

「環境影響評価及び事後調査に関する技術指針」新旧対照表

現 行	改 定 案																								
<p><b>第1章 総論</b></p> <p>第1節 基本的事項 ～第3節 環境影響評価の実施手順（略）</p> <p>第4節 事業計画策定に当たっての環境配慮の実施手順</p> <p>1 環境配慮を行う主体 ～2 環境配慮の対象とする項目（略）</p> <p>3 環境配慮の方法</p> <p>(1) 調査の実施 ～(2) 事業の実施場所、規模の検討（略）</p> <p>(3) 環境配慮事項の選定</p> <p>別表6に示す事業の種類区分ごとに、別表7に示す計画策定に当たっての環境保全上の見地からの配慮について検討すべき事項（以下「環境配慮事項」という。）の中から、事業特性、(1)の調査により把握した地域特性を踏まえて、環境配慮事項を選定するものとする。ただし、事業が一般的とは言えない特殊な内容を含む場合や特筆すべき地域特性を持つ場合などは、別表7の環境配慮事項の内容にとらわれず、特別に環境配慮すべき事項を設定するものとする。</p> <p>(4) 環境配慮の内容の検討（略）</p> <p>(5) 方法書等への記載</p> <p>ア. 事業の実施場所、規模を具体化する段階の複数案等（略）</p> <p>イ. 環境配慮の内容等</p> <p>計画に反映した環境配慮の内容及び計画の熟度に応じて検討しようとする環境配慮の内容は、方法書、準備書及び評価書に記載するものとする。</p> <p>また、それに加えて、別表7に環境配慮事項として示されているにも係わらず、環境配慮事項として選定しなかった項目について、選定しなかった理由又は選定できなかった理由を、方法書、準備書及び評価書において明らかにするものとする。</p> <p>環境配慮の実施手順及び関係する図書の作成について図に示すと次のとおりである。</p> <p>別表6 事業の種類区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>事業の種類<sup>1)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面整備事業</td> <td>②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業</td> </tr> <tr> <td>交通施設整備事業</td> <td>①道路、③鉄道</td> </tr> <tr> <td>供給処理施設整備事業</td> <td>⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場</td> </tr> <tr> <td>埋立事業</td> <td>⑩公有水面埋立て</td> </tr> <tr> <td>建築物</td> <td>⑨建築物</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	事業の種類 <sup>1)</sup>	面整備事業	②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業	交通施設整備事業	①道路、③鉄道	供給処理施設整備事業	⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場	埋立事業	⑩公有水面埋立て	建築物	⑨建築物	<p><b>第1章 総論</b></p> <p>第1節 基本的事項 ～第3節 環境影響評価の実施手順（略）</p> <p>第4節 事業計画策定に当たっての環境配慮の実施手順</p> <p>1 環境配慮を行う主体 ～2 環境配慮の対象とする項目（略）</p> <p>3 環境配慮の方法</p> <p>(1) 調査の実施 ～(2) 事業の実施場所、規模の検討（略）</p> <p>(3) 環境配慮事項の選定</p> <p>別表6に示す事業の種類区分ごとに、別表7に示す計画策定に当たっての環境保全上の見地からの配慮について検討すべき事項（以下「環境配慮事項」という。）の中から、事業特性、(1)の調査により把握した地域特性を踏まえて、環境配慮事項を選定するものとする。ただし、事業が一般的とは言えない特殊な内容を含む場合や特筆すべき地域特性を持つ場合などは、別表7の環境配慮事項の内容にとらわれず、特別に環境配慮すべき事項を設定するものとする。</p> <p>(4) 環境配慮の内容の検討（略）</p> <p>(5) 方法書等への記載</p> <p>ア. 事業の実施場所、規模を具体化する段階の複数案等（略）</p> <p>イ. 環境配慮の内容等</p> <p>計画に反映した環境配慮の内容及び計画の熟度に応じて検討しようとする環境配慮の内容は、方法書、準備書及び評価書に記載するものとする。</p> <p>また、それに加えて、別表7に環境配慮事項として示されているにも係わらず、環境配慮事項として選定しなかった項目について、選定しなかった理由又は選定できなかった理由を、方法書、準備書及び評価書において明らかにするものとする。</p> <p>環境配慮の実施手順及び関係する図書の作成について図に示すと次のとおりである。</p> <p>別表6 事業の種類区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>事業の種類<sup>1)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面整備事業</td> <td>②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業</td> </tr> <tr> <td>交通施設整備事業</td> <td>①道路、③鉄道</td> </tr> <tr> <td>供給処理施設整備事業</td> <td>⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場</td> </tr> <tr> <td>埋立事業</td> <td>⑩公有水面埋立て</td> </tr> <tr> <td>建築物</td> <td>⑨建築物</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	事業の種類 <sup>1)</sup>	面整備事業	②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業	交通施設整備事業	①道路、③鉄道	供給処理施設整備事業	⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場	埋立事業	⑩公有水面埋立て	建築物	⑨建築物
区 分	事業の種類 <sup>1)</sup>																								
面整備事業	②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業																								
交通施設整備事業	①道路、③鉄道																								
供給処理施設整備事業	⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場																								
埋立事業	⑩公有水面埋立て																								
建築物	⑨建築物																								
区 分	事業の種類 <sup>1)</sup>																								
面整備事業	②ダム・堰、④飛行場、⑥廃棄物処理施設（最終処分場）、⑪土地区画整理事業、⑫新住宅市街地開発事業、⑬工業団地造成、⑭新都市基盤整備事業、⑮流通業務団地造成事業、⑯開発行為、⑰採石の事業、⑱発生土の処分の事業、⑲⑩～⑰の複合事業																								
交通施設整備事業	①道路、③鉄道																								
供給処理施設整備事業	⑤発電所、⑥廃棄物処理施設（最終処分場以外の施設）、⑦下水道終末処理場、⑧工場・事業場																								
埋立事業	⑩公有水面埋立て																								
建築物	⑨建築物																								

