

鴨川市衛生センター
生活環境影響調査書

－概要版－

令和8年3月

鴨川市衛生センター

目 次

第1章 施設の設置に関する計画等	1
1-1 事業の目的	1
1-2 施設の設置者の氏名及び住所	1
1-3 施設の設置場所	1
1-4 設置する施設の種類	1
1-5 施設において処理する廃棄物の種類	1
1-6 施設の計画処理能力	3
1-7 施設の処理方式	3
1-8 施設の構造及び設備	5
1-9 公害防止対策	6
1-9-1 公害防止対策	6
1-9-2 環境保全計画	8
第2章 生活環境影響調査項目の抽出・設定と調査対象地域の設定	9
2-1 生活環境影響調査項目の抽出・設定	9
2-2 生活環境影響調査項目として選定した理由及び選定しなかった理由	9
2-2-1 選定した理由	9
2-2-2 選定しなかった理由	10
第3章 現況把握結果、予測・影響の分析及び評価	11
第4章 総合的な評価	14
4-1 現況把握、予測、影響の分析の結果の整理	14
4-2 施設の設置に関する計画に反映した事項及びその内容	14
4-2-1 騒音	14
4-2-2 振動	14
4-3 維持管理に関する計画に反映した事項及びその内容	14
4-3-1 騒音	14
4-3-2 振動	14
4-3-3 悪臭	14
4-3-4 水質	14

本書に掲載した地図は鴨川市発行の10,000分の1地形図（鴨川市全図2、鴨川市全図3）（平成17年11月作成）、2,500分の1地形図（鴨川46、鴨川54）（平成13年9月作成）を使用したものである。

