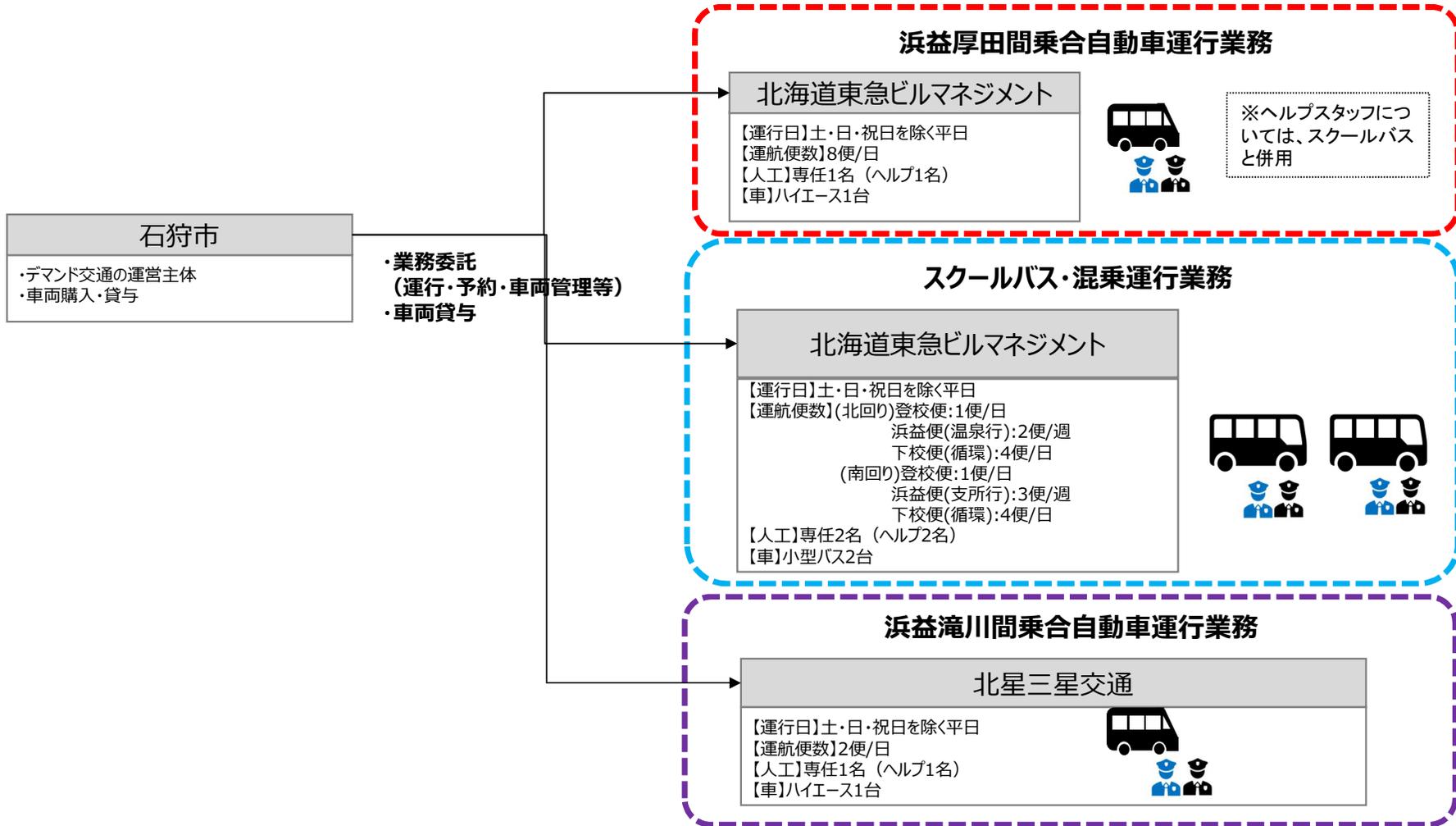


資料4



【協議事項3】補足資料
石狩市企画課交通担当

浜益区交通（事業の全体像）



浜益区交通（課題感：事業者からの要望）

【ヒトの確保の課題（厚浜線・スクールバス混乗）】

- ・現在プロパー3名、ヘルプ3名の6名でデマンド・スクールバス混乗の運営を行っているが、うち4名が今後継続して業務に当たることが難しい（困難）状況になっている。
- ・スクールバスの運転ができる大型免許を持っている人が地域にほとんどいないため、ヘルプスタッフの確保が非常に困難。
- ・事業者からは、プロパーのスタッフについても、高齢化が進む中で、新たに札幌から人を送ることが難しいといわれている。

【運転手のステータス】

デマンド	スクールバス・混乗		
▲	▲	○	プロパー 
▲	×	○	ヘルプ 

【2024問題に対する課題（厚浜線）】

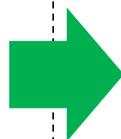
- ・現状、朝便（幌朝6時出発）から厚田最終便（厚田19時）までを1人でやっている（実働10～11h）。働き方改革の中で、2人工にして稼働するなどの対応をしないと、労基違反になってしまう。