現 行							改 定 案										
港湾計画		港湾計画 <sup>2)</sup>					港湾計画		港湾計画 <sup>2)</sup>								
備考1 事業の種類丸番号は、条例別表の項番号である。							備考1 事業の種類丸番号は、条例別表の項番号である。										
2 港湾計画は、条例第34条第2項に規定する「対象港湾計画」のことである。							2 港湾計画は、条例第34条第2項に規定する「対象港湾計画」のことである。										
別表7 環境配慮事項							別表7 環境配慮事項										
1 基本的事項							1 基本的事項										
環境配慮項目及び環境配慮事項						面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画	環境配慮項目及び環境配慮事項					
1-1 周辺土地利用との調和						1-1 周辺土地利用との調和											
地域の環境計画の方針・目標等との整合を図ること。						○	○	○	○	○	○	地域の環境計画の方針・目標等との整合を図ること。					
事業に係る場所・規模・形状及び施設の配置・構造等の検討に当たっては、周辺地域の環境や土地利用との調和を図り、環境への影響を回避又は低減するよう努めること。						○	○	○	○	○	○	事業に係る場所・規模・形状及び施設の配置・構造等の検討に当たっては、周辺地域の環境や土地利用との調和を図り、環境への影響を回避又は低減するよう努めること。					
事業計画地の下流域及び周辺地域において、上水取水地、農業用水利用、地下水利用等がある場合は、これらの利水への影響の回避又は低減に努めること。						○	○	○				事業計画地の下流域及び周辺地域において、上水取水地、農業用水利用、地下水利用等がある場合は、これらの利水への影響の回避又は低減に努めること。					
1-2 変更区域の位置・規模・形状の適正化						1-2 変更区域の位置・規模・形状の適正化											
土地の変更や樹木の伐採等を行う場合には、その変更区域の位置・規模・形状の選定に当たって環境への影響の回避又は低減に努めること。						○	○	○	○	○	○	土地の変更や樹木の伐採等を行う場合には、その変更区域の位置・規模・形状の選定に当たって環境への影響の回避又は低減に努めること。					
事業計画地内での土工量バランスに配慮するよう努めること。						○	○	○		○		事業計画地内での土工量バランスに配慮するよう努めること。					
2 循環							2 循環										
環境配慮項目及び環境配慮事項						面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画	環境配慮項目及び環境配慮事項					
2-1 資源循環						2-1 資源循環											
循環資源のリユース・リサイクルに努めること。また、発生土の再利用に努めること。						○	○	○	○	○		循環資源のリユース・リサイクルに努めること。また、発生土の埋戻しや盛土等への再利用の徹底など、同一工事や他の工事での再利用に努めること。					
建物・施設については、将来、解体の際に発生する廃棄物の減量化・リサイクルが容易にできるよう適切な資材の選定等に努めること。								○		○		建物・施設については、将来、解体の際に発生する廃棄物の減量化・リサイクルが容易にできるよう適切な資材の選定等に努めること。					
2-2 水循環（略）						2-2 水循環（略）											
3 生活環境 ～ 5 歴史的・文化的環境（略）							3 生活環境 ～ 5 歴史的・文化的環境（略）										