第1章 施設の設置に関する計画等

1-1 事業の目的

本施設は、既存の鴨川市衛生センター（鴨川市大里558番地1）の老朽化に伴い、当該施設の更新を行うことを目的とする。

1-2 施設の設置者の氏名及び住所

設置者：鴨川市衛生センター 管理者 鴨川市長 佐々木 久之
住 所：鴨川市大里558番地 1

1-3 施設の設置場所

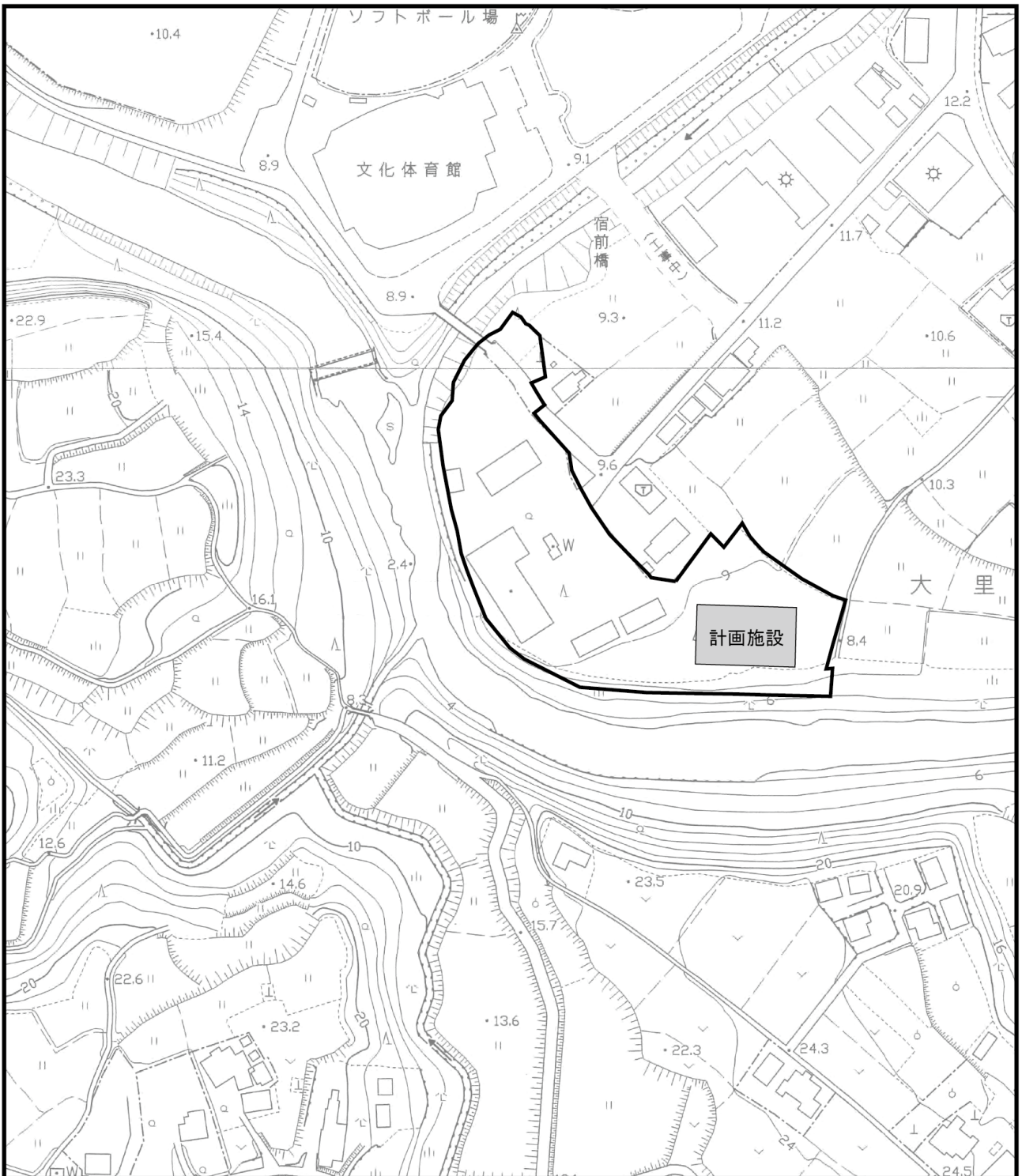
本施設の位置は、図1-3-1に示すとおりである。

1-4 設置する施設の種類

し尿処理施設（汚泥再生処理施設）

1-5 施設において処理する廃棄物の種類

し尿及び浄化槽汚泥、学校給食センター排水処理汚泥（有機性廃棄物）



凡 例

□ : 対象事業実施区域

図1-3-1 施設の位置



1:2,500

0 50 100m

1-6 施設の計画処理能力

本施設の計画処理能力及び施設の諸元は、表 1-6-1に示すとおりである。

本施設の計画処理能力は36kL/日（し尿:6kL/日、浄化槽汚泥30kL/日、学校給食センター排水処理汚泥（有機性廃棄物）0.01kL/日）であり、処理工程は、受入・貯留工程、水処理工程、高度処理工程、放流工程、脱臭工程、資源化工程となっている。

表 1-6-1 本施設の処理能力及び施設の諸元

項目	諸元等
計画処理能力	36kL/日 （し尿:6kL/日、浄化槽汚泥30kL/日、学校給食センター排水処理汚泥（有機性廃棄物）0.01kL/日）
処理工程	受入・貯留工程 水処理工程 高度処理工程 放流工程 脱臭工程 資源化工程
処理方式	水処理方式：生物学的脱窒素処理方式 資源化方式：助燃剤化
各工程の運転時間	受入貯留設備 : 7時間/日、5日/週 水処理設備 : 24時間/日、7日/週 高度処理設備 : 24時間/日、7日/週 放流設備 : 24時間/日、7日/週 脱臭設備 : 24時間/日、7日/週 資源化設備 : 7時間/日、5日/週

