これまで整理した鎌倉市の主な交通渋滞状況

■交通渋滞の発生傾向

・ 交通渋滞は、3日以上連続した休みや、正月の参拝時期、桜やあじさいの時期等に発生する傾向がある

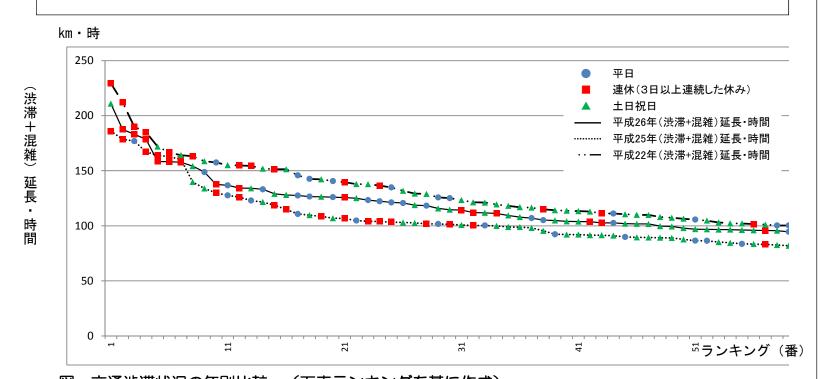


図. 交通渋滞状況の年別比較 (下表ランキングを基に作成)

表. 交通渋滞ランキング(平成22年)※上位30番まで

我。 又									
2010年 平成22年									
		(渋滞+混		平日祝日コード[1:					
ランキン	月日	雑)延長・時	曜	平日、2:土日祝	天気	最高気温	最低気温		
グ	/, H	間	日	日、3:連休(3日以	~~		4X 153 X ()III		
		[km·時]		上連続した休み)					
1	1月10日	229.2			晴れ	12	4		
2	9月19日	212.3			晴れ	30	22		
3	3月22日	190.1			晴れ	14	6		
4	5月3日	184.9			晴れ	24	14		
5	6月12日	171.9			晴れ	29	21		
6	7月18日	166.6			晴れ	32	24		
7	4月3日	164.2		2	晴れ	15	10		
8	10月11日	163.2			晴れ	29	19		
9	6月26日	158.6	土		曇り	27	24		
10	3月30日	157.5			晴れ	9	1		
11	6月20日	155.1	日		晴れ	28	24		
12	5月2日	154.8	日		晴れ	22	13		
13	9月20日	154.3	月	3	晴れ	29	24		
14	3月14日	151.9			晴れ	15	8		
15	1月9日	151.4			晴れ	11	4		
16	2月6日	151.3	土	2	晴れ	9	0		
17	8月13日	145.8	金		晴れ	31	26		
18	8月10日	142.6			晴れ	30	25		
19	6月27日	142.2	日	2	曇り	27	24		
20	8月11日	140.7		1	晴れ	32	26		
21	5月4日	139.6	火	3	晴れ	24	17		
22	6月19日	137.9	土	2	晴れ	30	20		
23	11月3日	137.8	水		晴れ	18	12		
24	3月20日	136.5	±	3	晴れ	20	7		
25	1月4日	134.8	月	1	晴れ	8	3		
26	1月16日	131.7	H		曇り	7	2		
27	1月17日	129.3		2	晴れ	9	1		
28	9月25日	128.9	土	2	晴れ	23	14		
29	6月17日	125.8	木		晴れ	31	22		
30	3月11日	125.1	木	1	晴れ	14	3		

