

## 7.2.15. 人と自然との触れ合いの活動の場

### 土地又は工作物の存在及び供用

#### 1. 施設の存在等に伴う人と自然との触れ合いの活動の場への影響

##### 1) 調査

##### ① 調査すべき情報

##### ア. 人と自然との触れ合いの活動の場の概況

関係市へのヒアリング及び観光案内図等による情報の収集並びに当該資料の整理及び解析により、主要な人と自然との触れ合いの活動の場を調査した。

##### イ. 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布、利用の状況及び利用環境の状況

目視観察及び記録によって、主要な人と自然との触れ合いの活動の場の状況及び利用状況を把握するとともに、近傍の公共駐車場等において、主要な人と自然との触れ合いの活動の場への利用経路の状況を調査した。

##### ② 調査地域

調査地域は、都市計画対象事業実施区域及びその周辺とした（図 7.2.15-1 参照）。

##### ③ 調査地点

調査地点は、調査地域内の人と自然との触れ合いの活動の場である成東・東金食虫植物群落、伊藤左千夫のみち、東金青年の森公園、作田川とした。

調査地点は表 7.2.15-1 に、位置図は図 7.2.15-1 に示すとおりである。

表 7.2.15-1 人と自然との触れ合いの活動の場調査地点

| 地点   | 名称          | 区分         | 市町      |
|------|-------------|------------|---------|
| St.1 | 成東・東金食虫植物群落 | 公園・緑地      | 山武市、東金市 |
| St.2 | 伊藤左千夫のみち    | 散策         | 山武市     |
| St.3 | 東金青年の森公園    | 運動公園等      | 東金市     |
| St.4 | 作田川         | 釣り場・サイクリング | 東金市、山武市 |

