

第4章 都市計画対象道路事業実施区域及びその周囲の概況(地域特性)

項目

項

誤

4.1 自然的状況

4.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況

(2)大気質の状況

1)大気汚染物質の状況

(a)二酸化硫黄

4-9

(a) 二酸化硫黄

二酸化硫黄は一般局である横須賀小学校、大府小学校及び安城農林高校の 3 局において測定されている。

令和 5 年度の測定局及び測定結果は表 4.1-4 に示すとおり、長期的評価、短期的評価ともに環境基準に適合している。また、二酸化硫黄の年平均値の経年変化は表 4.1-5、図 4.1-4 に示すとおり、過去 5 年(令和元年度～令和 5 年度)は横ばいで推移している。

表 4.1-4 二酸化硫黄の測定結果（令和 5 年度）

区分	測定局	用途地域※1	有効測定日数	測定時間	年平均値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値 0.04ppm を超えた日数	環境基準の適否	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(ppm)	(有×・無○)
一般局	横須賀小学校	住	365	8,692	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0	○	○
	大府小学校	住	366	8,692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0	○	○
	安城農林高校	未	366	8,691	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0	○	○

備考)

※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定

出典：「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)

表 4.1-5 二酸化硫黄の経年変化（日平均値の 2%除外値）

単位：ppm

区分	測定局名	年 度				
		令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度
一般局	横須賀小学校	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	大府小学校	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	安城農林高校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)

「2022 年度大気汚染調査結果」(令和 5 年 6 月、愛知県)

「2021 年度大気汚染調査結果」(令和 4 年 6 月、愛知県)

「2020 年度大気汚染調査結果」(令和 3 年 6 月、愛知県)

「2019 年度大気汚染調査結果」(令和 2 年 6 月、愛知県)

項目

項

正

4.1 自然的
状況
4.1.1 気
象、大気
質、騒音、
振動その他
の大気に係
る環境の状
況
(2)大気質の
状況
1)大気汚染
物質の状況
(a)二酸化硫
黄

4-9

(a) 二酸化硫黄

二酸化硫黄は一般局である横須賀小学校、大府小学校及び安城農林高校の 3 局において測定されている。
令和 5 年度の測定結果は表 4.1 4 に示すとおり、長期的評価、短期的評価ともに環境基準に適合している。また、二酸化硫黄の日平均値の 2%除外値の経年変化は表 4.1-5、図 4.1-4 に示すとおり、過去 5 年(令和元年度～令和 5 年度)は横ばいで推移している。

表 4.1-4 二酸化硫黄の測定結果（令和 5 年度）

区分	測定局	用途地域 ※1	有効測定 日数	測定 時間	年平均 値	1 時間値が 0.1ppm を 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.04ppm を 超えた日数 とその割合		日平均 値の2% 除外値	日平均値が 0.04ppm を 超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値 0.04ppm を 超えた日数	環境基準の 適否	
						(日)	(時間)	(ppm)	(時間)				(%)	(日)
一般局	横須賀小学校	住	365	8,692	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0	○	○
	大府小学校	住	366	8,692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0	○	○
	安城農林高校	未	366	8,691	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0	○	○

備考)
※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定
出典:「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)

表 4.1-5 二酸化硫黄の経年変化（日平均値の 2%除外値）

単位：ppm

区分	測定局名	年 度				
		令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度
一般局	横須賀小学校	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	大府小学校	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	安城農林高校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)
「2022 年度大気汚染調査結果」(令和 5 年 6 月、愛知県)
「2021 年度大気汚染調査結果」(令和 4 年 6 月、愛知県)
「2020 年度大気汚染調査結果」(令和 3 年 6 月、愛知県)
「2019 年度大気汚染調査結果」(令和 2 年 6 月、愛知県)

項目	項	誤																																																																																																																																																																																																	
4.1 自然的 状況 4.1.1 気 象、大気 質、騒音、 振動その他 の大気に係 る環境の状 況 (2)大気質の 状況 1)大気汚染 物質の状況 (b)二酸化窒 素	4-11	(b) 二酸化窒素 二酸化窒素は一般局である新舞子保育園等の9局において測定されている。 令和5年度の測定結果は表 4.1-6 に示すとおり、環境基準に適合している。 二酸化窒素の年平均値の経年変化は表 4.1-7、図 4.1-5 に示すとおり、過去5年（令和元年度～令和5年度）は減少傾向である。 表 4.1-6 二酸化窒素の測定結果（令和5年度） <table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局</th><th rowspan="2">用途 地域 ※1</th><th rowspan="2">有効 測定 日数</th><th rowspan="2">測定 時間</th><th rowspan="2">年平均値</th><th rowspan="2">1時間値 の最高値</th><th colspan="2">日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合</th><th colspan="2">日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合</th><th rowspan="2">日平均値 の年間 98%値</th><th rowspan="2">環境基準の 適否</th></tr><tr><th>(日)</th><th>(%)</th><th>(日)</th><th>(%)</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>未</td><td>363</td><td>8498</td><td>0.009</td><td>0.073</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.022</td><td>○</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>住</td><td>364</td><td>8678</td><td>0.009</td><td>0.043</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.025</td><td>○</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8664</td><td>0.014</td><td>0.061</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.028</td><td>○</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>住</td><td>366</td><td>8695</td><td>0.010</td><td>0.049</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.024</td><td>○</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>住</td><td>366</td><td>8702</td><td>0.009</td><td>0.045</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.022</td><td>○</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>工</td><td>366</td><td>8697</td><td>0.011</td><td>0.053</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.027</td><td>○</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>商</td><td>366</td><td>8695</td><td>0.010</td><td>0.053</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.027</td><td>○</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>住</td><td>364</td><td>8686</td><td>0.010</td><td>0.050</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.024</td><td>○</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>未</td><td>365</td><td>8694</td><td>0.008</td><td>0.043</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.021</td><td>○</td></tr></table> 備考) ※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定 出典：「2023年度 大気汚染調査結果」(令和6年6月、愛知県) 表 4.1-7 二酸化窒素の経年変化（日平均値の年間98%値） 単位：ppm <table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局名</th><th colspan="5">年 度</th></tr><tr><th>令和元年度</th><th>令和2年度</th><th>令和3年度</th><th>令和4年度</th><th>令和5年度</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>0.026</td><td>0.025</td><td>0.022</td><td>0.022</td><td>0.022</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>0.029</td><td>0.026</td><td>0.024</td><td>0.024</td><td>0.025</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>0.032</td><td>0.031</td><td>0.029</td><td>0.028</td><td>0.028</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>0.031</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.025</td><td>0.024</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>0.028</td><td>0.025</td><td>0.022</td><td>0.022</td><td>0.022</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>0.033</td><td>0.030</td><td>0.027</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>0.030</td><td>0.026</td><td>0.024</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>0.030</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.023</td><td>0.024</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.022</td><td>0.023</td><td>0.021</td></tr></table> 出典：「2023年度大気汚染調査結果」（令和6年6月、愛知県） 「2022年度大気汚染調査結果」（令和5年6月、愛知県） 「2021年度大気汚染調査結果」（令和4年6月、愛知県） 「2020年度大気汚染調査結果」（令和3年6月、愛知県） 「2019年度大気汚染調査結果」（令和2年6月、愛知県）	区分	測定局	用途 地域 ※1	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均値 の年間 98%値	環境基準の 適否	(日)	(%)	(日)	(%)	一般局	新舞子保育園	未	363	8498	0.009	0.073	0.0	0	0.0	0	0.022	○	阿久比中学校	住	364	8678	0.009	0.043	0.0	0	0.0	0	0.025	○	横須賀小学校	住	363	8664	0.014	0.061	0.0	0	0.0	0	0.028	○	大府小学校	住	366	8695	0.010	0.049	0.0	0	0.0	0	0.024	○	東浦町役場	住	366	8702	0.009	0.045	0.0	0	0.0	0	0.022	○	高浜小学校	工	366	8697	0.011	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○	刈谷市寿町	商	366	8695	0.010	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○	知立市役所	住	364	8686	0.010	0.050	0.0	0	0.0	0	0.024	○	安城農林高校	未	365	8694	0.008	0.043	0.0	0	0.0	0	0.021	○	区分	測定局名	年 度					令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	一般局	新舞子保育園	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	阿久比中学校	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025	横須賀小学校	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028	大府小学校	0.031	0.027	0.024	0.025	0.024	東浦町役場	0.028	0.025	0.022	0.022	0.022	高浜小学校	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027	刈谷市寿町	0.030	0.026	0.024	0.026	0.027	知立市役所	0.030	0.027	0.024	0.023	0.024	安城農林高校	0.027	0.024	0.022	0.023	0.021
		区分								測定局	用途 地域 ※1	有効 測定 日数	測定 時間			年平均値	1時間値 の最高値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合			日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均値 の年間 98%値	環境基準の 適否																																																																																																																																																																											
			(日)	(%)	(日)	(%)																																																																																																																																																																																													
		一般局	新舞子保育園	未	363	8498	0.009	0.073	0.0	0	0.0	0	0.022	○																																																																																																																																																																																					
			阿久比中学校	住	364	8678	0.009	0.043	0.0	0	0.0	0	0.025	○																																																																																																																																																																																					
			横須賀小学校	住	363	8664	0.014	0.061	0.0	0	0.0	0	0.028	○																																																																																																																																																																																					
			大府小学校	住	366	8695	0.010	0.049	0.0	0	0.0	0	0.024	○																																																																																																																																																																																					
			東浦町役場	住	366	8702	0.009	0.045	0.0	0	0.0	0	0.022	○																																																																																																																																																																																					
			高浜小学校	工	366	8697	0.011	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○																																																																																																																																																																																					
			刈谷市寿町	商	366	8695	0.010	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○																																																																																																																																																																																					
知立市役所	住		364	8686	0.010	0.050	0.0	0	0.0	0	0.024	○																																																																																																																																																																																							
安城農林高校	未		365	8694	0.008	0.043	0.0	0	0.0	0	0.021	○																																																																																																																																																																																							
区分	測定局名	年 度																																																																																																																																																																																																	
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度																																																																																																																																																																																													
一般局	新舞子保育園	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022																																																																																																																																																																																													
	阿久比中学校	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025																																																																																																																																																																																													
	横須賀小学校	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028																																																																																																																																																																																													
	大府小学校	0.031	0.027	0.024	0.025	0.024																																																																																																																																																																																													
	東浦町役場	0.028	0.025	0.022	0.022	0.022																																																																																																																																																																																													
	高浜小学校	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027																																																																																																																																																																																													
	刈谷市寿町	0.030	0.026	0.024	0.026	0.027																																																																																																																																																																																													
	知立市役所	0.030	0.027	0.024	0.023	0.024																																																																																																																																																																																													
	安城農林高校	0.027	0.024	0.022	0.023	0.021																																																																																																																																																																																													

項目	項	正																																																																																																																																				
4.1 自然的 状況 4.1.1 気 象、大気 質、騒音、 振動その他 の大気に係 る環境の状 況 (2)大気質の 状況 1)大気汚染 物質の状況 (b)二酸化窒 素	4-11	(b) 二酸化窒素 二酸化窒素は一般局である新舞子保育園等の9局において測定されている。 令和5年度の測定結果は表 4.1-6 に示すとおり、環境基準に適合している。 二酸化窒素の日平均値の年間98%値の経年変化は表 4.1-7、図 4.1-5 に示すとおり、過去5年（令和元年度～令和5年度）は減少傾向である。																																																																																																																																				
		表 4.1-6 二酸化窒素の測定結果（令和5年度）																																																																																																																																				
		<table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局</th><th rowspan="2">用途地域※1</th><th>有効測定日数</th><th>測定時間</th><th>年平均値</th><th>1時間値の最高値</th><th colspan="2">日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合</th><th colspan="2">日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合</th><th>日平均値の年間98%値</th><th>環境基準の適否</th></tr><tr><th>(日)</th><th>(時間)</th><th>(ppm)</th><th>(ppm)</th><th>(日)</th><th>(%)</th><th>(日)</th><th>(%)</th><th>(ppm)</th><th>(適○・否×)</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>未</td><td>363</td><td>8498</td><td>0.009</td><td>0.073</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.022</td><td>○</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>住</td><td>364</td><td>8678</td><td>0.009</td><td>0.043</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.025</td><td>○</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8664</td><td>0.014</td><td>0.061</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.028</td><td>○</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>住</td><td>366</td><td>8695</td><td>0.010</td><td>0.049</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.024</td><td>○</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>住</td><td>366</td><td>8702</td><td>0.009</td><td>0.045</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.022</td><td>○</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>工</td><td>366</td><td>8697</td><td>0.011</td><td>0.053</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.027</td><td>○</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>商</td><td>366</td><td>8695</td><td>0.010</td><td>0.053</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.027</td><td>○</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>住</td><td>364</td><td>8686</td><td>0.010</td><td>0.050</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.024</td><td>○</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>未</td><td>365</td><td>8694</td><td>0.008</td><td>0.043</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.021</td><td>○</td></tr></table> 備考) ※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定 出典:「2023年度 大気汚染調査結果」(令和6年6月、愛知県)	区分	測定局	用途地域※1	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	環境基準の適否	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(適○・否×)	一般局	新舞子保育園	未	363	8498	0.009	0.073	0.0	0	0.0	0	0.022	○	阿久比中学校	住	364	8678	0.009	0.043	0.0	0	0.0	0	0.025	○	横須賀小学校	住	363	8664	0.014	0.061	0.0	0	0.0	0	0.028	○	大府小学校	住	366	8695	0.010	0.049	0.0	0	0.0	0	0.024	○	東浦町役場	住	366	8702	0.009	0.045	0.0	0	0.0	0	0.022	○	高浜小学校	工	366	8697	0.011	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○	刈谷市寿町	商	366	8695	0.010	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○	知立市役所	住	364	8686	0.010	0.050	0.0	0	0.0	0	0.024	○	安城農林高校	未	365	8694	0.008	0.043	0.0	0	0.0	0	0.021	○
		区分				測定局	用途地域※1	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	環境基準の適否																																																																																																																					
			(日)	(時間)	(ppm)			(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(適○・否×)																																																																																																																								
		一般局	新舞子保育園	未	363	8498	0.009	0.073	0.0	0	0.0	0	0.022	○																																																																																																																								
			阿久比中学校	住	364	8678	0.009	0.043	0.0	0	0.0	0	0.025	○																																																																																																																								
			横須賀小学校	住	363	8664	0.014	0.061	0.0	0	0.0	0	0.028	○																																																																																																																								
			大府小学校	住	366	8695	0.010	0.049	0.0	0	0.0	0	0.024	○																																																																																																																								
			東浦町役場	住	366	8702	0.009	0.045	0.0	0	0.0	0	0.022	○																																																																																																																								
高浜小学校	工		366	8697	0.011	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○																																																																																																																										
刈谷市寿町	商		366	8695	0.010	0.053	0.0	0	0.0	0	0.027	○																																																																																																																										
知立市役所	住		364	8686	0.010	0.050	0.0	0	0.0	0	0.024	○																																																																																																																										
安城農林高校	未		365	8694	0.008	0.043	0.0	0	0.0	0	0.021	○																																																																																																																										
表 4.1-7 二酸化窒素の経年変化（日平均値の年間98%値）																																																																																																																																						
単位：ppm																																																																																																																																						
<table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局名</th><th colspan="5">年 度</th></tr><tr><th>令和元年度</th><th>令和2年度</th><th>令和3年度</th><th>令和4年度</th><th>令和5年度</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>0.026</td><td>0.025</td><td>0.022</td><td>0.022</td><td>0.022</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>0.029</td><td>0.026</td><td>0.024</td><td>0.024</td><td>0.025</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>0.032</td><td>0.031</td><td>0.029</td><td>0.028</td><td>0.028</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>0.031</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.025</td><td>0.024</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>0.028</td><td>0.025</td><td>0.022</td><td>0.022</td><td>0.022</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>0.033</td><td>0.030</td><td>0.027</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>0.030</td><td>0.026</td><td>0.024</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>0.030</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.023</td><td>0.024</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>0.027</td><td>0.024</td><td>0.022</td><td>0.023</td><td>0.021</td></tr></table> 出典：「2023年度大気汚染調査結果」（令和6年6月、愛知県） 「2022年度大気汚染調査結果」（令和5年6月、愛知県） 「2021年度大気汚染調査結果」（令和4年6月、愛知県） 「2020年度大気汚染調査結果」（令和3年6月、愛知県） 「2019年度大気汚染調査結果」（令和2年6月、愛知県）	区分	測定局名	年 度					令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	一般局	新舞子保育園	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	阿久比中学校	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025	横須賀小学校	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028	大府小学校	0.031	0.027	0.024	0.025	0.024	東浦町役場	0.028	0.025	0.022	0.022	0.022	高浜小学校	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027	刈谷市寿町	0.030	0.026	0.024	0.026	0.027	知立市役所	0.030	0.027	0.024	0.023	0.024	安城農林高校	0.027	0.024	0.022	0.023	0.021																																																																			
区分			測定局名	年 度																																																																																																																																		
	令和元年度	令和2年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度																																																																																																																																
一般局	新舞子保育園	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022																																																																																																																																
	阿久比中学校	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025																																																																																																																																
	横須賀小学校	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028																																																																																																																																
	大府小学校	0.031	0.027	0.024	0.025	0.024																																																																																																																																
	東浦町役場	0.028	0.025	0.022	0.022	0.022																																																																																																																																
	高浜小学校	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027																																																																																																																																
	刈谷市寿町	0.030	0.026	0.024	0.026	0.027																																																																																																																																
	知立市役所	0.030	0.027	0.024	0.023	0.024																																																																																																																																
	安城農林高校	0.027	0.024	0.022	0.023	0.021																																																																																																																																

