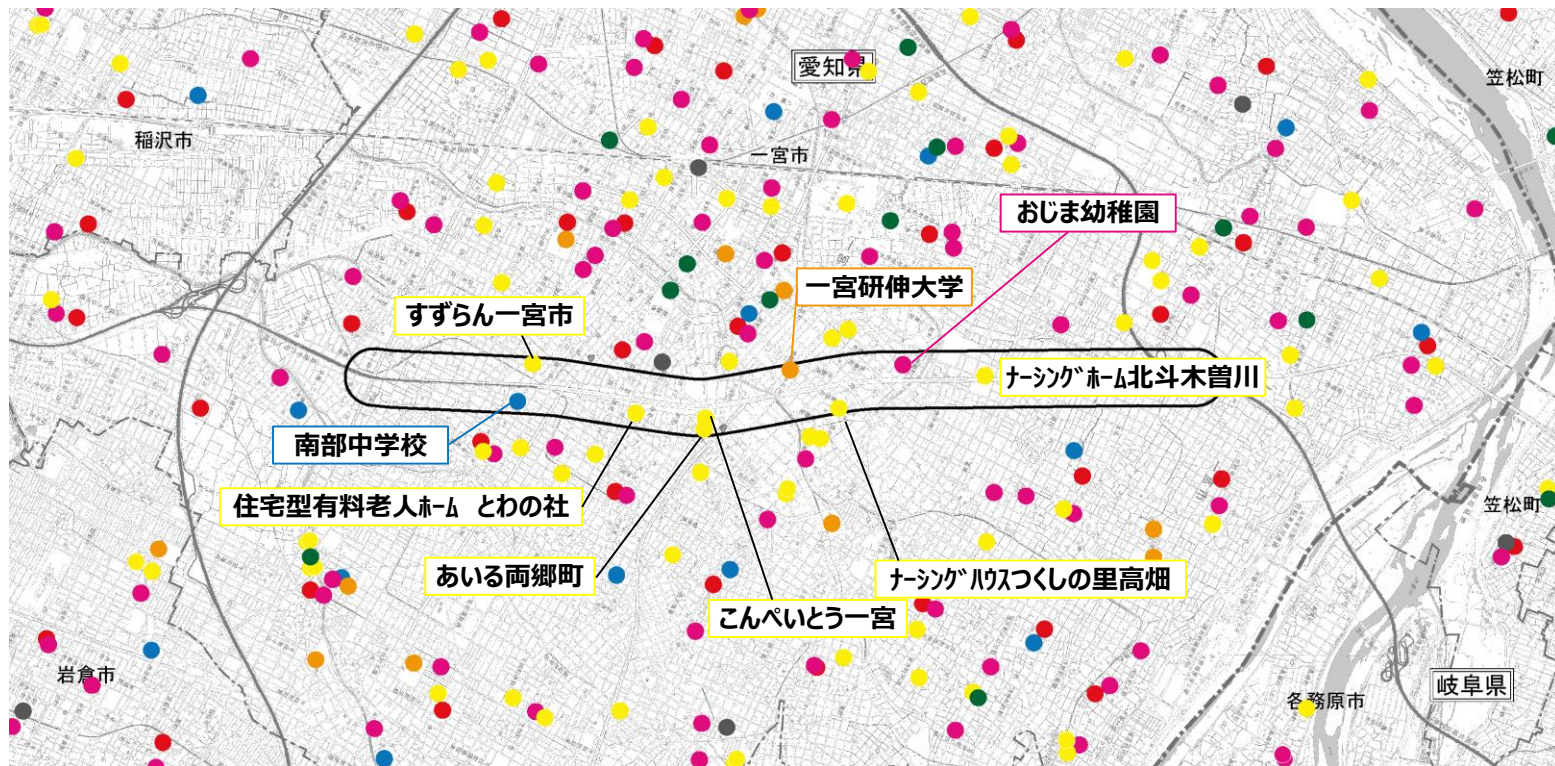
土地利用現況図



■ 国道22号沿道の区域区分や用途地域としては、南部では市街化区域として準工業地域、工業地域を、北部では市街化調整区域を決定しています。

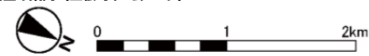


■「環境配慮が特に必要な施設」としては、中学校や幼稚園、福祉施設などが周囲に存在しています。



出典：幼稚園・保育所及び病院。福祉施設関係
 一宮市内の私立幼稚園一覧（一宮市ホームページ）
 一宮市内公立保育園一覧（一宮市ホームページ）
 一宮市内私立保育園・認定こども園・地域型保育事業所一覧（一宮市ホームページ）
 稲沢市内の幼稚園、保育施設一覧表（稲沢市ホームページ）
 保育所・地域型保育事業所・幼保連携型認定こども園（岐阜県公式ホームページ）
 県内医療機関名簿（愛知県ホームページ）
 病院施設一覧（岐阜県公式ホームページ）
 高齢者向け施設のご案内 施設一覧（愛知県ホームページ）
 社会福祉施設等名簿（岐阜県公式ホームページ）

出典：学校及び図書館
 平成30年度学校一覧（愛知県ホームページ）
 県内学校一覧（岐阜県公式ホームページ）
 愛知県内の大学（愛知県ホームページ）
 各館案内（一宮市立図書館ホームページ）
 稲沢市図書館（稲沢市ホームページ）
 図書館のご案内（各務原市ホームページ）
 図書室のご案内（笠松町ホームページ）



記号	項目
●	小学校
●	中学校
●	高等学校、大学等
●	図書館
●	幼稚園・保育所・認定こども園
●	病院
●	福祉施設

【環境の保全についての配慮が特に必要な施設（学校・図書館、幼稚園・保育園等、病院・福祉施設）の状況】

- 学校(小・中学校・高等学校・大学等)及び図書館 調査区域に70施設が存在 **(事業実施想定区域:2箇所)**
- 幼稚園・保育所等 調査区域に78施設が存在 **(事業実施想定区域:1箇所)**
- 病院、福祉施設 調査区域に90施設が存在 **(事業実施想定区域:6箇所)**