#### ④ 調査手法

文献その他の資料により資料を収集し整理するほか、現地踏査により人と自然との触れ合いの活動の場の利用状況を把握した。また、適宜、写真撮影を行った。

#### ⑤ 調査期間等

調査期間・頻度は、春季、夏季、秋季、冬季の4回とした。

なお、成東・東金食虫植物群落については、施設の閉鎖期間を除く早春季、春季、夏季、秋季の4回とした。

調査実施日は、表 7.2.15-2 に示すとおりである。

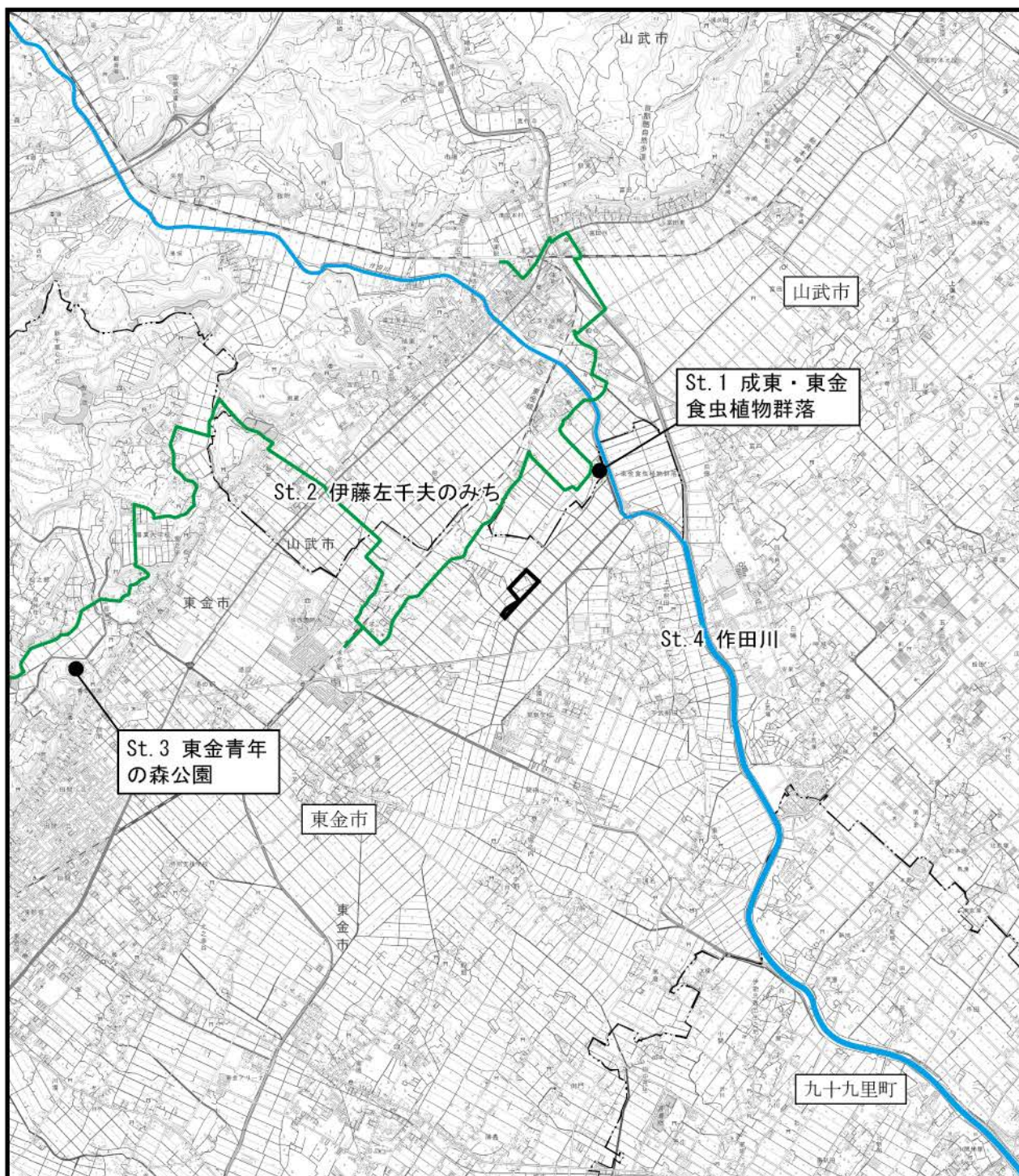
表 7.2.15-2 現地調査実施日

| 調査事項                        | 調査項目                                        | 調査地点                                                               | 調査期間・頻度等                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人と自然<br>との触れ<br>合いの活<br>動の場 | 人と自然<br>との触れ<br>合いの活<br>動の場の<br>概況、利<br>用状況 | St.1 成東・東金食虫植物<br>群落<br>St.2 伊藤左千夫のみち<br>St.3 東金青年の森公園<br>St.4 作田川 | 【1日間×4季】<br>春季：令和3年5月22日、5月29日 <sup>※1</sup><br>夏季：令和3年8月7日<br>秋季：令和3年10月30日 <sup>※2</sup> 、11月20日<br>冬季：令和4年1月22日 <sup>※2</sup><br>令和4年4月23日 <sup>※2</sup><br>調査時間帯：9:00～17:00 <sup>※3</sup> |

※1:St.1 成東・東金食虫植物群落の調査を追加で行った。

※2:St.1 成東・東金食虫植物群落は11月より翌年3月まで閉鎖となるため、この地点のみ秋季は10月中旬に調査を実施し、冬季調査の代わりに早春季として4月に調査を実施した。

※3:廃棄物運搬車量等の運行時間帯（8：30～17：15）に合わせて設定した。



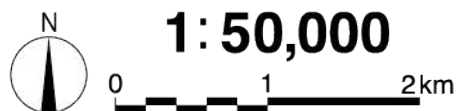
# 凡 例

都市計画対象事業実施区域

行政界

人との自然との触れ合いの活動の場調査地点

図 7.2.15-1 人と自然との触れ合いの活動の場  
調査地域及び調査地点



この地図は、国土地理院発行の電子地形図 2 万 5 千分の 1 を使用したものである。

## ⑥ 調査結果

### ア. 人と自然との触れ合いの活動の場の概況

人と自然との触れ合いの活動の場の概況は表 7.2.15-3 に示すとおりである。

表 7.2.15-3 人と自然との触れ合いの活動の場の概況

| 地点   | 名称          | 区分         | 市町         | 概 況                                      |
|------|-------------|------------|------------|------------------------------------------|
| St.1 | 成東・東金食虫植物群落 | 公園・緑地      | 山武市<br>東金市 | 都市計画対象事業実施区域及びその周辺に位置し、食虫植物群落を見学できる。     |
| St.2 | 伊藤左千夫のみち    | 散策         | 山武市        | 都市計画対象事業実施区域及びその周辺を通る散策路として利用されている。      |
| St.3 | 東金青年の森公園    | 運動公園等      | 東金市        | 都市計画対象事業実施区域及びその周辺で運動、レクリエーション等に利用されている。 |
| St.4 | 作田川         | 釣り場・サイクリング | 東金市<br>山武市 | 都市計画対象事業実施区域及びその周辺で釣り・サイクリング等に利用されている。   |

### イ. 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布、利用の状況及び利用環境の状況

全地点における現地調査結果の概要は表 7.2.15-4 及び図 7.2.15-2 に、調査地点別の現地調査結果は表 7.2.15-6～表 7.2.15-9 に示すとおりである。

全地点のうち、年間を通じて利用者数が非常に多かった地点は、「St.3 東金青年の森公園」であった。野球の試合があった春季、夏季は特に利用者数が多かった。また、「St.1 成東・東金食虫植物群落」、「St.2 伊藤左千夫のみち」、「St.4 作田川」における利用者数は少なかった。「St.1 成東・東金食虫植物群落」では、他の時期に比べて秋季に利用者が多かったが、これは調査日が「秋の観察週間」にあたったためである。

