

自動車利用から見た郊外居住環境

—インドア化される郊外—

正会員 ○三木 優樹*
同 岩佐 明彦**

郊外	居室化	ロードサイド
自動車	駐車場	公共領域

□ 研究背景・目的 本研究では、急速な開発が進む地方都市の郊外に着目した。郊外での生活に自動車は不可欠で、自動車移動を前提とした郊外大型店舗(ロードサイドショップ、等)が作られその規模は拡大の一途である。郊外居住において大きな割合を占める自動車と郊外大型店舗に注目し、その実態を明らかにすることで今後の郊外像を考察することを目的とする(fig 01)。

□ 自動車に関する調査 20代を中心とした社会人及び学生の自動車所有者62人を対象として以下の調査を行った(fig 02)。
 1、自動車の使用状況についてのアンケート調査(fig 03)。2、車内に持ち込まれたアイテムの撮影調査(fig 04)(平成15年10月)。

■ 自動車の使用状況調査 自動車は平日平均84.4分休日平均102分、一週間平均6.27日でほぼ毎日高頻度で使用されている。停車時も66.1%の人が車内におり、滞在時間は平均44.6分である。またアンケートで得られた、運転者が車内で行ったことのある行為をまとめると、多くの人が種々の「運転中に不可能な行為」を行っていた。これらの行為の多くは「住居・室内で可能な行為」であり、これらが車内空間に表出していることから、居室化の進行が窺える(fig 05)。

■ 撮影調査 車内のアイテム数は最大27点、平均15.5点であった。主なアイテムとその利用内容を分析した(fig 06)。アイテムは「運転に関係するもの」を除くと「車内を快適にするもの」「車外で利用するもの」に大別され、さらに前者は「行為の幅を広げるもの」「車内空間に変化を与えるもの」に細分される(fig 07)。これらが居室化の大きな要因になっていると考えられる。

■ 車内空間の居室化 上記より、車内空間は居室空間と似通った性質を持っており、居室化の進行が伺える。つまり、所有者にとって自動車は個人領域としての認識が強く、移動時には「動く居室」として機能していると考えられる(fig 08)。

□ 郊外大型店舗に関する調査 調査対象店舗は、屋根下駐車場を所有する店舗である(fig 09)。調査範囲は新潟県新潟市とし、郊外における商業店舗を対象としたため、新潟市の中心市街地(新潟駅前、万代、古町地区等)は調査範囲外とする(fig 10)。調査内容は、調査シートに基づいて「目視調査」「写真撮影調査」の2つを実施した(平成16年10月)。

■ 駐車場の現状 調査の結果、屋根下駐車場を所有する店舗数は39件確認でき、48の駐車場事例を収集することができた(fig 11)。その事例を、駐車場と「店舗の建物」の外見上の形状により5つに分類した(fig 12)(fig 13)。また、各建物用途によって駐車場形状に偏りが見られた(fig 14)。屋根下駐車場は、何らかの利点を店舗に与える形状が選択されており、少なからずとも来店者の配慮により選択がされるわけではないと考えられる。

