

コミュニティバスのルート及びダイヤの改正について

【現行における問題点】（ルート・ダイヤ改正を行う理由）

昨年 10 月に実施した青山駅への接続による広域連携の公共交通網の整備に伴い、大幅に利用者が増加し、一部の便で遅延が生じている。広域化による利便性を変えずに事業継続を行うためには、以下の問題点を解決する必要がある。

- ・ 1 周 40 分で運行している北部赤ルートの遅延
- ・ バス運転手の十分な休憩時間の確保

【問題点の解決方策】

- ・ 周回時間の延長による遅延の解消
- ・ 遅延の解消に伴う運転手の休憩時間の確保
- ・ 鉄道接続及び広域公共交通網の維持（利用者の増加ができた広域交通網の維持）
- ・ 赤ルート、青ルートの同時間の運行維持

【解決方策を実施することによる影響】

- ・ 周回時間の変更に伴う日あたりの運行便数の変更
- ・ 赤・青ルートの同時間の運行維持による南部青ルートの時間延長分の延伸

【周回時間及び便数の変更にあたっての検証】

	周回時間	便数	総運行時間	休憩時間	回送時間	合計
現行	40分	11便	440分	135分	約120分	11時間30分
検討①	50分	9便	450分	120分	約120分	11時間30分
検討②	50分	10便	500分	130分	約120分	12時間30分

※遅延により現行の休憩時間 135 分が確保できていない。

・ 周回時間 50 分への変更について

現行の周回時間は 40 分だが、45～50 分で走行している便もある。今後、利用者が増加するとさらに遅延が発生すると考えられるため、運転手が余裕を持った運転を行うためにも 50 分で設定する。

・ 便数の変更について

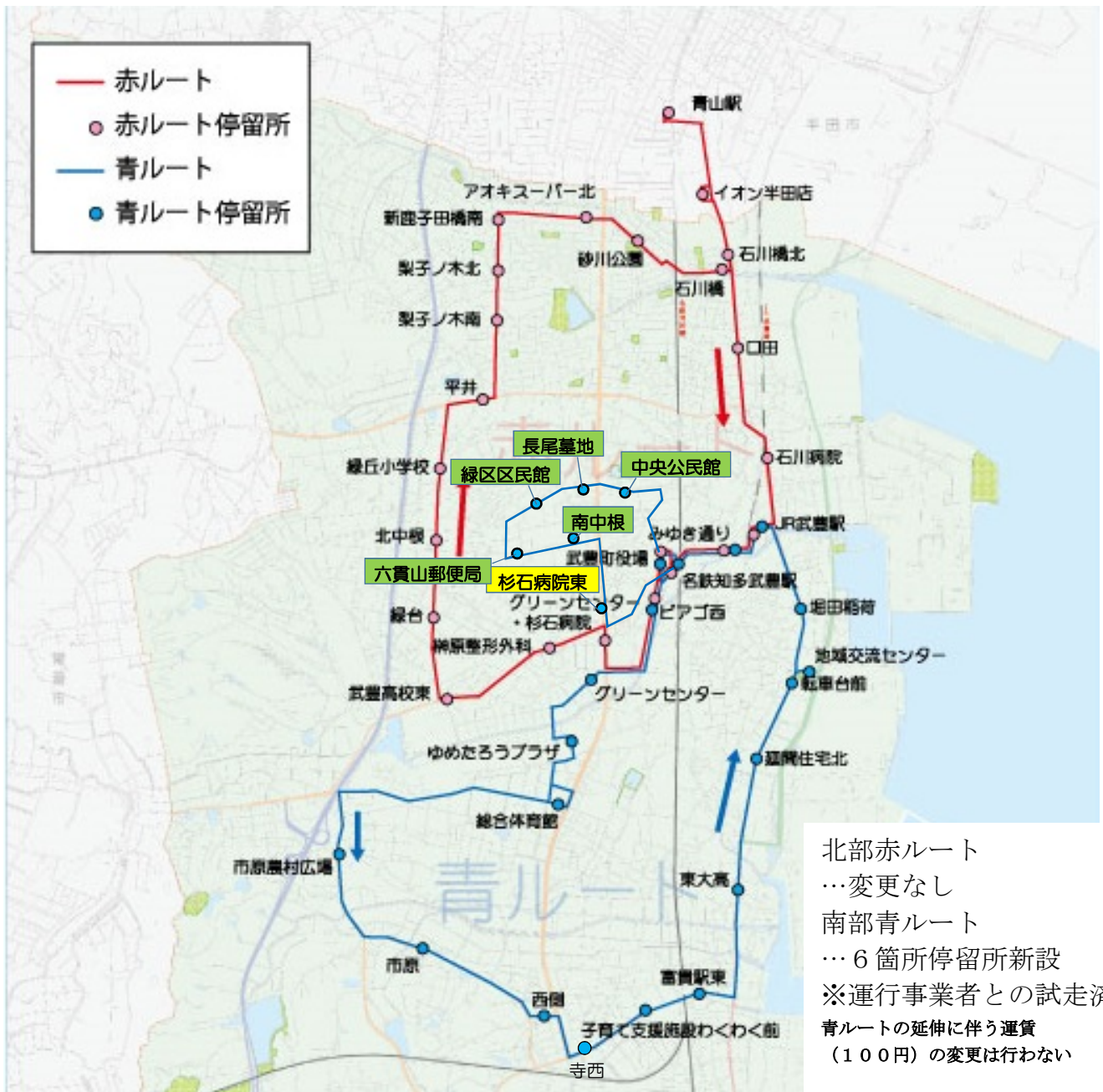
1 周 40 分・11 便運行のダイヤから、1 周 50 分のダイヤに転換するには、現行の時間内で運行するには便数を減らす必要がある。現行の運行に対して、1 日 9 便の設定では 8:15～17:45 のダイヤ、10 便の設定では 8:15～18:45 のダイヤとなり、10 便設定では現状より 1 時間延びることとなる。

