

生活交通ネットワーク計画  
(地域公共交通確保維持事業のうち地域内フィーダー系統関係)

平成 26 年 6 月 26 日  
平成 27 年 2 月 24 日変更  
佐渡市地域公共交通活性化協議会

1. 生活交通ネットワーク計画の名称

佐渡市地域内フィーダー系統確保維持計画

2. 地域公共交通確保維持事業に係る目的・必要性

佐渡市は、平成 16 年 3 月に島内 10 市町村が合併し、一島一市として誕生しました。新潟港（新潟市）から約 67km、直江津港（上越市）から約 78km、寺泊港（長岡市）から約 46km に位置し、総面積は 855.33K m<sup>2</sup>（出典：平成 23 年 10 月 1 日現在 国土地理院）で東京 23 区の約 1.4 倍という日本最大の離島です。

鉄道の無い当市においては、学生や高齢者など運転免許を持たない交通弱者にとって、通学や通院、買い物などの日常生活における主たる移動手段は路線バスであり、公共交通システムとしての路線バスの果たす役割は、本土の他地域に比べ非常に大きいものがあります。

しかし、近年、マイカー利用の増大や少子高齢化、観光客の減少などにより、バス利用者は減少の一途をたどり、島内のバス路線はほとんどが赤字路線となっていることから、県と市の財政支援により島民の足が確保されているのが実情です。

このため、平成 21 年度から地域公共交通活性化・再生総合事業を活用して、路線バスの潜在需要を喚起するための実証実験、島内観光の振興に資する二次交通の整備方策等の検討を行い、地域の実情に応じた持続可能な公共交通システムを構築するために必要な調査・検討を行っています。

《国仲・金丸線について》

調査・分析を行った結果、平成 26 年 4 月より地域公共交通確保維持事業の支援を受ける路線として国仲地域内フィーダー系統の運行を継続しています。

本系統については地域間幹線の本線と佐和田バスステーションで接続する路線であり、主に学生の移動手段として利用され、また、佐渡総合病院への移動手段としても利用されています。

前述のとおり地域の生活を支える必要不可欠な系統として維持・確保を図るとともに、地域住民の移動の保障と地域活性化のためネットワーク計画を策定するものです。

《宿根木線について》

宿根木線は、小木地域における生活交通路線として利用されているほか、小木港佐渡汽船と接続し、航路利用者の二次交通としても利用されているため航路運航時刻との接続は重要な課題です。

そのため、平成 27 年 4 月 21 日就航予定の佐渡汽船新造船「あかね」の運航時刻に接続するようダイヤを見直すとともに、終点の沢崎からこれまで路線がなかった江積・白木集落へ延伸、また月曜日のみ運行している金田新田集落へ迂回し、これにより地元住民の移動手段を確保するためネットワーク計画を策定するものです。

### 3. 地域公共交通確保維持事業の定量的な目標・効果

#### (1) 事業の目標

##### 《国仲・金丸線について》

国仲・金丸線の利用者数を目標値として設定する。(対象路線の学生数、平成25年末まで運行した既存の国仲線及び金丸線の利用者数を参考に目標を設定する。)

平成27年度 24,000人(平成26年10月～平成27年9月)

平成28年度 24,000人(平成27年10月～平成28年9月)

平成29年度 24,000人(平成28年10月～平成29年9月)

平日4便、土日祝日2便を循環運行予定

(参考)平成24年度 国仲線利用人数 18,629人 循環運行平日4便、土日祝日2便  
金丸線利用人数 10,446人 平日3往復、土日祝日1往復

##### 《宿根木線について》

宿根木線の利用者数を指標とし、平成26年度ベースを維持することを目標とする。

平成26年度利用者数(4,957人)

#### (2) 事業の効果

##### 《国仲・金丸線について》

国仲地域の通学(真野小学校金丸地区の児童17人、佐渡総合高校9人、佐渡高校14人(平成24年調査実績))に必要な移動手段が確保される。また、路線統合により真野新町～畑野十字路間の市民が佐渡総合病院へ乗り継ぎせずに通院が可能となり新たな路線需要喚起が図られ、効率的な運行体系が実現できる。

