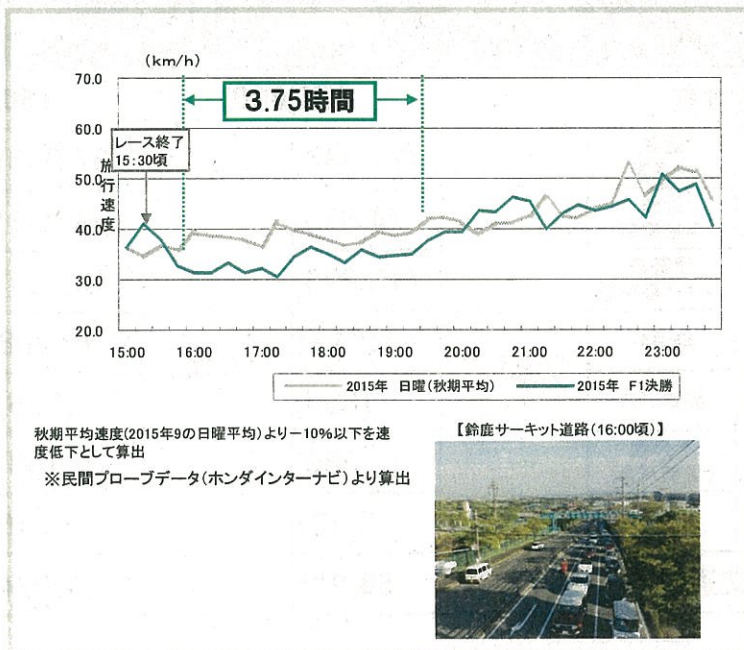


3-1. (1) 鈴鹿周辺の渋滞解消時間-①

■サーキット周辺と鈴鹿ICへ向かうルート上の速度低下を分析(通常日曜日と比較)
→レース後から通常日曜以下の速度が継続して発生、概ね4時間で収束

【サーキット周辺および鈴鹿ICへ向かうルート上の速度低下時間の評価】

F1開催日と秋期における日曜の平均速度を比較、速度低下発生(渋滞)時間帯を算出し評価



11

3-1. (1) 鈴鹿周辺の渋滞解消時間-②

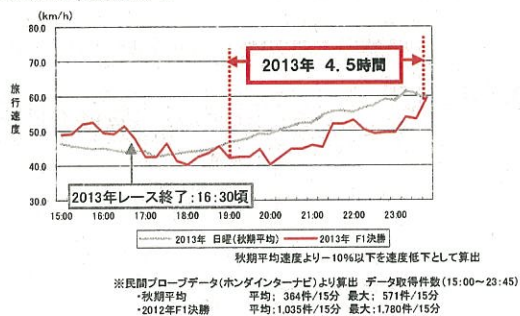
■鈴鹿市内の主要路線の速度低下を分析(通常日曜日と決勝日を比較)
→市内全域では約1.5時間程度

【市内全体の速度低下時間の評価】

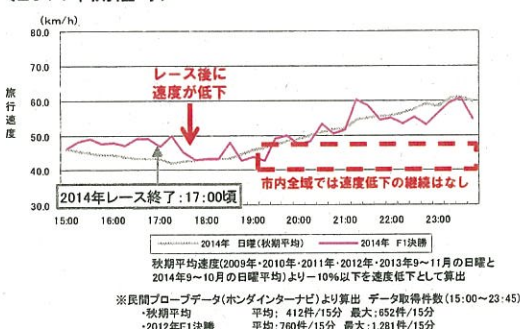
鈴鹿市内全道路を対象に、F1開催日と秋期(9~11月)日曜の平均速度を比較、速度低下発生(渋滞)時間帯を算出し評価

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
市内の速度低下時間(時間)	約7時間	約5時間	約5時間	約5時間	約5時間	—	約1.5時間

