

(様式1)

## 環境配慮検討書

桑建第 676 号  
平成31年2月8日

三重県環境調整システム推進会議 部会長 様

桑名建設事務所長

三重県環境調整システム推進要綱第4条の規定に基づき提出します。

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 対象事業の名称 | 一般国道421号(大安ICアクセス道路)道路改良事業 |
| 担当課所名   | 桑名建設事務所 事業推進室 道路課          |

1 事業の計画の名称、目的及び内容

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| (1) 名称        | 一般国道421号(大安ICアクセス道路)道路改良事業   |  |
| (2) 目的        | <p>一般国道421号は、いなべ市と桑名市街地を直結する生活道路として、また、いなべ市北部及び桑名市に立地している企業工場の産業道路として、重要な役割を担う道路となっている。</p> <p>当該地域には、東海環状自動車道の整備が進められており、平成30年度には東員IC～(仮称)大安IC間、平成36年度には(仮称)大安IC～(仮称)北勢IC間が開通する予定となっており、更なる交通量の増加が見込まれている。</p> <p>本事業は、新たに二級河川員弁川を渡河する国道421号大安ICアクセス道路の整備により、二級河川員弁川兩岸の公共拠点施設間のアクセス強化、沿道企業等の物流の効率化、現道で慢性的に発生している交通渋滞の分散化とともに、地域の社会経済活動の活性化を図ることを目的としたものである。</p> |  |
| (3) 事業主体      | 桑名建設事務所 事業推進室 道路課  |  |
| (4) 計画内容      | ①計画地の位置<br>※位置図を添付   | 事業箇所：(自)いなべ市員弁町北金井<br>(至)いなべ市員弁町大泉新田<br>事業延長：L=2.2km   |
|               | ②建物・施設等の概要<br>(用途、規模、面積、配置等)   | 1)道路規格：第3種第2級 L=2.2km<br>設計速度：50km/h<br>道路幅員：2車線+片側歩道<br>(車道7.75m+歩道3.50m=11.25m)<br>2)計画交通量：12,900台/日   |
|               | ③用水の使用計画   | —  |
|               | ④エネルギーの使用計画  | —  |
|               | ⑤雨水、汚水の排水計画  | 雨水：道路端部の側溝で集水し、既設の側溝、排水路等の公共水域へ放流する。<br>汚水：施工時の泥水は、仮設の沈砂池を設けるなど、直接河川や水路に放流しないよう配慮する。   |
|               | ⑥道路・交通計画   | 国道365号を起点とし、二級河川員弁川を橋梁にて渡河した後、ほ場整備された水田地帯を通過し、三重県立いなべ総合学園高等学校付近にていなべ市道西方上笠田線に至る。その後上り勾配で員弁川段丘の上部に達し、宅地、耕作地を通過しながら、三岐鉄道北勢線と平面交差した後は、現在T字交差点である国道421号「大泉新田交差点」に接続する。 |
|               | ⑦工期  | ｱ)着工の予定時期<br>・着工：平成25年9月(I期工区先行着手)<br>・着工：平成33年9月頃予定(II期工区)<br>ｲ)完工及び供用開始の予定時期<br>・完工：平成36年度末頃予定<br>・供用：平成36年度末頃予定   |
| (5) 関連事業計画    | <ul style="list-style-type: none"> <li>一般国道365号道路改良事業(4車化拡幅区間)</li> <li>一般国道475号東海環状自動車道整備事業</li> </ul>  |  |
| (6) その他(特記事項) | <p>当該路線は、国道365号と国道421号を結ぶ道路(員弁大安連絡道路)としていなべ市が平成15年より事業計画に着手しており、いなべ市及び地元住民との協働により路線が決定した。その後、平成19年に路線が決定しているという前提で県が引き継いで事業化した。(三岐鉄道の交差形式によるルート比較)</p> <p>なお当該路線は平成25年より工事着手(県単予算)しているが、当時は国道365号から市道西方上笠田線まで(I期工区L=0.9km)を先行して事業を進めていた。平成30年に(II期工区L=1.3km)を含めた区間が個別補助事業に格上げされたことにより事業延長がL=2.2kmとなったため当該システムの対象となった。</p>  |  |