##### 《宿根木線について》

小木地域における生活交通が確保される。また、路線の新たな延伸・迂回によりこれまで交通空白域であった江積・白木・金田新田地区の移動手段が確保される。

4. 地域公共交通確保維持事業により運行を確保・維持する運行系統の概要及び運行予定者

《国仲・金丸線》

運行予定者：新潟交通佐渡株式会社

①運行経路

佐和田バスステーション～佐渡総合病院～真野新町～畑野十字路～新穂  
～佐渡総合病院～佐和田バスステーション

資料1参照【路線図】

②予定している時刻

資料2参照【時刻表】

③運行事業者の決定理由

島内唯一の路線バス運行事業者であり、更に今後も地元事業者として路線の維持に努めるため

④運行予定期間

通年運行（平日、土日祝日別のダイヤ設定）

⑤地域内フィーダー系統の補足

地域間幹線の本線と佐和田バスステーションで接続するフィーダー系統である。

《宿根木線》

運行予定者：新潟交通佐渡株式会社

①運行経路

申請系統番号2 羽茂高校～小木港～宿根木～江積

申請系統番号3 小木港～宿根木～江積

資料1参照【路線図】

②予定している時刻

資料2参照【時刻表】

③運行事業者の決定理由

島内唯一の路線バス運行事業者であり、更に今後も地元事業者として路線の維持に努めるため

④運行予定期間

通年運行（平日、土日祝日別のダイヤ設定）

⑤地域内フィーダー系統の補足

直江津－小木航路と小木港で接続するフィーダー系統である。

5. 補助金の交付を受けようとする補助対象事業者の名称

新潟交通佐渡株式会社

6. 地域公共交通確保維持事業に要する費用の総額、負担者及びその負担額

地域公共交通確保維持改善事業費補助金交付要綱「表2」を添付

7. 地域公共交通確保維持改善事業を行う地域の概要【地域内フィーダー系統のみ】

地域公共交通確保維持改善事業費補助金交付要綱「表5」を添付

**8. 車両の取得に係る目的・必要性【車両減価償却費等国庫補助金を受けようとする場合のみ】**

国仲・金丸線は国仲線及び金丸線を統合して運行する路線であるが、当該路線を運行するバス車両については、耐用年数を大幅に上回る20年を経過し、早急な買い換えが必要となったことから、安全な輸送を確保するために平成26年3月に車両減価償却費等国庫補助金を活用し、車両を1台購入した。

**8. 車両の取得に係る定量的な目標・効果【車両減価償却費等国庫補助金を受けようとする場合のみ】**

(1) 事業の目標

平成26年度 車両1台を導入  
平成27年度 運行を継続  
平成28年度 運行を継続  
平成29年度 運行を継続

(2) 事業の効果

高齢化率が38.6%(H26.3.31現在)と他市に比較して高い佐渡市においては、車両のバリア解消が大きな課題となっている。  
ノンステップ車両を1台導入したことにより、新潟交通佐渡のノンステップ車両の比率が増加し、利便性が向上し更なるバス利用に繋がった。

**9. 車両の取得計画の概要及び車両の取得を行う事業者、要する費用の総額、負担者及びその負担額【車両減価償却費等国庫補助金を受けようとする場合のみ】**

地域公共交通確保維持改善事業費補助金交付要綱「表6及び表7」を添付

**10. 協議会の開催状況と主な議論**

- ・平成26年2月7日 平成24年度第3回佐渡市地域公共交通活性化協議会において平成25年度事業として提案し、趣旨を説明した。
- ・平成25年6月7日 平成25年度第1回佐渡市地域公共交通活性化協議会幹事会において事業計画全体について合意を得た。
- ・平成25年6月21日 平成25年度第1回佐渡市地域公共交通活性化協議会(書面協議)により事業計画の承認を得た。
- ・平成26年5月20日 平成26年度第1回佐渡市地域公共交通活性化協議会において運行継続の承認を得た。
- ・平成26年11月18日 平成26年度第2回佐渡市地域公共交通活性化協議会において宿根木線見直しの方向性について報告し合意を得た。
- ・平成27年2月24日 平成26年度第3回佐渡市地域公共交通活性化協議会において事業計画の承認を得た。

## 1 1. 利用者等の意見の反映

### 《国仲・金丸線について》

平成 25 年 3 月 5 日～7 日の間に国仲線、金丸線の全便について乗降調査実施した。  
真野小学校を対象に、ヒアリング調査を実施した。  
佐渡高校、佐渡総合高校を対象に、通学に関するアンケート調査を実施した。

