

マイカー乗り合い公共交通

「ノッカルあさひまち」

令和4年7月20日

富山県朝日町です！

翡翠の原石が打ち上がる“ヒスイ海岸”

日本の渚100選に
選出されました



春の風物詩“あさひ舟川 春の四重奏”

- ・残雪の山々
- ・桜並木
- ・菜の花
- ・チューリップ

自然が作り出す
美しい四重奏です



“ビーチボール競技”発祥の地

(7月)『翡翠カップ』

ビーチボール全国大会



『全国学生ビーチボール交流大会』

(9月)『全国ビーチボール競技大会』



朝日町の郷土料理“たら汁”

たら汁料理店が密集する
『たら汁街道（ストリート）』
は全国的にも知られています

※秘密のケンミンSHOWで
紹介されました



本日のアジェンダ



1. ノッカル背景

2. ノッカルとは

3. ノッカル現状

4. ノッカル効果

5. 今後に向けて

1 .ノツカルの背景

◇ 朝日町の基本情報

〈位置〉富山県の東端、新潟県との県境の町

〈人口〉11,173人（高齢化率44.6%）

〈世帯数〉4,693世帯

※平成22年に町内全域過疎指定を受け、消滅可能性都市にも！

◇ 朝日町の公共交通

町外との往来向け



町内での移動向け



あさひまちバスの概要



◇ 基本情報

あさひまちバス基本情報	
路線数	9 路線
路線延長	122.6km
運行日	平日のみ
運行回数	38回／日
車両	3台



小型バス（ポンチョ）
定員33人

路線ごとに車両を固定し、色別に分かるよう工夫しています

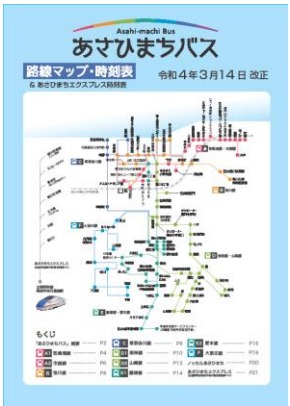


ハイース
定員14人



◇ 運行ダイヤ

- ・ 町内全域を網羅し、パターンダイヤを採用しています。
- ・ バスの時刻は、**あいの風とやま鉄道**のダイヤ改正に合わせ、**毎年春**に見直しを行っています。
- ・ 改正にあたっては、**各自治振興会からの要望**や利用実態を考慮し、利便性向上に努めています。



