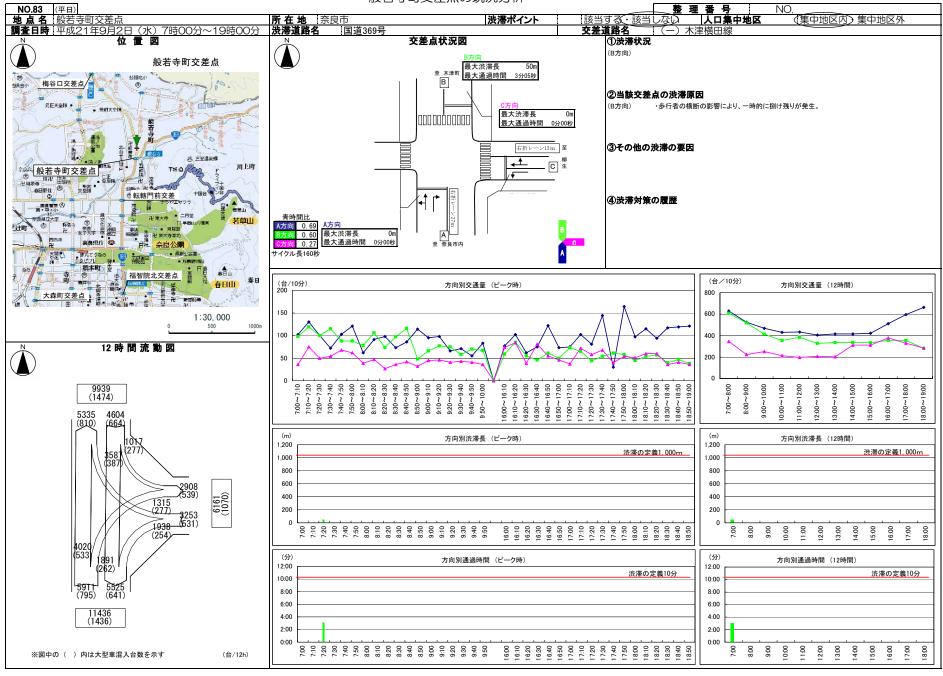
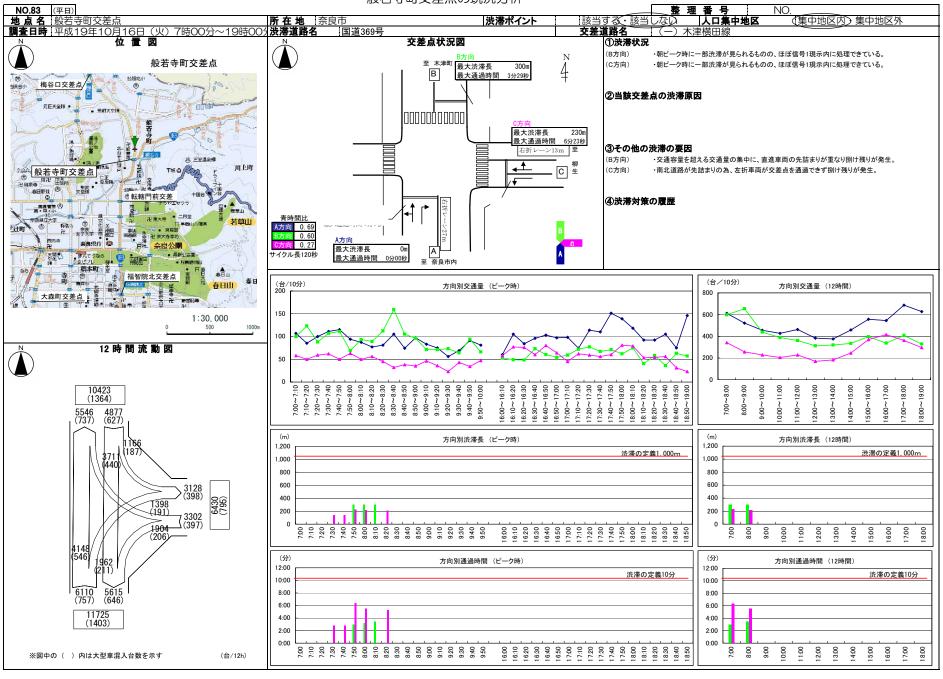
般若寺町交差点の現況分析 NO.83 (平日) 地 **点 名** 般若寺町交差点 **調査日時** 平成23年10月4日(火)7時00分~19時00分 渋滞ポイント しない **人口集中地区** (一)木津横田線 (集中地区内)集中地区外 位置包 交差点状況囡 **渋滞状況** (C方向) ・朝、夕方ピーク時に一部渋滞が見られるものの、ほぼ信号1現示内に処理できている。 般若寺町交差点 最大渋滞長 至 木津町 最大通過時間 0分00秒 В 梅谷口交差点 当該交差点の渋滞原因 REVOIL . (C方向) ・交通容量を超える交通量の集中により捌け残りが発生。 最大渋滞長 最大通過時間 2分07秒 右折レーン13m 至 その他の渋滞の要因 (C方向) ・南北道路が先詰まりのため、左折車両が交差点を通過できず捌け残りが発生。 般若寺町交差点 1 転轄門前交差 渋滞対策の履歴 青時間比 A方向 0.69 0.59 0.27 最大渋滞長 サイクル長150秒 最大通過時間 0分00秒 交通量は自動車類 福智院北交差点 (台/10分) (台 / 10分) 春日山 方向別交通量 (ピーク時) 方向別交通量 (12時間) 800 大森町交差点 150 600 1:30,000 100 400 12時間流動図 200 10224 (1440) 3:00 12:00 ~ 1 5480 4744 2.00 1:00 7:00 8:00 0:00 3:00 5:00 (755)(685)(m) 1.200 方向別渋滞長 (ピーク時) 方向別渋滞長 (12時間) (261) 1,200 渋滞の定義1,000m 渋滞の定義1,000m 1,000 1,000 800 800 600 600 6176 (1127) 1324 (256) 400 400 200 200 3285 (586) 1961 6600 6630 6640 6650 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7750 8800 8810 8810 8810 8810 8820 8830 8830 11:00 8:00 9:00 10:00 12:00 13:00 14:00 15:00 17:00 499 (分) 方向別通過時間 (ピーク時) 方向別通過時間 (12時間) 12:00 12:00 渋滞の定義10分 渋滞の定義10分 10:00 10:00 5652 (754) 8:00 8:00 (779) 6:00 6:00 4.00 4.00 11646 (1533)2:00 2:00 0:00 16:00 16:10 16:30 16:50 16:50 17:10 17:40 17:50 17:50 17:50 18:00 18:20 18:30 18:30 7:00 7:10 7:10 7:30 7:40 7:50 8:00 8:10 8:20 8:30 8:40 8:40 8:50 9:00 9:10 9:20 9:30 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 17:00 18:00 図中の()内は大型車混入台数を示す (台/12h)