## 2 計画地の社会的条件の現況等

| (1) 計画地の社会的条件の現況       | ① 交通の現況   | <p>起点で国道 365 号、終点で国道 421 号と交差する。この間で県道 2 路線、市道 11 路線、農道 2 路線と交差するが、このうち 2 車線道路は市道西方上笠田線のみであり、その他は地元住民の生活道路として利用されている。</p> <p>周辺の主要道路の交通量は下表の通りである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>道路種別</th> <th>路線名</th> <th>観測地点</th> <th>平日交通量(台/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般国道</td> <td>一般国道421号</td> <td>いなべ市員弁町上笠田</td> <td>11,455</td> </tr> <tr> <td>一般国道</td> <td>一般国道365号</td> <td>いなべ市大安町高柳</td> <td>6,726</td> </tr> <tr> <td>一般県道</td> <td>大泉東停車場線</td> <td>いなべ市員弁町大泉</td> <td>7,994</td> </tr> <tr> <td>一般県道</td> <td>楚原停車場線</td> <td>いなべ市員弁町大泉新田</td> <td>642</td> </tr> <tr> <td>一般県道</td> <td>大泉多度線</td> <td>いなべ市員弁町大泉</td> <td>6,300</td> </tr> </tbody> </table> <p>出典：平成27年度道路交通センサス</p> | 道路種別       | 路線名        | 観測地点 | 平日交通量(台/日) | 一般国道 | 一般国道421号 | いなべ市員弁町上笠田 | 11,455 | 一般国道 | 一般国道365号 | いなべ市大安町高柳 | 6,726 | 一般県道 | 大泉東停車場線 | いなべ市員弁町大泉 | 7,994 | 一般県道 | 楚原停車場線 | いなべ市員弁町大泉新田 | 642 | 一般県道 | 大泉多度線 | いなべ市員弁町大泉 | 6,300 |
|------------------------|---|--|------------|------------|------|------------|------|----------|------------|--------|------|----------|-----------|-------|------|---------|-----------|-------|------|--------|-------------|-----|------|-------|-----------|-------|
|                        | 道路種別  | 路線名  | 観測地点       | 平日交通量(台/日) |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
|                        | 一般国道  | 一般国道421号   | いなべ市員弁町上笠田 | 11,455     |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
|                        | 一般国道  | 一般国道365号   | いなべ市大安町高柳  | 6,726      |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| 一般県道                   | 大泉東停車場線   | いなべ市員弁町大泉  | 7,994      |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| 一般県道                   | 楚原停車場線  | いなべ市員弁町大泉新田  | 642        |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| 一般県道                   | 大泉多度線   | いなべ市員弁町大泉  | 6,300      |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| ② 土地利用の現況              | <p>起点側は、員弁川を渡河した後はほ場整備区間であり、計画道路北側を吉備川が流れる。</p> <p>終点側は、集落が点在しており、その一部は第一種住居地域、第二種中高層住居専用地域である。</p>                                   |  |            |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| ③ 水域利用の現況              | <p>起点側のほ場では、員弁川を水源とする六把野井水、吉備川を水源とする用水路より取水されている。</p> <p>終点側にもほ場を有するが、こちらは段丘上段にあたる地域であり、笠田大溜や員弁池をはじめとするため池を水源としている。</p>               |  |            |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| ④ 生活関連施設の現況            | <p>1) 学校施設：三重県立いなべ総合学園高等学校、いなべ市立員弁中学校</p> <p>2) 医療施設：－</p> <p>3) 文化施設：みその団地公民館、大泉新田集落センター</p> <p>4) 鉄道：三岐鉄道北勢線楚原駅、三岐鉄道三岐線大安駅、〃三郷駅</p> |  |            |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
| (2) 関係法令等による地域の指定・規制状況 | ① 自然環境保全地域等の指定状況  | <p>自然環境保全地域（地区）、自然公園地域（区域）、鳥獣保護区の指定状況</p> <p>1) 自然環境保全地域の指定：なし</p> <p>2) 自然公園地域の指定：なし</p> <p>3) 鳥獣保護区の指定：なし</p>  |            |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |
|                        | ② 土地利用規制の現況   | <p>都市計画法、農業地域振興法、森林法等の規制状況</p> <p>1) 都市計画法：第一種住居地域、第二種中高層住居専用地域</p> <p>2) 農業地域振興法：規制あり（農用地区域）</p> <p>3) 森林法：規制あり（市道西方上笠田線交差部周辺の一部斜面）</p> <p>4) 砂防法：規制あり（砂防指定河川吉備川）</p> <p>5) 河川法：規制あり（二級河川員弁川）</p> <p>6) 地すべり等防止法：規制なし</p> <p>7) 文化財保護法：規制あり（吉備川遺跡）</p> <p>8) 三重県景観計画：規制あり</p> <p>9) 土砂災害防止法：規制なし</p>  |            |            |      |            |      |          |            |        |      |          |           |       |      |         |           |       |      |        |             |     |      |       |           |       |

