

図-3.2.13(2) 魚礁位置図

(3) 地下水の利用

「熊毛地域土地分類基本調査（種子島）」（昭和 56 年 9 月、鹿児島県）によると、種子島は地形的条件から全体として地下水は少ないが、種子島の中部以南には浅井戸が多く、養鰻に利用されています。また、深井戸は少ないが、西之表市で簡易水道水源に利用され、それ以外は養鰻に利用されています。

3.2.4 交通の状況

(1) 陸上交通

1) 交通網の状況

調査対象地域における主要な道路網を図-3.2.14 に示します。

調査対象地域では、種子島において、一般国道 58 号と、主要地方道（県道）である西之表南種子線及び野間十三番西之表線が南北に走っています。また、一般県道では、西之表市の北部に伊関国上西之表港線、西之表港線、国上安納線、中種子町に新種子島空港線、種子島空港線、中種子町から南種子町にかけて野間島間港線、南種子町の南部に茎永上中線が分布しています。

調査対象地域の公共交通機関については、西之表市では、市街地巡回バス「わかさ姫」が西之表市の市街地内の公共施設、病院、スーパーマーケット、銀行等、所定のバス停を結ぶルートで運行され、乗合タクシー「どんがタクシー」が各校区と市街地を結ぶ形で運行されています。中種子町及び南種子町では、「コミュニティバス」がそれぞれの町内全域を巡回するように運行されています。その他、民間路線バスとして、西之表市から南種子町にかけて幹線バスが運行され、種子島空港と各市町を結ぶ空港バスが運行されています。

2) 交通量の状況

調査対象地域における交通量の状況（平成 27 年度道路交通センサス調査結果）を表-3.2.11 に、道路交通量調査地点を図-3.2.14 に示します。自動車類交通量は、一般国道 58 号が多く、昼間 12 時間自動車類交通量は、827～10,448 台、24 時間自動車類交通量は、1,009～13,164 台となっています。西之表南種子線の西之表市西之表や、西之表港線の西之表市西之表、種子島空港線についても、多い傾向がみられます。

表-3.2.11 交通量の状況（平成27年度道路交通センサス調査結果）

調査単位 区間 番号	路線名	交通量観測地点名	昼間12時間 自動車類交通量 上下合計			24時間 自動車類交通量 上下合計		
			小型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)	小型車 (台)	大型車 (台)	合計 (台)
			10440	一般国道58号	西之表市西之表15158	9,657	791	10,448
10450	一般国道58号	西之表市住吉3600-2	2,879	264	3,143	3,480	354	3,834
10460	一般国道58号	熊毛郡中種子町野間1811	3,267	331	3,598	3,984	442	4,426
10470	一般国道58号	熊毛郡中種子町野間5269-16	3,672	271	3,943	4,449	401	4,850
10480	一般国道58号	熊毛郡中種子町坂井3394-2	2,873	214	3,087	3,465	301	3,766
10490	一般国道58号	熊毛郡南種子町上中中之上2254	4,556	368	4,924	5,565	541	6,106
10500	一般国道58号	熊毛郡南種子町島間278	768	59	827	929	80	1,009
41730	西之表南種子線	西之表市西之表石堂4055	3,132	274	3,406	3,812	377	4,189
41740	西之表南種子線		331	26	357	412	34	446
41750	西之表南種子線	中種子町増田古房5838-1	627	8	635	758	23	781
41760	西之表南種子線	中種子町油久2340	1,550	103	1,653	1,853	147	2,000
41770	西之表南種子線	南種子町西之840	198	12	210	232	14	246
41780	野間十三番西之表線		1,495	142	1,637	1,786	178	1,964
41790	野間十三番西之表線	西之表市西之表13589-3	1,854	198	2,052	2,248	255	2,503
62680	伊関国上西之表港線	西之表市大崎	1,297	73	1,370	1,539	105	1,644
62682	伊関国上西之表港線		1,373	72	1,445	1,628	106	1,734
62690	西之表港線	西之表市西之表158	2,971	77	3,048	3,583	166	3,749
62700	新種子島空港線		180	5	185	217	7	224
62710	茎永上中線	南種子町中之上671	1,934	142	2,076	2,303	188	2,491
62720	野間島間港線	南種子町島間5238	334	77	411	428	86	514
62722	野間島間港線		375	47	422	472	56	528
62724	野間島間港線		375	47	422	472	56	528
62730	種子島空港線		3,804	158	3,962	4,584	289	4,873
62740	国上安納線		256	50	306	337	55	392
62750	国上安納線	西之表市安納2525-1	733	61	794	875	78	953

