第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

配慮書対象事業が実施されるべき区域及びその周囲の自然的社会的状況(以下、「地域特性」という。)を把握するにあたっては、図 3.1 に示す範囲(以下、「対象事業実施想定区域及びその周囲」という。)を基本とし、適宜、調査対象項目により適切な範囲を設定した。

なお、対象事業実施想定区域及びその周囲の範囲は対象事業実施想定区域から概ね半径 3km を基本としており、設定にあたっては本事業による環境への影響が最も広範囲に及ぶものとして考えられる煙突排出ガスの最大着地濃度出現予想距離をもとに、次の点を勘案して設定した。

- ・「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」(平成 18 年 9 月環境省) において、煙突排出ガスによる影響の調査対象地域として、最大着地濃度出現予想距離の概ね 2 倍を見込んで設定した例が示されている。
- ・類似事例(処理能力:200t/日~660t/日、煙突実体高:59m~100m)のシミュレーションにおいて、年平均値の最大着地濃度出現予想距離が概ね1km程度の結果であった。

また、市町村単位で公表されている統計資料等については、愛知県東郷町、日進市、みよし市及び豊田市の全域を範囲とした。

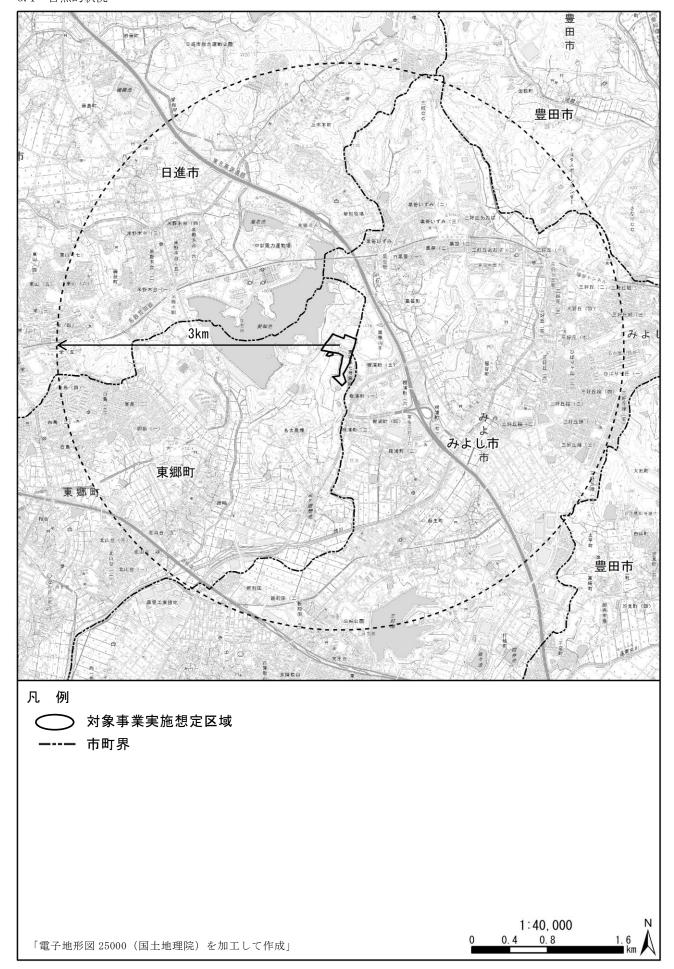


図 3.1 対象事業実施想定区域及びその周囲

(20) 3–2

3.1.1 気象・大気質その他の大気に係る環境の状況

3.1.1.1 気象

対象事業実施想定区域の位置する東郷町は、比較的温暖で「東郷の統計 令和 6 年版 (2024)」 (令和 6 年 12 月 東郷町)によると、令和 5 年の平均気温は 16.6℃となっており、年間降水量は 1,457.0mm と夏に多く冬に少ない太平洋岸式気候となっている。

対象事業実施想定区域及びその周囲には気象観測所が存在しないため、対象事業実施想定区域から北西に約 12.2km の位置にある名古屋地方気象台の観測結果により、気温、降水量、風向・風速及び日照時間を把握した。なお、対象事業実施想定区域の東北東約 8.3 kmに豊田地域気象観測所もあるが、周辺の地形や対象事業実施想定区域における過去の測定データ等と比較すると、豊田地域気象観測所は、周囲を北西〜北〜南東にかけて山地・丘陵に囲まれており、その中を北東から南西に向かって流れる矢作川に沿ったような主風向帯となっている。周辺が開けた名古屋地方気象台のほうが、より事業計画地に類似性が高いと考えられることから、名古屋地方気象台の観測結果により把握することとした。

名古屋地方気象台の位置は、図 3.1.1 に示すとおりである。

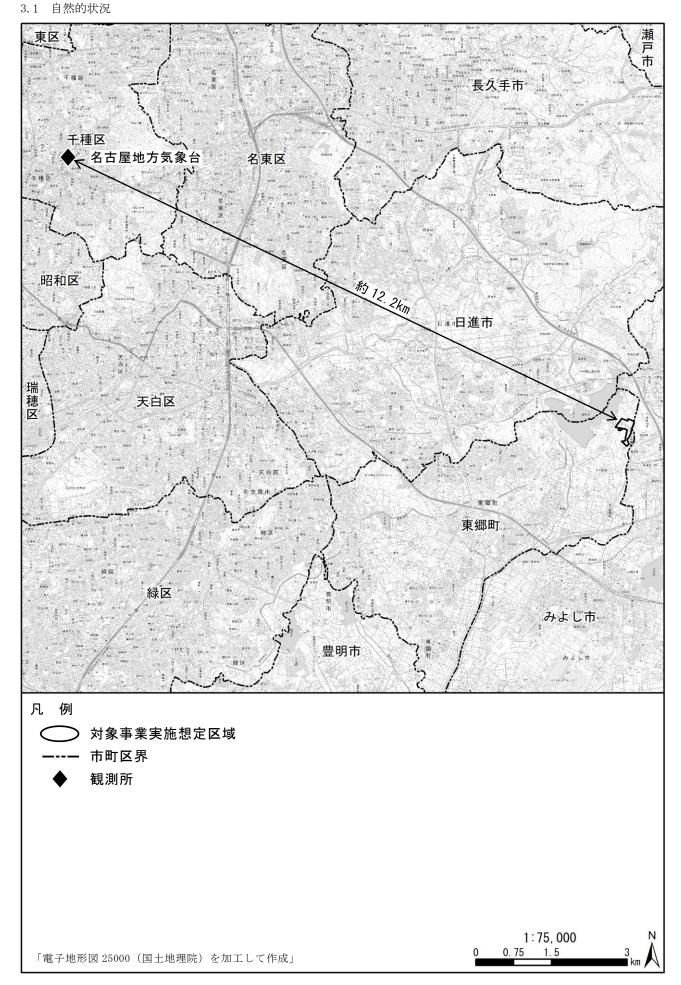


図 3.1.1 気象観測地点

(22) 3-4

(1) 気温·降水量

名古屋地方気象台における令和 2~令和 6 年の月別平均気温は表 3.1.1 に、月別降水量は表 3.1.2 に示すとおりである。また、月別平均気温及び降水量の変化は、図 3.1.2 に示すとおりである。

令和 2~令和 6 年の 5 年平均値は、年間平均気温が 17.2℃であり、月別平均気温は 8 月が 29.2℃ で最も高く、 1 月が 5.6℃で最も低くなっている。

また、降水量については、5年平均値は年間降水量が1,713.0mmであり、月別降水量は7月が276.5mmで最も多く、1月が38.5mmで最も少なくなっている。

表 3.1.1 名古屋地方気象台における月別平均気温(令和2~令和6年)

単位:℃

	1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6月	7 月	8月	9月	10 月	11 月	12 月	年 間 平均値
令和2年	7. 6	7. 1	10.7	13.4	20.6	24.6	25. 4	30.3	25. 4	18.0	14.0	7.4	17.0
令和3年	5.0	7.5	12.0	15.2	19.5	23.4	27. 4	27.8	24. 1	19.9	13.0	7.3	16.8
令和4年	4.1	4.5	11.0	16.8	19.5	24.3	27.5	28.5	26. 1	18.7	14.6	6.6	16. 9
令和5年	5. 2	6.5	12.7	15.9	20.2	23.8	28.9	29.4	27.3	18.3	13.6	8.4	17. 5
令和6年	6.0	8.1	9.0	17.5	19.7	23.8	29.4	30.2	28. 2	21.6	14.6	7.0	17. 9
平均値	5.6	6.7	11. 1	15.8	19.9	24.0	27.7	29.2	26. 2	19.3	14.0	7.3	17. 2

出典:「過去の気象データ検索」(気象庁ホームページ)

表 3.1.2 名古屋地方気象台における月別降水量(令和2~令和6年)

単位:mm

	1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6月	7月	8月	9月	10 月	11 月	12 月	年 間降水量
令和2年	55. 5	53. 5	149.5	111.0	135.0	230.0	405.5	13.0	230.5	269.0	36.5	22.0	1,711.0
令和3年	56.5	46. 5	203.5	192.0	254.0	137.0	312.5	347.0	224. 0	65.0	71.5	89.0	1, 998. 5
令和4年	26.0	34.0	84.5	134.5	164.0	117.5	366. 5	196.0	260.0	56.0	114.0	25.0	1,578.0
令和5年	25.0	44.0	95.0	144.0	173.0	377.5	144.0	156.5	98. 5	116.5	70.5	60.0	1, 504. 5
令和6年	29.5	138.5	213.5	166.5	206.5	229.0	154.0	282.0	89.0	165.5	98.0	1.0	1,773.0
平 均 値	38. 5	63. 3	149. 2	149.6	186. 5	218.2	276.5	198.9	180. 4	134.4	78. 1	39. 4	1,713.0

出典:「過去の気象データ検索」(気象庁ホームページ)

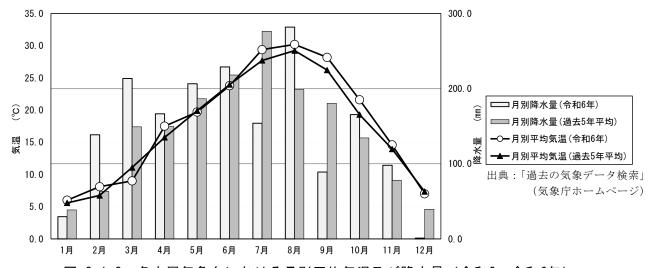


図 3.1.2 名古屋気象台における月別平均気温及び降水量(令和2~令和6年)

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

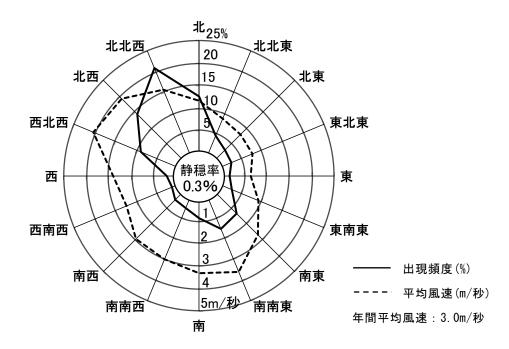
3.1 自然的状況

(2) 風向·風速

① 名古屋地方気象台

名古屋地方気象台における令和6年の風配図は、図3.1.3に示すとおりである。

令和6年の風配図をみると、風向出現頻度は北北西の風が20.9%と最も多く、年間平均風速 は3.0m/秒となっている。



風向	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東
出現頻度(%)	12.6	4.7	3. 1	2.8	1.8	2.9	6.8	7.7
平均風速 (m/秒)	2. 3	1.7	1.6	1.6	1.3	1.9	2.7	3.6
風向	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西
出現頻度(%)	4. 3	2.7	2.4	1.5	2.2	9.0	14. 4	20.9
平均風速 (m/秒)	3. 3	3.0	3.0	2. 5	2.8	4. 1	3.8	3. 1

注) 静穏:0.2m/秒以下。 出典:「過去の気象データ検索」(気象庁ホームページ)

図 3.1.3 名古屋地方気象台における風向・風速及び出現頻度(令和6年)

(24)3-6

(3) 日照時間

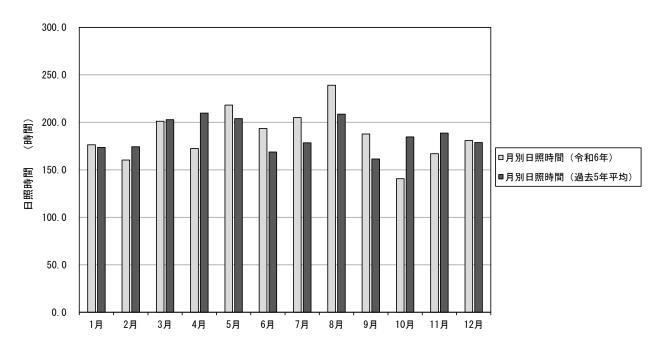
名古屋地方気象台における令和 2~令和 6年の月別日照時間は、表 3.1.3 及び図 3.1.4 に示すとおりである。

令和 2~令和 6 年の 5 年平均値は、年間日照時間が 2,234.2 時間であり、月別日照時間は 4 月が 209.8 時間で最も長く、9 月が 161.5 時間で最も短くなっている。

表 3.1.3 名古屋地方気象台における月別日照時間(令和2~令和6年)

単位:時間

	1月	2月	3 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11 月	12 月	年 間 日照時間
令和2年	146.6	184. 2	201.1	254. 9	213.6	164. 2	78.2	265. 5	148.5	178. 2	202. 5	178.3	2, 215. 8
令和3年	161.7	164.8	192.8	219. 5	151.9	153. 7	175. 2	167. 1	126. 1	197. 1	200. 2	168.0	2, 078. 1
令和4年	196.8	170.9	205. 3	200. 2	210.5	203.8	192.8	155. 5	163.8	189.8	191. 7	175. 2	2, 256. 3
令和5年	186. 9	191. 4	213.6	202.0	225.8	128.8	241.5	216. 2	181. 3	217.4	182. 2	191. 3	2, 378. 4
令和6年	176.4	160.3	201. 2	172. 5	218. 2	193.6	205. 0	239. 1	187. 7	140.7	167.0	180.8	2, 242. 5
平均值	173.7	174. 3	202.8	209.8	204.0	168.8	178. 5	208.7	161.5	184. 6	188. 7	178.7	2, 234. 2



出典:「過去の気象データ検索」(気象庁ホームページ)

図 3.1.4 名古屋地方気象台における月別日照時間(令和2~令和6年)

 $3-7 \tag{25}$

3.1.1.2 大気質

対象事業実施想定区域及びその周囲の大気質については、半径約 3km の範囲に大気汚染常時監視測定局が存在しないことから、対象範囲を広げ、図 3.1.5 に示す範囲に位置する大気汚染常時監視測定局 4 局 (東郷町春木測定局、日進市五色園測定局、中部局 (三軒町)、日進市上納池スポーツ公園測定局)における大気質の測定結果を用いて把握した。東郷町春木測定局、日進市五色園測定局及び中部局(三軒町)は一般局、日進市上納池スポーツ公園測定局は自動車排出ガス測定局である。常時監視測定項目は表 3.1.4(1)に示すとおりである。

ダイオキシン類については表 3.1.4(1)に示すとおり、東郷町春木測定局及び中部局(三軒町)で測定が実施されている。

有害大気汚染物質については、中部局(三軒町)で測定が行われている。

降下ばいじん量については、表 3.1.4(2)に示すとおり、みよし市で測定が実施されている。

また、みよし市では毎年異なる地点で大気汚染調査が実施されており、対象範囲内の最新の調査は、令和4年度に表 3.1.4(3)に示すとおり自動車排気ガス調査が行われている。

ダイオキシン類、降下ばいじん量及びみよし市の大気汚染調査の調査地点位置は図 3.1.5 に示すとおりである。

表 3.1.4(1) 各大気汚染常時監視測定局における常時監視測定項目(令和6年度)

				測定	項目			
種別	測定局	二酸化 硫黄 (SO ₂)	二酸化 窒素 (NO ₂)	浮遊 粒子状 物質 (SPM)	光化学 オキシ ダント (0x)	微小 粒子状 物質 (PM2.5)	ダイオキ シン類	対象事業実施 想定区域からの 距離
	東郷町春木測定局	_	0	0	0	0	0	約4.0km
一般局	日進市五色園測定局	0	0	0	0	_	_	約4.2km
	中部局 (三軒町)	0	0	0	0	0	0	約6.2km
自排局	日進市上納池 スポーツ公園測定局	_	0	0	_	_	_	約6.2km

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)

「2024 年度におけるダイオキシン類の環境調査及び事業者による測定の結果について」(愛知県ホームページ)

表 3.1.4(2) 降下ばいじん量測定地点(みよし市: 令和5年度)

測定地点	降下ばいじん量
北部小学校	0
緑丘小学校	0

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

表 3.1.4(3) 自動車排気ガス測定地点(みよし市:令和4年度)

測定地点	自動車排気ガス
愛知用水土地改良区事務所 (みよし市三好町上砂後地内)	0

調査期間:令和4年10月13日~11月2日

出典:「令和5(2023)年度みよしの環境【令和4(2022)年度実績】」(令和6年3月 みよし市)

(26) 3–8



図 3.1.5 大気汚染常時監視測定局等の位置

3.1 自然的状况

(1) 二酸化硫黄 (SO₂)

対象事業実施想定区域及びその周囲の一般環境大気測定局における二酸化硫黄の令和 6 年度の測定結果は表 3.1.5 に、過去 5 年間の経年変化は図 3.1.6 に示すとおりである。

令和6年度の測定結果をみると、すべての測定局で環境基準(短期的評価及び長期的評価)を 達成している。

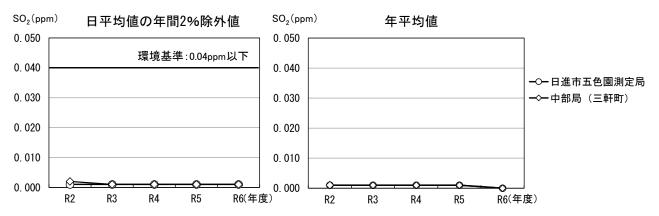
また、日平均値の 2%除外値^{注)} の経年変化をみると、過去 5年間において環境基準を達成しており、年平均値は概ね横ばいとなっている。

注) 1年間に測定されたすべての日平均値(欠測日を除く)を、1年間での最高値を第1番目として、値の高い方から低い方に順(降順)に並べたとき、高い方(最高値)から数えて2%分の日数に1を加えた番号に該当する日平均値。

短期的評価 長期的評価 1 日平均値が 1時間値が 日平均値が 日平均値 環境基準との 0.04ppm を 年平均值 0.1ppm を 0.04ppm を連続 比較注) Ø 2% 超えた日が 種別 超えた時間数 して超えた日数 測定局 除外值 2 日以上連続 とその割合 とその割合 したことの有無 (達成○・ (時間) (日) (%) (%) (有×・無○) (ppm) (mgg) 非達成×) 日進市五色園 0.000 0 0.0 0 0.0 0.001 \bigcirc \bigcirc 測定局 −般局 中部局 0.000 0 0.00 0.00.001 \bigcirc \bigcirc 町)

表 3.1.5 二酸化硫黄の測定結果(令和6年度)

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)



出典:「2020年度~2024年度 大気汚染調査結果」(愛知県)

図 3.1.6 二酸化硫黄の経年変化

(28) 3–10

注) ○は長期的評価による環境基準 (日平均値の 2%除外値が 0.04ppm 以下であり、かつ、日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続していないこと) 達成局。

(2) 二酸化窒素 (NO₂)

対象事業実施想定区域及びその周囲の一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における二酸化窒素の令和6年度の測定結果は表 3.1.6に、過去5年間の経年変化は図 3.1.7に示すとおりである。

令和6年度の測定結果をみると、すべての測定局で環境基準(長期的評価)を達成している。 また、日平均値の年間98%値^{注)}の経年変化をみると、過去5年間においてすべての測定局で 環境基準を達成しており、年平均値は概ね横ばいとなっている。

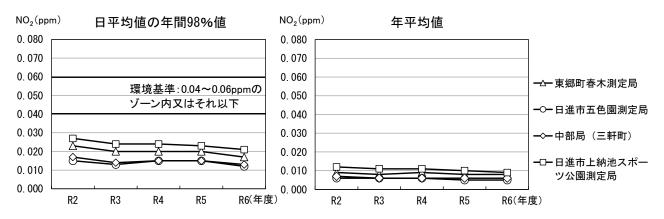
注) 1年間に測定されたすべての日平均値(欠測日を除く。)を、1年間での最低値を第1番目として、値の低い方から高い方に順(昇順)に並べたとき、低い方(最低値)から数えて98%目に該当する日平均値。

				環境基準	との比較			長期的	勺評価
種別	測定局	年 平均値	1日平均値が 0.06ppmを 超えた日数とそ の割合		1日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値の 年間 98%値	比較一
		(ppm)	(目)	(%)	(目)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・ 非達成×)
	東郷町春木 測定局	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.017	0
一般局	日進市五色園 測定局	0.005	0	0.0	0	0.0	0.045	0.012	0
	中部局 (三軒町)	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.013	0
自排局	日進市上納池スポ ーツ公園測定局	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.021	0

表 3.1.6 二酸化窒素の測定結果 (令和6年度)

注) 〇は長期的評価による環境基準(日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であること。)達成局。

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)



出典:「2020年度~2024年度 大気汚染調査結果」(愛知県)

図 3.1.7 二酸化窒素の経年変化

3-11 (29)

3.1 自然的状况

(3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

対象事業実施想定区域及びその周囲の一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質の令和6年度の測定結果は表 3.1.7に、過去5年間の経年変化は図 3.1.8に示すとおりである。

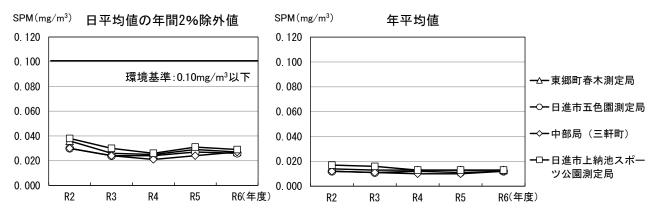
令和6年度の測定結果をみると、すべての測定局で環境基準(短期的評価及び長期的評価)を 達成している。

また、日平均値の年間 2%除外値の経年変化をみると、過去 5 年間においてすべての測定局で環境基準(長期的評価)を達成しており、年平均値は概ね横ばいとなっている。

					短期的]評価			長期的評価	
種別	測定局	年平 均値	1時間値が 0.20mg/m³を超 えた時間数 とその割合		日平均 0.10mg 超えた その	日数と	環境基準 との比較 ^{注 1)}	日平均値 の年間 2% 除外値	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	環境基準 との比較 ^{注 2)}
		(mg/m^3)	(時間)	(%)	(目)	(%)	(達成○・ 非達成×)	(mg/m^3)	(有×・無○)	(達成○・ 非達成×)
	東郷町 春木 測定局	0. 013	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	0
一般局	日進市 五色園 測定局	0. 012	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	0
	中部局 (三軒町)	0. 012	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	0
自排局	日 生 油 ポ い い の 関 定 局	0. 013	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	0

表 3.1.7 浮遊粒子状物質の測定結果(令和6年度)

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)



出典:「2020年度~2024年度 大気汚染調査結果」(愛知県)

図 3.1.8 浮遊粒子状物質の経年変化

(30) 3-12

注 1) ○は短期的評価による環境基準(1 時間値が 0.20mg/m³以下で、かつ、1 日平均値が 0.10mg/m³以下であること。)達成局。 注 2) ○は長期的評価による環境基準(日平均値の 2%除外値が 0.10mg/m³以下で、かつ、日平均値が 0.10mg/m³を超えた日が

²日以上連続していないこと。)達成局。

(4) 光化学オキシダント (0_x)

対象事業実施想定区域及びその周囲の一般環境大気測定局における、光化学オキシダントの令和 6 年度の測定結果は表 3.1.8 に、過去 5 年間の経年変化は図 3.1.9 に示すとおりである。

令和6年度の光化学オキシダントの昼間の年平均値は0.034~0.037ppmである。また、昼間の1時間値の最高値をみると、すべての測定局において環境基準を達成していない。

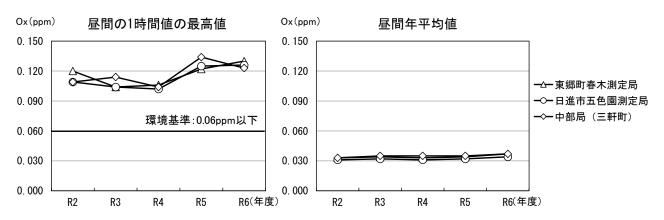
また、経年変化をみると、過去5年間において、昼間年平均値は概ね横ばいとなっており、昼間の1時間値の最高値は、すべての測定局で環境基準非達成の状況である。

なお、光化学オキシダントについて環境基準の達成状況が低いのは、当該地域特有ではなく全 国的な傾向である。

			,,,,,			4H214 (1-	1 H = 1 /2/			
		昼間			短期	的評価		昼間の		
種別	測定局	年平均値	昼間注1)							
		「一」での旧	超えた明	超えた時間数及び日数とその割合 比較注2)						
		(ppm)	(時間)	(%)	(目)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)		
	東郷町春木 測定局	0.037	485	8. 9	101	27. 7	×	0. 130		
一般局	日進市五色園 測定局	0.034	410	7. 6	90	24. 8	×	0. 126		
	中部局(三軒町)	0.037	598	11. 1	119	32.6	×	0. 123		

表 3.1.8 光化学オキシダントの測定結果 (令和6年度)

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)



出典:「2020年度~2024年度 大気汚染調査結果」(愛知県)

図 3.1.9 光化学オキシダントの経年変化

3-13 (31)

注1) 昼間とは5時~20時を示す。

注 2) ×は短期的評価による環境基準 (1 時間値が 0.06ppm 以下であること。) 非達成局。

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

(5) 微小粒子状物質 (PM2.5)

対象事業実施想定区域及びその周囲の一般環境大気測定局における微小粒子状物質の令和6年度の測定結果は表 3.1.9 に、過去5年間の年平均値の経年変化は図 3.1.10 に示すとおりである。

令和6年度の測定結果をみると、すべての測定局で環境基準(短期基準及び長期基準)を達成している。

また、年平均値の経年変化をみると、過去5年間において環境基準(長期基準)を達成しており、概ね横ばいとなっている。

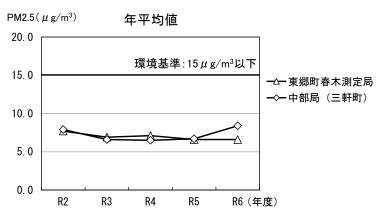
長期的評価 短期基準(1日平均值) 長期基準 1日平均値が 1日平均値の 環境基準と 環境基準と 種別 測定局 35 μ g/m³を超えた 年平均值 の比較^{注1)} の比較注2) 年間 98%値 日数とその割合 (達成○・ (達成○・ (日) (%) $(\mu g/m^3)$ $(\mu \text{ g/m}^3)$ 非達成×) 非達成×) 東郷町春木 1 0.3 17.8 \bigcirc 6.6 \bigcirc 測定局 -般局 中部局 1 0.3 19.1 \bigcirc 8.4 \bigcirc 軒町)

表 3.1.9 微小粒子状物質の測定結果(令和6年度)

注1) ○は短期基準による環境基準(1日平均値の年間98%値が35μg/m³以下であること。)達成局。

注2) ○は長期基準による環境基準 (1年平均値が15 µ g/m³以下であること。) 達成局。

出典:「2024年度 大気汚染調査結果」(令和7年6月 愛知県)



出典:「2020年度~2024年度 大気汚染調査結果」(愛知県)

図 3.1.10 微小粒子状物質(年平均値)の経年変化

(32) 3–14

(6) ダイオキシン類

対象事業実施想定区域及びその周囲におけるダイオキシン類の令和 6 年度の測定結果は表 3.1.10 に、過去5年間の年平均値の経年変化は図 3.1.11 に示すとおりである。

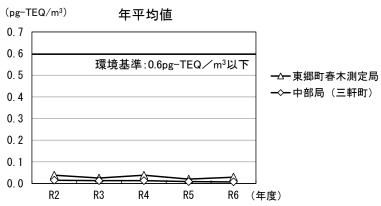
令和6年度の測定結果をみると、すべての測定局で環境基準を達成している。また、年平均値 の経年変化をみると、過去 5 年間において環境基準を達成しており、概ね横ばいとなっている。

	2,		1 300 - 17	() C (A) () -	111-11-27					
測定地点		測定結果 (pg-TEQ/m³)								
	春季	夏季	秋季	冬季	平均値	(達成○・非達成×)				
東郷町春木測定局	0.011	0.034	0.052	0.018	0.029	0				
中部局 (三軒町)	0.0062	0.0040	0.012	0.0075	0.0074	0				

表 3.1.10 ダイオキシン類の測定結果(令和6年度)

注) 〇は環境基準(年間平均値が 0.6pg-TEQ/m3以下であること。) 達成地点。

出典:「2024年度におけるダイオキシン類の環境調査及び事業者による測定の結果について」(愛知県ホームページ)



出典:「2020年度~2024年度におけるダイオキシン類の環境調査及び事業者による測定の結果について」 (愛知県ホームページ)

図 3.1.11 ダイオキシン類 (年平均値)の経年変化

3 - 15(33)

3.1 自然的状况

(7) 有害大気汚染物質

① 環境基準の定められている物質

対象事業実施想定区域及びその周囲における有害大気汚染物質(環境基準設定物質)の令和5年度の測定結果は表 3.1.11に、過去5年間の年平均値の経年変化は図 3.1.12に示すとおりである。

令和5年度の測定結果をみると、いずれの項目も環境基準を達成している。また、年平均値 の経年変化をみると、過去5年間において環境基準を達成しており、概ね横ばいとなっている。

表 3.1.11 有害大気汚染物質 (環境基準設定物質)の測定結果 (令和5年度)

測定地点	測定項目	単位	年平均値	環境基準の 達成状況 ^{注)} (達成〇・非達成×)
	ベンゼン	$\mu \text{ g/m}^3$	0.58	0
中部局(三軒町)	トリクロロエチレン	$\mu \text{ g/m}^3$	0.050	0
中部/问(二軒四)	テトラクロロエチレン	$\mu \ { m g/m^3}$	0.023	0
	ジクロロメタン	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	1.0	0

____ 注)○は環境基準達成地点。

・ベンゼン : 年平均値が $0.003 mg/m^3$ $(3 \mu g/m^3)$ 以下であること。

・トリクロロエチレン : 年平均値が 0.13mg/m³ (130 μ g/m³) 以下であること。

・テトラクロロエチレン: 年平均値が 0.2mg/m^3 ($200 \mu \text{g/m}^3$) 以下であること。

・ジクロロメタン : 年平均値が 0.15mg/m³ (150 μ g/m³) 以下であること。

出典:「有害大気汚染物質等調査結果ダウンロード」(愛知県ホームページ)

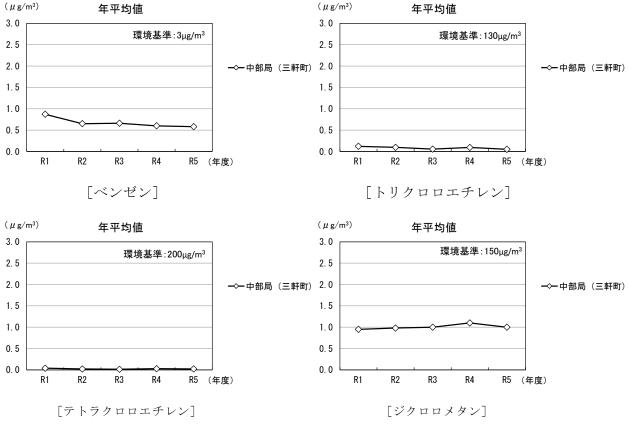


図 3.1.12 有害大気汚染物質 (環境基準設定物質、年平均値)の経年変化

(34)

② 指針値の定められている物質

対象事業実施想定区域及びその周囲における有害大気汚染物質(指針値設定物質)の令和 5 年度の測定結果は表 3.1.12 に示すとおりである。

令和5年度の測定結果をみると、いずれの項目も指針値を下回っている。

表 3.1.12 有害大気汚染物質(指針値設定物質)の測定結果(令和5年度)

測定地点	測定項目	単位	年平均値	指針値の 達成状況 ^{注)} (達成○・非達成×)
	アクリロニトリル	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	0.018	0
	塩化ビニルモノマー	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	0.0050	0
	水銀及びその化合物	${\rm ngHg/m^3}$	1.7	0
	ニッケル化合物	${\rm ngNi/m^3}$	1.5	0
	クロロホルム	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	0.095	0
中部局 (三軒町)	1,2-ジクロロエタン	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	0.11	0
	1,3-ブタジエン	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	0.050	0
	ヒ素及びその化合物	$ngAs/m^3$	0.42	0
- - -	マンガン及びその化合物	${\rm ngMn/m^3}$	9.8	0
	塩化メチル	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	1.4	0
	アセトアルデヒド	μ g/m 3	2.4	0

注) ○は指針値以下の地点。

指針値:環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(平成 15 年環管総発第 030930004 号通知、平成 18 年環水大総発第 061220001 号通知、平成 22 年環水大総発第 1010150002 号、環水大大発第 1010150004 号通知、平成 26 年環水大総発第 1405011 号通知、令和 2 年環水大総発第 2008201 号通知)

・アクリロニトリル : 年平均値が $2\,\mu\,\mathrm{g/m^3}$ 以下 ・塩化ビニルモノマー : 年平均値が $10\,\mu\,\mathrm{g/m^3}$ 以下

・水銀及びその化合物
 : 年平均値が 0.04 µ gHg/m³ (40ngHg/m³) 以下
 ・ニッケル化合物
 : 年平均値が 0.025 µ gNi/m³ (25ngNi/m³) 以下

・クロロホルム : 年平均値が $18 \mu g/m^3$ 以下 ・1, 2-ジクロロエタン : 年平均値が $1.6 \mu g/m^3$ 以下 ・1, 3-ブタジエン : 年平均値が $2.5 \mu g/m^3$ 以下 ・ヒ素及びその化合物 : 年平均値が $6ngAs/m^3$ 以下 ・マンガン及びその化合物 : 年平均値が $140ngMn/m^3$ 以下 ・塩化メチル : 年平均値が $94 \mu g/m^3$ 以下 ・アセトアルデヒド : 年平均値が $120 \mu g/m^3$ 以下

出典:「有害大気汚染物質等調査結果ダウンロード」(愛知県ホームページ)

③ 環境基準及び指針値の定められていない物質

対象事業実施想定区域及びその周囲における有害大気汚染物質(環境基準及び指針値の定められていない物質)の令和5年度の測定結果は表3.1.13に示すとおりである。

表 3.1.13 有害大気汚染物質 (環境基準及び指針値の定められていない物質) の測定結果 (令和5年度)

測定地点	測定項目	単位	年平均値
	ホルムアルデヒド	$\mu \mathrm{~g/m^3}$	1.6
	酸化エチレン	$\mu \text{ g/m}^3$	0.053
 中部局(三軒町)	ベンゾ (a) ピレン	${\rm ng/m^3}$	0.033
中部间 (二軒門)	クロム及びその化合物	ngCr/m³	1.5
	ベリリウム及びその化合物	ngBe/m³	0.0070
	トルエン	$\mu \text{ g/m}^3$	5. 2

3-17

出典:「有害大気汚染物質等調査結果ダウンロード」(愛知県ホームページ)

3.1 自然的状况

(8) 降下ばいじん量

対象事業実施想定区域及びその周囲における降下ばいじん量の令和 5 年度の測定結果は表 3.1.14 に示すとおりである。

降下ばいじん量については環境基準が設定されていないが、5 t/km²/月以下が望ましいとされており、令和 5 年度の調査結果はいずれの月もこれを下回っている。

表 3.1.14 降下ばいじん量の測定結果(みよし市:令和5年度)

単位: t/km²/月

測定地点	4 月	5 月	6 月	7月	8月	9月	10 月	11月	12 月	1月	2 月	3 月	平均
北部小学校	3. 23	2.47	4. 13	1.93	4.09	0.68	1.45	0.77	1.03	1.07	0.95	1. 97	1.81
緑丘小学校	1. 29	3. 11	2. 22	1.45	2.39	0.42	2.10	1.67	1.05	0.82	0.59	1. 76	1.45

注)測定値は条件(測定場所、気象等)の影響を受けるため特に基準は設定されていないが、 $5\,t\,/k\,m^2/$ 月以下が望ましいとされている。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

(9) 自動車排気ガス

みよし市では毎年異なる地点で大気汚染調査が実施されており、対象範囲内の最新の調査は、 令和4年度に自動車排気ガス調査が行われている。

測定結果は表 3.1.15 に示すとおりであり、いずれの項目も環境基準に適合する結果となっている。

表 3.1.15(1) 自動車排気ガス (浮遊粒子状物質) の測定結果 (みよし市:令和4年度)

				環境基準	との対比		
調査地点	測定日数	測定時間	期間平均値	日平均値が 0.1mg/m³を 超えた日数	1 時間値 0.2mg/m³を 超えた回数	1 時間値の 最高値	環境基準 の適否
	(目)	(時間)	(mg/m^3)	(日)	(回)	(mg/m^3)	適:○ 否:×
愛知用水 土地改良区 事務所	21	504	0. 012	0	0	0. 030	0

注) 環境基準:1時間値の1日平均値が、0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。

(昭和48年環境庁告示第25号)

出典:「令和5(2023)年度みよしの環境【令和4(2022)年度実績】」(令和6年3月 みよし市)

表 3.1.15(2) 自動車排気ガス (二酸化窒素) の測定結果 (みよし市:令和4年度)

調査地点	測定日数	測定時間	期間平均値	環境基準。 日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数	との対比 日平均値が 0.06ppm を 超えた日数	1 時間値の 最高値	環境基準 の適否
	(目)	(時間)	(ppm)	(目)	(回)	(ppm)	適:○ 否:×
愛知用水 土地改良区 事務所	21	504	0. 007	0	0	0. 051	0