3 計画地の自然的条件の現況等

| (1) 地形・地質       | 文献調査            | 文献名  | 地域地質研究報告 5 万分の 1 地質図幅<br>桑名地域の地質(地質調査所) |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|-----------------|-----------------|--|---|-------------|--|------------|------|---------|--|--|------|---------|--------|--|------|---------|---------|--|-------------|-------|---------------|--|--|-------|-------------|------|--|--|------------|------|--|-------|---------------|---------|--|--|-------|--------------|--------|--|---------------|------|-----|--|--|------|----------|--|--|---------|----------------|--------|--|----|----|-----|-------|--------|--------------|---|-----|------------|---|-----------------|------|-----|-----|---|------------|------|-----|------|---|-----------|------|------|-------|---|-------|-----------|-------|---------|
|                 | 現地調査の有無         | 有・ <b>無</b> (実施日時 )  | 聴取調査の有無                                 | 有・ <b>無</b> |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 調査結果等           | <p>地形：<br/>計画路線は藤原岳南東約 15 kmに位置しており、員弁川左岸の水田地帯(員弁町北金井)及び標高約 60～70mの緩やかな平地(員弁町大泉新田)である。</p> <p>地質：<br/>計画路線は員弁川系の河岸段丘に位置しており、更新世中期の中位 I 段丘堆積物が分布している。堆積物は厚さ 10 m 以下の礫層からなり、礫は員弁川と宇賀川の合流地点より北では中・古生界礫だけである。</p>  |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| (2) 水象          | 文献調査            | 文献名  | —                                       |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 現地調査の有無         | 有・ <b>無</b> (実施日時 )  | 聴取調査の有無                                 | 有・ <b>無</b> |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 調査結果等<br>①河川・湖沼 | 二級河川員弁川、砂防指定河川吉備川を有する。   |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | ②海域             | —  |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| (3) 気象・大気質等     | 調査の方法           | 気象庁ホームページ<br>平成 30(2018)年版環境白書(三重県)<br>東員町ホームページ(平成 28 年度環境調査結果)   |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 調査結果            | <p>1) 気温・降水量・最多風向・風速</p> <p>2018年</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">気温<br/>「桑名」</td> <td>平均気温</td> <td>: 16.4℃</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>最高気温</td> <td>: 39.8℃</td> <td colspan="2">(8月3日)</td> </tr> <tr> <td>最低気温</td> <td>: -3.6℃</td> <td colspan="2">(1月25日)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">降水量<br/>「北勢」</td> <td>年間降水量</td> <td>: 2,196.0mm/年</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>月別降水量</td> <td>: 最大491.0mm</td> <td colspan="2">(9月)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>: 最小23.0mm</td> <td colspan="2">(2月)</td> </tr> <tr> <td>日別降水量</td> <td>: 最大108.5mm/日</td> <td colspan="2">(6月20日)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>時間降水量</td> <td>: 最大53.0mm/時</td> <td colspan="2">(6月8日)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">風向・風速<br/>「桑名」</td> <td>最多風向</td> <td>: 北</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>平均風速</td> <td>: 2.4m/s</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>最大風速・風向</td> <td>: 15.1m/s 南南東口</td> <td colspan="2">(9月4日)</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">気象庁ホームページより</p> <p>2) 水質</p> <p>員弁川第2頭首工(平成28年度) <span style="float: right;">水域類型A(三重県類型に合わせた)</span></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>平均値</th> <th>環境基準※</th> <th>環境基準適合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水素イオン濃度 (pH)</td> <td>—</td> <td>7.5</td> <td>6.5以上8.5以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>生物学的酸素要求量 (BOD)</td> <td>mg/l</td> <td>0.6</td> <td>2以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>浮遊物質 (S.S)</td> <td>mg/l</td> <td>1.0</td> <td>25以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>溶存酸素 (DO)</td> <td>mg/l</td> <td>11.0</td> <td>7.5以上</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>大腸菌群数</td> <td>MPN/100ml</td> <td>860.0</td> <td>1,000以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">東員町ホームページ「平成28年度環境調査結果」より</p> |   |             |  | 気温<br>「桑名」 | 平均気温 | : 16.4℃ |  |  | 最高気温 | : 39.8℃ | (8月3日) |  | 最低気温 | : -3.6℃ | (1月25日) |  | 降水量<br>「北勢」 | 年間降水量 | : 2,196.0mm/年 |  |  | 月別降水量 | : 最大491.0mm | (9月) |  |  | : 最小23.0mm | (2月) |  | 日別降水量 | : 最大108.5mm/日 | (6月20日) |  |  | 時間降水量 | : 最大53.0mm/時 | (6月8日) |  | 風向・風速<br>「桑名」 | 最多風向 | : 北 |  |  | 平均風速 | : 2.4m/s |  |  | 最大風速・風向 | : 15.1m/s 南南東口 | (9月4日) |  | 項目 | 単位 | 平均値 | 環境基準※ | 環境基準適合 | 水素イオン濃度 (pH) | — | 7.5 | 6.5以上8.5以下 | ○ | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 0.6 | 2以下 | ○ | 浮遊物質 (S.S) | mg/l | 1.0 | 25以下 | ○ | 溶存酸素 (DO) | mg/l | 11.0 | 7.5以上 | ○ | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 860.0 | 1,000以下 |
| 気温<br>「桑名」      | 平均気温            | : 16.4℃  |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 最高気温            | : 39.8℃  | (8月3日)                                  |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 最低気温            | : -3.6℃  | (1月25日)                                 |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 降水量<br>「北勢」     | 年間降水量           | : 2,196.0mm/年  |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 月別降水量           | : 最大491.0mm  | (9月)                                    |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 |                 | : 最小23.0mm   | (2月)                                    |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 日別降水量           | : 最大108.5mm/日  | (6月20日)                                 |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 時間降水量           | : 最大53.0mm/時   | (6月8日)                                  |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 風向・風速<br>「桑名」   | 最多風向            | : 北  |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 平均風速            | : 2.4m/s   |   |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
|                 | 最大風速・風向         | : 15.1m/s 南南東口   | (9月4日)                                  |             |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 項目              | 単位              | 平均値  | 環境基準※                                   | 環境基準適合      |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 水素イオン濃度 (pH)    | —               | 7.5  | 6.5以上8.5以下                              | ○           |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/l            | 0.6  | 2以下                                     | ○           |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 浮遊物質 (S.S)      | mg/l            | 1.0  | 25以下                                    | ○           |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 溶存酸素 (DO)       | mg/l            | 11.0   | 7.5以上                                   | ○           |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml       | 860.0  | 1,000以下                                 | ○           |  |            |      |         |  |  |      |         |        |  |      |         |         |  |             |       |               |  |  |       |             |      |  |  |            |      |  |       |               |         |  |  |       |              |        |  |               |      |     |  |  |      |          |  |  |         |                |        |  |    |    |     |       |        |              |   |     |            |   |                 |      |     |     |   |            |      |     |      |   |           |      |      |       |   |       |           |       |         |

