

令和5年2月7日

奈良県環境審議会

会長 樋口 能士 殿

奈良県環境審議会環境影響評価審査部会

部会長 水谷 知生

奈良県環境影響評価技術指針の一部改正について（報告）

令和4年9月9日付け環政第207号により本審議会に諮問のあった標記の件について、令和4年10月28日に環境影響評価審査部会で審議を行い、意見を別添「奈良県環境影響評価技術指針の改定について」として、とりまとめましたので報告します。

奈良県環境影響評価技術指針の改定について(報告)

令和5年2月

奈良県環境審議会 環境影響評価審査部会

はじめに

奈良県における環境影響評価制度は、奈良県環境影響評価条例（平成10年奈良県条例第11号。以下「条例」という。）と、環境影響評価法（平成9年法律第81号。以下「法」という。）の一体的な運用により形成されているところである。

今般、県内で土地の形質変更を伴う太陽光発電設備の事業計画に対して、地域住民の不安が高まっている案件が発生している現状を踏まえ、令和5年2月議会に「奈良県太陽光発電施設の設置及び維持管理等に関する条例（以下、設置条例とする）」を上程する予定である。

現状、法では出力30,000kW以上の太陽電池発電所が環境影響評価の対象とされているが、条例での上乗せ規定はない。

そこで、設置条例の制定に合わせて、一定規模以上かつ法の対象規模未満の太陽光発電施設の設置事業を条例の対象事業として追加する予定であり、その事業追加に伴い、奈良県環境影響評価技術指針（平成11年奈良県告示第303号。以下「技術指針」という。）の改定が必要となった。

これらを踏まえ、令和4年9月に知事から「奈良県環境影響評価技術指針の一部改正について」、奈良県環境審議会に諮問がなされ、環境影響評価審査部会において審議を行い、以下のとおりとりまとめた。

1. 奈良県環境影響評価技術指針について

技術指針は、環境影響評価を適切に行うために必要であると認められる技術的な事項に関する指針で、条例第4条により知事が定めるものである。

技術指針は、環境の保全等の確保を目的として、既に得られている科学的知見に基づき、「計画段階配慮事項の選定並びに当該計画段階配慮事項に係る調査、予測及び評価に関する指針」、「環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法の選定に関する指針」および「環境の保全のための措置に関する指針」の事項について指針を定めている。

これらのうち、「計画段階配慮事項の選定並びに当該計画段階配慮事項に係る調査、予測及び評価に関する指針」および「環境の保全のための措置に関する指針」は対象事業に共通の内容となっている。

太陽光発電施設の設置事業を環境影響対象事業として条例に追加するにあたり、「環境影響評価の項目並びに当該項目に係る調査、予測及び評価を合理的に行うための手法の選定に関する指針」に関して定める必要がある。

2. 奈良県環境影響評価技術指針の改定内容について

具体的に技術指針の改定が必要な部分は、(1)別表第一への「太陽光発電施設の設置又は変更の工事の事業」の追加、(2)別表第六の二 標準項目(対象太陽光発電施設設置事業)の追加及び(3)別表第十九の二 標準手法(対象太陽光発電施設設置事業)の追加である。

(1)別表第一への「太陽光発電施設の設置又は変更の工事の事業」の追加

別表第一には、下記のとおり、11種類目の対象事業として「太陽光発電施設の設置又は変更の工事の事業」を追加し、事業特性に関する情報に係る事項、標準項目を示す表及び標準手法を示す表を記載することが適当である。

別表第一

対象事業の種類	四の二 太陽光発電施設の設置又は変更の工事の事業
区分	
事業特性に関する情報に係る事項	ア 規則別表第一第四の二号に掲げる要件に該当する一の事業(以下「太陽光発電施設設置事業」という。)の工事計画の概要 イ その他の太陽光発電施設設置事業に関する事項
標準項目を示す表	別表第六の二
標準手法を示す表	別表第十九の二