■ 車内空間-店舗空間のアクセス 各店舗における車内空間から店舗空間におけるアクセス経路を、空間や障壁等を記号化す

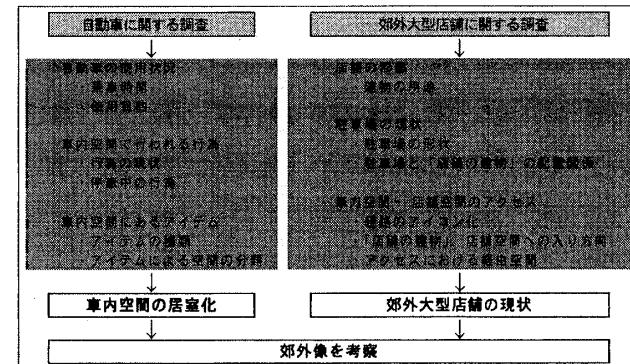


fig 01 調査の構成

	学生	社会人	合計	
男性	24	20	44	□自動車の利用頻度について
女性	10	8	18	□自動車を利用する主目的について

fig 02 調査対象者詳細

□同乗者について

□車内に行ったことのある行為について

□快適に過ごすために車内にほしいものについて

□車内空間における居室化について

□車内空間におけるアイテムの利用について

□アイテムによる空間の変化について

ることで図式により表記した(経路のアイコン化)(fig 15)。車内空間から店舗空間までの経路に3つのパターンが存在した(fig 16)。

■「店舗の建物」への入り方 各店舗の駐車場から「店舗の建物」への経路における入り口を「表口」と「裏口」、及び「表口と裏口の選択が可能」「表口と裏口の区別がない」に分類し、fig 17のような結果が得られた。店舗空間への入り方向は、「1層の側面からに入る」「2層以上の側面からに入る」「上部からに入る」「下部からに入る」の4パターン存在する(fig 18)。中でも、「上部からに入る」「下部からに入る」は屋根下駐車場を所有する郊外大型店舗の独特的な入り方であると推測され、「上部からに入る」は、特に屋上駐車場と建物内駐車場における経路で見られた。この場合、最も店舗のメイン空間として賑わいを見せる中央部に辿り着く。「下部からに入る」は、主に建物下駐車場を所有する駐車場形状(GL駐車場、建物下駐車場)の中でも、建物内部で階層移動を伴う経路で見られる。店舗空間の広がりは、上部へ上がりきらなければその全景は把握できず、同時に徐々に姿を現すという「期待感」は他の入り方向では見られないものであると考えられる。

■ 車内空間-店舗空間のアクセスにおける経由空間 車内空間から店舗空間のアクセスにおける経由空間として、「車内空間→駐車空間→庇空間→店舗前空間(風除室等)→店舗空間」が一つの基本パターンとして考えられる(fig 19)。このパターンは、屋外空間から屋内空間へと空間移動をする際に、徐々に空間の質が屋内に近い質へと変化していくものである。しかし、屋根下駐車場では、経由空間の減少や複雑化が見られた。中でも経由空間の減少は、屋根下駐車空間という半屋外空間を、「店舗の建物」と接続して配置することにより、元々の駐車空間の機能に屋根下歩行空間や風除室といった「+α」の新たな機能が付加される。これにより、車内空間と店舗空間という屋内空間同士をより室内に近い形で移動できるようになったと考えられる。

■ 屋根下駐車場による郊外大型店舗 屋根下駐車場は、経路の簡略化や複雑化、また「店舗の建物」や店舗空間への新たな入り方をもたらした。このように現在の郊外大型店舗は、様々なアクセス経路が混在する中で成立している。

□まとめ 本研究では、「車内空間の居室化」を明らかにするとともに、自動車による店舗へのアクセスという観点から郊外大型店舗の分析を行った。郊外の居住環境において、居室化した自動車と、屋根下駐車場により自動車との接続を容易にした郊外大型店舗の組み合わせにより、住居と都市が1つの連続した屋内空間のようにつながった生活圏(インドア郊外)が形成されていることが指摘できる。依然、郊外居住願望が高く、郊外大型店舗の進出が続く地方郊外においては、今後も郊外のインドア化は顕著化していく現象であると考えられる。インドア化された郊外は、自動車で移動し郊外店舗のみを利用する生活にとっては、一見便利で快適な生活空間のようであるが、このシステムにのらない多様な選択肢を排除した生活であり、決して豊かであるとは言い難い。また、このインドア化という囲い込みが更に顕著になった際には、その外側の領域の衰退と荒廃が懸念される。今後は、インドア化によって生まれた新しい領域=「あいまいな公共領域」の使われ方を更に研究し、都市との関わり方を解明していかたい。

