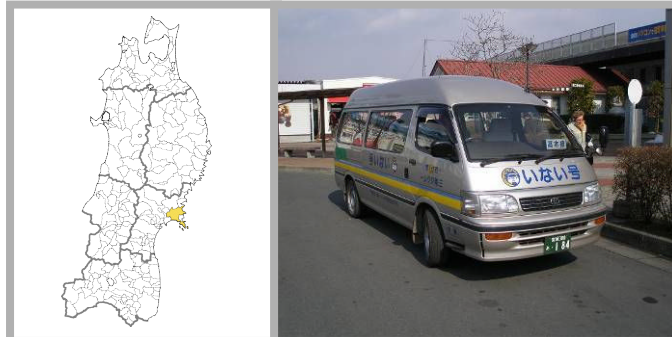


石巻市(宮城県):いない号

地域住民の経費一部負担による乗合タクシーの導入

人口	167,324 人	モード	乗合 タクシー
面積	555.64 km ²	法令	道路運送法 第4条
人口 密度	301.14 人/km ²	運営 主体	稲井地域 乗合タクシー 運行協議会



■ 取組の背景

地域と交通の状況

- 石巻市稲井地区は、市の北東部に位置し、地域全体が水田地帯の周囲に集落が点在している典型的な農村地帯であり、市内中心部から遠距離地までは約20kmに位置し、一部地域を路線バス及び鉄道が運行しているものの、その大半の地域においては、公共交通機関は廃止代替バスのみという交通不便地域であった。
- 宮城交通の路線バス(4条)の廃止により、平成9年10月から市の委託による廃止代替バス(旧21条)を運行してきたが、利用者の減少や市の財政的事情から平成16年11月末をもって廃止代替バスも廃止することとなった。

【生活交通の確保】【公共交通の利用者減少】

活用メニュー(制度・協議会等)

- 平成16年9月稲井地域乗合タクシー運行協議会を設立。三陸タクシーに運行を委託することとした。

【乗合運行の許可】

■ 実現したサービス

サービス内容

【路線再編】

- 市による廃止代替バスの廃止の意向を受けて、平成15年12月～16年1月にかけて稲井地区では、全世帯対象のアンケート調査を実施した。
- その結果、4月に稲井地区区長会(全18行政区)の会合などにより住民の意向を確認。
- 公共交通の再編について、定時定路線の乗合タクシーを導入する方向となった。
- 平成16年9月稲井地域乗合タクシー運行協議会設立
- 平成17年4月1日から稲井地域乗合タクシー「いない号」の運行開始。
- 「いない号」の運行内容は以下のとおり。
 - ①事業主体は、運行協議会、運行主体は、三陸タクシーである。
 - ②運行車両は、9人乗りのジャンボタクシー2台を使用
 - ③運行時間は、7時半から18時とし、日祝日は運休となる。
 - ④運行路線は、城内2ルート各8便である。
 - ⑤運賃は、稲井地区内または地区外だけの利用の場合は、1回一律300円。小学生は、全区間1回一律200円。未就学児は無料。地区を跨る場合は、対距離制(300円～900円)となっている。

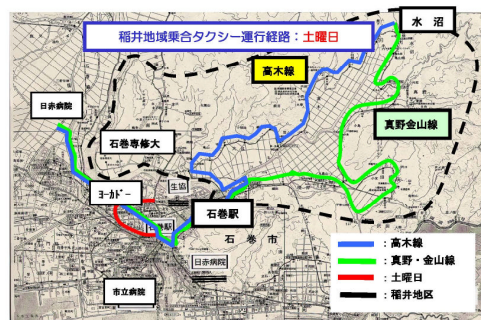
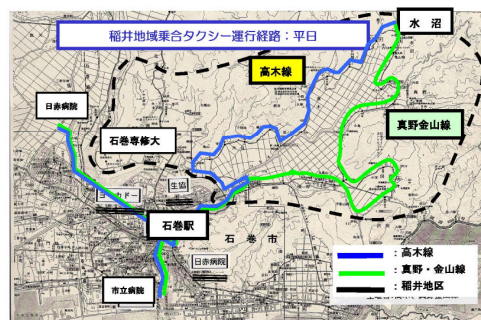