(2)別表第六の二 標準項目(対象太陽光発電施設設置事業)の追加

別表第六の二には、太陽光発電施設設置事業における標準項目を記載する。

標準項目の表は、上側の項目に一般的な事業の内容によって行われる対象事業の実施に伴い環境影響を及ぼすおそれがある要因である「影響要因」を、左側の項目にその影響を受けるおそれがあるとされる構成要素である「環境要素」の区分を示している。事業者は、この表に記載の標準項目に対して、必要に応じ項目の削除又は追加を行うことにより、対象事業に係る環境影響評価の項目を選定しなければならないと、技術指針第14条で規定されている。

別表第六の二は別紙表のとおりとすることが適当である。

内容の詳細としては、太陽光発電設備設置事業に特徴的な環境要素の区分として「光害(反射光)」を記載するのに加え、他県の技術指針において、太陽光発電事業にのみ環境要素の区分に「土地の安定性」を環境要素の区分として設定しているものが複数存在していることを踏まえ、環境要素に「土地の安定性」を追加し、さらに、「工事用道路の設置」を太陽光発電施設設置事業の環境要因に追加することが適当である。

(3)別表第十九の二 標準手法(対象太陽光発電施設設置事業)の追加

標準手法とは標準項目ごとに定められた、環境影響評価の標準的な調査及び予測の手法である。事業者はこの標準手法を基準としつつ、最新の科学的知見を反映するよう努めるとともに、各事業の事業特性及び地域特性を踏まえ、対象事業に係る環境影響評価の調査及び予測の手法を選定しなければならないと、技術指針第16条において規定されている。

別表第十九の二は別紙表のとおりとすることが適当である。

今回の改定で県技術指針に初めて記載される環境要素である「光害(反射光)」及び「土地の安定性」に関して調査の手法および予測の手法は、複数の県の技術指針を参考に作成されており、適当な内容となっている。

別表第六の二 標準項目(対象太陽光発電施設設置事業)

環境要素の区分		影響要因の区分		工事の実施				土地又は工作物の存在及び供用	
				資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	切土工等又は既存の工作物の除去	建設機械の稼働	工事用道路等の設置	施設の存在	施設の稼働
環境の自然的構成要素の良好な状態の保持を旨として調査、予測及び評価されるべき環境要素	大気環境	大気質	二酸化窒素			○			
			粉じん等	○	○	○			
		騒音	騒音	○	○	○			○
		振動	振動	○	○	○			
	水環境	水質	水の濁り		○			○	
			水の汚れ						
	土壌に係る環境その他の環境	地形及び地質	重要な地形及び地質		○		○	○	
			土地の安定性		○		○	○	
		その他	光害(反射光)					○	
	生物の多様性の確保及び自然環境の体系的保全を旨として調査、予測及び評価されるべき環境要素	動物		重要な種及び注目すべき生息地	○	○	○	○	○
植物		重要な種及び群落	○	○	○	○	○		
生態系		地域を特徴づける生態系	○	○	○	○	○		
人と自然及び文化遺産との豊かな触れ合いの確保を旨として調査、予測及び評価されるべき環境要素	景観		主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観					○	
	人と自然との触れ合いの活動の場		主要な人と自然との触れ合いの活動の場	○				○	
	文化遺産		文化財及び埋蔵文化財包蔵地		○		○	○	
環境への負荷の量の程度により予測及び評価されるべき環境要素	廃棄物等		建設工事に伴う副産物		○				
			廃棄物					○	
備考 ○印は、各欄に掲げる環境要素が、影響要因の区分の項に掲げる各要因により影響を受けるおそれがあるものであることを示す。									

別表第十九の二 標準手法(対象太陽光発電施設設置事業)

