

## 〔2〕 鉄道・軌道

## (1) 輸送の概要

## (ア) 輸送人員の推移

(単位:千人)

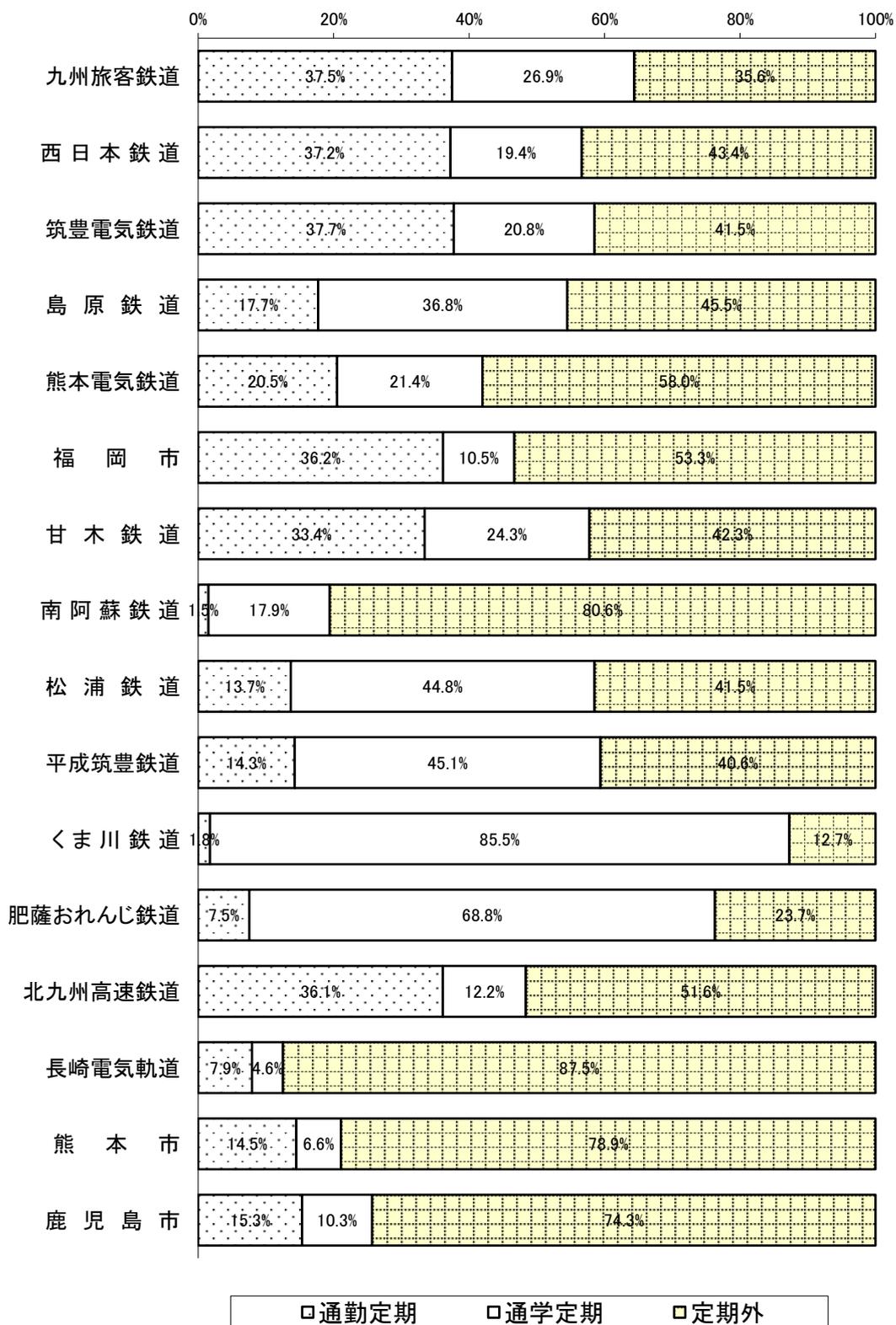
区分	事業者名	年度	S40	50	60	H7	17	27	R元	R2	R3	R4	R5
鉄	九州旅客鉄道	定期	242,718	188,068	154,907	201,947	190,282	212,182	218,866	183,131	190,271	196,772	205,274
		定期外	102,351	124,751	92,549	119,230	102,513	118,439	118,732	67,920	77,319	99,796	113,605
		計	345,069	312,819	247,456	321,177	292,795	330,621	337,598	251,051	267,590	296,568	318,879
	西日本鉄道	定期	68,429	77,896	76,544	78,561	51,976	55,475	58,307	47,861	48,989	54,065	56,181
		定期外	30,604	43,210	47,641	52,549	51,123	46,476	47,841	31,187	33,040	38,926	43,053
		計	99,033	121,106	124,185	131,110	103,099	101,951	106,148	79,048	82,029	92,991	99,234
	筑豊電気鉄道	定期	12,680	14,007	10,257	5,984	2,976	2,623	2,493	2,113	2,249	2,266	2,349
		定期外	5,445	6,572	5,002	3,843	3,037	2,105	1,985	1,379	1,408	1,587	1,666
		計	18,125	20,579	15,259	9,827	6,013	4,728	4,478	3,492	3,657	3,853	4,015
	島原鉄道	定期	2,686	1,544	1,547	1,174	1,312	954	751	632	622	617	615
		定期外	1,690	1,311	1,133	1,036	788	567	546	370	409	475	514
		計	4,376	2,855	2,680	2,210	2,100	1,521	1,297	1,002	1,031	1,092	1,129
	熊本電気鉄道	定期	1,920	1,461	712	580	506	1,133	689	325	360	656	720
		定期外	1,211	1,095	859	1,131	941	1,011	1,081	773	823	855	996
		計	3,131	2,556	1,571	1,711	1,447	2,144	1,770	1,098	1,183	1,511	1,716
福岡市 (56.7.26開業)	定期			30,938	52,285	47,035	73,149	87,812	64,972	68,059	73,653	82,336	
	定期外			36,971	63,361	67,176	82,932	85,483	45,947	54,438	72,039	94,089	