* 新潟大学大学院自然科学研究科 博士前期課程

** 新潟大学工学部建設学科 助教授・博士(工学)

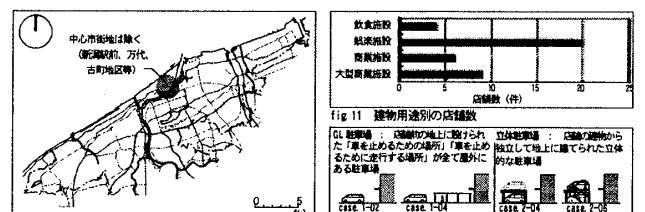


fig 10 調査対象範囲

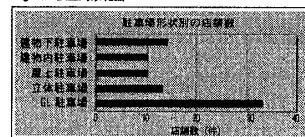


fig 11 建物用途別の店舗数

GL駐車場：店舗の外側に隣接する「車を止めるための場所」「車を止めると同時に駐車する場所」が全て屋上に設けられて地上に建てられた立体的な駐車場
case 1-02 case 1-04 case 2-01 case 2-03
case 2-01 case 2-02 case 2-03 case 2-04
case 2-04 case 2-05 case 2-06 case 2-07
case 2-07 case 2-08 case 2-09 case 2-10
case 2-10 case 2-11 case 2-12 case 2-13
case 2-13 case 2-14 case 2-15 case 2-16
case 2-16 case 2-17 case 2-18 case 2-19
case 2-19 case 2-20 case 2-21 case 2-22
case 2-22 case 2-23 case 2-24 case 2-25
case 2-25 case 2-26 case 2-27 case 2-28
case 2-28 case 2-29 case 2-30 case 2-31
case 2-31 case 2-32 case 2-33 case 2-34
case 2-34 case 2-35 case 2-36 case 2-37
case 2-37 case 2-38 case 2-39 case 2-40
case 2-40 case 2-41 case 2-42 case 2-43
case 2-43 case 2-44 case 2-45 case 2-46
case 2-46 case 2-47 case 2-48 case 2-49
case 2-49 case 2-50 case 2-51 case 2-52
case 2-52 case 2-53 case 2-54 case 2-55
case 2-55 case 2-56 case 2-57 case 2-58
case 2-58 case 2-59 case 2-60 case 2-61
case 2-61 case 2-62 case 2-63 case 2-64
case 2-64 case 2-65 case 2-66 case 2-67
case 2-67 case 2-68 case 2-69 case 2-70
case 2-70 case 2-71 case 2-72 case 2-73
case 2-73 case 2-74 case 2-75 case 2-76
case 2-76 case 2-77 case 2-78 case 2-79
case 2-79 case 2-80 case 2-81 case 2-82
case 2-82 case 2-83 case 2-84 case 2-85
case 2-85 case 2-86 case 2-87 case 2-88
case 2-88 case 2-89 case 2-90 case 2-91
case 2-91 case 2-92 case 2-93 case 2-94
case 2-94 case 2-95 case 2-96 case 2-97
case 2-97 case 2-98 case 2-99 case 2-100
case 2-100 case 2-101 case 2-102 case 2-103
case 2-103 case 2-104 case 2-105 case 2-106
case 2-106 case 2-107 case 2-108 case 2-109
case 2-109 case 2-110 case 2-111 case 2-112
case 2-112 case 2-113 case 2-114 case 2-115
case 2-115 case 2-116 case 2-117 case 2-118
case 2-118 case 2-119 case 2-120 case 2-121
case 2-121 case 2-122 case 2-123 case 2-124
case 2-124 case 2-125 case 2-126 case 2-127
case 2-127 case 2-128 case 2-129 case 2-130
case 2-130 case 2-131 case 2-132 case 2-133
case 2-133 case 2-134 case 2-135 case 2-136
case 2-136 case 2-137 case 2-138 case 2-139
case 2-139 case 2-140 case 2-141 case 2-142
case 2-142 case 2-143 case 2-144 case 2-145
case 2-145 case 2-146 case 2-147 case 2-148
case 2-148 case 2-149 case 2-150 case 2-151
case 2-151 case 2-152 case 2-153 case 2-154
case 2-154 case 2-155 case 2-156 case 2-157
case 2-157 case 2-158 case 2-159 case 2-160
case 2-160 case 2-161 case 2-162 case 2-163
case 2-163 case 2-164 case 2-165 case 2-166
case 2-166 case 2-167 case 2-168 case 2-169
case 2-169 case 2-170 case 2-171 case 2-172
case 2-172 case 2-173 case 2-174 case 2-175
case 2-175 case 2-176 case 2-177 case 2-178
case 2-178 case 2-179 case 2-180 case 2-181
case 2-181 case 2-182 case 2-183 case 2-184
