

### 第3章 生活環境影響調査項目の選定

本調査における調査項目は、「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」(平成18年9月 環境省)の「焼却施設の生活環境影響調査手法」に示される項目に準拠し、表3-1に示すとおり選定した。

表3-1 生活環境影響要因と生活環境影響調査項目

生活環境影響調査項目		生活環境影響要因	焼却施設の稼働					選定する理由及び選定しない理由
			煙突排ガスの排出	施設排水の排出	施設の稼働	施設からの悪臭の漏洩	廃棄物運搬車両の走行	
大気環境	大気質	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )	○					<ul style="list-style-type: none"> <li>施設の稼働に伴い、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、塩化水素、ダイオキシン類、水銀を排出する。</li> <li>廃棄物収集車両の走行に伴い、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質を排出する。</li> </ul>
		二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )	○				○	
		浮遊粒子状物質(SPM)	○				○	
		塩化水素(HCl)	○					
		ダイオキシン類	○					
		水銀(Hg)						
	騒音	騒音レベル			○		○	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設の稼働に伴い、騒音、振動が発生する。</li> <li>廃棄物運搬車両の走行に伴い、騒音、振動が発生する。</li> </ul>
	振動	振動レベル			○		○	
	悪臭	特定悪臭物質濃度 または 臭気指数(臭気濃度)	○			○		
水環境	水質	生物化学的酸素要求量(BOD)		×				<ul style="list-style-type: none"> <li>プラント排水、生活排水は無放流とする計画であり、汚水排水により河川の水質に影響を及ぼさないため、予測しない。</li> </ul>
		化学的酸素要求量(COD)		×				
		浮遊物質(SS)		×				
		ダイオキシン類		×				

×：現況把握は実施したが、評価を行わなかった項目を示す。