現 行	改 定 案
-----	-------

<p>6 環境負荷</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:70%;">環境配慮項目及び環境配慮事項</th> <th style="width:5%;">面整備</th> <th style="width:5%;">交通施設</th> <th style="width:5%;">供給処理施設</th> <th style="width:5%;">埋立事業</th> <th style="width:5%;">建築物</th> <th style="width:5%;">港湾計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。また、発生土の発生抑制に努めること。</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(備考) 表中の面整備、交通施設、供給処理施設、埋立事業、建築物、港湾計画は、それぞれ、別表6の面整備事業、交通施設整備事業、供給処理施設整備事業、埋立事業、建築物、港湾計画のことであり、○の付されている事項が当該事業の種類に依る環境配慮事項である。</p>	環境配慮項目及び環境配慮事項	面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画	6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。	○	○	○	○	○		6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。また、発生土の発生抑制に努めること。	○	○	○	○	○		<p>6 環境負荷</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:70%;">環境配慮項目及び環境配慮事項</th> <th style="width:5%;">面整備</th> <th style="width:5%;">交通施設</th> <th style="width:5%;">供給処理施設</th> <th style="width:5%;">埋立事業</th> <th style="width:5%;">建築物</th> <th style="width:5%;">港湾計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。 <u>施設規模・土地改変面積の最小化や発生量を抑制する工法の採用等により、発生土の発生抑制に努めること。</u></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>発生土の処分及び仮置きに際しては、生活環境・自然環境への影響を回避・低減するように努めること。</u></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>運搬に際しては、飛散流出の防止に努めること。</u></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(備考) 表中の面整備、交通施設、供給処理施設、埋立事業、建築物、港湾計画は、それぞれ、別表6の面整備事業、交通施設整備事業、供給処理施設整備事業、埋立事業、建築物、港湾計画のことであり、○の付されている事項が当該事業の種類に依る環境配慮事項である。</p>	環境配慮項目及び環境配慮事項	面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画	6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。	○	○	○	○	○		6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。 <u>施設規模・土地改変面積の最小化や発生量を抑制する工法の採用等により、発生土の発生抑制に努めること。</u>	○	○	○	○	○		<u>発生土の処分及び仮置きに際しては、生活環境・自然環境への影響を回避・低減するように努めること。</u>	○	○	○	○	○		<u>運搬に際しては、飛散流出の防止に努めること。</u>	○	○	○	○	○	
環境配慮項目及び環境配慮事項	面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画																																																			
6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。	○	○	○	○	○																																																				
6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。また、発生土の発生抑制に努めること。	○	○	○	○	○																																																				
環境配慮項目及び環境配慮事項	面整備	交通施設	供給処理施設	埋立事業	建築物	港湾計画																																																			
6-1 温室効果ガス、オゾン層破壊物質 省エネルギー型機器、コージェネレーションシステム、余熱利用、地域冷暖房の採用などエネルギーの効率的な利用や、太陽光など自然エネルギーの利用に努めること。また、温室効果ガス及びオゾン層破壊物質の排出抑制に努めること。	○	○	○	○	○																																																				
6-2 廃棄物、発生土 事業活動により生じる廃棄物の発生抑制とともに、長期使用が可能な資材の使用に努めること。 <u>施設規模・土地改変面積の最小化や発生量を抑制する工法の採用等により、発生土の発生抑制に努めること。</u>	○	○	○	○	○																																																				
<u>発生土の処分及び仮置きに際しては、生活環境・自然環境への影響を回避・低減するように努めること。</u>	○	○	○	○	○																																																				
<u>運搬に際しては、飛散流出の防止に努めること。</u>	○	○	○	○	○																																																				

第2章 調査、予測、評価及び事後調査の方法

第1節 大気質 (略)

第2節 水質・底質

1 現況調査

(1) 調査項目

ア. 水質に係る調査項目

水質に係る調査項目は、対象事業等の種類、規模及び水質汚濁物質の排出特性等を考慮して、次の項目から選定する。

生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、溶存酸素量、水素イオン濃度、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、浮遊物質、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、有害物質（カドミウム、全シアン、鉛、砒素、六価クロム、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1, 4-ジオキサン）、フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガ、全クロム、無機性リン（リン酸性リン）、アンモニア性窒素、陰イオン界面活性剤、農薬成分、ダ

第2章 調査、予測、評価及び事後調査の方法

第1節 大気質 (略)

第2節 水質・底質

1 現況調査

(1) 調査項目

ア. 水質に係る調査項目

水質に係る調査項目は、対象事業等の種類、規模及び水質汚濁物質の排出特性等を考慮して、次の項目から選定する。

生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、溶存酸素量、水素イオン濃度、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、浮遊物質、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、有害物質（カドミウム、全シアン、鉛、砒素、六価クロム、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1, 4-ジオキサン）、フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガ、全クロム、無機性リン（リン酸性リン）、アンモニア性