項目	項	誤																																																																																																																																																																																																																			
4.1 自然的 状況 4.1.1 気 象、大気 質、騒音、 振動その他 の大気に係 る環境の状 況 (2)大気質の 状況 1)大気汚染 物質の状況 (d)浮遊粒子 状物質	4-15	(d) 浮遊粒子状物質 浮遊粒子状物質は一般局である新舞子保育園等の 9 局において測定されている。 令和 5 年度の測定結果は表 4.1 10 に示すとおり、全ての測定局で環境基準に適合してい る。 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化は表 4.1-11、図 4.1-7 に示すとおり、過去 5 年 (令和元年度～令和 5 年度)では令和 2 年度にわずかに減少し、令和 2 年度以降は横ばいで 推移している。 表 4.1-10 浮遊粒子状物質の測定結果 (令和 5 年度) <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th rowspan="2">測定局</th><th rowspan="2">用途 地域※1</th><th>有効 測定 日数</th><th>測定 時間</th><th>年平 均値</th><th colspan="2">1 時間値が 0.20mg/m³ を超えた 時間数と その割合</th><th colspan="2">1 時間値が 0.10mg/m³ を超えた 日数と その割合</th><th>日平均 値の2% 除外値</th><th>日平均値が 0.10mg/m³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無</th><th colspan="2">環境基準の 適否</th></tr><tr><th>(日)</th><th>(時間)</th><th>(mg/m³)</th><th>(時間)</th><th>(%)</th><th>(日)</th><th>(%)</th><th>(mg/m³)</th><th>(有×・無○)</th><th>(適○・否×)</th><th>短期 的評 価</th><th>長期 的評 価</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>未</td><td>363</td><td>8,705</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.028</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>住</td><td>361</td><td>8,688</td><td>0.014</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.030</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8,714</td><td>0.017</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.036</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8,709</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.029</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>住</td><td>363</td><td>8,710</td><td>0.015</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.034</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>工</td><td>363</td><td>8,715</td><td>0.015</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.034</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>商</td><td>363</td><td>8,713</td><td>0.012</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.030</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>住</td><td>362</td><td>8,703</td><td>0.012</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.027</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>未</td><td>363</td><td>8,709</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.027</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table> 備考) ※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定 出典:「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県) 表 4.1-11 浮遊粒子状物質の経年変化 (日平均値の 2%除外値) 単位：mg/m³ <table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局名</th><th colspan="5">年 度</th></tr><tr><th>令和元年度</th><th>令和 2 年度</th><th>令和 3 年度</th><th>令和 4 年度</th><th>令和 5 年度</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>0.047</td><td>0.031</td><td>0.026</td><td>0.028</td><td>0.028</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>0.045</td><td>0.035</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>0.037</td><td>0.039</td><td>0.031</td><td>0.032</td><td>0.036</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>0.038</td><td>0.034</td><td>0.028</td><td>0.026</td><td>0.029</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>0.040</td><td>0.037</td><td>0.029</td><td>0.03</td><td>0.034</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>0.039</td><td>0.038</td><td>0.028</td><td>0.03</td><td>0.034</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>0.037</td><td>0.033</td><td>0.025</td><td>0.025</td><td>0.03</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>0.036</td><td>0.03</td><td>0.023</td><td>0.024</td><td>0.027</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>0.038</td><td>0.032</td><td>0.025</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr></table> 出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県) 「2022 年度大気汚染調査結果」(令和 5 年 6 月、愛知県) 「2021 年度大気汚染調査結果」(令和 4 年 6 月、愛知県) 「2020 年度大気汚染調査結果」(令和 3 年 6 月、愛知県) 「2019 年度大気汚染調査結果」(令和 2 年 6 月、愛知県)	区 分	測定局	用途 地域※1	有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		1 時間値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		日平均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無	環境基準の 適否		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(適○・否×)	短期 的評 価	長期 的評 価	一般局	新舞子保育園	未	363	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○	○	阿久比中学校	住	361	8,688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○	横須賀小学校	住	363	8,714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.036	○	○	○	大府小学校	住	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.029	○	○	○	東浦町役場	住	363	8,710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○	高浜小学校	工	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○	刈谷市寿町	商	363	8,713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○	知立市役所	住	362	8,703	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○	安城農林高校	未	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○	区分	測定局名	年 度					令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	一般局	新舞子保育園	0.047	0.031	0.026	0.028	0.028	阿久比中学校	0.045	0.035	0.03	0.03	0.03	横須賀小学校	0.037	0.039	0.031	0.032	0.036	大府小学校	0.038	0.034	0.028	0.026	0.029	東浦町役場	0.040	0.037	0.029	0.03	0.034	高浜小学校	0.039	0.038	0.028	0.03	0.034	刈谷市寿町	0.037	0.033	0.025	0.025	0.03	知立市役所	0.036	0.03	0.023	0.024	0.027	安城農林高校	0.038	0.032	0.025	0.026	0.027
		区 分				測定局	用途 地域※1	有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		1 時間値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		日平均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無	環境基準の 適否																																																																																																																																																																																																				
			(日)	(時間)	(mg/m ³)			(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(適○・否×)	短期 的評 価	長期 的評 価																																																																																																																																																																																																					
		一般局	新舞子保育園	未	363	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			阿久比中学校	住	361	8,688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			横須賀小学校	住	363	8,714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.036	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			大府小学校	住	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.029	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			東浦町役場	住	363	8,710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			高浜小学校	工	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
			刈谷市寿町	商	363	8,713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○																																																																																																																																																																																																						
知立市役所	住		362	8,703	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
安城農林高校	未		363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
区分	測定局名	年 度																																																																																																																																																																																																																			
		令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度																																																																																																																																																																																																															
一般局	新舞子保育園	0.047	0.031	0.026	0.028	0.028																																																																																																																																																																																																															
	阿久比中学校	0.045	0.035	0.03	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																															
	横須賀小学校	0.037	0.039	0.031	0.032	0.036																																																																																																																																																																																																															
	大府小学校	0.038	0.034	0.028	0.026	0.029																																																																																																																																																																																																															
	東浦町役場	0.040	0.037	0.029	0.03	0.034																																																																																																																																																																																																															
	高浜小学校	0.039	0.038	0.028	0.03	0.034																																																																																																																																																																																																															
	刈谷市寿町	0.037	0.033	0.025	0.025	0.03																																																																																																																																																																																																															
	知立市役所	0.036	0.03	0.023	0.024	0.027																																																																																																																																																																																																															
	安城農林高校	0.038	0.032	0.025	0.026	0.027																																																																																																																																																																																																															

項目	項	正																																																																																																																																																
4.1 自然的 状況 4.1.1 気 象、大気 質、騒音、 振動その他 の大気に係 る環境の状 況 (2)大気質の 状況 1)大気汚染 物質の状況 (d)浮遊粒子 状物質	4-15	(d) 浮遊粒子状物質 浮遊粒子状物質は一般局である新舞子保育園等の 9 局において測定されている。 令和 5 年度の測定結果は表 4.1-10 に示すとおり、全ての測定局で環境基準に適合してい る。 浮遊粒子状物質の 日平均値の 2%除外値 の経年変化は表 4.1-11、図 4.1-7 に示すとおり、 過去 5 年（令和元年度～令和 5 年度）では令和 2 年度にわずかに減少し、令和 2 年度以降は 横ばいで推移している。																																																																																																																																																
		表 4.1-10 浮遊粒子状物質の測定結果（令和 5 年度）																																																																																																																																																
		<table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th rowspan="2">測定局</th><th rowspan="2">用途 地域※1</th><th>有効 測定 日数</th><th>測定 時間</th><th>年平 均値</th><th colspan="2">1 時間値が 0.20mg/m³ を超えた 時間数と その割合</th><th colspan="2">1 時間値が 0.10mg/m³ を超えた 日数と その割合</th><th>日平均 値の2% 除外値</th><th>日平均値が 0.10mg/m³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無</th><th colspan="2">環境基準の 適否</th></tr><tr><th>(日)</th><th>(時間)</th><th>(mg/m³)</th><th>(時間)</th><th>(%)</th><th>(日)</th><th>(%)</th><th>(mg/m³)</th><th>(有×・無○)</th><th>(適○・否×)</th><th>短 期 的 評 価</th><th>長 期 的 評 価</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>未</td><td>363</td><td>8,705</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.028</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>住</td><td>361</td><td>8,688</td><td>0.014</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.030</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8,714</td><td>0.017</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.036</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>住</td><td>363</td><td>8,709</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.029</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>住</td><td>363</td><td>8,710</td><td>0.015</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.034</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>工</td><td>363</td><td>8,715</td><td>0.015</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.034</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>商</td><td>363</td><td>8,713</td><td>0.012</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.030</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>住</td><td>362</td><td>8,703</td><td>0.012</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.027</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>未</td><td>363</td><td>8,709</td><td>0.013</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0</td><td>0.0</td><td>0.027</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table> 備考) ※1. 用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定 出典：「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)	区 分	測定局	用途 地域※1	有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		1 時間値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		日平均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無	環境基準の 適否		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(適○・否×)	短 期 的 評 価	長 期 的 評 価	一般局	新舞子保育園	未	363	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○	○	阿久比中学校	住	361	8,688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○	横須賀小学校	住	363	8,714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.036	○	○	○	大府小学校	住	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.029	○	○	○	東浦町役場	住	363	8,710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○	高浜小学校	工	363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○	刈谷市寿町	商	363	8,713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○	知立市役所	住	362	8,703	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○	安城農林高校	未	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○
		区 分				測定局	用途 地域※1	有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		1 時間値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		日平均 値の2% 除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連 続したこと の有無	環境基準の 適否																																																																																																																																	
			(日)	(時間)	(mg/m ³)			(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(適○・否×)	短 期 的 評 価	長 期 的 評 価																																																																																																																																		
		一般局	新舞子保育園	未	363	8,705	0.013	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○	○																																																																																																																																			
			阿久比中学校	住	361	8,688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○																																																																																																																																			
			横須賀小学校	住	363	8,714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.036	○	○	○																																																																																																																																			
			大府小学校	住	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.029	○	○	○																																																																																																																																			
			東浦町役場	住	363	8,710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○																																																																																																																																			
高浜小学校	工		363	8,715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	○																																																																																																																																					
刈谷市寿町	商		363	8,713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	○																																																																																																																																					
知立市役所	住		362	8,703	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○																																																																																																																																					
安城農林高校	未		363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○	○																																																																																																																																					
表 4.1-11 浮遊粒子状物質の経年変化（日平均値の 2%除外値）																																																																																																																																																		
単位：mg/m ³																																																																																																																																																		
<table><tr><th rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">測定局名</th><th colspan="5">年 度</th></tr><tr><th>令和元年度</th><th>令和 2 年度</th><th>令和 3 年度</th><th>令和 4 年度</th><th>令和 5 年度</th></tr><tr><td rowspan="9">一般局</td><td>新舞子保育園</td><td>0.047</td><td>0.031</td><td>0.026</td><td>0.028</td><td>0.028</td></tr><tr><td>阿久比中学校</td><td>0.045</td><td>0.035</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr><tr><td>横須賀小学校</td><td>0.037</td><td>0.039</td><td>0.031</td><td>0.032</td><td>0.036</td></tr><tr><td>大府小学校</td><td>0.038</td><td>0.034</td><td>0.028</td><td>0.026</td><td>0.029</td></tr><tr><td>東浦町役場</td><td>0.040</td><td>0.037</td><td>0.029</td><td>0.03</td><td>0.034</td></tr><tr><td>高浜小学校</td><td>0.039</td><td>0.038</td><td>0.028</td><td>0.03</td><td>0.034</td></tr><tr><td>刈谷市寿町</td><td>0.037</td><td>0.033</td><td>0.025</td><td>0.025</td><td>0.03</td></tr><tr><td>知立市役所</td><td>0.036</td><td>0.03</td><td>0.023</td><td>0.024</td><td>0.027</td></tr><tr><td>安城農林高校</td><td>0.038</td><td>0.032</td><td>0.025</td><td>0.026</td><td>0.027</td></tr></table> 出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県) 「2022 年度大気汚染調査結果」(令和 5 年 6 月、愛知県) 「2021 年度大気汚染調査結果」(令和 4 年 6 月、愛知県) 「2020 年度大気汚染調査結果」(令和 3 年 6 月、愛知県) 「2019 年度大気汚染調査結果」(令和 2 年 6 月、愛知県)	区分	測定局名	年 度					令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	一般局	新舞子保育園	0.047	0.031	0.026	0.028	0.028	阿久比中学校	0.045	0.035	0.03	0.03	0.03	横須賀小学校	0.037	0.039	0.031	0.032	0.036	大府小学校	0.038	0.034	0.028	0.026	0.029	東浦町役場	0.040	0.037	0.029	0.03	0.034	高浜小学校	0.039	0.038	0.028	0.03	0.034	刈谷市寿町	0.037	0.033	0.025	0.025	0.03	知立市役所	0.036	0.03	0.023	0.024	0.027	安城農林高校	0.038	0.032	0.025	0.026	0.027																																																																															
区分			測定局名	年 度																																																																																																																																														
	令和元年度	令和 2 年度		令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度																																																																																																																																												
一般局	新舞子保育園	0.047	0.031	0.026	0.028	0.028																																																																																																																																												
	阿久比中学校	0.045	0.035	0.03	0.03	0.03																																																																																																																																												
	横須賀小学校	0.037	0.039	0.031	0.032	0.036																																																																																																																																												
	大府小学校	0.038	0.034	0.028	0.026	0.029																																																																																																																																												
	東浦町役場	0.040	0.037	0.029	0.03	0.034																																																																																																																																												
	高浜小学校	0.039	0.038	0.028	0.03	0.034																																																																																																																																												
	刈谷市寿町	0.037	0.033	0.025	0.025	0.03																																																																																																																																												
	知立市役所	0.036	0.03	0.023	0.024	0.027																																																																																																																																												
	安城農林高校	0.038	0.032	0.025	0.026	0.027																																																																																																																																												

