

前回審査会（令和 5 年 12 月 15 日）等における指摘事項及び都市計画決定権者の見解
（尾張都市計画道路 1・3・2号 名岐道路 環境影響評価準備書）

番号	指 摘 事 項	都 市 計 画 決 定 権 者 の 見 解	関 連 頁																														
大気質																																	
1	準備書 11-1-43 ページ「表 11-1-33 排出係数」はどのように算出したのかを教えてください。 （長田委員）	2025 年次（令和 7 年次）の排出係数は、「道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（平成 22 年度版）」（平成 24 年 2 月、国土交通省国土技術政策総合研究所）に示された近似式（排出係数： $EF = A/V + BV + CV^2 + D$ （ V ：平均走行速度[km/h]））により、各走行速度及び物質ごとの排出係数を算出しました。	準備書 11-1-43																														
2	平成 22 年時点と比較して令和 7 年時点でどれくらい排出係数が減少しているのかを教えてください。 （長田委員）	<p>平成 22 年次（2010 年次）と令和 7 年次（2025 年次）を比較した排出係数の減少率は、小型車類は、窒素酸化物で 53.8～59.8%、浮遊粒子状物質で 83.7～89.4%です。また、大型車類は、窒素酸化物で 82.2～83.8%、浮遊粒子状物質で 95.0～95.2%です。詳細は以下のとおりです。</p> <p><走行速度 21.4km/h における平成 22 年次と令和 7 年次の排出係数></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">小型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率(%) (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>0.163</td> <td>0.072</td> <td>55.6</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.009327</td> <td>0.001377</td> <td>85.2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">大型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率 (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>3.925</td> <td>0.701</td> <td>82.2</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.226864</td> <td>0.011253</td> <td>95.0</td> </tr> </tbody> </table>	項目	小型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(%) (R7-H27)	窒素酸化物	0.163	0.072	55.6	浮遊粒子状物質	0.009327	0.001377	85.2	項目	大型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)	窒素酸化物	3.925	0.701	82.2	浮遊粒子状物質	0.226864	0.011253	95.0	準備書 11-1-43
項目	小型車類 (g/km・台)																																
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(%) (R7-H27)																														
窒素酸化物	0.163	0.072	55.6																														
浮遊粒子状物質	0.009327	0.001377	85.2																														
項目	大型車類 (g/km・台)																																
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)																														
窒素酸化物	3.925	0.701	82.2																														
浮遊粒子状物質	0.226864	0.011253	95.0																														

番号	指摘事項	都市計画決定権者の見解	関連頁																																																																											
		<p><走行速度 27.4km/h における平成 22 年次と令和 7 年次の排出係数></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">小型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率(% (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>0.141</td> <td>0.064</td> <td>54.8</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.007589</td> <td>0.001028</td> <td>86.5</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">大型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率 (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>3.332</td> <td>0.592</td> <td>82.2</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.192048</td> <td>0.009452</td> <td>95.1</td> </tr> </tbody> </table> <p><走行速度 40km/h における平成 22 年次と令和 7 年次の排出係数></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">小型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率(% (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>0.107</td> <td>0.049</td> <td>53.8</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.005183</td> <td>0.000548</td> <td>89.4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">大型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率 (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>2.472</td> <td>0.432</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.143874</td> <td>0.006958</td> <td>95.2</td> </tr> </tbody> </table> <p><走行速度 80km/h における平成 22 年次と令和 7 年次の排出係数></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">小型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22 年次 (2010 年次)</th> <th>R7 年次 (2025 年次)</th> <th>減少率(% (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>0.103</td> <td>0.041</td> <td>59.8</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.005386</td> <td>0.000876</td> <td>83.7</td> </tr> </tbody> </table>	項目	小型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)	窒素酸化物	0.141	0.064	54.8	浮遊粒子状物質	0.007589	0.001028	86.5	項目	大型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)	窒素酸化物	3.332	0.592	82.2	浮遊粒子状物質	0.192048	0.009452	95.1	項目	小型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)	窒素酸化物	0.107	0.049	53.8	浮遊粒子状物質	0.005183	0.000548	89.4	項目	大型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)	窒素酸化物	2.472	0.432	82.5	浮遊粒子状物質	0.143874	0.006958	95.2	項目	小型車類 (g/km・台)			H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)	窒素酸化物	0.103	0.041	59.8	浮遊粒子状物質	0.005386	0.000876	83.7	
項目	小型車類 (g/km・台)																																																																													
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)																																																																											
窒素酸化物	0.141	0.064	54.8																																																																											
浮遊粒子状物質	0.007589	0.001028	86.5																																																																											
項目	大型車類 (g/km・台)																																																																													
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)																																																																											
窒素酸化物	3.332	0.592	82.2																																																																											
浮遊粒子状物質	0.192048	0.009452	95.1																																																																											
項目	小型車類 (g/km・台)																																																																													
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)																																																																											
窒素酸化物	0.107	0.049	53.8																																																																											
浮遊粒子状物質	0.005183	0.000548	89.4																																																																											
項目	大型車類 (g/km・台)																																																																													
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率 (R7-H27)																																																																											
窒素酸化物	2.472	0.432	82.5																																																																											
浮遊粒子状物質	0.143874	0.006958	95.2																																																																											
項目	小型車類 (g/km・台)																																																																													
	H22 年次 (2010 年次)	R7 年次 (2025 年次)	減少率(% (R7-H27)																																																																											
窒素酸化物	0.103	0.041	59.8																																																																											
浮遊粒子状物質	0.005386	0.000876	83.7																																																																											

