

スクールバスとコミュニティバスの連携について

兵庫県 三木市 まちづくり部 交通政策課

e-mail : kotsu@city.miki.lg.jp

教育委員会 教育総務部 教育環境整備課

e-mail : kyokankyo@city.miki.lg.jp

1 三木市について

三木市は、神戸市に北接する人口約 84,000 人の古い歴史と豊かな自然のあふれるまちです。戦国時代には、東播磨地域の 8 郡 24 万石を領した別所氏の居城があり、豊臣秀吉の中国攻めの折の三木合戦によって荒廃した町は、後の秀吉の復興策によって商工業が活発化し、今日の金物産業の基礎となり、利器工匠具では日本一の技術を持つ産業となっています。

また、平成 17 年の三木市と吉川町の合併により、日本一の山田錦（酒米）の生産地となり、日本酒のふるさととなっています。

一方、市域内を中国自動車道及び山陽自動車道が通過するなど、全国的にも交通の要衝として注目され、西日本一のゴルフ場を有するほか、日本では唯一の国際馬術競技施設を持つ「三木ホースランドパーク」や「山田錦の館」、「吉川温泉よかたん」などの観光資源、世界に誇る震動実験施設 E-ディフェンスを持つ「県立三木総合防災公園」や「ひょうご情報公園都市」があります。

2 スクールバス導入の経緯

三木市の北東部田園地帯に位置する瑞穂小学校は、児童数の減少が著しく、平成 14 年度から一部複式学級の編制を余儀なくされ、平成 18 年度には、実質全学年が複式編制（全児童数 24 人）となりました。以降の入学予定者が各年度とも数名であることから、単独校として、教育効果を発揮することが困難な状況でした。

そこで、平成 17 年度に三木市教育委員会は、瑞穂小学校を廃止し、隣接する豊地小学校に統合する方針を策定しました。その中で、瑞穂小学校区児童の通学距離が最大で 7.9km となることから、通学手段の確保が必要でした。瑞穂小学校区と豊地小学校区の間は、民間事業者が運行するバス路線（大二谷線）がありましたが、便数が少なく、これを通学に利用することは不可能であると判断し、別途スクールバスを運行することとしました。

この方針を地域住民及び保護者に説明し、瑞穂小学校を平成 18 年度末に廃止し、豊地小学校に統合しました。

3 スクールバスとコミュニティバスの連携

時期を同じくして、三木市まちづくり部（交通政策課）においても、市内全域の路線バスの再編とコミュニティバスの導入を検討しており、その中でも大二谷線は、利用者が少なく、特に採算性の低い市単独補助路線であったため、その見直しが急務となっていました。



コミュニティバス大二谷線

この路線とスクールバスの運行区間が重なっていたため、まちづくり部と教育委員会で協議し、同一車両によりコミュニティバスとスクールバスを運行することによって効率的な運用を図ることで一致し、運行経路や運行時間の調整を行ないました。

そして、平成19年4月から、コミュニティバスとスクールバスが融合した形での運行を開始しました。なお、車両は中型ワンステップバスを採用し、民間事業者に運行を委託しています。

4 実施にあたって工夫した事項

(1) コミュニティバス運行ダイヤの検討等

スクールバスとして運行する時間帯を外してダイヤ編成しなければならないという制約がありましたが、市内の各地区単位で実施している「三木市バス交通に係る意見交換会」において該当地区住民の意見を聴き、利用しやすい時間帯をお聞かせ願った上で運行ダイヤを決定しました。また、他の路線と接続する「細川町公民館」をターミナル化し、コミュニティバスの運行を基本的に当該ターミナルまでとするなど、他路線との円滑な接続に留意しました。

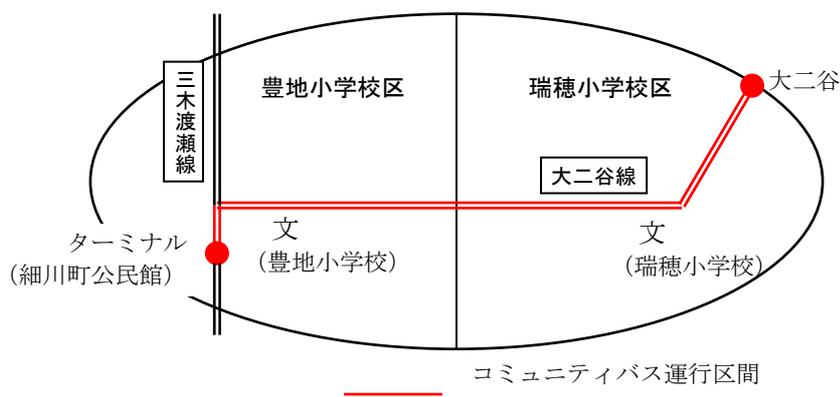


ターミナル（細川町公民館）

約がありましたが、市内の各地区単位で実施している「三木市バス交通に係る意見交換会」において該当地区住民の意見を聴き、利用しやすい時間帯をお聞かせ願った上で運行ダイヤを決定しました。また、他の路線と接続する「細川町公民館」をターミナル化し、コミュニティバスの運行を基本的に当該ターミナルまでとするなど、他路線との円滑な接続に留意しました。

(2) スクールバスの運行

乗降場所や運行時間の決定にあたっては、保護者の意見に配慮しました。乗降場所については、従来のバス停留所に限定せず、集落単位で最も利便性が高く、安全に乗降できる場所を選定し、運行時間についても、下校便については、できるだけ集団で下校できるように、高学年の終業時刻まで学校管理下で低学年児童を待機させ、同じバスに乗って帰るようにしました。また、学校行事などで下校時刻が変更となる場合もフレキシブルに対応しています。