現 行	改 定 案
<p>イオキシシ類、その他必要な項目</p> <p>イ. 底質に係る調査項目</p> <p>底質に係る調査項目は、対象事業等の種類、規模及び水質汚濁物質の排出特性等を考慮して、次の項目から選定する。</p> <p>硫化物、強熱減量、化学的酸素要求量、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、有害物質（カドミウム、シアン、有機燐、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、銅、アルキル水銀、亜鉛、ふつ素、全クロム、ニッケル、ベリリウム、バナジウム、有機塩素化合物、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 3-ジクロロプロペン、ベンゼン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1, 4-ジオキサン）、全燐、無機性燐（リン酸性リン）、全窒素、アンモニア性窒素、水素イオン濃度、酸化還元電位、ダイオキシシ類、その他必要な項目</p> <p>ウ. 関連調査項目（略）</p> <p>(2) 調査地域（略）</p> <p>(3) 調査方法（略）</p> <p>ア. 水質汚濁に係る調査方法（略）</p> <p>イ. 底質に係る調査方法（略）</p> <p>ウ. 関連調査項目の調査方法（（ア）～（オ）略）</p> <p>（カ）法令による基準等</p> <p>次の法令の規制基準等を整理する。</p> <p>水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）</p> <p>瀬戸内海環境保全特別措置法（昭和48年法律第110号）</p> <p>ダイオキシシ類対策特別措置法（平成11年法律第105号）</p> <p>大阪府生活環境の保全等に関する条例</p> <p>その他関連する法令等</p> <p>(4) 調査の結果（略）</p> <p>2 予測（略）</p> <p>3 評価（略）</p> <p>(1) 評価項目（略）</p> <p>(2) 評価の指針</p> <p>ア. 水質汚濁</p> <p>&lt;1&gt; 環境への影響を最小限にとどめるよう環境保全について配慮されていること。</p>	<p>窒素、陰イオン界面活性剤、農薬成分、ダイオキシシ類、その他必要な項目</p> <p>イ. 底質に係る調査項目</p> <p>底質に係る調査項目は、対象事業等の種類、規模及び水質汚濁物質の排出特性等を考慮して、次の項目から選定する。</p> <p>硫化物、強熱減量、化学的酸素要求量、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、有害物質（カドミウム、シアン、有機燐、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、銅、アルキル水銀、亜鉛、ふつ素、全クロム、ニッケル、ベリリウム、バナジウム、有機塩素化合物、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 3-ジクロロプロペン、ベンゼン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1, 4-ジオキサン）、全燐、無機性燐（リン酸性リン）、全窒素、アンモニア性窒素、水素イオン濃度、酸化還元電位、ダイオキシシ類、その他必要な項目</p> <p>ウ. 関連調査項目（略）</p> <p>(2) 調査地域（略）</p> <p>(3) 調査方法（略）</p> <p>ア. 水質汚濁に係る調査方法（略）</p> <p>イ. 底質に係る調査方法（略）</p> <p>ウ. 関連調査項目の調査方法（（ア）～（オ）略）</p> <p>（カ）法令による基準等</p> <p>次の法令の規制基準等を整理する。</p> <p>水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）</p> <p>瀬戸内海環境保全特別措置法（昭和48年法律第110号）</p> <p>ダイオキシシ類対策特別措置法（平成11年法律第105号）</p> <p>大阪府生活環境の保全等に関する条例</p> <p><b>大阪府土砂埋立て等の規制に関する条例</b></p> <p>その他関連する法令等</p> <p>(4) 調査の結果（略）</p> <p>2 予測（略）</p> <p>3 評価（略）</p> <p>(1) 評価項目（略）</p> <p>(2) 評価の指針</p> <p>ア. 水質汚濁</p> <p>&lt;1&gt; 環境への影響を最小限にとどめるよう環境保全について配慮されていること。</p>