注：調査単位区間番号41740,41780,62682,62700,62722,62724,62730,62740は、推計値（斜字）であり、観測を行っていない。

出典：国土交通省ウェブサイト「平成27年度全国道路・街路交通情勢調査」
[\(https://www.mlit.go.jp/road/census/h27/\)](https://www.mlit.go.jp/road/census/h27/)

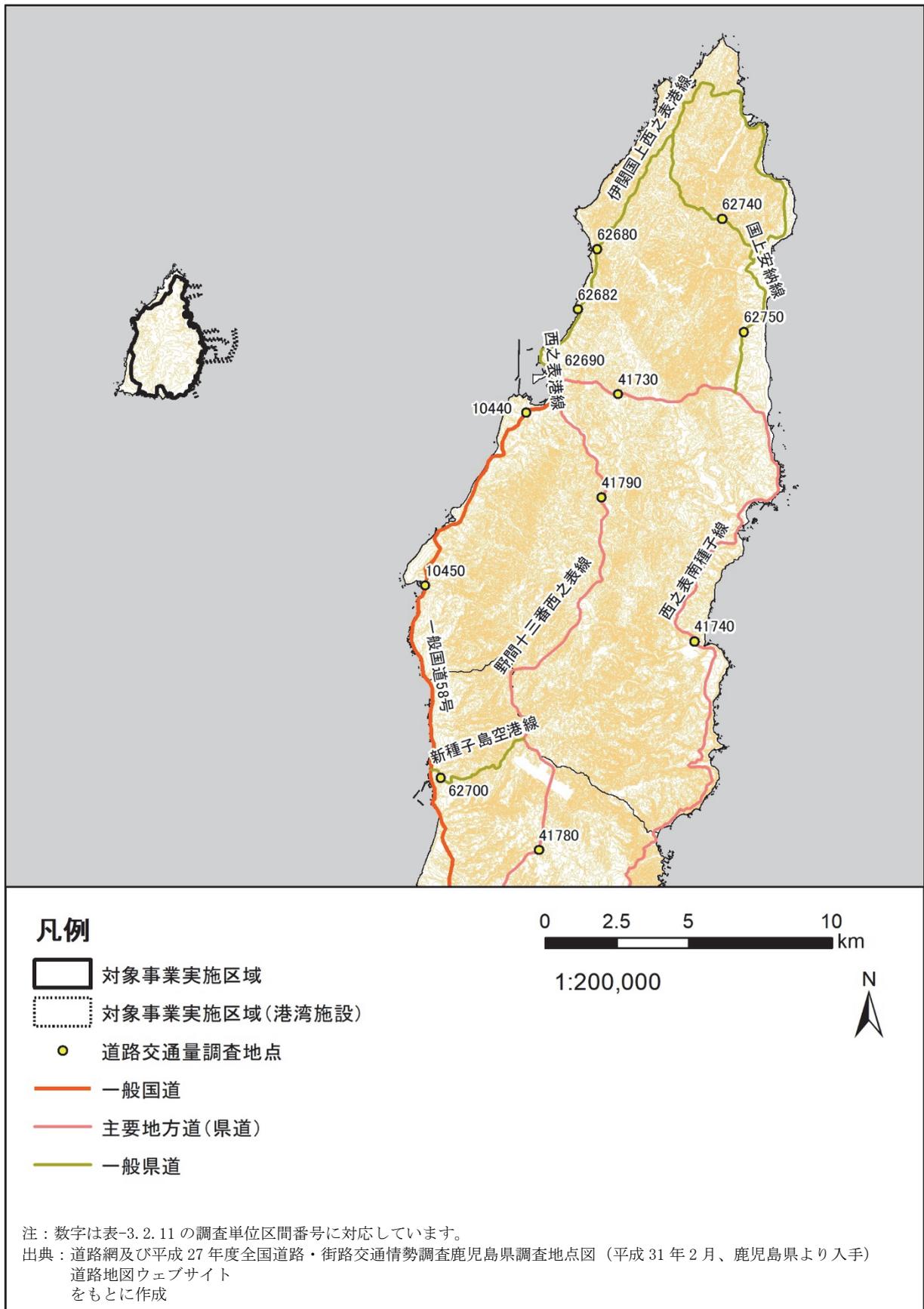


図-3.2.14(1) 主要な道路網及び道路交通量調査地点

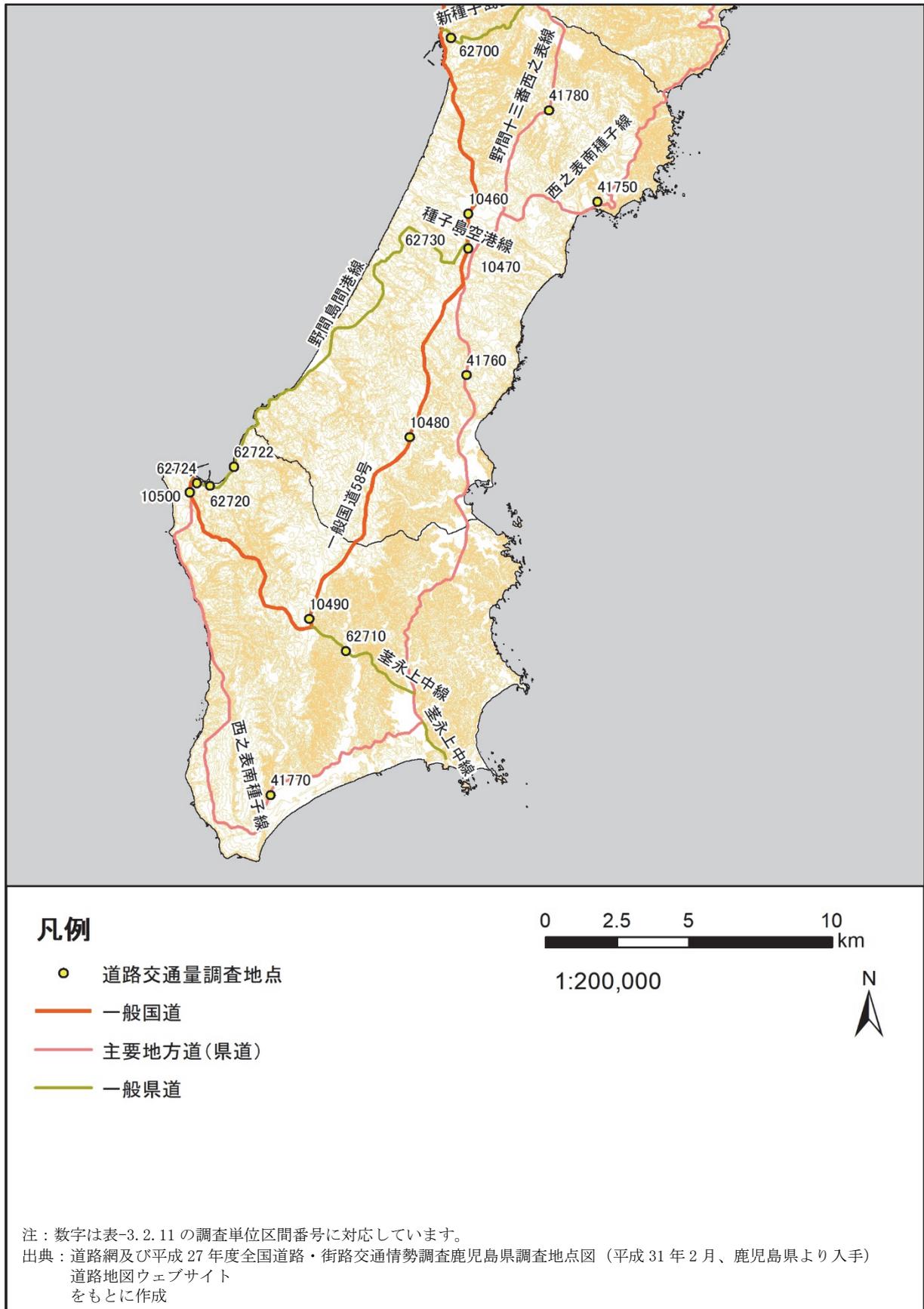
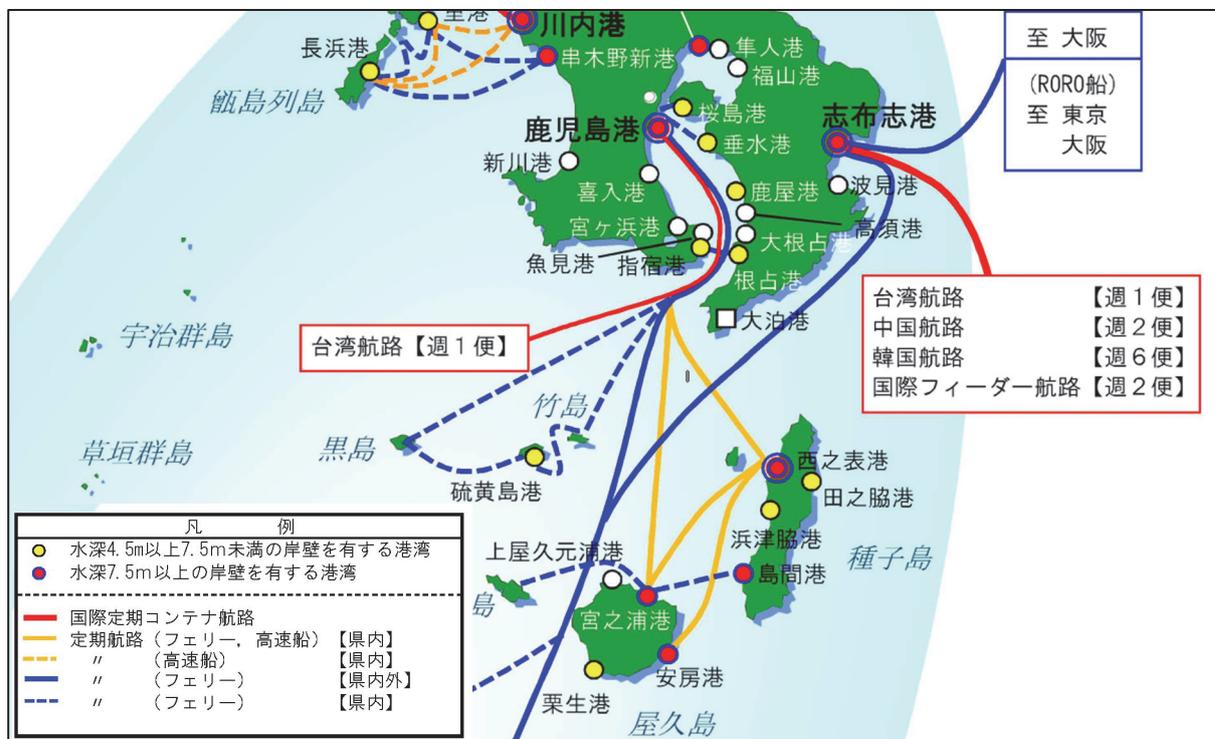


図-3.2.14(2) 主要な道路網及び道路交通量調査地点

(2) 海上交通

調査対象地域周辺の定期航路の状況を図-3.2.15 に示します。

西之表港と島間港からは、鹿児島本港（南埠頭）や屋久島を結ぶフェリーの定期便が運航されています。



出典：鹿児島県ウェブサイト「港湾位置図」

(<https://www.pref.kagoshima.jp/ah09/infra/port/kowanseibi/kouwanitizu.html>)

