

1 平成 14 年度のコミュニティバスの実証実験運行について

(1) 実証実験運行の目的

「自家用車がない」「運転できない」方々のために幕別地区、札内地区の公共施設を結ぶ。

既存のバス路線から離れた交通不便地区の利便性を確保する。

これらの効果や問題点の調査を実施することによって、交通サービスを必要とする方の実態を把握し、よりよい交通サービスの実現のための基礎資料とする。

(2) 実証実験運行までの経過

平成13年 6月29日 幕別町コミュニティバス実証運行ルート検討会設置要綱

平成13年 8月30日 第1回コミュニティバス実証運行ルート検討会
(公募委員 8名、行政関係委員 8名、合計16名)

平成13年 9月20日 第2回コミュニティバス実証運行ルート検討会

平成13年10月10日 第3回コミュニティバス実証運行ルート検討会

平成13年11月14日 第4回コミュニティバス実証運行ルート検討会

平成14年 7月 2日 幕別町コミュニティバス実証実験運行業務委託説明会

平成14年 7月12日 幕別町コミュニティバス実証実験業務契約(十勝バス(株))

平成14年 7月29日 一般乗合旅客自動車運送事業の事業計画変更(路線の新設)
認可申請、委託先の十勝バス(株)から申請。

平成14年 8月21日 コミュニティバス実証実験運行に関する要綱

平成14年 9月 4日 バス停留所標識の国道道路占用許可申請

平成14年 9月18日 コミュニティバス実証実験運行業務調査分析委託契約(北王コンサルタント(株))

(3) 運行等

運行期間：平成14年10月1日から平成15年1月31日までの4か月間(101日間)

日曜日、平成14年12月31日から平成15年1月5日の間は運休

1号車(クマゲラA)：幕別駅前発着 8：30、12：30、15：00

2号車(クマゲラB)：札内支所発着 8：30、12：30、15：00

運行後の経過

平成14年12月25日～平成15年1月31日 利用者実態調査

平成15年1月16日 町民アンケート(無作為抽出500世帯)

平成15年3月27日 第5回コミュニティバス実証運行ルート検討会

(4) 運賃について

100円/回(小学生半額、乳幼児無料)、回数券(10回分900円)

(5) 運行経路等について

運行ルートの基本的考え

幕別・札内の2つの市街地と町の公共施設を結ぶことを原則とする。

バスは2台とする。

乗車場所より降車場所を考慮する。

高齢者、体の不自由な方の多い地区を通るようにする。

1号車（幕別駅発・左廻り）、2号車（札内支所発・右周り）の2路線の周回ルート。

幕別市街～札内市街～幕別市街、札内市街～幕別市街～札内市街を1日各3便。

系統キロ38.8キロメートル、停留所数58か所、1便当たりの所要時間：2時間。

(6) 実証実験運行事業費

収入科目	金額(円)	備考
自動車事故対策費国庫補助金	2,357,000	補助率 1/2
北海道バス利用促進等総合対策事業費補助金	1,178,000	補助率 1/4
運賃収入	235,050	大人 2,259 人 小学生 205 人
一般財源	2,146,805	
合計	5,916,855	

支出科目	金額(円)	備考
コミュニティバス実証実験業務委託料	4,005,750	十勝バス(株)
コミュニティバス実験運行業務調査分析委託料	945,000	北王コンサルタント(株)
コミュニティバス業務委託料（停留所管理費、矢印設置費、バスボディデザイン費、広告費等）	966,105	十勝バス(株) (補助対象外)
合計	5,916,855	

(7) 平成14年度コミュニティバス実証実験運行の調査分析結果について
(平成15年3月 北王コンサルタント(株))

月別乗車人数

		10月	11月	12月	1月	合計
クマゲラA	乗車人数	274	260	334	299	1,167
	1日平均	10.1	10.0	13.4	13.0	11.6
	1便平均	3.4	3.3	4.5	4.3	3.9
クマゲラB	乗車人数	299	259	371	397	1,326
	1日平均	11.1	10.0	14.8	17.3	13.1
	1便平均	3.7	3.3	4.9	5.8	4.4
合計	乗車人数	573	519	705	696	2493
	1日平均	21.2	20.0	28.2	30.3	24.7
	1便平均	3.5	3.3	4.7	5.0	4.1
	運行日数	27	26	25	23	101