	計	0	0	67,909	115,646	114,211	156,081	173,295	110,919	122,497	145,692	176,426	
甘木鉄道 (61.4.1開業)	定期				894	682	862	896	691	762	786	772	
	定期外				544	542	528	541	369	408	505	565	
	計	0	0	0	1,438	1,224	1,390	1,437	1,060	1,170	1,291	1,337	
南阿蘇鉄道 (61.4.1開業)	定期				196	141	77	0	0	0	0	40	
	定期外				220	128	180	55	29	46	81	165	
	計	0	0	0	416	269	257	55	29	46	81	205	
松浦鉄道 (63.4.1開業)	定期				2,525	2,044	1,815	1,686	1,450	1,526	1,512	1,583	
	定期外				1,677	1,279	1,093	1,087	803	824	1,012	1,123	
	計	0	0	0	4,202	3,323	2,908	2,773	2,253	2,350	2,524	2,707	
平成筑豊鉄道 (元.10.1開業)	定期				2,029	1,268	1,064	1,000	816	808	796	804	
	定期外				1,361	884	658	625	464	474	522	550	
	計	0	0	0	3,390	2,152	1,722	1,625	1,280	1,282	1,318	1,354	
くま川鉄道 (元.10.1開業)	定期				973	761	536	579	396	411	403	398	
	定期外				262	157	158	131	29	41	56	58	
	計	0	0	0	1,235	918	694	710	425	452	459	456	
肥薩おれんじ鉄道 (16.3.13開業)	定期					1,393	934	850	685	771	767	779	
	定期外					378	309	226	118	168	208	242	
	計	0	0	0	0	1,771	1,243	1,076	803	939	975	1,021	
その他	定期	10,922	645	0	231	66							
	定期外	2,641	683	0	331	111							
	計	13,563	1,328	0	562	177	0	0	0	0	0	0	
合 計	定期	339,355	283,621	274,905	347,379	300,442	350,804	373,929	303,072	314,828	332,293	351,851	
	定期外	143,942	177,622	184,155	245,545	229,057	254,456	258,333	149,388	169,398	216,062	256,626	
	計	483,297	461,243	459,060	592,924	529,499	605,260	632,262	452,460	484,226	548,355	608,479	
軌	北九州高速鉄道 (60.1.9開業)	定期			3,097	4,365	4,567	5,397	6,074	4,725	5,292	5,548	5,810
		定期外			6,890	7,059	6,469	6,266	6,327	4,177	4,893	5,734	6,202
