

## 第5章 総合的な評価

## 第5章 総合的な評価

### 1 現況把握、予測、影響の分析の結果の整理

環境影響評価項目における現況把握、予測、影響の分析の結果については、表 5-1-1～表 5-1-8 に示すとおりである。

表 5-1-1 総合評価総括表 (大気質1)

項目	予測	要影響	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測		評価																	
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準		予測方法	予測結果	生活環境保全目標	評価																
大気質	供用時	施設の稼働	粉じんに係る環境基準なし。	◎北海道スパイクタイヤ対策条例 ◎北海道公害防止条例	事業敷地及び類似施設(篠路破碎工場)の調査結果	施設稼働時における現地調査結果、粉じん等飛散防止対策から類推する定性的予測	計画する破碎施設については、搬入物及び破碎機の設備機器は工場建屋内に配置し、集じん機を設置する等の飛散防止対策を行うことから、供用時における粉じん等の濃度は現況を変化させないものと予測する。	◎降下ばいじん量の生活環境保全目標		施設において粉じん等の飛散防止対策を実施すること、また、施設稼働に伴う粉じん等が周辺地域に及ぼす影響はほとんどないことから、生活環境保全上の目標と整合が図られるものと評価する。															
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>降下ばいじん量 (t/km<sup>2</sup>/月)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業敷地 敷地境界北東側<sup>※1</sup></td> <td>10 未満</td> </tr> <tr> <td>事業敷地 敷地境界南東側<sup>※1</sup></td> <td>10 未満</td> </tr> <tr> <td>類似施設 敷地境界南東側<sup>※2</sup></td> <td>10 未満</td> </tr> <tr> <td>類似施設 敷地境界北西側<sup>※2</sup></td> <td>10 未満</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1) 現地調査日：令和3年7月30日～8月30日 2) 現地調査日：令和3年10月4日～11月4日</p>			調査地点	降下ばいじん量 (t/km <sup>2</sup> /月)		事業敷地 敷地境界北東側 <sup>※1</sup>	10 未満	事業敷地 敷地境界南東側 <sup>※1</sup>	10 未満	類似施設 敷地境界南東側 <sup>※2</sup>	10 未満	類似施設 敷地境界北西側 <sup>※2</sup>	10 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>最大風向 (16方位)</th> <th>平均風速 (m/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業敷地内<sup>※1</sup></td> <td>南</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>類似施設<sup>※2</sup></td> <td>東南東</td> <td>1.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1) 現地調査日：令和3年7月30日～8月30日。 2) 風向風速は石狩地域気象観測所の値。</p>	調査地点	最大風向 (16方位)	平均風速 (m/s)	事業敷地内 <sup>※1</sup>	南	1.2
調査地点	降下ばいじん量 (t/km <sup>2</sup> /月)																								
事業敷地 敷地境界北東側 <sup>※1</sup>	10 未満																								
事業敷地 敷地境界南東側 <sup>※1</sup>	10 未満																								
類似施設 敷地境界南東側 <sup>※2</sup>	10 未満																								
類似施設 敷地境界北西側 <sup>※2</sup>	10 未満																								
調査地点	最大風向 (16方位)	平均風速 (m/s)																							
事業敷地内 <sup>※1</sup>	南	1.2																							
類似施設 <sup>※2</sup>	東南東	1.9																							
予測地点	生活環境保全上の目標																								
事業敷地の風下敷地境界及び周辺地域	寄与濃度が10 t/km <sup>2</sup> /月 <sup>※</sup>																								

表 5-1-2 総合評価総括表 (大気質 2)