case 2-184 case 2-185 case 2-186 case 2-187
case 2-187 case 2-188 case 2-189 case 2-190
case 2-190 case 2-191 case 2-192 case 2-193
case 2-193 case 2-194 case 2-195 case 2-196
case 2-196 case 2-197 case 2-198 case 2-199
case 2-199 case 2-200 case 2-201 case 2-202
case 2-202 case 2-203 case 2-204 case 2-205
case 2-205 case 2-206 case 2-207 case 2-208
case 2-208 case 2-209 case 2-210 case 2-211
case 2-211 case 2-212 case 2-213 case 2-214
case 2-214 case 2-215 case 2-216 case 2-217
case 2-217 case 2-218 case 2-219 case 2-220
case 2-220 case 2-221 case 2-222 case 2-223
case 2-223 case 2-224 case 2-225 case 2-226
case 2-226 case 2-227 case 2-228 case 2-229
case 2-229 case 2-230 case 2-231 case 2-232
case 2-232 case 2-233 case 2-234 case 2-235
case 2-235 case 2-236 case 2-237 case 2-238
case 2-238 case 2-239 case 2-240 case 2-241
case 2-241 case 2-242 case 2-243 case 2-244
case 2-244 case 2-245 case 2-246 case 2-247
case 2-247 case 2-248 case 2-249 case 2-250
case 2-250 case 2-251 case 2-252 case 2-253
case 2-253 case 2-254 case 2-255 case 2-256
case 2-256 case 2-257 case 2-258 case 2-259
case 2-259 case 2-260 case 2-261 case 2-262
case 2-262 case 2-263 case 2-264 case 2-265
case 2-265 case 2-266 case 2-267 case 2-268
case 2-268 case 2-269 case 2-270 case 2-271
case 2-271 case 2-272 case 2-273 case 2-274
case 2-274 case 2-275 case 2-276 case 2-277
case 2-277 case 2-278 case 2-279 case 2-280
case 2-280 case 2-281 case 2-282 case 2-283
case 2-283 case 2-284 case 2-285 case 2-286
case 2-286 case 2-287 case 2-288 case 2-289
case 2-289 case 2-290 case 2-291 case 2-292
case 2-292 case 2-293 case 2-294 case 2-295
case 2-295 case 2-296 case 2-297 case 2-298
case 2-298 case 2-299 case 2-300 case 2-301
case 2-301 case 2-302 case 2-303 case 2-304
case 2-304 case 2-305 case 2-306 case 2-307
case 2-307 case 2-308 case 2-309 case 2-310
case 2-310 case 2-311 case 2-312 case 2-313
case 2-313 case 2-314 case 2-315 case 2-316
case 2-316 case 2-317 case 2-318 case 2-319
case 2-319 case 2-320 case 2-321 case 2-322
case 2-322 case 2-323 case 2-324 case 2-325
case 2-325 case 2-326 case 2-327 case 2-328
case 2-328 case 2-329 case 2-330 case 2-331
case 2-331 case 2-332 case 2-333 case 2-334
case 2-334 case 2-335 case 2-336 case 2-337
case 2-337 case 2-338 case 2-339 case 2-340
case 2-340 case 2-341 case 2-342 case 2-343
case 2-343 case 2-344 case 2-345 case 2-346
case 2-346 case 2-347 case 2-348 case 2-349
case 2-349 case 2-350 case 2-351 case 2-352
case 2-352 case 2-353 case 2-354 case 2-355
case 2-355 case 2-356 case 2-357 case 2-358
case 2-358 case 2-359 case 2-360 case 2-361
case 2-361 case 2-362 case 2-363 case 2-364
case 2-364 case 2-365 case 2-366 case 2-367
case 2-367 case 2-368 case 2-369 case 2-370
case 2-370 case 2-371 case 2-372 case 2-373
case 2-373 case 2-374 case 2-375 case 2-376
case 2-376 case 2-377 case 2-378 case 2-379