番号	指摘事項	都市計画決定権者の見解	関連頁															
		<table border="1" data-bbox="1088 193 1944 363"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="3">大型車類 (g/km・台)</th> </tr> <tr> <th>H22年次 (2010年次)</th> <th>R7年次 (2025年次)</th> <th>減少率 (R7-H27)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素酸化物</td> <td>2.580</td> <td>0.417</td> <td>83.8</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質</td> <td>0.113207</td> <td>0.005576</td> <td>95.1</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1088 421 1966 600">準備書 p11-1-43 (表 11-1-33) の数値に誤りが確認されたため、評価書で修正する方針です。なお、予測については正しい排出係数を用いて適切に行っており、予測及び評価の結果に修正がないことを確認しております。</p> <p data-bbox="1106 612 1547 647">(※上表の黄色ハッチング箇所)</p>	項目	大型車類 (g/km・台)			H22年次 (2010年次)	R7年次 (2025年次)	減少率 (R7-H27)	窒素酸化物	2.580	0.417	83.8	浮遊粒子状物質	0.113207	0.005576	95.1	
項目	大型車類 (g/km・台)																	
	H22年次 (2010年次)	R7年次 (2025年次)	減少率 (R7-H27)															
窒素酸化物	2.580	0.417	83.8															
浮遊粒子状物質	0.113207	0.005576	95.1															
騒音																		
3	<p data-bbox="259 759 1059 986">今回の計画とほぼ同じ二階建ての構造の道路の工事の際に様々な知見が得られたと思うが、知見の蓄積という点で生かされているのかどうか、予測の際には想定されなかったが実際には予想外のことが起きたということがあれば教えていただきたい。</p> <p data-bbox="277 999 434 1034">(大石委員)</p>	<p data-bbox="1088 759 1966 1225">本環境影響評価では、国土交通省において、全国の道路事業の環境影響評価の実施状況を踏まえ、各環境分野の学識経験者による議論を経て作成された「道路環境影響評価の技術手法」(平成24年度版、一部令和2年度改定)等に基づいて行っております。この技術手法は、科学的知見の進展や制度改正による見直しも行われており、予測手法の精度や環境保全措置の効果に係る知見が蓄積されているものと考えております。なお、環境保全措置の検討にあたっては、本事業と類似する先行事例や既往の環境影響評価事例を参考に検討を行いました。</p> <p data-bbox="1088 1238 1966 1374">また環境影響評価後、社会情勢の変化など不測の事態が発生した場合には、関係法令に基づき、事業者等により、適切に対応されているものと考えております。</p>	—															

番号	指 摘 事 項	都 市 計 画 決 定 権 者 の 見 解	関連頁
4	<p>既に供用されている道路（名古屋高速 16 号一宮線）の供用時の環境の状況の調査がされているのか。今回は、その測定結果を用いて予測が行われているのか、あるいは、用いないで予測が行われているのかを教えてください。</p> <p>（大石委員）</p>	<p>既に供用されている道路（名古屋高速 16 号一宮線）の供用時における環境状況調査は、一宮市及び本環境影響評価において実施しております。一宮市の騒音調査結果は、準備書 p4-1-17～p4-1-21 に、本環境影響評価の騒音調査結果は、準備書 p11-2-19～p11-2-24 に記載してあります。</p> <p>工事用車両の運行に係る騒音については、既存道路の現況の等価騒音レベルに工事用車両の上乗せによる等価騒音レベルの増加分を考慮した等価騒音レベルを求めることで予測を行っております。予測地点 1 は、名古屋高速 16 号一宮線の供用区間に設定されているため、名古屋高速 16 号一宮線の影響を含んだ道路交通騒音の現地調査結果を既存道路の現況の等価騒音レベルとして用いています。</p>	<p>準備書 4-1-17 ～21 11-2-19 ～24 11-2-33 ～34</p>
5	<p>基準を超過するため対策を実施するという計画だが、かつて行った対策が十分に役立ったかどうかという点について教えてください。</p> <p>（大石委員）</p>	<p>防音パネルまたは防音シートによる対策は、「一般社団法人日本音響学会の ASJ CN-Model 2007」の研究結果によると、音源と予測点との間に防音パネルもしくは防音シートを設置することで、回折及び透過損失に伴う減音効果があると示されています。</p> <p>排水性舗装による対策は、「一般社団法人日本音響学会の ASJ RTN-Model 2018」の研究結果及び「低騒音舗装の概説（財団法人 建設物価調査会）」によると、舗装に空隙を作り多孔質とすることや、表面に細かい溝や穴を作ることによって騒音が吸収され、低減効果があると示されています。</p>	<p>—</p>