図-3.2.15 定期航路の状況

(3) 航空交通

調査対象地域周辺の航空路線の状況を表-3.2.12 に示します。令和4年1月現在、種子島・鹿児島間に1日4往復就航しています（種子島・大阪（伊丹）間は季節運航）。

表-3.2.12 航空路線の状況

区間	機種等	所要時間	便数	事業者
種子島～鹿児島	ATR (48人乗)	上り 30～35分	1日4往復	日本エアコミューター(株)
	AT7 (70人乗)	下り 40分		
種子島～大阪（伊丹）	E70 (76人乗)	上り 65分 下り 90分	1日1往復 (季節運航)	日本航空(株)

出典：「令和3年度熊毛地域の概況」（令和4年3月、鹿児島県熊毛支庁）

3.2.5 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況

(1) 教育施設

調査対象地域における環境保全について配慮が特に必要な施設（教育施設）を表-3.2.13 及び図-3.2.16 に示します。

幼稚園・保育所等は、西之表市で 10 施設、中種子町で 3 施設、南種子町で 3 施設が分布しています。学校は、西之表市で 13 施設（うち休校 1 施設）、中種子町で 10 施設、南種子町で 9 施設が分布しています。

表-3.2.13 環境保全について配慮が特に必要な施設（教育施設）

No.	項目	所在地	名称		
1	幼稚園・保育所等	西之表市	西之表幼稚園		
2			榕城幼稚園		
3			中種子町	中央幼児園	
4		西之表市	平和の園保育園	住吉さくら保育園	
5				安納双葉保育園	
6				国上みさき保育園	
7				現和みどり保育園	
8				中央保育所	
9				中種子町	町立あおぞら保育園
10				南種子町	中央認定こども園
11		認定こども園	西之表市	若宮保育園	
12				めいろうこども園	
13				きりすこども園	
14			中種子町	野間幼稚園あんふあん保育園	
15			南種子町	ちびっこくらぶ	
16					
17	学校	西之表市	榕城小学校		
18			上西小学校		
19			下西小学校		
20			国上小学校		
21			伊関小学校		
22			安納小学校		
23			現和小学校		
24			安城小学校		
25			立山小学校（休校中）		
26			古田小学校		
27			住吉小学校		
28			中種子町	星原小学校	
29				納官小学校	
30				増田小学校	
31				野間小学校	
32				油久小学校	
33				南界小学校	
34				岩岡小学校	
35			南種子町	中平小学校	
36				茎南小学校	
37				西野小学校	
38				大川小学校	
39				島間小学校	
40				平山小学校	
41				花峰小学校	
42				長谷小学校	
43			中学校	西之表市	種子島中学校
44		中種子町		中種子中学校	
45		南種子町		南種子中学校	
46		高校	西之表市	種子島高等学校	
47			中種子町	種子島中央高等学校	
48		養護学校	中種子町	中種子養護学校	

出典：鹿児島県ウェブサイト「県立学校等」
https://www.pref.kagoshima.jp/ba01/kyoiku/link/kenrituindex5_2020.html
 鹿児島県ウェブサイト「令和3年度版保健・福祉施設一覧」
<https://www.pref.kagoshima.jp/ae04/kenko-fukushi/syogai-syakai/syakaifukushi/hokenfukushishisetu-list.html>
 西之表市ウェブサイト「子育て・教育」
https://www.city.nishinoomote.lg.jp/admin/kosodate_kyoiku/index.html
 中種子町ウェブサイト「子育て・保育園・幼稚園」
<https://town.nakatane.kagoshima.jp/koho/shisetsu/kosodate/index.html>
 中種子町ウェブサイト「学校関係」
<https://town.nakatane.kagoshima.jp/koho/shisetsu/gakko/index.html>
 南種子町ウェブサイト「入園・入学・転校」
<http://www.town.minamitane.kagoshima.jp/life/lifestyle/nyuuen.html>