1-7 施設の処理方式

処理フローは図 1-7-1に、脱臭フローは図 1-7-2に示すとおりである。

本施設の処理方式は、生物学的脱窒素処理方式を採用する。処理工程で発生したし尿し渣及び浄化槽汚泥し渣並びに脱水汚泥は助燃材として搬出する。

また、脱臭フローは低濃度、中濃度及び高濃度の臭気の強さに応じた脱臭方式を予定しており、高濃度臭気については2段階の脱臭方式を予定している。

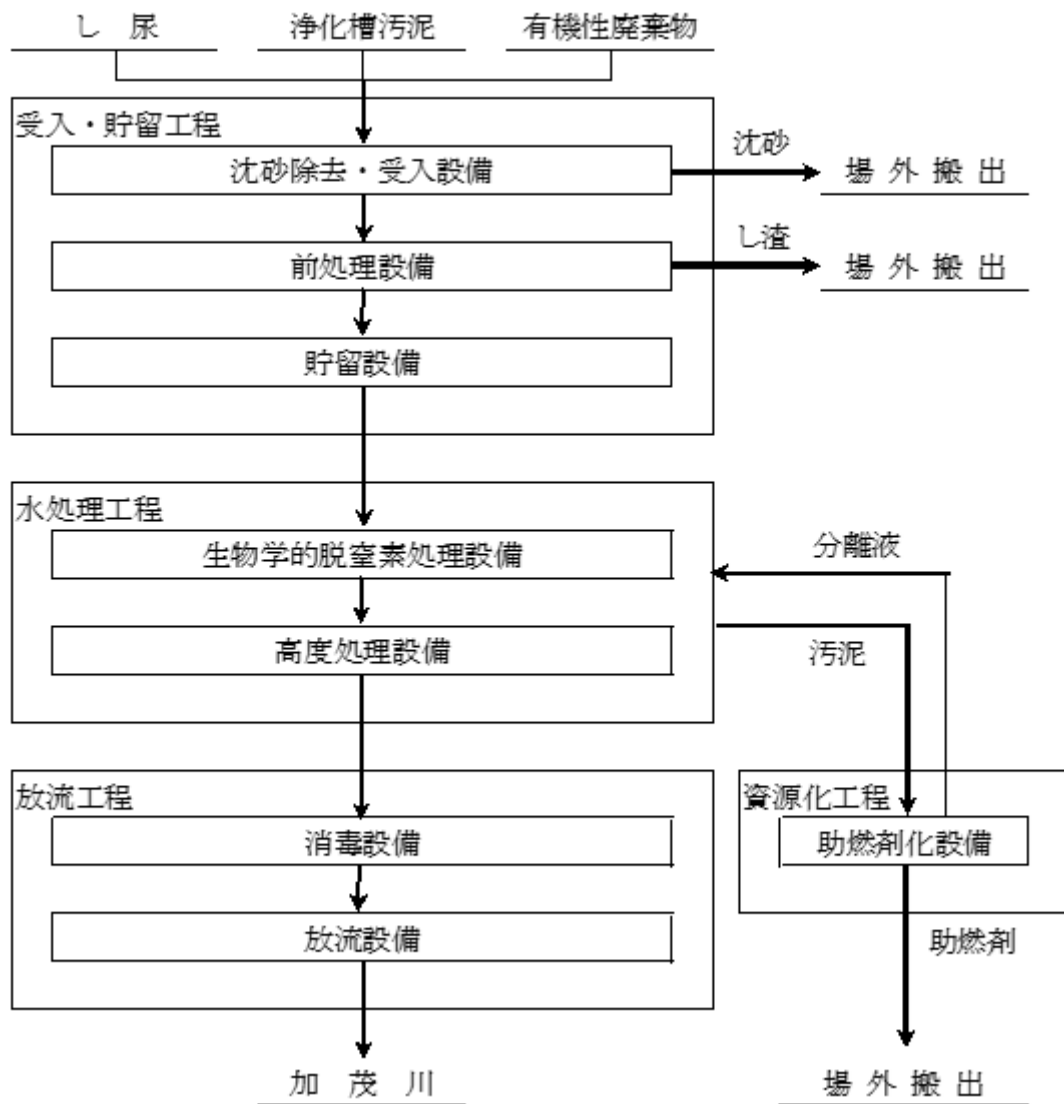


図 1-7-1 処理フロー

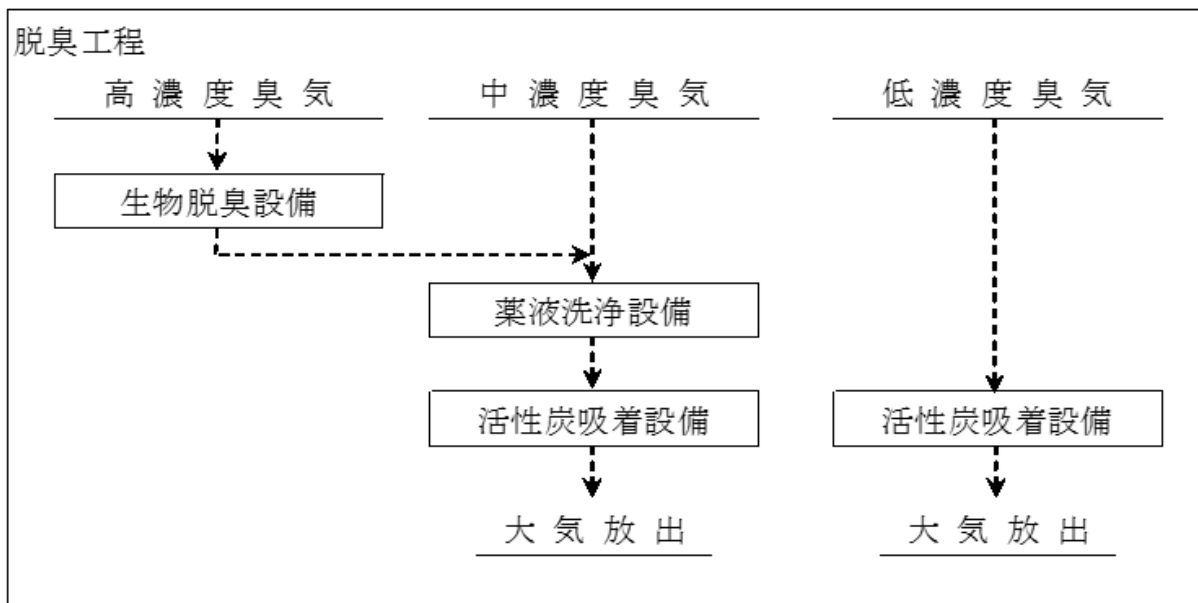


図 1-7-2 脱臭フロー

1-8 施設の構造及び設備

本施設の設備概要は表 1-8-1に示すとおりである。導入する詳細な設備機器については、現在検討が行われている。

表 1-8-1 本施設の設備概要

設備概要	受入・貯留・ 前処理・脱水設備 高度処理・放流設備 脱臭設備 資源化設備
------	--

1-9 公害防止対策

1-9-1 公害防止対策

本施設においては、関係法令に基づく規制基準値に基づき、施設の運転管理を行う。

公害防止基準値は、表 1-9-1～表 1-9-7 に示すとおりである。

表 1-9-1 公害防止基準値（騒音）

項目	時間の区分	昼間	朝・夕	夜間
		午前8時から 午後7時まで	午前6時から午前8時まで及び 午後7時から午後10時 まで	午後10時から 翌日の午前6時まで
騒音（敷地境界）		60デシベル以下	55デシベル以下	50デシベル以下