case 2-379 case 2-380 case 2-381 case 2-382
case 2-382 case 2-383 case 2-384 case 2-385
case 2-385 case 2-386 case 2-387 case 2-388
case 2-388 case 2-389 case 2-390 case 2-391
case 2-391 case 2-392 case 2-393 case 2-394
case 2-394 case 2-395 case 2-396 case 2-397
case 2-397 case 2-398 case 2-399 case 2-400
case 2-400 case 2-401 case 2-402 case 2-403
case 2-403 case 2-404 case 2-405 case 2-406
case 2-406 case 2-407 case 2-408 case 2-409
case 2-409 case 2-410 case 2-411 case 2-412
case 2-412 case 2-413 case 2-414 case 2-415
case 2-415 case 2-416 case 2-417 case 2-418
case 2-418 case 2-419 case 2-420 case 2-421
case 2-421 case 2-422 case 2-423 case 2-424
case 2-424 case 2-425 case 2-426 case 2-427
case 2-427 case 2-428 case 2-429 case 2-430
case 2-430 case 2-431 case 2-432 case 2-433
case 2-433 case 2-434 case 2-435 case 2-436
case 2-436 case 2-437 case 2-438 case 2-439
case 2-439 case 2-440 case 2-441 case 2-442
case 2-442 case 2-443 case 2-444 case 2-445
case 2-445 case 2-446 case 2-447 case 2-448
case 2-448 case 2-449 case 2-450 case 2-451
case 2-451 case 2-452 case 2-453 case 2-454
case 2-454 case 2-455 case 2-456 case 2-457
case 2-457 case 2-458 case 2-459 case 2-460
case 2-460 case 2-461 case 2-462 case 2-463
case 2-463 case 2-464 case 2-465 case 2-466
case 2-466 case 2-467 case 2-468 case 2-469
case 2-469 case 2-470 case 2-471 case 2-472
case 2-472 case 2-473 case 2-474 case 2-475
case 2-475 case 2-476 case 2-477 case 2-478
case 2-478 case 2-479 case 2-480 case 2-481
case 2-481 case 2-482 case 2-483 case 2-484
case 2-484 case 2-485 case 2-486 case 2-487
case 2-487 case 2-488 case 2-489 case 2-490
case 2-490 case 2-491 case 2-492 case 2-493
case 2-493 case 2-494 case 2-495 case 2-496
case 2-496 case 2-497 case 2-498 case 2-499
case 2-499 case 2-500 case 2-501 case 2-502
case 2-502 case 2-503 case 2-504 case 2-505
case 2-505 case 2-506 case 2-507 case 2-508
case 2-508 case 2-509 case 2-510 case 2-511
case 2-511 case 2-512 case 2-513 case 2-514
case 2-514 case 2-515 case 2-516 case 2-517
case 2-517 case 2-518 case 2-519 case 2-520
case 2-520 case 2-521 case 2-522 case 2-523
case 2-523 case 2-524 case 2-525 case 2-526
case 2-526 case 2-527 case 2-528 case 2-529
case 2-529 case 2-530 case 2-531 case 2-532
case 2-532 case 2-533 case 2-534 case 2-535
case 2-535 case 2-536 case 2-537 case 2-538
case 2-538 case 2-539 case 2-540 case 2-541
case 2-541 case 2-542 case 2-543 case 2-544
case 2-544 case 2-545 case 2-546 case 2-547
case 2-547 case 2-548 case 2-549 case 2-550
case 2-550 case 2-551 case 2-552 case 2-553
case 2-553 case 2-554 case 2-555 case 2-556
case 2-556 case 2-557 case 2-558 case 2-559
case 2-559 case 2-560 case 2-561 case 2-562
case 2-562 case 2-563 case 2-564 case 2-565
case 2-565 case 2-566 case 2-567 case 2-568
case 2-568 case 2-569 case 2-570 case 2-571