【浜益学園開校にむけての課題（スクールバス混乗）】

- ・車種のダウンサイズができれば、運転手の確保が見通せる可能性があるが、現状の小中学校の児童数だと、ハイエースでの送迎は難しい

【対応策】

- 事業の持続性を高めるため、より**多くの浜益地区の方が本事業に参画できるスキームの再構築が必要**
→車をバスから**ワゴン車にダウンサイズ**することで普通免許でも業務対応可能とする
- ヘルプで入ってもらえる人を地域内で**常時確保する仕組みの構築**
→**浜ワーク（and地域おこし協力隊）との連携**
- 受託事業者が浜益区での業務を受注しやすくするための委託内容の見直し
→**人件費の積算を時間給から固定給にする（若手・中堅人材育成のため）**
- スクールバスの柔軟な運用**
→朝の迎えを2周するなど運用で車種のダウンサイズをカバー



浜益区交通（課題感：市民からの要望）

■浜益地区の現状の公共交通への意見

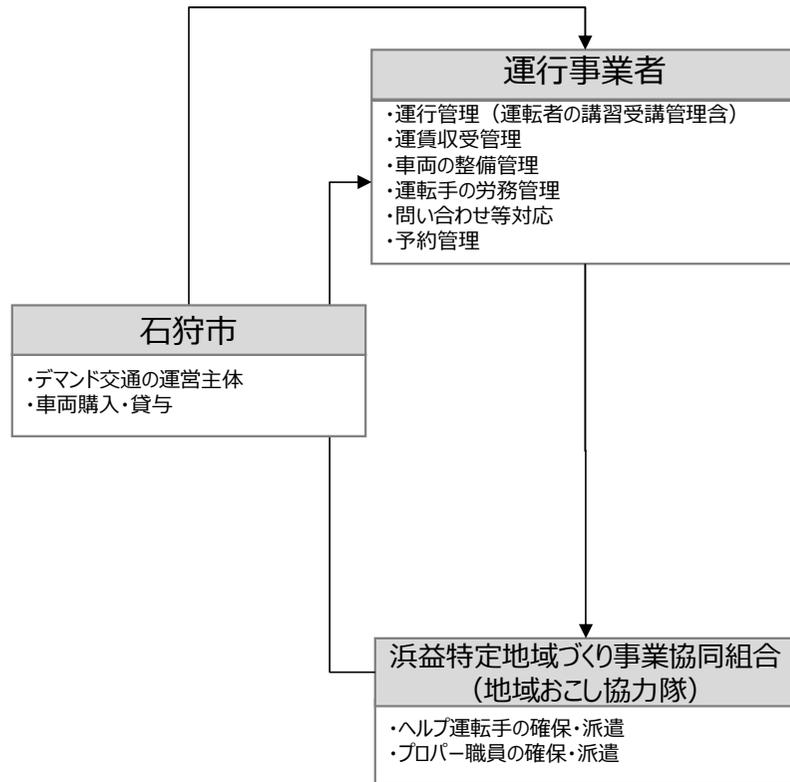
（地域意見交換R5.10.20より一部抜粋）

- ・浜厚線の曜日によるエリア分けについては、現状は**実質機能しておらず**、他の予約がない時に乗車希望があれば乗れる状態になっているので、公式に**曜日のエリア分けは無くして良いのではない**か。
- ・スクールバスが空車で走っているのを住民はよく見ているはずである。利用状況のデータを分析していけば効率的な運行が出来て市の経費も削減出来るのではないかと。運転手の労働時間の制約も近年厳しくなっているので、減らしても良いと思う。
- ・夏期であれば、デマンドの運行が無い曜日は歩いて浜益支所周辺まで行っているが、**冬期は行くことが困難になる**。
- ・土日祝祭日・年末年始に移動が出来なくなるのは困る。
- ・厚田に行く用事があって**デマンドを申し込んだが、行きは9時着で帰りは13時台と言われた**。間の時間が長すぎて利用しづらい状況である。
- ・路線ごとに**運行の優先順位や予約方法などに不明確なルールが多くある**ため、今一度運行ルールを明確化し、パンフレット作成と周知を検討して欲しい。
- ・浜益に海水浴にきたい観光客がいても、厚田まで中央バスで来て厚田から浜益に帰るデマンドに予約するしかないのが現状であり、**観光客にとって利用出来る移動手段となっていない**。

【対応策】

- スクールバスと混乗を切り離し、混乗の機能を浜厚線側に付加する**（デマンド化の強化）
 - スクールバスの時間以外は、浜厚線のデマンド側のヘルプに回る
 - 浜厚線の車を2台にし、
 - ・道の駅での幹線タッチ専用
 - ・区内循環の2軸で展開することで、中央バスの時間に拘束されずに利用（予約）できる仕組みの構築
- スクールバスについても、今後の生徒数に応じて、逐次ダウンサイズ（ワゴン車）化し、地域で運転対応可能な人の母数を上げる**
- スクールバス運行とデマンド交通を一括発注することで、人や車のやり繰りの弾力性をあげる**