図. 乗合タクシー運行経路図

出典：石巻市資料

■ 効果と負担

効果

【利用者数の維持】

- ・ 平成 18 年度の利用実績から廃止代替バス時代の状況と比較すると、次のとおり。
「代替バス」 平日 (1 日平均 46 人利用)→「いない号」平日 (1 日平均 56 人利用)
- ・ 経済効果として、①廃止代替バス運行時の運行経費年間 2,300 万円に対し、半分以下の 1,008 万円の経費で済んでいる。②石巻市の負担額も 1,500 万円が、約 7 分の 1 の 202 万円で済んだ。③ITを使用した完全予約制のシステムでないこと(定時定路線運行)から、システム経費がかからない。④稲井地区 1 世帯あたりの地元負担額は、世帯当たり 546 円(平成 18 年度)で済んでいる。

負担

【市町村負担】【住民負担】

- ・ 稲井地区では「地域の足は地域自らが確保し、共に支えあう」を基本理念として、乗合タクシー「いない号」の運営に約 1,800 の全世帯から年間約 100 万円(世帯当たり 546 円/H18 年度)の負担金を運行協議会に納めている。石巻市からの運行補助金の負担も年 202 万円ほどある。

■ プロセスと調整

計画策定と会議実施

【プロセス:体制構築】

- ・ 公共交通サービスが市が委託する廃止代替バスしかなかった稲井地区の住民に、市の財政的事情から廃止代替バスの路線廃止の申し出が契機となり、稲井地区内の 18 の行政区長会が中心となって稲井地域の廃止代替バスの廃止後の対応について協議を重ねるとともに、域内全世帯にアンケート調査を実施した。
- ・ その結果、定時定路線の乗合タクシーを導入することとなった。運営主体は、石巻市ではなく、行政区長会が中心となった稲井地域乗合タクシー運行協議会となり、地域住民の全世帯から運行負担金(年約 600 円)の協力を得ることとなった。市は、運行収支に欠損が生じる場合に補助金を出すこととなった。

運行開始後のフォローアップ

【プロセス:フォローアップ】

- ・ 運営主体の運行協議会は、18 の行政区長の集まり、まさに地域住民、町内会の集まりであり、住民の意見、要望は日々行政区長に届いており、随時協議している。

バス事業者との調整

【調整:対事業者】

- ・ 稲井地区内では乗合タクシーは、フリー乗降であるが、既存バス事業者が運行する石巻市街のみの利用はできないように調整した。

■ 創意工夫・知見・教訓

少ない予算で大きな効果

【創意工夫:住民参加】

- ・ 「地域の足は地域自らが確保し、共に支えあう」を基本理念としているので、市は運行収支に欠損が生じた場合に補助金を充てることができるとしている。そのため、市の財政負担も廃止代替バスへ補助していた時代より 7 分の 1 程度にまで縮減した。
- ・ 経費削減のため、予約業務・配車業務等のシステム構築が必要なデマンド方式を採用せず、廃止代替バス時代のバス停を活用した定時定路線の乗合タクシー方式を採用した。

地域住民の理解が必要

【知見:住民意見の取り入れ】

- ・ 稲井地区は地域全体が水田地帯の典型的な農村地帯であり、昔から人口の移動が少なく、助け合いの「ゆい」の精神が受け継がれている。そのため、住民意識のまとまりが高く、「いない号」への全世帯からの負担が実現されたと思われる。

■ 連絡先、参考 URL 等

連絡先： 石巻市企画部総合政策課 電話 0225-95-1111

■ 資料編

表. 収支と利用者数

平成18年度収支決算

区分	科 目	当初予算額 (円)	決 算 額 (円)	差し引き (円)
収 入	運賃収入	8,000,000	7,103,250	△896,750
	運行協議会負担金	1,004,350	1,004,350	0
	市補助金	1,500,000	2,019,872	519,872
	雑収入	1,000	22	△978
	合 計	10,505,350	10,127,494	△377,856
支 出	運行費	10,420,000	10,089,000	△331,000
	会議費	10,000	4,800	△5,200
	事務費	30,000	33,694	3,694
	諸費	10,000	0	△10,000
	予備費	35,350	0	△35,350
	合 計	10,505,350	10,127,494	△377,856