A1 宮崎橋線 (往北橋)	
時刻	05:50 06:00 06:10 06:20 06:30 06:40 06:50 07:00 07:10 07:20 07:30 07:40 07:50 08:00 08:10 08:20 08:30 08:40 08:50 09:00 09:10 09:20 09:30 09:40 09:50 10:00 10:10 10:20 10:30 10:40 10:50 11:00 11:10 11:20 11:30 11:40 11:50 12:00 12:10 12:20 12:30 12:40 12:50 13:00 13:10 13:20 13:30 13:40 13:50 14:00 14:10 14:20 14:30 14:40 14:50 15:00 15:10 15:20 15:30 15:40 15:50 16:00 16:10 16:20 16:30 16:40 16:50 17:00 17:10 17:20 17:30 17:40 17:50 18:00 18:10 18:20 18:30 18:40 18:50 19:00 19:10 19:20 19:30 19:40 19:50 20:00 20:10 20:20 20:30 20:40 20:50 21:00 21:10 21:20 21:30 21:40 21:50 22:00 22:10 22:20 22:30 22:40 22:50 23:00 23:10 23:20 23:30 23:40 23:50 24:00 24:10 24:20 24:30 24:40 24:50 25:00 25:10 25:20 25:30 25:40 25:50 26:00 26:10 26:20 26:30 26:40 26:50 27:00 27:10 27:20 27:30 27:40 27:50 28:00 28:10 28:20 28:30 28:40 28:50 29:00 29:10 29:20 29:30 29:40 29:50 30:00 30:10 30:20 30:30 30:40 30:50 31:00 31:10 31:20 31:30 31:40 31:50 32:00 32:10 32:20 32:30 32:40 32:50 33:00 33:10 33:20 33:30 33:40 33:50 34:00 34:10 34:20 34:30 34:40 34:50 35:00 35:10 35:20 35:30 35:40 35:50 36:00 36:10 36:20 36:30 36:40 36:50 37:00 37:10 37:20 37:30 37:40 37:50 38:00 38:10 38:20 38:30 38:40 38:50 39:00 39:10 39:20 39:30 39:40 39:50 40:00 40:10 40:20 40:30 40:40 40:50 41:00 41:10 41:20 41:30 41:40 41:50 42:00 42:10 42:20 42:30 42:40 42:50 43:00 43:10 43:20 43:30 43:40 43:50 44:00 44:10 44:20 44:30 44:40 44:50 45:00 45:10 45:20 45:30 45:40 45:50 46:00 46:10 46:20 46:30 46:40 46:50 47:00 47:10 47:20 47:30 47:40 47:50 48:00 48:10 48:20 48:30 48:40 48:50 49:00 49:10 49:20 49:30 49:40 49:50 50:00 50:10 50:20 50:30 50:40 50:50 51:00 51:10 51:20 51:30 51:40 51:50 52:00 52:10 52:20 52:30 52:40 52:50 53:00 53:10 53:20 53:30 53:40 53:50 54:00 54:10 54:20 54:30 54:40 54:50 55:00 55:10 55:20 55:30 55:40 55:50 56:00 56:10 56:20 56:30 56:40 56:50 57:00 57:10 57:20 57:30 57:40 57:50 58:00 58:10 58:20 58:30 58:40 58:50 59:00 59:10 59:20 59:30 59:40 59:50 60:00 60:10 60:20 60:30 60:40 60:50 61:00 61:10 61:20 61:30 61:40 61:50 62:00 62:10 62:20 62:30 62:40 62:50 63:00 63:10 63:20 63:30 63:40 63:50 64:00 64:10 64:20 64:30 64:40 64:50 65:00 65:10 65:20 65:30 65:40 65:50 66:00 66:10 66:20 66:30 66:40 66:50 67:00 67:10 67:20 67:30 67:40 67:50 68:00 68:10 68:20 68:30 68:40 68:50 69:00 69:10 69:20 69:30 69:40 69:50 70:00 70:10 70:20 70:30 70:40 70:50 71:00 71:10 71:20 71:30 71:40 71:50 72:00 72:10 72:20 72:30 72:40 72:50 73:00 73:10 73:20 73:30 73:40 73:50 74:00 74:10 74:20 74:30 74:40 74:50 75:00 75:10 75:20 75:30 75:40 75:50 76:00 76:10 76:20 76:30 76:40 76:50 77:00 77:10 77:20 77:30 77:40 77:50 78:00 78:10 78:20 78:30 78:40 78:50 79:00 79:10 79:20 79:30 79:40 79:50 80:00 80:10 80:20 80:30 80:40 80:50 81:00 81:10 81:20 81:30 81:40 81:50 82:00 82:10 82:20 82:30 82:40 82:50 83:00 83:10 83:20 83:30 83:40 83:50 84:00 84:10 84:20 84:30 84:40 84:50 85:00 85:10 85:20 85:30 85:40 85:50 86:00 86:10 86:20 86:30 86:40 86:50 87:00 87:10 87:20 87:30 87:40 87:50 88:00 88:10 88:20 88:30 88:40 88:50 89:00 89:10 89:20 89:30 89:40 89:50 90:00 90:10 90:20 90:30 90:40 90:50 91:00 91:10 91:20 91:30 91:40 91:50 92:00 92:10 92:20 92:30 92:40 92:50 93:00 93:10 93:20 93:30 93:40 93:50 94:00 94:10 94:20 94:30 94:40 94:50 95:00 95:10 95:20 95:30 95:40 95:50 96:00 96:10 96:20 96:30 96:40 96:50 97:00 97:10 97:20 97:30 97:40 97:50 98:00 98:10 98:20 98:30 98:40 98:50 99:00 99:10 99:20 99:30 99:40 99:50 100:00 100:10 100:20 100:30 100:40 100:50 101:00 101:10 101:20 101:30 101:40 101:50 102:00 102:10 102:20 102:30 102:40 102:50 103:00 103:10 103:20 103:30 103:40 103:50 104:00 104:10 104:20 104:30 104:40 104:50 105:00 105:10 105:20 105:30 105:40 105:50 106:00 106:10 106:20 106:30 106:40 106:50 107:00 107:10 107:20 107:30 107:40 107:50 108:00 108:10 108:20 108:30 108:40 108:50 109:00 109:10 109:20 109:30 109:40 109:50 110:00 110:10 110:20 110:30 110:40 110:50 111:00 111:10 111:20 111:30 111:40 111:50 112:00 112:10 112:20 112:30 112:40 112:50 113:00 113:10 113:20 113:30 113:40 113:50 114:00 114:10 114:20 114:30 114:40 114:50 115:00 115:10 115:20 115:30 115:40 115:50 116:00 116:10 116:20 116:30 116:40 116:50 117:00 117:10 117:20 117:30 117:40 117:50 118:00 118:10 118:20 118:30 118:40 118:50 119:00 119:10 119:20 119:30 119:40 119:50 120:00 120:10 120:20 120:30 120:40 120:50 121:00 121:10 121:20 121:30 121:40 121:50 122:00 122:10 122:20 122:30 122:40 122:50 123:00 123:10 123:20 123:30 123:40 123:50 124:00 124:10 124:20 124:30 124:40 124:50 125:00 125:10 125:20 125:30 125:40 125:50 126:00 126:10 126:20 126:30 126:40 126:50 127:00 127:10 127:20 127:30 127:40 127:50 128:00 128:10 128:20 128:30 128:40 128:50 129:00 129:10 129:20 129:30 129:40 129:50 130:00 130:10 130:20 130:30 130:40 130:50 131:00 131:10 131:20 131:30 131:40 131:50 132:00 132:10 132:20 132:30 132:40 132:50 133:00 133:10 133:20 133:30 133:40 133:50 134:00 134:10 134:20 134:30 134:40 134:50 135:00 135:10 135:20 135:30 135:40 135:50 136:00 136:10 136:20 136:30 136:40 136:50 137:00 137:10 137:20 137:30 137:40 137:50 138:00 138:10 138:20 138:30 138:40 138:50 139:00 139:10 139:20 139:30 139:40 139:50 140:00 140:10 140:20 140:30 140:40 140:50 141:00 141:10 141:20 141:30 141:40 141:50 142:00 142:10 142:20 142:30 142:40 142:50 143:00 143:10 143:20 143:30 143:40 143:50 144:00 144:10 144:20 144:30 144:40 144:50 145:00 145:10 145:20 145:30 145:40 145:50 146:00 146:10 146:20 146:30 146:40 146:50 147:00 147:10 147:20 147:30 147:40 147:50 148:00 148:10 148:20 148:30 148:40 148:50 149:00 149:10 149:20 149:30 149:40 149:50 150:00 150:10 150:20 150:30 150:40 150:50 151:00 151:10 151:20 151:30 151:40 151:50 152:00 152:10 152:20 152:30 152:40 152:50 153:00 153:10 153:20 153:30 153:40 153:50 154:00 154:10 154:20 154:30 154:40 154:50 155:00 