

吹田市影響評価技術指針 新旧対照表

\_\_\_\_\_は改定箇所

旧（平成24年度版）	新（令和3年度版）
<p>(表紙)  <u>平成24年（2012年）3月改定</u></p> <p>(2ページ)            6-19 <u>火災、爆発、化学物質の漏洩等</u></p> <p>(4ページ)            表1 <u>改定前の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(6ページ)            表2 <u>改定前の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(8ページ)            表5 <u>改定前の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(10ページ)            8 環境影響評価提案書及び要約書の作成            - 前略 -            作成した提案書及び要約書は、内容を広く周知する観点から、全文を自社のホームページに掲載し、<u>あわせて図書の内容の理解を促進するため、図書では表現しにくい視覚的な資料を掲載するなど、インターネットの特性を活かした情報提供を行うことが望ましい。</u></p>	<p>表紙)  <u>令和3年（2021年）8月改定</u></p> <p>(2ページ)            6-19 <u>防災・安全</u></p> <p>(4ページ)            表1 <u>改定後の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(6ページ)            表2 <u>改定後の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(9ページ)            表5 <u>改定後の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(11ページ)            8 環境影響評価提案書及び要約書の作成            - 前略 -            作成した提案書及び要約書は、内容を広く周知する観点から、全文を自社のホームページに掲載するものとする。<u>また、あわせて図書の内容の理解を促進するため、図書では表現しにくい視覚的な資料を掲載するなど、インターネットの特性を活かした情報提供を行うよう努めるものとする。</u></p>

旧（平成24年度版）	新（令和3年度版）
<p>(12ページ)</p> <p>16 提案書及び評価書案に関する質問書に対する回答書の作成            - 前略 -</p> <p>質問書の内容は、事業者の説明が不足している部分であると捉え、回答書の送付だけでなく、意見交換会のほか多様な機会や媒体を使用するなど、多くの市民の疑問や懸念に誠意を持って答える<u>ことが望ましい。</u></p> <p>(14～22ページ)</p> <p>別表1 <u>改定前の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(23ページ)</p> <p>別表2 <u>改定前の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(73、74ページ)</p> <p>6-19 <u>火災、爆発、化学物質の漏洩等</u>  <u>全文削除 削除前の内容は別紙2参照</u></p>	<p>(13ページ)</p> <p>16 提案書及び評価書案に関する質問書に対する回答書の作成            - 前略 -</p> <p>質問書の内容は、事業者の説明が不足している部分であると捉え、回答書の送付だけでなく、意見交換会のほか多様な機会や媒体を使用するなど、多くの市民の疑問や懸念に誠意を持って答える<u>よう努めるものとする。</u></p> <p>(15～23ページ)</p> <p>別表1 <u>改定後の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(24ページ)</p> <p>別表2 <u>改定後の記載内容は別紙1参照</u></p> <p>(74～76ページ)</p> <p>6-19 <u>防災・安全</u>  <u>全文差し替え 差し替え後の内容は別紙2参照</u></p>

注) 上記のほか、ページ番号のずれ等の形式的な変更を行います。

(旧) 表 1 環境要素一覧表

吹田市第2次環境基本計画の目標	分野	環境要素
<u>エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換</u>	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー
<u>資源を有効に利用する 社会づくり</u>	廃棄物等	一般廃棄物
		産業廃棄物
		建設発生土
		フロン類
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染
		悪臭
		ヒートアイランド現象
水	水質汚濁（公共用水域、地下水）	
	底質汚染	
土	土壌汚染	
	地形、地質（土砂流出、崩壊、斜面安定）	
	地盤（地下水位、地盤沈下、変状）	
騒音・振動等	騒音	
	振動	
	低周波音	
<u>人と自然とが共生する 良好な環境の確保</u>	人と自然	動植物、生態系
		緑化（緑の質、緑の量）
		人と自然とのふれあいの場
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観
		日照阻害
		テレビ受信障害
		風害
文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）	
安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等	
地域社会	コミュニティ	
	交通混雑、交通安全	

(新) 表 1 環境要素一覧表

吹田市第3次環境基本計画の目標	分野	環境要素
<u>再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換</u>	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー
<u>資源を大切に 社会システムの形成</u>	廃棄物等	一般廃棄物
		産業廃棄物
		建設発生土
		フロン類
健康で快適な暮らしを支える 生活環境の保全	大気・熱	大気汚染
		悪臭
		ヒートアイランド現象
水	水質汚濁（公共用水域、地下水）	
	底質汚染	
土	土壌汚染	
	地形、地質（土砂流出、崩壊、斜面安定）	
	地盤（地下水位、地盤沈下、変状）	
騒音・振動等	騒音	
	振動	
	低周波音	
<u>自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成</u>	人と自然	動植物、生態系
		緑化（緑の質、緑の量）
		人と自然とのふれあいの場
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観
		日照阻害
		テレビ受信障害
		風害
文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）	
防災・安全	自然災害危険度	
	人為的災害危険度	
	地域防災力	
地域社会	コミュニティ	
	交通混雑、交通安全	

