

**令和元年度
こもろ愛のりくん・愛のりすみれ号
運行実績**



小諸市 建設水道部 都市計画課

令和元年度小諸市コミュニティ交通事業の概要

モータリゼーションの進展や少子高齢化などの社会環境の変化により、地域公共交通の維持が困難となりつつある中、持続可能な地域公共交通を確保、維持していくための事業。

コミュニティ交通事業として、昼の時間帯に予約制相乗りタクシー「こもろ愛のりくん」、朝夕の通勤通学の時間帯に定時定路線「愛のりすみれ号」の運行を実施した。

(1) こもろ愛のりくんの運行体系

- ・運行時間帯は、昼間の9：00～16：00
- ・事前の会員登録が必要
- ・利用したい時間と行きたい場所の予約により運行する乗り合いタクシー
- ・市内5区域＋共通区域を10人乗りワゴン車等7台とタクシー応援便で運行
(中央東部・菱野、西小諸・大里、北大井、南大井・三岡、川辺)
- ・平成28年10月から本格運行を開始
- ・乗降場所は、自宅と市内181箇所
- ・運賃は、大人300円、小中学生・障がい者手帳等所持者100円、小学生未満無料
- ・回数券は、300円券、100円券とも11枚綴りで、10回分の料金で11回利用可能
(車内、コールセンターで販売)
- ・運行日は、月～土曜日、日祝日及び年末年始(12月29日～1月3日)は運休
- ・株式会社まちづくり小諸に運営管理委託

(2) 愛のりすみれ号の運行体系

- ・運行時間帯は、朝夕の6：30～9：00、15：00～19：00
- ・市内6路線 10人乗りワゴン車5台
(天池、井子・滝原、北大井、塩名田・耳取、川辺)
29人乗りマイクロバス2台(御牧ヶ原線)
- ・運賃は、大人小諸市内200円、市外で乗降300円、
小中学生・障がい者手帳等所持者100円、小学生未満無料
- ・回数券は、200円券、100円券とも11枚綴りで、10回分の料金で11回利用可能
(車内、コールセンターで販売)
- ・運行日は、月～金曜日、土日祝日及び年末年始(12月29日～1月3日)は運休
- ・株式会社まちづくり小諸(御牧ヶ原線以外の5路線)及び
JRバス関東株式会社小諸営業所(御牧ヶ原線)に運営管理委託

【令和元年度の運行体系に係る変更点】

- ・こもろ愛のりくんの乗降場所の追加
- ・愛のりすみれ号の井子・滝原線及び御牧ヶ原線の便数見直し

(3) 事業費推移

(単位：円)

年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
運行形態	・ デマンドタクシー ・ 定時定路線バス	・ デマンドタクシー ・ 定時定路線バス	・ デマンドタクシー ・ 定時定路線バス
年間利用者数 (人)	70,185	74,664	68,041
運行経費 (A)	88,036,004	95,408,050	95,610,077
運賃収入 (B)	12,221,700	13,481,500	12,446,200
愛のりすみれ号	1,763,700	1,674,200	1,514,400
こもろ愛のりくん	10,458,000	11,807,300	10,931,800
運行事業費 (A-B)	75,814,304	81,926,550	83,163,877
小諸市事業費	75,277,304	81,326,550	82,571,877
御代田町負担金	0	0	0
佐久市負担金	537,000	600,000	592,000
国庫補助金	0	0	0
収支率 (B/A)	13.9%	14.1%	13.0%

1 総括表（こもろ愛のりくん・愛のりすみれ号）

利用者数

（単位：人）

H29		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間利用者数	運行日数	1日あたりの利用者数
		こもろ愛のりくん	4,285	4,118	4,368	4,283	4,539	4,183	4,297	4,141	4,295	3,872	4,178	4,578	51,137	293
愛のりすみれ号	1,655	1,903	2,012	1,548	1,148	1,767	1,571	1,687	1,538	1,488	1,555	1,176	19,048	244	78	
月別利用者数	5,940	6,021	6,380	5,831	5,687	5,950	5,868	5,828	5,833	5,360	5,733	5,754	70,185			