注) 環境基準:1時間値の1日平均値が、0.04ppm から 0.06ppm のゾーン内又はそれ以下であること。

(昭和 53 年環境庁告示第 38 号)

出典:「令和5(2023)年度みよしの環境【令和4(2022)年度実績】」(令和6年3月 みよし市)

(36) 3–18

表 3.1.15(3) 自動車排気ガス (二酸化硫黄) の測定結果 (みよし市:令和4年度)

調査地点	測定日数	定日数 測定時間		環境基準。 日平均値が 0.04ppm を 超えた日数	との対比 1時間値が 0.1ppmを 超えた回数	1 時間値の 最高値	環境基準 の適否	
	(目)	(時間)	(ppm)	(日)	(回)	(ppm)	適:○ 否:×	
愛知用水 土地改良区 事務所	21	504	0.001	0	0	0.005	0	

注) 環境基準:1時間値の1日平均値が、0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

(昭和48年環境庁告示第25号)

出典:「令和5(2023)年度みよしの環境【令和4(2022)年度実績】」(令和6年3月 みよし市)

表 3.1.15(4) 自動車排気ガス (光化学オキシダント) の測定結果 (みよし市:令和4年度)

調査地点	測定日数	測定時間	期間平均値	環境基準との対比 1 時間値が 0.06ppm を 超えた回数	1 時間値の 最高値	の適否
	(目)	(時間)	(ppm)	(回)	(ppm)	適:○ 否:×
愛知用水 土地改良区 事務所	21	504	0.021	0	0.060	0

注) 環境基準:1時間値が0.06ppm以下であること。(昭和48年環境庁告示第25号) 出典:「令和5(2023)年度みよしの環境【令和4(2022)年度実績】」(令和6年3月 みよし市)

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

3.1.2 騒音等に係る環境の状況

3.1.2.1 低周波音

対象事業実施想定区域及びその周囲において、低周波音に係る調査は実施されていない。

3.1.2.2 環境騒音

対象事業実施想定区域及びその周囲における環境騒音の調査が、みよし市において実施されてい る。令和5年度の調査結果は表 3.1.16 に、調査地点は図 3.1.13 に示すとおりである。いずれの 地点も、環境基準値以下となっている。

表 3.1.16 環境騒音調査結果(令和5年度)

単位:デシベル

番号	測定地点	類	測定日	環境	基準	測定	結果	適
号	例足地点	型	例足口	時間帯	$L_{ ext{Aeq}}$	時間帯	$L_{ m Aeq}$	否
1	みどり保育園	۸	2月8日	昼間	55	昼間	53	\circ
1	三好丘桜四丁目 11 番地 1 第 1 種低層住居専用地域	A	2月9日	夜間	45	夜間	41	0
2	三好丘小学校 三好丘七丁目1番地	A	2月7日	昼間	55	昼間	49	0
	第1種中高層住居専用地域	A	2月8日	夜間	45	夜間	43	\circ
3	黒笹公園※ 黒笹いずみ三丁目	A	2月26日	昼間	60	昼間	57	0
3	無世いりみ二丁目第1種中高層住居専用地域	A	2月27日	夜間	55	夜間	47	0
4	みよし市役所 三好町小坂 50 番地	С	2月13日	昼間	60	昼間	50	0
4	三好可小级 50 番地 近隣商業地域		2月14日	夜間	50	夜間	47	0
5	森曽公園 三好町井ノ口	С	2月19日	昼間	60	昼間	55	0
9	工業地域		2月20日	夜間	50	夜間	49	\circ
6	みよし消防署 短次町本戸 50 番地	В	2月27日	昼間	55	昼間	52	0
0	福谷町才戸 50 番地 市街化調整区域	D	2月28日	夜間	45	夜間	38	0
7	教育センター「学びの森」	В	2月15日	昼間	55	昼間	47	\circ
1	三好町仲ケ山 43 番地 11 市街化調整区域	Д	2月16日	夜間	45	夜間	41	0

注1)「※」は2車線以上の車線を有する道路に面する地域

(38)3-20

注 2) 時間帯 昼間:6時から22時まで 夜間:22時から翌日6時まで注3) 表中の番号は、図 3.1.13の番号に対応する。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

3.1.2.3 道路交通騒音

対象事業実施想定区域及びその周囲における令和 5 年度の道路交通騒音の調査結果は表 3.1.17 及び表 3.1.18 に示すとおりである。また、調査地点が明らかになっている地点について調査地点 位置は図 3.1.13 に示すとおりである。

環境基準の達成状況調査については、東名高速道路、一般国道 153 号、一般国道 155 号、県道豊田知立線、県道名古屋岡崎線、県道瀬戸大府東海線、県道主要地方道名古屋豊田線、県道和合豊田線、県道米野木莇生線、県道鴛鴨みよし線、県道みよし沓掛線、県道豊田東郷線及び豊田市道保見浄水線では、環境基準を達成していない住戸のある区間がある。

要請限度調査については、1地点で調査が行われており、昼夜ともに要請限度以下となっている。

表 3.1.17(1) 道路交通騒音調査結果 (環境基準の達成状況) (令和5年度)

	1	1				1577 - 						1		
番	道路名	調査地点	許	平価区間		騒音 レ (La (デシ	.eq)	環境基	基準達原 (戸)	以戸数	調査区間内全	環境	(基準達	成率
号	VE MILL	HAT TE SET VIV	起点	終点	区間 延長 (km)	昼間	夜間	昼間	夜間	昼夜	戸数(戸)	昼間	夜間	昼夜
1		豊田市 聖心町	豊田市 美山町	豊田市 千足町	2. 1	68	66	159	159	159	159	100.0%	100.0%	100.0%
2	東名高速 道路	みよし市 打越町	みよし市 打越町	みよし市 福谷町	2. 9	56	54	127	121	121	127	100.0%	95.3%	95.3%
3		みよし市 打越町	みよし市 福谷町	みよし市 黒笹町	1.8	56	54	65	65	65	65	100.0%	100.0%	100.0%
4		豊田市 小川町	豊田市千足町	豊田市 本新町	1	71	68	56	56	56	56	100.0%	100.0%	100.0%
5	一般国道	みよし市三好町	みよし市三好町	みよし市三好町	1	66	61	114	114	114	114	100.0%	100.0%	100.0%
6	153 号	みよし市 三好町	みよし市 三好町	みよし市 打越町	2. 1	66	61	486	485	485	486	100.0%	99.8%	99.8%
7		台5丁目	愛知郡東 郷町大字 和合	愛知郡東 郷町大字 諸輪	1. 9	66	61	214	213	213	219	97. 7%	97.3%	97.3%
8	一般国道 155 号	豊田市 日南町	豊田市 保見町	豊田市 栄町	6. 5	66	62	587	587	587	588	99.8%	99.8%	99.8%
9		みよし市 莇生町	みよし市 福谷町	みよし市 福谷町	1. 2	68	64	82	82	82	82	100.0%	100.0%	100.0%
10		みよし市 莇生町	みよし市 福谷町	みよし市 莇生町	3. 4	68	64	233	229	229	233	100.0%	98. 3%	98.3%
11		みよし市 三好町	みよし市 莇生町	みよし市 三好町	2. 4	67	62	437	437	437	437	100.0%	100.0%	100.0%
12		みよし市 福田町	みよし市 三好町	みよし市 三好町	1. 9	69	67	222	196	196	224	99. 1%	87. 5%	87. 5%
13	知立線	みよし市 福田町	みよし市 三好町	みよし市 福田町	1. 3	69	67	68	62	62	68	100.0%	91. 2%	91. 2%
14		みよし市 根浦町	みよし市 莇生町	みよし市 根浦町	0.9	68	63	175	175	175	175	100.0%	100.0%	100.0%
15		みよし市 根浦町	みよし市 根浦町	みよし市 根浦町	0.2	64	60	114	114	114	114	100.0%	100.0%	100.0%
16		みよし市 福田町	みよし市 三好町	みよし市 三好町	0.7	69	67	36	35	35	36	100.0%	97. 2%	97. 2%
17	県道名古 屋岡崎線	愛知郡東 郷町三ツ 池2丁目	愛知郡東 郷町大字 春木	愛知郡東 郷町大字 諸輪	3. 2	68	65	527	518	518	533	98.9%	97. 2%	97. 2%
18	県道瀬戸	日進市 竹の山	日進市 岩崎町	日進市 蟹甲町	3.8	71	63	482	484	482	484	99.6%	100.0%	99.6%
19	大府東海線	愛知郡東 郷町大字 和合北蚊 谷	愛知郡東 郷町白鳥	愛知郡東 郷町大字 春木	3. 6	71	67	551	547	547	562	98.0%	97. 3%	97. 3%

注) 昼間:6時から22時まで 夜間:22時から翌日6時まで

出典:「2023年度 交通騒音·振動調査結果資料集」(令和6年9月 愛知県)

表 3.1.17(2) 道路交通騒音調査結果 (環境基準の達成状況) (令和5年度)

番号	道路名	調査地点	歪	平価区間		騒音 レ (L _A (デシ	eq)	環境基	基準達成 (戸)	战戸数	調査 区間 内全	環境	适基準達 /	成率
号	但如右	则且 坦杰	起点	終点	区間 延長 (km)	昼間	夜間	昼間	夜間	昼夜	戸数(戸)	昼間	夜間	昼夜
20	県道主要 地方古屋 岩田線	豊田市 保見町	豊田市 保見町	豊田市 平戸橋町	6. 6	70	64	1220	1220	1219	1225	99.6%	99. 6%	99. 5%
21	県道田籾 名古屋線	豊田市 田籾町	豊田市 田籾町	豊田市 八草町	1. 3	68	62	3	3	3	3	100.0%	100.0%	100.0%
22	県道和合 豊田線	みよし市 三好町		みよし市 打越町	4.6	64	59	609	609	609	679	89. 7%	89. 7%	89. 7%
23		みよし市 黒笹町	みよし市 黒笹町	みよし市 福谷町	1.6	69	62	73	75	73	76	96. 1%	98.7%	96. 1%
24	県道米野 木莇生線	みよし市 黒笹町	みよし市 福谷町	みよし市 福谷町	0.8	69	62	45	45	45	45	100.0%	100.0%	100.0%
25		みよし市 莇生町	みよし市 福谷町	みよし市 莇生町	1	66	62	64	62	62	65	98. 5%	95. 4%	95.4%
26	県道鴛鴨 みよし線	みよし市 打越町	みよし市 打越町	みよし市 打越町	2.8	65	61	108	108	108	109	99. 1%	99. 1%	99. 1%
27	県道みよ し沓掛線		みよし市 東山台	みよし市 明知町	3. 2	68	64	213	211	211	217	98. 2%	97. 2%	97. 2%
28		豊田市 高崎町	豊田市 宮上町	豊田市 北ノ脇	1. 9	68	63	138	138	138	138	100.0%	100.0%	100.0%
29	県道豊田	みよし市 三好町	みよし市 打越町	みよし市 三好町	2.8	68	65	162	151	151	162	100.0%	93. 2%	93. 2%
30	東郷線	愛知郡東 郷町大字 諸輪字下 市	愛知郡東 郷町大字 諸輪	愛知郡東 郷町大字 諸輪	1.6	72	69	42	36	36	53	79. 2%	67. 9%	67. 9%
31	市道 原山線	豊田市 浄水町	豊田市 大清水町	豊田市 浄水町	1. 9	68	61	695	695	695	695	100.0%	100.0%	100.0%
32		豊田市 保見町	豊田市 浄水町	豊田市 浄水町	1.6	67	64	207	207	207	207	100.0%	100.0%	100.0%
33	市道保見 浄水線	豊田市 保見町	豊田市 保見町	豊田市 東保見町	0.7	67	64	63	63	63	63	100.0%	100.0%	100.0%
34		豊田市 保見町	豊田市 東保見町	豊田市 東保見町	2. 3	67	64	1144	1132	1132	1191	96. 1%	95.0%	95.0%

注) 昼間:6時から22時まで 夜間:22時から翌日6時まで

出典:「2023 年度 交通騒音·振動調査結果資料集」(令和 6 年 9 月 愛知県)

表 3.1.18 道路交通騒音調査結果 (要請限度) (令和5年度)

番号	道路名	測定地点	測定日	等価騒音レベル (デシベル)		
ш •	2)	747C-2711	7470	昼間	夜間	
1	県道豊田東郷線	愛知郡東郷町諸輪字下市	11/10~11/16	72	69	

注 1) 昼間:6時から22時まで 夜間:22時から翌日6時まで

注 2) 表中の番号は、図 3.1.13 の番号に対応する。

出典:「2023年度 交通騒音·振動調査結果資料集」(令和6年9月 愛知県)

(40) 3-22

3.1.3 振動に係る環境の状況

対象事業実施想定区域及びその周囲における道路交通振動の調査結果は表 3.1.19 に、調査地点 は図 3.1.13 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲では1地点で調査されており、昼夜ともに要請限度以下であ る。また、人が振動を感じ始める値である振動感覚閾値(55 デシベル)を下回っている。

表 3.1.19 道路交通振動調査結果(令和5年度)

番号	道路名	測定地点	測定日	振動レベル(L ₁₀) (デシベル)		
ш	2271	N47C 27W		昼間	夜間	
1	県道豊田東郷線	愛知郡東郷町諸輪字下市	11/13~11/14	40	34	

注 1) 昼間:6時から22時まで 夜間:22時から翌日6時まで

注 2) 表中の番号は、図 3.1.13 の番号に対応する。 出典:「2023 年度 交通騒音・振動調査結果資料集」(令和 6 年 9 月 愛知県)

3.1 自然的状况



図 3.1.13 騒音及び振動に係る調査地点

(42) 3-24

3.1.4 悪臭に係る環境の状況

対象事業実施想定区域及びその周囲において、悪臭に係る調査は実施されていない。

3.1.5 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境の状況

3.1.5.1 水象

対象事業実施想定区域及びその周囲における主要な河川・用水路等の分布状況は、図 3.1.14 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲の河川としては、対象事業実施想定区域の東側に境川水系の 二級河川である小石川が流れているほか、東側から南側にかけて境川やその支流が流れている。ま た、西側には愛知池が存在している。

3.1.5.2 水質

対象事業実施想定区域及びその周囲における令和 5 年度の河川の水質の調査結果は表 3.1.20~表 3.1.22 に、ため池の水質調査結果は表 3.1.23 及び表 3.1.24 に、調査地点は図 3.1.14 に示すとおりである。

河川における環境基準の適合状況をみると、類型指定されている調査地点のうち、天白川(米野木橋)、境川(源流付近)、境川(打上橋下流)、砂後川(平池地内)、逢妻女川(野末橋)については、すべての項目で環境基準に適合している。小石川(落合橋下流)ではBODとSSが、境川(西ー色地内)ではSSが適合していない。

なお、対象事業実施想定区域及びその周囲において、ダイオキシン類に係る調査は行われていない。

3.1 自然的状况

表 3.1.20 河川の水質調査結果 (日進市:令和5年度)

					17 1H 0 1 1/2	•	
		1	2	2	3	3	
項目	測定河川	天白川	測定河川	岩崎川	測定河川	三本木川	環境基準
	測定地点	米野木橋	測定地点	金剛橋	測定地点	月花橋	【C類型】
	類型	С	類型	_	類型	_	
μΠ	7	3	7.	9	7	1	6.5 以上
Нд	(.	3	1.	3	7.	1	8.5以下
BOD (mg/L)	2.	2	1.	9	3.	7	5 以下
COD (mg/L)	4.	0	2.	1	3.	4	_
SS (mg/L)	į	5	2	2	2	2	
DO (mg/L)	9.	7	9.	9	9.	7	5 以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	20	00	21	10	49	90	_
ノルマルヘキサン抽出	/0	Г	/0	_	/0	Г	
物質 (mg/L)	<0	. 5	<0	. 5	(0	. 5	_
全窒素 (mg/L)	2.	8	0.	69	2.	1	_
全りん (mg/L)	0.	24	0. ()33	0.	23	_
電気伝導率 (mS/m)	1	7	9.	4	11		_
塩化物イオン (mg/L)	17		5.	2	10		_
陰イオン界面活性剤					0.00		
(mg/L)	0.	04	0.	01	0.03		_
水温 (℃)	18	. 6	20	. 2	19	. 6	_

注 1) 環境基本法に基づく「生活環境の保全に関する基準 (河川)」における水域類型の指定について、天白川のみ C 類型に指定されている。

出典:「令和6年度版日進市環境基本計画年次報告書」(令和6年10月 日進市)

表 3.1.21(1) 河川の水質調査結果(みよし市:令和5年度)

公司,21代,为140分及周五相外(4500年),14日6年及7										
番号			4		5					
測定河川		境][]			小石	ī JII		严坏书滩	
測定地点		源流	付近			落合棉	喬下流		環境基準 【B 類型】	
類型		Е	3			Е	}		【D 類望】	
項目	最大値	最小値	平均値	適合状況	最大値	最小値	平均値	適合状況		
Н	7. 0	6.8	6. 9	0	7. 6	6.8	7. 3	0	6.5以上 8.5以下	
DO (mg/L)	14	6. 7	9. 7	0	11	8.6	10	0	5 以上	
BOD (mg/L)	1.6	0.5 未満	1.0	0	7. 9	0.5 未満	2.3	X	3 以下	
SS (mg/L)	12	2	5	0	42	1 未満	15	X	25 以下	
大腸菌数 (CFU/100mL)	82	10	31	0	100	14	44	0	1,000以下	
全窒素 (mg/L)	0.65	0.29	0.51		1.6	0.55	0.81		_	
全燐 (mg/L)	0.190	0.014	0.089] /	0.28	0.012	0.085] /	_	
塩化物イオン (mg/L)	26	7. 4	13. 7		15	7. 2	9. 5		_	

注)表中の番号は、図 3.1.14の番号に対応する。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

(44) 3-26

注 2) BOD は測定結果の 75%水質値※、その他の項目は年間平均値。 ※BOD 水質値とは、全データを小さいほうから順に並べ 0.75×n 番目のデータのことをいう。BOD の評価については BOD75% 水質値を用いる。

注3) 表中の番号は、図 3.1.14 の番号に対応する。

表 3.1.21(2) 河川の水質調査結果(みよし市:令和5年度)

番号		(6		7				
測定河川		境][]		砂後川				環境基準
測定地点		打上橋	喬下流			平池	地内		環境基準 【B 類型】
類型		В	}			I	3		【D 類生】
項目	最大値	最小値	平均値	適合状況	最大値	最小値	平均値	適合状況	
На	7.6	7. 3	7. 5	0	7.8	7. 3	7.5	0	6.5以上 8.5以下
DO (mg/L)	11	9. 1	10	0	11	7.6	9.2	0	5 以上
BOD (mg/L)	2.2	0.5 未満	1.3	0	2.0	0.7	1.4	0	3 以下
SS (mg/L)	5	2	4	0	15	2	7	0	25 以下
大腸菌数 (CFU/100mL)	150	30	67	0	680	75	278	0	1,000以下
全窒素 (mg/L)	1.8	0.88	1.3		2.1	0.8	1.6		_
全燐 (mg/L)	0.28	0.069	0.12] /	0.33	0.110	0.19] /	_
塩化物イオン (mg/L)	20	7.8	12		19	3. 4	11		_

注)表中の番号は、図 3.1.14の番号に対応する。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

表 3.1.21(3) 河川の水質調査結果(みよし市:令和5年度)

番号			8		
測定河川		境	Ш		環境基準
測定地点		西一色	色地内		環境基準 【B 類型】
類型		H	3		LD 類至】
項目	最大値	最小値	平均值	適合状況	
На	7.8	7. 5	7. 6	0	6.5以上
1					8.5以下
DO (mg/L)	12	7. 9	10	0	5 以上
BOD (mg/L)	1.7	0.6	1.3	\circ	3以下
SS (mg/L)	27	3	8	×	25 以下
大腸菌数 (CFU/100mL)	170	28	77	0	1,000以下
全窒素 (mg/L)	2. 1	1.2	1.7		_
全燐 (mg/L)	0.28	0.08	0.14		_
塩化物イオン (mg/L)	35	4. 5	18		_

注)表中の番号は、図 3.1.14の番号に対応する。

出典: 「令和 6(2024)年度みよしの環境【令和 5(2023)年度実績】」(令和 7 年 3 月 みよし市)

3-27 (45)

表 3.1.22(1) 河川の水質調査結果(豊田市:令和6年度)

_		測定地点名	9	
		181 AL 281 M 41	逢妻女川	環境基準
_			野末橋	【C類型、生物B】
項	目		類型 C、生物B	
	На		7.6	6.5以上8.5以下
	DO	(mg/L)	10	5 以上
	BOD	(mg/L)	2.3	5 以下
	COD	(mg/L)	6.0	_
生	SS	(mg/L)	4	50 以下
生活環境	大腸菌数	(CFU/100mL)	-	_
境	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	_
項目	全窒素	(mg/L)	2.5	_
Ħ	全燐	(mg/L)	0. 18	_
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.03 以下
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	0.002以下
	LAS	(mg/L)	0.0065	0.05 以下
	カドミウム	(mg/L)	<0.0005	0.003 以下
	全シアン	(mg/L)	<0.1	検出されないこと
	鉛	(mg/L)	<0.005	0.01 以下
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	0.02以下
	砒素	(mg/L)	<0.005	0.01 以下
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	0.0005 以下
	アルキル水銀	(mg/L)	_	検出されないこと
	PCB	(mg/L)	_	検出されないこと
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	0.02 以下
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	0.002以下
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	0.004 以下
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	0.1以下
健	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	0.04 以下
健康	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	1 以下
項目	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	0.006 以下
П	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	0.01 以下
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	0.01 以下
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	0.002以下
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	0.006 以下
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	0.003 以下
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	0.01以下
	セレン	(mg/L)	<0.002	0.01以下
	硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	2. 1	10 以下
	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.8以下
	ほう素	(mg/L)	<0.02	1以下
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	0.05 以下

(46)3-28

注 1) 表中の値は年平均値を示す。 注 2) 「一」は調査を行っていない、又は環境基準が設定されていないことを示す。 注 3) 表中の番号は、図 3.1.14 の番号に対応する。 出典:「令和7年版 環境調査報告書」(令和7年6月 豊田市)

表 3.1.22(2) 河川の水質調査結果(豊田市:令和6年度、続き)

	表 3.1.22(2)	門川切小貝剛」	登結果(豊田市:令和6年	・皮、 柳 C /
		測定地点名	9	
		<u></u>	逢妻女川	環境基準・指針値
項	目		野末橋 類型 C、生物B	【C類型、生物B】
	クロロホルム	(mg/L)	<u> </u>	0.06 以下
	トランスー1、2ーシ、クロロエチレン	(mg/L)	_	0.04 以下
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		0.06 以下
	イソキサチオン	(mg/L)	_	0.008以下
	ダイアジノン	(mg/L)	_	0.005 以下
	フェニトロチオン	(mg/L)	_	0.003 以下
	イソプロチオラン	(mg/L)	_	0.04以下
	オキシン銅	(mg/L)	_	0.04 以下
	クロロタロニル	(mg/L)		0.05 以下
	プロピザミド	(mg/L)	_	0.008 以下
	EPN	(mg/L)	_	0.006 以下
	ジクロルボス	(mg/L)	_	0.008 以下
要	フェノブカルブ	(mg/L)	_	0.03以下
要監視	イプロベンホス	(mg/L)	_	0.008 以下
項	クロルニトロフェン	(mg/L)	_	_
目	トルエン	(mg/L)	-	0.6以下
人	キシレン	(mg/L)	-	0.4以下
)	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<u> </u>	0.06 以下
	ニッケル	(mg/L)	0.001	_
	モリブデン	(mg/L)		0.07以下
	アンチモン	(mg/L)		0.02以下
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	_	0.002以下
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<u> </u>	0.0004以下
	全マンガン	(mg/L)	-	0.2以下
	ウラン	(mg/L)	_	0.002以下
	PFOS及びPFOA	(mg/L)	0. 000012	0.00005以下(暫定)
	PFOS (# AN 44)	(mg/L)	0. 000005	
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0. 000002	
	PFOA (古俗化)	(mg/L) (mg/L)	0.000007	_
	PFOA (直鎖体)		0.000007	
監	ホルムアルデヒド	(mg/L)	_	1以下
視項	フェノール	(mg/L)	_	0.08 以下
目	4-tオクチルフェノール	(mg/L)	<0.00004	0.004以下
目(生物)	アニリン	(mg/L)	<0.002	0.02以下
<u> </u>	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	<0.0003	0.03以下
	フェノール類	(mg/L)	<0.01	-
特	銅	(mg/L)	<0.01	_
殊項	鉄 (溶解性)	(mg/L)	0.19	_
目	マンガン (溶解性)	(mg/L)	<0.01	
	クロム	(mg/L)	<0.01	
その他	電気伝導率	(mS/m)	21	_
項目	塩化物イオン	(mg/L)	15	_

注1)表中の値は年平均値を示す。

注 2) 「一」は調査を行っていない、又は環境基準が設定されていないことを示す。

注3)表中の番号は、図3.1.14の番号に対応する。 出典:「令和7年版 環境調査報告書」(令和7年6月 豊田市)

表 3.1.23 ため池の水質調査結果(日進市:令和5年度)

	1		2		3		4	
項目	測定 地点	三ケ峯 下池	測定 地点	岩藤 新池	測定 地点	鶴思慕 池	測定 地点	機織池
рН	6.	8	6.	7	5.4		8.3	
COD (mg/L)	3. 7		2.6		1. 2		3.0	
SS (mg/L)	•	3	2		2		<	1
DO (mg/L)	8.	9	8		8.3		10	
全窒素 (mg/L)	0.44		0.26		0.12		0.35	
全りん (mg/L)	0. 037		0.009		0.012		0.0	009
電気伝導率 (mS/m)	4.	2	3. 6		1.6		7.	5

注)表中の番号は、図 3.1.14の番号に対応する。

出典:「令和6年度版日進市環境基本計画年次報告書」(令和6年10月 日進市)

表 3.1.24 ため池の水質調査結果(みよし市:令和5年度)

	ļ	5	(3	,	7	8	8	(9
項目	測定 地点	大坂池	測定 地点	四ツ池	測定 地点	新池	測定 地点	百々池	測定 地点	三好池
рH	7.	. 0	7.	75	7.05		7.	35	7.	. 3
DO (mg/L)	9.	35	11.	. 35	8.	6	11	. 5	11.	45
BOD (mg/L)	2.	65	1.	. 6	4.	4	4	2	1.	45
COD (mg/L)	7.	35	3.	. 2	8.	4	4.	. 9	3.	. 9
SS (mg/L)	4.	. 5	4. 5		21		10.5		5. 5	
大腸菌数 (CFU/100mL)	31.5		1.5		7		4	4	2	4
全窒素 (mg/L)	0.6	605	0.305		0.71		0. 265		0.3	265
全リン (mg/L)	0.0	040	0.0115		0.066		0.0545		0.	028
銅 (mg/L)	0.01	未満	0.01	未満	0.01 未満		0.01 未満		0.01	未満
亜鉛 (mg/L)	0.01	未満	0.	01	0.	01	0.0	035	0.	02
カドミウム (mg/L)	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満	
総水銀 (mg/L)	0.0005 未満		0.000	5 未満	0.000	5 未満	0.0005 未満		0.000	5 未満
塩化物イオン (mg/L)	4.	65	4.	35	8. 05		3.	. 7	4.	25

注1)表中の値は年2回実施された測定値の平均値である。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

(48) 3–30

注 2) 表中の番号は、図 3.1.14 の番号に対応する。



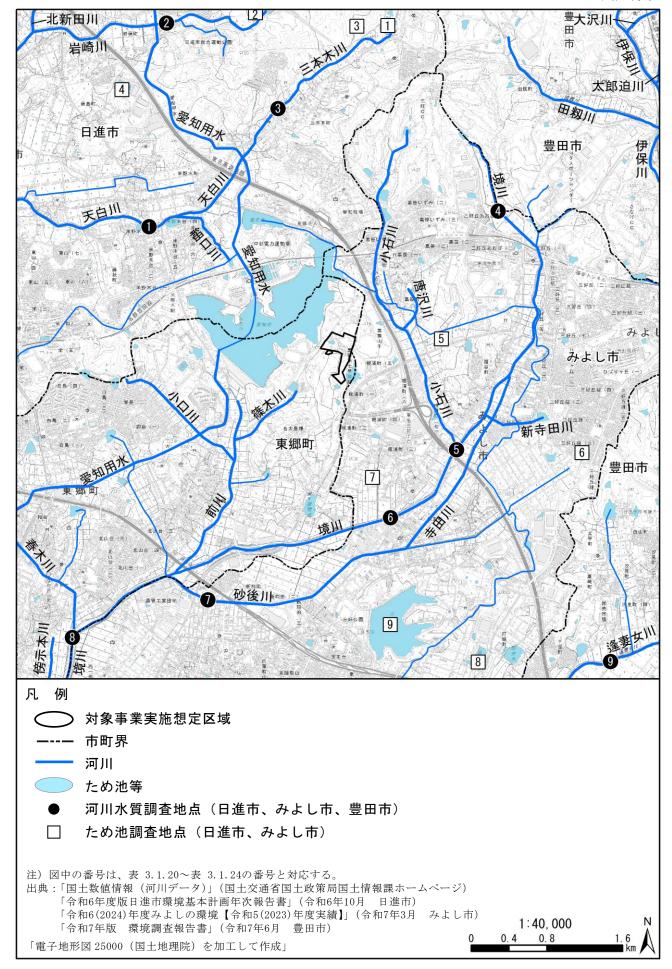


図 3.1.14 主要な河川・用水路等の分布状況

3.1.5.3 水底の底質

対象事業実施想定区域及びその周囲における令和 5 年度の河川の底質の調査結果は表 3.1.25 及 び表 3.1.26 に、調査地点は図 3.1.15 に示すとおりである。

なお、対象事業実施想定区域及びその周囲において、水底の底質(ダイオキシン類)に係る調査 は行われていない。

表 3.1.25 河川の底質調査結果(日進市:令和5年度)

	測定地点名	1	2
		天白川	岩崎川
項目		米野木橋	金剛橋
ヒ素	(mg/kg)	0.5	1
鉛	(mg/kg)	1.3	2. 7
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.06
全水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2
シアン化合物	(mg/kg)	<0.5	<0.5
有機リン	(mg/kg)	<1	<1

注)表中の番号は、図 3.1.15の番号に対応する。

出典:「令和6年度版日進市環境基本計画年次報告書」(令和6年10月 日進市)

表 3.1.26 河川の底質調査結果(みよし市:令和5年度)

	測定地点名	3	4	5	6
項目		小石川	境川上流	境川中流	砂後川
総水銀	(mg/kg)	0.01 未満	0.01	0.01	0.02
カドミウム	(mg/kg)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
鉛	(mg/kg)	3. 0	1.7	3.4	6. 7
六価クロム	(mg/kg)	1	2	1 未満	1
砒素	(mg/kg)	1. 4	1.3	2.4	2.8
全シアン	(mg/kg)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満

注) 表中の番号は、図 3.1.15 の番号に対応する。

出典:「令和6(2024)年度みよしの環境【令和5(2023)年度実績】」(令和7年3月 みよし市)

(50) 3–32

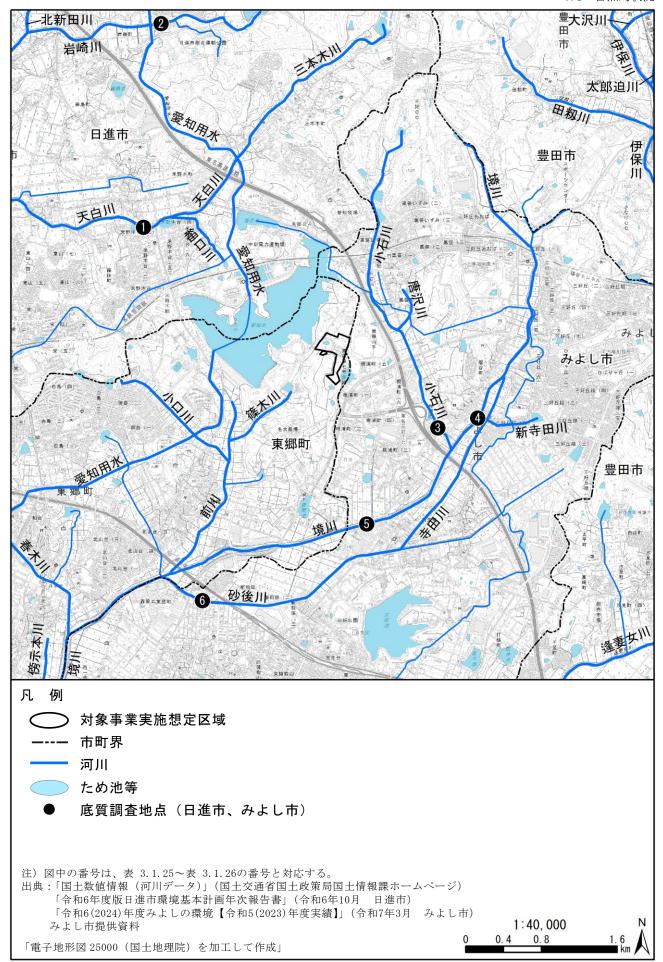


図 3.1.15 底質に係る調査地点

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状况

3.1.6 地形及び地質の状況

3.1.6.1 地形

対象事業実施想定区域及びその周囲の地形分類図は、図 3.1.16に示すとおりである。

対象事業実施想定区域の地形は山頂緩斜面や急斜面、人工改変地となっている。対象事業実施想定区域周辺は、丘陵地や台地のあいだに、境川等の中小河川沿いに幅の狭い谷底平野・氾濫平野等の低地が入り込んでいる。また、人工改変地も点在している。対象事業実施想定区域西側は人造湖である愛知池となっている。

3.1.6.2 地質

対象事業実施想定区域及びその周囲の表層地質図は、図 3.1.17 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域の表層地質は半固結-固結堆積物の礫となっており、同様の地質が周辺に も広がっている。境川等の中小河川沿いには礫がち堆積物や泥がち堆積物がみられ、丘陵地や台地 は砂または砂を主とする地層、シルトまたはシルトを主とする地層、礫等となっている。

3.1.6.3 重要な地形・地質

「日本の地形レッドデータブック 第1集」(平成6年2月 小泉・青木編)や「日本の地形レッドデータブック 第2集」(平成14年3月 小泉・青木編)、「第3回自然環境保全基礎調査」(平成元年 環境庁)等によると、対象事業実施想定区域及びその周囲には重要な地形・地質は存在していない。

3.1.6.4 断層

対象事業実施想定区域及びその周囲の活断層の状況は、図 3.1.18 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域の東側から南西側にかけて、活断層・推定活断層の猿投境川断層が存在している。

