

6.3 騒音

6.3.1 調査

(1) 調査の概要

1) 文献その他の資料調査

文献その他資料調査の概要は表-6.3.1 に、調査位置は図-6.3.1 に示すとおりです。

表-6.3.1 騒音に係る文献その他資料調査

調査項目	調査位置	調査時期
騒音（自動車騒音）の状況	図-6.3.1 の▲に示す 3 地点。	「自動車騒音の常時監視結果」等の資料としました。
資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道の状況		「平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査」等の資料としました。
防衛省が自衛隊等の飛行場周辺等で測定している航空機騒音の状況	飛行場 19 箇所、調査地点 159 点。	令和2年度の各飛行場周辺における「航空機騒音自動測定装置の測定結果（令和2年度）」の資料としました。
航空自衛隊戦闘機によるデモフライトの音の状況	西之表市、中種子町、南種子町、屋久島町、南大隅町及び三島村の 14 地点。	

2) 現地調査

現地調査の概要は表-6.3.2に、調査方法は表-6.3.3に、調査位置は図-6.3.1及び図-6.3.2に示すとおりです。

表-6.3.2 騒音の現地調査の概要

調査項目	調査位置	調査期間
騒音（自動車騒音）の状況	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道5地点（図-6.3.1参照）	[夏季] 令和3年8月 （平日・休日） [秋季] 令和3年10月 （平日・休日） [冬季] 令和3年12月 （平日・休日） [春季] 令和4年3月 （平日・休日）
資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道の状況	同上	同上
騒音（環境騒音）の状況	対象事業実施区域内1地点、種子島8地点、屋久島2地点、大隅半島1地点の計12地点（図-6.3.2参照）	[春季] 令和3年4～5月 （平日） [夏季] 令和3年7～8月 （平日） [秋季] 令和3年10月 （平日） [冬季] 令和3年12月 （平日）

表-6.3.3 騒音の調査方法

調査項目	調査方法
騒音（自動車騒音）の状況	騒音の測定に関する方法（JIS Z 8731）に基づき、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道の集落等を対象に、道路端地上1.2mの高さに騒音計を設置して測定を行いました。
資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道の状況	大型車、小型車、二輪車の車種別、方向別に人手により交通量等調査を行いました。
騒音（環境騒音）の状況	騒音の測定に関する方法（JIS Z 8731）に基づき、対象事業実施区域及び種子島の集落等で、交通騒音の影響を受けない箇所に地上1.2mの高さに騒音計を設置して測定を行いました。