浜厚線・スクールバス混乗の今後（案）

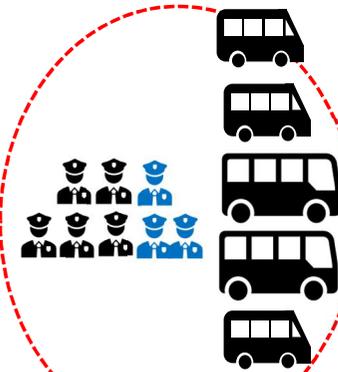


浜益厚田間乗合自動車運行業務及びスクールバス運行業務

※デマンドフィーダー線(厚田幹線バスへのタッチ)
 【運行日】土・日・祝日を除く平日
 朝便6～10時 昼便12～16時 夕便16～20時

※デマンド循環線（区内循環）
 【運行日】土・日・祝日を除く平日 8～18時

※スクールバス
 【運行日】土・日・祝日及び長期休業期間を除く平日
 【運航便数】(北回り・南回り・学校付近(川下・モイ))
 登校便:7～9時 下校便:13～18時
 【人工】専任5名(ヘルプ3名)
 【車】ワゴン車5台(orワゴン車4台小型バス1台)



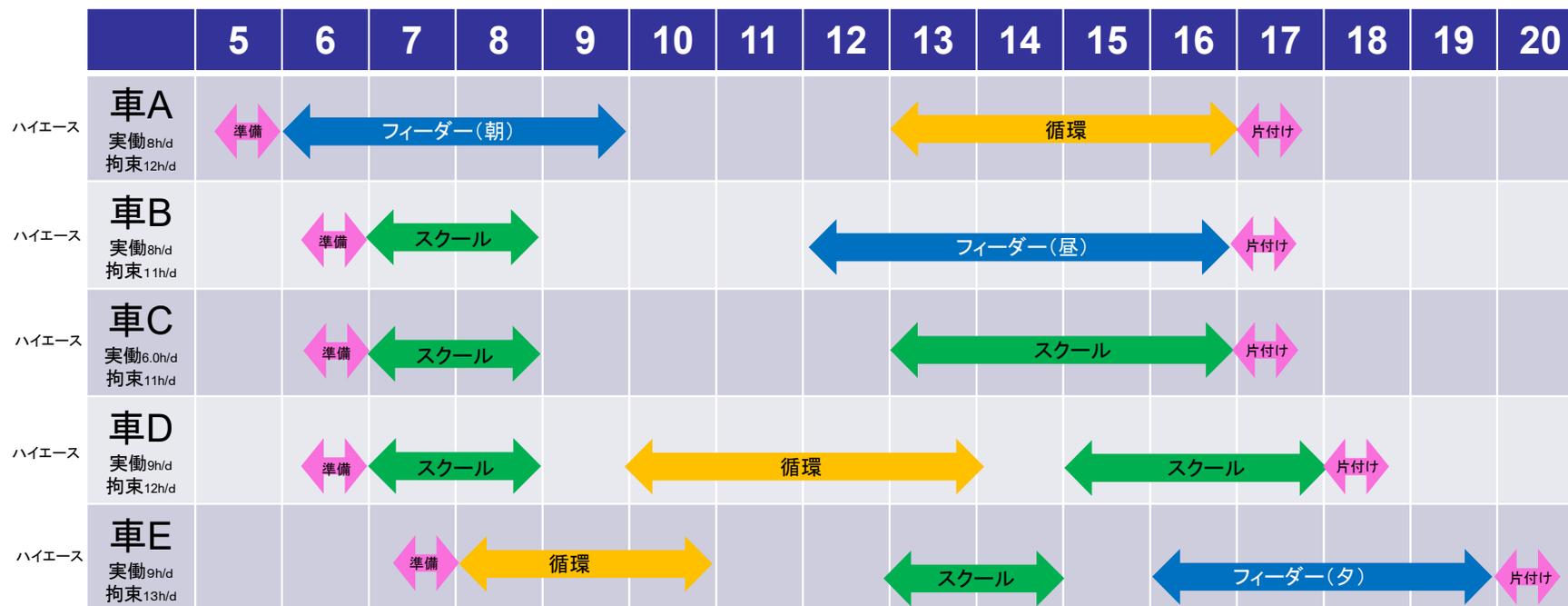
浜益エリア（事業モデル（車繰りイメージ：将来形））

【前提条件1（自動車運転者の労働時間等の改善のための基準）】

- 1日の拘束時間・・・13時間を超えない
- 1日の休憩時間・・・勤務終了後継続11時間以上
- 1日の運転時間・・・9時間を超えない
- 連続運転時間・・・4時間を超えない

