

## 参考資料6 アンケート結果詳細 「生物多様性との関わり」

区民向けアンケートの問9『あなたにとってかかわりのある「生物多様性」を挙げてください』に関する回答の概要は以下のとおりです。

大項目	中項目	キーワード	データ数	合計
生態系サービス	すべて	すべて	11	65
	供給サービス	供給サービス 作物 食 食、自然 食、農業 農業	6 1 28 1 1 2	
	供給サービス、文化的サービス	食、安らぎ 食、場所	1 1	
	供給サービス、動植物	食、外来種 食、動植物	1 2	
	供給サービス、動植物、文化的サービス	食、動植物、自然の美しさ	1	
	文化的サービス	自然を感じる 文化	6 1	
	文化的サービス、基盤サービス	自然を感じる、農業	1	
	文化的サービス、供給サービス	自然を感じる、薬	1	
生態系サービス、動植物・自然	すべて、自然保全	自然保全、すべて	1	7
	供給サービス、身近な生きもの	食、ペット	2	
	供給サービス、生態系	食、動植物	2	
	調整サービス、生態系	調整サービス、生態系	1	
	文化的サービス、身近な生きもの	自然を感じる、ペット	1	
動植物・自然	自然破壊	外来種、開発 自然の減少 人口、エネルギー 放射能	1 1 1 1	63
	自然保護	絶滅危惧種	1	
	自然保全	自然保全 自然保全、農業	5 1	
	身近な自然	場所 場所、生活、放射能	4 1	
	身近な生きもの	ペット 植栽 人間	8 4 1	
	生態系	ビオトープ 自然 自然環境 食物連鎖 生態系 生態系、基盤サービス	4 1 1 10 5 1	
	動植物	共生 種の多様性 動植物	1 1 10	
遺伝子多様性	遺伝子多様性	遺伝子 自然破壊	2 1	3
学問	学問	学問	1	1
否定	守る必要なし	守る必要なし	1	1
そのほか	質問	質問	1	8
	分類不能	?	6	
	法律	法律	1	
つながりなし・不明	つながりなし・不明	かかわりない つながりなし・不明 ほぼない	1 19 1	21
総計			169	169

## 区民向けアンケート回答

### 【問9】 「あなたにとってかかわりのある「生物多様性」を挙げてください」(記述式)

区民回答人数：359人（有効回答数：169回答、無回答数：190回答）※読み取りが困難な文字は●で示しています。

大項目	中項目	キーワード	回答
生態系 サービス	すべて	すべて	農作物、果実、魚、家畜、ペット、身の回りもの全て
	すべて	すべて	生きて生活することで生物多様に関っているのでは？（質問の意図が理解できません）
	すべて	すべて	人間が生活する上で、すべてにおいて、生物多様性はかかわってくると思っています。自分や子供達が生活の基盤を置くこの港区は愛着がありのすが、コンクリートで覆われ、高いビルがそびえたち、空もあまり広く見えないのは残念です。子供がいるので、まだ、昆虫などとふれあう機会はありますが、土のない生活、生きものの少ない生活はなんとなく本来の人の生活とはちがうもののような気がして、どうにかとりもどせないものかと考えます。それは生物多様性という言葉からもわかるように私達人間も自然の部であるからだと思うところです
	すべて	すべて	自分がまず、地球上の生物の仲間。余り他の生物の迷惑にならない様、食べ物を粗末にしない、水を大事にし、二酸化炭素を出さない質素な生活、運動、芸術の生活が出来たら良いです
	すべて	すべて	生物多様性全般とかかわりがあるため、質問の趣旨が不明
	すべて	すべて	私の知識不足の為と思いますが生物多様性といつても内容の範囲が広すぎてどう書いたら良いかわかりません
	すべて	すべて	たくさん
	すべて	すべて	日々の食事、自然の中の散歩、ペットとの生活
	すべて	すべて	私は主婦なので毎日食事を作っています。野菜類、お米、海産物、肉類、調理料、お水、掃除、洗たくで洗剤。芸術文化ではコンサート、映画、スポーツ、こういう事でいいんでしょうか？
	すべて	すべて	人工的でないすべてのもの
供給サービス	すべて	すべて	田畠からの恵みの米・野菜や海からの魚。山からの恵みの果物、山菜、放牧牛などからの肉。地球上で生きている→空気を吸って生きている。音楽を聞く、美術館めぐり、神社・寺めぐり
	すべて、自然保全	すべて	太陽、空気、水、総ての元になると思います。自然環境の保護
	食	「食」（米や肉や魚や野菜）	
	食	毎日の食事。	
	食	野菜、お米などの植物（食品）、魚、肉などの動物食品	
	食	米、野菜、肉、魚	
	食	食生活をしている以上多様性は充分受けている	
供給サービス	食	米、肉、魚、野菜など主に食物	