表. 交通渋滞ランキング(平成25年)※上位30番まで

2013年	平成25年						
ランキング	月日	(渋滞+ 混雑)延 長・時間 [km・時]	曜日	平日祝日コード[1: 平日、2:土日祝 日、3:連休(3日以 上連続した休み)	天気	最高気温	最低気温
1	1月13日	185.9	日		晴れ	13	2
2	5月4日	178.6	±	3	晴れ	21	11
3	1月4日	176.9	金	1	晴れ	7	0
4	9月14日	167.2	土	3	晴れ	31	25
5	10月13日	163.9	日	3	晴れ	26	17
6	9月22日	162.7	日	3	晴れ	30	22
7	2月10日	160.2	日	3	晴れ	10	2
8	6月22日	139.7	±	2	晴れ	26	18
9	1月27日	134.0	日	2	晴れ	9	0
10	7月14日	129.9	日	3	曇り	33	26
11	3月19日	127.7	火	1	晴れ	25	16
12	5月5日	125.9	日	3	晴れ	22	14
13	3月26日	122.9	火	1	晴れ	12	5
14	6月23日	121.5	日	2	晴れ	27	20
15	5月3日	118.8	金	3	晴れ	18	11
16	9月23日	114.8	月	3	曇り	24	20
17	3月21日	110.8	木	1	晴れ	17	7
18	6月15日	109.6	土		晴れ	30	22
19	9月21日	108.6		3	晴れ	30	21
20	11月23日	106.9	土	2	晴れ	16	8
21	1月12日	106.7	土		晴れ	13	1
22	9月17日	104.7	火	1	晴れ	27	19
23	2月11日	104.2	月	3	晴れ	10	3
24	4月28日	103.9		3	晴れ	21	11
25	10月14日	103.3	月	3	晴れ	25	16
26	3月23日	103.0	土	2	曇り	18	12
27	4月13日	102.6		2	晴れ	17	7
28	1月3日	101.8		3	曇り	10	5
29	6月27日	101.6		1	晴れ	27	18
30	7月13日	101.3	土	3	曇り	33	26

注: 2013年2月~2013年3月の間に、八雲神社前~長谷観音前の区間(上下)で渋滞表示器の不具合が生じたため、一部実態と異なるデータがあります

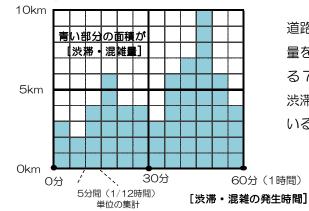
■VICS データにおける渋滞・混雑状況データ

- ・ 道路区間単位の渋滞・混雑の発生回数(5分単位集計)や渋滞・混雑の平均距離等が記載
 - ▶ 渋滞…10km/時以下
 - ▶ 混雑…20 km/時以下
 - ▶ 渋滞・混雑の発生時間…渋滞・混雑の発生回数/12
- ■渋滞・混雑量の定義

[渋滞・混雑の平均距離]×[渋滞・混雑の発生時間]

(例:ある地点で2kmの渋滞が7回発生…2km×(7回÷12回)=1.17km・時)

[渋滞・混雑距離]