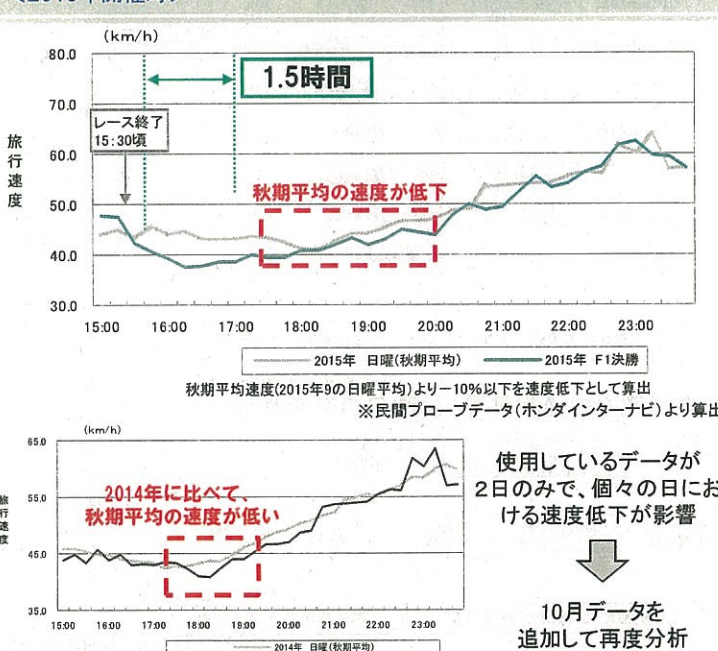
<2013年開催時>



<2014年開催時>



<2015年開催時>



12

3-1. (2) 公共交通機関分担

■公共交通機関の利用率を分析(鉄道駅利用者数/観戦者数)

→昨年より5%減少

【公共交通機関分担割合】

(人)3日間

		2006年	2013年	2014年	2015年
来場者数			171,000	150,000	165,000
鉄道	近鉄 白子駅		(31,487)	(37,993)	(26,435)
	近鉄 平田町駅		(4,635)	(4,311)	(3,381)
	伊勢鉄 サークット稲生駅		(15,999)	(13,904)	(14,432)
	鉄道計	25%	52,121	46,208	44,248
バス	高速バス		(694)	(568)	(498)
	その他 (貸切バス)		(5,280)	(5,148)	(4,488)
	バス計		5,921	5,716	4,986
公共交通計			58,035	51,924	49,234
			33%	35%	30%

出典 関係機関データ
※「行き」の利用者数で算出

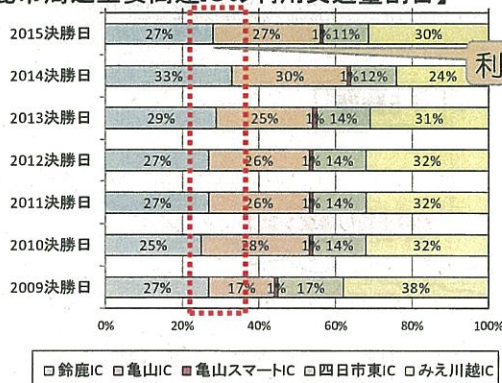
13

3-1. (3) 鈴鹿IC利用割合

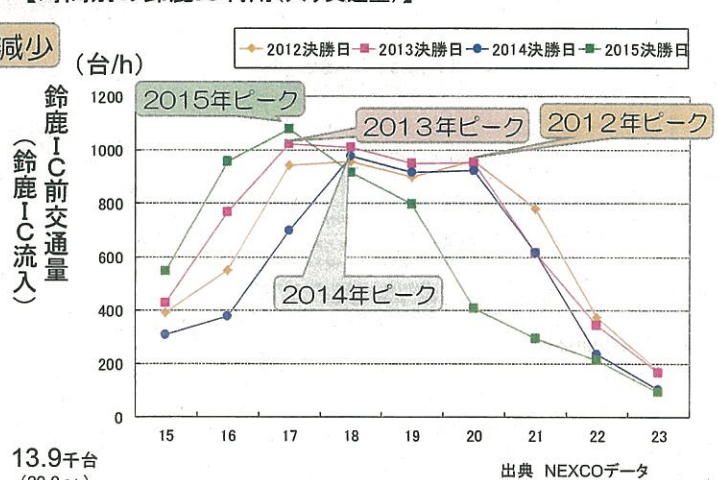
■決勝日夕方(8時間)の周辺高速インターチェンジ(IC)の利用台数の割合を比較 →鈴鹿ICの利用が昨年より減少