大項目	中項目	キーワード	回答
生態系サービス	供給サービス	食	アメリカザリガニ。最初に見つかったのが、鎌倉の大船地区の田んぼとの由。終戦まもない頃、ザリガニやイナゴも食べたことがあります。命をつなぎ止めたと思います
	供給サービス	食	肉、魚
	供給サービス	食	多様な種の生物が食物連鎖などの自然の営みを行っているおかげで、私たちも季節ごとに旬の美味しい食材をいただくことができる。
	供給サービス	食	魚・野菜・果物・米・豚肉・水
	供給サービス	食	食物
	供給サービス	食	食材となる生物
	供給サービス	食	食物として生物多様性の恵みを受けている
	供給サービス	食	米、納豆
	供給サービス	食	豚、鶏、牛、魚
	供給サービス	食	食
	供給サービス	食	空気、食べ物
	供給サービス	食	日々の食事（米、肉、魚）
	供給サービス	食	食環境
	供給サービス	食	食品
	供給サービス	食	生命維持のためのあらゆる食物。木材より製品化される紙。工業製品等
	供給サービス	食	米、野菜、肉、魚
	供給サービス	食	食べもの（やさい、穀物、海のもの）
	供給サービス	食	食べている肉や野菜等…。
	供給サービス	食	食物全て
	供給サービス	食	豊かな食を提供してくれる生物（魚など）
	供給サービス	食	米、野菜、肉、魚、草木
供給サービス、身近な生きもの	供給サービス	食	食生活において、いろいろな野菜、魚●、子供頃に聞いた。物とちがう物が●●にあふれています。●●や果樹みたこと、聞いた事もないものがあふれています
	供給サービス、身近な生きもの	食、ペット	衣食住。ペット等を通しての人間関係
	供給サービス、身近な生きもの	食、ペット	日々の生活では人間以外にはペット、食べ物としての動物（牛、豚、魚など）くらいしか思いつかない
	供給サービス、身近な生きもの	食、自然	食事、日本の自然
供給サービス、動植物	供給サービス、動植物	食、動植物	人間、食物（となるもの）、昆虫、動物、菌類、植物

大項目	中項目	キーワード	回答
生態系サービス	供給サービス、動植物	食、外来種	日々口にする食物の多様さ、子供の頃には金時人参がニンジンと思っていました。今は外来種のオレンジのニンジンが主流です。牛肉然り鶏然りです。タンポポも茎の長い日車のタンポポはあまりみられません。茎の短い西洋タンポポが硬い土地にしっかりと根を張って頑張って生え綿毛を飛ばせています。純粋ではなく混血の種が増えて行くのでは?
	供給サービス、動植物	食、動植物	日々の食事=食品のすべて。目にする生き物のすべて
	供給サービス、生態系	食、動植物	猫、豚、牛、魚、豆、野菜、木、花、マングローブ
	供給サービス、生態系	食、動植物	穀類、野菜、植物、動物、昆虫、水
	供給サービス	食、農業	毎日食べる食料など安心していただけるように。殺虫剤、化学肥料をなるべく少なく
	供給サービス	農業	米や野菜、土壤
	供給サービス	農業	かるがも農業
	供給サービス	作物	今年は、区より始めてゴーヤの苗木を2本いただき、緑カーテンと大きなゴーヤをたくさん賞味させてもらいました。特に港区に限って云えば、他区より緑が多く環境的に優れているように思います。
	供給サービス	供給サービス	食生活、家を建てたり車を運転したり
	供給サービス	供給サービス	食べ物、薬など
	供給サービス	供給サービス	米、野菜、肉、魚、植物、薬品
	供給サービス	供給サービス	毎日食べる米や野菜、肉や魚から、木材や医薬など生物多様性の恵みで暮らし、またきれいな空気、さらには心の安らぎや芸術・文化も生物多様性の恵みを受けています。
	供給サービス	供給サービス	食品：魚、発酵食品、甲虫類など。薬品：抗生物質など。原料：繊維、接着剤など。その他沢山
	供給サービス	供給サービス	割箸、ペットボトル、コンビニ食品等の容器
	供給サービス、文化的サービス	供給サービス、文化的サービス	食べ物、薬、心の安らぎ
	供給サービス、文化的サービス	食、動植物、自然の美しさ	食物-魚、肉、野菜、米など。自然の美しさ、樹木、花など
	供給サービス、文化的サービス	食、場所	毎日、口に入れる食物。公園など緑の多い場所にすむ昆虫とそこを訪ねる自分。