(旧) 表2 地域概況の主な調査事項

区 分		調 査 事 項
社会条件	人口	人口、世帯数、人口密度など
	土地利用	土地利用状況、用途地域指定状況など
	産業	事業所数、用水量、燃料使用量、工業出荷額など
	交通	交通量、交通施設、道路網、公共交通機関など
	水域とその利用	水域、水面利用、水利、地下水の利用など
	環境の保全について配慮を要する施設	学校、病院等の施設の配置など
関係法令による規制等		公害防止に係る規制地域、自然環境保全に係る地域など
自然条件	気象	風向、風速、風向頻度、気温、湿度、降水量など
	水象	河川、水路、ため池の概況など
	地象	地形の分類、地質の構造など
環境の概況		環境要素に係る環境の概況、環境基準等の適合状況、苦情の発生の状況など
周辺事業の有無		(1) 建設が予定されている対象事業と同種又は類似の施設及び予定されている大規模な工事
		(2) すでに供用が開始されている対象事業と同種又は類似の施設及び実施中の大規模な工事
		(3) その他、複合的に環境に著しい影響をもたらす可能性があるとして想定される事業

(新) 表2 地域概況の主な調査事項

区 分		調 査 事 項
社会条件	人口	人口、世帯数、人口密度など
	土地利用	土地利用状況、用途地域指定状況など
	産業	事業所数、用水量、燃料使用量、工業出荷額など
	交通	交通量、交通施設、道路網、公共交通機関など
	水域とその利用	水域、水面利用、水利、地下水の利用など
	環境の保全について配慮を要する施設	学校、病院等の施設の配置など
関係法令による規制等		公害防止に係る規制地域、自然環境保全に係る地域など
自然条件	気象	風向、風速、風向頻度、気温、湿度、降水量など
	水象	河川、水路、ため池の概況など
	地象	地形の分類、地質の構造など
環境の概況		環境要素に係る環境の概況、環境基準等の適合状況、苦情の発生の状況、過去の災害等の状況、ハザードマップなど
周辺事業の有無		(1) 建設が予定されている対象事業と同種又は類似の施設及び予定されている大規模な工事
		(2) すでに供用が開始されている対象事業と同種又は類似の施設及び実施中の大規模な工事
		(3) その他、複合的に環境に著しい影響をもたらす可能性があるとして想定される事業

(旧)表5 環境影響要因・環境要素関連表

環境影響要因			工事			存在			供用		
目標	分野	環境要素									
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー									
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類									
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染 悪臭 ヒートアイランド現象									
		水	水質汚濁 公共用水域 地下水 底質汚染								
	土	土壌汚染 地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定 地盤 地下水位 地盤沈下、変状									
		騒音・振動等	騒音 振動 低周波音								
	人と自然 人と自然とのふれあいの場	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場									
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観 日照障害 テレビ受信障害 風害									
		文化遺産（有形・無形・複合）									
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等									
	地域社会	コミュニティ 交通混雑、交通安全									

(新)表5 環境影響要因・環境要素関連表

環境影響要因			工事			存在			供用		
目標	分野	環境要素									
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー									
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類									
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染 悪臭 ヒートアイランド現象									
		水	水質汚濁 公共用水域 地下水 底質汚染								
	土	土壌汚染 地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定 地盤 地下水位 地盤沈下、変状									
		騒音・振動等	騒音 振動 低周波音								
	人と自然 自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場									
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観 日照障害 テレビ受信障害 風害									
		文化遺産（有形・無形・複合）									
	防災・安全	自然災害危険度 人為的災害危険度 地域防災力									
	地域社会	コミュニティ 交通混雑、交通安全									

(旧) 別表1 事業別の標準的な環境影響要因・環境要素関連表

(旧) 1 開発行為

環境影響要因	工事		存在		供用	
	建設機械の稼働	工事用車両の走行	土地の回復育成	緑の回復育成		
目標	分野	環境要素				
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー				
	資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物			
産業廃棄物			○			
建設発生土			○			
フロン類			○			
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○		
		悪臭		○		
		ヒートアイランド現象			○	○
	水	水質汚濁 公共用水域 地下水		○		
				○		
			底質汚染			
	土	土壌汚染	○			
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定	○			
		地盤 地下水位	○			
		地盤沈下、変状				
騒音・振動等	騒音	○	○			
	振動	○	○			
	低周波音					
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系		○	○	
		緑化（緑の質、緑の量）			○	
		人と自然とのふれあいの場	○		○	○
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観			○	○
		日照障害				
		テレビ受信障害				
		風害				
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○		
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等				
	地域社会	コミュニティ		○		
	交通混雑、交通安全		○			

