

公共交通対策特別委員会

日時 平成24年1月16日（月） 午前10時 ～
場所 第3委員会室

1 開議

2 議題

○バス交通の現状及び今後の計画について【まちづくり推進部】

3 その他

○次回委員会

公共交通対策特別委員会

バス交通の現状と今後の計画について

平成 24 年 1 月 16 日

まちづくり推進部 桂川・広域交通課

目 次

1	コミュニティバスの年度別運行実績		1
2	コミュニティバスの便別運行実績		2
3	ふるさとバスの年度別運行実績		4
4	ふるさとバスの便別運行実績		5
5	コミュニティバスの増車等の充実について (今後の年次計画と概要)		8
6	バス交通に係る調査について		10

亀岡市コミュニティバス運行実績

各年度別利用者数

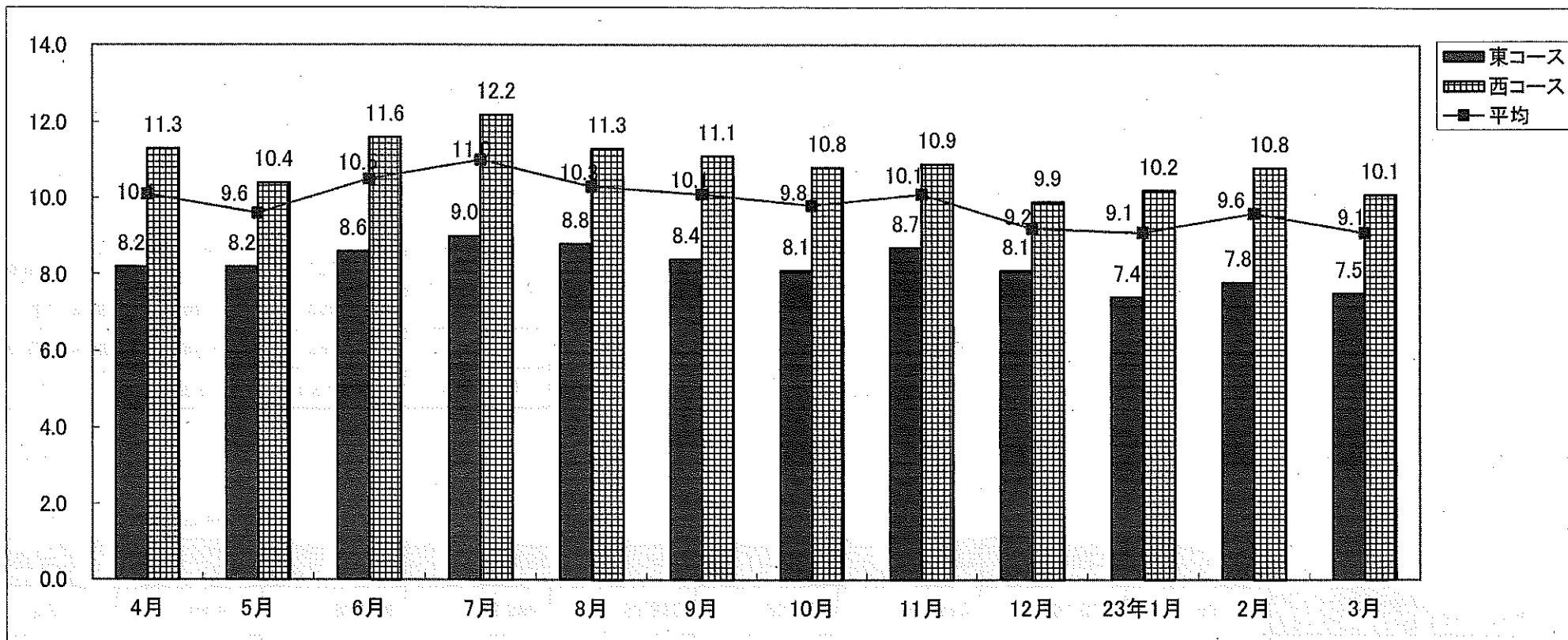
(単位:人)

コース名	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	①平成20年度	②平成21年度	②平成22年度	③増減数(②-①)	増減率③/①
西コース	50,062	57,151	63,304	59,381	64,196	63,844	62,425	63,480	1,055	1.7%
東コース	14,579	22,963	25,262	24,441	26,326	29,768	28,597	30,070	1,473	5.2%
合計	64,641	80,114	88,566	83,822	90,522	93,612	91,022	93,550	2,528	2.8%
前年比	—	123.9%	110.5%	94.6%	108.0%	103.4%	97.2%	102.8%		

※平成14年12月19日から運行

	1ヶ月平均	1日平均	1便平均
①平成21年度	7,585人	249人	9.6人
②平成22年度	7,796人	256人	9.9人
増減数(②-①)	211人	7人	0.3人

平成22年度コミュニティバス一便平均乗車数の推移



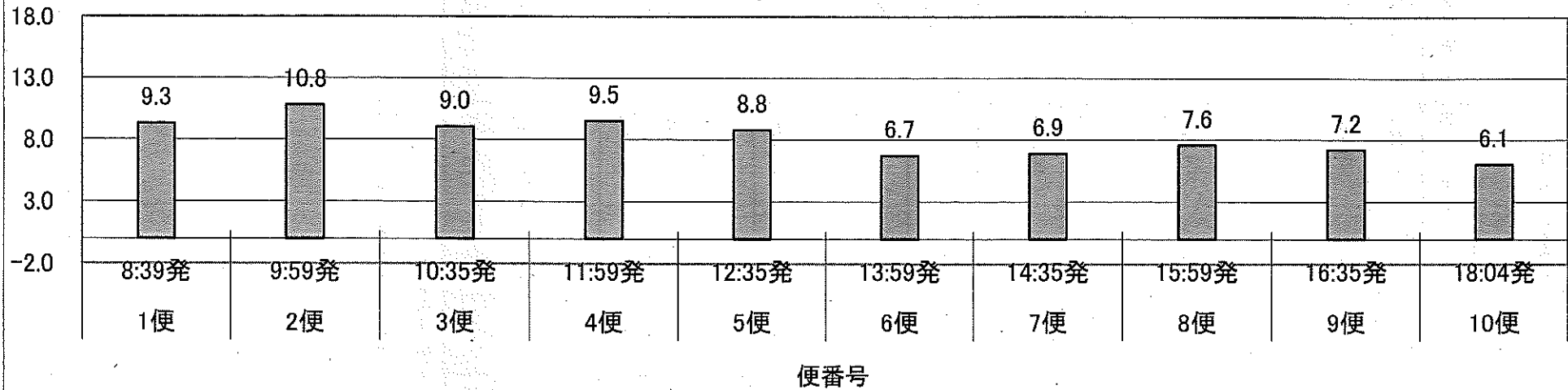
(単位:人)