年齢層別乗車人数

	クマゲラA		クマゲラB		合計	
	乗車人数	構成比	乗車人数	構成比	乗車人数	構成比
乳幼児	17	1.5%	12	0.9%	29	1.2%
小児	97	8.3%	108	8.1%	205	8.2%
一般	308	26.4%	364	27.5%	672	27.0%
老人	745	63.8%	842	63.5%	1587	63.7%
合計	1167	100%	1326	100%	2493	100%

停留所別乗車人数

順位	No	停留所	乗車(人)	車種
1	1	幕別駅前	134	クマゲラA
2	49	幕別駅前	103	クマゲラB
3	8	あかしや南1近隣センター前	91	クマゲラB
4	9	幕別駅前	88	クマゲラA
5	1	札内支所	87	クマゲラB
6	57	幕別駅前	87	クマゲラB
7	77	緑央公園前	78	クマゲラA
8	5	旭町南公住前	75	クマゲラA
9	53	旭町南公住前	74	クマゲラB
10	35	桜町近隣センター前	64	クマゲラA

停留所別降車人数

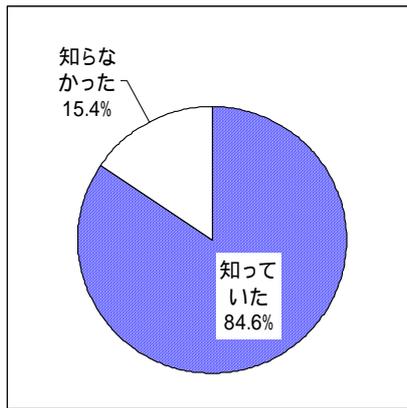
順位	No	停留所	降車(人)	車種
1	1	幕別駅前	162	クマゲラA
2	1	札内支所	146	クマゲラB
3	32	札内スポセン前	114	クマゲラB
4	62	緑央公園前	104	クマゲラB
5	48	幕別十字街	93	クマゲラB
6	35	幕別11号(ひがし十勝病院)	83	クマゲラB
7	53	旭町南公住前	83	クマゲラB
8	57	札内支所	71	クマゲラA
9	49	幕別駅前	70	クマゲラB
10	55	札内駅前	62	クマゲラA

運行実績のまとめ

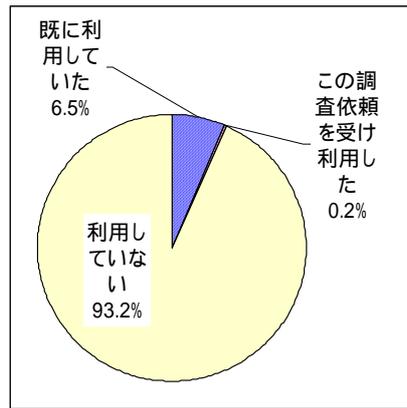
- 利用人数は増加傾向にあるものの、絶対数が低位(4.1人/便)である。
- 昼の便の利用が多く、朝も同程度である。
- 利用者の6割強が老人。
- 乗降者ともに幕別駅の利用が最も多い。

コミュニティバスに関する町民アンケート調査結果(231/500世帯、480票回収)