H30		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間利用者数	運行日数	1日あたりの利用者数
		こもろ愛のりくん	4,760	4,490	4,975	4,916	5,091	4,562	5,510	5,051	5,011	4,352	4,513	4,767	57,998	292
愛のりすみれ号	1,448	1,706	1,765	1,546	1,216	1,382	1,510	1,454	1,268	1,147	1,277	947	16,666	244	68	
月別利用者数	6,208	6,196	6,740	6,462	6,307	5,944	7,020	6,505	6,279	5,499	5,790	5,714	74,664			

R元		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間利用者数	運行日数	1日あたりの利用者数
		こもろ愛のりくん	4,857	4,354	4,733	4,933	4,787	4,468	4,715	4,753	4,729	3,972	4,043	3,801	54,145	293
愛のりすみれ号	1,550	1,298	1,407	1,282	837	1,321	1,243	1,174	1,078	1,114	1,025	567	13,896	240	58	
月別利用者数	6,407	5,652	6,140	6,215	5,624	5,789	5,958	5,927	5,807	5,086	5,068	4,368	68,041			

2 こもろ愛のりくん 登録者数と利用者数

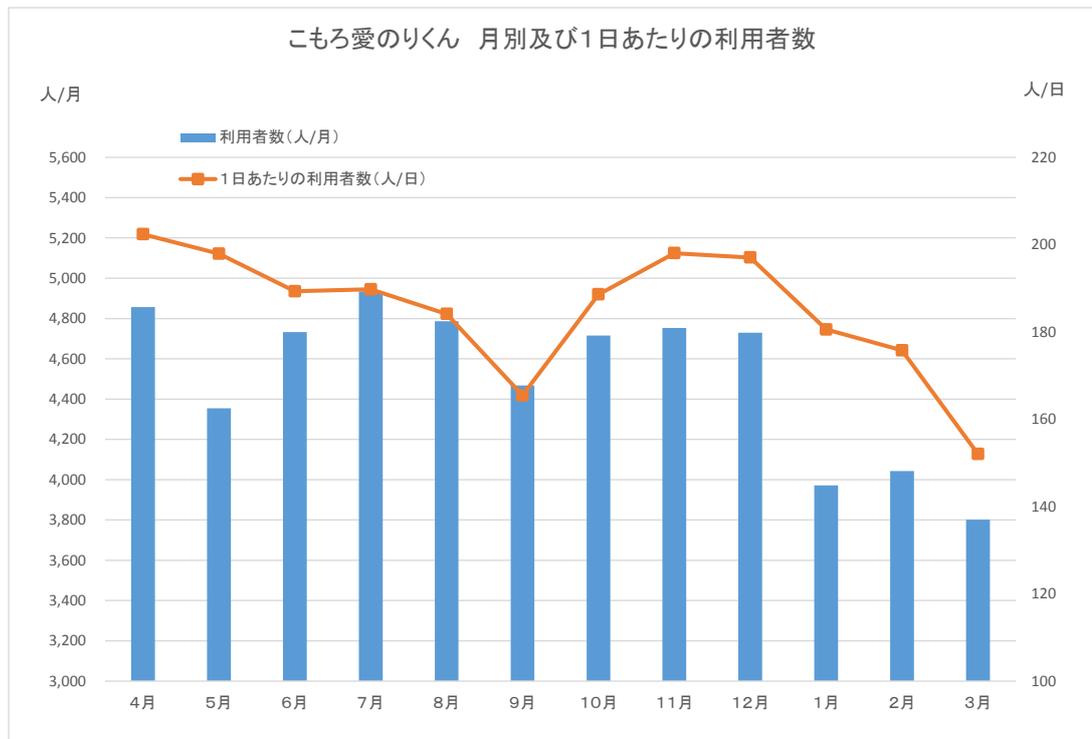
(1) 登録者数

	H28	H29	R元
世帯数(世帯)	2,531	2,875	3,129
人数(人)	5,007	5,625	6,073
年間登録人数(人)	761	618	448

(2) 利用者数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
利用者数(人)	4,857	4,354	4,733	4,933	4,787	4,468	4,715	4,753	4,729	3,972	4,043	3,801	54,145
運行日数(日)	24	22	25	26	26	27	25	24	24	22	23	25	293
運行便数(便)	1,904	1,709	1,925	2,033	1,982	1,818	1,889	1,857	1,844	1,579	1,591	1,568	21,699
↳ 応援便数(便)	244	199	232	280	256	248	244	237	219	133	187	67	2,546
1日あたりの利用者数(人/日)	202	198	189	190	184	165	189	198	197	181	176	152	185
1便あたりの利用者数(人/便)	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5