現状の最終便（17 時台）の利用者数とその前（16 時台）の利用者数を比較したところ、17 時台の利用者数は 2 人少なく、18 時台を追加投資して運行したとしてほとんど利用がないと判断される（利用者の行動パターンとして 18 時には帰宅している）。

運行時間を延ばすと年間で大幅に運行委託料が増額されるため、時間延長をせず、現行の運行委託料の中での事業継続となる、1 日 9 便のダイヤで設定する。

上記の理由により、周回時間 50 分、日あたり便数 9 便の運行に変更する。

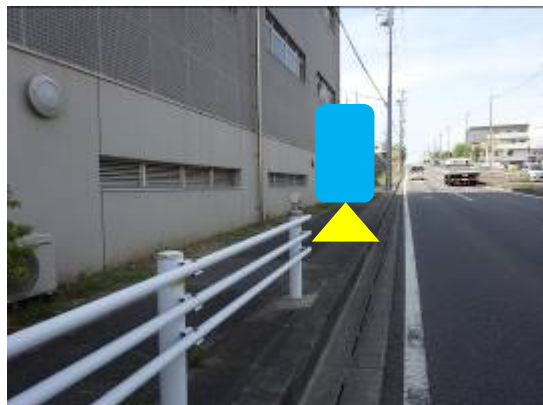
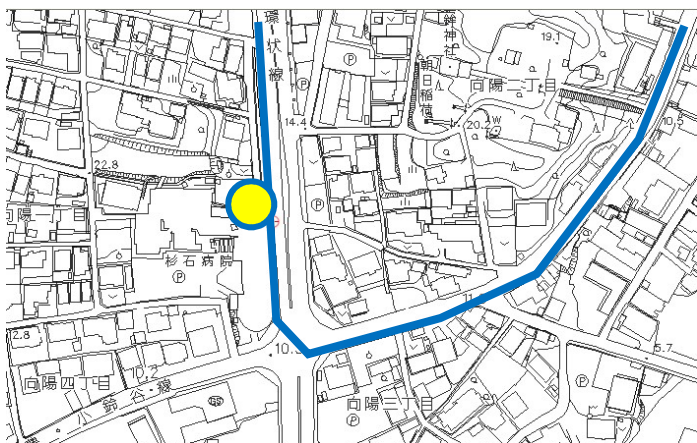
【変更後のルート】（令和元年10月1日（火曜日）～）



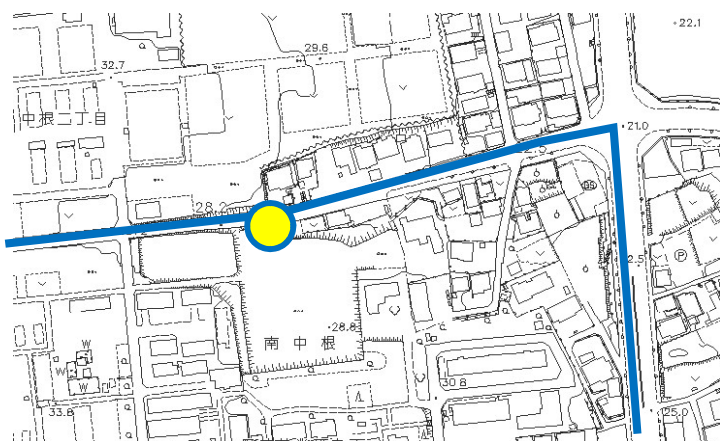
(南部青ルートの変更点)