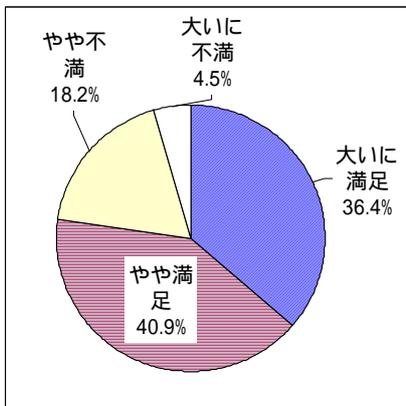
運行認知度



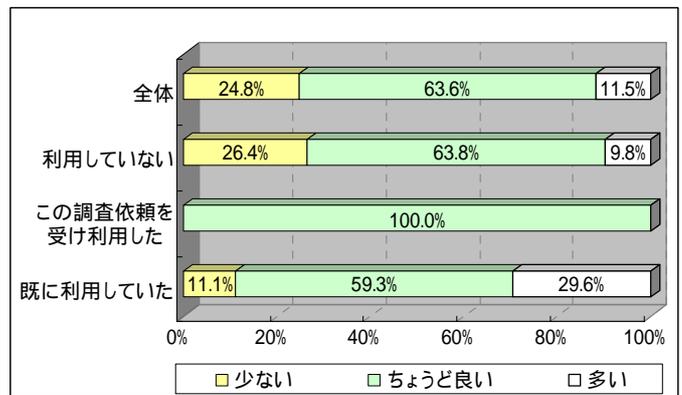
利用の有無



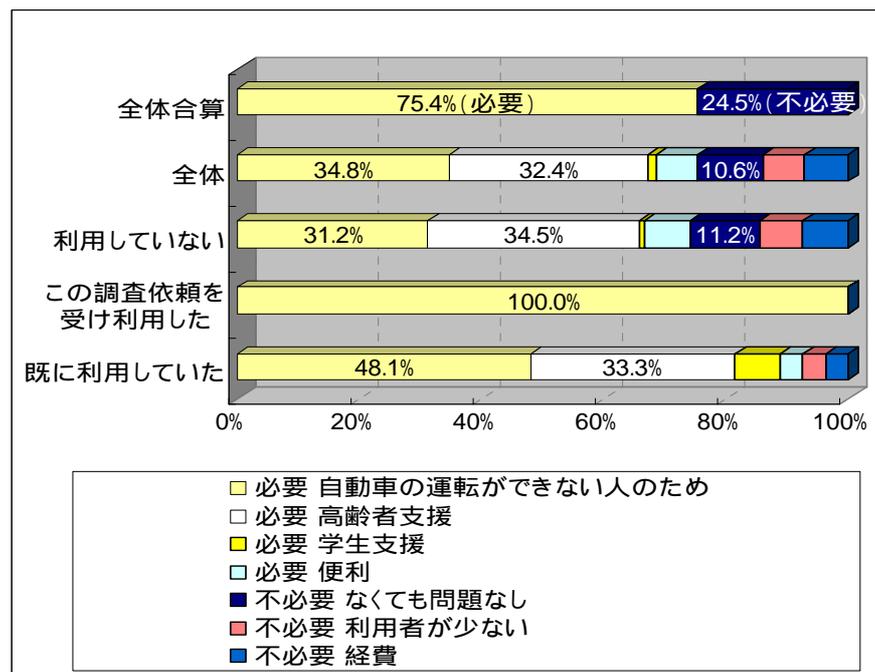
満足度(既利用者のみ回答)



バス停の数について



コミバスの必要性について

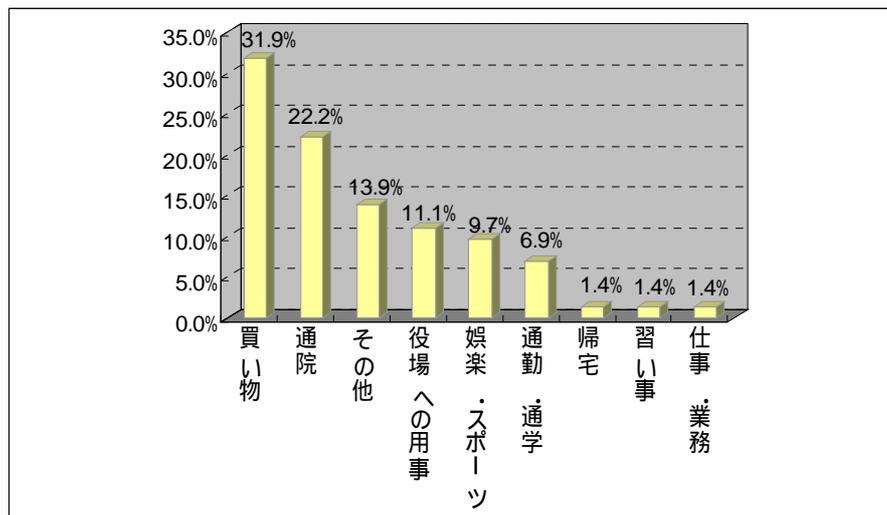


町民アンケート調査結果のまとめ

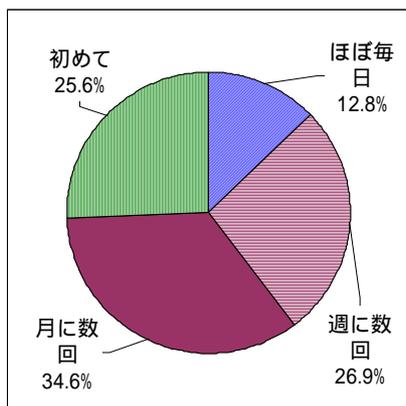
- ・ 現在の主な交通手段は自家用車。
- ・ コミュニティバスの認知度は高く、利用率は非常に低い。
- ・ ただし、このような交通システムは「必要」であり、また「利用したい」としている。
- ・ 通院や買い物に主に利用している。
- ・ より利用率を上げるためには、「ルート」や「運行本数」の改善が必要である。