(52) 3-34

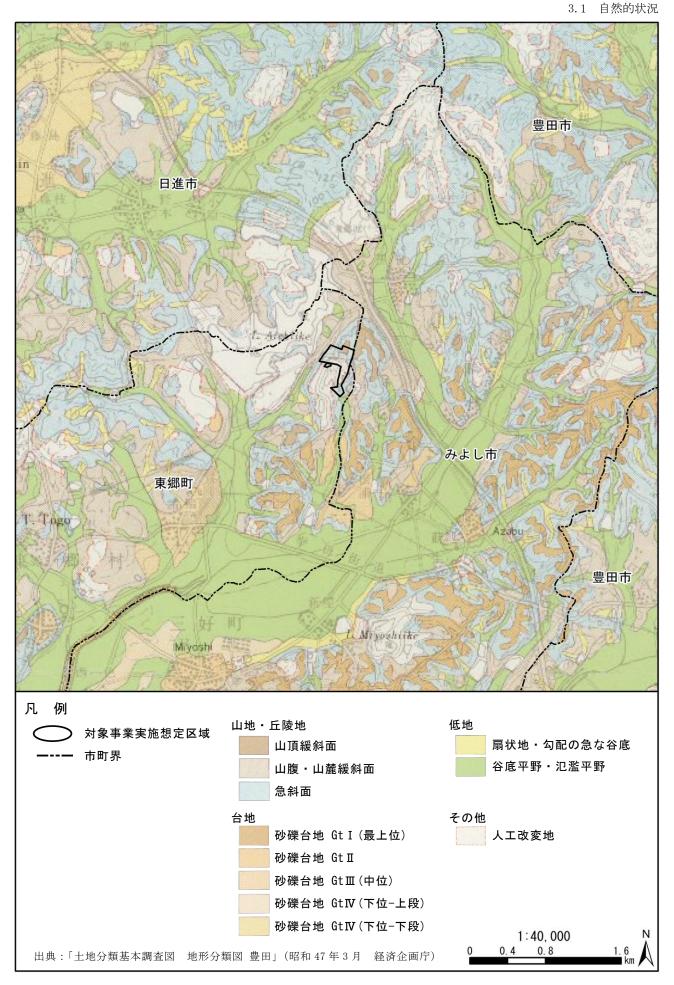


図 3.1.16 地形分類図

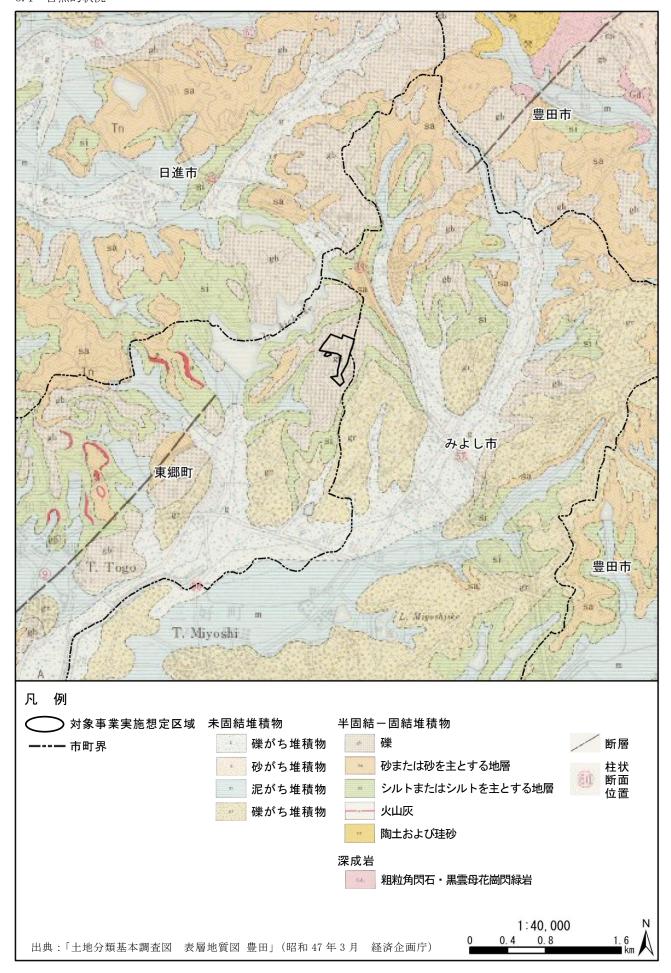


図 3.1.17 表層地質図

(54) 3-36

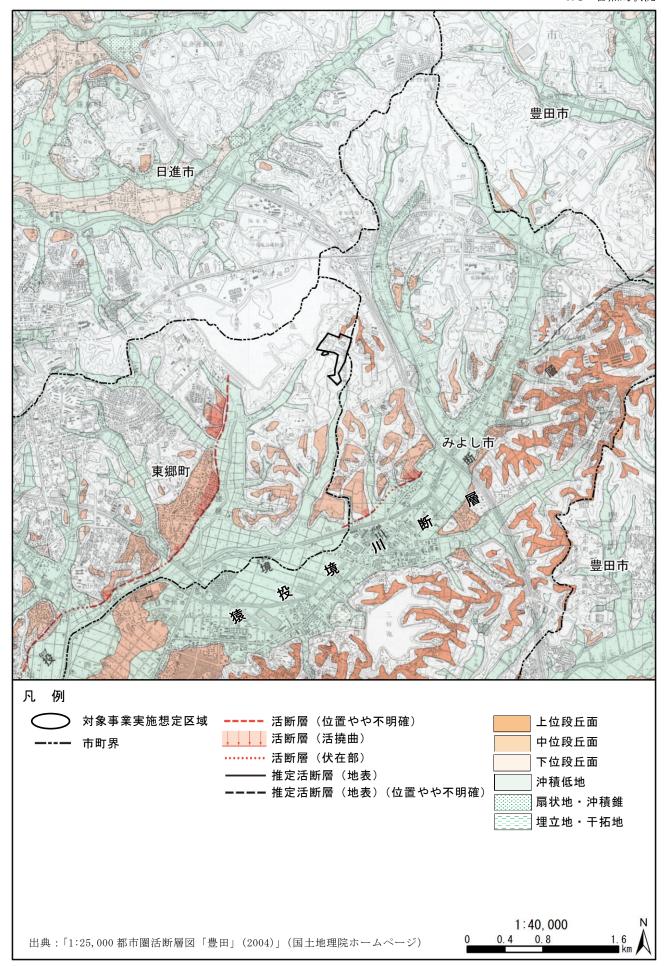


図 3.1.18 活断層の位置

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状况

3.1.7 地盤、地下水及び土壌の状況

3.1.7.1 地盤沈下

対象事業実施想定区域及びその周囲において、地盤沈下の調査は実施されていない。

3.1.7.2 地下水

対象事業実施想定区域及びその周囲における地下水質調査結果は、表 3.1.27 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲の地下水質の調査としては、地下水質の概況を把握するためのメッシュ調査が1地点、過去に地下水汚染が判明した地域の継続的な監視を行うための定期モニタリング調査が4地点で実施されている。

メッシュ調査の結果を見ると、すべての項目で環境基準以下の値となっている。

また、定期モニタリングの調査結果をみると、みよし市三好丘旭(発端井戸)で総水銀が環境基準を超過している。

表 3.1.27(1) 地下水質調査結果(令和5年度 概況調査(メッシュ))

24		(1)加0十及 城加明县 (
	調査地点	みよし市三好町	
調査項目	== + = /	概況調査	環境基準
	調査区分	(メッシュ)	
カドミウム	mg/L	<0.0005	0.003 以下
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.005	0.01以下
六価クロム	mg/L	<0.01	0.02以下
砒素	mg/L	<0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀	mg/L	_	検出されないこと
РСВ	mg/L	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002 以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004 以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01 以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006 以下
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01 以下
セレン	mg/L	<0.002	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.10	10 以下
ふっ素	mg/L	<0.08	0.8以下
ほう素	mg/L	<0.02	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05 以下
рН		6. 6	
電気伝導率	mS/m	10	

注1)表中の「<」は、報告下限値未満であることを示す。

(56) 3–38

注 2) 表中の「一」は、調査を行っていないことを示す。

出典: 「令和 5 (2023) 年度公共用水域及び地下水の水質調査結果」(令和 6 年 11 月 愛知県)

表 3.1.27(2) 地下水質調査結果(令和5年度 定期モニタリング)

	調査地点	みよし市	三好丘旭	東郷町プ	大字諸輪	
	.,		ニタリング			
	調査 区分	概況調査等	により判明	事業者から	の報告等に	
調査項目	区为	した	汚染	より判明	した汚染	環境基準
W. P. V. I	発端・周辺 の区分	発端井戸	周辺井戸	発端井戸	周辺井戸	然先至中
	井戸場所	みよし市 三好丘旭	みよし市 三好丘旭	東郷町 大字諸輪	みよし市 根浦町	
カドミウム	mg/L	_	_	_	_	0.003以下
全シアン	mg/L	_	_	_	_	検出されないこと
鉛	mg/L	_	_	_	_	0.01以下
六価クロム	mg/L	_	_	_	_	0.02以下
砒素	mg/L				_	0.01以下
総水銀	mg/L	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	_		_	_	検出されないこと
РСВ	mg/L		1	_	_	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L		1	_	_	0.02以下
四塩化炭素	mg/L			_	_	0.002以下
クロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L			_	_	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	_		_	_	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	_		_	_	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	_	_	_	_	0.002以下
チウラム	mg/L	_	_	_	_	0.006以下
シマジン	mg/L	_	_	_	_	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	_	_	_	_	0.02以下
ベンゼン	mg/L	_	_	_	_	0.01以下
セレン	mg/L	=	=		_	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	=	_	_	_	10 以下
ふっ素	mg/L	=	=		_	0.8以下
ほう素	mg/L	_	_	_	_	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	=	_	_	-	0.05以下
рН		6. 2	6.3	6.4	5. 9	
電気伝導率	mS/m	15	5. 1	5.8	11	

3-39

注 1) 表中の「<」は、報告下限値未満であることを示す。 注 2) 表中の「-」は、調査を行っていないことを示す。 出典:「令和 5 (2023) 年度公共用水域及び地下水の水質調査結果」(令和 6 年 11 月 愛知県)

(57)

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

対象事業実施想定区域では、令和3年12月3日の自主検査で、環境基準を超える水銀が検出されて以降、地下水について経過観察を行っている。令和4年度は毎月測定を行ったが、基準値を超える水銀の検出が不規則であり、発生原因が自然由来と解されることから、令和5年度より年1回の測定としている。測定結果は、表3.1.28に示すとおりである。

表 3.1.28 地下水質調査結果 (尾三衛生組合敷地内3号井戸)

年度	測定日	測定結果
	令和 3年12月 3日	0.0010 mg/L
	令和 3年12月23日	0.0011 mg/L
令和3年度	令和 4年 1月 6日	0.0005 mg/L 未満
	令和 4年 2月28日	0.0006 mg/L
	令和 4年 3月16日	0.0013 mg/L
	令和 4年 4月18日	0.0005 mg/L 未満
	令和 4年 5月23日	0.0013 mg/L
	令和 4年 6月16日	0.0018 mg/L
	令和 4年 7月15日	0.0016 mg/L
	令和 4年 8月12日	0.0023 mg/L
	令和 4年 9月 6日	0.0005 mg/L 未満
令和4年度	令和 4年10月13日	0.0005 mg/L 未満
	令和 4年11月29日	0.0011 mg/L
	令和 4年12月 5日	$0.0027~\mathrm{mg/L}$
	令和 4年12月 6日	0.0023 mg/L
	令和 5年 1月24日	$0.0029~\mathrm{mg/L}$
	令和 5年 2月 3日	0.0022 mg/L
	令和 5年 3月 9日	0.0005 mg/L 未満
令和5年度	令和 5年12月12日	$0.0049~\mathrm{mg/L}$
令和6年度	令和 6年12月12日	$0.0048~\mathrm{mg/L}$

注 1) 環境基準 総水銀: 0.0005 mg/L以下

(58) 3-40

注 2) 一般的に毒性が強いとされているアルキル水銀は検出されていない。

出典:「尾三衛生組合 3 号井戸地下水の測定結果について」(令和7年1月 尾三衛生組合)

3.1.7.3 土壌

(1) 土壌

対象事業実施想定区域及びその周囲の土壌図は、図 3.1.19に示すとおりである。

対象事業実施想定区域の土壌は主に乾性褐色森林土壌(未熟土系)の三ヶ峰統、東山統となっている。対象事業実施想定区域の周囲は、地形等に応じて主に乾性褐色森林土壌(未熟土系)や赤色土壌、黄色土壌がみられる。また、境川等の中小河川沿いは、細粒グライ土壌、グライ土壌、粗粒グライ土壌等となっている。

(2) 土壤汚染

対象事業実施想定区域及びその周囲には、「土壌汚染対策法」(平成 14 年法律第 53 号)に基づく要措置区域に指定されている区域はない。形質変更時要届出区域に指定されている区域は、表 3.1.29 に示すとおりである。

		2 11 11 21 11 11 11 11 11		
指定番号	指定年月日	区域が存在する場所	区域の 面積	基準に適合しない 特定有害物質
形-11	平成 25 年 3 月 22 日	みよし市三好町笠松 111 番、112番1及び112番2 の各一部		鉛及びその化合物(溶出)
形-74	令和7年3月14日	愛知郡東郷町大字諸輪 字上鉾 68番の一部	600.00m^2	カドミウム及びその化合物 (溶出) 砒素及びその化合物(溶出)

表 3.1.29 形質変更時要届出区域

出典:「土壌汚染対策法に基づく要措置区域・形質変更時要届出区域の指定状況」(愛知県ホームページ)

(3) 土地利用の履歴

「地図・空中写真閲覧サービス」(国土交通省国土地理院ホームページ) によると、対象事業実施想定区域及びその周囲の土地利用は、昭和40年代までは森林及び荒地となっていた。

対象事業実施想定区域には、本組合の焼却施設が昭和 51 年に建設された。その後、平成 9 年 に現在の東郷美化センターに建替えが行われ、現在も稼働している。

3.1 自然的状况

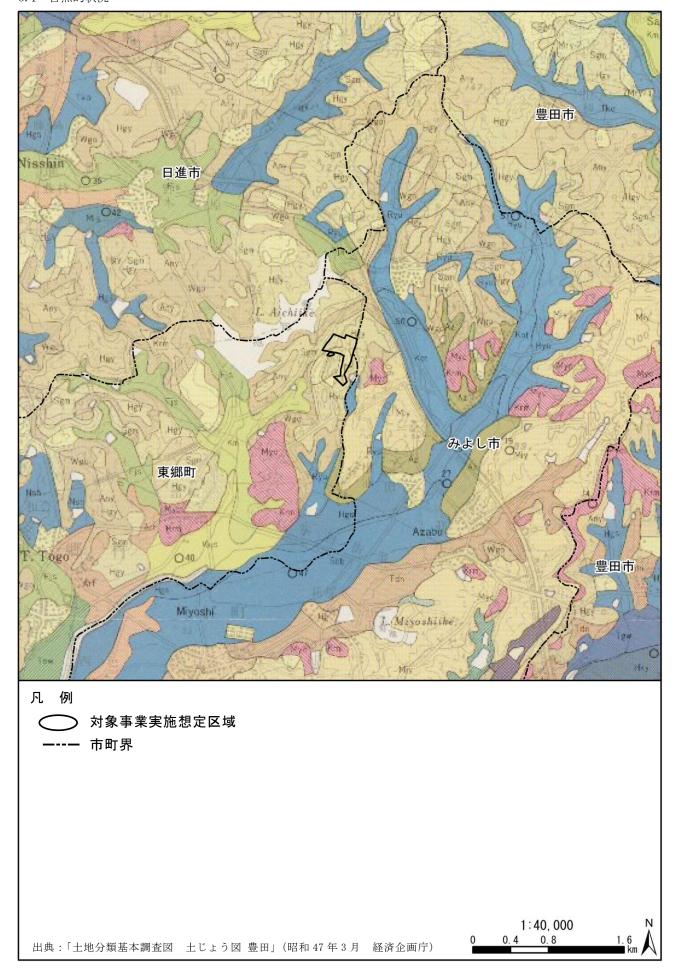


図 3.1.19(1) 土壌図

山地及び丘陵地地域の)土壌				
乾性褐色森林土壌	My-1	村積山 1 統	赤色土壌	Hay	勘八山統
	Smo-1	真福寺 1 統		Ters One	岩崎統
乾性褐色森林土壌 (未熟土系)	Sign Her	三ヶ峰統、東山統		My: K/n	明知統、拳母統
(本献工术)	Any Hery	相野山統、東山統		Harm.	上郷統、拳母統
	Wigo	和合1統、和合2統			
褐色森林土壌	Mry-2	村積山2統			
	3mp.2	真福寺 2 統			
台地・低地地域の土壌	Ě				
赤色土壌	Kon	駒場統	灰色低地土壌	K.in.	加茂統
黄色土壌	H¢	東境統	細粒灰色低地土壌	Toy	豊中統
	San	猿投統		Kus	久世田統
	1017	三好統	細粒グライ土壌	264	保倉統
	Tien	蓼沼統		Mes	三隅下統
	191	北多久統		764	田川統
	79=	真福寺 1 統		Nich.	西山統
	Art	新野統		Hall	東浦統
	Tan	堤統	グライ土壌	Hibrary	上兵庫統
	19	豊明統		Sie	芝井統
灰色台地土壌	You	吉原統		788	滝尾統
	Ke	莇生統	粗粒グライ土壌	Yes	八幡統
	W45	早稲原統		Ket	琴浜統
	tigt	長田統		Per	竜北統
	Mich.	明知下統	黒泥土壌	4	荒井統
台地グライ土壌	Toe	栃丘統		74	大平統
	Hon	本地統		140	今の浦統
	Yan	山古志統	その他		人工改変地
褐色低地土壌	n _g	荻野統			
細粒灰色低地土壌	750	東和統			
	Eja:	藤代統			
	The	宝田統			

図 3.1.19(2) 土壌図

3.1.8 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

3.1.8.1 動物

(1) 動物相の概要

対象事業実施想定区域及びその周囲の動物の状況については、表 3.1.30 に示す既存資料により整理した。

表 3.1.30 確認文献一覧

番号	文献	分布想定種
1	「レッドデータブックあいち 2020」	調査対象とした野生動物(哺乳類、爬虫類、両生
	(令和2年3月 愛知県)	類、昆虫類、クモ類)のうち、対象事業実施想定区
		域及びその周囲を含むメッシュ内で確認されてい
		る種(鳥類、魚類、貝類はメッシュ情報なし)
		貝類は対象事業実施想定区域及びその周囲での分
		布情報(生息環境)が記載されている種
2	「第2回~第7回自然環境保全基礎調査」	調査対象とした野生動物(哺乳類、鳥類、爬虫類、
	(昭和 53 年~平成 24 年、 環境省)	両生類、魚類、昆虫類、貝類)のうち、対象事業実
		施想定区域及びその周囲を含むメッシュ内で確認
	(クマ等) 生息分布調査)	されている種
	(平成27年度~令和3年度、 環境省)	
3	「全国鳥類繁殖分布調査報告	調査対象とした野生動物(鳥類)のうち対象事業
	日本の鳥の今を描こう 2016-2021年」	実施想定区域及びその周囲を含むメッシュ内で確
	(令和3年10月 鳥類繁殖分布調査会)	認されている種
4	「全国鳥類越冬分布調査報告	調査対象とした野生動物(鳥類)のうち対象事業
		実施想定区域及びその周囲を含むメッシュ内で確
	(令和5年2月 特定非営利活動法人 バー	認されている種
	ドリサーチ 公益財団法人 日本野鳥の会)	製魚本業中长担ウロビエバスの国国と <u>今ま</u> .) 、 、
5	「愛知の野鳥 1995」 (愛知県農地林務部自然保護課)	対象事業実施想定区域及びその周囲を含むメッシュ内で確認されている種
6	東郷町誌 第二巻	掲載の種全で
O	(昭和 55 年 3 月 東郷町)	何戦の性上し
7		掲載の種全て
8		対象事業実施想定区域及びその周囲で確認されて
O	年度)	N 多 事 未 天 旭 芯 足 区 域 及 ひ で り 月 西 で 唯
	(令和6年3月 日進市)	▼ 301重
9	生物調査報告書	■ 魚類:調査地点…逢妻女川上流域(高速道路下か
	(平成 30 年 11 月 豊田市)	ら上流約 1km 区間) で確認されている種
	(1794 - 17 - 1 - 17)	両生類:対象事業実施想定区域及びその周囲を含
		むメッシュ内で確認されている種
		爬虫類、鳥類、哺乳類、昆虫類、クモ類: 挙母地区、
		保見地区確認されている種
10	豊田市で確認された生物種	掲載の種全て(地区名記載がないため全種を対象
		とした)
11	最終処分場建設に係る生活環境影響調査 報	現地調査の結果全て
	告書	
	(平成 14 年 3 月 尾三衛生組合)	

(62) 3-44

① 哺乳類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる哺乳類は、表 3.1.31 に示すとおり、7 目 19 科 43 種である。

対象事業実施想定区域及びその周囲では、農地等の草地や樹林を生息環境とするタヌキ、キツ ネ、ニホンイタチ、イノシシ、市街地やため池等ひらけた空間を利用するアブラコウモリなどが 確認されている。

また、アライグマやヌートリアといった外来種も確認されている。

表 3.1.31 確認種一覧(哺乳類)

日本	,,		4N #	DF 14)\(\frac{1}{2}\) F4			文	献番	: 号		
全	No.	目名	料名	植名	字名	1	2		_	_	10	11
3	1	モグラ目	トガリネズミ科	ジネズミ	Crocidura dsinezumi	•			•		•	
4	2	(食虫目)		カワネズミ	Chimarrogale platycephalus	•					•	
T	3		モグラ科	ヒミズ	Urotrichus talpoides		•		•			
5				ミズラモグラ	Oreoscaptor mizura						•	
マクチ科の一種	5			アズマモグラ	Mogera imaizumii						•	
マーウモリ目	6			コウベモグラ	Mogera wogura	•		•	•	•	•	
(国ボショウモリ科				モグラ科の一種	Talpidae sp.						•	•
(三家ショクラカシフョウモリ	7	コウエリ日	キカガシラコウエ 11 利		Rhinolophus cornutus (P. c. cornutus)							
9		, , , , ,	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		* '					•		
ファンテンリ		(翼手目)									•	
112			ヒナコウモリ科		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					•		
セナコウモリ					Pipistrellus abramus		•		•		•	•
13											•	
14					Vespertilio sinensis						•	
- コウモリ目(翼手目)の一種				/ / / _ /	1 0						•	
15 サル目 (-						•	•	
16 ウサギ目 ウサギ科			-								•	
17 ネズミ目					y .		•		•	•	•	
18	_		7		Lepus brachyurus	•	•	•	•		•	
19	17	ネズミ目	リス科	ニホンリス	Sciurus lis				•		•	
ヤマネ科 ヤマネ Glirulus japonicus	18	(齧歯目)			Pteromys momonga						•	
21	19				Petaurista leucogenys	•					•	
22	20		ヤマネ科	ヤマネ	Glirulus japonicus							
23 24 24 25 26 27 28 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29			ネズミ科	スミスネズミ	Craseomys smithii						•	
24 25 カヤネズミ Micromys minutus ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●				ハタネズミ	Alexandromys montebelli						•	
カヤネズミ Micromys minutus ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	23			アカネズミ	Apodemus speciosus		•		•	•	•	
26 27 28				ヒメネズミ	Apodemus argenteus		•				•	
クマネズミ Rattus rattus	25			カヤネズミ	Micromys minutus	•			•		•	•
Fブネズミ Rattus norvegicus Aズミ科の一種 Muridae sp. Aズミ科の一種 Muridae sp. Aズミ科の一種 Muridae sp. Aズミ科の一種 Muridae sp. Aズミ科の一種 Myocastor coypus Aズミ科の一種 Myocastor coypus Aズミ科の一種 Myocastor coypus Aズミ科の一種 Myocastor coypus Aズミ科の一種 Mustela sp. Attiodactyla sp. Attiodactyl	26			ハツカネズミ	Mus musculus			•	•			
ネズミ科の一種 Muridae sp. ● ●	27			クマネズミ	Rattus rattus				•		•	
29	28			ドブネズミ	Rattus norvegicus			•				
30 ネコ目(食肉目)	-			ネズミ科の一種	Muridae sp.			•			•	•
T ライグマ科	29		ヌートリア科	ヌートリア	Myocastor coypus		•		•	•	•	
T ライグマ科	30	ネコ目(食肉目)	クマ科	ツキノワグマ	Ursus thibetanus					•	•	
キツネ Vulpes vulpes	31		アライグマ科				•		•		•	
キツネ Vulpes vulpes	32		イヌ科	タヌキ	Nyctereutes procyonoides		•	•	•	•	•	
34 35 36 37				キツネ			•	•	•	•	•	
36 37 2 2 2 2 2 2 2 2 2	34			ノイヌ (オオカミ)	Canis lupus						•	
コネンイタチ Mustela itatsi 一	35		イタチ科	テン (ホンドテン)	Martes melampus (M. m. melampus)						•	
-	36			シベリアイタチ	Mustela sibirica					•	•	
38				ニホンイタチ	Mustela itatsi					•	•	
フェクマ Meles anakuma ●	-			イタチ属の一種	Mustela sp.		•	•	•		•	•
40 ネコ科	38			アナグマ	Meles anakuma		•				•	
40 ネコ科	39		ジャコウネコ科	ハクビシン	Paguma larvata		•		•	•	•	
41 ウシ目 (偶蹄目) イノシシ科 イノシシ Sus scrofa ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●											•	
43 ウシ科	41	ウシ目(偶蹄目)	イノシシ科	イノシシ	Sus scrofa	Ì	•	•	•	•	•	
43 ウシ科					,						•	
- ウシ目 (偶蹄目) の一種 Artiodactyla sp. 0 16 8 10 14					**		•		•		•	
0 16 2 10 14			_		1 1						•	
		-7:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9	16	8	19	14	41	4
7E		7 目	19科		43種	1					種	種

注1) 表中の文献番号は表 3.1.30の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状况

② 鳥類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる鳥類は、表 3.1.32 に示すとおり、22 目 67 科 298 種である。

住宅地周辺を利用するツバメやムクドリ、メジロ、ため池を利用するオシドリ、カルガモ等のカモ科や草地を利用するヒバリやケリ、樹林地を生息環境とするヤマガラやシジュウカラ等のシジュウカラ科、オオルリやルリビタキ等ヒタキ科が確認されているほか、タカ科、フクロウ科、ハヤブサ科などの生態系上位種も確認されている。

また、ソウシチョウやガビチョウといった外来種も確認されている。

表 3.1.32(1) 確認種一覧(鳥類)

No D #	다 12	延 万	24 tz	L				文献	番号				_
No. 目名	科名	種名	学名	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 カモ目	カモ科	コクガン	Branta bernicla nigricans			•							
2		ヒシクイ	Anser fabalis			•							
3		マガン	Anser albifrons albifrons			•						•	
4		カリガネ	Anser erythropus			ě	1	1	1				
5		コブハクチョウ	Cygnus olor		•	ě							
6		コハクチョウ	Cygnus columbianus			•						•	
7		オオハクチョウ	Cygnus cygnus			ě	1					Ŏ	
8		ツクシガモ	Tadorna tadorna			•	1					_	
9		オシドリ	Aix galericulata	•	•	•	•		•		•	•	•
10		トモエガモ	Sibirionetta formosa		_	•	1		•		•	•	÷
11		シマアジ		-	-	_	_	-	-	-		•	_
			Spatula querquedula	-	-			-		-			
12		ハシビロガモ	Spatula clypeata		-	•	•	-	•	-	•	•	
13		オカヨシガモ	Mareca strepera strepera			•	•		•	<u> </u>	•	•	
14		ヨシガモ	Mareca falcata			•	•		•	<u> </u>	•	•	
15		ヒドリガモ	Mareca penelope	•		•	•		•		•	•	
16		アメリカヒドリ	Mareca americana			•	•				•	•	
17		カルガモ	Anas zonorhyncha	•	•	•	•		•	•	•	•	•
18		マガモ	Anas platyrhynchos platyrhynchos	•	•	•	•		•		•	•	•
19		アイガモ (アヒル)	Anas platyrhynchos var.domesticus									•	
20		オナガガモ	Anas acuta	•		•	•		•		•	•	
21		コガモ	Anas crecca crecca	Ť		ě	•		•	i –	•	•	•
-		マガモ属の一種	Anas sp.		1	 	Ť	1	Ť	1	_	÷	_
22		オオホシハジロ	Aythya valisineria	+	 	•	+	1	1	 		_	
23		ホシハジロ		•	•	•	•	 	•	 	•	•	\vdash
		アカハジロ	Aythya ferina		-	_	_	1	-	1	•		-
24			Aythya baeri	-		•	1	1	•	 			<u> </u>
25		メジロガモ	Aythya nyroca	_	_	•	-	1	_	<u> </u>			<u> </u>
26		キンクロハジロ	Aythya fuligula	_	•	•	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	Ь—
27		スズガモ	Aythya marila nearctica	•		•	•	1	•	<u> </u>	•	•	
28		シノリガモ	Histrionicus histrionicus										
29		ビロードキンクロ	Melanitta stejnegeri			•							
30		クロガモ	Melanitta americana			•							
31		コオリガモ	Clangula hyemalis			•							
32		ホオジロガモ	Bucephala clangula clangula			•			•		•	•	•
33		ミコアイサ	Mergellus albellus	•		•	•		•		•	•	
34		カワアイサ	Mergus merganser merganser	Ť		•	•		Ť		•	•	
35		ウミアイサ	Mergus serrator		 	•	_	1	1			•	
				-	-	-	+	-	-	-			
36		コウライアイサ	Mergus squamatus	-		•	-	_		-			-
-		カモ科の一種	Anatidae sp.			<u> </u>	<u> </u>	•		<u> </u>			
37 キジ目	キジ科	ヤマドリ	Syrmaticus soemmerringii scintillans		•	•	•		•	<u> </u>		•	
38		キジ	Phasianus versicolor robustipes	•	•	•	•	•	•		•	•	•
39		ウズラ	Coturnix japonica		•			•				•	
40 ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	Caprimulgus jotaka jotaka	•	•		•		•		•	•	
41 アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	Hirundapus caudacutus caudacutus				•					•	
42		アマツバメ	Apus pacificus		•		•		•		•	•	
43		ヒメアマツバメ	Apus nipalensis kuntzi		•	•	Ť		•	i –	•	•	
44 カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ	Hierococcyx hyperythrus	+	•	 	1	1	Ť	1	_	•	
45	7.7	ホトトギス	Cuculus poliocephalus	1	ě	1	•	1	•	†	•	·	
46		セグロカッコウ	Cuculus micropterus micropterus	\dashv	-	1	-	1	-	 	-	•	
47		ツツドリ		+		1	•	1		1			1
			Cuculus optatus	-	•	1-		1	•	 	•	•	<u> </u>
48		カッコウ	Cuculus canorus canorus		•	 	•	-	•	<u> </u>	•	•	-
	1	カッコウ属の一種	Cuculus sp.	_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	لبا	•	<u> </u>
49 ハト目	ハト科	キジバト	Streptopelia orientalis orientalis	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•
50		アオバト	Treron sieboldii sieboldii		•	•	•		•	<u> </u>	•	•	
		ハト科の一種	Columbidae sp.			<u> </u>				<u> </u>		•	
-	クイナ科	クイナ	Rallus indicus	•	•	•	•		•		•	•	
- 51 ツル目		バン	Gallinula chloropus chloropus	•	•	•	•		•		•	•	
			Fulica atra atra		•	•	•		•		•	•	
51 ツル目 52		オオバン			† <u> </u>		T	1	_	-			
51 ツル目 52 53		オオバン シマクイナ											
51 ツル目 52 53 54		シマクイナ	Coturnicops exquisitus	•	•	•			•		•	•	
51 52 53 54 55		シマクイナ ヒクイナ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax	•	•	•			•		•	•	
51 ツル目 52 53 54 55 56	ツル利	シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea	•	•	•			•		•	•	
51 52 53 54 55 56 57	ツル科	シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ ナベヅル	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea Grus monacha	•		•						•	
51 52 53 54 55 56 57 58 カイツブリ目	ツル科 カイツブリ科	シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ ナベヅル カイツブリ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea Grus monacha Tachybaptus ruficollis poggei	•	•	•	•	•	•		•	•	•
51 52 53 54 55 56 57 57 58 カイツブリ目		シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ ナベヅル カイツブリ アカエリカイツブリ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea Grus monacha Tachybaptus ruficollis poggei Podiceps grisegena holbollii	•	•	•		•	•		•	•	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60		シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ ナベヅル カイツブリ アカエリカイツブリ カンムリカイツブリ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea Grus monacha Tachybaptus ruficollis poggei Podiceps grisegena holbollii Podiceps cristatus cristatus	•		•		•			•	•	
51 52 53 54 55 56 57 57 58 カイツブリ目		シマクイナ ヒクイナ ツルクイナ ナベヅル カイツブリ アカエリカイツブリ	Coturnicops exquisitus Zapornia fusca erythrothorax Gallicrex cinerea Grus monacha Tachybaptus ruficollis poggei Podiceps grisegena holbollii	•	•	•		•	•		•	•	

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。

注 2) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

表 3.1.32(2) 確認種一覧(鳥類)

No. 目名	科名	種名	学名				1 -		番号			10	
63 チドリ目	ミヤコド川村	ミヤコドリ	Haematopus ostralegus osculans	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64 7 F 9 H	ミヤコドリ科セイタカシギ科	セイタカシギ	Himantopus himantopus		•	•				\vdash		•	
65		ソリハシセイタカシギ	Recurvirostra avosetta		-	ě		-				_	+-
66	チドリ科	タゲリ	Vanellus vanellus			•	•		•		•	•	t
67		ケリ	Vanellus cinereus	•	•	•	•		•		•	•	T
68		ムナグロ	Pluvialis fulva	Ť	Ť	•	•		•			•	
69		ダイゼン	Pluvialis squatarola			•						•	
70		ハジロコチドリ	Charadrius hiaticula tundrae			•							
71		イカルチドリ	Charadrius placidus	•	•	•	•		•		•	•	
72		コチドリ	Charadrius dubius curonicus	•	•	•	•		•		•	•	•
73		シロチドリ	Charadrius alexandrinus	•	•	•				igsquare		•	<u> </u>
74		メダイチドリ	Charadrius mongolus			•				igsquare		•	<u> </u>
_		チドリ属の一種	Charadrius sp.							igsquare		•	<u> </u>
75	タマシギ科	タマシギ	Rostratula benghalensis	•	•	•	•		•	\longmapsto	•	•	—
76	シギ科	チュウシャクシギ	Numenius phaeopus variegatus			•	-	-	•	igspace		•	₩
77		ホウロクシギ	Numenius madagascariensis	_		_			•	\vdash			<u> </u>
78		ダイシャクシギ	Numenius arquata orientalis			•	<u> </u>	<u> </u>		-		_	—
79		オオソリハシシギ	Limosa lapponica			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		•	—
80		オグロシギ	Limosa limosa melanuroides		-	_	-	-		₩		•	₩
81		キョウジョシギ	Arenaria interpres interpres		-	•	-	-		₩		•	₩
82		エリマキシギ	Calidris pugnax		-	•	-	-		₩		•	₩
83		キリアイ	Calidris falcinellus sibirica		-	-	-	-		₩		•	₩
84		ウズラシギ	Calidris acuminata	-	-	_	1	1		\longmapsto	\dashv	•	+
85		オジロトウネン	Calidris temminckii	+	-	•	├	├	_	┼		•	+
86		ヒバリシギ	Calidris subminuta	+	-	-	├	├	•	┼		•	+
87		トウネン	Calidris ruficollis	+	-	•	├	├	-	┝		•	+
		ミユビシギ	Calidris alba Calidris alpina sakhalina	+	-	•		├	-	\vdash			+
90		ハマシギ ヨーロッパトウネン	Calidris alpina sakhalina Calidris minuta	+	1	•	•	1		$\vdash \vdash$	-+	•	+
					-	-	-	-		$\vdash \vdash$	-		+-
91		アメリカウズラシギ オオハシシギ	Calidris melanotos	+	-	•	├	├	-	┝		•	+
93		ヤマシギ	Limnodromus scolopaceus Scolopax rusticola	+	1	-	•	1	•	$\vdash \vdash$	\dashv	•	+
94		アオシギ		+	1	-	-	1	_	${ightarrow}$	\dashv		+
95		オオジシギ	Gallinago solitaria japonica Gallinago hardwickii	+	1	1	1	1	•	$\vdash \vdash$	-+	•	+
96		ハリオシギ	Gallinago narawickii Gallinago stenura						÷	\vdash		•	\vdash
97		チュウジシギ	Gallinago megala	-					-	\vdash		•	+
98		タシギ		•		•	•	•	•	\vdash	•	•	\vdash
99		ソリハシシギ	Gallinago gallinago gallinago Xenus cinereus			•	_	_	•	\vdash	•	•	\vdash
100		アカエリヒレアシシギ	Phalaropus lobatus			_			•	\vdash		•	\vdash
101		イソシギ	Actitis hypoleucos	•	•	•	•		-	\vdash	•	•	+
102		クサシギ	Tringa ochropus		_	•	•		•	\vdash	•	•	\vdash
103		キアシシギ	Tringa ochropus Tringa brevipes			_	•		•	\vdash	•	•	\vdash
104		アカアシシギ	Tringa totanus ussuriensis			•	-		•		•	•	+-
105		コアオアシシギ	Tringa stagnatilis			•			•			•	+-
106		タカブシギ	Tringa glareola			•	•		-			•	+-
107		ツルシギ	Tringa erythropus			•	_	-	_			•	+-
108		アオアシシギ	Tringa nebularia			ě	•		•			•	\dagger
-		シギ科の一種	Scolopacidae sp.			_	_		_			•	+-
109	ツバメチドリ科	ツバメチドリ	Glareola maldivarum		•			<u> </u>			-	•	+-
110	カモメ科	ミツユビカモメ	Rissa tridactyla pollicaris		_	•						•	\dagger
111	200741	ユリカモメ	Chroicocephalus ridibundus	•		ě	•		•		•	_	\dagger
112		ズグロカモメ	Saundersilarus saundersi	Ť		ě	Ť		•				\dagger
113		ウミネコ	Larus crassirostris		•	•			•		•	•	T
114		カモメ	Larus canus kamtschatschensis		_	•			•		•	•	1
115		ワシカモメ	Larus glaucescens			•			Ť				t
116		シロカモメ	Larus hyperboreus pallidissimus			•							T
117		セグロカモメ	Larus vegae vegae			•						•	
118		オオセグロカモメ	Larus schistisagus			•							
119		ニシセグロカモメ	Larus fuscus			•					\neg		
120		コアジサシ	Sternula albifrons sinensis	•	•	Ė	•		•		•	•	
121		アジサシ	Sterna hirundo						•				
122		クロハラアジサシ	Chlidonias hybrida hybrida			Ĺ	Ĺ		•				
122 123		ハジロクロハラアジサシ	Chlidonias leucopterus			Ĺ	Ĺ		•			•	
124	トウゾクカモメ科	クロトウゾクカモメ	Stercorarius parasiticus									•	
125	ウミスズメ科	ウミスズメ	Synthliboramphus antiquus antiquus			•							
126 アビ目	アビ科	アビ	Gavia stellata			•	Ĺ						
127		オオハム	Gavia arctica viridigularis			•							
128 ミズナギド	リ目 ミズナギドリ科	オオミズナギドリ	Calonectris leucomelas		•							•	
129 コウノトリ		コウノトリ	Ciconia boyciana		•	•	L						
130 カツオドリ		ヒメウ	Urile pelagicus pelagicus			•							
131		ウミウ	Phalacrocorax capillatus			•							
132		カワウ	Phalacrocorax carbo	•	•	•	•		•		•	•	•
133 ペリカン目	トキ科	ヘラサギ	Platalea leucorodia leucorodia			•			L				
134		クロツラヘラサギ	Platalea minor			•							
135	サギ科	サンカノゴイ	Botaurus stellaris stellaris			•							
136		ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis sinensis		•						•	•	
137		ミゾゴイ	Gorsachius goisagi		•				•			•	
138		ゴイサギ	Nycticorax nycticorax nycticorax	•	•	•	•	•	•	╚	•	•	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
139		ササゴイ	Butorides striata amurensis		•	•	•		•		•	•	
140		アカガシラサギ	Ardeola bacchus									•	
141		アマサギ	Bubulcus ibis coromandus	•	•	•	•		•		•	•	•
142		アオサギ	Ardea cinerea jouyi	•	•	•	•		•		•	•	•
143		ダイサギ	Ardea alba alba		•	•	•		•		•	•	•
		チュウサギ	Ardea intermedia intermedia		•	•	•		•		•	•	
144					_					-	_	_	_
		コサギ	Egretta garzetta garzetta	•		•	•	L	_	!	•		L
144		コサギ クロサギ	Egretta garzetta garzetta Egretta sacra sacra	•	•	•	•		•		•		

