

## 第12章 事後調査

対象道路事業に係る環境影響評価においては、採用した予測手法の予測精度に係る知見が十分に蓄積されていると判断でき予測の不確実性は小さいこと、また、採用した環境保全措置の効果に係る知見が十分に蓄積されていると判断でき効果の不確実性は小さいことなどから、事後調査は実施しません。

## 第13章 環境影響評価の総合的な評価

対象道路事業について、影響要因の区分である「工事の実施」及び「土地又は工作物の存在及び供用」に関し、15の環境要素の区分（大気質（二酸化窒素・浮遊粒子状物質、粉じん等）、騒音、振動、低周波音、水質、日照障害、動物、植物、生態系、景観、人と自然との触れ合いの活動の場、地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況、廃棄物等、温室効果ガス等）を選定し、調査、予測及び評価を行いました。

個々の項目における環境影響評価の結果の概要を表 13-1(1)～(26)に示します。

調査及び予測の結果、並びに環境保全措置の検討結果を踏まえ、対象道路事業の実施に係る環境影響評価項目に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避され、又は低減されており、必要に応じその他の方法により環境の保全についての配慮が適正になされていると総合的に評価します。

なお、今後の工事計画等の詳細な検討にあたっては、環境影響評価の結果に基づき環境保全に十分配慮して行うものとします。さらに、工事中及び供用後において現段階で予測し得なかった環境保全上の問題が生じた場合には、関係法令に基づき、環境に及ぼす影響について調査し、必要に応じて適切な措置を実施することとします。

表 13-1 (1) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																													
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の実施 (建設機械の稼働)	<p>■大気質の状況</p> <p>大気質の状況は以下に示すとおりです。</p> <p>&lt;窒素酸化物、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の濃度&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>測定期間</th> <th>二酸化窒素 (ppm)</th> <th>窒素酸化物 (ppm)</th> <th>浮遊粒子状物質 (mg/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">大赤見公園</td> <td>春季</td> <td>0.009</td> <td>0.010</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>0.007</td> <td>0.009</td> <td>0.018</td> </tr> <tr> <td>秋季</td> <td>0.009</td> <td>0.011</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>0.016</td> <td>0.021</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td>四季</td> <td>0.010</td> <td>0.013</td> <td>0.017</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 調査結果は調査期間1週間の期間平均値を示しています。</p> <p>■気象の状況</p> <p>気象の状況は以下に示すとおりです。</p> <p>&lt;風向・風速&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査地点</th> <th rowspan="2">測定期間</th> <th rowspan="2">最多風向</th> <th colspan="3">風速 (m/s)</th> </tr> <tr> <th>平均値</th> <th>最大値</th> <th>最小値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">大赤見公園</td> <td>春季</td> <td>WNW</td> <td>2.2</td> <td>6.9</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>ENE</td> <td>1.9</td> <td>4.3</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>秋季</td> <td>N</td> <td>1.7</td> <td>5.5</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>WNW</td> <td>1.6</td> <td>5.4</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>四季</td> <td>WNW</td> <td>1.9</td> <td>6.9</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">松降通</td> <td>春季</td> <td>NW</td> <td>2.6</td> <td>10.2</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>WNW</td> <td>2.3</td> <td>8.1</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>秋季</td> <td>NW</td> <td>1.9</td> <td>8.4</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>WNW</td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>通年</td> <td>WNW</td> <td>2.2</td> <td>11.4</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 風速の最大値及び最小値は1時間値を示しています。</p> <p>&lt;日射量&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>年</th> <th>測定期間</th> <th>日射量 (MJ/m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">松降通</td> <td rowspan="3">令和2年</td> <td>10月</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>0.38</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">令和3年</td> <td>1月</td> <td>0.38</td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>0.54</td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>0.62</td> </tr> <tr> <td>4月</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>0.71</td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>0.66</td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>0.55</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点	測定期間	二酸化窒素 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	大赤見公園	春季	0.009	0.010	0.019	夏季	0.007	0.009	0.018	秋季	0.009	0.011	0.017	冬季	0.016	0.021	0.013	四季	0.010	0.013	0.017	調査地点	測定期間	最多風向	風速 (m/s)			平均値	最大値	最小値	大赤見公園	春季	WNW	2.2	6.9	0.1	夏季	ENE	1.9	4.3	0.1	秋季	N	1.7	5.5	0.2	冬季	WNW	1.6	5.4	0.1	四季	WNW	1.9	6.9	0.1	松降通	春季	NW	2.6	10.2	0.1	夏季	WNW	2.3	8.1	0.1	秋季	NW	1.9	8.4	0.0	冬季	WNW	2.1	2.1	0.0	通年	WNW	2.2	11.4	0.0	調査地点	年	測定期間	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	松降通	令和2年	10月	0.50	11月	0.46	12月	0.38	令和3年	1月	0.38	2月	0.54	3月	0.62	4月	0.78	5月	0.71	6月	0.78	7月	0.96	8月	0.66	9月	0.55	<p>予測の結果、二酸化窒素の建設機械の寄与濃度の年平均値は0.00228～0.00712ppmとなります。また、浮遊粒子状物質の建設機械の寄与濃度の年平均値は0.00025～0.00087mg/m<sup>3</sup>となります。</p> <p>バックグラウンド濃度を含めた二酸化窒素の年平均値は0.01429～0.02095ppmとなります。これを基に換算した日平均値の年間98%値は、0.0284～0.0372ppmとなり、二酸化窒素に係る環境基準に定められた値(0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内)以下になると予測されます。</p> <p>バックグラウンド濃度を含めた浮遊粒子状物質の年平均値は0.01737～0.01810mg/m<sup>3</sup>となります。これを基に換算した日平均値の年間2%除外値は、0.0437～0.0450mg/m<sup>3</sup>となり、浮遊粒子状物質に係る環境基準に定められた値(0.10mg/m<sup>3</sup>)以下になると予測されます。</p> <p>&lt;二酸化窒素の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th colspan="2" rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">エント</th> <th colspan="2">窒素酸化物</th> <th colspan="3">二酸化窒素</th> <th rowspan="3">日平均値の年間98%値</th> </tr> <tr> <th colspan="2">年平均値</th> <th rowspan="2">BG濃度</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>建設機械寄与濃度</th> <th>現況交通寄与濃度</th> <th>寄与濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.0104</td> <td>0.00603</td> <td>0.00504</td> <td rowspan="2">0.01</td> <td>0.01807</td> <td>0.0334</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.0156</td> <td>0.00768</td> <td>0.00712</td> <td>0.02095</td> <td>0.0372</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市富塚西長箆</td> <td>西側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.0046</td> <td>0.00402</td> <td>0.00228</td> <td rowspan="2">0.01</td> <td>0.01429</td> <td>0.0284</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.0072</td> <td>0.00520</td> <td>0.00361</td> <td>0.01623</td> <td>0.0310</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度：バックグラウンド濃度</p> <p>&lt;浮遊粒子状物質の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th colspan="2" rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">エント</th> <th colspan="2">浮遊粒子状物質</th> <th rowspan="3">BG濃度</th> <th rowspan="3">計</th> <th rowspan="3">日平均値の年間2%除外値</th> </tr> <tr> <th colspan="2">年平均値</th> </tr> <tr> <th>建設機械寄与濃度</th> <th>現況交通寄与濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.00057</td> <td>0.000183</td> <td rowspan="4">0.017</td> <td rowspan="2">0.01775</td> <td rowspan="2">0.0444</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.00087</td> <td>0.000233</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">一宮市富塚西長箆</td> <td>西側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.00025</td> <td>0.000120</td> <td>0.01737</td> <td>0.0437</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>土砂掘削</td> <td>0.00040</td> <td>0.000160</td> <td>0.01756</td> <td>0.0440</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度：バックグラウンド濃度</p>	番号	予測地点		エント	窒素酸化物		二酸化窒素			日平均値の年間98%値	年平均値		BG濃度	計	建設機械寄与濃度	現況交通寄与濃度	寄与濃度	1	一宮市赤見4丁目	西側	土砂掘削	0.0104	0.00603	0.00504	0.01	0.01807	0.0334	東側	土砂掘削	0.0156	0.00768	0.00712	0.02095	0.0372	2	一宮市富塚西長箆	西側	土砂掘削	0.0046	0.00402	0.00228	0.01	0.01429	0.0284	東側	土砂掘削	0.0072	0.00520	0.00361	0.01623	0.0310	番号	予測地点		エント	浮遊粒子状物質		BG濃度	計	日平均値の年間2%除外値	年平均値		建設機械寄与濃度	現況交通寄与濃度	1	一宮市赤見4丁目	西側	土砂掘削	0.00057	0.000183	0.017	0.01775	0.0444	東側	土砂掘削	0.00087	0.000233	一宮市富塚西長箆	西側	土砂掘削	0.00025	0.000120	0.01737	0.0437	東側	土砂掘削	0.00040	0.000160	0.01756	0.0440	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の濃度は環境基準に定められた値以下になると予測されます。</p> <p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施する計画としています。</p> <p>また、環境保全への配慮事項として、工事に用いる建設機械は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」(ただし、法の適用除外の機種については「排出ガス対策型建設機械指定制度」の二次基準以降)に適合した建設機械を基本とし、環境負荷が小さいものを使用する計画としています。</p> <p>なお、事業実施段階において、建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。</p> <p>これらのことから、建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内で行わないこととしました。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討</p> <p>各予測地点における建設機械の稼働に係る二酸化窒素の日平均値の年間98%値は、0.0284～0.0372ppmとなり、「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年環境庁告示第38号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。</p> <p>各予測地点における建設機械の稼働に係る浮遊粒子状物質の日平均値の年間2%除外値は、0.0437～0.0450mg/m<sup>3</sup>となり、「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和48年環境庁告示第25号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(二酸化窒素)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th colspan="2">予測地点</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の年間98%値</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>0.01807</td> <td>0.0334</td> <td>1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.02095</td> <td>0.0372</td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市富塚西長箆</td> <td>西側</td> <td>0.01429</td> <td>0.0284</td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.01623</td> <td>0.0310</td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(浮遊粒子状物質)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th colspan="2">予測地点</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の年間2%除外値</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>0.01775</td> <td>0.0444</td> <td>1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.01810</td> <td>0.0450</td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市富塚西長箆</td> <td>西側</td> <td>0.01737</td> <td>0.0437</td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.01756</td> <td>0.0440</td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	番号	予測地点		年平均値	日平均値の年間98%値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市赤見4丁目	西側	0.01807	0.0334	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	○	東側	0.02095	0.0372		○	2	一宮市富塚西長箆	西側	0.01429	0.0284		○	東側	0.01623	0.0310		○	番号	予測地点		年平均値	日平均値の年間2%除外値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市赤見4丁目	西側	0.01775	0.0444	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○	東側	0.01810	0.0450		○	2	一宮市富塚西長箆	西側	0.01737	0.0437		○	東側	0.01756	0.0440		○
			調査地点	測定期間	二酸化窒素 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																												
			大赤見公園	春季	0.009	0.010	0.019																																																																																																																																																																																																																																																																												
				夏季	0.007	0.009	0.018																																																																																																																																																																																																																																																																												
				秋季	0.009	0.011	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																												
				冬季	0.016	0.021	0.013																																																																																																																																																																																																																																																																												
				四季	0.010	0.013	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																												
			調査地点	測定期間	最多風向	風速 (m/s)																																																																																																																																																																																																																																																																													
						平均値	最大値	最小値																																																																																																																																																																																																																																																																											
			大赤見公園	春季	WNW	2.2	6.9	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																											
夏季	ENE	1.9		4.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																														
秋季	N	1.7		5.5	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																														
冬季	WNW	1.6		5.4	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																														
四季	WNW	1.9		6.9	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																														
松降通	春季	NW	2.6	10.2	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																														
	夏季	WNW	2.3	8.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																														
	秋季	NW	1.9	8.4	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																														
	冬季	WNW	2.1	2.1	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																														
通年	WNW	2.2	11.4	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																															
調査地点	年	測定期間	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																																
松降通	令和2年	10月	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																
		11月	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																
		12月	0.38																																																																																																																																																																																																																																																																																
	令和3年	1月	0.38																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2月	0.54																																																																																																																																																																																																																																																																																
		3月	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																
		4月	0.78																																																																																																																																																																																																																																																																																
		5月	0.71																																																																																																																																																																																																																																																																																
		6月	0.78																																																																																																																																																																																																																																																																																
		7月	0.96																																																																																																																																																																																																																																																																																
8月	0.66																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9月	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																		
番号	予測地点		エント	窒素酸化物		二酸化窒素			日平均値の年間98%値																																																																																																																																																																																																																																																																										
				年平均値		BG濃度	計																																																																																																																																																																																																																																																																												
				建設機械寄与濃度	現況交通寄与濃度			寄与濃度																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	一宮市赤見4丁目	西側	土砂掘削	0.0104	0.00603	0.00504	0.01	0.01807	0.0334																																																																																																																																																																																																																																																																										
		東側	土砂掘削	0.0156	0.00768	0.00712		0.02095	0.0372																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	一宮市富塚西長箆	西側	土砂掘削	0.0046	0.00402	0.00228	0.01	0.01429	0.0284																																																																																																																																																																																																																																																																										
		東側	土砂掘削	0.0072	0.00520	0.00361		0.01623	0.0310																																																																																																																																																																																																																																																																										
番号	予測地点		エント	浮遊粒子状物質		BG濃度	計	日平均値の年間2%除外値																																																																																																																																																																																																																																																																											
				年平均値																																																																																																																																																																																																																																																																															
				建設機械寄与濃度	現況交通寄与濃度																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	一宮市赤見4丁目	西側	土砂掘削	0.00057	0.000183	0.017	0.01775	0.0444																																																																																																																																																																																																																																																																											
		東側	土砂掘削	0.00087	0.000233																																																																																																																																																																																																																																																																														
	一宮市富塚西長箆	西側	土砂掘削	0.00025	0.000120		0.01737	0.0437																																																																																																																																																																																																																																																																											
		東側	土砂掘削	0.00040	0.000160		0.01756	0.0440																																																																																																																																																																																																																																																																											
番号	予測地点		年平均値	日平均値の年間98%値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	一宮市赤見4丁目	西側	0.01807	0.0334	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	○																																																																																																																																																																																																																																																																													
		東側	0.02095	0.0372		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	一宮市富塚西長箆	西側	0.01429	0.0284		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
		東側	0.01623	0.0310		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
番号	予測地点		年平均値	日平均値の年間2%除外値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	一宮市赤見4丁目	西側	0.01775	0.0444	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○																																																																																																																																																																																																																																																																													
		東側	0.01810	0.0450		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	一宮市富塚西長箆	西側	0.01737	0.0437		○																																																																																																																																																																																																																																																																													
		東側	0.01756	0.0440		○																																																																																																																																																																																																																																																																													

表 13-1(2) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																							
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																																																																																																																																											
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の実施 (資材及び機械の運搬に用 いる車両の運 行)	<p>■大気質の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様 です。</p> <p>■気象の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様 です。</p> <p>■道路の状況 工事用車両の運行を予定している道路の交通量及び走行速度 (旅行速度)は以下に示すとおりです。</p> <p>&lt;交通量&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th rowspan="2">調査 対象道路</th> <th colspan="2">交通量 (台/24時間)</th> </tr> <tr> <th>大型車類</th> <th>小型車類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>外崎交差点～ 島崎1丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>6,861</td> <td>44,387</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②</td> <td rowspan="2">島崎1丁目交差点～ 下浅野交差点</td> <td>国道22号</td> <td>258</td> <td>2,633</td> </tr> <tr> <td>名古屋高速道路 一宮線一宮東入 口</td> <td>6,796</td> <td>43,950</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③</td> <td rowspan="2">下浅野交差点～ 浅野交差点</td> <td>国道22号</td> <td>1,247</td> <td>7,150</td> </tr> <tr> <td>名古屋高速道路 一宮線一宮東出 口</td> <td>6,395</td> <td>42,041</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④</td> <td rowspan="2">浅野交差点～ 富士3丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>1,528</td> <td>7,066</td> </tr> <tr> <td>名古屋高速道路 一宮線一宮中入 口</td> <td>7,144</td> <td>45,977</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>朝日2丁目交差点～ 朝日3丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,171</td> <td>51,040</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>西島町5丁目交差点～ 高田西交差点</td> <td>国道22号</td> <td>7,827</td> <td>44,236</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>黒田西石原交差点～ 北方狐塚交差点</td> <td>国道22号</td> <td>7,783</td> <td>36,007</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>一宮市浅野花ノ木</td> <td>国道155号</td> <td>3,039</td> <td>14,925</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>一宮市両郷町3丁目</td> <td>国道155号(北尾 張中央道)</td> <td>1,491</td> <td>5,740</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;走行速度(旅行速度)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線名</th> <th>区間</th> <th>昼間12時間 平均旅行速度 上下平均(km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道22号</td> <td>名古屋高速道路一宮線一宮東 出口～江南木曾川線</td> <td>27.4</td> </tr> <tr> <td>国道155号</td> <td>岩倉市・一宮市境～国道22号</td> <td rowspan="2">21.4</td> </tr> <tr> <td>国道155号(北 尾張中央道)</td> <td>江南市・一宮市境～国道22号</td> </tr> </tbody> </table>	番号	調査地点	調査 対象道路	交通量 (台/24時間)		大型車類	小型車類	①	外崎交差点～ 島崎1丁目交差点	国道22号	6,861	44,387	②	島崎1丁目交差点～ 下浅野交差点	国道22号	258	2,633	名古屋高速道路 一宮線一宮東入 口	6,796	43,950	③	下浅野交差点～ 浅野交差点	国道22号	1,247	7,150	名古屋高速道路 一宮線一宮東出 口	6,395	42,041	④	浅野交差点～ 富士3丁目交差点	国道22号	1,528	7,066	名古屋高速道路 一宮線一宮中入 口	7,144	45,977	⑤	朝日2丁目交差点～ 朝日3丁目交差点	国道22号	8,171	51,040	⑥	西島町5丁目交差点～ 高田西交差点	国道22号	7,827	44,236	⑦	黒田西石原交差点～ 北方狐塚交差点	国道22号	7,783	36,007	⑧	一宮市浅野花ノ木	国道155号	3,039	14,925	⑨	一宮市両郷町3丁目	国道155号(北尾 張中央道)	1,491	5,740	路線名	区間	昼間12時間 平均旅行速度 上下平均(km/h)	国道22号	名古屋高速道路一宮線一宮東 出口～江南木曾川線	27.4	国道155号	岩倉市・一宮市境～国道22号	21.4	国道155号(北 尾張中央道)	江南市・一宮市境～国道22号	<p>予測の結果、窒素酸化物の工事用車両の寄与濃度の年平均値は0.00001～ 0.00004ppmとなります。また、浮遊粒子状物質の工事用車両の寄与濃度の年平 均値は0.000001mg/m<sup>3</sup>以下となります。</p> <p>既存交通及びバックグラウンド濃度を含めた二酸化窒素の年平均値は0.01071～ 0.01384ppmとなります。これを基に換算した日平均値の年間98%値は、0.024 ～0.027ppmとなり、二酸化窒素に係る環境基準に定められた値(0.04ppmから 0.06ppmまでの範囲内)以下になると予測されます。</p> <p>既存交通及びバックグラウンド濃度を含めた浮遊粒子状物質の年平均値は0.017050～ 0.017234mg/m<sup>3</sup>となります。これを基に換算した日平均値の2%除外値は、 0.043mg/m<sup>3</sup>となり、浮遊粒子状物質に係る環境基準に定められた値 (0.10mg/m<sup>3</sup>)以下になると予測されます。</p> <p>&lt;窒素酸化物、二酸化窒素の予測結果&gt; [単位:ppm]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th colspan="2">窒素酸化物</th> <th colspan="3">二酸化窒素</th> </tr> <tr> <th colspan="2">年平均値</th> <th colspan="3">年平均値</th> </tr> <tr> <th>寄与濃度</th> <th>既存交通</th> <th>寄与濃度</th> <th>BG濃度</th> <th>計</th> <th>日平均値の 年間98%値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目</td> <td>西側 0.00001</td> <td>0.00529</td> <td>0.00266</td> <td rowspan="12">0.010</td> <td>0.01266</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00002</td> <td>0.00644</td> <td>0.00323</td> <td>0.01323</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目</td> <td>西側 0.00001</td> <td>0.00605</td> <td>0.00304</td> <td>0.01304</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00002</td> <td>0.00770</td> <td>0.00384</td> <td>0.01384</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側 0.00001</td> <td>0.00577</td> <td>0.00291</td> <td>0.01291</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00002</td> <td>0.00753</td> <td>0.00377</td> <td>0.01377</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>一宮市更屋敷五反 畑</td> <td>西側 0.00002</td> <td>0.00442</td> <td>0.00221</td> <td>0.01221</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00002</td> <td>0.00555</td> <td>0.00279</td> <td>0.01279</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>一宮市浅野花ノ木</td> <td>西側 0.00003</td> <td>0.00401</td> <td>0.00200</td> <td>0.01200</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00003</td> <td>0.00378</td> <td>0.00188</td> <td>0.01188</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目</td> <td>西側 0.00004</td> <td>0.00158</td> <td>0.00071</td> <td>0.01071</td> <td>0.024</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.00004</td> <td>0.00159</td> <td>0.00072</td> <td>0.01072</td> <td>0.024</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度:バックグラウンド濃度</p> <p>&lt;浮遊粒子状物質の予測結果&gt; [単位:mg/m<sup>3</sup>]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th colspan="4">年平均値</th> </tr> <tr> <th colspan="2">寄与濃度</th> <th rowspan="2">BG濃度</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>工事用 車両</th> <th>既存 交通</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目</td> <td>西側 0.000000</td> <td>0.000161</td> <td rowspan="12">0.010</td> <td>0.01266</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000196</td> <td>0.01323</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目</td> <td>西側 0.000000</td> <td>0.000184</td> <td>0.01304</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000234</td> <td>0.01384</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側 0.000001</td> <td>0.000175</td> <td>0.01291</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000229</td> <td>0.01377</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>一宮市更屋敷五反 畑</td> <td>西側 0.000001</td> <td>0.000134</td> <td>0.01221</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000168</td> <td>0.01279</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>一宮市浅野花ノ木</td> <td>西側 0.000001</td> <td>0.000125</td> <td>0.01200</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000118</td> <td>0.01188</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目</td> <td>西側 0.000001</td> <td>0.000050</td> <td>0.01071</td> <td>0.024</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.000001</td> <td>0.000051</td> <td>0.01072</td> <td>0.024</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度:バックグラウンド濃度</p>	番号	予測地点	窒素酸化物		二酸化窒素			年平均値		年平均値			寄与濃度	既存交通	寄与濃度	BG濃度	計	日平均値の 年間98%値	1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側 0.00001	0.00529	0.00266	0.010	0.01266	0.026	東側	0.00002	0.00644	0.00323	0.01323	0.027	2	一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目	西側 0.00001	0.00605	0.00304	0.01304	0.026	東側	0.00002	0.00770	0.00384	0.01384	0.027	3	一宮市佐千原梅坪	西側 0.00001	0.00577	0.00291	0.01291	0.026	東側	0.00002	0.00753	0.00377	0.01377	0.027	4	一宮市更屋敷五反 畑	西側 0.00002	0.00442	0.00221	0.01221	0.025	東側	0.00002	0.00555	0.00279	0.01279	0.026	5	一宮市浅野花ノ木	西側 0.00003	0.00401	0.00200	0.01200	0.025	東側	0.00003	0.00378	0.00188	0.01188	0.025	6	一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目	西側 0.00004	0.00158	0.00071	0.01071	0.024	東側	0.00004	0.00159	0.00072	0.01072	0.024	番号	予測地点	年平均値				寄与濃度		BG濃度	計	工事用 車両	既存 交通	1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側 0.000000	0.000161	0.010	0.01266	0.026	東側	0.000001	0.000196	0.01323	0.027	2	一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目	西側 0.000000	0.000184	0.01304	0.026	東側	0.000001	0.000234	0.01384	0.027	3	一宮市佐千原梅坪	西側 0.000001	0.000175	0.01291	0.026	東側	0.000001	0.000229	0.01377	0.027	4	一宮市更屋敷五反 畑	西側 0.000001	0.000134	0.01221	0.025	東側	0.000001	0.000168	0.01279	0.026	5	一宮市浅野花ノ木	西側 0.000001	0.000125	0.01200	0.025	東側	0.000001	0.000118	0.01188	0.025	6	一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目	西側 0.000001	0.000050	0.01071	0.024	東側	0.000001	0.000051	0.01072	0.024	<p>予測の結果、工事 用車両の運行に係 る二酸化窒素及び 浮遊粒子状物質の 濃度は環境基準に 定められた値以下 になると予測され ることから、環境 保全措置の検討は 行わないこととし ました。</p> <p>■回避又は低減に係る評価 工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活 道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用する計画と しています。 また、環境保全への配慮事項として、工事用車両の分散、 作業員に対する工事用車両の運行の指導を実施する計画 としています。 これらのことから、工事用車両の運行に係る二酸化窒素及 び浮遊粒子状物質に関する影響は、事業者により実行可能 な範囲内のできる限り回避又は低減されていると評価し ます。</p>
			番号				調査地点	調査 対象道路	交通量 (台/24時間)																																																																																																																																																																																																																																																				
大型車類	小型車類																																																																																																																																																																																																																																																												
①	外崎交差点～ 島崎1丁目交差点	国道22号	6,861	44,387																																																																																																																																																																																																																																																									
②	島崎1丁目交差点～ 下浅野交差点	国道22号	258	2,633																																																																																																																																																																																																																																																									
		名古屋高速道路 一宮線一宮東入 口	6,796	43,950																																																																																																																																																																																																																																																									
③	下浅野交差点～ 浅野交差点	国道22号	1,247	7,150																																																																																																																																																																																																																																																									
		名古屋高速道路 一宮線一宮東出 口	6,395	42,041																																																																																																																																																																																																																																																									
④	浅野交差点～ 富士3丁目交差点	国道22号	1,528	7,066																																																																																																																																																																																																																																																									
		名古屋高速道路 一宮線一宮中入 口	7,144	45,977																																																																																																																																																																																																																																																									
⑤	朝日2丁目交差点～ 朝日3丁目交差点	国道22号	8,171	51,040																																																																																																																																																																																																																																																									
⑥	西島町5丁目交差点～ 高田西交差点	国道22号	7,827	44,236																																																																																																																																																																																																																																																									
⑦	黒田西石原交差点～ 北方狐塚交差点	国道22号	7,783	36,007																																																																																																																																																																																																																																																									
⑧	一宮市浅野花ノ木	国道155号	3,039	14,925																																																																																																																																																																																																																																																									
⑨	一宮市両郷町3丁目	国道155号(北尾 張中央道)	1,491	5,740																																																																																																																																																																																																																																																									
路線名	区間	昼間12時間 平均旅行速度 上下平均(km/h)																																																																																																																																																																																																																																																											
国道22号	名古屋高速道路一宮線一宮東 出口～江南木曾川線	27.4																																																																																																																																																																																																																																																											
国道155号	岩倉市・一宮市境～国道22号	21.4																																																																																																																																																																																																																																																											
国道155号(北 尾張中央道)	江南市・一宮市境～国道22号																																																																																																																																																																																																																																																												
番号	予測地点	窒素酸化物		二酸化窒素																																																																																																																																																																																																																																																									
		年平均値		年平均値																																																																																																																																																																																																																																																									
		寄与濃度	既存交通	寄与濃度	BG濃度	計	日平均値の 年間98%値																																																																																																																																																																																																																																																						
1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側 0.00001	0.00529	0.00266	0.010	0.01266	0.026																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00002	0.00644	0.00323		0.01323	0.027																																																																																																																																																																																																																																																						
2	一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目	西側 0.00001	0.00605	0.00304		0.01304	0.026																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00002	0.00770	0.00384		0.01384	0.027																																																																																																																																																																																																																																																						
3	一宮市佐千原梅坪	西側 0.00001	0.00577	0.00291		0.01291	0.026																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00002	0.00753	0.00377		0.01377	0.027																																																																																																																																																																																																																																																						
4	一宮市更屋敷五反 畑	西側 0.00002	0.00442	0.00221		0.01221	0.025																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00002	0.00555	0.00279		0.01279	0.026																																																																																																																																																																																																																																																						
5	一宮市浅野花ノ木	西側 0.00003	0.00401	0.00200		0.01200	0.025																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00003	0.00378	0.00188		0.01188	0.025																																																																																																																																																																																																																																																						
6	一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目	西側 0.00004	0.00158	0.00071		0.01071	0.024																																																																																																																																																																																																																																																						
	東側	0.00004	0.00159	0.00072		0.01072	0.024																																																																																																																																																																																																																																																						
番号	予測地点	年平均値																																																																																																																																																																																																																																																											
		寄与濃度		BG濃度	計																																																																																																																																																																																																																																																								
		工事用 車両	既存 交通																																																																																																																																																																																																																																																										
1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側 0.000000	0.000161	0.010	0.01266	0.026																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000196		0.01323	0.027																																																																																																																																																																																																																																																							
2	一宮市朝日2丁 目・一宮市赤見3 丁目	西側 0.000000	0.000184		0.01304	0.026																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000234		0.01384	0.027																																																																																																																																																																																																																																																							
3	一宮市佐千原梅坪	西側 0.000001	0.000175		0.01291	0.026																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000229		0.01377	0.027																																																																																																																																																																																																																																																							
4	一宮市更屋敷五反 畑	西側 0.000001	0.000134		0.01221	0.025																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000168		0.01279	0.026																																																																																																																																																																																																																																																							
5	一宮市浅野花ノ木	西側 0.000001	0.000125		0.01200	0.025																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000118		0.01188	0.025																																																																																																																																																																																																																																																							
6	一宮市両郷町3丁 目・一宮市常願通9 丁目	西側 0.000001	0.000050		0.01071	0.024																																																																																																																																																																																																																																																							
	東側	0.000001	0.000051		0.01072	0.024																																																																																																																																																																																																																																																							