case 2-571 case 2-572 case 2-573 case 2-574
case 2-574 case 2-575 case 2-576 case 2-577
case 2-577 case 2-578 case 2-579 case 2-580
case 2-580 case 2-581 case 2-582 case 2-583
case 2-583 case 2-584 case 2-585 case 2-586
case 2-586 case 2-587 case 2-588 case 2-589
case 2-589 case 2-590 case 2-591 case 2-592
case 2-592 case 2-593 case 2-594 case 2-595
case 2-595 case 2-596 case 2-597 case 2-598
case 2-598 case 2-599 case 2-600 case 2-601
case 2-601 case 2-602 case 2-603 case 2-604
case 2-604 case 2-605 case 2-606 case 2-607
case 2-607 case 2-608 case 2-609 case 2-610
case 2-610 case 2-611 case 2-612 case 2-613
case 2-613 case 2-614 case 2-615 case 2-616
case 2-616 case 2-617 case 2-618 case 2-619
case 2-619 case 2-620 case 2-621 case 2-622
case 2-622 case 2-623 case 2-624 case 2-625
case 2-625 case 2-626 case 2-627 case 2-628
case 2-628 case 2-629 case 2-630 case 2-631
case 2-631 case 2-632 case 2-633 case 2-634
case 2-634 case 2-635 case 2-636 case 2-637
case 2-637 case 2-638 case 2-639 case 2-640
case 2-640 case 2-641 case 2-642 case 2-643
case 2-643 case 2-644 case 2-645 case 2-646
case 2-646 case 2-647 case 2-648 case 2-649
case 2-649 case 2-650 case 2-651 case 2-652
case 2-652 case 2-653 case 2-654 case 2-655
case 2-655 case 2-656 case 2-657 case 2-658
case 2-658 case 2-659 case 2-660 case 2-661
case 2-661 case 2-662 case 2-663 case 2-664
case 2-664 case 2-665 case 2-666 case 2-667
case 2-667 case 2-668 case 2-669 case 2-670
case 2-670 case 2-671 case 2-672 case 2-673
case 2-673 case 2-674 case 2-675 case 2-676
case 2-676 case 2-677 case 2-678 case 2-679
case 2-679 case 2-680 case 2-681 case 2-682
case 2-682 case 2-683 case 2-684 case 2-685
case 2-685 case 2-686 case 2-687 case 2-688
case 2-688 case 2-689 case 2-690 case 2-691
case 2-691 case 2-692 case 2-693 case 2-694
case 2-694 case 2-695 case 2-696 case 2-697
case 2-697 case 2-698 case 2-699 case 2-700
case 2-700 case 2-701 case 2-702 case 2-703
case 2-703 case 2-704 case 2-705 case 2-706
case 2-706 case 2-707 case 2-708 case 2-709
case 2-709 case 2-710 case 2-711 case 2-712
case 2-712 case 2-713 case 2-714 case 2-715
case 2-715 case 2-716 case 2-717 case 2-718
case 2-718 case 2-719 case 2-720 case 2-721
case 2-721 case 2-722 case 2-723 case 2-724
case 2-724 case 2-725 case 2-726 case 2-727
case 2-727 case 2-728 case 2-729 case 2-730
case 2-730 case 2-731 case 2-732 case 2-733
case 2-733 case 2-734 case 2-735 case 2-736
case 2-736 case 2-737 case 2-738 case 2-739
case 2-739 case 2-740 case 2-741 case 2-742
case 2-742 case 2-743 case 2-744 case 2-745
case 2-745 case 2-746 case 2-747 case 2-748
case 2-748 case 2-749 case 2-750 case 2-751
case 2-751 case 2-752 case 2-753 case 2-754
case 2-754 case 2-755 case 2-756 case 2-757
case 2-757 case 2-758 case 2-759 case 2-760
case 2-760 case 2-761 case 2-762 case 2-763
case 2-763 case 2-764 case 2-765 case 2-766
