

第5章 総合的な評価

第1節 現況把握、予測、影響の分析の結果の整理

本事業の実施により生活環境に及ぼす影響について、本事業の特性、事業対象施設の環境保全対策の現状を考慮のうえで生活環境影響調査項目を選定し、「影響の回避又は低減」及び「生活環境保全上の目標との整合性」の観点から検討・分析を行った。

その結果、すべての調査項目で、環境影響を可能な限り低減するための適切な対策の実施により、実行可能な範囲で影響が回避・低減されているとともに、生活環境保全上の目標との整合が図られており、総合的に生活環境の保全に支障のないものと評価した。

これらの検討・評価結果の総括表を表 5.1 に示す。

第2節 施設の設置に関する計画に反映した事項及びその内容

調査結果、予測結果より、施設の設置に関する計画に反映する事項はないと判断した。

第3節 維持管理に関する計画に反映した事項及びその内容

調査結果、予測結果より、維持管理に関する計画に反映する事項はないと判断した。

表 5.1 総合的な評価

	大気質（煙突排ガスの排出による影響）	騒音（施設の稼働による影響）	振動（施設の稼働による影響）	悪臭（施設からの悪臭の漏洩による影響）																																																																																																																																																																															
現地調査	<p>1. 大気質〔調査時期：5月21日(水)～27日(火)〕 ○すべての項目で環境基準等を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>調査結果</th> <th>環境基準等</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">二酸化窒素 (ppm)</td> <td>期間平均値</td> <td>0.007</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>日平均値の最高値</td> <td>0.009</td> <td>0.06以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1時間値の最高値</td> <td>0.018</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>期間平均値</td> <td>0.003</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>日平均値の最高値</td> <td>0.004</td> <td>0.04以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1時間値の最高値</td> <td>0.007</td> <td>0.1以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>期間平均値</td> <td>0.023</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>日平均値の最高値</td> <td>0.041</td> <td>0.10以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1時間値の最高値</td> <td>0.103</td> <td>0.20以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塩化水素 (ppm)</td> <td>期間平均値</td> <td>0.007</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>日平均値の最高値</td> <td>0.015</td> <td>0.02以下※</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>7日間値</td> <td>0.013</td> <td>0.6以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※環境庁大気保全局長通達に示された環境目標</p> <p>2. 気象〔調査時期：5月21日(水)～27日(火)〕</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>調査結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>風向</td> <td>最多風向 南</td> </tr> <tr> <td>風速 (m/s)</td> <td>平均風速 0.5</td> </tr> <tr> <td>気温 (℃)</td> <td>期間平均値 19.1</td> </tr> <tr> <td>湿度 (%)</td> <td>期間平均値 70</td> </tr> </tbody> </table>	項目	調査結果	環境基準等	評価	二酸化窒素 (ppm)	期間平均値	0.007	—	—	日平均値の最高値	0.009	0.06以下	○	1時間値の最高値	0.018	—	—	二酸化硫黄 (ppm)	期間平均値	0.003	—	—	日平均値の最高値	0.004	0.04以下	○	1時間値の最高値	0.007	0.1以下	○	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間平均値	0.023	—	—	日平均値の最高値	0.041	0.10以下	○	1時間値の最高値	0.103	0.20以下	○	塩化水素 (ppm)	期間平均値	0.007	—	—	日平均値の最高値	0.015	0.02以下※	○	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	7日間値	0.013	0.6以下	○	項目	調査結果	風向	最多風向 南	風速 (m/s)	平均風速 0.5	気温 (℃)	期間平均値 19.1	湿度 (%)	期間平均値 70	<p>1. 環境騒音レベル〔調査時期：5月28日(水)9:00～29日(木)9:00〕 ○周辺地域では走行車両の音により環境基準を超過していた。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>時間区分</th> <th>騒音レベル LAeq (dB)</th> <th>環境基準</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>48.1</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>40.7</td> <td>45</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周辺地域 (市民の森)</td> <td>昼間</td> <td>59.4</td> <td>55</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>51.8</td> <td>45</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：6:00～22:00 夜間：22:00～6:00</p> <p>2. 施設騒音レベル〔調査時期：5月28日(水)9:00～29日(木)9:00〕 ○すべての時間区分で規制基準を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>時間区分</th> <th>騒音レベル L₅ (dB)</th> <th>規制基準</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>朝</td> <td>41</td> <td>50</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夕</td> <td>44</td> <td>50</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>40</td> <td>45</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>朝：6:00～8:00 昼間：8:00～19:00 夕：19:00～22:00 夜間：22:00～6:00</p> <p>(備考) 環境騒音：事業対象施設の音も含めた、周辺環境で発生する音 施設騒音：事業対象施設の音</p>	調査地点	時間区分	騒音レベル LAeq (dB)	環境基準	評価	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	48.1	55	○	夜間	40.7	45	○	周辺地域 (市民の森)	昼間	59.4	55	×	夜間	51.8	45	×	調査地点	時間区分	騒音レベル L ₅ (dB)	規制基準	評価	事業対象施設 (南側敷地境界)	朝	41	50	○	昼間	51	55	○	夕	44	50	○	夜間	40	45	○	<p>1. 環境振動レベル〔調査時期：5月28日(水)9:00～29日(木)9:00〕 ○周辺地域は走行車両の影響が大きいが、いずれも人が振動を感じる閾値 (55dB) 以下であった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>時間区分</th> <th>振動レベル L₁₀ (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>25未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周辺地域 (市民の森)</td> <td>昼間</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：8:00～19:00 夜間：19:00～8:00</p> <p>2. 施設振動レベル〔調査時期：5月28日(水)9:00～29日(木)9:00〕 ○すべての時間区分で規制基準を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>時間区分</th> <th>振動レベル L₁₀ (dB)</th> <th>規制基準</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>25未満</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：8:00～19:00 夜間：19:00～8:00</p> <p>(備考) 環境振動：事業対象施設の振動も含めた、周辺環境で発生する振動 施設振動：事業対象施設の振動</p>	調査地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	32	夜間	25未満	周辺地域 (市民の森)	昼間	46	夜間	32	調査地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)	規制基準	評価	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	30	60	○	夜間	25未満	55	○	<p>1. 悪臭〔調査時期：5月26日(月)〕 ○すべての調査地点で規制基準を下回った。 ○事業対象施設で実施した特定悪臭物質 (22物質) の測定結果はすべて定量下限値未満 (悪臭物質がとてもしない状態) であった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>結果</th> <th>規制基準</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業対象施設</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>市民の森</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>高倉第二自治会館</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点	結果	規制基準	評価	事業対象施設	10未満	15	○	市民の森	10未満	15	○	高倉第二自治会館	10未満	15	○																				
