

45 生態系サービス一覧（11 地区別のリスト）

本資料は、2021年7月より2024年9月にかけて
11地区別に行った風土性調査の結果をもとに、
地区ごとの自然の恵み（生態系サービス）についてまとめたものです。

- 01 小山地区
- 02 大谷北部・中部地区
- 03 大谷南部地区
- 04 間々田地区
- 05 生井地区
- 06 寒川地区
- 07 豊田地区
- 08 中地区
- 09 穂積地区
- 10 桑地区
- 11 絹地区

01 地区名 [小山]

| | | 有無 | 概要 |
|---|-----------------------|----|--|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 市街地(市街化区域)の畑地・菜園で育てられる野菜 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 / 湧水(台地斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料[台地斜面林、公園・街路の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 台地斜面林、社寺林、公園などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物[染料を含む] |
| | 観賞資源 | — | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、公園緑地、街路樹、河川、水路、畑地・菜園などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、公園緑地など市街地内の地表を人工被覆されない土地による |
| | 水量調整 | ○ | 樹林、公園緑地の植生被覆部分での水の涵養による |
| | 水質調整 | — | |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 台地斜面林による |
| | 地力の維持 | ○ | 台地斜面林の高木層から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 台地斜面林、社寺林、公園などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 都市部に自然的な個性を与える思川と台地斜面林の景観、山並みへの眺望景観 |
| | レクリエーション | ○ | 公園緑地の利用、虫取り、釣り、野鳥観察、行楽など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 各種創作活動のほか、事業所・店舗の緑の演出など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、須賀神社祭礼で使う大茅の輪(チガヤ)。各神社で使う篠竹、稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 台地斜面林、社寺林や史跡の木々などが、変化の著しい都市景観に歴史を重ねてゆく効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所(生息・生育地サービス) 特記: サケ・アユの遡上(思川) | | ○ | 樹林(台地斜面林・社寺林)+公園緑地+街路樹(歩行者専用道路の植栽を含む)+庭(菜園を含む)・生垣+台地面の上の畑地+思川+台地斜面下の湧水池+水路など |

02 地区名 [大谷北部・中部]

| | | 有無 | 概要 |
|-------------------------------------|-----------------------|--|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜(市街地の畑地・菜園で育てられるものを含む) |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水/湧水(台地上の侵食谷の谷頭および斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料[平地林・侵食谷斜面林、屋敷林、公園や街路の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣、史跡などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物[染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、公園緑地、街路樹、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、農地、および公園緑地など市街地内の地表を人工被覆されない土地による |
| | 水量調整 | ○ | 樹林、公園緑地の植生被覆部分での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 台地面の上の農地からの流下水が侵食谷の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣、史跡などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 平地林の景観、樹林が残された歴史的景観(史跡)、生き物にふれての情操の発達など |
| | レクリエーション | ○ | 公園緑地の利用、虫取り、釣り、野鳥観察、行楽など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 事業所・店舗などの緑の演出(ただし地域系統植物の利用を条件とする) |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、各神社の祭礼や祈禱で使う篠竹、稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や史跡が、変化の著しい都市景観に歴史を重ねてゆく効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所(生息・生育地サービス) | ○ | 樹林(平地林・侵食谷斜面林・社寺林・屋敷林)+公園緑地+街路樹(歩行者専用道路の植栽を含む)+庭(菜園を含む)・生垣+農地(台地面の上の畑地・侵食谷の底の水田)+侵食谷の谷頭および斜面下の湧水池(犬塚公園/金山神社に残る湧水池を含む)+西仁連川+水路+史跡[中久喜城跡・横倉戸館遺跡]など | |
| 特記: オオムラサキやアサギマダラなどのチョウ類の生息地の存在 | | | |