平成18年度 月間集計表

H18 年 度	高 木 線										真 野・金 山 線										合計		
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	計	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		⑩	計
4月	109	39	153	39	58	124	28	68	29	58	705	112	2	175	59	31	136	18	48	28	43	652	1,357
5月	93	24	202	95	49	87	22	49	14	23	658	111	1	168	101	44	97	26	64	9	28	649	1,307
6月	108	22	168	160	48	59	24	53			642	119	2	164	150	51	72	16	56			630	1,272
7月	111	39	165	161	61	48	22	49			656	125	1	163	142	54	71	3	48			607	1,263
8月	117	31	189	151	56	67	32	58			701	132	4	146	142	46	75	22	54			621	1,322
9月	83	22	180	157	41	52	24	46			605	118	7	123	127	56	72	4	54			561	1,166
10月	97	32	207	189	47	63	31	45			711	104	3	145	141	39	82	14	39			567	1,278
11月	84	37	184	136	44	54	27	37			603	127	7	152	160	39	84	14	41			624	1,227
12月	78	26	237	160	61	58	19	52			691	101	5	175	156	61	94	14	55			661	1,352
1月	70	31	196	142	42	42	23	49			595	94	23	155	126	48	89	24	30			589	1,184
2月	79	23	196	138	42	47	23	56			604	84	21	171	149	41	78	26	45			615	1,219
3月	69	32	234	145	44	58	27	63			672	107	15	185	150	56	91	23	50			677	1,349
合計	1098	358	2311	1673	593	759	302	625	43	81	7843	1334	91	1922	1603	566	1041	204	584	37	71	7453	15,296

平成19年度 月間集計表

H19 年 度	高 木 線										真 野・金 山 線										合計		
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧			計	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧				計
4月	71	28	194	126	44	43	29	45			580	87	3	152	165	49	78	7	36			577	1,157
5月	79	24	178	117	42	44	27	63			574	98	7	129	135	44	72	3	57			545	1,119
6月	61	32	178	127	44	49	35	50			576	105	7	141	143	47	80	14	35			572	1,148
7月	99	28	189	149	36	47	30	56			634	109	5	144	160	51	71	10	60			610	1,244
8月	87	21	183	127	52	60	29	65			624	121	4	132	123	60	68	17	57			582	1,206
9月	86	27	155	135	51	49	28	42			573	105	4	122	122	42	58	10	41			504	1,077
10月	119	23	164	147	46	45	33	54			631	128	10	166	181	63	89	4	31			672	1,303
11月	85	19	214	163	50	57	34	63			685	105	8	132	137	43	73	5	49			552	1,237
12月	91	31	170	151	32	45	34	54			608	95	5	164	160	45	67	4	41			581	1,189
1月	85	16	151	123	36	40	28	43			522	85	6	140	110	45	89	14	34			523	1,045
2月											0											0	0
3月											0											0	0
合計	863	249	1776	1365	433	479	307	535	0	0	6007	1038	59	1422	1436	489	745	88	441	0	0	5718	11,725

出典：石巻市資料

稲井地域乗合タクシー運行協議会
平成18年5月18日現在

(単位:円)

- ※  稲井地区内または地区外だけの利用の場合は1回一律300円です。
- ※ 小学生は、全区間1回一律200円です。
- ※ 未就学児は、全区間無料です。
- ※ 中学生以上は一般料金となります。

(単位:円)

※ 稲井地区内または地区外だけの利用の場合は1回一律300円です。

※ 小学生は、全区間1回一律200円です。

※ 未就学児は、全区間無料です。

※ 中学生以上は一般料金となります。

出典：稲井地域乗合タクシー運行協議会

■ 資料編

～ 高 木 線 ～

稲井地域乗合タクシー運行時刻表

稲井地域乗合タクシー運行協議会
平成18年5月18日

平 日

区 分	乗降停留所	上り			
		①	③	⑤	⑦
1	水沼	7:30	9:15	13:00	15:40
2	水沼西	7:32	9:17	13:02	15:42
3	小多田	7:34	9:19	13:04	15:44
4	高木東	7:36	9:21	13:06	15:46
5	高木西	7:38	9:23	13:08	15:48
6	石崎	7:40	9:25	13:10	15:50
7	鷺の巣	7:41	9:26	13:11	15:51
8	前田	7:43	9:28	13:13	15:53
9	小福地	7:44	9:29	13:14	15:54
10	八津	7:45	9:30	13:15	15:55
11	休石	7:46	9:31	13:16	15:56
12	棚橋会館	7:49	9:34	13:19	15:59
13	大瓜下	7:50	9:35	13:20	16:00
14	井内閘門前	7:52	9:37	13:22	16:02
15	稲井公民館	7:53	9:38	13:23	16:03
16	稲井駅前	7:54	9:39	13:24	16:04
17	上井内	7:55	9:40	13:25	16:05
18	三陸タクシー	7:57	9:42	13:27	16:07
19	市民会館前	8:00	9:45	13:30	16:10
20	八幡町	8:02	9:47	13:32	16:12
21	市立病院前	8:07	9:52	13:37	16:17
22	中央三丁目	8:12	9:57	13:42	16:22
23	石巻駅前	8:15	10:00	13:45	16:25
24	日赤病院前	8:30	10:15	14:00	16:40