■鈴鹿ICの時間帯別の利用台数推移を昨年と比較(時間分散を分析) →鈴鹿ICのピーク時間は16時~18時に集中

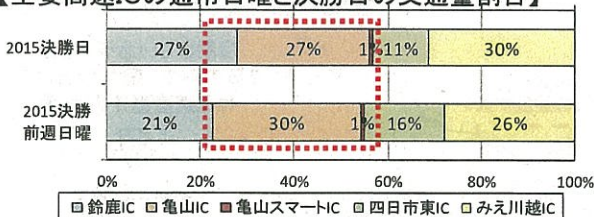
【鈴鹿市周辺主要高速ICの利用交通量割合】



【時間帯別の鈴鹿IC利用(入り交通量)】



【主要高速ICの通常日曜と決勝日の交通量割合】



※2013決勝日は、亀山JCT付近(上り)で14:52に事故発生(17:00頃事故処理終了)

3-2. 施策の評価（定量データ）

- (1) 公共交通機関関連施策の評価
- (2) 自動車関連施策の評価
- (3) 共通施策の評価

15

3-2. 施策の評価（定量データ）

◆各施策の目的に応じた効果分析を発現（定量データにより分析を実施）

	施策	定量評価項目	2009年							評価
			2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	
公共交通機関	① 公共交通の定時運行、臨時便等増便（鉄道、バス）	公共交通の機関割合	29%	31%	29%	28%	34%	35%	30%	×
	② 白子駅シャトルバスルート（専用ルート区間）の設定	シャトルバス所要時間	平均18分	平均17分	平均17分	平均17分	平均17分	平均15分	平均14分	○
	③ 名古屋行き高速バスの運行	バス利用者数	448人	366人	912人	1040人	694人	568人	498人	×
	④ 近郊都市駅前パーク＆レールライトの実施	駐車場利用者数	4,700台	4,406台	3,567台	4,452台	4,441台	4,470台	4,169台	×
自動車交通	⑦ 情報板・路側ラジオ	鈴鹿IC利用率	24%	25%	25%	25%	29%	33%	27%	○
	⑧ コンビニ等での推奨ルートチラシ配布	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	⑨ FMラジオによる駐車場案内・渋滞情報提供	—	—	—	—	—				
	⑩ 道路交通規制・誘導員による案内	—	—	—	—	—				
共通	⑪ 協議会HPの設置	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	⑬ ツイッターによる周辺情報の提供	—	—	—	—	—				
	⑭ ホンダインターナビ交通情報の提供	—	—	—	—	—				
	⑮ AcPro(アクプロ)スマートフォンを活用した情報提供	—	—	—	—	—				
	⑯ 動画による周辺状況の情報提供「みち録」	—	—	—	—	—				

16

3-2. (1) ①公共交通の定時運行、臨時便等増便(鉄道、バス)
3-2. (1) ②白子駅シャトルバスルート(専用ルート区間)の設定

公共交通機関

- ◆公共交通機関(鉄道)の利用率は5%減少
- ◆鈴鹿サーキット-近鉄白子駅のシャトルバスの利用率は約7割
- ◆近鉄白子駅シャトルバス所要時間は、目立った遅れもなくスムーズに運行(午前平均:約14分、午後平均:約21分)

◇公共交通利用は4%減少

(人)3日間

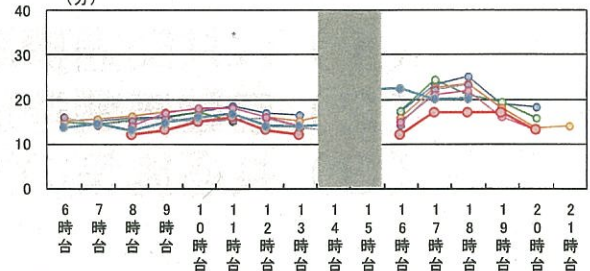
	2006年	2013年	2014年	2015年
来場者数		171,000	150,000	165,000
鉄道				
近鉄白子駅		(31,487)	(37,993)	(26,435)
近鉄平田駅		(4,635)	(4,311)	(3,381)
伊勢鉄道ササキ線生駒駅		(15,999)	(13,904)	(14,432)
鉄道計	25%	52,121	46,208	44,248
バス				
高速バス		(694)	(568)	(498)
その他(貸切バス)		(5,280)	(5,148)	(4,488)
バス計		5,921	5,716	4,986
公共交通計		58,036	51,924	49,234