【前提条件2（各事業運行時間）】

- デマンド（フィーダー）：6～10時 12～17時 16時～20時
- デマンド（循環）：8～17時
- スクールバス：7～9時 13～18時

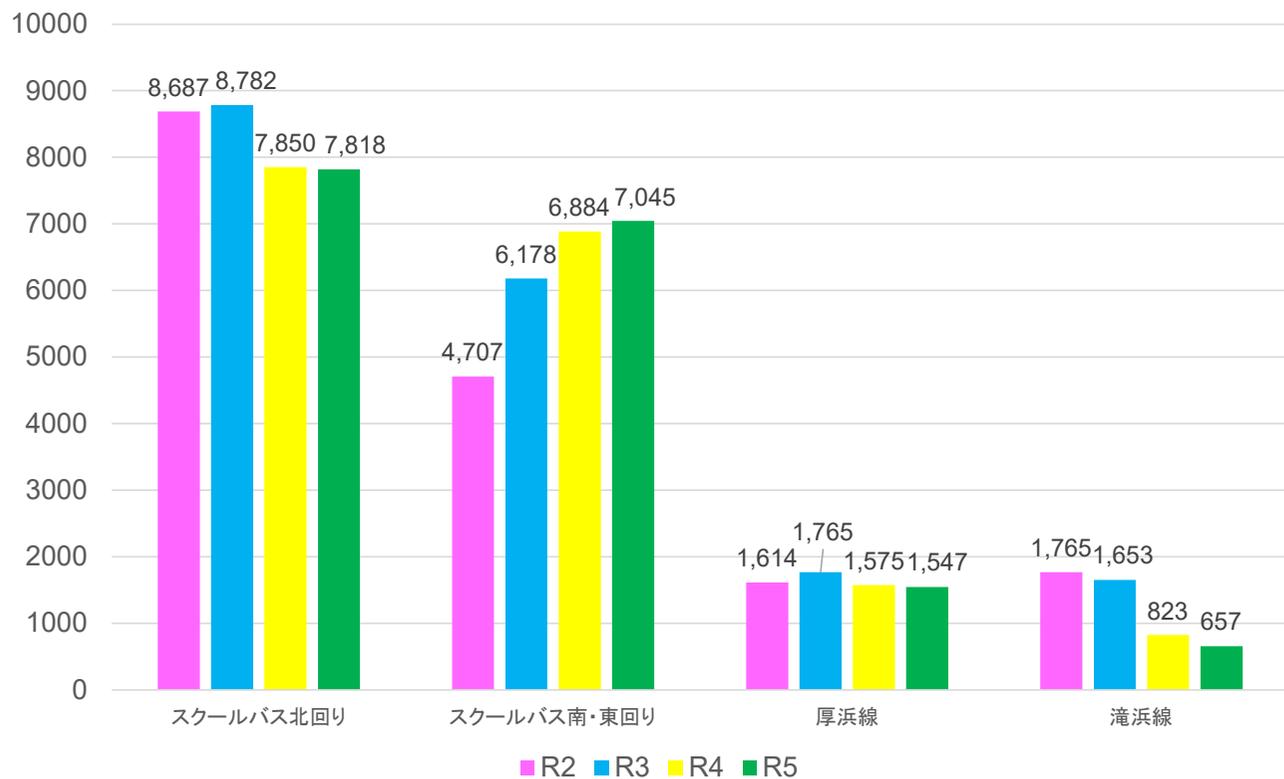


実証事業スキーム案 スケジュールイメージ

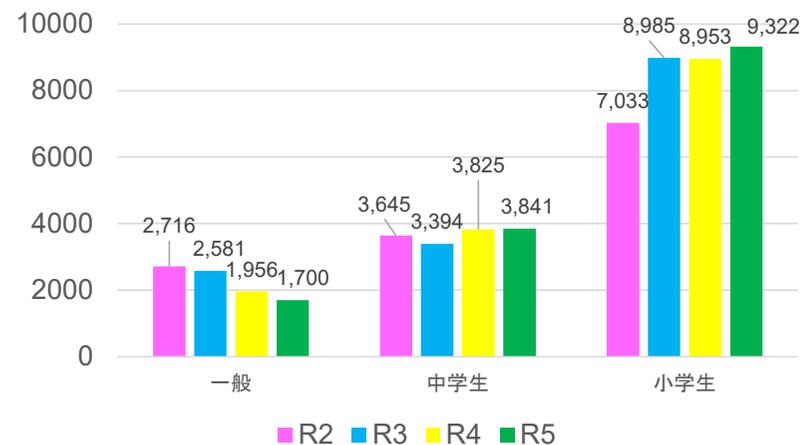
	first step	second step	third step～
路線	<ul style="list-style-type: none"> 【スクールバス】 ・下校便停車場所再編(子供たちのいる場所のみ止まる) ・下校④便の混乗廃止 【デマンド】 ・デマンド線をフィーダー優先線と循環線に分割(2024年基準対応) 	<ul style="list-style-type: none"> 【スクールバス】 ・浜益線廃止(循環線に機能移管) 【デマンド】 	<ul style="list-style-type: none"> 【スクールバス】 ・車両のダウンサイズに伴う、路線の再編(北・南・学校付近) 【デマンド】 ・滝浜線の浜益発スキームの構築
人繰り	<ul style="list-style-type: none"> 【プロパー人材】 ・地域おこし協力隊(プロパー運転手)2名募集 ・兼業モデルの検討 【ヘルプ人材】 ・浜ワーク等を活用した地域人材活用手法の検討 	<ul style="list-style-type: none"> 【プロパー人材】 ・地域おこし協力隊(兼業モデル)〇名募集 【ヘルプ人材】 ・浜ワーク等を活用した地域人材の登録・派遣 	<ul style="list-style-type: none"> 地域人材を主体とした移動プラットフォームの構築
車繰り	<ul style="list-style-type: none"> ・デマンド便増車(新車1台・既存公用車1台) ・区内公用車の空き時間を活用したデマンド(循環線)事業の検討・実施 ・貨客混載(ヒト・モノ移動)事業の検討 	<ul style="list-style-type: none"> ・マルチタスク車両の導入検討 	<ul style="list-style-type: none"> ・スクールバスのダウンサイジング(更新のタイミングでハイエースに) ・マルチタスク車両の導入
システム化	<ul style="list-style-type: none"> ・デマンド便(将来的には移動PF向け)の予約・配車システム検討・導入 	<ul style="list-style-type: none"> ・システム導入(乗務員研修・コールセンター研修) 	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・区域外乗務員の住環境確保策の検討 ・貨客混載スキームの検討 ・利便増進計画策定 ・浜益区域の人流調査(携帯・車データ) 	<ul style="list-style-type: none"> ・移動プラットフォームのあるべき姿検討 ・アウトリーチ型サービスの可能性検討 	