項目	予測	要因	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測		評価																																					
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準		予測方法	予測結果	生活環境保全目標	評価																																				
大気質	供用時	運搬車両の走行	環境基準が適用される。 ◎二酸化窒素 ◎浮遊粒子状物質	該当する法規制なし。	北白石測定局（一般環境局）、月寒中央測定局（自動車排出ガス局）及び東18丁目測定局（自動車排出ガス局）における既存資料調査結果（平成27年度～令和元年度）	大気拡散式を用いた定量的予測  有風時：ブルーム式 弱風時：パフ式  予測地点 ・接続道路沿道 100mの範囲  実績最大日の運搬車両全数が同じ経路を往復すると仮定。	◎二酸化窒素 (ppm)	◎二酸化窒素の保全目標	運搬車両については、受入時間の管理や委託車両の運行管理等を行うこと、また運搬車両の走行に伴う大気汚染物質が沿道地域に及ぼす影響は、現況を変化させることなく、環境基準を下回ることから、生活環境保全上の目標と整合が図られるものと評価する。																																				
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>測定局</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の年間98%値</th> <th>環境基準適合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北白石測定局</td> <td>0.011～0.013</td> <td>0.031～0.039</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>月寒中央測定局</td> <td>0.012～0.015</td> <td>0.030～0.032</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東18丁目測定局</td> <td>0.015～0.018</td> <td>0.037～0.043</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		測定局	年平均値		日平均値の年間98%値	環境基準適合状況	北白石測定局	0.011～0.013	0.031～0.039	○	月寒中央測定局	0.012～0.015	0.030～0.032	○	東18丁目測定局	0.015～0.018	0.037～0.043	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>日平均値の年間98%値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道275号</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td>市道米里線</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場東側)</td> <td>0.034</td> </tr> <tr> <td>道道626号東雁来江別線</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場南側)</td> <td>0.034</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	日平均値の年間98%値	国道275号	0.035	市道米里線	0.035	市道8号幹道線(工場東側)	0.034	道道626号東雁来江別線	0.035	市道8号幹道線(工場南側)	0.034	<table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>生活環境保全上の目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道275号</td> <td rowspan="5">日平均値の年間98%値が0.06ppm※</td> </tr> <tr> <td>市道米里線</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場東側)</td> </tr> <tr> <td>道道626号東雁来江別線</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場南側)</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	生活環境保全上の目標	国道275号	日平均値の年間98%値が0.06ppm※	市道米里線	市道8号幹道線(工場東側)	道道626号東雁来江別線	市道8号幹道線(工場南側)
					測定局		年平均値	日平均値の年間98%値		環境基準適合状況																																			
					北白石測定局		0.011～0.013	0.031～0.039		○																																			
					月寒中央測定局		0.012～0.015	0.030～0.032		○																																			
					東18丁目測定局		0.015～0.018	0.037～0.043		○																																			
					予測地点		日平均値の年間98%値																																						
					国道275号		0.035																																						
					市道米里線		0.035																																						
					市道8号幹道線(工場東側)		0.034																																						
道道626号東雁来江別線	0.035																																												
市道8号幹道線(工場南側)	0.034																																												
予測地点	生活環境保全上の目標																																												
国道275号	日平均値の年間98%値が0.06ppm※																																												
市道米里線																																													
市道8号幹道線(工場東側)																																													
道道626号東雁来江別線																																													
市道8号幹道線(工場南側)																																													
◎浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	◎浮遊粒子状物質の保全目標																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>測定局</th> <th>年平均値</th> <th>日平均値の2%除外値</th> <th>環境基準適合状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>月寒中央測定局</td> <td>0.011～0.015</td> <td>0.024～0.035</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>東18丁目測定局</td> <td>0.010～0.013</td> <td>0.022～0.035</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	測定局	年平均値	日平均値の2%除外値	環境基準適合状況	月寒中央測定局	0.011～0.015	0.024～0.035	○	東18丁目測定局	0.010～0.013	0.022～0.035	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>日平均値の2%除外値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道275号</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>市道米里線</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場東側)</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>道道626号東雁来江別線</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場南側)</td> <td>0.039</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	日平均値の2%除外値	国道275号	0.039	市道米里線	0.039	市道8号幹道線(工場東側)	0.039	道道626号東雁来江別線	0.039	市道8号幹道線(工場南側)	0.039	<table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>生活環境保全上の目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道275号</td> <td rowspan="5">日平均値の2%除外値が0.10mg/m<sup>3</sup>※</td> </tr> <tr> <td>市道米里線</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場東側)</td> </tr> <tr> <td>道道626号東雁来江別線</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場南側)</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	生活環境保全上の目標	国道275号	日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> ※	市道米里線	市道8号幹道線(工場東側)	道道626号東雁来江別線	市道8号幹道線(工場南側)											
測定局	年平均値	日平均値の2%除外値	環境基準適合状況																																										
月寒中央測定局	0.011～0.015	0.024～0.035	○																																										
東18丁目測定局	0.010～0.013	0.022～0.035	○																																										
予測地点	日平均値の2%除外値																																												
国道275号	0.039																																												
市道米里線	0.039																																												
市道8号幹道線(工場東側)	0.039																																												
道道626号東雁来江別線	0.039																																												
市道8号幹道線(工場南側)	0.039																																												
予測地点	生活環境保全上の目標																																												
国道275号	日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> ※																																												
市道米里線																																													
市道8号幹道線(工場東側)																																													
道道626号東雁来江別線																																													
市道8号幹道線(工場南側)																																													
接続道路における現地調査結果																																													
◎24時間交通量	上段：平日、下段：土曜																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>交通量(台)</th> <th>大型車混入率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">国道275号</td> <td>32,935</td> <td>14.7</td> </tr> <tr> <td>36,330</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道米里線</td> <td>16,342</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>11,814</td> <td>10.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場東側)</td> <td>1,162</td> <td>31.2</td> </tr> <tr> <td>713</td> <td>31.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">道道626号東雁来江別線</td> <td>13,310</td> <td>24.4</td> </tr> <tr> <td>11,678</td> <td>17.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場南側)</td> <td>2,023</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>1,260</td> <td>2.1</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点	交通量(台)	大型車混入率(%)	国道275号	32,935	14.7	36,330	9.7	市道米里線	16,342	14.6	11,814	10.3	市道8号幹道線(工場東側)	1,162	31.2	713	31.8	道道626号東雁来江別線	13,310	24.4	11,678	17.4	市道8号幹道線(工場南側)	2,023	5.3	1,260	2.1																	
調査地点	交通量(台)	大型車混入率(%)																																											
国道275号	32,935	14.7																																											
	36,330	9.7																																											
市道米里線	16,342	14.6																																											
	11,814	10.3																																											
市道8号幹道線(工場東側)	1,162	31.2																																											
	713	31.8																																											
道道626号東雁来江別線	13,310	24.4																																											
	11,678	17.4																																											
市道8号幹道線(工場南側)	2,023	5.3																																											
	1,260	2.1																																											