出典 関係機関データ

◇シャトルバスは目立った遅れなく運行

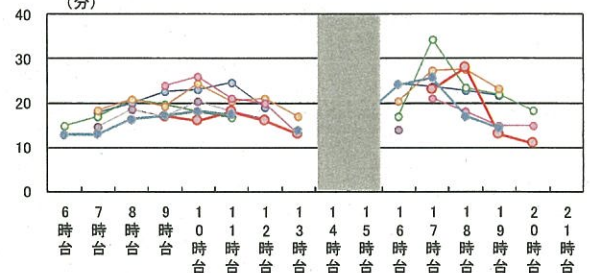
<乗車運行時>

(分)



<回送運行時>

(分)



※1)GPSデータ ※2)2012年13・17・19・20時は欠測

◇シャトルバス利用率は7割

(人)3日間

	2013年	2014年	2015年
近鉄白子駅	63,021	53,847	53,071
駅シャトル利用人数	37,163	36,076	38,470
	59%	67%	72%

出典 関係機関データ

※「行き」「帰り」の利用者数

3-2. (1) ③名古屋行き高速バスの運行

3-2. (1) ④近郊都市駅前パーク&レールライドの実施

公共交通機関

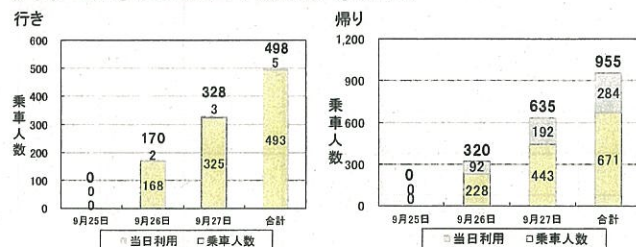
- ◆高速バス利用者が800人減少
- ◆帰宅時には当日利用が全体の約3割を占め、鉄道などからバスに転換
- ◆貸切バスの利用は700人減少
- ◆四日市駅前駐車場(くすのき、JA四日市)では、前々週に比べ利用者が減少

◇前年に比べ高速バスの利用者が減少

	2013年	2014年	2015年
利用人数(人)	2,721	2,253	1,453
投入台数	70	67	33

出典 三重交通データ
※「行き」「帰り」の利用者数

◇帰宅時は当日利用が約1/3



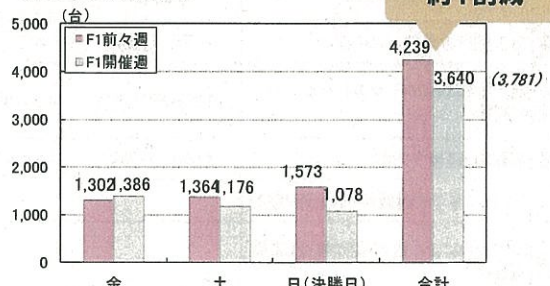
◇貸切バスの利用は減少

	2013年	2014年	2015年
利用人数(人)	5,287	5,148	4,488
台数	160	156	136

出典 鈴鹿サーキットデータ

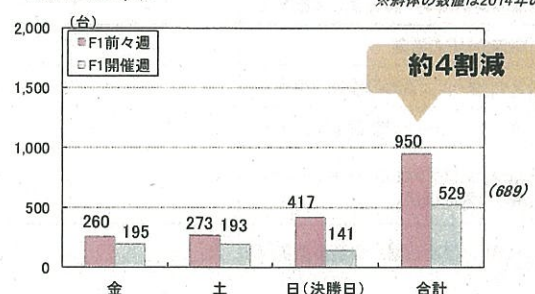
◇四日市駅前駐車場の利用が減少

<四日市くすのき>



<JA四日市>

※斜体の数値は2014年の利用人数



出典 施設管理者データ

- 3-2. (2) ⑬ ツイッターによる周辺情報の提供
 3-2. (2) ⑭ ホンダイインターナビ交通情報の提供
 3-2. (2) ⑮ AcPro (アクプロ) スマートフォンを活用した情報提供
 3-2. (2) ⑯ 動画による周辺状況の情報提供「みち録」