浜益区交通実績①

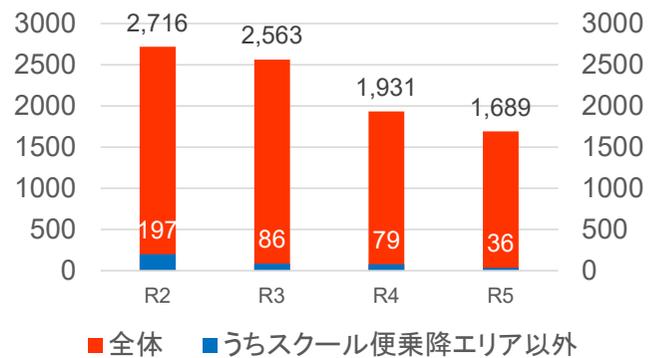
浜益区交通実績



スクールバス・混乗実績

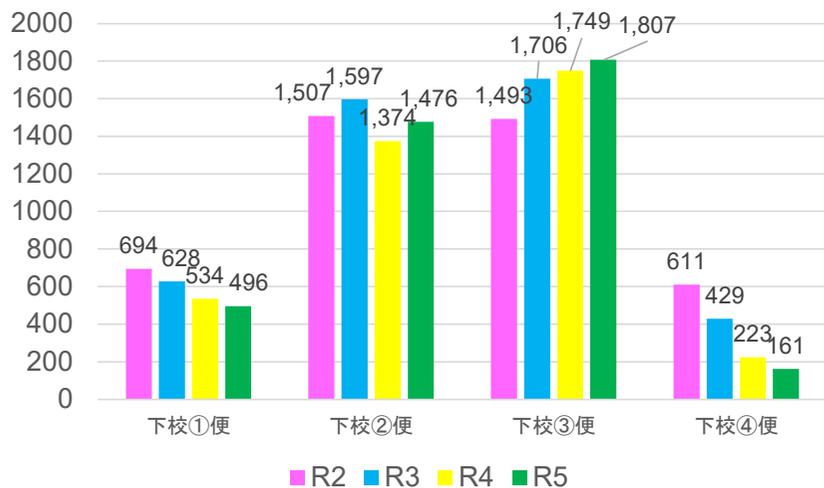


混乗実績

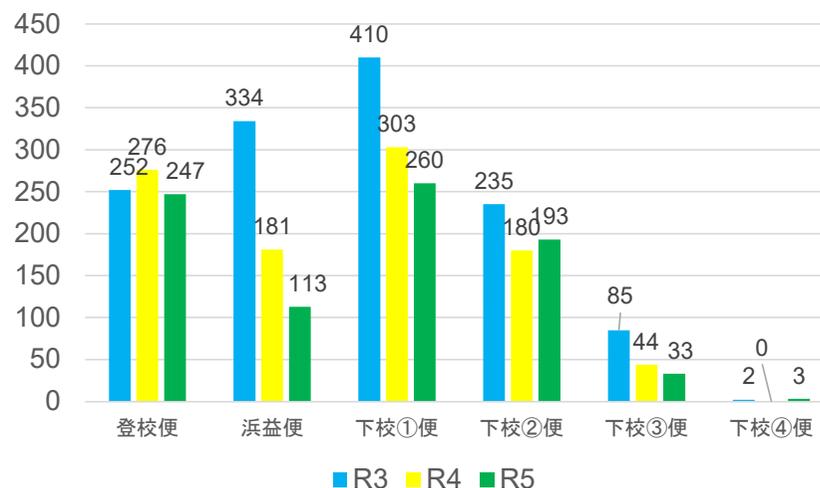


浜益区交通実績②

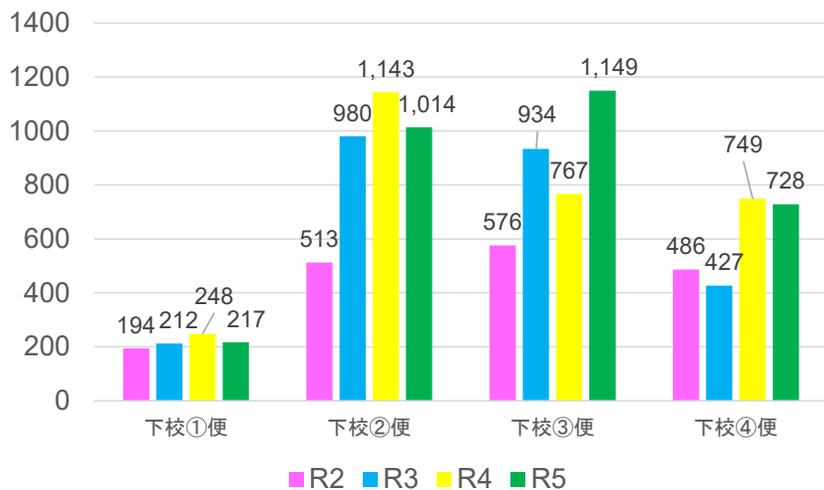
