

01 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、ヨシ等の原材料 [屋敷林・河畔林、渡良瀬遊水地]
	遺伝資源	○	特に渡良瀬遊水地、思川河畔林における保全による
	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	○	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)	○	田園 = 低地の水田 (冬期・夏期の湛水の有無にも着目) + 微高地の畑地 + 樹林 (屋敷林 + 社寺林 + 河畔林) + 庭・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)			

02 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
	水	○	河川水、地下水 / 湧水
	原材料	○	木材・燃料・肥料等の原材料 [屋敷林、河畔林]
	遺伝資源	○	特に思川河畔林における保全による
	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	○	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、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)	○	田園 = 低地の水田 (冬期・夏期の湛水の有無にも着目) + 微高地の畑地 + 樹林 (屋敷林 + 社寺林 + 河畔林) + 庭・生垣 + 思川・豊穂川・与良川 + 湧水池 [小薬湧水池] + 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・チドリ類渡来湿地および猛禽類営巣地の存在、サケ・アユの遡上 (思川)			

03 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・肥料等の原材料 [台地斜面林、平地林（落葉落枝の堆肥化が可能）]
	遺伝資源	○	特に台地斜面林における保全による
	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	○	特に台地斜面林による
	地力	○	特に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	○	特に台地斜面林による
	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)	○	社寺林や史跡、城東公園に残る平地林の木々などが、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） 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（歩行者専用道の植栽を含む）+ 庭・生垣 + 畑地・菜園 + 思川 + 台地斜面下の湧水池 + 水路 + 史跡 [愛宕塚古墳] など	

04 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・肥料等の原材料 [平地林（侵食谷斜面林を含む）、屋敷林]
	遺伝資源	○	特に平地林、屋敷林、史跡 [中久喜城跡・横倉戸館遺跡など] における保全による
	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	○	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	○	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） 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		○	樹林（平地林・侵食谷斜面林・社寺林・屋敷林）+ 公園緑地 + 街路樹（歩行者専用道の植栽を含む）+ 庭・生垣 + 農地 + 市街地の畑地・菜園 + 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

05 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
	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・肥料等の原材料 [平地林（侵食谷斜面林を含む）、屋敷林]
	遺伝資源	○	特に平地林、屋敷林における保全による
	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（果樹園を含む）、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（果樹園および水田）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（果樹園）による
	地力	○	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） 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）+ 田園（台地面の上の畑地・果樹園、侵食谷の底の水田）+ 庭・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

06 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）
	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・肥料等の原材料 [平地林（侵食谷斜面林を含む）、屋敷林]
	遺伝資源	○	特に平地林、屋敷林、台地斜面林、河畔林における保全による
	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（果樹園を含む）、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（果樹園および水田）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（果樹園）による
	地力	○	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	○	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（平地林・侵食谷斜面林・社寺林・屋敷林・台地斜面林・河畔林）+ 田園（畑地・果樹園、水田）+ 庭・生垣 + 侵食谷の谷頭および斜面下の湧水池（出井・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（小山運動公園）+ 高校（小山北桜高校）など	

※生態系サービスの各項目は、環境省「TEEB 報告書普及啓発用パンフレット『価値ある自然』」に準拠した。出典：環境省 | 自然の恵みの価値を計る <https://www.biodic.go.jp/biodiversity/activity/policy/valuation/service.html>

07 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
	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・肥料等の原材料 [平地林、台地斜面林、屋敷林、河畔林]
	遺伝資源	○	特に平地林、屋敷林、台地斜面林、河畔林における保全による
	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（果樹園を含む）、河川、水路などによる
	気候調整	○	〃
	局所災害の緩和	○	樹林、農地（果樹園および水田）、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（果樹園）による
	地力	○	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（平地林・社寺林・屋敷林・台地斜面林・河畔林）+ 田園（台地面の上や微高地の畑地・果樹園、低地の水田）+ 庭・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（やすらぎの森）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（鬼怒川）			

※生態系サービスの各項目は、環境省「TEEB 報告書普及啓発用パンフレット『価値ある自然』」に準拠した。出典：環境省 | 自然の恵みの価値を計る <https://www.biodic.go.jp/biodiversity/activity/policy/valuation/service.html>