## 般若寺町交差点の現況分析



## 般若寺町交差点の現況分析



## 般若寺交差点から県庁東交差点までの所要時間調査表(区間距離 L=1.5km)

平成23年10月												
往 路(般若寺交差点 → 県庁東交差点)の所要時間							復 路(県庁東交差点 → 般若寺交差点)の所要時間					
般若寺交差点出 発予定時刻	3日(月) 晴れ	4日(火) 晴れ	5日(水) 曇り	6日(木) 曇り	7日(金) 晴れ	平均	3日(月) 晴れ	4日(火) 晴れ	5日(水) 曇り	6日(木) 曇り	7日(金) 晴れ	平均
7:00	4分25秒	4分00秒	4分02秒	3分48秒	4分27秒	4分08秒		4分27秒	5分52秒	3分44秒	4分43秒	4分42秒
7:20	7分23秒	5分38秒	7分25秒	9分40秒	8分10秒	7分39秒	3分50秒	5分05秒	5分10秒	4分05秒	6分10秒	4分52秒
7:40	9分10秒	9分44秒	6分10秒	10分37秒	12分45秒	9分41秒	4分20秒	3分54秒	3分48秒	4分15秒	4分28秒	4分09秒
8:00	5分36秒	6分38秒	9分59秒	12分20秒	10分25秒	9分00秒	3分41秒	4分12秒	4分35秒	3分50秒	4分40秒	4分12秒
8:20	9分15秒	5分38秒	8分26秒	7分55秒	9分40秒	8分11秒	6分05秒	5分10秒	7分32秒	6分56秒	4分42秒	6分05秒
8:40	5分56秒	5分15秒	5分15秒	9分20秒	9分07秒	6分59秒	3分49秒	4分07秒	5分40秒	4分35秒	4分00秒	4分26秒
9:00	6分00秒	5分56秒	11分13秒	11分45秒	7分30秒	8分29秒	4分15秒	3分06秒	3分40秒	5分03秒	5分20秒	4分17秒
16:00				4分00秒	4分00秒	4分00秒				4分20秒	4分35秒	4分28秒
16:20				6分00秒	5分33秒	5分47秒				4分41秒	4分25秒	4分33秒

平成22年6月									
往路(般若寺交差点 → 県庁東交差点)の所要時間									
般若寺交差点出 発予定時刻	11日(金) 晴れ	般若寺交 差点出発 予定時刻	15日(火) 曇り						
7:00	4分00秒	7:00	3分10秒						
7:30	14分00秒	7:20	10分20秒						
7.30	147] 00年9	7:40	16分53秒						
8:00	14分00秒	8:00	16分00秒						
8:30	12分00秒	8:30	12分07秒						
9:00	10分00秒	9:00	5分35秒						