項目

項

誤

4.1 自然的状況

4.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況

(2)大気質の状況

1)大気汚染物質の状況

(f)非メタン炭化水素

4-19

(f) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素は一般局である新舞子保育園、大府小学校及び安城農林高校の3局において測定されている。令和5年度の測定結果を表 4.1-14 に示す。

非メタン炭化水素には環境基準が設定されていないが、光化学オキシダントの生成防止のための指針として「6～9 時の 3 時間平均値が 0.20～0.31ppmC の範囲にあること」が示されている。令和5年度は、全ての測定局で 0.20ppmC 未満の日及び 0.31ppmC を超えた日があった。

非メタン炭化水素の年平均値の経年変化は表 4.1-15、図 4.1-9 に示すとおりであり、過去5年（令和元年度～令和5年度）において、概ね横ばいで推移している。

表 4.1-14 非メタン炭化水素の測定結果（令和5年度）

区分	測定局	用途地域 ※1	測定時間	年平均値	6～9 時における年平均値	6～9 時測定日数	6～9 時の 3 時間平均値		6～9 時の 3 時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数とその割合		6～9 時の 3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数とその割合		指針の適否
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
							(ppmC)	(ppmC)					
一般局	新舞子保育園	未	8,601	0.09	0.13	366	1.14	0.01	70	19.1	22	6.0	×
	大府小学校	住	8,588	0.13	0.15	366	0.51	0.01	98	26.8	26	7.1	×
	安城農林高校	未	6,041	0.12	0.14	257	0.37	0.01	50	19.5	3	1.2	×

備考)

※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定

出典：「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)

表 4.1-15 非メタン炭化水素の経年変化（6～9 時における年最高値・年最低値）

単位：ppmC

区分	測定局名	項目	年 度				
			令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度
一般局	新舞子保育園	年最高値	0.48	0.76	0.85	0.54	1.14
		年最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	大府小学校	年最高値	0.81	0.72	0.58	0.61	0.51
		年最低値	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
	安城農林高校	年最高値	0.82	0.60	0.56	0.71	0.37
		年最低値	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01

出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和 6 年 6 月、愛知県)

「2022 年度大気汚染調査結果」(令和 5 年 6 月、愛知県)

「2021 年度大気汚染調査結果」(令和 4 年 6 月、愛知県)

「2020 年度大気汚染調査結果」(令和 3 年 6 月、愛知県)

「2019 年度大気汚染調査結果」(令和 2 年 6 月、愛知県)

項目

項

正

4.1 自然的状況

4.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況

(2)大気質の状況

1)大気汚染物質の状況

(f)非メタン炭化水素

4-19

(f) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素は一般局である新舞子保育園、大府小学校及び安城農林高校の3局において測定されている。令和5年度の測定結果を表 4.1-14 に示す。

非メタン炭化水素には環境基準が設定されていないが、光化学オキシダントの生成防止のための指針として「6～9 時の3 時間平均値が 0.20～0.31ppmC の範囲にあること」が示されている。令和5年度は、全ての測定局で 0.20ppmC 未満の日及び 0.31ppmC を超えた日があった。

非メタン炭化水素の 6～9 時における年最高値・年最低値の経年変化は表 4.1-15、図 4.1-9 に示すとおりであり、過去5年（令和元年度～令和5年度）において、概ね横ばいで推移している。

表 4.1-14 非メタン炭化水素の測定結果（令和5年度）

区分	測定局	用途地域 ※1	測定時間	年平均値	6～9 時における年平均値	6～9 時測定日数	6～9 時の3 時間平均値		6～9 時の3 時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数とその割合		6～9 時の3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数とその割合		指針の適否
							最高値	最低値					
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(適○・否×)
一般局	新舞子保育園	未	8,601	0.09	0.13	366	1.14	0.01	70	19.1	22	6.0	×
	大府小学校	住	8,588	0.13	0.15	366	0.51	0.01	98	26.8	26	7.1	×
	安城農林高校	未	6,041	0.12	0.14	257	0.37	0.01	50	19.5	3	1.2	×

備考)
※1.用途地域 住：住居系 商：商業系 工：工業系 未：未設定
出典：「2023 年度 大気汚染調査結果」(令和6年6月、愛知県)

表 4.1-15 非メタン炭化水素の経年変化（6～9 時における年最高値・年最低値）

単位：ppmC

区分	測定局名	項目	年 度				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	新舞了保育園	年最高値	0.48	0.76	0.85	0.54	1.14
		年最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	大府小学校	年最高値	0.81	0.72	0.58	0.61	0.51
		年最低値	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
	安城農林高校	年最高値	0.82	0.60	0.56	0.71	0.37
		年最低値	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01

出典：「2023 年度大気汚染調査結果」(令和6年6月、愛知県)
「2022 年度大気汚染調査結果」(令和5年6月、愛知県)
「2021 年度大気汚染調査結果」(令和4年6月、愛知県)
「2020 年度大気汚染調査結果」(令和3年6月、愛知県)
「2019 年度大気汚染調査結果」(令和2年6月、愛知県)

項目	項	誤																																																																											
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況 (1)動物の重要な種及び注目すべき生息地の状況 1)動物の重要な種の状況	4-93	(1)動物の重要な種及び注目すべき生息地の状況 1)動物の重要な種の状況 動物の重要な種は、既存資料で生息が確認された種のうち、表 4.1-52 に示す基準で選定した。動物の重要な種のうち、確認された詳細な位置情報を図 4.1-30 に示す。 表 4.1-52 重要な種の選定基準																																																																											
		<table><tr><th rowspan="2">分類</th><th rowspan="2">略称</th><th rowspan="2">名称</th><th colspan="8">選定対象項目</th><th rowspan="2">カテゴリ</th></tr><tr><th>哺乳</th><th>鳥</th><th>両・爬</th><th>魚</th><th>虫</th><th>クモ</th><th>貝</th><th>底</th></tr><tr><td rowspan="3">法規制等</td><td rowspan="3">立法</td><td>『文化財保護法』（昭和 25 年 法律第 214 号） 『愛知県文化財保護条例』（昭和 30 年愛知県条例第 6 号） 『半田市文化財保護条例』（昭和 52 年半田市条例第 24 号） 『碧南市文化財保護条例』（平成 4 年碧南市条例第 11 号） 『刈谷市文化財保護条例』（昭和 53 年刈谷市条例第 31 号） 『安城市文化財保護条例』（平成 7 年安城市条例第 12 号） 『常滑市文化財保護条例』（昭和 51 年常滑市条例第 22 号） 『東海市文化財保護条例』（昭和 44 年東海市条例第 62 号） 『大府市文化財保護条例』（昭和 45 年大府市条例第 56 号） 『知多市文化財保護条例』（平成 17 年知多市条例第 3 号） 『知立市文化財保護条例』（昭和 45 年知立市条例第 62 号） 『高浜市文化財保護条例』（昭和 51 年高浜市条例第 32 号） 『阿久比町文化財保護条例』（昭和 47 年阿久比町条例第 16 号） 『東浦町文化財保護条例』（昭和 53 年東浦町条例第 12 号）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>・特天：特別天然記念物 ・天：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定</td></tr><tr><td>種法</td><td>『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（種の保存法）』（平成 4 年 法律第 75 号）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>・国内：国内希少野生動植物 ・国際：国際希少野生動植物</td></tr><tr><td>自条</td><td>『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』（昭和 48 年 愛知県条例第 3 号）</td><td>-</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>・○：指定希少野生動植物</td></tr><tr><td rowspan="2">RDB 等</td><td>環RL</td><td>『環境省レッドリスト 2020 の公表について』（令和 2 年 3 月、環境省） 『第 5 次レッドリスト（植物・菌類）の公表について』（令和 7 年 3 月、環境省）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・CR：絶滅危惧ⅠA類 ・EN：絶滅危惧ⅠB類 ・VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：絶滅のおそれのある地域個体群</td></tr><tr><td>県RDB 県RL</td><td>『レッドデータブックあいち 2020』（令和 2 年 3 月、愛知県） 『レッドリストあいち 2025』（令和 7 年 5 月、愛知県）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・CR：絶滅危惧ⅠA類 ・EN：絶滅危惧ⅠB類 ・VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：地域個体群 ・国・環境省レッドリストに記載されているが、愛知県において上記の要件に該当しない種</td></tr></table>	分類	略称	名称	選定対象項目								カテゴリ	哺乳	鳥	両・爬	魚	虫	クモ	貝	底	法規制等	立法	『文化財保護法』（昭和 25 年 法律第 214 号） 『愛知県文化財保護条例』（昭和 30 年愛知県条例第 6 号） 『半田市文化財保護条例』（昭和 52 年半田市条例第 24 号） 『碧南市文化財保護条例』（平成 4 年碧南市条例第 11 号） 『刈谷市文化財保護条例』（昭和 53 年刈谷市条例第 31 号） 『安城市文化財保護条例』（平成 7 年安城市条例第 12 号） 『常滑市文化財保護条例』（昭和 51 年常滑市条例第 22 号） 『東海市文化財保護条例』（昭和 44 年東海市条例第 62 号） 『大府市文化財保護条例』（昭和 45 年大府市条例第 56 号） 『知多市文化財保護条例』（平成 17 年知多市条例第 3 号） 『知立市文化財保護条例』（昭和 45 年知立市条例第 62 号） 『高浜市文化財保護条例』（昭和 51 年高浜市条例第 32 号） 『阿久比町文化財保護条例』（昭和 47 年阿久比町条例第 16 号） 『東浦町文化財保護条例』（昭和 53 年東浦町条例第 12 号）	○	○	○	○	○	-	○	-	・特天：特別天然記念物 ・天：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定	種法	『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（種の保存法）』（平成 4 年 法律第 75 号）	○	○	○	○	○	-	○	-	・国内：国内希少野生動植物 ・国際：国際希少野生動植物	自条	『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』（昭和 48 年 愛知県条例第 3 号）	-	○	○	○	○	○	○	-	・○：指定希少野生動植物	RDB 等	環RL	『環境省レッドリスト 2020 の公表について』（令和 2 年 3 月、環境省） 『第 5 次レッドリスト（植物・菌類）の公表について』（令和 7 年 3 月、環境省）	○	○	○	○	○	○	○	○	・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・CR：絶滅危惧ⅠA類 ・EN：絶滅危惧ⅠB類 ・VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：絶滅のおそれのある地域個体群	県RDB 県RL	『レッドデータブックあいち 2020』（令和 2 年 3 月、愛知県） 『レッドリストあいち 2025』（令和 7 年 5 月、愛知県）	○	○	○	○	○	○	○
分類	略称	名称				選定対象項目									カテゴリ																																																														
			哺乳	鳥	両・爬	魚	虫	クモ	貝	底																																																																			
法規制等	立法	『文化財保護法』（昭和 25 年 法律第 214 号） 『愛知県文化財保護条例』（昭和 30 年愛知県条例第 6 号） 『半田市文化財保護条例』（昭和 52 年半田市条例第 24 号） 『碧南市文化財保護条例』（平成 4 年碧南市条例第 11 号） 『刈谷市文化財保護条例』（昭和 53 年刈谷市条例第 31 号） 『安城市文化財保護条例』（平成 7 年安城市条例第 12 号） 『常滑市文化財保護条例』（昭和 51 年常滑市条例第 22 号） 『東海市文化財保護条例』（昭和 44 年東海市条例第 62 号） 『大府市文化財保護条例』（昭和 45 年大府市条例第 56 号） 『知多市文化財保護条例』（平成 17 年知多市条例第 3 号） 『知立市文化財保護条例』（昭和 45 年知立市条例第 62 号） 『高浜市文化財保護条例』（昭和 51 年高浜市条例第 32 号） 『阿久比町文化財保護条例』（昭和 47 年阿久比町条例第 16 号） 『東浦町文化財保護条例』（昭和 53 年東浦町条例第 12 号）	○	○	○	○	○	-	○	-	・特天：特別天然記念物 ・天：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定																																																																		
		種法	『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（種の保存法）』（平成 4 年 法律第 75 号）	○	○	○	○	○	-	○	-	・国内：国内希少野生動植物 ・国際：国際希少野生動植物																																																																	
		自条	『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』（昭和 48 年 愛知県条例第 3 号）	-	○	○	○	○	○	○	-	・○：指定希少野生動植物																																																																	
RDB 等	環RL	『環境省レッドリスト 2020 の公表について』（令和 2 年 3 月、環境省） 『第 5 次レッドリスト（植物・菌類）の公表について』（令和 7 年 3 月、環境省）	○	○	○	○	○	○	○	○	・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・CR：絶滅危惧ⅠA類 ・EN：絶滅危惧ⅠB類 ・VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：絶滅のおそれのある地域個体群																																																																		
	県RDB 県RL	『レッドデータブックあいち 2020』（令和 2 年 3 月、愛知県） 『レッドリストあいち 2025』（令和 7 年 5 月、愛知県）	○	○	○	○	○	○	○	-	・EX：絶滅 ・EW：野生絶滅 ・CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 ・CR：絶滅危惧ⅠA類 ・EN：絶滅危惧ⅠB類 ・VU：絶滅危惧Ⅱ類 ・NT：準絶滅危惧 ・DD：情報不足 ・LP：地域個体群 ・国・環境省レッドリストに記載されているが、愛知県において上記の要件に該当しない種																																																																		