3-47

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

3.1 自然的状况

表 3.1.32(3) 確認種一覧(鳥類)

			表 3.1.320	(3) 催認 裡一 筧(烏類 <i>)</i>					小部	番号				—
No.	目名	科名	種名	学名	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	Pandion haliaetus haliaetus		•	•	•		•	•	•	•	
148		タカ科	ハチクマ	Pernis ptilorhynchus orientalis		•		•		•		•	•	
149			クマタカ	Nisaetus nipalensis orientalis		•	•						•	
150	-		イヌワシ	Aquila chrysaetos japonica		_	_	_	<u> </u>	-	1	<u> </u>	•	₩
151			ツミ	Accipiter gularis gularis		•	•	•		•			•	+
152 153			ハイタカ オオタカ	Accipiter nisus nisosimilis Accipiter gentilis fujiyamae		•	•	•		•		•	•	•
154			チュウヒ	Circus spilonotus		-		•		•		_	÷	_
155			ハイイロチュウヒ	Circus cyaneus		_	•			•			•	+
156	1		トビ	Milvus migrans lineatus	•	•	•	•	•	•		•	•	•
157			オオワシ	Haliaeetus pelagicus			•							
158			オジロワシ	Haliaeetus albicilla albicilla			•							
159			サシバ	Butastur indicus		•		•		•		•	•	
160			ノスリ	Buteo japonicus		•	•	•	_	•		•	•	•
- 101		→ h → h fil	タカ科の一種	Accipitridae sp.	_				•				•	+
161 162	フクロウ目	フクロウ科	アオバズク コノハズク	Ninox japonica japonica	•	•	-	•		•		•	•	+
163	•		オオコノハズク	Otus sunia japonicus Otus semitorques		-	•	-		-			•	+
164			トラフズク	Asio otus otus	_	•	-	•		-			•	+
165			コミミズク	Asio flammeus flammeus			•						•	+
166			フクロウ	Strix uralensis		•	•	•	•	•			•	1
-	1		フクロウ科の一種	Strigidae sp.		Ľ	Ĺ	Ĺ	•	Ĺ	L		Ĺ	
167	サイチョウ目	ヤツガシラ科	ヤツガシラ	Upupa epops epops						•			•	
	ブッポウソウ目	ブッポウソウ科	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis cyanocollis		•		•				•	•	
169]	カワセミ科	アカショウビン	Halcyon coromanda major		•							•	
170			カワセミ	Alcedo atthis bengalensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
171	1 1 =	1	ヤマセミ	Megaceryle lugubris	_	•	•	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	₽
	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ	Jynx torquilla	+_	-	•	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	+-
173	-		コゲラ	Yungipicus kizuki	•	•	•	•	<u> </u>	•	1	•	•	•
174 175	-		アカゲラ オオアカゲラ	Dendrocopos major	-	•	•	•	 	•	<u> </u>	•	•	•
176	•		アオゲラ	Dendrocopos leucotos		•	•	•		•		•	•	+
-			キツツキ科の一種	Picus awokera awokera Picidae sp.		_	_	-		_		•	•	+
177	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus interstinctus		•	•	•		•	1	•	÷	+
178	, , , , , H	7 1 7 7 11	コチョウゲンボウ	Falco columbarius insignis		-	ě	•		-		•	÷	+
179			チゴハヤブサ	Falco subbuteo subbuteo			<u> </u>	•					•	†
180			ハヤブサ	Falco peregrinus japonensis		•	•	ě		•		•	ě	1
181	スズメ目	ヤイロチョウ科	ヤイロチョウ	Pitta nympha		•							•	1
182	1	サンショウクイ科	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus		•	•	•		•		•	•	1
183		カササギヒタキ科	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudata atrocaudata		•		•		•			•	
184		モズ科	チゴモズ	Lanius tigrinus		•								
185			アカモズ	Lanius cristatus		•		•						
186			モズ	Lanius bucephalus bucephalus	•	•	•	•	•	•		•	•	•
187		カラス科	カケス	Garrulus glandarius	•	•	•	•		•		•	•	•
188			オナガ	Cyanopica cyanus japonica	_	•	•						•	-
189			カササギ	Pica serica			•						_	-
190			ホシガラス	Nucifraga caryocatactes	-	•	•			<u> </u>	-		•	₩
191 192	+		ミヤマガラス ハシボソガラス	Corvus frugilegus pastinator Corvus corone orientalis	•	•	•	•		•	-	•	•	
193			ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	•	•	•	•		-		•	÷	-
-			カラス属の一種	Corvus sp.		-	-	-	•	-		•	÷	┰
194		レンジャク科	キレンジャク	Bombycilla garrulus garrulus			•	•	Ť				ě	†
195			ヒレンジャク	Bombycilla japonica			•	•		•		•	•	†
196		シジュウカラ科	ヒガラ	Periparus ater insularis		•	•	•		•		•	•	
197			ヤマガラ	Sittiparus varius varius		•	•	•		•		•	•	•
198			コガラ	Poecile montanus	•	•	•			•			•	
199]		シジュウカラ	Parus cinereus minor	•	•	•	•	•	•		•	•	•
200		ツリスガラ科	ツリスガラ	Remiz consobrinus		<u> </u>	•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	•	<u> </u>
201		ヒバリ科	ヒバリ	Alauda arvensis	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•
202	1	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis amaurotis	•	•	•	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	•
203	-	ツバメ科	ショウドウツバメ ツバメ	Riparia riparia ijimae	•	•	•	•	_	•	<u> </u>	•	•	
204	1		ツバメ属の一種	Hirundo rustica Hirundo sp.	-	_	_	-	•	•	 	•	•	•
205	1		イワツバメ	Hirundo sp. Delichon dasypus dasypus	+	•	•	•	1	•	<u> </u>	•	•	+-
206	1		コシアカツバメ	Cecropis daurica japonica	•	•	_	•	 	•	 	•	•	•
207	1	ウグイス科	ウグイス	Horornis diphone	•	•	•	•	•	•	1	•	•	
208	1		ヤブサメ	Urosphena squameiceps	+	•	T	•	Ť	•		•	•	✝┪
209	1	エナガ科	エナガ	Aegithalos caudatus	•	•	•	•		•		•	•	•
210	1	ムシクイ科	カラフトムシクイ	Phylloscopus proregulus				Ė		Ī			•	Ť
211]		センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus		•		•		•		•	•	
212			イイジマムシクイ	Phylloscopus ijimae									•	
213			エゾムシクイ	Phylloscopus borealoides		•		•		•			•	
214			メボソムシクイ	Phylloscopus xanthodryas		•		•	<u> </u>	•		•	•	1
215	1		オオムシクイ	Phylloscopus examinandus	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	•	•	₩
- 216	-	2 2 de 11 de	ムシクイ属の一種	Phylloscopus sp.			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		•	₩
216	1	ヨシキリ科	オオヨシキリ	Acrocephalus orientalis	•	•	1	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	+
217	1	カンノー 中型	コヨシキリ	Acrocephalus bistrigiceps	-	•	1	1	1	•	1	—	•	+-
218	-	センニュウ科	エゾセンニュウ	Locustella amnicola	+	 	├	1	1		1	\vdash	•	+
219	1	セッカ科	シマセンニュウセッカ	Locustella ochotensis Cisticola juncidis brunniceps	•	•	•	•	 	•	 	•	•	•
991	1	メジロ科	メジロ	Zosterops japonicus japonicus	-	_	•		•	•	1	•		•
999	1	ナクイタダキ科	キクイタダキ	Regulus regulus japonensis	-	•	•	•	-	-	1	_	•	+-
218 219 220 221 222 223	1	ミソサザイ科	ミソサザイ	Troglodytes troglodytes fumigatus	-	•	•	•	<u> </u>	•	1	•	÷	+-
224	1	ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	Sitta europaea		•	•	Ť		ě		Ť	÷	†
225	1	キバシリ科	キバシリ	Certhia familiaris		•	•		1	Ť			•	
沙 · : 1			の釆早し対応する					_	•	•				

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

表 3.1.32(4) 確認種一覧(鳥類)

No. 目名	科名	種名	学名		-		-		番号	-	_		
	ムクドリ科		Spodiopsar sericeus	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226 227 スズメ目	ムクドリ科	ギンムクドリ ムクドリ		•	•	•	•	•			•	•	•
228		コムクドリ	Spodiopsar cineraceus Agropsar philippensis	_	•	•	+	_	•		•	•	_
229		カラムクドリ	Sturnia sinensis		_	•	-		_		_	•	
230		ホシムクドリ	Sturnus vulgaris poltaratskyi	-	1	•	1	1	1				
231	ツグミ科	トラツグミ	Zoothera aurea	•	•	•	•	1	•		•	•	•
232	2 2 3 11	マミジロ	Geokichla sibirica davisoni		•	Ť	ě	1	+			•	-
233		クロツグミ	Turdus cardis		•		•		•		•	•	
234		マミチャジナイ	Turdus curus Turdus obscurus		_	•	•	1	•			•	
235		シロハラ	Turdus pallidus	•		ě	ě		•		•	•	•
236		アカハラ	Turdus chrysolaus	Ť	•	ě	ě		ě		ě	•	Ť
237		ツグミ	Turdus eunomus	-	_	•	•	•	•		•	•	•
-		ツグミ属の一種	Turdus sp.	+-		_	<u> </u>	<u> </u>	-		_	•	_
238	ヒタキ科	エゾビタキ	Muscicapa griseisticta	-			•	1	•		•	•	_
239	2744	サメビタキ	Muscicapa sibirica sibirica	+			ŏ		-		_	•	
240		コサメビタキ	Muscicapa dauurica dauurica	+	•		Ť		•		•	•	
241		オオルリ	Cyanoptila cyanomelana	•	•	_	•	+	•		•	•	_
242		ノゴマ	Calliope calliope	+-	_		-		•		-	•	
243		コルリ	Larvivora cyane nechaevi	_	•		1	1	•			•	
244		コマドリ	Larvivora cyane nechaevi Larvivora akahige akahige	+	•	1	1	1	+			•	_
245						-	•	1	-			_	
246		キビタキ ムギマキ	Ficedula narcissina	•	•	1	-	1		1	•	•	\vdash
246			Ficedula mugimaki	-	 	•	+	+	•	1	1	•	\vdash
		ニシオジロビタキ	Ficedula parva	-	├	-	+	+	1	├	├		\vdash
248		オジロビタキ	Ficedula albicilla	_	_	_	_	1	-	1		•	_
249		ルリビタキ	Tarsiger cyanurus	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•
250		ジョウビタキ	Phoenicurus auroreus auroreus	•	<u> </u>	•	•	1	•	 	•	•	•
251		イソヒヨドリ	Monticola solitarius	4	•	•	 	1-	+_	!	•	•	₩
252		ノビタキ	Saxicola stejnegeri	-	 	•	•	1	•	 	•	•	₩
	1 - 12	ヒタキ科の一種	Muscicapidae sp.	4	<u> </u>	<u> </u>	1-	1-	1	!	.	•	₩
253	カワガラス科	カワガラス	Cinclus pallasii pallasii		•	•						•	└
254	スズメ科	ニュウナイスズメ	Passer cinnamomeus rutilans		•	•			•		•	•	<u> </u>
255		スズメ	Passer montanus saturatus	•	•	•	•	•	•		•	•	•
256	イワヒバリ科	イワヒバリ	Prunella collaris erythropygia									•	<u> </u>
257		カヤクグリ	Prunella rubida		•	•	•					•	
258	セキレイ科	キセキレイ	Motacilla cinerea cinerea	•	•	•	•		•		•	•	
259		ハクセキレイ	Motacilla alba	•	•	•	•		•		•	•	•
260		セグロセキレイ	Motacilla grandis	•	•	•	•		•		•	•	•
-		セキレイ属の一種	Motacilla sp.					•					
261		ビンズイ	Anthus hodgsoni	•	•	•	•		•		•	•	•
262		ムネアカタヒバリ	Anthus cervinus						•				
263		タヒバリ	Anthus rubescens japonicus			•	•		•		•	•	
264	アトリ科	アトリ	Fringilla montifringilla			•	•		•		•	•	
265		シメ	Coccothraustes coccothraustes japonicus	•		•	•		•		•	•	•
266		コイカル	Eophona migratoria migratoria			•					•	•	
267		イカル	Eophona personata personata	•	•	•	•		•		•	•	•
268		ウソ	Pyrrhula pyrrhula			•	•		•		•	•	
269		アカウソ	Pyrrhula pyrrhula rosacea			Ť	Ť		•		Ť		
270		ハギマシコ	Leucosticte arctoa brunneonucha			•	1	1	Ť			•	_
271		アカマシコ	Carpodacus erythrinus grebnitskii			Ť	1	1				•	
272		ベニマシコ	Carpodacus sibiricus sanguinolentus			•	•	1	•		•	•	•
273		オオマシコ	Carpodacus roseus portenkoi	-		•	_	+	•		_	•	_
274		カワラヒワ	Chloris sinica	•	•	•	•	1	•	 	•	•	•
275		ベニヒワ		+	-	-	-	1	-	1	-		-
276		イスカ	Acanthis flammea flammea		 	•	1	1	1	 	+	•	\vdash
		1 人 ル マ ヒ ワ	Loxia curvirostra japonica	+		-		+		 		_	\vdash
277 278	ツメナガナナジロゼ		Spinus spinus Plactrophanax nivalis ylasowaa	+	-	•	-	1	-	 	-	•	\vdash
279	ツメナガホオジロ科 ホオジロ科	ユキホオジロ	Plectrophenax nivalis vlasowae Emberiza cioides ciopsis	_	_	_	+	•	_	├			•
200	ハカンロ科	ホオジロ		•	•	•	•	_	•	1	•	•	_
280		ホオアカ	Emberiza fucata fucata	_	•	•	+-	•	•	├	•	•	-
281		カシラダカ	Emberiza rustica latifascia	•	1	•	•	1-	•	1	•	•	•
282 283 284		ミヤマホオジロ	Emberiza elegans elegans	•	├	•	•	1-	•	 	•	•	₩
283		シマアオジ	Emberiza aureola ornata		 	<u> </u>	1-	1-	-	 	-	•	₩
284		ノジコ	Emberiza sulphurata	-	•	-	+-	1	+-	 	<u> </u>	•	Ļ
285		アオジ	Emberiza personata	•	•	•	•	1-	•	!	•	•	•
286		クロジ	Emberiza variabilis	•	<u> </u>	•	•	<u> </u>	•	<u> </u>	•	•	Щ.
287		シベリアジュリン	Emberiza pallasi polaris		<u> </u>	•	1	1		<u> </u>	_		₩
288		コジュリン	Emberiza yessoensis yessoensis		<u> </u>	•	1	1	•	<u> </u>			Щ
289		オオジュリン	Emberiza schoeniclus pyrrhulina		<u> </u>	•	•	1	•	<u> </u>	•	•	Щ
290		コジュケイ	Bambusicola thoracicus	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•
291		カワラバト (ドバト)	Columba livia	•	•	•	•	1	•	<u> </u>	<u> </u>	•	•
292 インコ目	インコ科	ホンセイインコ	Psittacula krameri		•	•							
293	(和名検討中)	セキセイインコ	Melopsittacus undulatus			•							
294	ガビチョウ科	ソウシチョウ	Leiothrix lutea		•	•	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	•		•	•	L
295	(和名検討中)	ガビチョウ	Garrulax canorus		•	•						•	
296	カエデチョウ科	ギンパラ	Lonchura malacca		L	•				L	L		
297		ヘキチョウ	Lonchura maja			•							
298		ベニスズメ	Amandava amandava		•	•							
	24			75	139	220	146	24	169	3	138	234	55
22目	67科	の釆旦し対応する	298種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

③ 爬虫類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる爬虫類は、表 3.1.33 に示すとおり、2 目 10 科 20 種である。

水田や耕作地を生息環境とするニホンカナヘビやシマヘビ、ヤマカガシ、ため池等を生息環境 とするニホンイシガメやニホンスッポン等が確認されている。

また、ミシシッピアカミミガメやカミツキガメ等の外来種も確認されている。

表 3.1.33 確認種一覧(爬虫類)

No.	目名	科名	種名	学名								
NO.	日名	件名	性名	子名	1	2	6	7	8	9	10	11
1	カメ目	イシガメ科	クサガメ	Mauremys reevesii				•		•		
2			ニホンイシガメ	Mauremys japonica	•	•		•		•	•	
3			交雑 (ニホンイシガメ*クサガメ)	-								
4		ヌマガメ科	リバークーター	Pseudemys concinna								
5			ミシシッピアカミミガメ	Trachemys scripta elegans				•		•		
6		カミツキガメ科	カミツキガメ	Chelydra serpentina								
7			ワニガメ	Macrochelys temminckii						•		
8		スッポン科	ニホンスッポン	Pelodiscus japonicus	•					•		
_		-	カメ目の一種	Testudines sp.			•				<u> </u>	
9	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	Gekko japonicus						•		<u> </u>
10		トカゲ科	ニホントカゲ	Plestiodon japonicus			•				<u> </u>	
11			ヒガシニホントカゲ	Plestiodon finitimus						•		
12		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	Takydromus tachydromoides						•		
13		タカチホヘビ科	タカチホヘビ	Achalinus spinalis								
14		ナミヘビ科	シロマダラ	Lycodon orientalis								L'
15			ジムグリ	Euprepiophis conspicillatus						•		
16			アオダイショウ	Elaphe climacophora						•		<u> </u>
17			シマヘビ	Elaphe quadrivirgata						•		
18			ヒバカリ	Hebius vibakari vibakari						•		
19]		ヤマカガシ	Rhabdophis tigrinus					•	•	•	•
20		クサリヘビ科	ニホンマムシ	Gloydius blomhoffii								
	0 П	104	201	·	3	6	5	13	1	15	19	5
	2目	10科	201	些	種	種	種	種	種	種	種	種

(68)3-50

注1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和7年4月 日本爬虫両棲類学会)に準拠した。

④ 両生類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる両生類は、表 3.1.34 に示すとおり、2 目 8 科 22 種である。

人家の庭先にも生息することのあるアズマヒキガエル、水田、耕作地で一般的にみられるニホンアマガエルやツチガエル、トノサマガエル、シュレーゲルアオガエル、水田やため池を生息環境とするアカハライモリ、樹林地を生息環境とするトウキョウサンショウウオ等のサンショウウオ科やニホンアカガエル等が確認されている。

また、ウシガエルといった外来種も確認されている。

文献番号 目名 科名 種名 No. 学名 8 9 10 11 有尾目 サンショウウオ科 トウキョウサンショウウオ • Hynobius tokyoensis ヒガシヒダサンショウウオ • Hynobius fossigenus 3 ヒダサンショウウオ • Hynobius kimurae カワサンショウウオ 4 • Hynobius mikawaensis ヤマトサンショウウオ 5 Hynobius vandenburghi 6 7 ハコネサンショウウオ • Onychodactylus japonicus オオサンショウウオ オオサンショウウオ科 Andrias japonicus アカハライモリ 8 イモリ科 Cynops pyrrhogastei lacktriangle9 無尾目 ヒキガエル科 アズマヒキガエル Bufo formosus • • • アマガエル科 10 ニホンアマガエル Dryophytes japonicus • lacktriangleアカガエル科 タゴガエル 11 Rana tagoi ニホンアカガエル ヤマアカガエル 12 • Rana japonica 13 Rana ornativentris • • 14 ウシガエル Lithobates catesbeianus lacktriangle• 15 ツチガエル Glandirana rugosa • • ダルマガエル Pelophylax porosus • ナゴヤダルマガエル 17 Pelophylax porosus brevipodus lacksquare• • 18 トノサマガエル • • • • • Pelophylax nigromaculatus ヌマガエル 19 ヌマガエル科 • • • • • Fejervarya kawamurai 20 アオガエル科 シュレーゲルアオガエル • • • Zhangixalus schlegelii モリアオガエル 21 Zhangixalus arboreus Buergeria buergeri カジカガエル 20 22種 2目 8科 種種 種 種 種 種 種

表 3.1.34 確認種一覧(両生類)

⑤ 魚類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる魚類は、表 3.1.35 に示すとおり、9 目 25 科 69 種である。

水田等を生息環境とするドジョウやナマズ、ため池等を生息環境とするフナ類やミナミメダカ 等が確認されている。

また、ブルーギルやオオクチバスといった外来種も確認されている。

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。

注 2) 種名及び配列については原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和7年4月 日本爬虫両棲類学会)に準拠した。

表 3.1.35 確認種一覧(魚類)

No.	目名	科名	種名	学名				献番		_	
	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科		*	2	6	7	8	9	10	11
_	ヤノメリテキ日	インメリテヤ科	スナヤツメ南方種 スナヤツメ類	Lethenteron sp. S. Lethenteron sp. N and/or sp. S	•		 	1	+	•	_
2	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	Anguilla japonica		•	•			•	_
	コイ目	コイ科	キンギョ	Carassius auratus		ļ	_		₩	•	<u> </u>
4 5			オオキンブナ ゲンゴロウブナ	Carassius buergeri buergeri Carassius cuvieri	•		•		₩	₩	<u> </u>
6			<i>ガンコロリノリ</i> ギンブナ	Carassius cuvieri Carassius langsdorfii	-		•		+-	•	\vdash
-			フナ類	Carassius buergeri		•	•		•	•	
7			コイ (飼育型)	Cyprinus carpio					$oxed{oxed}$	•	_
-			コイ (型不明)	Cyprinus carpio	•	•	•		•	_	•
8		コイ科 (タナゴ科)	イチモンジタナゴ イタセンパラ	Acheilognathus cyanostigma Acheilognathus longipinnis	+	•	-		+-	•	+-
10			タナゴ	Acheilognathus melanogaster	+	•			1	\vdash	t
11			タイリクバラタナゴ	Rhodeus ocellatus ocellatus	•		•			•	
12			ヤリタナゴ	Tanakia lanceolata					$oxed{oxed}$	•	_
13		コイ科(カマツカ科)	ゼゼラ	Biwia zezera	•	-	-		₩	•	_
14 15		(カマツカ科)	ホンモロコ タモロコ	Gnathopogon caerulescens Gnathopogon elongatus elongatus	•	<u> </u>	•		+-	•	_
16			ニゴイ	Hemibarbus barbus	ŏ		_		1	•	_
- 17			ニゴイ類	Hemibarbus barbus complex	•					Ĭ	
17			カマツカ	Pseudogobio esocinus	•		•	_	•		
18			モツゴ	Pseudorasbora parva	•	•	•		•	_	_
19			ウシモツゴ ビワヒガイ	Pseudorasbora pugnax Sarcocheilichthys variegatus microoculus	-	├	•	1	+-	•	
20 21			カワヒガイ	Sarcocheilichthys variegatus microoculus Sarcocheilichthys variegatus variegatus	•		1	+	+	-	_
22			スゴモロコ	Squalidus chankaensis biwae	•	t		t	T	Ť	\vdash
-			スゴモロコ類	Squalidus chankaensis	•						
23			コウライモロコ	Squalidus chankaensis tsuchigae	\perp		•	_	\perp		•
24			イトモロコ	Squalidus gracilis gracilis	+-	<u> </u>	-	╀	+-	•	₩
22 - 23 24 25 26 - 27		コイ科(ウグイ科)	デメモロコ ウグイ	Squalidus japonicus japonicus Pseudaspius hakonensis	•	\vdash	\vdash	+	+	•	+
-		111 (22:141)	ウグイ属の一種	Pseudaspius sp.	ĕ		t	t	T	Ť	T
27			アブラハヤ	Rhynchocypris lagowskii steindachneri	•					•	
28) del	タカハヤ	Rhynchocypris oxycephala			<u> </u>		₩	•	—
28 29 30		コイ科・・・・・・	ソウギョ	Ctenopharyngodon idellus	+	<u> </u>		_	₩	١	₩
31		(Xenocyprididae)	カワバタモロコ ヌマムツ	Hemigrammocypris neglecta Candidia sieboldii	•	 	-	•	+	•	+-
32			カワムツ	Candidia temminckii			_		•	•	t
-			カワムツ属の一種	Candidia sp.	•				Ĺ		
33			オイカワ	Opsariichthys platypus	•	<u> </u>	•	•	•	•	ㄴ
-			オイカワまたはカワムツ属の一種	-	_	_	<u> </u>	-	₩	•	↓
34			ハス コイ科の一種	Opsariichthys uncirostris uncirostris Cyprinidae sp.	•	•	-		+-	₩	+-
35		ドジョウ科	トウカイコガタスジシマドジョウ	Cobitis minamorii tokaiensis		_	 		+-	•	t
36		, , ,	ニシシマドジョウ	Cobitis sp. BIWAE type B						•	
-			シマドジョウ種群	Cobitis biwae complex	•				<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	
37		10 V	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus	•	•		•		•	
38	ナマズ目	フクドジョウ科 アメリカナマズ科	ホトケドジョウ チャネルキャットフィッシュ	Lefua echigonia Ictalurus punctatus	•		•	•	₩	•	•
40	7 4 7 1	ギギ科	ネコギギ	Tachysurus ichikawai	•		 		+-	•	t
41			ギギ	Tachysurus nudiceps	ě				1	•	
42		ナマズ科	ナマズ	Silurus asotus	•	•	•		•	•	
43	2 7 5	アカザ科	アカザ	Liobagrus reinii	•			-	₩	•	₩
44 45	サケ目	<u>キュウリウオ科</u> アユ科	<u>ワカサギ</u> アユ	Hypomesus nipponensis Plecoglossus altivelis altivelis	•	•			₩	•	┼
46		サケ科	サツキマス・アマゴ	Oncorhynchus masou ishikawae	•	•	1	1	+	•	_
47		[ブラウントラウト	Salmo trutta	Ţ		L	L	I	Ŏ	
48			ニッコウイワナ	Salvelinus leucomaenis pluvius						•	
-	#50	# 5 4)	イワナ属の一種	Salvelinus sp.	-	1	1	1	\vdash	•	_
	ガダヤシ目	ボラ科 カダヤシ科	ボラ カダヤシ	Mugil cephalus cephalus Gambusia affinis	•	\vdash	•	1	-	•	_
	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	Oryzias latipes		•			•		
-			メダカ (飼育品種)	Oryzias latipes		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	•	
	スズキ目	カジカ科	カジカ	Cottus pollux		lacksquare		厂	上	•	
53			ウツセミカジカ (淡水性両側回遊型)	Cottus reinii	-	1	1	1	\vdash	•	_
54 55		サンフィッシュ科	カマキリ (アユカケ) ブルーギル	Rheopresbe kazika Lepomis macrochirus macrochirus	•	 	•	+	•	-	•
56		ッ イ ノ イ ツ ン ユ 作	オオクチバス	Lepomis macrochirus macrochirus Micropterus salmoides		•			+		-
57		ドンコ科	ドンコ	Odontobutis obscura	Jě	Ľ	ľ	L	I	•	
58		ハゼ科	ウロハゼ	Glossogobius olivaceus						•	
59			ウキゴリ	Gymnogobius urotaenia	-	₽	_	_	₩	•	+
60 61			ビワヨシノボリ カワヨシノボリ	Rhinogobius biwaensis Rhinogobius flumineus	•	 	•	+	•	-	_
62			ルリヨシノボリ	Rhinogobius Tiumineus Rhinogobius mizunoi	┪		┪	1	+	-	
63			シマヨシノボリ	Rhinogobius nagoyae	•	L	L	L	I	•	
64			トウヨシノボリ	Rhinogobius sp.	•				匚	匚	•
- 65			トウヨシノボリ類	Rhinogobius sp. OR unidentified	-	<u> </u>	Ļ	 	₩	•	₩
65 66			オウミヨシノボリ トウカイヨシノボリ	Rhinogobius sp. OM Rhinogobius telma	+	-	•	\vdash	+	•	+
-			ヨシノボリ属の一種	Rhinogobius sp.	•	 	- ■	\vdash	+	+	\vdash
67			ヌマチチブ	Tridentiger brevispinis	Ť				T	•	
68		ゴクラクギョ科	チョウセンブナ	Macropodus ocellatus		•	_		匚	匚	Г
69		タイワンドジョウ科	カムルチー	Channa argus	•		•		•	•	—
	9目	25科		69種					13		
		• • •	 の悉号と対応する	ひが性	種			種			

(70)3-52

注 1) 表中の文献番号は表 3.1.30 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本産魚類全種リスト (JAF リスト)」(令和7年5月 鹿児島大学総合研究博物館)に 準拠した。

⑥ 昆虫類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる昆虫類 (クモ類含む) は、表 3.1.36 に示すとおり、30 目 542 科 9,664 種である。

対象事業実施想定区域及びその周囲は西側に大きなため池(愛知池)があり、東側は住宅地となっている。隣接する北側は工場や資材置き場等の用地となっている。南から南西にかけてはグラウンドや大学の農場、耕作地等が広がり、その周囲に住宅地が点在している。北側は河川を挟んで水田や畑などの耕作地も広がっている。愛知池の周囲及び大学農場や工場周辺には樹林地が存在している。

このような環境を反映し、クモ類では平地から山地まで広く分布し網を作るニホンヒメグモ、 ジョロウグモ、コガネグモや人家周辺に多いオニグモ、葉の上などでの待ち伏せ型のササグモ、 地面に巣を作るワスレナグモなど、多様な捕食形態を持つ種が確認された。

昆虫類ではイチモンジセセリやモンキチョウやオオスカシバ等のチョウ目やトノサマバッタ 等のバッタ目、アブラゼミ等のカメムシ目、ナナホシテントウ等のコウチュウ目、ため池や水田 等の水辺環境を生息環境とするハグロトンボやシオカラトンボ等のトンボ目、ハイイロゲンゴロ ウやミズスマシ等の水生昆虫類が多く確認されている。

このほか、耕作地や草地等を生息環境とするツユムシやトノサマバッタ等のバッタ目、樹林地 を生息環境とするコクワガタやシロスジカミキリ等のコウチュウ目が確認されている。

表 3.1.36 確認種一覧(昆虫類)

目 名	主な確認種	科 数	種 数
クモ目	ワスレナグモ、ニホンヒメグモ、ハナサラグモ、ジョロウグモ、オニグモ、コガネ グモ、ミナミコモリグモ、ササグモ、オオハエトリ	43	479
カマアシムシ目	カマアシムシ、ヤマトカマアシムシ	2	14
トビムシ目	ムラサキトビムシ、トゲトビムシ、シロツチトビムシ、タマトビムシ	14	93
コムシ目	イシイハサミコムシ	1	1
イシノミ目	ヤマトイシバ	1	1
シミ目	ヤマトシミ	1	1
カゲロウ目(蜉蝣目)	モンカゲロウ、クロマダラカゲロウ、サホコカゲロウ、ナミヒラタカゲロウ	11	73
トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ、ベニイトトンボ、ハグロトンボ、ギンヤンマ、キイロサナエ、オニヤンマ、シオカラトンボ、アキアカネ	11	91
カワゲラ目(セキ翅目)	カミムラカワゲラ、トウゴウカワゲラ、ヒメアミメカワゲラ	5	30
バッタ目(直翅目)	コロギス、クツワムシ、ツユムシ、ウスイロササキリ、ケラ、スズムシ、カネタタ キ、トノサマバッタ、コバネイナゴ、ヒメヒシバッタ	17	122
ナナフシ目(竹節虫目)	ニホントビナナフシ、ナナフシモドキ	1	7
ハサミムシ目(革翅目)	コバネハサミムシ、ミジンハサミムシ、オオハサミムシ	4	10
ゴキブリ目(網翅目)	クロゴキブリ、ヤマトゴキブリ	3	8
シロアリ目	ヤマトシロアリ	1	1
カマキリ目(蟷螂目)	ハラビロカマキリ、ウスバカマキリ、オオカマキリ	2	9
チャタテムシ目	クリイロチャタテ、カバイロチャタテ	7	13
ハジラミ目	イヌハジラミ	1	1
シラミ目	ヒメネズミシラミ	2	4
カメムシ目(半翅目)	ヒシウンカ、セスジウンカ、アカハネナガウンカ、アオバハゴロモ、クマゼミ、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ツマジロヨコバイ、ヨコヅナサシガメ、ヒメグンバイ、ホソヘリカメムシ、クサギカメムシ、アメンボ、コオイムシ、ヒメタイコウチ、マツモムシ	58	727
アザミウマ目	クワアザミウマ、クチキクダアザミウマ	2	12
ラクダムシ目	ラクダムシ	1	57
ヘビトンボ目	ヘビトンボ、ヤマトセンブリ	2	6
アミメカゲロウ目(脈翅目)	キマダラヒロバカゲロウ、ミズカゲロウ、ツノトンボ、ホシウスバカゲロウ	9	1
コウチュウ目 (鞘翅目)	アオヘリホソゴミムシ、コハンミョウ、ハイイロゲンゴロウ、ミズスマシ、ナガヒラタムシ、キベリヒラタガムシ、クロシデムシ、ヤマトデオキノコムシ、キムネマルハナノミ、コクワガタ、アオドウガネ、ヒメツヤドロムシ、ウバタマムシ、サビキコリ、ジョウカイボン、ヘイケボタル、ナナホシテントウ、ヨツボシオオキスイ、シロスジカミキリ、ヨツボシハムシ、シロヒゲナガゾウムシ、ハイイロチョッキリ、ナカスジカレキゾウムシ、キイロコキクイムシ	104	2,914
ネジレバネ目	スズメバチネジレバネ	1	2
シリアゲムシ目(長翅目)	ヤマトシリアゲ、ミスジシリアゲ	2	15
ハエ目(双翅目)	コマダラヒメガガンボ、キアシガガンボ、アオメアブ、オオケチョウバエ、ヤマト ユスリカ、アシマダラブユ、ネグロクサアブ、ウシアブ、オオハナアブ、キイロ ショウジョウバエ、ナミニクバエ	79	934
チョウ目(鱗翅目)	チャノミガ、コスカシバ、イラガ、イチモンジセセリ、ツバメシジミ、アサギマダラ、モンキチョウ、ツトガ、ウスアカマダラメイガ、マユミトガリバ、キエダシャク、ホシカレハ、ヒメヤマユ、オオスカシバ、セグロシャチホコ、アカヒトリ、チャドクガ、シロスジアツバ	73	2,960
トビケラ目(毛翅目)	コガタシマトビケラ、ウルマーシマトビケラ、ヒゲナガカワトビケラ、ニンギョウト ビケラ、エグリトビケラ	29	179
ハチ目(膜翅目)	ハグロハバチ、キバナガアリガタバチ、オオセイボウ、クロヤマアリ、ミカドトックリバチ、フタモンクモバチ、サトジガバチ、ニホンミツバチ、アオスジハナバチ、オオハキリバチ	55	899
	2 (4 4 7 7)		

注) 確認文献は表 3.1.30 の番号 1、2、6、7、8、9、10、11 である。

(72) 3-54

⑦ 貝類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる貝類は、表 3.1.37 に示すとおり、9 目 35 科 124 種である。

キセルガイ科やベッコウマイマイ科などの陸産貝類のほか、水質の良いところを生息環境とする カワニナやモノアラガイ、マシジミ、水質の悪いところを生息環境とするヒメタニシやサカマキガ イ等の淡水産貝類が確認されている。また、スクミリンゴガイといった外来種も確認されている。

表 3.1.37(1) 確認種一覧(貝類)

N P P	31 F	红力	pt 4	1			文献	番号							
No. 目名	科名	種名	学名	1	2	6	7	8	9	10	11				
1 中腹足目	ヤマタニシ科	ヤマタニシ	Cyclophorus herklotsi							•					
2		ミジンヤマタニシ	Nakadaella micron							•					
3	アズキガイ科	アズキガイ	Pupinella rufa							•					
4	ムシオイガイ科	ピルスブリムシオイ	Chamalycaeus pilsbryi							•	<u> </u>				
5	ゴマガイ科	ゴマガイ	Diplommatina cassa							•	<u> </u>				
7		イブキゴマガイ ヤマトゴマガイ	Diplommatina labiosa								<u> </u>				
8		ヒダリマキゴマガイ	Diplommatina nipponensis Palaina pusilla												
9 新生腹足目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ	Pomacea canaliculata				•		•	•	-				
10	タニシ科	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta	•			•		•	•	-				
11) — V 111	オオタニシ	Heterogen japonica	_	•		•		ě	÷					
12		ヒメタニシ	Sinotaia histrica				ě		ě	•					
13		タニシ科の一種	Viviparidae sp.			•	Ť			Ť					
14	カワニナ科	クロダカワニナ	Semisulcospira kurodai		•					•					
15		カワニナ	Semisulcospira libertina			•	•			•					
16		チリメンカワニナ	Semisulcospira reiniana		•					•					
17	イツマデガイ科	カタヤマガイ	Oncomelania nosophora			•									
18 異鰓目	ケシガイ科	ニホンケシガイ	Carychium nipponense							•					
19 汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	Orientogalba ollula				•			•					
20		ハブタエモノアラガイ	Pseudosuccinea columella				•		•	•					
21	2 2 2 2 2 2	モノアラガイ	Radix auricularia japonica	<u> </u>		<u> </u>				•	Ь—				
22	サカマキガイ科	サカマキガイ	Physella acuta	<u> </u>	•	<u> </u>	•		•	•	₩				
23	ヒラマキガイ科	カワコザラガイ	Ferrissia nipponica	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			•	↓				
24		ヒメヒラマキミズマイマイ	Gyraulus pulcher							<u> </u>	 				
25 26		ミズコハクガイ	Gyraulus soritai							•	 				
27		ヒラマキミズマイマイ トウキョウヒラマキガイ	Gyraulus spirillus Gyraulus tokvoensis	•						•					
28		ヒラマキガイモドキ	Polypylis hemisphaerula								_				
29 柄眼目	オカモノアラガイ科	ヒメオカモノアラガイ	Neosuccinea Ivrata horticola				•			_	-				
30	A W E / / / / / / / / / /	ナガオカモノアラガイ	Oxyloma hirasei												
31	キバサナギガイ科	ナタネキバサナギガイ	Vertigo eogea	•						•					
32	マキゾメガイ科	マルナタネガイ	Parazoogenetes orcula	_						•					
33		ヒラドマルナタネ	Pupisoma harpula				•			•					
34	ミジンマイマイ科	ミジンマイマイ	Vallonia costata							•					
35	キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ	Mirus reinianus							•					
36	キセルガイ科	ナミコギセル	Euphaedusa tau				•			•					
37		オオギセル	Megalophaedusa martensi							•					
38		ミカワギセル	Mesophaedusa hickonis mikawa							•					
39		オクガタギセル	Mundiphaedusa dorcas							•					
40		ホソヤカギセル	Mundiphaedusa hosayaka	•					•	•					
41		ハチノコギセル	Mundiphaedusa kawasakii							•	<u> </u>				
42 43		チビギセル	Pinguiphaedusa expansilabris							•	<u> </u>				
43		ツムガタモドキギセル	Pinguiphaedusa pinguis platyauchen							•					
44 45		ツムガタギセル	Pinguiphaedusa pinguis platydera	!	-	<u> </u>	-			•	₩				
46		ナミギセル ウスベニギセル	Stereophaedusa japonica Tyrannophaedusa aurantiaca	 	+	1	1		<u> </u>	•	1				
47		エルベリギセル	Tyrannophaedusa aurantiaca erberi	 	1	 	1		l	-	 				
48		キセルガイ類	Clausilidae sp.	 	+	!	1			÷	\vdash				
49	ナタネガイ科	ナタネガイ属の一種	Punctum sp.	 	+	 				•	 				
50		Punctum sp. (ナタネガイ類似種)	Punctum sp.							•					
51		Punctum sp. (ナタネガイ類似種)(在来種)	Punctum sp.							•					
52	イシノシタ科	ノハラノイシノシタ	Helicodiscus inermis							•	匚				
53	オカチョウジガイ科	マルオカチョウジガイ	Allopeas brevispirum				•								
54		オカチョウジガイ	Allopeas clavulinum kyotoense	<u> </u>		<u> </u>	•			•	Ь—				
55		トクサオカチョウジガイ	Allopeas javanicum	<u> </u>		<u> </u>	•		•	•	₩				
56	1. 1-2.13 > 41	ホソオカチョウジガイ	Allopeas pyrgula	<u> </u>	1	<u> </u>				•	Ь—				
57	ナタネガイ科	ミジンナタネ	Punctum atomus	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			•	↓				
58	コ ケンジ ノイリ	ハリマナタネ	Punctum japonicum	<u> </u>	 	<u> </u>	_		<u> </u>	•	<u> </u>				
59	コハクガイ科	ヒメコハクガイ	Hawaiia minuscula	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•			•	↓				
60	ナメクジ科	コハクガイ	Zonitoides arboreus	!	-	!	•			•	₩				
62	ノブン付	ナメクジ ヤマナメクジ	Meghimatium bilineatum	 	-	<u> </u>	•		<u> </u>		₩				
	I	17マリメクン	Meghimatium fruhstorferi	1		1					Щ.				