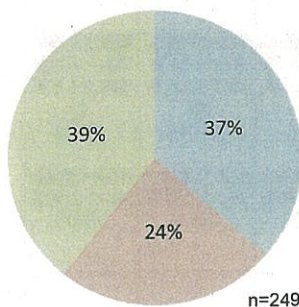
◆ツイッターの認知率は約6割、利用率は約4割。

◆ホンダイインターナビ交通情報提供の認知率は約2割、利用率は約2割。

◆AcPro(アクプロ)の認知率は約7割、利用率は約4割。

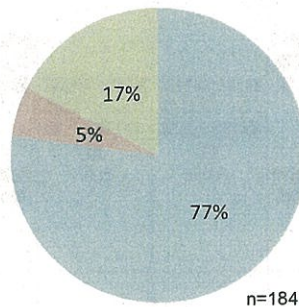
◆みち録の認知度は約1割、利用率は約2割。

【ツイッター利用状況】



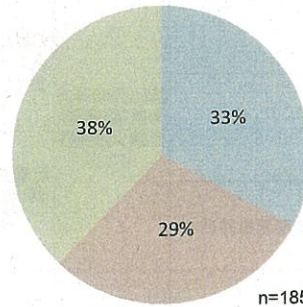
■ 知らなかった
 ■ 利用した
 ■ 知っていたが利用しなかった

【ホンダイインターナビ利用状況】



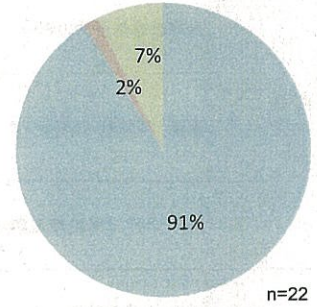
■ 知らなかった
 ■ 利用した
 ■ 知っていたが利用しなかった

【AcPro (アクプロ) 利用状況】



■ 知らなかった
 ■ 利用した
 ■ 知っていたが利用しなかった

【みち録利用状況】



■ 知らなかった
 ■ 利用した
 ■ 知っていたが利用しなかった

19

3-3. 施策の評価（利用者満足度）

- (1) 鈴鹿周辺の渋滞解消時間
- (2) 公共交通機関分担
- (3) 鈴鹿IC利用割合

3-3. 施策の評価（利用者満足度）

◆各施策に関する観戦者の満足度は良好（アンケート調査結果より分析を実施）

	施策	前回交通状況との比較						
		2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
公共交通機関	① 公共交通の定時運行、臨時便等増便（鉄道、バス）	前回開催時より渋滞・混雑が減少と実感：55%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：46%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：49%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：57%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：52%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：45%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：38%
	② 白子駅シャトルバスルート（専用ルート区間）の設定							
	④ 近郊都市駅前パーク＆バスライドの実施							
自動車交通	⑤ 駐車場事前予約の実施	前回開催時より渋滞・混雑が減少と実感：41%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：38% 渋滞や混雑が減ったと実感：32%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：46%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：57%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：39% 渋滞や混雑が減ったと実感：34%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：40% 渋滞や混雑が減ったと実感：25%	前回と同様にスムーズに移動できたと実感：32% 渋滞や混雑が減ったと実感：24%
	⑦ 高速 情報板・路側ラジオ							
	⑨ FMラジオによる駐車場案内・渋滞情報提供							
共通	⑪ 協議会HPの設置	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
	⑬ ツイッターによる周辺情報の提供	—	—					