番号	指 摘 事 項	都 市 計 画 決 定 権 者 の 見 解	関 連 頁
動物			
6	<p>国道 22 号を越えて飛翔する鳥類の状況を把握するため、飛翔高度の調査を行う計画だったため、その結果を示していただきたい。(橋本委員)</p>	<p>鳥類の飛翔高度に関する調査結果を別添資料にて示します。</p>	—
植物			
7	<p>植物相確認種数一覧は、「令和 3 年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和 3 年、国土交通省)に準拠したとあるが、現地調査時に、アカミタンポポを確認していたのであれば、植物相確認種数一覧にアカミタンポポを入れていただきたい。アカミタンポポは、工事による改変の指標になる。 (渡邊委員)</p>	<p>現地調査において、主に種子の色により同定を行っておりますが、明らかにアカミタンポポと考えられる個体は確認されていません。</p>	<p>準備書 11-8-24</p>

尾張都市計画道路 1・3・2号 名岐道路
 環境影響評価準備書 令和5年10月
 大気質 予測条件

f) 排出係数

予測対象時期における窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の排出係数は、自動車排出ガスの車種別年式別規制状況及び走行速度により設定しました。排出係数は、道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（平成 22 年度版）（平成 24 年 2 月、国土交通省国土技術政策総合研究所）に基づき 2025 年次（令和 7 年次）の排出係数を算出しました。

設定した排出係数を表 11-1-33 に示します。

表 11-1-33 排出係数

走行速度 (km/h)	物質	排出係数 (g/km・台)	
		大型車類	小型車類
21.4	窒素酸化物	0.701	0.072
	浮遊粒子状物質	0.011253 0.011113	0.001377
27.4	窒素酸化物	0.592	0.064
	浮遊粒子状物質	0.009452 0.009343	0.001028
40	窒素酸化物	0.432	0.049
	浮遊粒子状物質	0.006958	0.000548
80	窒素酸化物	0.417	0.041
	浮遊粒子状物質	0.005576	0.000876

出典：道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠（平成22年度版）（平成24年2月、国土交通省国土技術政策総合研究所）

表6.3 中間年次の自動車排出係数 (2010年次)

年次	平均速度 (km/h)	NO _x		SPM		CO		SO ₂	
		小型車類 g/km・台	大型車類 g/km・台	小型車類 g/km・台	大型車類 g/km・台	小型車類 g/km・台	大型車類 g/km・台	小型車類 g/km・台	大型車類 g/km・台
2010	20	0.168	4.084	0.009810	0.236774	1.486	2.340	0.017528	0.260414
	25	0.150	3.553	0.008227	0.204713	1.242	2.038	0.015747	0.237484
	30	0.133	3.115	0.006971	0.179832	1.033	1.803	0.014385	0.218685
	35	0.119	2.757	0.005968	0.159921	0.864	1.617	0.013309	0.203157
	40	0.107	2.472	0.005183	0.143874	0.737	1.472	0.012453	0.190467
	45	0.097	2.257	0.004595	0.131079	0.652	1.362	0.011780	0.180377
	50	0.090	2.109	0.004194	0.121167	0.610	1.285	0.011268	0.172741
	55	0.086	2.027	0.003970	0.113903	0.612	1.239	0.010902	0.167469
	60	0.084	2.010	0.003919	0.109131	0.658	1.223	0.010673	0.164500
	65	0.085	2.057	0.004037	0.106743	0.749	1.235	0.010575	0.163792
	70	0.088	2.168	0.004323	0.106662	0.883	1.276	0.010603	0.165314
	75	0.094	2.343	0.004773	0.108830	1.062	1.344	0.010754	0.169044
	80	0.103	2.580	0.005386	0.113207	1.285	1.439	0.011025	0.174966
	85	0.114	2.881	0.006162	0.119758	1.552	1.562	0.011414	0.183067
	90	0.128	3.244	0.007100	0.128459	1.865	1.711	0.011919	0.193337
	95	0.145	-	0.008199	-	2.221	-	0.012540	-
100	0.164	-	0.009458	-	2.623	-	0.013276	-	
105	0.186	-	0.010878	-	3.069	-	0.014125	-	
110	0.211	-	0.012457	-	3.559	-	0.015087	-	

表 6.4 中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧

年	項目	小型車類				大型車類			
		A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)
2030	NO _x	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306
	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379
2025	NO _x	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939
	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368970	0.0732428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449
	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159395741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696
2020	NO _x	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146
	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380
	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225
	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007882	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558
2015	NO _x	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836
	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568
	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989
	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438
2010	NO _x	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622
	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003
	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197
	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526

排出係数 $EF = A/V + BV + CV^2 + D$ V: 平均走行速度[km/h]