(3) 気象・大気質等

調査結果

3) 大気質

■ダイオキシン類(平成28年度) (単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

| 調査地点                  | 測定結果        | 環境基準  | 環境基準適合 |
|-----------------------|-------------|-------|--------|
| いなべ市立大安中学校<br>いなべ市大安町 | 年平均値=0.0068 | 0.6以下 | ○      |

出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

■二酸化硫黄(平成29年度) (単位:ppm)

| 調査地点                  | 測定結果                      | 環境基準(長期的評価)              | 環境基準適合 |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| いなべ市立大安中学校<br>いなべ市大安町 | 日平均値の<br>2%除外値=0.002      | 0.04ppm以下                | ○      |
|                       | 日平均値が0.04ppmを<br>超えた日数=0日 | 環境基準値を超えた日が<br>2日以上連続しない | ○      |

出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

■二酸化窒素(平成29年度) (単位:ppm)

| 調査地点                  | 年平均                       | 環境基準(長期的評価)              | 環境基準適合 |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| いなべ市立大安中学校<br>いなべ市大安町 | 日平均値の<br>98%値=0.013       | 0.06ppm以下                | ○      |
|                       | 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数=0日 | 環境基準値を超えた日が<br>2日以上連続しない | ○      |

出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

■浮遊粒子状物質(平成29年度) (単位:mg/m<sup>3</sup>)

| 調査地点                  | 年平均                                      | 環境基準(長期的評価)              | 環境基準適合 |
|-----------------------|--|--------------------------|--------|
| いなべ市立大安中学校<br>いなべ市大安町 | 日平均値の<br>2%除外値=0.030                     | 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下 | ○      |
|                       | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数=0日 | 環境基準値を超えた日が<br>2日以上連続しない | ○      |