(新) 別表1 事業別の標準的な環境影響要因・環境要素関連表

(新) 1 開発行為

環境影響要因	工事		存在		供用	
	建設機械の稼働	工事用車両の走行	土地の回復育成	緑の回復育成		
目標	分野	環境要素				
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー				
	資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物			
産業廃棄物			○			
建設発生土			○			
フロン類			○			
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○		
		悪臭		○		
		ヒートアイランド現象			○	○
	水	水質汚濁 公共用水域 地下水		○		
				○		
			底質汚染			
	土	土壌汚染	○			
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定	○			
		地盤 地下水位	○			
		地盤沈下、変状				
騒音・振動等	騒音	○	○			
	振動	○	○			
	低周波音					
人と自然とが共生する 自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系		○	○	
		緑化（緑の質、緑の量）			○	
		人と自然とのふれあいの場	○		○	○
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観			○	○
		日照障害				
		テレビ受信障害				
		風害				
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○		
	防災・安全	自然災害危険度			○	○
		人為的災害危険度				
地域社会	地域防災力			○	○	
	コミュニティ		○			
	交通混雑、交通安全		○			

(旧) 2 住宅団地の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		存在		供用					
		工事の影響	工事用車両の走行	緑の回復育成	建築物等の存在	人口の増加	冷暖房施設等の稼働	施設関連車両の走行	駐車場の利用		
目標	分野	環境要素									
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー									
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物						○	○	○	
		産業廃棄物									
		建設発生土									
		フロン類									
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○						○	○
		悪臭									
		ヒートアイランド現象				○	○			○	○
	水	水質汚濁								○	
		公共用水域 地下水								○	
		底質汚染									
	土	土壌汚染								○	
		地形、地質								○	
		土砂流出、崩壊 斜面安定								○	
		地盤									
	地下水位 地盤沈下、変状										
騒音・振動等	騒音	○	○							○	○
	振動	○	○							○	
	低周波音										
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系							○	○	
		緑化（緑の質、緑の量）								○	
		人と自然とのふれあいの場								○	
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観							○	○	
		日照阻害								○	
		テレビ受信障害									○
		風害									○
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）							○		
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等									
	地域社会	コミュニティ								○	
		交通混雑、交通安全								○	○

(新) 2 住宅団地の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		存在		供用							
		工事の影響	工事用車両の走行	緑の回復育成	建築物等の存在	人口の増加	冷暖房施設等の稼働	施設関連車両の走行	駐車場の利用				
目標	分野	環境要素											
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー											
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物								○	○	○	
		産業廃棄物											
		建設発生土											
		フロン類											
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○								○	○
		悪臭											
		ヒートアイランド現象				○	○				○	○	
	水	水質汚濁										○	
		公共用水域 地下水										○	
		底質汚染											
	土	土壌汚染										○	
		地形、地質										○	
		土砂流出、崩壊 斜面安定										○	
		地盤											
	地下水位 地盤沈下、変状												
騒音・振動等	騒音	○	○									○	○
	振動	○	○									○	
	低周波音												
自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系										○	○
		緑化（緑の質、緑の量）										○	
		人と自然とのふれあいの場										○	
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観									○	○	
		日照阻害										○	
		テレビ受信障害										○	
		風害										○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）									○		
	防災・安全	自然災害危険度									○	○	○
		人為的災害危険度										○	
		地域防災力									○	○	
地域社会	コミュニティ									○			
	交通混雑、交通安全									○	○		

(旧) 3 商業施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		緑の回復育成	建設物の存在	施設の供用	冷暖房施設等の稼働	駐車場の利用	施設関連車両の走行	歩行者の往来										
目標	分野	環境要素																			
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー							○	○	○										
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類							○											○	
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○							○	○									
		悪臭		○							○										
		ヒートアイランド現象				○	○				○	○									
	水	水質汚濁 公共用水域								○											
		地下水								○											
	土	底質汚染																			
		土壌汚染								○											
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定								○											
	騒音・振動等	地盤 地下水位 地盤沈下、変状																			
		騒音	○	○						○	○	○	○	○							
振動	○	○							○		○										
低周波音									○	○											
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場			○	○			○												
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観							○	○											
		日照障害								○											
		テレビ受信障害									○										
		風害									○										
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）							○												
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等								○											
地域社会	コミュニティ								○												
交通混雑、交通安全									○												