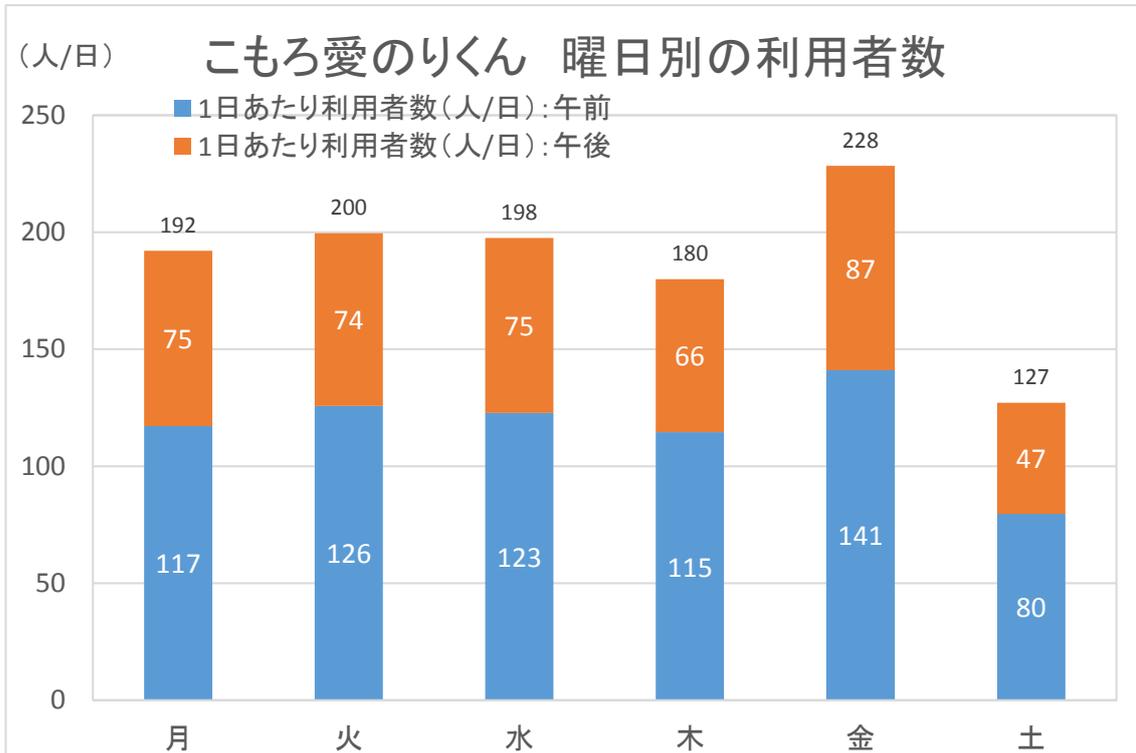
3 こもろ愛のりくん 月別及び1日あたりの利用者数



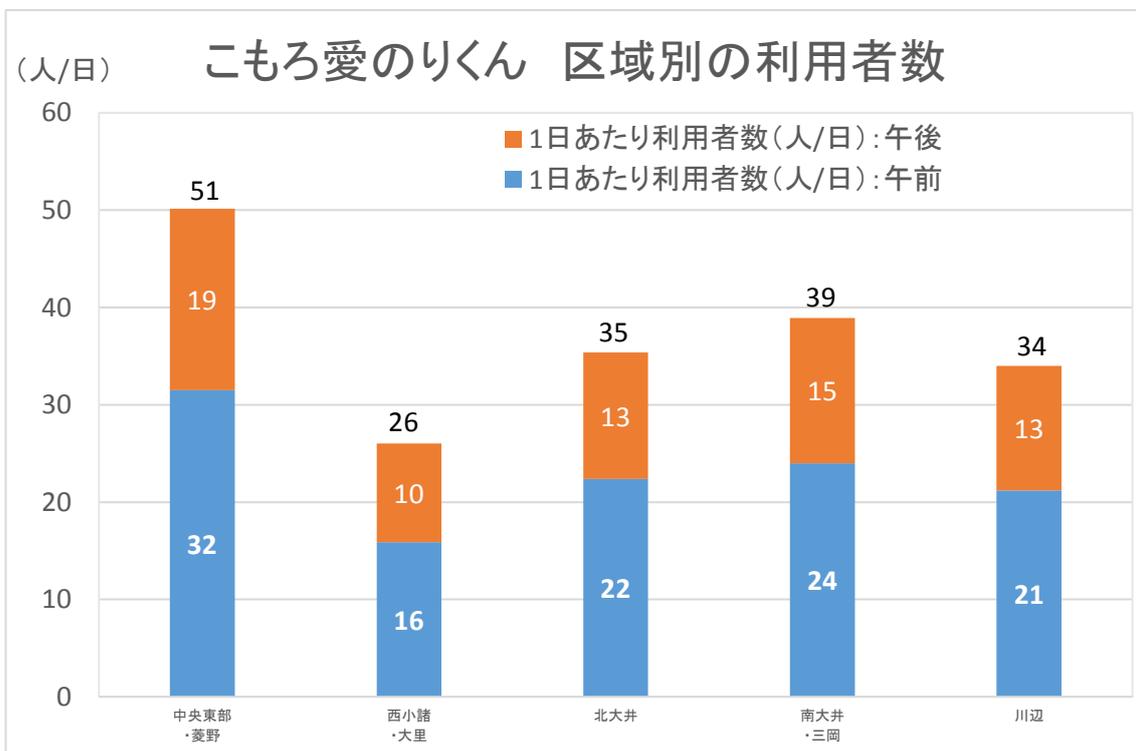
4 こもろ愛のりくん 曜日別の利用者数

(1) 曜日別の1便あたりの利用者数(人/便)