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
二酸化窒素	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 二酸化窒素の濃度の状況 イ 気象の状況 二 調査の基本的な手法 <p>文献その他の資料及び現地調査による情報(次に掲げる情報については、それぞれ次に定める方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <ul style="list-style-type: none"> ア 二酸化窒素の濃度の状況 二酸化窒素環境基準に規定する二酸化窒素の濃度の測定の方法 イ 風の状況 気象業務法施行規則第一条の二の表第一号トに規定する風の観測の方法(気象庁が観測した場合に限る。)又は同規則第一条の三の表第六号イに規定する風向の観測の方法及び同号ロに規定する風速の観測の方法 三 調査地域 <p>二酸化窒素の拡散の特性を踏まえて二酸化窒素に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> 四 調査地点 <p>二酸化窒素の拡散の特性を踏まえて調査地域における二酸化窒素に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点</p> 五 調査期間等 <p>二酸化窒素の拡散の特性を踏まえて調査地域における二酸化窒素に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <p>プルーム式及びパフ式による計算</p> 二 予測地域 <p>調査地域のうち、二酸化窒素の拡散の特性を踏まえて二酸化窒素に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> 三 予測地点 <p>二酸化窒素の拡散の特性を踏まえて予測地域における二酸化窒素に係る環境影響を的確に把握できる地点</p> 四 予測対象時期等 <p>建設機械の稼働による二酸化窒素に係る環境影響が最大となる時期</p>

標準項目	標準手法		
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
粉じん等	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 気象の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 事例の引用又は解析 二 予測地域 調査地域のうち、粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて予測地域における粉じん等に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行による粉じん等に係る環境影響が最大となる時期
	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 気象の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 事例の引用又は解析 二 予測地域 調査地域のうち、粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて予測地域における粉じん等に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 切土工等又は既存の工作物の除去による粉じん等に係る環境影響が最大となる時期
	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 気象の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 粉じん等の拡散の特性を踏まえて調査地域における粉じん等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 事例の引用又は解析 二 予測地域 調査地域のうち、粉じん等の拡散の特性を踏まえて粉じん等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 粉じん等の拡散の特性を踏まえて予測地域における粉じん等に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 建設機械の稼働による粉じん等に係る環境影響が最大となる時期

標準項目	標準手法		
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
騒音	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	一 調査すべき情報 ア 騒音の状況 イ 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行が予想される道路の沿道の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(騒音の状況については、騒音環境基準に規定する騒音の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯	一 予測の基本的な手法 音の伝搬理論に基づく予測式による計算 二 予測地域 調査地域のうち、音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 音の伝搬の特性を踏まえて予測地域における騒音に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行による騒音に係る環境影響が最大となる時期
	切土工等又は既存の工作物の除去	一 調査すべき事項 ア 騒音の状況 イ 地表面の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(騒音の状況については、騒音環境基準に規定する騒音の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯	一 予測の基本的な手法 音の伝搬理論に基づく予測式による計算 二 予測地域 調査地域のうち、音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 音の伝搬の特性を踏まえて予測地域における騒音に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 切土工等又は既存工作物の除去による騒音に係る環境影響が最大となる時期
	建設機械の稼働	一 調査すべき情報 ア 騒音の状況 イ 地表面の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(騒音の状況については、騒音規制法第十五条第一項の規定により定められた特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準に規定する騒音の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯	一 予測の基本的な手法 音の伝搬理論に基づく予測式による計算 二 予測地域 調査地域のうち、音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 音の伝搬の特性を踏まえて予測地域における騒音に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 建設機械の稼働による騒音に係る環境影響が最大となる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
騒音	施設の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき事項 <ul style="list-style-type: none"> ア 騒音の状況 イ 地表面の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(騒音の状況については、騒音環境基準に規定する騒音の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 音の伝搬の特性を踏まえて調査地域における騒音に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 音の伝搬理論に基づく予測式による計算 二 予測地域 調査地域のうち、音の伝搬の特性を踏まえて騒音に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 音の伝搬の特性を踏まえて予測地域における騒音に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 太陽光発電施設の稼働が定常状態になる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
振動	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 振動の状況 イ 地盤の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(振動の状況については、振動規制法施行規則別表第二備考4及び7に規定する振動の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 振動レベルの八十パーセントレンジの上端値を予測するための式を用いた計算 二 予測地域 調査地域のうち、振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 振動の伝搬の特性を踏まえて予測地域における振動に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行による振動に係る環境影響が最大となる時期
	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 振動の状況 イ 地盤の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報(振動の状況については、振動規制法施行規則別表第二備考4及び7に規定する振動の測定の方法を用いられたものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 振動レベルの八十パーセントレンジの上端値を予測するための式を用いた計算 二 予測地域 調査地域のうち、振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 振動の伝搬の特性を踏まえて予測地域における振動に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 切土工等又は既存の工作物の除去による振動に係る環境影響が最大となる時期
	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 地盤の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 四 調査地点 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 振動の伝搬の特性を踏まえて調査地域における振動に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 事例の引用又は解析 二 予測地域 調査地域のうち、振動の伝搬の特性を踏まえて振動に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測地点 振動の伝搬の特性を踏まえて予測地域における振動に係る環境影響を的確に把握できる地点 四 予測対象時期等 建設機械の稼働による振動に係る環境影響が最大となる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
水の濁り	切土工等又は既存の工作物の除去	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア 濁度又は浮遊物質量の状況(河川にあっては、その調査時における流量の状況を含む。)</p> <p>イ 流れの状況</p> <p>ウ 土質の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報(浮遊物質量の状況については、水質汚濁環境基準に定める浮遊物質量の測定の方法によるものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて水の濁りに係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>四 調査地点</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて調査地域における水の濁りに係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点</p> <p>五 調査期間等</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて調査地域における水の濁りに係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>	<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>原単位法により浮遊物質の量の計算又は事例の引用若しくは解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて土砂による水の濁りに係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測地点</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて予測地域における切土工等又は既存の工作物の除去による水の濁りに係る環境影響を的確に把握できる地点</p> <p>四 予測対象時期等</p> <p>切土工等又は既存の工作物の除去による水の濁りに係る環境影響が最大となる時期</p>
	施設の有無	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア 濁度又は浮遊物質量の状況(河川にあっては、その調査時における流量の状況を含む。)</p> <p>イ 流れの状況</p> <p>ウ 土質の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報(浮遊物質量の状況については、水質汚濁環境基準に定める浮遊物質量の測定の方法によるものとする。)の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて水の濁りに係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>四 調査地点</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて調査地域における水の濁りに係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点</p> <p>五 調査期間等</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて調査地域における水の濁りに係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>	<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>原単位法により浮遊物質の量の計算又は事例の引用若しくは解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて土砂による水の濁りに係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測地点</p> <p>水域の特性及び水の濁りの変化の特性を踏まえて予測地域における施設の有無による水の濁りに係る環境影響を的確に把握できる地点</p> <p>四 予測対象時期等</p> <p>施設の有無による水の濁りに係る環境影響が最大となる時期</p>