表 13-1(3) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																										
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																														
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の実施 (資材及び機械の運搬に用いる車両の運行)				<p>■基準又は目標との整合性の検討 各予測地点における工事用車両の運行に係る二酸化窒素の年平均値の年間98%値は0.024~0.027ppmとなり、「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年環境庁告示第38号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。 各予測地点における工事用車両の運行に係る浮遊粒子状物質の年平均値の年間2%除外値は0.043mg/m<sup>3</sup>となり、「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和48年環境庁告示第25号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(二酸化窒素)&gt; [単位: ppm]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点番号</th> <th>予測地点</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の年間98%値</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>一宮市島崎1丁目・西側</td> <td>0.01266</td> <td>0.026</td> <td rowspan="12">1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市平島1丁目・東側</td> <td>0.01323</td> <td>0.027</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>一宮市朝日2丁目・西側</td> <td>0.01304</td> <td>0.026</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市赤見3丁目・東側</td> <td>0.01384</td> <td>0.027</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>一宮市佐千原梅坪・西側</td> <td>0.01291</td> <td>0.026</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市佐千原梅坪・東側</td> <td>0.01377</td> <td>0.027</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>一宮市更屋敷五反畑・西側</td> <td>0.01221</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市更屋敷五反畑・東側</td> <td>0.01279</td> <td>0.026</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>一宮市浅野花ノ木・西側</td> <td>0.01200</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市浅野花ノ木・東側</td> <td>0.01188</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>一宮市両郷町3丁目・西側</td> <td>0.01071</td> <td>0.024</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市常願通9丁目・東側</td> <td>0.01072</td> <td>0.024</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 本表における基準又は目標は、「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年環境庁告示第38号)に基づく環境基準を示します。</p> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(浮遊粒子状物質)&gt; [単位: mg/m<sup>3</sup>]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点番号</th> <th>予測地点</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の年間2%除外値</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>一宮市島崎1丁目・西側</td> <td>0.017161</td> <td>0.043</td> <td rowspan="12">1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市平島1丁目・東側</td> <td>0.017197</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>一宮市朝日2丁目・西側</td> <td>0.017184</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市赤見3丁目・東側</td> <td>0.017235</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>一宮市佐千原梅坪・西側</td> <td>0.017176</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市佐千原梅坪・東側</td> <td>0.017230</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>一宮市更屋敷五反畑・西側</td> <td>0.017135</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市更屋敷五反畑・東側</td> <td>0.017169</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>一宮市浅野花ノ木・西側</td> <td>0.017126</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市浅野花ノ木・東側</td> <td>0.017119</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>一宮市両郷町3丁目・西側</td> <td>0.017051</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一宮市常願通9丁目・東側</td> <td>0.017052</td> <td>0.043</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 本表における基準又は目標は、「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和48年環境庁告示第25号)に基づく環境基準を示します。</p>	予測地点番号	予測地点	年平均値	日平均値の年間98%値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市島崎1丁目・西側	0.01266	0.026	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	○	一宮市平島1丁目・東側	0.01323	0.027	○	2	一宮市朝日2丁目・西側	0.01304	0.026	○	一宮市赤見3丁目・東側	0.01384	0.027	○	3	一宮市佐千原梅坪・西側	0.01291	0.026	○	一宮市佐千原梅坪・東側	0.01377	0.027	○	4	一宮市更屋敷五反畑・西側	0.01221	0.025	○	一宮市更屋敷五反畑・東側	0.01279	0.026	○	5	一宮市浅野花ノ木・西側	0.01200	0.025	○	一宮市浅野花ノ木・東側	0.01188	0.025	○	6	一宮市両郷町3丁目・西側	0.01071	0.024	○	一宮市常願通9丁目・東側	0.01072	0.024	○	予測地点番号	予測地点	年平均値	日平均値の年間2%除外値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市島崎1丁目・西側	0.017161	0.043	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○	一宮市平島1丁目・東側	0.017197	0.043	○	2	一宮市朝日2丁目・西側	0.017184	0.043	○	一宮市赤見3丁目・東側	0.017235	0.043	○	3	一宮市佐千原梅坪・西側	0.017176	0.043	○	一宮市佐千原梅坪・東側	0.017230	0.043	○	4	一宮市更屋敷五反畑・西側	0.017135	0.043	○	一宮市更屋敷五反畑・東側	0.017169	0.043	○	5	一宮市浅野花ノ木・西側	0.017126	0.043	○	一宮市浅野花ノ木・東側	0.017119	0.043	○	6	一宮市両郷町3丁目・西側	0.017051	0.043	○	一宮市常願通9丁目・東側	0.017052	0.043	○
予測地点番号	予測地点	年平均値	日平均値の年間98%値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																											
1	一宮市島崎1丁目・西側	0.01266	0.026	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	○																																																																																																																											
	一宮市平島1丁目・東側	0.01323	0.027		○																																																																																																																											
2	一宮市朝日2丁目・西側	0.01304	0.026		○																																																																																																																											
	一宮市赤見3丁目・東側	0.01384	0.027		○																																																																																																																											
3	一宮市佐千原梅坪・西側	0.01291	0.026		○																																																																																																																											
	一宮市佐千原梅坪・東側	0.01377	0.027		○																																																																																																																											
4	一宮市更屋敷五反畑・西側	0.01221	0.025		○																																																																																																																											
	一宮市更屋敷五反畑・東側	0.01279	0.026		○																																																																																																																											
5	一宮市浅野花ノ木・西側	0.01200	0.025		○																																																																																																																											
	一宮市浅野花ノ木・東側	0.01188	0.025		○																																																																																																																											
6	一宮市両郷町3丁目・西側	0.01071	0.024		○																																																																																																																											
	一宮市常願通9丁目・東側	0.01072	0.024		○																																																																																																																											
予測地点番号	予測地点	年平均値	日平均値の年間2%除外値	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																											
1	一宮市島崎1丁目・西側	0.017161	0.043	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○																																																																																																																											
	一宮市平島1丁目・東側	0.017197	0.043		○																																																																																																																											
2	一宮市朝日2丁目・西側	0.017184	0.043		○																																																																																																																											
	一宮市赤見3丁目・東側	0.017235	0.043		○																																																																																																																											
3	一宮市佐千原梅坪・西側	0.017176	0.043		○																																																																																																																											
	一宮市佐千原梅坪・東側	0.017230	0.043		○																																																																																																																											
4	一宮市更屋敷五反畑・西側	0.017135	0.043		○																																																																																																																											
	一宮市更屋敷五反畑・東側	0.017169	0.043		○																																																																																																																											
5	一宮市浅野花ノ木・西側	0.017126	0.043		○																																																																																																																											
	一宮市浅野花ノ木・東側	0.017119	0.043		○																																																																																																																											
6	一宮市両郷町3丁目・西側	0.017051	0.043		○																																																																																																																											
	一宮市常願通9丁目・東側	0.017052	0.043		○																																																																																																																											

表 13-1(4) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	土地又は工作物の存在及び供用(自動車の走行)	<p>■気象の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p> <p>■大気質の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p> <p>■道路の状況 交通量及び走行速度の状況は以下のとおりです。 &lt;交通量&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th rowspan="2">調査対象道路</th> <th colspan="2">交通量(台/24時間)</th> </tr> <tr> <th>大型車類</th> <th>小型車類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①</td> <td rowspan="2">島崎1丁目交差点～下浅野交差点</td> <td>名古屋高速道路一宮線一宮東入口</td> <td>258</td> <td>2,633</td> </tr> <tr> <td>国道22号</td> <td>6,796</td> <td>43,590</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②</td> <td rowspan="2">下浅野交差点～浅野交差点</td> <td>名古屋高速道路一宮線一宮東出口</td> <td>1,247</td> <td>7,150</td> </tr> <tr> <td>国道22号</td> <td>6,395</td> <td>42,041</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>富士4丁目交差点～朝日2丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,335</td> <td>51,859</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,171</td> <td>51,040</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>朝日3丁目交差点～両郷町交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,270</td> <td>50,145</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>両郷町交差点～常願通7丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>7,681</td> <td>45,849</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>常願通7丁目交差点～東島町交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,068</td> <td>47,426</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>東島町交差点～中島通3丁目交差点</td> <td>国道22号</td> <td>8,072</td> <td>46,626</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>西島町3丁目交差点～高田西交差点</td> <td>国道22号</td> <td>7,827</td> <td>44,236</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑩</td> <td rowspan="2">高田西交差点～大毛西交差点</td> <td>国道22号</td> <td>7,754</td> <td>42,174</td> </tr> <tr> <td>一宮木曾川IC 国道22号南行・オンランプ</td> <td>1,004</td> <td>2,207</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑩</td> <td rowspan="2">高田西交差点～大毛西交差点</td> <td>一宮木曾川IC 国道22号北行・オンランプ</td> <td>215</td> <td>901</td> </tr> <tr> <td>国道22号</td> <td>7,754</td> <td>42,174</td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>和光交差点～朝日2丁目交差点</td> <td>県道小折一宮線</td> <td>979</td> <td>13,462</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>朝日2丁目交差点～清水交差点</td> <td>県道小折一宮線</td> <td>876</td> <td>11,566</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>朝日1丁目～朝日3丁目交差点</td> <td>市道0237号線</td> <td>79</td> <td>5,964</td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>朝日3丁目交差点～大赤見辻ノ御堂</td> <td>市道0237号線</td> <td>98</td> <td>5,322</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>中保健センター前交差点～東島町交差点</td> <td>市道0103号線</td> <td>456</td> <td>5,974</td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>東島町交差点～県道大垣江南線</td> <td>市道0103号線</td> <td>348</td> <td>5,269</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;走行速度(平均走行速度及び法定速度又は規制速度)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>調査対象道路</th> <th>平均走行速度(km/h)</th> <th>法定速度又は規制速度(km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>国道22号</td> <td>59</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)</td> <td>国道22号</td> <td>59</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>国道22号</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>国道22号</td> <td>59</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>国道22号</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	番号	調査地点	調査対象道路	交通量(台/24時間)		大型車類	小型車類	①	島崎1丁目交差点～下浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東入口	258	2,633	国道22号	6,796	43,590	②	下浅野交差点～浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東出口	1,247	7,150	国道22号	6,395	42,041	③	富士4丁目交差点～朝日2丁目交差点	国道22号	8,335	51,859	④	朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点	国道22号	8,171	51,040	⑤	朝日3丁目交差点～両郷町交差点	国道22号	8,270	50,145	⑥	両郷町交差点～常願通7丁目交差点	国道22号	7,681	45,849	⑦	常願通7丁目交差点～東島町交差点	国道22号	8,068	47,426	⑧	東島町交差点～中島通3丁目交差点	国道22号	8,072	46,626	⑨	西島町3丁目交差点～高田西交差点	国道22号	7,827	44,236	⑩	高田西交差点～大毛西交差点	国道22号	7,754	42,174	一宮木曾川IC 国道22号南行・オンランプ	1,004	2,207	⑩	高田西交差点～大毛西交差点	一宮木曾川IC 国道22号北行・オンランプ	215	901	国道22号	7,754	42,174	⑪	和光交差点～朝日2丁目交差点	県道小折一宮線	979	13,462	⑫	朝日2丁目交差点～清水交差点	県道小折一宮線	876	11,566	⑬	朝日1丁目～朝日3丁目交差点	市道0237号線	79	5,964	⑭	朝日3丁目交差点～大赤見辻ノ御堂	市道0237号線	98	5,322	⑮	中保健センター前交差点～東島町交差点	市道0103号線	456	5,974	⑯	東島町交差点～県道大垣江南線	市道0103号線	348	5,269	番号	調査地点	調査対象道路	平均走行速度(km/h)	法定速度又は規制速度(km/h)	1	一宮市浅野大西東	国道22号	59	60	2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	国道22号	59	60	3	一宮市高畑町2丁目	国道22号	60	60	4	一宮市高田藪田	国道22号	59	60	5	一宮市高田七夕田	国道22号	60	60	<p>■二酸化窒素 予測の結果、対象道路周辺における二酸化窒素の道路寄与濃度の年平均値は、0.001～0.003ppmとなります。 対象道路周辺におけるバックグラウンド濃度を含めた二酸化窒素の年平均値は0.011～0.013ppm、これを基に換算した日平均値の年間98%値は、対象道路周辺においては0.024～0.026ppmとなり、二酸化窒素に係る環境基準に定められた値(0.04ppmから0.06ppmまでの範囲内)以下になると予測されます。</p> <p>&lt;窒素酸化物、二酸化窒素の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">断面</th> <th rowspan="3">予測高さ(m)</th> <th>窒素酸化物</th> <th colspan="3">二酸化窒素</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">年平均値</th> <th colspan="2">年平均値</th> <th rowspan="2">日平均値の年間98%値(ppm)</th> </tr> <tr> <th>寄与濃度(ppm)</th> <th>BG濃度(ppm)</th> <th>計(ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市浅野長池</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.005</td> <td>0.002</td> <td rowspan="2">0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.005</td> <td>0.003</td> <td>0.013</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.004</td> <td>0.002</td> <td rowspan="2">0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.004</td> <td>0.002</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.004</td> <td>0.002</td> <td rowspan="2">0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.004</td> <td>0.002</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.004</td> <td>0.002</td> <td rowspan="2">0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.005</td> <td>0.002</td> <td>0.012</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>1.5</td> <td>0.003</td> <td>0.001</td> <td>0.010</td> <td>0.024</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度:バックグラウンド濃度</p> <p>■浮遊粒子状物質 予測の結果、対象道路周辺における浮遊粒子状物質の道路寄与濃度の年平均値は、0.0001～0.0002mg/m<sup>3</sup>となります。 対象道路周辺におけるバックグラウンド濃度を含めた浮遊粒子状物質の年平均値は0.0171～0.0172mg/m<sup>3</sup>となります。これを基に換算した日平均値の年間2%除外値は、対象道路周辺においては0.0432～0.0433mg/m<sup>3</sup>となり、浮遊粒子状物質に係る環境基準に定められた値(0.10mg/m<sup>3</sup>)以下になると予測されます。</p> <p>&lt;浮遊粒子状物質の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">断面</th> <th rowspan="3">予測高さ(m)</th> <th colspan="3">浮遊粒子状物質</th> </tr> <tr> <th colspan="2">年平均値</th> <th rowspan="2">日平均値の年間2%除外値(mg/m<sup>3</sup>)</th> </tr> <tr> <th>寄与濃度(mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>BG濃度(mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>計(mg/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市浅野長池</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td rowspan="2">0.017</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0002</td> <td>0.0172</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td rowspan="2">0.017</td> <td>0.0171</td> <td>0.0432</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td rowspan="2">0.017</td> <td>0.0171</td> <td>0.0432</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td rowspan="2">0.017</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0001</td> <td>0.017</td> <td>0.0432</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) BG濃度:バックグラウンド濃度</p>	番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	窒素酸化物	二酸化窒素			年平均値	年平均値		日平均値の年間98%値(ppm)	寄与濃度(ppm)	BG濃度(ppm)	計(ppm)	1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.005	0.002	0.010	0.012	0.026	東側	1.5	0.005	0.003	0.013	0.026	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025	東側	1.5	0.004	0.002	0.012	0.025	3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025	東側	1.5	0.004	0.002	0.012	0.025	4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025	東側	1.5	0.005	0.002	0.012	0.026	5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.003	0.001	0.010	0.024	番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	浮遊粒子状物質			年平均値		日平均値の年間2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	寄与濃度(mg/m <sup>3</sup> )	BG濃度(mg/m <sup>3</sup> )	計(mg/m <sup>3</sup> )	1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0433	東側	1.5	0.0002	0.0172	0.0433	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0432	東側	1.5	0.0001	0.0171	0.0433	3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0432	東側	1.5	0.0001	0.0171	0.0433	4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0433	東側	1.5	0.0001	0.0171	0.0433	5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.0001	0.017	0.0432		
			番号				調査地点	調査対象道路	交通量(台/24時間)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大型車類	小型車類																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
①	島崎1丁目交差点～下浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東入口	258	2,633																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		国道22号	6,796	43,590																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
②	下浅野交差点～浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東出口	1,247	7,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		国道22号	6,395	42,041																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③	富士4丁目交差点～朝日2丁目交差点	国道22号	8,335	51,859																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
④	朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点	国道22号	8,171	51,040																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑤	朝日3丁目交差点～両郷町交差点	国道22号	8,270	50,145																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥	両郷町交差点～常願通7丁目交差点	国道22号	7,681	45,849																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦	常願通7丁目交差点～東島町交差点	国道22号	8,068	47,426																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧	東島町交差点～中島通3丁目交差点	国道22号	8,072	46,626																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨	西島町3丁目交差点～高田西交差点	国道22号	7,827	44,236																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩	高田西交差点～大毛西交差点	国道22号	7,754	42,174																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		一宮木曾川IC 国道22号南行・オンランプ	1,004	2,207																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩	高田西交差点～大毛西交差点	一宮木曾川IC 国道22号北行・オンランプ	215	901																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		国道22号	7,754	42,174																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪	和光交差点～朝日2丁目交差点	県道小折一宮線	979	13,462																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫	朝日2丁目交差点～清水交差点	県道小折一宮線	876	11,566																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬	朝日1丁目～朝日3丁目交差点	市道0237号線	79	5,964																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭	朝日3丁目交差点～大赤見辻ノ御堂	市道0237号線	98	5,322																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮	中保健センター前交差点～東島町交差点	市道0103号線	456	5,974																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯	東島町交差点～県道大垣江南線	市道0103号線	348	5,269																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
番号	調査地点	調査対象道路	平均走行速度(km/h)	法定速度又は規制速度(km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	一宮市浅野大西東	国道22号	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	国道22号	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	一宮市高畑町2丁目	国道22号	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	一宮市高田藪田	国道22号	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	一宮市高田七夕田	国道22号	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	窒素酸化物	二酸化窒素																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				年平均値	年平均値		日平均値の年間98%値(ppm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					寄与濃度(ppm)	BG濃度(ppm)		計(ppm)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.005	0.002	0.010	0.012	0.026																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		東側	1.5	0.005	0.003		0.013	0.026																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		東側	1.5	0.004	0.002		0.012	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		東側	1.5	0.004	0.002		0.012	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.004	0.002	0.010	0.012	0.025																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		東側	1.5	0.005	0.002		0.012	0.026																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.003	0.001	0.010	0.024																																																																																																																																																																																																																																																																																																
番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	浮遊粒子状物質																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				年平均値		日平均値の年間2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				寄与濃度(mg/m <sup>3</sup> )	BG濃度(mg/m <sup>3</sup> )		計(mg/m <sup>3</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		東側	1.5	0.0002		0.0172	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0432																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		東側	1.5	0.0001		0.0171	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0432																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		東側	1.5	0.0001		0.0171	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.0001	0.017	0.0171	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		東側	1.5	0.0001		0.0171	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.0001	0.017	0.0432																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