項目	項	正																																																																													
4.1 自然的状況 4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況 (1)動物の重要な種及び注目すべき生息地の状況 1)動物の重要な種の状況	4-93	(1)動物の重要な種及び注目すべき生息地の状況 1)動物の重要な種の状況 動物の重要な種は、既存資料で生息が確認された種のうち、表 4.1-52 に示す基準で選定した。動物の重要な種のうち、確認された詳細な位置情報を図 4.1-30 に示す。 表 4.1-52 重要な種の選定基準 <table><tr><th rowspan="2">分類</th><th rowspan="2">略称</th><th rowspan="2">名称</th><th colspan="8">選定対象項目</th><th rowspan="2">カテゴリ</th></tr><tr><th>哺乳</th><th>鳥</th><th>両・爬</th><th>魚</th><th>虫</th><th>クモ</th><th>貝</th><th>底</th></tr><tr><td rowspan="3">法規制等</td><td rowspan="3">文法</td><td>『文化財保護法』(昭和 25 年 法律第 214 号) 『愛知県文化財保護条例』 (昭和 30 年愛知県条例第 6 号) 『半田市文化財保護条例』 (昭和 52 年半田市条例第 24 号) 『碧南市文化財保護条例』 (平成 4 年碧南市条例第 11 号) 『刈谷市文化財保護条例』 (昭和 53 年刈谷市条例第 31 号) 『安城市文化財保護条例』 (平成 7 年安城市条例第 12 号) 『常滑市文化財保護条例』 (昭和 51 年常滑市条例第 22 号) 『東海市文化財保護条例』 (昭和 44 年東海市条例第 62 号) 『大府市文化財保護条例』 (昭和 45 年大府市条例第 56 号) 『知多市文化財保護条例』 (平成 17 年知多市条例第 3 号) 『知立市文化財保護条例』 (昭和 46 年知立市条例第 62 号) 『高浜市文化財保護条例』 (昭和 51 年高浜市条例第 32 号) 『阿久比町文化財保護条例』 (昭和 47 年阿久比町条例第 16 号) 『東浦町文化財保護条例』 (昭和 53 年東浦町条例第 12 号)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td> ・特天：特別天然記念物 ・天然：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定 </td></tr><tr><td>種法</td><td>『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)』(平成 4 年 法律第 75 号)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td> ・国内:国内希少野生動植物 ・国際:国際希少野生動植物 </td></tr><tr><td>目条</td><td>『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』 (昭和 48 年 愛知県条例第 3 号)</td><td>-</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td> ・○:指定希少野生動植物 </td></tr><tr><td rowspan="2">RDB 等</td><td>環 RI</td><td>『環境省レッドリスト 2020 の公表について』 (令和 2 年 3 月、環境省) 『第 5 次レッドリスト (植物・菌類) の 公表について』 (令和 7 年 3 月、環境省)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td> ・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:絶滅のおそれのある地域個体群 </td></tr><tr><td>県 RDB 県 RL</td><td>『レッドデータブックあいち 2020』 (令和 2 年 3 月、愛知県) 『レッドリストあいち 2025』 (令和 7 年 5 月、愛知県)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td> ・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:地域個体群 ・国:環境省レッドリストに記載されているが、愛知県において上記の要件に該当しない種 </td></tr></table>	分類	略称	名称	選定対象項目								カテゴリ	哺乳	鳥	両・爬	魚	虫	クモ	貝	底	法規制等	文法	『文化財保護法』(昭和 25 年 法律第 214 号) 『愛知県文化財保護条例』 (昭和 30 年愛知県条例第 6 号) 『半田市文化財保護条例』 (昭和 52 年半田市条例第 24 号) 『碧南市文化財保護条例』 (平成 4 年碧南市条例第 11 号) 『刈谷市文化財保護条例』 (昭和 53 年刈谷市条例第 31 号) 『安城市文化財保護条例』 (平成 7 年安城市条例第 12 号) 『常滑市文化財保護条例』 (昭和 51 年常滑市条例第 22 号) 『東海市文化財保護条例』 (昭和 44 年東海市条例第 62 号) 『大府市文化財保護条例』 (昭和 45 年大府市条例第 56 号) 『知多市文化財保護条例』 (平成 17 年知多市条例第 3 号) 『知立市文化財保護条例』 (昭和 46 年知立市条例第 62 号) 『高浜市文化財保護条例』 (昭和 51 年高浜市条例第 32 号) 『阿久比町文化財保護条例』 (昭和 47 年阿久比町条例第 16 号) 『東浦町文化財保護条例』 (昭和 53 年東浦町条例第 12 号)	○	○	○	○	○	-	○	-	・特天：特別天然記念物 ・天然：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定	種法	『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)』(平成 4 年 法律第 75 号)	○	○	○	○	○	-	○	-	・国内:国内希少野生動植物 ・国際:国際希少野生動植物	目条	『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』 (昭和 48 年 愛知県条例第 3 号)	-	○	○	○	○	○	○	-	・○:指定希少野生動植物	RDB 等	環 RI	『環境省レッドリスト 2020 の公表について』 (令和 2 年 3 月、環境省) 『第 5 次レッドリスト (植物・菌類) の 公表について』 (令和 7 年 3 月、環境省)	○	○	○	○	○	○	○	○	・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:絶滅のおそれのある地域個体群	県 RDB 県 RL	『レッドデータブックあいち 2020』 (令和 2 年 3 月、愛知県) 『レッドリストあいち 2025』 (令和 7 年 5 月、愛知県)	○	○	○	○	○	○	○	-	・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:地域個体群 ・国:環境省レッドリストに記載されているが、愛知県において上記の要件に該当しない種
分類	略称	名称				選定対象項目									カテゴリ																																																																
			哺乳	鳥	両・爬	魚	虫	クモ	貝	底																																																																					
法規制等	文法	『文化財保護法』(昭和 25 年 法律第 214 号) 『愛知県文化財保護条例』 (昭和 30 年愛知県条例第 6 号) 『半田市文化財保護条例』 (昭和 52 年半田市条例第 24 号) 『碧南市文化財保護条例』 (平成 4 年碧南市条例第 11 号) 『刈谷市文化財保護条例』 (昭和 53 年刈谷市条例第 31 号) 『安城市文化財保護条例』 (平成 7 年安城市条例第 12 号) 『常滑市文化財保護条例』 (昭和 51 年常滑市条例第 22 号) 『東海市文化財保護条例』 (昭和 44 年東海市条例第 62 号) 『大府市文化財保護条例』 (昭和 45 年大府市条例第 56 号) 『知多市文化財保護条例』 (平成 17 年知多市条例第 3 号) 『知立市文化財保護条例』 (昭和 46 年知立市条例第 62 号) 『高浜市文化財保護条例』 (昭和 51 年高浜市条例第 32 号) 『阿久比町文化財保護条例』 (昭和 47 年阿久比町条例第 16 号) 『東浦町文化財保護条例』 (昭和 53 年東浦町条例第 12 号)	○	○	○	○	○	-	○	-	・特天：特別天然記念物 ・天然：天然記念物 ・県：愛知県指定 ・市 1：半田市指定 ・市 2：碧南市指定 ・市 3：刈谷市指定 ・市 4：安城市指定 ・市 5：常滑市指定 ・市 6：東海市指定 ・市 7：大府市指定 ・市 8：知多市指定 ・市 9：知立市指定 ・市 10：高浜市指定 ・町 1：阿久比町指定 ・町 2：東浦町指定																																																																				
		種法	『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)』(平成 4 年 法律第 75 号)	○	○	○	○	○	-	○	-	・国内:国内希少野生動植物 ・国際:国際希少野生動植物																																																																			
		目条	『自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例』 (昭和 48 年 愛知県条例第 3 号)	-	○	○	○	○	○	○	-	・○:指定希少野生動植物																																																																			
RDB 等	環 RI	『環境省レッドリスト 2020 の公表について』 (令和 2 年 3 月、環境省) 『第 5 次レッドリスト (植物・菌類) の 公表について』 (令和 7 年 3 月、環境省)	○	○	○	○	○	○	○	○	・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:絶滅のおそれのある地域個体群																																																																				
	県 RDB 県 RL	『レッドデータブックあいち 2020』 (令和 2 年 3 月、愛知県) 『レッドリストあいち 2025』 (令和 7 年 5 月、愛知県)	○	○	○	○	○	○	○	-	・EX:絶滅 ・EW:野生絶滅 ・CR+EN:絶滅危惧 I 類 ・CR:絶滅危惧 I A 類 ・EN:絶滅危惧 I B 類 ・VU:絶滅危惧 II 類 ・NT:準絶滅危惧 ・DD:情報不足 ・LP:地域個体群 ・国:環境省レッドリストに記載されているが、愛知県において上記の要件に該当しない種																																																																				

項目	項	誤																																																																																																																																		
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植 物の生息又 は生育、植 生及び生態 系の状況 (2)植物の重 要な種及び 群落の状況 3)巨樹・巨 木林及び指 定樹木の状 況	4-119	3)巨樹・巨木林及び指定樹木の状況 調査区域における巨樹・巨木林及び指定樹木（天然記念物）の状況を以下の既存資料により把握した。 「第 6 回自然環境保全基礎調査（特定植物群落調査、巨樹・巨木林調査）」（平成 16 年、環境省）による巨樹・巨木林の状況を表 4.1-69(1)～(2)及び図 4.1-34 に、愛知県及び調査対象市町の天然記念物に指定されている樹木等を表 4.1-70 及び図 4.1-35 に示す。 調査区域では巨樹・巨木林が 71 件、愛知県天然記念物が 4 件、調査対象市町の天然記念物が 24 件指定されている。																																																																																																																																		
		表 4.1-69(1) 調査区域の巨樹・巨木林 <table><tr><th>番号</th><th>市町名</th><th>樹種</th><th>名称</th><th>樹幹(m)</th><th>樹高(m)</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="9">知多市</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>792</td><td>25</td></tr><tr><td>2</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>343</td><td>18</td></tr><tr><td>3</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>391</td><td>20</td></tr><tr><td>4</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>342</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>342</td><td>20</td></tr><tr><td>6</td><td>ビャクシン</td><td>—</td><td>365</td><td>12</td></tr><tr><td>7</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>332</td><td>10</td></tr><tr><td>8</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>425</td><td>16</td></tr><tr><td>9</td><td>ケヤキ</td><td>—</td><td>375</td><td>15</td></tr><tr><td>10</td><td rowspan="5">常滑市</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>310</td><td>25</td></tr><tr><td>11</td><td>ケヤキ</td><td>—</td><td>380</td><td>8</td></tr><tr><td>12</td><td>ビャクシン</td><td>—</td><td>395</td><td>15</td></tr><tr><td>13</td><td>イチヨウ</td><td>—</td><td>355</td><td>19</td></tr><tr><td>14</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>310</td><td>20</td></tr><tr><td>15</td><td rowspan="3">大府市</td><td>イチヨウ</td><td>—</td><td>300</td><td>15</td></tr><tr><td>16</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>335</td><td>25</td></tr><tr><td>17</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>396</td><td>15</td></tr><tr><td>18</td><td rowspan="5">東浦町</td><td>クスノキ</td><td>極楽寺のクス</td><td>419</td><td>20</td></tr><tr><td>19</td><td>クスノキ</td><td>伊久智神社大グスの森</td><td>471</td><td>20</td></tr><tr><td>20</td><td>クスノキ</td><td>伊久智神社大グスの森</td><td>391</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>クスノキ</td><td>伊久智神社大グスの森</td><td>382</td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td>クスノキ</td><td>伊久智神社大グスの森</td><td>353</td><td>20</td></tr><tr><td>23</td><td>半田市</td><td>エノキ</td><td>—</td><td>321</td><td>11</td></tr><tr><td>24</td><td>高浜市</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>305</td><td>20</td></tr></table> 出典：「第 6 回自然環境保全基礎調査 巨樹・巨木林 フォローアップ調査報告書」（平成 13 年、環境省） 「自然環境調査 Web-GIS 巨樹・巨木林 第 6 回(1999～2005)」（環境省生物多様性センターHP、令和 7 年 5 月閲覧）	番号	市町名	樹種	名称	樹幹(m)	樹高(m)	1	知多市	クスノキ	—	792	25	2	クスノキ	—	343	18	3	クスノキ	—	391	20	4	クスノキ	—	342	20	5	クスノキ	—	342	20	6	ビャクシン	—	365	12	7	クスノキ	—	332	10	8	クスノキ	—	425	16	9	ケヤキ	—	375	15	10	常滑市	クロマツ	—	310	25	11	ケヤキ	—	380	8	12	ビャクシン	—	395	15	13	イチヨウ	—	355	19	14	クスノキ	—	310	20	15	大府市	イチヨウ	—	300	15	16	クロガネモチ	—	335	25	17	クスノキ	—	396	15	18	東浦町	クスノキ	極楽寺のクス	419	20	19	クスノキ	伊久智神社大グスの森	471	20	20	クスノキ	伊久智神社大グスの森	391	20	21	クスノキ	伊久智神社大グスの森	382	20	22	クスノキ	伊久智神社大グスの森	353	20	23	半田市	エノキ	—	321	11	24	高浜市	クスノキ	—
番号	市町名	樹種	名称	樹幹(m)	樹高(m)																																																																																																																															
1	知多市	クスノキ	—	792	25																																																																																																																															
2		クスノキ	—	343	18																																																																																																																															
3		クスノキ	—	391	20																																																																																																																															
4		クスノキ	—	342	20																																																																																																																															
5		クスノキ	—	342	20																																																																																																																															
6		ビャクシン	—	365	12																																																																																																																															
7		クスノキ	—	332	10																																																																																																																															
8		クスノキ	—	425	16																																																																																																																															
9		ケヤキ	—	375	15																																																																																																																															
10	常滑市	クロマツ	—	310	25																																																																																																																															
11		ケヤキ	—	380	8																																																																																																																															
12		ビャクシン	—	395	15																																																																																																																															
13		イチヨウ	—	355	19																																																																																																																															
14		クスノキ	—	310	20																																																																																																																															
15	大府市	イチヨウ	—	300	15																																																																																																																															
16		クロガネモチ	—	335	25																																																																																																																															
17		クスノキ	—	396	15																																																																																																																															
18	東浦町	クスノキ	極楽寺のクス	419	20																																																																																																																															
19		クスノキ	伊久智神社大グスの森	471	20																																																																																																																															
20		クスノキ	伊久智神社大グスの森	391	20																																																																																																																															
21		クスノキ	伊久智神社大グスの森	382	20																																																																																																																															
22		クスノキ	伊久智神社大グスの森	353	20																																																																																																																															
23	半田市	エノキ	—	321	11																																																																																																																															
24	高浜市	クスノキ	—	305	20																																																																																																																															

項目

項

正

4.1 自然的状況

4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

(2)植物の重要な種及び群落の状況

3)巨樹・巨木林及び指定樹木の状況

4-119

3)巨樹・巨木林及び指定樹木の状況

調査区域における巨樹・巨木林及び指定樹木（天然記念物）の状況を以下の既存資料により把握した。

「第6回自然環境保全基礎調査（特定植物群落調査、巨樹・巨木林調査）」（平成16年、環境省）による巨樹・巨木林の状況を表 4.1-69(1)～(2)及び図 4.1-34 に、愛知県及び調査対象市町の天然記念物に指定されている樹木等を表 4.1-70 及び図 4.1-35 に示す。