	項目	調査結果	環境基準等	評価																																																																																																																																																																															
二酸化窒素 (ppm)	期間平均値	0.007	—	—																																																																																																																																																																															
	日平均値の最高値	0.009	0.06以下	○																																																																																																																																																																															
	1時間値の最高値	0.018	—	—																																																																																																																																																																															
二酸化硫黄 (ppm)	期間平均値	0.003	—	—																																																																																																																																																																															
	日平均値の最高値	0.004	0.04以下	○																																																																																																																																																																															
	1時間値の最高値	0.007	0.1以下	○																																																																																																																																																																															
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間平均値	0.023	—	—																																																																																																																																																																															
	日平均値の最高値	0.041	0.10以下	○																																																																																																																																																																															
	1時間値の最高値	0.103	0.20以下	○																																																																																																																																																																															
塩化水素 (ppm)	期間平均値	0.007	—	—																																																																																																																																																																															
	日平均値の最高値	0.015	0.02以下※	○																																																																																																																																																																															
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	7日間値	0.013	0.6以下	○																																																																																																																																																																															
項目	調査結果																																																																																																																																																																																		
風向	最多風向 南																																																																																																																																																																																		
風速 (m/s)	平均風速 0.5																																																																																																																																																																																		
気温 (℃)	期間平均値 19.1																																																																																																																																																																																		
湿度 (%)	期間平均値 70																																																																																																																																																																																		
調査地点	時間区分	騒音レベル LAeq (dB)	環境基準	評価																																																																																																																																																																															
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	48.1	55	○																																																																																																																																																																															
	夜間	40.7	45	○																																																																																																																																																																															
周辺地域 (市民の森)	昼間	59.4	55	×																																																																																																																																																																															
	夜間	51.8	45	×																																																																																																																																																																															
調査地点	時間区分	騒音レベル L ₅ (dB)	規制基準	評価																																																																																																																																																																															
事業対象施設 (南側敷地境界)	朝	41	50	○																																																																																																																																																																															
	昼間	51	55	○																																																																																																																																																																															
	夕	44	50	○																																																																																																																																																																															