スクールバス・混乗北回り下校便実績



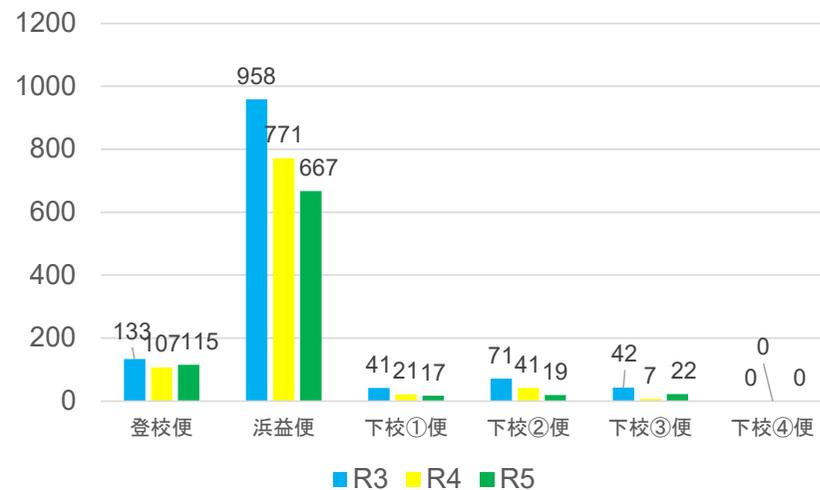
混乗北回り便実績



スクールバス・混乗南・東回り下校便実績

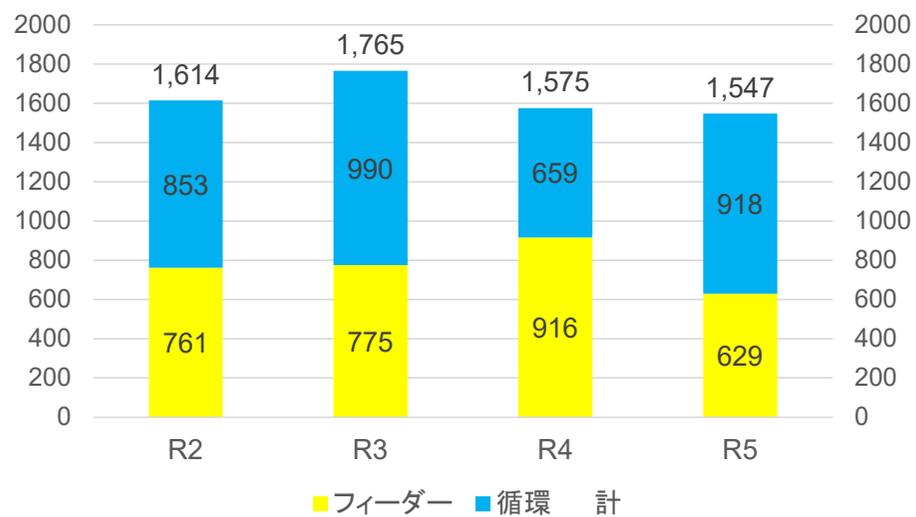


混乗南・東回り便実績

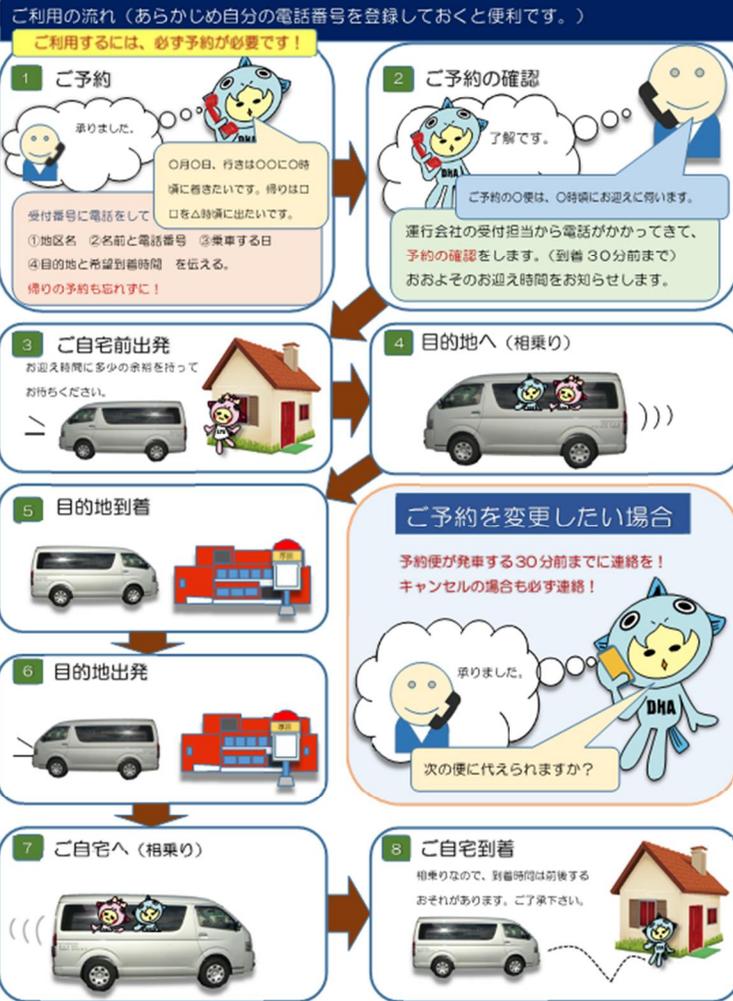


浜益区交通実績③

厚浜線(フィーダー・循環)