出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

4) 騒音

■騒音(平成29年度) (単位:db)

| 測定内容        | 地点名                     | 地域<br>類型 | 等価騒音レベル |    | 環境基準 |     | 環境基準<br>適合 |
|-------------|-------------------------|----------|---------|----|------|-----|------------|
|             |                         |          | 昼間      | 夜間 | 昼間   | 夜間  |            |
| 騒音調査        | いなべ市役所員弁庁舎<br>(第2種住居地域) | B        | 49      | 45 | 55   | 45  | ○          |
| 自動車<br>交通騒音 | 北勢多度線(その他地<br>域いなべ市北勢町) | -(B*)    | 70      | 64 | 70*  | 65* | ○*         |

\* 県白書では類型が定められていないため、類型Bの環境基準値を記載  
出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

5) 振動

■振動(平成29年度) (単位:db)

| 測定内容        | 地点名                  | 区域の<br>区分 | 振動レベル |     | 要請限度 |    | 要請限度<br>適合 |
|-------------|----------------------|-----------|-------|-----|------|----|------------|
|             |                      |           | 昼間    | 夜間  | 昼間   | 夜間 |            |
| 自動車<br>交通振動 | 国道421号<br>いなべ市役所員弁庁舎 | 第1種       | <30   | <30 | 65   | 60 | ○          |