155:10 155:20 155:30 155:40 155:50 156:00 156:10 156:20 156:30 156:40 156:50 157:00 157:10 157:20 157:30 157:40 157:50 158:00 158:10 158:20 158:30 158:40 158:50 159:00 159:10 159:20 159:30 159:40 159:50 160:00 160:10 160:20 160:30 160:40 160:50 161:00 161:10 161:20 161:30 161:40 161:50 162:00 162:10 162:20 162:30 162:40 162:50 163:00 163:10 163:20 163:30 163:40 163:50 164:00 164:10 164:20 164:30 164:40 164:50 165:00 165:10 165:20 165:30 165:40 165:50 166:00 166:10 166:20 166:30 166:40 166:50 167:00 167:10 167:20 167:30 167:40 167:50 168:00 168:10 168:20 168:30 168:40 168:50 169:00 169:10 169:20 169:30 169:40 169:50 170:00 170:10 170:20 170:30 170:40 170:50 171:00 171:10 171:20 171:30 171:40 171:50 172:00 172:10 172:20 172:30 172:40 172:50 173:00 173:10 173:20 173:30 173:40 173:50 174:00 174:10 174:20 174:30 174:40 174:50 175:00 175:10 175:20 175:30 175:40 175:50 176:00 176:10 176:20 176:30 176:40 176:50 177:00 177:10 177:20 177:30 177:40 177:50 178:00 178:10 178:20 178:30 178:40 178:50 179:00 179:10 179:20 179:30 179:40 179:50 180:00 180:10 180:20 180:30 180:40 180:50 181:00 181:10 181:20 181:30 181:40 181:50 182:00 182:10 182:20 182:30 182:40 182:50 183:00 183:10 183:20 183:30 183:40 183:50 184:00 184:10 184:20 184:30 184:40 184:50 185:00 185:10 185:20 185:30 185:40 185:50 186:00 186:10 186:20 186:30 186:40 186:50 187:00 187:10 187:20 187:30 187:40 187:50 188:00 188:10 188:20 188:30 188:40 188:50 189:00 189:10 189:20 189:30 189:40 189:50 190:00 190:10 190:20 190:30 190:40 190:50 191:00 191:10 191:20 191:30 191:40 191:50 192:00 192:10 192:20 192:30 192:40 192:50 193:00 193:10 193:20 193:30 193:40 193:50 194:00 194:10 194:20 194:30 194:40 194:50 195:00 195:10 195:20 195:30 195:40 195:50 196:00 196:10 196:20 196:30 196:40 196:50 197:00 197:10 197:20 197:30 197:40 197:50 198:00 198:10 198:20 198:30 198:40 198:50 199:00 199:10 199:20 199:30 199:40 199:50 200:00 200:10 200:20 200:30 200:40 200:50 201:00 201:10 201:20 201:30 201:40 201:50 202:00 202:10 202:20 202:30 202:40 202:50 203:00 203:10 203:20 203:30 203:40 203:50 204:00 204:10 204:20 204:30 204:40 204:50 205:00 205:10 205:20 205:30 205:40 205:50 206:00 206:10 206:20 206:30 206:40 206:50 207:00 207:10 207:20 207:30 207:40 207:50 208:00 208:10 208:20 208:30 208:40 208:50 209:00 209:10 209:20 209:30 209:40 209:50 210:00 210:10 210:20 210:30 210:40 210:50 211:00 211:10 211:20 211:30 211:40 211:50 212:00 212:10 212:20 212:30 212:40 212:50 213:00 213:10 213:20 213:30 213:40 213:50 214:00 214:10 214:20 214:30 214:40 214:50 215:00 215:10 215:20 215:30 215:40 215:50 216:00 216:10 216:20 216:30 216:40 216:50 217:00 217:10 217:20 217:30 217:40 217:50 218:00 218:10 218:20 218:30 218:40 218:50 219:00 219:10 219:20 219:30 219:40 219:50 220:00 220:10 220:20 220:30 220:40 220:50 221:00 221:10 221:20 221:30 221:40 221:50 222:00 222:10 222:20 222:30 222:40 222:50 223:00 223:10 223:20 223:30 223:40 223:50 224:00 224:10 224:20 224:30 224:40 224:50 225:00 225:10 225:20 225:30 225:40 225:50 226:00 226:10 226:20 226:30 226:40 226:50 227:00 227:10 227:20 227:30 227:40 227:50 228:00 228:10 228:20 228:30 228:40 228:50 229:00 229:10 229:20 229:30 229:40 229:50 230:00 230:10 230:20 230:30 230:40 230:50 231:00 231:10 231:20 231:30 231:40 231:50 232:00 232:10 232:20 232:30 232:40 232:50 233:00 233:10 233:20 233:30 233:40 233:50 234:00 234:10 234:20 234:30 234:40 234:50 235:00 235:10 235:20 235:30 235:40 235:50 236:00 236:10 236:20 236:30 236:40 236:50 237:00 237:10 237:20 237:30 237:40 237:50 238:00 238:10 238:20 238:30 238:40 238:50 239:00 239:10 239:20 239:30 239:40 239:50 240:00 240:10 240:20 240:30 240:40 240:50 241:00 241:10 241:20 241:30 241:40 241:50 242:00 242:10 242:20 242:30 242:40 242:50 243:00 243:10 243:20 243:30 243:40 243:50 244:00 244:10 244:20 244:30 244:40 244:50 245:00 245:10 245:20 245:30 245:40 245:50 246:00 246:10 246:20 246:30 246:40 246:50 247:00 247:10 247:20 247:30 247:40 247:50 248:00 248:10 248:20 248:30 248:40 248:50 249:00 249:10 249:20 249:30 249:40 249:50 250:00 250:10 250:20 250:30 250:40 250:50 251:00 251:10 251:20 251:30 251:40 251:50 252:00 252:10 252:20 252:30 252:40 252:50 253:00 253:10 253:20 253:30 253:40 253:50 254:00 254:10 254:20 254:30 254:40 254:50 255:00 255:10 255:20 255:30 255:40 255:50 256:00 256:10 256:20 256:30 256:40 256:50 257:00 257:10 257:20 257:30 257:40 257:50 258:00 258:10 258:20 258:30 258:40 258:50 259:00 259:10 259:20 259:30 259:40 259:50 260:00 260:10 260:20 260:30 260:40 260:50 261:00 261:10 261:20 261:30 261:40 261:50 262:00 262:10 262:20 262:30 262:40 262:50 263:00 263:10 263:20 263:30 263:40 263:50 264:00 264:10 264:20 264:30 264:40 264:50 265:00 265:10 265:20 265:30 265:40 265:50 266:00 266:10 266:20 266:30 266:40 266:50 267:00 267:10 267:20 267:30 267:40 267:50 268:00 268:10 268:20 268:30 268:40 268:50 269:00 269:10 269:20 269:30 269:40 269:50 270:00 270:10 270:20 270:30 270:40 270:50 271:00 271:10 271:20 271:30 271:40 271:50 272:00 272:10 272:20 272:30 272:40 272:50 273:00 273:10 273:20 273:30 273:40 273:50 274:00 274:10 274:20 274:30 274:40 274:50 275:00 275:10 275:20 275:30 275:40 275:50 276:00 276:10 276:20 276:30 276:40 276:50 277:00 277:10 277:20 277:30 277:40 277:50 278:00 278:10 278:20 278:30 278:40 278:50 279:00 279:10 279:20 279:30 279:40 279:50 280:00 280:10 280:20 280:30 280:40 280:50 281:00 281:10 281:20 281:30 281:40 281:50 282:00 282:10 282:20 282:30 282:40 282:50 283:00 283:10 283:20 283:30 283:40 283:50 284:00 284:10 284:20 284:30 284:40 284:50 285:00 285:10 285:20 285:30 285:40 285:50 286:00 286:10 286:20 286:30 286:40 286:50 287:00 287:10 287:20 287:30 287:40 287:50 288:00 288:10 288:20 288:30 288:40 288:50 289:00 289:10 289:20 289:30 289:40 289:50 290:00 290:10 290:20 290:30 290:40 290:50 291:00 291:10 291:

あさひまちバスの概要



◇ 導入の背景

平成 4 年

民間路線バスの縮小⇒廃止

平成16年「愛本・市振線」が廃止

平成19年「富山市行き高速バス」が廃止

平成 2 4 年

「あさひまちバス」運行開始

町内の移動サービスをより便利にするため、
京都大学の社会実験として運行開始

令和元年（平成 3 1 年）

国土交通大臣表彰受賞

64ヶ月連続で一日あたりの利用者数が対
前年同月比を上回り、優良団体として受賞

平成 9 年

「朝日町公共バス」運行開始

あさひまちバスの前身である公共バスが
運行を開始し、段階的に路線を増強

平成 2 6 年

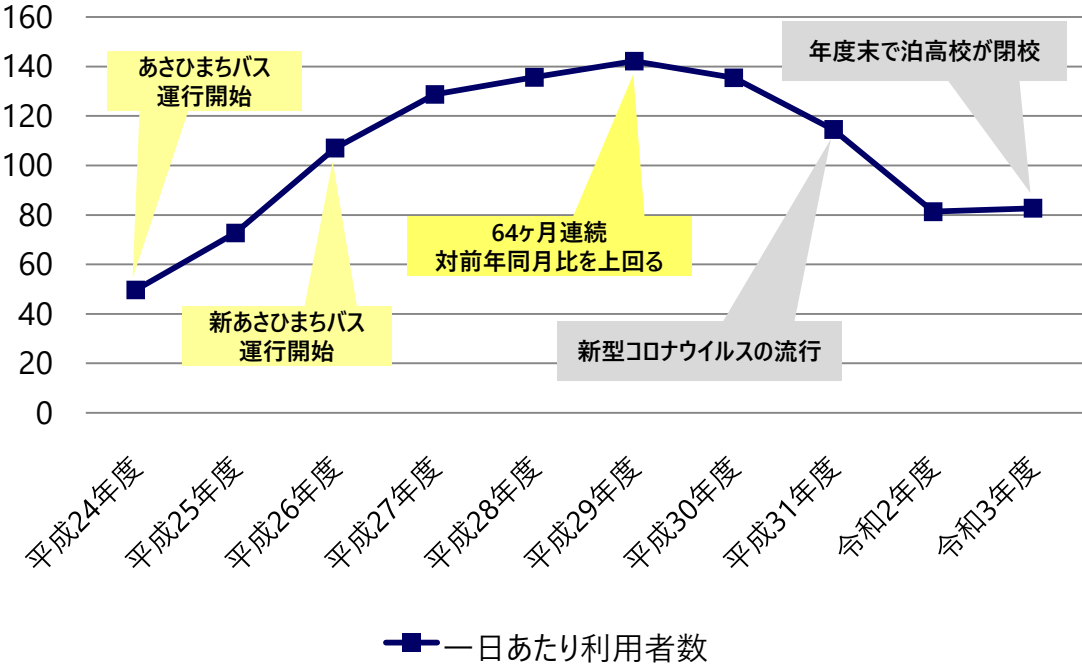
新「あさひまちバス」運行開始

あさひまちバスと朝日町公共バスを統合し、
現在のあさひまちバスが誕生



利用者推移

利用者数は順調に増加していたが、**新型コロナウイルス**の流行や
町内唯一の**高校閉校**に伴う母数の減少により伸び悩む



年度	利用者総数	一日あたり利用者数
平成24年度	12,174	49.7
平成25年度	17,734	72.7
平成26年度	26,098	107.0
平成27年度	31,532	128.7
平成28年度	33,222	135.6
平成29年度	34,684	142.1
平成30年度	33,044	135.4
平成31年度	27,841	114.6
令和2年度	19,929	81.3
令和3年度	20,171	82.7

朝日町の公共交通の問題点



医療施設・商業施設は町中心部に集中

交通手段別に問題が発生

◇ バス

- 車両台数に限りがあり、
地区によって利便性にバラつき
- 高齢化の進展に伴い、
運転手や財源の確保が困難
- 自由乗降方式を採用しているが、
ファーストワンマイルの課題あり

◇ タクシー

- 時間や場所の自由度は高いが、
中心から離れるにつれ高額に

▶ 「免許が手放せない」「家族の送迎頼み」

新たな移動サービスの検討と協議会発足



朝日町(行政)



財政負担を抑えながら
町内の移動手段を充足させたい

移動課題解決への想いがマッチ！

免許返納しやすい環境を整え
公共交通に切り替えて欲しい

黒東タクシー(交通事業者)



朝日町における新たな移動サービスを検討
外部プレイヤーと連携したMaaS実証実験推進協議会を発足



黒東自動車商会



スズキ



・HAKUHODO・

博報堂



スーパーや病院訪問者など生活者の声をヒアリングし、 移動課題以外の視点の大切さに気付く

■ 朝日町の生活者の声

年を取っておでかけする機会が減って、友達
とお話する機会がなくなった

コロナで各種イベントもなくなり、世代を越え
た交流がなくなった

健康教室に行けば知り合いと会えるけど、
移動すること自体が大変

移動が大変なので、買い物の楽しみが減っ
てしまった

朝日町の真の課題は、
「コミュニティ」の軟弱化により
「暮らし」の質が低下していること

気づいたポイント

重要なのは暮らし・コミュニティ発想

「交通」の課題ではなく、「暮らし」「コミュニティ」の課題と捉える

「交通事業者」だけでなく、地域「コミュニティ」全体で移動を支える

2 .ノツカルとは



「ノッカル」= **コミュニティモビリティ** 地域交通を**地域コミュニティ発想**で再構築する

ついでだから一緒に乗って行ってよ!!!