表 5-1-3 総合評価総括表 (騒音 1)

項目	予測	要影 因響	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測		評価		
			環境基本法に基づく 環境基準	それ以外の法規制等 に基づく基準		予測方法	予測結果	生活環境保全目標	評価	
騒音	供用時	施設の稼働	事業敷地及び周辺地域は、騒音に係る環境基準の類型が指定された地域ではない。	事業敷地及び周辺は、騒音規制法に基づく規制地域ではない。	事業敷地及びその周辺における現地調査結果 ◎騒音レベル【敷地境界 L5、住居 Leq】 (dB) 調査地点 時間区分 調査結果 東側敷地境界 平日 朝 6~8時 68(65) 平日 昼間 8~19時 68(70) 平日 夕 19~22時 65(65) 平日 夜間 22~翌6時 63(60) 土曜 朝 6~8時 65(65) 土曜 昼間 8~19時 66(70) 土曜 夕 19~22時 64(65) 土曜 夜間 22~翌6時 61(60) 西側敷地境界 平日 朝 6~8時 66(65) 平日 昼間 8~19時 67(70) 平日 夕 19~22時 54(65) 平日 夜間 22~翌6時 48(60) 土曜 朝 6~8時 58(65) 土曜 昼間 8~19時 65(70) 土曜 夕 19~22時 51(65) 土曜 夜間 22~翌6時 49(60) 南側敷地境界 平日 朝 6~8時 66(65) 平日 昼間 8~19時 69(70) 平日 夕 19~22時 52(65) 平日 夜間 22~翌6時 51(60) 土曜 朝 6~8時 57(65) 土曜 昼間 8~19時 65(70) 土曜 夕 19~22時 55(65) 土曜 夜間 22~翌6時 52(60) 北側敷地境界 平日 朝 6~8時 69(65) 平日 昼間 8~19時 69(70) 平日 夕 19~22時 66(65) 平日 夜間 22~翌6時 64(60) 土曜 朝 6~8時 67(65) 土曜 昼間 8~19時 67(70) 土曜 夕 19~22時 66(65) 土曜 夜間 22~翌6時 62(60) 最寄住居 平日 昼間 6~22時 54(55) 平日 夜間 22~翌6時 48(45) 土曜 昼間 6~22時 52(55) 土曜 夜間 22~翌6時 46(45)	伝播理論式を用いた定量的予測 予測地点 ・東側敷地境界 ・西側敷地境界 ・南側敷地境界 ・北側敷地境界 ・最寄敷地境界 ・最寄住居	◎騒音レベル【敷地境界 L5、住居 Leq】 (dB)		◎施設稼働に伴う騒音レベルの保全目標 (Leq)	
							東側敷地境界	西側敷地境界	南側敷地境界	北側敷地境界
							時間区分	時間区分	生活環境保全上の目標	
							朝 6~8時 68	朝 6~8時 65dB <sup>※1</sup>		
							平日 昼間 8~19時 68(0)	平日 昼間 8~19時 70dB <sup>※1</sup>		
							平日 夕 19~22時 65(0)	平日 夕 19~22時 65dB <sup>※1</sup>		
							平日 夜間 22~翌6時 63	平日 夜間 22~翌6時 60dB <sup>※1</sup>		
							土曜 朝 6~8時 65	土曜 昼間 6~22時 55dB <sup>※2</sup>		
							土曜 昼間 8~19時 66(0)	土曜 夜間 22~翌6時 45dB <sup>※2</sup>		
							土曜 夕 19~22時 64(0)			
							土曜 夜間 22~翌6時 61			
							西側敷地境界			
							平日 朝 6~8時 66			
							平日 昼間 8~19時 67(0)			
							平日 夕 19~22時 54(0)			
							平日 夜間 22~翌6時 48			
							土曜 朝 6~8時 58			
							土曜 昼間 8~19時 65(0)			
							土曜 夕 19~22時 51(0)			
							土曜 夜間 22~翌6時 49			
							南側敷地境界			
							平日 朝 6~8時 66			
							平日 昼間 8~19時 69(0)			
							平日 夕 19~22時 52(0)			
							平日 夜間 22~翌6時 51			
							土曜 朝 6~8時 57			
							土曜 昼間 8~19時 65(0)			
							土曜 夕 19~22時 55(0)			
							土曜 夜間 22~翌6時 52			
							北側敷地境界			
							平日 朝 6~8時 69			
							平日 昼間 8~19時 69(0)			
							平日 夕 19~22時 <b>66(0)</b>			
							平日 夜間 22~翌6時 64			
							土曜 朝 6~8時 67			
							土曜 昼間 8~19時 67(0)			
							土曜 夕 19~22時 <b>66(0)</b>			
							土曜 夜間 22~翌6時 62			
							最寄敷地境界			
							平日 朝 6~8時 68			
							平日 昼間 8~19時 68(0)			
							平日 夕 19~22時 65(0)			
							平日 夜間 22~翌6時 63			
							土曜 朝 6~8時 65			
							土曜 昼間 8~19時 66(0)			
							土曜 夕 19~22時 64(0)			
							土曜 夜間 22~翌6時 61			
							最寄住居			
							平日 昼間 6~22時 54(0)			
							平日 夜間 22~翌6時 48			
							土曜 昼間 6~22時 52(0)			
							土曜 夜間 22~翌6時 46			