注1)表中の文献番号は表 3.1.30の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.37(2) 確認種一覧(貝類)

					1			444 女	番号			
No.	目名	科名	種名	学名	1	2	6	7	留 与	9	10	11
63 标	丙眼目	ベッコウマイマイ科	ヒラベッコウガイ	Bekkochlamys micrograpta	1		J	Ė			•	
64	THE H	2.2.1.111	ツノイロヒメベッコウ	Ceratochlamys ceratodes							ě	
65			ウラウズタカキビ	Coneuplecta sp.							•	
66			ヒメベッコウガイ	Discoconulus sinapidium				•			Ŏ	
67			シロヒメベッコウ近似種	Discoconulus sp. cf. calcicola				Ť			Ŏ	
68			ヤクシマヒメベッコウ	Discoconulus yakuensis	1						ě	
69			カスミヒメベッコウ	Discoconulus sp.							ě	
70			キビガイ	Gastrodontella multivolvis				•				
71			ハクサンベッコウ	Nipponochlamys hakusanus				ě				
72			ハクサンベッコウ属の一種	Nipponochlamys sp. cf. semisericata	1			Ť			•	
73			ハリマキビ	Parakaliella harimensis							ě	
74			ヒゼンキビ	Parakaliella hizenensis								
74 75			ヒメハリマキビ	Parakaliella pagoduloides								
76			ハリマキビ属の一種	Parakaliella sp.								
77			ウスイロシタラガイ	Parasitala pallida				•			•	
78			マルシタラガイ	Parasitala reinhardti	1						•	
79			コシタカシタラガイ	Sitalina circumcincta								
80			ウメムラシタラガイ		•							
81			カサキビ	Sitalina japonica Trochochlamys groundate	-	1		-	1			
				Trochochlamys crenulata	1	 			<u> </u>			-
82			オオウエキビ	Trochochlamys fraterna	_	<u> </u>		•			•	-
83			タカキビ	Trochochlamys praealta	•	!		•			•	
84			ヒメカサキビ	Trochochlamys subcrenulata	•			_			•	
85			ウラジロベッコウ	Urazirochlamys doenitzii	<u> </u>	!		•			•	
86			オオクラヒメベッコウ	Yamatochlamys lampra				•			•	
87			ナミヒメベッコウ	Yamatochlamys vaga							•	
88			ナミヒメベッコウ属の一種	Yamatochlamys sp.							•	
89			ベッコウマイマイ類	Helicarionidae sp.							•	
90			ベッコウマイマイ科の一種	Helicarionidae sp.							•	
91		ニッポンマイマイ科	トウカイビロウドマイマイ	Nipponochloritis oscitans							•	
92			シメクチマイマイ	Satsuma ferruginea								
93			ニッポンマイマイ	Satsuma japonica								
94			カドバリニッポンマイマイ	Satsuma japonica carinata							•	
95			コベソマイマイ	Satsuma myomphala								
96		ナンバンマイマイ科	ビロウドマイマイ属の一種	Nipponochloritis sp.							•	
97		オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ	Acusta despecta sieboldiana				•			•	
98			カドコオオベソマイマイ	Aegista proba goniosoma							•	
99			コオオベソマイマイ	Aegista proba mimula							•	
100			オオケマイマイ	Aegista vulgivaga							•	
101			オナジマイマイ	Bradybaena similaris						•	•	
102			クチベニマイマイ	Euhadra amaliae							•	
103			ハコネマイマイ	Euhadra callizona							•	
104			イセノナミマイマイ	Euhadra eoa communisiformis				•			•	
105			ヒラヒダリマキマイマイ	Euhadra scaevola interioris							ě	
106			カタマメマイマイ	Lepidopisum verrucosum							ě	
107			マメマイマイ	Trishoplita commoda							•	
108			エンドウマイマイ	Trishoplita commoda endo				<u> </u>			ě	
109			ヒルゲンドルフマイマイ	Trishophta commoda chao Trishoplita hilgendorfi				•				
110		タワラガイ科	タワラガイ	Sinoennea iwakawa							•	
	ブイ目	イガイ科	カワヒバリガイ	Limnoperna fortunei								
		イシガイ科	ドブガイ	Anodonta woodiana	1						_	
	127/11	1 2 20 1 1 1 1	ミナミタガイ	Beringiana fukuharai		_		_			•	
113 114			カラスガイ	Cristaria plicata	!	 	•				_	
115			トンガリササノハガイ		!	 	_				•	
116			イシガイ	Lanceolaria grayana cuspidata Nodularia douglasiae	1	1		-	1			
117			インルイ ヌマガイ	Nodularia douglasiae Sinanodonta lauta	1	 		-	<u> </u>	•	•	
	マルスダレ	シジミ科		Corbicula fluminea	1	 			<u> </u>	•		
		ンンミが	タイワンシジミ		!			•	!	•	•	-
119 ス	ノイ日		マシジミ	Corbicula leana	<u> </u>	•		•		•	•	-
		ドブシジミ科	シジミ属の一種	Corbicula sp.	<u> </u>	<u> </u>	•	-			•	-
			ドブシジミ	Musculium japonicum	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		•	
121		トノンシミヤヤ										
121 122			ウエジマメシジミ	Pisidium uejii							•	
121 122 123 7	マオブネ	ヤマキサゴ科	ウエジマメシジミ ヤマキサゴ	Waldemaria japonica							•	
			ウエジマメシジミ								•	
121 122 123 7		ヤマキサゴ科	ウエジマメシジミ ヤマキサゴ	Waldemaria japonica	7 種	6 種	5 種	33 種	0 種	13 種	•	0 種

(74)3-56

注1) 表中の文献番号は表 3.1.30の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

(2) 重要な動物種

確認された種のうち、重要な動物種を抽出した。重要な動物種の選定根拠は表 3.1.38 に、その選定基準は表 3.1.39 に示すとおりである。

なお、表 3.1.30 の確認文献の中には、詳細な位置情報の記載がないものも含まれるため、事業実施想定区域及びその周囲から離れた地域で見られる種を掲載している可能性がある。

表 3.1.38 重要な動物種の選定根拠

番号	法令・文献等	選定基準
Ι	「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) 「東郷町文化財保護条例」(昭和52年東郷町条例第21号) 「日進市文化財保護条例」(昭和51年日進市条例第1号) 「みよし市文化財保護条例」(昭和46年みよし市条例第8号) 「豊田市文化財保護条例」(昭和51年豊田市条例第24号)	・特別天然記念物(特天) ・国指定天然記念物(国天) ・愛知県指定天然記念物(県天) ・東郷町指定天然記念物(町天) ・日進市指定天然記念物(市天) ・みよし市指定天然記念物(市天) ・豊田市指定天然記念物(市天)
П	「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」 (平成4年法律第75号)	・国際希少野生動植物種(国際) ・国内希少野生動植物種(国内) ・特定第一種国内希少野生動植物種(特1) ・特定第二種国内希少野生動植物種(特2) ・緊急指定種(緊急)
Ш	「環境省レッドリスト 2020」 (令和2年3月27日 環境省報道発表資料)	 ・絶滅危惧 I 類 (CR+EN) ・絶滅危惧 I A類 (CR) ・絶滅危惧 I B類 (EN) ・絶滅危惧 II類 (VU) ・準絶滅危惧 (NT) ・情報不足 (DD) ・地域個体群 (LP)
IV	「レッドリストあいち 2025」レッドリスト (令和7年3月 愛知県)	 ・絶滅危惧 I A類 (CR) ・絶滅危惧 I B類 (EN) ・絶滅危惧 II類 (VU) ・準絶滅危惧 (NT) ・情報不足 (DD) ・地域個体群 (LP)
V	「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種(希少)

表 3.1.39 重要な動物種の選定基準

番号	選定基準	評価基準
	特別天然記念物 (特天)	天然記念物のうち世界的にまた国家的に価値が特に高いもの
	国指定天然記念物(国天)	動物植物及び地質鉱物のうち学術上貴重で、我が国の自然を記念するもの
	愛知県指定天然記念物	動物植物及び地質鉱物のうち学術上貴重で、愛知県の自然を記念するもの
	(県天)	
	東郷町指定天然記念物	動物(生息地・繁殖地及び渡来地を含む。)・植物(自生地を含む。)及び地質
I	(町天)	鉱物(特異な自然現象の生じている土地を含む。)で学術上価値の高いもの
	日進市指定天然記念物	動物(生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物(自生地を含む。)及び地質、
	(市天) みよし市指定天然記念物	鉱物 (特異な自然の現象の生じている土地を含む。) で学術上価値の高いもの 動物 (生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物 (自生地を含む。) 及び地質
	(市天)	鉱物(特異な自然の現象を生じている土地を含む。)で学術上価値の高いもの
	豊田市指定天然記念物	動物(生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物(自生地を含む。)及び地質
	(市天)	鉱物(特異な自然現象の生じている土地を合む。)で学術上価値の高いもの
	国際希少野生動植物種	国際的に協力して種の保存を図ることとされている絶滅のおそれのある野生
	国际布少野生動植物性 (国際)	動植物の種(国内希少野生動植物種を除く。)であって、政令で定めるものを
		wj
	国内希少野生動植物種	その個体が本邦に生息し又は生育する絶滅のおそれのある野生動植物の種で
	(国内)	あって、政令で定めるものをいう
	 特定第一種国内	次に掲げる要件のいずれにも該当する国内希少野生動植物種であって、政令で 定めるものをいう
	希少野生動植物種(特 1)	一 商業的に個体の繁殖をさせることができるものであること
		二 国際的に協力して種の保存を図ることとされているものでないこと
П		次に掲げる要件のいずれにも該当する国内希少野生動植物種であって、政令で
ш		定めるものをいう
		一 種の個体の主要な生息地若しくは生育地が消滅しつつあるものであるこ
	特定第二種国内	と又はその種の個体の生息若しくは生育の環境が著しく悪化しつつあるも
	希少野生動植物種(特2)	のであること
		二 種の存続に支障を来す程度にその種の個体の数が著しく少ないものでな いこと
		- Y.C.C 三 繁殖による個体の数の増加の割合が低いものでないこと
		四 国際的に協力して種の保存を図ることとされているものでないこと
	緊急指定種 (緊急)	環境大臣が、希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種以外の野生動植物の
		種の保存を特に緊急に図る必要があると認めるときに指定するものをいう
	絶滅危惧 I 類 (CR + EN)	絶滅の危機に瀕している種
	絶滅危惧 I A類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高い種
	絶滅危惧 I B 類 (EN)	I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高い種
Ш	絶滅危惧Ⅱ類(VU) 準絶滅危惧(NT)	絶滅の危機が増大している種 存続基盤が脆弱な種
	情報不足(DD)	好統基盤が脆弱な性
		地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
	体群(LP)	10分割が10分元 C C A - の 同 体化 C C VCW A 2 - C 4 A M - 回 A - A A A A
	絶滅危惧 I A類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
	絶滅危惧 I B類 (EN)	IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅の危険が増大している種
IV	準絶滅危惧 (NT)	存続基盤が脆弱な種
	情報不足 (DD)	「絶滅」「絶滅危惧」「準絶滅危惧」のいずれかに該当する可能性が高いが、評
		価するだけの情報が不足している種
	地域個体群 (LP)	その種の国内における生息状況に鑑み、愛知県において特に保全のための配慮が必要に表えてれる特徴的な関係群
-	上 指定希少野生動植物種	が必要と考えられる特徴的な個体群 県内に生息生育する絶滅のおそれのある野生動植物種のうち、特に保護を図る
V	怕足布少野生期個物性 (希少)	県内に生息生育する杷源のねてれのめる野生期他物種のすら、特に休護を図る 必要があるもの
	(402)	た.女 パーの の の の へ

注) 表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。

(76) 3–58

① 哺乳類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる哺乳類の重要種は、表 3.1.40 に示すとおり、 5目10科19種である。

樹林地を生息環境とするヒナコウモリやムササビ、ヤマネ、アナグマ、カモシカ等が重要種と して該当している。

表 3.1.40 重要種一覧(哺乳類)

No.	目名	科名	種名	学名		選兌	主基注	售	
NO.	日名	村名	性名	子名	I	Π	Ш	IV	V
1	モグラ目	トガリネズミ科	カワネズミ	Chimarrogale platycephalus	_	_	-	VU	_
2	(食虫目)	モグラ科	ミズラモグラ	Oreoscaptor mizura	_	_	NT	CR	
3			アズマモグラ	Mogera imaizumii	_	_	_	VU	
4	コウモリ目	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	Rhinolophus ferrumequinum	-	-	-	NT	
5	(翼手目)	ヒナコウモリ科	モモジロコウモリ	Myotis macrodactylus	_	_	-	VU	_
6			ヤマコウモリ	Nyctalus aviator	_	_	VU	CR	_
7			ヒナコウモリ	Vespertilio sinensis	_	_	-	EN	
8			ユビナガコウモリ	Miniopterus fuliginosus	-	_	-	EN	
9			テングコウモリ	Murina hilgendorfi	_	-	-	EN	_
10	ネズミ目 (齧歯目)	リス科	ニホンリス	Sciurus lis	_	-	-	NT	_
11			ニホンモモンガ	Pteromys momonga	_	_	-	EN	
12			ムササビ	Petaurista leucogenys	_	-	-	NT	<u> </u>
13		ヤマネ科	ヤマネ	Glirulus japonicus	国天	-	-	NT	_
14		ネズミ科	スミスネズミ	Craseomys smithii	_	_	-	NT	_
15			ハタネズミ	Alexandromys montebelli	_	_	_	NT	<u> </u>
16			カヤネズミ	Micromys minutus	-	-	-	VU	_
17	ネコ目(食肉目)	クマ科	ツキノワグマ	Ursus thibetanus	_	_	-	CR	_
18		イタチ科	アナグマ	Meles anakuma	_	_	_	NT	_
19	ウシ目 (偶蹄目)	ウシ科	カモシカ	Capricornis crispus	特天	-	-	-	
	5目	10科		19種	2	0	2	18	0
	υĦ	1044		137里	種	種	種	種	種

注1) 表中の $I \sim V$ は表 3.1.38の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。 注3) シベリアイタチは移入した亜種のチョウセンイタチであるため、重要種から除外した。

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

② 鳥類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる鳥類の重要種は、表 3.1.41 に示すとおり、17 目 39 科 113 種である。

樹林地、ため池、草地等多岐にわたる環境に生息する鳥類が該当している。

表 3.1.41(1) 重要種一覧(鳥類)

		<u> </u>	双 3.1.41(1)	里女性一見(局規 <i>)</i> 			湿 ?	定基準	
No.	目名	科名	種名	学名	I	П	III	IV	V
1	カモ目	カモ科	コクガン	Branta bernicla nigricans	国天	-	VU	越:EN	-
2			ヒシクイ	Anser fabalis	国天	-	VU		-
3			マガン	Anser albifrons albifrons	国天	-	NT	-	-
4			カリガネ	Anser erythropus	-	-	EN	-	-
5			ツクシガモ	Tadorna tadorna	-	-	VU	越:VU	-
6			オシドリ	Aix galericulata	-	-	DD	繁:VU/越:NT	-
7			トモエガモ	Sibirionetta formosa	-	-	VU	越:VU	-
8			アカハジロ	Aythya baeri	-	-	DD	-	-
9			シノリガモ	Histrionicus histrionicus	-	-	-	越:VU	-
10			ビロードキンクロ	Melanitta stejnegeri	-	-	-	越:EN	-
11			クロガモ	Melanitta americana	-	-	-	越:NT	-
12			カワアイサ	Mergus merganser merganser	-	- m/v	_	越:NT	-
13	ナバロ	キジ科	コウライアイサ	Mergus squamatus	_	国際	_	atrixim / total view	_
14	キジ目	キン科	ヤマドリ ウズラ	Syrmaticus soemmerringii scintillans	-	_	- VU	繁:NT/越:NT 越:EN	-
15 16	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	Coturnix japonica	_	_	NT	数·EN 繁:EN/通:VU	_
_	·	アマツバメ科	ヒメアマツバメ	Caprimulgus jotaka jotaka	_	_	- N I	繁:NT/越:NT	
	カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ	Apus nipalensis kuntzi Hierococcyx hyperythrus	_	_	_	繁:VU/通:NT	t -
19	/ ^ハ ノーソロ	~ / = 7 MT	ツツドリ	Cuculus optatus	_	_		繁:VU/通:NT	_
20			カッコウ	Cuculus canorus canorus	_	_	_	繁:VU/通:NT	-
21	ツル目	クイナ科	クイナ	Rallus indicus	-	-	_	越:NT	-
22			バン	Gallinula chloropus chloropus	-	-	-	繁:VU/越:NT	-
23			シマクイナ	Coturnicops exquisitus	-	国内	EN	-	-
24			ヒクイナ	Zapornia fusca erythrothorax	-	_	NT	繁:VU/通:NT	_
25		ツル科	ナベヅル	Grus monacha	-	国際	VU	-	-
26	カイツブリ目	カイツブリ科	アカエリカイツブリ	Podiceps grisegena holbollii	-	-	-	越:EN	-
27			ミミカイツブリ	Podiceps auritus auritus	_	1	1	越:VU	-
28	チドリ目	ミヤコドリ科	ミヤコドリ	Haematopus ostralegus osculans	-	-	-	越:NT	-
29		セイタカシギ科	セイタカシギ	Himantopus himantopus	-	-	VU	繁:VU/越:NT	-
30		チドリ科	ケリ	Vanellus cinereus	-	-	DD	繁:NT/越:VU	-
31			ムナグロ	Pluvialis fulva	-	-	-	越:NT	-
32			イカルチドリ	Charadrius placidus	-	-	-	繁:VU/越:NT	-
33			シロチドリ	Charadrius alexandrinus	-		VU	繁:EN/越:VU	-
34		b > 1879	メダイチドリ	Charadrius mongolus	-	国際	-	etr ny /kh ny	_
35		タマシギ科	タマシギ	Rostratula benghalensis	-	- my	VU	繁:EN/越:EN	-
36		シギ科	ホウロクシギ ダイシャクシギ	Numenius madagascariensis	-	国際	VU -	EN	-
37			オオソリハシシギ	Numenius arquata orientalis	-	_	VU	越:VU EN	-
39			オグロシギ	Limosa lapponica Limosa limosa melanuroides	_	_	-	EN	_
40			エリマキシギ	Calidris pugnax	_	_	_	CR	_
41			キリアイ	Calidris falcinellus sibirica	_	_	_	EN	_
42			ウズラシギ	Calidris acuminata	_	_	_	EN	_
43			オジロトウネン	Calidris temminckii	-	_	_	VU	_
44			ヒバリシギ	Calidris subminuta	-	-	-	CR	-
45			トウネン	Calidris ruficollis	-	-	-	VU	-
46			ミユビシギ	Calidris alba	-	_	_	越:VU	_
47			ハマシギ	Calidris alpina sakhalina	-	-	NT	越:VU	-
48			オオハシシギ	Limnodromus scolopaceus	-	-	_	越:EN	-
49			ヤマシギ	Scolopax rusticola	-	-	-	越:NT	-
50			アオシギ	Gallinago solitaria japonica	-	-	-	越:VU	-
51			オオジシギ	Gallinago hardwickii	-	-	NT	繁:EX/通:VU	
52			アカアシシギ	Tringa totanus ussuriensis	-	-	VU	VU	-
53			タカブシギ	Tringa glareola	-	-	VU	EN	-
54			ツルシギ	Tringa erythropus	-	-	VU	EN EN	_
55		ツバメチドリ科	ツバメチドリ	Glareola maldivarum	-	-	VU	繁:CR/通:EN	-
56		カモメ科	ズグロカモメ	Saundersilarus saundersi	-	-	VU	越:VU	
57			オオセグロカモメ	Larus schistisagus	_	_	NT	越:NT 無:NT	_
58		ウミスズメ科	コアジサシ ウミスズメ	Sternula albifrons sinensis	_	_	VU	繁:EN/通:VU -	_
59 60	コウノトリ目	リミススメ科コウノトリ科	コウノトリ	Synthliboramphus antiquus antiquus	特天	国内	CR	— 越:NT	_
_		ウ科	·	Ciconia boyciana	付入	国囚	CR		_
61 注:1)	カツオドリ目	リ科 丰 ? 1 ?0の釆早し	ヒメウ	Urile pelagicus pelagicus	_	_	EN	越:NT	

[|] 注1) 表中の | ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。 注2) | IV の指定状況の意味は次のとおりである。越:越冬 繁:繁殖 通:通過 注3) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

表 3.1.41(2) 重要種一覧(鳥類)

			な 0.1. +1(と) 主女性 克 (高級) 選定基準										
No.	目名	科名	種名	学名	I	II	囲	E 基 中 IV	V				
62	ペリカン目	トキ科	ヘラサギ	Platalea leucorodia leucorodia	-	_	DD	-	-				
63			クロツラヘラサギ	Platalea minor	-	国内	EN	越:VU	-				
64		サギ科	サンカノゴイ	Botaurus stellaris stellaris	l –	-	EN	EN	-				
65			ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis sinensis	_	-	NT	繁:CR/通:CR	-				
66			ミゾゴイ	Gorsachius goisagi	-	1	VU	繁:VU/通:NT	-				
67			ゴイサギ	Nycticorax nycticorax nycticorax	-	Ī	ı	繁:NT/越:NT	-				
68			チュウサギ	Ardea intermedia intermedia	-	1	NT	繁:NT/通:NT	-				
69			クロサギ	Egretta sacra sacra	-	-	ı	越:EN	-				
70	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	Pandion haliaetus haliaetus	_	1	NT	繁:VU	-				
71		タカ科	ハチクマ	Pernis ptilorhynchus orientalis	-	-	NT	繁:VU	-				
72			クマタカ	Nisaetus nipalensis orientalis	-	国内	EN	繁:EN/越:EN	-				
73			イヌワシ	Aquila chrysaetos japonica	国天	国内	EN	-	-				
74			ツミ	Accipiter gularis gularis	-	-	-	繁:NT	-				
75			ハイタカ	Accipiter nisus nisosimilis	-	-	NT	越:NT	-				
76			オオタカ	Accipiter gentilis fujiyamae		-	NT	繁:VU/越:VU	-				
77			チュウヒ	Circus spilonotus	-	国内	EN	繁:CR/越:VU	-				
78			ハイイロチュウヒ	Circus cyaneus	-	-	-	越:VU	-				
79			オオワシ	Haliaeetus pelagicus	国天	国内	VU	-	-				
80			オジロワシ	Haliaeetus albicilla albicilla	国天	国内	VU	-	-				
81			サシバ	Butastur indicus	_	-	VU	繁:EN/通:NT	-				
82	フクロウ目	フクロウ科	アオバズク	Ninox japonica japonica	_	-	-	繁:EN/通:VU	-				
83			コノハズク	Otus sunia japonicus	-	-	-	繁:CR/通:VU	希少				
84			オオコノハズク	Otus semitorques	-	-	-	繁:VU/越:NT	-				
85			トラフズク	Asio otus otus		-	-	越:EN	-				
86			コミミズク	Asio flammeus flammeus		-	-	越:VU	-				
87			フクロウ	Strix uralensis	-	-	-	繁:NT/越:NT	-				
88	ブッポウソウ目	ブッポウソウ科	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis cyanocollis		-	EN	繁:CR/通:VU	-				
89		カワセミ科	アカショウビン	Halcyon coromanda major	_	-	-	繁:VU/通:NT	-				
90			ヤマセミ	Megaceryle lugubris	-	-	-	繁:CR/越:CR	-				
-	キツツキ目	キツツキ科	オオアカゲラ	Dendrocopos leucotos	-	-	-	繁:VU/越:NT	-				
92	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ	Falco peregrinus japonensis	-	国内	VU	繁:VU/越:NT	-				
93	スズメ目	ヤイロチョウ科	ヤイロチョウ	Pitta nympha	_	国内	EN	繁:EN/通:VU	-				
94		サンショウクイ科	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus	_	-	VU	-	-				
95		モズ科	チゴモズ	Lanius tigrinus	-	-	CR	CR	-				
96			アカモズ	Lanius cristatus	-	国内	EN	CR	-				
97		ムシクイ科	イイジマムシクイ	Phylloscopus ijimae	国天	-	VU	-	-				
98			オオムシクイ	Phylloscopus examinandus		-	DD	-	-				
99		ヨシキリ科	コヨシキリ	Acrocephalus bistrigiceps	-	-	_	繁:EX/通:CR	-				
100		ミソサザイ科	ミソサザイ	Troglodytes troglodytes fumigatus	-	-		繁:VU/越:NT	-				
101		キバシリ科	キバシリ	Certhia familiaris	-	-	-	繁:EN/越:VU	-				
102		ツグミ科	マミジロ	Geokichla sibirica davisoni	-	-	-	繁:EX/通:EN	-				
103			クロツグミ	Turdus cardis	-	-	-	繁:CR/通:NT	-				
104		1. b.b.N	アカハラ	Turdus chrysolaus	-	-	-	繁:EX	-				
105		ヒタキ科	コサメビタキ	Muscicapa dauurica dauurica	-	-	-	繁:NT/通:NT	-				
106			コルリ	Larvivora cyane nechaevi	-	-	-	繁:VU/通:NT	-				
107		トロボニッド	コマドリ	Larvivora akahige akahige	-	-	_	繁:EX/通:EN	-				
108		カワガラス科	カワガラス	Cinclus pallasii pallasii	-		-	繁:VU/越:VU	-				
109		セキレイ科	ビンズイ	Anthus hodgsoni	-	_		繁:EX/越:VU	-				
110		ホオジロ科	ホオアカ	Emberiza fucata fucata	-	-	- OD	繁:EX/越:NT	-				
111			シマアオジ	Emberiza aureola ornata	-	国内	CR	##r . DV / 'X' . DV	-				
112			ノジコ	Emberiza sulphurata	-	-	NT	繁:EX/通:EN	-				
113			コジュリン	Emberiza yessoensis yessoensis	-		VU	越:EN	-				
	17目	39科		113種	8	16	58	96	1				
		主り190の乗旦し	L	·	種	種	種	種	種				

- 注1) 表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。 注2) IVの指定状況の意味は次のとおりである。越:越冬 繁:繁殖 通:通過 注3) 種名及び配列については原則として「日本鳥類目録 改訂第8版」(令和6年10月 日本鳥学会)に準拠した。

③ 爬虫類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる爬虫類の重要種は、表 3.1.42 に示すとおり、 2目4科5種である。

ため池等を生息環境とするニホンイシガメや水田や湿地などを生息環境とするヤマカガシ等 が重要種として該当している。

No.	目名	科名	種名	学名		選	定基	準				
NO.	日泊	件名	俚和	子泊	I	Π	Ш	IV	V			
1	カメ目	イシガメ科	ニホンイシガメ	Mauremys japonica	-	-	NT	NT	_			
2		スッポン科	ニホンスッポン	Pelodiscus japonicus	ı	-	DD	DD	_			
3	有鱗目	タカチホヘビ科	タカチホヘビ	Achalinus spinalis	ı	-	-	DD	_			
4		ナミヘビ科	シロマダラ	Lycodon orientalis	-	-	-	DD	_			
5			ヤマカガシ	Rhabdophis tigrinus	-	-	ı	DD	-			
	0.0	4.4		5種	0	0	2	5	0			
	2目	4科	5/里		種	種	種	種	種			

表 3.1.42 重要種一覧 (爬虫類)

④ 両生類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる両生類の重要種は、表 3.1.43に示すとおり、 2目5科12種である。

水田や耕作地を生息環境とするアカハライモリやナゴヤダルマガエルのほか、山地の池沼や流 れの緩やかな水路に生息するトウキョウサンショウウオ等のサンショウウオ科、樹林地に生息す るモリアオガエルやカジカガエル等が重要種として該当している。

No.	目名	科名	種名	学名		選定	長準		
NO.	日泊	171	1里泊	于和	I	Π	Ш	IV	V
1	有尾目	サンショウウオ科	トウキョウサンショウウオ	Hynobius tokyoensis	-	国内	VU	-	-
2			ヒガシヒダサンショウウオ	Hynobius fossigenus	-	国内(特2)	VU	NT	_
3			ヒダサンショウウオ	Hynobius kimurae	-	-	NT	EN	-
4			ミカワサンショウウオ	Hynobius mikawaensis	-	-	CR	CR	希少
5			ヤマトサンショウウオ	Hynobius vandenburghi	-	国内(特2)	VU	EN	_
6			ハコネサンショウウオ	Onychodactylus japonicus	-	-	-	NT	_
7		オオサンショウウオ科	オオサンショウウオ	Andrias japonicus	特天	国際	VU	EN	-
8		イモリ科	アカハライモリ	Cynops pyrrhogaster	-	-	NT	NT	-
9	無尾目	アカガエル科	ナゴヤダルマガエル	Pelophylax porosus brevipodus	-	-	EN	VU	-
10			トノサマガエル	Pelophylax nigromaculatus	_	-	NT	-	-
11		アオガエル科	モリアオガエル	Zhangixalus arboreus	_	-	-	NT	_
12			カジカガエル	Buergeria buergeri	-	-	-	NT	_
	2 目	5科		19番	1	4	9	10	1
	2 H	り作品	12種			種	種	種	種

表 3.1.43 重要種一覧(両生類)

(80)3-62

注1) 表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。

注2) 種名及び配列については原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和7年4月 日本爬虫両 棲類学会) に準拠した。

注 1) 表中の I ~ V は表 3.1.38 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和7年4月 日本爬虫両棲類学会)に準拠した。

⑤ 魚類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる魚類の重要種は、表 3.1.44 に示すとおり、7 目 15 科 31 種である。

ため池等を生息環境とするミナミメダカやドンコ、水田等を生息環境とするドジョウが重要種 として該当している。

表 3.1.44 重要種一覧(魚類)

No.	目名	科名	種名	学名		選定	基準		
		11-41	1里石	于相	I	Π	Ш	IV	V
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ南方種	Lethenteron sp. S.	-	-	VU	-	-
2			スナヤツメ類	Lethenteron sp. N and/or sp. S	-	-	-	EN	-
3	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	Anguilla japonica	-	-	EN	EN	-
4	コイ目	コイ科	ゲンゴロウブナ	Carassius cuvieri	-	-	EN	-	_
5		コイ科	イチモンジタナゴ	Acheilognathus cyanostigma	-	-	CR	DD	-
6		(タナゴ科)	イタセンパラ	Acheilognathus longipinnis	国天	国内	CR	CR	_
7			タナゴ	Acheilognathus melanogaster	-	-	EN	-	_
8			ヤリタナゴ	Tanakia lanceolata	-	-	NT	CR	-
9		コイ科	ゼゼラ	Biwia zezera	-	-	VU	NT	-
10		(カマツカ科)	ホンモロコ	Gnathopogon caerulescens	-	-	CR	-	-
11			ウシモツゴ	Pseudorasbora pugnax	-	-	CR		希少
12			カワヒガイ	Sarcocheilichthys variegatus variegatus	-	-	NT	CR	-
13			スゴモロコ	Squalidus chankaensis biwae	-	-	VU	-	-
14			イトモロコ	Squalidus gracilis gracilis	-	-	-	NT	-
15			デメモロコ	Squalidus japonicus japonicus	-	-	VU	CR	-
16		コイ科	カワバタモロコ	Hemigrammocypris neglecta	-	国内(特2)	EN	EN	-
17		(Xenocyprididae)	ハス	Opsariichthys uncirostris uncirostris	-	-	VU	-	-
18		ドジョウ科	トウカイコガタスジシマドジョウ	Cobitis minamorii tokaiensis	-	-	EN	EN	-
19			ニシシマドジョウ	Cobitis sp. BIWAE type B	-	-	-	VU	-
20			ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus	-	-	NT	VU	-
21		フクドジョウ科	ホトケドジョウ	Lefua echigonia	-	-	EN	EN	-
22	ナマズ目	ギギ科	ネコギギ	Tachysurus ichikawai	国天	-	EN	CR	-
23		アカザ科	アカザ	Liobagrus reinii	-	-	VU	NT	-
24	サケ目	サケ科	サツキマス・アマゴ	Oncorhynchus masou ishikawae	-	-	-	DD	-
25			ニッコウイワナ	Salvelinus leucomaenis pluvius	-	-	DD	-	-
	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	Oryzias latipes	_	-	VU	VU	-
	スズキ目	カジカ科	カジカ	Cottus pollux	-	-	NT	EN	-
28	[カマキリ (アユカケ)	Rheopresbe kazika	-	-	VU		-
29		ドンコ科	ドンコ	Odontobutis obscura	-	-	-	EN	-
30		ハゼ科	ビワヨシノボリ	Rhinogobius biwaensis	_	-	DD	-	-
31			トウカイヨシノボリ	Rhinogobius telma	-	-	NT	CR	-
	7目	15科		31種	2	2	26	23	1
l	/ H	15件		311里	種	種	種	種	種

注 1) 表中の I ~ V は表 3.1.38 の番号と対応する。 注 2) 種名及び配列については原則として「日本産魚類全種リスト (JAF リスト)」(令和7年5月 鹿児島大学総合研究博物館) に 準拠した。

⑥ 昆虫類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる昆虫類(クモ類含む)の重要種は、表 3.1.45 に示すとおり、14 目 109 科 275 種である。

樹林地、ため池等の水域、草地等多岐にわたる環境に生息する種が該当している。

表 3.1.45(1) 重要種一覧(昆虫類)