大項目	中項目	キーワード	回答
生態系サービス	文化的サービス	自然を感じる	庭に野菜や花を植えると色々な虫や動物がくる（例：バッタがあつまつてくると、カマキリをよくみる。イモ虫がサナギになりチョウになって飛んでいったり）
	文化的サービス	自然を感じる	木かげで、セミの声を聞く。草むらの虫の音を聞く。家々の草木から季節を感じる
	文化的サービス	自然を感じる	四季折々の木々や草花で心のゆとりを感じること。桜並木は良いです
	文化的サービス	自然を感じる	季節によって見ることの出来る鳥達によって、豊かな自然の中の四季、自然の中で生きている人間、その他の生物の豊かさが、地球全体のバランスを維持していると思う（小さい虫だとチョット季節までいかないが鳥の声を聞いた時春になった、秋になったと感じることもある）
	文化的サービス	自然を感じる	公園や道端など思いがけない所で思いがけない生物を見つけること。例えば、ウグイスの声をきいたり、ベランダのプランターにかまきりを発見したり、植えこみの中にかたつむりをみつけたりといったこと
	文化的サービス	自然を感じる	やはり心の安らぎだと思う。時々森の中に入って森林浴をしたくなったりします。ビルの中ばかりにいると無性に、山や川が見えたり、鳥のさえずりが聞こえる場所に身をおきたくなる時があります。
	文化的サービス	自然を感じる、ペット	この2年以内に空き地ができました。あっという間に雑草でおおわれ人の背丈をこしてます。切ったら切ったで土ぼこりがまいます。これも自然のことです。困惑している隣人もいます。犬のウン、ごみの不法投棄…人間の勝手な思い込みが緑をだめにしているのも現実かな。もっとすてきな環境をうみだしたいと思うのですが。
	文化的サービス	文化	美術館巡り、公園の散歩
	文化的サービス、基盤サービス	自然を感じる、農業	・原風景をなつかしむ・屋上で畑をしたいので、生物がいないと成立しない。
	文化的サービス、供給サービス	自然を感じる、薬	ダイビングが趣味なので、沢山の種類の魚がいる環境を守りたいです。製薬会社に勤務しており、生物からの恩恵を得ています
動植物・自然	調整サービス、生態系		微生物による汚水の浄化。里山による野生動物とのつながり
	生態系	生態系、基盤サービス	めだか、ちようちょ、トンボ、てんとう虫、日本スミレ、東京わんの魚。山の木々を大切にして、その栄養を海の恵みとして私達の毎日のカテとして恩恵を受けている
	生態系	生態系	花粉を運ぶ虫。落葉などを処理する虫、微生物
	生態系	生態系	空、空気、緑、鳥
	生態系	生態系	生物間とのつながり
	生態系	生態系	はちが花粉を運び受粉をし花が咲き実がなる。雨がふり森が水をたくわえ海へ流れ海中のプランクトンが増え魚や水中生物がふえる？