注1) 敷地境界は時間率騒音レベル(L<sub>5</sub>)の平均値、  
最寄住居は等価騒音レベル(L<sub>eq</sub>)の平均値。  
2) 調査結果( )は参考とする基準。

注1) 網掛けは施設が稼働しない時間帯を示す。  
2) 予測結果( )内は、現況からの増加値。  
3) **太字**は施設稼働時に保全目標を超過している値。  
4) 最寄敷地境界の現況は東側境界の値。

施設において騒音防止対策を実施すること、また、北側敷地境界の現況は車両影響により 65dB以上であるが、各地点とも騒音を上昇させないこと、また、他の地点では保全目標を満足し、現況を変化させないことから、周辺環境へ及ぼす騒音の影響は、保全目標との整合が図られるものと評価する。

※1) 特定工場等において発生する騒音の規制基準(第4種区域)  
2) 道路に面する以外の地域の騒音の環境基準(B類型)



表 5-1-5 総合評価総括表 (振動 1)

項目	予測	要因	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測			評価																																																																																																																																																																														
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準		予測方法	予測結果		生活環境保全目標		評価																																																																																																																																																																												
振動	供用時	施設の稼働	振動に係る環境基準はない。	事業敷地及び周辺は、振動制法に基づく規制地域ではない。	事業敷地及びその周辺における現地調査結果 ◎振動レベル L <sub>10</sub> (dB) <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th colspan="2">時間区分</th> <th>調査結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">東側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>49(65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>38(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>48(65)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>33(60)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>37(65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>35(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>36(65)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>34(60)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">南側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>40(65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>28(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>37(65)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>26(60)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">北側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>43(65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>35(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>42(65)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>30(60)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最寄住居</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>40(65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>28(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>38(65)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>25(60)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ※)調査結果( )内は、参考とする基準	調査地点	時間区分		調査結果	東側敷地境界	平日	昼間 8~19時	49(65)		夜間 19~翌8時	38(60)	土曜	昼間 8~19時	48(65)		夜間 19~翌8時	33(60)		西側敷地境界	平日	昼間 8~19時	37(65)		夜間 19~翌8時	35(60)	土曜	昼間 8~19時	36(65)		夜間 19~翌8時	34(60)		南側敷地境界	平日	昼間 8~19時	40(65)		夜間 19~翌8時	28(60)	土曜	昼間 8~19時	37(65)		夜間 19~翌8時	26(60)		北側敷地境界	平日	昼間 8~19時	43(65)		夜間 19~翌8時	35(60)	土曜	昼間 8~19時	42(65)		夜間 19~翌8時	30(60)		最寄住居	平日	昼間 8~19時	40(65)		夜間 19~翌8時	28(60)	土曜	昼間 8~19時	38(65)		夜間 19~翌8時	25(60)		伝播理論式を用いた定量的予測 予測地点 ・東側敷地境界 ・西側敷地境界 ・南側敷地境界 ・北側敷地境界 ・最寄敷地境界 ・最寄住居	◎振動レベル L <sub>10</sub> (dB) <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th colspan="2">時間区分</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">東側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>51(3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>47(9)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>50(2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>46(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>39(2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>38(3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>38(2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>37(3)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">南側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>45(5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>43(15)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>44(7)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>43(17)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">北側敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>49(6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>48(13)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>49(7)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>48(18)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最寄敷地境界</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>56(8)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>55(17)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>56(8)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>55(22)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最寄住居</td> <td>平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>41(1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>35(7)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>39(1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>35(10)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 注 1) 予測結果( )内は、現況からの増加値。 2) 最寄敷地境界の現況は東側境界の値とした。	予測地点	時間区分		予測結果	東側敷地境界	平日	昼間 8~19時	51(3)		夜間 19~翌8時	47(9)	土曜	昼間 8~19時	50(2)		夜間 19~翌8時	46(13)		西側敷地境界	平日	昼間 8~19時	39(2)		夜間 19~翌8時	38(3)	土曜	昼間 8~19時	38(2)		夜間 19~翌8時	37(3)		南側敷地境界	平日	昼間 8~19時	45(5)		夜間 19~翌8時	43(15)	土曜	昼間 8~19時	44(7)		夜間 19~翌8時	43(17)		北側敷地境界	平日	昼間 8~19時	49(6)		夜間 19~翌8時	48(13)	土曜	昼間 8~19時	49(7)		夜間 19~翌8時	48(18)		最寄敷地境界	平日	昼間 8~19時	56(8)		夜間 19~翌8時	55(17)	土曜	昼間 8~19時	56(8)		夜間 19~翌8時	55(22)		最寄住居	平日	昼間 8~19時	41(1)		夜間 19~翌8時	35(7)	土曜	昼間 8~19時	39(1)		夜間 19~翌8時	35(10)		◎施設稼働に伴う振動レベルの保全目標(L <sub>10</sub> ) <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>時間区分</th> <th>生活環境保全上の目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">事業敷地敷地境界</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>65dB<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>60dB<sup>※2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最寄住居</td> <td>昼間 8~19時</td> <td rowspan="2">55dB<sup>※3</sup></td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> </tr> </tbody> </table> ※1) 特定工場等において発生する振動の第2種区域の規制基準(昼間) ※2) 特定工場等において発生する振動の第2種区域の規制基準(夜間) ※3) 振動感覚閾値	予測地点	時間区分	生活環境保全上の目標	事業敷地敷地境界	昼間 8~19時	65dB <sup>※1</sup>	夜間 19~翌8時	60dB <sup>※2</sup>	最寄住居	昼間 8~19時	55dB <sup>※3</sup>	夜間 19~翌8時	施設において独立基礎構造を採用する等振動防止対策を実施すること、また、施設稼働に伴う振動が周辺地域に及ぼす影響は、現況から上昇が予測されるものの、参考とする基準を満足し最寄住居では感覚閾値を下回ることから、生活環境保全上の目標と整合が図られるものと評価する。
						調査地点	時間区分		調査結果																																																																																																																																																																														
東側敷地境界	平日	昼間 8~19時	49(65)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	38(60)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	48(65)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	33(60)																																																																																																																																																																																					
西側敷地境界	平日	昼間 8~19時	37(65)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	35(60)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	36(65)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	34(60)																																																																																																																																																																																					
南側敷地境界	平日	昼間 8~19時	40(65)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	28(60)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	37(65)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	26(60)																																																																																																																																																																																					
北側敷地境界	平日	昼間 8~19時	43(65)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	35(60)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	42(65)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	30(60)																																																																																																																																																																																					
最寄住居	平日	昼間 8~19時	40(65)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	28(60)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	38(65)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	25(60)																																																																																																																																																																																					
予測地点	時間区分		予測結果																																																																																																																																																																																				
東側敷地境界	平日	昼間 8~19時	51(3)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	47(9)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	50(2)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	46(13)																																																																																																																																																																																					
西側敷地境界	平日	昼間 8~19時	39(2)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	38(3)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	38(2)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	37(3)																																																																																																																																																																																					
南側敷地境界	平日	昼間 8~19時	45(5)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	43(15)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	44(7)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	43(17)																																																																																																																																																																																					
北側敷地境界	平日	昼間 8~19時	49(6)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	48(13)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	49(7)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	48(18)																																																																																																																																																																																					
最寄敷地境界	平日	昼間 8~19時	56(8)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	55(17)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	56(8)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	55(22)																																																																																																																																																																																					
最寄住居	平日	昼間 8~19時	41(1)																																																																																																																																																																																				
		夜間 19~翌8時	35(7)																																																																																																																																																																																				
土曜	昼間 8~19時	39(1)																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	35(10)																																																																																																																																																																																					
予測地点	時間区分	生活環境保全上の目標																																																																																																																																																																																					
事業敷地敷地境界	昼間 8~19時	65dB <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時	60dB <sup>※2</sup>																																																																																																																																																																																					
最寄住居	昼間 8~19時	55dB <sup>※3</sup>																																																																																																																																																																																					
	夜間 19~翌8時																																																																																																																																																																																						