月	火	水	木	金	土	平均
2.5	2.6	2.6	2.4	2.7	2.1	2.5

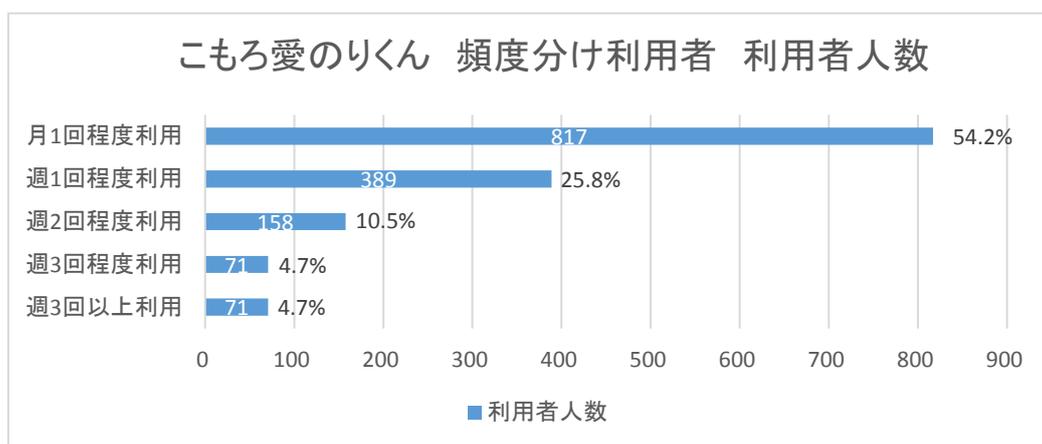


5 こもろ愛のりくん 区域別の利用者数



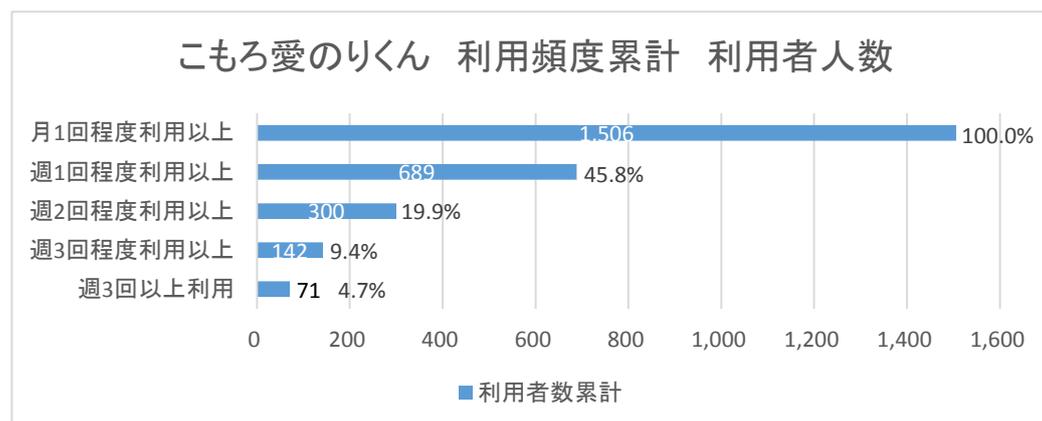
6 こもろ愛のりくん 利用頻度

頻度分け 利用者		利用者		予約	
		人数	割合	件数	割合
月1回程度利用	1~12回	817	54.2%	3,342	7.0%
週1回程度利用	13~48回	389	25.8%	9,958	20.8%
週2回程度利用	49~96回	158	10.5%	10,821	22.6%
週3回程度利用	97~144回	71	4.7%	8,388	17.5%
週3回以上利用	145回以上	71	4.7%	15,420	32.2%
合計		1,506	100.0%	47,929	100.0%
登録者		6,073			



7 こもろ愛のりくん 利用頻度累積

頻度分け 利用者		利用者	
		人数	割合
登録者		6,073	—
合計		1,506	100.0%
月1回程度利用以上	1回以上	1,506	100.0%
週1回程度利用以上	13回以上	689	45.8%
週2回程度利用以上	49回以上	300	19.9%
週3回程度利用以上	97回以上	142	9.4%
週3回以上利用	145回以上	71	4.7%



8 こもろ愛のりくん 曜日及び時間帯別の利用者数 (人)

方面	便	月	火	水	木	金	土
上り	9:00	19.7	32.8	29.8	30.9	35.3	15.1
下り	9:30	8.2	13.0	11.8	12.0	16.7	7.1
上り	10:30	34.0	39.2	39.8	34.5	39.9	29.5
下り	11:00	12.9	12.0	13.5	11.6	14.5	9.5
上り	11:30	15.7	18.0	18.1	17.5	21.0	10.3
下り	12:00	26.6	31.7	33.2	29.8	37.3	21.3
下り	13:30	17.8	18.5	22.5	17.0	24.2	10.8
上り	14:00	14.0	15.5	16.3	14.3	19.2	12.3
下り	14:30	12.5	14.8	12.2	13.5	15.4	9.6
上り	15:00	9.4	12.5	11.4	9.5	13.5	7.0
下り	15:30	16.3	20.1	21.9	17.6	22.5	11.5
上り	16:00	5.1	4.8	4.7	5.9	7.1	4.1