地域の
ノッカルドライバー

マイカーあり
お出かけ予定あり

地域コミュニティ
昔からある「ついで送迎」

地域の
ノッカル利用者

お出かけしたいけど…
マイカーなし

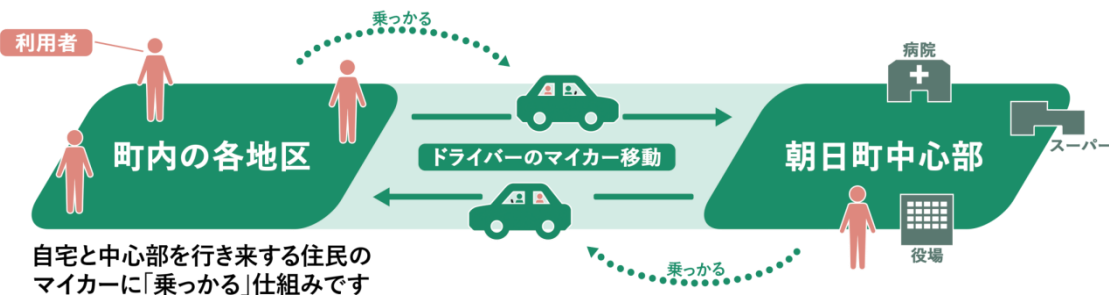
同じ方向だから一緒に行ければなぁ…

「**地域コミュニティ内の想い**」を、デジタルを活用し可視化

ノッカルあさひまち



住民の普段の車での移動を活用しながら、 住民同士の助け合いの気持ちをカタチにした公共交通サービス



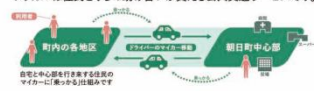
土日祝も運行！
相乗りがお得！

ノッカルあさひまち

乗り過ぎなしで
目的地へ！



気軽に乗れる、手軽に使える、だからみんな助かる！
ノッカルは住民どうしの助け合いが支える公共交通サービスです。



朝日町にお住まいの方であれば、**どなたでも**ご利用いただけます。運行時間と停留所は時刻表で確認でき、乗車するには事前予約が必要です。お買い物や通院など、**町内のお出かけ**にぜひご利用ください。



※役場が運行する車輛と一般ドライバーの車輛があります

乗車料金

片道1人あたり

1名	バス回数券 3枚 (600円相当)
2名以上(乗り合い)	バス回数券 2枚 (400円相当)

※シルバークラッシュ券やマタニティバスも使用できます。

時刻表

エリアごとに時刻表が異なります。
詳しい時刻や停留所は**各コースの時刻表**をご確認ください。



<https://www.town.asahi.toyama.jp/gyosei/gaiyo/kotsu/1594702432592.html>



乗車予約や時刻表の確認が簡単にできる**《ノッカルLINE公式アカウント》**もぜひ登録ください。
別途会員登録も必要となりますので、ご希望の方はお気軽にご連絡ください。

利用方法

ご利用には**会員登録**が必要です。

- ①会員登録 会員登録は無料です。
朝日町役場までご連絡ください。
- ②乗車予約 ご乗車の前日午後5時までに乗車予約が必要です。
電話またはLINE公式アカウントから簡単にご予約いただけます。
- ③乗車・支払 乗車料金はあさひまちバス回数券でお支払いください。

電話窓口

会員登録 **0765-83-1100**
朝日町役場(平日9:00~17:00)
乗車予約 **0765-83-1189**
ノッカル予約センター(9:00~17:00)



● 法律に基づいた安全なサービス

道路運送法が定める「事業者協力型自家用有償旅客」の範囲内で運用
朝日町役場が運行主体として提供する安全な公共サービス、保険も付与

● 朝日町から交通事業者に運行管理を委託

タクシー事業、及びあさひまちバスの運行委託を受けている黒東自動車商会が
このサービスの運行管理を行う

● ドライバーは助け合いの精神をもとに、ついでに送迎

2種免許保持者または、安全講習を受けたドライバーが個人の自家用車を使って送迎
ドライバーはもともと行く予定のある場所に、近所の利用者を乗せてあげる

● 各地区と中心市街地間の利用に限定

居住地区から病院・スーパー・役場などがある中心市街地までの利用に限定
自分の車に乗せてあげる利用者は同じ地区に住む住民のみ



地域住民がドライバーとなり、近所の利用者を送迎するサービス



- ドライバーに安全講習を実施

2 種免許を持っていないドライバーに対しては、ドライバーになるための講習を実施
安全運転に自信がない人はドライバーにはなれない

- 安全な車両のみを使用

運行に使用する車両を登録する際に、車両の状態車検の有効期限を確認

- 運行前にドライバー点呼を実施

運行前に、ドライバーの健康状態・アルコールの有無を運行管理者が確認
ガイドラインに沿って、使用する車両に問題がないかを確認

- 事故に備えた保険を完備

万が一運行中の事故が発生した場合に備えて、旅客運送用の保険をかける

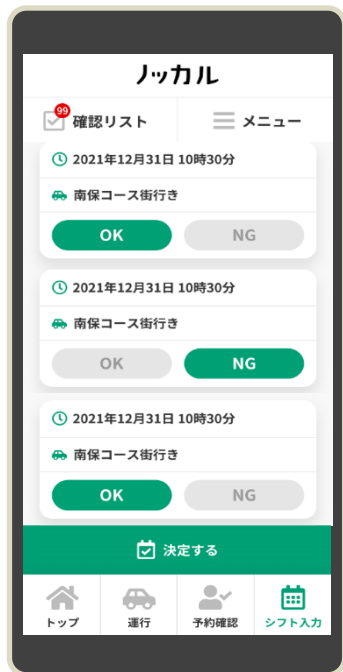
安心・安全な運行を目指す

利用方法（事前予約制）



- ・事前に決められたダイヤの中から、利用者が事前に予約をする仕組み
- ・予約が入った時のみ運行（予約が入らなかったダイヤは運行しない）

ドライバーは、
事前にシフト入力



利用者は、
ダイヤから予約



LINE予約



予約が入ったら
ドライバーアプリに通知



運行

- ## ■コース（エリア）一覧

草野・赤川エリアと泊中心部を結ぶ

大家庄エリアと泊中心部を結ぶ

らくち～のと町内各地区を結ぶ

泊中心部を周回する

桜町・町南保エリアと泊中心部を結ぶ

宮崎境エリアと泊中心部を結ぶ

笹川エリアと泊中心部を結ぶ

南保エリアと泊中心部を結ぶ

山崎エリアと泊中心部を結ぶ

■乗降スポット（例）



利用方法（運賃支払い方法）



■ 運賃

1 名	600円	・サービスの利便性のバランスを考え、バスの運賃（200円）とタクシーの運賃の間に設定 ・公共サービスとして町全体に平等に提供するため、料金は一律に
2 名以上 (乗合発生時)	400円	・多くの人に乗ってもらうために、誘いあって乗ってもらうためにも、乗合発生時は運賃を割り引き

■ 支払い方法（事前チケット購入制）

- ・チケット制でドライバーと利用者間の現金授受を無くす
- ・あさひまちバスと同じチケットを使用し、相互利用を可能に
- ・チケットを忘れたor買い忘れた場合は、後日清算

■ ドライバー報酬

- ・1 運行あたり200円分の商品券を支給
- 現金支給に抵抗があるドライバーも多いため、商品券で渡す

1,000円単位でまとめて支給



システム



管理者用 Web管理画面



ドライバー用 運行スマホアプリ



利用者用 予約LINE



停留所管理

車両管理

運行連絡

シフト連絡

会員登録

ルート表示

コース管理

予約管理

位置情報送信

予約内容確認

ドライバー情報

予約

ルート管理

リクエスト管理

同意管理

リクエスト

運行スケジュール管理

施設管理

リクエスト確認

コース情報

リアルタイム
運行情報

ドライバー管理

クーポン管理

バックエンドはシステムによって効率化／最適化を図りつつ、利用者向けには電話予約も採用
あえて完全デジタル化を強要せず、住民に馴染みやすいよう工夫している！

3. ノツカルの現状

本格運行へ向けた計画



- ・令和2年8月から無償実証実験、令和3年1月から有償実証実験を開始
- ・「持続的な収支設計」「役場ドライバーの非稼働」「運行回数の確保」「運行管理の確立」をテーマに実験を実施し、令和3年10月からは本格運行を開始