現 行	改 定 案
<p>&lt;2&gt; 環境基準並びに環境基本計画、「瀬戸内海環境保全臨時措置法第13条第1項の埋立てについての規定の運用に関する基本方針について」（昭和49年5月9日瀬戸内海環境保全審議会答申）及び大阪府環境総合計画等、国又は大阪府が定める環境に関する計画又は方針に定める目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。</p> <p>&lt;3&gt; 水質汚濁防止法、瀬戸内海環境保全特別措置法、ダイオキシン類対策特別措置法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に定める規制基準等に適合するものであること（以下略）</p> <p>4 事後調査（略）</p> <p>第3節 地下水（略）</p> <p>第4節 騒音</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目（略）</p> <p>(2) 調査地域（略）</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>ア. 騒音に係る調査方法</p> <p>騒音に係る調査は、次に掲げるところにより現地調査を実施する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、既存資料の整理・解析で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>(ア) 環境騒音（略）</p> <p>(イ) 道路交通騒音（略）</p> <p>(ウ) 新幹線鉄道騒音（略）</p> <p>(エ) 鉄軌道騒音（略）</p> <p>(オ) 航空機騒音</p> <p>a. 調査期間（略）</p> <p>b. 調査地点（略）</p> <p>c. 測定方法</p> <p>航空機騒音の測定方法は、「航空機騒音に係る環境基準について」（告示）の一部改正について」（平成19年12月19日環境省告示第114号）及び「航空機騒音に係る環境基準について」（昭和48年12月27日環境庁告示第154号）に定める方法による。</p> <p>なお、1日当たり離着陸回数が10回以下の小規模飛行場については、「航空機騒音に係る環境基準について」（告示）の一部改正について」に定める方法による。</p> <p>(カ) 工場・事業場騒音（略）</p> <p>イ. 関連調査項目の調査方法（略）</p> <p>(4) 調査の結果（略）</p>	<p>&lt;2&gt; 環境基準並びに環境基本計画、「瀬戸内海環境保全臨時措置法第13条第1項の埋立てについての規定の運用に関する基本方針について」（昭和49年5月9日瀬戸内海環境保全審議会答申）及び大阪府環境総合計画等、国又は大阪府が定める環境に関する計画又は方針に定める目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。</p> <p>&lt;3&gt;水質汚濁防止法、瀬戸内海環境保全特別措置法、ダイオキシン類対策特別措置法、大阪府生活環境の保全等に関する条例及び大阪府土砂埋立て等の規制に関する条例に定める規制基準等に適合するものであること（以下略）</p> <p>4 事後調査（略）</p> <p>第3節 地下水（略）</p> <p>第4節 騒音</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目（略）</p> <p>(2) 調査地域（略）</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>ア. 騒音に係る調査方法</p> <p>騒音に係る調査は、次に掲げるところにより現地調査を実施する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、既存資料の整理・解析で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>(ア) 環境騒音（略）</p> <p>(イ) 道路交通騒音（略）</p> <p>(ウ) 新幹線鉄道騒音（略）</p> <p>(エ) 鉄軌道騒音（略）</p> <p>(オ) 航空機騒音</p> <p>a. 調査期間（略）</p> <p>b. 調査地点（略）</p> <p>c. 測定方法</p> <p>航空機騒音の測定方法は、「航空機騒音に係る環境基準について」（昭和48年12月27日環境庁告示第154号）に定める方法による。</p> <p>(カ) 工場・事業場騒音（略）</p> <p>イ. 関連調査項目の調査方法（略）</p> <p>(4) 調査の結果（略）</p>

現 行	改 定 案
<p>2 予測</p> <p>(1) 予測事項</p> <p>予測事項は、環境保全対策の内容を明らかにした上で、対象事業等の実施により騒音の及ぶ地域の範囲及びその程度とし、騒音の種類ごとに次に掲げる評価値で予測する。</p> <p>ア. 道路交通騒音 (略)</p> <p>イ. 新幹線鉄道騒音 (略)</p> <p>ウ. 鉄軌道騒音 (略)</p> <p>エ. 航空機騒音</p> <p><u>「航空機騒音に係る環境基準について」(告示)の一部改正について」に定める時間帯補正等価騒音レベル(Lden)(一年間のパワー平均値)とし、必要に応じ「航空機騒音に係る環境基準について」に定めるWECPNL(一年間のパワー平均値)を追加</u></p> <p>オ. 工場・事業場騒音 (略)</p> <p>カ. 建設作業騒音 (略)</p> <p>キ. 環境騒音 (略)</p> <p>(2) 予測の対象時期 (略)</p> <p>(3) 予測地域 (略)</p> <p>(4) 環境保全対策 (略)</p> <p>(5) 予測方法 (略)</p> <p>(6) 予測の結果 (略)</p> <p>3 評価 (略)</p> <p>第5節 振動 ～ 第14節 水象(略)</p> <p>第15節 陸域生態系</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目 (略)</p> <p>(2) 調査地域 (略)</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>陸生植物、陸生動物及び淡水生物に係る調査は、次に掲げるところにより、調査対象の貴重な生物に影響を与えないよう配慮して行い、種の同定が困難な場合や注目すべき種の可能性がある場合などは必要に応じて標本(当該種の生息・生育に影響がない場合に限る。)又は識別点となる特徴を捉えた写真を適切に保存し、検証可能とすること。また、法令により指定されている陸生植物、陸生動物及び淡水生物を現地調査する場合は、所要の手続きを行った上で実施する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、地形分布図、表層地質図、土壌図、植生図、航空写真、漁獲統計資料等既存資料の整理・解析、聞き取り調査、アンケート調査等で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>ア. 陸生植物に係る調査方法 (略)</p>	<p>2 予測</p> <p>(1) 予測事項</p> <p>予測事項は、環境保全対策の内容を明らかにした上で、対象事業等の実施により騒音の及ぶ地域の範囲及びその程度とし、騒音の種類ごとに次に掲げる評価値で予測する。</p> <p>ア. 道路交通騒音 (略)</p> <p>イ. 新幹線鉄道騒音 (略)</p> <p>ウ. 鉄軌道騒音 (略)</p> <p>エ. 航空機騒音</p> <p><u>「航空機騒音に係る環境基準について」に定める時間帯補正等価騒音レベル(Lden)(一年間のパワー平均値)</u></p> <p>オ. 工場・事業場騒音 (略)</p> <p>カ. 建設作業騒音 (略)</p> <p>キ. 環境騒音 (略)</p> <p>(2) 予測の対象時期 (略)</p> <p>(3) 予測地域 (略)</p> <p>(4) 環境保全対策 (略)</p> <p>(5) 予測方法 (略)</p> <p>(6) 予測の結果 (略)</p> <p>3 評価 (略)</p> <p>第5節 振動 ～ 第14節 水象(略)</p> <p>第15節 陸域生態系</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目 (略)</p> <p>(2) 調査地域 (略)</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>陸生植物、陸生動物及び淡水生物に係る調査は、次に掲げるところにより、調査対象の貴重な生物に影響を与えないよう配慮して行い、種の同定が困難な場合や注目すべき種の可能性がある場合などは必要に応じて標本(当該種の生息・生育に影響がない場合に限る。)又は識別点となる特徴を捉えた写真を適切に保存し、検証可能とすること。また、法令により指定されている陸生植物、陸生動物及び淡水生物を現地調査する場合は、所要の手続きを行った上で実施する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、地形分布図、表層地質図、土壌図、植生図、航空写真、漁獲統計資料等既存資料の整理・解析、聞き取り調査、アンケート調査等で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>ア. 陸生植物に係る調査方法 (略)</p>