	夜間	40	45	○																																																																																																																																																																															
調査地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)																																																																																																																																																																																	
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	32																																																																																																																																																																																	
	夜間	25未満																																																																																																																																																																																	
周辺地域 (市民の森)	昼間	46																																																																																																																																																																																	
	夜間	32																																																																																																																																																																																	
調査地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)	規制基準	評価																																																																																																																																																																															
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	30	60	○																																																																																																																																																																															
	夜間	25未満	55	○																																																																																																																																																																															
調査地点	結果	規制基準	評価																																																																																																																																																																																
事業対象施設	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
市民の森	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
高倉第二自治会館	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
予測・評価	<p><予測結果> 1. 長期平均濃度 (年間の気象条件に基づく予測) ○すべての項目で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">長期平均濃度</th> <th rowspan="2">目標 (環境基準)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>年平均値</th> <th>日平均値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.00105</td> <td>0.002</td> <td>0.04以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.01216</td> <td>0.027</td> <td>0.06以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.02005</td> <td>0.049</td> <td>0.10以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>0.04681</td> <td>—</td> <td>0.6以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ダイオキシン類は年平均値、それ以外は日平均値で評価した。</p> <p>2. 短期平均濃度 (短期的に高濃度となる気象条件での予測) ○すべての項目で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>予測値</th> <th>目標</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.00121</td> <td>0.1以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.00404</td> <td>0.1以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.00121</td> <td>0.20以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (ppm)</td> <td>0.00202</td> <td>0.02以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>0.20194</td> <td>0.6以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p><本事業における環境保全対策> ○以下の対策は実行可能な範囲で適切な環境保全対策である。 ・ごみクレーンで十分に混合攪拌した後に焼却炉へ投入し、十分な量の空気を吹込むことで、ごみを完全燃焼している。(ダイオキシン類の発生抑制、ダイオキシン類の除去) ・焼却炉へ尿素有吹込むことで、窒素酸化物を除去している。 ・排ガスへ消石灰を吹込むことで、塩化水素、硫酸酸化物を除去している。 ・排ガスをバグフィルタへ通すことで、ばいじん、ダイオキシン類を除去している。</p>	項目	長期平均濃度		目標 (環境基準)	評価	年平均値	日平均値	二酸化硫黄 (ppm)	0.00105	0.002	0.04以下	○	二酸化窒素 (ppm)	0.01216	0.027	0.06以下	○	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.02005	0.049	0.10以下	○	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.04681	—	0.6以下	○	項目	予測値	目標	評価	二酸化硫黄 (ppm)	0.00121	0.1以下	○	二酸化窒素 (ppm)	0.00404	0.1以下	○	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.00121	0.20以下	○	塩化水素 (ppm)	0.00202	0.02以下	○	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.20194	0.6以下	○	<p><予測結果> 1. 環境騒音レベル ○すべての予測地点、時間区分で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th colspan="2">騒音レベル LAeq (dB)</th> <th rowspan="2">目標 (環境基準)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>現況</th> <th>予測値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>48.1</td> <td>48</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>40.7</td> <td>42</td> <td>45</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周辺地域 (市民の森)</td> <td>昼間</td> <td>59.4</td> <td>59</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>51.8</td> <td>52</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：6:00～22:00 夜間：22:00～6:00 ※周辺地域では走行車両の影響を受けて、現状で環境基準を超過していたため、目標を「現在の騒音レベルを著しく増加させないこと」とした。</p> <p>2. 施設騒音レベル ○すべての時間区分で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th colspan="2">騒音レベル L₅ (dB)</th> <th rowspan="2">目標 (規制基準)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>現況</th> <th>予測値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>朝</td> <td>41</td> <td>43</td> <td>50</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>昼間</td> <td>51</td> <td>51</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夕</td> <td>44</td> <td>44</td> <td>50</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>40</td> <td>43</td> <td>45</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>朝：6:00～8:00 昼間：8:00～19:00 夕：19:00～22:00 夜間：22:00～6:00</p> <p><本事業における環境保全対策> ○以下の対策は実行可能な範囲で適切な環境保全対策である。 ・騒音の大きい機械は、遮音性の優れた建屋内に設置し、騒音の外部への波及を防止している。 ・搬出入車両の出入口はシャッターやスライドドアで遮蔽し、事業対象施設内の騒音の外部への波及を防止している。</p>	予測地点	時間区分	騒音レベル LAeq (dB)		目標 (環境基準)	評価	現況	予測値	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	48.1	48	55	○	夜間	40.7	42	45	○	周辺地域 (市民の森)	昼間	59.4	59	※	○	夜間	51.8	52	※	○	予測地点	時間区分	騒音レベル L ₅ (dB)		目標 (規制基準)	評価	現況	予測値	事業対象施設 (南側敷地境界)	朝	41	43	50	○	昼間	51	51	55	○	夕	44	44	50	○	夜間	40	43	45	○	<p><予測結果> 1. 環境振動レベル ○すべての予測地点、時間区分で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th colspan="2">振動レベル L₁₀ (dB)</th> <th rowspan="2">目標</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>現況</th> <th>予測値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>25未満</td> <td>25</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周辺地域 (市民の森)</td> <td>昼間</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>※</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：8:00～19:00 夜間：19:00～8:00 ※環境振動には基準がないため、目標を「現在の振動レベルを著しく増加させないこと」とした。</p> <p>2. 施設振動レベル ○すべての時間区分で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th colspan="2">振動レベル L₁₀ (dB)</th> <th rowspan="2">目標 (規制基準)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>現況</th> <th>予測値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業対象施設 (南側敷地境界)</td> <td>昼間</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>25未満</td> <td>25</td> <td>55</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>昼間：8:00～19:00 夜間：19:00～8:00</p> <p><本事業における環境保全対策> ○以下の対策は実行可能な範囲で適切な環境保全対策である。 ・振動の発生する機械は、堅固な基礎に設置し、必要に応じて防振対策を施し、振動の外部への波及を防止している。 ・大型の回転機器等、振動が特に大きい機械については、振動を抑え、伝播を防止するために独立基礎等を採用し、振動の外部への波及を防止している。</p>	予測地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)		目標	評価	現況	予測値	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	32	32	※	○	夜間	25未満	25	※	○	周辺地域 (市民の森)	昼間	46	46	※	○	夜間	32	32	※	○	予測地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)		目標 (規制基準)	評価	現況	予測値	事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	30	30	60	○	夜間	25未満	25	55	○	<p><予測結果> 1. 悪臭 ○すべての予測地点で目標を下回った。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>予測値</th> <th>目標 (規制基準)</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業対象施設</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>市民の森</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>高倉第二自治会館</td> <td>10未満</td> <td>15</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p><本事業における環境保全対策> ○以下の対策は実行可能な範囲で適切な環境保全対策である。 ・ごみ収集車の出入時以外はプラットフォーム出入口扉を常時閉めることで、ごみピットからの臭気の漏洩を防止している。 ・ごみの投入時以外は投入扉を常時閉めることで、ごみピットからの臭気の漏洩を防止している。 ・ごみの燃焼用の空気をごみピットから吸引することで、ごみピットの臭気の漏洩を防止している。吸引した空気は焼却炉の高温で分解除去している。</p>	予測地点	予測値	目標 (規制基準)	評価	事業対象施設	10未満	15	○	市民の森	10未満	15	○	高倉第二自治会館	10未満	15	○
	項目		長期平均濃度				目標 (環境基準)	評価																																																																																																																																																																											
年平均値		日平均値																																																																																																																																																																																	
二酸化硫黄 (ppm)	0.00105	0.002	0.04以下	○																																																																																																																																																																															
二酸化窒素 (ppm)	0.01216	0.027	0.06以下	○																																																																																																																																																																															
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.02005	0.049	0.10以下	○																																																																																																																																																																															
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.04681	—	0.6以下	○																																																																																																																																																																															
項目	予測値	目標	評価																																																																																																																																																																																
二酸化硫黄 (ppm)	0.00121	0.1以下	○																																																																																																																																																																																
二酸化窒素 (ppm)	0.00404	0.1以下	○																																																																																																																																																																																
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.00121	0.20以下	○																																																																																																																																																																																
塩化水素 (ppm)	0.00202	0.02以下	○																																																																																																																																																																																
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.20194	0.6以下	○																																																																																																																																																																																
予測地点	時間区分	騒音レベル LAeq (dB)		目標 (環境基準)	評価																																																																																																																																																																														