case 2-766 case 2-767 case 2-768 case 2-769
case 2-769 case 2-770 case 2-771 case 2-772
case 2-772 case 2-773 case 2-774 case 2-775
case 2-775 case 2-776 case 2-777 case 2-778
case 2-778 case 2-779 case 2-780 case 2-781
case 2-781 case 2-782 case 2-783 case 2-784
case 2-784 case 2-785 case 2-786 case 2-787
case 2-787 case 2-788 case 2-789 case 2-790
case 2-790 case 2-791 case 2-792 case 2-793
case 2-793 case 2-794 case 2-795 case 2-796
case 2-796 case 2-797 case 2-798 case 2-799
case 2-799 case 2-800 case 2-801 case 2-802
case 2-802 case 2-803 case 2-804 case 2-805
case 2-805 case 2-806 case 2-807 case 2-808
case 2-808 case 2-809 case 2-810 case 2-811
case 2-811 case 2-812 case 2-813 case 2-814
case 2-814 case 2-815 case 2-816 case 2-817
case 2-817 case 2-818 case 2-819 case 2-820
case 2-820 case 2-821 case 2-822 case 2-823
case 2-823 case 2-824 case 2-825 case 2-826
case 2-826 case 2-827 case 2-828 case 2-829
case 2-829 case 2-830 case 2-831 case 2-832
case 2-832 case 2-833 case 2-834 case 2-835
case 2-835 case 2-836 case 2-837 case 2-838
case 2-838 case 2-839 case 2-840 case 2-841
case 2-841 case 2-842 case 2-843 case 2-844
case 2-844 case 2-845 case 2-846 case 2-847
case 2-847 case 2-848 case 2-849 case 2-850
case 2-850 case 2-851 case 2-852 case 2-853
case 2-853 case 2-854 case 2-855 case 2-856
case 2-856 case 2-857 case 2-858 case 2-859
case 2-859 case 2-860 case 2-861 case 2-862
case 2-862 case 2-863 case 2-864 case 2-865
case 2-865 case 2-866 case 2-867 case 2-868
case 2-868 case 2-869 case 2-870 case 2-871
case 2-871 case 2-872 case 2-873 case 2-874
case 2-874 case 2-875 case 2-876 case 2-877
case 2-877 case 2-878 case 2-879 case 2-880
case 2-880 case 2-881 case 2-882 case 2-883
case 2-883 case 2-884 case 2-885 case 2-886
case 2-886 case 2-887 case 2-888 case 2-889
case 2-889 case 2-890 case 2-891 case 2-892
case 2-892 case 2-893 case 2-894 case 2-895
case 2-895 case 2-896 case 2-897 case 2-898
case 2-898 case 2-899 case 2-900 case 2-901
case 2-901 case 2-902 case 2-903 case 2-904
case 2-904 case 2-905 case 2-906 case 2-907
case 2-907 case 2-908 case 2-909 case 2-910
case 2-910 case 2-911 case 2-912 case 2-913
case 2-913 case 2-914 case 2-915 case 2-916
case 2-916 case 2-917 case 2-918 case 2-919
case 2-919 case 2-920 case 2-921 case 2-922
case 2-922 case 2-923 case 2-924 case 2-925
case 2-925 case 2-926 case 2-927 case 2-928
case 2-928 case 2-929 case 2-930 case 2-931
case 2-931 case 2-932 case 2-933 case 2-934
case 2-934 case 2-935 case 2-936 case 2-937
case 2-937 case 2-938 case 2-939 case 2-940
case 2-940 case 2-941 case 2-942 case 2-943
case 2-943 case 2-944 case 2-945 case 2-946
case 2-946 case 2-947 case 2-948 case 2-949
case 2-949 case 2-950 case 2-951 case 2-952
case 2-952 case 2-953 case 2-954 case 2-955
case 2-955 case 2-956 case 2-957 case 2-958
case 2-