出典「平成30(2018)年度版環境白書」三重県

| (4) 生態系等 | 文献調査   | 文献名   | 三重県レッドデータブック 2015 |            |           |          |      |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|----------|--|---|-------------------|------------|-----------|----------|------|------|--------|------------|------------|--|---|-----------|-----------|-----------|----------|-------|------|----|---|-----|-----|-----|------|------|--|--|----|----|----|-----|------|------|--|----|---|----|----|------|------|--|---|---|----|----|-----|------|------|---|--|----|----|----|------|------|--|--|---|---|---|-----|------|------|--|--|---|----|----|------|------|--|--|--|---|---|---------|------|------|----|----|-----|-----|-----|------|------|---|---|----|----|----|-----|------|----|--|----|----|----|-----|------|--|--|----|----|----|----|-----|------|--|--|---|---|---|----|------|--|--|--|---|---|---|----|------|--|--|----|----|----|-----|------|--|--|---|---|---|----|-----|------|--|--|--|---|---|---|------|--|--|--|--|---|---|--------|------|---|--|--|--|--|---|------|--|--|--|--|--|---|---|------|----|---|-----|-----|-----|-----|------|---|---|----|----|----|----|
|          | 現地調査の有無  | 有・ <b>無</b> (実施日時)  | 聴取調査の有無           | 有・無        |           |          |      |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | 調査結果等<br>①植物   | <p>植生の概要：<br/>「三重県レッドデータブック 2015」に挙げられている絶滅危惧種Ⅱ類以上の植物は704種である。このうち、いなべ市では28.3%にあたる199種が確認されている。</p> <p>植物</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分類群</th> <th rowspan="2">確認資料</th> <th rowspan="2">絶滅EX</th> <th rowspan="2">野生絶滅EW</th> <th colspan="3">絶滅のおそれのある種</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>絶滅危惧ⅠA類CR</th> <th>絶滅危惧ⅠB類EN</th> <th>絶滅危惧Ⅱ類VU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">維管束植物</td> <td>県RDB</td> <td>46</td> <td>2</td> <td>133</td> <td>209</td> <td>207</td> <td>597</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>26</td> <td>63</td> <td>85</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">藻類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">蘚苔類</td> <td>県RDB</td> <td>2</td> <td></td> <td>19</td> <td>27</td> <td>16</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">キノコ類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>県RDB</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>155</td> <td>254</td> <td>245</td> <td>704</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>27</td> <td>74</td> <td>98</td> <td>199</td> </tr> </tbody> </table> <p>貴重な植物個体・群落：<br/>「藤原岳自然科学館」にヒアリングしたところ、計画路線周辺においては、これまで貴重な植物が確認された実績はないとのことである。<br/>ただし、「イチョウウキゴケ(準絶滅危惧種(NT))」などは流動性が高く、田地などの水辺で今後発見される可能性はあるとのことであった。また、市道西方上笠田線付近の段丘斜面は未調査であるが、調査を行えば貴重な植物(動物も同様)が発見される可能性は排除出来ないとのことであった。</p> |                   |            |           |          | 分類群  | 確認資料 | 絶滅EX   | 野生絶滅EW     | 絶滅のおそれのある種 |  |   | 計         | 絶滅危惧ⅠA類CR | 絶滅危惧ⅠB類EN | 絶滅危惧Ⅱ類VU | 維管束植物 | 県RDB | 46 | 2 | 133 | 209 | 207 | 597  | いなべ市 |  |  | 26 | 63 | 85 | 174 | 藻類   | 県RDB |  |    |   |    | 1  | 1    | いなべ市 |  |   |   |    | 1  | 1   | 蘚苔類  | 県RDB | 2 |  | 19 | 27 | 16 | 64   | いなべ市 |  |  | 1 | 7 | 8 | 16  | キノコ類 | 県RDB |  |  | 3 | 18 | 21 | 42   | いなべ市 |  |  |  | 4 | 4 | 8       | 計    | 県RDB | 48 | 2  | 155 | 254 | 245 | 704  | いなべ市 | 0 | 0 | 27 | 74 | 98 | 199 |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 分類群      | 確認資料   | 絶滅EX  | 野生絶滅EW            | 絶滅のおそれのある種 |           |          |      |      |        |            | 計          |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          |  |   |                   | 絶滅危惧ⅠA類CR  | 絶滅危惧ⅠB類EN | 絶滅危惧Ⅱ類VU |      |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 維管束植物    | 県RDB   | 46  | 2                 | 133        | 209       | 207      | 597  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 26         | 63        | 85       | 174  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 藻類       | 県RDB   |   |                   |            |           | 1        | 1    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            |           | 1        | 1    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 蘚苔類      | 県RDB   | 2   |                   | 19         | 27        | 16       | 64   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 1          | 7         | 8        | 16   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| キノコ類     | 県RDB   |   |                   | 3          | 18        | 21       | 42   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            | 4         | 4        | 8    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 計        | 県RDB   | 48  | 2                 | 155        | 254       | 245      | 704  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   | 0   | 0                 | 27         | 74        | 98       | 199  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| ②動物      | <p>動物相の概要：<br/>「三重県レッドデータブック 2015」に挙げられている絶滅危惧種Ⅱ類以上の動物は465種である。このうち、いなべ市では19.4%にあたる90種が確認されている。</p> <p>動物</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分類群</th> <th rowspan="2">確認資料</th> <th rowspan="2">絶滅EX</th> <th rowspan="2">野生絶滅EW</th> <th colspan="3">絶滅のおそれのある種</th> <th rowspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>絶滅危惧ⅠA類CR</th> <th>絶滅危惧ⅠB類EN</th> <th>絶滅危惧Ⅱ類VU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">哺乳類</td> <td>県RDB</td> <td>3</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鳥類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>9</td> <td>21</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>5</td> <td>11</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">爬虫類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">両生類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">汽水・淡水魚類</td> <td>県RDB</td> <td>1</td> <td></td> <td>11</td> <td>9</td> <td>13</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">昆虫類</td> <td>県RDB</td> <td>14</td> <td></td> <td>57</td> <td>74</td> <td>99</td> <td>244</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>14</td> <td>19</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クモ類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">貝類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>36</td> <td>51</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">甲殻類</td> <td>県RDB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">淡水クラゲ類</td> <td>県RDB</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>県RDB</td> <td>19</td> <td>0</td> <td>103</td> <td>135</td> <td>208</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>いなべ市</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>17</td> <td>28</td> <td>45</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> <p>貴重な動物：<br/>「藤原岳自然科学館」にヒアリングしたところ、計画路線周辺においては、これまで貴重な動物が確認された実績はないとのことである。<br/>ただし、員弁川の止水域や、流れの緩い用水路等では、オオコオイムシ(絶滅危惧Ⅱ類(VU))、コガムシ(準絶滅危惧(NT))等の昆虫が生息する可能性は排除出来ないとのことであった。</p> |   |                   |            |           | 分類群      | 確認資料 | 絶滅EX | 野生絶滅EW | 絶滅のおそれのある種 |            |  | 計 | 絶滅危惧ⅠA類CR | 絶滅危惧ⅠB類EN | 絶滅危惧Ⅱ類VU  | 哺乳類      | 県RDB  | 3    |    | 1 | 3   | 8   | 15  | いなべ市 |      |  |  | 1  | 2  | 3  | 鳥類  | 県RDB |      |  | 14 | 9 | 21 | 44 | いなべ市 |      |  | 3 | 5 | 11 | 19 | 爬虫類 | 県RDB |      |   |  |    | 1  | 1  | いなべ市 |      |  |  |   | 0 | 0 | 両生類 | 県RDB |      |  |  |   | 6  | 6  | いなべ市 |      |  |  |  | 3 | 3 | 汽水・淡水魚類 | 県RDB | 1    |    | 11 | 9   | 13  | 34  | いなべ市 |      |   | 2 | 2  | 6  | 10 | 昆虫類 | 県RDB | 14 |  | 57 | 74 | 99 | 244 | いなべ市 |  |  | 10 | 14 | 19 | 43 | クモ類 | 県RDB |  |  | 2 | 2 | 6 | 10 | いなべ市 |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 貝類 | 県RDB |  |  | 18 | 36 | 51 | 105 | いなべ市 |  |  | 2 | 5 | 3 | 10 | 甲殻類 | 県RDB |  |  |  | 2 | 3 | 5 | いなべ市 |  |  |  |  | 0 | 0 | 淡水クラゲ類 | 県RDB | 1 |  |  |  |  | 1 | いなべ市 |  |  |  |  |  | 0 | 計 | 県RDB | 19 | 0 | 103 | 135 | 208 | 465 | いなべ市 | 0 | 0 | 17 | 28 | 45 | 90 |
| 分類群      | 確認資料   | 絶滅EX  | 野生絶滅EW            | 絶滅のおそれのある種 |           |          |      |      |        | 計          |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          |  |   |                   | 絶滅危惧ⅠA類CR  | 絶滅危惧ⅠB類EN | 絶滅危惧Ⅱ類VU |      |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 哺乳類      | 県RDB   | 3   |                   | 1          | 3         | 8        | 15   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            | 1         | 2        | 3    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 鳥類       | 県RDB   |   |                   | 14         | 9         | 21       | 44   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 3          | 5         | 11       | 19   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 爬虫類      | 県RDB   |   |                   |            |           | 1        | 1    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            |           | 0        | 0    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 両生類      | 県RDB   |   |                   |            |           | 6        | 6    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            |           | 3        | 3    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 汽水・淡水魚類  | 県RDB   | 1   |                   | 11         | 9         | 13       | 34   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 2          | 2         | 6        | 10   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 昆虫類      | 県RDB   | 14  |                   | 57         | 74        | 99       | 244  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 10         | 14        | 19       | 43   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| クモ類      | 県RDB   |   |                   | 2          | 2         | 6        | 10   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            | 1         | 1        | 2    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 貝類       | 県RDB   |   |                   | 18         | 36        | 51       | 105  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   | 2          | 5         | 3        | 10   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 甲殻類      | 県RDB   |   |                   |            | 2         | 3        | 5    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            |           | 0        | 0    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 淡水クラゲ類   | 県RDB   | 1   |                   |            |           |          | 1    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   |   |                   |            |           |          | 0    |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 計        | 県RDB   | 19  | 0                 | 103        | 135       | 208      | 465  |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |
|          | いなべ市   | 0   | 0                 | 17         | 28        | 45       | 90   |      |        |            |            |  |   |           |           |           |          |       |      |    |   |     |     |     |      |      |  |  |    |    |    |     |      |      |  |    |   |    |    |      |      |  |   |   |    |    |     |      |      |   |  |    |    |    |      |      |  |  |   |   |   |     |      |      |  |  |   |    |    |      |      |  |  |  |   |   |         |      |      |    |    |     |     |     |      |      |   |   |    |    |    |     |      |    |  |    |    |    |     |      |  |  |    |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |      |  |  |  |   |   |   |    |      |  |  |    |    |    |     |      |  |  |   |   |   |    |     |      |  |  |  |   |   |   |      |  |  |  |  |   |   |        |      |   |  |  |  |  |   |      |  |  |  |  |  |   |   |      |    |   |     |     |     |     |      |   |   |    |    |    |    |