平成22年度月別一便平均乗車数														
便平均 乗車 人員 (人)	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	23年1月	2月	3月	計
	東コース	8.2	8.2	8.6	9.0	8.8	8.4	8.1	8.7	8.1	7.4	7.8	7.5	8.2
	西コース	11.3	10.4	11.6	12.2	11.3	11.1	10.8	10.9	9.9	10.2	10.8	10.1	10.9
	平均	10.1	9.6	10.5	11.0	10.3	10.1	9.8	10.1	9.2	9.1	9.6	9.1	9.9
	H21平均	9.5	8.6	10.1	10.6	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	8.3	9.7	10.5	9.6

便別平均乗車人員(平成22年度)

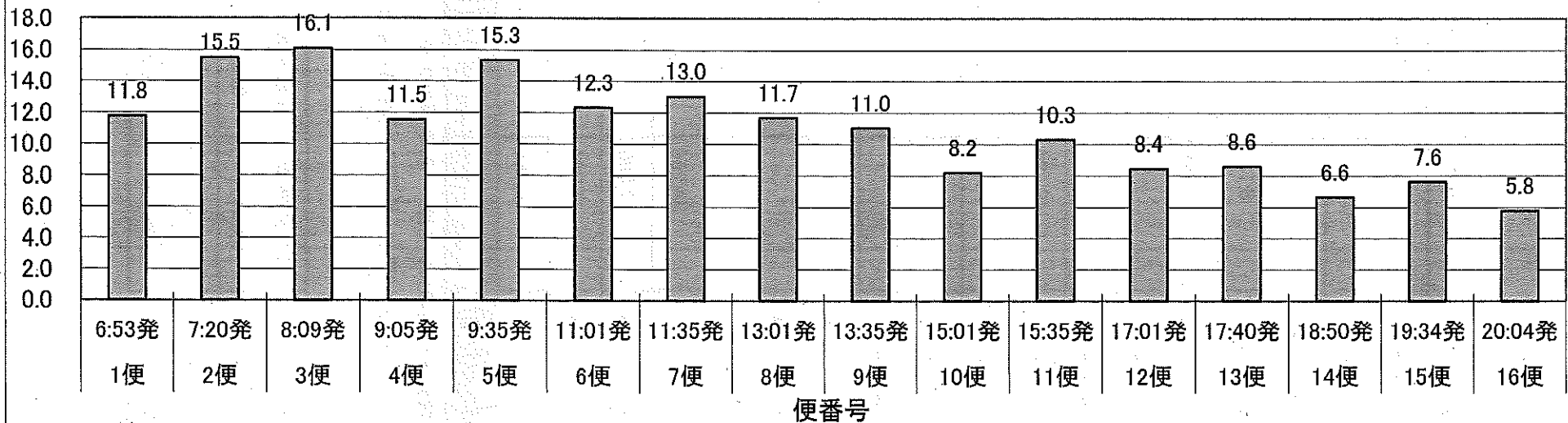
一便平均乗車数

東コース



一便平均乗車数

西コース



亀岡市ふるさとバス運行実績

路線名	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	①平成21年度	②平成22年度	③増減数(②-①)
川東線1	16,591	18,897	22,143	21,478	21,167	30,507	9,340
川東線2	11,100	10,462	9,460	9,572	9,699	3,074	-6,625
西別院線	12,034	11,565	10,443	11,218	9,903	3,011	-6,892
東別院線1	6,137	6,263	5,954	5,441	5,301	3,070	-2,231
東別院線2	5,566	5,725	4,079	3,403	4,025	0	-4,025
別院循環線1						6,264	6,264
別院循環線2						6,832	6,832
畑野線1	16,124	16,143	16,799	17,645	19,812	10,535	-9,277
畑野線2	8,252	8,958	10,326	10,290	10,098	7,365	-2,733
畑野線3						4,277	4,277
畑野線4						7,965	7,965
畑野千代川線1	8,464	15,174	20,014	13,144	12,649	13,824	1,175
畑野千代川線2				11,975	13,260	17,569	4,309
並河駅線					354	6,969	6,615
小計	84,268	93,187	99,218	104,166	106,268	121,262	14,994
川東スクール線1	7,580	8,530	9,473	9,584	10,654	11,748	1,094
川東スクール線2	1,584	1,423	1,134	1,941	1,336	2,029	693
小計	9,164	9,953	10,607	11,525	11,990	13,777	1,787
ふるさとバス合計	93,432	103,140	109,825	115,691	118,258	135,039	16,781

※畑野千代川線においては、一部車両の大型化、東本梅町内への延伸を実施。

※平成22年3月13日から増車による路線の新設、再編を行ってまいるので、前年度比較は参考数値とする。

	1ヶ月平均	1日平均	1便平均
①平21年度	9,854人	324人	5.4人
②平22年度	11,253人	370人	5.9人
増減数(②-①)	1,399人	46人	0.5人

ふるさとバス便別乗車状況(平成22年度)