令和2年度
8月

12月 1月

令和3年度
3月 4月

9月 10月以降

実証実験①（無償）

実証実験②（有償）

商業連携テスト
＝国交省日本版MaaS事業採択

サービス設計づくり

持続可能な事業設計づくり
（＝ソリューションパッケージづくり）

利用者募集

ドライバー募集

収益設計

システム設計

運行方法策定

運用フロー策定

運行方法策定

商業連携設計

広報／宣伝

本格運行に向けての設計

- 持続的な収支設計
- 役場ドライバーの非稼働
- 運行回数の確保
- 安全な運行管理の確立

利用実態

ドライバー実態

有償時の利用実態

最適な運行方法

運行方法

広報/運用制作物

商業連携の可能性

本格運行開始

テーマ

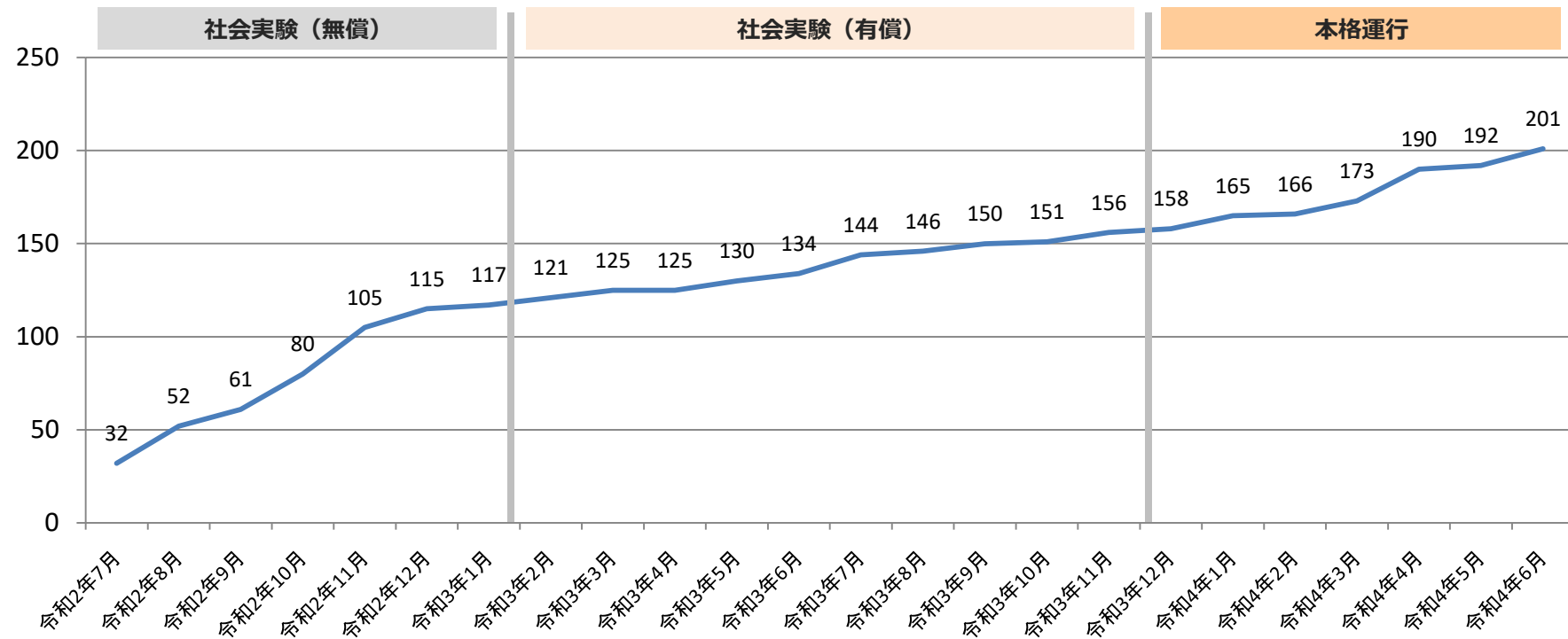
実施内容

知見

会員数（令和2年7月～）



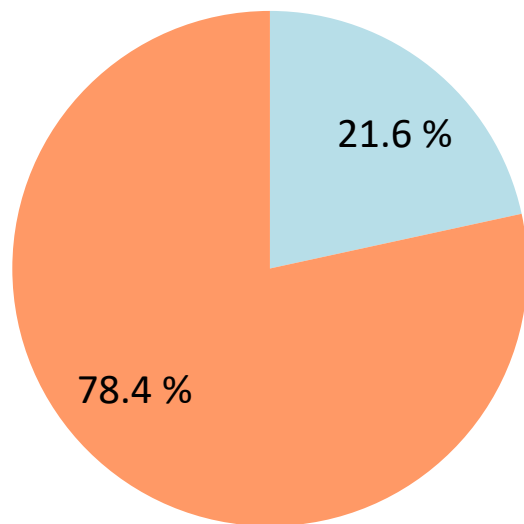
・令和2年8月から無償実証実験、令和3年1月から有償実証実験を開始



会員属性（令和4年3月時点）

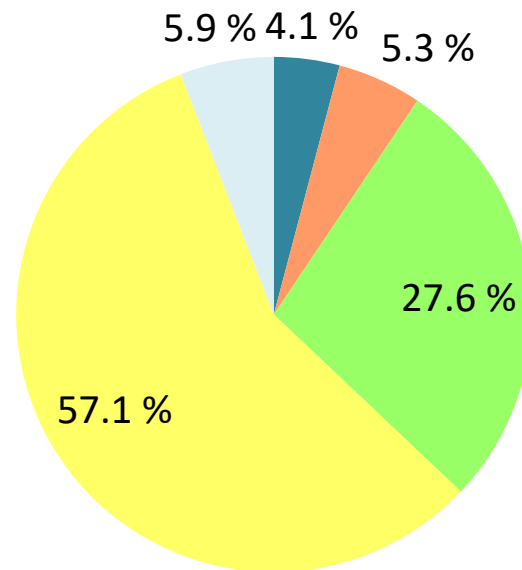


性別



■ 男性 ■ 女性

年代



■ 50代以下 ■ 60代 ■ 70代 ■ 80代 ■ 90代

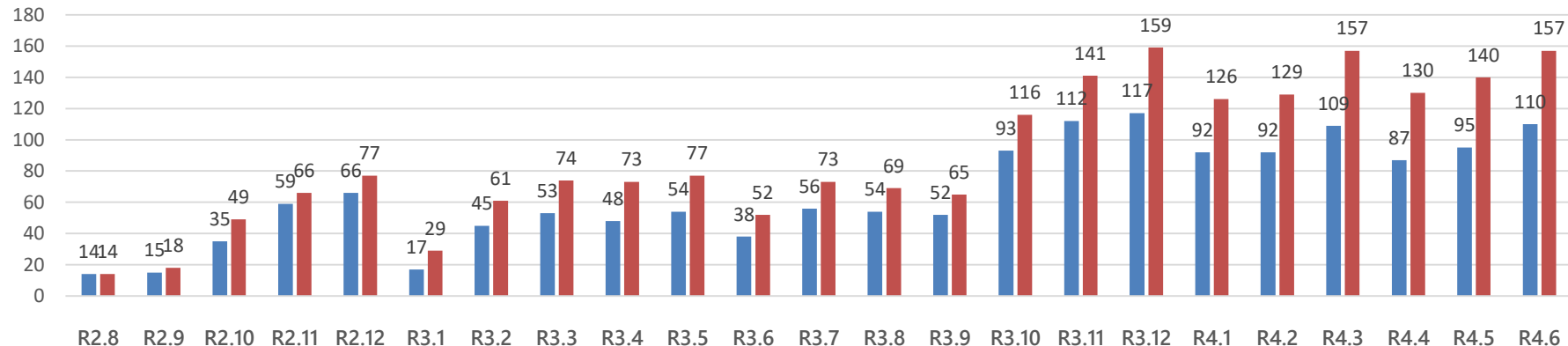
運行回数／利用人数



- ・夏場、コロナの影響もあり、運行回数/人数が伸び悩むも、10月に増加
- ・年始は大雪の影響で出控えがあったが、年度末までに回復

	社会実験（無償）					社会実験（有償）										本格運行										
	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3	R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3	R4.4	R4.5	R4.6	累計		
予約数	14	15	35	59	66	17	45	53	48	54	38	56	54	52	93	112	117	92	92	109	87	95	110	1,513 予約件数		
利用者数	14	18	49	66	77	29	61	74	73	77	52	73	69	65	116	141	159	126	129	157	130	140	157	2,052 人利用		