表 1-9-2 公害防止基準値（振動）

項目	時間の区分	昼間	夜間
		午前8時から 午後7時まで	午後7時から 翌日の午前8時まで
振動（敷地境界）		60デシベル以下	55デシベル以下

表 1-9-3 公害防止基準値（悪臭：敷地境界線の地表における特定悪臭物質）

特定悪臭物質	公害防止基準値 (ppm)	特定悪臭物質	公害防止基準値 (ppm)
アンモニア	1	イソバレルアルデヒド	0.003
メチルメルカプタン	0.002	イソブタノール	0.9
硫化水素	0.02	酢酸エチル	3
硫化メチル	0.01	メチルイソブチルケトン	1
二硫化メチル	0.009	トルエン	10
トリメチルアミン	0.005	スチレン	0.4
アセトアルデヒド	0.05	キシレン	1
プロピオンアルデヒド	0.05	プロピオン酸	0.03
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	ノルマル酪酸	0.001
イソブチルアルデヒド	0.02	ノルマル吉草酸	0.0009
ノルマルバレルアルデヒド	0.009	イソ吉草酸	0.001

表 1-9-4 公害防止基準値（悪臭：敷地境界線の地表における臭気指数）

項 目	単 位	公 害 防 止 基 準 値
臭気指数	-	10

表 1-9-5 公害防止基準値（悪臭：脱臭装置排出口）

項 目	公害防止基準値
臭気指数	敷地境界線の地表における臭気濃度を用いて、悪臭防止法施行規則第3条に定める方法により算出して得た流量及び敷地境界線の地表における臭気指数を用いて、悪臭防止法施行規則第6条の2に定める方法により算出して得た臭気指数

表 1-9-6 公害防止基準値（悪臭：排水水）

項 目	公害防止基準値
臭気指数	敷地境界線の地表における臭気濃度を用いて、悪臭防止法施行規則第4条に定める方法により算出して得た流量及び敷地境界線の地表における臭気指数を用いて、悪臭防止法施行規則第6条の3に定める方法により算出して得た臭気指数

表 1-9-7 公害防止基準値（水質）

項 目	単 位	管理目標値
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	10以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	20以下
浮遊物質濃度 (SS)	mg/L	20以下
全窒素 (T-N)	mg/L	20以下
全リン (T-P)	mg/L	1以下
大腸菌数	CFU/mL	800以下

1-9-2 環境保全計画

環境への影響を極力少なくするために、以下に示す対策を実施する計画である。

1) 騒音

- ・騒音の大きい機器は、配置を十分に検討し、騒音の低減を図る。
- ・騒音の大きい機器は、防音が配慮された室内に設置する。
- ・室内騒音が懸念される場合は、低騒音型機器の導入を検討する。
- ・本施設と敷地境界に十分な離隔距離がとれない場合は、窓を完全に締め切る等、十分に配慮し維持管理を行う。

2) 振動

- ・振動の大きい機器は、配置を十分に検討し、振動の低減を図る。
- ・振動の大きい機器は、必要に応じて防振構造の据付とする。

3) 悪臭

- ・建物内の空気は脱臭装置で処理後、排気する。
- ・廃棄物搬入時や清掃作業時等には、臭気が外部に漏洩しないよう十分に配慮し維持管理を行う。
- ・シャッター等の開閉時間を可能な限り短くする等、周辺環境に対し十分に配慮し維持管理を行う。

4) 水質

- ・前処理を行ったし尿等は、水処理設備において生物処理等を行った後、消毒設備により消毒し、放流水は水質汚濁防止法等に基づく排水基準を満たしたうえで放流する。
- ・本施設の設備機器は、適切な維持管理及び点検を実施する。

第2章 生活環境影響調査項目の抽出・設定と調査対象地域の設定

2-1 生活環境影響調査項目の抽出・設定

「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」(環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 平成18年9月)(以下「指針」という。)に準じて、本施設に関する生活環境影響要因と生活環境影響調査項目との関連を整理し、表 2-1-1に示すとおり生活環境影響調査項目を抽出・設定した。

表 2-1-1 生活環境影響要因と生活環境影響調査項目

調査事項	生活環境影響要因	施設からの処理水の放流	施設の稼働	施設からの悪臭の漏洩	し尿等の運搬車両の走行
	生活環境影響調査項目				
大気質	二酸化窒素(NO ₂)				×
	浮遊粒子状物質(SPM)				×
騒音	騒音レベル		○		×
振動	振動レベル		○		×
悪臭	特定悪臭物質濃度(22項目)			○	
	臭気指数(臭気濃度)				
水質	生物化学的酸素要求量(BOD) または化学的酸素要求量(COD)	○			
	浮遊物質(SS)	○			
	その他必要な項目	○			

凡例 ○：指針で示された標準的な調査項目のうち、影響する可能性があるため調査項目として選定する項目。
 ×：指針で示された標準的な調査項目のうち、影響が無い又は軽微であるため調査項目として選定しない項目。