※適用範囲は、小型車類が20~110 km/h, 大型車類が20~90 km/hとする。

0.0762428849
に修正

正誤表

国総研資料第 671号道路環境影響評価等に用いる自動車排出係数の算定根拠(平成22年度版)の「6.2 中間年次の2車種別自動車排出係数の算定」における正誤表を以下に示します。訂正してお詫び申し上げます。

訂正箇所	(誤)	(正)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6-6頁	<p>表 6.4 中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="4">小型車類</th> <th colspan="4">大型車類</th> </tr> <tr> <th>A (1/V)</th> <th>B (V)</th> <th>C (V²)</th> <th>D (切片)</th> <th>A (1/V)</th> <th>B (V)</th> <th>C (V²)</th> <th>D (切片)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">2030</td> <td>NOx</td> <td>-0.19696891</td> <td>-0.00266758</td> <td>0.00002001</td> <td>0.12803385</td> <td>1.51907564</td> <td>-0.02047372</td> <td>0.00017190</td> <td>0.85845306</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0066267499</td> <td>-0.0000858465</td> <td>0.0000008010</td> <td>0.0025264717</td> <td>0.0733023707</td> <td>-0.0002637561</td> <td>0.0000021092</td> <td>0.0120059692</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.39372141</td> <td>-0.08663153</td> <td>0.00080139</td> <td>2.86000619</td> <td>-13.97516670</td> <td>-0.07307898</td> <td>0.00054784</td> <td>3.43626449</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0392401814</td> <td>-0.0000893086</td> <td>0.0000007344</td> <td>0.0058562918</td> <td>0.0154621346</td> <td>-0.0001420501</td> <td>0.0000011458</td> <td>0.0081465379</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2025</td> <td>NOx</td> <td>-0.18936377</td> <td>-0.00270580</td> <td>0.00002039</td> <td>0.12967510</td> <td>1.85596118</td> <td>-0.02539552</td> <td>0.00021347</td> <td>1.05948939</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0067094321</td> <td>-0.0000860043</td> <td>0.0000008025</td> <td>0.0025368974</td> <td>0.0732428849</td> <td>-0.0002792905</td> <td>0.0000022382</td> <td>0.0126419279</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.39372141</td> <td>-0.08663153</td> <td>0.00080139</td> <td>2.86000619</td> <td>-13.97516670</td> <td>-0.07307898</td> <td>0.00054784</td> <td>3.43626449</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0392909158</td> <td>-0.0000894785</td> <td>0.0000007356</td> <td>0.0058664389</td> <td>0.0159895741</td> <td>-0.0001472790</td> <td>0.0000011878</td> <td>0.0084447696</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2020</td> <td>NOx</td> <td>-0.17845439</td> <td>-0.00295450</td> <td>0.00002254</td> <td>0.13971848</td> <td>3.04271640</td> <td>-0.04293909</td> <td>0.00036373</td> <td>1.78485146</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0086816658</td> <td>-0.0000965549</td> <td>0.0000008951</td> <td>0.0029699259</td> <td>0.1540426649</td> <td>-0.0005502412</td> <td>0.0000043870</td> <td>0.0254001380</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.34277712</td> <td>-0.08645632</td> <td>0.00080038</td> <td>2.85620881</td> <td>-12.08659623</td> <td>-0.07157755</td> <td>0.00054081</td> <td>3.36593225</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0414485229</td> <td>-0.0000961189</td> <td>0.0000007862</td> <td>0.0062918331</td> <td>0.0447906169</td> <td>-0.0003943601</td> <td>0.0000031717</td> <td>0.0233451558</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2015</td> <td>NOx</td> <td>-0.18742481</td> <td>-0.00398200</td> <td>0.00003129</td> <td>0.18271172</td> <td>5.39680520</td> <td>-0.07824553</td> <td>0.00067068</td> <td>3.26578836</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0204858053</td> <td>-0.0001713205</td> <td>0.0000015448</td> <td>0.0058884575</td> <td>0.5264308649</td> <td>-0.0017836421</td> <td>0.0000140949</td> <td>0.0846006568</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.05554645</td> <td>-0.08677659</td> <td>0.00080886</td> <td>2.87914263</td> <td>-4.41611619</td> <td>-0.06717735</td> <td>0.00052881</td> <td>3.14228989</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0559592589</td> <td>-0.0001427662</td> <td>0.0000011637</td> <td>0.0092906362</td> <td>0.1743401741</td> <td>-0.0015255777</td> <td>0.0000122438</td> <td>0.0917349438</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2010</td> <td>NOx</td> <td>-0.25063622</td> <td>-0.00657231</td> <td>0.00005332</td> <td>0.29056757</td> <td>9.45345681</td> <td>-0.14325844</td> <td>0.00124097</td> <td>5.98054622</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0505593958</td> <td>-0.0003571716</td> <td>0.0000031505</td> <td>0.0131649024</td> <td>1.5469182952</td> <td>-0.0051393982</td> <td>0.0000404677</td> <td>0.2460289003</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-2.71095565</td> <td>-0.09453616</td> <td>0.00089493</td> <td>3.15403637</td> <td>12.28697452</td> <td>-0.05907844</td> <td>0.00051753</td> <td>2.69979197</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0930556730</td> <td>-0.0002682273</td> <td>0.0000021800</td> <td>0.0173678037</td> <td>0.6037810576</td> <td>-0.0052863845</td> <td>0.0000423961</td> <td>0.3189943526</td> </tr> </tbody> </table> <p>排出係数 EF = A/V + BV + CV² + D V: 平均走行速度[km/h] ※適用範囲は、小型車類が20~110 km/h、大型車類が20~90 km/hとする。