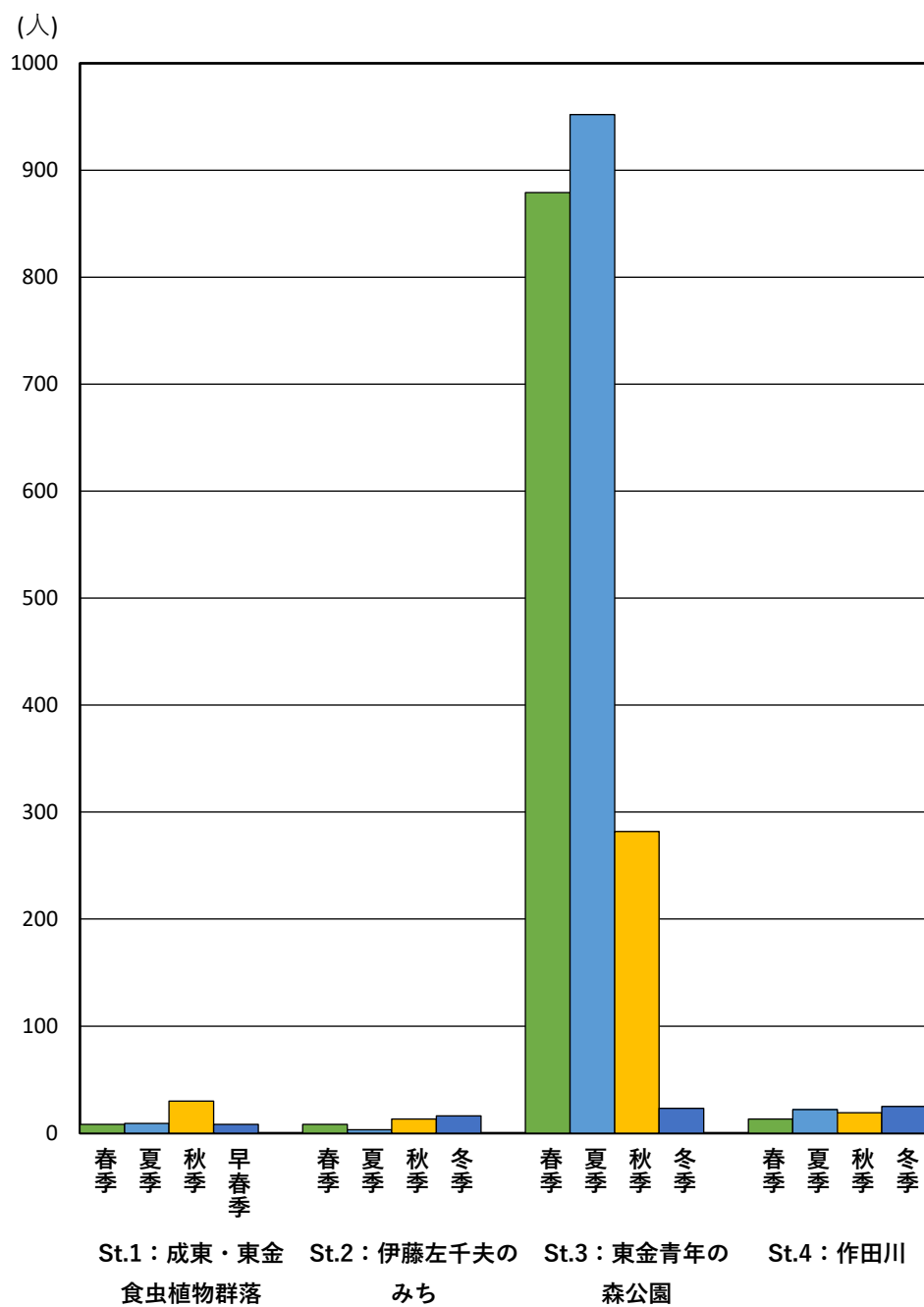
なお、調査結果の詳細は、資料編「10.1. 人と自然との触れ合いの活動の場調査結果」(P.資 10.1-1～10.1-18 参照) に示す。

表 7.2.15-4 現地調査結果の概要

| 地点   | 地点名         | 日利用者数（人／日）※1 |     |     |       | 利用者数の<br>状況 |
|------|-------------|--------------|-----|-----|-------|-------------|
|      |             | 4季           |     |     |       |             |
|      |             | 春季           | 夏季  | 秋季  | 冬季    |             |
| St.1 | 成東・東金食虫植物群落 | 8            | 9   | 30  | (8)※2 | 少ない         |
| St.2 | 伊藤左千夫のみち    | 8            | 3   | 10  | 15    | 少ない         |
| St.3 | 東金青年の森公園    | 879          | 952 | 282 | 23    | 非常に多い       |
| St.4 | 作田川         | 13           | 22  | 19  | 25    | 少ない         |