表 5-1-6 総合評価総括表 (振動 2)

項目	予測	要因	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	予測方法	影響予測			評価																																																																																																	
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準			予測地点	時間区分	予測結果	生活環境保全目標		評価																																																																																															
振動	供用時	廃棄物運搬車両の走行	振動に係る環境基準はない。	事業敷地及び周辺は、振動制法に基づく規制地域ではない。	接続道路における現地調査結果 ◎振動レベルL <sub>10</sub> (dB)	建設省土木研究所提案式を用いた定量的予測  予測地点・接続道路沿道100mの範囲  実績最大日の運搬車両全数と同じ経路を往復すると仮定。	◎振動レベルL <sub>10</sub> (dB)			◎運搬車両走行に伴う振動レベル保全目標(L <sub>10</sub> )			施設の受入時間や委託車両の運行管理を行うこと、また、最大条件の車両が沿道地域に及ぼす振動の影響は現況から最大3dBの上昇と予測するものの、実際は車両が分散し更に影響は小さくなるため、生活環境保全上の目標と整合が図られるものと評価する。																																																																																														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th colspan="2">時間区分</th> <th>調査結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">国道275号</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>53(65)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>44(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>51(65)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>39(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">市道米里線</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>48(65)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>36(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>44(65)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>33(60)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">市道8号幹道線(工場東)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>37(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>26(65)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>35(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>26(65)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">道道626号東雁来江別線</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>52(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>39(65)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>49(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>34(65)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">市道8号幹道線(工場南)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>40(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>28(65)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間 8~19時</td> <td>38(70)</td> </tr> <tr> <td>夜間 19~翌8時</td> <td>25(65)</td> </tr> </tbody> </table> ※) 調査結果( )内は、参考とする基準		調査地点	時間区分		調査結果	国道275号	平日		昼間 8~19時	53(65)	夜間 19~翌8時	44(60)	土曜	昼間 8~19時	51(65)	夜間 19~翌8時	39(60)	市道米里線	平日	昼間 8~19時	48(65)	夜間 19~翌8時	36(60)	土曜	昼間 8~19時	44(65)	夜間 19~翌8時	33(60)	市道8号幹道線(工場東)	平日	昼間 8~19時	37(70)	夜間 19~翌8時	26(65)	土曜	昼間 8~19時	35(70)	夜間 19~翌8時	26(65)	道道626号東雁来江別線	平日	昼間 8~19時	52(70)	夜間 19~翌8時	39(65)	土曜	昼間 8~19時	49(70)	夜間 19~翌8時	34(65)	市道8号幹道線(工場南)	平日	昼間 8~19時	40(70)	夜間 19~翌8時	28(65)	土曜	昼間 8~19時	38(70)	夜間 19~翌8時	25(65)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>時間区分</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">国道275号</td> <td>平日 8~19時</td> <td>53(0)</td> </tr> <tr> <td>土曜 8~19時</td> <td>51(0)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道米里線</td> <td>平日 8~19時</td> <td>48(0)</td> </tr> <tr> <td>土曜 8~19時</td> <td>45(1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場東側)</td> <td>平日 8~19時</td> <td>38(1)</td> </tr> <tr> <td>土曜 8~19時</td> <td>36(1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">道道626号東雁来江別線</td> <td>平日 8~19時</td> <td>52(0)</td> </tr> <tr> <td>土曜 8~19時</td> <td>49(0)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場南側)</td> <td>平日 8~19時</td> <td>43(3)</td> </tr> <tr> <td>土曜 8~19時</td> <td>40(2)</td> </tr> </tbody> </table> ※) 予測結果( )内は、現況からの増加値	調査地点	時間区分	予測結果	国道275号	平日 8~19時	53(0)	土曜 8~19時	51(0)	市道米里線	平日 8~19時	48(0)	土曜 8~19時	45(1)	市道8号幹道線(工場東側)	平日 8~19時	38(1)	土曜 8~19時	36(1)	道道626号東雁来江別線	平日 8~19時	52(0)	土曜 8~19時	49(0)	市道8号幹道線(工場南側)	平日 8~19時	43(3)	土曜 8~19時	40(2)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>時間区分</th> <th>生活環境保全上の目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">国道275号</td> <td>8~19時</td> <td>65dB<sup>*1</sup></td> </tr> <tr> <td>8~19時</td> <td>65dB<sup>*1</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場東側)</td> <td>8~19時</td> <td>70dB<sup>*2</sup></td> </tr> <tr> <td>8~19時</td> <td>70dB<sup>*2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市道8号幹道線(工場南側)</td> <td>8~19時</td> <td>70dB<sup>*2</sup></td> </tr> <tr> <td>8~19時</td> <td>70dB<sup>*2</sup></td> </tr> </tbody> </table> ※1) 道路交通振動に係る要請限度(第1種区域)(昼間) ※2) 道路交通振動に係る要請限度(第2種区域)(昼間)	予測地点	時間区分	生活環境保全上の目標	国道275号	8~19時	65dB <sup>*1</sup>	8~19時	65dB <sup>*1</sup>	市道8号幹道線(工場東側)	8~19時	70dB <sup>*2</sup>
調査地点	時間区分		調査結果																																																																																																								
国道275号	平日	昼間 8~19時	53(65)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	44(60)																																																																																																								
	土曜	昼間 8~19時	51(65)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	39(60)																																																																																																								
市道米里線	平日	昼間 8~19時	48(65)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	36(60)																																																																																																								