以上の調査の内容から統合運行について問題となる意見は無かった。

平成 26 年 3 月 21 日の運行開始以降の状況から特段の問題は出ていない。

### 《宿根木線について》

平成 26 年 8 月 16 日、18 日、23 日、9 月 14 日、15 日に小木港ターミナルにおいて小木航路と路線バスの円滑な接続の検討を行うためのアンケートを行った。

549 通を回収し、小木地域での移動について路線バスを利用する意向が一定割合あることを確認した。

## 1 2. 協議会メンバーの構成員

関係都道府県	佐渡地域振興局地域整備部長 佐渡地域振興局企画振興部長
関係市区町村	佐渡市長
交通事業者・交通施設管理者等	新潟交通佐渡(株) 佐渡地区ハイヤー協会 新潟交通佐渡労働組合 佐渡東警察署 佐渡西警察署 佐渡市建設課長
地方運輸局	国土交通省北陸信越運輸局企画観光部交通企画課長 国土交通省北陸信越運輸局新潟運輸支局首席運輸企画専門官
その他協議会が必要と認める者	福島大学准教授 佐渡市総合政策監 佐渡観光協会 佐渡汽船株式会社 佐渡市社会福祉協議会 佐渡連合商工会 佐渡市老人クラブ連合会 佐渡市小中学校 PTA 連合会 佐渡市民生委員児童委員

### 【本計画に関する担当者・連絡先】

(住 所) 新潟県佐渡市千種 2 3 2

(所 属) 佐渡市地域公共交通活性化協議会

(氏 名) 事務局 佐渡市交通政策課

齋藤・長尾

(電 話) 0 2 5 9 - 6 3 - 3 1 8 4

(e-mail) k-koutsu@city.sado.niigata.jp



既存宿根木線 (羽茂高校～沢崎) 系統キロ程 15.2 キロ  
 (小木港～沢崎) 系統キロ程 8.7 キロ


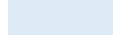
迂回・延伸路線キロ程 強清水～太鼓体験交流館～強清水 3.8 キロ  
 沢崎～江積 2.4 キロ 計 6.2 キロ

新・宿根木線 (羽茂高校～江積) 系統キロ程 21.4 キロ  
 (小木港～江積) 系統キロ程 14.9 キロ

現行ダイヤ 平日 平成26年 3月21日～11月30日

① 宿根木線 (羽茂～小木～宿根木～沢崎)

メモ	O → S									S → O								
	羽茂 高校前	一の宮 入口	小木港	琴浦 入口	琴浦	宿根木	強清水	深浦	沢崎	沢崎	深浦	強清水	宿根木	琴浦	琴浦 入口	小木港	羽茂 高校前	一の宮 入口
(汽)9:40	6:56	-	7:05	7:14	-	7:18	7:22	-	7:26	7:28	7:32	7:35	7:40	7:43	7:47	8:01	(佐和田へ)	
(汽)12:10			9:55	10:04	-	10:08	10:12	-	10:16	11:00	-	11:04	11:08	-	11:12	11:20		
(汽)16:00	平日のみ	-	16:00	16:09	16:12	16:16	16:20	16:24	16:28	13:32	-	13:36	13:40	-	13:44	13:52	14:01	
		-	17:20	17:29	-	17:33	17:37	-	17:41	16:30	-	16:34	16:38	-	16:42	16:51	-	-

 小木小学校通学区間  
 羽茂病院、佐渡総合病院通院等

宿根木線(平成27年4月1日～11月24日) 平日 3.5往復 (小木⇄江積2.5往復、江積⇄羽茂1往復)

羽茂高校	小木港	琴浦	宿根木	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	深浦	沢崎	江積	江積	沢崎	深浦	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	宿根木	琴浦	小木港	羽茂高校	
										7:11	7:17	7:21	7:25	7:30	7:35	7:40	7:43	8:01	(佐和田へ)	
(汽)11:10	-	11:20	-	11:35	11:39	11:45	11:50	-	11:56	12:02	12:32	12:38	-	12:44	12:49	12:54	12:58	-	13:10	-
	12:14	12:25	12:37	12:40	12:44	12:50	12:55	12:59	13:03	13:09	13:39	13:45	-	13:51	13:56	14:01	14:05	-	14:17	14:26
(汽)15:50	-	16:00	16:12	16:16	16:20	16:26	16:31	16:35	16:39	16:45	17:15	17:21	-	17:27	17:32	17:37	17:41	-	17:53	-