※1 利用者数は毎正時1回（9時～17時の8時間）10分間の測定を行っており、表は1日における利用者数の合計値を示す。

※2 St.1 成東・東金食虫植物群落は11月より翌年3月まで閉鎖となるため、冬季調査の代わりに早春季として4月に調査を実施した。



※ St.1 成東・東金食虫植物群落は11月より翌年3月まで閉鎖となるため、冬季調査の代わりに早春季として4月に調査を実施した。

図 7.2.15-2 日利用者数（全地点）



## 7) St.1 成東・東金食虫植物群落

成東・東金食虫植物群落は、都市計画対象事業実施区域の北東側に位置する自然観察施設で、作田川に沿う約 17,000 m<sup>2</sup>の低湿地帯にある国指定の天然記念物である。

4 季調査では、毎時 1 回の測定において 8～30 人の利用者が確認され、利用者が少ない地点であったが、自然観察会が実施されていた秋季は利用者が比較的多かった。利用目的は自然観察や写真撮影であった。なお、成東・東金食虫植物群落は 11 月から翌年 3 月まで閉鎖されるため、冬季の利用者はおらず、見学期間再開後に実施した早春季（4 月）では 8 人であった。

なお、山武市で集計している平成 28 年度から令和 2 年度までの 5 年間の年度別、月別の利用者数は表 7.2.15-5 のとおりである。新型コロナ禍の影響により利用者の制限を設けた（人数の多い団体利用者の利用は不可等）令和 2 年度の利用者数は、それまでの約半数程度となっている。また、月別の利用者数は食虫植物またその他植物の開花時期である 5 月～8 月が多くなっている。

なお、ヒアリング結果の詳細は、資料編「10.2. 食虫植物群落ヒアリング結果」（P.資 10.2-1～10.2-6 参照）に示す。

表 7.2.15-5 月別利用者数（平成 28 年度～令和 2 年度）（人）

|            | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 年度別<br>累計 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 平成<br>28年度 | 376   | 748   | 390   | 527   | 318   | 237   | 324   | 155 | 30  | 35  | 35  | 91  | 3,266     |
| 平成<br>29年度 | 262   | 653   | 532   | 423   | 725   | 351   | 242   | 159 | 30  | 40  | 14  | 114 | 3,545     |
| 平成<br>30年度 | 376   | 559   | 345   | 299   | 506   | 272   | 199   | 157 | 18  | 28  | 58  | 57  | 2,874     |
| 令和<br>元年度  | 330   | 883   | 500   | 686   | 396   | 155   | 118   | 94  | 25  | 21  | 26  | 0   | 3,234     |
| 令和<br>2年度  | 0     | 0     | 289   | 406   | 398   | 194   | 180   | 124 | 17  | 1   | 0   | 1   | 1,610     |
| 月別<br>累計   | 1,344 | 2,843 | 2,056 | 2,341 | 2,343 | 1,209 | 1,063 | 689 | 120 | 125 | 133 | 263 | 14,529    |

出典：山武市資料

表 7.2.15-6 現地調査結果（成東・東金食虫植物群落）

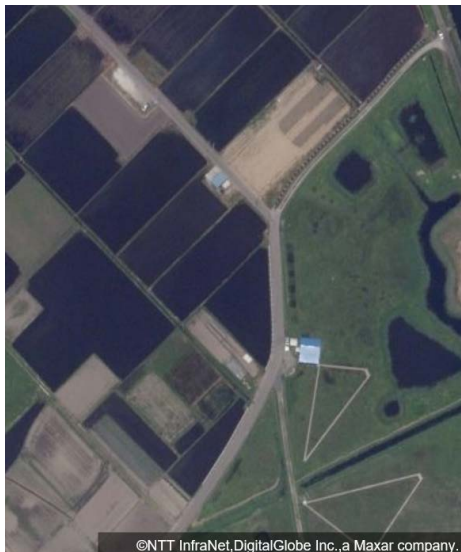
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 地点名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St.1 成東・東金食虫植物群落 |                                                                                      |                                                                                    |                    |
| <利用環境>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                      | <分布>                                                                               |                    |
| <div>■概況</div> <div>【位置】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・都市計画対象事業実施区域の北東側に位置する。</li><li>・都市計画対象事業実施区域までの距離は約1.2km。</li></ul> <div>【特徴等】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・作田川に沿う約17,000㎡の低湿地帯にある国指定の天然記念物である。</li><li>・伊藤左千夫のみちに面している。</li><li>・春季、夏季、秋季には自然観察会を開催している。</li><li>・ボランティア団体である「成東・東金食虫植物群落を守る会」が管理している。</li></ul> <div>■利用性</div> <div>【駐車場の有無】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・駐車場があり、6台駐車可能。</li></ul> <div>【アクセスルート】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・県道121号成東鳴浜線から市道を通してアクセスする。</li></ul> <div>■快適性</div> <div>【眺望】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・近隣には主に田畑や草原等があり、眺望を遮る高い施設等は存在しない。</li></ul> |                  |                                                                                      | 調査地点位置                                                                             |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                      |  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
| <利用状況>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
| ■利用者数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
| 時刻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 利用者数（人）          |                                                                                      |                                                                                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 春季<br>(令和3.5.29) | 夏季<br>(令和3.8.07)                                                                     | 秋季<br>(令和3.10.30)                                                                  | 早春季<br>(令和4. 4.23) |
| 9～10時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0                                                                                    | 8                                                                                  | 0                  |
| 10～11時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                | 0                                                                                    | 11                                                                                 | 3                  |
| 11～12時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                | 0                                                                                    | 6                                                                                  | 2                  |
| 12～13時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 2                                                                                    | 1                                                                                  | 3                  |
| 13～14時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                | 3                                                                                    | 1                                                                                  | 0                  |
| 14～15時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 1                                                                                    | 0                                                                                  | 0                  |
| 15～16時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                | 3                                                                                    | 3                                                                                  | 0                  |
| 16～17時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 0                                                                                    | 0                                                                                  | 0                  |
| ※冬季は閉鎖（11月～翌年3月）のため、早春季として4月に調査を実施した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                      |                                                                                    |                    |
| 利用状況写真                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |  |                                                                                    |                    |