(新) 3 商業施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		緑の回復育成	建設物の存在	施設の供用	冷暖房施設等の稼働	駐車場の利用	施設関連車両の走行	歩行者の往来										
目標	分野	環境要素																			
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー																		○	
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類																		○	
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○								○	○								
		悪臭		○								○									
		ヒートアイランド現象				○	○				○	○									
	水	水質汚濁 公共用水域								○											
		地下水								○											
	土	底質汚染																			
		土壌汚染								○											
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定								○											
	騒音・振動等	地盤 地下水位 地盤沈下、変状																			
		騒音	○	○						○	○	○	○	○							
振動	○	○							○		○										
低周波音									○	○											
人と自然	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場							○		○	○									
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観									○	○									
		日照障害									○										
		テレビ受信障害									○										
		風害									○										
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）							○												
	防災・安全	自然災害危険度 人為的災害危険度 地域防災力										○	○							○	
地域社会	コミュニティ								○												
交通混雑、交通安全									○												



(旧) 4 運動・レジャー施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		建築物等の存在	施設の供用	冷暖房施設等の稼働	駐車場の利用	施設関連車両の走行	歩行者の往来											
目標	分野	環境要素																			
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー						○	○	○											
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類						○												○	
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○						○	○										
		悪臭								○											
		ヒートアイランド現象				○	○			○	○										
	水	水質汚濁 公共用水域								○											
		地下水								○											
	土	底質汚染																			
		土壌汚染								○											
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定								○											
	騒音・振動等	地盤 地下水位 地盤沈下、変状																			
		騒音	○	○						○	○	○	○	○							
振動	○	○							○		○										
低周波音									○	○											
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場			○	○			○												
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観							○	○											
		日照障害								○											
		テレビ受信障害									○										
		風害									○										
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）							○												
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等								○											
地域社会	コミュニティ								○												
交通混雑、交通安全									○												

(新) 4 運動・レジャー施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		建築物等の存在	施設の供用	冷暖房施設等の稼働	駐車場の利用	施設関連車両の走行	歩行者の往来											
目標	分野	環境要素																			
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー																			
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類																		○	
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○							○	○									
		悪臭									○										
		ヒートアイランド現象									○	○									
	水	水質汚濁 公共用水域									○										
		地下水									○										
	土	底質汚染																			
		土壌汚染									○										
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定									○										
	騒音・振動等	地盤 地下水位 地盤沈下、変状																			
		騒音	○	○							○	○	○	○	○						
振動	○	○								○		○									
低周波音										○	○										
人と自然	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場								○	○	○									
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観								○	○										
		日照障害									○										
		テレビ受信障害										○									
		風害										○									
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）								○											
	防災・安全	自然災害危険度 人為的災害危険度 地域防災力										○	○	○							
地域社会	コミュニティ									○											
交通混雑、交通安全										○											

(旧) 5 廃棄物処理施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		緑の回復育成	建築物等の存在	施設の供用	排ガスの排出	排水の排出	廃棄物の貯留	施設関連車両の走行										
目標	分野	環境要素																			
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー							○											○	
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類								○											
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○							○									○	
		悪臭			○							○									○
		ヒートアイランド現象				○	○														○
	水	水質汚濁 公共用水域																			○
		地下水																			○
		底質汚染																			○
	土	土壌汚染									○	○									
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定																			
		地盤 地下水位																			○
		地盤沈下、変状																			○
騒音・振動等	騒音	○	○																	○	
	振動	○	○																	○	
	低周波音																			○	
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系			○	○													○		
		緑化（緑の質、緑の量）																		○	
		人と自然とのふれあいの場																		○	
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観																		○	
		日照障害																		○	
		テレビ受信障害																		○	
		風害																		○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）																		○	
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等																		○	
地域社会	コミュニティ																		○		
		交通混雑、交通安全																		○	

(新) 5 廃棄物処理施設の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		緑の回復育成	存在		供用														
		工事用車両の走行	工事の影響		緑の回復育成	建築物等の存在	施設の供用	排ガスの排出	排水の排出	廃棄物の貯留	施設関連車両の走行										
目標	分野	環境要素																			
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー																		○	
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類																		○	
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○																○	
		悪臭			○																○
		ヒートアイランド現象				○	○														○
	水	水質汚濁 公共用水域																			○
		地下水																			○
		底質汚染																			○
	土	土壌汚染																			○
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定																			○
		地盤 地下水位																			○
		地盤沈下、変状																			○
騒音・振動等	騒音	○	○																	○	
	振動	○	○																	○	
	低周波音																			○	
自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系																	○		
		緑化（緑の質、緑の量）																		○	
		人と自然とのふれあいの場																		○	
快適な都市環境の創造	建造物の影響	景観																		○	
		日照障害																		○	
		テレビ受信障害																		○	
		風害																		○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）																		○	
	防災・安全	自然災害危険度																			○
人為的災害危険度																				○	
地域社会	コミュニティ																			○	
		交通混雑、交通安全																		○	

