

第2章 関係地域の設定

(空白)

第2章 関係地域の設定

2.1 環境に影響を及ぼす地域の設定

本事業に係る環境に影響を及ぼす地域は、「山梨県環境影響評価条例第16条第3項」に基づき設定した。

関係地域は、本事業の実施による工事中及び存在・供用時の環境影響要因ごとの環境影響評価項目に関する周辺地域への影響の程度を把握することで設定した。

2.2 関係地域（環境に影響を及ぼす地域）

事業実施による環境への影響が懸念される環境影響評価項目と周辺市町村との関係を表 2.2-1 に示す。

各環境影響要因のうち、最も広い影響地域を関係地域として設定した。

一般的に最も広い範囲に影響を及ぼす環境影響要因としては、ごみ焼却施設の排ガスが挙げられる。

今回実施した施設稼働に伴う排ガスの予測では、長期平均濃度の最大着地濃度地点は煙突から約540m～約580mの場所に出現するとの結果となったが、その他の地域でも濃度は薄いものの計算上寄与濃度が算出されるため、影響を及ぼす地域を明確に線引きすることは困難であった。なお、長期平均濃度の寄与濃度の予測結果は、最大着地濃度地点においても一般的な測定機材で測定可能な濃度を下回っていたため、対象事業実施区域から都留市の境界までの距離を半径とする円の内側（煙突から半径1.8m）を、大気質の影響範囲とした。

騒音・振動、水質、植物・動物など、他の項目についても同様に、影響範囲を明確に線引きすることは困難であるが、各項目の予測結果からは影響はごみ処理の排ガスの影響に比べて狭い範囲であるため、ごみ焼却施設の排ガスの影響範囲を関係地域の範囲とした。

なお、事業活動による環境への影響が懸念される環境影響評価項目と市町村との関係を、表 2.2-1 に整理した。

西桂町及び富士吉田市は、対象事業実施区域及びその周辺が含まれることから、多くの項目において環境への影響がある地域であると整理されたことから、関係地域とした。

都留市は、対象事業実施区域から離れているため、ごみ焼却施設の排ガスを始め多くの項目において環境への影響はない判断される。都留市は桂川の下流側にあたるが、工事中及び施設供用時の桂川への汚濁負荷が極めて小さいと予測された（工事中：589 ページ参照、施設供用時：595 ページ参照）。また、工事中の資機材の運搬車両の走行ルートとなり、また供用時には都留市、大月市、上野原市、小菅村及び丹波山村の廃棄物の運搬車両の走行ルートとなるが、運搬車両は中央自動車道及び一般国道 139 号及び幹線道路を走行するため、交通量の増加の程度はわずかであり、大気質、騒音及び振動への影響が極めて小さいと予測されたため、関係地域には含めないこととした。

富士河口湖町は、視点場となっている三ツ峠の三ツ峠山荘テラスがあり、景観・風景の変化を検討したが、景観の変化は小さく、視点場からの眺めに対する影響は極めて小さいと予測された（957 ページ参照）。このため、関係地域には含めないこととした。

関係地域：西桂町及び富士吉田市

表 2.2-1 事業活動による環境への影響が懸念される環境影響評価項目と市町との関係

時期	環境影響要因	環境影響評価項目	環境への影響が懸念される周辺地域					
			西桂町	富士吉田市	都留市	忍野村	富士河口湖町	
工事中	造成等の施工	・土地の改変、工事時の粉じん、降雨時の濁水発生	大気汚染	○	○	×	×	×
			水質汚濁	○	×	△	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
			廃棄物	○	○	×	×	×
	建設機械の稼働	・機械の稼働に伴う排出ガス、騒音及び振動の発生、陸上動物への影響	大気汚染	○	○	×	×	×
			騒音・振動	○	○	×	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
	資機材運搬車両の走行	・車両の走行に伴う排出ガス、騒音及び振動の発生、陸上動物への影響、地域交通への影響	大気汚染	○	○	△	×	×
			騒音・振動	○	○	×	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
			地域交通	○	○	△	×	×
存在・供用時	敷地及び構造物の存在	・新たな施設の出現	水質汚濁（河川）	○	×	×	×	×
			水象（表流水）	○	×	×	×	×
			日照阻害	○	×	×	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
			景観・風景	○	○	×	×	△
			触れ合い	○	△	×	×	×
	施設の稼働	・施設の稼働に伴う排出ガス、悪臭の漏洩、騒音、低周波音、振動、排水（生活排水）、地下水の利用、廃棄物、大気汚染物質及び温室効果ガスの発生、植物・動物への影響	大気汚染	○	○	△	×	×
			悪臭	○	○	×	×	×
			騒音・低周波音・振動	○	○	×	×	×
			水質汚濁（河川）	○	×	×	×	×
			地下水質	△	×	×	×	×
			地下水位	○	○	×	×	×
			地盤沈下	△	△	×	×	×
			土壤汚染	△	△	×	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
			廃棄物	○	○	×	×	×
			大気汚染物質・水質汚濁物質	○	○	×	×	×
			温室効果ガス	○	○	×	×	×
	廃棄物運搬車両の走行	・車両の走行に伴う排出ガス、騒音及び振動の発生、陸上動物への影響、地域交通への影響	大気汚染	○	○	×	×	×
			騒音・振動	○	○	×	×	×
			植物・動物	○	○	×	×	×
			地域交通	○	○	×	×	×

注) ○ : 環境への影響がある地域

△ : 環境への影響が極めて小さい地域

× : 環境への影響がない地域