2-2 生活環境影響調査項目として選定した理由及び選定しなかった理由

2-2-1 選定した理由

表 2-1-1 に示した生活環境影響調査項目を選定した理由を生活環境影響要因毎に以下に記した。

1) 騒音

(1) 施設の稼働

本施設の稼働に伴って発生する騒音が周辺地域の生活環境に影響を与えるおそれがあるため、騒音レベルを生活環境影響調査項目として選定した。

2) 振動

(1) 施設の稼働

本施設の稼働に伴って発生する振動が周辺地域の生活環境に影響を与えるおそれがあるため、振動レベルを生活環境影響調査項目として選定した。

3) 悪臭

(1) 施設からの悪臭の漏洩

搬入されるし尿等に起因する悪臭が施設から漏洩し、周辺地域の生活環境に影響を与えるおそれがあるため、その影響を把握・予測するために必要な特定悪臭物質22物質及び臭気指数(臭気濃度)を生活環境影響調査項目として選定した。

4) 水質

(1) 施設からの処理水の放流

施設から放流されるし尿等の処理水の水質が周辺地域の生活環境に影響を与えるおそれがあるため、水質を生活環境影響調査項目として選定した。

2-2-2 選定しなかった理由

1) 大気質

(1) し尿等の運搬車両の走行に伴う大気質

し尿等の運搬車両走行ルートは変わらず、また、既存施設計画搬入量より搬入量が縮小し、搬入車両台数が現状と変わらない、もしくは減少する計画であることから、生活環境影響調査項目として選定しない。

2) 騒音

(1) し尿等の運搬車両の走行に伴う騒音

大気質と同様に、し尿等の運搬車両走行ルートは変わらず、また、し尿処理施設への搬入車両台数が現状と変わらない、もしくは減少する計画であることから、生活環境影響調査項目として選定しない。

3) 振動

(1) し尿等の運搬車両の走行に伴う振動

大気質と同様に、し尿等の運搬車両走行ルートは変わらず、また、し尿処理施設への搬入車両台数が現状と変わらない、もしくは減少する計画であることから、生活環境影響調査項目として選定しない。