# 1) 伊藤左千夫のみち

伊藤左千夫のみちは、都市計画対象事業実施区域の西～北側に位置する関東ふれあいの道の一部で、途中に成東・東金食虫植物群落等がある。

4 季調査では、毎時 1 回の測定において 3～15 人の利用者が確認され、利用者が少ない地点であった。

表 7.2.15-7 現地調査結果（伊藤左千夫のみち）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 地点名                                                                                                                                                                                                                                                                                             | St.2 伊藤左千夫のみち    |                                                                                                                                                   |                   |                  |
| ＜利用環境＞                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | ＜分布＞<br>調査地点位置                                                                                                                                    |                   |                  |
| <div>■概況</div> <div>【位置】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>都市計画対象事業実施区域の西～北側に位置する。</li><li>都市計画対象事業実施区域までの距離は直近で約0.2km。</li></ul> <div>【特徴等】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>関東ふれあいの道のコースの1つでJR成東駅、JR東金駅間の15.6km。</li><li>山武市歴史民俗資料館、伊藤左千夫の生家や成東・東金食虫植物群落が存在する。</li></ul> |                  |  <div>©NTT InfraNet, DigitalGlobe Inc., a Maxar company.</div> |                   |                  |
| <div>■利用性</div> <div>【駐車場の有無】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>途中の山武市歴史民俗資料館、伊藤左千夫の生家や成東・東金食虫植物群落には駐車場が整備されている。</li></ul> <div>【アクセスルート】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>JR成東駅やJR東金駅等からアクセスできる。</li></ul>                                                                |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
| <div>■快適性</div> <div>【眺望】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>沿道には主に田畑や住居等があり、眺望を遮る高い施設等は存在しない。</li></ul>                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
| ＜利用状況＞                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
| ■利用者数                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
| 時刻                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 利用者数（人）          |                                                                                                                                                   |                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 春季<br>（令和3.5.22） | 夏季<br>（令和3.8.07）                                                                                                                                  | 秋季<br>（令和3.11.20） | 冬季<br>（令和4.1.22） |
| 9～10時                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                | 0                                                                                                                                                 | 1                 | 3                |
| 10～11時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                | 0                                                                                                                                                 | 3                 | 1                |
| 11～12時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 0                                                                                                                                                 | 0                 | 0                |
| 12～13時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 0                                                                                                                                                 | 5                 | 2                |
| 13～14時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                | 0                                                                                                                                                 | 0                 | 1                |
| 14～15時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                | 0                                                                                                                                                 | 0                 | 1                |
| 15～16時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                | 1                                                                                                                                                 | 3                 | 3                |
| 16～17時                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                | 2                                                                                                                                                 | 1                 | 4                |
| ■利用状況写真                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                   |                   |                  |
|                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                               |                   |                  |



### ウ) St.3 東金青年の森公園

東金青年の森公園は、都市計画対象事業実施区域の西側に位置する運動公園施設で、野球場やテニスコートがある。

4 季調査では、毎時 1 回の測定において 23～952 人の利用者が確認され、利用者が非常に多い地点であった。特に野球の試合がある時の利用者が多かった。利用は野球やテニスを目的としていた。