現 行	改 定 案
<p>イ. 陸生動物に係る調査方法 (略)</p> <p>ウ. 淡水生物に係る調査方法</p> <p>浮遊生物、底生生物、爬虫類、両生類、魚類、水生昆虫類及び水生植物の生息・生育種、分布状況、現存量等について調査する。</p> <p>調査地点の選定に当たっては、水深、流速、河床、移行帯等の状況、調査地点が河口部付近に及ぶ場合は汽水域等の条件に配慮する。</p> <p>また、調査時期は、調査の対象となる淡水生物の種の生活史を踏まえ、現存量及び分布状況等を把握するのに適した時期を選定する。</p> <p>(ア) 生物群の生息・生育状況 (略)</p> <p>(イ) 注目すべき種、その生息地の分布及び特徴 (略)</p> <p>(ウ) 生息・生育環境</p> <p>生息・生育環境の調査は、地形、水質、底質、瀬、淵等の状況等について調査する。</p> <p>地形の調査は、地形図等既存資料の整理・解析又は現地調査の実施による。</p> <p>水質、底質の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮して実施することとし、水質については、浮遊物質、溶存酸素量、化学的酸素要求量、生物化学的酸素要求量、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール等、底質については、粒度組成、強熱減量、化学的酸素要求量、生物化学的酸素要求量、酸化還元電位、全硫化物、全窒素、全リン等を調査する。調査方法は、水質汚濁の現況調査の方法による。</p> <p>瀬、淵の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時に合わせて実施する。</p> <p>エ. 陸域生態系の解析 (略)</p> <p>オ. 関連調査項目の調査方法</p> <p>(ア) 気象、地象及び水象の状況</p> <p>気温、降水量、地形、地質、河川及び湖沼の水温、水位、水量、水質等を「大阪府の気象」、地形図、地質図、「大阪府域河川等水質調査結果報告書」等既存資料の整理・解析又は現地調査により調査する。</p> <p>(イ) 土地利用の状況</p> <p>農用地、森林、原野等の土地利用の状況等について、航空写真等既存資料の整理・解析又は現地調査の実施により調査する。</p> <p>(ウ) 法令による地域指定等</p> <p>次の法令の地域指定及び基準等を整理する。</p> <p>自然公園法</p> <p>鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律（平成14年法律第88号）</p> <p>森林法（昭和26年法律第249号）</p> <p>水産資源保護法（昭和26年法律第313号）</p> <p>絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成4年法律第75号）</p> <p>文化財保護法（昭和25年法律第214号）</p> <p>大阪府自然環境保全条例（昭和48年大阪府条例第2号）</p> <p>大阪府文化財保護条例（昭和50年大阪府条例第28号）</p>	<p>イ. 陸生動物に係る調査方法 (略)</p> <p>ウ. 淡水生物に係る調査方法</p> <p>浮遊生物、底生生物、爬虫類、両生類、魚類、水生昆虫類及び水生植物の生息・生育種、分布状況、現存量等について調査する。</p> <p>調査地点の選定に当たっては、水深、流速、河床、移行帯等の状況、調査地点が河口部付近に及ぶ場合は汽水域等の条件に配慮する。</p> <p>また、調査時期は、調査の対象となる淡水生物の種の生活史を踏まえ、現存量及び分布状況等を把握するのに適した時期を選定する。</p> <p>(ア) 生物群の生息・生育状況 (略)</p> <p>(イ) 注目すべき種、その生息地の分布及び特徴 (略)</p> <p>(ウ) 生息・生育環境</p> <p>生息・生育環境の調査は、地形、水質、底質、瀬、淵等の状況等について調査する。</p> <p>地形の調査は、地形図等既存資料の整理・解析又は現地調査の実施による。</p> <p>水質、底質の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮して実施することとし、水質については、浮遊物質、溶存酸素量、化学的酸素要求量、生物化学的酸素要求量、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、<u>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</u>等、底質については、粒度組成、強熱減量、化学的酸素要求量、生物化学的酸素要求量、亜鉛、酸化還元電位、全硫化物、全窒素、全リン等を調査する。調査方法は、水質汚濁の現況調査の方法による。</p> <p>瀬、淵の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時に合わせて実施する。</p> <p>エ. 陸域生態系の解析 (略)</p> <p>オ. 関連調査項目の調査方法</p> <p>(ア) 気象、地象及び水象の状況</p> <p>気温、降水量、地形、地質、河川及び湖沼の水温、水位、水量、水質等を「大阪府の気象」、地形図、地質図、「大阪府域河川等水質調査結果報告書」等既存資料の整理・解析又は現地調査により調査する。</p> <p>(イ) 土地利用の状況</p> <p>農用地、森林、原野等の土地利用の状況等について、航空写真等既存資料の整理・解析又は現地調査の実施により調査する。</p> <p>(ウ) 法令による地域指定等</p> <p>次の法令の地域指定及び基準等を整理する。</p> <p>自然公園法</p> <p>鳥獣の保護及び<u>管理並びに</u>狩猟の適正化に関する法律（平成14年法律第88号）</p> <p>森林法（昭和26年法律第249号）</p> <p>水産資源保護法（昭和26年法律第313号）</p> <p>絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成4年法律第75号）</p> <p>文化財保護法（昭和25年法律第214号）</p> <p>大阪府自然環境保全条例（昭和48年大阪府条例第2号）</p> <p>大阪府文化財保護条例（昭和50年大阪府条例第28号）</p>