		計	0	0	9,987	11,424	11,036	11,663	12,401	8,902	10,185	11,282	12,012
	長崎電気軌道	定期	12,196	7,911	4,171	3,418	2,672	1,957	1,915	1,556	1,705	1,785	1,874
		定期外	15,219	15,247	14,937	18,247	17,323	15,689	14,442	9,061	9,603	11,830	13,104
		計	27,415	23,158	19,108	21,665	19,995	17,646	16,357	10,617	11,308	13,615	14,978
	熊 本 市	定期	15,285	3,549	1,585	1,319	1,343	1,893	2,110	1,679	1,823	2,132	2,126
		定期外	21,020	10,337	7,582	8,844	7,980	9,138	8,898	5,056	5,521	6,768	7,961
		計	36,305	13,886	9,167	10,163	9,323	11,031	11,008	6,735	7,344	8,900	10,087
	鹿 児 島 市	定期	19,408	8,125	4,148	2,800	2,311	2,417	2,725	2,319	2,502	2,621	2,824
		定期外	22,103	14,526	8,732	8,087	8,321	8,560	8,200	5,526	6,222	7,315	8,176
		計	41,511	22,651	12,880	10,887	10,632	10,977	10,925	7,845	8,724	9,936	11,000
	その他	定期	145,883	63,805	19,751	5,581							
		定期外	121,528	53,239	17,107	2,948							
		計	267,411	117,044	36,858	8,529	0	0	0	0	0	0	0
合 計	定期	192,772	83,390	32,752	17,483	10,893	11,664	12,824	10,279	11,322	12,086	12,634	
	定期外	179,870	93,349	55,248	45,185	40,093	39,653	37,867	23,820	26,239	31,647	35,443	
	計	372,642	176,739	88,000	62,668	50,986	51,317	50,691	34,099	37,561	43,733	48,077	
総 合 計	定期	532,127	367,011	307,657	364,862	311,335	362,468	386,753	313,351	326,150	344,379	364,485	
	定期外	323,812	270,971	239,403	290,730	269,150	294,109	296,200	173,208	195,637	247,709	292,069	
	計	855,939	637,982	547,060	655,592	580,485	656,577	682,953	486,559	521,787	592,088	656,556	