区 分	乗降停留所	下り			
		②	④	⑥	⑧
1	日赤病院前	8:35	11:50	14:30	17:00
2	石巻駅前		12:05	14:45	17:15
3	中央三丁目		12:08	14:48	17:18
4	市立病院前		12:13	14:53	17:23
5	八幡町		12:18	14:58	17:28
6	市民会館前		12:20	15:00	17:30
7	三陸タクシー	8:55	12:23	15:03	17:32
8	上井内		12:25	15:05	17:35
9	稲井駅前	8:57	12:26	15:06	17:36
10	稲井公民館		12:27	15:07	17:37
11	井内閘門前		12:28	15:08	17:38
12	大瓜下		12:30	15:10	17:40
13	棚橋会館		12:31	15:11	17:41
14	休石		12:34	15:14	17:44
15	八津		12:35	15:15	17:45
16	小福地		12:36	15:16	17:46
17	前田		12:37	15:17	17:47
18	鷺の巣		12:39	15:19	17:49
19	石崎		12:40	15:20	17:50
20	高木西		12:42	15:22	17:52
21	高木東		12:44	15:24	17:54
22	小多田		12:46	15:26	17:56
23	水沼西		12:48	15:28	17:58
24	水沼	9:10	12:50	15:30	18:00

土 曜 日

区 分	乗降停留所	上り	
		①	③
1	水沼	10:45	14:10
2	水沼西	10:47	14:12
3	小多田	10:49	14:14
4	高木東	10:51	14:16
5	高木西	10:53	14:18
6	石崎	10:55	14:20
7	鷺の巣	10:56	14:21
8	前田	10:58	14:23
9	小福地	10:59	14:24
10	八津	11:00	14:25
11	休石	11:01	14:26
12	棚橋会館	11:04	14:29
13	大瓜下	11:05	14:30
14	井内閘門前	11:07	14:32
15	稲井公民館	11:08	14:33
16	稲井駅前	11:09	14:34
17	上井内	11:10	14:35
18	三陸タクシー	11:12	14:37
19	市民会館前	11:15	14:40
20	八幡町	11:17	14:42
21	中央三丁目	11:19	14:44
22	石巻駅前	11:22	14:47
23	ヨーカドー中里店	11:25	14:50

区 分	乗降停留所	下り	
		②	④
1	ヨーカドー中里店	13:21	16:41
2	石巻駅前	13:24	16:44
3	中央三丁目	13:27	16:47
4	八幡町	13:29	16:49
5	市民会館前	13:31	16:51
6	三陸タクシー	13:34	16:54
7	上井内	13:36	16:56
8	稲井駅前	13:37	16:57
9	稲井公民館	13:38	16:58
10	井内閘門前	13:39	16:59
11	大瓜下	13:41	17:01
12	棚橋会館	13:42	17:02
13	休石	13:45	17:05
14	八津	13:46	17:06
15	小福地	13:47	17:07
16	前田	13:48	17:08
17	鷺の巣	13:50	17:10
18	石崎	13:51	17:11
19	高木西	13:53	17:13
20	高木東	13:55	17:15
21	小多田	13:57	17:17
22	水沼西	13:59	17:19
23	水沼	14:01	17:21

- 土曜日は、石巻駅前からイトーヨーカドー中里店(起点・終点)までとなり、生協大橋店については、運行はいたしませんので、御注意ください。
- 日曜日、祝・祭日、年末年始(12月31日～1月3日)は運休いたします。