調査区域では巨樹・巨木林が 71 件、愛知県天然記念物が 4 件、調査対象市町の天然記念物が 24 件指定されている。

表 4.1-69(1) 調査区域の巨樹・巨木林

番号	市町名	樹種	名称	樹幹(cm)	樹高(m)
1	知多市	クスノキ	—	792	25
2		クスノキ	—	343	18
3		クスノキ	—	391	20
4		クスノキ	—	342	20
5		クスノキ	—	342	20
6		ビャクシン	—	365	12
7		クスノキ	—	332	10
8		クスノキ	—	425	16
9		ケヤキ	—	375	15
10	常滑市	クロマツ	—	310	25
11		ケヤキ	—	380	8
12		ビャクシン	—	395	15
13		イチヨウ	—	355	19
14		クスノキ	—	310	20
15	大府市	イチヨウ	—	300	15
16		クロガネモチ	—	335	25
17	大府市	クスノキ	—	396	15
18	東浦町	クスノキ	極楽寺のクス	419	20
19		クスノキ	伊久智神社大グスの森	471	20
20		クスノキ	伊久智神社大グスの森	391	20
21		クスノキ	伊久智神社大グスの森	382	20
22		クスノキ	伊久智神社大グスの森	353	20
23	平田市	エノキ	—	321	11
24	高浜市	クスノキ	—	305	20

出典：「第6回自然環境保全基礎調査 巨樹・巨木林 フォローアップ調査報告書」（平成13年、環境省）

「自然環境調査Web-GIS 巨樹・巨木林 第6回(1999～2005)」（環境省生物多様性センターHP、令和7年5月閲覧）

第 4 章 都市計画対象道路事業実施区域及びその周囲の概況（地域特性）

項目	項	誤																																																																																																																																																																																																																																																				
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植 物の生息又 は生育、植 生及び生態 系の状況 (2)植物の重 要な種及び 群落の状況 3)巨樹・巨 木林及び指 定樹木の状 況	4-120	表 4.1-69 (2) 調査区域の巨樹・巨木林 <table><tr><th>番号</th><th>市町名</th><th>樹種</th><th>名称</th><th>樹幹 (m)</th><th>樹高 (m)</th></tr><tr><td>25</td><td rowspan="17">刈谷市</td><td>ケヤキ</td><td>—</td><td>300</td><td>18</td></tr><tr><td>26</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>325</td><td>12</td></tr><tr><td>27</td><td>ムクノキ</td><td>—</td><td>383</td><td>25</td></tr><tr><td>28</td><td>イチョウ</td><td>—</td><td>375</td><td>24</td></tr><tr><td>29</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>310</td><td>20</td></tr><tr><td>30</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>640</td><td>18</td></tr><tr><td>31</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>300</td><td>20</td></tr><tr><td>32</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>260</td><td>10</td></tr><tr><td>33</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>328</td><td>12</td></tr><tr><td>34</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>332</td><td>18</td></tr><tr><td>35</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>267</td><td>12</td></tr><tr><td>36</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>368</td><td>10</td></tr><tr><td>37</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>379</td><td>15</td></tr><tr><td>38</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>388</td><td>18</td></tr><tr><td>39</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>367</td><td>20</td></tr><tr><td>40</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>393</td><td>20</td></tr><tr><td>41</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>350</td><td>21</td></tr><tr><td>42</td><td rowspan="10">知立市</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>453</td><td>23</td></tr><tr><td>43</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>340</td><td>18</td></tr><tr><td>44</td><td>ビャクシン</td><td>萬福寺のイブキ</td><td>301</td><td>15</td></tr><tr><td>45</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>315</td><td>18</td></tr><tr><td>46</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>325</td><td>18</td></tr><tr><td>47</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>330</td><td>18</td></tr><tr><td>48</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>325</td><td>9</td></tr><tr><td>49</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>310</td><td>28</td></tr><tr><td>50</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>267</td><td>9</td></tr><tr><td>51</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>215</td><td>10</td></tr><tr><td>52</td><td rowspan="20">安城市</td><td>クロガネモチ</td><td>榎前のクロガネモチ</td><td>319</td><td>19</td></tr><tr><td>53</td><td>クロマツ</td><td>永安寺のクロマツ</td><td>370</td><td>4</td></tr><tr><td>54</td><td>イチョウ</td><td>堀内の大イチョウ</td><td>310</td><td>30</td></tr><tr><td>55</td><td>クロマツ</td><td>箕輪のクロマツ</td><td>336</td><td>20</td></tr><tr><td>56</td><td>ケヤキ</td><td>専昭寺のケヤキ</td><td>316</td><td>20</td></tr><tr><td>57</td><td>エノキ</td><td>東町のエノキ</td><td>367</td><td>15</td></tr><tr><td>58</td><td>イチョウ</td><td>西蓮寺のイチョウ</td><td>311</td><td>25</td></tr><tr><td>59</td><td>シイノキ※</td><td>信照寺のシイ</td><td>517</td><td>15</td></tr><tr><td>60</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>301</td><td>15</td></tr><tr><td>61</td><td>タブノキ</td><td>—</td><td>345</td><td>10</td></tr><tr><td>62</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>305</td><td>13</td></tr><tr><td>63</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>321</td><td>20</td></tr><tr><td>64</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>300</td><td>20</td></tr><tr><td>65</td><td>ツクバネガシ</td><td>—</td><td>360</td><td>13</td></tr><tr><td>66</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>312</td><td>23</td></tr><tr><td>67</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>325</td><td>18</td></tr><tr><td>68</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>475</td><td>10</td></tr><tr><td>69</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>425</td><td>18</td></tr><tr><td>70</td><td>モチノキ</td><td>—</td><td>475</td><td>15</td></tr><tr><td>71</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>330</td><td>7</td></tr></table> 注）表中の※はスダジイ、ツブラジイなどの総称を示す。 出典：「第 6 回自然環境保全基礎調査 巨樹・巨木林 フォローアップ調査報告書」（平成 13 年、環境省） 「自然環境調査 Web-GIS 巨樹・巨木林 第 6 回(1999～2005)」(環境省生物多様性センターHP、令和 7 年 5 月閲覧)	番号	市町名	樹種	名称	樹幹 (m)	樹高 (m)	25	刈谷市	ケヤキ	—	300	18	26	シイノキ※	—	325	12	27	ムクノキ	—	383	25	28	イチョウ	—	375	24	29	クスノキ	—	310	20	30	クスノキ	—	640	18	31	クロマツ	—	300	20	32	シイノキ※	—	260	10	33	シイノキ※	—	328	12	34	ツブラジイ	—	332	18	35	ツブラジイ	—	267	12	36	スダジイ	—	368	10	37	ツブラジイ	—	379	15	38	クロガネモチ	—	388	18	39	スダジイ	—	367	20	40	スダジイ	—	393	20	41	クスノキ	—	350	21	42	知立市	クロマツ	—	453	23	43	クスノキ	—	340	18	44	ビャクシン	萬福寺のイブキ	301	15	45	クスノキ	—	315	18	46	クスノキ	—	325	18	47	クスノキ	—	330	18	48	スダジイ	—	325	9	49	クロマツ	—	310	28	50	スダジイ	—	267	9	51	スダジイ	—	215	10	52	安城市	クロガネモチ	榎前のクロガネモチ	319	19	53	クロマツ	永安寺のクロマツ	370	4	54	イチョウ	堀内の大イチョウ	310	30	55	クロマツ	箕輪のクロマツ	336	20	56	ケヤキ	専昭寺のケヤキ	316	20	57	エノキ	東町のエノキ	367	15	58	イチョウ	西蓮寺のイチョウ	311	25	59	シイノキ※	信照寺のシイ	517	15	60	クロマツ	—	301	15	61	タブノキ	—	345	10	62	クロガネモチ	—	305	13	63	クロマツ	—	321	20	64	クロガネモチ	—	300	20	65	ツクバネガシ	—	360	13	66	クロマツ	—	312	23	67	クロマツ	—	325	18	68	シイノキ※	—	475	10	69	シイノキ※	—	425	18	70	モチノキ	—	475	15	71	シイノキ※	—	330	7
番号	市町名	樹種	名称	樹幹 (m)	樹高 (m)																																																																																																																																																																																																																																																	
25	刈谷市	ケヤキ	—	300	18																																																																																																																																																																																																																																																	
26		シイノキ※	—	325	12																																																																																																																																																																																																																																																	
27		ムクノキ	—	383	25																																																																																																																																																																																																																																																	
28		イチョウ	—	375	24																																																																																																																																																																																																																																																	
29		クスノキ	—	310	20																																																																																																																																																																																																																																																	
30		クスノキ	—	640	18																																																																																																																																																																																																																																																	
31		クロマツ	—	300	20																																																																																																																																																																																																																																																	
32		シイノキ※	—	260	10																																																																																																																																																																																																																																																	
33		シイノキ※	—	328	12																																																																																																																																																																																																																																																	
34		ツブラジイ	—	332	18																																																																																																																																																																																																																																																	
35		ツブラジイ	—	267	12																																																																																																																																																																																																																																																	
36		スダジイ	—	368	10																																																																																																																																																																																																																																																	
37		ツブラジイ	—	379	15																																																																																																																																																																																																																																																	
38		クロガネモチ	—	388	18																																																																																																																																																																																																																																																	
39		スダジイ	—	367	20																																																																																																																																																																																																																																																	
40		スダジイ	—	393	20																																																																																																																																																																																																																																																	
41		クスノキ	—	350	21																																																																																																																																																																																																																																																	
42	知立市	クロマツ	—	453	23																																																																																																																																																																																																																																																	
43		クスノキ	—	340	18																																																																																																																																																																																																																																																	
44		ビャクシン	萬福寺のイブキ	301	15																																																																																																																																																																																																																																																	
45		クスノキ	—	315	18																																																																																																																																																																																																																																																	
46		クスノキ	—	325	18																																																																																																																																																																																																																																																	
47		クスノキ	—	330	18																																																																																																																																																																																																																																																	
48		スダジイ	—	325	9																																																																																																																																																																																																																																																	
49		クロマツ	—	310	28																																																																																																																																																																																																																																																	
50		スダジイ	—	267	9																																																																																																																																																																																																																																																	
51		スダジイ	—	215	10																																																																																																																																																																																																																																																	
52	安城市	クロガネモチ	榎前のクロガネモチ	319	19																																																																																																																																																																																																																																																	
53		クロマツ	永安寺のクロマツ	370	4																																																																																																																																																																																																																																																	
54		イチョウ	堀内の大イチョウ	310	30																																																																																																																																																																																																																																																	
55		クロマツ	箕輪のクロマツ	336	20																																																																																																																																																																																																																																																	
56		ケヤキ	専昭寺のケヤキ	316	20																																																																																																																																																																																																																																																	
57		エノキ	東町のエノキ	367	15																																																																																																																																																																																																																																																	
58		イチョウ	西蓮寺のイチョウ	311	25																																																																																																																																																																																																																																																	
59		シイノキ※	信照寺のシイ	517	15																																																																																																																																																																																																																																																	
60		クロマツ	—	301	15																																																																																																																																																																																																																																																	
61		タブノキ	—	345	10																																																																																																																																																																																																																																																	
62		クロガネモチ	—	305	13																																																																																																																																																																																																																																																	
63		クロマツ	—	321	20																																																																																																																																																																																																																																																	
64		クロガネモチ	—	300	20																																																																																																																																																																																																																																																	
65		ツクバネガシ	—	360	13																																																																																																																																																																																																																																																	
66		クロマツ	—	312	23																																																																																																																																																																																																																																																	
67		クロマツ	—	325	18																																																																																																																																																																																																																																																	
68		シイノキ※	—	475	10																																																																																																																																																																																																																																																	
69		シイノキ※	—	425	18																																																																																																																																																																																																																																																	
70		モチノキ	—	475	15																																																																																																																																																																																																																																																	
71		シイノキ※	—	330	7																																																																																																																																																																																																																																																	