	土曜	昼間 8~19時	44(65)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	33(60)																																																																																																								
市道8号幹道線(工場東)	平日	昼間 8~19時	37(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	26(65)																																																																																																								
	土曜	昼間 8~19時	35(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	26(65)																																																																																																								
道道626号東雁来江別線	平日	昼間 8~19時	52(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	39(65)																																																																																																								
	土曜	昼間 8~19時	49(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	34(65)																																																																																																								
市道8号幹道線(工場南)	平日	昼間 8~19時	40(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	28(65)																																																																																																								
	土曜	昼間 8~19時	38(70)																																																																																																								
		夜間 19~翌8時	25(65)																																																																																																								
調査地点	時間区分	予測結果																																																																																																									
国道275号	平日 8~19時	53(0)																																																																																																									
	土曜 8~19時	51(0)																																																																																																									
市道米里線	平日 8~19時	48(0)																																																																																																									
	土曜 8~19時	45(1)																																																																																																									
市道8号幹道線(工場東側)	平日 8~19時	38(1)																																																																																																									
	土曜 8~19時	36(1)																																																																																																									
道道626号東雁来江別線	平日 8~19時	52(0)																																																																																																									
	土曜 8~19時	49(0)																																																																																																									
市道8号幹道線(工場南側)	平日 8~19時	43(3)																																																																																																									
	土曜 8~19時	40(2)																																																																																																									
予測地点	時間区分	生活環境保全上の目標																																																																																																									
国道275号	8~19時	65dB <sup>*1</sup>																																																																																																									
	8~19時	65dB <sup>*1</sup>																																																																																																									
市道8号幹道線(工場東側)	8~19時	70dB <sup>*2</sup>																																																																																																									
	8~19時	70dB <sup>*2</sup>																																																																																																									
市道8号幹道線(工場南側)	8~19時	70dB <sup>*2</sup>																																																																																																									
	8~19時	70dB <sup>*2</sup>																																																																																																									
					接続道路における現地調査結果 ◎地盤卓越振動数																																																																																																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>地盤卓越振動数(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国道275号</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td>市道米里線</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場南)</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>道道626号東雁来江別線</td> <td>11.1</td> </tr> <tr> <td>市道8号幹道線(工場東)</td> <td>16.1</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点	地盤卓越振動数(Hz)	国道275号	16.1	市道米里線	14.6	市道8号幹道線(工場南)	3.7	道道626号東雁来江別線	11.1	市道8号幹道線(工場東)	16.1																																																																																										
調査地点	地盤卓越振動数(Hz)																																																																																																										
国道275号	16.1																																																																																																										
市道米里線	14.6																																																																																																										
市道8号幹道線(工場南)	3.7																																																																																																										
道道626号東雁来江別線	11.1																																																																																																										
市道8号幹道線(工場東)	16.1																																																																																																										