5 今後の展望

コミュニティバスとスクールバスの融合により、それぞれ単独で実施した場合と比較して経費の節減が図れました。また、コミュニティバスとして住民の意見をお聞きし、ダイヤを決定したことにより、住民の皆様の利便性向上にも成果があったものと考えています。

しかし、絶対的な乗客数は依然少なく、さらにスクールバスを利用する児童数も今後ますます減少する見込みであるため、将来的には、現在の運行方法の在り方を再度検討し直す必要が生じるものと考えています。

参考資料1 コミュニティバス時刻表

大二谷 → 細川町公民館・三木営業所

停留所名	平 日				夏季のみ 平日追加		土 ・ 日 ・ 祝				
	6:55	—	—	—	—	—	6:55	—	—	—	—
渡瀬	6:55	—	—	—	—	—	6:55	—	—	—	—
大二谷	7:17	9:20	11:05	12:35	14:33	15:25	7:17	9:20	11:05	13:15	15:15
入野	7:18	9:21	11:06	12:36	14:34	15:26	7:18	9:21	11:06	13:16	15:16
小二谷	7:19	9:22	11:07	12:37	14:35	15:27	7:19	9:22	11:07	13:17	15:17
中里	7:21	9:24	11:09	12:39	14:37	15:29	7:21	9:24	11:09	13:19	15:19
荻谷	7:22	9:25	11:10	12:40	14:38	15:30	7:22	9:25	11:10	13:20	15:20
下南	7:23	9:26	11:11	12:41	14:39	15:31	7:23	9:26	11:11	13:21	15:21
原坂	7:24	9:27	11:12	12:42	14:40	15:32	7:24	9:27	11:12	13:22	15:22
宮前	7:25	9:28	11:13	12:43	14:41	15:33	7:25	9:28	11:13	13:23	15:23
鍛冶	7:26	9:29	11:14	12:44	14:42	15:34	7:26	9:29	11:14	13:24	15:24
下芝原	7:27	9:30	11:15	12:45	14:43	15:35	7:27	9:30	11:15	13:25	15:25
谷口前	7:28	9:31	11:16	12:46	14:44	15:36	7:28	9:31	11:16	13:26	15:26
増田	7:29	9:32	11:17	12:47	14:45	15:37	7:29	9:32	11:17	13:27	15:27
豊地小学校	7:30	9:33	11:18	12:48	14:46	15:38	7:30	9:33	11:18	13:28	15:28
細川町公民館	7:33	↓	11:20	↓	14:48	↓	7:33	↓	↓	↓	↓
豊地	乗継	9:35	乗継	12:50	乗継	15:40	乗継	9:35	11:20	13:30	15:30
三木営業所	(7:42)	9:54	(11:29)	13:09	(14:59)	15:59	(7:42)	9:54	11:39	13:49	15:49

(三木営業所)・細川町公民館 → 大二谷

停留所名	平 日				夏季のみ 平日追加		土 ・ 日 ・ 祝			
	10:30	(12:02)	14:00	(16:58)	(14:58)	10:30	12:40	14:40	16:40	
三木営業所	10:30	(12:02)	14:00	(16:58)	(14:58)	10:30	12:40	14:40	16:40	
豊地	10:47	乗継	14:17	乗継	乗継	10:47	12:57	14:57	16:57	
細川町公民館	↓	12:20	↓	17:10	15:10	↓	↓	↓	↓	
豊地小学校	10:49	12:22	14:19	17:12	15:12	10:49	12:59	14:59	16:59	
増田	10:50	12:23	14:20	17:13	15:13	10:50	13:00	15:00	17:00	
谷口前	10:51	12:24	14:21	17:14	15:14	10:51	13:01	15:01	17:01	
下芝原	10:52	12:25	14:22	17:15	15:15	10:52	13:02	15:02	17:02	
鍛冶	10:53	12:26	14:23	17:16	15:16	10:53	13:03	15:03	17:03	
宮前	10:53	12:26	14:23	17:16	15:16	10:53	13:03	15:03	17:03	
原坂	10:54	12:27	14:24	17:17	15:17	10:54	13:04	15:04	17:04	
下南	10:54	12:27	14:24	17:17	15:17	10:54	13:04	15:04	17:04	
荻谷	10:55	12:28	14:25	17:18	15:18	10:55	13:05	15:05	17:05	
中里	10:56	12:29	14:26	17:19	15:19	10:56	13:06	15:06	17:06	
小二谷	10:57	12:30	14:27	17:20	15:20	10:57	13:07	15:07	17:07	
入野	10:57	12:30	14:27	17:20	15:20	10:57	13:07	15:07	17:07	
大二谷	10:59	12:32	14:29	17:22	15:22	10:59	13:09	15:09	17:09	
渡瀬	—	—	—	17:48	—	—	—	—	17:35	

参考資料2 スクールバス時刻表

登校便

乗降場所	月～金
荻谷	7:50
大二谷	7:55
入野	7:57
小二谷	7:59
上南	8:01
原坂	8:03
下南	8:05
豊地小学校	8:10

下校便

乗降場所	月・木	火水金
豊地小学校	15:55	15:05
下南	16:01	15:11
原坂	16:03	15:13
荻谷	16:05	15:15
上南	16:07	15:17
小二谷	16:09	15:19
大二谷	16:12	15:22
入野	16:14	15:24