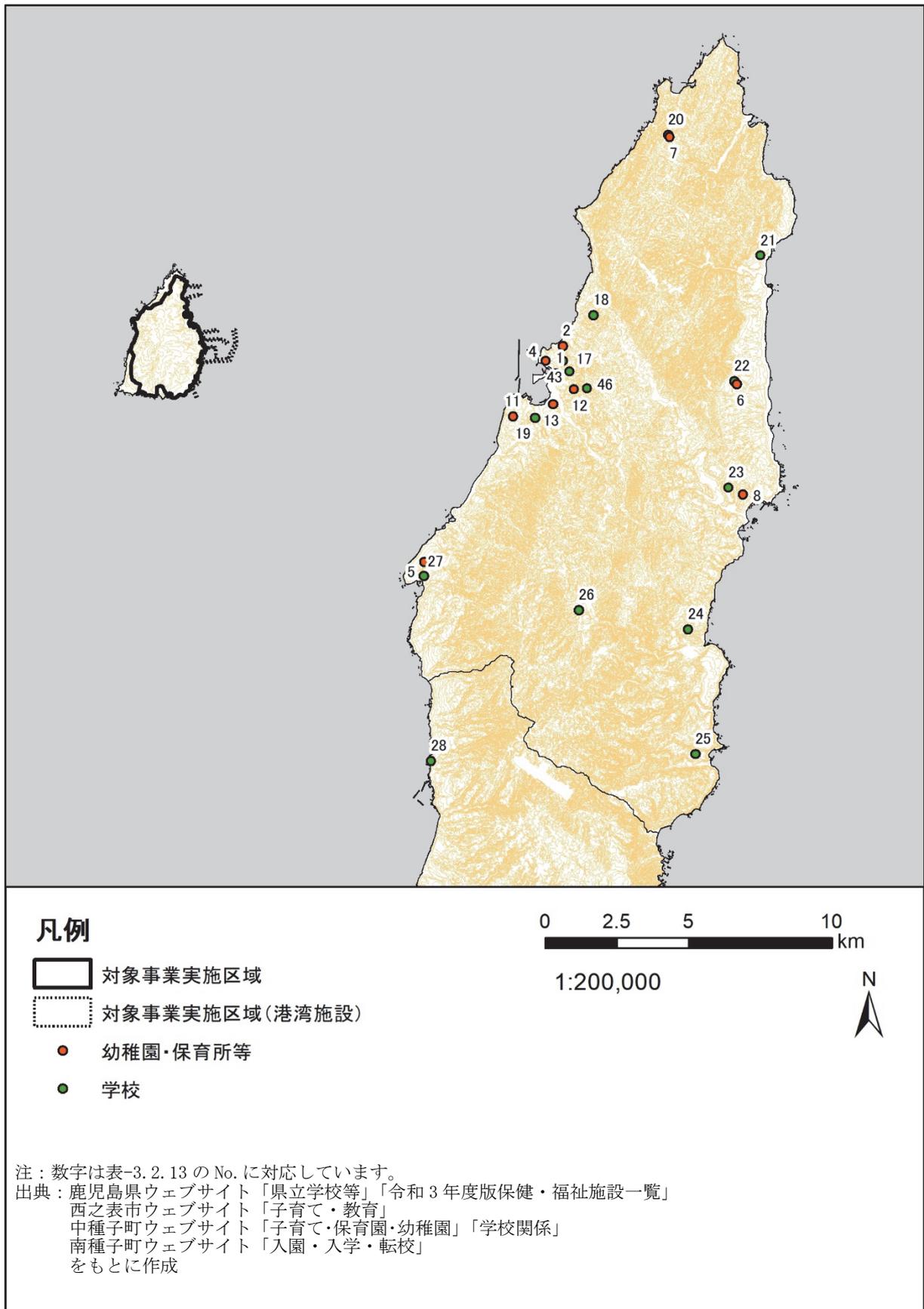