21

3-3. (1) 交通状況の評価（前回との比較）

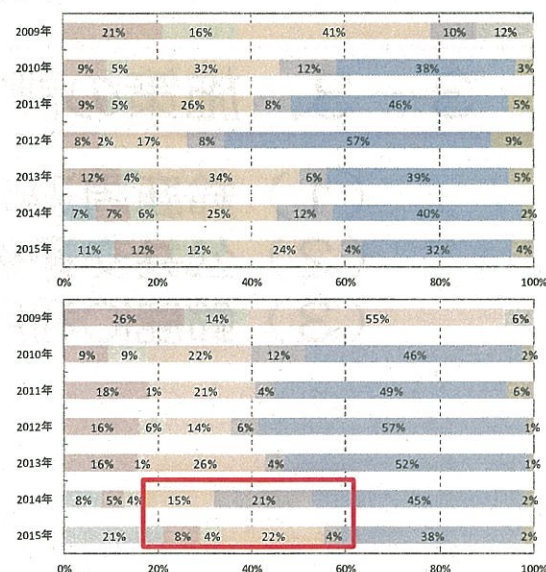
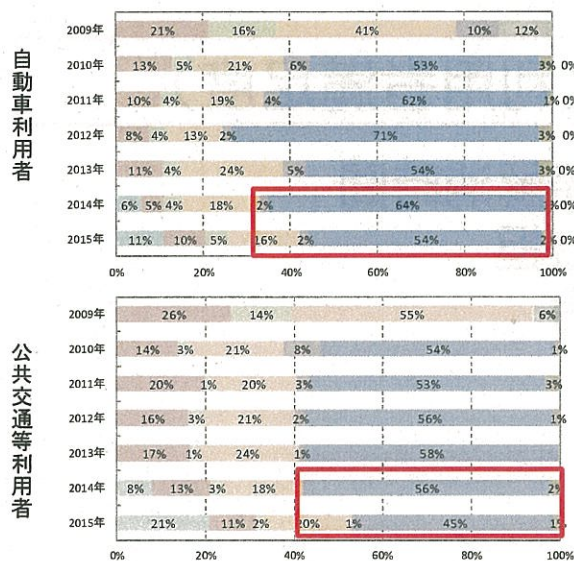
◆来場時は、「前回と同様にスムーズに移動」が約1割程度減少

◆帰宅時、昨年より公共交通の「渋滞や混雑が減った」が増加

来場時

※2009年は来場、帰宅の別なしで調査

帰宅時



- 初めての観戦で比較できない(2014、2015年調査)
- 事前の情報提供で、スムーズに移動できた
- 移動中の情報提供で、スムーズに移動できた
- 渋滞や混雑が減った
- 渋滞や混雑が増えた
- 前回と同様、スムーズに移動できた(2010～2015年調査)
- 前回と同様、スムーズに移動できなかった(2010～2015年調査)
- 過去に来場した時と特に変わらなかった(2009年調査)