			24 77		選定基準					
No.	目名	科名	学名	種名	I	II	III	IV	V	
1	クモ目	ジグモ科	Calommata signata	ワスレナグモ	-	-	NT	VU	-	
2		カネコトタテグモ科	Antrodiaetus roretzi	カネコトタテグモ	-	-	NT	VU	-	
3		トタテグモ科	Conothele fragaria	キノボリトタテグモ	-	-	NT	VU	-	
4			Latouchia typica	キシノウエトタテグモ	-	-	NT	VU	-	
5		ヒメグモ科	Enoplognatha margarita	シロタマヒメグモ	-	-	ı	EN	-	
6		サラグモ科	Herbiphantes cericeus	キヌキリグモ	-	-	ı	EN	-	
7			Herbiphantes longiventris	キノボリキヌキリグモ	-	-	ı	EN	-	
8		アシナガグモ科	Metleucauge chikunii	チクニドヨウグモ	-	-	ı	EN	-	
9		コガネグモ科	Arachnura logio	キジロオヒキグモ	-	-	-	EN	-	
10			Araneus seminiger	コケオニグモ	-	-	-	EN	-	
11			Araneus variegatus	ニシキオニグモ	=	-	-	VU	-	
12			Argiope amoena	コガネグモ	-	-	-	NT	-	
13			Cyrtarachne bufo	トリノフンダマシ	-	-	-	NT	-	
14			Cyrtarachne inaequalis	オオトリノフンダマシ	-	-	-	NT	-	
15			Cyrtarachne nagasakiensis	シロオビトリノフンダマシ	-	-	ı	NT	-	
16			Cyrtarachne yunoharuensis	アカイロトリノフンダマシ	-	-	ı	NT	-	
17			Gasteracantha kuhlii	トゲグモ	-	-	-	VU	-	
18			Ordgarius hobsoni	マメイタイセキグモ	-	-	-	EN	_	
19			Ordgarius sexspinosus	ムツトゲイセキグモ	-	-	-	EN	-	
20			Paraplectana tsushimensis	ツシマトリノフンダマシ	-	_	_	VU	_	
21			Pasilobus hupingensis	ワクドツキジグモ	-	-	-	EN	-	
22			Poltys illepidus	ゲホウグモ	-		-	NT	-	
23		コモリグモ科	Arctosa ebicha	エビチャコモリグモ	-	-	ı	EN	-	
24			Pardosa isago	イサゴコモリグモ	-	-	ı	EN	-	
25			Pardosa yamanoi	テジロハリゲコモリグモ	-	-	-	EN	-	
26			Pirata meridionalis	ミナミコモリグモ	-	-	ı	NT	-	
27		サシアシグモ科	Shinobius orientalis	シノビグモ	-	-	1	EN	-	
28		キシダグモ科	Dolomedes fontus	ババハシリグモ	-	-	ı	CR	-	
29		ネコグモ科	Castianeira shaxianensis	オビジガバチグモ	-	-	ı	NT	-	
30		ミヤマシボグモ科	Zora nemoralis	ミヤマシボグモモドキ	-	-	ı	CR	-	
31		アワセグモ科	Selenops bursarius	アワセグモ	-	-	1	EN	-	
32		カニグモ科	Heriaeus mellottei	アシナガカニグモ	-	-	-	VU	-	
33			Phrynarachne katoi	カトウツケオグモ	-	-	-	EN	-	
34			Xysticus trizonatus	オビボソカニグモ	-	-	-	VU	-	
35	トンボ 目	アオイトトンボ科	Lestes japonicus	コバネアオイトトンボ	-	-	EN	CR	_	
36	(蜻蛉目)	イトトンボ科	Ceriagrion nipponicum	ベニイトトンボ	-	-	NT	VU	-	
37			Mortonagrion selenion	モートンイトトンボ	-	-	NT	VU	-	
38			Paracercion sieboldii	オオイトトンボ	-	-	-	EN	-	
39		モノサシトンボ科	Platycnemis foliacea sasakii	グンバイトンボ	-	-	NT	EN	-	
40		カワトンボ科	Calopteryx japonica	アオハダトンボ	-	-	NT	-	-	
41		ヤンマ科	Aeschnophlebia anisoptera	ネアカヨシヤンマ	-	-	NT	NT	-	
42			Aeschnophlebia longistigma	アオヤンマ	-	-	NT	CR	-	
43		サナエトンボ科	Asiagomphus pryeri	キイロサナエ	-	-	NT	VU	-	
44			Stylurus nagoyanus	ナゴヤサナエ	-	_	VU	NT	-	
45			Stylurus oculatus	メガネサナエ			VU	EN	-	
46			Trigomphus citimus tabei	タベサナエ	-	-	NT	-	-	
47			Trigomphus interruptus	フタスジサナエ	-	-	NT	VU	-	
48			Trigomphus melampus	コサナエ	-	-	-	VU	-	
49			Trigomphus ogumai	オグマサナエ	-	-	NT	EN	-	
50		エゾトンボ科	Epitheca marginata	トラフトンボ	-	-	-	VU	-	
51			Macromia daimoji	キイロヤマトンボ	-	-	NT	NT	-	
52			Somatochlora clavata	ハネビロエゾトンボ	-	-	VU	EN	-	
53			Somatochlora viridiaenea	エゾトンボ	-	-	ı	CR	-	
54		トンボ科	Libellula angelina	ベッコウトンボ	-	国内	CR	CR	-	
55			Sympetrum croceolum	キトンボ	-	-	-	EN	-	
56			Sympetrum infuscatum	ノシメトンボ	-	-	-	NT	-	
57			Sympetrum kunckeli	マイコアカネ	-	-	-	NT	-	
58			Sympetrum maculatum	マダラナニワトンボ	-	-	EN	CR	-	
		i .		51. m1.		1) I.C.	-	
59			Sympetrum pedemontanum elatum	ミヤマアカネ オオキトンボ	-	_	-	NT	_	

注1) 表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。

注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.45(2) 重要種一覧(昆虫類)

No.	目名	科名	学名	種名	_		選定基準		
	カワゲラ目	アミメカワゲラ科	Perlodes frisonanus	フライソンアミメカワゲラ	I –	II –	III NT	IV -	V -
01	カラクラ日 (セキ翅目)	アミメルソク フ ^を 4	Periodes irisonanus	フライフンテミメルタグラ	_		IN I	_	_
62	バッタ目	カマドウマ科	Anoplophilus minor	チビクチキウマ	-	-	-	DD	-
63	(直翅目)		Anoplophilus okadai	ミカワクチキウマ	-	-	-	DD	-
64		クツワムシ科	Mecopoda elongata	タイワンクツワムシ	-	-	-	NT	
65		ヒシバッタ科	Tetrix gifuensis	ギフヒシバッタ	_	-	-	DD	-
66	ナナフシ目 (竹節虫目)	ナナフシ科	Phraortes elongatus	エダナナフシ	-	-	-	DD	-
67	ゴキブリ目 (網翅目)	オオゴキブリ科	Panesthia angustipennis spadica	オオゴキブリ	-	-	-	NT	-
68	カマキリ目	カマキリ科	Amantis nawai	ヒナカマキリ	-	-	-	NT	-
69	(蟷螂目)		Mantis religiosa sinica	ウスバカマキリ	-	-	DD	-	-
70	カメムシ目	アカジマウンカ科	Ommatidiotus japonicus	ニホンアカジマウンカ	-	-	-	NT	
71 72	(半翅目)	グンバイウンカ科	Trypetimorpha japonica	ハウチワウンカ スナョコバイ	_	-	VU	-	_
73		ョコバイ科 サシガメ科	Psammotettix kurilensis Acanthaspis cincticrus	ハリサシガメ	_	_	NT NT	-	_
74		リンガブ村	Empicoris brachystigma	フタオビマダラカモドキサシガメ	_	_	DD	-	_
75		ハナカメムシ科	Elatophilus nipponensis	ヒラタハナカメムシ	_	-	NT	_	_
76		· · / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Lyctocoris beneficus	ズイムシハナカメムシ	_	_	NT	_	_
77		カスミカメムシ科	Pseudoloxops miyamotoi	クヌギヒイロカスミカメ	-	-	NT	-	-
78	1	ツチカメムシ科	Canthophorus niveimarginatus	シロヘリツチカメムシ	-	-	NT	-	-
79		アメンボ科	Aquarius elongatus	オオアメンボ	-	-	-	NT	-
80			Limnoporus esakii	エサキアメンボ	-	-	NT	NT	-
81		イトアメンボ科	Hydrometra albolineata	イトアメンボ	-	_	VU	VU	-
82		カタビロアメンボ科	Xiphovelia japonica	オヨギカタビロアメンボ	-	_	NT	NT	-
83		ミズムシ科	Hesperocorixa distanti hokkensis	ホッケミズムシ	_	-	NT	NT	-
84		1 2 3 2 4 7	Xenocorixa vittipennis	ミヤケミズムシ	-	-	NT	-	-
85		コオイムシ科	Appasus japonicus	コオイムシ	-	-	NT	- EN I	-
86		カノーカイギ	Kirkaldyia deyrolli	タガメ	_	国内 (特2)	VU -	EN	=
87 88	-	タイコウチ科	Laccotrephes japonensis	タイコウチ ヒメタイコウチ	_	_	-	NT NT	_
89	1		Nepa hoffmanni Ranatra chinensis	ミズカマキリ	_	_	_	NT	_
90		ナベブタムシ科	Aphelocheirus vittatus	ナベブタムシ	_	-	-	NT	-
91	•	7 7 7 2 0 11	Ilyocoris cimicoides exclamationis	コバンムシ	-	国内 (特2)	EN	CR	-
92	ヘビトンボ目	センブリ科	Sialis yamatoensis	ヤマトセンブリ	_	-	DD	-	-
93	コウチュウ目	オサムシ科	Harpalus crates	チョウセンゴモクムシ	-	-	VU	i.	-
94	(鞘翅目)		Nebria livida angulata	キベリマルクビゴミムシ	-	-	EN	EX	-
95			Peronomerus auripilis	イグチケブカゴミムシ	-	-	NT	=	-
96			Pterostichus dandonis dandonis	ダンドナガゴミムシ	-	-	-	EN	-
97		ハンミョウ科	Cicindela gemmata aino	アイヌハンミョウ	-	-	NT	VU	-
98		ゲンゴロウ科	Allopachria flavomaculata	キボシケシゲンゴロウ	-	-	DD	-	-
99 100	-		Cybister brevis Cybister chinensis	クロゲンゴロウ ゲンゴロウ	-	国内	NT VU	VU CR	=
101	-		Cybister tripunctatus lateralis	コガタノゲンゴロウ	_	(特2)	VU	EX	_
102			Hydaticus bowringii	シマゲンゴロウ	_	_	NT	CR	_
103			Hydrovatus stridulus	サメハダマルケシゲンゴロウ	-	_	-	NT	-
104	1		Hyphydrus japonicus	ケシゲンゴロウ	-	-	NT	-	-
105			Ilybius apicalis	キベリクロヒメゲンゴロウ	-	-	NT	ı	-
106			Japanolaccophilus niponensis	キボシツブゲンゴロウ	-	-	NT	-	-
107			Laccophilus lewisius	ルイスツブゲンゴロウ	-	-	VU	1	-
108			Laccophilus sharpi	シャープツブゲンゴロウ	-	_	NT	-	-
109	1		Leiodytes frontalis	マルチビゲンゴロウ	-	-	NT	NT	-
			Platambus fimbriatus	キベリマメゲンゴロウ	-	_	NT	-	-
110		>		オオミズスマシ	_	_	NT	EN	-
111	-	ミズスマシ科	Dineutus orientalis			1	T 7T 7	CD	
111 112	-	ミズスマシ科	Gyrinus japonicus	ミズスマシ	=	-	VU	CR	_
111 112 113			Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis	ミズスマシ コオナガミズスマシ	-	-	VU	NT	-
111 112 113 114		ミズスマシ科コガシラミズムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ		- - -		NT CR	-
111 112 113 114 115		コガシラミズムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ	- -	-	VU VU -	NT CR EN	-
111 112 113 114 115 116		コガシラミズムシ科コツブゲンゴロウ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボシチビコツブゲンゴロウ	- - -	- - -	VU VU	NT CR EN NT	- - -
111 112 113 114 115		コガシラミズムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis Omophron aequalis	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ	_ _ _ _	- - -	VU VU - EN	NT CR EN	- - -
111 112 113 114 115 116 117		コガシラミズムシ科 コツブゲンゴロウ科 カワラゴミムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボシチビコツブゲンゴロウ カワラゴミムシ	- - - -	- - -	VU VU - EN -	NT CR EN NT VU	- - - -
111 112 113 114 115 116 117 118		コガシラミズムシ科 コツブゲンゴロウ科 カワラゴミムシ科 マルドロムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis Omophron aequalis Georissus granulosus	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボシチビコツブゲンゴロウ カワラゴミムシ セスジマルドロムシ	- - - - -	- - - -	VU VU - EN - VU	NT CR EN NT VU	- - - -
111 112 113 114 115 116 117 118		コガシラミズムシ科 コツブゲンゴロウ科 カワラゴミムシ科 マルドロムシ科 ホソガムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis Omophron aequalis Georissus granulosus Hydrochus japonicus	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシロガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボンチビコツブゲンゴロウ カワラゴミムシ セスジマルドロムシ ヤマトホソガムシ	- - - - - -	- - - -	VU VU - EN - VU NT	NT CR EN NT VU - EN	- - - - -
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121		コガシラミズムシ科 コツブゲンゴロウ科 カワラゴミムシ科 マルドロムシ科 ホソガムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis Omophron aequalis Georissus granulosus Hydrochus japonicus Enochrus subsignatus Helochares nipponicus Hydrochara affinis	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボシチビコツブゲンゴロウ カワラゴミムシ セスジマルドロムシ ヤマトホソガムシ マルヒラタガムシ コガムシ	- - - - - - -	- - - - - - -	VU VU - EN - VU NT NT NT DD	NT CR EN NT VU - EN	- - - - - - - - -
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120		コガシラミズムシ科 コツブゲンゴロウ科 カワラゴミムシ科 マルドロムシ科 ホソガムシ科	Gyrinus japonicus Orectochilus punctipennis Haliplus basinotatus Haliplus ovalis Neohydrocoptus bivittis Omophron aequalis Georissus granulosus Hydrochus japonicus Enochrus subsignatus Helochares nipponicus	ミズスマシ コオナガミズスマシ クロホシコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ キボシチビコツブゲンゴロウ カワラゴミムシ セスジマルドロムシ ヤマトホソガムシ マルヒラタガムシ スジヒラタガムシ	- - - - - - - -	- - - - - -	VU VU - EN - VU NT NT NT	NT CR EN NT VU - EN	- - - - - - -

注1)表中のI~Vは表 3.1.38の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.45(3) 重要種一覧(昆虫類)

No.	目名	科名	学名	種名			選定基準		
					I	II	III	IV	V
	/ / / /	エンマムシ科	Hister concolor	クロエンマムシ	-	-	-	DD	-
126	(鞘翅目)		Merohister jekeli	エンマムシ	-		-	DD	-
127		クワガタムシ科	Ceruchus lignarius lignarius	ツヤハダクワガタ	-	_	-	CR	-
128			Dorcus hopei binodulosus	オオクワガタ	-	-	VU	CR	-
129			Dorcus montivagus montivagus	ヒメオオクワガタ	-			CR	
130		コガネムシ科	Anthracophora rusticola	アカマダラハナムグリ	-	-	DD	NT	-
131			Aphodius elegans elegans	オオフタホシマグソコガネ	-	-	-	EN	-
132			Aphodius sordidus	ヨツボシマグソコガネ	-	-	- NITE	NT	_
133			Aphodius variabilis	クロモンマグソコガネ	+	-	NT -	EX	
134			Rhomborhina polita	クロカナブン	-		_	NT	-
135		1. 115m) (A)	Trichius japonicus	トラハナムグリ		+	- DNI	DD	_
136		ヒメドロムシ科	Graphelmis shirahatai	アヤスジミゾドロムシ	-	_	EN	- NITE	-
137			Leptelmis gracilis	ヨコミゾドロムシ	 -		VU -	NT VU	_
138			Neoriohelmis kurosawai	クロサワドロムシ			VU		
139		h.→) \ .≠I	Pseudamophilus japonicus	ケスジドロムシ	_	-	-	- NIT	-
140		タマムシ科	Dicerca tibialis	トゲフタオタマムシ	1		_	NT	-
141		- かた) こむ	Nipponobuprestis querceti	クロマダラタマムシ	_			VU	-
142		コメツキムシ科	Actenicerus kidonoi Ôhira	サトヤマシモフリコメツキ	-	-	_	NT	-
143			Aganohypoganus mirabilis Fleutiauxellus cruciatus	ツヤヒラタコメツキ ジュウジミズギワコメツキ	-	_	_	VU NT	-
-		ホタル科		シュリンミスキリコメツキ ヘイケボタル	_	-	_		_
145			Luciola lateralis	ヘイケボタル オオキノコムシ	+-	+	_	DD	
146		オオキノコムシ科 ナガクチキムシ科	Encaustes praenobilis Stenoxylita trialbofasciata		-	_	_	NT	-
147			,	ミスジナガクチキ	+	$+\overline{-}$	_	CR	
148		アカハネムシ科	Tosadendroides okamotoi	オカモトツヤアナハネムシ ヒメカクスナゴミムシダマシ	_	-	_	CR EN	_
		ゴミムシダマシ科 カミキリムシ科	Gonocephalum terminale			1			_
150 151		カミヤリムン科	Dolichoprosopus yokoyamai Enoploderes bicolor	ヨコヤマヒゲナガカミキリ ヒラヤマコブハナカミキリ	-	-	_	NT NT	_
151				クビアカハナカミキリ	-	-	_	VU	_
			Gaurotes atripennis Leptura kusamai kusamai	ヒメヨツスジハナカミキリ	_	-	_	EN	_
153 154			Necydalis harmandi	クロホソコバネカミキリ	+	- -	_	NT	
154			Necydalis narmandi Necydalis solida	オオホソコバネカミキリ	_	_	_	NT	_
156			Paranaspia anaspidoides	ベニバハナカミキリ	+	-		DD	
157			Parechthistatus gibber gibber	セダカコブヤハズカミキリ	 		_	NT	
158			Pidonia approximata	トサヒメハナカミキリ	+	-	_	NT	_
159			Pidonia yamato	ヤマトヒメハナカミキリ	+ -	-	_	NT	
160			Plagionotus pulcher	コトラカミキリ		_	NT	IN I	_
161			Pseudosieversia japonica	チャイロヒメコブハナカミキリ	-	_	-	CR	-
162			Stenocorus caeruleipennis	フタコブルリハナカミキリ	_	_	_	NT	_
163			Stenverinum quadrinotatum	ヨツボシカミキリ	_	_	EN	EN	_
164			Stictoleptura pyrrha	ヒメアカハナカミキリ	_	_	-	DD	_
165		ハムシ科	Chrvsolina virgata	オオルリハムシ	_	_	NT	-	_
166		219 11	Donacia katsurai	カツラネクイハムシ	-	_	-	VU	-
167			Lema delicatula	キオビクビボソハムシ	-	_	-	DD	_
168			Syneta brevitibialis	ヒメカバノキハムシ	-	_	_	DD	_
169		ミツギリゾウムシ科	Cyphagogus iwatensis	チャバネホソミツギリゾウムシ	-	_	DD	-	_
170		ゾウムシ科	Bagous bipunctatus	カギアシゾウムシ	-	_	-	DD	_
171			Bagous buckingami	バッキンガムカギアシゾウムシ	-	 -	_	NT	_
172			Miarus vestitus	チビコバンゾウムシ	-	_	_	DD	_
173		チビゾウムシ科	Nanophyes japonicus	ヒシチビゾウムシ	-	_	_	NT	_
174	ハエ目	ハネカ科	Nymphomyia alba	カスミハネカ	-	_	DD	-	-
175	(双翅目)	クチキカ科	Axymyia japonica	ヤマトクチキカ	-	_	DD	_	_
176		ハルカ科	Haruka elegans	ハマダラハルカ	-	_	DD	_	_
177		クサアブ科	Coenomyia basalis	ネグロクサアブ	-	_	DD	_	_
	チョウ目	スカシバガ科	Macroscelesia longipes yamatoens		-	_	VU	_	_
	(鱗翅目)								
179		ボクトウガ科	Phragmataecia geisha	ハイイロボクトウ	-	-	NT	-	-
180		マダラガ科	Balataea octomaculata	ヤホシホソマダラ	-	-	NT	-	-
181		セセリチョウ科	Aeromachus inachus inachus	ホシチャバネセセリ	-	-	EN	CR	_
182			Isoteinon lamprospilus lamprospilu		-	-	-	VU	_
183			Leptalina unicolor	ギンイチモンジセセリ	-	-	NT	NT	_
184			Ochlodes venatus venatus	コキマダラセセリ	-	-	-	EN	-
			Pelopidas jansonis	ミヤマチャバネセセリ	-	-	-	EN	_
185	ı	1	Pyrgus maculatus maculatus	チャマダラセセリ	_	-	EN	CR	-
185			r yrgus macuiatus macuiatus	/ 1 1 / / 2 0 0 /			LIV	CIC	
			Thymelicus leoninus leoninus	スジグロチャバネセセリ	-	-	NT	-	-

(84)3-66

注1)表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.45(4) 重要種一覧(昆虫類)

M -	H Ø	利力	半 5	種々		j	選定基準	1	
No.	目名	科名	学名	種名	I	II	III	IV	V
188	チョウ目	シジミチョウ科	Araragi enthea enthea	オナガシジミ	-	-	-	NT	-
189	(鱗翅目)		Favonius jezoensis	エゾミドリシジミ	-	-	-	VU	-
190			Favonius orientalis	オオミドリシジミ	-	-	-	NT	-
191			Favonius ultramarinus	ハヤシミドリシジミ	-	-	-	CR	-
192	1		Fixsenia mera	ミヤマカラスシジミ	-	-	-	CR	-
193	1		Iratsume orsedice orsedice	ウラクロシジミ	-	-	-	VU	-
194	1		Phengaris teleius kazamoto	ゴマシジミ本州中部亜種	-	国内	-	-	-
195	1		Plebejus argus micrargus	ヒメシジミ本州・九州亜種	-	-	NT	-	-
196	1		Shirozua jonasi	ムモンアカシジミ	-	-	-	EN	-
197			Sibataniozephyrus fujisanus	フジミドリシジミ	-	-	-	VU	-
198	1	タテハチョウ科	Argyronome laodice japonica	ウラギンスジヒョウモン	-	-	VU	VU	-
199			Argyronome ruslana	オオウラギンスジヒョウモン	-	-	-	NT	-
200			Coenonympha oedippus annulifer	ヒメヒカゲ本州中部亜種	_	_	_	_	希少
201			Kirinia fentoni	キマダラモドキ	_	_	NT	DD	-
202			Lethe marginalis	クロヒカゲモドキ	=.	_	EN	EN	-
203	1		Melitaea scotosia	ヒョウモンモドキ	=.	国内	CR	EX	-
204	1		Ninguta schrenckii schrenckii	オオヒカゲ	_	_	-	NT	_
205	1		Sasakia charonda charonda	オオムラサキ	_	_	NT	NT	-
206			Ypthima multistriata niphonica	ウラナミジャノメ本土亜種	_	_	VU	-	_
207		アゲハチョウ科	Luehdorfia japonica	ギフチョウ	-	_	VU	VU	_
208		シロチョウ科	Eurema laeta betheseba	ツマグロキチョウ	_	_	EN	NT	-
209		2 L / 3 / 17	Gonepteryx aspasia niphonica	スジボソヤマキチョウ	_	_	-	CR	_
210			Gonepteryx rhamni maxima	ヤマキチョウ	_	_	EN	CK	_
211	1	ツトガ科	Chilo pulveratus	ゴマフツトガ	_		NT	_	<u> </u>
211	1	アゲハモドキガ科	Schistomitra funeralis	フジキオビ			INI	NT	_
	-	シャクガ科		クワトゲエダシャク			NT	N I	-
213	-	ヤママユガ科	Apochima excavata		+ -	_	NT	_	-
	-	スズメガ科	Actias gnoma gnoma	オナガミズアオ本土亜種			NT VU	_	
215 216	-	シャチホコガ科	Hemaris radians	スキバホウジャク クワヤマエグリシャチホコ	+ -	_	NT	_	_
	-	ヒトリガ科	Ptilodon kuwayamae	マエアカヒトリ		_	NT	_	_
217		こ トリル 付	Aloa lactinea	ヤネホソバ	+ -	_	NT	_	_
			Eilema fuscodorsalis	·					
219		ドクガ科	Minolea degenerella	シロホソバスゲドクガ	-	-	NT	-	-
220	-	トクル付	Laelia coenosa sangaica		+-	_	NT VU	_	_
221		しょうさい	Laelia miyanoi	ミヤノスゲドクガ	_	ļ			_
222		ヤガ科	Acronicta carbonaria	ウスズミケンモン	-	-	NT	-	_
223			Acronicta digna	クビグロケンモン	-	-	NT -	- DD	-
224			Acronicta subornata	マダラウスズミケンモンアカヘリヤガ	-			DD -	-
225			Adisura atkinsoni		+ -	-	NT VU	_	_
226			Capsula aerata	ガマヨトウコシロシタバ	_	_		_	_
227			Catocala actaea	·		_	NT -		_
228			Catocala mirifica	カバフキシタバ		_		NT	_
229			Cidariplura signata	カギモンハナオイアツバエゾスジョトウ		_	NT	- NITE	_
			Doerriesa striata		-	-	VU	NT	-
231			Elwesia sugii	サヌキキリガ				NT	
232			Eulocastra sasakii	シラユキコヤガ	-	-	VU	NT	-
233			Eupsilia contracta	ウスミミモンキリガ		-	NT	-	-
234			Globia sparganii	キスジウスキョトウ	-	-	VU	NT	-
235			Hypena claripennis	キシタアツバ		_	NT	-	-
236			Jodia sericea	ミスジキリガ		-	NT	-	-
237			Mythimna pudorina	ウスベニキョトウ		-	-	DD	-
238			Nonagria puengeleri	オオチャバネヨトウ	-	-	VU	NT	-
239	1181	1.12, 1,2, = 4	Plusilla rosalia	ギンモンアカヨトウ	-	-	VU	- -	-
240	トビケラ目	ナガレトビケラ科	Himalopsyche japonica	オオナガレトビケラ	_	_	NT	NT	
241	(毛翅目)	ヒゲナガトビケラ科	Leptocerus moselyi	モセリーヒゲナガトビケラ	-	-	-	NT	-
242		1 1 21 22 22	Setodes argentatus	ギンボシツツトビケラ	-	-	NT	-	-
243		ホソバトビケラ科	Molannodes itoae	イトウホソバトビケラ	-	-	-	NT	-
244		フトヒゲトビケラ科	Psilotreta japonica	ヒトスジキソトビケラ	_	_	_	VU	-

注1)表中のI~Vは表 3.1.38の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.45(5) 重要種一覧(昆虫類)

N		名 科名	24 17	并 权		-	選定基準	ĺ	
No.	目名	科名	学名	種名	I	II	III	IV	V
245	ハチ目	コンボウハバチ科	Agenocimbex maculatus	ホシアシブトハバチ	-	-	DD	-	-
246	(膜翅目)	ハバチ科	Siobla metallica	ルリコシアカハバチ	-	-	DD	-	-
247		ヤドリキバチ科	Ophrynopus tosensis	トサヤドリキバチ	-	-	DD	-	-
248		コマユバチ科	Euurobracon yokahamae	ウマノオバチ	-	-	NT	NT	-
249		セイボウ科	Stilbum cyanurum	オオセイボウ	-	-	DD	-	-
250		アリ科	Camponotus nipponensis	ケブカツヤオオアリ	-	-	DD	-	-
251			Polyrhachis lamellidens	トゲアリ	-	-	VU	-	-
252		スズメバチ科	Dolichovespula media	キオビホオナガスズメバチ	-	-	DD	-	-
253			Polistes japonicus	ヤマトアシナガバチ	-	-	DD	-	-
254			Vespa crabro	モンスズメバチ	-	-	DD	-	-
255		クモバチ科	Anoplius eous	アケボノクモバチ	-	-	DD	-	-
256			Leptodialepis sugiharai	スギハラクモバチ	-	-	DD	-	-
257			Parabatozonus jankowskii	フタモンクモバチ	-	-	NT	-	-
258			Paracyphononyx alienus	アオスジクモバチ	-	-	DD	-	-
259		ギングチバチ科	Crossocerus flavitarsus	キユビギングチ	-	-	DD	-	-
260			Crossocerus heydeni nipponis	ガロアギングチ	-	-	DD	-	-
261			Ectemnius furuichii	ササキリギングチ	-	-	NT	NT	-
262			Larra amplipennis	アカオビケラトリバチ	-	-	NT	-	-
263			Pison koreense	コウライクモカリバチ	-	-	DD	-	-
264			Spadicocrabro nitobei	ニトベギングチ	-	-	DD	-	-
265		ドロバチモドキ科	Argogorytes nipponis	ニッポントゲアワフキバチ	-	-	DD	-	-
266			Bembix niponica	ニッポンハナダカバチ	-	-	VU	NT	
267			Stizus perrisi	キアシハナダカバチモドキ	-	-	VU	-	-
268		アリマキバチ科	Passaloecus koreanus	カラトイスカバチ	-	-	DD	-	-
269		アナバチ科	Ammophila atripes japonica	フジジガバチ	-	-	NT	-	-
270			Sceliphron madraspatanum	キゴシジガバチ	-	-	-	NT	-
271		ミツバチ科	Bombus ignitus	クロマルハナバチ	_	-	NT		-
272			Thyreus decorus	ナミルリモンハナバチ	_	-	DD	-	-
273		ハキリバチ科	Megachile kobensis	キヌゲハキリバチ	-	-	-	NT	-
274			Megachile pseudomonticola	クズハキリバチ	-	-	DD	-	_
275			Osmia orientalis	マイマイツツハナバチ	-	-	DD	-	-
	14目	109科	27	5種	0 種	6 種	155 種	181 種	1 種

(86)3-68

注1)表中の I ~ V は表 3.1.38の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

⑦ 貝類

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる貝類の重要種は、表 3.1.46 に示すとおり、6 目 17 科 41 種である。

陸産貝類が複数種該当するほか、ため池や水田等の湛水域や河川域を生息環境とする種が該当 している。

表 3.1.46 重要種一覧(貝類)

No.	目名	科名	種名	学名	選定基準					
		件名	性 往	子名	I	II	III	IV	V	
1	新生腹足目	タニシ科	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta	_	-	VU	NT	-	
2			オオタニシ	Heterogen japonica	-	-	NT	-	_	
3		カワニナ科	クロダカワニナ	Semisulcospira kurodai	-	-	NT	NT	-	
4		イツマデガイ科	カタヤマガイ	Oncomelania nosophora	-	-	CR+EN	-	<u> </u>	
5	汎有肺目	モノアラガイ科	モノアラガイ	Radix auricularia japonica	-	-	NT	DD	_	
6		ヒラマキガイ科	カワコザラガイ	Ferrissia nipponica	-	-	CR	DD	-	
7			ヒメヒラマキミズマイマイ	Gyraulus pulcher	-	-	EN	DD	_	
8			ミズコハクガイ	Gyraulus soritai	-	-	VU	VU	_	
9			ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus spirillus	-	-	DD	NT	_	
10			トウキョウヒラマキガイ	Gyraulus tokyoensis	_	-	DD	-	_	
11			ヒラマキガイモドキ	Polypylis hemisphaerula	-	-	NT	NT	_	
12	柄眼目	オカモノアラガイ科	ナガオカモノアラガイ	Oxyloma hirasei	-	-	NT	NT	-	
13		キバサナギガイ科	ナタネキバサナギガイ	Vertigo eogea	_	-	VU	VU	_	
14		マキゾメガイ科	ヒラドマルナタネ	Pupisoma harpula	-	-	-	NT	_	
15		キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ	Mirus reinianus	-	-	-	NT	-	
16		キセルガイ科	オオギセル	Megalophaedusa martensi	-	-	NT	-	-	
17			ミカワギセル	Mesophaedusa hickonis mikawa	-	-	NT	NT	_	
18			オクガタギセル	Mundiphaedusa dorcas	-	-	NT	NT	-	
19			ホソヤカギセル	Mundiphaedusa hosayaka	-	-	NT	NT	_	
20			ハチノコギセル	Mundiphaedusa kawasakii	-	-	NT	NT	-	
21			エルベリギセル	Tyrannophaedusa aurantiaca erberi	-	-	DD	-	-	
22		ナタネガイ科	ミジンナタネ	Punctum atomus	-	-	-	DD	-	
23		ベッコウマイマイ科	ヒラベッコウガイ	Bekkochlamys micrograpta	-	-	DD	VU	-	
24			ウラウズタカキビ	Coneuplecta sp.	-	-	-	NT	-	
25			ハクサンベッコウ	Nipponochlamys hakusanus	-	-	DD	DD	-	
26			ヒゼンキビ	Parakaliella hizenensis	-	-	NT	NT	-	
27			ヒメハリマキビ	Parakaliella pagoduloides	_	-	NT	NT	-	
28			ウメムラシタラガイ	Sitalina japonica	T -	-	NT	NT	-	
29			オオウエキビ	Trochochlamys fraterna	-	-	DD	-	-	
30			タカキビ	Trochochlamys praealta	T -	-	NT	NT	-	
31			ヒメカサキビ	Trochochlamys subcrenulata	-	-	NT	NT	-	
32		オナジマイマイ科	カドコオオベソマイマイ	Aegista proba goniosoma	_	-	NT	NT	-	
33			ヒラヒダリマキマイマイ	Euhadra scaevola interioris	T -	-	-	VU	-	
34			カタマメマイマイ	Lepidopisum verrucosum	-	_	VU	VU	-	
35			ヒルゲンドルフマイマイ	Trishoplita hilgendorfi	T -	-	NT	NT	-	
36	イシガイ目	イシガイ科	ドブガイ	Anodonta woodiana	-	-	-	DD	-	
37			カラスガイ	Cristaria plicata	-	_	EN	DD	-	
38			イシガイ	Nodularia douglasiae	-	-	-	CR	-	
39	マルスダレガイ目	シジミ科	マシジミ	Corbicula leana	-	-	VU	DD	-	
40	アマオブネガイ目	ヤマキサゴ科	ヤマキサゴ	Waldemaria japonica	-	-	-	VU	-	
41		ゴマオカタニシ科	ゴマオカタニシ	Georissa japonica	-	-	NT	NT	_	
					0	0	33	35	0	
	6 目	17 科		41 種	種	種	種	種	種	

注1) 表中の $I \sim V$ は表 3.1.38の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

3.1 自然的状况

3.1.8.2 植物

(1) 植物相の概要

「令和6年版 環境白書」(令和6年12月 愛知県)によると、愛知県の気候は一般に温暖で、 夏季多雨、冬季小雨型となっている。このような気候の影響を受け、植物区分は奥三河山地の一 部が温帯に属するほかは、暖帯に属している。

植生は、潜在的にはほとんどが照葉樹林帯に属するが、平野部では古くから宅地、農地等としての土地利用が進んだため、シイ・タブを中心とした自然植生は社寺林などとしてわずかに残っているにすぎない。一方、丘陵から山地部の多くの部分は、スギ及びヒノキを中心とした人工林となっており、都市近郊の丘陵部を中心にコナラ、アベマキ等を主体とする二次的植生の森林(二次林)地域が見られ、いわゆる里山を形成している。

対象事業実施想定区域及びその周囲の植生図は、図 3.1.20 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域の西側は大きなため池(愛知池)があり、東側は住宅地となっている。 隣接する北側は工場や資材置き場等の用地となっている。南から南西にかけてはグラウンドや大 学の農場、耕作地等が広がりその周囲に住宅地が点在している。北側は河川を挟んで水田や畑な どの耕作地も広がっている。また、愛知池の周囲及び大学農場や工場周辺には樹林地が存在して いる。農場や耕作地には牧草や水田・畑地雑草群落等の草本群落が成立しており、樹林地は主に ケネザサーコナラ群集が多いが部分的にモチツツジーアカマツ群集が点在している。

対象事業実施想定区域及びその周囲の植物の状況については、表 3.1.47 に示す既存文献により整理した。

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる植物は、表 3.1.48 に示すとおり、186 科 2,152 種である。

市街地、農耕地、草地、湿生地、樹林地、山地等の多様な環境に生育する多様な種が確認されており、シデコブシやマメナシ、ミカワバイケイソウ、ミカワシオガマ等の「東海丘陵要素」と呼ばれる東海地方に固有、あるいは国内における分布の中心がある種(変種を含む。)が複数種確認されている。

(88) 3–70

表 3.1.47 確認文献一覧

番号	文献	分布想定種
1	「レッドデータブックあいち 2020」	対象事業実施想定区域及びその周囲を含むメ
	(令和2年3月 愛知県)	ッシュ内で確認されている種
2	東郷町誌 第二巻	掲載の種全て
	(昭和55年3月 東郷町)	
3	日進市史 自然編	掲載の種全て
	(平成27年3月 日進市)	
4	第2次日進市環境基本計画(2024年度~2030年	対象事業実施想定区域及びその周囲で確認され
	度)	ている種
	(令和6年3月 日進市)	
5	生物調査報告書	挙母地区、保見地区で確認されている種
	(平成 30 年 11 月 豊田市)	
6	豊田市で確認された生物種	掲載の種全て
	(令和6年11月 豊田市)	
7		掲載の種全て
	(昭和52年3月 三好町教育委員会)	
8	最終処分場建設に係る生活環境影響調査 報告	現地調査の結果全て
	書	
	(平成 14 年 3 月 尾三衛生組合)	

表 3.1.48 植物確認種数

	分類群名							文南	 张番号			
門名	亜門名	綱名	科数	種数	1	2	3	4	5	6	7	8
シダ植物門		ヒカゲノカズラ綱	3	16	2	1	5	0	0	12	3	2
		大葉シダ綱	23	159	11	2	59	0	0	143	48	23
種子植物門	裸子植物亜門	_	6	28	1	3	11	0	0	24	8	6
	被子植物亜門	_	9	46	5	3	21	0	0	39	16	3
		単子葉類	30	544	65	20	301	3	4	376	229	93
		真正双子葉類	115	1,359	82	63	650	4	2	1,072	494	233
	合計	186 科	2,152 種	166 種	92 種	1,047 種	7種	6 種	1,666 種	798 種	360 種	

注1)表中の文献番号は表 3.1.47の番号と対応する。 注2)分類群名については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

