

【協議事項2】

路線バスの運行内容の見直しについて

＜協議いただく内容＞

令和3年4月（予定）より路線バス2系統【坂本線・松橋線（県道経由）】について、運行内容を見直します。



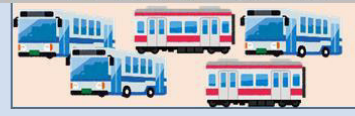






つきましては、別紙のとおり国土交通省九州運輸局に対して道路運送法上の申請を行うため、内容をご確認のうえ、同意いただくものです。

＜添付資料＞

- 資料2-1 路線バス坂本線の運行内容見直しについて
- 資料2-2 路線バス松橋線（県道経由）の運行内容見直しについて

路線バス「坂本線」の利便性と効率性の向上を目的に運行時刻の見直しや減便について協議頂きたいものです。

- 令和2年7月豪雨以降、国道219号が復旧工事中であることから路線バス坂本線は八代市役所～逢拝間で短縮運行しています。
- 坂本～八代間の移動手段確保については、JR九州の肥薩線代行輸送や本市の臨時無料運行で対応しています。
※車両の小型化により工事中の道路でも安全に運行できるよう考慮しています。
- 令和2年7月豪雨により、路線バス坂本線の見直し(本年度第1回会議で提案)については実施を見送っていましたが、これまでの路線バス坂本線、発災後の肥薩線代行輸送、臨時無料運行の利用状況を考慮して運行内容の見直しを国道219号復旧後に実施したいと考えます。
- なお、路線バス坂本線を含め、坂本地域の移動手段確保については、復旧・復興の状況を注視しながら、段階的かつ弾力的に実施する予定です。

	<発災前の状況>	<発災後の状況>	<見直し後>
状況 (見込み)	<p>【路線バス坂本線・JR肥薩線】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○路線バス坂本線とJR肥薩線が同じ時間に並走し、非効率な運行状況 ○路線バス坂本線の一部時間帯での利用者の低迷 ○路線バス坂本線と市街地循環バス等との接続が不十分 	<p>【臨時無料運行・JR肥薩線代行輸送】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○便数が限られており、移動に制約 ○臨時無料運行はジャンボタクシー(9人乗り)で対応できない(追走を出す)便が存在 	<p>【路線バス坂本線・JR肥薩線代行輸送】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○路線バス坂本線の便数を調整し、旧八代市内への通勤・通学に利便の良い時間帯に集約 ○路線バス坂本線と市街地循環バス等との接続でおでかけ範囲を拡大 ○路線バス坂本線と代行輸送の運行時刻の住み分けによる効率化
運行便数	<p><平日 1時間あたり1.4便> 坂本線:25便 肥薩線:16便</p> <p><休日 1時間あたり1.3便> 坂本線:21便 肥薩線:16便</p>	<p><平日 1時間あたり0.7便> 無料運行:10便 代行輸送:10便</p> <p><休日 1時間あたり0.1便> 無料運行:4便 代行輸送:0便</p>	<p><平日 1時間あたり1便> 坂本線:20便 代行輸送:10便</p> <p><休日 1時間あたり0.4便> 坂本線:13便 代行輸送:0便</p>
イメージ	<p>路線バス坂本線 JR肥薩線</p>   	<p>臨時無料運行 肥薩線代行輸送</p>   	<p>路線バス坂本線 肥薩線代行輸送</p>   

※1時間あたり便数は、1日の合計運行便数÷14時間÷2から求められる1時間あたりの片道の運行便数を指します。

(参考)坂本線運行時刻見直し案(平日/坂本方面行)

発災前ダイヤ

■坂本線(平日/下り便:坂本方面行)

運行日	現行便数	市役所	八代駅	坂本駅	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)
肥薩線 普通			5:15	5:33		
肥薩線 普通			6:58	7:12		
平日	1便目	7:20	7:29	7:51	3.3	2.5
平日	2便目	8:50	8:59	9:21	2.1	2
平日	3便目	9:25	9:34	9:56	2	1.9
平日	4便目	10:00	10:09	10:31	2.6	2.7
平日	5便目	10:30	10:39	11:01	4.7	4.8
平日	6便目	11:40	11:49	12:11	5.8	5
肥薩線 普通			12:49	13:03		
平日	7便目	12:55	13:04	13:26	5	4.4
平日	8便目	13:50	13:59	14:21	3.7	2.9
肥薩線 普通			14:40	14:54		
平日	9便目	14:50	14:59	15:21	5	4.7
平日	10便目	16:00	16:09	16:31	4.5	4.8
肥薩線 普通			16:23	16:37		
平日	11便目	16:50	16:59	17:21	4.3	5.3
平日	12便目	17:40	17:49	18:11	5.1	3.9
肥薩線 普通			17:57	18:11		
平日	13便目	18:20	18:29	18:51	2.9	2.9
肥薩線 普通			19:59	20:16		
肥薩線 普通			21:32	21:49		

