

平成25年度
大阪地区渋滞対策協議会（第1回）

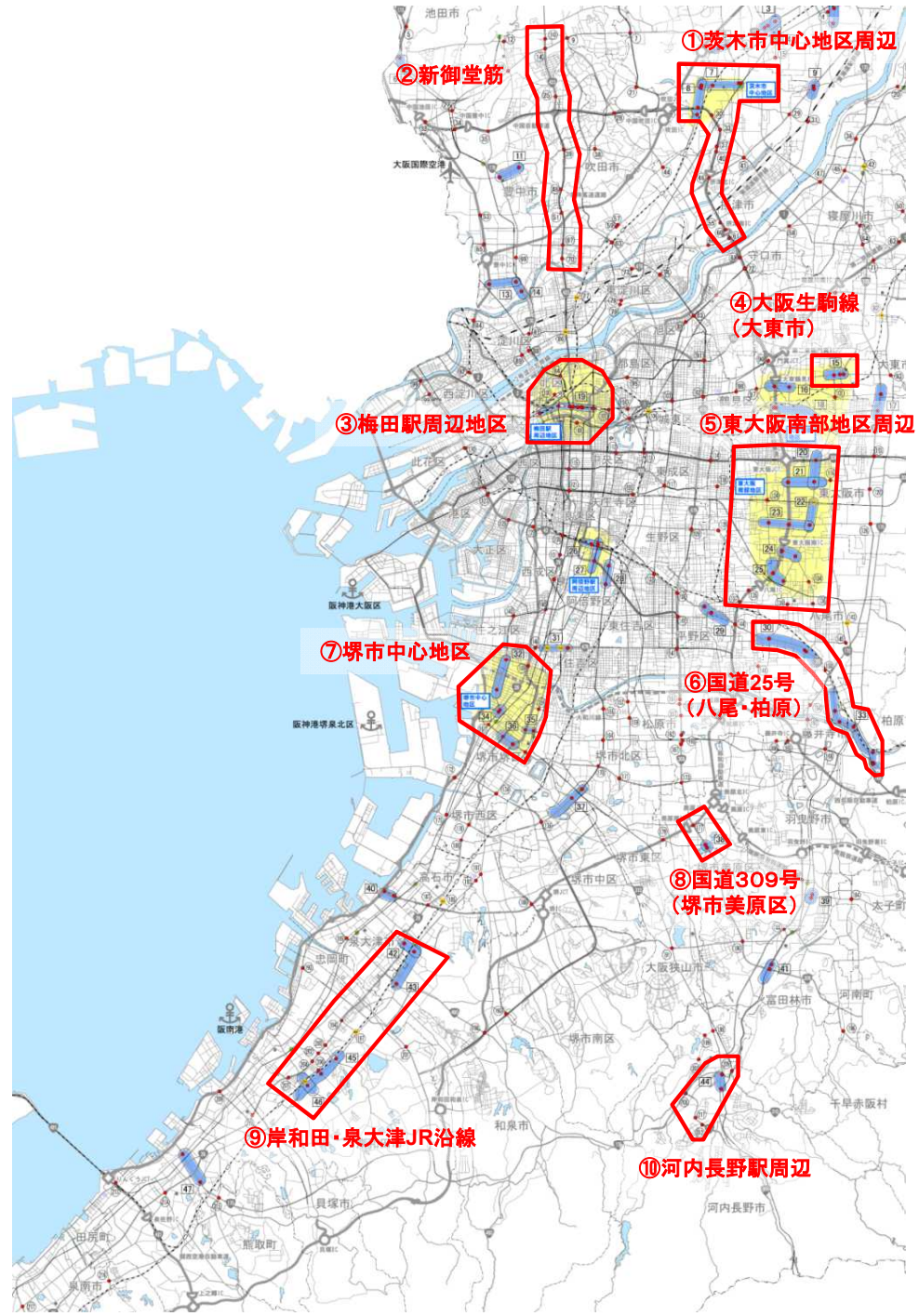
【渋滞要因分析の進め方について】

平成26年1月24日

一般道路における渋滞要因分析手法(案)