浜益区交通 (厚浜線①)



ご予約はこちらまで 011-676-6981

浜益厚田間乗合自動車 運行のお知らせ

運行開始日：平成28年4月1日

浜益厚田間乗合自動車の概要 (予約型・デマンド方式)

路線バスのような定時定路線の運行ではなく、利用者が必要な時に運行エリア内の行きたい場所に行くことができる予約型自動車です。例えば、自宅前から国保診療所・浜益温泉などの区内移動や厚田支所前中央バス停留所までの移動などに利用できます。

札幌方面におでかけの場合は、ご自宅から厚田支所前のバス停まで乗合自動車をご利用いただき、そこから中央バスに乗り換えます。



デマンド交通のイメージ

予約が必要です!

9人まで乗れます



札幌方面へ (中央バスに乗り換え)

運行エリア



厚田区内で乗降できるのは、**瀬部・安瀬**及び**厚田支所前**のみです。

ご予約はこちらまで 011-676-6981

浜益区交通 (厚浜線②)

運行時間・予約受付時間等について

運休日 土・日・祝日・年末年始【12/29～1/3】

予約に関するお問い合わせ **ご利用するには、必ず予約が必要です!**

運行業務委託者:北海道東急ビルマネジメント(株) 運行管理センター

受付時間:**9:00～19:00**
(平日)

電話:011-676-6981

FAX:011-213-7698

- 運休日(土・日・祝日)が3日以上連続する場合は、連休最終日の9:00～17:00に限り予約を受付けます。
- 急に乗車が必要になった場合は、当日予約することも可能ですのでお問い合わせください。

回数券のお買求めやお問い合わせ

石狩市浜益支所市民福祉課 電話:79-2112

自宅の電話番号などを運行事業者にあらかじめ登録しておくことで予約がスムーズになります。別添の「利用電話番号登録申込書」をご活用ください。

利用料金 (おつりのないように!車内で両替はできません。)

●片道料金表 (一般料金) (単位:円)

発 / 着	雄冬	千代志別	床丹	幌	群別	浜益	川下	実田	御料地	柏木	昆砂別	送毛	濃曇・安曇	厚田
雄冬		300		400		500	600	1,000	500	600	1,000		1,100	
千代志別				300		400	500	800	400	500	800		1,000	
床丹					300	400	500	600		400	600		800	
幌	400					300	400	600	300	400	600		800	
群別	400					300	400	500		300	500	600	700	
浜益	500	400					300	400		300	400	500	700	
川下	500		400					300	400		300	400	500	
実田	600		500		400						300	500	600	
御料地	1,000	800		600	500		400		300	400	500	600	1,000	
柏木	500		400					300	400		300	400	500	
昆砂別	600	500		400				300	500			300	500	
送毛	1,000	800		600	500		400	500	600	400			300	
濃曇・安曇	1,100	1,000		800	600		500	600	1,000		500		400	
厚田	1,100	1,000		800			700	800	1,000	700	600	400	300	

- 中学生以下または身体・知的・精神等の「障がい者手帳」、「療育手帳」をお持ちの方は、半額となります。
- 回数券(11回分を10回分の価格で販売)、定期券(1ヶ月分=片道料金×2×20×0.6)もあります。お買求めの際は、浜益支所市民福祉課にお問い合わせ願います。



うちは、

地区

方面

第2便・第3便は

曜日

運行便	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便
運行区分	区内→厚田支所	おもに区内を運行		おもに区内 ⇄ 厚田支所			厚田支所→区内
運行時間(目安)	5:30～7:00	8:00～9:30	11:20～13:30	15:00～16:20	16:25～17:00	17:05～17:50	18:15～19:30
予約締切時間	前日の19:00まで ※ただし前日が休日の場合はその前の平日						
当日の予約受付	不可	可(ただし、定員9名を超える場合や運行経路上支障がある場合など乗車できない場合があります。)					
利用できる方(地区) ※第2・3便は、曜日別で利用できる地域を分けています。	全地区	月・木	雄冬・千代志別・床丹・幌・群別・浜益		全地区		
火・金		浜益・柏木・川下・昆砂別・送毛・濃曇					
水		浜益・柏木・川下・実田・御料地					

●先の予約が優先です(1便・7便を除く)。定員9名を超える場合や運行経路上支障がある場合など乗車できない場合があります。

浜益区交通 (スクールバス・混乗①)