大項目	中項目	キーワード	回答
動植物・自然	生態系	生態系	樹木から昆虫、鳥、花、草、土
	生態系	食物連鎖	食物連鎖
	生態系	食物連鎖	食物連鎖。つまりすしねたで意識します。（マグロ etc.）
	生態系	食物連鎖	わかめ、海そう、小魚→あじ、さんま等の中位の魚→まぐろ、かつおなどの大きい魚
	生態系	食物連鎖	人間が食べる肉や魚はそのエサになる小さな動物、植物、プランクトンなどを食べて生きている。
	生態系	食物連鎖	すぐに思いつくのはミミズ。ミミズが土を作り、良い土が植物を育て、その植物と動物が喰らう。すばらしいサイクルです。
	生態系	自然	自然
	生態系	自然環境	森林、海、池
	生態系	ビオトープ	亀塚公園・三田台公園のビオトープ
生態系	ビオトープ		有栖川公園、自然教育園、赤坂 TBS 等のビオトープ、沖縄の慶良間諸島のサンゴ礁や西表島等先島諸島、葛西臨海公園
	生態系	ビオトープ	生物多様性の基本的な環境は、ビオトープの様な自然の水場です。微生物→水中昆虫→トンボ-鳥-が住む自然環境です。港区の所有する空地を出来るだけ活用して区民が自ら整備し、憩い観察出来る場所をつくってほしい。
	生態系	ビオトープ	学校ビオトープ、屋上庭園
身近な自然	場所		公園の緑
身近な自然	場所		犬の散歩で毎日通っている近所の公園の自然
身近な自然	場所		身近な緑地帯
身近な自然	場所		公園、運河
身近な自然	場所、生活、放射能		公園、生活空間、放射能
動植物	共生		動物、植物、共に生きる事。●●●●によって何か一ついただいたら何か一つお返しする事によって生きていられる
動植物	動植物		プランクトン
動植物	動植物		人間以外の全ての動植物
動植物	動植物		植物、水生物、微生物、小鳥
動植物	動植物		樹木、鳥
動植物	動植物		ヴィールス等
動植物	動植物		めだか、水草類、トンボ類、チョウチョ類、タガメ、亀、ヘビ、アリ、モグラ、白さぎ

大項目	中項目	キーワード	回答
動植物 物・自然	動植物	動植物	植物の種類
	動植物	動植物	植物
	動植物	動植物	ヒト・パンダ・ゴリラ・菌・イネ・バクテリア
	動植物	動植物	魚（メダカとか）、草などの植物（ススキなど）
	動植物	種の多様性	恐竜、サルそっくりな人間、人面魚
	身近な生きもの	ペット	人間、からす、犬、金魚、猫
	身近な生きもの	ペット	観葉植物、公園樹木、ペット犬。
	身近な生きもの	ペット	人間、犬、猫
	身近な生きもの	ペット	動物（犬、ねこ、鳥）草花、木
	身近な生きもの	ペット	犬、猫、動植物、野鳥
	身近な生きもの	ペット	人間、樹木、鳥、魚、犬、猫
	身近な生きもの	ペット	犬、猫
	身近な生きもの	ペット	家族、ペット
	身近な生きもの	人間	人間
	身近な生きもの	植栽	観葉植物、花
	身近な生きもの	植栽	米のとき汁をベランダの植木にかあげる
	身近な生きもの	植栽	公園・街路にある樹木
	身近な生きもの	植栽	玄関前の樹木は「果林」玄関前の植木鉢にはハーブ（ミント）
自然保護	絶滅危惧種	絶滅危惧種の保護	
	自然保全	自然保全	地域個有の生物が生きていいける環境を守る。
	自然保全	自然保全	絶滅生物が多く、心が痛む。人間を含めいろいろな生き物が支え合い、助け合って生きているのだから生物を大事にしたいと思う。
	自然保全	自然保全	・自然環境をこわさない、あるいは大事にする。・生物多様性の中の人間も一部として共存する努力をする
	自然保全	自然保全	人間だけが住みやすい地球ではいけないと思う
	自然保全	自然保全	勝手ながら、人間に有用又は心地よいものを中心とした古来からの日本の自然を守ることか。「日本の自然」が変わって来ているので、どこまでを認めるかについては自信がない
	自然保全	自然保全、農業	化学薬品、農薬を使わないで、すべての生物を大切にしたい
	自然破壊	外来種、開発	港区に限らないが、よく釣りに行くとブラックバス等が従来釣っていた魚の代わりが釣れる。従来の環境を人間がこわしている。同様にR. ヒルズという大規模開発の際、従来あった古木を全部切ってしまった！人間の都合で従来の生物を排除するのは環境破壊以外のなものでもない。それを許すのはどんなものかなと思う