資料:「鉄道事業実績報告書」(鉄道部計画課)

(注1)甘木鉄道の定期は20年度より連絡定期(JR九州発売分)を含む

(注2)端数処理のため合計値が一致しない場合がある

(イ) 定期・定期外 輸送人員比率(令和5年度)



(ウ) 1日当たり輸送状況

(令和5年度)

区分	事業者名	営業キロ	輸送人員	輸送密度	客車走行キロ	1日当たり平均乗車キロ		
			(人/日)	(人キロ/日キロ)	(キロ/日)	定期	定期外	計
鉄 道	九州旅客鉄道	2,342.6	871,254	9,744	712,511	18.9	39.4	26.2
	西日本鉄道	106.1	271,131	37,088	104,068	15.6	13.1	14.5
	筑豊電気鉄道	16.0	10,970	4,241	3,820	7.0	5.0	6.2
	島原鉄道	43.2	3,085	1,051	2,257	12.1	17.8	14.7
	熊本電気鉄道	12.9	4,689	1,939	2,025	6.2	4.7	5.3
	福岡市	31.4	482,038	76,477	53,923	5.6	4.5	5.0
	甘木鉄道	13.7	3,653	1,926	1,107	7.5	6.9	7.2
	南阿蘇鉄道	17.7	559	497	519	22.1	14.2	15.7
	松浦鉄道	93.8	7,396	783	4,421	9.9	10.0	9.9
	平成筑豊鉄道	51.3	3,699	694	2,303	9.8	8.8	9.4
	くま川鉄道	24.8	1,246	710	648	14.2	13.4	14.1
	肥薩おれんじ鉄道	116.9	2,790	636	5,615	23.1	37.8	26.6
	計	2,870.4	1,662,510	10,296	893,216	15.0	21.5	17.8
軌 道	北九州高速鉄道	8.8	32,820	16,186	7,352	4.8	3.9	4.3
	長崎電気軌道	11.5	40,923	11,368	5,008	4.5	3.0	3.2
	熊本市	12.1	27,560	7,386	4,208	3.7	3.1	3.2
	鹿児島市	13.1	30,055	8,255	4,369	3.6	3.6	3.6
	計	45.5	131,358	10,346	20,937	4.3	3.3	3.6
全 国 3 年 度 業 態 別	大手民鉄	2,912.1	21,461,544	87,375	6,360,077	12.6	10.7	11.8
	中小民鉄	4,460.3	5,397,989	8,920	1,575,500	8.1	6.5	7.3
	公営	489.8	5,330,169	70,478	961,036	7.0	6.0	6.6

(注) 1. 1日当たり輸送人員＝輸送人員／延営業日数

2. 輸送密度＝輸送人キロ／延営業日キロ

資料:「鉄道事業実績報告書」「鉄道統計年報」(鉄道部計画課)

(エ) 朝ラッシュ時(1時間帯)の混雑状況

(令和5年度)

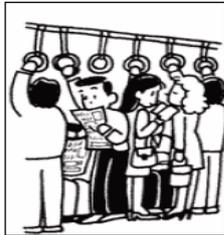
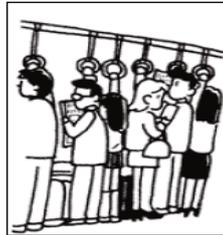
区分	事業者名	最混雑区間	ラッシュ時間帯	運転本数 (本)	延車両数 (両)	輸送力 (人)	輸送人員 (人)	混雑率 (%)	集中度 (%)
鉄 道	九州旅客鉄道	香椎 ~ 博多	6:43 ~ 7:43	4	32	3,820	3,730	97.6	7.8%
	西日本鉄道	薬院 ~ 平尾	8:00 ~ 9:00	18	113	13,722	18,821	137	25.9
	筑豊電気鉄道	萩原 ~ 熊西	7:04 ~ 8:01	10	19	951	1,070	112.5	25.5
	島原鉄道	小野 ~ 幸	7:10 ~ 8:10	5	10	1,140	414	36.3	42.8
	熊本電気鉄道	亀井 ~ 北熊本	7:30 ~ 8:30	4	8	1,084	880	81.2	46.9
	福岡市	大濠公園 ~ 赤坂	8:00 ~ 8:59	20	120	16,200	21,413	132.2	28.7
	甘木鉄道	大板井 ~ 小郡	6:48 ~ 7:41	4	5	600	257	42.8	21.0
	南阿蘇鉄道	高森 ~ 立野	6:28 ~ 8:18	2	2	234	46	19.487	6.5
	松浦鉄道	野中 ~ 左石	7:00 ~ 8:00	4	6	750	548	73.1	40.6
	平成筑豊鉄道	南直方御殿口 ~ 直方	7:10 ~ 8:10	3	3	300	290	96.0	42.0
	くま川鉄道	一武 ~ 肥後西村	7:00 ~ 8:00	1	3	342	340	99.4	82.9
	肥薩おれんじ鉄道	八代 ~ 日奈久温泉	7:00 ~ 8:00	3	6	702	380	54.1	21.1
軌 道	北九州高速鉄道	片野 ~ 香春口三萩野	7:30 ~ 8:30	9	36	3,528	2,668	75.6	20.4
	長崎電気軌道	平和公園 ~ 原爆資料館	8:00 ~ 9:00	25	25	1,750	1,503	85.9	20.3
	熊本市	新水前寺 ~ 味噌天神前	7:30 ~ 8:30	23	27	1,636	1,487	90.8	23.9
	鹿児島市	南鹿児島駅前 ~ 涙橋	7:30 ~ 8:30	19	19	1,236	1,435	116.1	7.5