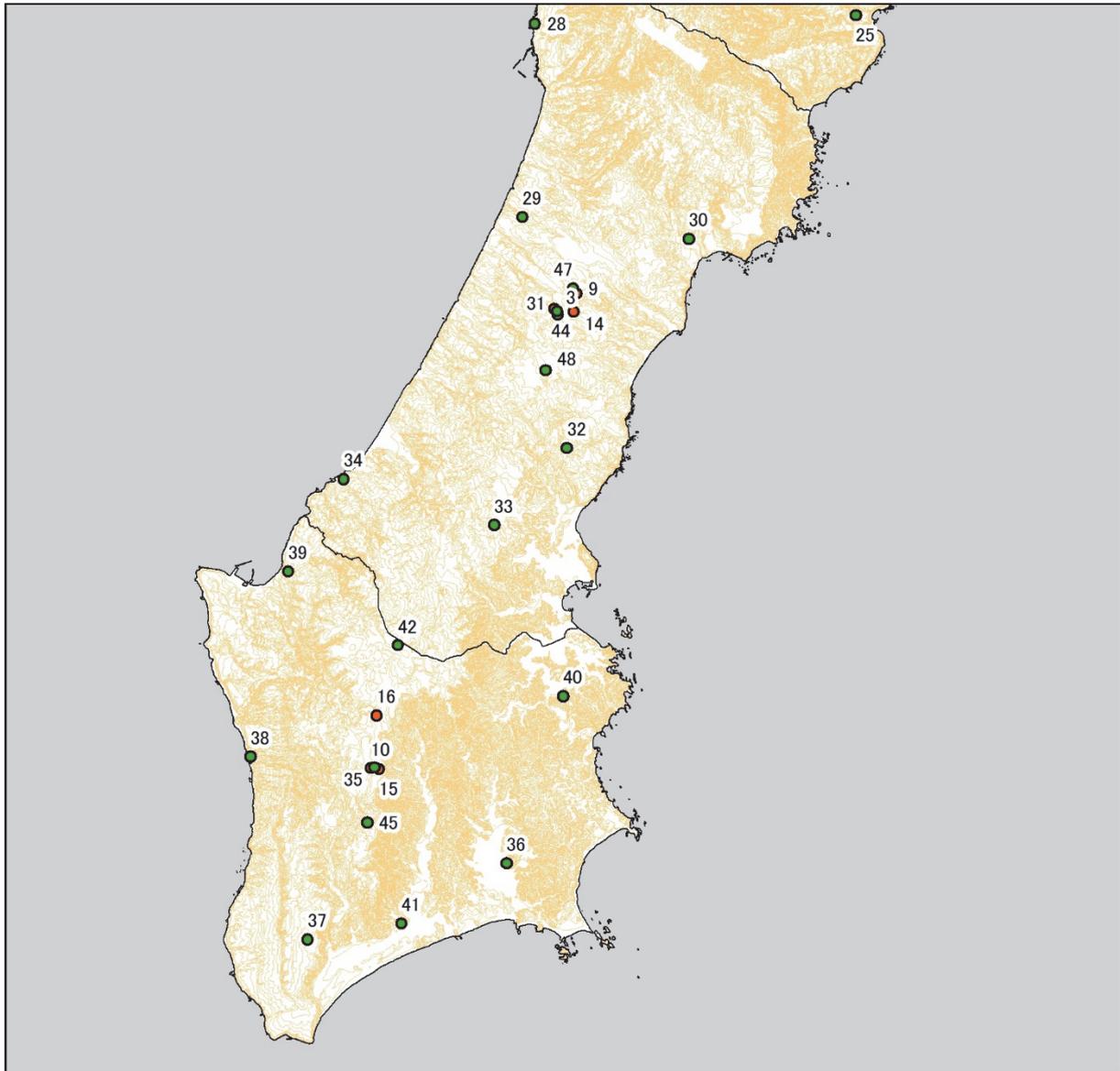