現 行	改 定 案
<p>その他関連する法令等</p> <p>(4) 調査の結果 (略)</p> <p>2 予測 (略)</p> <p>3 評価</p> <p>(1) 評価項目 評価項目は、予測した項目とする。</p> <p>(2) 評価の指針</p> <p>①環境への影響を最小限にとどめるよう環境保全について配慮されていること。</p> <p>②環境基本計画、大阪府環境総合計画、自然環境の保全と回復に関する基本方針（昭和49年9月18日大阪府決定）等、国又は大阪府が定める環境に関する計画又は方針に定める目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。</p> <p>③自然公園法、鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律、森林法、水産資源保護法及び絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律に定める地域指定及び基準等に適合するものであること。</p> <p>(3) 評価方法 評価項目ごとに現況調査及び予測の結果に基づき、評価の指針に照らして評価する。</p> <p>4 事後調査 (略)</p> <p>第16節 海域生態系</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目 (略)</p> <p>(2) 調査地域 (略)</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>ア. 海域生物に係る調査方法</p> <p>海域生物に係る調査は、次に掲げるところにより、調査対象の貴重な海域生物に影響を与えないよう配慮して現地調査を行い、種の同定が困難な場合や注目すべき種の可能性がある場合などは必要に応じて標本（当該種の生息・生育に影響がない場合に限る。）又は識別点となる特徴を捉えた写真を適切に保存し、検証可能とすること。</p> <p>調査地点の選定に当たっては、水深、潮間帯、干潟、藻場等の状況、調査地点が河口部付近に及ぶ場合は汽水域等の条件に配慮する。</p> <p>また、調査時期は、調査の対象となる海域生物の種の生活史を踏まえ、現存量及び分布状況等を把握するのに適した時期を選定するとともに、海域の水質・底質及び水象（海域水象）の現地調査を実施する場合には、海域生物に係る調査の実施時期に配慮する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、漁獲統計資料等既存資料の整理・解析、聞き取り調査、アンケート調査等で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>(ア) 生物群の生息・生育状況 (略)</p> <p>(イ) 生息・生育環境</p>	<p>その他関連する法令等</p> <p>(4) 調査の結果 (略)</p> <p>2 予測 (略)</p> <p>3 評価</p> <p>(1) 評価項目 評価項目は、予測した項目とする。</p> <p>(2) 評価の指針</p> <p>①環境への影響を最小限にとどめるよう環境保全について配慮されていること。</p> <p>②環境基本計画、大阪府環境総合計画、自然環境の保全と回復に関する基本方針（昭和49年9月18日大阪府決定）等、国又は大阪府が定める環境に関する計画又は方針に定める目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。</p> <p>③自然公園法、鳥獣の保護及び<b>管理並びに</b>狩猟の適正化に関する法律、森林法、水産資源保護法及び絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律に定める地域指定及び基準等に適合するものであること。</p> <p>(3) 評価方法 評価項目ごとに現況調査及び予測の結果に基づき、評価の指針に照らして評価する。</p> <p>4 事後調査 (略)</p> <p>第16節 海域生態系</p> <p>1 現況調査</p> <p>(1) 調査項目 (略)</p> <p>(2) 調査地域 (略)</p> <p>(3) 調査方法</p> <p>ア. 海域生物に係る調査方法</p> <p>海域生物に係る調査は、次に掲げるところにより、調査対象の貴重な海域生物に影響を与えないよう配慮して現地調査を行い、種の同定が困難な場合や注目すべき種の可能性がある場合などは必要に応じて標本（当該種の生息・生育に影響がない場合に限る。）又は識別点となる特徴を捉えた写真を適切に保存し、検証可能とすること。</p> <p>調査地点の選定に当たっては、水深、潮間帯、干潟、藻場等の状況、調査地点が河口部付近に及ぶ場合は汽水域等の条件に配慮する。</p> <p>また、調査時期は、調査の対象となる海域生物の種の生活史を踏まえ、現存量及び分布状況等を把握するのに適した時期を選定するとともに、海域の水質・底質及び水象（海域水象）の現地調査を実施する場合には、海域生物に係る調査の実施時期に配慮する。</p> <p>なお、予測及び評価の方法を勘案して、漁獲統計資料等既存資料の整理・解析、聞き取り調査、アンケート調査等で必要なデータが得られる場合には、これをもって現地調査に代えることができる。</p> <p>(ア) 生物群の生息・生育状況 (略)</p> <p>(イ) 生息・生育環境</p>