</p>	年	項目	小型車類				大型車類				A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	2030	NOx	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379	2025	NOx	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368974	0.0732428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696	2020	NOx	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007862	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558	2015	NOx	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438	2010	NOx	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526	<p>表 6.4 中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="4">小型車類</th> <th colspan="4">大型車類</th> </tr> <tr> <th>A (1/V)</th> <th>B (V)</th> <th>C (V²)</th> <th>D (切片)</th> <th>A (1/V)</th> <th>B (V)</th> <th>C (V²)</th> <th>D (切片)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">2030</td> <td>NOx</td> <td>-0.19696891</td> <td>-0.00266758</td> <td>0.00002001</td> <td>0.12803385</td> <td>1.51907564</td> <td>-0.02047372</td> <td>0.00017190</td> <td>0.85845306</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0066267499</td> <td>-0.0000858465</td> <td>0.0000008010</td> <td>0.0025264717</td> <td>0.0733023707</td> <td>-0.0002637561</td> <td>0.0000021092</td> <td>0.0120059692</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.39372141</td> <td>-0.08663153</td> <td>0.00080139</td> <td>2.86000619</td> <td>-13.97516670</td> <td>-0.07307898</td> <td>0.00054784</td> <td>3.43626449</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0392401814</td> <td>-0.0000893086</td> <td>0.0000007344</td> <td>0.0058562918</td> <td>0.0154621346</td> <td>-0.0001420501</td> <td>0.0000011458</td> <td>0.0081465379</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2025</td> <td>NOx</td> <td>-0.18936377</td> <td>-0.00270580</td> <td>0.00002039</td> <td>0.12967510</td> <td>1.85596118</td> <td>-0.02539552</td> <td>0.00021347</td> <td>1.05948939</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0067094321</td> <td>-0.0000860043</td> <td>0.0000008025</td> <td>0.0025368974</td> <td>0.0762428849</td> <td>-0.0002792905</td> <td>0.0000022382</td> <td>0.0126419279</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.39372141</td> <td>-0.08663153</td> <td>0.00080139</td> <td>2.86000619</td> <td>-13.97516670</td> <td>-0.07307898</td> <td>0.00054784</td> <td>3.43626449</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0392909158</td> <td>-0.0000894785</td> <td>0.0000007356</td> <td>0.0058664389</td> <td>0.0159895741</td> <td>-0.0001472790</td> <td>0.0000011878</td> <td>0.0084447696</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2020</td> <td>NOx</td> <td>-0.17845439</td> <td>-0.00295450</td> <td>0.00002254</td> <td>0.13971848</td> <td>3.04271640</td> <td>-0.04293909</td> <td>0.00036373</td> <td>1.78485146</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0086816658</td> <td>-0.0000965549</td> <td>0.0000008951</td> <td>0.0029699259</td> <td>0.1540426649</td> <td>-0.0005502412</td> <td>0.0000043870</td> <td>0.0254001380</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.34277712</td> <td>-0.08645632</td> <td>0.00080038</td> <td>2.85620881</td> <td>-12.08659623</td> <td>-0.07157755</td> <td>0.00054081</td> <td>3.36593225</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0414485229</td> <td>-0.0000961189</td> <td>0.0000007862</td> <td>0.0062918331</td> <td>0.0447906169</td> <td>-0.0003943601</td> <td>0.0000031717</td> <td>0.0233451558</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2015</td> <td>NOx</td> <td>-0.18742481</td> <td>-0.00398200</td> <td>0.00003129</td> <td>0.18271172</td> <td>5.39680520</td> <td>-0.07824553</td> <td>0.00067068</td> <td>3.26578836</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0204858053</td> <td>-0.0001713205</td> <td>0.0000015448</td> <td>0.0058884575</td> <td>0.5264308649</td> <td>-0.0017836421</td> <td>0.0000140949</td> <td>0.0846006568</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-3.05554645</td> <td>-0.08677659</td> <td>0.00080886</td> <td>2.87914263</td> <td>-4.41611619</td> <td>-0.06717735</td> <td>0.00052881</td> <td>3.14228989</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0559592589</td> <td>-0.0001427662</td> <td>0.0000011637</td> <td>0.0092906362</td> <td>0.1743401741</td> <td>-0.0015255777</td> <td>0.0000122438</td> <td>0.0917349438</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2010</td> <td>NOx</td> <td>-0.25063622</td> <td>-0.00