表 13-1 (5) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																				
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	土地又は工 作物の存在 及び供用(自 動車の走行)			<p>予測の結果、自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の濃度は環境基準に定められた値以下になると予測されたことから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p> <p>なお、事業実施段階においては、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、必要に応じ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道 22 号上に整備されるため、環境影響を国道 22 号沿道から極力広げない計画としています。</p> <p>このことから、自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 対象道路周辺の各予測地点における二酸化窒素の日平均値の年間 98%値は、0.024~0.026ppm となり、「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年環境庁告示第 38 号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。</p> <p>対象道路周辺の各予測地点における浮遊粒子状物質の日平均値の年間 2%除外値はに示すとおり 0.0432~0.0433mg/m<sup>3</sup> となり、「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年環境庁告示第 25 号)に基づく環境基準との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(二酸化窒素)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>断面</th> <th>予測高さ(m)</th> <th>年平均値(ppm)</th> <th>日平均値の年間 98%値(ppm)</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市浅野長池</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.026</td> <td rowspan="10">1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.013</td> <td>0.026</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.025</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.012</td> <td>0.026</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>1.5</td> <td>0.011</td> <td>0.024</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;整合を図る基準又は目標との整合性に係る評価結果(浮遊粒子状物質)&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>断面</th> <th>予測高さ(m)</th> <th>年平均値(mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>日平均値の年間 2%除外値(mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市浅野長池</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> <td rowspan="10">1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m<sup>3</sup> 以下であること。</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0172</td> <td>0.0433</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0432</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0432</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0433</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>1.5</td> <td>0.0171</td> <td>0.0432</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	年平均値(ppm)	日平均値の年間 98%値(ppm)	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.012	0.026	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。	○	東側	1.5	0.013	0.026	○	2	一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目	西側	1.5	0.012	0.025	○	東側	1.5	0.012	0.025	○	3	一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目	西側	1.5	0.012	0.025	○	東側	1.5	0.012	0.025	○	4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.012	0.025	○	東側	1.5	0.012	0.026	○	5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.011	0.024	○	番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の年間 2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.0171	0.0433	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○	東側	1.5	0.0172	0.0433	○	2	一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目	西側	1.5	0.0171	0.0432	○	東側	1.5	0.0171	0.0433	○	3	一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目	西側	1.5	0.0171	0.0432	○	東側	1.5	0.0171	0.0433	○	4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.0171	0.0433	○	東側	1.5	0.0171	0.0433	○	5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.0171	0.0432	○
番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	年平均値(ppm)	日平均値の年間 98%値(ppm)	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																															
1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.012	0.026	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。	○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.013	0.026		○																																																																																																																															
2	一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目	西側	1.5	0.012	0.025		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.012	0.025		○																																																																																																																															
3	一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目	西側	1.5	0.012	0.025		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.012	0.025		○																																																																																																																															
4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.012	0.025		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.012	0.026		○																																																																																																																															
5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.011	0.024		○																																																																																																																															
番号	予測地点	断面	予測高さ(m)	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の年間 2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )		基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																														
1	一宮市浅野長池	西側	1.5	0.0171	0.0433	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.0172	0.0433		○																																																																																																																															
2	一宮市朝日 2 丁目・ 一宮市赤見 3 丁目	西側	1.5	0.0171	0.0432		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.0171	0.0433		○																																																																																																																															
3	一宮市高畑町 2 丁目・ 一宮市東島町 2 丁目	西側	1.5	0.0171	0.0432		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.0171	0.0433		○																																																																																																																															
4	一宮市佐千原梅坪	西側	1.5	0.0171	0.0433		○																																																																																																																															
		東側	1.5	0.0171	0.0433		○																																																																																																																															
5	一宮市大毛八幡	南西側	1.5	0.0171	0.0432		○																																																																																																																															

表 13-1(6) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項 目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																					
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																																									
大気質	粉じん等	工事の実施 (建設機械 の稼働)	<p>■気象の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p>	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る季節別の降下ばいじん量は、2.9～7.2t/km<sup>2</sup>/月となり、すべての地点において、「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下になると予測されます。 「参考となる値」とは、スパイクタイヤ粉じんにおける生活環境の保全が必要な地域の指標を参考とした目安20t/km<sup>2</sup>/月<sup>※1</sup>から、降下ばいじん量の比較的高い地域の値である10t/km<sup>2</sup>/月を差し引いて設定された値です。</p> <p>※1「スパイクタイヤ粉じんの発生の防止に関する法律の施行について」 (平成2年7月、環大自第84号)</p> <p>&lt;粉じん等の予測結果&gt;</p> <p style="text-align: right;">[単位：t/km<sup>2</sup>/月]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">ユニット</th> <th rowspan="2">方向</th> <th colspan="4">降下ばいじん量</th> <th rowspan="2">参考 とな る値</th> </tr> <tr> <th>春</th> <th>夏</th> <th>秋</th> <th>冬</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">土砂掘削</td> <td>西側</td> <td>3.6</td> <td>3.9</td> <td>5.4</td> <td>4.7</td> <td rowspan="4">10</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>5.7</td> <td>6.3</td> <td>7.2</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">土砂掘削</td> <td>西側</td> <td>2.9</td> <td>3.1</td> <td>4.4</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>3.8</td> <td>4.4</td> <td>4.3</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table>	番号	ユニット	方向	降下ばいじん量				参考 とな る値	春	夏	秋	冬	1	土砂掘削	西側	3.6	3.9	5.4	4.7	10	東側	5.7	6.3	7.2	6.8	2	土砂掘削	西側	2.9	3.1	4.4	3.9	東側	3.8	4.4	4.3	4.0	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る粉じん等の影響については、季節別の降下ばいじん量が「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下になると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施する計画としています。また、環境保全への配慮事項として、工事施工ヤードにおける散水や必要に応じた仮囲い等の設置を行うことにより、粉じん等の飛散を防止する計画としています。さらに、予測の結果、建設機械の稼働に係る粉じん等の影響については、季節別の降下ばいじん量が「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下となります。これらのことから、建設機械の稼働に係る粉じん等の影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
番号	ユニット	方向	降下ばいじん量					参考 とな る値																																			
			春	夏	秋	冬																																					
1	土砂掘削	西側	3.6	3.9	5.4	4.7	10																																				
		東側	5.7	6.3	7.2	6.8																																					
2	土砂掘削	西側	2.9	3.1	4.4	3.9																																					
		東側	3.8	4.4	4.3	4.0																																					

表 13-1(7) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																			
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																							
大気質	粉じん等	工事の実施（資材及び機械の運搬に用いる車両の運行）	<p>■気象の状況 建設機械の稼働に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p> <p>■道路の状況 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p>	<p>予測の結果、工事用車両の運行に係る季節別の降下ばいじん量は、0.3～1.1t/km<sup>2</sup>/月となり、すべての地点において、「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下になると予測されます。</p> <p>「参考となる値」とは、スパイクタイヤ粉じんにおける生活環境の保全が必要な地域の指標を参考とした目安20t/km<sup>2</sup>/月<sup>※1</sup>から、降下ばいじん量の比較的高い地域の値である10t/km<sup>2</sup>/月を差し引いて設定された値です。</p> <p>※1「スパイクタイヤ粉じんの発生防止に関する法律の施行について」（平成2年7月、環大自第84号）</p> <p>&lt;粉じん等の予測結果&gt;</p> <p style="text-align: right;">[単位：t/km<sup>2</sup>/月]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th colspan="4">降下ばいじん量</th> <th rowspan="2">参考となる値</th> </tr> <tr> <th>春</th> <th>夏</th> <th>秋</th> <th>冬</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目</td> <td>西側</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目</td> <td>西側</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市更屋敷五反畑</td> <td>西側</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td rowspan="2">一宮市浅野花ノ木</td> <td>西側</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td rowspan="2">一宮市両郷町3丁目・ 一宮市常願通9丁目</td> <td>西側</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table>	番号	予測地点	降下ばいじん量				参考となる値	春	夏	秋	冬	1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側	0.4	0.4	0.4	0.4	東側	0.6	0.6	0.8	0.8	2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	西側	0.4	0.4	0.6	0.5	東側	0.6	0.7	0.7	0.7	3	一宮市佐千原梅坪	西側	0.5	0.5	0.8	0.7	東側	0.7	0.7	0.7	0.6	4	一宮市更屋敷五反畑	西側	0.5	0.5	0.7	0.7	東側	0.6	0.6	0.6	0.5	5	一宮市浅野花ノ木	西側	0.7	0.6	1.0	1.1	東側	0.4	0.6	0.5	0.3	6	一宮市両郷町3丁目・ 一宮市常願通9丁目	西側	0.6	0.5	0.9	0.9	東側	0.4	0.5	0.4	0.3	<p>予測の結果、工事用車両の運行に係る粉じん等の影響については、季節別の降下ばいじん量が「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下になると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p> <p>なお、事業実施段階において、工事用車両の運行に係る粉じん等の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用する計画としています。また、環境保全の配慮事項として、工事用車両のタイヤ洗浄を行うことにより、粉じん等の飛散を防止する計画としています。さらに、予測の結果、工事用車両の運行に係る粉じん等の影響については、季節別の降下ばいじん量が「参考となる値」である10t/km<sup>2</sup>/月以下となります。これらのことから、工事用車両の運行に係る粉じん等に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
番号	予測地点	降下ばいじん量					参考となる値																																																																																		
		春	夏	秋	冬																																																																																				
1	一宮市島崎1丁目・ 一宮市平島1丁目	西側	0.4	0.4	0.4	0.4																																																																																			
		東側	0.6	0.6	0.8	0.8																																																																																			
2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	西側	0.4	0.4	0.6	0.5																																																																																			
		東側	0.6	0.7	0.7	0.7																																																																																			
3	一宮市佐千原梅坪	西側	0.5	0.5	0.8	0.7																																																																																			
		東側	0.7	0.7	0.7	0.6																																																																																			
4	一宮市更屋敷五反畑	西側	0.5	0.5	0.7	0.7																																																																																			
		東側	0.6	0.6	0.6	0.5																																																																																			
5	一宮市浅野花ノ木	西側	0.7	0.6	1.0	1.1																																																																																			
		東側	0.4	0.6	0.5	0.3																																																																																			
6	一宮市両郷町3丁目・ 一宮市常願通9丁目	西側	0.6	0.5	0.9	0.9																																																																																			
		東側	0.4	0.5	0.4	0.3																																																																																			

表 13-1(8) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																				
騒音	騒音	工事の実施 (建設機械の稼働)	<p>■騒音の状況 調査地点における道路交通騒音の騒音レベルの90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>)は69~77dBの範囲にありました。また、一般環境騒音の騒音レベルの90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>)は52~56dBの範囲にありました。</p> <p>&lt;道路交通騒音&gt; [単位: dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>騒音レベルの90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>一宮市浅野大西東</td><td>77</td></tr> <tr><td>2</td><td>一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)</td><td>73</td></tr> <tr><td>3</td><td>一宮市高畑町2丁目</td><td>72</td></tr> <tr><td>4</td><td>一宮市高田藪田</td><td>69</td></tr> <tr><td>5</td><td>一宮市高田七夕田</td><td>70</td></tr> </tbody> </table> <p>&lt;一般環境騒音&gt; [単位: dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>騒音レベルの90%レンジの上端値(L<sub>A5</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>一宮市浅野山王</td><td>56</td></tr> <tr><td>2</td><td>一宮市朝日2丁目(大平島公園)</td><td>52</td></tr> <tr><td>3</td><td>一宮市高畑町1丁目</td><td>53</td></tr> <tr><td>4</td><td>一宮市高田神石田</td><td>54</td></tr> <tr><td>5</td><td>一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)</td><td>52</td></tr> </tbody> </table> <p>■地表面の状況 調査地域の地表面の種類は、主にコンクリート・アスファルト等の固い地面です。</p>	番号	調査地点	騒音レベルの90%レンジの上端値(L <sub>A5</sub> )	1	一宮市浅野大西東	77	2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	73	3	一宮市高畑町2丁目	72	4	一宮市高田藪田	69	5	一宮市高田七夕田	70	番号	調査地点	騒音レベルの90%レンジの上端値(L <sub>A5</sub> )	1	一宮市浅野山王	56	2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	52	3	一宮市高畑町1丁目	53	4	一宮市高田神石田	54	5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	52	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る騒音レベル(L<sub>A5</sub>又はL<sub>A,Fmax,5</sub>)は79~99dBとなります。 鋼橋架設において、「騒音規制法」(昭和43年法律第98号)に基づく特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準である85dBを超過すると予測されます。</p> <p>&lt;騒音レベルの予測結果&gt; [単位: dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>ユニット</th> <th>予測結果(L<sub>A5</sub>又はL<sub>A,Fmax,5</sub>)</th> <th>基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>オールケーシング</td> <td>79</td> <td rowspan="4">85</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼橋架設</td> <td>西側</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目</td> <td>西側</td> <td>構造物取り壊し</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の基準は、「騒音規制法」(昭和43年法律第98号)に基づく特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準を示します。 注2) 表中のユニットは、予測地点の工事の区分における予測対象ユニットを示します。</p>	番号	予測地点	ユニット	予測結果(L <sub>A5</sub> 又はL <sub>A,Fmax,5</sub> )	基準	1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	79	85	東側	79	鋼橋架設	西側	92	東側	92	2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	97	東側	99	<p>■環境保全措置の検討結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施内容</th> <th>種類</th> <th>位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">防音シートなどの遮音対策(防音シート又は防音パネルの設置)</td> <td rowspan="2">防音シート又は防音パネルの設置</td> <td>保全対象があり影響があると予測される地点における工事実施区域周辺</td> </tr> <tr> <td>工事施工ヤードに防音シートなどを設置することによる遮音効果により、騒音が低減されます。</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td colspan="2">建設機械等から発生する大気質の影響が緩和されます。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■環境保全措置(防音シートなどの遮音対策(防音シート又は防音パネルの設置))の内容</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>環境保全措置の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市赤見4丁目</td> <td>足場に高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目</td> <td>工事敷地境界付近に地表面から高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。</td> </tr> </tbody> </table>	実施内容	種類	位置	防音シートなどの遮音対策(防音シート又は防音パネルの設置)	防音シート又は防音パネルの設置	保全対象があり影響があると予測される地点における工事実施区域周辺	工事施工ヤードに防音シートなどを設置することによる遮音効果により、騒音が低減されます。	他の環境への影響	建設機械等から発生する大気質の影響が緩和されます。		番号	予測地点	環境保全措置の内容	1	一宮市赤見4丁目	足場に高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。	2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	工事敷地境界付近に地表面から高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施する計画としています。また、環境保全への配慮事項として、工事に用いる建設機械は、低騒音型建設機械を基本とし、環境負荷が小さいものを使用する計画としています。さらに、環境保全措置として、「防音シートなどの遮音対策」を実施します。なお、事業実施段階においては、騒音の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。これらのことから、建設機械の稼働に係る騒音の影響は、事業者により実行可能な範囲内で行える限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 各予測地点における建設機械の稼働に係る騒音の予測結果(L<sub>A5</sub>又はL<sub>A,Fmax,5</sub>)は79~85dBとなり、基準又は目標との整合性が図られていると評価します。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性の検討&gt; [単位: dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>ユニット</th> <th>騒音レベル(L<sub>A5</sub>又はL<sub>A,Fmax,5</sub>)</th> <th>基準</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>オールケーシング</td> <td>79</td> <td rowspan="4">85</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>79</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼橋架設</td> <td>西側</td> <td>82</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>82</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目</td> <td>西側</td> <td>83</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>構造物取り壊し</td> <td>85</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 表中のユニットは、予測地点の工事の区分における予測対象ユニットを示します。</p>	番号	予測地点	ユニット	騒音レベル(L <sub>A5</sub> 又はL <sub>A,Fmax,5</sub> )	基準	基準又は目標との整合状況	1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	79	85	○	東側	79	○	鋼橋架設	西側	82	○	東側	82	○	2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	83	○	東側	構造物取り壊し	85	○
番号	調査地点	騒音レベルの90%レンジの上端値(L <sub>A5</sub> )																																																																																																																				
1	一宮市浅野大西東	77																																																																																																																				
2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	73																																																																																																																				
3	一宮市高畑町2丁目	72																																																																																																																				
4	一宮市高田藪田	69																																																																																																																				
5	一宮市高田七夕田	70																																																																																																																				
番号	調査地点	騒音レベルの90%レンジの上端値(L <sub>A5</sub> )																																																																																																																				
1	一宮市浅野山王	56																																																																																																																				
2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	52																																																																																																																				
3	一宮市高畑町1丁目	53																																																																																																																				
4	一宮市高田神石田	54																																																																																																																				
5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	52																																																																																																																				
番号	予測地点	ユニット	予測結果(L <sub>A5</sub> 又はL <sub>A,Fmax,5</sub> )	基準																																																																																																																		
1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	79	85																																																																																																																	
		東側	79																																																																																																																			
	鋼橋架設	西側	92																																																																																																																			
		東側	92																																																																																																																			
2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	97																																																																																																																		
		東側	99																																																																																																																			
実施内容	種類	位置																																																																																																																				
防音シートなどの遮音対策(防音シート又は防音パネルの設置)	防音シート又は防音パネルの設置	保全対象があり影響があると予測される地点における工事実施区域周辺																																																																																																																				
		工事施工ヤードに防音シートなどを設置することによる遮音効果により、騒音が低減されます。																																																																																																																				
他の環境への影響	建設機械等から発生する大気質の影響が緩和されます。																																																																																																																					
番号	予測地点	環境保全措置の内容																																																																																																																				
1	一宮市赤見4丁目	足場に高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。																																																																																																																				
2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	工事敷地境界付近に地表面から高さ3.0mの防音シート(2枚)又は防音パネル(1枚)を設置します。																																																																																																																				
	番号	予測地点	ユニット	騒音レベル(L <sub>A5</sub> 又はL <sub>A,Fmax,5</sub> )	基準	基準又は目標との整合状況																																																																																																																
1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	79	85	○																																																																																																																
		東側	79	○																																																																																																																		
		鋼橋架設	西側	82		○																																																																																																																
			東側	82		○																																																																																																																
2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	83	○																																																																																																																		
		東側	構造物取り壊し	85	○																																																																																																																	