第3章 現況把握、予測、影響の分析の結果及び評価

環境要素	環境影響要因	現況把握結果の概要	予測結果の概要	影響の分析結果の概要																																																																												
騒音	施設の稼働に伴う施設稼働騒音	<p>調査結果は、以下に示すとおりである。</p> <p style="text-align: center;">表 騒音調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">調査地点及び基準</th> <th colspan="2">St. 1</th> <th colspan="2">St. 2</th> <th rowspan="2">規制基準</th> </tr> <tr> <th>秋季</th> <th>冬季</th> <th>秋季</th> <th>冬季</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">基準時間区分の L_{A5}最大値 (dB)</td> <td>朝 (6時～8時)</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>44</td> <td>44</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td>46</td> <td>45</td> <td>47</td> <td>44</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>夕 (19時～22時)</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>43</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>夜間 (22時～6時)</td> <td>44</td> <td>45</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点及び基準		St. 1		St. 2		規制基準	秋季	冬季	秋季	冬季	基準時間区分の L _{A5} 最大値 (dB)	朝 (6時～8時)	45	45	44	44	55	昼間 (8時～19時)	46	45	47	44	60	夕 (19時～22時)	45	45	45	43	55	夜間 (22時～6時)	44	45	42	43	50	<p>施設の稼働に伴う施設稼働騒音の予測結果は、以下に示すとおりである。本施設の計画する離隔距離は12m以上であり、時間区分ごとの敷地境界における騒音レベルは、朝方で50dB、昼間、夕方、夜間で49dBである。</p> <p style="text-align: center;">表 施設の稼働に伴う騒音の予測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間区分</th> <th>現況把握結果 (dB)</th> <th>離隔距離 (m)</th> <th>騒音予測結果 (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>朝 (6時～8時)</td> <td>45</td> <td rowspan="4">12</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td>46</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>夕 (19時～22時)</td> <td>45</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>夜間 (22時～6時)</td> <td>45</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>	時間区分	現況把握結果 (dB)	離隔距離 (m)	騒音予測結果 (dB)	朝 (6時～8時)	45	12	50	昼間 (8時～19時)	46	49	夕 (19時～22時)	45	49	夜間 (22時～6時)	45	49	<p>予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析の結果は、以下に示すとおりである。本施設の計画する離隔距離は12m以上であり、敷地境界における騒音レベルは全ての時間区分で規制基準を満足する。計画では当該距離を確保して施設を配置するため、生活環境の保全上の目標は達成される。</p> <p style="text-align: center;">表 予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th>予測結果</th> <th rowspan="2">生活環境の 保全上の目標</th> <th rowspan="2">整合性</th> </tr> <tr> <th>騒音レベル (L_{A5})</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">敷地境界線上</td> <td>朝 (6時～8時)</td> <td>50dB</td> <td>55dB以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td>49dB</td> <td>60dB以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夕 (19時～22時)</td> <td>49dB</td> <td>55dB以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間 (22時～6時)</td> <td>49dB</td> <td>50dB以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	時間区分	予測結果	生活環境の 保全上の目標	整合性	騒音レベル (L _{A5})	敷地境界線上	朝 (6時～8時)	50dB	55dB以下	○	昼間 (8時～19時)	49dB	60dB以下	○	夕 (19時～22時)	49dB	55dB以下	○	夜間 (22時～6時)	49dB	50dB以下	○
調査地点及び基準		St. 1			St. 2		規制基準																																																																									
		秋季	冬季	秋季	冬季																																																																											
基準時間区分の L _{A5} 最大値 (dB)	朝 (6時～8時)	45	45	44	44	55																																																																										
	昼間 (8時～19時)	46	45	47	44	60																																																																										
	夕 (19時～22時)	45	45	45	43	55																																																																										
	夜間 (22時～6時)	44	45	42	43	50																																																																										
時間区分	現況把握結果 (dB)	離隔距離 (m)	騒音予測結果 (dB)																																																																													
朝 (6時～8時)	45	12	50																																																																													
昼間 (8時～19時)	46		49																																																																													
夕 (19時～22時)	45		49																																																																													
夜間 (22時～6時)	45		49																																																																													
予測地点	時間区分	予測結果	生活環境の 保全上の目標	整合性																																																																												
		騒音レベル (L _{A5})																																																																														
敷地境界線上	朝 (6時～8時)	50dB	55dB以下	○																																																																												
	昼間 (8時～19時)	49dB	60dB以下	○																																																																												
	夕 (19時～22時)	49dB	55dB以下	○																																																																												
	夜間 (22時～6時)	49dB	50dB以下	○																																																																												
振動	施設の稼働に伴う施設稼働振動	<p>調査結果は、以下に示すとおりである。</p> <p style="text-align: center;">表 振動調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">調査地点及び基準</th> <th colspan="2">St. 1</th> <th colspan="2">St. 2</th> <th rowspan="2">規制基準</th> </tr> <tr> <th>秋季</th> <th>冬季</th> <th>秋季</th> <th>冬季</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基準時間区分の L₁₀最大値 (dB)</td> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td><25</td> <td>26</td> <td><25</td> <td><25</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>夜間 (19時～8時)</td> <td><25</td> <td><25</td> <td><25</td> <td><25</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	調査地点及び基準		St. 1		St. 2		規制基準	秋季	冬季	秋季	冬季	基準時間区分の L ₁₀ 最大値 (dB)	昼間 (8時～19時)	<25	26	<25	<25	60	夜間 (19時～8時)	<25	<25	<25	<25	55	<p>施設の稼働に伴う施設稼働振動の予測結果は、以下に示すとおりである。本施設の計画する離隔距離は12m以上であり、時間区分ごとの敷地境界における振動レベルは、昼間で32dB、夜間で31dBである。</p> <p style="text-align: center;">表 施設の稼働に伴う振動の予測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間区分</th> <th>現況把握結果 (dB)</th> <th>離隔距離 (m)</th> <th>振動予測結果 (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td>26</td> <td rowspan="2">12</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>夜間 (19時～8時)</td> <td>25</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table>	時間区分	現況把握結果 (dB)	離隔距離 (m)	振動予測結果 (dB)	昼間 (8時～19時)	26	12	32	夜間 (19時～8時)	25	31	<p>予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析の結果は、以下に示すとおりである。本施設の計画する離隔距離は12m以上であり、敷地境界における振動レベルは全ての時間区分で規制基準を満足する。計画では当該距離を確保して施設を配置するため、生活環境の保全上の目標は達成される。</p> <p style="text-align: center;">表 予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測地点</th> <th rowspan="2">時間区分</th> <th>予測結果</th> <th rowspan="2">生活環境の 保全上の目標</th> <th rowspan="2">整合性</th> </tr> <tr> <th>振動レベル (L₁₀)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">敷地境界線上</td> <td>昼間 (8時～19時)</td> <td>32dB</td> <td>60dB以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>夜間 (19時～8時)</td> <td>31dB</td> <td>55dB以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	予測地点	時間区分	予測結果	生活環境の 保全上の目標	整合性	振動レベル (L ₁₀)	敷地境界線上	昼間 (8時～19時)	32dB	60dB以下	○	夜間 (19時～8時)	31dB	55dB以下	○																										
調査地点及び基準		St. 1			St. 2		規制基準																																																																									
		秋季	冬季	秋季	冬季																																																																											
基準時間区分の L ₁₀ 最大値 (dB)	昼間 (8時～19時)	<25	26	<25	<25	60																																																																										
	夜間 (19時～8時)	<25	<25	<25	<25	55																																																																										
時間区分	現況把握結果 (dB)	離隔距離 (m)	振動予測結果 (dB)																																																																													
昼間 (8時～19時)	26	12	32																																																																													
夜間 (19時～8時)	25		31																																																																													
予測地点	時間区分	予測結果	生活環境の 保全上の目標	整合性																																																																												
		振動レベル (L ₁₀)																																																																														
敷地境界線上	昼間 (8時～19時)	32dB	60dB以下	○																																																																												
	夜間 (19時～8時)	31dB	55dB以下	○																																																																												