657231</td> <td>0.00005332</td> <td>0.29056757</td> <td>9.45345681</td> <td>-0.14325844</td> <td>0.00124097</td> <td>5.98054622</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>0.0505593958</td> <td>-0.0003571716</td> <td>0.0000031505</td> <td>0.0131649024</td> <td>1.5469182952</td> <td>-0.0051393982</td> <td>0.0000404677</td> <td>0.2460289003</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>-2.71095565</td> <td>-0.09453616</td> <td>0.00089493</td> <td>3.15403637</td> <td>12.28697452</td> <td>-0.05907844</td> <td>0.00051753</td> <td>2.69979197</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>0.0930556730</td> <td>-0.0002682273</td> <td>0.0000021800</td> <td>0.0173678037</td> <td>0.6037810576</td> <td>-0.0052863845</td> <td>0.0000423961</td> <td>0.3189943526</td> </tr> </tbody> </table> <p>排出係数 EF = A/V + BV + CV² + D V: 平均走行速度[km/h] ※適用範囲は、小型車類が20~110 km/h、大型車類が20~90 km/hとする。</p>	年	項目	小型車類				大型車類				A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	2030	NOx	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379	2025	NOx	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368974	0.0762428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696	2020	NOx	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007862	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558	2015	NOx	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438	2010	NOx	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526
年	項目			小型車類				大型車類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2030	NOx	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2025	NOx	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368974	0.0732428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2020	NOx	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007862	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2015	NOx	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2010	NOx	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
年	項目	小型車類				大型車類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)	A (1/V)	B (V)	C (V ²)	D (切片)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2030	NOx	-0.19696891	-0.00266758	0.00002001	0.12803385	1.51907564	-0.02047372	0.00017190	0.85845306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0066267499	-0.0000858465	0.0000008010	0.0025264717	0.0733023707	-0.0002637561	0.0000021092	0.0120059692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0392401814	-0.0000893086	0.0000007344	0.0058562918	0.0154621346	-0.0001420501	0.0000011458	0.0081465379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2025	NOx	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368974	0.0762428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.39372141	-0.08663153	0.00080139	2.86000619	-13.97516670	-0.07307898	0.00054784	3.43626449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0392909158	-0.0000894785	0.0000007356	0.0058664389	0.0159895741	-0.0001472790	0.0000011878	0.0084447696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2020	NOx	-0.17845439	-0.00295450	0.00002254	0.13971848	3.04271640	-0.04293909	0.00036373	1.78485146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0086816658	-0.0000965549	0.0000008951	0.0029699259	0.1540426649	-0.0005502412	0.0000043870	0.0254001380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.34277712	-0.08645632	0.00080038	2.85620881	-12.08659623	-0.07157755	0.00054081	3.36593225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0414485229	-0.0000961189	0.0000007862	0.0062918331	0.0447906169	-0.0003943601	0.0000031717	0.0233451558																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2015	NOx	-0.18742481	-0.00398200	0.00003129	0.18271172	5.39680520	-0.07824553	0.00067068	3.26578836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0204858053	-0.0001713205	0.0000015448	0.0058884575	0.5264308649	-0.0017836421	0.0000140949	0.0846006568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-3.05554645	-0.08677659	0.00080886	2.87914263	-4.41611619	-0.06717735	0.00052881	3.14228989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0559592589	-0.0001427662	0.0000011637	0.0092906362	0.1743401741	-0.0015255777	0.0000122438	0.0917349438																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2010	NOx	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	CO	-2.71095565	-0.09453616	0.00089493	3.15403637	12.28697452	-0.05907844	0.00051753	2.69979197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	SO ₂	0.0930556730	-0.0002682273	0.0000021800	0.0173678037	0.6037810576	-0.0052863845	0.0000423961	0.3189943526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
備考		大型車類 2025年 SPMにおける、自動車排出係数近似式係数「A」を修正。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

