

軽井沢－小諸間 乗降調査実施について

1. 調査の目的

軽井沢－小諸間の全列車の乗降調査を行う事によって、北陸新幹線延伸開業後の増便対象列車を含む同区間の利用状況を把握するため。

2. 調査概要

(1) 調査期間

ア. 平成 27 年 6 月 15 日（月）～21 日（日）、27 日（土）

※20 日（土）の夕方以降、雨による運転規制のため調査中止。これに伴う同曜日追加調査日

イ. 平成 28 年 6 月 14 日（火）～20 日（月）

ウ. 平成 29 年 3 月 12 日（日）及び 13 日（月）

エ. 平成 29 年 6 月 25 日（日）及び 26 日（月）

オ. 平成 29 年 8 月 12 日（土）

上記調査期間は、同区間における季節の影響の比較的少ない 6 月、閑散期の 3 月、最繁忙期の 8 月を対象とし実施した。

(2) 調査対象列車

軽井沢－小諸間の全列車（増便列車上下 14 本を含む上り 28 本、下り 28 本）

(3) 調査方法

ア. 各列車に乗車した調査員による駅毎の乗降者数のカウント。

イ. 小諸駅、軽井沢駅における一部の自社・他社線列車（軽井沢駅での J R 新幹線、小諸駅での当社線、J R 小海線）との乗換者数をカウント。

ウ. 軽井沢－長野間の直通上り列車に乗車し、小諸で降車せず軽井沢・小諸間を利用する旅客は乗車人員としてカウントの対象とした。

エ. 平成 29 年 3 月、6 月及び 8 月は、乗降調査を外部委託により実施した。

3. 曜日別乗車人員及び乗車率

(1) 定義 乗車率 = 乗車数 / 旅客定員数、 旅客定員数 = 座席数 + 立ち席

(2) 上り（小諸→軽井沢）全列車 28 本

	曜日	月	火	水	木	金	土	日	平均
H27.6	乗車人員	1,867	1,769	1,686	1,677	1,820	1,667	1,539	1,718
	乗車率	22.1%	20.9%	19.9%	19.8%	21.5%	19.7%	18.2%	20.3%
H28.6	乗車人員	1,889	1,706	1,884	1,752	1,771	1,800	1,634	1,777
	乗車率	22.3%	20.2%	22.3%	20.7%	20.9%	21.3%	19.3%	21.0%
H29.3	乗車人員	1,488	—	—	—	—	—	1,389	1,439
	乗車率	17.6%	—	—	—	—	—	16.4%	17.0%
H29.6	乗車人員	1,958	—	—	—	—	—	1,782	1,870
	乗車率	23.1%	—	—	—	—	—	21.1%	22.1%
H29.8	乗車人員	—	—	—	—	—	4,797	—	4,797
	乗車率	—	—	—	—	—	56.7%	—	56.7%

※旅客定員数：5 両編成(610 人)×1 + 3 両編成(360 人)×10 + 2 両編成(250 人)×17
=69 両(8,460 人) / 日

(3) 下り (軽井沢→小諸) 全列車 28本

	曜日	月	火	水	木	金	土	日	平均
H27.6	乗車人員	1,654	1,764	1,652	1,724	1,815	1,871	1,377	1,694
	乗車率	19.6%	20.9%	19.5%	20.4%	21.5%	22.1%	16.3%	20.0%
H28.6	乗車人員	1,633	1,732	1,737	1,753	1,970	1,920	1,422	1,738
	乗車率	19.3%	20.5%	20.5%	20.7%	23.3%	22.7%	16.8%	20.5%
H29.3	乗車人員	1,409	—	—	—	—	—	1,178	1,294
	乗車率	16.7%	—	—	—	—	—	13.9%	15.3%
H29.6	乗車人員	1,940	—	—	—	—	—	1,558	1,749
	乗車率	22.9%	—	—	—	—	—	18.4%	20.7%
H29.8	乗車人員	—	—	—	—	—	5,336	—	5,336
	乗車率	—	—	—	—	—	63.1%	—	63.1%

※旅客定員数：5両編成(610人)×1 + 3両編成(360人)×10 + 2両編成(250人)×17
=69両(8,460人)／日

(4) 上り (小諸→軽井沢) 増便列車 7本

	曜日	月	火	水	木	金	土	日	平均
H27.6	乗車人員	394	371	429	418	406	309	284	373
	乗車率	20.0%	18.8%	21.8%	21.2%	20.6%	15.7%	14.4%	18.9%
H28.6	乗車人員	444	408	399	371	472	318	334	392
	乗車率	22.5%	20.7%	20.3%	18.8%	24.0%	16.1%	17.0%	19.9%
H29.3	乗車人員	261	—	—	—	—	—	234	248
	乗車率	13.2%	—	—	—	—	—	11.9%	12.6%
H29.6	乗車人員	517	—	—	—	—	—	289	403
	乗車率	26.2%	—	—	—	—	—	14.7%	20.5%
H29.8	乗車人員	—	—	—	—	—	944	—	944
	乗車率	—	—	—	—	—	47.9%	—	47.9%

※旅客定員数：3両編成(360人)×2 + 2両編成(250人)×5 = 16両(1,970人)／日

(5) 下り (軽井沢→小諸) 増便列車 7本

	曜日	月	火	水	木	金	土	日	平均
H27.6	乗車人員	287	281	306	323	323	364	303	312
	乗車率	14.6%	14.3%	15.5%	16.4%	16.4%	18.5%	15.4%	15.8%
H28.6	乗車人員	309	324	319	304	354	458	331	343
	乗車率	15.7%	16.4%	20.3%	18.8%	24.0%	16.1%	17.0%	17.4%
H29.3	乗車人員	317	—	—	—	—	—	303	310
	乗車率	16.1%	—	—	—	—	—	15.4%	15.7%
H29.6	乗車人員	369	—	—	—	—	—	422	396
	乗車率	18.7%	—	—	—	—	—	21.4%	20.1%
H29.8	乗車人員	—	—	—	—	—	1,202	—	1,202
	乗車率	—	—	—	—	—	61.0%	—	61.0%

※旅客定員数：3両編成(360人)×2 + 2両編成(250人)×5 = 16両(1,970人)／日