表 7.2.15-8 現地調査結果（東金青年の森公園）

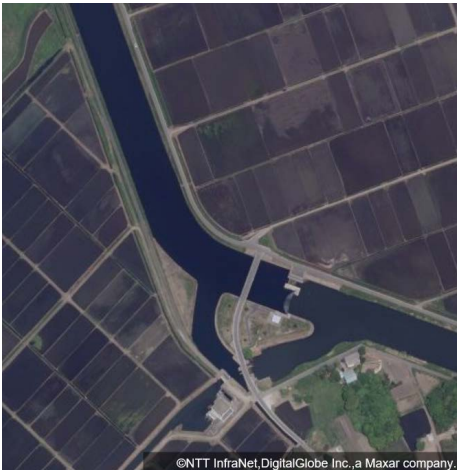
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                  |                                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 地点名                                                                                                                                                                                                                                                                      | St.3 東金青年の森公園    |                  |                                                                                                       |                  |
| ＜利用環境＞                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                  | ＜分布＞                                                                                                  |                  |
| <div>■概況</div> <div>【位置】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・都市計画対象事業実施区域の西側に位置する。</li><li>・都市計画対象事業実施区域までの距離は約3.8km。</li></ul> <div>【特徴等】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・緑豊かな自然環境に恵まれた運動施設である。</li><li>・野球場とテニスコートがあり、緑に囲まれた休息スペースもある。</li></ul> |                  |                  | <div>調査地点位置</div>  |                  |
| <div>■利用性</div> <div>【駐車場の有無】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・駐車場があり、68台駐車可能。</li></ul> <div>【アクセスルート】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・県道119号から市道を通してアクセスする。</li></ul>                                                                         |                  |                  |                                                                                                       |                  |
| <div>■快適性</div> <div>【眺望】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・高台に位置し近隣には主に住宅等があり、眺望を遮る高い施設等は存在しないが、高木によりグラウンド等からの眺望は妨げられる。</li></ul>                                                                                                                            |                  |                  |                                                                                                       |                  |
| ＜利用状況＞                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                  |                                                                                                       |                  |
| ■利用者数                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                  |                                                                                                       |                  |
| 時刻                                                                                                                                                                                                                                                                       | 利用者数（人）          |                  |                                                                                                       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 春季<br>（令和3.5.22） | 夏季<br>（令和3.8.07） | 秋季<br>（令和3.11.20）                                                                                     | 冬季<br>（令和4.1.22） |
| 9～10時                                                                                                                                                                                                                                                                    | 137              | 111              | 14                                                                                                    | 0                |
| 10～11時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 110              | 127              | 16                                                                                                    | 0                |
| 11～12時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100              | 94               | 15                                                                                                    | 0                |
| 12～13時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 168              | 129              | 15                                                                                                    | 0                |
| 13～14時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64               | 129              | 56                                                                                                    | 4                |
| 14～15時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57               | 109              | 54                                                                                                    | 5                |
| 15～16時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 113              | 125              | 56                                                                                                    | 10               |
| 16～17時                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130              | 128              | 56                                                                                                    | 4                |
| ■利用状況写真                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                  |                                                                                                       |                  |
| <div></div> <div></div>                                                                           |                  |                  |                                                                                                       |                  |

#### I) St.4 作田川

作田川は、都市計画対象事業実施区域の北西～南東側に位置する河川で、千葉県九十九里平野のほぼ中央部を流れる二級河川である。

4 季調査では、毎時 1 回の測定において 13～25 人の利用者が確認され、利用者が少ない地点であった。利用目的は釣りや散歩であった。

表 7.2.15-9 現地調査結果（作田川）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 地点名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | St.4 作田川         |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
| <利用環境>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                  | <分布>                                                                                                                                                                |                  |
| <div>■概況</div> <div>【位置】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>都市計画対象事業実施区域の北西～南東側に位置する。</li><li>都市計画対象事業実施区域までの距離は直近で約0.8km。</li></ul> <div>【特徴等】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>千葉県管理の二級河川である。</li><li>成東・東金食虫植物群落がある低湿地帯に水を供給している。</li></ul> <div>■利用性</div> <div>【駐車場の有無】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>武射田排水機場近くに駐車スペースがある。</li></ul> <div>【アクセスルート】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>県道121号成東鳴浜線や県道124号緑海東金線から市道を通してアクセスする。</li></ul> <div>■快適性</div> <div>【眺望】</div> <ul style="list-style-type: none"><li>近隣には主に田畑や草原等があり、眺望を遮る高い施設等は存在しない。</li></ul> |                  |                  | <div>調査地点位置</div>  <div>©NTT InfraNet, DigitalGlobe Inc., a Maxar company.</div> |                  |
| <利用状況>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
| ■利用者数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
| 時刻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 利用者数（人）          |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 春季<br>（令和3.5.22） | 夏季<br>（令和3.8.07） | 秋季<br>（令和3.11.20）                                                                                                                                                   | 冬季<br>（令和4.1.22） |
| 9～10時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                | 4                | 1                                                                                                                                                                   | 0                |
| 10～11時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                | 4                | 2                                                                                                                                                                   | 4                |
| 11～12時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                | 6                | 4                                                                                                                                                                   | 4                |
| 12～13時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                | 1                | 2                                                                                                                                                                   | 5                |
| 13～14時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                | 2                | 0                                                                                                                                                                   | 3                |
| 14～15時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                | 2                | 3                                                                                                                                                                   | 3                |
| 15～16時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                | 1                | 2                                                                                                                                                                   | 2                |
| 16～17時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                | 2                | 5                                                                                                                                                                   | 4                |
| ■利用状況写真                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                  |                                                                                                                                                                     |                  |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                                                     |                  |