平成22年(2010年)と令和7年(2025年)の排出係数の算定結果

○近似式

排出係数 $EF = A/V + BV + CV^2 + D$ V : 平均走行速度[km/h]

○「中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧」抜粋

小型車類					
年	項目	A	B	C	D
2010	NO x	-0.25063622	-0.00657231	0.00005332	0.29056757
平成22年	SPM	0.0505593958	-0.0003571716	0.0000031505	0.0131649024
2025	NO x	-0.18936377	-0.00270580	0.00002039	0.12967510
令和7年度	SPM	0.0067094321	-0.0000860043	0.0000008025	0.0025368970

○算定結果

V=速度 (km/h)	項目	排出係数(2010年) 平成22年	排出係数(2025年) 令和7年	減少率 (%)
21.4	NO x	0.163	0.072	55.6
	SPM	0.009327	0.001377	85.2
27.4	NO x	0.141	0.064	54.8
	SPM	0.007589	0.001028	86.5
40	NO x	0.107	0.049	53.8
	SPM	0.005183	0.000548	89.4
80	NO x	0.103	0.041	59.8
	SPM	0.005386	0.000876	83.7

○「中間年次の自動車排出係数近似式係数一覧」抜粋

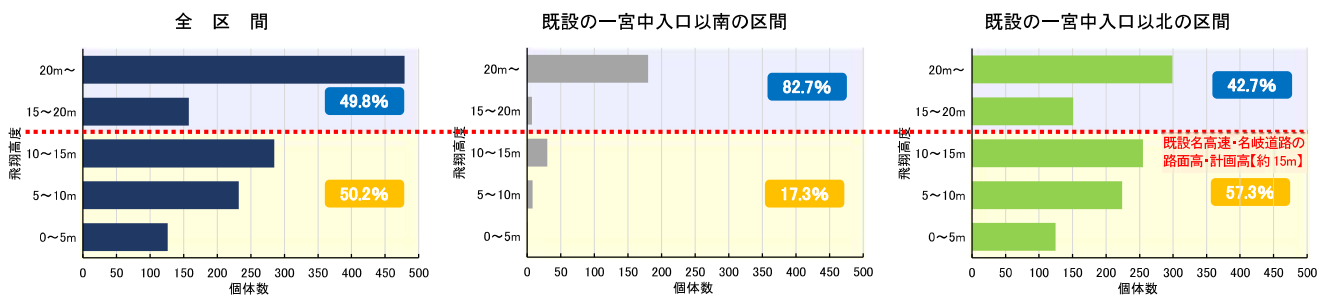
大型車類					
年	項目	A	B	C	D
2010	NO x	9.45345681	-0.14325844	0.00124097	5.98054622
平成22年	SPM	1.5469182952	-0.0051393982	0.0000404677	0.2460289003
2025	NO x	1.85596118	-0.02539552	0.00021347	1.05948939
令和7年度	SPM	0.0762428849	-0.0002792905	0.0000022382	0.0126419279

○算定結果

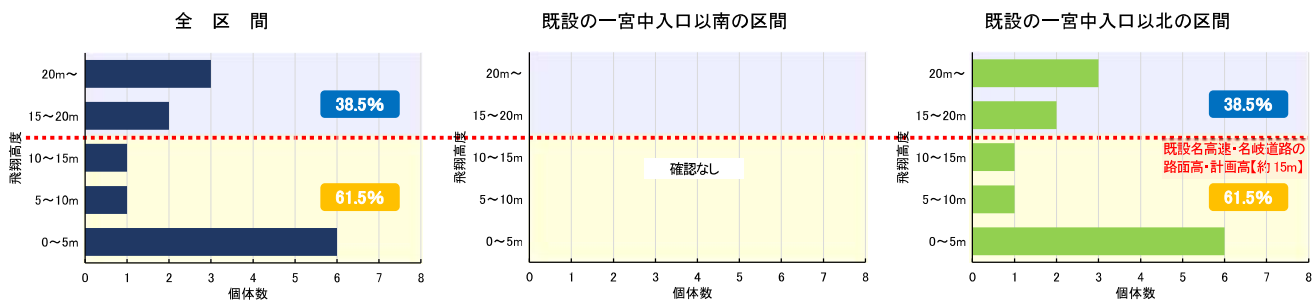
V=速度 (km/h)	項目	排出係数(2010年) 平成22年	排出係数(2025年) 令和7年	減少率 (%)
21.4	NO x	3.925	0.701	82.2
	SPM	0.226864	0.011253	95.0
27.4	NO x	3.332	0.592	82.2
	SPM	0.192048	0.009452	95.1
40	NO x	2.472	0.432	82.5
	SPM	0.143874	0.006958	95.2
80	NO x	2.580	0.417	83.8
	SPM	0.113207	0.005576	95.1