|                   |                |   |   |                                       |
|-------------------|----------------|---|---|---------------------------------------|
| (5) 自然景観<br>・文化財等 | 文献調査           | 文献名   | いなべ市都市計画マスタープラン, H20. 3<br>いなべ市ホームページ(いなべ市内の指定・<br>登録文化財) |                                       |
|                   | 現地調査の有無        | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無(実施日時 )  | 聴取調査の有無   | 有・ <input checked="" type="radio"/> 無 |
|                   | 調査結果等<br>①自然景観 | <p>自然景観の概要：<br/>計画区域の起点側は水田地帯、終点側は住居の間を田畑が点在する、閑静な地域である。いなべ市都市計画マスタープランでは「田園風景保全ゾーン」として位置付けられている。</p> <p>貴重な自然景観：特になし</p>   |   |                                       |
|                   | ②文化財、史跡、名勝等    | <p>史跡・名勝・天然記念物：</p> <p>1) 史跡：<br/>・ 金井城址(市指定史跡)<br/>・ 刻限日影石(県指定有形民俗文化財)<br/>・ 銅造誕生釈迦仏立像(県指定有形民俗文化財)<br/>※いずれの史跡も計画路線の整備による影響はない</p> <p>2) 名勝：<br/>・ なし</p> <p>3) 天然記念物：<br/>・ ネコギギ(員弁川水系)(汽水・淡水魚類、絶滅危惧 IA 類(CR))<br/>※計画路線周辺では確認されていない</p> <p>埋蔵文化財包蔵地：<br/>・ 吉備川遺跡</p> |   |                                       |
| ③野外レクリエーション<br>他  | —              |   |   |                                       |
| (6) その他、自然<br>災害等 | —              |   |   |                                       |