ノッカル月別運行数/利用者数

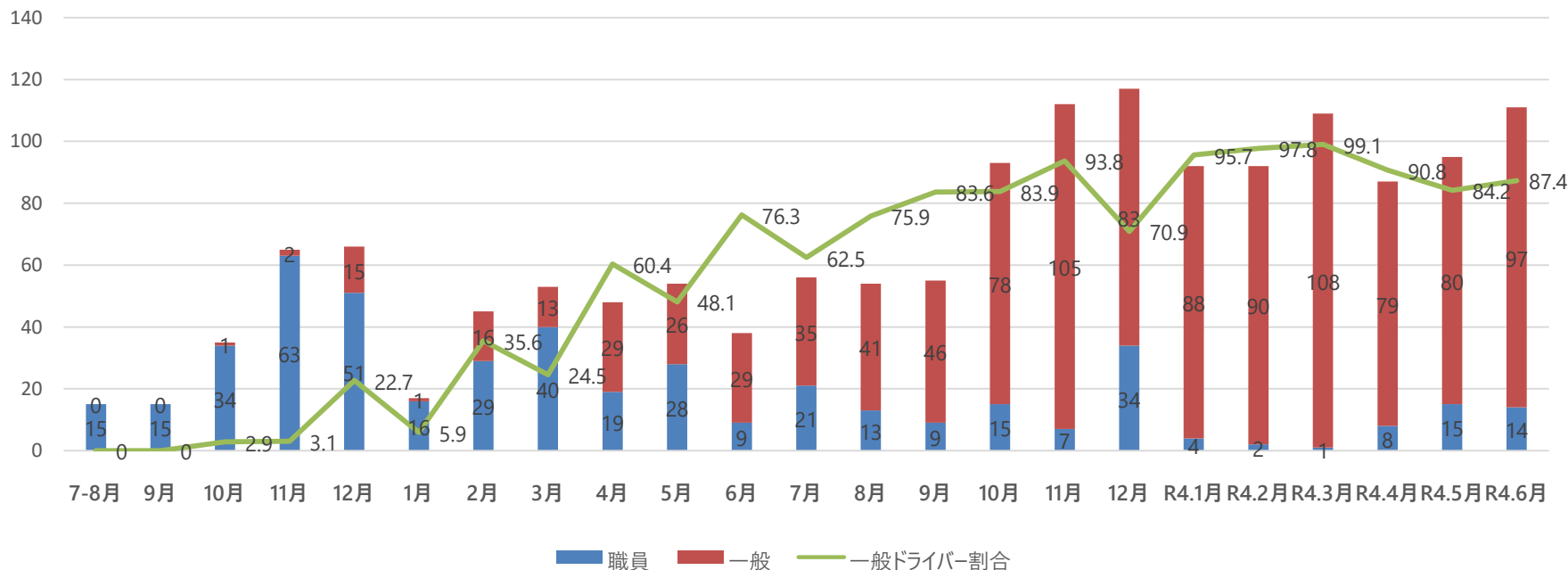


一般ドライバー運行回数



・一般ドライバーの運行回数は右肩上がりで増加 令和4年3月は職員の運行が1回であった

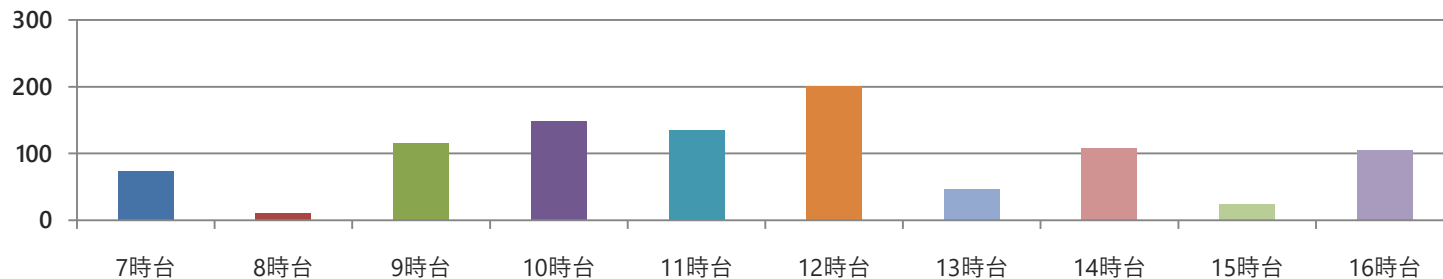
運行回数および割合



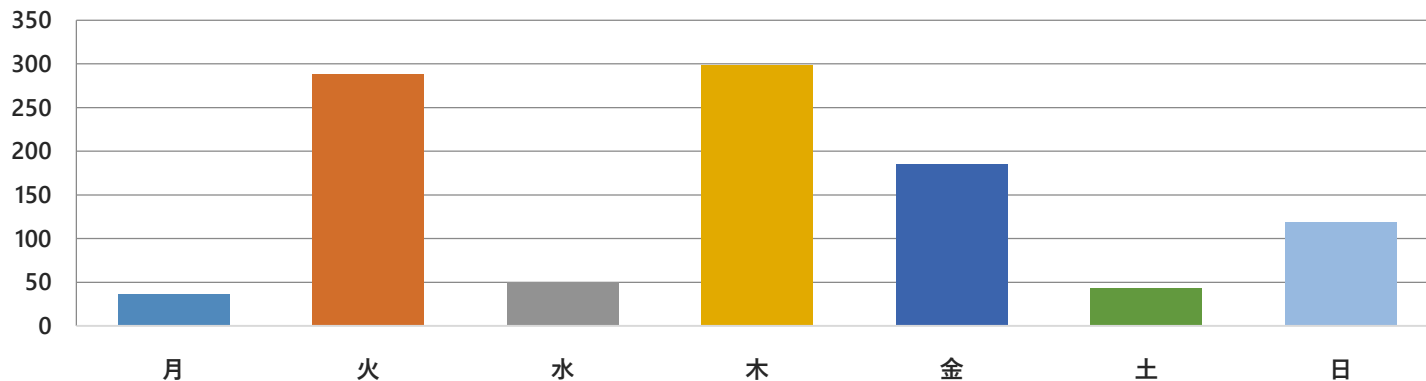
時間帯／曜日別乗降数（令和4年3月時点）



時間帯別乗降数



曜日別乗降数

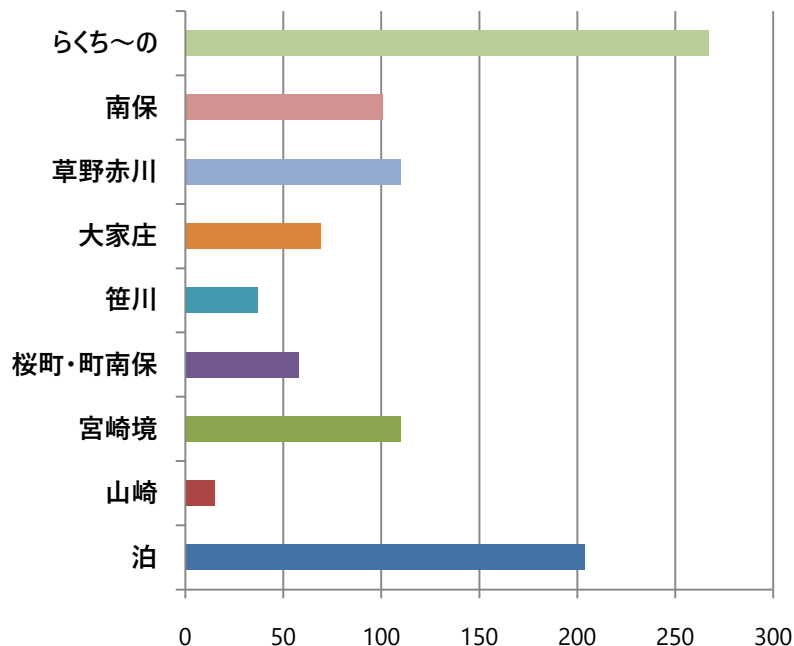


エリア別／施設別乗降数（令和4年3月時点）

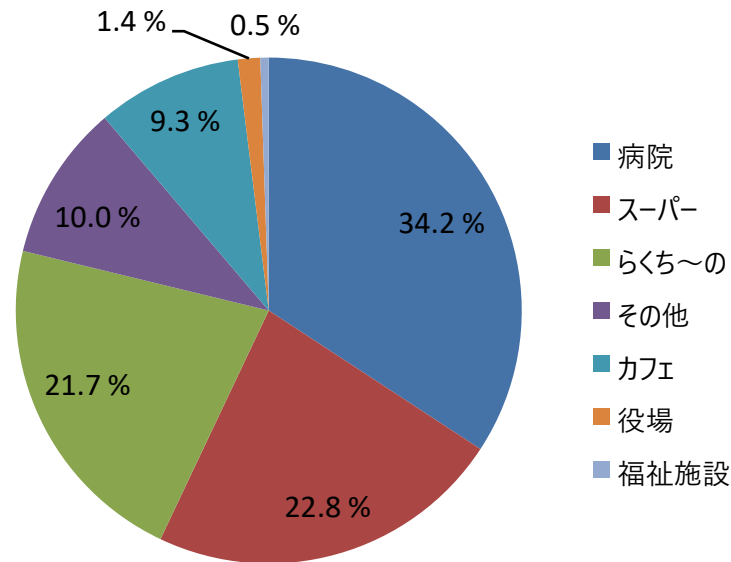


- ・らくち～のが一番利用されている。エリアごとに偏りが生じている。
- ・スーパー/らくち～の/病院の3つで約8割に

エリア別乗降数



施設別乗降数



ドライバー数



- ・ドライバーは現在28人（累計29人）
- ・運行を経験したドライバーは22人

属性

- ・男性19名・女性9名／60代がメイン
- ・28人中27人がスマートフォン所有
- ・役場OB、保育士OB、病院OB、農家、自治振興会長、主婦、飲食店経営者など

運行状況

- ・1人あたり1～2コース（居住地区＋通り道になる地区）を担当
- ・主に、通勤、習い事、買い物の行き帰りの時間を運行可能な予定として登録
- ・少ない人で週2便、多い人は週10便以上予定を登録



4 .ノツカルの効果

利用パターン



- ・ヘビーユーザーがいるエリア（草野・赤川/桜町・町南保）の乗降数が多く、山崎/笹川の利用が少ない
- ・スーパー、病院への交通手段として利用されている

利用ケース① 買い物利用



エリア：南保

行先：アスカ

利用方法：片道利用

- ・ 南保地区に住んでおり、買い物ためにアスカに行くがバスの待ち時間が長く困っていた。
- ・ 帰りたい時間にノッカルの運行があったため、定期的な、「行きバス 帰りノッカル」と組み合わせて利用。
- ・ 近所の友達も誘って乗ることもあり、友達の買い物頻度も上がっている。

利用ケース② らくち〜の利用



エリア：宮崎境

行先：らくち〜の

利用方法：往復利用

- ・ 宮崎境地区に住んでおり、今までらくち〜のに行きたかったが、タクシーだと3,000円近くかかり、バスだと乗り継ぎが必要なため、諦めていた。
- ・ ノッカルに乗ってらくち〜のに行くことが習慣化し、毎週金曜日に乗車。

利用者の声



- ・主に通院のためノッカルを利用している。
- ・曜日や時間は週によって異なる。
- ・往復ノッカルの時もあるが、バスと組み合わせて片道だけ利用することも。
- ・乗車中のドライバーとの会話を楽しみにしている。
- ・電話予約は頭の体操になるので良いと思っている。

- ・友人同士で毎週一緒にスーパーへの買い物に行くために利用。
- ・曜日・時間共に毎週同じ便を予約。
- ・ノッカル単体での往復利用がほとんど。
- ・バスのように大回りせずに、目的地に直接行けるのが良い。

- ・乗り合いだと安くなるので、近所の人を誘って利用している。

- ・また通院に利用したい。朝の時間がちょうどいい。
- ・バス回数券をたくさん持っているのでノッカルに乗れる。

- ・夕方の便は当日の午前中でも予約できたらよい。

- ・病院の帰りの時間が毎回違う。
- ・もっと時刻が増えたら利用したい。

- ・整形外科の帰りの時間が読めないので、タクシーを使っている

マイカーを運転できない人にとって、

「あさひまちバス」「黒東タクシー」に次ぐ移動の選択肢ができ、移動手段が拡充

朝日町の交通案内

誰もが安心しておでかけできる町へ

ノッカルあさひまち



あさひまちバス

黒東タクシー

車なくても
安心できる！

組み合わせると
もっと便利に！

助成制度も充実！



朝日町役場 住民・子ども課 0765-83-1100

あさひまちバス

平日に運行しているコミュニティバスです。路線上の安全な場所であれば、バス停のない場所でも好きな場所から自由に乗り降りすることができます。

まちバスセンター：0765-82-1171



平日のみ
運行
運賃
200円
(バス料180円)

オススメ ●おでかけの頻度が多い方 ●いつも決まった時間に行ける方 ●お時間に余裕がある方 ●平日のおでかけが多い方

ノッカルあさひまち

ご近所さんのマイカーでの移動を活用した新しい公共交通です。毎月決まったダイヤで運行しており、ご自宅付近の停留所から目的地まで直接行くことができます。ご利用の際は、会員登録と前日17時までの予約が必要です。

会員登録：0765-83-1100（朝日町役場）
乗車予約：0765-83-1189（黒東タクシー 9:00～17:00）



土日祝も
運行
運賃
バス料3枚
(乗車料金は2枚)
予約は前日
17時まで

オススメ ●前もって予定が決まっている方 ●目的地まで直接行きたい方 ●バスにちょうどいい時間がない方 ●土日もおでかけしたい方

黒東タクシー

朝日町唯一のタクシー会社です。お電話いただければすぐにお迎えにまいります。基本的に毎日営業しており、町内・町外問わずどこでも行くことができます。

配車：0765-83-1166



土日祝も
運行
運賃
走行距離で
変動
町外移動
OK

オススメ ●お急ぎの方 ●帰りの時間が読めない方 ●荷物が多い方 ●自宅の前から乗り降りしたい方 ●土日もおでかけしたい方

泊駅前からの運行例

ノッカルあさひまち 00 あさひまちバス

	宮崎境方面	磐川方面	草野・赤川方面	南保方面	山崎方面	板町・町南保方面	大庄方面
7:00		00		50	45	20	
8:00	20					55	
9:00	30	00	00	00	00		50
10:00	20	00	00	00	00	00	
11:00	10	00	00	55	15	00	
12:00	20	00	00	00	45	00	
13:00	10	00	05	00	50	00	55
14:00	30			00	00	00	
15:00	20	05	00	00	00	00	
16:00	15	00	00	00	40	00	
17:00			10	00	05	00	50
18:00	20	00				00	
19:00					05		
20:00	08 50						

5. 今後に向けて



① 利用者数（運行回数）の増加

- あさひまちバス/鉄道/タクシーと並ぶ公共交通になるために、運行回数の増加が必要
- 新規利用者を増やすために、広報活動/説明会を引き続き行っていく
- ドライバーと利用者のマッチング率を高める工夫を行う

② 一般ドライバーの増加（一般ドライバー比率の向上）

- 新規ドライバーを増やすために、広報活動/説明会を引き続き行っていく
- 既存のドライバーさんとの対話をし、ついで運行以外の、利用ニーズのある曜日/時間に運行できないかを探る
- ドライバーが参加しやすい、運行形式の探索