© 事務局・石巻市稲井支所内 電話95-2171 運行会社:有限会社 三陸タクシー 電話93-3322

図. 時刻表

出典：稲井地域乗合タクシー運行協議会

■ 資料編

稲井地域乗合タクシー運行時刻表

～ 真野・金山線 ～

稲井地域乗合タクシー運行協議会
平成18年5月18日

平 日

区 分	乗降停留所	上り			
		①	③	⑤	⑦
1	水沼	7:35	9:20	13:10	16:00
2	亀山畑	7:37	9:22	13:12	16:02
3	内原	7:39	9:24	13:14	16:04
4	日向日影	7:42	9:27	13:17	16:07
5	舟場	7:45	9:30	13:20	16:10
6	小島	7:47	9:32	13:22	16:12
7	西崎	7:49	9:34	13:24	16:14
8	越田	7:51	9:36	13:26	16:16
9	沼津	7:52	9:37	13:27	16:17
10	金山	7:53	9:38	13:28	16:18
11	平形	7:55	9:40	13:30	16:20
12	稲井小学校前	7:57	9:42	13:32	16:22
13	樋ヶ崎	7:58	9:43	13:33	16:23
14	稲井駅前	8:00	9:45	13:35	16:25
15	上井内	8:01	9:46	13:36	16:26
16	三陸タクシー	8:02	9:47	13:37	16:27
17	市民会館前	8:05	9:50	13:40	16:30
18	八幡町	8:07	9:52	13:42	16:32
19	市立病院前	8:12	9:57	13:47	16:37
20	中央三丁目	8:17	10:02	13:52	16:42
21	石巻駅前	8:20	10:05	13:55	16:45
22	日赤病院前	8:35	10:20	14:10	17:00

区 分	乗降停留所	下り			
		②	④	⑥	⑧
1	日赤病院前	8:45	12:00	14:20	17:10
2	石巻駅前		12:15	14:35	17:25
3	中央三丁目		12:18	14:38	17:28
4	市立病院前		12:23	14:43	17:33
5	八幡町		12:28	14:48	17:38
6	市民会館前		12:30	14:50	17:40
7	三陸タクシー	9:05	12:33	14:53	17:43
8	上井内		12:34	14:54	17:44
9	稲井駅前	9:07	12:35	14:55	17:45
10	樋ヶ崎		12:37	14:57	17:47
11	稲井小学校前		12:38	14:58	17:48
12	平形		12:40	15:00	17:50
13	金山		12:42	15:02	17:52
14	沼津		12:43	15:03	17:53
15	越田		12:44	15:04	17:54
16	西崎		12:46	15:06	17:56
17	小島		12:48	15:08	17:58
18	舟場		12:50	15:10	18:00
19	日向日影		12:53	15:13	18:03
20	内原		12:56	15:16	18:06
21	亀山畑		12:58	15:18	18:08
22	水沼	9:15	13:00	15:20	18:10

土 曜 日

区 分	乗降停留所	上り		
		①	③	⑤
1	水沼	9:20	12:40	16:00
2	亀山畑	9:22	12:42	16:02
3	内原	9:24	12:44	16:04
4	日向日影	9:27	12:47	16:07
5	舟場	9:30	12:50	16:10
6	小島	9:32	12:52	16:12
7	西崎	9:34	12:54	16:14
8	越田	9:36	12:56	16:16
9	沼津	9:37	12:57	16:17
10	金山	9:38	12:58	16:18
11	平形	9:40	13:00	16:20
12	稲井小学校前	9:42	13:02	16:22
13	樋ヶ崎	9:43	13:03	16:23
14	稲井駅前	9:45	13:05	16:25
15	上井内	9:46	13:06	16:26
16	三陸タクシー	9:47	13:07	16:27
17	市民会館前	9:50	13:10	16:30
18	八幡町	9:52	13:12	16:32
19	中央三丁目	9:54	13:14	16:34
20	石巻駅前	9:57	13:17	16:37
21	ヨーカドー中里店	10:00	13:20	16:40

区 分	乗降停留所	下り		
		②	④	⑥
1	ヨーカドー中里店	10:01	11:26	14:51
2	石巻駅前		11:29	14:54
3	中央三丁目		11:32	14:57
4	八幡町		11:34	14:59
5	市民会館前	10:06	11:36	15:01
6	三陸タクシー	10:09	11:39	15:04
7	上井内	10:10	11:40	15:05
8	稲井駅前	10:11	11:41	15:06
9	樋ヶ崎	10:13	11:43	15:08
10	稲井小学校前	10:14	11:44	15:09
11	平形	10:16	11:46	15:11
12	金山	10:18	11:48	15:13
13	沼津	10:19	11:49	15:14
14	越田	10:20	11:50	15:15
15	西崎	10:22	11:52	15:17
16	小島	10:24	11:54	15:19
17	舟場	10:26	11:56	15:21
18	日向日影	10:29	11:59	15:24
19	内原	10:32	12:02	15:27
20	亀山畑	10:34	12:04	15:29
21	水沼	10:36	12:06	15:31

- 土曜日は、石巻駅からイトーヨーカドー中里店(起点・終点)までとなり、生協大橋店については、運行はいたしませんので、御注意ください。
- 日曜日は、祝・祭日、年末年始(12月31日～1月3日)は運休いたします。

◎ 事務局:石巻市稲井支所内 電話95-2171 運行会社:有限会社 三陸タクシー 電話93-3322

図. 時刻表

出典: 稲井地域乗合タクシー運行協議会