表 13-1(9) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																							
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																																																																																																																																																											
騒音	騒音	工事の実施（資材及び機械の運搬に用いる車両の運行）	<p>■騒音の状況 調査地点における道路交通騒音の等価騒音レベル（<math>L_{Aeq}</math>）は、昼間で60～72dBの範囲にありました。 &lt;道路交通騒音&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">[単位：dB]</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果（<math>L_{Aeq}</math>）</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>環境基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>一宮市丹陽町外崎郷裏</td><td>72</td><td>70</td></tr> <tr><td>2</td><td>一宮市浅野大西東</td><td>72</td><td>70</td></tr> <tr><td>3</td><td>一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>4</td><td>一宮市高畑町2丁目</td><td>68</td><td>70</td></tr> <tr><td>5</td><td>一宮市高田藪田</td><td>64</td><td>70</td></tr> <tr><td>6</td><td>一宮市高田七夕田</td><td>65</td><td>70</td></tr> <tr><td>7</td><td>一宮市更屋敷五反畑</td><td>60</td><td>70</td></tr> <tr><td>8</td><td>一宮市浅野花ノ木</td><td>70</td><td>70</td></tr> <tr><td>9</td><td>一宮市両郷町3丁目</td><td>70</td><td>70</td></tr> </tbody> </table> <p>■道路の状況 交通量及び走行速度（平均走行速度及び法定速度又は規制即速度）は以下に示すとおりです。 &lt;交通量&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th rowspan="2">調査対象道路</th> <th colspan="2">交通量(台/16時間)</th> </tr> <tr> <th>大型車類</th> <th>小型車類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>外崎交差点～島崎1丁目交差点</td><td>国道22号</td><td>5,518</td><td>39,764</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td rowspan="2">島崎1丁目交差点～下浅野交差点</td><td>名古屋高速道路一宮線一宮東入口</td><td>240</td><td>2,517</td></tr> <tr><td>国道22号</td><td>5,714</td><td>41,808</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td rowspan="2">下浅野交差点～浅野交差点</td><td>名古屋高速道路一宮線一宮東出口</td><td>1,089</td><td>6,719</td></tr> <tr><td>国道22号</td><td>5,077</td><td>37,723</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td rowspan="2">浅野交差点～富士3丁目交差点</td><td>名古屋高速道路一宮線一宮中入口</td><td>1,314</td><td>6,643</td></tr> <tr><td>国道22号</td><td>5,706</td><td>41,517</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点</td><td>国道22号</td><td>6,705</td><td>46,529</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>西島町3丁目交差点～高田西交差点</td><td>国道22号</td><td>6,378</td><td>40,532</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>黒田西石原交差点～北方狐塚交差点</td><td>国道22号</td><td>6,275</td><td>32,975</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>一宮市浅野花ノ木</td><td>国道155号</td><td>2,531</td><td>13,955</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>一宮市両郷町3丁目</td><td>国道155号（北尾張中央道）</td><td>1,210</td><td>5,359</td></tr> </tbody> </table> <p>注）表中の現況交通量（台/16時間）は、昼間（6時～22時）の時間帯を集計した値です。 &lt;走行速度&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>平均走行速度 (km/h)</th> <th>法定速度又は規制速度 (km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>一宮市丹陽町外崎郷裏</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>2</td><td>一宮市浅野大西東</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>一宮市高畑町2丁目</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>5</td><td>一宮市高田藪田</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>6</td><td>一宮市高田七夕田</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>7</td><td>一宮市更屋敷五反畑</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>8</td><td>一宮市浅野花ノ木</td><td>45</td><td>50</td></tr> <tr><td>9</td><td>一宮市両郷町3丁目</td><td>45</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> <p>■沿道の状況 調査地域の地表面の種類は、主にコンクリート・アスファルト等の固い地面です。</p>	[単位：dB]				番号	調査地点	調査結果（ $L_{Aeq}$ ）		昼間	環境基準	1	一宮市丹陽町外崎郷裏	72	70	2	一宮市浅野大西東	72	70	3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	69	70	4	一宮市高畑町2丁目	68	70	5	一宮市高田藪田	64	70	6	一宮市高田七夕田	65	70	7	一宮市更屋敷五反畑	60	70	8	一宮市浅野花ノ木	70	70	9	一宮市両郷町3丁目	70	70	番号	調査地点	調査対象道路	交通量(台/16時間)		大型車類	小型車類	①	外崎交差点～島崎1丁目交差点	国道22号	5,518	39,764	②	島崎1丁目交差点～下浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東入口	240	2,517	国道22号	5,714	41,808	③	下浅野交差点～浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東出口	1,089	6,719	国道22号	5,077	37,723	④	浅野交差点～富士3丁目交差点	名古屋高速道路一宮線一宮中入口	1,314	6,643	国道22号	5,706	41,517	⑤	朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点	国道22号	6,705	46,529	⑥	西島町3丁目交差点～高田西交差点	国道22号	6,378	40,532	⑦	黒田西石原交差点～北方狐塚交差点	国道22号	6,275	32,975	⑧	一宮市浅野花ノ木	国道155号	2,531	13,955	⑨	一宮市両郷町3丁目	国道155号（北尾張中央道）	1,210	5,359	番号	調査地点	平均走行速度 (km/h)	法定速度又は規制速度 (km/h)	1	一宮市丹陽町外崎郷裏	60	60	2	一宮市浅野大西東	59	60	3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	59	60	4	一宮市高畑町2丁目	60	60	5	一宮市高田藪田	59	60	6	一宮市高田七夕田	60	60	7	一宮市更屋敷五反畑	59	60	8	一宮市浅野花ノ木	45	50	9	一宮市両郷町3丁目	45	50	<p>予測の結果、工事用車両の運行に係る等価騒音レベル（<math>L_{Aeq}</math>）は、60～72dBとなります。 予測地点1においては、予測結果が整合を図る基準又は目標を超過しますが、現況値（現況交通による騒音レベル）を増加させない程度であると予測されます。</p> <p>&lt;騒音レベルの予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">[単位：dB]</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">現況値</th> <th rowspan="2">ΔL</th> <th rowspan="2">予測結果（<math>L_{Aeq}</math>）</th> <th rowspan="2">基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目</td><td>72</td><td>0</td><td>72</td><td>70</td></tr> <tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td><td>西側</td><td>0</td><td>69</td><td rowspan="2">70</td></tr> <tr><td>東側</td><td>0</td><td>69</td></tr> <tr><td>3</td><td>一宮市佐千原梅坪</td><td>64</td><td>0</td><td>64</td><td>70</td></tr> <tr><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">一宮市更屋敷五反畑</td><td>西側</td><td>0</td><td>60</td><td rowspan="2">70</td></tr> <tr><td>東側</td><td>0</td><td>60</td></tr> <tr><td>5</td><td>一宮市浅野花ノ木</td><td>70</td><td>0</td><td>70</td><td>70</td></tr> <tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目</td><td>西側</td><td>0</td><td>70</td><td rowspan="2">70</td></tr> <tr><td>東側</td><td>0</td><td>70</td></tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の0は、小数第1位を四捨五入し、0となることを示します。 注2) 表中の基準は、「騒音に係る環境基準について」（平成10年環境庁告示第64号）に基づき、各予測地点の地域の区分等に応じて設定された基準値を示します。</p>	[単位：dB]						番号	予測地点	現況値	ΔL	予測結果（ $L_{Aeq}$ ）	基準	1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	72	0	72	70	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	0	69	70	東側	0	69	3	一宮市佐千原梅坪	64	0	64	70	4	一宮市更屋敷五反畑	西側	0	60	70	東側	0	60	5	一宮市浅野花ノ木	70	0	70	70	6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	西側	0	70	70	東側	0	70	<p>予測の結果、工事用車両の運行に係る騒音の影響については、現況値（現況交通による騒音レベル）を増加させない程度であると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p> <p>■回避又は低減に係る評価 工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用する計画としています。また、環境保全への配慮事項として、工事用車両の分散、作業者に対する工事用車両の運行の指導を実施する計画としています。これらのことから、工事用車両の運行に係る騒音に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 各予測地点における工事用車両の運行に係る騒音の予測結果（<math>L_{Aeq}</math>）は60～72dBとなり、現況値で基準又は目標との整合が図られている予測地点2～6については、工事用車両の運行時においても、基準又は目標との整合が図られていると評価します。また、予測地点1については、現況値が基準又は目標を超過していますが、現況値（現況交通による騒音レベル）を増加させない程度まで工事用車両の運行に係る騒音に関する影響が低減されていると評価します。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性の検討&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">[単位：dB]</th> </tr> <tr> <th>予測地点番号</th> <th colspan="2">予測地点</th> <th>現況値</th> <th>予測結果（<math>L_{Aeq}</math>）</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目</td><td>西側</td><td rowspan="2">72</td><td>72</td><td rowspan="2">×</td></tr> <tr><td>東側</td><td>72</td></tr> <tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td><td>西側</td><td rowspan="2">69</td><td>69</td><td rowspan="2">○</td></tr> <tr><td>東側</td><td>69</td></tr> <tr><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">一宮市高田佐千原梅坪</td><td>西側</td><td rowspan="2">64</td><td>64</td><td rowspan="2">○</td></tr> <tr><td>東側</td><td>64</td></tr> <tr><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">一宮市更屋敷五反畑</td><td>西側</td><td rowspan="2">60</td><td>60</td><td rowspan="2">○</td></tr> <tr><td>東側</td><td>60</td></tr> <tr><td rowspan="2">5</td><td rowspan="2">一宮市浅野花ノ木</td><td>西側</td><td rowspan="2">70</td><td>70</td><td rowspan="2">○</td></tr> <tr><td>東側</td><td>70</td></tr> <tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目</td><td>西側</td><td rowspan="2">70</td><td>70</td><td rowspan="2">○</td></tr> <tr><td>東側</td><td>70</td></tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の0は、小数第1位を四捨五入し、0となることを示します。 注2) 表中の基準は、「騒音に係る環境基準について」（平成10年環境庁告示第64号）に基づき、各予測地点の地域の区分等に応じて設定された基準値を示します。</p>	[単位：dB]						予測地点番号	予測地点		現況値	予測結果（ $L_{Aeq}$ ）	基準又は目標との整合状況	1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	西側	72	72	×	東側	72	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	69	69	○	東側	69	3	一宮市高田佐千原梅坪	西側	64	64	○	東側	64	4	一宮市更屋敷五反畑	西側	60	60	○	東側	60	5	一宮市浅野花ノ木	西側	70	70	○	東側	70	6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	西側	70	70	○	東側	70
[単位：dB]																																																																																																																																																																																																																																																																													
番号	調査地点	調査結果（ $L_{Aeq}$ ）																																																																																																																																																																																																																																																																											
		昼間	環境基準																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	一宮市丹陽町外崎郷裏	72	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	一宮市浅野大西東	72	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	一宮市高畑町2丁目	68	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	一宮市高田藪田	64	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	一宮市高田七夕田	65	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	一宮市更屋敷五反畑	60	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	一宮市浅野花ノ木	70	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	一宮市両郷町3丁目	70	70																																																																																																																																																																																																																																																																										
番号	調査地点	調査対象道路	交通量(台/16時間)																																																																																																																																																																																																																																																																										
			大型車類	小型車類																																																																																																																																																																																																																																																																									
①	外崎交差点～島崎1丁目交差点	国道22号	5,518	39,764																																																																																																																																																																																																																																																																									
②	島崎1丁目交差点～下浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東入口	240	2,517																																																																																																																																																																																																																																																																									
		国道22号	5,714	41,808																																																																																																																																																																																																																																																																									
③	下浅野交差点～浅野交差点	名古屋高速道路一宮線一宮東出口	1,089	6,719																																																																																																																																																																																																																																																																									
		国道22号	5,077	37,723																																																																																																																																																																																																																																																																									
④	浅野交差点～富士3丁目交差点	名古屋高速道路一宮線一宮中入口	1,314	6,643																																																																																																																																																																																																																																																																									
		国道22号	5,706	41,517																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑤	朝日2丁目交差点～朝日3丁目交差点	国道22号	6,705	46,529																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑥	西島町3丁目交差点～高田西交差点	国道22号	6,378	40,532																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑦	黒田西石原交差点～北方狐塚交差点	国道22号	6,275	32,975																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑧	一宮市浅野花ノ木	国道155号	2,531	13,955																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑨	一宮市両郷町3丁目	国道155号（北尾張中央道）	1,210	5,359																																																																																																																																																																																																																																																																									
番号	調査地点	平均走行速度 (km/h)	法定速度又は規制速度 (km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	一宮市丹陽町外崎郷裏	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	一宮市浅野大西東	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	一宮市高畑町2丁目	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	一宮市高田藪田	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	一宮市高田七夕田	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	一宮市更屋敷五反畑	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	一宮市浅野花ノ木	45	50																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	一宮市両郷町3丁目	45	50																																																																																																																																																																																																																																																																										
[単位：dB]																																																																																																																																																																																																																																																																													
番号	予測地点	現況値	ΔL	予測結果（ $L_{Aeq}$ ）	基準																																																																																																																																																																																																																																																																								
						1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	72	0	72	70																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	0	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側	0	69																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	一宮市佐千原梅坪	64	0	64	70																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	一宮市更屋敷五反畑	西側	0	60	70																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側	0	60																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	一宮市浅野花ノ木	70	0	70	70																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	西側	0	70	70																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側	0	70																																																																																																																																																																																																																																																																									
[単位：dB]																																																																																																																																																																																																																																																																													
予測地点番号	予測地点		現況値	予測結果（ $L_{Aeq}$ ）	基準又は目標との整合状況																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	西側	72	72	×																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		72																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	69	69	○																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		69																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	一宮市高田佐千原梅坪	西側	64	64	○																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		64																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	一宮市更屋敷五反畑	西側	60	60	○																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		60																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	一宮市浅野花ノ木	西側	70	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		70																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	西側	70	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																								
		東側		70																																																																																																																																																																																																																																																																									

表 13-1(10) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果										環境保全措置			評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	環境要素の区分	影響要因の区分		予測結果										環境保全措置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
騒音	騒音	土地又は工作物の存在及び供用(自動車の走行)	<p>■騒音の状況 調査地点における道路交通騒音の等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は、昼間で64~72dB、夜間で59~69dBの範囲にありました。また、一般環境騒音の等価騒音レベル(L<sub>Aeq</sub>)は、昼間で48~53dB、夜間で43~49dBの範囲にありました。</p> <p>&lt;道路交通騒音&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果(L<sub>Aeq</sub>)</th> <th colspan="2">環境基準</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>72</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)</td> <td>69</td> <td>66</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>68</td> <td>65</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>64</td> <td>59</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>65</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;一般環境騒音&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果(L<sub>Aeq</sub>)</th> <th colspan="2">環境基準</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野山王</td> <td>53</td> <td>49</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目(大平島公園)</td> <td>49</td> <td>43</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町1丁目</td> <td>48</td> <td>43</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田神石田</td> <td>52</td> <td>46</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)</td> <td>50</td> <td>44</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>■道路の状況 自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。また、舗装の種類はすべて密粒舗装です。</p> <p>■沿道の状況 調査地域には、3~10階以上の中高層住居がごくわずかに存在し、1階又は2階の低層住居が広く分布しています。また、地表面の種類は、主にコンクリート・アスファルト等の固い地面です。</p>	番号	調査地点	調査結果(L <sub>Aeq</sub> )		環境基準		昼間	夜間	昼間	夜間	1	一宮市浅野大西東	72	69	70	65	2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	69	66	70	65	3	一宮市高畑町2丁目	68	65	70	65	4	一宮市高田藪田	64	59	70	65	5	一宮市高田七夕田	65	60	70	65	番号	調査地点	調査結果(L <sub>Aeq</sub> )		環境基準		昼間	夜間	昼間	夜間	1	一宮市浅野山王	53	49	65	60	2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	49	43	65	60	3	一宮市高畑町1丁目	48	43	65	60	4	一宮市高田神石田	52	46	65	60	5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	50	44	65	60	<p>予測結果の結果、近接空間では昼間66~74dB、夜間62~69dBでした。背後地では昼間61dB~70dB、夜間56dB~64dBでした。これらの予測結果は、一部を除いて、騒音に係る環境基準を超過します。</p> <p>&lt;騒音レベルの予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">敷地境界からの距離(m)</th> <th rowspan="3">予測高さ(m)</th> <th colspan="6">騒音レベル L<sub>Aeq</sub> (dB)</th> <th colspan="2">基準 (dB)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">昼間</th> <th colspan="3">夜間</th> <th rowspan="2">昼間</th> <th rowspan="2">夜間</th> </tr> <tr> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> <th>予測結果</th> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">一宮市浅野長池</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>60</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>56</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>59</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>56</td> <td>66</td> <td>66</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>60</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>56</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>58</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>54</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>60</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>55</td> <td>66</td> <td>66</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>57</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>54</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">2</td> <td rowspan="6">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>61</td> <td>73</td> <td>73</td> <td>57</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>60</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>56</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>60</td> <td>73</td> <td>73</td> <td>57</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>59</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>55</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>60</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>56</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>59</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>55</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="6">一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>58</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>55</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>57</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>54</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東側</td> <td>近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>58</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>55</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>[65]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>27</td> <td>10.2</td> <td>58</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>55</td> <td>63</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>57</td> <td>70</td> <td>70</td> <td>54</td> <td>64</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>[60]</td> </tr> <tr> <td>背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>57</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>53</td> <td>64</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の時間区分は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に示された昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)を示します。 注2) 表中の基準は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に基づき、各予測地点の地域の区分等に応じて設定された基準値を示します。 注3) 表中の名岐道路及び名岐道路以外の道路の騒音レベルは、それぞれの道路の寄与分を示します。予測結果は両寄与分を合成した値です</p>	番号	予測地点	敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル L <sub>Aeq</sub> (dB)						基準 (dB)		昼間			夜間			昼間	夜間	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	1	一宮市浅野長池	西側	近接空間	0	4.2	60	71	71	56	65	66	[70]	[65]	背後地	20	1.2	59	71	72	56	66	66			東側	近接空間	0	4.2	60	71	71	56	65	66	[70]	[65]	背後地	20	1.2	58	66	67	54	61	62	[65]	[60]	近接空間	0	4.2	60	71	71	55	66	66	[70]	[65]	背後地	20	1.2	57	66	67	54	60	61	[65]	[60]	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	近接空間	0	4.2	61	73	73	57	67	68	[70]	[65]	背後地	20	1.2	60	74	74	56	68	68	[65]	[60]	東側	近接空間	0	4.2	60	73	73	57	67	68	[70]	[65]	背後地	20	1.2	59	69	69	55	63	64	[65]	[60]	近接空間	0	4.2	60	74	74	56	68	68	[70]	[65]	背後地	20	1.2	59	69	69	55	62	63	[65]	[60]	3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	近接空間	0	4.2	58	74	74	55	68	68	[70]	[65]	背後地	20	1.2	57	69	69	54	63	64	[65]	[60]	東側	近接空間	0	4.2	58	74	74	55	68	68	[70]	[65]	背後地	27	10.2	58	69	69	55	63	63			背後地	20	4.2	57	70	70	54	64	64	[65]	[60]	背後地	20	1.2	57	69	70	53	64	64			<p>■環境保全措置の検討結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">実施内容</th> <th>種類</th> <th>遮音壁の設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>位置</th> <td>保全対象があり、影響があると予測された地点における対象道路の道路端又は国道22号の道路端等</td> </tr> </tbody> </table> <p>保全措置の効果 減音効果があります。</p> <p>他の環境への影響 大気質、日照障害、景観への影響を生じさせる可能性があります。</p> <p>■環境保全措置の内容</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>遮音壁の設置</th> <th>排水性舗装の敷設</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野長池</td> <td>・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。</td> <td>・国道22号に排水性舗装を敷設します。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td>・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・中間ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。</td> <td>・国道22号に排水性舗装を敷設します。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目</td> <td>・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・国道22号の中央分離帯に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。</td> <td>・国道22号に排水性舗装を敷設します。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市佐千原梅坪</td> <td>・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・端末ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。</td> <td>・国道22号に排水性舗装を敷設します。</td> </tr> </tbody> </table>	実施内容	種類	遮音壁の設置	位置	保全対象があり、影響があると予測された地点における対象道路の道路端又は国道22号の道路端等	番号	予測地点	遮音壁の設置	排水性舗装の敷設	1	一宮市浅野長池	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・中間ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。	3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・国道22号の中央分離帯に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。	4	一宮市佐千原梅坪	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・端末ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、環境影響を国道22号沿道から極力広げない計画としています。また、環境保全措置として示す「遮音壁の設置」及び「排水性舗装の敷設」を実施します。 なお、事業実施段階においては、環境影響評価の結果及び保全対象の立地状況等を踏まえ環境保全に十分配慮し、遮音壁及び排水性舗装の仕様や設置範囲等の詳細について、自動車の走行に係る騒音の低減効果、設置及び維持管理に係る経済性等を総合的に勘案し、騒音の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、必要に応じ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。 これらのことから、自動車の走行に係る騒音に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 予測結果は、近接空間では昼間65~69dB、夜間60~64dB、背後地では昼間61dB~65dB、夜間56dB~59dBとなり、整合を図る基準又は目標との整合が図られているものと評価します。</p>
番号	調査地点	調査結果(L <sub>Aeq</sub> )				環境基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		昼間	夜間	昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	一宮市浅野大西東	72	69	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	69	66	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	一宮市高畑町2丁目	68	65	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	一宮市高田藪田	64	59	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	一宮市高田七夕田	65	60	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
番号	調査地点	調査結果(L <sub>Aeq</sub> )		環境基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		昼間	夜間	昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	一宮市浅野山王	53	49	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	49	43	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	一宮市高畑町1丁目	48	43	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	一宮市高田神石田	52	46	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	50	44	65	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
番号	予測地点	敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル L <sub>Aeq</sub> (dB)						基準 (dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				昼間			夜間			昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	一宮市浅野長池	西側	近接空間	0	4.2	60	71	71	56	65	66	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	59	71	72	56	66	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		東側	近接空間	0	4.2	60	71	71	56	65	66	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	58	66	67	54	61	62	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			近接空間	0	4.2	60	71	71	55	66	66	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	57	66	67	54	60	61	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側	近接空間	0	4.2	61	73	73	57	67	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	60	74	74	56	68	68	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側	近接空間	0	4.2	60	73	73	57	67	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	59	69	69	55	63	64	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			近接空間	0	4.2	60	74	74	56	68	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	59	69	69	55	62	63	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側	近接空間	0	4.2	58	74	74	55	68	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	57	69	69	54	63	64	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側	近接空間	0	4.2	58	74	74	55	68	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	27	10.2	58	69	69	55	63	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			背後地	20	4.2	57	70	70	54	64	64	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			背後地	20	1.2	57	69	70	53	64	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
実施内容	種類	遮音壁の設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	位置	保全対象があり、影響があると予測された地点における対象道路の道路端又は国道22号の道路端等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
番号	予測地点	遮音壁の設置	排水性舗装の敷設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	一宮市浅野長池	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・中間ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・国道22号の中央分離帯に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	一宮市佐千原梅坪	・国道22号の歩車道境界に、地上から高さ1mの遮音壁を設置します。 ・端末ICランプ部に、地上から高さ3mの遮音壁を設置します。	・国道22号に排水性舗装を敷設します。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