## 2) 予測

### ① 予測地域

予測地域は、調査地域と同様とした。

### ② 予測地点

予測地点は、調査地点と同様とした。

### ③ 予測時期

予測対象時期は、本施設の稼働が定常状態となる時期とした。

### ④ 予測の基本的な手法

#### ア. 予測項目

予測項目は、本施設の存在及び稼働による主要な人と自然との触れ合いの活動の場の利用の利便性、快適性等の利用環境に与える変化の程度とした。

#### イ. 予測方法

本施設の設置及び廃棄物運搬車両等の走行による利用環境（利用者数、利用形態等）の変化に伴う影響を、類似事例の引用・解析等により、定性的に予測した。

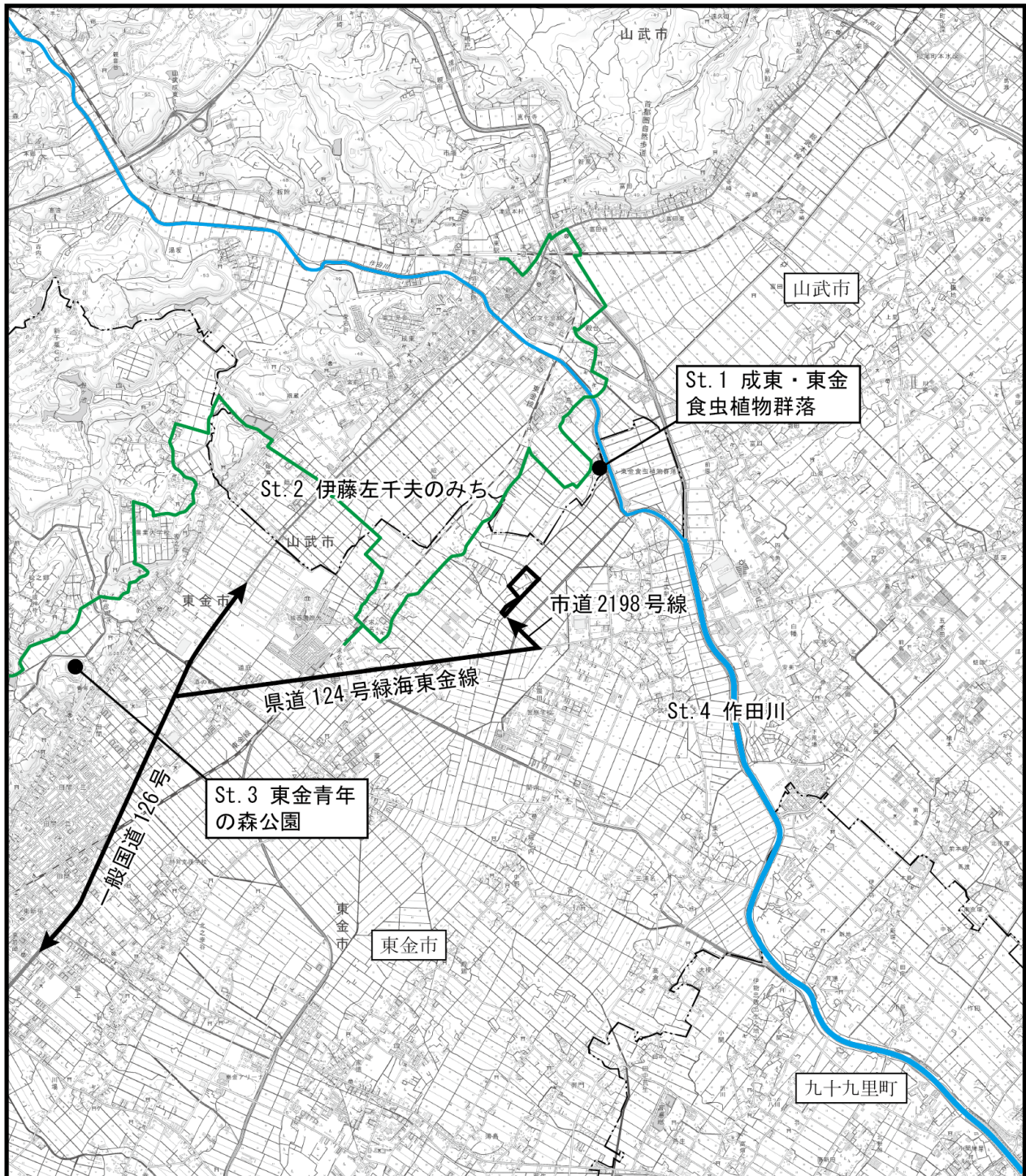
#### ウ. 予測条件

##### ア) 廃棄物運搬車両等の走行ルート

廃棄物運搬車両等の走行ルートは、図 7.2.15-3 に示すとおりである。

廃棄物運搬車両等は、国道 126 号線から、県道 124 号緑海東金線及び市道 2198 号線を利用する。

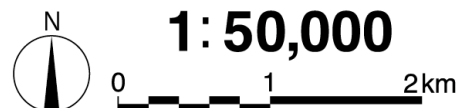




# 凡 例

- : 都市計画対象事業実施区域
- : 行政界
- : 人と自然との触れ合いの活動の場調査地点
- : 人と自然との触れ合いの活動の場調査地点
- ↔ : 廃棄物運搬車両等の主要な走行ルート

図 7.2.15-3 廃棄物運搬車両等の主要な走行ルート



この地図は、国土院発行の電子地形図 2 万 5 千分の 1 を使用したものである。

## ⑤ 予測結果の整理

予測結果は、予測地点ごとに影響の概要を整理した。

## ⑥ 予測結果

予測結果は、表 7.2.15-10 に示すとおりである。

本施設の供用に伴い、廃棄物運搬車両等の走行ルートが各地点へのアクセスルートと直接重複することはない。また、各地点とも本施設及び廃棄物運搬車両等の走行ルートに近接することはないことから、本施設の存在及び稼働による主要な人と自然との触れ合いの活動の場の利便性、快適性に対する影響はほとんどないと予測する。

表 7.2.15-10 人と自然との触れ合いの活動の場の予測結果

| 番号   | 地点名         | 人と自然との触れ合いの活動の場の利便性、快適性                                                                                        |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| St.1 | 成東・東金食虫植物群落 | アクセスルートとなる県道 121 号成東鳴浜線は廃棄物運搬車両等のルートから外れている。また、廃棄物運搬車両等のルート及び本施設に近接していないことから利便性、快適性に対する影響はほとんどない。              |