03 地区名 [大谷南部]

| | | 有無 | 概要 |
|--|-----------------------|----|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、果物、卵 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 / 湧水 (台地上の侵食谷の谷頭および斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [平地林・侵食谷斜面林、屋敷林、果樹園の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、ため池、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、農地などによる |
| | 水量調整 | ○ | ため池、水田での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 台地面の上の農地からの流下水が侵食谷の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地 (特に果樹園) による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や果樹園の果樹から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 平地林のある田園景観、遠方の山並みへの眺望景観、生き物にふれての情操の発達など |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 社寺装飾・装束紋様の題材、各神社の祭礼や祈禱で使う篠竹、稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林の個々およびこれらが一体となってつくられる集落景観に歴史が重ねられる効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) 特記 : 猛禽類の営巣地、オオムラサキやアサギマダラなどのチョウ類の生息地の存在 | | ○ | 樹林 (平地林・侵食谷斜面林・社寺林・屋敷林) + 農地 (台地面の上の畑地・果樹園、侵食谷の底の水田) + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 侵食谷の谷頭および斜面下の湧水池 (六軒・御霊神社社有地の湧水池ほか) + 西仁連川 + ため池 (武井溜・野田溜) + 水路など |

04 地区名 [間々田]

| | | 有無 | 概要 |
|--|-----------------------|----|--|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、果物 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 / 湧水 (台地上の侵食谷の谷頭および斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [平地林、台地斜面林、屋敷林、公園・街路、果樹園の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、農地、公園 (間々田美しが丘公園) などによる |
| | 水量調整 | ○ | ため池、水田での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 台地面の上や微高地の農地からの流下水が低地の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地 (特に果樹園) による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や果樹園の果樹から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽、歩行者専用道路 (山下通りなど) の散策ほか |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、間々田のじゃがまいた (蛇体に使う藤蔓、稲わら、クサソテツ) など |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や台地斜面林が、田園部では景観の主要素に、都市部では宿場跡の背景に残る歴史的要素に |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) 特記 : シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類営巣地の存在、 サケ・アユの遡上 (思川) | | ○ | 樹林 (平地林・学校林・社寺林・屋敷林・台地斜面林・河畔林) + 公園緑地 + 街路樹 (歩行者専用道路の植栽を含む) + 農地 (台地面の上や 微高地の畑地・果樹園、低地の水田) + 庭 (菜園を含む) ・生垣 + 斜面下の湧水湿地 + 思川 + ため池 (栗宮溜) + 水路 (宮戸川を含む) など |

05 地区名 [生井]

| | | 有無 | 概要 |
|---|-----------------------|--|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、淡水魚 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [屋敷林・河畔林の樹木の各部位]、ヨシ [渡良瀬遊水地] |
| | 遺伝資源 | ○ | 農地、樹林、河川、水路、湿地 [渡良瀬遊水地]、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | — | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 農地、樹林、河川、水路、湿地 [渡良瀬遊水地] による |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 湿地 [渡良瀬遊水地] や旧河道、樹林、「田んぼダム」の効果による |
| | 水量調整 | ○ | 上記水域での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 微高地上の農地からの流下水が水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地、庭・生垣、新旧堤防の植生被覆などによる |
| | 地力の維持 | ○ | 主に樹林の木々から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 農地、樹林、河川、水路、湿地 [渡良瀬遊水地]、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観や生き物にふれての情操の発達 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、白鳥八幡宮古式祭礼で使うウツギの矢、村境の祈禱札に使う篠竹や稲わら |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究、治水技術の工夫 (水塚・揚舟、輪中堤) など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林の個々およびこれらが一体となつてつくられる集落景観に歴史が重ねられる効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) | ○ | 農地 (微高地の畑地・低地の水田 ※なつみずたんぼ・ふゆみずたんぼを含む) + 樹林 (屋敷林 + 社寺林 + 河畔林) + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 思川・与良川・巴波川 + 思川旧河道・巴波川旧河道 + 湿地 [渡良瀬遊水地] + 水路 + 旧堤防の植生被覆された法面など | |
| 特記: コウノトリの人為導入、シギ・チドリ類渡来湿地の存在、サケ・アユの遡上 (思川) | | | |