路線バス坂本線:13便
JR肥薩線:8便

見直し(案)

■坂本線(平日/下り便:坂本方面行)

運行日	現行便数	新便数	市役所	八代駅	坂本駅	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)	見直し
肥薩線代行輸送				5:30	6:00			
肥薩線代行輸送				6:55	7:25			
平日	1便目	1便目	7:20	7:29	7:51	3.3	2.5	維持
平日	2便目		8:50	8:59	9:21	2.1	2	廃止
平日	3便目		9:25	9:34	9:56	2	1.9	廃止
平日		2便目	9:50	9:59	10:21			新設
平日	4便目		10:00	10:09	10:31	2.6	2.7	廃止
平日	5便目	3便目	10:30	10:39	11:01	4.7	4.8	維持
平日	6便目	4便目	11:40	11:49	12:11	5.8	5	維持
平日	7便目	5便目	12:55	13:04	13:26	5	4.4	維持
平日	8便目		13:50	13:59	14:21	3.7	2.9	廃止
平日	9便目	6便目	14:50	14:59	15:21	5	4.7	維持
平日		7便目	15:50	15:59	16:21			新設
平日	10便目		16:00	16:09	16:31	4.5	4.8	廃止
肥薩線代行輸送				16:30	17:00			
平日	11便目	8便目	16:50	16:59	17:21	4.3	5.3	維持
肥薩線代行輸送				17:40	18:10			
平日	12便目	9便目	17:40	17:49	18:11	5.1	3.9	維持
平日	13便目	10便目	18:30	18:39	19:01	2.9	2.9	維持
肥薩線代行輸送				19:30	20:00			

路線バス坂本線:10便
JR肥薩線代行輸送:5便

※JR肥薩線は特急及び臨時列車を除く普通列車のみを記載

発災前ダイヤ

■坂本線(土日祝/下り便:坂本方面行)

運行日	現行便数	市役所	八代駅	坂本駅	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)
	肥薩線 普通		5:15	5:33		
	肥薩線 普通		6:58	7:12		
土日祝	1便目	8:30	8:39	9:01	1.7	1.8
土日祝	2便目	9:40	9:49	10:11	2.2	4.3
土日祝	3便目	10:30	10:39	11:01	1.8	3
土日祝	4便目	11:40	11:49	12:11	3.1	2.9
	肥薩線 普通		12:49	13:03		
土日祝	5便目	12:55	13:04	13:26	2.5	2.9
土日祝	6便目	13:50	13:59	14:21	2.6	2.2
	肥薩線 普通		14:40	14:54		
土日祝	7便目	14:50	14:59	15:21	4.3	4
土日祝	8便目	16:00	16:09	16:31	2.6	3.3
	肥薩線 普通		16:23	16:37		
土日祝	9便目	16:50	16:59	17:21	2.7	2.6
土日祝	10便目	17:40	17:49	18:11	2.7	2.2
	肥薩線 普通		17:57	18:11		
	肥薩線 普通		19:59	20:16		
	肥薩線 普通		21:32	21:49		

路線バス坂本線:10便
JR肥薩線:8便

見直し(案)

■坂本線(土日祝/下り便:坂本方面行)

運行日	現行便数	新便数	市役所	八代駅	坂本駅	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)	見直し
土日祝	1便目		8:30	8:39	9:01	1.7	1.8	廃止
土日祝	2便目		9:40	9:49	10:11	2.2	4.3	廃止
土日祝		1便目	9:50	9:59	10:21			新設
土日祝	3便目		10:30	10:39	11:01	1.8	3	廃止
土日祝	4便目	2便目	11:40	11:49	12:11	3.1	2.9	維持
土日祝	5便目		12:55	13:04	13:26	2.5	2.9	廃止
土日祝		3便目	13:20	13:29	13:51			新設
土日祝	6便目		13:50	13:59	14:21	2.6	2.2	廃止
土日祝	7便目	4便目	14:50	14:59	15:21	4.3	4	維持
土日祝	8便目		16:00	16:09	16:31	2.6	3.3	廃止
土日祝	9便目	5便目	16:50	16:59	17:21	2.7	2.6	維持
土日祝	10便目	6便目	17:40	17:49	18:11	2.7	2.2	維持