		現況	予測値																																																																																																																																																																																
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	48.1	48	55	○																																																																																																																																																																														
	夜間	40.7	42	45	○																																																																																																																																																																														
周辺地域 (市民の森)	昼間	59.4	59	※	○																																																																																																																																																																														
	夜間	51.8	52	※	○																																																																																																																																																																														
予測地点	時間区分	騒音レベル L ₅ (dB)		目標 (規制基準)	評価																																																																																																																																																																														
		現況	予測値																																																																																																																																																																																
事業対象施設 (南側敷地境界)	朝	41	43	50	○																																																																																																																																																																														
	昼間	51	51	55	○																																																																																																																																																																														
	夕	44	44	50	○																																																																																																																																																																														
	夜間	40	43	45	○																																																																																																																																																																														
予測地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)		目標	評価																																																																																																																																																																														
		現況	予測値																																																																																																																																																																																
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	32	32	※	○																																																																																																																																																																														
	夜間	25未満	25	※	○																																																																																																																																																																														
周辺地域 (市民の森)	昼間	46	46	※	○																																																																																																																																																																														
	夜間	32	32	※	○																																																																																																																																																																														
予測地点	時間区分	振動レベル L ₁₀ (dB)		目標 (規制基準)	評価																																																																																																																																																																														
		現況	予測値																																																																																																																																																																																
事業対象施設 (南側敷地境界)	昼間	30	30	60	○																																																																																																																																																																														
	夜間	25未満	25	55	○																																																																																																																																																																														
予測地点	予測値	目標 (規制基準)	評価																																																																																																																																																																																
事業対象施設	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
市民の森	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
高倉第二自治会館	10未満	15	○																																																																																																																																																																																
総合評価	<p>○本事業に伴う煙突排ガスの影響は小さい。 【理由】 ・予測の結果、すべての項目で目標を下回っているため。 ・事業実施後も継続して実施する大気汚染防止対策は、実行可能な範囲で適切な環境保全対策であり、影響の回避または低減が図られているため。</p>	<p>○本事業に伴う騒音の影響は小さい。 【理由】 ・予測の結果、事業対象施設の環境騒音、施設騒音は目標を下回り、周辺地域では現状からの著しい増加はないため。 ・事業実施後も継続して実施する騒音防止対策は、実行可能な範囲で適切な環境保全対策であり、影響の回避または低減が図られているため。</p>	<p>○本事業に伴う振動の影響は小さい。 【理由】 ・予測の結果、事業対象施設の環境振動、施設振動、周辺地域の環境振動に著しい変化はなく、人が振動を感じる閾値 (55dB) を大きく下回っているため。 ・事業実施後も継続して実施する振動防止対策は、実行可能な範囲で適切な環境保全対策であり、影響の回避または低減が図られているため。</p>	<p>○本事業に伴う悪臭の影響は小さい。 【理由】 ・予測の結果、事業対象施設、周辺地域の悪臭 (臭気指数) は目標を下回っているため。 ・事業実施後も継続して実施する悪臭防止対策は、実行可能な範囲で適切な環境保全対策であり、影響の回避または低減が図られているため。</p>																																																																																																																																																																															