06 地区名 [寒川]

| | | 有無 | 概要 |
|---------------------------------------|-----------------------|--|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料等の原材料 [屋敷林、社寺林の管理に伴い発生する剪定枝など] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | — | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林での水の涵養や水田での湛水による |
| | 水量調整 | ○ | 〃 |
| | 水質調整 | ○ | 微高地の畑地からの流下水が低地の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 主に樹林による |
| | 地力 | ○ | 樹林の高木層や庭木などから土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽ほか |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、各神社のしめ縄や胸形神社土俵の材料とする稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林が農地、集落と共に田園環境を形成する。緑地が歴史ある景観に占める比重が大きい |
| 自然のめぐみをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) | ○ | 樹林 (社寺林・屋敷林) + 農地 (微高地の畑地・低地の水田 ※なつみずたんぼ・ふゆみずたんぼを含む) + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 巴波川・永野川・ | |
| 特記: シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類採食地の存在 | | 杣井木川 + 水路など | |

07 地区名 [豊田]

| | | 有無 | 概要 |
|---|-----------------------|---|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、肉類 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 / 湧水 |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [屋敷林、河畔林の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 農地、樹林、河川、水路、湧水池、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | — | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 農地、樹林、河川、水路による |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、「田んぼダム」の効果による |
| | 水量調整 | ○ | 水田での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 微高地上の農地からの流下水が水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地、庭・生垣、新旧堤防の植生被覆などによる |
| | 地力の維持 | ○ | 主に樹林の木々から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 農地、樹林、河川、水路、湧水池、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観や生き物にふれての情操の発達 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽、いきもの調査での多世代交流など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、篠塚稲荷神社祭礼で使うウツギの矢、村境の祈禱札に使う篠竹や稲わら |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究、治水技術の工夫 (不連続堤) など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林の個々およびこれらが一体となってつくられる集落景観に歴史が重ねられる効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) | ○ | 農地 (微高地の畑地・低地の水田 ※なつみずたんぼ・ふゆみずたんぼを含む) + 樹林 (屋敷林 + 社寺林 + 河畔林) + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 思川・豊穂川 + 湧水池 [小薬湧水池ほか] + 水路など | |
| 特記: シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類営巣地の存在、サケ・アユの遡上 (思川) | | | |

08 地区名 [中]

| | | 有無 | 概要 |
|--------------------------------------|-----------------------|--|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、果物 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [屋敷林、果樹園の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | — | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林での水の涵養や水田での湛水による |
| | 水量調整 | ○ | 〃 |
| | 水質調整 | ○ | 微高地の畑地からの流下水が低地の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 主に樹林による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や庭木などから土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽ほか |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、各神社のしめ縄の材料とする稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林が農地、集落と共に田園環境を形成する。緑地が歴史ある景観に占める比重が大きい |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) | ○ | 農地 (微高地の畑地・果樹園、低地の水田 ※なつみずたんぼ・ふゆみずたんぼを含む) + 樹林 (社寺林・屋敷林) + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 巴波川・永野川・ | |
| 特記: シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類採食地の存在 | | 杣井木川 + 水路など | |

09 地区名 [穂積]

| | | 有無 | 概要 |
|---|-----------------------|---|---|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [屋敷林、河畔林の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林での水の涵養や水田での湛水による |
| | 水量調整 | ○ | 〃 |
| | 水質調整 | ○ | 微高地の畑地からの流下水が低地の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 主に樹林による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や庭木などから土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽ほか |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、各神社のしめ縄の材料とする稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林が農地、集落と共に田園環境を形成する。緑地が歴史ある景観に占める比重が大きい |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) | ○ | 農地 (微高地の畑地・低地の水田 ※なつみずたんぼ・ふゆみずたんぼを含む) + 樹林 (社寺林・屋敷林・河畔林) + 間中の桜並木や穂積グラウンド駐車場のよう に高木が列植された環境 + 庭 (菜園を含む)・生垣 + 思川・豊穂川 + 水路 + 旧堤防の植生被覆された法面など | |
| 特記: シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類採食地の存在、サケ・アユの遡上 (思川) | | | |