○川東コース

<川東線1:亀岡駅発千代川駅行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	7:48	6.40	4.00	4.40	9.80	2.60	3.40	3.40	2.80	5.20	6.00	3.40	2.00	4.4500	15
第2便	8:44	8.43	7.57	8.00	7.29	9.29	5.86	10.57	6.86	6.57	8.14	7.71	7.71	7.8333	33
第3便	10:09	14.71	13.14	8.86	9.86	12.57	11.57	13.71	14.00	9.29	15.71	10.14	15.43	12.4158	29
第4便	13:08	10.86	12.71	7.14	10.29	11.14	8.71	9.00	18.71	12.14	7.29	10.29	10.86	10.7617	39
第5便	14:08	3.80	6.20	6.20	3.80	0.00	5.60	4.80	5.80	3.00	14.20	4.20	6.20	5.3167	26
第6便	15:35	5.57	8.29	5.71	8.00	6.57	4.71	9.00	17.14	5.57	7.00	8.00	7.71	7.7725	39
第7便	17:34	9.57	10.00	8.86	9.86	6.86	7.00	9.86	8.00	7.57	9.00	11.14	8.29	8.8342	20
第8便	18:50	3.57	3.29	5.43	4.14	4.00	2.43	2.71	4.14	4.43	4.86	4.71	5.43	4.0950	13
第9便	19:39	6.14	4.86	5.14	4.71	4.14	4.86	3.71	4.14	4.43	4.43	4.71	3.86	4.5942	12
平均		7.67	7.78	6.64	7.53	6.35	6.02	7.42	9.07	6.47	8.51	7.14	7.50	7.3415	

<川東線1:千代川駅発亀岡駅行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	7:17	8.80	14.40	11.40	13.40	11.00	10.80	12.60	11.60	12.60	18.60	13.20	10.60	12.4167	40
第2便	8:11	10.29	8.57	9.00	12.71	7.00	10.57	10.71	9.71	8.86	11.14	8.00	7.14	9.4750	30
第3便	9:25	10.00	11.86	13.00	13.29	11.00	9.71	13.14	11.43	9.71	14.43	10.71	13.71	11.8325	36
第4便	12:28	9.71	12.57	9.86	10.86	11.71	9.71	9.71	10.71	9.57	8.29	13.29	9.57	10.4633	21
第5便	14:55	2.40	9.80	3.40	2.60	0.00	4.40	3.20	6.00	1.60	3.00	1.80	4.80	3.5833	28
第6便	16:01	8.57	7.14	4.29	4.86	5.43	6.29	11.43	7.43	4.86	4.57	6.86	3.86	6.2992	43
第7便	18:16	3.43	3.00	3.43	3.86	2.43	2.29	3.00	3.57	5.14	3.14	2.57	2.14	3.1667	10
平均		7.60	9.62	7.77	8.80	6.94	7.68	9.11	8.64	7.48	9.02	8.06	7.40	8.1767	

<川東線2循環:亀岡駅～河原林・旭～亀岡駅>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:29	2.14	2.29	3.71	3.14	3.14	3.00	2.29	4.14	4.00	3.29	1.43	3.14	2.9758	9
第2便	7:40	3.40	2.60	4.20	4.60	2.80	3.40	2.40	3.20	3.20	2.60	3.40	2.20	3.1667	7
第3便	10:36	2.86	2.57	2.71	2.14	3.29	4.14	3.14	2.43	2.29	4.14	3.43	4.29	3.1192	9
第4便	14:35	2.00	1.60	1.20	2.80	3.40	2.60	3.40	3.60	2.80	3.20	2.40	2.60	2.6333	7
第5便	15:45	3.00	1.80	1.80	2.20	0.80	2.80	2.20	2.60	1.80	1.20	2.40	2.20	2.0667	6
第6便	18:09	1.86	1.86	1.57	2.86	1.57	2.29	1.29	1.86	3.00	3.71	3.71	3.14	2.3933	8
平均		2.54	2.12	2.53	2.96	2.50	3.04	2.45	2.97	2.85	3.02	2.80	2.93	2.7258	

○別院コース

<西別院循環:学園大発着>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:00	4.60	4.20	5.40	5.00	2.60	4.40	3.60	4.40	3.00	4.00	1.80	1.80	3.7333	6
第2便	7:06	4.00	2.86	4.29	4.71	4.43	4.57	5.43	4.14	5.00	4.29	4.00	3.43	4.2625	11
第3便	19:46	3.00	3.00	2.40	0.80	2.60	1.40	2.60	2.00	2.00	1.60	2.20	0.60	2.0167	5
平均		3.87	3.35	4.03	3.50	3.21	3.46	3.88	3.51	3.33	3.30	2.67	1.94	3.3375	

<東別院折返:学園大発万願寺行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:54	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0500	2
第2便	19:46	3.80	4.00	4.40	2.40	1.00	4.00	2.00	4.20	2.60	3.00	3.00	1.20	2.9667	11
平均		1.90	2.00	2.40	1.20	0.60	2.00	1.00	2.10	1.30	1.50	1.50	0.60	1.5083	

<東別院折返:万願寺発学園大行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:22	6.60	5.80	4.00	2.80	2.40	3.40	4.80	2.80	3.40	3.20	6.40	1.20	3.9000	15
第2便	7:28	5.14	6.86	4.71	3.86	3.57	3.43	2.57	4.00	3.71	3.57	3.29	3.14	3.9875	22
平均		5.87	6.33	4.36	3.33	2.99	3.42	3.69	3.40	3.56	3.39	4.85	2.17	3.9438	

<循環1:西別院～東別院>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	8:14	8.40	7.00	6.40	5.60	8.20	7.80	8.40	7.40	6.40	6.80	8.80	6.60	7.3167	14
第2便	10:45	4.00	3.29	3.00	6.00	4.29	4.57	4.71	3.86	5.00	3.86	5.29	2.86	4.2275	12
第3便	14:21	2.14	3.43	3.71	4.29	2.43	2.71	3.29	2.43	4.86	3.43	2.86	6.29	3.4892	19
第4便	17:06	6.57	4.86	3.00	5.71	3.57	4.86	3.14	4.43	3.71	4.00	4.00	3.29	4.2617	9
平均		5.28	4.65	4.03	5.40	4.62	4.99	4.89	4.53	4.99	4.52	5.24	4.76	4.8238	