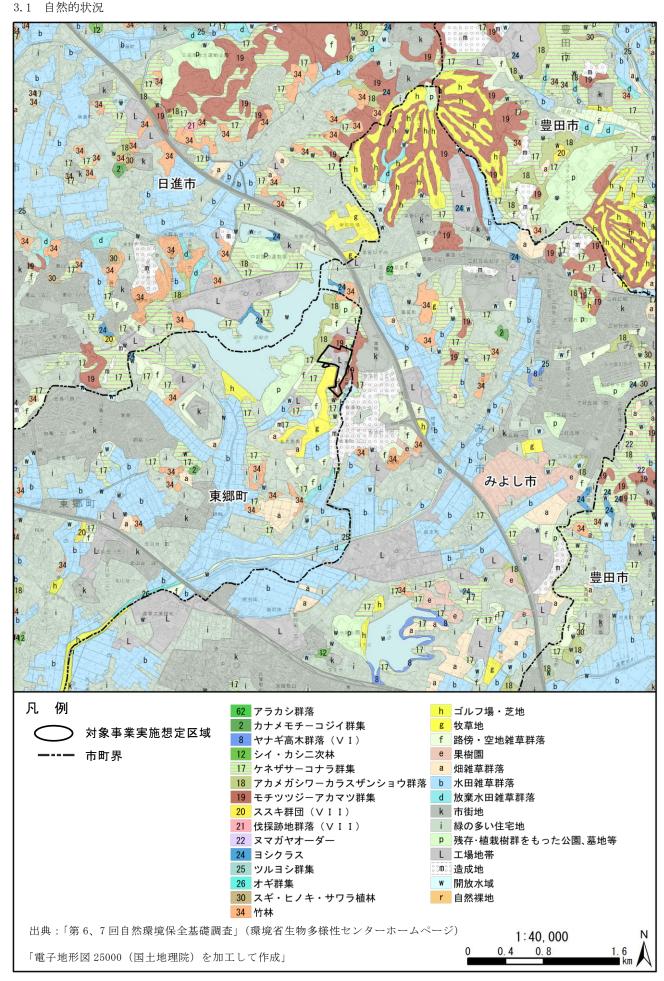


図 3.1.20 現存植生図

(90) 3–72

(2) 重要な植物種

確認された種のうち、重要な植物種を抽出した。重要な植物種及び植物群落の選定根拠は表3.1.49に、その選定基準は表3.1.50に示すとおりである。

なお、表 3.1.47 の確認文献の中には、詳細な位置情報の記載がないものも含まれるため、事業実施想定区域及びその周囲から離れた地域で見られる種を掲載している可能性がある。

表 3.1.49 重要な植物種及び植物群落の選定根拠

番号	法令・文献等	選定基準
Ι	「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) 「東郷町文化財保護条例」(昭和52年東郷町条例第21号) 「日進市文化財保護条例」(昭和51年日進市条例第1号) 「みよし市文化財保護条例」(昭和46年みよし市条例第8号) 「豊田市文化財保護条例」(昭和51年豊田市条例第24号)	・特別天然記念物(特天)・国指定天然記念物(国天)・愛知県指定天然記念物(県天)・東郷町指定天然記念物(町天)・日進市指定天然記念物(市天)・みよし市指定天然記念物(市天)・豊田市指定天然記念物(市天)
П	「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」 (平成4年法律第75号)	・国際希少野生動植物種(国際) ・国内希少野生動植物種(国内) ・特定第一種国内希少野生動植物種(特1) ・特定第二種国内希少野生動植物種(特2) ・緊急指定種(緊急)
Ш	「環境省レッドリスト 第5次レッドリスト(植物・菌類)」 (令和7年3月18日 環境省報道発表資料)	 ・絶滅危惧 I 類 (CR+EN) ・絶滅危惧 I A類 (CR) ・絶滅危惧 I B類 (EN) ・絶滅危惧 II類 (VU) ・準絶滅危惧 (NT) ・情報不足 (DD) ・地域個体群 (LP)
IV	「レッドリストあいち 2025」レッドリスト (令和7年3月 愛知県)	 ・絶滅危惧 I A類 (CR) ・絶滅危惧 I B類 (EN) ・絶滅危惧 II類 (VU) ・準絶滅危惧 (NT) ・情報不足 (DD) ・地域個体群 (LP)
V	「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」	指定希少野生動植物種(希少)

表 3.1.50 重要な植物種及び植物群落の選定基準

番号	選定基準	評価基準
	特別天然記念物 (特天)	天然記念物のうち世界的にまた国家的に価値が特に高いもの
	国指定天然記念物(国天)	動物植物及び地質鉱物のうち学術上貴重で、我が国の自然を記念するもの
	愛知県指定天然記念物	動物植物及び地質鉱物のうち学術上貴重で、愛知県の自然を記念するもの
	(県天)	
	東郷町指定天然記念物	動物(生息地・繁殖地及び渡来地を含む。)・植物(自生地を含む。)及び地質
I	(町天) 日進市指定天然記念物	鉱物 (特異な自然現象の生じている土地を含む。) で学術上価値の高いもの 動物 (生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物 (自生地を含む。) 及び地質、
	「一進申捐足人然記念物 (市天)	鉱物(特異な自然の現象の生じている土地を含む。)で学術上価値の高いもの
	みよし市指定天然記念物	動物(生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物(自生地を含む。)及び地質
	(市天)	鉱物(特異な自然の現象を生じている土地を含む。)で学術上価値の高いもの
	豊田市指定天然記念物	動物(生息地、繁殖地及び渡来地を含む。)、植物(自生地を含む。)及び地質
	(市天)	鉱物(特異な自然現象の生じている土地を合む。)で学術上価値の高いもの
	国際希少野生動植物種	国際的に協力して種の保存を図ることとされている絶滅のおそれのある野生
	(国際)	動植物の種(国内希少野生動植物種を除く。)であって、政令で定めるものをいう
	国内希少野生動植物種	その個体が本邦に生息し又は生育する絶滅のおそれのある野生動植物の種で
	(国内)	あって、政令で定めるものをいう
	` <u> </u>	次に掲げる要件のいずれにも該当する国内希少野生動植物種であって、政令で
	特定第一種国内	定めるものをいう
	希少野生動植物種(特1)	一 商業的に個体の繁殖をさせることができるものであること
		二 国際的に協力して種の保存を図ることとされているものでないこと 次に掲げる要件のいずれにも該当する国内希少野生動植物種であって、政令で
П		次に掲げる要件のいすれにも該当する国内布少野生動植物種であって、政令で 定めるものをいう
		一 種の個体の主要な生息地若しくは生育地が消滅しつつあるものであるこ
	特定第二種国内 希少野生動植物種(特2)	と又はその種の個体の生息若しくは生育の環境が著しく悪化しつつあるも
		のであること
	和夕封王勁恒物僅(村乙)	二 種の存続に支障を来す程度にその種の個体の数が著しく少ないものでな
		いこと 三 繁殖による個体の数の増加の割合が低いものでないこと
		三 繁殖による個体の数の増加の割合が低いものでないこと四 国際的に協力して種の保存を図ることとされているものでないこと
	men for the charge (men for)	環境大臣が、希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種以外の野生動植物の
	緊急指定種 (緊急)	種の保存を特に緊急に図る必要があると認めるときに指定するものをいう
	絶滅危惧 I 類 (CR+EN)	絶滅の危機に瀕している種
	絶滅危惧 I A類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高い種
	絶滅危惧 I B類 (EN)	IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高い種
Ш	絶滅危惧Ⅱ類(VU)	絶滅の危機が増大している種
	準絶滅危惧(NT)	存続基盤が脆弱な種
	情報不足(DD) 絶滅のおみれのある地域個	評価するだけの情報が不足している種 地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
	 体群(LP)	トロータメトフルニンルエ してヾ゚の間や作て、心臓がいるてイレパ同ヾ゚もレノ
	絶滅危惧 I A類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
	絶滅危惧 I B類 (EN)	I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
IV	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅の危険が増大している種
IV	準絶滅危惧 (NT)	存続基盤が脆弱な種
	情報不足(DD)	評価するだけの情報が不足している種
	地域個体群(LP)	特に保全のための配慮が必要と考えられる特徴的な個体群
V	指定希少野生動植物種	県内に生息生育する絶滅のおそれのある野生動植物種のうち、特に保護を図る
<u> </u>	(希少)	必要があるもの

注) 表中の I ~ V は表 3.1.49の番号と対応する。

対象事業実施想定区域及びその周囲で見られる植物の重要種は、表 3.1.51 に示すとおり、103 科 337 種である。

動物種と同様、樹林地やため池等水域、草地等多岐にわたる環境に生育する植物種が該当している。

(92) 3–74

表 3.1.51(1) 重要種一覧(植物)

No.	科名	種名	学名			建定基準	隼	
NO.		俚石	于名	I	II	III	IV	V
1	ヒカゲノカズラ科	ヤチスギラン	Lycopodiella inundata	-	-	-	CR	-
2		アスヒカズラ	Lycopodium complanatum	-	-	1	VU	1
3		スギラン	Phlegmariurus cryptomerinus	-	-	VU	VU	-
4	イワヒバ科	ヒメクラマゴケ	Selaginella heterostachys	-	-	-	VU	-
5		イヌカタヒバ	Selaginella moellendorffii	_	-	VU	-	-
6	ミズニラ科	ミズニラ	Isoetes japonica	-	-	NT	NT	-
7	ハナヤスリ科	ナガホノナツノハナワラビ	Botrychium strictum	_	-	-	NT	-
8	マツバラン科	マツバラン	Psilotum nudum	-	-	NT	VU	-
9	デンジソウ科	デンジソウ	Marsilea quadrifolia	-	-	NT	CR	-
10	サンショウモ科	サンショウモ	Salvinia natans	-	-	NT	EN	-
11	キジノオシダ科	ヤマソテツ	Plagiogyria matsumureana	_	-	-	VU	-
12	コバノイシカグマ科	イシカグマ	Microlepia strigosa	_	-	-	NT	-
13	イノモトソウ科	タキミシダ	Antrophyum obovatum	_	-	VU	EN	-
14		ミカワイワガネ	Coniogramme sp.	-	-	-	EN	-
15		マツザカシダ	Pteris nipponica	_	-	-	EN	-
16	チャセンシダ科	ヒノキシダ	Asplenium prolongatum		-	-	EN	-
17	1. 15 PM	コタニワタリ	Asplenium scolopendrium	-	-	-	EN	-
18	ヒメシダ科	ツクシヤワラシダ	Thelypteris hattorii var.nemoralis	-	-	-	VU	-
19	20,40 CD	ニッコウシダ オオカグマ	Thelypteris nipponica var.nipponica	-	-	-	CR	
20	シシガシラ科		Woodwardia japonica		-	- ENI	EN	_
21	メシダ科	ホソバシケチシダ ウスバシケシダ	Athyrium fluviale	-	国内	EN VU	- VU	_
		コヒロハシケシダ	Deparia longipes	+ -	_	-	VU	_
23		ミヤマシケシダ	Deparia pseudoconilii var.subdeltoidofrons		⊢		VU	_
25	オシダ科	ツクシイワヘゴ	Deparia pycnosora var.pycnosora Dryopteris commixta	_	_	_	NT	_
26	A 29 14	シラネワラビ	Dryopteris expansa	_	_	_	NT	
27		サクライカグマ	Dryopteris expansa Dryopteris gymnophylla	_	_	_	CR	_
28		ナガサキシダ	Dryopteris sieboldii	+	_	_	CR	_
29		ホソイノデ	Polystichum braunii	 	_	_	EN	_
30	ウラボシ科	ホテイシダ	Lepisorus annuifrons	_	_	_	NT	-
31	774127	クラガリシダ	Lepisorus miyoshianus	_	-	EN	EN	-
32		イワオモダカ	Pyrrosia hastata	_	_	-	EN	_
33	コウヤマキ科	コウヤマキ	Sciadopitys verticillata	_	-	_	NT	-
34	ヒノキ科	ネズミサシ	Juniperus rigida	_	-	_	NT	-
35	イチイ科	イチイ	Taxus cuspidata	-	-	_	EN	-
36	スイレン科	オニバス	Euryale ferox	-	-	VU	CR	-
37		コウホネ	Nuphar japonica	-	-	-	EN	-
38		ヒメコウホネ	Nuphar subintegerrima	-	-	CR	CR	-
39	ウマノスズクサ科	オオバウマノスズクサ	Aristolochia kaempferi	-	-	-	VU	-
40	モクレン科	シデコブシ	Magnolia stellata	-	-	NT	VU	-
41	クスノキ科	ニッケイ	Cinnamomum sieboldii	-	-	NT	-	-
42	サトイモ科	ムロウマムシグサ	Arisaema kishidae	-	-	-	VU	-
43		ヤマトテンナンショウ	Arisaema longilaminum		-	-	EN	-
44		ユモトマムシグサ	Arisaema nikoense	=	-	-	EN	-
45		ミクニテンナンショウ	Arisaema planilaminum	-	-	-	EN	-
46	チシマゼキショウ科	イワショウブ	Triantha japonica	-	-	-	VU	-
47	オモダカ科	マルバオモダカ	Caldesia parnassiifolia	-	_	VU	EN	-
48		アギナシ	Sagittaria aginashi	=.	-	NT	_	-
49	トチカガミ科	セトヤナギスブタ	Blyxa alternifolia	-	-	CR	CR	-
50		マルミスブタ	Blyxa aubertii	=.	-	VU	VU	-
51		スブタ	Blyxa echinosperma	-	-	VU	CR	-
52		ヤナギスブタ	Blyxa japonica	-		-	NT	
53		トチカガミ	Hydrocharis dubia	-		NT	EN	-
54		サガミトリゲモ	Najas chinensis	-	-	NT	VU	-
55		イトトリゲモ	Najas gracillima	=-	-	NT	NT	-
56		トリゲモ	Najas minor	-	-	VU	-	-
57		オオトリゲモ	Najas oguraensis	-	-	-	NT	-
58		ミズオオバコ	Ottelia alismoides	-	-	NT	-	-
59	ヒルムシロ科	小モ	Potamogeton berchtoldii	-	-	NT	NT	-
60		コバノヒルムシロ	Potamogeton cristatus	-	-	VU	-	-
61		ヒルムシロ	Potamogeton distinctus	-	-	-	NT	-
62		オヒルムシロ 3 1 49の釆早と対応する	Potamogeton natans	-	-	-	VU	-

注1) 表中の I ~ V は表 3.1.49の番号と対応する。 注2) 種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.51(2) 重要種一覧(植物)

	<i>8</i> 1.5	er. b	27.6		į	建定基	性	
No.	科名	種名	学名	I	II	III	IV	V
63	ヒナノシャクジョウ科	ヒナノシャクジョウ	Burmannia championii	-	-	-	NT	-
64	ヤマノイモ科	ウチワドコロ	Dioscorea nipponica	=	_	-	VU	-
65		キクバドコロ	Dioscorea septemloba	-	-	-	VU	-
66	ホンゴウソウ科	ホンゴウソウ	Sciaphila nana	_	-	NT	-	-
67	シュロソウ科	エンレイソウ	Trillium apetalon	-	-	-	EN	-
68		ミカワバイケイソウ	Veratrum stamineum var.micranthum	-	-	VU	EN	-
69	ユリ科	サクライソウ	Petrosavia sakuraii	-	-	EN	CR	-
70	ラン科	ヒナラン	Amitostigma gracile	-	-	VU	CR	-
71		イワチドリ	Amitostigma keiskei	-	-	EN	EN	-
72		シラン	Bletilla striata	-	-	NT	NT	-
73		ムギラン	Bulbophyllum inconspicuum	_	-	NT	-	-
74		エビネ	Calanthe discolor	-	-	NT	NT	-
75		ナツエビネ	Calanthe puberula	-	-	VU	VU	-
76		サルメンエビネ	Calanthe tricarinata	-	-	VU	CR	-
77		キンラン	Cephalanthera falcata	-	-	NT	NT	-
78		ユウシュンラン	Cephalanthera subaphylla	-	-	NT	VU	-
79		クマガイソウ	Cypripedium japonicum	-	-	VU	VU	-
80		イチョウラン	Dactylostalix ringens	-	_	-	NT	-
81		セッコク	Dendrobium moniliforme		_	-	NT	-
82		タシロラン	Epipogium roseum	-	-	NT	NT	
83		マツラン	Gastrochilus matsuran	-	-	VU	EN	-
84		アキザキヤツシロラン	Gastrodia confusa		-	-	VU	-
85		オオミヤマウズラ	Goodyera tsukamotoi	-	-	-	EN	-
86		シュスラン	Goodyera velutina		_	- -	VU	
87		ミズトンボ	Habenaria sagittifera		-	NT	VU	_
88		ヒナチドリ	Hemipilia chidori	-	-	VU	CR	_
89		クロムヨウラン	Lecanorchis nigricans var.nigricans		_	VU -	- CD	
90		スズムシソウ	Liparis makinoana	+ -	_	_	CR	-
91		コフタバラン サギソウ	Neottia cordata	+ -			VU	_
92		ムカゴトンボ	Pecteilis radiata Peristylus densus	+-	_	NT	VU EX	_
93		ミズチドリ	-	_	_	EN -	VU	_
94			Platanthera hologlottis Platanthera mandarinorum ssp.mandarinorum	_	_			_
95		ヤマサギソウ	var. oreades			VU	VU	
96		オオヤマサギソウ	Platanthera sachalinensis	-	-	-	VU	-
97		トキソウ	Pogonia japonica	-	-	NT	EN	-
98		ヤマトキソウ	Pogonia minor	-	-	-	VU	-
99	キンバイザサ科	コキンバイザサ	Hypoxis aurea	-	-	-	EN	-
100	アヤメ科	ヒオウギ	Iris domestica	-	-	-	EN	-
101		ヒメシャガ	Iris gracilipes	-	-	NT	-	-
102		カキツバタ	Iris laevigata	=-	-	NT	VU	-
103		アヤメ	Iris sanguinea	-	-	-	EN	-
	クサスギカズラ科	マイヅルソウ	Maianthemum dilatatum	-	-	-	NT	-
	ミズアオイ科	ミズアオイ	Monochoria korsakowii		-	NT	CR	-
106	ガマ科	ミクリ	Sparganium erectum	-	-	NT	EN	-
107		ヤマトミクリ	Sparganium fallax		-	NT	VU	-
108		ナガエミクリ	Sparganium japonicum	-	_	NT	-	-
109	ユン みりが	ヒメミクリ	Sparganium subglobosum	-	-	VU	CR	-
	ホシクサ科	クロイヌノヒゲ	Eriocaulon atrum	-	-	NT	- N/D	-
111		ツクシクロイヌノヒゲ	Eriocaulon kiusianum	-	-	- DNI	NT	-
112		ミカワイヌノヒゲ	Eriocaulon mikawanum	-	-	EN	EN	_
113		シラタマホシクサ	Eriocaulon nudicuspe	-	_	VU	VU	_
114	구구까!! 보고지	クロホシクサ	Eriocaulon parvum	_	-	NT	EN	_
115	カヤツリグサ科	イトテンツキ ミノボロスゲ	Bulbostylis densa var.capitata	_	_	NT -	NT VU	_
116			Carex albata		_	_		_
117		オオタマツリスゲ	Carex filipes var.rouyana		_		EN	
118		ヌマクロボスゲ	Carex meyeriana	-	_	VU -	CR	_
119		アワボスゲ	Carex nipposinica	_	_	-	CR	_
120		タカネマスクサ	Carex planata	_	_	_	EN	_
121		ヒメモエギスゲ	Carex pocilliformis	-	_	_	VU	_
122		ヤブスゲ	Carex rochebrunii	_	_		EN	_
123		ジングウスゲ 3.1.49の番号と対応す	Carex sacrosancta	_	_	NT	NT	_

注1)表中のI~Vは表 3.1.49の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.51(3) 重要種一覧(植物)

N.T.	th b		1.01(0) 主女住 克(1917)		追	異定基3	隼	
No.	科名	種名	学名	I	II	III	IV	V
124	カヤツリグサ科	センダイスゲ	Carex sendaica	-	-	-	VU	-
125		ニシノホンモンジスゲ	Carex stenostachys	-		-	VU	_
126		アオヒエスゲ	Carex subdita	-	_	-	VU	-
127		ホソバカンスゲ	Carex temnolepis	-	_	-	NT	-
128		ヒメアオガヤツリ	Cyperus extremiorientalis	-	_	-	CR	-
129		ヒメガヤツリ	Cyperus tenuispica	-	-	-	VU	-
130		カガシラ	Diplacrum caricinum	-	-	VU	CR	-
131		セイタカハリイ	Eleocharis attenuata	-	-	-	VU	-
132		マシカクイ	Eleocharis tetraquetra	-	_	-	VU	-
133		トネテンツキ	Fimbristylis stauntonii var.tonensis	-	-	VU	VU	-
134		トラノハナヒゲ	Rhynchospora brownii	-	-	-	CR	-
135		オオイヌノハナヒゲ	Rhynchospora fauriei	-	-	-	VU	-
136		シズイ	Schoenoplectus nipponicus	-	-	-	EN	-
137		ノグサ	Schoenus apogon	-	_	-	EN	-
138		ミカワシンジュガヤ	Scleria mikawana	-	-	VU	VU	-
139		コシンジュガヤ	Scleria parvula	-	-	-	VU	-
140	イネ科	ヒメコヌカグサ	Agrostis valvata	_	-	NT	-	-
141		ヒナザサ	Coelachne japonica	-	-	NT	VU	-
142		ヒメタイヌビエ	Echinochloa crus-galli var.formosensis	_	-	-	EN	-
143		ウンヌケモドキ	Eulalia quadrinervis	-	-	NT	VU	-
144		ウンヌケ	Eulalia speciosa	-	-	VU	NT	-
145		カモノハシ	Ischaemum aristatum var.crassipes	-	-	-	VU	-
146		イブキヌカボ	Milium effusum	-	-	-	VU	-
147		ウキシバ	Pseudoraphis sordida	-	-	-	NT	-
148		シダミコザサ	Sasa samaniana var.yoshinoi f.hidejiroana	-	-	-	VU	-
149		ナリヒラダケ	Semiarundinaria fastuosa	_	-	-	VU	-
150	الله به الله الله الله الله الله الله ال	オニシバ	Zoysia macrostachya	_	_	- NICE	NT	-
151	ケシ科	ナガミノツルケマン	Corydalis raddeana	_	_	NT	EN	-
152	ルンプロ	ヤマブキソウ	Hylomecon japonica	-	-	-	EN	-
153	メギ科	ヘビノボラズ	Berberis sieboldii	-	-	-	NT	-
154	ナン はら レスい	イカリソウ	Epimedium grandiflorum var.thunbergianum	_	-	-	VU	-
155	キンポウゲ科	アズマイチゲ	Anemone raddeana	_	_	-	NT	_
156		レンゲショウマ	Anemonopsis macrophylla	-	-	-	EN	-
157		エンコウソウ	Caltha palustris var.enkoso	-	-	-	CR	-
158		キケンショウマ	Cimicifuga japonica var.peltata	-	-	- N/m	EN	-
159		カザグルマ	Clematis patens	-	-	NT	EN	-
160		ハコネシロカネソウ	Dichocarpum hakonense		-	NT	- N.(TD)	-
161		ミスミソウ	Hepatica nobilis var. japonica		-	NT	NT	-
162		スハマソウ	Hepatica nobilis var. japonica f. variegata	-	_	N 1770	NT	-
163		オキナグサ	Pulsatilla cernua		_	NT -	CR	-
164	いだ到	シギンカラマツ	Thalictrum actaeifolium				NT	
165	ツゲ科 ボタン科		Buxus microphylla var. japonica	-	-	- NT	VU	-
166	ハグ/件	ヤマシャクヤク	Paeonia japonica		_	NT	VU	_
167	スグリ科	ベニバナヤマシャクヤク	Paeonia obovata		_	VU	EN	_
168 169	ヘクリ件	ヤシャビシャクヤブサンザシ	Ribes ambiguum Ribes fasciculatum		_	NT -	EN EN	_
	ユキノシタ科				_			_
170	一十ノング件	ミカワショウマ	Astilbe odontophylla		_	NT	VU	_
171 172		キバナハナネコノメ ツルネコノメソウ	Chrysosplenium album var. flavum	_	_	NT -	NT VU	_
		チシマネコノメソウ	Chrysosplenium flagelliferum Chrysosplenium kamtachatigum van kamtachatigum				VU	
173 174		ナメラダイモンジソウ	Chrysosplenium kamtschaticum var.kamtschaticum Saxifraga fortunei var.suwoensis		_	_	NT	_
	ベンケイソウ科	ベンケイソウ	_		_	_		_
175 176	・^~クイノソ件	アオベンケイ	Hylotelephium erythrostictum Hylotelephium viride		_	_	EX EN	_
176		ツメレンゲ			_	NT	NT	
	タコノアシ科	タコノアシ	Orostachys japonica				NT	
178	アリノトウグサ科	タゴノアンタチモ	Penthorum chinense		_	NT		_
179	マメ科	サイカチ	Myriophyllum ussuriense		_	NT -	NT VU	_
180	× <i>入</i> 作	オオバヌスビトハギ	Gleditsia japonica		_	_	VU	_
181		イヌハギ	Hylodesmum laxum		_		VU	_
182			Lespedeza tomentosa		_	NT -		_
183		ミソナオショツバハギ	Ohwia caudata		_	_	VU	-
184		9 1 40の乗具し対応す	Vicia nipponica	_	_	_	VU	_

3 - 77

注1)表中のI~Vは表 3.1.49の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.51(4) 重要種一覧(植物)

Nο	到夕	番々			<u></u>	異定基:	準		
No.	科名	理名	字名	I	II	III	IV	V	
185	グミ科	クマヤマグミ	Elaeagnus epitricha	-	-	VU	-	-	
186		ハコネグミ	Elaeagnus matsunoana	-	-	NT	-	-	
187		アリマグミ	Elaeagnus murakamiana	-	-	-	VU	-	
188	クロウメモドキ科	ケンポナシ	Hovenia dulcis	-	-	-	EN	-	
189	アサ科	コバノチョウセンエノキ	Celtis biondii var.biondii	-	-	-	EN	-	
190	クワ科	カジノキ	Broussonetia papyrifera	-	-	-	EN	-	
191	イラクサ科	トキホコリ	Elatostema densiflorum	-	-	NT	-	-	
192		ミヤマミズ	Pilea angulata ssp.petiolaris	-	-	-	VU	-	
193		ミヤコミズ	Pilea kiotensis	-	-	-	CR	-	
194	バラ科	カワラサイコ	Potentilla chinensis	-	-	-	VU	-	
195		テリハキンバイ	Potentilla riparia var.riparia	-	-	-	VU	-	
196		マメナシ	Pyrus calleryan var.dimorphophylla	-	-	EN	CR	-	
197		ミヤマモミジイチゴ	Rubus pseudo-acer	-	-	NT	-	-	
198		ミヤマワレモコウ	Sanguisorba longifolia	-	-	-	EN	-	
199	ブナ科	ナラガシワ	Quercus aliena	-	-	-	EN	-	
200		フモトミズナラ	Quercus crispula var.mongolicoides	-	-	-	NT	-	
201	カバノキ科	サクラバハンノキ	Alnus trabeculosa	-	-	NT	-	-	
202		ウダイカンバ	Betula maximowicziana	=	-	-	VU	-	
203		オノオレカンバ	Betula schmidtii	-	-	-	VU	-	
204		シラヒゲソウ	Parnassia foliosa var.foliosa	=	-	-	EN	-	
205	カタバミ科	コミヤマカタバミ	Oxalis acetosella var.acetosella	-	-	-	NT	-	
206	ヤナギ科	キヌヤナギ	Salix schwerinii 'Kinuyanagi'	-	-	-	NT	-	
207	スミレ科	スミレサイシン	Viola vaginata	-	-	-	EN	-	
	オトギリソウ科	アゼオトギリ	Hypericum oliganthum	-	-	EN	EN	-	
209	フウロソウ科	ミツバフウロ	Geranium wilfordii var.wilfordii	-	-	-	EN	-	
210	ミソハギ科	ヒメミソハギ	Ammannia multiflora	-	-	-	NT	-	
211		ミズスギナ	Rotala hippuris	-	-	CR	EX	-	
212		ミズマツバ	Rotala mexicana	_	-	NT	-	-	
213		ミズキカシグサ	Rotala rosea	-	-	NT	VU	-	
214		ヒメビシ	Trapa incisa	_	-	VU	EN	-	
215		オニビシオニビシ	Trapa natans var. natans	-	_	-	NT	_	
216	マカット到	ウスゲチョウジタデ	Trapa natans var. quadrispinosa	-	_	- NIT	NT -	_	
217	アカバナ科 ムクロジ科	リスク <i>ナョリンタナ</i> ホソエカエデ	Ludwigia epilobioides ssp.greatrexii Acer capillines		-	NT -	VU	_	
218	ムクロン科	カジカエデ	1 1		_				
219 220		ハウチワカエデ	Acer diabolicum		_	_	NT VU	_	
221		メグスリノキ	Acer japonicum Acer maximowiczianum		_	_	VU	_	
222		クロビイタヤ			_	VU	-	_	
			Acer miyabei	_	_			_	
223	マナノ利	ハナノキ	Acer pycnanthum		_	VU -	EN VU	_	
	アオイ科 ジンチョウゲ科	サクラガンピ	Hibiscus hamabo Diplomorpha pauciflora var.pauciflora		_	VU	-	_	
	アブラナ科					VO			
226 227		コンロンソウ ミズタガラシ	Cardamine leucantha Cardamine lyrata	_		-	EN NT	_	
228		コイヌガラシ	Rorippa cantoniensis	_	_	NT	- IN I	_	
229	タデ科	サトヤマタデ	Persicaria clivorum		_	IN I	NT	_	
230	/ / 1T 	ヒメタデ	Persicaria erectominor		_	DD	EN	_	
231		トヨボタニソバ	Persicaria geocarpica		_	- -	NT	_	
232		ナガバノウナギツカミ	Persicaria hastatosagittata		_	NT	NT	_	
233		コミゾソバ	Persicaria mikawana	+ -	_	IN I	NT	_	
234		ヌカボタデ	Persicaria taquetii	<u> </u>	_	VU	VU	_	
235		オオミゾソバ	Persicaria taquetii Persicaria thunbergii var.stoloniferum	_	_	-	NT	_	
236		コギシギシ	Rumex dentatus ssp.klotzschianus		_	NT	- IN I	_	
237		ノダイオウ	Rumex longifolius	-	_	VU	CR	_	
238	モウセンゴケ科	ナガバノイシモチソウ	Drosera indica	_	_	VU	CR	希少	
239		イシモチソウ	Drosera peltata var.nipponica	_	_	NT	EN	40.5	
240	ナデシコ科	オオヤマフスマ	Arenaria lateriflora	-	_	-	VU	-	
241		ワダソウ	Pseudostellaria heterophylla	-	_	_	EN	_	
242		ヒゲネワチガイソウ	Pseudostellaria palibiniana	_	_	_	EN	_	
243		ツカモトハコベ	Stellaria hibinoi	=	_	VU	CR	_	
244	ヒユ科	ハマアカザ	Atriplex subcordata	_	_	-	VU	-	
245		マルバアカザ	Chenopodium acuminatum var.acuminatum	-	_	-	NT	-	
	主巾の L。. V.は主				l		1 1 1	l	

注1)表中のI~Vは表 3.1.49の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.51(5) 重要種一覧(植物)

246 アジサイ科 コガクウギ Hortensia hteovenosa wa. Lateovenosa 1 1 1 1	No.	科名	種名	学名	_		建定基注		1
247 ツワスメウキ科 エンピュウツリフネング Impatiess broopbylik vor. microhypophylik				V		II	III	IV	V
248 カキハ本科 ヤエヤマコクタン Diospyros eghertwalkeri					-		-	EN	-
299 サクラソウ科 クリンタウ Primula speonics							CR	CR	希少
サクラグサ					-	-	NT	-	-
プリンド科		サクラソウ科			-	-	-	NT	-
サラサドヴン					-	-	NT	-	-
シャクショウソケ Hypopitys monotropa					-	-	-	EN	-
ボンシャタナザ Rhodolendron japonoheptamerum var.hondoense - -		ツツジ科			-	-	-	NT	-
ファクキ科						-	-	NT	-
256					-	-	-	VU	-
257 リンドウ科		アカネ科		=		-	-	NT	-
ボンバンタルリンドウ Perygocalyx volubilis					-	-	VU	-	-
上の		リンドウ科			-	-	-	VU	-
							VU	-	-
261 マチン科					-	-	NT	VU	-
262					-	-	NT	NT	-
クサナギオゴケ Vincetoxicum katoi				Mitrasacme indica	-	-	VU	CR	-
タチガシワ		キョウチクトウ科			-	-	NT	EN	-
265						-	VU	NT	-
266 ヒルガオ科				Ü	-	-	-	CR	-
マスキ			, ·		-	_	NT	-	-
268					-	-	EN	EX	-
Apサキ科 ホタルカズラ Aegonychon zollingeri		ナス科		2 7		_	VU	VU	-
구성					-	-	VU	VU	-
ハシドイ Syringa reticulata var.reticulata					-	-	-	EN	-
オオパコ科		モクセイ科			-	-	-	EN	-
オオアブノメ			1 1	, 0	-	-	-	NT	-
トウオオバコ		オオバコ科			-	-	NT	NT	-
とシモドキ					-	-	VU	VU	-
イヌノフグリ							-	EN	-
カワヂシャ Veronica undulata					-	-	EN	EX	-
278 ゴマノハグサ科 ヒナノウスツボ Scrophularia duplicatoserrata				*	-	-	NT	-	-
アゼナ科 ツルウリクサ Torenia concolor						-	NT	-	-
タチキランソウ					-	-	-	NT	-
ジュウ=ヒトエ					-	-	CR	-	-
タブカツルカコソウ Ajuga shikotanensis f.hirsuta		シソ科			-	-	NT	-	-
ジャコウソウ					-	-	-	VU	-
マネキグサ				30		-	-	EN	-
285 シロネ Lycopus lucidus 287 ヤマジソ Mosla japonica 288 ミズネコノオ Pogostemon stellatus 289 シマジタムラソウ Salvia isensis 290 シナノアキギリ Salvia koyamae 291 ミゾコウジュ Salvia plebeia 292 ヒメナミキ Scutellaria dependens 293 イブキジャコウソウ Thymus quinquecostatus var.ibukiensis 294 ハエドクソウ科 スズメノハコベ Microcarpaea minima 295 ハマウツボ科 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var.lutea 296 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 キヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta				-	-	-	-	VU	-
286 ヤマジソ Mosla japonica					-	-	NT	-	-
Sズネコノオ					-	-	-	NT	-
288 ミズトラノオ Pogostemon yatabeanus				* *	-	-	NT	VU	-
289 シマジタムラソウ Salvia isensis 290 シナノアキギリ Salvia koyamae 291 ミゾコウジュ Salvia plebeia 292 ヒメナミキ Scutellaria dependens 293 イブキジャコウソウ Thymus quinquecostatus var.ibukiensis 294 ハエドクソウ科 スズメノハコベ Microcarpaea minima 295 ハマウツボ科 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var.lutea 296 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta						-	NT	VU	-
シナノアキギリ Salvia koyamae 291				9	_	-	VU	VU	-
マリコー マリー マリコー マリー マリー					-	-	VU	NT	-
292 ヒメナミキ Scutellaria dependens 293 イブキジャコウソウ Thymus quinquecostatus var.ibukiensis 294 ハエドクソウ科 スズメノハコベ Microcarpaea minima 295 ハマウツボ科 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var.lutea 296 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta						-	VU	-	-
293 イブキジャコウソウ Thymus quinquecostatus var.ibukiensis							NT	-	-
294 ハエドクソウ科 スズメノハコベ Microcarpaea minima 295 ハマウツボ科 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var.lutea 296 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta				•	-	-	-	NT	-
295 296 ハマウツボ科 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var.lutea 297 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta			イブキジャコウソウ			-	-	CR	-
296 クチナシグサ Monochasma sheareri 297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp.oppositifolia var.microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta				<u> </u>		-	NT	NT	-
297 ミカワシオガマ Pedicularis resupinata ssp. oppositifolia var. microphylla 298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta		ハマウツボ科				-	NT	VU	-
298 キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus 299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta	296		クチナシグサ		-	-	-	NT	-
299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta	297		ミカワシオガマ		-	-	VU	EN	-
299 ヒキヨモギ Siphonostegia chinensis 300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta	298		キョスミウツボ		-	-	-	VU	-
300 オオヒキヨモギ Siphonostegia laeta					-	-	-	NT	-
	300				-	-	NT	-	-
		タヌキモ科			-	-	VU	VU	-
302 イヌタヌキモ Utricularia australis			イヌタヌキモ	Utricularia australis	-	-	NT	-	-
303 フサタヌキモ Utricularia dimorphantha					-	-	VU	EX	-
304 ミカワタヌキモ Utricularia exoleta					-	-	EN	CR	-
305 コタヌキモ Utricularia intermedia					-	-	_	CR	-

注1)表中のI~Vは表 3.1.49の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

表 3.1.51(6) 重要種一覧(植物)