(旧) 6 終末処理場の建設

環境影響要因	分野	環境要素	工事		存在		供用												
			建設機械の稼働	工事用車両の走行	工事の影響	緑の回復育成	建築物等の存在	施設の供用	排水の排出	施設関連車両の走行									
目標	分野	環境要素																	
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー						○		○									
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類			○					○									
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染		○	○					○									
		悪臭			○					○									
		ヒートアイランド現象					○	○											
	水	水質汚濁 公共用水域			○						○								
		地下水			○						○								
	底質汚染										○								
											○								
	土	土壌汚染			○						○								
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定			○						○								
		地盤 地下水位 地盤沈下、変状									○								
騒音・振動等	騒音		○	○														○	
	振動		○	○														○	
	低周波音																	○	
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場			○	○			○										
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観				○	○												
		日照障害					○												
		テレビ受信障害						○											
		風害						○											
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）			○														
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等								○									
地域社会	コミュニティ			○															
交通混雑、交通安全			○														○		

(新) 6 終末処理場の建設

環境影響要因	分野	環境要素	工事		存在		供用												
			建設機械の稼働	工事用車両の走行	工事の影響	緑の回復育成	建築物等の存在	施設の供用	排水の排出	施設関連車両の走行									
目標	分野	環境要素																	
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー								○								○	
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類			○					○									
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染		○	○					○									
		悪臭			○					○									
		ヒートアイランド現象					○	○											
	水	水質汚濁 公共用水域			○						○								
		地下水			○						○								
	底質汚染										○								
											○								
	土	土壌汚染			○						○								
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定			○						○								
		地盤 地下水位 地盤沈下、変状									○								
騒音・振動等	騒音		○	○														○	
	振動		○	○														○	
	低周波音																	○	
自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系 緑化（緑の質、緑の量） 人と自然とのふれあいの場			○	○			○										
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観				○	○												
		日照障害					○												
		テレビ受信障害						○											
		風害						○											
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）			○														
	防災・安全	自然災害危険度 人為的災害危険度 地域防災力								○	○							○	
地域社会	コミュニティ			○															
交通混雑、交通安全			○														○		



(旧) 8 道路の建設

環境影響要因	工事 建設機械の稼働 工事用車両の走行 工事の影響	存在 平面・掘削構造 地下構造 高架又は盛土構造	供用 換気塔の供用 自動車の走行 休憩所等の供用	環境影響要因			
				建設機械の稼働	工事用車両の走行	工事の影響	
目標	分野	環境要素					
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー				○	
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物				○	
		産業廃棄物		○			
		建設発生土		○			
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○		○	
		悪臭		○			
		ヒートアイランド現象			○	○	
	水	水質汚濁		○			○
		公共用水域 地下水		○			
	土	底質汚染					
		土壌汚染		○			
		地形、地質	土砂流出、崩壊 斜面安定		○		
		地盤	地下水位 地盤沈下、変状			○	
	騒音・振動等	騒音	○	○			○
振動		○	○			○	
低周波音						○	
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系		○	○	○	
		緑化（緑の質、緑の量）			○	○	
		人と自然とのふれあいの場		○	○		
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	
		日照阻害				○	
		テレビ受信障害				○	
		風害				○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○			
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等					
	地域社会	コミュニティ		○	○		
	交通混雑、交通安全		○				

(新) 8 道路の建設

環境影響要因	工事 建設機械の稼働 工事用車両の走行 工事の影響	存在 平面・掘削構造 地下構造 高架又は盛土構造	供用 換気塔の供用 自動車の走行 休憩所等の供用	環境影響要因			
				建設機械の稼働	工事用車両の走行	工事の影響	
目標	分野	環境要素					
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー				○	
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物				○	
		産業廃棄物		○			
		建設発生土		○			
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○		○	
		悪臭		○			
		ヒートアイランド現象			○	○	
	水	水質汚濁		○			○
		公共用水域 地下水		○			
	土	底質汚染					
		土壌汚染		○			
		地形、地質	土砂流出、崩壊 斜面安定		○		
		地盤	地下水位 地盤沈下、変状			○	
	騒音・振動等	騒音	○	○			○
振動		○	○			○	
低周波音						○	
自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系		○	○	○	
		緑化（緑の質、緑の量）			○	○	
		人と自然とのふれあいの場		○	○		
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	
		日照阻害				○	
		テレビ受信障害				○	
		風害				○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○			
	防災・安全	自然災害危険度			○	○	○
		人為的災害危険度					○
地域社会	コミュニティ		○	○			
	交通混雑、交通安全		○				