<循環2:東別院～西別院>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	9:32	2.60	3.60	2.60	2.40	3.20	3.60	3.80	4.60	2.60	2.20	4.20	4.80	3.3500	16
第2便	13:06	5.57	6.71	4.57	4.71	5.86	3.71	6.57	3.71	6.57	5.00	5.57	6.29	5.4033	11
第3便	16:06	5.43	4.43	5.71	5.71	3.86	4.14	6.43	5.86	6.86	5.00	7.14	4.71	5.4400	15
第4便	18:26	7.86	6.86	8.57	6.29	4.29	7.14	5.43	4.00	4.00	6.43	3.43	4.00	5.6917	14
平均		5.37	5.40	5.36	4.78	4.30	4.65	5.56	4.54	5.01	4.66	5.09	4.95	4.9713	

○畑野コース

<運動公園発土ヶ畑、他行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	1
第2便	8:17	0.57	0.71	1.71	1.00	1.29	1.57	1.43	0.29	1.57	0.86	1.71	0.43	1.0950	5
第3便	13:54	7.43	10.29	9.43	10.00	10.43	7.71	8.86	10.71	10.00	7.29	8.14	10.71	9.2500	19
第4便	16:26	12.71	12.86	10.71	11.86	10.00	10.14	13.71	10.86	9.29	13.00	9.00	11.57	11.3092	23
第5便	17:45	8.71	9.14	13.86	12.57	7.71	11.71	8.14	11.71	7.71	11.29	8.43	6.00	9.7483	26
第6便	19:00	10.80	12.20	9.60	6.40	6.60	7.40	7.20	9.80	7.40	7.80	8.60	5.20	8.2500	20
第7便	19:52	15.50	9.00	4.50	4.50	8.00	7.50	4.00	4.50	5.50	11.50	6.50	7.50	7.3750	13
第8便	20:27	4.40	4.00	2.40	6.60	6.40	5.60	6.20	5.00	5.40	5.40	3.80	2.40	4.8000	11
平均		7.52	7.28	6.53	6.62	6.30	6.45	6.19	6.61	5.86	7.14	5.77	5.48	6.4784	

<土ヶ畑、他発運動公園行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:04	5.20	4.00	3.60	3.40	3.80	6.20	3.60	4.20	3.20	3.20	2.80	3.40	3.8833	10
第2便	7:22	20.29	17.86	22.43	16.86	15.57	18.57	16.57	18.29	15.86	20.71	11.14	11.00	17.0958	31
第3便	9:01	12.40	13.60	14.00	12.00	14.40	10.40	13.00	12.20	12.60	11.00	12.40	15.00	12.7500	24
第4便	12:05	5.00	5.43	4.43	4.29	5.86	3.71	6.71	6.14	5.00	5.86	5.00	5.86	5.2742	15
第5便	14:40	4.86	4.14	2.71	2.86	3.86	2.71	3.00	2.71	4.43	3.00	4.29	4.43	3.5833	9
第6便	17:11	1.57	1.57	1.43	2.00	3.00	1.00	1.71	2.57	2.57	1.14	2.86	2.43	1.9875	7
第7便	18:17	0.40	0.60	0.40	0.60	0.80	1.40	0.60	0.20	0.40	0.80	1.40	1.20	0.7333	5
第8便	19:04	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.2083	2
第9便	19:42	0.00	0.00	0.20	0.20	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.1500	2
平均		5.52	5.24	5.52	4.69	5.35	4.93	5.02	5.15	4.90	5.20	4.54	4.81	5.0740	

○畑野千代川コース

<広野発千代川駅行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	7:15	35.00	26.00	28.00	30.40	16.20	27.40	27.40	28.40	28.40	33.60	19.20	24.40	27.0333	39
第2便	9:34	11.14	13.43	10.71	10.86	16.43	15.71	14.14	12.57	15.86	13.57	14.00	16.71	13.7608	24
第3便	11:09	4.29	5.14	4.57	4.14	9.71	6.29	6.43	4.00	6.57	6.43	6.57	8.00	6.0117	15
第4便	15:26	1.43	1.29	2.00	0.86	5.43	1.71	2.29	2.57	2.86	2.43	6.29	4.71	2.8225	14
平均		12.97	11.47	11.32	11.57	11.94	12.78	12.57	11.89	13.42	14.01	11.52	13.46	12.4071	

<千代川駅発広野行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	10:29	2.14	1.86	2.43	4.86	4.14	5.86	4.86	3.29	4.71	3.14	4.29	10.43	4.3342	17
第2便	12:14	8.20	10.80	10.40	10.20	11.00	11.20	16.40	7.20	14.00	7.40	12.60	15.00	11.2000	26
第3便	14:38	4.57	3.29	4.29	9.86	6.43	4.00	6.14	4.29	7.00	5.14	4.43	9.57	5.7508	18
第4便	16:14	19.20	17.00	14.00	16.60	4.00	15.20	7.60	18.00	16.60	20.00	13.80	8.20	14.1833	28
第5便	17:42	15.80	16.60	16.40	9.20	8.40	14.40	8.40	10.60	10.80	14.40	13.40	6.40	12.0667	24
第6便	19:15	9.14	9.29	9.29	7.57	4.57	9.86	7.14	10.57	7.43	9.43	8.29	7.57	8.3458	17
平均		9.84	9.81	9.47	9.72	6.42	10.09	8.42	8.99	10.09	9.92	9.47	9.53	9.3135	