表 5-1-7 総合評価総括表 (低周波音)

項目	予測	要影響	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測			評価																																																																																																																																																																																		
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準		予測方法	予測結果		生活環境保全目標	評価																																																																																																																																																																																	
低周波音	供用時	施設の稼働	低周波音に係る環境基準なし。	なし	事業敷地周辺の現地調査結果 ◎低周波音平均値 L <sub>Geq</sub> (比較する参照値) (dB) <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th colspan="3">時間区分</th> <th>調査結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">東側敷地境界</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>72(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>68(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>71(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>67(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">西側敷地境界</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>76(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>75(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>76(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>74(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">南側敷地境界</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>72(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>70(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>71(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>69(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">北側敷地境界</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>74(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>72(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>74(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>73(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">最寄住居</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>69(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>66(92)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>68(92)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>65(92)</td> </tr> </tbody> </table> ※) 調査結果( )内は、参照値	調査地点	時間区分			調査結果	東側敷地境界	平日	昼間	8~22時	72(92)	夜間	22~翌6時	68(92)	土曜	昼間	8~22時	71(92)	夜間	22~翌6時	67(92)	西側敷地境界	平日	昼間	8~22時	76(92)	夜間	22~翌6時	75(92)	土曜	昼間	8~22時	76(92)	夜間	22~翌6時	74(92)	南側敷地境界	平日	昼間	8~22時	72(92)	夜間	22~翌6時	70(92)	土曜	昼間	8~22時	71(92)	夜間	22~翌6時	69(92)	北側敷地境界	平日	昼間	8~22時	74(92)	夜間	22~翌6時	72(92)	土曜	昼間	8~22時	74(92)	夜間	22~翌6時	73(92)	最寄住居	平日	昼間	8~22時	69(92)	夜間	22~翌6時	66(92)	土曜	昼間	8~22時	68(92)	夜間	22~翌6時	65(92)	事業敷地周辺及び類似施設の状況、施設及び類似施設の諸元を参考に、伝搬理論式を用いた定量的予測  予測地点 ・敷地境界 ・最寄住居	◎低周波音 G 特性音圧レベル L <sub>Geq</sub> (dB) <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th colspan="2">時間区分</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">東側敷地境界 (35m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>77(5)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>75(4)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">西側敷地境界 (180m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>76(0)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>76(0)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">南側敷地境界 (60m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>74(2)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>74(3)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">北側敷地境界 (35m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>78(4)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>75(1)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">最寄敷地境界 (20m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>81(9)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>81(10)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">最寄住居 (150m)</td> <td rowspan="2">平日</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>70(1)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土曜</td> <td>昼間</td> <td>8~22時</td> <td>69(1)</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>22~翌6時</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table> 注1) 網掛けは施設が稼働しない時間帯を示す。 2) 予測結果( )内は、現況からの増加値。 3) 最寄敷地境界の現況は東側境界の値とした。	予測地点	時間区分		予測結果	東側敷地境界 (35m)	平日	昼間	8~22時	77(5)	夜間	22~翌6時	68	土曜	昼間	8~22時	75(4)	夜間	22~翌6時	67	西側敷地境界 (180m)	平日	昼間	8~22時	76(0)	夜間	22~翌6時	75	土曜	昼間	8~22時	76(0)	夜間	22~翌6時	74	南側敷地境界 (60m)	平日	昼間	8~22時	74(2)	夜間	22~翌6時	70	土曜	昼間	8~22時	74(3)	夜間	22~翌6時	69	北側敷地境界 (35m)	平日	昼間	8~22時	78(4)	夜間	22~翌6時	72	土曜	昼間	8~22時	75(1)	夜間	22~翌6時	73	最寄敷地境界 (20m)	平日	昼間	8~22時	81(9)	夜間	22~翌6時	68	土曜	昼間	8~22時	81(10)	夜間	22~翌6時	67	最寄住居 (150m)	平日	昼間	8~22時	70(1)	夜間	22~翌6時	66	土曜	昼間	8~22時	69(1)	夜間	22~翌6時	65	◎低周波音 G 特性音圧レベル L <sub>Geq</sub> <table border="1"> <thead> <tr> <th>予測地点</th> <th>参照値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業敷地 敷地境界及び最寄住居</td> <td>92*</td> </tr> </tbody> </table> ※)心身の苦情に係る参照値 (G特性)	予測地点	参照値	事業敷地 敷地境界及び最寄住居	92*	施設において騒音及び振動防止対策を実施すること、また、施設の稼働に伴う G 特性音圧レベルは、最寄住居を含む周辺地点において心身の苦情に係る参照値(92dB)を下回り、最寄敷地境界において参照値と 11dB 以上の差があることから、供用時に苦情等が発生する可能性は低いと考えられ、概ね低周波音に係る参照値と整合が図られるものと評価する。
						調査地点	時間区分			調査結果																																																																																																																																																																																	
						東側敷地境界	平日	昼間	8~22時	72(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	68(92)																																																																																																																																																																																	
							土曜	昼間	8~22時	71(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	67(92)																																																																																																																																																																																	
						西側敷地境界	平日	昼間	8~22時	76(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	75(92)																																																																																																																																																																																	
							土曜	昼間	8~22時	76(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	74(92)																																																																																																																																																																																	
						南側敷地境界	平日	昼間	8~22時	72(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	70(92)																																																																																																																																																																																	
							土曜	昼間	8~22時	71(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	69(92)																																																																																																																																																																																	
						北側敷地境界	平日	昼間	8~22時	74(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	72(92)																																																																																																																																																																																	
							土曜	昼間	8~22時	74(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	73(92)																																																																																																																																																																																	
						最寄住居	平日	昼間	8~22時	69(92)																																																																																																																																																																																	
								夜間	22~翌6時	66(92)																																																																																																																																																																																	
土曜	昼間	8~22時	68(92)																																																																																																																																																																																								
	夜間	22~翌6時	65(92)																																																																																																																																																																																								
予測地点	時間区分		予測結果																																																																																																																																																																																								
東側敷地境界 (35m)	平日	昼間	8~22時	77(5)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	68																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	75(4)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	67																																																																																																																																																																																							
西側敷地境界 (180m)	平日	昼間	8~22時	76(0)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	75																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	76(0)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	74																																																																																																																																																																																							
南側敷地境界 (60m)	平日	昼間	8~22時	74(2)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	70																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	74(3)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	69																																																																																																																																																																																							
北側敷地境界 (35m)	平日	昼間	8~22時	78(4)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	72																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	75(1)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	73																																																																																																																																																																																							
最寄敷地境界 (20m)	平日	昼間	8~22時	81(9)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	68																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	81(10)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	67																																																																																																																																																																																							
最寄住居 (150m)	平日	昼間	8~22時	70(1)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	66																																																																																																																																																																																							
	土曜	昼間	8~22時	69(1)																																																																																																																																																																																							
		夜間	22~翌6時	65																																																																																																																																																																																							
予測地点	参照値																																																																																																																																																																																										
事業敷地 敷地境界及び最寄住居	92*																																																																																																																																																																																										