路線バス坂本線:6便

※JR肥薩線は特急及び臨時列車を除く普通列車のみを記載

発災前ダイヤ

■坂本線(平日/上り便:八代方面行)

運行日	現行便数	坂本駅	八代駅	市役所	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)
肥薩線 普通		6:34	6:47			
平日	1便目	7:10	7:32	7:40	5	3.9
肥薩線 普通		7:40	7:53			
平日	2便目	8:00	8:22	8:30	9.2	9.1
平日	3便目	8:50	9:12	9:20	7.1	6.6
平日	4便目	9:35	9:57	10:05	9.8	9.5
平日	5便目	10:30	10:52	11:00	4.8	4.3
肥薩線 普通		11:21	11:34			
平日	6便目	11:30	11:52	12:00	3.7	3.7
平日	7便目	12:30	12:52	13:00	2.7	2.6
平日	8便目	13:30	13:52	14:00	2.4	2.2
肥薩線 普通		13:31	13:45			
平日	9便目	14:50	15:12	15:20	1.9	2.7
平日	10便目	15:40	16:02	16:10	1.5	1.8
肥薩線 普通		16:37	16:51			
平日	11便目	16:40	17:02	17:10	2.4	2.3
平日	12便目	17:40	18:02	18:10	3.2	3.5
肥薩線 普通		19:38	19:54			
肥薩線 普通		20:48	21:04			
肥薩線 普通		22:31	22:48			

路線バス坂本線:12便
JR肥薩線:8便

見直し(案)

■坂本線(平日/上り便:八代方面行)

運行日	現行便数	新便数	坂本駅	八代駅	市役所	輸送人員/便(H30)	輸送人員/便(R1)	見直し
肥薩線代行輸送			6:05	6:35				
平日	1便目	1便目	7:10	7:32	7:40	5	3.9	維持
肥薩線代行輸送			7:30	8:00				
平日	2便目	2便目	8:00	8:22	8:30	9.2	9.1	維持
平日	3便目	3便目	8:50	9:12	9:20	7.1	6.6	維持
平日	4便目	4便目	9:35	9:57	10:05	9.8	9.5	維持
平日	5便目	5便目	10:30	10:52	11:00	4.8	4.3	維持
平日	6便目		11:30	11:52	12:00	3.7	3.7	廃止
平日		6便目	11:50	12:12	12:20			新設
平日	7便目	7便目	12:30	12:52	13:00	2.7	2.6	維持
平日	8便目		13:30	13:52	14:00	2.4	2.2	廃止
平日		8便目	14:30	14:52	15:00			新設
平日	9便目		14:50	15:12	15:20	1.9	2.7	廃止
平日	10便目		15:40	16:02	16:10	1.5	1.8	廃止
平日	11便目	9便目	16:40	17:02	17:10	2.4	2.3	維持
肥薩線代行輸送			17:05	17:35				
平日	12便目	10便目	17:40	18:02	18:10	3.2	3.5	維持
肥薩線代行輸送			18:15	18:45				
肥薩線代行輸送			20:05	20:35				

路線バス坂本線:10便
JR肥薩線代行輸送:5便

※JR肥薩線は特急及び臨時列車を除く普通列車のみを記載

発災前ダイヤ

■坂本線(土日祝/上り便:八代方面行)

運行日	便数	坂本駅	八代駅	市役所	輸送人員/便 (H30)	輸送人員/便 (R1)
肥薩線 普通		6:34	6:47			
土日祝	1便目	7:10	7:32	7:40	2.2	2.3
肥薩線 普通		7:40	7:53			
土日祝	2便目	8:00	8:22	8:30	4.4	3.7
土日祝	3便目	9:35	9:57	10:05	7.4	6.9
土日祝	4便目	10:30	10:52	11:00	2.9	4.1
肥薩線 普通		11:21	11:34			
土日祝	5便目	11:30	11:52	12:00	2.2	3.1
土日祝	6便目	12:30	12:52	13:00	2.5	2.1
土日祝	7便目	13:30	13:52	14:00	2	1.6
肥薩線 普通		13:31	13:45			
土日祝	8便目	14:50	15:12	15:20	1.9	2.7
土日祝	9便目	15:40	16:02	16:10	1.5	1.4
肥薩線 普通		16:37	16:51			
土日祝	10便目	16:40	17:02	17:10	2.2	2.2
土日祝	11便目	17:40	18:02	18:10	2.7	2.1
肥薩線 普通		19:38	19:54			
肥薩線 普通		20:48	21:04			
肥薩線 普通		22:31	22:48			

路線バス坂本線:11便
JR肥薩線:8便

見直し(案)

■坂本線(土日祝/上り便:八代方面行)

