

山交バス 山寺～山交ビル線 平日早朝便の乗降人員調査報告

2023年5月9日 キロ程の誤りを訂正

山交バスの山寺線は、私（調査者）が山形へ出かけたとき、以前からよく利用している路線です。
この路線では近年、幹線道路の整備や戸建て団地の新規造成などに伴い、大幅な運行経路の変更が繰り返されています。
この経路変更に伴い利用者数がどのように変化しているのか、平日朝通勤通学時間帯の便の利用状況を調査してみました。

乗降人員には調査者1名（芭蕉記念館前 山交ビルの全区間を乗車）を含みます。
キロ程情報提供：山交バス株式会社乗合課（但し、青野～印役寺前間のキロ程は Yahoo! 地図による）

2021年2月24日（水曜日）	天候：雪 高原地区で発進時の空転が頻発したことによる遅延が発生	社番 不明 登録番号 不明	A 7車
2022年2月24日（木曜日）	天候：曇り 路肩の残雪による車線減少に伴う渋滞が激しかった	社番78012 登録番号 山形200か 304	M 7車
2023年2月24日（金曜日）	天候：曇り一時雨 特記事項無し	社番 不明 登録番号 山形230あ18-13	A 7車

停留所名	キロ程		予定時刻	実際の運行時刻			乗車			降車			各停留所間での乗車人数			各停留所間の乗車人キロ (x)			記事
	累計	区間		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
芭蕉記念館前	0.00		7:00	7:00	7:00	1	1	1				1	1	1	0.60	0.60	0.60	単独路線区間	
山寺駅前	0.60	0.60	7:01									1	1	1	0.35	0.35	0.35		
芭蕉橋	0.95	0.35	7:02									1	1	1	0.25	0.25	0.25		
芦沢口	1.20	0.25	7:02									1	1	1	0.40	0.40	0.40		
山寺宮崎	1.60	0.40	7:03									1	1	1	0.50	0.50	0.50		
追分	2.10	0.50	7:03									1	1	1	0.40	0.40	0.40		
中地蔵	2.50	0.40	7:04									1	1	1	0.40	0.40	0.40		
福田園	2.90	0.40	7:04			1						2	1	1	1.40	0.70	0.70		
上荒谷	3.60	0.70	7:05									2	1	1	1.20	0.60	0.60		
八千代台団地	4.20	0.60	7:05	7:12		1	1	1				3	2	2	1.20	0.80	0.80		
荒谷橋	4.60	0.40	7:05	7:10	7:13	7:09						3	2	2	1.50	1.00	1.00	(荒谷)天童線との重複区間	
立谷川工業団地口	5.10	0.50	7:07									3	2	2	0.90	0.60	0.60		
大森	5.40	0.30	7:08									3	2	2	1.80	1.20	1.20		
高砂	6.00	0.60	7:09									3	2	2	1.20	0.80	0.80		
風間ガード下	6.40	0.40	7:11	7:14	7:19	7:14	1	1	1			4	3	3	2.80	2.10	2.10		
風間新橋	7.10	0.70	7:12						1			4	3	4	2.80	2.10	2.80		
風間入口	7.80	0.70	7:13									4	3	4	3.60	2.70	3.60		
鷺の森	8.70	0.90	7:15	7:25	7:19			1				4	3	5	2.20	1.65	2.75		
青野	9.25	0.55	7:16	7:20	7:26			1		-1		3	4	5	1.50	2.00	2.50	2020/4/1からの経路変更区間(単独路線区間)	
押出	9.75	0.50	7:17									3	4	5	1.05	1.40	1.75		
高原口	10.10	0.35	7:18									3	4	5	1.05	1.40	1.75		
高原団地前	10.45	0.35	7:19	7:30			1	1				3	4	5	0.75	1.25	1.50		
高原公民館前	10.70	0.25	7:20	7:31			1	1	2			4	6	8	1.80	2.70	3.60		
高原上	11.15	0.45	7:21	7:33			1	4	3			5	10	11	5.75	11.50	12.65		
鈴川ことぶき荘	12.30	1.15	7:23		7:28							5	10	11	5.75	11.50	12.65		
印役寺前	12.85	0.55	7:25	7:30	7:40	7:31	1	3	4			5	10	11	2.75	5.50	6.05		
神明神社前	13.45	0.60	7:26	7:45			4	1	2			6	13	15	3.60	7.80	9.00	(荒谷)天童線との重複区間	
印役一丁目	13.85	0.40	7:27									10	14	17	4.00	5.60	6.80		
薬師堂	14.50	0.65	7:28	8:00								10	14	17	6.50	9.10	11.05		
新築西通り	15.05	0.55	7:30							-3	-2	10	11	15	5.50	6.05	8.25		
山形市役所前6番	15.55	0.50	7:33	7:46	8:13	7:45			1	-4	-3	-8	10	11	13	5.00	5.50	6.50	
旅籠町四辻	16.00	0.45	7:35									6	8	6	2.70	3.60	2.70		
霞城公園前	16.50	0.50	7:36	8:19								6	8	6	3.00	4.00	3.00		
NHK前	16.70	0.20	7:37	8:21						-1		6	7	6	1.20	1.40	1.20		
鈴らん街	16.95	0.25	7:38		7:50					-2		6	5	6	1.50	1.25	1.50		
山交ビル	17.47	0.52	7:41	7:55	8:27	7:56				-4	-5	-5	4	5	5	2.08	2.60		2.60
合計	17.47						12	14	18	-12	-14	-18				73.23	89.80	102.25	
平均乗車密度 (÷)																実測値	4.19	5.14	5.85
																調査者が乗車していなかったとした場合	3.19	4.14	4.85