表 5-1-8 総合評価総括表（悪臭）

項目	予測	要影響	事業敷地及び周辺地域に係る基準		現況	影響予測		評価		
			環境基本法に基づく環境基準	それ以外の法規制等に基づく基準		予測方法	予測結果	生活環境保全目標	評価	
悪臭	供用時	施設からの悪臭の漏洩	悪臭に係る環境基準なし。	事業敷地及びその周辺は、悪臭防止法に基づく規制地域である。	事業敷地及び類似施設（篠路破碎工場）における現地調査結果	事業敷地周辺及び類似施設の臭気状況、施設及び類似施設の諸元、悪臭防止対策から類推する定性的予測	◎臭気指数		◎臭気指数	施設において悪臭防止対策を実施すること、また、施設供用時の敷地境界における臭気は現況と同様臭気指数10未満となり風下地域を含め現況を悪化させることはないことから、悪臭の漏洩が及ぼす影響は、生活環境保全上の目標と整合が図られるものと評価する。
					◎臭気指数（比較する規制基準）		予測地点	予測結果		
					調査地点	臭気指数	最寄の敷地境界風下の周辺地域	10 未満	臭気指数 10*	
					事業敷地 敷地境界南東側 <sup>※1</sup>	10 未満 (10)				
					事業敷地 敷地境界北東側 <sup>※1</sup>	10 未満 (10)				
					類似施設 敷地境界南東側 <sup>※2</sup>	10 未満 (10)				
					類似施設 敷地境界北西側 <sup>※2</sup>	10 未満 (10)				
					※1) 現地調査日：令和3年7月30日 2) 現地調査日：令和3年7月9日					
						予測地点 ・最寄の敷地境界				
							※) 予測結果は現況から変化なし。			
								※) 札幌市の都市計画区域における規制基準		

---

---

# 白石破碎工場建設に係る生活環境影響調査報告書

【2022年（令和4年）3月】

編集・発行／札幌市環境局

〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目

電話：011-211-2922

FAX：011-218-5105

---

---

市政等資料番号

01-J01-22-2213