③ 持続的な収支設計と、オペレーション負荷の軽減

- 経費がなるべくかからない運行に近づけるために、コスト削減に努める
- 利用者/ドライバー/運行管理者の負荷を下げるための、システム開発およびオペレーション設計を行う

町内施設での出張説明会

通院や買い物のついでに寄れる相談所

あさひ総合病院



ショッピングセンターアスカ



「何を聞けばいいかわからない」
「役所へ行って聞くほどでもない」

モヤモヤが小さいうちに
気軽に解消できる！

- ・免許返納後、家族の送迎頼りで申し訳なく感じている。
- ・まだ車を運転できるけど、今後のために聞いておきたい。
- ・在宅介護利用者向けにサービスを理解したい。(病院職員)

- ・日頃はセニアカーだけど、雨天時の移動手段にしたい。
- ・バス+ノッカルの便数ならストレスなく買い物できる。
- ・既に会員登録済みだけど、上手に利用できなかった。

必ずしもノッカルの訴求ではなく、住民の生活様式や移動ニーズを丁寧にヒアリングし、
一人ひとりに合った公共交通の利用方法を提案

予約窓口の拡充

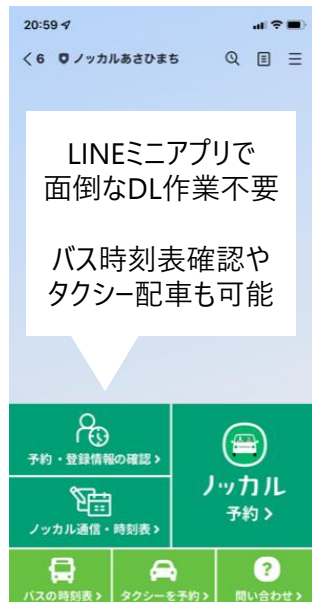


予約LINEの実装



デジタルの予約窓口には
コミュニケーションツールとして
広く浸透しているLINEを採用

高齢者にも馴染み易い！



運営側メリット

予約受付の負荷軽減／時刻表印刷の経費削減

利用者側メリット

リマインドによる乗り忘れ防止／集約された交通情報

新規会員に限らず、既存会員にも無理のない範囲でLINE予約を訴求し、
享受できる人から少しずつデジタル化を推進してアナログとの共存を図る

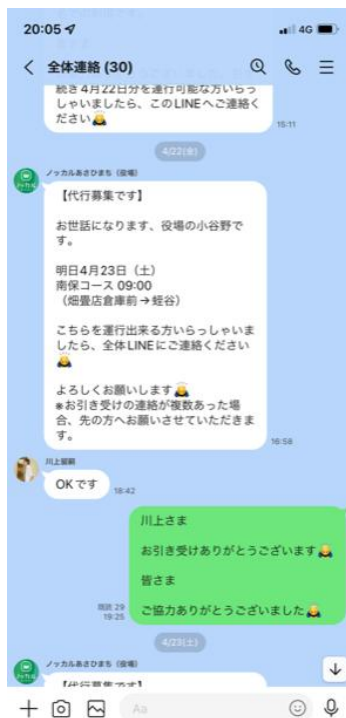
一般ドライバー運行比率の向上



代理運行マッチング強化

ドライバー同士の助け合い精神をデジタルでマッチング
→ **共助のカタチ化はドライバー間**でも生まれる

アプリ上から代行を依頼



グループラインからも募集可能



マイカーでのお出かけで 地域に貢献!

- ✓ 乗っける あなたの移動に合わせて/空き時間を利用して、ご近所さんをマイカーで送迎
- ✓ たずける 移動手段がなく困っている皆様の力になり、地域に貢献
- ✓ 喜ばれる 乗っかる人からの「ありがとう」が励みになります

ドライバーの条件

- ・朝日町にお住まいの75歳未満(原則)の方
- ・自動車運転免許を保有しており、現在、自家用車を所有している方
- ・自家用車を使用することに同意いただける方
- ・運転のための必要な講習を受けていただける方

5つの安心材料

- ①自分の予定に合わせて無理なく運行可能
- ②万が一の事故に備えたノッカル専用保険
- ③必乗する前に1日運転講習を実施
- ④ドライバー同士の横のつながりも!
- ⑤運行回数に応じた報酬あり(1運行あたり200円)



ドライバーに少しでも興味がある方は気軽に電話を!

0765-83-1100

朝日町役場 住民・子ども課【受付時間 9:00-17:00 ※平日のみ】

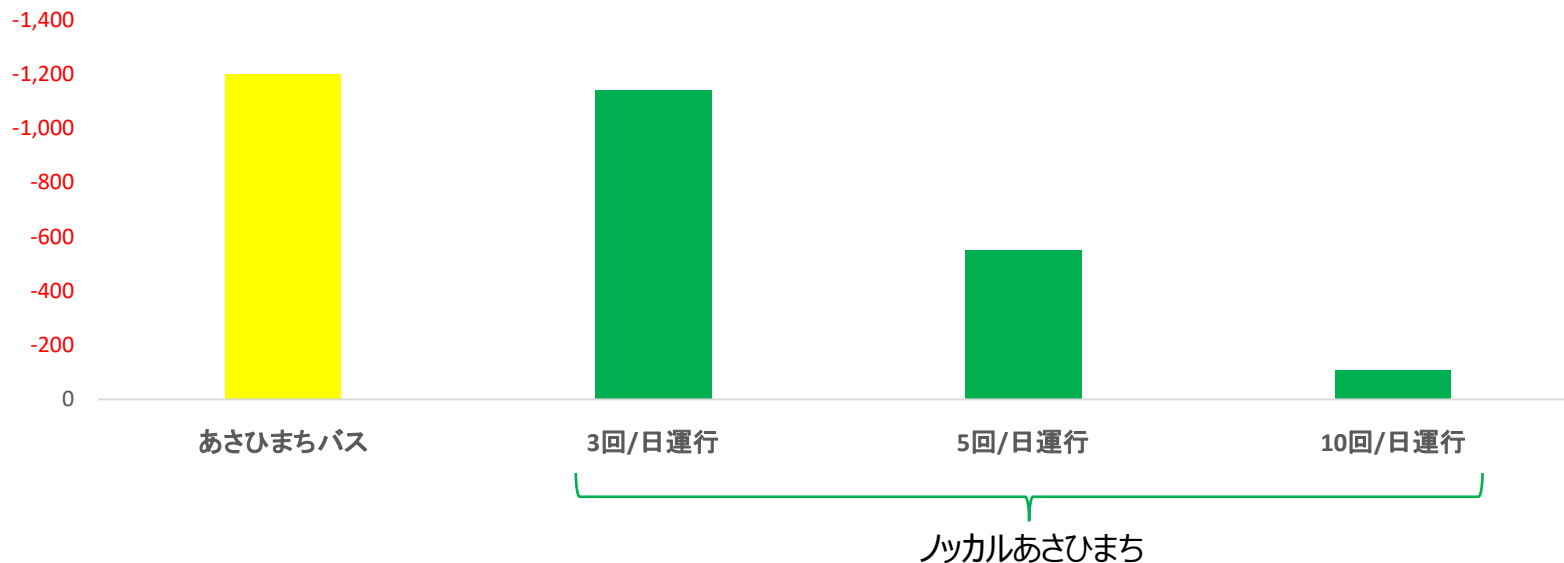


安定したサービス提供を維持するため、
新規ドライバー獲得にも注力

持続的な収支設計に向けて（バスとの比較）



1人運行当たりの赤字金額



1人運行当たりの赤字金額は、バスよりもノッカルの方が低い
ノッカルは運行回数が増えれば、赤字金額も少なくなる



生活者発想をもとに、デジタル技術やデータを活用し、交通以外においても、
「コミュニティ」を活性化し、「くらし」の質を上げ、地域を元気にする

コミュニティの力でくらしの課題を解決

コミュニティの
活性化

「交通」以外のあらゆる分野に拡大

交通



健康

商業

子育て

エネルギー

1人1人の
くらしの
課題を解決

人と人の繋がりがより強固に

ノッカル以外にも共助・共創サービスを作り、地域全体が元気に！

ご清聴ありがとうございました

富山県朝日町

住民・子ども課 地域交通・定住係 小谷野

rei-koyano@town.asahi-toyama.lg.jp