分析対象	目的	想定される要因	分析の内容
<p>エリア 6エリア (59箇所含む)</p>	<p>主要渋滞箇所のエリアは、面的な課題や区間、箇所が複合しているため以下の観点で分析を行う。</p> <p>○面的な要因（例えばエリア内での交通量の飽和など）の把握</p> <p>□特定要因の抽出（ポイントとなる区間や箇所の選定）。</p>	<p>○商業施設が集中し、自動車交通量自体が飽和状態となっている。</p> <p>○通過交通を捌けず交通が集中している。</p> <p>□ある区間や交差点での集中により全体に影響を与えている。（ボトルネック交差点、違法駐車、荷捌き場）</p>	<p>○ 平日、休日、曜日や時間帯による速度低下状況を把握</p> <p>○ 道路交通センサスやパーソントリップ調査などのデータから、利用目的や交通流動などを把握</p> <p>□ 上記①、②より、課題となる時間での区間やポイントを特定する。</p>
<p>区間 29区間 (64箇所含む)</p>	<p>区間は、区間全体の課題や箇所が複合しているため以下の観点で分析を行う。</p> <p>○区間の要因（例えば区間での交通量が飽和）の把握</p> <p>□特定箇所の抽出（ポイントとなる箇所の選定）。</p>	<p>○その区間の交通容量が不足している。</p> <p>□特定の交差点等で交通集中がある。</p>	<p>○ 平日、休日、曜日や時間帯による速度低下状況を把握</p> <p>□ 上記①より、課題となる時間での区間やポイントを特定する。</p>
<p>箇所 204箇所</p>	<p>箇所は、特定の交差点やボトルネック箇所（サグ部分）が影響しているため、その要因の把握を行う。</p>	<p>○交差点処理能力が不足している。</p> <p>○右折車線がなく、右折車が直進車の走行を阻害している。</p> <p>○荷捌き車両や客待ちタクシーなどが多い。</p> <p>など</p>	<p>□ 平日、休日、曜日や時間帯による当該箇所での速度低下状況を把握</p> <p>□ 上記①より、交差点では方向別交通量の状況、周辺施設状況、道路利用状況を把握し要因を特定する。</p>

一般道路における渋滞要因分析箇所(案)