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
重要な地形及び地質	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 地形及び地質の概況 イ 重要な地形及び地質の分布、状態並びに特性 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な地形及び地質について、分布又は成立環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を的確に把握できる時期
	工事用道路等の設置	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 地形及び地質の概況 イ 重要な地形及び地質の分布、状態並びに特性 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な地形及び地質について、分布又は成立環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 地形及び地質の概況 イ 重要な地形及び地質の分布、状態並びに特性 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて調査地域における重要な地形及び地質に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な地形及び地質について、分布又は成立環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 地形及び地質の特性を踏まえて重要な地形及び地質に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
土地の安定性	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 土地の安定性の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる時期 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 土地の安定性について、表層土壌や地質の改変の程度を踏まえた斜面安定解析等の土質工学的手法 二 予測地域 調査地域のうち、土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を的確に把握できる時期
	工事用道路等の設置	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 土地の安定性の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる時期 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 土地の安定性について、表層土壌や地質の改変の程度を踏まえた斜面安定解析等の土質工学的手法 二 予測地域 調査地域のうち、土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 土地の安定性の状況 二 調査の基本的な手法 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 土地の特性を踏まえて調査地域における土地の安定性に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる時期 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 土地の安定性について、表層土壌や地質の改変の程度を踏まえた斜面安定解析等の土質工学的手法 二 予測地域 調査地域のうち、土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 土地の特性を踏まえて土地の安定性に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目	標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法
光害（反射光）	施設の存在	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア 土地の利用状況</p> <p>イ 地形の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域</p> <p>四 調査地点</p> <p>反射光の特性を踏まえて調査地域における反射光に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点</p> <p>五 調査期間等</p> <p>反射光の特性を踏まえて調査地域における反射光に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>
		<p>予測の手法</p> <p>一 予測の基本的な手法</p> <p>事例の引用又は解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、反射光の特性を踏まえて反射光に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測地点</p> <p>反射光の伝搬の特性を踏まえて予測地域における反射光に係る環境影響を的確に把握できる地点</p> <p>四 予測対象時期等</p> <p>反射光に係る環境影響が最大となる時期</p>
重要な種及び注目すべき生息地	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア せきつい動物、昆虫類その他の主な動物に係る動物相の状況</p> <p>イ 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況</p> <p>ウ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域</p> <p>四 調査地点</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路</p> <p>五 調査期間等</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>
		<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>重要な種及び注目すべき生息地について、分布又は生息環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測対象時期等</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を的確に把握できる時期</p>
	切土工等又は既存の工作物の除去	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア せきつい動物、昆虫類その他の主な動物に係る動物相の状況</p> <p>イ 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況</p> <p>ウ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域</p> <p>四 調査地点</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路</p> <p>五 調査期間等</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>
		<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>重要な種及び注目すべき生息地について、分布又は生息環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測対象時期等</p> <p>動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を的確に把握できる時期</p>