- ・南部青ルートに病院と隣接する停留所を新設（「杉石病院東」停留所）
従来、南部青ルートは、病院の近くに停留所がなかったため、今回新設する。
- ・乗合タクシー路線で一定の利用者数があった停留所をバス路線化
毎月一定の利用のある乗合タクシーの「桜ヶ丘ルート」「青木ヶ丘ルート」を南部青ルート内に組み込むことで、公共交通利用ニーズがある地区への停留所の設置を行う。
なお、桜ヶ丘ルートの武豊中学校停留所は利用がなかったため、西へ移動させ、「南中根」停留所として新たな公共交通需要を狙う。

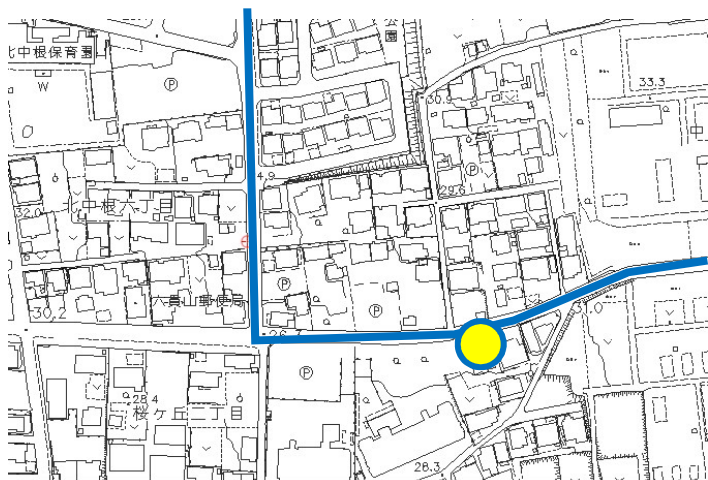
(杉石病院東)



(南中根)

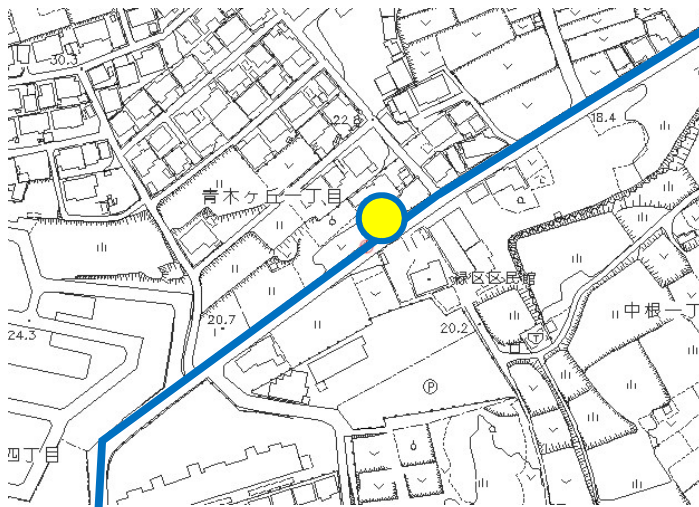


(六貫山郵便局)