利用者実態調査結果（80票回収）

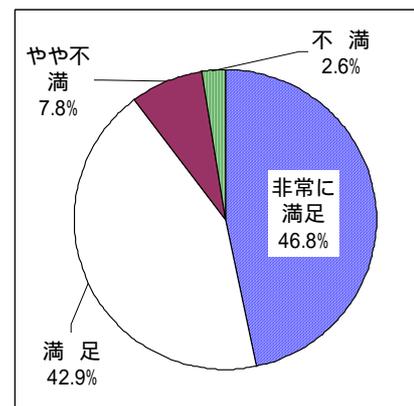
利用目的



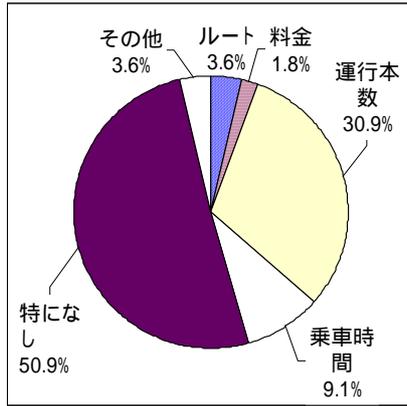
利用頻度



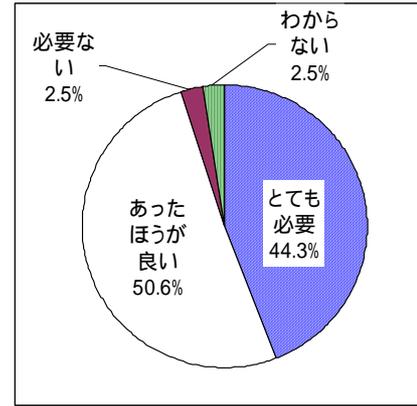
満足度



改善点



必要性



利用者実態調査結果のまとめ

- ・ 利用している人は主に高齢者で女性が多い。
- ・ 毎日のように利用している人は比較的少ない。
- ・ 満足度は非常に高いが、運行本数を改善するとより満足度は上がると思われる。
- ・ 必要性を多くの人を感じており、今後も利用する可能性は高い。

課題と今後の展開

コミュニティバスの利用者数は1便平均4.1人であり、小型マイクロバスである必要性は低い。

コミュニティバスは高齢者や交通弱者支援のため多くの自治体で実施されている公共交通システムであるが、本町の現状に即しているとは必ずしも言えない。

しかし、公共交通利用者の減少傾向や高齢化の進行を見ると、既存公共交通システムを補完するシステムの構築が必要である。

今後の展開としては、バスの小型化や乗り合いタクシーなど様々な可能性を考慮し、町民の利便性や生活環境の向上に資する公共交通システムを検討していく必要がある。

(8) 平成15年度の町の方針

ルート検討委員会から、年間1,500万円程度のランニングコストがかかることや1便当たりの乗車率が4.1人と少ない結果では時期尚早であり、費用対効果の面からも非継続はやむを得ない。当面は高齢者や重度障害者（児）などの交通弱者について、現行制度の拡充や新規施策について、関係機関、団体と協議調整すべきである。との意見が出され、これらの意見を参考とした庁内での検討結果は、非継続はやむを得ないが、交通弱者対策として次の対策を検討する。