こもろ愛のりくんコールセンター
外観



こもろ愛のりくんコールセンター
オペレーター室



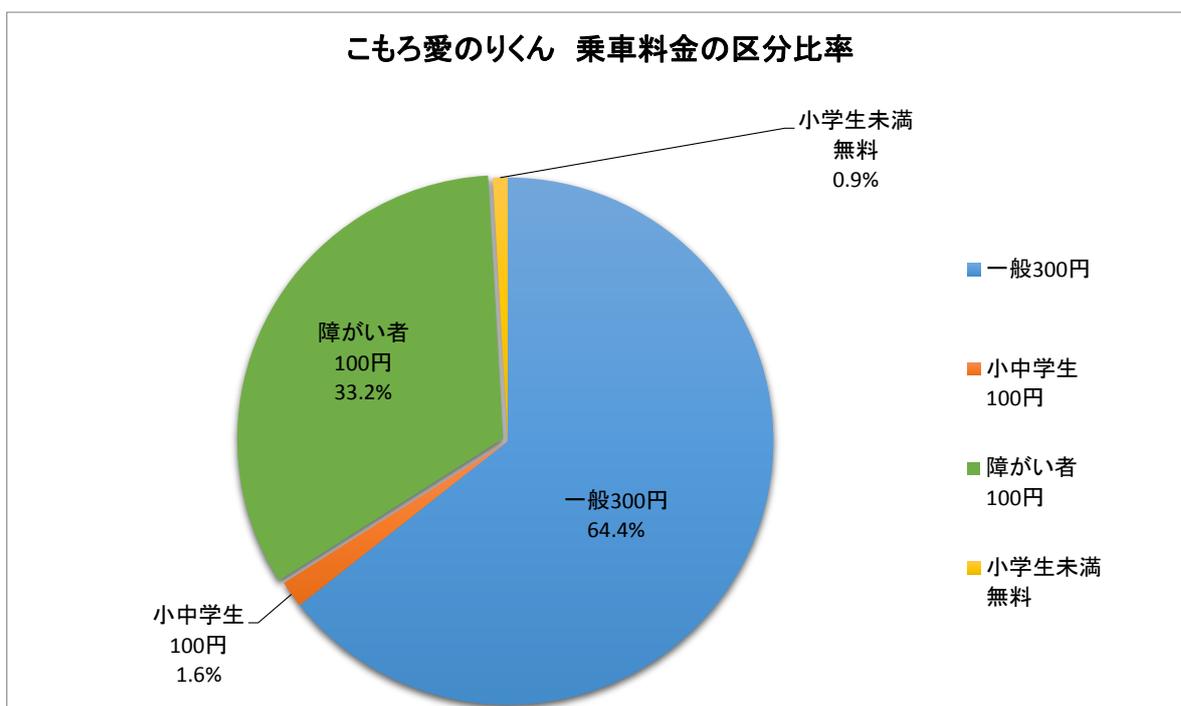
こもろ愛のりくんコールセンター
待合室



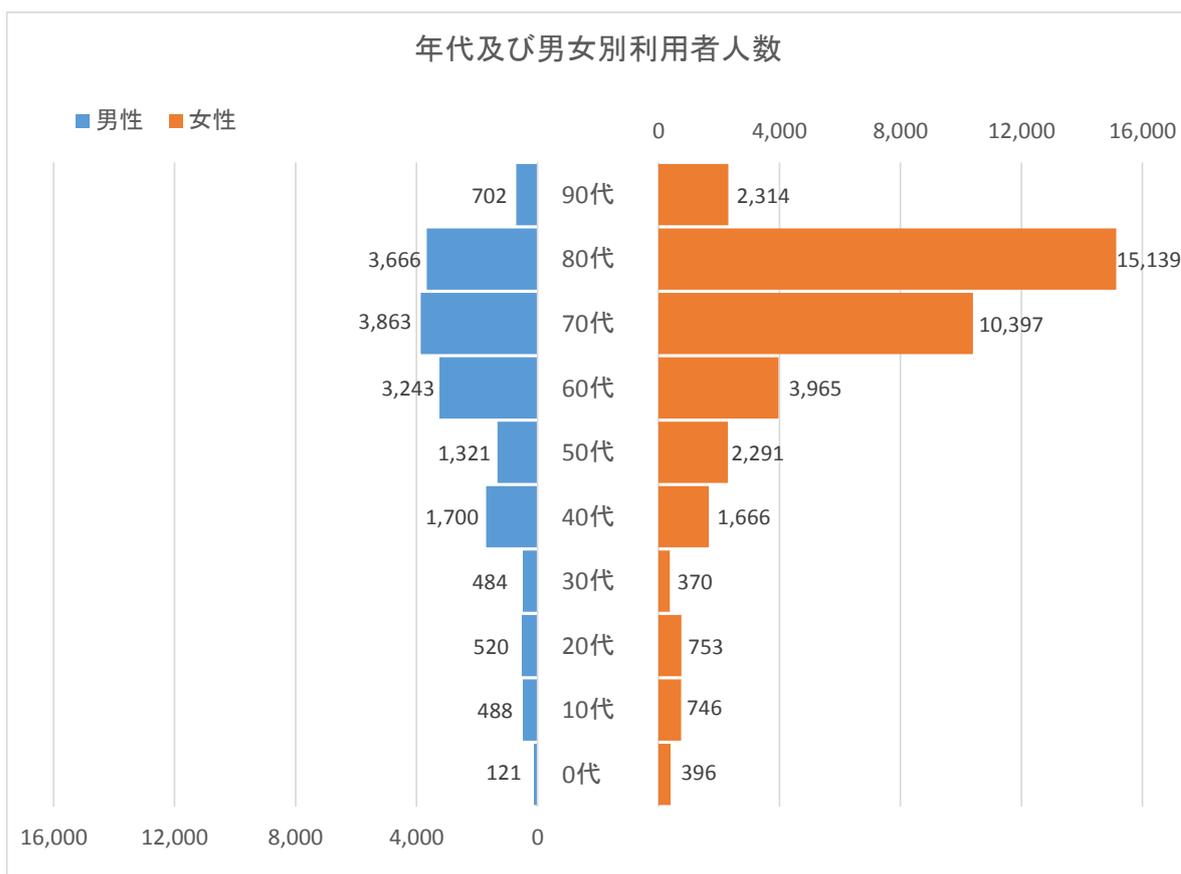
こもろ愛のりくんコールセンター
乗車の様子

9 こもろ愛のりくん 乗車料金の区分比率

区分	一般300円	小中学生100円	障がい者100円	小学生未満無料	合計
人数(人)	30,897	796	15,831	405	47,929
割合	64.4%	1.6%	33.2%	0.9%	100%
収入(円)	9,269,100	79,600	1,583,100	0	10,931,800