(旧) 9 鉄道又は軌道の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		存在				供用					
		工事用車両の走行	工事の影響	平面・掘削構造	地下構造	高架又は盛土構造	駅舎の存在	車両基地の存在	列車の走行	駅舎の供用	車両基地の供用		
目標	分野	環境要素											
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー										○	
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物										○	○
		産業廃棄物		○								○	○
		建設発生土 フロン類		○ ○									
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○									
		悪臭		○									
		ヒートアイランド現象			○		○	○	○				
	水	水質汚濁 公共用水域		○									○
		地下水		○									
	土	底質汚染											
		土壌汚染		○									○
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定		○ ○									
	地盤	地下水位			○								
		地盤沈下、変状											
騒音・振動等	騒音	○	○									○	○
	振動	○	○									○	○
	低周波音											○	
人と自然とが共生する 良好な環境の確保	人と自然	動植物、生態系		○	○	○	○	○	○				
		緑化（緑の質、緑の量）			○								
		人と自然とのふれあいの場		○	○	○	○						
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	○	○					
		日照障害					○	○					
		テレビ受信障害					○	○			○		
		風害					○	○					
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○									
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等											
	地域社会	コミュニティ		○	○	○							
		交通混雑、交通安全		○								○	

(新) 9 鉄道又は軌道の建設

環境影響要因	建設機械の稼働	工事		存在				供用						
		工事用車両の走行	工事の影響	平面・掘削構造	地下構造	高架又は盛土構造	駅舎の存在	車両基地の存在	列車の走行	駅舎の供用	車両基地の供用			
目標	分野	環境要素												
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー											○	
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物											○	○
		産業廃棄物		○									○	○
		建設発生土 フロン類		○ ○										
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○										
		悪臭		○										
		ヒートアイランド現象			○		○	○	○					
	水	水質汚濁 公共用水域		○									○	
		地下水		○										
	土	底質汚染												
		土壌汚染		○									○	
		地形、地質 土砂流出、崩壊 斜面安定		○ ○										
	地盤	地下水位			○									
		地盤沈下、変状												
騒音・振動等	騒音	○	○									○	○	
	振動	○	○									○	○	
	低周波音											○		
人と自然の恵みが実感できる みどり豊かな社会の形成	人と自然	動植物、生態系		○	○	○	○	○	○					
		緑化（緑の質、緑の量）			○									
		人と自然とのふれあいの場		○	○	○	○							
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	○	○						
		日照障害					○	○						
		テレビ受信障害					○	○			○			
		風害					○	○						
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）		○										
	防災・安全	自然災害危険度			○	○	○	○	○				○	○
		人為的災害危険度											○	○
地域社会	地域防災力			○	○	○	○	○				○	○	
	コミュニティ		○	○	○									
		交通混雑、交通安全		○								○		

(旧) 別表2 複合環境影響要因・環境要素関連表

環境影響要因	工事			存在			供用			
	建設機械の稼働の重複	工事用車両の走行の重複	複数の工事の影響	一体的な土地利用及び地形の変化	複数の建築物等の存在	一体的な緑の回復育成	施設関連車両の走行の重複	駐車場の利用の重複	地域全体の歩行者の往来	
目標	分野	環境要素								
エネルギーを適正に利用できる 低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー								
資源を有効に利用する 社会づくり	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類								
健康で安全な生活環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○			○	○	○	
		悪臭		○					○	
		ヒートアイランド現象			○	○				
	水	水質汚濁	公共用水域 地下水							
		底質汚染								
	土	土壌汚染								
地形、地質		土砂流出、崩壊 斜面安定								
地盤	地下水位 地盤沈下、変状									
騒音・振動等	騒音		○	○			○	○	○	
	振動		○	○			○	○	○	
	低周波音							○	○	
人と自然	動植物、生態系	緑化（緑の質、緑の量）		○	○	○			○	
		人と自然とのふれあいの場		○	○					
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	○			
		日照障害					○	○		
		テレビ受信障害						○	○	
		風害							○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）								
	安全	火災、爆発、化学物質の漏洩等								
地域社会	コミュニティ			○				○		
	交通混雑、交通安全		○				○	○	○	