道路区間ごとに左図のような渋滞・混雑量を算出し、鎌倉市内全域の区間における7時から20時までの13時間の合計渋滞・混雑量を求めてランキングにしている。

図. 渋滞・混雑量の概念図

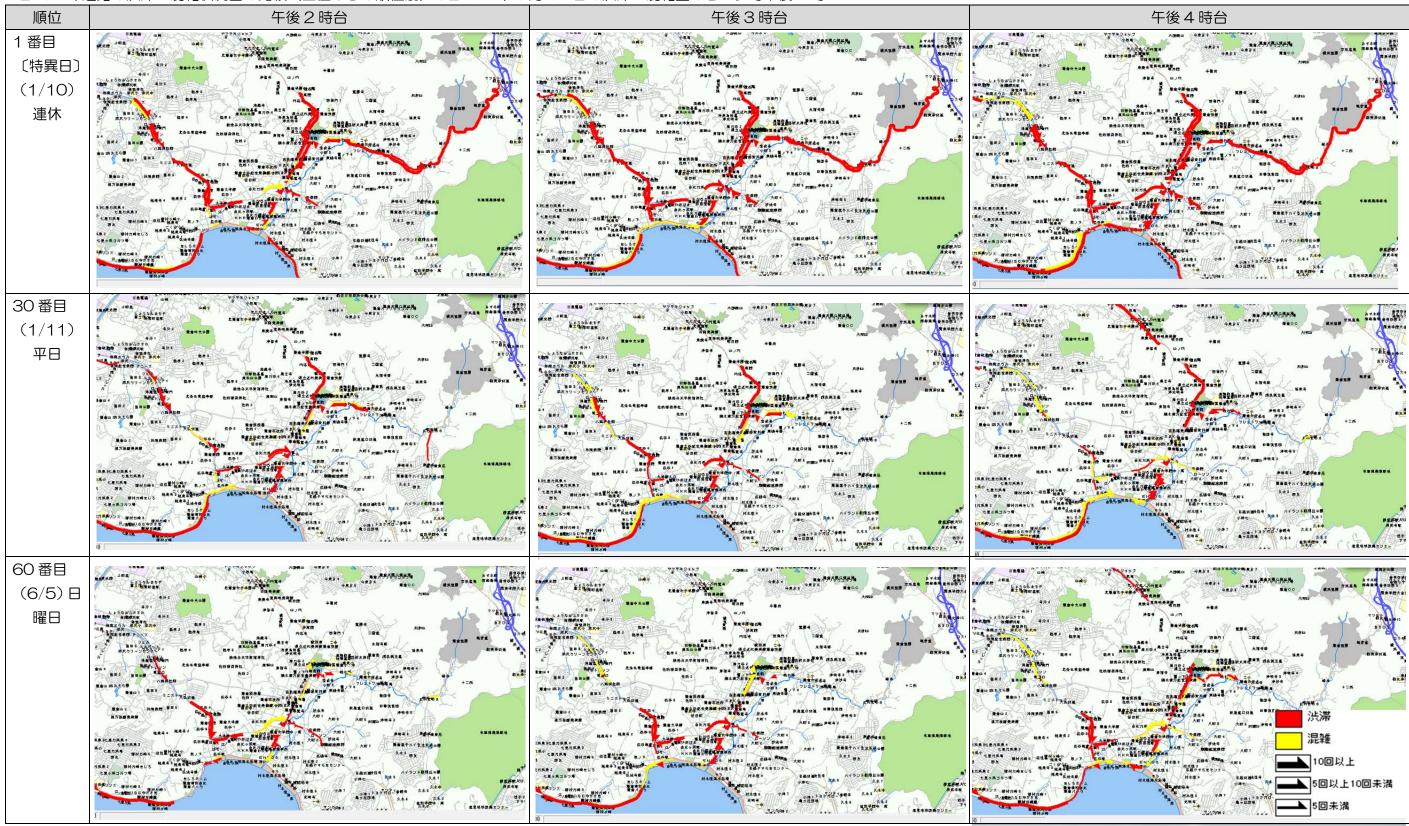
表. 交通渋滞ランキング(平成26年)※上位30番まで

2014年	平成26年						
ランキン グ	月日	(渋滞+混雑) 延長・時間 [km・時]	曜日	平日祝日コード[1: 平日、2:土日祝 日、3:連休(3日以 上連続した休み)	天気	最高気温	最低気温
1	6月14日	210.9	±		晴れ	29	20
2	9月14日	187.5	ш	3	晴れ	28	19
3	5月4日	183.2	ш	3	晴れ	23	14
4	11月23日	178.7	ш	3	晴れ	19	9
5	3月21日	158.4	金	3	晴れ	14	9 8 5
6	3月22日	158.3	±	3	晴れ	14	5
7	1月12日	157.7	田	3	晴れ	11	1
8	9月23日	154.1	火	2	晴れ	26	18
9	8月15日	148.8	金	1	晴れ	32	25
10	10月12日	137.6	ш	3	晴れ	21	17
11	3月31日	136.8		1	晴れ	21	13
12	10月11日	134.2	H	3	晴れ	22	19
13	6月21日	134.1		2	晴れ	28	21
14	5月2日	133.1	金	1	晴れ	26	17
15	9月28日	129.0		2	晴れ	27	18
16	4月5日	128.0	H	2	晴れ	15	8
17	3月28日	127.5	金	1	晴れ	21	8
18	9月22日	126.5	月	1	晴れ	26	19
19	3月15日	126.4	土	2	晴れ	12	5
20	8月13日	126.0	水	1	曇り	30	22
21	11月2日	125.7	ш	3	晴れ	22	15
22	6月29日	125.0	ш	2	晴れ	29	21
23	8月14日	123.3	木	1	曇り	31	25
24	6月13日	122.3	金	1	晴れ	30	19
25	8月12日	121.2			曇り	29	26
26	8月8日	120.7	金	1	晴れ	32	26
27	7月12日	118.7	土	2	晴れ	33	26
28	8月11日	118.3	月	1	晴れ	31	26
29	6月15日	115.8	田	2	晴れ	30	20
30		114.6	土	2	晴れ	26	16

出典: VICS データ(日本道路交通情報センター) 横浜地点の天気(Yahoo!天気[日本気象協会])

VICS データによる道路渋滞状況

・2010年道路の渋滞・混雑状況図の比較(上位からの順位別)※2010年1月10日の渋滞・混雑量のピーク時午後4時



資料: VICS データ(日本道路交通情報センター) 地図情報(パスコ)