表 13-1(11) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果										環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	環境要素の区分	影響要因の区分		予測結果											評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
騒音	騒音	土地又は工作物の存在及び供用（自動車の走行）		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">道路敷地境界からの距離(m)</th> <th rowspan="3">予測高さ(m)</th> <th colspan="6">騒音レベル <math>L_{Aeq}</math> (dB)</th> <th colspan="2">基準 (dB)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">昼間</th> <th colspan="3">夜間</th> <th rowspan="2">昼間</th> <th rowspan="2">夜間</th> </tr> <tr> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> <th>予測結果</th> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6">一宮市 佐千原梅坪</td> <td rowspan="2">西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>62</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>59</td> <td>68</td> <td>68</td> <td rowspan="2">[70]</td> <td rowspan="2">[65]</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>62</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>58</td> <td>68</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>59</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>56</td> <td>63</td> <td>64</td> <td rowspan="2">[65]</td> <td rowspan="2">[60]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>59</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>55</td> <td>62</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>59</td> <td>73</td> <td>73</td> <td>55</td> <td>67</td> <td>67</td> <td rowspan="2">[70]</td> <td rowspan="2">[65]</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>58</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>54</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>57</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>54</td> <td>63</td> <td>64</td> <td rowspan="2">[65]</td> <td rowspan="2">[60]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>57</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>53</td> <td>63</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">5</td> <td rowspan="6">一宮市 大毛八幡</td> <td rowspan="2">南西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>66</td> <td>63</td> <td>67</td> <td>62</td> <td>57</td> <td>63</td> <td rowspan="2">[70]</td> <td rowspan="2">[65]</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>65</td> <td>61</td> <td>66</td> <td>61</td> <td>55</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">南西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>54</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>50</td> <td>56</td> <td>57</td> <td rowspan="2">[65]</td> <td rowspan="2">[60]</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>54</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>50</td> <td>55</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table>										番号	予測地点	道路敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)						基準 (dB)		昼間			夜間			昼間	夜間	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	4	一宮市 佐千原梅坪	西側 近接空間	0	4.2	62	73	74	59	68	68	[70]	[65]	0	1.2	62	74	74	58	68	69	西側 背後地	20	4.2	59	69	69	56	63	64	[65]	[60]	20	1.2	59	68	69	55	62	63	東側 近接空間	0	4.2	59	73	73	55	67	67	[70]	[65]	0	1.2	58	74	74	54	68	68	東側 背後地	20	4.2	57	69	69	54	63	64	[65]	[60]	20	1.2	57	68	69	53	63	63	5	一宮市 大毛八幡	南西側 近接空間	0	4.2	66	63	67	62	57	63	[70]	[65]	0	1.2	65	61	66	61	55	62	南西側 背後地	20	4.2	54	61	62	50	56	57	[65]	[60]	20	1.2	54	60	61	50	55	56		<p>&lt; 基準又は目標との整合性の検討に係る評価結果 &gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">番号</th> <th rowspan="3">予測地点</th> <th rowspan="3">道路敷地境界からの距離(m)</th> <th rowspan="3">予測高さ(m)</th> <th colspan="8">騒音レベル <math>L_{Aeq}</math> (dB)</th> <th rowspan="3">評価</th> <th rowspan="3">環境保全措置の有無</th> </tr> <tr> <th colspan="4">昼間</th> <th colspan="4">夜間</th> </tr> <tr> <th>予測結果</th> <th>基準又は目標</th> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> <th>予測結果</th> <th>基準又は目標</th> <th>名岐道路</th> <th>名岐道路以外の道路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">一宮市 浅野長池</td> <td rowspan="2">西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>60</td> <td>67</td> <td>63</td> <td rowspan="2">[65]</td> <td>56</td> <td>62</td> <td rowspan="6">基準又は目標を満足する。</td> <td rowspan="6">有</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>65</td> <td>[70]</td> <td>59</td> <td>64</td> <td>60</td> <td>56</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>60</td> <td>57</td> <td>[60]</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>54</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>68</td> <td>[70]</td> <td>60</td> <td>67</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>56</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>65</td> <td>[70]</td> <td>59</td> <td>64</td> <td>60</td> <td>[65]</td> <td>55</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>60</td> <td>57</td> <td>[60]</td> <td>54</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>54</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">2</td> <td rowspan="6">一宮市 朝日2丁目・一宮市 赤見3丁目</td> <td rowspan="2">西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>60</td> <td>68</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>63</td> <td rowspan="6">基準又は目標を満足する。</td> <td rowspan="6">有</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>67</td> <td>[65]</td> <td>60</td> <td>66</td> <td>61</td> <td>56</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>59</td> <td>63</td> <td>59</td> <td>[60]</td> <td>56</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>62</td> <td>58</td> <td>55</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>60</td> <td>68</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>67</td> <td>[65]</td> <td>59</td> <td>66</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>56</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>59</td> <td>61</td> <td>58</td> <td>[60]</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>60</td> <td>57</td> <td>55</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="6">一宮市 高畑町2丁目・一宮市 東島町2丁目</td> <td rowspan="2">西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>58</td> <td>69</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>55</td> <td>63</td> <td rowspan="6">基準又は目標を満足する。</td> <td rowspan="6">有</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>67</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>66</td> <td>62</td> <td>54</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>62</td> <td>58</td> <td>[60]</td> <td>54</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>61</td> <td>57</td> <td>53</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>58</td> <td>69</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>55</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>67</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>66</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>54</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>27</td> <td>10.2</td> <td>65</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>64</td> <td>59</td> <td>[60]</td> <td>55</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>63</td> <td>58</td> <td>54</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>62</td> <td>58</td> <td>53</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6">一宮市 佐千原梅坪</td> <td rowspan="2">西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>62</td> <td>68</td> <td>64</td> <td>[65]</td> <td>58</td> <td>63</td> <td rowspan="6">基準又は目標を満足する。</td> <td rowspan="6">有</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>67</td> <td>[65]</td> <td>62</td> <td>65</td> <td>62</td> <td>58</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>59</td> <td>61</td> <td>59</td> <td>[60]</td> <td>56</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>59</td> <td>60</td> <td>58</td> <td>55</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>69</td> <td>[70]</td> <td>58</td> <td>68</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>54</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>66</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>65</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>54</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>57</td> <td>61</td> <td>57</td> <td>[60]</td> <td>53</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>56</td> <td>60</td> <td>56</td> <td>52</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">5</td> <td rowspan="6">一宮市 大毛八幡</td> <td rowspan="2">南西側 近接空間</td> <td>0</td> <td>4.2</td> <td>67</td> <td>[70]</td> <td>66</td> <td>63</td> <td>63</td> <td>[65]</td> <td>62</td> <td>57</td> <td rowspan="6">基準又は目標を満足する。</td> <td rowspan="6">無</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1.2</td> <td>66</td> <td>[65]</td> <td>65</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>61</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">南西側 背後地</td> <td>20</td> <td>4.2</td> <td>62</td> <td>[65]</td> <td>54</td> <td>61</td> <td>57</td> <td>[60]</td> <td>50</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.2</td> <td>61</td> <td>[65]</td> <td>54</td> <td>60</td> <td>56</td> <td>50</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>										番号	予測地点	道路敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)								評価	環境保全措置の有無	昼間				夜間				予測結果	基準又は目標	名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	基準又は目標	名岐道路	名岐道路以外の道路	1	一宮市 浅野長池	西側 近接空間	0	4.2	68	[70]	60	67	63	[65]	56	62	基準又は目標を満足する。	有	0	1.2	65	[70]	59	64	60	56	58	西側 背後地	20	4.2	62	[65]	58	60	57	[60]	54	55	20	1.2	62	[65]	58	59	57	54	54	東側 近接空間	0	4.2	68	[70]	60	67	62	[65]	56	61	0	1.2	65	[70]	59	64	60	[65]	55	58	東側 背後地	20	4.2	62	[65]	58	60	57	[60]	54	54	20	1.2	61	[65]	57	59	57	54	53	2	一宮市 朝日2丁目・一宮市 赤見3丁目	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	60	68	64	[65]	57	63	基準又は目標を満足する。	有	0	1.2	67	[65]	60	66	61	56	60	西側 背後地	20	4.2	64	[65]	59	63	59	[60]	56	56	20	1.2	64	[65]	58	62	58	55	56	東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	60	68	63	[65]	57	62	0	1.2	67	[65]	59	66	61	[65]	56	60	東側 背後地	20	4.2	63	[65]	59	61	58	[60]	55	55	20	1.2	62	[65]	58	60	57	55	54	3	一宮市 高畑町2丁目・一宮市 東島町2丁目	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	69	64	[65]	55	63	基準又は目標を満足する。	有	0	1.2	67	[65]	58	66	62	54	61	西側 背後地	20	4.2	63	[65]	57	62	58	[60]	54	56	20	1.2	63	[65]	57	61	57	53	55	東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	69	64	[65]	55	63	0	1.2	67	[65]	58	66	61	[65]	54	60	東側 背後地	27	10.2	65	[65]	58	64	59	[60]	55	58	20	4.2	64	[65]	57	63	58	54	57	東側 背後地	20	1.2	63	[65]	57	62	58	53	56										4	一宮市 佐千原梅坪	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	62	68	64	[65]	58	63	基準又は目標を満足する。	有	0	1.2	67	[65]	62	65	62	58	60	西側 背後地	20	4.2	63	[65]	59	61	59	[60]	56	55	20	1.2	62	[65]	59	60	58	55	54	東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	68	63	[65]	54	63	0	1.2	66	[65]	57	65	61	[65]	54	60	東側 背後地	20	4.2	62	[65]	57	61	57	[60]	53	55	20	1.2	62	[65]	56	60	56	52	54	5	一宮市 大毛八幡	南西側 近接空間	0	4.2	67	[70]	66	63	63	[65]	62	57	基準又は目標を満足する。	無	0	1.2	66	[65]	65	61	62	61	55	南西側 背後地	20	4.2	62	[65]	54	61	57	[60]	50	56	20	1.2	61	[65]	54	60	56	50	55
				番号	予測地点	道路敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)										基準 (dB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
昼間			夜間					昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	名岐道路							名岐道路以外の道路	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	一宮市 佐千原梅坪	西側 近接空間	0	4.2	62	73	74	59	68	68	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	62	74	74	58	68	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		西側 背後地	20	4.2	59	69	69	56	63	64	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	59	68	69	55	62	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		東側 近接空間	0	4.2	59	73	73	55	67	67	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	58	74	74	54	68	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
東側 背後地	20	4.2	57	69	69	54	63	64	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	1.2	57	68	69	53	63	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	一宮市 大毛八幡	南西側 近接空間	0	4.2	66	63	67	62	57	63	[70]	[65]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	65	61	66	61	55	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		南西側 背後地	20	4.2	54	61	62	50	56	57	[65]	[60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	54	60	61	50	55	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		番号	予測地点	道路敷地境界からの距離(m)	予測高さ(m)	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)								評価	環境保全措置の有無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						昼間				夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
予測結果	基準又は目標					名岐道路	名岐道路以外の道路	予測結果	基準又は目標	名岐道路	名岐道路以外の道路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	一宮市 浅野長池	西側 近接空間	0	4.2	68	[70]	60	67	63	[65]	56	62	基準又は目標を満足する。	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	1.2	65	[70]	59	64	60		56	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		西側 背後地	20	4.2	62	[65]	58	60	57	[60]	54	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	62	[65]	58	59	57	54	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側 近接空間	0	4.2	68	[70]	60	67	62	[65]	56	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	65	[70]	59	64	60	[65]	55	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東側 背後地	20	4.2	62	[65]	58	60	57	[60]	54	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	1.2	61	[65]	57	59	57	54	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	一宮市 朝日2丁目・一宮市 赤見3丁目	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	60	68	64	[65]	57	63	基準又は目標を満足する。	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	1.2	67	[65]	60	66	61	56	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		西側 背後地	20	4.2	64	[65]	59	63	59	[60]	56	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	64	[65]	58	62	58	55	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	60	68	63	[65]	57	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	67	[65]	59	66	61	[65]	56	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東側 背後地	20	4.2	63	[65]	59	61	58	[60]	55	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	1.2	62	[65]	58	60	57	55	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	一宮市 高畑町2丁目・一宮市 東島町2丁目	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	69	64	[65]	55	63	基準又は目標を満足する。	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	1.2	67	[65]	58	66	62	54	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		西側 背後地	20	4.2	63	[65]	57	62	58	[60]	54	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	63	[65]	57	61	57	53	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	69	64	[65]	55	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	67	[65]	58	66	61	[65]	54	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東側 背後地	27	10.2	65	[65]	58	64	59	[60]	55	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	4.2	64	[65]	57	63	58	54	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
東側 背後地	20	1.2	63	[65]	57	62	58	53	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	一宮市 佐千原梅坪	西側 近接空間	0	4.2	69	[70]	62	68	64	[65]	58	63	基準又は目標を満足する。	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	1.2	67	[65]	62	65	62	58	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		西側 背後地	20	4.2	63	[65]	59	61	59	[60]	56	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	62	[65]	59	60	58	55	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		東側 近接空間	0	4.2	69	[70]	58	68	63	[65]	54	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			0	1.2	66	[65]	57	65	61	[65]	54	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東側 背後地	20	4.2	62	[65]	57	61	57	[60]	53	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	1.2	62	[65]	56	60	56	52	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	一宮市 大毛八幡	南西側 近接空間	0	4.2	67	[70]	66	63	63	[65]	62	57	基準又は目標を満足する。	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			0	1.2	66	[65]	65	61	62	61	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		南西側 背後地	20	4.2	62	[65]	54	61	57	[60]	50	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			20	1.2	61	[65]	54	60	56	50	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						<p>注1) 表中の時間区分は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に示された昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)を示します。</p> <p>注2) 表中の基準は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に基づき、各予測地点の地域の区分等に応じて設定された基準値を示します。</p> <p>注3) 表中の対象道路及び対象道路以外の道路の騒音レベルは、それぞれの道路の寄与分を示します。予測結果は両寄与分を合成した値です。</p>											<p>注1) 表中の時間区分は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に示された昼間(6時~22時)、夜間(22時~6時)を示します。</p> <p>注2) 表中の基準は、「騒音に係る環境基準について」(平成10年環境庁告示第64号)に基づき、各予測地点の地域の区分等に応じて設定された基準値を示します。</p> <p>注3) 表中の名岐道路及び名岐道路以外の道路の騒音レベルは、それぞれの道路の寄与分を示します。予測結果は両寄与分を合成した値です。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

表 13-1(12) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																							
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																											
振動	振動	工事の実施 (建設機械の稼働)	<p>■振動の状況 調査地点における道路交通振動の振動レベルの80%レンジ上端値 (<math>L_{10}</math>) は、44~51dB の範囲にありました。また、一般環境振動の振動レベルの80%レンジ上端値 (<math>L_{10}</math>) は、28~33dB の範囲にありました。</p> <p>&lt;道路交通振動&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>調査結果 (<math>L_{10}</math>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;一般環境振動&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>調査結果 (<math>L_{10}</math>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野山王</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目 (大平島公園)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町1丁目</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田神石田</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table> <p>■地盤の状況 地盤種別は、既存資料において、事業実施区域及びその周辺の表層地質注が「砂・泥を主とする層」、「砂を主とする層」及び「砂・礫を主とする層」であることから「未固結地盤」としました。</p>	番号	調査地点	調査結果 ( $L_{10}$ )	1	一宮市浅野大西東	48	2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	51	3	一宮市高畑町2丁目	48	4	一宮市高田藪田	45	5	一宮市高田七夕田	44	番号	調査地点	調査結果 ( $L_{10}$ )	1	一宮市浅野山王	33	2	一宮市朝日2丁目 (大平島公園)	30	3	一宮市高畑町1丁目	32	4	一宮市高田神石田	33	5	一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)	28	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る振動レベル (<math>L_{10}</math>) は53~68dB となります。 すべての地点において、「振動規制法施行規則」(昭和51年総理府令第58号)に基づく特定建設作業の規制に関する基準である75dB 以下になると予測されます。</p> <p>&lt;振動レベルの予測結果&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>ユニット</th> <th>振動レベル (<math>L_{10}</math>)</th> <th>基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>オールケーシング</td> <td>53</td> <td rowspan="2">75</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td></td> <td>53</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目</td> <td>西側</td> <td>構造物取り壊し</td> <td>66</td> <td rowspan="2">75</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>(大型プレ一カ)</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	番号	予測地点	ユニット	振動レベル ( $L_{10}$ )	基準	1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	53	75	東側		53	2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	66	75	東側	(大型プレ一カ)	68	<p>予測の結果、建設機械の稼働に係る振動に関する影響は、振動規制法施行規則による特定建設作業の規制に関する基準に定められた値以下になると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施する計画としています。 また、環境保全への配慮事項として、工事に用いる建設機械は、低振動型建設機械を基本とし、環境負荷が小さいものを使用する計画としています。 これらのことから、建設機械の稼働に係る振動の影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 各予測地点における建設機械の稼働に係る振動の予測結果 (<math>L_{10}</math>) は53dB となり、基準又は目標との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性の検討に係る評価結果&gt; [単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>ユニット</th> <th>振動レベル (<math>L_{10}</math>)</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市赤見4丁目</td> <td>西側</td> <td>オールケーシング</td> <td>53</td> <td rowspan="2">75</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td></td> <td>53</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目</td> <td>西側</td> <td>構造物取り壊し</td> <td>66</td> <td rowspan="2">75</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東側</td> <td>(大型プレ一カ)</td> <td>68</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	番号	予測地点	ユニット	振動レベル ( $L_{10}$ )	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	53	75	○	東側		53	○	2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	66	75	○	東側	(大型プレ一カ)	68	○
番号	調査地点	調査結果 ( $L_{10}$ )																																																																																											
1	一宮市浅野大西東	48																																																																																											
2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	51																																																																																											
3	一宮市高畑町2丁目	48																																																																																											
4	一宮市高田藪田	45																																																																																											
5	一宮市高田七夕田	44																																																																																											
番号	調査地点	調査結果 ( $L_{10}$ )																																																																																											
1	一宮市浅野山王	33																																																																																											
2	一宮市朝日2丁目 (大平島公園)	30																																																																																											
3	一宮市高畑町1丁目	32																																																																																											
4	一宮市高田神石田	33																																																																																											
5	一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)	28																																																																																											
番号	予測地点	ユニット	振動レベル ( $L_{10}$ )	基準																																																																																									
1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	53	75																																																																																								
		東側		53																																																																																									
2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	66	75																																																																																								
		東側	(大型プレ一カ)	68																																																																																									
番号	予測地点	ユニット	振動レベル ( $L_{10}$ )	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																								
1	一宮市赤見4丁目	西側	オールケーシング	53	75	○																																																																																							
		東側		53		○																																																																																							
2	一宮市常願通6丁目・一宮市常願通7丁目	西側	構造物取り壊し	66	75	○																																																																																							
		東側	(大型プレ一カ)	68		○																																																																																							

表 13-1(13) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																												
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																																																																																																
振動	振動	工事の実施（資材及び機械の運搬に用いる車両の運行）	<p>■振動の状況 調査地点における沿道環境の振動レベルの80%レンジ上端値（<math>L_{10}</math>）は、昼間で43～52dBの範囲にありました。</p> <p>&lt;道路交通振動&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果（<math>L_{10}</math>）</th> <th rowspan="2">要請限度</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市丹陽町外崎郷裏</td> <td>52</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>48</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>48</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>45</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>44</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一宮市更屋敷五反畑</td> <td>45</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一宮市浅野花ノ木</td> <td>49</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一宮市両郷町3丁目</td> <td>43</td> <td>65</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の調査結果は、「振動規制法施行規則別表第2備考1の規定に基づく区域の区分及び同表備考2の規定に基づく時間の区分の指定」（昭和52年愛知県告示第1049号）に示された昼間（7時～20時）の時間区分別の算術平均値を示す。 注2) 表中の要請限度は「振動規制法施行規則」（昭和51年総理府令第58号）第12条に基づく道路交通振動の限度を示す。</p> <p>■道路の状況 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る騒音と同様です。</p> <p>■地盤の状況 地盤種別は、既存資料において事業実施区域及びその周辺の表層地質注）が「砂・泥を主とする層」、「砂を主とする層」及び「砂・礫を主とする層」であることから「未固結地盤」としました。</p>	番号	調査地点	調査結果（ $L_{10}$ ）		要請限度	昼間	夜間	1	一宮市丹陽町外崎郷裏	52	70	70	2	一宮市浅野大西東	48	70	70	3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	51	70	70	4	一宮市高畑町2丁目	48	70	70	5	一宮市高田藪田	45	70	70	6	一宮市高田七夕田	44	70	70	7	一宮市更屋敷五反畑	45	70	70	8	一宮市浅野花ノ木	49	70	70	9	一宮市両郷町3丁目	43	65	65	<p>予測の結果、工事用車両の運行に係る振動レベル（<math>L_{10}</math>）は、43～52dBとなります。</p> <p>すべての地点において、予測結果は、予測結果は、「振動規制法施行規則」（昭和51年総理府令第58号）第12条に基づく道路交通振動の限度以下になると予測されます。</p> <p>&lt;振動レベルの予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">現況値</th> <th rowspan="2"><math>\Delta L</math></th> <th colspan="2">予測結果（<math>L_{10}</math>）</th> <th rowspan="2">基準</th> </tr> <tr> <th>西側</th> <th>東側</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目</td> <td rowspan="2">52</td> <td rowspan="2">0</td> <td>52</td> <td>52</td> <td rowspan="2">70</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td rowspan="2">51</td> <td rowspan="2">0</td> <td>51</td> <td>51</td> <td rowspan="2">70</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td rowspan="2">45</td> <td rowspan="2">0</td> <td>45</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市更屋敷五反畑</td> <td rowspan="2">45</td> <td rowspan="2">0</td> <td>45</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td rowspan="2">一宮市浅野花ノ木</td> <td rowspan="2">49</td> <td rowspan="2">0</td> <td>49</td> <td>49</td> <td rowspan="2">70</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td rowspan="2">一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目</td> <td rowspan="2">43</td> <td rowspan="2">0</td> <td>43</td> <td>43</td> <td rowspan="2">65</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の0は、小数第1位を四捨五入し、0となることを示します。 注2) 表中の基準は、「振動規制法施行規則」（昭和51年総理府令第58号）第12条に基づく昼間（午前7時～午後8時）の値です。 注3) 表中の基準は、予測地点6が第1種区域に該当するため65dB、予測地点1～5が第2種区域に該当するため70dBを設定しました。</p>	番号	予測地点	現況値	$\Delta L$	予測結果（ $L_{10}$ ）		基準	西側	東側	1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	52	0	52	52	70	0	52	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	51	0	51	51	70	0	51	3	一宮市佐千原梅坪	45	0	45	45	70	0	45	4	一宮市更屋敷五反畑	45	0	45	45	70	0	45	5	一宮市浅野花ノ木	49	0	49	49	70	0	49	6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	43	0	43	43	65	0	43	<p>予測の結果、自動車の走行に係る振動は、振動規制法施行規則に基づく道路交通振動の限度以下になると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用する計画としています。 また、環境保全への配慮事項として、工事用車両の分散、作業員に対する工事用車両の運行の指導を実施する計画としています。 これらのことから、工事用車両の運行に係る振動に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討 各予測地点における工事用車両の運行に係る振動の予測結果（<math>L_{10}</math>）は43～52dBとなり、基準又は目標との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性の検討に係る評価結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">現況値</th> <th rowspan="2">予測結果（<math>L_{10}</math>）</th> <th rowspan="2">基準又は目標</th> <th colspan="2">基準又は目標との整合状況</th> </tr> <tr> <th>基準又は目標</th> <th>整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目</td> <td rowspan="2">52</td> <td>52</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>52</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td rowspan="2">51</td> <td>51</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>51</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td rowspan="2">45</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市更屋敷五反畑</td> <td rowspan="2">45</td> <td>45</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td rowspan="2">一宮市浅野花ノ木</td> <td rowspan="2">49</td> <td>49</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">70</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>49</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td rowspan="2">一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目</td> <td rowspan="2">43</td> <td>43</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 表中の基準は、「振動規制法施行規則」（昭和51年総理府令第58号）第12条に基づく昼間（午前7時～午後8時）の値です。</p>	番号	予測地点	現況値	予測結果（ $L_{10}$ ）	基準又は目標	基準又は目標との整合状況		基準又は目標	整合状況	1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	52	52	70	70	○	52	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	51	51	70	70	○	51	3	一宮市佐千原梅坪	45	45	70	70	○	45	4	一宮市更屋敷五反畑	45	45	70	70	○	45	5	一宮市浅野花ノ木	49	49	70	70	○	49	6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	43	43	65	65	○	43
番号	調査地点	調査結果（ $L_{10}$ ）				要請限度																																																																																																																																																																												
		昼間	夜間																																																																																																																																																																															
1	一宮市丹陽町外崎郷裏	52	70	70																																																																																																																																																																														
2	一宮市浅野大西東	48	70	70																																																																																																																																																																														
3	一宮市朝日2丁目（一宮市民会館駐車場）	51	70	70																																																																																																																																																																														
4	一宮市高畑町2丁目	48	70	70																																																																																																																																																																														
5	一宮市高田藪田	45	70	70																																																																																																																																																																														
6	一宮市高田七夕田	44	70	70																																																																																																																																																																														
7	一宮市更屋敷五反畑	45	70	70																																																																																																																																																																														
8	一宮市浅野花ノ木	49	70	70																																																																																																																																																																														
9	一宮市両郷町3丁目	43	65	65																																																																																																																																																																														
番号	予測地点	現況値	$\Delta L$	予測結果（ $L_{10}$ ）		基準																																																																																																																																																																												
				西側	東側																																																																																																																																																																													
1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	52	0	52	52	70																																																																																																																																																																												
				0	52																																																																																																																																																																													
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	51	0	51	51	70																																																																																																																																																																												
				0	51																																																																																																																																																																													
3	一宮市佐千原梅坪	45	0	45	45	70																																																																																																																																																																												
				0	45																																																																																																																																																																													
4	一宮市更屋敷五反畑	45	0	45	45	70																																																																																																																																																																												
				0	45																																																																																																																																																																													
5	一宮市浅野花ノ木	49	0	49	49	70																																																																																																																																																																												
				0	49																																																																																																																																																																													
6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	43	0	43	43	65																																																																																																																																																																												
				0	43																																																																																																																																																																													
番号	予測地点	現況値	予測結果（ $L_{10}$ ）	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																																																																													
					基準又は目標	整合状況																																																																																																																																																																												
1	一宮市島崎1丁目・一宮市平島1丁目	52	52	70	70	○																																																																																																																																																																												
			52																																																																																																																																																																															
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	51	51	70	70	○																																																																																																																																																																												
			51																																																																																																																																																																															
3	一宮市佐千原梅坪	45	45	70	70	○																																																																																																																																																																												
			45																																																																																																																																																																															
4	一宮市更屋敷五反畑	45	45	70	70	○																																																																																																																																																																												
			45																																																																																																																																																																															
5	一宮市浅野花ノ木	49	49	70	70	○																																																																																																																																																																												
			49																																																																																																																																																																															
6	一宮市両郷町3丁目・一宮市常願通9丁目	43	43	65	65	○																																																																																																																																																																												
			43																																																																																																																																																																															