宿根木線(平成27年4月1日～11月24日) 4/30,5/1,5/7,5/8土日、祝祭日 4.5往復 (小木⇄江積3.5往復、江積⇄羽茂1往復)

羽茂高校	小木港	琴浦	宿根木	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	深浦	沢崎	江積	江積	沢崎	深浦	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	宿根木	琴浦	小木港	羽茂高校	
										7:11	7:17	7:21	7:25	7:30	7:35	7:40	7:43	8:01	(佐和田へ)	
(汽)11:10	-	11:20	-	11:35	11:39	11:45	11:50	-	11:56	12:02	12:32	12:38	-	12:44	12:49	12:54	12:58	-	13:10	-
	12:14	12:25	12:37	12:40	12:44	12:50	12:55	12:59	13:03	13:09	13:39	13:45	-	13:51	13:56	14:01	14:05	-	14:17	14:26
(汽)15:50	-	14:30	-	14:46	14:50	14:55	15:00	-	15:08	15:16	15:23	15:31	-	15:35	15:40	15:45	15:49	-	16:04	-
	16:00	16:12	16:16	16:20	16:26	16:31	16:35	16:39	16:45	17:15	17:21	-	17:27	17:32	17:37	17:41	-	17:53	-	

宿根木線(平成27年11月24日～2月28日,12月25日～1月5日を除く) 平日、土日、祝祭日 2.5往復(小木⇄江積1.5往復、江積⇄羽茂1往復)

羽茂高校	小木港	琴浦	宿根木	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	深浦	沢崎	江積	江積	沢崎	深浦	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	宿根木	琴浦	小木港	羽茂高校	
										7:11	7:17	7:21	7:25	7:30	7:35	7:40	7:43	8:01	(佐和田へ)	
(汽)11:10	12:14	12:25	12:37	12:40	12:44	12:50	12:55	12:59	13:03	13:09	13:39	13:45	-	13:51	13:56	14:01	14:05	-	14:17	14:26
(汽)15:50	-	16:00	16:12	16:16	16:20	16:26	16:31	16:35	16:39	16:45	17:15	17:21	-	17:27	17:32	17:37	17:41	-	17:53	-

宿根木線(平成27年12月25日～平成28年1月5日) 年末年始 1.5往復(小木⇄江積0.5往復、江積⇄羽茂1往復)

羽茂高校	小木港	琴浦	宿根木	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	深浦	沢崎	江積	江積	沢崎	深浦	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	宿根木	琴浦	小木港	羽茂高校	
										7:11	7:17	7:21	7:25	7:30	7:35	7:40	7:43	8:01	(佐和田へ)	
(汽)11:10	12:14	12:25	12:37	12:40	12:44	12:50	12:55	12:59	13:03	13:09	13:39	13:45	-	13:51	13:56	14:01	14:05	-	14:17	14:26

宿根木線(平成28年3月1日～3月31日) 平日、土日、祝祭日 3.5往復(小木⇄江積2.5往復、江積⇄羽茂1往復)

羽茂高校	小木港	琴浦	宿根木	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	深浦	沢崎	江積	江積	沢崎	深浦	強清水	太鼓体験 交流館	強清水	宿根木	琴浦	小木港	羽茂高校	
										7:11	7:17	7:21	7:25	7:30	7:35	7:40	7:43	8:01	(佐和田へ)	
(汽)11:10	-	11:20	-	11:35	11:39	11:45	11:50	-	11:56	12:02	12:32	12:38	-	12:44	12:49	12:54	12:58	-	13:10	-
	12:14	12:25	12:37	12:40	12:44	12:50	12:55	12:59	13:03	13:09	13:39	13:45	-	13:51	13:56	14:01	14:05	-	14:17	14:26
	-	16:00	16:12	16:16	16:20	16:26	16:31	16:35	16:39	16:45	17:15	17:21	-	17:27	17:32	17:37	17:41	-	17:53	-