環境要素	環境影響要因	現況把握結果の概要	予測結果の概要	影響の分析結果の概要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
悪臭	施設から漏洩する悪臭	<p>調査結果は、以下に示すとおりである。</p> <p style="text-align: center;">表 悪臭調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">夏季調査</th> <th colspan="2">冬季調査</th> <th rowspan="2">敷地境界基準</th> </tr> <tr> <th>St. 1 (風上)</th> <th>St. 2 (風下)</th> <th>St. 3 (風上)</th> <th>St. 4 (風下)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭気指数</td> <td>-</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>アンモニア</td> <td>ppm</td> <td>0.49</td> <td>0.29</td> <td>0.05 未満</td> <td>0.11</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>メチルメルカプタン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>硫化水素</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>二硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>トリメチルアミン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>アセトアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0054</td> <td>0.0054</td> <td>0.0015</td> <td>0.0008</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>プロピオンアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>ルナルブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0008</td> <td>0.0008</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>イソブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ルナルペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>イソペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.003</td> </tr> <tr> <td>イソタノール</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>酢酸エチル</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>メチルイソブチルケトン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>トルエン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>スチレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>キシレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>プロピオン酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>ルナル酪酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>ルナル吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0009</td> </tr> <tr> <td>イソ吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>簡易気象</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>風向</td> <td>-</td> <td>東</td> <td>東</td> <td>北北東</td> <td>北北東</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>風速</td> <td>m/s</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>気温</td> <td>℃</td> <td>34.2</td> <td>33.2</td> <td>12.0</td> <td>13.1</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	単位	夏季調査		冬季調査		敷地境界基準	St. 1 (風上)	St. 2 (風下)	St. 3 (風上)	St. 4 (風下)	臭気指数	-	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	21	アンモニア	ppm	0.49	0.29	0.05 未満	0.11	1	メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002	硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02	硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01	二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009	トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005	アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054	0.0015	0.0008	0.05	プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.05	ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009	イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02	ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009	イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003	イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.9	酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3	メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1	トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	10	スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.4	キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1	プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.03	ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001	ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0009	イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001	簡易気象							風向	-	東	東	北北東	北北東	—	風速	m/s	1.2	1.4	0.6	1.0	—	気温	℃	34.2	33.2	12.0	13.1	—	<p>施設から漏洩する悪臭の予測結果は、以下に示すとおりである。適切に悪臭が処理されることから、臭気指数及び特定悪臭物質の濃度は現況把握結果と同程度かそれ以下と予測される。</p> <p style="text-align: center;">表 施設から漏洩する悪臭の予測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">予測結果</th> </tr> <tr> <th>St. 1 (風上)</th> <th>St. 2 (風下)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭気指数</td> <td>-</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> </tr> <tr> <td>アンモニア</td> <td>ppm</td> <td>0.49</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>メチルメルカプタン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫化水素</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>二硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>トリメチルアミン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>アセトアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0054</td> <td>0.0054</td> </tr> <tr> <td>プロピオンアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>ルナルブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0008</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td>イソブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>ルナルペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>イソペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>イソタノール</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>酢酸エチル</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>メチルイソブチルケトン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>トルエン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>スチレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>キシレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>プロピオン酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>ルナル酪酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>ルナル吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>イソ吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> </tbody> </table>	予測項目	単位	予測結果		St. 1 (風上)	St. 2 (風下)	臭気指数	-	10 未満	10 未満	アンモニア	ppm	0.49	0.29	メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054	プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008	イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	<p>予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析の結果は、以下に示すとおりである。施設から漏洩する悪臭は、全ての項目において敷地境界線上で生活環境の保全上の目標を満足することから、生活環境の保全上の目標は達成される。</p> <p style="text-align: center;">表 予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">予測結果</th> <th rowspan="2">生活環境の保全上の目標</th> <th rowspan="2">整合性</th> </tr> <tr> <th>St. 1 (風上)</th> <th>St. 2 (風下)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭気指数</td> <td>-</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> <td>10 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>アンモニア</td> <td>ppm</td> <td>0.49</td> <td>0.29</td> <td>1 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>メチルメルカプタン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.002 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>硫化水素</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.02 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.01 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>二硫化メチル</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.009 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>トリメチルアミン</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.005 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>アセトアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0054</td> <td>0.0054</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>プロピオンアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ルナルブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0008</td> <td>0.0008</td> <td>0.009 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イソブチルアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.02 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ルナルペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.009 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イソペンタールアルデヒド</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.003 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イソタノール</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.9 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>酢酸エチル</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>3 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>メチルイソブチルケトン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>1 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>トルエン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>10 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>スチレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.4 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>キシレン</td> <td>ppm</td> <td>0.01 未満</td> <td>0.01 未満</td> <td>1 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>プロピオン酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.03 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ルナル酪酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.001 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ルナル吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0009 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イソ吉草酸</td> <td>ppm</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.0005 未満</td> <td>0.001 ppm 以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	予測項目	単位	予測結果		生活環境の保全上の目標	整合性	St. 1 (風上)	St. 2 (風下)	臭気指数	-	10 未満	10 未満	10 以下	○	アンモニア	ppm	0.49	0.29	1 ppm 以下	○	メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 ppm 以下	○	硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02 ppm 以下	○	硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 ppm 以下	○	二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009 ppm 以下	○	トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 ppm 以下	○	アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054	0.05 ppm 以下	○	プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 ppm 以下	○	ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008	0.009 ppm 以下	○	イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02 ppm 以下	○	ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009 ppm 以下	○	イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 ppm 以下	○	イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.9 ppm 以下	○	酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	3 ppm 以下	○	メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	1 ppm 以下	○	トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	10 ppm 以下	○	スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.4 ppm 以下	○	キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	1 ppm 以下	○	プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.03 ppm 以下	○	ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 ppm 以下	○	ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0009 ppm 以下	○	イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 ppm 以下	○
調査項目	単位	夏季調査			冬季調査		敷地境界基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		St. 1 (風上)	St. 2 (風下)	St. 3 (風上)	St. 4 (風下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
臭気指数	-	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
アンモニア	ppm	0.49	0.29	0.05 未満	0.11	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054	0.0015	0.0008	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
簡易気象																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
風向	-	東	東	北北東	北北東	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
風速	m/s	1.2	1.4	0.6	1.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
気温	℃	34.2	33.2	12.0	13.1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
予測項目	単位	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		St. 1 (風上)	St. 2 (風下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
臭気指数	-	10 未満	10 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
アンモニア	ppm	0.49	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
予測項目	単位	予測結果		生活環境の保全上の目標	整合性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		St. 1 (風上)	St. 2 (風下)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
臭気指数	-	10 未満	10 未満	10 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
アンモニア	ppm	0.49	0.29	1 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メチルメルカプタン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
硫化水素	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
二硫化メチル	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
トリメチルアミン	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
アセトアルデヒド	ppm	0.0054	0.0054	0.05 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
プロピオンアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.05 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ルナルブチルアルデヒド	ppm	0.0008	0.0008	0.009 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
イソブチルアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.02 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ルナルペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.009 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
イソペンタールアルデヒド	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
イソタノール	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.9 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
酢酸エチル	ppm	0.01 未満	0.01 未満	3 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
メチルイソブチルケトン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	1 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
トルエン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	10 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
スチレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.4 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
キシレン	ppm	0.01 未満	0.01 未満	1 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
プロピオン酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.03 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ルナル酪酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ルナル吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0009 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
イソ吉草酸	ppm	0.0005 未満	0.0005 未満	0.001 ppm 以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