| St.2 | 伊藤左千夫のみち    | 廃棄物運搬車両等の走行ルートである国道 126 号を山武市内で横断するが、山武市内は廃棄物運搬車両等が走行しない。また、廃棄物運搬車両等のルート及び本施設に近接していないことから利便性、快適性に対する影響はほとんどない。 |
| St.3 | 東金青年の森公園    | アクセスルートとなる県道 119 号東金源線は廃棄物運搬車両等の走行ルートから外れている。また、廃棄物運搬車両等のルート及び本施設に近接していないことから利便性、快適性に対する影響はない。                 |
| St.4 | 作田川         | アクセスルートとなる県道 121 号成東鳴浜線は廃棄物運搬車両等のルートから外れている。また、廃棄物運搬車両等のルート及び本施設に近接していないことから利便性、快適性に対する影響はほとんどない。              |



### 3) 環境保全措置

本事業では本施設の使用及び稼働による主要な人と自然との触れ合いの活動の場への影響を低減するため、以下に示す環境保全措置を講じる計画である。

#### 【計画段階で配慮し、予測に反映されている環境保全措置】

- ・ 廃棄物運搬車両等の関係車両の運転手に対しては、交通マナー及び安全確保のルールの遵守、周辺道路及び通学時間帯などの講習・指導を実施する。
- ・ 廃棄物運搬車両等の関係車両の整備を徹底することにより、故障や不具合による事故発生の未然防止に努める。

### 4) 評価

#### ① 評価の手法

主要な人と自然との触れ合いの活動の場の保全が適切に図られているかに関し、環境保全措置についての複数の案の比較検討、実行可能なより良い技術が取り入れられているかどうかの検討その他の適切な検討を通じて、事業者により実行可能な範囲内で対象事業に係る環境影響ができる限り回避され、又は低減されているかどうかを検証することにより評価する。

#### ② 評価の結果

##### ア. 環境の保全が適切に図られているかどうかの評価

本施設の供用に伴い、廃棄物運搬車両等の走行ルートが各地点へのアクセスルートと直接重複することはない。また、各地点とも本施設及び廃棄物運搬車両等の走行ルートに近接することはないことから、本施設の使用及び稼働による主要な人と自然との触れ合いの活動の場の利便性、快適性に対する影響はほとんどないと予測する。

以上のことから、事業者により実行可能な範囲内で対象事業に係る環境影響ができる限り回避又は低減されているものと評価する。