外出支援サービス事業の拡充策として、支援日数の見直し。

外出支援サービス事業対象者は虚弱者に重度障害者を加える。

幕別町 コミュニティバス 運行時刻表

運行の概要

実験運行期間

平成14年10月1日～

平成15年1月31日

日曜日を除く毎日運行

※12月31日～1月5日の期間は運休とします

運行者 十勝バス株式会社

運行回数

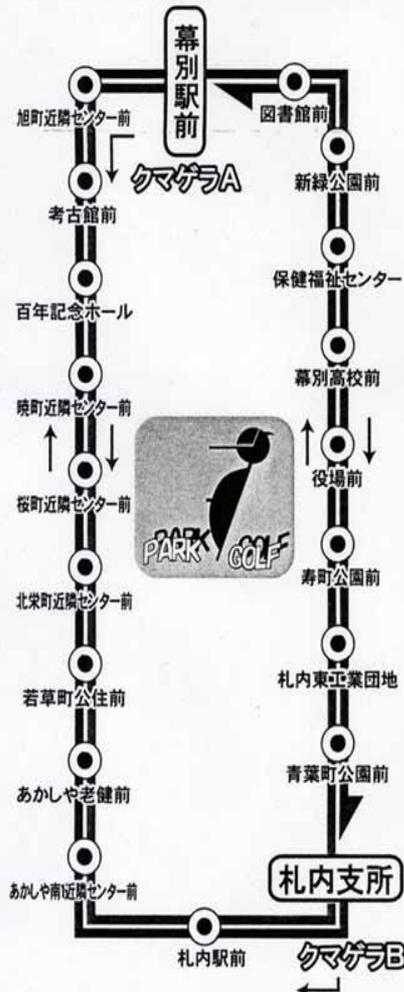
午前 1便 午後 2便

運賃

●1乗車100円（小学生半額、乳幼児無料が保護者同伴）

●回数券（10回分900円、コミュニティバス内で発売）

回数券の有効期限は平成15年1月31日迄となっております



クマゲラA(左廻り)			クマゲラB(右廻り)		
停留所	午前	午後	停留所	午前	午後
幕別駅前	8:30	12:30 15:00	札内支所	8:30	12:30 15:00
幕別東1条	8:31	12:31 15:01	札内中央会館前	8:31	12:31 15:01
幸町	8:32	12:32 15:02	札内駅前	8:33	12:33 15:03
旭町	8:33	12:33 15:03	泉町	8:35	12:35 15:05
旭町南公住前	8:35	12:35 15:05	せせらぎ公園前	8:36	12:36 15:06
旭町近隣センター前	8:36	12:36 15:06	あかしや南2	8:37	12:37 15:07
旭町西公住前	8:38	12:38 15:08	あかしや南1近隣センター前	8:38	12:38 15:08
幕別東1条	8:40	12:40 15:10	あかしや南1近隣センター前	8:39	12:39 15:09
幕別駅前	8:43	12:43 15:13	文京・みずほ近隣センター前	8:40	12:40 15:10
十字街	8:44	12:44 15:14	文京公園前	8:41	12:41 15:11
本町	8:45	12:45 15:15	札内中学校正門前	8:43	12:43 15:13
22号	8:46	12:46 15:16	あかしや老健前	8:45	12:45 15:15
21号	8:47	12:47 15:17	札内南保育所前	8:47	12:47 15:17
20号	8:48	12:48 15:18	あかしや南2	8:48	12:48 15:18
19号	8:49	12:49 15:19	あかしや団地	8:49	12:49 15:19
18号	8:50	12:50 15:20	札内駅南口	8:51	12:51 15:21
17号	8:50	12:50 15:20	若草町公住前	8:52	12:52 15:22
16号	8:51	12:51 15:21	若草南公園前	8:53	12:53 15:23
考古館前	8:51	12:51 15:21	札内4線7号	8:54	12:54 15:24
14号	8:52	12:52 15:22	さかえ保育所前	8:56	12:56 15:26
13号	8:53	12:53 15:23	北栄町近隣センター前	8:56	12:56 15:26
12号	8:54	12:54 15:24	ツルハ横	8:57	12:57 15:27
11号(ひがし勝病院)	8:55	12:55 15:25	桜町近隣センター前	8:58	12:58 15:28
札内スポセン前	8:57	12:57 15:27	桜町中央	8:59	12:59 15:29
百年記念ホール	8:59	12:59 15:29	桜町東公園前	9:00	13:00 15:30
札内スポセン前	9:00	13:00 15:30	札内西大通	9:01	13:01 15:31
暁町	9:01	13:01 15:31	そよかぜ公園西	9:02	13:02 15:32
暁町近隣センター前	9:02	13:02 15:32	新北町公園前	9:04	13:04 15:34
龍谷幼稚園前	9:03	13:03 15:33	龍谷幼稚園前	9:06	13:06 15:36
新北町公園前	9:05	13:05 15:35	暁町近隣センター前	9:07	13:07 15:37
そよかぜ公園西	9:07	13:07 15:37	暁町	9:08	13:08 15:38
札内西大通	9:08	13:08 15:38	札内スポセン前	9:09	13:09 15:39
桜町東公園前	9:09	13:09 15:39	百年記念ホール	9:12	13:12 15:42
桜町中央	9:10	13:10 15:40	札内スポセン前	9:13	13:13 15:43
桜町近隣センター前	9:11	13:11 15:41	11号(ひがし勝病院)	9:15	13:15 15:45
ツルハ横	9:12	13:12 15:42	12号	9:16	13:16 15:46
北栄町近隣センター前	9:12	13:12 15:42	13号	9:17	13:17 15:47