鳥類の飛翔高度

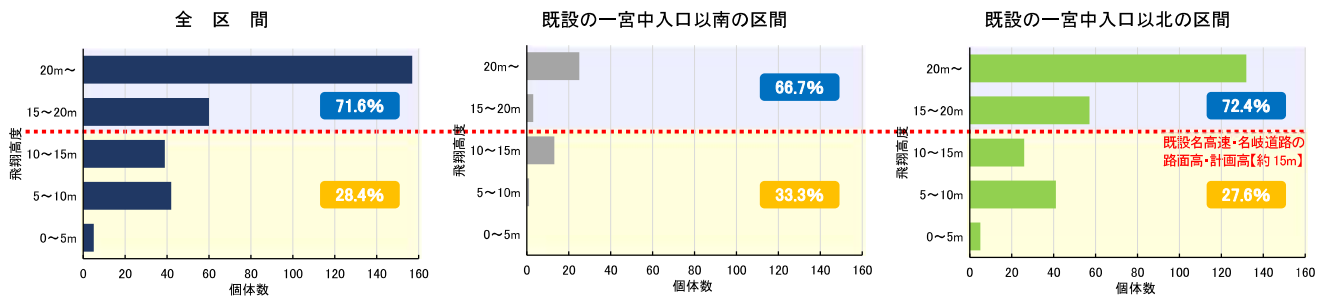
全 種



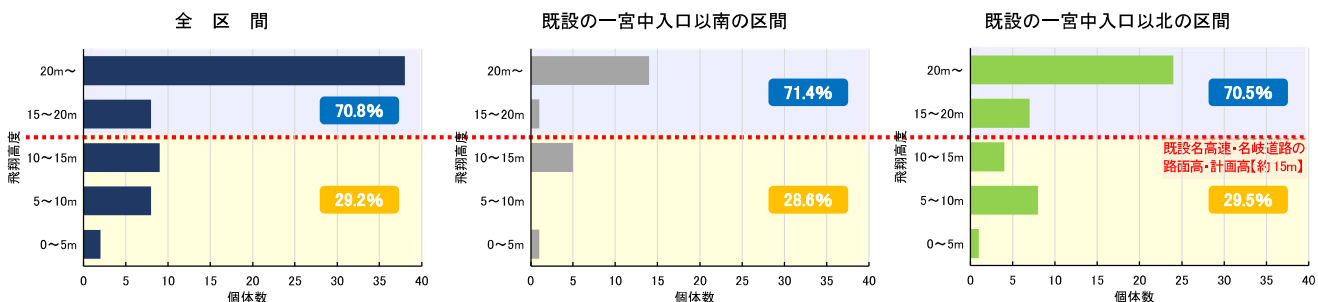
カモ類

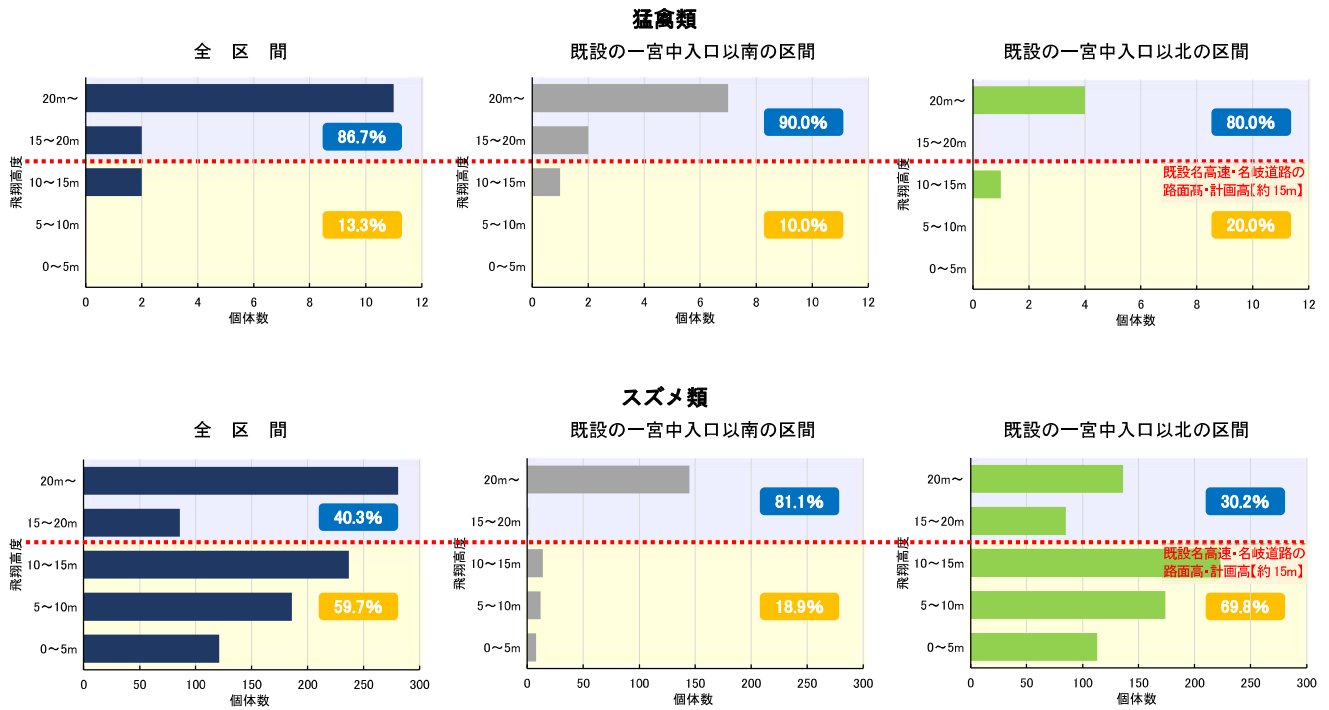


ハト類



サギ類、シギ・チドリ類等





出典：「令和2年度愛知県国道環境影響検討業務」及び「令和3年度愛知県国道環境影響検討業務」における調査結果を基に、令和6年1月に作成。