項目	項	正																																																																																																																																																																																																																																																				
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植 物の生息又 は生育、植 生及び生態 系の状況 (2)植物の重 要な種及び 群落の状況 3)巨樹・巨 木林及び指 定樹木の状 況	4-120	表 4.1-69(2) 調査区域の巨樹・巨木林																																																																																																																																																																																																																																																				
		<table><tr><th>番号</th><th>市町名</th><th>樹種</th><th>名称</th><th>樹幹 (cm)</th><th>樹高 (m)</th></tr><tr><td>25</td><td rowspan="21">刈谷市</td><td>ケヤキ</td><td>—</td><td>300</td><td>18</td></tr><tr><td>26</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>325</td><td>12</td></tr><tr><td>27</td><td>ムクノキ</td><td>—</td><td>383</td><td>25</td></tr><tr><td>28</td><td>イチヨウ</td><td>—</td><td>375</td><td>24</td></tr><tr><td>29</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>310</td><td>20</td></tr><tr><td>30</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>640</td><td>18</td></tr><tr><td>31</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>300</td><td>20</td></tr><tr><td>32</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>260</td><td>10</td></tr><tr><td>33</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>328</td><td>12</td></tr><tr><td>34</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>332</td><td>18</td></tr><tr><td>35</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>267</td><td>12</td></tr><tr><td>36</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>368</td><td>10</td></tr><tr><td>37</td><td>ツブラジイ</td><td>—</td><td>379</td><td>15</td></tr><tr><td>38</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>388</td><td>18</td></tr><tr><td>39</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>367</td><td>20</td></tr><tr><td>40</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>393</td><td>20</td></tr><tr><td>41</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>350</td><td>21</td></tr><tr><td>42</td><td rowspan="10">知立市</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>453</td><td>23</td></tr><tr><td>43</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>340</td><td>18</td></tr><tr><td>44</td><td>ビャクシン</td><td>萬福寺のイブキ</td><td>301</td><td>15</td></tr><tr><td>45</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>315</td><td>18</td></tr><tr><td>46</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>325</td><td>18</td></tr><tr><td>47</td><td>クスノキ</td><td>—</td><td>330</td><td>18</td></tr><tr><td>48</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>325</td><td>9</td></tr><tr><td>49</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>310</td><td>28</td></tr><tr><td>50</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>267</td><td>9</td></tr><tr><td>51</td><td>スダジイ</td><td>—</td><td>215</td><td>10</td></tr><tr><td>52</td><td rowspan="20">安城市</td><td>クロガネモチ</td><td>榎前のクロガネモチ</td><td>319</td><td>19</td></tr><tr><td>53</td><td>クロマツ</td><td>永安寺のクロマツ</td><td>370</td><td>4</td></tr><tr><td>54</td><td>イチヨウ</td><td>堀内の大イチヨウ</td><td>310</td><td>30</td></tr><tr><td>55</td><td>クロマツ</td><td>箕輪のクロマツ</td><td>336</td><td>20</td></tr><tr><td>56</td><td>ケヤキ</td><td>専超寺のケヤキ</td><td>316</td><td>20</td></tr><tr><td>57</td><td>エノキ</td><td>東町のエノキ</td><td>367</td><td>15</td></tr><tr><td>58</td><td>イチヨウ</td><td>西蓮寺のイチヨウ</td><td>311</td><td>25</td></tr><tr><td>59</td><td>シイノキ※</td><td>信照寺のシイ</td><td>517</td><td>15</td></tr><tr><td>60</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>301</td><td>15</td></tr><tr><td>61</td><td>タブノキ</td><td>—</td><td>345</td><td>10</td></tr><tr><td>62</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>305</td><td>13</td></tr><tr><td>63</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>321</td><td>20</td></tr><tr><td>64</td><td>クロガネモチ</td><td>—</td><td>300</td><td>20</td></tr><tr><td>65</td><td>ツクバネガシ</td><td>—</td><td>360</td><td>13</td></tr><tr><td>66</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>312</td><td>23</td></tr><tr><td>67</td><td>クロマツ</td><td>—</td><td>325</td><td>18</td></tr><tr><td>68</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>475</td><td>10</td></tr><tr><td>69</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>425</td><td>18</td></tr><tr><td>70</td><td>モザノキ</td><td>—</td><td>475</td><td>15</td></tr><tr><td>71</td><td>シイノキ※</td><td>—</td><td>330</td><td>7</td></tr></table>	番号	市町名	樹種	名称	樹幹 (cm)	樹高 (m)	25	刈谷市	ケヤキ	—	300	18	26	シイノキ※	—	325	12	27	ムクノキ	—	383	25	28	イチヨウ	—	375	24	29	クスノキ	—	310	20	30	クスノキ	—	640	18	31	クロマツ	—	300	20	32	シイノキ※	—	260	10	33	シイノキ※	—	328	12	34	ツブラジイ	—	332	18	35	ツブラジイ	—	267	12	36	スダジイ	—	368	10	37	ツブラジイ	—	379	15	38	クロガネモチ	—	388	18	39	スダジイ	—	367	20	40	スダジイ	—	393	20	41	クスノキ	—	350	21	42	知立市	クロマツ	—	453	23	43	クスノキ	—	340	18	44	ビャクシン	萬福寺のイブキ	301	15	45	クスノキ	—	315	18	46	クスノキ	—	325	18	47	クスノキ	—	330	18	48	スダジイ	—	325	9	49	クロマツ	—	310	28	50	スダジイ	—	267	9	51	スダジイ	—	215	10	52	安城市	クロガネモチ	榎前のクロガネモチ	319	19	53	クロマツ	永安寺のクロマツ	370	4	54	イチヨウ	堀内の大イチヨウ	310	30	55	クロマツ	箕輪のクロマツ	336	20	56	ケヤキ	専超寺のケヤキ	316	20	57	エノキ	東町のエノキ	367	15	58	イチヨウ	西蓮寺のイチヨウ	311	25	59	シイノキ※	信照寺のシイ	517	15	60	クロマツ	—	301	15	61	タブノキ	—	345	10	62	クロガネモチ	—	305	13	63	クロマツ	—	321	20	64	クロガネモチ	—	300	20	65	ツクバネガシ	—	360	13	66	クロマツ	—	312	23	67	クロマツ	—	325	18	68	シイノキ※	—	475	10	69	シイノキ※	—	425	18	70	モザノキ	—	475	15	71	シイノキ※	—	330	7
		番号	市町名	樹種	名称	樹幹 (cm)	樹高 (m)																																																																																																																																																																																																																																															
		25	刈谷市	ケヤキ	—	300	18																																																																																																																																																																																																																																															
		26		シイノキ※	—	325	12																																																																																																																																																																																																																																															
		27		ムクノキ	—	383	25																																																																																																																																																																																																																																															
		28		イチヨウ	—	375	24																																																																																																																																																																																																																																															
		29		クスノキ	—	310	20																																																																																																																																																																																																																																															
		30		クスノキ	—	640	18																																																																																																																																																																																																																																															
		31		クロマツ	—	300	20																																																																																																																																																																																																																																															
		32		シイノキ※	—	260	10																																																																																																																																																																																																																																															
		33		シイノキ※	—	328	12																																																																																																																																																																																																																																															
		34		ツブラジイ	—	332	18																																																																																																																																																																																																																																															
		35		ツブラジイ	—	267	12																																																																																																																																																																																																																																															
		36		スダジイ	—	368	10																																																																																																																																																																																																																																															
		37		ツブラジイ	—	379	15																																																																																																																																																																																																																																															
		38		クロガネモチ	—	388	18																																																																																																																																																																																																																																															
		39		スダジイ	—	367	20																																																																																																																																																																																																																																															
		40		スダジイ	—	393	20																																																																																																																																																																																																																																															
		41		クスノキ	—	350	21																																																																																																																																																																																																																																															
		42		知立市	クロマツ	—	453	23																																																																																																																																																																																																																																														
		43			クスノキ	—	340	18																																																																																																																																																																																																																																														
		44			ビャクシン	萬福寺のイブキ	301	15																																																																																																																																																																																																																																														
		45			クスノキ	—	315	18																																																																																																																																																																																																																																														
		46	クスノキ		—	325	18																																																																																																																																																																																																																																															
		47	クスノキ		—	330	18																																																																																																																																																																																																																																															
		48	スダジイ		—	325	9																																																																																																																																																																																																																																															
		49	クロマツ		—	310	28																																																																																																																																																																																																																																															
		50	スダジイ		—	267	9																																																																																																																																																																																																																																															
		51	スダジイ		—	215	10																																																																																																																																																																																																																																															
		52	安城市	クロガネモチ	榎前のクロガネモチ	319	19																																																																																																																																																																																																																																															
		53		クロマツ	永安寺のクロマツ	370	4																																																																																																																																																																																																																																															
		54		イチヨウ	堀内の大イチヨウ	310	30																																																																																																																																																																																																																																															
		55		クロマツ	箕輪のクロマツ	336	20																																																																																																																																																																																																																																															
		56		ケヤキ	専超寺のケヤキ	316	20																																																																																																																																																																																																																																															
		57		エノキ	東町のエノキ	367	15																																																																																																																																																																																																																																															
		58		イチヨウ	西蓮寺のイチヨウ	311	25																																																																																																																																																																																																																																															
		59		シイノキ※	信照寺のシイ	517	15																																																																																																																																																																																																																																															
		60		クロマツ	—	301	15																																																																																																																																																																																																																																															
		61		タブノキ	—	345	10																																																																																																																																																																																																																																															
		62		クロガネモチ	—	305	13																																																																																																																																																																																																																																															
63	クロマツ	—		321	20																																																																																																																																																																																																																																																	
64	クロガネモチ	—		300	20																																																																																																																																																																																																																																																	
65	ツクバネガシ	—		360	13																																																																																																																																																																																																																																																	
66	クロマツ	—		312	23																																																																																																																																																																																																																																																	
67	クロマツ	—		325	18																																																																																																																																																																																																																																																	
68	シイノキ※	—		475	10																																																																																																																																																																																																																																																	
69	シイノキ※	—		425	18																																																																																																																																																																																																																																																	
70	モザノキ	—		475	15																																																																																																																																																																																																																																																	
71	シイノキ※	—		330	7																																																																																																																																																																																																																																																	
注) 表中の※はスダジイ、ツブラジイなどの総称を示す。																																																																																																																																																																																																																																																						
出典：「第6回自然環境保全基礎調査 巨樹・巨木林 フォローアップ調査報告書」(平成13年、環境省) 「自然環境調査Web-GIS 巨樹・巨木林 第6回(1999～2005)」(環境省生物多様性センターHP、令和7年5月閲覧)																																																																																																																																																																																																																																																						

項目	項	誤																					
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植 物の生息又 は生育、植 生及び生態 系の状況 (3)生態系の 状況 1)環境類型 区分	4-131	(3)生態系の状況 1)環境類型区分 既存資料の植生区分をもとに自然環境の類型区分を実施し、地域を特徴づける生態系を整理した。地域を特徴づける生態系と植生区分の概要を表 4.1-75、環境類型区分図を図 4.1-39 に示す。 調査区域の環境類型区分は、農地や市街地が広く占めており、西側に森林や草地が点在している。 なお、環境類型区分の植物相の振分けは、植生自然度を参考に以下のとおり分類した。 ・森 林：自然林、二次林（自然林に近いもの）、二次林、植林地 ・草 地：自然草原、牧草地、二次草原等 ・河 辺 ・ 溪 畔：高層湿原、低層湿原 ・農 地：樹園地、水田・畑 ・造 成 地 等：市街地、造成地等 ・河川・水域等：開放水域 表 4.1-75 地域を特徴づける生態系と植生区分の概要 <table> <tr> <th>地域を特徴づける生態系（環境類型区分）</th><th>主な地形</th><th>植生区分</th></tr> <tr> <td>森林</td><td>丘陵地 台地</td><td>カナメモチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（V I）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、キチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地</td></tr> <tr> <td>草地</td><td>台地 低地</td><td>ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落</td></tr> <tr> <td>河辺・溪畔</td><td>低地</td><td>ヤナギ低木群落（V I）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス</td></tr> <tr> <td>農地</td><td>台地 低地</td><td>放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落</td></tr> <tr> <td>造成地等</td><td>低地</td><td>市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地</td></tr> <tr> <td>河川・水域等</td><td>低地</td><td>開放水域</td></tr> </table> 注）表中の※はツブラジイの別名を示す。 出典：「自然環境保全基礎調査(植生調査)」(環境省生物多様性センターHP、令和7年5月閲覧)	地域を特徴づける生態系（環境類型区分）	主な地形	植生区分	森林	丘陵地 台地	カナメモチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（V I）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、キチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地	草地	台地 低地	ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落	河辺・溪畔	低地	ヤナギ低木群落（V I）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス	農地	台地 低地	放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落	造成地等	低地	市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地	河川・水域等	低地	開放水域
地域を特徴づける生態系（環境類型区分）	主な地形	植生区分																					
森林	丘陵地 台地	カナメモチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（V I）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、キチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地																					
草地	台地 低地	ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落																					
河辺・溪畔	低地	ヤナギ低木群落（V I）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス																					
農地	台地 低地	放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落																					
造成地等	低地	市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地																					
河川・水域等	低地	開放水域																					

項目	項	正																					
4.1 自然的状況 4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況 (3)生態系の状況 1)環境類型区分	4-131	(3)生態系の状況 1)環境類型区分 既存資料の植生区分をもとに自然環境の類型区分を実施し、地域を特徴づける生態系を整理した。地域を特徴づける生態系と植生区分の概要を表 4.1-75、環境類型区分図を図 4.1-39 に示す。 調査区域の環境類型区分は、農地や造成地等が広く占めており、西側に森林や草地在している。 なお、環境類型区分の植物相の振分けは、植生自然度を参考に以下のとおり分類した。 ・森林 林：自然林、二次林（自然林に近いもの）、二次林、植林地 ・草地 地：自然草原、牧草地、二次草原等 ・河辺・溪畔 高層湿原、低層湿原 ・農地 地：樹園地、水田・畑 ・造成地等 市街地、造成地等 ・河川・水域等 開放水域 表 4.1-75 地域を特徴づける生態系と植生区分の概要 <table><tr><th>地域を特徴づける生態系（環境類型区分）</th><th>主な地形</th><th>植生区分</th></tr><tr><td>森林</td><td>丘陵地 台地</td><td>カナメセチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（ⅤⅠ）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、モチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地</td></tr><tr><td>草地</td><td>台地 低地</td><td>ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落</td></tr><tr><td>河辺・溪畔</td><td>低地</td><td>ヤナギ低木群落（ⅤⅠ）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス</td></tr><tr><td>農地</td><td>台地 低地</td><td>放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落</td></tr><tr><td>造成地等</td><td>低地</td><td>市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地</td></tr><tr><td>河川・水域等</td><td>低地</td><td>開放水域</td></tr></table> 注）表中の※はツブラジイの別名を示す。 出典：「自然環境保全基礎調査(植生調査)」（環境省生物多様性センターHP、令和7年5月閲覧）	地域を特徴づける生態系（環境類型区分）	主な地形	植生区分	森林	丘陵地 台地	カナメセチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（ⅤⅠ）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、モチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地	草地	台地 低地	ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落	河辺・溪畔	低地	ヤナギ低木群落（ⅤⅠ）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス	農地	台地 低地	放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落	造成地等	低地	市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地	河川・水域等	低地	開放水域
地域を特徴づける生態系（環境類型区分）	主な地形	植生区分																					
森林	丘陵地 台地	カナメセチーコジイ群集※、ヤブコウジースダジイ群集、ヤナギ高木群落（ⅤⅠ）、シイ・カシ二次林、ケネザサーコナラ群集、アカメガシワーカラスザンショウ群落、ムクノキ群落、モチツツジアカマツ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、ニセアカシア群落、その他植林（常緑広葉樹）、竹林、残存・植栽樹群地																					
草地	台地 低地	ススキ群団、砂丘植生、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落																					
河辺・溪畔	低地	ヤナギ低木群落（ⅤⅠ）、ヨシクラス、ツルヨシ群集、オギ群集、ヒルムシロクラス																					
農地	台地 低地	放棄水田雑草群落、果樹園、茶畑、常緑果樹園、放棄畑雑草群落、畑雑草群落、水田雑草群落																					
造成地等	低地	市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成地、自然裸地																					
河川・水域等	低地	開放水域																					

項目	項	誤			
4.1 自然的 状況 4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況 (3)生態系の状況 4)主な動物相、植物相の状況	4-139	表 4.1-79 (2) 自然環境の類型区分と生息・生育が想定される動植物			
		生態系区分	主な生息・生育基盤	主な動物種	主な植物種
		低地－ 水田地帯	竹林、ヨシクラス、畑雑草群落、水田雑草群落、路傍・空地雑草群落等	<u>コウベモグラ</u> 、ハタネズミ、 <u>ホンダタヌキ</u> 、 <u>ホンドキツネ</u> 、イタチ、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、ケリ、 <u>ヒクイナ</u> 、タマシギ、ツバメ、 <u>カルガモ</u> 、モズ、ツバメ、ヒバリ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、カワラヒワ、 <u>カナヘビ</u> 、シマヘビ、ヤマカガシ、 <u>ニホンアマガエル</u> 、トノサマガエル、ナゴヤダルマガエル、ヌマガエル、 <u>ギンブナ</u> 、ドジョウ、ミナミメダカ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、コガムシ	シケシダ、スズメノカタビラ、チガヤ、メダケ、ヨシ、セイバンモロコシ
		低地－ 河川沿川	ヨシクラス、ツルヨシ群集、畑雑草群落、水田雑草群落等	<u>コウベモグラ</u> 、カヤネズミ、 <u>ホンダタヌキ</u> 、ヌートリア、イタチ、カワウ、 <u>ミサゴ</u> 、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、キアシシギ、 <u>セイタカシギ</u> 、 <u>ハマシギ</u> 、マガモ、 <u>カルガモ</u> 、コガモ、 <u>カイツブリ</u> 、カワセミ、 <u>ヒバリ</u> 、ハクセキレイ、アオジ、ミシシッピアカミミガメ、スッポン、 <u>カナヘビ</u> 、 <u>ニホンアマガエル</u> 、ウシガエル、ヌマガエル、ニホンウナギ、 <u>ギンブナ</u> 、ボラ、マハゼ、カワアナゴ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>ソトオリガイ</u> 、カワザンショウガイ	ヨシ、オニグルミ、エノキ、セイタカアワダチソウ、オオブタクサ
		低地－ 近海地域	社叢林、竹林、植栽樹群地、ヨシクラス、畑雑草群落、路傍・空地雑草群落、公園等	<u>コウベモグラ</u> 、 <u>ホンダタヌキ</u> 、キジバト、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、 <u>ミサゴ</u> 、モズ、ヒヨドリ、ウグイス、メジロ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、ヤモリ、 <u>カナヘビ</u> 、アオダイショウ、 <u>ニホンアマガエル</u> 、 <u>クロイトトンボ</u> 、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、クマゼミ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、アオスジアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、ヤマトアシナガバチ	メダケ、アカメガシワ、マテバシイ、ネズミモチ、トベラ、ウバメガシ、イブキ、キョウチクトウ
注) 下線は注目すべき種・群集を示す					