番号	管理者	路線名	交差点名	市区町村	エリア名	区間名1		区間名2		分析箇所名
						番号	区間名	番号	区間名	
区07	大阪府	大阪高槻支線	中穂積	茨木市	茨木市中心線	7	茨木市中心線(中穂積~中穂積)	8	茨木市中心線(中穂積~中穂積)	①茨木市中心地区周辺
区07	大阪府	高槻支線	名勢2(永大町)	茨木市	茨木市中心線	7	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
区07	大阪府	八尾支線	名勢山1(尾上町北側)	茨木市	茨木市中心線	7	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
区07	大阪府	茨木高槻支線	名勢山1(内茨木駅北側)	茨木市	茨木市中心線	7	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
区08	大阪府	大阪高槻支線	西駅	茨木市	茨木市中心線	8	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
区08	大阪府	大阪高槻支線	宇野池北	茨木市	茨木市中心線	8	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
区08	大阪府	大阪高槻支線	下穂積1目	茨木市	茨木市中心線	8	茨木市中心線(中穂積~中穂積)			
30	大阪府	大阪中央環状線	高島	茨木市	茨木市中心線					
33	大阪府	大阪中央環状線	高島	茨木市	茨木市中心線					
37	大阪府	大阪中央環状線	沢良直南	茨木市	茨木市中心線					
40	大阪府	大阪中央環状線	高槻南	茨木市	茨木市中心線					
46	大阪府	大阪高槻支線(新)	北大阪流通センター入口東	摂津市	茨木市中心線					
55	大阪府	大阪中央環状線	一津屋	摂津市	茨木市中心線					
60	大阪府	大阪中央環状線	島前道	摂津市	茨木市中心線					
61	大阪府	大阪中央環状線	名勢山1(島前道2丁目)	摂津市	茨木市中心線					
10	大阪府	一般国道423号	坊島2丁目	箕面市	茨木市中心線					
14	国	一般国道171号	野野	箕面市	茨木市中心線					
25	大阪府	一般国道423号	新千里東1	箕面市	茨木市中心線					
39	大阪府	一般国道423号	横山台駅前	吹田市	茨木市中心線					
48	大阪府	一般国道423号	春日1丁目南	吹田市	茨木市中心線					
51	大阪府	一般国道423号	祝西	吹田市	茨木市中心線					
87	大阪府	一般国道423号	広交野	吹田市	茨木市中心線					
70	大阪府	一般国道423号	茨木	吹田市	茨木市中心線					
94	大阪府	一般国道170号	津生会病院前	大阪府北區	梅田駅前線					
100	大阪府	一般国道170号	梅田ランプ東	大阪府北區	梅田駅前線					
105	大阪府	一般国道170号	東天酒	大阪府北區	梅田駅前線					
108	大阪府	一般国道170号	北北	大阪府北區	梅田駅前線					
区19	国	一般国道1号	南森町	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			③梅田駅周辺地区
区19	国	一般国道1号	西天酒	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			
区19	国	一般国道1号	津生会	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			
区19	国	一般国道1号	津生会	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			
区19	国	一般国道1号	梅田駅前	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			
区19	国	一般国道1号	梅田駅前	大阪府北區	梅田駅前線	19	国道1号(梅田駅前~南森町)			
区15	大阪府	大阪生駒線	住吉駅前	大東市	大東駅前線	15	大東駅前線(住吉駅前~大東駅前)			④大阪生駒線(大東市)
区15	大阪府	大阪生駒線	名勢山1(大東市駅前)	大東市	大東駅前線	15	大東駅前線(住吉駅前~大東駅前)			
116	大阪府	大阪中央環状線(旧)	八尾駅前	八尾市	八尾駅前線					
124	大阪府	大阪中央環状線(旧)	八尾駅前	八尾市	八尾駅前線					
134	大阪府	八尾支線	桜ヶ丘4丁目	八尾市	八尾駅前線					
区20	大阪府	一般国道309号	河内中野南	東大阪府	東大阪駅前線	20	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			⑤東大阪南部地区周辺
区20	大阪府	一般国道309号	東芝	東大阪府	東大阪駅前線	20	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区21	大阪府	大阪中央環状線	東芝	東大阪府	東大阪駅前線	21	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区22	大阪府	大阪中央環状線	若江南	東大阪府	東大阪駅前線	22	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区22	大阪府	<鉄道>近畿奈良線	<橋中>近畿奈良線江田第1号	東大阪府	東大阪駅前線	22	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区23	大阪府	大阪中央環状線	目黒橋南	東大阪府	東大阪駅前線	23	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区23	大阪府	大阪中央環状線(旧)	若江南	東大阪府	東大阪駅前線	23	東大阪駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区24	大阪府	大阪中央環状線	新町3	八尾市	八尾駅前線	24	八尾駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区24	大阪府	八尾支線	橋中4丁目	八尾市	八尾駅前線	24	八尾駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区25	大阪府	大阪中央環状線	阪神	八尾市	八尾駅前線	25	八尾駅前線(河内中野南~河内中野南)			