交差点から離れた場所で停留所を設置する

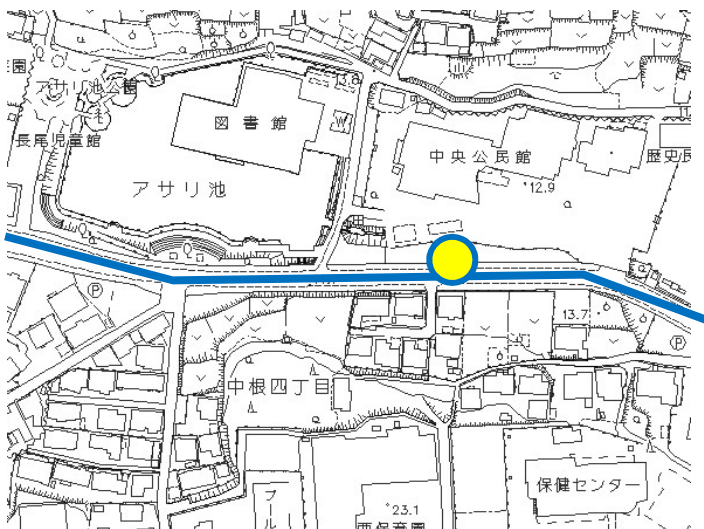
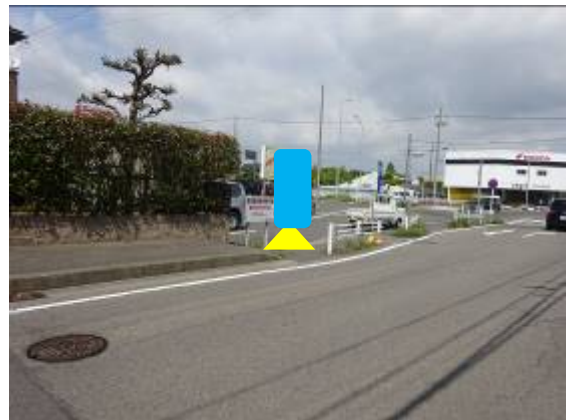
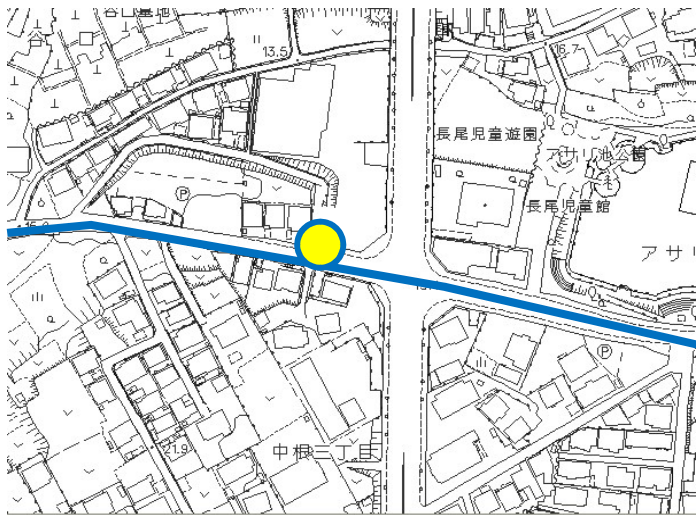
(緑区区民館)



(長尾墓地)



※道路区画線を新設する



【変更後のダイヤ】

北部赤ルート

	所要	201	202	203	204	205	206	207	208	209
1 武豊町役場	0:00	815	915	1015	1115	1255	1355	1455	1555	1655
2 名鉄知多武豊駅	0:01	816	916	1016	1116	1256	1356	1456	1556	1656
3 ピアゴ西	0:04	819	919	1019	1119	1259	1359	1459	1559	1659
4 グリーンセンター・杉石病院	0:06	821	921	1021	1121	1301	1401	1501	1601	1701
5 榑原整形外科	0:08	823	923	1023	1123	1303	1403	1503	1603	1703
6 武豊高校東	0:10	825	925	1025	1125	1305	1405	1505	1605	1705
7 緑台	0:12	827	927	1027	1127	1307	1407	1507	1607	1707
8 北中根	0:14	829	929	1029	1129	1309	1409	1509	1609	1709
9 緑丘小学校	0:15	830	930	1030	1130	1310	1410	1510	1610	1710
10 平井	0:17	832	932	1032	1132	1312	1412	1512	1612	1712
11 梨子ノ木南	0:19	834	934	1034	1134	1314	1414	1514	1614	1714
12 梨子ノ木北	0:20	835	935	1035	1135	1315	1415	1515	1615	1715
13 新鹿子田橋南	0:21	836	936	1036	1136	1316	1416	1516	1616	1716
14 アオキスーパー北	0:23	838	938	1038	1138	1318	1418	1518	1618	1718
15 砂川公園	0:24	839	939	1039	1139	1319	1419	1519	1619	1719
16 石川橋	0:26	841	941	1041	1141	1321	1421	1521	1621	1721
17 イオン半田店	0:29	844	944	1044	1144	1324	1424	1524	1624	1724
18 青山駅	0:37	852	952	1052	1152	1332	1432	1532	1632	1732
19 石川橋北	0:42	857	957	1057	1157	1337	1437	1537	1637	1737
20 口田	0:43	858	958	1058	1158	1338	1438	1538	1638	1738
21 石川病院	0:44	859	959	1059	1159	1339	1439	1539	1639	1739
22 J R 武豊駅	0:45	900	1000	1100	1200	1340	1440	1540	1640	1740
23 みゆき通り	0:46	901	1001	1101	1201	1341	1441	1541	1641	1741
24 名鉄知多武豊駅	0:47	902	1002	1102	1202	1342	1442	1542	1642	1742
25 武豊町役場	0:50	905	1005	1105	1205	1345	1445	1545	1645	1745