項目

項

正

4.1 自然的 状況 4.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況 (3)生態系の状況 4)主な動物相、植物相の状況	4-139	表 4.1-79 (2) 自然環境の類型区分と生息・生育が想定される動植物 <table><tr><th data-bbox="582 308 752 378">生態系区分</th><th data-bbox="752 308 981 378">主な生息・生育基盤</th><th data-bbox="981 308 1626 378">主な動物種</th><th data-bbox="1626 308 1919 378">主な植物種</th></tr><tr><td data-bbox="582 378 752 729">低地－ 水田主体</td><td data-bbox="752 378 981 729">竹林、ヨシクラス、畑雑草群落、水田雑草群落、路傍・空地雑草群落等</td><td data-bbox="981 378 1626 729">コウベモグラ、ハタネズミ、ホンドタヌキ、ホンドキツネ、イタチ、<u>ダイサギ</u>、<u>アオサギ</u>、ケリ、<u>ヒクイナ</u>、<u>タマシギ</u>、<u>ツバメ</u>、<u>カルガモ</u>、モズ、<u>ツバメ</u>、<u>ヒバリ</u>、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、カワラヒワ、<u>カナヘビ</u>、シマヘビ、ヤマカガシ、<u>ニホンアマガエル</u>、トノサマガエル、ナゴヤダルマガエル、ヌマガエル、<u>ギンブナ</u>、ドジョウ、ミナミメダカ、クロイトトンボ、<u>シオカラトンボ</u>、ギンヤンマ、<u>アゲハ</u>、モンキアゲハ、<u>ショウリョウバッタ</u>、<u>アブラゼミ</u>、コガムシ</td><td data-bbox="1626 378 1919 729">シケシダ、スズメノカタビラ、チガヤ、メダケ、ヨシ、セイバンモロコシ</td></tr><tr><td data-bbox="582 729 752 1110">低地－ 河川沿川</td><td data-bbox="752 729 981 1110">ヨシクラス、ツルヨシ群集、畑雑草群落、水田雑草群落等</td><td data-bbox="981 729 1626 1110"><u>コウベモグラ</u>、カヤネズミ、<u>ホンドタヌキ</u>、ヌートリア、イタチ、カワウ、<u>ミサゴ</u>、<u>ダイサギ</u>、<u>アオサギ</u>、<u>キアシシギ</u>、<u>セイタカシギ</u>、<u>ハマシギ</u>、<u>マガモ</u>、<u>カルガモ</u>、<u>コガモ</u>、<u>カイツブリ</u>、カワセミ、<u>ヒバリ</u>、ハクセキレイ、アオジ、ミシシippアカミミガメ、スッポン、<u>カナヘビ</u>、<u>ニホンアマガエル</u>、ウシガエル、ヌマガエル、ニホンウナギ、<u>ギンブナ</u>、ボラ、マハゼ、カワアナゴ、クロイトトンボ、<u>シオカラトンボ</u>、ギンヤンマ、<u>ショウリョウバッタ</u>、<u>ソトオリガイ</u>、<u>カワザンショウガイ</u></td><td data-bbox="1626 729 1919 1110">ヨシ、オニグルミ、エノキ、セイタカアワダチソウ、オオブタクサ</td></tr><tr><td data-bbox="582 1110 752 1391">低地－ 海浜</td><td data-bbox="752 1110 981 1391">社叢林、竹林、植栽樹群地、ヨシクラス、畑雑草群落、路傍・空地雑草群落、公園等</td><td data-bbox="981 1110 1626 1391"><u>コウベモグラ</u>、<u>ホンドタヌキ</u>、キジバト、<u>ダイサギ</u>、<u>アオサギ</u>、<u>ミサゴ</u>、モズ、ヒヨドリ、ウグイス、メジロ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、ヤモリ、<u>カナヘビ</u>、<u>アオダイショウ</u>、<u>ニホンアマガエル</u>、<u>クロイトトンボ</u>、<u>シオカラトンボ</u>、ギンヤンマ、クマゼミ、<u>アゲハ</u>、モンキアゲハ、アオスジアゲハ、<u>ショウリョウバッタ</u>、<u>アブラゼミ</u>、ヤマトアシナガバチ</td><td data-bbox="1626 1110 1919 1391">メダケ、アカメガシワ、マテバシイ、ネズミモチ、トベラ、ウバメガシ、イブキ、キョウチクトウ</td></tr></table>	生態系区分	主な生息・生育基盤	主な動物種	主な植物種	低地－ 水田主体	竹林、ヨシクラス、畑雑草群落、水田雑草群落、路傍・空地雑草群落等	コウベモグラ、ハタネズミ、ホンドタヌキ、ホンドキツネ、イタチ、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、ケリ、 <u>ヒクイナ</u> 、 <u>タマシギ</u> 、 <u>ツバメ</u> 、 <u>カルガモ</u> 、モズ、 <u>ツバメ</u> 、 <u>ヒバリ</u> 、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、カワラヒワ、 <u>カナヘビ</u> 、シマヘビ、ヤマカガシ、 <u>ニホンアマガエル</u> 、トノサマガエル、ナゴヤダルマガエル、ヌマガエル、 <u>ギンブナ</u> 、ドジョウ、ミナミメダカ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、コガムシ	シケシダ、スズメノカタビラ、チガヤ、メダケ、ヨシ、セイバンモロコシ	低地－ 河川沿川	ヨシクラス、ツルヨシ群集、畑雑草群落、水田雑草群落等	<u>コウベモグラ</u> 、カヤネズミ、 <u>ホンドタヌキ</u> 、ヌートリア、イタチ、カワウ、 <u>ミサゴ</u> 、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、 <u>キアシシギ</u> 、 <u>セイタカシギ</u> 、 <u>ハマシギ</u> 、 <u>マガモ</u> 、 <u>カルガモ</u> 、 <u>コガモ</u> 、 <u>カイツブリ</u> 、カワセミ、 <u>ヒバリ</u> 、ハクセキレイ、アオジ、ミシシippアカミミガメ、スッポン、 <u>カナヘビ</u> 、 <u>ニホンアマガエル</u> 、ウシガエル、ヌマガエル、ニホンウナギ、 <u>ギンブナ</u> 、ボラ、マハゼ、カワアナゴ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>ソトオリガイ</u> 、 <u>カワザンショウガイ</u>	ヨシ、オニグルミ、エノキ、セイタカアワダチソウ、オオブタクサ	低地－ 海浜	社叢林、竹林、植栽樹群地、ヨシクラス、畑雑草群落、路傍・空地雑草群落、公園等	<u>コウベモグラ</u> 、 <u>ホンドタヌキ</u> 、キジバト、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、 <u>ミサゴ</u> 、モズ、ヒヨドリ、ウグイス、メジロ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、ヤモリ、 <u>カナヘビ</u> 、 <u>アオダイショウ</u> 、 <u>ニホンアマガエル</u> 、 <u>クロイトトンボ</u> 、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、クマゼミ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、アオスジアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、ヤマトアシナガバチ	メダケ、アカメガシワ、マテバシイ、ネズミモチ、トベラ、ウバメガシ、イブキ、キョウチクトウ
生態系区分	主な生息・生育基盤	主な動物種	主な植物種															
低地－ 水田主体	竹林、ヨシクラス、畑雑草群落、水田雑草群落、路傍・空地雑草群落等	コウベモグラ、ハタネズミ、ホンドタヌキ、ホンドキツネ、イタチ、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、ケリ、 <u>ヒクイナ</u> 、 <u>タマシギ</u> 、 <u>ツバメ</u> 、 <u>カルガモ</u> 、モズ、 <u>ツバメ</u> 、 <u>ヒバリ</u> 、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、カワラヒワ、 <u>カナヘビ</u> 、シマヘビ、ヤマカガシ、 <u>ニホンアマガエル</u> 、トノサマガエル、ナゴヤダルマガエル、ヌマガエル、 <u>ギンブナ</u> 、ドジョウ、ミナミメダカ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、コガムシ	シケシダ、スズメノカタビラ、チガヤ、メダケ、ヨシ、セイバンモロコシ															
低地－ 河川沿川	ヨシクラス、ツルヨシ群集、畑雑草群落、水田雑草群落等	<u>コウベモグラ</u> 、カヤネズミ、 <u>ホンドタヌキ</u> 、ヌートリア、イタチ、カワウ、 <u>ミサゴ</u> 、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、 <u>キアシシギ</u> 、 <u>セイタカシギ</u> 、 <u>ハマシギ</u> 、 <u>マガモ</u> 、 <u>カルガモ</u> 、 <u>コガモ</u> 、 <u>カイツブリ</u> 、カワセミ、 <u>ヒバリ</u> 、ハクセキレイ、アオジ、ミシシippアカミミガメ、スッポン、 <u>カナヘビ</u> 、 <u>ニホンアマガエル</u> 、ウシガエル、ヌマガエル、ニホンウナギ、 <u>ギンブナ</u> 、ボラ、マハゼ、カワアナゴ、クロイトトンボ、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>ソトオリガイ</u> 、 <u>カワザンショウガイ</u>	ヨシ、オニグルミ、エノキ、セイタカアワダチソウ、オオブタクサ															
低地－ 海浜	社叢林、竹林、植栽樹群地、ヨシクラス、畑雑草群落、路傍・空地雑草群落、公園等	<u>コウベモグラ</u> 、 <u>ホンドタヌキ</u> 、キジバト、 <u>ダイサギ</u> 、 <u>アオサギ</u> 、 <u>ミサゴ</u> 、モズ、ヒヨドリ、ウグイス、メジロ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイ、ヤモリ、 <u>カナヘビ</u> 、 <u>アオダイショウ</u> 、 <u>ニホンアマガエル</u> 、 <u>クロイトトンボ</u> 、 <u>シオカラトンボ</u> 、ギンヤンマ、クマゼミ、 <u>アゲハ</u> 、モンキアゲハ、アオスジアゲハ、 <u>ショウリョウバッタ</u> 、 <u>アブラゼミ</u> 、ヤマトアシナガバチ	メダケ、アカメガシワ、マテバシイ、ネズミモチ、トベラ、ウバメガシ、イブキ、キョウチクトウ															

注) 下線は注目すべき種・群集を示す

第8章 都市計画対象道路事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法

項目	項	誤							
8.3 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法	8-15	表 8-3(12) 環境影響評価の各項目に係る調査、予測及び評価の手法並びにその手法の選定理由							
		環境要素の大区分	項目 環境要素の区分	影響要因の区分	当該項目に関連する事業特性	当該項目に関連する地域特性	手 法		
		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、水底の掘削等）	対象道路の道路構造は、地台式又は高台式を計画している。また、インターチェンジ及びジャンクションの設置を計画している。 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、水底の掘削により、水の濁りへの影響が考えられる。	1. 水象の状況 事業実施区域及びその周囲には、一級河川である矢作川水系が三河湾に流下しており、二級河川である高浜川水系、前川水系、猿渡川水系、境川水系、豆搦川水系、須賀川水系、稗田川水系、阿久比川水系、十ヶ川水系が衣浦湾に流下している。また、日長川水系、信濃川水系、大田川水系、矢田川水系が西側の伊勢湾に流下している。 2. 水質の状況 事業実施区域及びその周囲では、境川、逢妻川、長田川、猿渡川、稗田川、高浜川の7地点の河川及び、衣浦湾及び伊勢湾における2地点の海域で水質調査が行われている。調査結果は、令和5年度の河川は逢妻川、長田川、稗田川以外は、生活環境項目（pH、DO・SSの年平均値、BOD75%水質値、大腸菌数90%水質値）及び健康項目において環境基準を達成している。逢妻川・長田川は大腸菌数90%水質値、全亜鉛が、稗田川はpHが基準を超過している。 令和5年度の海域は、2地点で生活環境項目のうちpHが、衣浦湾で全磷が基準を超過している。健康項目においては全ての地点で環境基準を達成している。 3. 利水の状況 事業実施区域において、高浜川及び油ヶ淵において内水面漁業権が設定されている。海域では、常滑地先海域の一部で共同漁業及び区画漁業の漁業権が設定されている。 調査区域内では、愛知用水、明治用水から農業用水、水道用水、工業用水の供給を受けている。	1. 調査すべき情報 1) 水質の状況（浮遊物質の濃度、濁度） 2) 水象の状況（河川の流量、流向及び流速） 2. 調査の基本的な手法 現地調査により行う。 1) 水質の状況 現地調査は、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号）等に規定される測定方法に準拠して行う。 2) 水象の状況 現地調査は、「水質調査方法」（昭和46年9月30日 各都道府県知事・政令市長あて環境庁水質保全局長通達）等に規定される測定方法に準拠して行う。 3. 調査地域 事業実施区域における公共用水域において、切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、又は水底の掘削等を予定している水域とする。 4. 調査地点 1. 2) 水質・水象の状況 調査地域において水質の状況、水象の状況及び水底の土砂の状況を適切に把握できる地点とする。 図 8-1(2)の事業実施区域を横断する河川、用水路又はため池を想定。このうち、計画路線との位置関係により水質への影響を及ぼす可能性がある河川、用水路又はため池の下流側に地点を選定。 5. 調査期間等 1. 2) 水質・水象の状況 水質の状況及び水象の状況及び水底の状況を適切に把握できる期間及び頻度（月1回、1年以上）とする。	1. 予測の基本的な手法 類似事例を用いて推定する方法もしくは計算による方法により、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、水底の掘削等に伴い発生する水の濁りの程度を予測する。 2. 予測地域 事業実施区域における公共用水域において、切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、又は水底の掘削等を予定している水域とする。 3. 予測地点 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、及び水底の掘削に係る水の濁りの影響を受ける水域の範囲とする。 4. 予測対象時期等 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、水底の掘削に係る水の濁りが影響を与える時期とする。	1. 回避又は低減に係る評価 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、水底の掘削に係る水の濁りに関する影響が、事業者により実行可能な範囲内で行える限り回避され、又は低減されており、必要に応じて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かどうかについて、見解を明らかにする。 2. 基準又は目標との整合性の検討 「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日 環告 59号）との整合が図られているかどうかを評価する。