No.	科名	種名	学名		追	異定基3	售	
NO.	件名	性石	子名	I	II	III	IV	V
306	タヌキモ科	ヒメミミカキグサ	Utricularia minutissima	-	-	CR	EN	-
307		ムラサキミミカキグサ	Utricularia uliginosa	_	-	NT	NT	-
308		タヌキモ	Utricularia x japonica	-	-	NT	-	-
309	モチノキ科	ミヤマウメモドキ	Ilex nipponica	_	-	-	VU	-
310	キキョウ科	ソバナ	Adenophora remotiflora	_	-	-	NT	-
311		バアソブ	Codonopsis ussuriensis	_	-	VU	EX	-
312		キキョウ	Platycodon grandiflorus	_	-	NT	VU	-
313	ミツガシワ科	ミツガシワ	Menyanthes trifoliata	-	-	-	EX	-
314		ガガブタ	Nymphoides indica	-	-	NT	NT	-
315		アサザ	Nymphoides peltata	-	-	NT	EN	-
316	キク科	イワヨモギ	Artemisia gmelinii	-	-	VU	-	-
317		ヒメヨモギ	Artemisia lancea	-	-	-	CR	-
318		ヒメシオン	Aster fastigiatus	-	-	-	EN	-
319		ヤマジノギク	Aster hispidus var.hispidus	-	-	-	CR	-
320		オオガンクビソウ	Carpesium macrocephalum	-	-	-	EN	-
321		ムラサキトキンソウ	Centipeda sp.	-	-	-	NT	-
322		モリアザミ	Cirsium dipsacolepis	-	-	-	EX	-
323		ヒダアザミ	Cirsium tashiroi var.hidaense	-	-	VU	-	-
324		ワタムキアザミ	Cirsium tashiroi var.tashiroi	-	-	EN	-	-
325		サワアザミ	Cirsium yezoense	-	-	-	CR	-
326		ミズギク	Inula ciliaris var.ciliaris	_	-	-	NT	-
327		カセンソウ	Inula salicina var.asiatica	-	-	-	EN	-
328		ミコシギク	Leucanthemella linearis	_	-	EN	CR	-
329		ヤマタバコ	Ligularia angusta	-	-	EN	EX	-
330		オオモミジガサ	Miricacalia makinoana	_	-	-	VU	-
331		ヤマタイミンガサ	Parasenecio yatabei	-	-	-	VU	-
332		ホクチアザミ	Saussurea gracilis	-	-	-	EN	-
333		ミヤコアザミ	Saussurea maximowiczii	-	-	-	EN	-
334		ミカワトウヒレン	Saussurea nipponica Miq. var.	-	-	-	CR	-
335		ウラギク	Tripolium pannonicum	-	-	NT	VU	-
336		オナモミ	Xanthium strumarium ssp.sibiricum	-	-	VU	CR	-
337	スイカズラ科	マツムシソウ	Scabiosa japonica	-	-	-	NT	-
	103 科		337 種	0	1	157	293	2
	103 47		331 作	種	種	種	種	種

(98)3-80

注1)表中の I ~ V は表 3.1.49の番号と対応する。 注2)種名及び配列については原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和6年10月 国土交通省)に準拠した。

また、重要な植物として、対象事業実施想定区域及びその周囲の天然記念物及び巨樹・巨木林の分布状況は表 3.1.52 及び表 3.1.53 に、その位置は図 3.1.21 に示すとおりである。

重要な植物としては、東郷町の天然記念物であり、巨樹でもあるアベマキがあげられる。対象 事業実施想定区域内には天然記念物に指定されている植物や巨樹・巨木林は分布していない。

表 3.1.52 重要な植物の分布状況 (天然記念物)

番号	名称	所在地	備考
1	アベマキ	東郷町春木字北所屋敷 1042	天然記念物 (町)

注)表中の番号は、図 3.1.21の番号に対応する。 出典:「町内の文化財」(東郷町ホームページ)

表 3.1.53 重要な植物の分布状況(巨樹・巨木林)

番			幹周(m)			
日子	樹種					所在地
Ĭ			幹周	総幹周		
1	アベマキ	東側樹:16 西側樹:8.7	東側樹:3.3 西側樹:2.9	_	_	東郷町春木字北所屋敷 1042

注) 表中の番号は、図 3.1.21 の番号に対応する。

出典:「巨樹・巨木林調査 (第6回) 愛知県」(生物多様性センターホームページ) 「町内の文化財」(東郷町ホームページ)

(3) 重要な植物群落

対象事業実施想定区域及びその周囲には、重要な植物群落は分布していない。



図 3.1.21 重要な植物の分布状況 (天然記念物、巨樹・巨木林)

(100) 3-82

3.1.8.3 生態系

植生自然度区分基準は表 3.1.54 に、植生自然度図は図 3.1.22 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲は、植生自然度 1~2 の市街地や耕作地、植生自然度 7 の二次林が多く、対象事業実施想定区域の西側には開放水域も分布している。

対象事業実施想定区域及びその周囲の環境は、耕作地・水田、ため池、樹林地、市街地・工場地帯に大別でき、下記に示すような生態系が成立していると考えられる。

(1) 耕作地·水田

対象事業実施想定区域周辺の耕作地や水田は、ネズミ類やノウサギ、タヌキ、キツネ等の乾性 ~湿潤な草地に生息する小型~中型哺乳類の生息環境となっていると考えられる。

また、耕作地のうち水田については秋季から冬季は草地や土壌を利用する小型哺乳類や鳥類の 採餌環境となっていると考えられるが、水田に水が入るとともに湿潤な環境に変わり、水生昆虫 類や両生類の生息環境となり、季節の環境変化に応じた生態系が形成されている。

これらのことから、生態系上位種は中型哺乳類が該当し、耕作地や住宅地に順応可能で草地を 営巣環境とするセッカ等の鳥類やシマヘビ等の爬虫類、ニホンアマガエル等の両生類といった典 型性に該当する種が生息している可能性がある。

(2) ため池

対象事業実施想定区域西側のため池は、木曽川より水を取り入れている広大な解放水面を有する調整池である。

これらのことから、生態系上位種はカモ科やサギ科等の鳥類が該当し、ニホンイシガメ等の爬虫類、フナ類等の魚類、トンボ目等の昆虫類の典型性に該当する種が生息している可能性がある。

(3) 樹林地

対象事業実施想定区域周辺には、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、モチツツジーアカマツ群集が分布している。

このような植生には、小型~中型哺乳類や鳥類、爬虫類、多くの昆虫類の生息環境となっていると考えられる。また、林内の湿潤な環境は両生類の生息環境となっていると考えられる。

これらのことから、生態系上位種はタヌキ、キツネ等の中型哺乳類やタカ目等の鳥類が該当し、 ジムグリ等の爬虫類やニホンアカガエル等の両生類、トンボ目やバッタ目、カメムシ目等の昆虫 類の典型性に該当する種が生息している可能性がある。

(4) 市街地・工場地帯

対象事業実施想定区域周辺の工場地帯や市街地には、基本的には小型哺乳類や鳥類等の限られた種が生息する貧弱な生態系である。

これらのことから、生態系上位種はハシブトガラス等の鳥類が該当し、アブラコウモリ等の典型性に該当する種が生息している可能性がある。

表 3.1.54 植生自然度区分基準

植生 自然度	区分	区分基準
10	自然草原	高山ハイデ、風衝草原、自然草原等、自然植生のうち単層の植物社会 を形成する地区
9	自然林	エゾマツートドマツ群集、ブナ群落等、自然植生のうち低木林、高木 林の植物社会を形成する地区
8	二次林 (自然林に近いもの)	ブナーミズナラ群落、シイ・カシ二次林等、代償植生であっても特に 自然植生に近い地区
7	二次林	クリーミズナラ群集、コナラ群落等、繰り返し伐採されている一般に 二次林と呼ばれている代償植生地区
6	植林地	常緑針葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹等の植林地、アカメガシワ等の 低木林
5	二次草原 (背の高い草原)	ササ群落、ススキ群落等の背丈の高い草原、伝統的な管理を受けて持 続している構成種の多い草原
4	二次草原 (背の低い草原)	シバ群落等の背丈の低い草原、伐採直後の草原、路傍・空地雑草群落、 放棄畑雑草群落
3	外来種植林 農耕地(樹園地)	竹林、外来種の植林・二次林・低木林、果樹園、茶畑、残存・植栽樹 群をもった公園、墓地等
2	外来種草原 農耕地(水田・畑)	外来種の草原、畑、水田等の耕作地、緑の多い住宅地
1	市街地等	市街地、造成地等の植生のほとんど存在しない地区

出典:「植生自然度区分基準」(生物多様性センターホームページ)

(102) 3-84



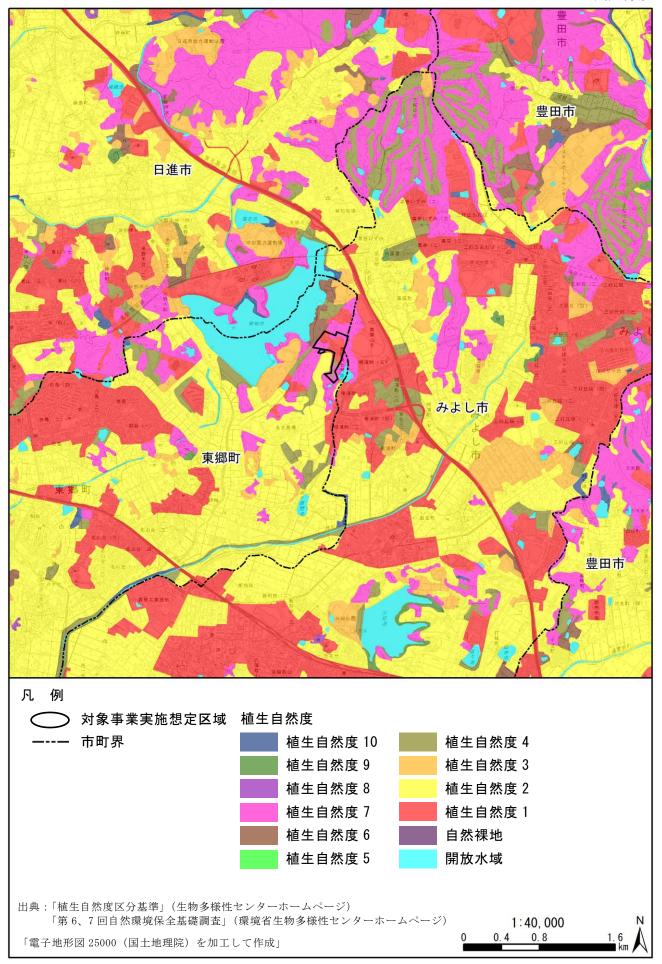


図 3.1.22 植生自然度図

3.1 自然的状况

3.1.9 景観、人と自然との触れ合いの活動の状況及び地域の歴史的文化的特性を生かした環境の 状況

3.1.9.1 景観

(1) 景観資源

対象事業実施想定区域及びその周囲の景観資源の状況は表 3.1.55 に、その位置は図 3.1.23 に示すとおりである。

愛知県では、「美しい愛知づくり条例」(平成 18 年愛知県条例第 6 号)に基づき、地域の良好な景観を「美しい愛知づくり景観資源 600 選」に指定しており、対象事業実施想定区域及びその周囲では、対象事業実施想定区域西側の愛知池の風景や、南西側の愛知池から見た田園風景が指定されている。

表 3.1.55 景観資源の状況

番号	名 称	所在地	備考
1	愛知池の風景	東郷町諸輪ほか	愛知池の堤体から見た愛 知池の様子
2	愛知池から見た田園風景	東郷町諸輪	愛知池の堤体から見た諸 輪地区の田園風景
3	境川の源流:長田池	みよし市黒笹町	_
4	三好池	みよし市三好町	_
5	三好稲荷と満福寺境内	みよし市三好町	_
6	開発の波に打ち克った 莇生辰己山の「アベマキ」	みよし市莇生町	_

注)表中の番号は、図 3.1.23 の番号と対応する。

出典:「美しい愛知づくり景観資源600選」(愛知県ホームページ)

(104) 3-86

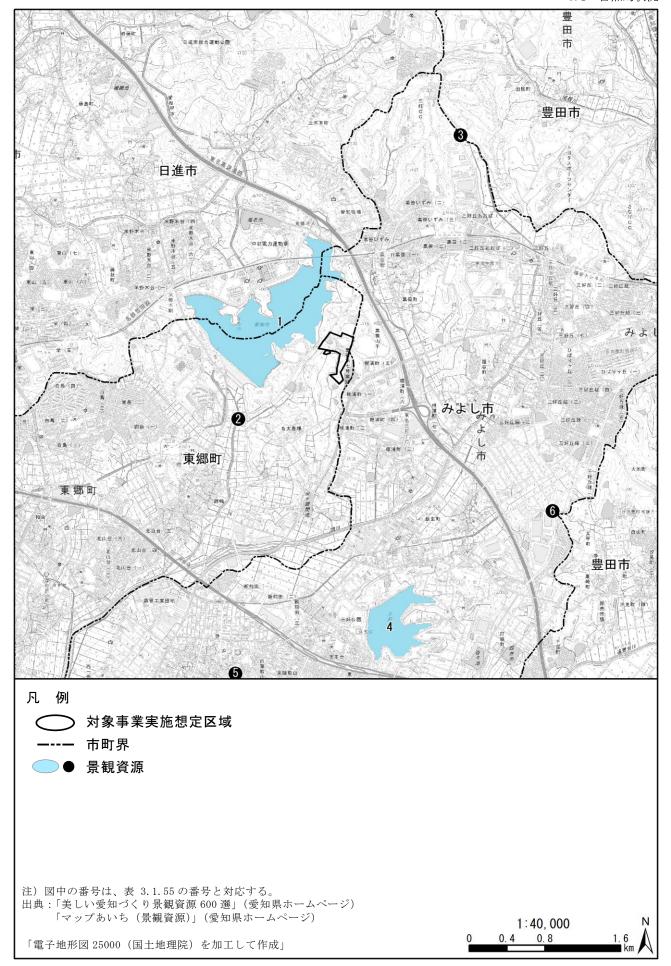


図 3.1.23 景観資源の分布状況

第3章 配慮書対象事業実施想定区域及びその周囲の概況

3.1 自然的状況

(2) 主要な眺望点等

対象事業実施想定区域及びその周囲の主要な眺望点の概要は表 3.1.56 に、その位置は図 3.1.24 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲の主要な眺望点としては、西側の愛知池堤体や、東側のほのぼのテラスがあげられる。

表 3.1.56 主要な眺望点の概要

番号	主要な眺望点	概要		
1	愛知池	東郷町、日進市、みよし市にまたがり、周辺は緑豊かである。 池には周回の遊歩道も整備されているため、多く利用されており、 地域の憩いの場となっている。愛知池周辺は昔ながらの風景が残り、 自然豊かで、四季折々の表情を楽しむことができる。		
2	愛知牧場	愛知池近くに広がる大牧草地。どうぶつ広場や乗馬など動物との触れ合い、バーベキュー等を楽しむことができる。 菜の花、ひなげし、ひまわり、コスモスなど季節ごとに違った風景を楽しむことができる。		
3	浮き雲の桟橋	名鉄豊田線の三好ヶ丘駅東側にある三好丘緑地の展望台。みよし の街並みの他、恵那山を始め美しい山々を望むことができる。		
4	ほのぼのテラス*	黒笹山手緑地 4 号内の小高いテラス。黒笹山手の住宅街など、周辺の街並みを望むことができる。		
5	三好池	外周がトリムコースで、春には3000本程の桜が、初夏には紫陽花が美しく咲き誇る。夏には、三好池まつりで屋形船と華やかな花火が湖面を彩り多くの市民に親しまれている。		

注 1) 表中の番号は、図 3.1.24 の番号と対応する。

出典:「美しい愛知づくり景観資源600選」(愛知県ホームページ)

「愛知県の公式観光ガイド Aichi Now」(愛知県ホームページ)

「日進市観光マップ」(日進市ホームページ)

(106) 3–88

注 2) ※: 眺望点の概要は現地踏査により確認。

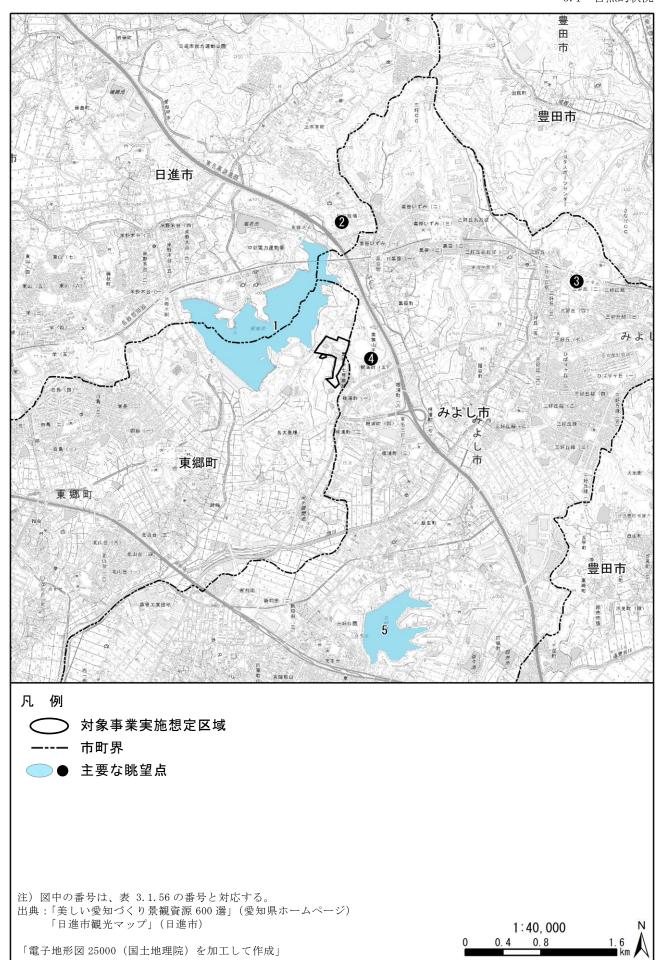


図 3.1.24 主要な眺望点の分布状況

3.1.9.2 人と自然との触れ合いの活動の場の状況

対象事業実施想定区域及びその周囲の人と自然との触れ合いの活動の場の概要は表 3.1.57 に、その位置は図 3.1.25 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域及びその周囲の人と自然との触れ合いの活動の場としては、対象事業実施 想定区域西側の愛知池や、北側のあいち牧場などがあげられる。

表 3.1.57(1) 人と自然との触れ合いの活動の場の概要

番号	名称	概要			
1	愛知池	1周約7.4kmの周回路が整備されている。愛知池百年森公園や、愛知 池運動公園(野球場、運動場、テニスコート、ふれあい広場キャンプ 場)等も隣接している。			
2	上城さくら公園	上城保育園の跡地に造られた公園。春には桜が満開になることから写真映えする公園となっている。また、町内初となる噴水施設が設備してあり、夏場は子供たちが水遊びできる。 春木川合流地点から豊明市の境までつづくウォーキングロード。コース上に壁画、東郷町交通児童遊園、マレットゴルフ場、郡界橋、対岸にはみよし市のマレットゴルフ場がある。			
3	春木川・境川 ウォーキングロード				
4	愛知牧場	愛知池近くに広がる大牧草地。どうぶつ広場や乗馬など動物との触れ合い、バーベキュー等を楽しむことができる。 菜の花、ひなげし、ひまわり、コスモスなど季節ごとに違った風景を楽しむことができる。			
5	米野木中央公園	軽運動のほか、遊具施設として複合遊具、ジャングルジム、砂場など を楽しむことができる。			
6	相野山小学校区 ウォーキングコース	短距離コースは、日進市総合運動公園入口で折り返し。総合運動公園付近には市の花あじさいが咲いている歩道がある。公園内には桜などの樹木があり、四季を通じて自然を身近に感じて歩くことができる。長距離コースは、右手に岩崎川・北新田川を眺めながら田園風景の中を歩いていく。途中、長久手のグリーンロードを歩き、古戦場公園前(長久手市)を中間点として帰る。この公園も桜など樹木があり、四季を通じて楽しむことができ、ちょっとした休憩施設もある。			
7	北小学校区 ウォーキングコース	北部福祉会館を起点とし標高134mの御嶽神社奥之院へ至る高低差のあるコース。御嶽神社奥之院から北を眺めると眼下に海上の森、愛・地球博記念公園(モリコロパーク)の観覧車、遠くには木曽御嶽山、南アルプスを望む雄大な景色を楽しむことができる。奥之院を下って北小学校から岩崎の御嶽山を望む風景は日進市の原風景とも言えるのどかな田園風景が広がり御嶽山の全貌がきれいに見える。そこから春には桜が咲く岩崎川沿いを歩いて北部福祉会館へ帰るコース。			
8	南小学校区 ウォーキングコース	市民会館から出発し、折戸川、天白川を歩き市民会館へ帰るコース。 折戸川沿いは、春は桜、夏は蛍、秋は稲穂など四季折々の変化が楽しめ る。天白川はバードウォッチングを楽しむこともできる緑豊かなコー ス。折戸川では6月ごろには蛍を見ることができる。			
9	梨の木小学校区 ウォーキングコース	日進駅から出発。途中、右手には特徴のある建物として「梨の木小学校」がある。右手に愛知池を、左手に研究施設に咲くつつじの並木を歩いていく。帰りは愛知池沿いの遊歩道を、自然を身近に感じながら歩くことができる。つつじは5月初旬が見頃。			

注)表中の番号は、図 3.1.25 の番号と対応する。

出典:「美しい愛知づくり景観資源600選」(愛知県ホームページ)

「上城さくら公園」(東郷町ホームページ)

「春木川・境川ウォーキングロード」(東郷町ホームページ)

「日進市観光マップ」(日進市)

「米野木中央公園」(日進市ホームページ)

「ヘルピーウォーキングマップ」(日進市ホームページ)

「みよし市景観百選」(みよし市)

「みよし市健康ウォーキングマップ」(みよし市)

「ウォーキングコース お手軽コース (5キロメートル未満)」(豊田市ホームページ)

表 3.1.57(2) 人と自然との触れ合いの活動の場の概要

番号	名称	概要
		長距離コースは三本木川沿いを歩き、後半は愛知牧場の中を歩くコ
10		ース。愛知牧場の四季折々の花などが楽しめる。
	東小学校区	中距離コースは東部福祉会館を出発し、機織池の周りを歩くコース。
10	ウォーキングコース	蛍を放流できるほどの清流である三本木川沿いは、桜並木もありの
		どかな風景を眺めながらウォーキングができる。
		愛知牧場はお花畑がきれい。5月初旬になるとつつじが見頃になる。
		外周がトリムコースで、春には 3000 本程の桜が、初夏には紫陽花が
11	三好公園	美しく咲き誇る。夏には、三好池まつりで屋形船と華やかな花火が湖
		面を彩り多くの市民に親しまれている。
		東郷町とみよし市の境を流れる境川の堤外地が緑地として整備さ
12	境川緑地	れ、ウォーキングをする人やマレットゴルフ、サイクリング、こども連
		れで賑わう憩いの場。
		三好池・莇生周辺のウォーキングコース。芝生広場から梅の里、三好
13	三好池・梅の里コース	池周回路を巡る。芝生広場からの景色、三好池周辺の四季の景観、春に
		は梅や桜を楽しむことができる。
14	お寺巡りコース	三好上・三好下・西一色地区のウォーキングコース。数々のお寺や神
14	わせにリュース	社などを訪ねて歴史にふれることができる。
15	浮き雲桟橋コース	三好丘地区のウォーキングコース。三好丘緑地には自然が残されて
10	仔さ芸伎備コーク	おり、浮き雲の桟橋という展望台からの景色も楽しむことができる。
	史跡巡りコース	┃ ┃ 福谷地区のウォーキングコース。城跡や窯跡などの歴史を訪ねて歩
16		(ことができる。
		\ こ と か
17	三好公園トリムコース	三好池の周りを歩くウォーキングコース。
18	境川緑地コース	境川緑地公園から緑地一帯を巡るウォーキングコース。
1.0	みどりのこみちコース	境川周辺のウォーキングコース。みどりのこみちは自然豊かで、四季
19		に応じて楽しむことができる。
0.0	前田緑道コース	三好公園総合体育館からみよし八幡社までを歩くウォーキングコー
20		ス。
	歴史と桜道をめぐるコ	3 つの城跡の横を通り、田籾川沿いの田園風景を眺めながら昔話「鶏
21		石」の伝説の場所へ向かう。
	ース	距離:4.6 キロメートル 起終点:保見交流館
0.0	社寺と昔話の里めぐり	杉並木が見事な永澤寺を出発し、蛍が出る沢沿いを歩く。
22	コース	距離:3.9キロメートル 起終点:永澤寺(篠原町)
	•	

注)表中の番号は、図 3.1.25の番号と対応する。

出典:「美しい愛知づくり景観資源600選」(愛知県ホームページ)

「上城さくら公園」(東郷町ホームページ)

「春木川・境川ウォーキングロード」(東郷町ホームページ)

「日進市観光マップ」(日進市)

「米野木中央公園」(日進市ホームページ) 「ヘルピーウォーキングマップ」(日進市ホームページ)

「みよし市景観百選」(みよし市)

「みよし市健康ウォーキングマップ」(みよし市) 「ウォーキングコース お手軽コース (5 キロメートル未満)」(豊田市ホームページ)

3-91 (109)

3.1 自然的状况

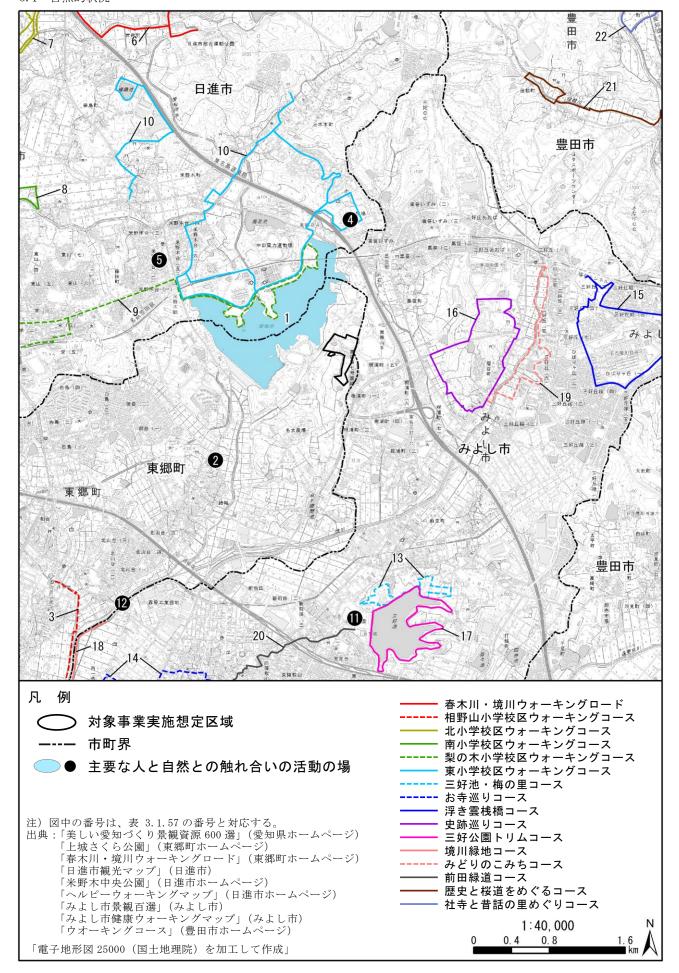


図 3.1.25 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布状況

(110) 3–92

3.1.9.3 地域の歴史的文化的特性を生かした環境

(1) 指定文化財等

対象事業実施想定区域及びその周囲における指定文化財等の状況は表 3.1.58 に、その位置は 図 3.1.26 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域内には、県指定の史跡である黒笹7号窯が存在している。

また、対象事業実施想定区域近傍には、みよし市指定の史跡である黒笹 90 号古窯跡がある。 なお、文化財の状況の把握は、主に野外に存在している有形文化財(建造物)、記念物(史跡、 名勝、天然記念物)、登録有形文化財を対象とした。

表 3.1.58 指定文化財等の状況

市町	種別	指定	No.	名称	所在地
東郷町	天然記念物	町	1	アベマキ	東郷町春木字北所屋敷 1042
果烟町	史跡	県	2	黒笹7号窯	東郷町諸輪字百々51-271
	建造物	市	3	石川家住宅	みよし市三好町上 82
みよし市	史跡		4	黒笹 90 号古窯跡	みよし市黒笹町清水 370
			5	黒笹 27 号古窯跡	みよし市福谷町大坂 49-434

注)表中の番号は、図 3.1.26 の番号と対応する。 出典:「町内の文化財」(東郷町ホームページ)

「みよし市指定文化財」(みよし市ホームページ)

3-93 (111)

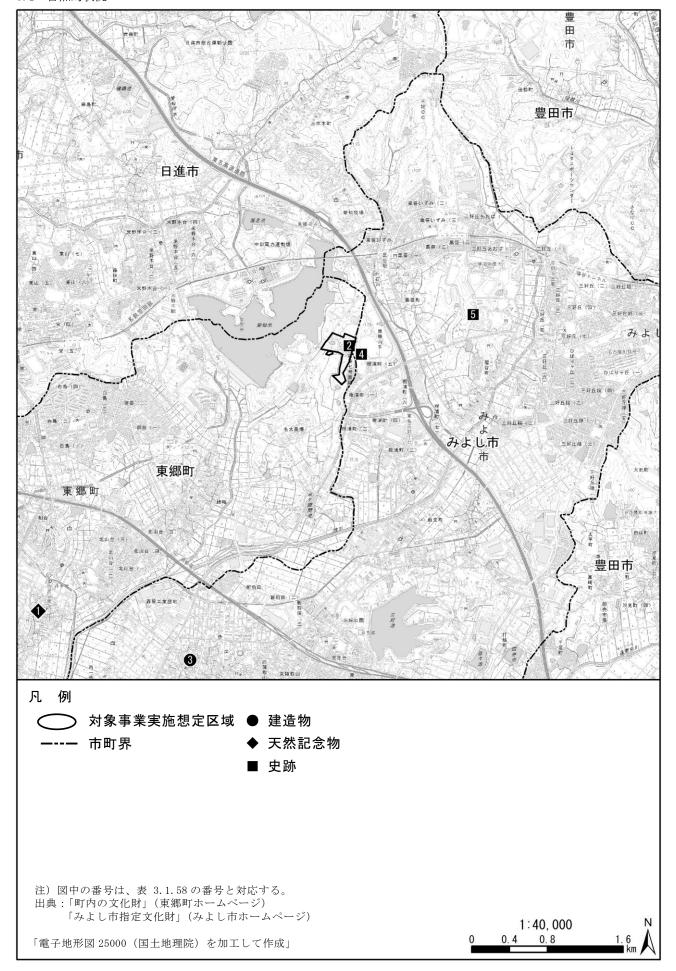


図 3.1.26 指定文化財等の分布状況

(112) 3–94

(2) 埋蔵文化財包蔵地

対象事業実施想定区域及びその近傍における周知の埋蔵文化財包蔵地の状況は表 3.1.59 に、その位置は図 3.1.27 に示すとおりである。

対象事業実施想定区域内には、K-G-30 号窯及び黒笹 7 号窯があり、周辺にも窯業遺跡が多く確認されている。

表 3.1.59(1) 周知の埋蔵文化財包蔵地の状況

No.	名称	種別	時代	所在地
1	K-112 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字吉田 16
2	K-G-19 号窯	_	_	東郷町諸輪字吉田 16
3	K-111 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字吉田 63
4	K-G-22 号窯	_	_	東郷町諸輪字篠木
5	K-G-76 号窯	_	_	東郷町諸輪字篠木 78
6	K-6 号窯	_	_	東郷町諸輪字篠木 78、88
7	0-35 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字東百々
8	K-G-31 号窯	_	_	東郷町諸輪字畑尻
9	K-G-32 号窯	_	_	東郷町諸輪字畑尻
10	K-G-33 号窯	_	_	東郷町諸輪字畑尻
11	K-92 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字畑尻
12	K-10 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字畑尻 43
13	0-G-11 号窯	_	_	東郷町諸輪字八王子前
14	0-47 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字八王子前
15	K-G-35 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
16	K-G-34 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
17	K-93 号窯	_	奈良・平安	東郷町諸輪字百々
18	百々古窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々
19	黒笹 121 号窯跡	窯業遺跡	奈良	東郷町諸輪字百々
20	K-95 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々
21	K-G-36 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
22	K-G-37 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
23	K-G-38 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
24	K-G-29 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
25	K-G-27 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
26	K-G-30 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々
27	K-94 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
28	K-85 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
29	K-87 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
30	K-86 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
31	K-88 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
32	K-84 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51

注)表中の番号は、図 3.1.27 の番号と対応する。

出典:「マップあいち (愛知県文化財マップ 埋蔵文化財 記念物)」(愛知県ホームページ)

表 3.1.59(2) 周知の埋蔵文化財包蔵地の状況

No.	名称	種別	時代	所在地
33	K-14 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
34	K-15 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字百々51
35	黒笹 7 号窯	窯業遺跡	平安	東郷町諸輪字百々51-271
36	K-G-5 号窯	窯業遺跡	不明	東郷町諸輪字百々51-278
37	K-G-6 号窯	_	_	東郷町諸輪字百々51-278
38	K-G-28 号窯	_	_	東郷町諸輪字米ヶ廻間
39	K-9 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字米ヶ廻間 35
40	K-G-39 号窯	1	I	東郷町諸輪字米ヶ廻間 65-1
41	K-G-40 号窯	1	ı	東郷町諸輪字米ヶ廻間 65-1
42	0-G-23 号窯	_	_	東郷町諸輪字葭ヶ廻間
43	0-G-24 号窯	_	_	東郷町諸輪字葭ヶ廻間
44	0-43 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	東郷町諸輪字葭ヶ廻間 23
45	0-G-38 号窯	窯業遺跡	中世	日進市米野木町南山
46	0-G-7 号窯	窯業遺跡	中世	日進市米野木町南山
47	0-G-8 号窯	窯業遺跡	中世	日進市米野木町南山
48	0-51 号窯	窯業遺跡	平安	日進市米野木町南山
49	0-37 号窯	窯業遺跡	平安	日進市米野木町南山
50	0-G-5 号窯	窯業遺跡	中世	日進市米野木町南山
51	0-52 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	日進市米野木町南山
52	0-39 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	日進市米野木町南山
53	0-38 号窯	窯業遺跡	平安	日進市米野木町南山
54	0-53 号窯跡	窯業遺跡	平安	日進市米野木町南山 764番
55	寺山遺跡	窯業遺跡	奈良・平安・中世・近世	みよし市黒笹町寺山・桐山
56	寺山古窯	窯業遺跡	奈良・平安	みよし市大字黒笹字寺山
57	K-90 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字黒笹字清水 370
58	K-22 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字黒笹字西新田
59	K-26 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	みよし市大字黒笹字唐沢 1157
60	K-115 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字黒笹字野田兼
61	K-25 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字黒笹字野田兼
62	K-1 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字黒笹字野田兼 297-1
63	K-8 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字黒笹字野田兼 297-1
64	K-66 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字下地念 古 64-67
65	K-G-94	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦
66	K-108 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	みよし市大字福谷字根浦 128-51
67	K-3 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字福谷字根浦 2-1

注)表中の番号は、図 3.1.27 の番号と対応する。 出典:「マップあいち (愛知県文化財マップ 埋蔵文化財 記念物)」(愛知県ホームページ)

表 3.1.59(3) 周知の埋蔵文化財包蔵地の状況

No.	名称	種別	時代	所在地
68	K-89 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字根浦 27
69	K-12 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字根浦 27
70	K-G-24 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦 27- 388
71	K-G-23 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦 27- 388
72	K-G-21 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦 27- 84
73	K-G-25 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦 331
74	K-G-26 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字根浦 331
75	K-4 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	みよし市大字福谷字根浦6
76	K-40 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字福谷字根松 27
77	K-13 号窯	窯業遺跡	奈良	みよし市大字福谷字根松 27
78	坂上古窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字坂上 18- 7
79	福谷城	城館跡	中世	みよし市大字福谷字市場
80	K-19 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字西ノ洞 21-12
81	西荒井遺跡	集落跡	奈良・平安・中世・近世・近現代	みよし市大字福谷字西荒井
82	K-2 号窯	窯業遺跡	奈良・平安	みよし市大字福谷字大坂 142
83	K-G-20 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字定一貫
84	K-5 号窯	窯業遺跡	平安	みよし市大字福谷字定一貫 66-6
85	K-G-85 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字南井山
86	K-G-84 号窯	窯業遺跡	中世	みよし市大字福谷字南井山
87	大坂遺跡	遺物散布地	中世	みよし市福谷町大坂
88	黒笹 120 号窯跡	窯業遺跡	奈良	みよし市福谷町大坂

注)表中の番号は、図 3.1.27 の番号と対応する。 出典:「マップあいち (愛知県文化財マップ 埋蔵文化財 記念物)」(愛知県ホームページ)

3-97 (115)

3.1 自然的状况

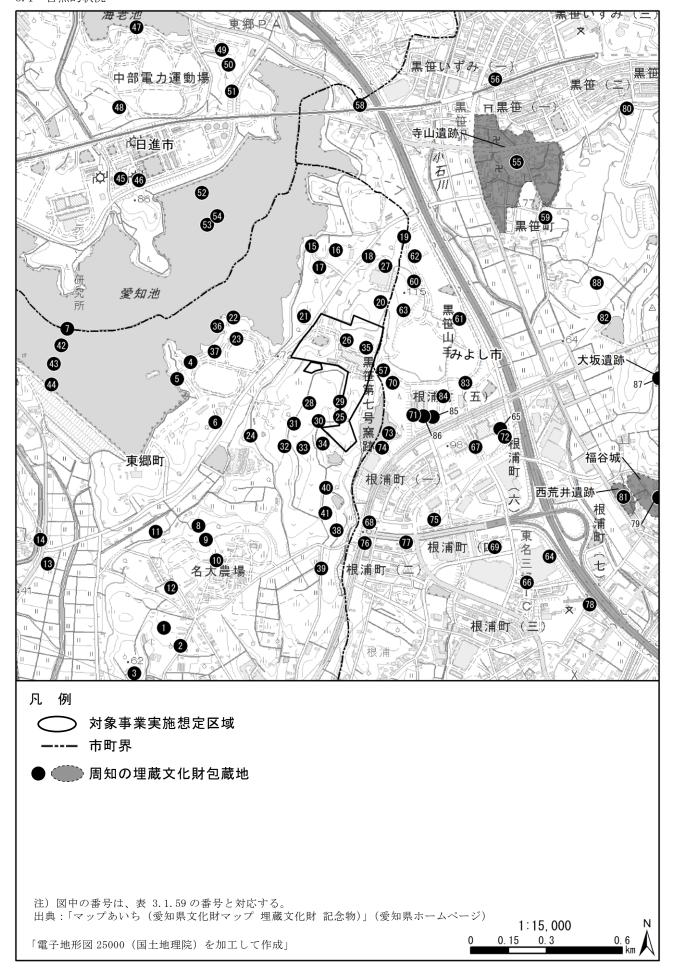


図 3.1.27 周知の埋蔵文化財包蔵地の分布状況

(116) 3–98