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
重要な種及び注目すべき生息地	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア せきつい動物、昆虫類その他の主な動物に係る動物相の状況 イ 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況 ウ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び注目すべき生息地について、分布又は生息環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を的確に把握できる時期
	工事用道路等の設置	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア せきつい動物、昆虫類その他の主な動物に係る動物相の状況 イ 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況 ウ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び注目すべき生息地について、分布又は生息環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア せきつい動物、昆虫類その他の主な動物に係る動物相の状況 イ 重要な種の分布、生息の状況及び生息環境の状況 ウ 注目すべき生息地の分布並びに当該生息地が注目される理由である動物の種の生息の状況及び生息環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び注目すべき生息地について、分布又は生息環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動物の生息の特性を踏まえて重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目	標準手法		
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
重要な種及び群落	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 種子植物その他の主な植物に係る植物相及び植生の状況 イ 重要な種及び群落の分布、生育の状況及び生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び群落に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び群落について、分布又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を的確に把握できる時期
	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 種子植物その他の主な植物に係る植物相及び植生の状況 イ 重要な種及び群落の分布、生育の状況及び生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び群落に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び群落について、分布又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を的確に把握できる時期
	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 種子植物その他の主な植物に係る植物相及び植生の状況 イ 重要な種及び群落の分布、生育の状況及び生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び群落に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 重要な種及び群落について、分布又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
重要な種及び群落	工事用道路等の設置	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア 種子植物その他の主な植物に係る植物相及び植生の状況</p> <p>イ 重要な種及び群落の分布、生育の状況及び生育環境の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域</p> <p>四 調査地点</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び群落に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路</p> <p>五 調査期間等</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>	<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>重要な種及び群落について、分布又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測対象時期等</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を的確に把握できる時期</p>
	施設の存在	<p>一 調査すべき情報</p> <p>ア 種子植物その他の主な植物に係る植物相及び植生の状況</p> <p>イ 重要な種及び群落の分布、生育の状況及び生育環境の状況</p> <p>二 調査の基本的な手法</p> <p>文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析</p> <p>三 調査地域</p> <p>対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域</p> <p>四 調査地点</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び群落に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路</p> <p>五 調査期間等</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて調査地域における重要な種及び注目すべき生息地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯</p>	<p>一 予測の基本的な手法</p> <p>重要な種及び群落について、分布又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析</p> <p>二 予測地域</p> <p>調査地域のうち、植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域</p> <p>三 予測対象時期等</p> <p>植物の生育及び植生の特性を踏まえて重要な種及び群落に係る環境影響を的確に把握できる時期</p>