区25	大阪府	大阪中央環状線	交本	八尾市	八尾駅前線	25	八尾駅前線(河内中野南~河内中野南)			
135	大阪府	大阪中央環状線	西久宝寺	八尾市	八尾駅前線					
137	大阪府	大阪生駒線	神武	八尾市	八尾駅前線					
138	大阪府	大阪生駒線	神武	八尾市	八尾駅前線					
139	大阪府	大阪生駒線	神武	八尾市	八尾駅前線					
区30	国	一般国道25号	太子堂	八尾市	八尾駅前線	30	国道25号(太子堂~東芝)			⑥国道25号(八尾・柏原)
区30	国	一般国道25号	東芝	八尾市	八尾駅前線	30	国道25号(太子堂~東芝)			
区30	国	一般国道25号	東芝	八尾市	八尾駅前線	30	国道25号(太子堂~東芝)			
150	国	一般国道25号	若江南	八尾市	八尾駅前線					
区33	国	一般国道25号	柏原駅前	柏原市	柏原駅前線	33	柏原駅前線(柏原駅前~柏原駅前)			
区33	国	一般国道25号	柏原駅前	柏原市	柏原駅前線	33	柏原駅前線(柏原駅前~柏原駅前)			
区33	国	一般国道25号	柏原駅前	柏原市	柏原駅前線	33	柏原駅前線(柏原駅前~柏原駅前)			
区33	国	一般国道25号	柏原駅前	柏原市	柏原駅前線	33	柏原駅前線(柏原駅前~柏原駅前)			
区33	国	一般国道25号	柏原駅前	柏原市	柏原駅前線	33	柏原駅前線(柏原駅前~柏原駅前)			
149	大阪府	大阪中央環状線	神武	大阪府北區	神武駅前線					
158	大阪府	大阪中央環状線	神武	大阪府北區	神武駅前線					
161	大阪府	一般国道26号	大森北町	堺市東區	堺市中心線					
169	大阪府	一般国道310号	一冬	堺市東區	堺市中心線					
区32	堺市	大阪高槻支線	浅香山	堺市東區	堺市中心線	32	堺市中心線(浅香山~浅香山)			⑦堺市中心地区
区32	大阪府	大阪高槻支線	浅香山	堺市東區	堺市中心線	32	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区34	大阪府	一般国道26号	北公園前	堺市東區	堺市中心線	34	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区34	大阪府	一般国道26号	浅香山	堺市東區	堺市中心線	34	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区35	堺市	堺大和線	北公園前	堺市東區	堺市中心線	35	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区35	堺市	堺大和線	浅香山	堺市東區	堺市中心線	35	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区36	大阪府	一般国道26号	名勢山1(浅香山駅前)	堺市東區	堺市中心線	36	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区36	大阪府	一般国道26号	堺区安井町	堺市東區	堺市中心線	36	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区38	堺市	一般国道309号	南芝	堺市東區	堺市中心線	38	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区38	堺市	一般国道309号	南芝	堺市東區	堺市中心線	38	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
177	堺市	一般国道309号	下山	堺市東區	堺市中心線	38	堺市中心線(浅香山~浅香山)			
区42	大阪府	一般国道26号	港上町	和泉市	和泉駅前線	42	和泉駅前線(港上町~港上町)			⑧国道309号(堺市美原区)
区42	大阪府	東天津原線	宿	和泉市	和泉駅前線	42	和泉駅前線(港上町~港上町)			
184	大阪府	一般国道26号	和泉駅前	和泉市	和泉駅前線	42	和泉駅前線(港上町~港上町)			
197	大阪府	<鉄道>JR阪和線	<橋中>久米田北一	岸和田市	岸和田駅前線					
200	国	一般国道26号	西之内南	岸和田市	岸和田駅前線					
202	国	一般国道26号	西之内南	岸和田市	岸和田駅前線					
204	大阪府	一般国道26号	別所駅前	岸和田市	岸和田駅前線					
206	岸和田市	市道	名勢山1(上松野交差点)	岸和田市	岸和田駅前線					
207	国	一般国道26号	大生野2丁目	岸和田市	岸和田駅前線					
区45	大阪府	岸和田線	上松野	岸和田市	岸和田駅前線	45	岸和田駅前線(上松野~上松野)	46	岸和田駅前線(上松野~上松野)	
区45	大阪府	岸和田線	上松野	岸和田市	岸和田駅前線	45	岸和田駅前線(上松野~上松野)			
区45	大阪府	岸和田線	名勢山1(下松野)	岸和田市	岸和田駅前線	45	岸和田駅前線(上松野~上松野)			
区46	大阪府	<鉄道>JR阪和線	<橋中>東岸和田南一	岸和田市	岸和田駅前線	46	岸和田駅前線(上松野~上松野)			
205	大阪府	一般国道170号(旧)	東芝	河内長野市	河内長野駅前線					
208	大阪府	一般国道170号	高向	河内長野市	河内長野駅前線					
211	大阪府	一般国道371号	高向(橋ヶ丘入口)	河内長野市	河内長野駅前線					
212	大阪府	一般国道371号	南花台	河内長野市	河内長野駅前線					
区44	大阪府	一般国道371号	高向	河内長野市	河内長野駅前線	44	河内長野駅前線(高向~高向)			⑨河内長野駅周辺
区44	大阪府	一般国道170号(旧)	本町(七丁北)	河内長野市	河内長野駅前線	44	河内長野駅前線(高向~高向)			