(注) 1. 混雑率 = 最混雑区間輸送人員 ÷ 最混雑区間輸送力 × 100

2. 集中度 = ラッシュ時間帯通過人員 ÷ 同一方向終日通過人員 × 100

資料: 鉄道部計画課

混雑率の目安

100%	150%	180%	200%	250%
				
定員乗車(座席につくか、吊革につかまるか、ドア付近の柱につかまることができる)。	広げて楽に新聞を読める。	折りたむなど無理をすれば新聞を読める。	体がふれあい相当圧迫感があるが、週刊誌程度なら何とか読める。	電車がゆれるたびに体が斜めになって身動きができず、手も動かせない。

(才) 1日平均乗車人員

(令和5年度)  
(単位:人)

区分	事業者名	駅名及び乗車人員	区分	事業者名	駅名及び乗車人員
鉄	九州旅客鉄道	1. 博多 119,562	鉄道	平成筑豊鉄道	1. 直方 681
		2. 小倉 32,073			2. 行橋 360
		3. 鹿児島中央 19,437			3. 田川伊田 302
		4. 大分 16,949			4. 金田 211
		5. 熊本 16,292			5. 勾金 171
	西日本鉄道	1. 西鉄福岡(天神) 60,106		門司港レトロ観光線	1. 九州鉄道記念館 396
		2. 大橋 19,370			2. 関門海峡めかり 371
		3. 薬院 19,079			3. 出光美術館 44
		4. 西鉄久留米 14,285			4. ノーフォーク広場 24
		5. 井尻 10,682			5. 5.
筑豊電気鉄道	1. 黒崎駅前 3,639	くま川鉄道	1. 人吉温泉駅 257		
	2. 三ヶ森 948		2. あさぎり駅 238		
	3. 今池 788		3. 相良藩願成寺駅 236		
	4. 通谷 648		4. 肥後西村駅 166		
	5. 永犬丸 510		5. 湯前駅 135		
島原鉄道	1. 諫早 922	肥薩おれんじ鉄道	1. 八代 336		
	2. 本諫早 487		2. 佐敷 236		
	3. 島原 408		3. 阿久根 231		
	4. 愛野 178		4. 西出水 201		
	5. 幸 160		5. 肥後高田 201		
熊本電気鉄道	1. 藤崎宮前 1,177	北九州高速鉄道	1. 小倉 8,915		
	2. 上熊本 438		2. 香春口三萩野 3,061		
	3. 北熊本 385		3. 平和通 2,869		
	4. 堀川 353		4. 守恒 2,324		
	5. 御代志 297		5. 片野 2,262		
福岡市	1. 博多 93,330	長崎電気軌道	1. 長崎駅前 8,734		
	2. 天神 64,938		2. 新地中華街 6,519		
	3. 福岡空港 28,571		3. 市役所 3,937		
	4. 西新 22,056		4. 赤迫 3,489		
	5. 天神南 20,740		5. 新大工町 3,142		
甘木鉄道	1. 小郡 995	熊本市	1. 熊本駅前 3,471		
	2. 基山 720		2. 通町筋 3,250		
	3. 甘木 685		3. 健軍町 2,875		
	4. 大刀洗 261		4. 新水前寺駅前 2,607		
	5. 松崎 260		5. 辛島町 2,568		
南阿蘇鉄道	1. 立野 323	鹿児島市	1. 郡元 2,988		
	2. 高森 319		2. 鹿児島中央駅前 2,901		
	3. 中松 18.5		3. 谷山 2,724		
	4. 南阿蘇白川水源 7.6		4. 天文館通 2,307		
	5. 長陽 6.2		5. いづろ通 1,643		
松浦鉄道	1. 佐世保 765	/			
	2. 左石 664				
	3. 泉福寺 581				
	4. 大工学 487				
	5. 伊万里 465				