#### 4 事業計画の検討内容（複数案比較）

\*用地選定が異なる計画、同じ用地での異なる計画等との比較を行う。比較検討用の位置図を添付すること。

|   | 事業計画案           | 比較検討（A案）   | 比較検討（B案）  |   |
|---|-----------------|--|---|---|
| (1) 計画の概要   | 鉄道平面交差案<br>(踏切) | 鉄道オーバースタジアム案<br>(高架橋および擁壁)                             | 鉄道アンダーパス案<br>(BOXおよび擁壁)                           |   |
| (2) 環境評価（*左欄に◎○△を相対評価で記入し、右欄に評価の理由を記入）<br>①循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築<br>②人と自然が共にある環境の保全<br>③やすらぎとおいのある快適な環境の創造 |                 |  |   |   |
| ①-1<br>地球温暖化防止  | ◎               | 縦断勾配の起伏が少なく、自動車走行時のCO <sub>2</sub> 排出量が抑制できる。<br>△     | 立体部の登坂、制動時におけるCO <sub>2</sub> 排出量が多い。<br>△        | A案に同じ   |
| ①-2<br>廃棄物対策  | ◎               | 家屋移転数が最小限に抑えられており、建設廃材が最小となる。<br>○                     | 事業計画案に対して家屋3件の建設廃材が生じる。<br>○                      | A案に同じ   |
| ①-3<br>生活環境の保全  | ◎               | 日照障害が生じず、現道機能の確保により地域分断も生じない。<br>△                     | 立体部の登坂、制動時における騒音、振動が懸念される他、橋梁、擁壁により日照障害が生じる。<br>△ | 立体部の登坂、制動時における騒音、振動が懸念される他、掘割の擁壁により、地域が分断される。 |
| ①-4<br>その他重点項目  | -               | 特になし   | 特になし  | 特になし  |
| ②-1<br>野生生物等の生育空間の確保  | -               | 該当なし   | 該当なし  | 該当なし  |
| ②-2<br>希少な野生生物の保護   | ○               | 希少な野生生物は現時点では確認されていないが、確認された場合は、関係機関と協議のうえ保護に努める。<br>○ | 事業計画案に同じ<br>○                                     | 事業計画案に同じ<br>○                                 |
| ②-3<br>地形、地質等の改変の抑止   | ○               | 地形改変量が最小となる。<br>△                                      | 地形改変量が事業計画案に対して2,300(m <sup>2</sup> )大きい。<br>△    | 地形改変量が事業計画案に対して2,600(m <sup>2</sup> )大きい。     |
| ②-4<br>その他重点項目  | -               | 特になし   | 特になし  | 特になし  |
| ③-1<br>緑化、周辺景観との調和  | ◎               | 現況地形とほぼ同じ高さでの整備であり、法面も小規模であるため、周辺景観と調和する。<br>△         | 閑静な住居、耕作地における、大規模な立体交差構造物の整備は、周辺景観と調和しない。<br>△    | A案に同じ   |
| ③-2<br>親水等、ふれあい空間づくり  | -               | 該当なし   | 該当なし  | 該当なし  |
| ③-3<br>その他重点項目  | ◎               | バイパス整備により、現道部の交通負荷が軽減される。<br>◎                         | 事業計画案に同じ<br>◎                                     | 事業計画案に同じ<br>◎                                 |
| ④ 上記以外の特記事項   | -               | 特になし   | 特になし  | 特になし  |



## 5 事業計画案の環境配慮に係る評価

|             |  |
|-------------|--|
| 長 所         | ・ 新規バイパスの整備により、現国道421号の混雑緩和が図られることにより、沿道住環境の向上とともに、CO <sub>2</sub> 排出量の抑制が期待される。 |
| 短 所         | ・ バイパス整備による地形改変は避けられないことから、希少な動植物に影響する可能性は排除出来ない。                                |
| 会議で調整を要する事柄 | —  |