12.8km

南部青ルート

	所要	101	102	103	104	105	106	107	108	109
1 武豊町役場	0:00	815	915	1015	1115	1255	1355	1455	1555	1655
2 杉石病院東	0:03	818	918	1018	1118	1258	1358	1458	1558	1658
3 南中根	0:04	819	919	1019	1119	1259	1359	1459	1559	1659
4 六貫山郵便局	0:05	820	920	1020	1120	1300	1400	1500	1600	1700
5 緑区区民館	0:06	821	921	1021	1121	1301	1401	1501	1601	1701
6 長尾墓地	0:07	822	922	1022	1122	1302	1402	1502	1602	1702
7 中央公民館	0:09	824	924	1024	1124	1304	1404	1504	1604	1704
8 名鉄知多武豊駅	0:13	828	928	1028	1128	1308	1408	1508	1608	1708
9 ピアゴ西	0:14	829	929	1029	1129	1309	1409	1509	1609	1709
10 グリーンセンター	0:16	831	931	1031	1131	1311	1411	1511	1611	1711
11 ゆめたろうプラザ	0:18	833	933	1033	1133	1313	1413	1513	1613	1713
12 総合体育館	0:20	835	935	1035	1135	1315	1415	1515	1615	1715
13 市原農村広場	0:24	839	939	1039	1139	1319	1419	1519	1619	1719
14 市原	0:26	841	941	1041	1141	1321	1421	1521	1621	1721
15 西側	0:28	843	943	1043	1143	1323	1423	1523	1623	1723
16 寺西	0:29	844	944	1044	1144	1324	1424	1524	1624	1724
17 子育て支援施設わくわく前	0:30	845	945	1045	1145	1325	1425	1525	1625	1725
18 富貴駅東	0:35	850	950	1050	1150	1330	1430	1530	1630	1730
19 東大高交差点	0:37	852	952	1052	1152	1332	1432	1532	1632	1732
20 廻間住宅北	0:38	853	953	1053	1153	1333	1433	1533	1633	1733
21 転車台前	0:39	854	954	1054	1154	1334	1434	1534	1634	1734
22 地域交流センター	0:41	856	956	1056	1156	1336	1436	1536	1636	1736
23 堀田稻荷	0:43	858	958	1058	1158	1338	1438	1538	1638	1738
24 J R 武豊駅	0:45	900	1000	1100	1200	1340	1440	1540	1640	1740
25 みゆき通り	0:46	901	1001	1101	1201	1341	1441	1541	1641	1741
26 名鉄知多武豊駅	0:47	902	1002	1102	1202	1342	1442	1542	1642	1742
27 武豊町役場	0:50	905	1005	1105	1205	1345	1445	1545	1645	1745

15.01km

【全停留所における地権者等の承諾について】

令和元年5月

運行事業者	レスクル株式会社との試走の実施（周回時間の確認）
半田警察署	停留所新設について承諾
知多建設事務所	県道半田環状線上への停留所の設置「杉石病院東停留所」承諾
地元区	玉東区区長タクシー停留所からバス停留所の変更及び移設 承諾 ・乗合タクシー「武豊中学校」→バス南部青ルート「南中根」 緑区区長タクシー停留所からバス停留所の変更及び移設 承諾 ・乗合タクシー「緑区区民館」→バス南部青ルート「緑区区民館」 玉西一区区長タクシー停留所からバス停留所の変更及び移設 承諾 ・乗合タクシー「六貫山郵便局」→バス南部青ルート「六貫山郵便局」 上ヶ区区長タクシー停留所からバス停留所の変更 承諾 ・乗合タクシー「長尾墓地」→バス南部青ルート「長尾墓地」 ・乗合タクシー「中央公民館」→バス南部青ルート「中央公民館」
町土木課	上記停留所の町道の道路占用について 承諾

【周知方法】

- ・時刻表の刷新を行い、主要施設等へ配架
- ・9月1日号 広報たけとよによる周知
- ・9月中 バス車内及び停留所へのチラシの掲示
- ・9月中 町ホームページでの情報公開
- ・10月1日 バスナビゲーションシステムの改訂
(ナビタイム、ジョルダン、駅すばあと)

【運行後のモニタリング】

- ・事業前後での利用者数の変動をモニタリングし、利用者減・特定便の利用集中（場合によっては積み残しの発生の有無）を確認する。
積み残しが問題化する場合は、時間延長又はロングボディの車体への変更を検討
※住民アンケートによる事業費の拡大の理解の確認が必要