○並河駅コース

<学園大発並河駅行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	6:48	0.00	0.60	2.00	2.60	2.20	1.20	1.60	1.40	2.80	4.20	2.60	3.80	2.0833	9
第2便	7:57	1.86	2.71	2.57	6.14	3.86	3.86	3.71	4.00	2.86	3.86	4.14	2.71	3.5233	11
第3便	11:59	2.29	1.43	2.71	2.29	2.29	2.29	2.00	2.00	3.00	1.29	1.00	1.57	2.0133	6
第4便	14:59	1.29	1.00	1.71	2.43	1.29	0.14	1.00	0.86	0.71	1.29	1.14	0.29	1.0958	5
第5便	17:29	2.40	3.00	4.00	1.60	2.20	1.20	1.00	2.40	2.80	3.60	3.00	2.80	2.5000	7
平均		1.57	1.75	2.60	3.01	2.37	1.74	1.86	2.13	2.43	2.85	2.38	2.23	2.2432	

<並河駅発学園大行>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	最高
第1便	7:24	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	0.20	0.00	0.40	0.1833	1
第2便	8:35	2.00	2.00	3.71	3.29	2.00	2.14	2.00	2.57	3.43	3.57	1.71	1.86	2.5233	7
第3便	12:36	1.14	1.14	1.00	1.29	1.57	2.00	1.14	2.29	1.57	1.29	1.00	1.43	1.4050	4
第4便	15:36	3.43	2.00	2.57	3.86	2.00	2.00	2.14	2.14	2.71	2.86	2.43	2.00	2.5117	7
第5便	18:00	1.40	2.20	2.60	2.60	4.60	1.20	3.80	4.40	5.20	5.00	5.40	5.40	3.6500	8
平均		1.59	1.51	2.02	2.25	2.03	1.47	1.82	2.44	2.62	2.58	2.11	2.22	2.0547	

車両番号	色	最高人数	備考
車両番号1	青	31人	
車両番号2	黄	19人	
車両番号3	水	39人	
車両番号4	茶	39人	(大型車両を運行 1便~5便)
車両番号5	緑	26人	
車両番号6	白	43人	スクール便併用
車両番号7	赤	40人	スクール便併用

ふるさとバス車両(中型) 定員 座席16人 + 立乗18人 計34人

- ・コミュニティバスの増車等の充実について

<今後の計画と市域全体の調査について> 年次計画（未確定）

- 平成 24 年度 調査概要検討（検討委員会設置） 補助事業へ立候補（25 年度事業）
- 平成 25 年度 調査・計画策定市民委員会設置、補助申請、調査の実施、交通計画策定
- 平成 26 年度 路線計画の決定、運行開始

（基本的な考え方）

コミュニティバスについて、市民から十分にご意見をお聞きし、増車等を含めた新たな公共交通ネットワーク計画の策定に取り組む。

新たな計画策定には、コミバスに限らず地域要望や市民ニーズの把握のため市内全域を対象とした調査の実施が必要と考えており、厳しい財政状況の中、国の補助制度「地域公共交通確保維持改善事業」の活用を目指す。

（年次計画と概要）

平成 24 年度

- 調査概要の検討 国の補助事業へ立候補（25 年度事業）

市域全体を対象とした交通計画の策定には、京阪京都交通圏バス、ふるさとバス、コミュニティバスの 3 種、またバス運行がない地区など条件が異なる地域から、どのような内容を調査するのか、調査設計には十分に検討が必要である。単なるアンケート調査ではなく、バス需要、交通手段及び転換の可能性を調査するなど、バスのみでなく地域の交通需要を調査することが求められる。

また、この調査を検討する組織は、幅広い意見を集約することを目的に、行政のみではなく学識経験者、市民（地域代表、利用者代表、団体代表）の参画が必要である。

実際に調査内容を検討するには、策定する計画の内容等が定まらなければ不可能であり、先ず市民の参画を得る中である程度時間を掛け交通計画の方向性を検討し、どのような調査をするかを決定する。平成 24 年度の 1 年間を掛けて調査の準備をする。

設置する委員会の決定事項であるが、現行のコミュニティバス運行区域にとらわれず、市域全体を対象とした調査の実施及び交通計画の策定を目指している。実施する調査は、行政、バス事業者、NPO などこれまでの公共交通の役割分担を見直し、タクシー、自転車などを含む複合的な交通計画も可能性である。

（業務内容）

調査検討委員会の設置

調査概要及び調査の設計

調査票の検討

平成 25 年度

○調査・計画策定市民委員会設置、補助申請、調査の実施、計画策定

補助期間に合わせて事業を実施する。調査の実施等は市民参画による委員会で実施するものとし、基本的には 24 年度設置の検討委員会を継承する。

調査の実施及び結果分析は速やかな実施とし、計画策定は利用実績や地域要望など複合的に時間を確保して検討いただく予定である。25 年度内を目処とするが、時間で審議を切るのではなく、市民の意見を十分に聞く機会を確保することを基本姿勢とする。

(業務内容)

調査実施・分析、交通計画策定委員会の設置

調査の実施、結果分析

交通計画の策定

平成 26 年度

○交通計画に基づくバス路線計画の決定

市民参画による交通計画を踏まえ路線の決定し、亀岡市地域公共交通会議での承認、近畿運輸局の認可などを経て、平成 26 年 9 月又は 27 年 3 月からの運用を目指します。

(業務内容)

運行計画の策定

運行開始

バスの運行は、J R 並びに京阪京都交通バス等と連絡し交通ネットワークを維持しています。ダイヤ改正が何度もあると利用者の混乱の原因となるため、新たな運行は J R の春・秋のダイヤ改正時に合わせて実施となります。

バス交通に係る調査について

1. 現状

市内のバス交通は平成14年度にコミバス、平成17年度にふるさとバスが運行を開始し、京阪京都交通圏バスと合わせ3形態によって維持されている。全国的にバス利用者の減少が課題となっているが、市内のバス利用者は近年、増加傾向にあり多くの市民にご利用いただき地域に定着してきたものと考えている。また高齢化、少子化、過疎化による社会情勢の変化やバス交通に対する市内各地域から多数の要望があるなどバス交通の必要性が高まっていると認識している。