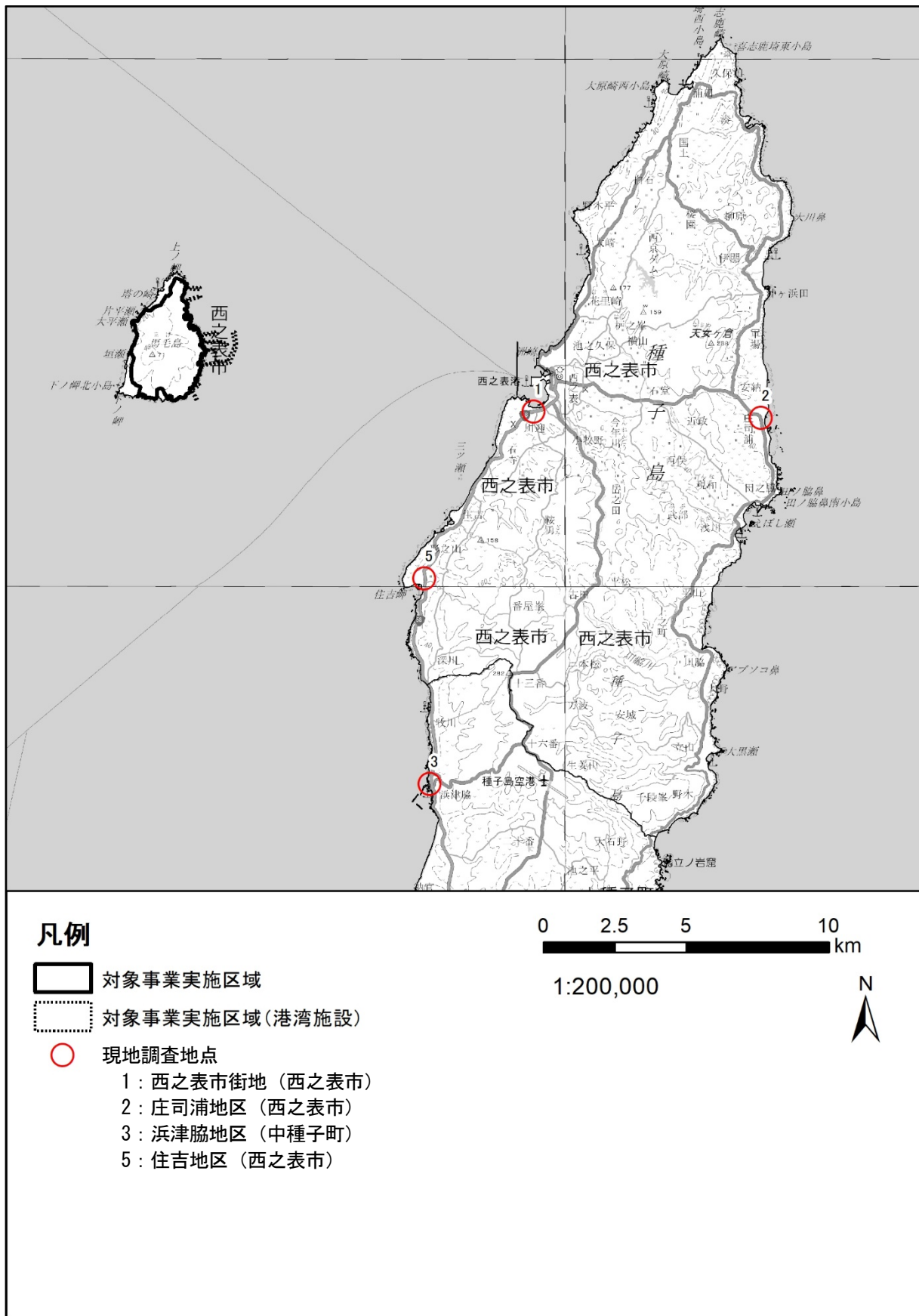
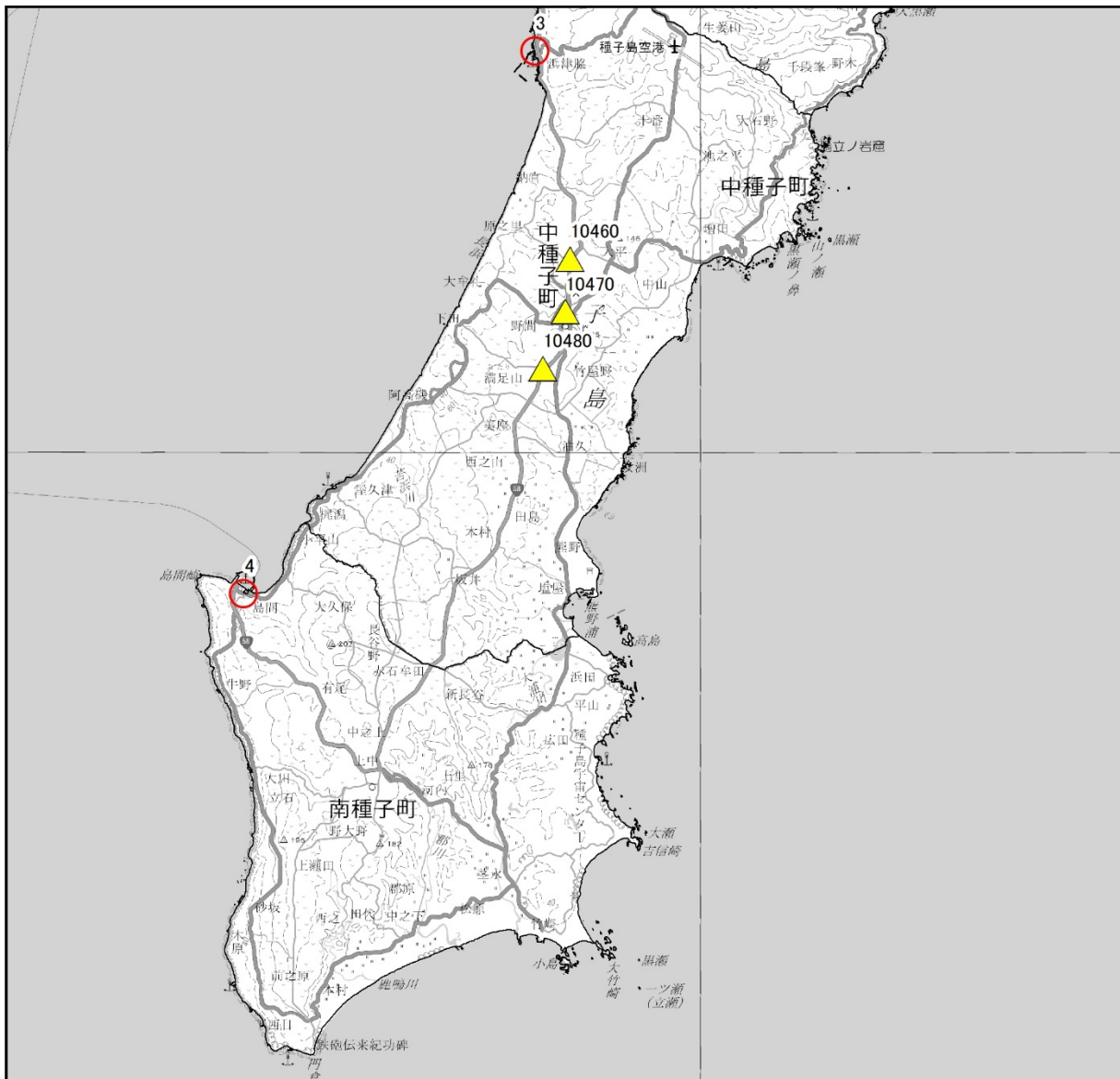