(新) 別表2 複合環境影響要因・環境要素関連表

環境影響要因	工事			存在			供用			
	建設機械の稼働の重複	工事用車両の走行の重複	複数の工事の影響	一体的な土地利用及び地形の変化	複数の建築物等の存在	一体的な緑の回復育成	施設関連車両の走行の重複	駐車場の利用の重複	地域全体の歩行者の往来	
目標	分野	環境要素								
再生可能エネルギーの活用を 中心とした低炭素社会への転換	地球温暖化	温室効果ガス、エネルギー								
資源を大切に 社会システムの形成	廃棄物等	一般廃棄物 産業廃棄物 建設発生土 フロン類								
健康で快適な暮らしを支える 環境の保全	大気・熱	大気汚染	○	○			○	○	○	
		悪臭		○					○	
		ヒートアイランド現象			○	○				
	水	水質汚濁	公共用水域 地下水							
		底質汚染								
	土	土壌汚染								
地形、地質		土砂流出、崩壊 斜面安定								
地盤	地下水位 地盤沈下、変状									
騒音・振動等	騒音		○	○			○	○	○	
	振動		○	○			○	○	○	
	低周波音							○	○	
人と自然	動植物、生態系	緑化（緑の質、緑の量）		○	○	○			○	
		人と自然とのふれあいの場		○	○					
快適な都市環境の創造	構造物の影響	景観			○	○	○			
		日照障害					○	○		
		テレビ受信障害						○	○	
		風害							○	
	文化遺産	文化遺産（有形・無形・複合）								
	防災・安全	自然災害危険度			○	○	○		○	○
人為的災害危険度								○	○	
地域社会	地域防災力			○	○	○		○	○	
	コミュニティ			○				○		
交通混雑、交通安全		○					○	○		

### (旧) 6-19 火災、爆発、化学物質の漏洩等

#### 1 環境影響評価の対象

事業の実施等に伴い高圧ガス、危険物、有害な化学物質等が、周辺地域の安全確保に影響をもたらすと予想される地域並びにその影響の内容及び程度を対象とする。

#### 2 現況調査

##### (1) 調査項目

事業の種類及び規模並びに地域の特性を勘案し、次に掲げる項目のうちから必要なものを選択する。

##### ア 過去の災害等の状況

液化化、地盤沈下、火災、爆発、有害な化学物質の漏洩等の状況

##### イ 気象の状況

##### ウ 地形及び工作物の状況

##### エ 地質の状況

##### オ 周辺の土地利用等の状況

##### カ 関係法令等による基準等

##### (2) 調査地域

調査地域は、事業の実施等により高圧ガス、危険物による火災、爆発、有害な化学物質の漏洩等に対する安全の確保が必要な地域とする。

##### (3) 調査方法等

##### ア 過去の災害等の状況

最新の既存資料の整理、解析により行い、必要に応じて現地調査、関係機関へのヒアリング等で補完する。

##### イ その他の調査項目

最新の既存資料の収集整理により行い、必要に応じて現地調査、関係機関へのヒアリング等で補完する。

#### 3 評価目標の設定

評価目標は、現況調査により判明した周辺地域等の安全の状況を勘案のうえ、次に掲げる事項を参考に適切に設定する。

##### (1) 安全が確保される水準

##### (2) 関係法令等による基準等

##### (3) その他の科学的知見



## 4 予測手法

### (1) 予測項目

事業の実施等による高圧ガス、危険物による火災、爆発、有害な化学物質の漏洩等の防止等の安全性の確保の程度とする。

### (2) 予測方法等

#### ア 予測地域

予測地域は、原則として調査地域とする。

#### イ 予測時期

##### (ア) 工事中

工事期間全体とする。

##### (イ) 供用時

事業の供用開始後における高圧ガス、危険物、有害な化学物質等の貯蔵又は使用等が定常の状態に達した時期とする。

#### ウ 予測条件・予測方法

##### (ア) 予測条件の整理

現況調査で把握した内容のほか、事業計画の中から次に掲げる事項について、予測の前提となる必要な事項を整理する。

###### a 工事中

地下埋設物の安全対策その他必要な事項

###### b 供用時

高圧ガス、危険物、有害な化学物質等の保有量、使用計画、安全対策、防災対策、その他必要な事項

##### (イ) 予測方法

事業の種類及び規模、地域の特性等を考慮して、次に掲げる方法のうちから適切なものを選択するか、又は組み合わせて行う。なお、予測に当たっては、予測の適用範囲、予測に用いた諸量の数値、予測計算の過程などを明確にする。