一般混乗
定時定路線

令和
6
年度

浜益スクールバス時刻表 北回り

運行区分	通 年													
	登校便 平日	浜益便 (北方面) 月曜日・木曜日のみ		下校便 ① 平日		下校便 ② 平日		下校便 ③ 平日		下校便 ④ 平日				
雄 冬		8:48	▲ 12:11											
千代志別		8:56	12:03											
床 丹		9:00	11:59											
幌 (旧学校)	● 7:35	9:04	11:55	13:54	13:54	15:08	15:08	16:23	16:23			▲ 17:53		
幌 (郵便局)	7:37	9:06	11:53	13:52	13:56	15:06	15:10	16:21	16:25					17:51
群別 (体育館)	7:42	9:12	11:47	13:46	14:01	15:00	15:15	16:15	16:30					17:45
群別 (海岸通前)	7:44	9:15	11:44	13:43	14:03	14:57	15:17	16:12	16:32					17:42
群別 (公営住宅)	7:48	9:19	11:40	13:39	14:06	14:53	15:20	16:08	16:35					17:38
適沢 (旧中央小)	7:50	9:21	11:38	13:37	14:07	14:51	15:21	16:06	16:36					17:37
浜益 (漁港前)	7:52	9:23	11:36	13:34	14:09	14:48	15:23	16:03	16:38					17:34
浜益支所 (下校便)				13:31		14:45		16:00						
八田商店裏	7:55	9:25	11:34	13:30	14:07	14:44	15:21	15:59	16:36					17:32
コミセンきらり前				13:28		14:42		15:57						17:30
浜益支所 (浜益)	7:58	9:27	11:32	● 13:14		▲ 14:13	● 14:28		▲ 15:27	● 15:43		▲ 16:42	● 17:15	
川下 (保育園)	8:00	9:30	11:29	13:17	13:25	14:31	14:39	15:46	15:54					17:27
川下 (農 協)	8:04	9:33	11:26	13:19	13:23	14:33	14:37	15:48	15:52					17:25
柏木 (郵便局)	8:05	9:34	11:25	13:20	13:22	14:34	14:36	15:49	15:51					17:24
浜益小学校	▲ 8:06			13:21	13:21	14:35	14:35	15:50	15:50				17:22	17:22
コミセンきらり前		9:36	11:23											
新 田														
実田浜中														
浜益温泉		▲ 9:39	● 11:20											

浜益区交通 (スクールバス・混乗②)

一般混乗
定時定路線

令和
6
年度

浜益スクールバス時刻表 東・南回り

【夏ダイヤ】4月～9月

【冬ダイヤ】10月～3月

運行区分	4～10月		通 年								4～10月		11～3月		通 年			
	登校便		浜益便(南方面)				浜益便(東方面)				下校便①		下校便②			下校便③		下校便④
地区名	平日	休日	浜益便(南方面) 火曜日・金曜日のみ				浜益便(東方面) 水曜日のみ				平日	休日	平日	休日	平日	休日	平日	
滝の沢	7:34														16:35	16:35		
黄金川	7:39														16:30	16:40		
実田橋	7:40	7:40									14:00	14:00	15:17	15:17	16:29	16:41	16:29	16:29
実田本通	7:42	7:42									13:58	14:02	15:15	15:19	16:27	16:43	16:27	16:31
実田	7:43	7:43									13:53	14:03	15:10	15:20	16:26	16:44	16:26	16:32
実田天恵																		
於札内入口	7:44	7:44									13:51	14:05	15:08	15:22	16:24	16:46	16:24	16:34
浜益温泉																		
実田浜中	7:46	7:46									13:48	14:07	15:05	15:24	16:21	16:48	16:21	16:36
新田																		
柏木(中央)	7:48	7:48													16:18		16:18	17:57
柏木(旧コミセン)	7:49	7:49									13:43	14:11	15:00	15:28	16:16	16:52	16:16	16:39
岸本職員住宅(チロリン村)	7:50	7:50													16:14		16:14	17:53
蓮正寺前	7:51	7:51									13:39		14:56		16:12		16:12	17:51
毘砂別浜中	7:53	7:53									13:38		14:55		16:11		16:11	17:50
毘砂別(中央)	7:54	7:54									13:36		14:53		16:09		16:09	17:48
濃 昼																		
送 毛																		
毘砂別(中央)	7:54	7:54													16:09		16:09	17:48
毘砂別浜中	7:56	7:56									13:31		14:48		16:04		16:04	17:43
蓮正寺前	7:59	7:59									13:30		14:47		16:03		16:03	17:42
浜益小学校	8:00	8:00									13:28		14:45		16:01		16:01	17:40
柏木(郵便局)	8:03	8:03									13:27	14:13	14:44	15:30	16:00	16:54	16:00	16:41
川下(農協)	8:04	8:04									13:26	14:14	14:43	15:31	15:59	16:55	15:59	16:42
川下(保育園)	8:06	8:06									13:24	14:16	14:41	15:33	15:57	16:57	15:57	16:44
コミセンきりり前	8:09	8:09									13:20		14:37		15:53		15:53	17:32
浜益支所(浜益)	8:11	8:11									13:18	14:19	14:35	15:36	15:51	17:00	15:51	16:47

※乗降場所は(国道以外)原則「フリー乗降」です。記載の時刻は通過の目安となるものです。記載のない箇所は前後の時刻を参考としてください。
 ※登校便の「滝の沢」～「黄金川」区間につきましては、事前予約制となります。ご利用の方は、前日15時までに浜益生進学習課へご連絡願います。
 ※土曜、日曜、祝日及び年末年始(12/29～1/3)は運休します。
 ※「●」は始発地点、「▲」は終着地点、「↑」は進行方向、「||」はバスが立ち寄らないことを示しています。

おねがい

バス運行の妨げとなる「路上駐車はしない」ようご協力をお願いします。
 特に、冬期間は積雪などにより道幅が狭くなりますので、ご協力願います。

運行委託会社 ▶ 北海道東急ビルマネジメント株式会社