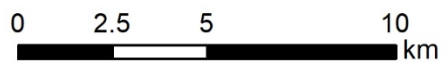
図-6.3.1(1) 騒音(自動車騒音)調査地点



凡例

- 現地調査地点
 3 : 浜津脇地区 (中種子町)
 4 : 島間地区 (南種子町)

- ▲ 文献調査地点
 10460 : 中種子町納官
 10470 : 中種子町野間
 10480 : 中種子町野間



1:200,000



図-6.3.1(2) 騒音 (自動車騒音) 調査地点

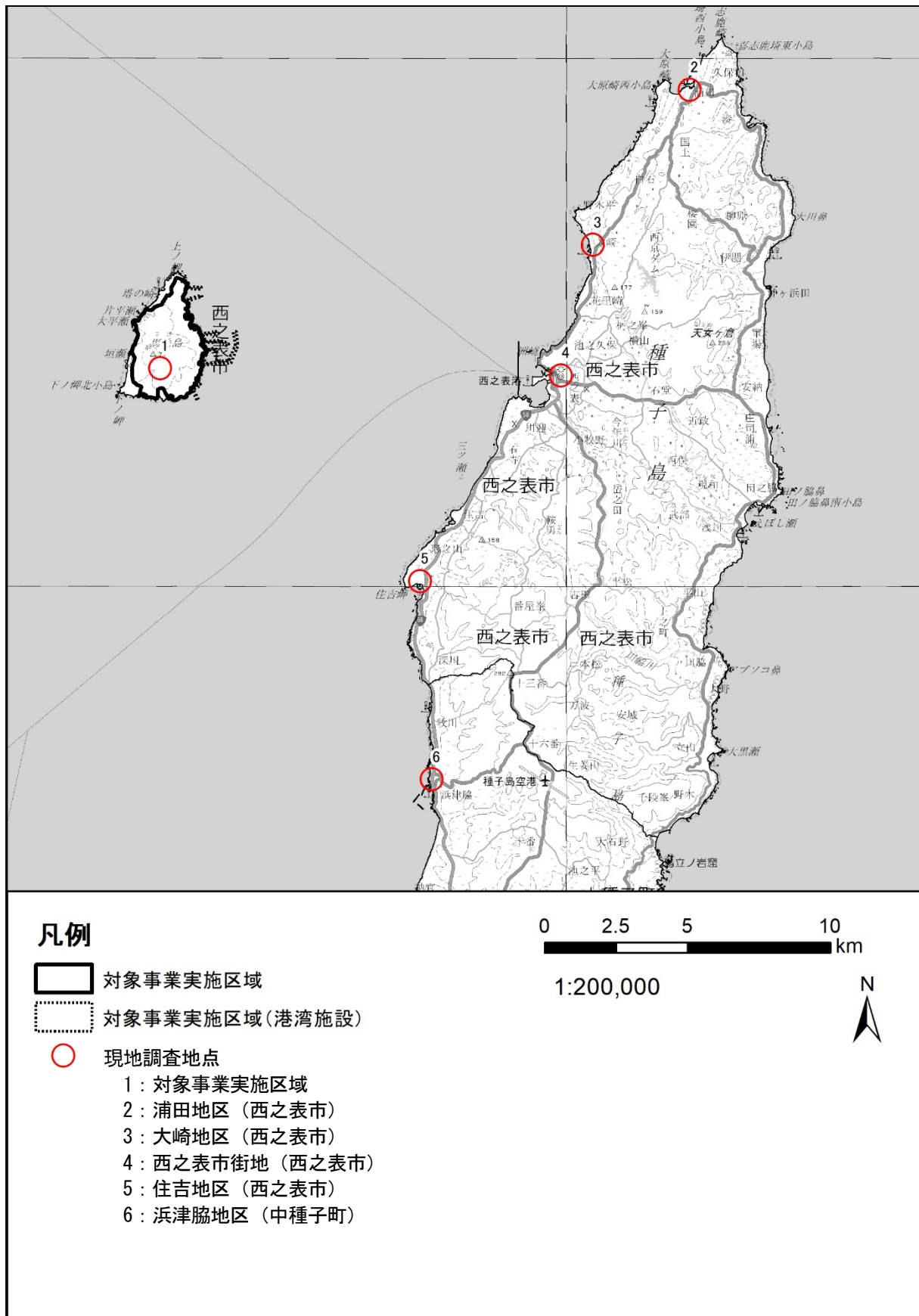


図-6.3.2(1) 騒音(環境騒音)調査地点