表 13-1(14) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果					環境保全措置	評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	環境要素の区分	影響要因の区分		予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
振動	振動	土地又は工作物の存在及び供用(自動車の走行)	<p>■振動の状況</p> <p>調査地点における沿道環境の振動レベルの80%レンジ上端値(L<sub>10</sub>)は、昼間で44~51dB、夜間で41~49dBの範囲にありました。また、一般環境の振動レベルの80%レンジ上端値(L<sub>10</sub>)は、昼間で28~33dB、夜間で22~31dBの範囲にありました。</p> <p>&lt;道路交通振動&gt;</p> <p>[単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果(L<sub>10</sub>)</th> <th colspan="2">要請限度</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>48</td> <td>46</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)</td> <td>51</td> <td>49</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>48</td> <td>45</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>45</td> <td>42</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>44</td> <td>41</td> <td>70</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の調査結果は、「振動規制法施行規則別表第2備考1の規定に基づく区域の区分及び同表備考2の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和52年愛知県告示第1049号)に示された昼間(7時~20時)、夜間(20時~7時)の時間区分別の算術平均値を示す。</p> <p>注2) 表中の要請限度は「振動規制法施行規則」(昭和51年総理府令第58号)第12条に基づく道路交通振動の限度を示す。</p> <p>&lt;一般環境振動&gt;</p> <p>[単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果(L<sub>10</sub>)</th> </tr> <tr> <th>昼間</th> <th>夜間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野山王</td> <td>33</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目 (大平島公園)</td> <td>30</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町1丁目</td> <td>32</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田神石田</td> <td>33</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)</td> <td>28</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 表中の調査結果は、「振動規制法施行規則別表第2備考1の規定に基づく区域の区分及び同表備考2の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和52年愛知県告示第1049号)に示された昼間(7時~20時)、夜間(20時~7時)の時間区分別の算術平均値を示す。</p> <p>■道路の状況</p> <p>自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質と同様です。</p> <p>■地盤の状況</p> <p>調査地点におけ地盤種別は砂地盤であり、地盤卓越振動数は13.6~20.6Hzの範囲にありました。</p> <p>&lt;地盤卓越数&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>調査地点</th> <th>地盤種別</th> <th>地盤卓越振動数(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>砂地盤</td> <td>20.2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)</td> <td>砂地盤</td> <td>17.6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>砂地盤</td> <td>20.6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>砂地盤</td> <td>14.3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>砂地盤</td> <td>13.6</td> </tr> </tbody> </table>	番号	調査地点	調査結果(L <sub>10</sub> )		要請限度		昼間	夜間	昼間	夜間	1	一宮市浅野大西東	48	46	70	65	2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	51	49	70	65	3	一宮市高畑町2丁目	48	45	70	65	4	一宮市高田藪田	45	42	70	65	5	一宮市高田七夕田	44	41	70	65	番号	調査地点	調査結果(L <sub>10</sub> )		昼間	夜間	1	一宮市浅野山王	33	31	2	一宮市朝日2丁目 (大平島公園)	30	23	3	一宮市高畑町1丁目	32	26	4	一宮市高田神石田	33	28	5	一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)	28	22	番号	調査地点	地盤種別	地盤卓越振動数(Hz)	1	一宮市浅野大西東	砂地盤	20.2	2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	砂地盤	17.6	3	一宮市高畑町2丁目	砂地盤	20.6	4	一宮市高田藪田	砂地盤	14.3	5	一宮市高田七夕田	砂地盤	13.6	<p>予測の結果、自動車の走行に係る振動レベル(L<sub>10</sub>)は、昼間が50~52dB、夜間が50~52dBとなります。すべての地点において、予測結果は、「振動規制法施行規則」(昭和51年総理府令第58号)第12条に基づく道路交通振動の限度以下になると予測されます。</p> <p>&lt;振動レベルの予測結果&gt;</p> <p>[単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">断面</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th rowspan="2">予測結果(L<sub>10</sub>)</th> <th rowspan="2">基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野長池</td> <td>西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>東側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目</td> <td>西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>東側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目</td> <td>西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>東側</td> <td>昼間</td> <td>50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市佐千原梅坪</td> <td>西側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>52</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>東側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>52</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の予測結果は、「振動規制法施行規則別表第2備考1の規定に基づく区域の区分及び同表備考2の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和52年愛知県告示第1049号)に示された昼間(7時~20時)、夜間(20時~7時)を示します。</p> <p>注2) 表中の基準は、「振動規制法施行規則」(昭和51年総理府令第58号)第12条に基づき、各予測地点の区域の区分に応じて設定された要請限度を示します。</p> <p>注3) 予測結果は時間区分ごとの予測対象時間帯のうち、最も予測値が大きい時間帯のものを示します。</p>	番号	予測地点	断面	時間区分	予測結果(L <sub>10</sub> )	基準	1	一宮市浅野長池	西側	昼間	51	70				夜間	51	65			東側	昼間	51	70				夜間	51	65	2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	西側	昼間	51	70				夜間	50	65			東側	昼間	51	70				夜間	50	65	3	一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目	西側	昼間	51	70				夜間	50	65			東側	昼間	50	70				夜間	50	65	4	一宮市佐千原梅坪	西側	昼間	52	70				夜間	52	65			東側	昼間	52	70				夜間	52	65	5	一宮市大毛八幡	南西側	昼間	52	70				夜間	51	65	<p>予測の結果、自動車の走行に係る振動は、振動規制法施行規則に基づく道路交通振動の限度以下になると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、環境影響を国道22号沿道から極力広げない計画としています。このことから、自動車の走行に係る振動に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>■基準又は目標との整合性の検討</p> <p>各予測地点における自動車の走行に係る振動の予測結果(L<sub>10</sub>)は昼間が50~52dB、夜間が50~52dBとなり、基準又は目標との整合が図られていると評価します。</p> <p>&lt;基準又は目標との整合性の検討に係る評価結果&gt;</p> <p>[単位：dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>予測地点</th> <th>区域の区分</th> <th>断面</th> <th>時間区分</th> <th>予測結果(L<sub>10</sub>)</th> <th>基準又は目標</th> <th>基準又は目標との整合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">一宮市浅野長池</td> <td rowspan="4">第二種区域</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目</td> <td rowspan="4">第二種区域</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td rowspan="4">一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目</td> <td rowspan="4">第二種区域</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>昼間</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">一宮市佐千原梅坪</td> <td rowspan="4">第二種区域</td> <td rowspan="2">西側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">東側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td rowspan="2">一宮市大毛八幡</td> <td rowspan="2">第二種区域</td> <td>南西側</td> <td>昼間</td> <td>52</td> <td>70</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>51</td> <td>65</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 表中の予測結果は、「振動規制法施行規則別表第2備考1の規定に基づく区域の区分及び同表備考2の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和52年愛知県告示第1049号)に示された昼間(7時~20時)、夜間(20時~7時)を示します。</p> <p>注2) 表中の基準は、「振動規制法施行規則」(昭和51年総理府令第58号)第12条に基づき、各予測地点の区域の区分に応じて設定された要請限度を示します。</p> <p>注3) 予測結果は時間区分ごとの予測対象時間帯のうち、最も予測値が大きい時間帯のものを示します。</p>	番号	予測地点	区域の区分	断面	時間区分	予測結果(L <sub>10</sub> )	基準又は目標	基準又は目標との整合状況	1	一宮市浅野長池	第二種区域	西側	昼間	51	70	○	夜間	51	65	○	東側	昼間	51	70	○	夜間	51	65	○	2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	第二種区域	西側	昼間	51	70	○	夜間	50	65	○	東側	昼間	51	70	○	夜間	50	65	○	3	一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目	第二種区域	西側	昼間	51	70	○	夜間	50	65	○	東側	昼間	50	70	○	夜間	50	65	○	4	一宮市佐千原梅坪	第二種区域	西側	昼間	52	70	○	夜間	52	65	○	東側	昼間	52	70	○	夜間	52	65	○	5	一宮市大毛八幡	第二種区域	南西側	昼間	52	70	○	夜間	51	65	○
						番号	調査地点	調査結果(L <sub>10</sub> )		要請限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
昼間	夜間	昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	一宮市浅野大西東	48	46	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	51	49	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	一宮市高畑町2丁目	48	45	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	一宮市高田藪田	45	42	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	一宮市高田七夕田	44	41	70	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
番号	調査地点	調査結果(L <sub>10</sub> )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		昼間	夜間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	一宮市浅野山王	33	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	一宮市朝日2丁目 (大平島公園)	30	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	一宮市高畑町1丁目	32	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	一宮市高田神石田	33	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	一宮市木曾川町門間北屋敷 (伊富利部神社ちびっこ広場)	28	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
番号	調査地点	地盤種別	地盤卓越振動数(Hz)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	一宮市浅野大西東	砂地盤	20.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	一宮市朝日2丁目 (一宮市民会館駐車場)	砂地盤	17.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	一宮市高畑町2丁目	砂地盤	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	一宮市高田藪田	砂地盤	14.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	一宮市高田七夕田	砂地盤	13.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
番号	予測地点	断面	時間区分	予測結果(L <sub>10</sub> )	基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						1	一宮市浅野長池	西側	昼間	51	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			夜間	51	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		東側	昼間	51	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	51	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	西側	昼間	51	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	50	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		東側	昼間	51	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	50	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目	西側	昼間	51	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	50	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		東側	昼間	50	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	50	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	一宮市佐千原梅坪	西側	昼間	52	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	52	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		東側	昼間	52	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	52	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	一宮市大毛八幡	南西側	昼間	52	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			夜間	51	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
番号	予測地点	区域の区分	断面	時間区分	予測結果(L <sub>10</sub> )	基準又は目標	基準又は目標との整合状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	一宮市浅野長池	第二種区域	西側	昼間	51	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	51	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			東側	昼間	51	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	51	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	一宮市朝日2丁目・ 一宮市赤見3丁目	第二種区域	西側	昼間	51	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	50	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			東側	昼間	51	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	50	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	一宮市高畑町2丁目・ 一宮市東島町2丁目	第二種区域	西側	昼間	51	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	50	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			東側	昼間	50	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	50	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	一宮市佐千原梅坪	第二種区域	西側	昼間	52	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	52	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			東側	昼間	52	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				夜間	52	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	一宮市大毛八幡	第二種区域	南西側	昼間	52	70	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			夜間	51	65	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

表 13-1(15) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																														
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																																																		
低周波音	低周波音	土地又は工作物の存在及び供用(自動車の走行)	<p>■低周波音の状況</p> <p>沿道環境の調査地点における1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)は56～80dB、1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)は67～86dBの範囲にありました。</p> <p>一般環境の調査地点における1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)は56～68dB、1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)は66～75dBの範囲にありました。</p> <p>&lt;低周波音(沿道環境)&gt; [単位:dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果</th> </tr> <tr> <th>1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)</th> <th>1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野大西東</td> <td>68～80</td> <td>79～86</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)</td> <td>60～76</td> <td>78～83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町2丁目</td> <td>56～66</td> <td>67～71</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田藪田</td> <td>62～74</td> <td>79～85</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市高田七夕田</td> <td>63～75</td> <td>77～83</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;低周波音(一般環境)&gt; [単位:dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">調査地点</th> <th colspan="2">調査結果</th> </tr> <tr> <th>1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)</th> <th>1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野山王</td> <td>60～68</td> <td>70～74</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市朝日2丁目(大平島公園)</td> <td>58～67</td> <td>66～72</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市高畑町1丁目</td> <td>56～66</td> <td>67～71</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市高田神石田</td> <td>59～68</td> <td>69～75</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)</td> <td>59～66</td> <td>68～73</td> </tr> </tbody> </table> <p>■住居等の位置</p> <p>調査地域には、3～10階以上の中高層住居がごくわずかに存在し、1階又は2階の低層住居が広く分布しています。</p>	番号	調査地点	調査結果		1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	1	一宮市浅野大西東	68～80	79～86	2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	60～76	78～83	3	一宮市高畑町2丁目	56～66	67～71	4	一宮市高田藪田	62～74	79～85	5	一宮市高田七夕田	63～75	77～83	番号	調査地点	調査結果		1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	1	一宮市浅野山王	60～68	70～74	2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	58～67	66～72	3	一宮市高畑町1丁目	56～66	67～71	4	一宮市高田神石田	59～68	69～75	5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	59～66	68～73	<p>予測の結果、1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)は74～81dB、1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)は82～88dBとなり、すべての予測地点において、「参考となる値」以下になると予測されます。</p> <p>参考となる値とは、国等で整合を図るべき基準及び目標が定められていない場合、定量的に比較を行う目安として用いた値で、環境庁(現:環境省)の一般環境中の低周波音の測定結果(一般環境中に存在する低周波音音圧レベル:L<sub>50</sub>)及びISO7196に規定されたG特性音圧レベル(L<sub>G5</sub>)を示します。</p> <p>&lt;低周波音の予測結果&gt; [単位:dB]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">予測高さ(m)</th> <th colspan="2">予測結果</th> <th rowspan="2">参考となる値</th> </tr> <tr> <th>1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)</th> <th>1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一宮市浅野長池</td> <td>1.2</td> <td>81</td> <td>88</td> <td rowspan="5">L<sub>50</sub>: 90 L<sub>G5</sub>: 100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市赤見3丁目</td> <td>1.2</td> <td>80</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一宮市東島町2丁目</td> <td>1.2</td> <td>78</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一宮市佐千原梅坪</td> <td>1.2</td> <td>77</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>1.2</td> <td>74</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 参考となる値</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)</td> <td>90dB以下</td> </tr> <tr> <td>ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)</td> <td>100dB以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1) 環境庁(現:環境省)の一般環境中に存在する低周波音レベルの測定結果及び被験者暴露実験等の調査結果によると、「一般環境中に存在するレベルの低周波音空気振動では人体に及ぼす影響を証明しうるデータは得られなかった」とされている。</p> <p>※2) ISO 7196では、1～20Hzの範囲において、平均的な被験者が知覚できる低周波音をG特性加重低周波音音圧レベルで概ね100dBとしている。</p>	番号	予測地点	予測高さ(m)	予測結果		参考となる値	1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	1	一宮市浅野長池	1.2	81	88	L <sub>50</sub> : 90 L <sub>G5</sub> : 100	2	一宮市赤見3丁目	1.2	80	87	3	一宮市東島町2丁目	1.2	78	85	4	一宮市佐千原梅坪	1.2	77	85	5	一宮市大毛八幡	1.2	74	82	一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	90dB以下	ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	100dB以下	<p>予測の結果、自動車の走行に係る低周波音に関する影響については、「参考となる値」(L<sub>50</sub>:90dB、L<sub>G5</sub>:100dB)を下回ると予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、環境影響を国道22号沿道から極力広げない計画としています。</p> <p>また、予測の結果、自動車の走行に係る低周波音は、1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)は74～81dB、1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)は82～88dBとなり、すべての地点において、「参考となる値」(L<sub>50</sub>:90dB、L<sub>G5</sub>:100dB)を下回ります。</p> <p>これらのことから、自動車の走行に係る低周波音に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内での限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>注) 参考となる値</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L<sub>50</sub>)</td> <td>90dB以下</td> </tr> <tr> <td>ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L<sub>G5</sub>)</td> <td>100dB以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 環境庁(現:環境省)の一般環境中に存在する低周波音レベルの測定結果及び被験者暴露実験等の調査結果によると、「一般環境中に存在するレベルの低周波音空気振動では人体に及ぼす影響を証明しうるデータは得られなかった」とされている。</p> <p>注2) ISO 7196では、1～20Hzの範囲において、平均的な被験者が知覚できる低周波音をG特性加重低周波音音圧レベルで概ね100dBとしている。</p>	一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	90dB以下	ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	100dB以下
番号	調査地点	調査結果																																																																																																		
		1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )																																																																																																	
1	一宮市浅野大西東	68～80	79～86																																																																																																	
2	一宮市朝日2丁目(一宮市民会館駐車場)	60～76	78～83																																																																																																	
3	一宮市高畑町2丁目	56～66	67～71																																																																																																	
4	一宮市高田藪田	62～74	79～85																																																																																																	
5	一宮市高田七夕田	63～75	77～83																																																																																																	
番号	調査地点	調査結果																																																																																																		
		1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )																																																																																																	
1	一宮市浅野山王	60～68	70～74																																																																																																	
2	一宮市朝日2丁目(大平島公園)	58～67	66～72																																																																																																	
3	一宮市高畑町1丁目	56～66	67～71																																																																																																	
4	一宮市高田神石田	59～68	69～75																																																																																																	
5	一宮市木曾川町門間北屋敷(伊富利部神社ちびっこ広場)	59～66	68～73																																																																																																	
番号	予測地点	予測高さ(m)	予測結果		参考となる値																																																																																															
			1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )																																																																																																
1	一宮市浅野長池	1.2	81	88	L <sub>50</sub> : 90 L <sub>G5</sub> : 100																																																																																															
2	一宮市赤見3丁目	1.2	80	87																																																																																																
3	一宮市東島町2丁目	1.2	78	85																																																																																																
4	一宮市佐千原梅坪	1.2	77	85																																																																																																
5	一宮市大毛八幡	1.2	74	82																																																																																																
一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	90dB以下																																																																																																			
ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	100dB以下																																																																																																			
一般環境中に存在する低周波音音圧レベル 1～80Hzの50%時間率音圧レベル(L <sub>50</sub> )	90dB以下																																																																																																			
ISO 7196に規定されたG特性低周波音音圧レベル 1～20HzのG特性5%時間率音圧レベル(L <sub>G5</sub> )	100dB以下																																																																																																			

表 13-1(16) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項 目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果
	環境要素 の区分	影響要因 の区分				
水質	水の濁り	工事の実施 (切土工等 又は既存の 工作物の除 去、工事施 工ヤードの 設置、工事 用道路等の 設置)	<p>■水質の状況</p> <p>浮遊物質量は千間堀川で1~34 mg/L、緑葉川で1~9 mg/L、大江川で2~25 mg/L、日光川で1未満~7 mg/L、高田川で1未満~14 mg/L、野府川で1未満~13 mg/Lの範囲にありました。</p> <p>濁度は千間堀川で3.5~17度、緑葉川で1.4~9.8度、大江川で3.4~16度、日光川で0.6~5.8度、高田川で1.8~9.1度、野府川で2.3~6.9度の範囲にありました。</p> <p>■水象の状況</p> <p>平均流速は、千間堀川で0.110~0.303 m/s、緑葉川で0.082~0.384 m/s、大江川で0.169~0.565 m/s、日光川で0.077~0.262 m/s、高田川で0.098~0.454 m/s、野府川で0.145~0.357 m/sの範囲にありました。</p> <p>流量は、千間堀川で8.98~28.12 m<sup>3</sup>/min、緑葉川で0.34~9.83 m<sup>3</sup>/min、大江川で12.61~171.54 m<sup>3</sup>/min、日光川で3.69~32.98 m<sup>3</sup>/min、高田川で0.38~10.22 m<sup>3</sup>/min、野府川で3.72~31.52 m<sup>3</sup>/minの範囲にありました。</p>	工事の実施に伴う裸地等の表土から、降雨等により濁水が発生する可能性が考えられますが、対象道路は、国道22号上に全線高架形式で整備するため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施する計画となっているとともに、工事用車両の運行ルートは、国道22号及び高速道路等の既存の幹線道路を極力利用する計画とし、地形の改変による裸地等の発生を極力抑えることから、水の濁りの影響は極めて小さいと予測されます。	予測の結果、切土工等又は既存の工作物の除去、工事施工ヤードの設置及び工事用道路等の設置に係る水質の影響は極めて小さいと予測されたことから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施することで、地形改変による裸地等の発生を抑えるとともに、工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用する計画としています。</p> <p>また、予測の結果、工事による水の濁りの影響は極めて小さいと予測されました。</p> <p>これらのことから、切土工等又は既存の工作物の除去、工事施工ヤードの設置及び工事用道路等の設置に係る水の濁りに関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>

表 13-1(17) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																															
	環境要素の区分	影響要因の区分																																			
日照障害	日照障害	土地又は工作物の存在及び供用(道路(嵩上式)の存在)	<p>■土地利用の状況 調査地域には、住居等の保全対象が、対象道路(嵩上式)の沿道に立地しています。また、対象道路(嵩上式)以外に著しい日影の影響を及ぼす中高層建築物は存在しません。</p> <p>■地形の状況 調査地域は概ね平坦な地形です。また、調査地域には、周辺地域における著しい日影の影響を及ぼす地形は存在しません。</p>	<p>予測の結果、高架構造物設置後の日影時間は、住居が存在する位置の2階(地上4.0m)において、1時間未満から5時間未満と予測されます。</p> <p>また、最大となる日影時間は5時間未満であり、「参考となる値」*である5時間を超過する新たな日影は生じないと予測されます。</p> <p>※「公共施設の設置に起因する日陰により生ずる損害等に係る費用負担について」(昭和51年建設省計用発第4号)に示されている、第1種住居地域等における日陰時間の5時間としました。</p> <p>&lt;日照障害の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">予測高さ</th> <th>予測結果</th> <th rowspan="2">参考となる値<sup>注2)</sup></th> </tr> <tr> <th>高架構造物設置後の日影時間<sup>注1)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">一宮市浅野長池</td> <td rowspan="2">西側 東側</td> <td>2時間未満</td> <td rowspan="10">2階で5時間</td> </tr> <tr> <td>1時間未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目</td> <td rowspan="2">西側 東側</td> <td>1時間未満</td> </tr> <tr> <td>4時間未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目</td> <td rowspan="2">西側 東側</td> <td>1時間未満</td> </tr> <tr> <td>5時間未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">一宮市佐千原梅坪</td> <td rowspan="2">西側 東側</td> <td>1時間未満</td> </tr> <tr> <td>4時間未満</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一宮市大毛八幡</td> <td>南西側</td> <td>1時間未満</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 名岐道路の高架構造物に最も近接する住居位置における日影時間を示します。 注2) 参考となる値は、「公共施設の設置に起因する日陰により生ずる損害等に係る費用負担について」(昭和51年建設省計用発第4号)に示されている、第1種住居地域等における日陰時間の5時間としました。</p>	番号	予測地点	予測高さ	予測結果	参考となる値 <sup>注2)</sup>	高架構造物設置後の日影時間 <sup>注1)</sup>	1	一宮市浅野長池	西側 東側	2時間未満	2階で5時間	1時間未満	2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側 東側	1時間未満	4時間未満	3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側 東側	1時間未満	5時間未満	4	一宮市佐千原梅坪	西側 東側	1時間未満	4時間未満	5	一宮市大毛八幡	南西側	1時間未満	<p>予測の結果、道路(嵩上式)の存在に係る日照障害に関する影響については、「参考となる値」(2階で5時間)を超過する新たな日影は生じないと予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、環境影響を国道22号沿道から極力広げない計画としています。また、予測の結果、対象道路周辺の住居が存在する位置において「参考となる値」*(2階で5時間)を超過する新たな日影は生じないと予測されました。これらのことから、道路(嵩上式)の存在に係る日照障害に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p> <p>※「公共施設の設置に起因する日陰により生ずる損害等に係る費用負担について」(昭和51年建設省計用発第4号)に示されている、第1種住居地域等における日陰時間の5時間としました。</p>
番号	予測地点	予測高さ	予測結果	参考となる値 <sup>注2)</sup>																																	
			高架構造物設置後の日影時間 <sup>注1)</sup>																																		
1	一宮市浅野長池	西側 東側	2時間未満	2階で5時間																																	
			1時間未満																																		
2	一宮市朝日2丁目・一宮市赤見3丁目	西側 東側	1時間未満																																		
			4時間未満																																		
3	一宮市高畑町2丁目・一宮市東島町2丁目	西側 東側	1時間未満																																		
			5時間未満																																		
4	一宮市佐千原梅坪	西側 東側	1時間未満																																		
			4時間未満																																		
5	一宮市大毛八幡	南西側	1時間未満																																		