標準項目	標準手法		
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
地域を特徴付ける生態系	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 動植物その他の自然環境に係る概況 イ 複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境若しくは生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 注目種等について、分布、生息環境又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を的確に把握できる時期
	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 動植物その他の自然環境に係る概況 イ 複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境若しくは生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 注目種等について、分布、生息環境又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を的確に把握できる時期
	建設機械の稼働	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 動植物その他の自然環境に係る概況 イ 複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境若しくは生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 注目種等について、分布、生息環境又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目	標準手法		
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
地域を特徴付ける生態系	工事用道路等の設置	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 動植物その他の自然環境に係る概況 イ 複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境若しくは生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 注目種等について、分布、生息環境又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 動植物その他の自然環境に係る概況 イ 複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境若しくは生育環境の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点又は経路 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて調査地域における注目種等に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 注目種等について、分布、生息環境又は生育環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 動植物その他の自然環境の特性及び注目種等の特性を踏まえて注目種等に係る環境影響を的確に把握できる時期
主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 主要な眺望点の状況 イ 景観資源の状況 ウ 主要な眺望景観の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 主要な眺望点の状況、景観資源の状況及び主要な眺望景観の状況を適切に把握できる地域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 景観の特性を踏まえて調査地域における主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 景観の特性を踏まえて調査地域における主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 主要な眺望点及び景観資源についての分布の改変並びに主要な眺望景観の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析並びに主要な眺望景観についての完成予想図、フォトモンタージュ法、コンピューターグラフィックスその他の視覚的な表現方法 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、景観の特性を踏まえて主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 景観の特性を踏まえて主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
主要な人と自然との触れ合いの活動の場	資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 人と自然との触れ合いの活動の場の概況 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 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて調査地域における主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて調査地域における主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 主要な人と自然との触れ合いの活動の場について、分布又は利用環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 人と自然との触れ合いの活動の場の概況 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 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて調査地域における主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて調査地域における主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 主要な人と自然との触れ合いの活動の場について、分布又は利用環境の改変の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 人と自然との触れ合いの活動の場の特性を踏まえて主要な人と自然との触れ合いの活動の場に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
文化財及び埋蔵文化財包蔵地	切土工等又は既存の工作物の除去	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の種類、位置又は区域並びに文化財にあっては指定の区分 イ 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の保存の状況及び利用の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地について、分布又はその変更の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、文化財に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を的確に把握できる時期
	工事用道路等の設置	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の種類、位置又は区域並びに文化財にあっては指定の区分 イ 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の保存の状況及び利用の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地について、分布又はその変更の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、文化財に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を的確に把握できる時期
	施設の存在	<ul style="list-style-type: none"> 一 調査すべき情報 <ul style="list-style-type: none"> ア 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の種類、位置又は区域並びに文化財にあっては指定の区分 イ 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の保存の状況及び利用の状況 二 調査の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文献その他の資料及び現地調査による情報の収集並びに当該情報の整理及び解析 三 調査地域 <ul style="list-style-type: none"> 対象太陽光発電施設設置事業実施区域及びその周辺の区域 四 調査地点 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる地点 五 調査期間等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて調査地域における文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を予測し、及び評価するために必要な情報を適切かつ効果的に把握できる期間、時期及び時間帯 	<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地について、分布又はその変更の程度を踏まえた事例の引用又は解析 二 予測地域 <ul style="list-style-type: none"> 調査地域のうち、文化財に係る環境影響を受けるおそれがあると認められる地域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の特性を踏まえて文化財及び埋蔵文化財包蔵地に係る環境影響を的確に把握できる時期

標準項目		標準手法	
環境要素の区分	影響要因の区分	調査の手法	予測の手法
建設工事に伴う副産物	切土工等又は既存の工作物の除去		<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 建設工事に伴う副産物の種類ごとの発生状況の把握 二 予測地域 対象太陽光発電施設設置事業実施区域 三 予測対象時期等 工事期間
廃棄物	施設の存在		<ul style="list-style-type: none"> 一 予測の基本的な手法 対象太陽光発電施設における事業活動に伴い発生する廃棄物の種類ごとの発生状況の把握 二 予測地域 対象太陽光発電施設設置事業実施区域 三 予測対象時期等 <ul style="list-style-type: none"> ア 対象太陽光発電施設の稼働が定常状態となる時期 イ 対象太陽光発電施設設置事業の事業終了時