###### a 理論計算式による方法

###### b 事業計画から推定する方法

###### c 類似事例から推定する方法

###### d その他適切な方法

## 5 環境取組内容

事業の実施等に当たっては、高圧ガス、危険物による火災、爆発、有害な化学物質の漏洩等の防止並びにこれらが生じた場合における周辺の住民及び生態系に対する安全性の確保について検討を行う。

## 6 評価手法

### (1) 評価項目

評価の項目は、予測した項目とする。

(2) 評価の方法

現況調査及び予測の結果に基づき、地域の特性、環境取組内容及び評価目標を勘案して、事業を実施等にあたり、周辺の住民及び生態系に対する安全性が確保されることについて明らかにする。

## (新) 6-19 防災・安全

### 1 環境影響評価の対象

事業の実施等に伴う人口の増加、土地の改変、建築物及び工作物の建築等が、地震、台風、大雨等（以下、「自然災害」という。）発生時及び高圧ガス、危険物、有害な化学物質に起因する事故等（以下、「人為的災害」という。）発生時に、実施場所及びその周辺地域の災害危険度及び地域防災力に及ぼす影響の内容及び程度を対象とする。

### 2 現況調査

#### (1) 調査項目

事業の種類及び規模並びに地域の特性を勘案し、次に掲げる項目のうちから必要なものを選択する。

- ア 地形等の状況
- イ 気象の状況
- ウ 水象の状況
- エ 軟弱地盤の分布等の状況
- オ 土地利用の状況
- カ 過去の災害等の状況
  - (ア) 自然災害の発生状況
  - (イ) 人為的災害の発生状況
- キ 自然災害発生時の被害想定
- ク 地域防災計画等
  - (ア) 避難所等の状況
  - (イ) ライフラインの被害及び復旧想定等
  - (ウ) 公共交通機関の行動計画等
  - (エ) 自主防災組織の結成状況
- ケ 関係法令等の基準等

#### (2) 調査地域

##### ア 自然災害

事業の種類及び規模を勘案し、事業の実施等により、実施場所及びその周辺地域の災害危険度及び地域防災力に影響をもたらすと想定される地域とする。

##### イ 人為的災害

事業の種類及び規模を勘案し、事業の実施等により、高圧ガス、危険物による火災、爆発、有害な化学物質の漏洩等に対する安全の確保が必要な地域とする。

#### (3) 調査方法等

最新の既存資料の整理、解析により行い、必要に応じて現地調査、関係機関へのヒアリング等により補完する。

### 3 評価目標の設定

評価目標は、現況調査結果及び地域の特性等を勘案のうえ、次の事項を参考に適切に設定する。

#### (1) 災害危険度

##### ア 自然災害

想定される自然災害発生時に主要構造物及び住民等に著しい被害が発生しないこと

##### イ 人為的災害

(ア) 想定される人為的災害発生時に安全が確保される水準を確保すること

(イ) 関係法令等による基準等を満足すること

(ウ) その他の科学的知見による適切な目標

#### (2) 地域防災力

ア 被災時に住民等の避難及び救助等の応急対応が円滑に実施できること

イ 被災後に実施場所の住民又は周辺地域の住民等の在宅避難生活の継続を可能とすること又は補助すること

#### (3) その他、適切な目標

### 4 予測手法

#### (1) 予測項目

予測項目は、実施場所及びその周辺地域において、想定される自然災害及び人為的災害が及ぼす影響の内容及び程度とする。

#### (2) 予測方法等

##### ア 予測地域

原則として、調査地域とする。

##### イ 予測時期

原則として、事業に係る工事中及び工事の完了した時期とするが、必要に応じてその後の一定期間をおいた時期（高圧ガス、危険物、有害な化学物質等の貯蔵又は使用等が定常の状態に達した時期等）とする。

##### ウ 予測条件

予測条件は、現況調査で把握した内容のほか、事業計画の中から予測に必要な項目、関係法令等を勘案し、設定する。

##### エ 予測方法

事業の種類及び規模、実施場所及びその周辺地域の特性等を考慮し、次に掲げる方法の中から適切なものを選択する又は組み合わせて行う。

(ア) 調査項目が事業計画に及ぼす影響を予測する

- (イ) 既存の基準、指針、ガイドライン等に沿って予測する
- (ウ) 類似事例から推定する方法
- (エ) その他適切な予測方法

## 5 環境取組内容

事業の種類及び規模、予測結果を勘案し、評価目標を達成するために必要な取組等について検討を行う。

## 6 評価手法

### (1) 評価項目

評価の項目は、予測した項目とする。

### (2) 評価の手法

現況調査、評価目標、予測結果、環境取組内容等を勘案し、事業の実施等が調査地域の災害危険度及び地域防災力に及ぼす影響の内容及び程度について明らかにする。