表 13-1(18) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																																																																																							
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																																																																																																																											
動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の実施（工事施工ヤード、工事用道路等の設置）  土地又は工作物の存在及び供用（道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在）	<p>■動物相の状況 現地調査の結果、下記の動物が確認されました。</p> <p>哺乳類 4目7科9種 鳥類 14目30科62種 爬虫類 2目6科9種 両生類 1目3科5種 魚類 7目9科28種 昆虫類 13目180科844種 底生動物 7綱13目24科41種 陸産貝類 1目12科25種</p> <p>■重要な種の状況 現地調査の結果、下記の重要な種が確認されました。</p> <p>【哺乳類】 ホンシュウカヤネズミ1種</p> <p>【鳥類】 チュウサギ、クイナ、バン、ジュウイチ、ケリ、イカルチドリ、ハイタカ、オオタカ、ハヤブサ、オオムシクイの10種</p> <p>【爬虫類】 ニホンイシガメ、ニホンスッポンの2種</p> <p>【両生類】 トノサマガエル、ナゴヤダルマガエルの2種</p> <p>【魚類】 タビラ類、カワヒガイ、ゼゼラ、イトモロコ、ドジョウ、ミナミメダカの6種</p> <p>【昆虫類】 ノシメトンボ、アシナガモモブトスカシバ、ギンモンアカヨトウ、コガムシ、キオビクビボソハムシ、ヤマトアシナガバチ、アオスジクモバチ、キアシハナダカバチモドキの8種</p> <p>【底生動物】 マルタニシ、ヒラマキミズマイマイ、ドブガイ属の1種の3種</p> <p>【陸産貝類】 ナガオカモノアラガイ、ヒメカサキビ、オオウエキビの3種</p>	<p>■重要な種の予測結果 重要な種の予測結果は以下に示すとおりです。</p> <p>&lt;動物の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分類</th> <th rowspan="2">種名</th> <th colspan="2">生息環境への影響</th> </tr> <tr> <th>工事中</th> <th>供用後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>哺乳類</td> <td>ホンシュウカヤネズミ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">鳥類</td> <td>チュウサギ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>クイナ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>バン</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ジュウイチ</td> <td>D</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ケリ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>イカルチドリ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ハイタカ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>オオタカ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ハヤブサ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>オオムシクイ</td> <td>D</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">爬虫類</td> <td>ニホンイシガメ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ニホンスッポン</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">両生類</td> <td>トノサマガエル</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ナゴヤダルマガエル</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">魚類</td> <td>タビラ類</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>カワヒガイ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ゼゼラ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>イトモロコ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ドジョウ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">昆虫類</td> <td>ミナミメダカ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ノシメトンボ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>アシナガモモブトスカシバ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ギンモンアカヨトウ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>コガムシ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>キオビクビボソハムシ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ヤマトアシナガバチ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>アオスジクモバチ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>キアシハナダカバチモドキ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">底生動物</td> <td>マルタニシ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ヒラマキミズマイマイ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ドブガイ属</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">陸産貝類</td> <td>ナガオカモノアラガイ</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ヒメカサキビ</td> <td>D</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>オオウエキビ</td> <td>D</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 生息環境への影響は以下のように整理しました。 A: 生息環境への影響の程度が大きい B: 生息環境への影響がある C: 生息環境への影響の程度が極めて小さい D: 生息環境への影響が無い</p>	分類	種名	生息環境への影響		工事中	供用後	哺乳類	ホンシュウカヤネズミ	C	C	鳥類	チュウサギ	C	C	クイナ	C	C	バン	C	C	ジュウイチ	D	C	ケリ	C	C	イカルチドリ	C	C	ハイタカ	C	C	オオタカ	C	C	ハヤブサ	C	C	オオムシクイ	D	C	爬虫類	ニホンイシガメ	C	D	ニホンスッポン	C	D	両生類	トノサマガエル	C	C	ナゴヤダルマガエル	C	C	魚類	タビラ類	C	D	カワヒガイ	C	D	ゼゼラ	C	D	イトモロコ	C	D	ドジョウ	C	D	昆虫類	ミナミメダカ	C	D	ノシメトンボ	C	C	アシナガモモブトスカシバ	C	C	ギンモンアカヨトウ	C	C	コガムシ	C	C	キオビクビボソハムシ	C	C	ヤマトアシナガバチ	C	C	アオスジクモバチ	C	C	キアシハナダカバチモドキ	C	C	底生動物	マルタニシ	C	D	ヒラマキミズマイマイ	C	C	ドブガイ属	C	D	陸産貝類	ナガオカモノアラガイ	C	C	ヒメカサキビ	D	D	オオウエキビ	D	D	<p>予測の結果、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置及び地表式又は掘割式、嵩上式の存在に係る動物に関する影響はない又は極めて小さいと予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施するとともに、工事用車両の運行ルートは、既存の幹線道路を極力利用することで、動物の生息環境への影響を抑えた計画としています。</p> <p>また、以下の事項に配慮することとしており、予測の結果、重要な哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、魚類、昆虫類、底生動物及び陸産貝類への影響はない又は極めて小さいと予測されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水の濁りに配慮した施工として、土地の改変区域について、工区を細分化し全面裸地化を回避し、水の濁りの発生を抑えるとともに、工事による濁水は適切に措置した上で排水することにより、河川に生息する動物への影響の低減に努めます。</li> <li>工事従事者への講習・指導として、工事区域外への立ち入りや重要な種の分布地等への立ち入りを制限することにより、人為的な攪乱による動物への影響の低減に努めます。</li> <li>走光性のある重要な種の生息環境となる河川や水田等の近傍に設置する道路照明について、ルーバー付照明器具の採用、照明光の波長や設置高さ等の配慮を行うことにより、照明光への誘引を抑え、走光性のある昆虫類への影響の低減に努めます。</li> </ul> <p>これらのことから、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置及び道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在に係る動物に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
分類	種名	生息環境への影響																																																																																																																											
		工事中	供用後																																																																																																																										
哺乳類	ホンシュウカヤネズミ	C	C																																																																																																																										
鳥類	チュウサギ	C	C																																																																																																																										
	クイナ	C	C																																																																																																																										
	バン	C	C																																																																																																																										
	ジュウイチ	D	C																																																																																																																										
	ケリ	C	C																																																																																																																										
	イカルチドリ	C	C																																																																																																																										
	ハイタカ	C	C																																																																																																																										
	オオタカ	C	C																																																																																																																										
	ハヤブサ	C	C																																																																																																																										
	オオムシクイ	D	C																																																																																																																										
爬虫類	ニホンイシガメ	C	D																																																																																																																										
	ニホンスッポン	C	D																																																																																																																										
両生類	トノサマガエル	C	C																																																																																																																										
	ナゴヤダルマガエル	C	C																																																																																																																										
魚類	タビラ類	C	D																																																																																																																										
	カワヒガイ	C	D																																																																																																																										
	ゼゼラ	C	D																																																																																																																										
	イトモロコ	C	D																																																																																																																										
	ドジョウ	C	D																																																																																																																										
昆虫類	ミナミメダカ	C	D																																																																																																																										
	ノシメトンボ	C	C																																																																																																																										
	アシナガモモブトスカシバ	C	C																																																																																																																										
	ギンモンアカヨトウ	C	C																																																																																																																										
	コガムシ	C	C																																																																																																																										
	キオビクビボソハムシ	C	C																																																																																																																										
	ヤマトアシナガバチ	C	C																																																																																																																										
	アオスジクモバチ	C	C																																																																																																																										
キアシハナダカバチモドキ	C	C																																																																																																																											
底生動物	マルタニシ	C	D																																																																																																																										
	ヒラマキミズマイマイ	C	C																																																																																																																										
	ドブガイ属	C	D																																																																																																																										
陸産貝類	ナガオカモノアラガイ	C	C																																																																																																																										
	ヒメカサキビ	D	D																																																																																																																										
	オオウエキビ	D	D																																																																																																																										

表 13-1(19) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																		
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																						
植物	重要な種及び群落	工事の実施 (工事施工 ヤード、工事 用道路等の 設置)	<p>■植物相及び植生の状況</p> <p>【植物】 133 科 681 種の植物が確認されました。</p> <p>【植物群落】 クログネモチーアラカシ群落、チガヤ群落、ヨシク ラス等の 19 群落が確認されました。</p> <p>■重要な種の状況</p> <p>現地調査の結果、下記の重要な種が確認されまし た。</p> <p>【植物】 ナガエミクリ、ミズタカモジグサ、カワヂシャ</p>	<p>■重要な種の予測結果</p> <p>重要な種の予測結果は以下に示すとおりです。</p> <p>&lt;植物の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">種名</th> <th colspan="2">生育環境への影響</th> </tr> <tr> <th>工事中</th> <th>供用後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ナガエミクリ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ミズタカモジグサ</td> <td>D</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>カワヂシャ</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 生息環境への影響は以下のように整理しました。 A：生育環境への影響の程度が大きい B：生育環境への影響がある C：生育環境への影響の程度が極めて小さい D：生育環境への影響が無い</p>	番号	種名	生育環境への影響		工事中	供用後	1	ナガエミクリ	C	D	2	ミズタカモジグサ	D	D	3	カワヂシャ	C	D	<p>工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置及び道 路(地表式又は掘割式、嵩上式)の存在に係る植物に 関する影響はない又は極めて小さいと予測されるこ とから、環境保全措置の検討は行わないこととしま した。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道 22 号上に整備されるため、概 ね既存道路の敷地内で工事を実施するとともに、工 事用車両の運行ルートは、既存の幹線道路を極力利 用することで、植物の生育地・生育環境への影響を 抑えた計画としています。</p> <p>また、以下の事項に配慮することとしており、予測 の結果、重要な植物への影響はない又は極めて小 さいと予測されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水の濁りに配慮した施工として、土地の改変区域 について、工区を細分化し全面裸地化を回避し、 水の濁りの発生を抑えるとともに、工事による濁 水は適切に措置した上で排水することにより、河 川に生育する植物への影響の低減に努めます。</li> <li>・工事従事者への講習・指導として、工事区域外への 立ち入りや重要な種の分布地等への立ち入りを制 限することにより、人為的な攪乱による植物への 影響の低減に努めます。</li> </ul> <p>これらのことから、工事施工ヤードの設置、工事用 道路等の設置及び道路(地表式又は掘割式、嵩上式) の存在に係る植物に関する影響は、事業者により実 行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されてい ると評価します。</p>
		番号					種名	生育環境への影響																
工事中	供用後																							
1	ナガエミクリ	C	D																					
2	ミズタカモジグサ	D	D																					
3	カワヂシャ	C	D																					
土地又は工 作物の存在 及び供用(道 路(地表式又 は掘割式、嵩 上式)の存 在)																								

表 13-1(20) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																					
	環境要素の区分	影響要因の区分																																									
生態系	地域を特徴づける生態系	<p>工事の実施（工事施工ヤード、工事用道路等の設置）</p> <p>土地又は工作物の存在及び供用（道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在）</p>	<p>■動植物その他の自然環境に係る概況 調査地域における動植物その他の自然環境の概況は以下に示すとおりです。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>項目</th> <th>確認種数等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">動物</td> <td>哺乳類</td> <td>4目7科9種</td> </tr> <tr> <td>鳥類</td> <td>14目30科62種</td> </tr> <tr> <td>爬虫類</td> <td>2目6科9種</td> </tr> <tr> <td>両生類</td> <td>1目3科5種</td> </tr> <tr> <td>魚類</td> <td>7目9科28種</td> </tr> <tr> <td>昆虫類</td> <td>13目180科844種</td> </tr> <tr> <td>底生動物（昆虫類除く）</td> <td>7綱13目24科41種</td> </tr> <tr> <td>陸産貝類</td> <td>1目12科25種</td> </tr> <tr> <td>植物相</td> <td>133科681種</td> </tr> <tr> <td>植物群落</td> <td>19群落</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>地形・水系</td> <td>調査地域は、木曾川によって形成された扇状地の末端部付近、濃尾平野のほぼ中央に位置し、地形は極めて平坦です。 日光川水系や庄内川水系の中小河川が流れるほか、多くの用水路が存在しています。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■地域を特徴づける生態系の注目種・群集 調査地域における動植物の生息・生育基盤としては、市街地が最も広く分布し、その中に日光川、大江川等の河川や畑、水田等の農耕地が広がっています。また、社叢林等の小規模な樹林地が点在しています。 地域を特徴づける生態系は、動植物の現地調査の結果と動植物の生息・生育基盤の状況（自然環境類型区分）を基に、調査地域における地形、水系、その他の自然環境の状況及び土地利用状況等を踏まえ、「都市生態系」としました。 地域を特徴づける生態系の注目種・群集の抽出にあたっては、上位性、典型性、特殊性の観点から調査地域の生態系の特性を効率的かつ効果的に把握できるような種・群集を抽出し、以下に示す種を選定しました。</p> <p>&lt;地域を特徴づける生態系の注目種・群集&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地域を特徴づける生態系</th> <th>区分</th> <th>注目種・群集</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">都市生態系</td> <td rowspan="2">上位性</td> <td>アオサギ、コサギ等のサギ類</td> </tr> <tr> <td>ケリ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">典型性</td> <td>ニホンアマガエル</td> </tr> <tr> <td>ヒメタニシ</td> </tr> </tbody> </table>	区分	項目	確認種数等	動物	哺乳類	4目7科9種	鳥類	14目30科62種	爬虫類	2目6科9種	両生類	1目3科5種	魚類	7目9科28種	昆虫類	13目180科844種	底生動物（昆虫類除く）	7綱13目24科41種	陸産貝類	1目12科25種	植物相	133科681種	植物群落	19群落	その他	地形・水系	調査地域は、木曾川によって形成された扇状地の末端部付近、濃尾平野のほぼ中央に位置し、地形は極めて平坦です。 日光川水系や庄内川水系の中小河川が流れるほか、多くの用水路が存在しています。	地域を特徴づける生態系	区分	注目種・群集	都市生態系	上位性	アオサギ、コサギ等のサギ類	ケリ	典型性	ニホンアマガエル	ヒメタニシ	<p>■地域を特徴づける生態系に及ぼす影響 対象道路は、国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施するとともに、工事用車両の運行ルートは、既存の幹線道路を極力利用することで、動植物の生息・生育環境への影響を抑えた計画としています。このため、都市生態系における動植物の生息・生育基盤の改変や質的变化はほとんど生じないことから、本生態系区分における食物連鎖及び共生の関係は維持されるものと考えられます。 都市生態系の上位性注目種であるアオサギ、コサギ等のサギ類、典型性注目種であるケリ、ニホンアマガエル、ヒメタニシについては、それぞれの生息基盤の消失・縮小や質的变化はほとんど生じません。また、対象道路の路面高及び幅員は、周辺に立地する商業施設等や集落のまとまりと比較して突出した高さ及び幅員ではないことから、サギ類やケリの移動経路は確保されるものと考えられます。このため、注目種・群集の生息・生育環境への影響は極めて小さいものと考えられます。 よって、工事の実施及び道路の存在による都市生態系への影響は極めて小さいものと予測されます。</p>	<p>予測の結果、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在に係る生態系に関する影響は極めて小さいと予測されることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、概ね既存道路の敷地内で工事を実施するとともに、工事用車両の運行ルートは、既存の幹線道路を極力利用することで、動植物の生息・生育環境への影響を抑えた計画としています。 また、以下の事項に配慮することとしており、注目種・群集の生息・生育基盤及び地域を特徴づける生態系への影響は極めて小さいと予測されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水の濁りに配慮した施工として、土地の改変区域について、工区を細分化し全面裸地化を回避し、水の濁りの発生を抑えるとともに、工事による濁水は適切に措置した上で排水することにより、河川に生息する動植物への影響の低減に努めます。</li> <li>工事従事者への講習・指導として、工事区域外への立ち入りを制限することにより、人為的な攪乱による動植物への影響の低減に努めます。</li> </ul> <p>これらのことから、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置及び道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在に係る生態系に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
区分	項目	確認種数等																																									
動物	哺乳類	4目7科9種																																									
	鳥類	14目30科62種																																									
	爬虫類	2目6科9種																																									
	両生類	1目3科5種																																									
	魚類	7目9科28種																																									
	昆虫類	13目180科844種																																									
	底生動物（昆虫類除く）	7綱13目24科41種																																									
	陸産貝類	1目12科25種																																									
	植物相	133科681種																																									
	植物群落	19群落																																									
その他	地形・水系	調査地域は、木曾川によって形成された扇状地の末端部付近、濃尾平野のほぼ中央に位置し、地形は極めて平坦です。 日光川水系や庄内川水系の中小河川が流れるほか、多くの用水路が存在しています。																																									
地域を特徴づける生態系	区分	注目種・群集																																									
都市生態系	上位性	アオサギ、コサギ等のサギ類																																									
		ケリ																																									
	典型性	ニホンアマガエル																																									
		ヒメタニシ																																									

表 13-1(21) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項 目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																				
景観	主要な眺望 点及び景観 資源並びに 主要な眺望 景観	土地又は工 作物の存在 及び供用(道 路(地表式又 は掘割式、嵩 上式)の存在)	<p>■主要な眺望点及び景観資源の状況 調査地域内において、主要な眺望点 は2箇所、主要な景観資源は4箇所 存在します。</p> <p>&lt;主要な眺望点&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ツインアーチ 138</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一宮市役所 (14階展望ロビー)</td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt;主要な景観資源&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>木曾川堤・桜並木</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>138タワーパーク (国営木曾三川公園)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大江川緑道</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>濃尾平野</td> </tr> </tbody> </table> <p>■主要な眺望景観の状況 &lt;ツインタワー138&gt; 景観資源として、木曾川堤・桜並 木、138タワーパーク(国営木曾三 川公園)、濃尾平野を眺望できます。</p> <p>&lt;一宮市役所(14階展望ロビー)&gt; 景観資源として、大江川緑道を眺望 できます。</p>	番号	名称	1	ツインアーチ 138	2	一宮市役所 (14階展望ロビー)	番号	名称	1	木曾川堤・桜並木	2	138タワーパーク (国営木曾三川公園)	3	大江川緑道	4	濃尾平野	<p>■主要な眺望点景観資源の改変 対象道路によって改変を受ける主要な眺望点及び景観資源はありません。</p> <p>■主要な眺望景観の変化 &lt;ツインタワー138&gt; 本眺望景観は、地上100mの高さにある展望台から、西方向に木 曾川堤・桜並木、138タワーパーク(国営木曾三川公園)を、南方 向に濃尾平野を眺望しています。 対象道路等は、高架部及び一宮木曾川JCT(仮称)の一部が視認 されますが、景観資源への眺望の変化はありません。 物理的指標による解析の結果、対象道路等は中景に位置してお り、水平見込角は約60度、俯角約1度とやや目立ちやすい値にな っていますが、周辺建物により遮蔽され目立ちにくくなっています。 これらのことから、本眺望景観の変化は極めて小さいと予測されま す。</p> <p>&lt;一宮市役所(14階展望ロビー)&gt; 本眺望景観は、一宮市役所の14階展望ロビーから、南東方向に 景観資源である大江川緑道を眺望しています。 対象道路等は、高架部の一部が視認されますが、景観資源への眺 望の変化はありません。 物理的指標による解析の結果、対象道路等は中景に位置してお り、水平見込角は約80度、俯角は約1度とやや目立ちやすい値に なっていますが、周辺建物により遮蔽され目立ちにくくなっていま す。 これらのことから、本眺望景観の変化は極めて小さいと予測されま す。</p>	<p>■環境保全措置の検討結果 予測の結果、主要な眺望点及び景観資源において改 変は生じません。また、主要な眺望景観への影響は 極めて小さいと予測されます。 これらのことから、環境保全措置の検討は行わない こととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、主 要な眺望点及び景観資源の改変を避けるとともに、 主要な眺望景観の変化を抑えた計画としています。 また、予測の結果、主要な眺望点及び景観資源の改 変はなく、主要な眺望景観の変化は極めて小さいと 予測されました。 これらのことから、道路の存在に係る景観に関する 影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限 り回避又は低減されていると評価します。</p>
番号	名称																					
1	ツインアーチ 138																					
2	一宮市役所 (14階展望ロビー)																					
番号	名称																					
1	木曾川堤・桜並木																					
2	138タワーパーク (国営木曾三川公園)																					
3	大江川緑道																					
4	濃尾平野																					