10 地区名 [桑]

| | | 有無 | 概要 |
|-------------------------------------|-----------------------|---|--|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜(市街地の畑地・菜園で育てられるものを含む)、果物、肉類 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水/湧水(台地上の侵食谷の谷頭および斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料[平地林・台地斜面林・侵食谷斜面林、屋敷林、公園、果樹園の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物[染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、ため池、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、農地などによる |
| | 水量調整 | ○ | ため池、水田での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 台地面の上の農地からの流下水が侵食谷の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地(特に果樹園)による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や果樹園の果樹から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 平地林のある田園景観、遠方の山並みへの眺望景観、生き物にふれての情操の発達など |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、各神社の祭礼や祈禱で使う篠竹、稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林の個々およびこれらが一体となってつくられる集落景観に歴史が重ねられる効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所(生息・生育地サービス) | ○ | 樹林(平地林・台地斜面林・侵食谷斜面林・社寺林・屋敷林・台地斜面林・河畔林)+ 農地(畑地・果樹園・水田)+庭(菜園を含む)・生垣+侵食谷の谷頭および斜面下の湧水池 (白鬚神社ほか)+弁天沼+思川・姿川・西仁連川+姿川旧河道+ため池(東野田溜・大沼溜) +水路+史跡(摩利支天塚古墳)+公園緑地(小山運動公園ほか)+高校(小江北桜高校)など | |
| 特記: 猛禽類の営巣地、サケ・アユの遡上(思川) | | | |

11 地区名 [絹]

| | | 有無 | 概要 |
|---|-----------------------|----|--|
| 自然の恵み (供給サービス) | 食料 | ○ | 穀物、野菜、果物 |
| | 水 | ○ | 河川水、地下水 / 湧水 (台地上の侵食谷の谷頭および斜面下に湧出) |
| | 原材料 | ○ | 木材・燃料・肥料などの原材料 [平地林、台地斜面林、屋敷林、河畔林、公園、果樹園の樹木の各部位] |
| | 遺伝資源 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 薬用資源 | ○ | 薬効を持つ植物 [染料を含む] |
| | 観賞資源 | - | |
| | | | |
| (調整サービス) | 大気質調整 | ○ | 樹林、農地、河川、水路などによる |
| | 気候調整 | ○ | 〃 |
| | 局所災害の緩和 | ○ | 樹林、農地、公園 (やすらぎの森)、調整地などによる |
| | 水量調整 | ○ | ため池、水田での湛水や樹林での水の涵養による |
| | 水質調整 | ○ | 台地面の上や微高地の農地からの流下水が低地の水田で脱窒されるなど |
| | 土壌浸食の抑制 | ○ | 樹林、農地 (特に果樹園) による |
| | 地力の維持 | ○ | 樹林の高木層や果樹園の果樹から土壌への落葉落枝の供給による |
| | 花粉媒介 | ○ | 樹林、河川、水路、農地、庭・生垣などにおける生物多様性保全による |
| | 生物学的コントロール | ○ | 〃 |
| | | | |
| (文化的サービス) | 自然景観の保全 | ○ | 季節変化のある田園景観、遠近の山々への広やかな眺望景観や生き物にふれての情操の発達 |
| | レクリエーション | ○ | 虫取り、魚取り、釣り、野鳥観察、行楽など |
| | 文化・芸術・デザインへのインスピレーション | ○ | 執筆・詩作・詠歌・書き物、絵画制作、音風景の体験、作曲など |
| | 神秘的体験 ※信仰に読み替える | ○ | 寺社装飾・装束紋様の題材、高椅神社の茅の輪 (チガヤ、ヨシほか)。各神社で使う篠竹、稲わらなど |
| | 科学や教育に関する知識 | ○ | 環境学習、生涯学習、学術研究、治水技術の工夫 (不連続堤) など |
| | (歴史継承に緑地が果たす効果) | ○ | 社寺林や屋敷林の個々およびこれらが一体となってつくられる集落景観に歴史が重ねられる効果 |
| 自然の恵みをもたらすもの = 生き物がすむ場所 (生息・生育地サービス) 特記 : シギ・チドリ類渡来湿地および猛禽類営巣地の存在、 サケ・アユの遡上 (鬼怒川) | | ○ | 樹林 (平地林・社寺林・屋敷林・台地斜面林・河畔林) + 農地 (台地面の上や微高地の畑地・果樹園、低地の水田) + 庭 (菜園を含む) ・生垣 + 斜面下の湧水池 + 鬼怒川・田川 + 高椅神社千年の池 + 水路 + 公園緑地 (やすらぎの森ほか) + 史跡 (国指定史跡寺野東遺跡) など |