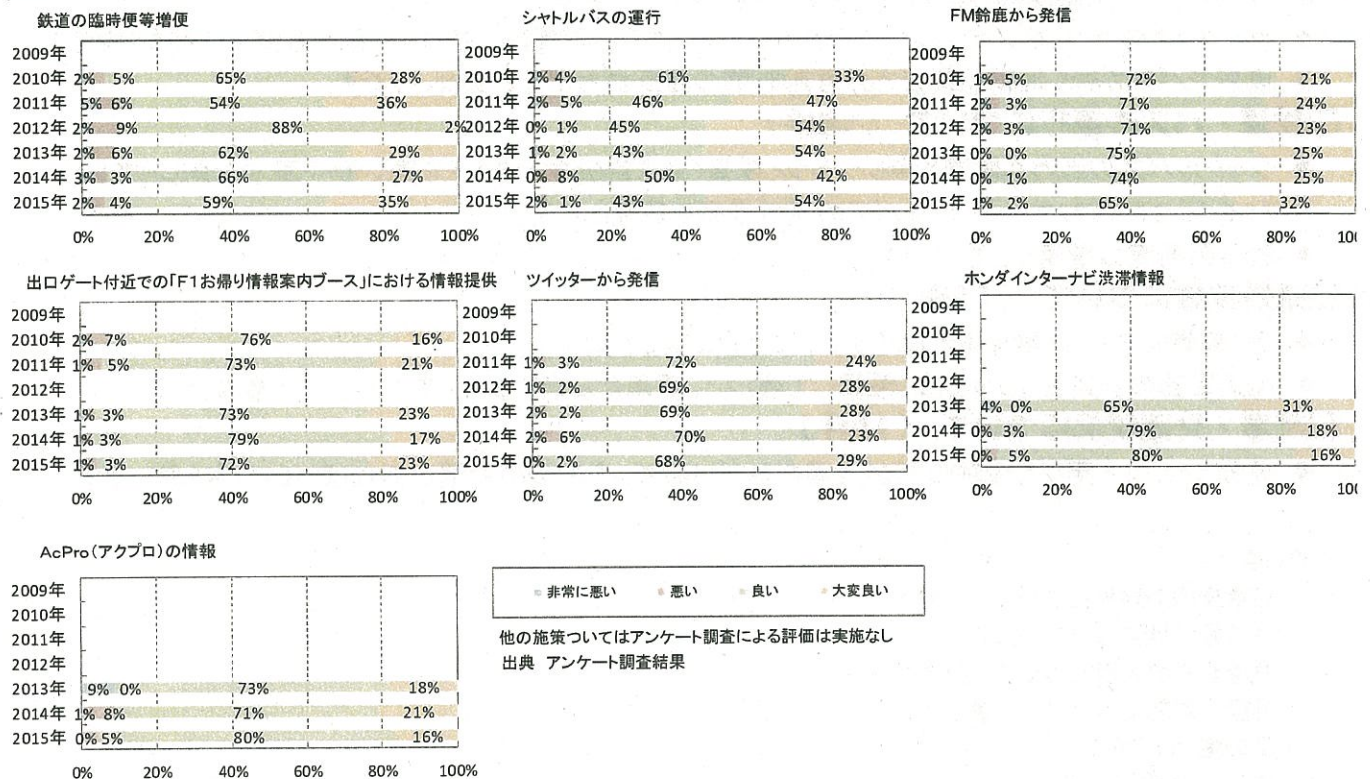
出典 H26アンケート調査結果

22

3-3. (2) 実施施策の評価

◆継続している施策は「大変良い」が増加傾向にあり、観戦者に施策が浸透

◆各施策ともに「良い」、「大変良い」という肯定的な回答が8割以上



23

4. 今後に向けて

4. 今後にむけて

〔アンケート自由意見から抽出〕 総数175件

□情報提供について（26件）

- 観戦ガイドに交通情報の案内チラシなどを挟みこんで欲しい。
- サーキットのグランドスタンドインフォメーションなどでも積極的に掲示して頂ければより助かります。
- 園内でバスの待ち時間や駅までの移動時間の目安がわかるとうれしいです。

□鉄道・バスの運行について（18件）

- シャトルバスの終わる時間が早い。もっと夜遅くまで鈴鹿サーキットで買い物や展示を楽しみたい。
- F1イベントに合わせたシャトルバスの運行予定を実施して欲しい。
- 鉄道の列車の増便をしてほしい。

□道路整備について（15件）

- 早く鈴鹿ICまで4車線化すればもう少しまともにはなるはず。
- 周辺道路の歩道をもう少し広く整備して欲しい。歩道から出て歩く人やなどがいて危ない。

□渋滞・交通状況について（15件）

- 通勤ラッシュと重なる金曜の方が渋滞がひどいので、その辺の対策があればいいかなと思います。

その他

- ・ 駐車場内の誘導について（9件）
- ・ バス乗り場について（7件）
- ・ 鉄道駅での誘導について（4件）
- ・ 外国人対応について（3件）
- ・ その他（47件）
- ・ 応援・感謝（31件）