現 行	改 定 案
<p>生息・生育環境の調査は、環境要因として水質、底質、水象の状況及び場の特性として干潟、藻場の状況について調査する。</p> <p>水質及び底質の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮するものとし、水質については、水温、塩分、透明度、浮遊物質、溶存酸素量、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール等を調査し、底質については、粒度組成、強熱減量、酸化還元電位、全硫化物、全窒素、全リン等を調査する。調査方法は、水質・底質の現況調査の方法による。</p> <p>水象の調査は、海域水象に係る調査方法によるものとし、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮する。</p> <p>なお、干潟で底生生物を調査する場合は、干潟全体の地形、底質状況、主な底生生物の分布状況を目視観察する。</p> <p>また、藻場が存在する場合は、生育帯外縁を確認し、代表的な箇所为主要構成種とその植生被度、底質等を目視観察する。</p> <p>イ．海域生態系の解析 （略）</p> <p>ウ．関連調査項目の調査方法 （略）</p> <p>(4) 調査の結果 （略）</p> <p>2 予測 （略）</p> <p>3 評価 （略）</p> <p>4 事後調査 （略）</p> <p>第 17 節 人と自然との触れ合い活動の場 ～第 21 節 地球環境 （略）</p> <p>第 3 章 環境影響評価方法書等の作成 （略）</p> <p>附則（略）</p>	<p>生息・生育環境の調査は、環境要因として水質、底質、水象の状況及び場の特性として干潟、藻場の状況について調査する。</p> <p>水質及び底質の調査は、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮するものとし、水質については、水温、塩分、透明度、浮遊物質、溶存酸素量、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、<b>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</b>等を調査し、底質については、粒度組成、強熱減量、亜鉛、酸化還元電位、全硫化物、全窒素、全リン等を調査する。調査方法は、水質・底質の現況調査の方法による。</p> <p>水象の調査は、海域水象に係る調査方法によるものとし、生物群の生息・生育の状況の調査時期に配慮する。</p> <p>なお、干潟で底生生物を調査する場合は、干潟全体の地形、底質状況、主な底生生物の分布状況を目視観察する。</p> <p>また、藻場が存在する場合は、生育帯外縁を確認し、代表的な箇所为主要構成種とその植生被度、底質等を目視観察する。</p> <p>イ．海域生態系の解析 （略）</p> <p>ウ．関連調査項目の調査方法 （略）</p> <p>(4) 調査の結果 （略）</p> <p>2 予測 （略）</p> <p>3 評価 （略）</p> <p>4 事後調査 （略）</p> <p>第 17 節 人と自然との触れ合い活動の場 ～第 21 節 地球環境 （略）</p> <p>第 3 章 環境影響評価方法書等の作成 （略）</p> <p>附則（略）</p>