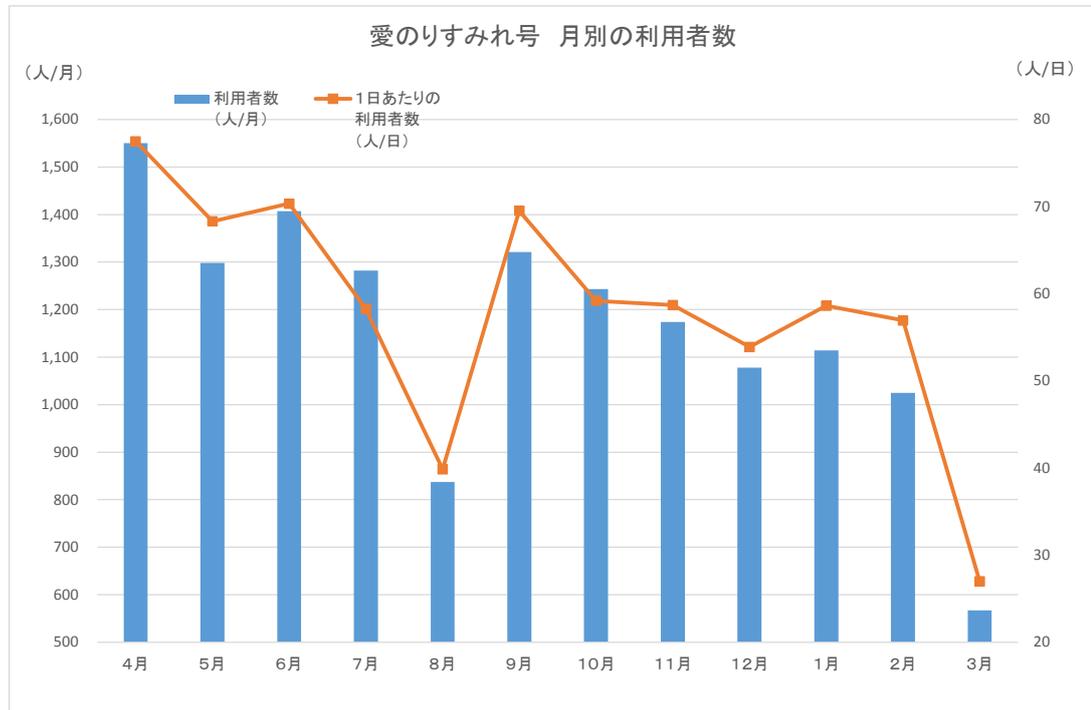
10 こもろ愛のりくん 年代及び男女別利用者数



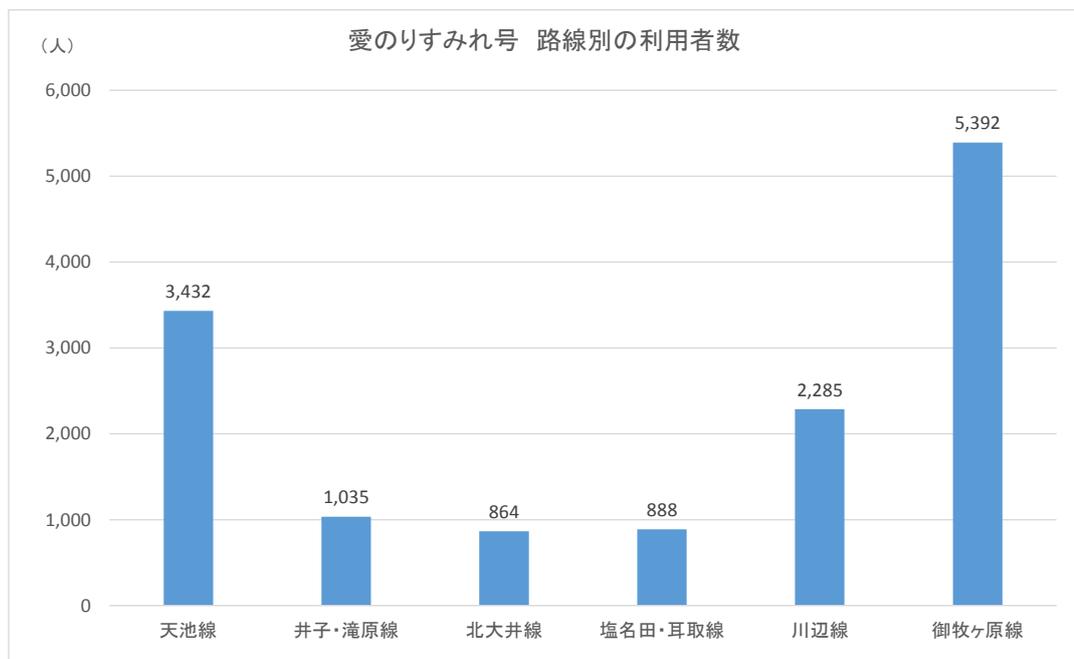
11 愛のりすみれ号（朝夕定時定路線） 月別利用者数

(1) 利用者数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
利用者数（人）	1,550	1,298	1,407	1,282	837	1,321	1,243	1,174	1,078	1,114	1,025	567	13,896
運行日数（日）	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
1日あたりの利用者数（人/日）	78	68	70	58	40	70	59	59	54	59	57	27	58



12 愛のりすみれ号（朝夕定時定路線） 路線別利用者数



13 愛のりすみれ号 路線及び便別平均利用者人数

(利用者数：人)

天池線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	信州青少年の家	7:00→	芦原中学校	8.8	0.4
	2便	信州青少年の家	8:10→	小諸駅	27.7	1.4
	3便	高原病院	17:10→	小諸駅	28.4	1.4
	4便	高原病院	18:44→	小諸駅	16.3	0.8
下り便	1便	小諸駅	7:50→	高原病院	118.7	5.9
	2便	小諸駅	8:40→	高原病院	36.1	1.8
	3便	芦原中学校	16:35→	信州青少年の家	39.8	2.0
	4便	芦原中学校	18:14→	信州青少年の家	10.3	0.5

井子・滝原線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	天池中央	6:55→	こもろ医療センター・市役所前	56.7	2.8
	2便	天池中央	7:46→	こもろ医療センター・市役所前	20.0	1.0