表 13-1(22) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																		
	環境要素の区分	影響要因の区分																																						
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	土地又は工作物の存在及び供用(道路(地表式又は掘割式、嵩上式)の存在)	<p>■人と自然との触れ合いの活動の場の概況、主要な触れ合い活動の場の分布、利用の状況及び利用環境の状況</p> <p>調査地域内において、主要な人と自然との触れ合いの活動の場は5箇所存在します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>活動の場</th> <th>概況、分布、利用状況及び利用環境</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浅野公園</td> <td>戦国時代の武将・浅野長政公の屋敷跡地を整備したもので、周囲は堀をめぐらし、築山、池、庭石、樹木、藤棚、生垣などを配した庭園式公園です。昭和56年、豊臣秀吉の妻・北の政所「ねね」の碑が建立されました。散歩や散策、サイクリング、虫とり等の活動が確認されました。毎年4月下旬頃に開催される「一宮つつじ祭」には多くの人が訪れていました。</td> </tr> <tr> <td>ウォーキングコース(市南東部) 丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2)</td> <td>中央公園(一宮市せんい2丁目8番1)をスタート地点とし、見どころである小豊神社、多加木緑道、多加木公園、東部浄化センター及び阿豆良神社旧地を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、阿豆良神社旧地が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。</td> </tr> <tr> <td>ウォーキングコース(市南東部) 西成の寺社巡り</td> <td>JA愛知西本店(一宮市北小淵字道上15番地1)をスタート地点とし、見どころである真清田神社御斎田、慈母観音全久寺、小淵天神社、白山社、禅林林及び浅野公園を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、真清田神社御斎田、禅林林及び浅野公園が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。</td> </tr> <tr> <td>ウォーキングコース(市北東部) 大江川河畔(浅井山公園～中保健センター)</td> <td>浅井山公園駐車場(一宮市浅井町東浅井字下之瀬ほか)をスタート地点とし、見どころである浅井山公園、いずみ第2作業所、浄心寺、中保健センター、爾波神社、長誓寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、浄心寺が存在します。散歩や散策、ジョギング、ウォーキング、サイクリング等の活動が確認されました。</td> </tr> <tr> <td>ウォーキングコース(市北西部) 木曾川町寺社巡り</td> <td>JR東海道本線「木曾川駅」をスタート地点とし、見どころである見染塚(黒田公園内)、黒田城跡(黒田小学校内)、西連寺、伊富利部神社、籠守勝手神社及び法連寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、伊富利部神社及び籠守勝手神社が存在します。散策、ジョギング、犬の散歩、サイクリング等の活動が確認されました。</td> </tr> </tbody> </table>	活動の場	概況、分布、利用状況及び利用環境	浅野公園	戦国時代の武将・浅野長政公の屋敷跡地を整備したもので、周囲は堀をめぐらし、築山、池、庭石、樹木、藤棚、生垣などを配した庭園式公園です。昭和56年、豊臣秀吉の妻・北の政所「ねね」の碑が建立されました。散歩や散策、サイクリング、虫とり等の活動が確認されました。毎年4月下旬頃に開催される「一宮つつじ祭」には多くの人が訪れていました。	ウォーキングコース(市南東部) 丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2)	中央公園(一宮市せんい2丁目8番1)をスタート地点とし、見どころである小豊神社、多加木緑道、多加木公園、東部浄化センター及び阿豆良神社旧地を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、阿豆良神社旧地が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。	ウォーキングコース(市南東部) 西成の寺社巡り	JA愛知西本店(一宮市北小淵字道上15番地1)をスタート地点とし、見どころである真清田神社御斎田、慈母観音全久寺、小淵天神社、白山社、禅林林及び浅野公園を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、真清田神社御斎田、禅林林及び浅野公園が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。	ウォーキングコース(市北東部) 大江川河畔(浅井山公園～中保健センター)	浅井山公園駐車場(一宮市浅井町東浅井字下之瀬ほか)をスタート地点とし、見どころである浅井山公園、いずみ第2作業所、浄心寺、中保健センター、爾波神社、長誓寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、浄心寺が存在します。散歩や散策、ジョギング、ウォーキング、サイクリング等の活動が確認されました。	ウォーキングコース(市北西部) 木曾川町寺社巡り	JR東海道本線「木曾川駅」をスタート地点とし、見どころである見染塚(黒田公園内)、黒田城跡(黒田小学校内)、西連寺、伊富利部神社、籠守勝手神社及び法連寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、伊富利部神社及び籠守勝手神社が存在します。散策、ジョギング、犬の散歩、サイクリング等の活動が確認されました。	<p>■触れ合い活動の場の予測結果</p> <p>○浅野公園</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変</td> <td>浅野公園は、名岐道路から東に約200m離れているため、事業実施による改変は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用性の変化</td> <td>利用性の変化</td> <td>浅野公園は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>到達時間・距離の変化</td> <td>浅野公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から浅野公園までの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>快適性の変化</td> <td>浅野公園では、庭園などから名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ウォーキングコース(市南東部) 丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用性の変化</td> <td>利用性の変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>到達時間・距離の変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))のスタート・ゴール地点となっている中央公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>快適性の変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、コース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。</td> </tr> </tbody> </table>	項目	予測結果	主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変	浅野公園は、名岐道路から東に約200m離れているため、事業実施による改変は生じないと予測されます。	利用性の変化	利用性の変化	浅野公園は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。	到達時間・距離の変化	浅野公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から浅野公園までの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。	快適性の変化	浅野公園では、庭園などから名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。	項目	予測結果	主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。	利用性の変化	利用性の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。	到達時間・距離の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))のスタート・ゴール地点となっている中央公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。	快適性の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、コース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。	<p>■環境保全措置の検討結果</p> <p>予測の結果、道路の存在に係る主要な触れ合い活動の場に関する影響はない又は極めて小さいと予測されたことから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。</p>	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道22号上に整備されるため、触れ合い活動の場及び自然資源の改変を抑えた計画としています。</p> <p>また、国道22号改良工事(盤下げ)に伴い一部の横断ボックスを廃止する計画としていますが、国道22号と交差する大江川沿いのウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))については、環境保全への配慮事項として、関係機関と協議の上、利用者に対する付近の横断歩道への誘導等を適切に行うこととしており、触れ合い活動の場に関する影響は極めて小さいと予測されました。</p> <p>これらのことから、道路の存在に係る触れ合い活動の場に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
活動の場	概況、分布、利用状況及び利用環境																																							
浅野公園	戦国時代の武将・浅野長政公の屋敷跡地を整備したもので、周囲は堀をめぐらし、築山、池、庭石、樹木、藤棚、生垣などを配した庭園式公園です。昭和56年、豊臣秀吉の妻・北の政所「ねね」の碑が建立されました。散歩や散策、サイクリング、虫とり等の活動が確認されました。毎年4月下旬頃に開催される「一宮つつじ祭」には多くの人が訪れていました。																																							
ウォーキングコース(市南東部) 丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2)	中央公園(一宮市せんい2丁目8番1)をスタート地点とし、見どころである小豊神社、多加木緑道、多加木公園、東部浄化センター及び阿豆良神社旧地を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、阿豆良神社旧地が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。																																							
ウォーキングコース(市南東部) 西成の寺社巡り	JA愛知西本店(一宮市北小淵字道上15番地1)をスタート地点とし、見どころである真清田神社御斎田、慈母観音全久寺、小淵天神社、白山社、禅林林及び浅野公園を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、真清田神社御斎田、禅林林及び浅野公園が存在します。散歩や散策、ジョギング、サイクリング等の活動が確認されました。																																							
ウォーキングコース(市北東部) 大江川河畔(浅井山公園～中保健センター)	浅井山公園駐車場(一宮市浅井町東浅井字下之瀬ほか)をスタート地点とし、見どころである浅井山公園、いずみ第2作業所、浄心寺、中保健センター、爾波神社、長誓寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、浄心寺が存在します。散歩や散策、ジョギング、ウォーキング、サイクリング等の活動が確認されました。																																							
ウォーキングコース(市北西部) 木曾川町寺社巡り	JR東海道本線「木曾川駅」をスタート地点とし、見どころである見染塚(黒田公園内)、黒田城跡(黒田小学校内)、西連寺、伊富利部神社、籠守勝手神社及び法連寺を巡るコースです。調査地域には、コースの見どころのうち、伊富利部神社及び籠守勝手神社が存在します。散策、ジョギング、犬の散歩、サイクリング等の活動が確認されました。																																							
項目	予測結果																																							
主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変	浅野公園は、名岐道路から東に約200m離れているため、事業実施による改変は生じないと予測されます。																																							
利用性の変化	利用性の変化	浅野公園は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。																																						
	到達時間・距離の変化	浅野公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から浅野公園までの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。																																						
快適性の変化	浅野公園では、庭園などから名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。																																							
項目	予測結果																																							
主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。																																							
利用性の変化	利用性の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。																																						
	到達時間・距離の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))のスタート・ゴール地点となっている中央公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。																																						
快適性の変化	ウォーキングコース(市南東部:丹陽町の名所旧跡と緑道巡り(2))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、コース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。																																							

表 13-1 (23) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項 目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果														
	環境要素 の区分	影響要因 の区分																		
人と自然 との触れ 合いの活 動の場	主要な人と 自然との触 れ合いの活 動の場	土地又は工 作物の存在 及び供用(道 路(地表式又 は掘割式、嵩 上式)の存 在)	○ウォーキングコース(市南東部) 西成の寺社巡り	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用性の 変化</td> <td>利用性の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>到達時間 ・距離の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっているJA愛知西本店への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">快適性の変化</td> <td>ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、浅野公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。</td> </tr> </tbody> </table>	項目		予測結果	主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。	利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっているJA愛知西本店への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。	快適性の変化		ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、浅野公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。		
			項目		予測結果															
			主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、名岐道路と交差することがないため、事業実施による改変は生じないと予測されます。															
利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)は、事業実施による改変を受けないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所は生じないと予測されます。																		
	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっているJA愛知西本店への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。																		
快適性の変化		ウォーキングコース(市南東部:西成の寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の名古屋高速16号一宮線が存在していることから、浅野公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。																		
			○ウォーキングコース(市北東部) 大江川河畔(浅井山公園～中保健センター)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変</td> <td>ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))は、国道22号の盤下げにより、一部改変されます。自然資源である大江川やその河畔については、現況において国道22号と横断ボックスで交差しているため、事業実施による大きな改変は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用性の 変化</td> <td>利用性の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))の大部分は、事業実施による改変を受けず、また、国道22号との交差部についても、国道22号の盤下げに伴い、一部改変される(大江川沿いの横断ボックスが廃止される)ものの、利用者に対する付近の横断歩道への誘導等を適切に行うことから、利用の支障は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>到達時間 ・距離の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))のスタート・ゴール地点となっている浅井山公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">快適性の変化</td> <td>ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、浅井山公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。</td> </tr> </tbody> </table>	項目		予測結果	主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))は、国道22号の盤下げにより、一部改変されます。自然資源である大江川やその河畔については、現況において国道22号と横断ボックスで交差しているため、事業実施による大きな改変は生じないと予測されます。	利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))の大部分は、事業実施による改変を受けず、また、国道22号との交差部についても、国道22号の盤下げに伴い、一部改変される(大江川沿いの横断ボックスが廃止される)ものの、利用者に対する付近の横断歩道への誘導等を適切に行うことから、利用の支障は生じないと予測されます。	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))のスタート・ゴール地点となっている浅井山公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。	快適性の変化		ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、浅井山公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。		
項目		予測結果																		
主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))は、国道22号の盤下げにより、一部改変されます。自然資源である大江川やその河畔については、現況において国道22号と横断ボックスで交差しているため、事業実施による大きな改変は生じないと予測されます。																		
利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))の大部分は、事業実施による改変を受けず、また、国道22号との交差部についても、国道22号の盤下げに伴い、一部改変される(大江川沿いの横断ボックスが廃止される)ものの、利用者に対する付近の横断歩道への誘導等を適切に行うことから、利用の支障は生じないと予測されます。																		
	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))のスタート・ゴール地点となっている浅井山公園への主なアクセス道路は、事業実施により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。																		
快適性の変化		ウォーキングコース(市北東部:大江川河畔(浅井山公園～中保健センター))では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、浅井山公園などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。																		
			○ウォーキングコース(市北西部) 木曾川町寺社巡り	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変</td> <td>ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、交差部は高架構造であり、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、事業実施による改変は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用性の 変化</td> <td>利用性の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、名岐道路によりウォーキングコースは分断されないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所、利用可能な人数の大きな変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td>到達時間 ・距離の 変化</td> <td>ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっている木曾川駅への主なアクセス道路は、名岐道路により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">快適性の変化</td> <td>ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の東海北陸自動車道が存在していることなどから、籠守勝手神社などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。</td> </tr> </tbody> </table>	項目		予測結果	主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、交差部は高架構造であり、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、事業実施による改変は生じないと予測されます。	利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、名岐道路によりウォーキングコースは分断されないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所、利用可能な人数の大きな変化は生じないと予測されます。	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっている木曾川駅への主なアクセス道路は、名岐道路により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。	快適性の変化		ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の東海北陸自動車道が存在していることなどから、籠守勝手神社などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。		
項目		予測結果																		
主要な触れ合い活動の場及び自然資源の改変		ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、交差部は高架構造であり、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、事業実施による改変は生じないと予測されます。																		
利用性の 変化	利用性の 変化	ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)は、名岐道路(ランプ)と一部交差しますが、ウォーキングコースは名岐道路の高架下を通過するため、名岐道路によりウォーキングコースは分断されないことから、利用の支障及び支障が生じる箇所、利用可能な人数の大きな変化は生じないと予測されます。																		
	到達時間 ・距離の 変化	ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)のスタート・ゴール地点となっている木曾川駅への主なアクセス道路は、名岐道路により分断されないことから、周辺地域から本ウォーキングコースまでの到達時間・距離の変化は生じないと予測されます。																		
快適性の変化		ウォーキングコース(市北西部:木曾川町寺社巡り)では、一部のコース上から名岐道路を視認できますが、現況においても既設の東海北陸自動車道が存在していることなどから、籠守勝手神社などの見どころやコース沿いの風景に大きな変化は生じないため、名岐道路の存在により雰囲気は阻害されないと予測されます。																		

表 13-1(24) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素 の大区分	項 目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果									
	環境要素 の区分	影響要因 の区分													
地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況	地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況	工事の実施（資材及び機械の運搬に用いる車両の運行）	<p>■地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況 事業実施区域周辺には、「常保寺のイチョウ」及び「伊富利部古墳」の2箇所の文化財等が存在しています。</p> <p>&lt;地域を特徴付ける歴史的文化的環境の状況の調査結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>指定区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>常保寺のイチョウ</td> <td>市指定天然記念物 (植物)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>伊富利部古墳</td> <td>市指定史跡</td> </tr> </tbody> </table>	番号	名称	指定区分	1	常保寺のイチョウ	市指定天然記念物 (植物)	2	伊富利部古墳	市指定史跡	<p>■地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況の予測結果 &lt;常保寺のイチョウ&gt; 常保寺のイチョウ周辺では、国道22号が工事用車両運行ルートとして計画され、工事用車両の運行による常保寺のイチョウへ至る経路への障害は生じません。このため、工事の実施による常保寺のイチョウへの影響はないと予測されます。</p> <p>&lt;伊富利部古墳&gt; 伊富利部古墳周辺では、国道22号及び東海北陸自動車道が工事用車両運行ルートとして計画され、工事用車両の運行による伊富利部古墳へ至る経路への障害は生じません。このため、工事の実施による伊富利部古墳への影響はないと予測されます。</p>	予測の結果、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行及び道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在による地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況への影響はないと考えられることから、環境保全措置の検討は行わないこととしました。	<p>■回避又は低減に係る評価 対象道路は、概ね国道22号上に整備されるとともに、工事用車両の運行ルートは、集落や市街地における生活道路の通過を避け、既存の幹線道路を極力利用することで、地域の歴史的文化的特性を生かした環境への影響を抑えた計画としています。</p> <p>また、予測の結果、地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況への影響はないと予測されました。これらのことから、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行及び道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在に係る地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
		番号	名称	指定区分											
1	常保寺のイチョウ	市指定天然記念物 (植物)													
2	伊富利部古墳	市指定史跡													
土地又は工作物の存在及び供用（道路（地表式又は掘割式、嵩上式）の存在）	<p>■地域の歴史的文化的特性を生かした環境の状況の予測結果 &lt;常保寺のイチョウ&gt; 常保寺のイチョウは事業実施区域外に存在するため、直接改変は生じません。このため、道路の存在による常保寺のイチョウへの影響はないと予測されます。</p> <p>&lt;伊富利部古墳&gt; 伊富利部古墳は事業実施区域外に存在するため、直接改変は生じません。このため、道路の存在による伊富利部古墳への影響はないと予測されます。</p>														

表 13-1(25) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置		評価結果																																									
	環境要素の区分	影響要因の区分			実施内容	種類																																										
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の実施(切土工等又は既存の工作物の除去)	-	<p>予測の結果、建設発生土については、主に高架工事の下部工及び基礎工により 211.5 千<sup>3</sup>m が発生します。コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊については、主に既存の工作物の除去により、コンクリート塊 3.3 千<sup>3</sup>m、アスファルト・コンクリート塊 20.2 千<sup>3</sup>m が発生します。なお、建設発生木材については、ほとんど発生しません。</p> <p>また、建設発生土、コンクリート塊及びアスファルト・コンクリート塊については、発生量の全量を区域外搬出します。</p> <p>&lt;廃棄物等の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th>発生量</th> <th>事業実施区域内 再利用量</th> <th>事業実施区域外 搬出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土</td> <td>予測量 (千<sup>3</sup>m)</td> <td>211.5</td> <td>-</td> <td>211.5</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>予測量 (千<sup>3</sup>m)</td> <td>ほとんど発生しない</td> <td>-</td> <td>ほとんど発生しない</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>予測量 (千<sup>3</sup>m)</td> <td>3.3</td> <td>-</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>予測量 (千<sup>3</sup>m)</td> <td>20.2</td> <td>-</td> <td>20.2</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>予測量 (千<sup>3</sup>m)</td> <td>ほとんど発生しない</td> <td>-</td> <td>ほとんど発生しない</td> </tr> </tbody> </table>	種類		発生量	事業実施区域内 再利用量	事業実施区域外 搬出量	建設発生土	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	211.5	-	211.5	建設汚泥	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	ほとんど発生しない	-	ほとんど発生しない	コンクリート塊	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	3.3	-	3.3	アスファルト・コンクリート塊	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	20.2	-	20.2	建設発生木材	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	ほとんど発生しない	-	ほとんど発生しない	<p>■環境保全措置の検討結果</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>工事間流用の促進</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>事業実施区域の周辺</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保全措置の効果</td> <td>事業実施に伴い発生した建設発生土を他の事業において利用することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">他の環境への影響</td> <td>なし</td> </tr> </table>		実施内容	種類	工事間流用の促進	位置	事業実施区域の周辺	保全措置の効果		事業実施に伴い発生した建設発生土を他の事業において利用することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。	他の環境への影響		なし	<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>対象道路は、概ね国道 22 号上に整備されるため、建物の取り壊し等による廃棄物等の発生を抑えた計画としています。</p> <p>また、環境保全措置として、「工事間流用の促進」及び「再資源化施設への搬入等による他事業等での利用」を実施し、「建設リサイクル推進計画 2020」(令和 2 年 9 月、国土交通省)で設定された達成基準値及び「あいち建設リサイクル指針」(平成 14 年 3 月、愛知県)で設定された目標値を上回るように努めることとしています。</p> <p>さらに、工事施工ヤード等において、建設発生土の仮置き等の一時保管が必要となった場合には、関係法令に基づき、周辺の生活環境や自然環境に影響が生じないよう適切に対処するとともに、建設発生土の運搬時においては、周辺の生活環境・自然環境への配慮として、粉じん等の飛散防止等に努めることとしています。</p> <p>これらのことから、切土工等又は既存の工作物の除去に係る廃棄物等に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
					種類		発生量	事業実施区域内 再利用量	事業実施区域外 搬出量																																							
建設発生土	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	211.5	-	211.5																																												
建設汚泥	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	ほとんど発生しない	-	ほとんど発生しない																																												
コンクリート塊	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	3.3	-	3.3																																												
アスファルト・コンクリート塊	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	20.2	-	20.2																																												
建設発生木材	予測量 (千 <sup>3</sup> m)	ほとんど発生しない	-	ほとんど発生しない																																												
実施内容	種類	工事間流用の促進																																														
	位置	事業実施区域の周辺																																														
保全措置の効果		事業実施に伴い発生した建設発生土を他の事業において利用することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。																																														
他の環境への影響		なし																																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>再資源化施設への搬入等による他事業等での利用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>事業実施区域の周辺</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保全措置の効果</td> <td>事業実施に伴い発生した廃棄物等を再資源化することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">他の環境への影響</td> <td>なし</td> </tr> </table>		実施内容	種類	再資源化施設への搬入等による他事業等での利用	位置	事業実施区域の周辺	保全措置の効果		事業実施に伴い発生した廃棄物等を再資源化することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。	他の環境への影響		なし																																				
実施内容	種類		再資源化施設への搬入等による他事業等での利用																																													
	位置	事業実施区域の周辺																																														
保全措置の効果		事業実施に伴い発生した廃棄物等を再資源化することにより、廃棄物等の最終処分量が低減します。																																														
他の環境への影響		なし																																														

表 13-1(26) 環境影響評価結果の総合的な評価

環境要素の大区分	項目		調査結果	予測結果	環境保全措置	評価結果																																																														
	環境要素の区分	影響要因の区分																																																																		
温室効果ガス等	温室効果ガス等	工事の実施 (建設機械の稼働)	—	<p>予測の結果、温室効果ガス（二酸化炭素）の排出量は、工事期間において約 7,730tCO<sub>2</sub>と予測されます。</p> <p>&lt;温室効果ガス等の予測結果&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事種等</th> <th>燃料使用量 (kl)</th> <th>単位発熱量 (GJ/kl)</th> <th>排出係数 (tC/GJ)</th> <th>CO<sub>2</sub>排出量 (tCO<sub>2</sub>)</th> <th>影響要因別CO<sub>2</sub>排出量 (tCO<sub>2</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">建設機械の稼働</td> <td>準備工</td> <td>112.52</td> <td rowspan="5">37.7</td> <td rowspan="5">0.0187</td> <td>290.9</td> </tr> <tr> <td>基礎杭工</td> <td>695.79</td> <td>1,798.6</td> </tr> <tr> <td>掘削・支保工</td> <td>293.67</td> <td>759.1</td> </tr> <tr> <td>橋桁架設工</td> <td>106.47</td> <td>275.2</td> </tr> <tr> <td>床板工</td> <td>480.77</td> <td>1,242.8</td> </tr> <tr> <td>舗装工・設備工</td> <td>86.7</td> <td>224.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>資材及び機械の運搬に用いる車両の運行</td> <td>1,214.58</td> <td></td> <td></td> <td>3,139.7</td> <td>3,139.7</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">合計</td> <td>7,730.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 表中の値は、四捨五入により合計と一致しない場合があります。</p>	工事種等	燃料使用量 (kl)	単位発熱量 (GJ/kl)	排出係数 (tC/GJ)	CO <sub>2</sub> 排出量 (tCO <sub>2</sub> )	影響要因別CO <sub>2</sub> 排出量 (tCO <sub>2</sub> )	建設機械の稼働	準備工	112.52	37.7	0.0187	290.9	基礎杭工	695.79	1,798.6	掘削・支保工	293.67	759.1	橋桁架設工	106.47	275.2	床板工	480.77	1,242.8	舗装工・設備工	86.7	224.1		資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	1,214.58			3,139.7	3,139.7	合計					7,730.3	<p>■環境保全措置の検討結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">実施内容</th> <th>種類</th> <td>作業者に対する建設機械の省エネ運転の指導</td> </tr> <tr> <th>位置</th> <td>事業実施区域</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保全措置の効果</td> <td colspan="2">アイドリングストップの励行など省エネ運転を作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td colspan="2">大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）への影響が緩和されます。</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">実施内容</th> <th>種類</th> <td>作業者に対する工事用車両の運行の指導</td> </tr> <tr> <th>位置</th> <td>事業実施区域及びその周辺</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保全措置の効果</td> <td colspan="2">アイドリングストップの励行などエコドライブを作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td colspan="2">運行時の不要なエンジン稼働を避けること等により、大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）、騒音及び振動への影響が緩和されます。</td> </tr> </tbody> </table>	実施内容	種類	作業者に対する建設機械の省エネ運転の指導	位置	事業実施区域	保全措置の効果	アイドリングストップの励行など省エネ運転を作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。		他の環境への影響	大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）への影響が緩和されます。		実施内容	種類	作業者に対する工事用車両の運行の指導	位置	事業実施区域及びその周辺	保全措置の効果	アイドリングストップの励行などエコドライブを作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。		他の環境への影響	運行時の不要なエンジン稼働を避けること等により、大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）、騒音及び振動への影響が緩和されます。		<p>■回避又は低減に係る評価</p> <p>工事に用いる建設機械については、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（ただし、法の適用除外の機種については「排出ガス対策型建設機械指定制度」の二次基準以降）に適合した建設機械を基本とし、環境負荷が小さいものを使用する計画としています。また、環境保全措置として、「作業者に対する建設機械の省エネ運転の指導」及び「作業者に対する工事用車両のエコドライブの指導」を実施します。</p> <p>なお、事業実施段階においては、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減に係る技術開発の状況を踏まえ、必要に応じ、事業者の実行可能な範囲内でより良い技術を導入します。これらのことから、建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る温室効果ガス等に関する影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避又は低減されていると評価します。</p>
		工事種等		燃料使用量 (kl)	単位発熱量 (GJ/kl)	排出係数 (tC/GJ)	CO <sub>2</sub> 排出量 (tCO <sub>2</sub> )	影響要因別CO <sub>2</sub> 排出量 (tCO <sub>2</sub> )																																																												
建設機械の稼働	準備工	112.52	37.7	0.0187	290.9																																																															
	基礎杭工	695.79			1,798.6																																																															
	掘削・支保工	293.67			759.1																																																															
	橋桁架設工	106.47			275.2																																																															
	床板工	480.77			1,242.8																																																															
舗装工・設備工	86.7	224.1																																																																		
資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	1,214.58			3,139.7	3,139.7																																																															
合計					7,730.3																																																															
実施内容	種類	作業者に対する建設機械の省エネ運転の指導																																																																		
	位置	事業実施区域																																																																		
保全措置の効果	アイドリングストップの励行など省エネ運転を作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。																																																																			
他の環境への影響	大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）への影響が緩和されます。																																																																			
実施内容	種類	作業者に対する工事用車両の運行の指導																																																																		
	位置	事業実施区域及びその周辺																																																																		
保全措置の効果	アイドリングストップの励行などエコドライブを作業者に徹底させることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の発生の低減が見込まれます。																																																																			
他の環境への影響	運行時の不要なエンジン稼働を避けること等により、大気質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）、騒音及び振動への影響が緩和されます。																																																																			
		工事の実施 (資材及び機械の運搬に用いる車両の運行)																																																																		

## 第14章 環境影響評価の委託先

都市計画対象道路事業に係る環境影響評価は、表 14-1 に示す者に委託して実施しました。

表 14-1 環境影響評価の委託先

担当業務	環境影響評価の委託先
調査	委託先氏名：株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 委託先代表者：野崎 秀則 委託先住所：東京都渋谷区本町3丁目12番1号
	委託先氏名：国際航業 株式会社 委託先代表者：土方 聡 委託先住所：東京都新宿区北新宿2丁目21番1号
	委託先氏名：株式会社 長 大 委託先代表者：野本 昌弘 委託先住所：東京都中央区日本橋蛸殻町一丁目20番4号
予測及び評価	委託先氏名：株式会社 長 大 委託先代表者：野本 昌弘 委託先住所：東京都中央区日本橋蛸殻町一丁目20番4号