運行日	便数		坂本駅	八代駅	市役所	輸送人員/便 (H30)	輸送人員/便 (R1)	見直し
土日祝	1便目	1便目	7:10	7:32	7:40	2.2	2.3	維持
土日祝	2便目	2便目	8:00	8:22	8:30	4.4	3.7	維持
土日祝	3便目	3便目	9:35	9:57	10:05	7.4	6.9	維持
土日祝	4便目	4便目	10:30	10:52	11:00	2.9	4.1	維持
土日祝	5便目		11:30	11:52	12:00	2.2	3.1	廃止
土日祝	6便目	5便目	12:30	12:52	13:00	2.5	2.1	維持
土日祝	7便目		13:30	13:52	14:00	2	1.6	廃止
土日祝		6便目	14:30	14:52	15:00			新設
土日祝	8便目		14:50	15:12	15:20	1.9	2.7	廃止
土日祝	9便目		15:40	16:02	16:10	1.5	1.4	廃止
土日祝	10便目		16:40	17:02	17:10	2.2	2.2	廃止
土日祝	11便目	7便目	17:40	18:02	18:10	2.7	2.1	維持

路線バス坂本線:7便

令和3年度に新設される「鏡わかあゆ高等支援学校」への生徒の通学手段確保のため、路線バス「松橋線(県道経由)」の運行時刻の見直し等について協議頂きたいものです。

- 令和3年4月に現在の「松橋支援学校氷川分教室」の場所に「鏡わかあゆ高等支援学校」が新設されます。
- 松橋方面からの生徒は、既存の運行時刻(1便目 8:30 松橋産交発)では、始業時間に間に合わないことから、1便目を早い時間帯に設定することについて学校や保護者から八代市等に要望がありました。
- 通学への配慮や、通学により一定の定期利用者の確保を見込むことができることから、1便目 8:00松橋産交発を新設したいと考えます。
- 一方で、単なる増便は財政負担額の増加や車両繰り・運転手確保の観点から非効率であること、既存の8:30松橋産交発を前倒しすることは現在の利用者に影響が大きいと推定されることから、他の時間帯の便を減便(調整)し、8:00松橋産交発を新設したいものです。

※右表の「利用者数/便」はR1.10~R2.9の1年間の松橋線(県道経由)平日1便当たりの利用者数の平均値を指します。

(現行)松橋線県道経由 下り

	松橋産交	鏡四つ角	八代市役所	利用者数 /便
1便目	8:30	8:51	9:13	13.7
2便目	9:00	9:21	9:43	2.1
3便目	10:00	10:21	10:43	3.5
4便目	11:00	11:21	11:43	2.6
5便目	12:10	12:31	12:53	2.4
6便目	13:40	14:01	14:23	4.8
7便目	15:20	15:41	16:03	8.1
8便目	16:45	17:06	17:28	7.7
9便目	17:50	18:11	18:33	2.3
10便目	18:10	18:31	18:53	0.7

(見直し案)松橋線県道経由 下り

	松橋産交	鏡四つ角	八代市役所
1便目	8:00	8:21	8:43
2便目	8:30	8:51	9:13
3便目	9:00	9:21	9:43
4便目	10:00	10:21	10:43
5便目	11:00	11:21	11:43
廃止	12:10	12:31	12:53
6便目	13:40	14:01	14:23
7便目	15:20	15:41	16:03
8便目	16:45	17:06	17:28
9便目	17:50	18:11	18:33
10便目	18:10	18:31	18:53

(現行)松橋線県道経由 上り

	八代市役所	鏡四つ角	松橋産交	利用者数 /便
1便目	6:50	7:13	7:34	6.5
2便目	7:30	7:53	8:14	12.4
3便目	8:40	9:03	9:24	5.6
4便目	9:40	10:03	10:24	2.4
5便目	10:40	11:03	11:24	2.5
6便目	12:10	12:33	12:54	3.7
7便目	13:30	13:53	14:14	2.6
8便目	15:02	15:25	15:46	5.2
9便目	16:02	16:25	16:46	9.5
10便目	17:05	17:28	17:49	2

(見直し案)松橋線県道経由 上り

	八代市役所	鏡四つ角	松橋産交
1便目	6:50	7:13	7:34
2便目	7:30	7:53	8:14
3便目	8:40	9:03	9:24
4便目	9:40	10:03	10:24
廃止	10:40	11:03	11:24
5便目	12:10	12:33	12:54
6便目	13:30	13:53	14:14
7便目	15:02	15:25	15:46
8便目	16:02	16:25	16:46
9便目	17:05	17:28	17:49