しかし着実に利用者が増加したコミバス、ふるさとバスではあるが、低額な運賃設定のため運行に必要な経費から運賃収入を差し引くと大きな金額を行政が負担している状況であり、厳しい財政状況の中、より効率的・効果的な運行が求められている。また市長マニフェストにコミュニティバスの増車等、地域の実情に応じた交通ネットワークを更に充実し、利便性の向上が掲げられており、市域全域を対象とした新たな交通ネットワークの構築を目指した交通計画の策定が求められている。

2. 調査の目的

新たな交通ネットワークの構築を目指した交通計画の策定には、京阪京都交通圏バス、コミュニティバス、ふるさとバス、タクシー、NPO有償運送などの役割分担を含めた市域全体での公共交通を検討する必要がある。この市全域の公共交通を検討するために、市民の移動手段及び利用状況、地域別ニーズ、公共交通潜在需要などの把握を目的とした調査を実施する。

3. 調査実施に向けた検討項目

調査の実施設計は、市民、利用者、事業者、関係団体、関係機関、学識経験者など可能な限りご意見を伺うことを基本としている。交通計画策定にどのような調査を実施するか大きな影響となるため、調査概要、調査項目など十分に検討することが必要である。実際に結果分析以上にどのような調査をするかの検討が重要である。

他市の実施した調査など情報収集の準備をしているが、現段階では市民等からの幅広い意見を伺うこととし、行政的な先入観を持たないこととしている。

○調査検討委員会の設置

今回は未定 前回調査の検討は亀岡市地域公共交通会議で実施

(自治会連合会、老人クラブ連合会、身体障害者福祉協会、商工会議所、女性人材登録者、バス事業者、労働組合、運輸局、警察、府、市)

改めて調査単独の組織を設置するのか、その構成員を含め検討する。

○調査方法及び規模

郵送法：無作為抽出による配布、回答を郵送

回答のみ郵送法：自治会から配布し回答のみ郵送

自治会配布回収：自治会から配布し、自治会や市施設で回収

（調査票及び封筒 2 種の印刷費、郵送料、集計分析経費に影響）

市民の一般的な意識を把握するためには、統計学に基づく調査方法として対象者を無作為抽出し郵送法による実施を行うことが良いと思われる。しかし今回実施する調査は、一般的な意識ではなく地域ニーズや利用者ニーズ、公共交通潜在的需要の把握などが目的であるため、標本数、項目数、記入方法など最善の方法を検討していきたい。

<標本数の検討：調査件数の検討>

- ・調査の対象を決定：世帯式と個人式、前回は世帯調査と個人調査合同による世帯式
- ・調査対象割合の決定：全ての市民の意見を聞くことが理想とし幅広い対象者となる範囲人口割合、年齢割合、地域分割などを考慮して調査件数を決定するのであるが、作為をもつての調査数決定は市全体集計に分析した場合に誤差が生じる。

自治会配布は自治会未加入者が調査対象外となるため、その対応も検討が必要となる。

（例）各町自治会を 100 件とした場合全体で 2300 件となる。自治会組織では均等であるが、人口割合とは大きな異なる。逆に人口割の場合で総数を 2300 件とすると地域別集計に標本数が不足する恐れがある。市全体か地域別など分析内容から設定する必要がある。

前回調査（世帯式）：1,337 件、回答 752 件、回答率 56.2% 個人票回答 1,795 件

<項目数、記入方法の検討>

- ・項目数の決定：調査設問数が多くなると回答率の低下に影響
- ・記入方法の決定：番号選択式、記入式、回答用紙別式など回答率に影響

調査項目はバス交通全般への意識から移動動向、路線、料金など幅広い内容としたいが、一般的に項目数が増えることにより、回答意識が低下するとされており、回答者の負担を考慮した設問数、内容を決定しなければならない。したがって市域統一設問と地域別設問など調査方法と合わせて検討が必要となる。

合わせて回答者の負担がかからない方法は、記入式より選択式であり別回答用紙式より調査票に直接記入式とされており、複合的に活用するなど検討が必要である。

※調査内容等を検討までに、先ず調査概要を決定する必要がある。実際に調査設計をする場合、交通計画の策定から何の調査が必要か検討し、調査概要、調査内容を決定した方が効果的な調査となる。市民ニーズ、地域ニーズの把握のため、どのような調査をするかは、十分に時間を取り研究することが必要である。この調査設計により効果的な調査であるかどうかの差となる。