(7) 道路等インフラ整備に 関すること。			交通実態の把握と対策	交通調査の実施	-	37	交通調査の分析と課題洗い出し	鈴鹿市・三郷市・鈴鹿市	継続実施	実施済
周辺道路整備			計画道路の早期完成	地元・地域・一般者 観覧者		38	周辺道路の早期完成 中野バイパス4.7区完成	国土交通省 鈴鹿市	未実施	7区はH30完成予定 全線はH31年度内に完成予定
						39	市内回遊の利便性向上 県道鈴鹿線(平野～国府・亀山・鈴鹿線まで)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に完成予定
						40	市内回遊の利便性向上 県道鈴鹿線(国府～八野・亀山・鈴鹿線山崎)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に完成予定
						41	23号線への利便性向上 県道鈴鹿線(国府～上野・鈴鹿線山崎)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H27.3完成
						42	23号線への利便性向上 県道鈴鹿線(国府～上野・鈴鹿線山崎)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						43	地元内回遊の利便性向上 県道三行野線(御園町)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						44	道伯沢渡瀬和 県道鈴鹿線(野田・国府・道伯～野田)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						45	新名神への容易なアクセス 鈴鹿亀山道路(高須橋道路)	国土交通省 三郷市 NEXCO中日本 鈴鹿市 亀山市	未実施	H31年度内に着手予定
						46	東名阪の渋滞緩和 新名神(亀山JCT～四日市JCT) スマートIC設置(仮称)鈴鹿PA)	国土交通省 NEXCO中日本 鈴鹿市	未実施	H30年度完成予定
						47	鈴鹿ICへの渋滞利便性向上 神戸長沢線4車線化(三河～フラワー道路)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
周辺歩道整備			歩道の拡張	地元・地域・一般者 観覧者		48	鈴鹿ICへの渋滞利便性向上 神戸長沢線4車線化(フラワー道路～鈴鹿IC)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						49	鈴鹿ICへの渋滞利便性向上 汲川原線4車線化(国府町～御園町)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	一部共用開始	H30.3完成予定
						50	鈴鹿ICへの渋滞利便性向上 汲川原線4車線化(汲川原橋～国府町)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						51	F1時の歩道分断安全確保 県道稲生山線(近鉄白子駅～白子道路)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						52	F1時の歩道分断安全確保 サードロード(モータース・グランド～稲生駅)	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31.3完成予定
						53	鈴鹿IC料金所閉鎖 鈴鹿IC出口～県道27号線道路延長	NEXCO中日本 鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						54	鈴鹿IC料金所閉鎖 鈴鹿IC出口～県道27号線道路延長	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	未実施	H31年度内に着手予定
						55	主要交差点・駅にWEBカメラを設置し、 渋滞・交通・公共交通安全情報等を収集	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	継続実施	実施済
						56	Twitterを活用した渋滞・交通・駐車場・ 公共交通安全情報等の発信	鈴鹿建設事務所 鈴鹿市	継続実施	実施済
						57	VICSを活用した渋滞情報の発信	国土交通省 鈴鹿市	継続実施	実施済
リアルタイム渋滞・交通情報の発信			リアルタイム渋滞・交通情報の収集	地元・地域・一般者 観覧者		58	Suzuka Voice FM・FM三郷を活用した 渋滞・駐車場情報の発信	Suzuka Voice FM FM三郷	継続実施	実施済
						59	国道の情報板・路側ラジオ放送を活用した 交通情報の発信	国土交通省	継続実施	実施済
						60	高速道路の情報板・路側ラジオ放送を活用した 交通情報の発信	NEXCO中日本	継続実施	実施済
						61	スマートフォンのアプリ(AcPro)を活用した 交通情報の発信	国土交通省	継続実施	実施済
						62	ホンダインフォメーションを活用した 交通情報の発信	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						63	場内・救護所に医師と消防士等を配置 場外・救護の救急医療体制	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						64	地域防災計画、防災マニュアルによる対応 連絡体制、通信手段の確保	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						65	自然災害対応	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						66	自然災害対応	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						67	自然災害対応	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
危機管理体制の充実			危機管理体制の整備	地元・地域・一般者 観覧者		68	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						69	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						70	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						71	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						72	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						73	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						74	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						75	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						76	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						77	危機管理体制の整備	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
その他			その他	地元・地域・一般者 観覧者		78	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						79	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						80	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						81	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						82	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						83	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						84	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						85	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						86	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済
						87	その他	鈴鹿市医師会 鈴鹿市	継続実施	実施済