さかえ保育所前	9:14	13:14 15:44	14号	9:18	13:18 15:48
札内4線7号	9:16	13:16 15:46	考古館前	9:19	13:19 15:49
若草南公園前	9:17	13:17 15:47	16号	9:19	13:19 15:49
若草町公住前	9:17	13:17 15:47	17号	9:20	13:20 15:50
札内駅南口	9:19	13:19 15:49	18号	9:20	13:20 15:50
あかしや団地	9:20	13:20 15:50	19号	9:21	13:21 15:51
あかしや南2	9:21	13:21 15:51	20号	9:22	13:22 15:52
札内南保育所前	9:22	13:22 15:52	21号	9:23	13:23 15:53
あかしや老健前	9:24	13:24 15:54	22号	9:24	13:24 15:54
札内中学校正門前	9:26	13:26 15:56	本町	9:25	13:25 15:55
文京公園前	9:28	13:28 15:58	十字街	9:26	13:26 15:56
文京・みずほ近隣センター前	9:29	13:29 15:59	幕別駅前	9:29	13:29 15:59
あかしや南1近隣センター前	9:30	13:30 16:00	幕別東1条	9:30	13:30 16:00
あかしや南1近隣センター前	9:31	13:31 16:01	旭町西公住前	9:32	13:32 16:02
あかしや南2	9:32	13:32 16:02	旭町近隣センター前	9:34	13:34 16:04
せせらぎ公園前	9:33	13:33 16:03	旭町南公住前	9:35	13:35 16:05
泉町	9:34	13:34 16:04	旭町	9:37	13:37 16:07
札内駅前	9:38	13:38 16:08	幸町	9:38	13:38 16:08
札内中央会館前	9:39	13:39 16:09	幕別東1条	9:39	13:39 16:09
札内支所	9:44	13:44 16:14	幕別駅前	9:42	13:42 16:12
青葉町公園前	9:46	13:46 16:16	函書館前	9:45	13:45 16:15
青葉中央青空公園西	9:48	13:48 16:18	新緑町2団地	9:47	13:47 16:17
札内東中学校前	9:49	13:49 16:19	新緑公園前	9:48	13:48 16:18
東春日	9:50	13:50 16:20	新緑町団地	9:49	13:49 16:19
春日団地	9:51	13:51 16:21	緑央公園前	9:50	13:50 16:20
札内東工業団地	9:53	13:53 16:23	あけぼの公園前	9:51	13:51 16:21
幕別自動車学校前	9:54	13:54 16:24	幕別小学校前	9:53	13:53 16:23
稲土別乗降場	9:56	13:56 16:26	保健福祉センター	9:57	13:57 16:27
猿別近隣センター前	10:01	14:01 16:31	鉄南近隣センター前	9:59	13:59 16:29
寿町公園前	10:04	14:04 16:34	幕別高校前	10:01	14:01 16:31
農業者トレーニングセンター前	10:05	14:05 16:35	南町	10:03	14:03 16:33
役場前	10:08	14:08 16:38	宝町	10:04	14:04 16:34
宝町	10:09	14:09 16:39	役場前	10:07	14:07 16:37
南町	10:10	14:10 16:40	農業者トレーニングセンター前	10:08	14:08 16:38
幕別高校前	10:12	14:12 16:42	寿町公園前	10:09	14:09 16:39
鉄南近隣センター前	10:14	14:14 16:44	猿別近隣センター前	10:12	14:12 16:42
保健福祉センター	10:18	14:18 16:48	稲土別乗降場	10:17	14:17 16:47
幕別小学校前	10:19	14:19 16:49	幕別自動車学校前	10:19	14:19 16:49
あけぼの公園前	10:21	14:21 16:51	札内東工業団地	10:20	14:20 16:50
緑央公園前	10:22	14:22 16:52	春日団地	10:22	14:22 16:52
新緑町団地	10:23	14:23 16:53	東春日	10:23	14:23 16:53
新緑公園前	10:24	14:24 16:54	札内東中学校前	10:24	14:24 16:54
新緑町2団地	10:25	14:25 16:55	青葉中央青空公園西	10:25	14:25 16:55
函書館前	10:27	14:27 16:57	青葉町公園前	10:27	14:27 16:57
幕別駅前	10:30	14:30 17:00	札内支所	10:30	14:30 17:00