<調査経費>

調査票の作成（前回は職員作成、印刷外注 1400 部 150,000 円）

調査票郵送料（定形外郵送料 130 円 $130 \times 1,000$ 部=130,000 円）

調査結果集計及び分析（前回 800 件 1,500,000 円）

交通計画への結果編集（前回なし）

交通会議（検討会議）開催経費 100,000 円

*前回の職員作成による調査票では限界があるため、今回は専門業者等への委託が有効

調査に向けた今後のスケジュール

<平成 23 年度>（平成 24 年 1 月～3 月）

仮称「亀岡市公共交通に係る調査検討委員会」の検討

○次年度の設置に向け組織の位置付け、職務内容

○組織の構成員、構成人数

※組織概要を検討することにより 24 年の早期に組織を設置し、実際の活動期間を確保する

<平成 24 年度>

仮称「亀岡市公共交通に係る調査検討委員会」の設置

仮称「亀岡市公共交通に係る調査」の検討

※調査概要、内容を 24 年度内に決定することで、25 年度の早期に調査が実施でき結果分析等の期間を確保する

<平成 25 年度>

仮称「亀岡市公共交通に係る調査」の実施、結果分析

仮称「亀岡市交通計画」の検討

亀岡市ふるさとバス時刻表（平日） 平成23年3月12日改正

※路線番号③、④は、川東小学校のスクールバスとして運行しています。ご理解とご協力をお願いします。

別院コース（西別院折返）

記事	2-1	2-2	3-11
60号亀岡駅前発		6:34	19:34
60号学園大学着		6:44	19:44
京都学園大学	6:00	7:06	19:46
南条	6:02	7:08	19:48
夫婦池団地前	6:02	7:08	19:48
犬飼口	6:03	7:09	19:49
犬飼	6:04	7:10	19:50
法貴口	6:05	7:11	19:51
法貴	6:05	7:11	19:51
血谷	6:10	7:16	19:56
犬甘野口	6:13	7:19	19:59
上ノ谷	6:14	7:20	20:00
中ノ谷	6:15	7:21	20:01
太歳	6:16	7:22	20:02
下ノ谷	6:17	7:23	20:03
神地	6:25	7:31	20:11
柚原	6:28	7:34	20:14
奥野	6:30	7:36	20:16
笑路	6:31	7:37	20:17
犬甘野口	6:33	7:39	20:19
血谷	6:36	7:42	20:22
法貴	6:41	7:47	20:27
法貴口	6:41	7:47	20:27
犬飼	6:42	7:48	20:28
犬飼口	6:43	7:49	20:29
夫婦池団地前	6:44	7:50	20:30
南条	6:44	7:50	20:30
京都学園前	6:46	7:52	20:32
60号学園大学発	6:49	7:55	
60号亀岡駅前着	6:59	8:07	

●・・・土休日運休

※西別院折り返し便は一部コースが変更となっています。ご注意ください。

（東別院折返）

記事	3-2	5-10
60号亀岡駅前発		19:34
60号学園大学着		19:44
京都学園大学	6:54	19:46
南条	6:56	19:48
寺村口	6:58	19:50
寺村	6:58	19:50
與能神社前	7:00	19:52
春日部	7:01	19:53
大野	7:07	19:59
東別院グランド前	7:09	20:01
東掛	7:11	20:03
東別院小学校前	7:11	20:03
南掛	7:13	20:05
甘露寺前	7:14	20:06
倉谷口	7:15	20:07
万願寺	7:18	20:10

●・・・土休日運休

記事	3-1	3-3
万願寺	6:22	7:28
倉谷口	6:25	7:31
甘露寺前	6:26	7:32
南掛	6:27	7:33
東別院小学校前	6:27	7:33
東掛	6:29	7:35
東別院グランド前	6:31	7:37
大野	6:33	7:39
春日部	6:39	7:45
與能神社前	6:40	7:46
寺村	6:40	7:46
寺村口	6:42	7:48
南条	6:44	7:50
京都学園大学	6:46	7:52
60号学園大学発	6:49	7:55
60号亀岡駅前着	6:59	8:07

●・・・土休日運休

（循環1：西別院～東別院）

記事	2-3	2-5	2-9	3-9
60号亀岡駅前発	7:59	10:32	14:08	16:53
60号学園大学着	8:11	10:42	14:18	17:03
京都学園大学	8:14	10:45	14:21	17:06
南条	8:16	10:47	14:23	17:08
夫婦池団地前	8:16	10:47	14:23	17:08
犬飼口	8:17	10:48	14:24	17:09
犬飼	8:18	10:49	14:25	17:10
法貴口	8:19	10:50	14:26	17:11
法貴	8:19	10:50	14:26	17:11
血谷	8:24	10:55	14:31	17:16
犬甘野口	8:27	10:58	14:34	17:19
上ノ谷	8:28	10:59	14:35	17:20
中ノ谷	8:29	11:00	14:36	17:21
太歳	8:31	11:02	14:38	17:23
中ノ谷	8:32	11:03	14:39	17:24
上ノ谷	8:33	11:04	14:40	17:25
犬甘野口	8:34	11:05	14:41	17:26
笑路	8:36	11:07	14:43	17:28
奥野	8:37	11:08	14:44	17:29
柚原	8:39	11:10	14:46	17:31
神地	8:43	11:14	14:50	17:35
柚原	8:46	11:17	14:53	17:38
万願寺	8:51	11:22	14:58	17:43
倉谷口	8:54	11:25	15:01	17:46
甘露寺前	8:55	11:26	15:02	17:47
南掛	8:56	11:27	15:03	17:48
東別院小学校前	8:56	11:27	15:03	17:48
東掛	8:58	11:29	15:05	17:50
東別院グランド前	9:00	11:31	15:07	17:52
大野	9:02	11:33	15:09	17:54
春日部	9:08	11:39	15:15	18:00
與能神社前	9:09	11:40	15:16	18:01
寺村	9:09	11:40	15:16	18:01
寺村口	9:11	11:42	15:18	18:03
南条	9:13	11:44	15:20	18:05
京都学園大学	9:15	11:46	15:22	18:07
60号学園大学発	9:18	11:52	15:32	18:10
60号亀岡駅前着	9:28	12:02	15:42	18:23