第8章 都市計画対象道路事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法

項目	項	正							
8.3 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法	8-15	表 8-3(12) 環境影響評価の各項目に係る調査、予測及び評価の手法並びにその手法の選定理由							
		環境要素の大区分	項目		当該項目に関連する事業特性	当該項目に関連する地域特性	手 法		
			環境要素の区分	影響要因の区分			調査の手法	予測の手法	評価の手法
		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、水底の掘削等）	対象道路の道路構造は、地表式又は高上式を計画している。また、インターチェンジ及びジャンクションの設置を計画している。 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、水底の掘削により、水の濁りへの影響が考えられる。	1. 水象の状況 事業実施区域及びその周囲には、一級河川である矢作川水系が三河湾に流下しており、二級河川である高浜川水系、前川水系、猿渡川水系、境川水系、豆満川水系、須賀川水系、稗田川水系、阿久比川水系、トヶ川水系が衣浦湾に流下している。また、日長川水系、信濃川水系、大田川水系、矢田川水系が西側の伊勢湾に流下している。 2. 水質の状況 事業実施区域及びその周囲では、境川、逢妻川、長田川、猿渡川、稗田川、高浜川の7地点の河川及び、衣浦湾及び伊勢湾における2地点の海域で水質調査が行われている。調査結果は、令和5年度の河川は逢妻川、長田川、稗田川以外は、生活環境項目（pH、DO・SSの年平均値、BOD75%水質値、大腸菌数90%水質値）及び健康項目において環境基準を達成している。逢妻川・長田川は大腸菌数90%水質値、全亜鉛が、稗田川はpH最大値が基準を超過している。 令和5年度の海域は、2地点で生活環境項目のうちpH最大値が、衣浦湾で全燐が基準を超過している。健康項目においては全ての地点で環境基準を達成している。 3. 利水の状況 事業実施区域において、高浜川及び油ヶ淵において内水面漁業権が設定されている。海域では、常滑地先海域の一部で共同漁業及び区画漁業の漁業権が設定されている。 調査区域内では、愛知用水、明治用水から農業用水、水道用水、工業用水の供給を受けている。	1. 調査すべき情報 1) 水質の状況（浮遊物質量の濃度、濁度） 2) 水象の状況（河川の流量、流向及び流速） 2. 調査の基本的な手法 現地調査により行う。 1) 水質の状況 現地調査は、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号）等に規定される測定方法に準拠して行う。 2) 水象の状況 現地調査は、「水質調査方法」（昭和46年9月30日 各都道府県知事・政令市長あて環境庁水質保全局長通達）等に規定される測定方法に準拠して行う。 3. 調査地域 事業実施区域における公共用水域において、切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、又は水底の掘削等を予定している水域とする。 4. 調査地点 1, 2) 水質・水象の状況 調査地域において水質の状況、水象の状況及び水底の土砂の状況を適切に把握できる地点とする。 図 8-1(2)の事業実施区域を横断する河川、用水路又はため池を想定。このうち、計画路線との位置関係により水質への影響を及ぼす可能性がある河川、用水路又はため池の下流側に地点を選定。 5. 調査期間等 1, 2) 水質・水象の状況 水質の状況及び水象の状況及び水底の状況を適切に把握できる期間及び頻度（月1回、1年以上）とする。	1. 予測の基本的な手法 類似事例を用いて推定する方法もしくは計算による方法により、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、水底の掘削等に伴い発生する水の濁りの程度を予測する。 2. 予測地域 事業実施区域における公共用水域において、切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、又は水底の掘削等を予定している水域とする。 3. 予測地点 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、及び水底の掘削に係る水の濁りの影響を受ける水域の範囲とする。 4. 予測対象時期等 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、水底の掘削に係る水の濁りが影響を与える時期とする。	1. 回避又は低減に係る評価 切土工等、工事施工ヤードの設置、工事用道路等の設置、水底の掘削に係る水の濁りに関する影響が、事業者により実行可能な範囲内で行える限り回避され、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かどうかについて、見解を明らかにする。 2. 基準又は目標との整合性の検討 「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日環告59号）との整合性が図られているかどうかを評価する。

第8章 都市計画対象道路事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法

項目	項	誤																							
8.3 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法	8-19	表 8-3(15) 環境影響評価の各項目に係る調査、予測及び評価の手法並びにその手法の選定理由																							
		環境要素の大区分	項目 環境要素の区分	影響要因の区分	当該項目に関連する事業特性	当該項目に関連する地域特性	手 法																		
		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の実施）	対象道路の道路構造は、地表式又は嵩上式を計画している。 また、インターチェンジ及びジャンクションの設置を計画している。 工事の実施にあたっては、工事施工ヤードや工事用道路等の設置を実施するため、重要な種及び群落への影響が考えられる。	1.水象の状況 事業実施区域及びその周囲には、一級河川である矢作川水系が三河湾に流下しており、二級河川である高浜川水系、前川水系、猿渡川水系、境川水系、豆満川水系、須賀川水系、稗田川水系、阿久比川水系、十ヶ川水系が衣浦湾に流下している。また、日長川水系、信濃川水系、大田川水系、矢田川水系が西側の伊勢湾に流下している。 2.土壌の状況 事業実施区域及びその周囲西側は伊勢湾に面した埋立地、中央部は衣浦湾に面した埋立地となっており、内陸部は、灰色低地、赤黄色土、グライト、未熟土、褐色森林土、泥炭土等が分布している。 3.地形及び地質の状況 ①地形の状況 事業実施区域及びその周辺西側の地形は、境川周辺は干拓地や埋立地・盛土が分布しており、境川より東側の刈谷市、安城市、高浜市には砂礫台地（中位）が広く分布するほか、河川沿いは、三角州性低地が広がる。境川より西側の東浦市、阿久比町、知多市には小起伏丘陵地が広く分布するほか、河川沿いは扇状地性低地（氾濫原性低地）が広がる。 ②地質の状況 事業実施区域及びその周辺において、西側の地質は主に礫岩・泥岩・砂岩の各互層、東側は、礫・砂・泥が分布している。 4.植物の生育及び植生の状況 ①植物の生育及び群落の状況 事業実施区域及びその周囲において、文献から確認された重要な種及び群落は以下に示すとおりである。 植 物：38 目 73 科 179 種 群 落：3 箇所 巨樹・巨木林：71 件 ②植生の状況 事業実施区域及びその周囲には、主に水田雑草群落、畑雑草群落、市街地が広がっており、西側の自然公園や鳥獣保護区の周辺地域ではシイ・カシニ次林、その他植林（常緑広葉樹）等が分布している。 5.法令等により指定された地域・規制内容等の状況 事業実施区域及びその周囲において、天然記念物（植物）は 28 件指定されている。	1.調査すべき情報 1) 植物相及び植生の状況（重要な種・群落の生態、分布、生育の状況、生育環境の状況） 2.調査の基本的な手法 既存資料調査及び現地調査により行う。 1) 植物相及び植生の状況 現地調査は、個体の目視、必要に応じ個体の採取による方法とする。 2) 重要な種及び群落の状況 ・重要な種・群落の生態 ・重要な種・群落の分布、生育の状況 現地調査は、個体の目視、必要に応じ個体の採取による方法とする。 ・重要な種・群落の生育環境の状況 現地調査は、微地形、水系等を目視確認する方法とする。 3.調査地域 事業実施区域及びその周辺とする。そのうち、現地調査を行う範囲は、事業実施区域及びその端部から 100m 程度を目安とする。 4.調査地点 1) 植物相及び植生の状況 主な調査手法毎の調査地点選定は下表に示すとおりであり、調査地域において、そこに生育する植物及び植生を確認しやすい場所に調査地点又は経路を設定する。 2) 重要な種及び群落の状況 重要な種・群落の生態を踏まえ、調査地域において、それらが生育する可能性が高い場所に地点又は経路を設定する。 ※詳細な調査地点は図 8-1（4）に示す範囲を目安に、環境要素や下表の考え方を基に、今後の現地踏査等を踏まえ決定する。 <table><tr><th>分類</th><th>主な調査手法</th><th>調査地点</th></tr><tr><td>植物相（重要な種）</td><td>直接観察及び採集</td><td>調査地域全域のうち、立ち入りが可能な自然地（森林、草地、河川・溪畔等）を踏査</td></tr><tr><td>植生（植物群落）</td><td>植生調査</td><td>調査地域において、植物の生態を参考にそこに生育する植生を確認できる可能性が高い場所に調査地点又は経路を設定</td></tr></table> 5.調査期間等 既存資料調査の調査期間等は、最新のものを入手可能な時期とする。 1) 植物相（重要な種）の状況 植物相の状況は、早春・春・夏・秋の 4 季実施することを基本とし、そこに生育する植物を確認しやすい時期（下表参照）とする。また重要な種等の生態を踏まえ、その生育の状況を確認しやすい時期（下表参照）とし、時間帯は昼間に実施することを基本とする。 2) 植生（植物群落）の状況 植生の状況は、春～秋にかけて 1～2 回程度実施することを基本とし、植物群落を確認しやすい時期（下表参照）とする。時間帯は昼間に実施することを基本とする。 <table><tr><th>分類</th><th>主な調査手法</th><th>調査時期</th></tr><tr><td>植物相（重要な種）</td><td>直接観察及び採集</td><td>早春・春・夏・秋</td></tr><tr><td>植生（植物群落）</td><td>植生調査</td><td>春～秋</td></tr></table> 6.調査対象時期等 事業特性及び重要な種及び群落の生態や特性を踏まえ、影響が最大になるおそれのある時期等とする。	分類	主な調査手法	調査地点	植物相（重要な種）	直接観察及び採集	調査地域全域のうち、立ち入りが可能な自然地（森林、草地、河川・溪畔等）を踏査	植生（植物群落）	植生調査	調査地域において、植物の生態を参考にそこに生育する植生を確認できる可能性が高い場所に調査地点又は経路を設定	分類	主な調査手法	調査時期	植物相（重要な種）	直接観察及び採集	早春・春・夏・秋	植生（植物群落）	植生調査	春～秋
分類	主な調査手法	調査地点																							
植物相（重要な種）	直接観察及び採集	調査地域全域のうち、立ち入りが可能な自然地（森林、草地、河川・溪畔等）を踏査																							
植生（植物群落）	植生調査	調査地域において、植物の生態を参考にそこに生育する植生を確認できる可能性が高い場所に調査地点又は経路を設定																							
分類	主な調査手法	調査時期																							
植物相（重要な種）	直接観察及び採集	早春・春・夏・秋																							
植生（植物群落）	植生調査	春～秋																							

第8章 都市計画対象道路事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法

項目	項	表 8-3(15) 環境影響評価の各項目に係る調査、予測及び評価の手法並びにその手法の選定理由						
環境要素の大区分	項目		当該項目に関連する事業特性	当該項目に関連する地域特性	手 法			
	環境要素の区分	影響要因の区分			調査の手法		予測の手法	評価の手法
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の実施）	対象道路の道路構造は、地表式又は嵩上式を計画している。また、インターチェンジ及びジャンクションの設置を計画している。	1. 水象の状況 事業実施区域及びその周囲には、一級河川である矢作川水系が三河湾に流下しており、二級河川である高浜川水系、前川水系、猿渡川水系、境川水系、豆満川水系、須賀川水系、柳田川水系、阿久比川水系、十ヶ川水系が衣浦湾に流下している。また、口長川水系、信濃川水系、大田川水系、矢田川水系が西側の伊勢湾に流下している。	1. 調査すべき情報 1) 植物相及び植生の状況 2) 重要な種及び群落の状況（重要な種・群落の生態、分布、生育の状況、生育環境の状況）	1. 予測の基本的な手法 工事施工ヤード及び工事用道路等と重要な種・群落の生育地の分布範囲から、生育地が消失・縮小する区間及びその程度を把握する。次に、それらが重要な種・群落の生育に及ぼす影響の程度を、科学的知見や類似事例を参考に予測する。	1. 回避又は低減に係る評価 事業の実施に係る植物に関する影響が、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かどうかについて、見解を明らかにする。	
		土地又は工作物の存在及び供用（道路（地表式、嵩上式）の存在）	対象道路の道路構造は、地表式又は嵩上式を計画している。また、インターチェンジ及びジャンクションの設置を計画している。	2. 土壌の状況 事業実施区域及びその周囲西側は伊勢湾に面した埋立地、中央部は衣浦湾に面した埋立地となっており、内陸部は、灰色低地、赤黄色土、グライ土、未熟土、褐色森林土、泥炭土等が分布している。	2. 調査の基本的な手法 既存資料調査及び現地調査により行う。 1) 植物相及び植生の状況 現地調査は、個体の目視、必要に応じ個体の採取による方法とする。 2) 重要な種及び群落の状況 ・重要な種・群落の生態 図鑑、研究論文、その他の資料により把握する。 ・重要な種・群落の分布、生育の状況 現地調査は、個体の目視、必要に応じ個体の採取による方法とする。 ・重要な種・群落の生育環境の状況 現地調査は、微地形、水系等を目視確認する方法とする。	2. 予測地域 調査地域と同じとする。	2. 回避又は低減に係る評価 事業の実施に係る植物に関する影響が、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かどうかについて、見解を明らかにする。	
8.3 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法	8-19			3. 地形及び地質の状況 ①地形の状況 事業実施区域及びその周辺西側の地形は、境川周辺は干拓地や埋立地・盛土が分布しており、境川より東側の刈谷市、安城市、高浜市には砂礫台地（中位）が広く分布するほか、河川沿いは、三角州性低地が広がる。境川より西側の東浦市、阿久比町、知多市には小起伏丘陵地が広く分布するほか、河川沿いは扇状性低地（氾濫原性低地）が広がる。	3. 調査地域 事業実施区域及びその周辺とする。そのうち、現地調査を行う範囲は、事業実施区域及びその端部から 100m 程度を目安とする。	3. 予測対象時期等 事業特性及び重要な種及び群落の生態や特性を踏まえ、影響が最大になるおそれのある時期等とする。		
				②地質の状況 事業実施区域及びその周辺において、西側の地質は主に礫岩・泥岩・砂岩の各互層、東側は、礫・砂・泥が分布している。	4. 調査地点 1) 植物相及び植生の状況 主な調査手法毎の調査地点選定は下表に示すとおりであり、調査地域において、そこに生育する植物及び植生を確認しやすい場所に調査地点又は経路を設定する。 2) 重要な種及び群落の状況 重要な種・群落の生態を踏まえ、調査地域において、それらが生育する可能性が高い場所に地点又は経路を設定する。 ※詳細な調査地点は図 8-1（4）に示す範囲を日安に、環境要素や下表の考え方を基に、今後の現地調査等を踏まえ決定する。	1. 予測の基本的な手法 道路構造と重要な種・群落の生育地の分布範囲から、生育地が消失・縮小する区間及びその程度を把握する。次に、それが重要な種・群落の生育に及ぼす影響の程度を、科学的知見や類似事例を参考に予測する。		
				4. 植物の生育及び植生の状況 ①植物の生育及び群落の状況 事業実施区域及びその周囲において、文献から確認された重要な種及び群落は以下に示すとおりである。 維管束植物：38 目 73 科 179 種 非維管束植物：3 目 3 科 4 種 群 落：3 箇所 巨樹・巨木林：71 件	5. 調査期間等 既存資料調査の調査期間等は、最新のものを入手可能な時期とする。 1) 植物相（重要な種）の状況 植物相の状況は、早春・春・夏・秋の 4 季実施することを基本とし、そこに生育する植物を確認しやすい時期（下表参照）とする。また重要な種等の生態を踏まえ、その生育の状況を確認しやすい時期（下表参照）とし、時間帯は昼間に実施することを基本とする。 2) 植生（植物群落）の状況 植生の状況は、春～秋にかけて 1～2 回程度実施することを基本とし、植物群落を確認しやすい時期（下表参照）とする。時間帯は昼間に実施することを基本とする。	2. 予測地域 調査地域と同じとする。		
						3. 予測対象時期等 事業特性及び重要な種及び群落の生態や特性を踏まえ、影響が最大になるおそれのある時期等とする。		