大項目	中項目	キーワード	回答
	自然破壊	自然の減少	町に広場が少なくなった雑草等が目に付きません。ビル街なので●前では岸壁にはトンボ、チョウが飛んでいましたが現在はあまり見られません。
	自然破壊	人口、エネルギー	地球上の人間の数が増えすぎるとバランスがくずれる。人間が、エネルギーを使いすぎると、地球温暖化を加速し、生物が生きていけなくなる
	自然破壊	放射能	放射性物質、拡散（海への）のその後は？
遺伝子多様性	遺伝子多様性	遺伝子	遺伝子組替えによる害
	遺伝子多様性	遺伝子	遺伝的多様性
	遺伝子多様性	自然破壊	遺伝子工学などと云う分野の発展がすさまじいが自然の生物多様性を阻害する恐れあり心配である
学問	学問	学問	大学の授業の生物
否定	守る必要なし	守る必要なし	あえて守る必要はない
そのほか	法律	法律	カルタヘナ法
	質問	質問	カビ、ゴキブリ、ハエ等も生物多様性として受け入れなくてはいけないのでしょうか。
	分類不能	?	自然教育園入口付近にそれらの話が分かりやすく説明されてる（気憶）
	分類不能	?	岐阜の研究所近くにある山
	分類不能	?	庭植樹（比較的多植ちょっとした森）と赤坂御所の植樹との島の行き来してエコロジーサイクルを●想いです
	分類不能	?	見当ちがいの解答であるが、生物多様性を破壊しているのは人類であり、その増大と又生産（破壊）が異常である。これ以上の「発展」は資源不足と環境問題から大きな限界があると思うが人類が成長政●●存●●●乏しきを●えず等しからざるをうれうに●●するのが大切と思う
	分類不能	?	すみません。上の説明をみて人間が「生物多様性」と解ったので他の生物について知識のありそうな答えはひかえます
	分類不能	?	花粉症の時期となると、植樹による杉の多さ、幼少時の鬼渡（の不足）などから多様性の少なさを感じます

大項目	中項目	キーワード	回答
つながりなし・不明	つながりなし・不明	かかわりはない	あまりかかわりはありませんが、港区は大都会の真中たがらしううがないと思いますが、もっと生物が住める区にしていただきたい
	つながりなし・不明	かかわりはない	かかわりをふだん感じる事はほぼ無い。食物におかしな影響が出るとか出ないとか、ニュースになって初めて意識する程度。TV番組の中で見る事、物でしかない
	つながりなし・不明	かかわりはない	かかわりあるものはない
	つながりなし・不明	特になし	特に思い浮かびません。
	つながりなし・不明	特になし	特になし
	つながりなし・不明	特になし	思いつくものはありません。めぐりめぐってかかわりがあるのかも知れません
	つながりなし・不明	特になし	特に、思い当たりません
	つながりなし・不明	特になし	特に思いつくものありません
	つながりなし・不明	特になし	ない
	つながりなし・不明	特になし	日常生活でのかかわりはありません
	つながりなし・不明	不明	質問の意図不明
	つながりなし・不明	不明	バク然としていて質問の意味がよくわかりません。
	つながりなし・不明	不明	難しい質問でわかりません
	つながりなし・不明	不明	質問が難しすぎる。質問の意味がわからない。
	つながりなし・不明	不明	分からぬ。
	つながりなし・不明	不明	よく分からぬ
	つながりなし・不明	不明	生物多様性の定義がはつきりわからず食品でも何でも特定が出来ません。
	つながりなし・不明	不明	わからない
	つながりなし・不明	不明	わからない
	つながりなし・不明	不明	わからない
	つながりなし・不明	不明	「生物多様性」という言葉がとてもわかりにくいのですが・・・。自然のままのあらゆる生物の共存共栄ということですか？

## 外国人向けアンケート

【Q11.】 Now you understand what biodiversity means and how it influences our lives.

Please write down any biodiversity issues you think that is relevant to your life.

(記述式)

外国人回答人数：8人（有効回答数：9回答、無回答数：1回答）

大項目	中項目	キーワード	回答
生態系 サービス	すべて	すべて	私には全て重要だ。 everything is important to me.
	供給サービス	食、薬	食料、医薬品として。 Food, medicine
	供給サービス	食、農業	適切な食料生産と農業。 Proper food production and agriculture.
動植物・自然	自然保全	自然保全	環境、植物、野生動物を保護すべきだ。我々の日常生活を支えるのに重要なことだ。 We should protect our environments, plants and wild animals are very important to our daily life.
	自然破壊	自然破壊	生物多様性は都市では失われている。大部分の食料と水は手間がかかっており、車が多すぎて綺麗な空気を吸うことも難しい。 I think biodiversity is lost in urban life. Much of the food and water we eat is processed. It's difficult to breath clean air with so many cars.
	動植物	種の多様性	大都市の野生動物は多様性が低いようだ。 Animal life in large cities seems to lack diversity.
つながりなし・不明	つながりなし・不明	不明	問題の意味が分からぬ。 It is a little difficult to understand your question.
そのほか	そのほか	そのほか	恐ろしい大きな黒いカラスは駆除すべき。 Terrible BIG BLACK CROWS need to be eliminated