下り便	2便	芦原中学校	17:16→	天池中央	9.6	0.5

北大井線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	乗瀬	7:46→	小諸駅	40.7	2.0
下り便	1便	小諸駅	17:11→	乗瀬	19.8	1.0
	2便	小諸駅	18:16→	乗瀬	11.5	0.6

塩名田・耳取線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	塩名田	7:45→	小諸駅	54.0	2.7
下り便	1便	小諸駅	16:53→	塩名田	20.0	1.0

川辺線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	宮沢	6:55→	こもろ医療センター・市役所前	70.8	3.5
	2便	宮沢	7:45→	こもろ医療センター・市役所前	74.9	3.7
下り便	1便	こもろ医療センター・市役所前	16:34→	宮沢	42.1	2.1
	2便	こもろ医療センター・市役所前	17:39→	宮沢	2.6	0.1

御牧ヶ原線				利用者数/月	利用者数/日	
上り便	1便	いちご平	6:38→	小諸駅	116.7	5.8
	2便	いちご平	7:32→	こもろ医療センター・市役所前	141.5	7.1
下り便	1便	こもろ医療センター・市役所前	15:14→	いちご平	87.3	4.4
	2便	こもろ医療センター・市役所前	16:22→	いちご平	87.1	4.4
	3便	こもろ医療センター・市役所前	17:34→	いちご平	16.8	0.8

14 事業別収支比率

	委託料	事業費	収入	収支比率
こもろ愛のりくん	72,990,376	62,942,151	10,931,800	17.4%
愛のりすみれ号		22,294,325	1,280,100	5.7%
(御牧ヶ原線)	10,173,501	10,407,801	234,300	2.3%
合計	83,163,877	95,610,077	12,446,200	13.0%