●・・・土休日運休

※別院コースは循環型に再編されています。学園大学を起点に東別院から西別院、西別院から東別院回りがあります。双方方向のご活用をお願いします。

（循環2：東別院～西別院）

記事	2-4	2-8	2-10	3-10
60号亀岡駅前発	9:19	12:53	15:53	18:09
60号学園大学着	9:29	13:03	16:03	18:22
京都学園大学	9:32	13:06	16:06	18:26
南条	9:34	13:08	16:08	18:28
夫婦池団地前	9:36	13:10	16:10	18:30
犬飼口	9:36	13:10	16:10	18:30
犬飼	9:38	13:12	16:12	18:32
與能神社前	9:38	13:12	16:12	18:32
春日部	9:39	13:13	16:13	18:33
大野	9:45	13:19	16:19	18:39
東別院グランド前	9:47	13:21	16:21	18:41
東掛	9:49	13:23	16:23	18:43
東別院小学校前	9:49	13:23	16:23	18:43
南掛	9:51	13:25	16:25	18:45
甘露寺前	9:52	13:26	16:26	18:46
倉谷口	9:53	13:27	16:27	18:47
上ノ谷	9:56	13:30	16:30	18:50
柚原	10:01	13:35	16:35	18:55
神地	10:05	13:39	16:39	18:59
柚原	10:08	13:42	16:42	19:02
奥野	10:10	13:44	16:44	19:04
笑路	10:11	13:45	16:45	19:05
犬甘野口	10:13	13:47	16:47	19:07
上ノ谷	10:14	13:48	16:48	19:08
中ノ谷	10:15	13:49	16:49	19:09
太歳	10:17	13:51	16:51	19:11
中ノ谷	10:18	13:52	16:52	19:12
上ノ谷	10:19	13:53	16:53	19:13
犬甘野口	10:20	13:54	16:54	19:14
血谷	10:23	13:57	16:57	19:17
法貴	10:28	14:02	17:02	19:22
法貴口	10:28	14:02	17:02	19:22
犬飼	10:29	14:03	17:03	19:23
犬飼口	10:30	14:04	17:04	19:24
夫婦池団地前	10:31	14:05	17:05	19:25
南条	10:31	14:05	17:05	19:25
京都学園大学	10:33	14:07	17:07	19:27
60号学園大学発	10:36	14:12	17:10	19:30
60号亀岡駅前着	10:46	14:22	17:23	19:40

●・・・土休日運休

川東コース(千歳経由)[亀岡駅北口]

記事	7-2	4-3	4-5	3-6	6-3	6-5	7-5	7-7	7-8
JR上り着	7:43	8:38	9:56	12:56	13:56	15:31	17:31	18:48	19:29
JR下り着	7:34	8:39	10:04	13:03	14:03	15:27	17:29	18:45	19:34
路線番号	③	②	②	③	③	②	②	②	②
亀岡駅前	7:48	8:44	10:09	13:08	14:08	15:35	17:34	18:50	19:39
保津	7:51	8:47	10:12	13:11	14:11	15:38	17:37	18:53	19:42
北保津	7:52	8:48	10:13	13:12	14:12	15:39	17:38	18:54	19:43
保津ヶ丘	7:54	8:50	10:15	13:14	14:14	15:41	17:40	18:56	19:45
毘沙門	7:55	8:51	10:16	13:15	14:15	15:42	17:41	18:57	19:46
国分	7:56	8:52	10:17	13:16	14:16	15:43	17:42	18:58	19:47
七谷川	7:57	8:53	10:18	13:17	14:17	15:44	17:43	18:59	19:48
江島里	7:58	8:54	10:19	13:18	14:18	15:45	17:44	19:00	19:49
中村	7:59	8:55	10:20	13:19	14:19	15:46	17:45	19:01	19:50
出雲神社前	8:00	8:56	10:21	13:20	14:20	15:47	17:46	19:02	19:51
出雲	8:01	8:57	10:22	13:21	14:21	15:48	17:47	19:03	19:52
出雲台	8:02	8:58	10:23	13:22	14:22	15:49	17:48	19:04	19:53
小口	8:03	8:59	10:24	13:23	14:23	15:50	17:49	19:05	19:54
池尻	8:05	9:01	10:26	13:25	14:25	15:52	17:51	19:07	19:56
川東小学校前	8:06	9:02	10:27	13:26	14:26	15:53	17:52	19:08	19:57
馬路南	8:07	9:03	10:28	13:27	14:27	15:54	17:53	19:09	19:58
馬路南	8:08	9:04	10:29	13:28	14:28	15:55	17:54	19:10	19:59
南丹高校前	8:09	9:05	10:30	13:29	14:29	15:56	17:55	19:11	20:00
千代川駅前	8:12	9:08	10:33	13:32	14:32	15:59	17:58	19:14	20:03
JR上り発	8:23	9:11	10:50	13:50	14:50	16:25	18:11	19:23	20:32
JR下り発	8:15	9:20	11:09	14:09	15:09	16:09	18:06	19:23	20:06

(注) 川東コース(亀岡駅前～千歳経由～千代川駅前)は亀岡駅北口⑥番乗場からの発着となります。



より多くの皆様のご利用をお願いします。

●・・・土休日運休 ▲・・・川東小 学休日運休

川東コース(河原林・旭経由)[亀岡駅南口]

記事	6-1	6-2	3-4	7-3	7-4	5-9
JR上り着	6:23	7:36	10:31	14:31	15:31	18:02
JR下り着		7:34	10:27	14:27	15:27	18:04
路線番号	⑤	④	⑤	④	④	⑤
亀岡駅前	6:29	7:40	10:36	14:35	15:45	18:09
緑橋	6:31	7:42	10:38	14:37	15:47	18:11
河原町	6:32	7:43	10:39	14:38	15:48	18:12
宇津根	6:33	7:44	10:40	14:39	15:49	18:13
保津川団地前	6:34	7:45	10:41	14:40	15:50	18:14
新緑苑	6:34	7:45	10:41	14:40	15:50	18:14
宇津根大橋	6:36	7:47	10:43	14:42	15:52	18:16
勝林島	6:38	7:49	10:45	14:44	15:54	18:18
河原林口	6:40	7:51	10:47	14:46	15:56	18:20
河原林	6:41	7:52	10:48	14:47	15:57	18:21
馬路南	6:44	7:55	10:51	14:50	16:00	18:24
馬路中	6:45	7:56	10:52	14:51	16:01	18:25
川東小学校前	6:46	7:57	10:53	14:52	16:02	18:26
池尻	6:47	7:58	10:54	14:53	16:03	18:27
水鳥のみち	6:48	7:59	10:55	14:54	16:04	18:28
美濃田	6:49	8:00	10:56	14:55	16:05	18:29
郷の口	6:51	8:02	10:58	14:57	16:07	18:31
山階	6:52	8:03	10:59	14:58	16:08	18:32
印地	6:53	8:04	11:00	14:59	16:09	18:33
杉	6:54	8:05	11:01	15:00	16:10	18:34
旭	6:55	8:06	11:02	15:01	16:11	18:35