図-3.2.16(1) 環境保全について配慮が特に必要な施設（教育施設）



凡例

- 幼稚園・保育所等
- 学校

0 2.5 5 10 km

1:200,000



注：数字は表-3.2.13のNo.に対応しています。
 出典：鹿児島県ウェブサイト「県立学校等」「令和3年度版保健・福祉施設一覧」
 西之表市ウェブサイト「子育て・教育」
 中種子町ウェブサイト「子育て・保育園・幼稚園」「学校関係」
 南種子町ウェブサイト「入園・入学・転校」
 をもとに作成

図-3.2.16(2) 環境保全について配慮が特に必要な施設（教育施設）

(2) 医療・社会福祉施設等

調査対象地域における環境保全について配慮が特に必要な施設（医療・社会福祉施設等）を表-3.2.14 及び図-3.2.17 に示します。

病床のある医療機関は、西之表市で 4 施設、中種子町で 2 施設、南種子町で 1 施設が分布しています。

福祉・介護施設は、西之表市で 16 施設、中種子町で 16 施設（うち休止 1 施設）、南種子町で 5 施設が分布しています。

図書館は、各市町で 1 施設ずつ計 3 施設が分布しています。

表-3.2.14 環境保全について配慮が特に必要な施設（医療・社会福祉施設等）

No.	項目	所在地	名称	
1	医療機関 (病床のある病院)	西之表市	医療法人中目医院	
2			社会医療法人義順顕彰会 種子島医療センター	
3			せいざん病院	
4			種子島産婦人科医院	
5		中種子町	高岡医院	
6		中種子クリニック		
7		南種子町	公立種子島病院	
8	福祉・ 介護施設	中種子町	養護老人ホームつまべに苑	
9		特別養護 老人ホーム	西之表市	わかさ園
10				百合砂苑
11			現和苑	
12			中種子町	南界園
13		南種子町	芙蓉苑	
14			長谷の里	
15		グループホーム	西之表市	グループホーム百合砂
16				グループホームはまんだ
17			中種子町	ヴィラおたつめたつ
18			グループホーム 寿の家	
19			南種子町	グループホーム あじさい
20		グループホーム きぼう		
21		グループホーム・ブーゲンビリア		
22	有料老人ホーム (在宅型)	西之表市	すばる	
23			なごみ苑	
24			なごみ苑2号棟	
25		有料老人ホームたんぼぼ		
26		中種子町	有料老人ホーム隠居(休止中)	
27			星原ホーム	
28	わかばの郷			
29	介護老人保健施設	西之表市	介護老人保健施設わらび苑	
30	障がい者支援施設 (入所型)	西之表市	たちばな園	
31			グループホームきぼうの光	
32			グループホーム銃山	
33			あこう	
34			さくら	
35		グループホーム一歩		
36		中種子町	あかつき園	
37			あかつき学園	
38			グループホーム ヴィラ星原	
39			グループホーム太陽	
40			グループホーム ヴィラ上方	
41	グループホーム ヴィラ上方Ⅱ番館			
42	グループホーム ヴィラ上方Ⅲ番館			
43	グループホーム ヴィラ上方Ⅳ番館			
44	ケアホーム坂元			
45	図書館	西之表市	西之表市立図書館	
46		中種子町	中種子町立中央公民館図書室	
47		南種子町	南種子町立図書館	

出典：鹿児島県ウェブサイト「令和3年度版保健・福祉施設一覧」

(<https://www.pref.kagoshima.jp/ae04/kenko-fukushi/syogai-syakai/syakaifukushi/hokenfukushishisetu-list.html>)

鹿児島県ウェブサイト「鹿児島医療情報ネット」

(<https://iryo-info.pref.kagoshima.jp/qport/>)

西之表市ウェブサイト「西之表市立図書館」(<https://nishinoomote-lib.jp/>)

中種子町ウェブサイト「中種子町立中央公民館図書室」

(<https://www.nakatane-library.jp/>)

南種子町ウェブサイト「南種子町立図書館」

(<http://www.town.minamitane.kagoshima.jp/education/townlibrary.html>)

「独立行政法人福祉医療機構 障害福祉サービス事業所情報」

(<https://www.wam.go.jp/shofukupub/>)