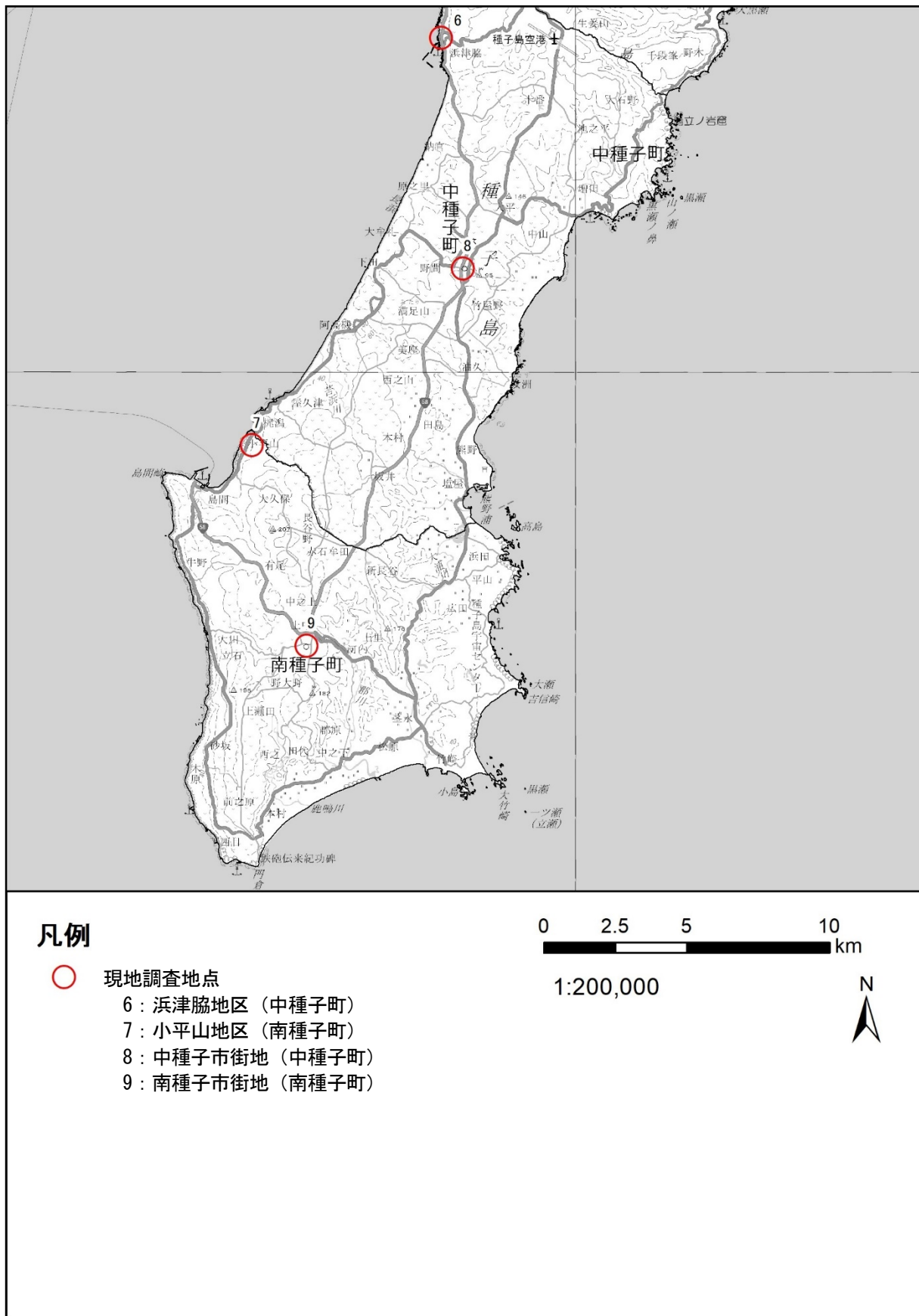


図-6.3.2(2) 騒音 (環境騒音) 調査地点

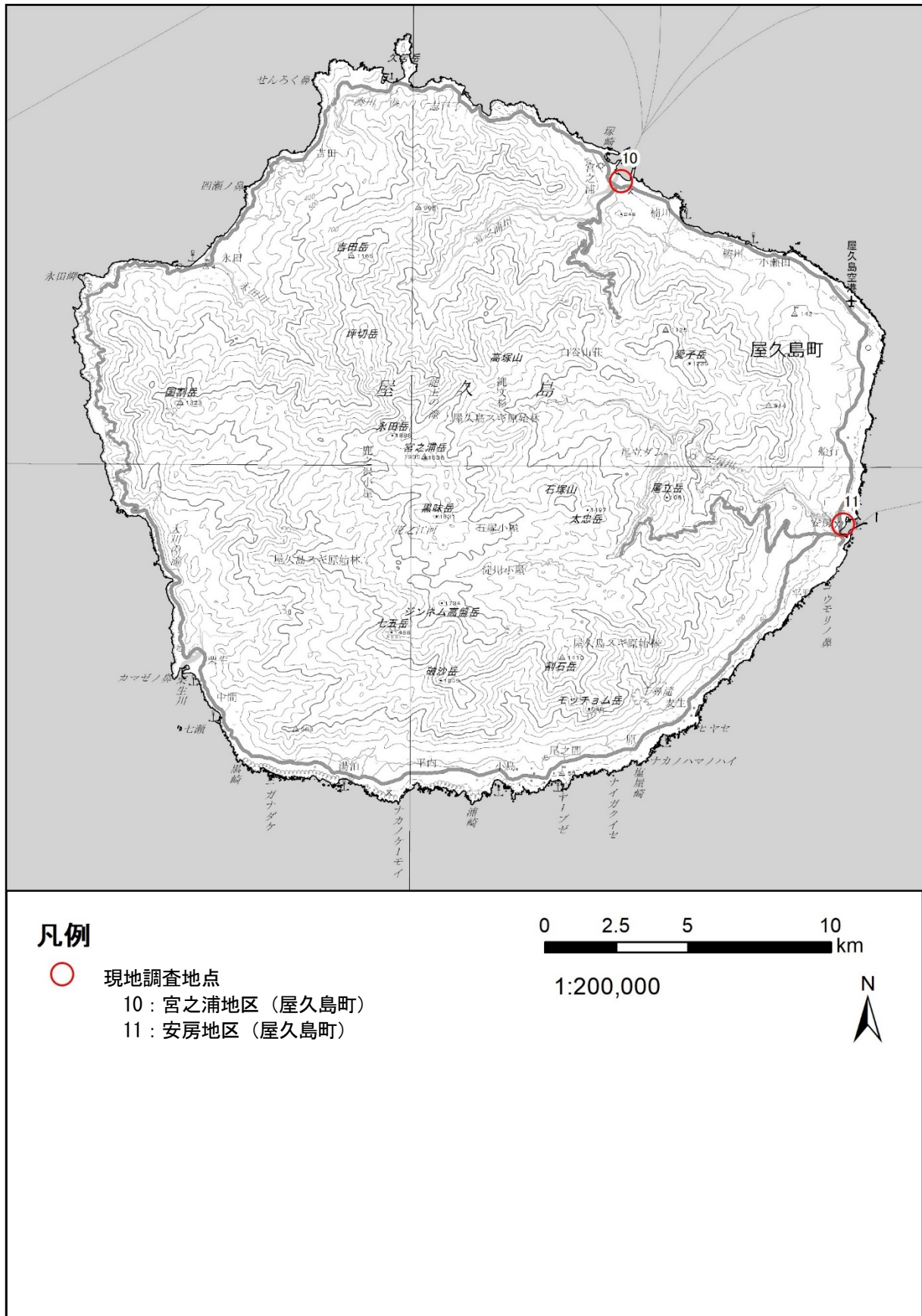


図-6.3.2(3) 騒音 (環境騒音) 調査地点