環境要素	環境影響要因	現況把握結果の概要	予測結果の概要	影響の分析結果の概要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水質	施設からの処理水の放流に伴う河川の水質	<p>調査結果は、以下に示すとおりである。</p> <p style="text-align: center;">表 水質調査結果（生活環境項目・その他項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">St.1 放流水合流点上流</th> <th colspan="2">St.2 放流水合流点下流</th> <th rowspan="2">環境基準</th> </tr> <tr> <th>夏季</th> <th>冬季</th> <th>夏季</th> <th>冬季</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水素イオン濃度 (pH)</td> <td>—</td> <td>8.2</td> <td>7.8</td> <td>8.3</td> <td>7.8</td> <td>6.5~8.5</td> </tr> <tr> <td>生物化学的酸素要求量 (BOD)</td> <td>mg/L</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> <td>1</td> <td>3以下</td> </tr> <tr> <td>化学的酸素要求量(COD)</td> <td>mg/L</td> <td>6.8</td> <td>9.6</td> <td>6.4</td> <td>9.7</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>浮遊物質 (SS)</td> <td>mg/L</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>27</td> <td>13</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>溶存酸素量 (DO)</td> <td>mg/L</td> <td>8.4</td> <td>12</td> <td>8.8</td> <td>12</td> <td>5以上</td> </tr> <tr> <td>大腸菌数</td> <td>CFU/100mL</td> <td>240</td> <td>370</td> <td>240</td> <td>410</td> <td>1,000以下</td> </tr> <tr> <td>全亜鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.004</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.03以下</td> </tr> <tr> <td>ノニルフェノール</td> <td>μg/L</td> <td>0.06未満</td> <td>0.06未満</td> <td>0.06未満</td> <td>0.06未満</td> <td>0.002以下</td> </tr> <tr> <td>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.05以下</td> </tr> <tr> <td>その他項目</td> <td>全窒素(T-N)</td> <td>mg/L</td> <td>0.47</td> <td>1.2</td> <td>0.53</td> <td>1.2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>全りん(T-P)</td> <td>mg/L</td> <td>0.15</td> <td>0.13</td> <td>0.16</td> <td>0.13</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表 水質調査結果（健康項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">St.1 放流水合流点上流</th> <th colspan="2">St.2 放流水合流点下流</th> <th rowspan="2">環境基準</th> </tr> <tr> <th>夏季</th> <th>冬季</th> <th>夏季</th> <th>冬季</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>カドミウム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.003以下</td> </tr> <tr> <td>全シアン</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>六価クロム</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.02以下</td> </tr> <tr> <td>砒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.002</td> <td>0.001未満</td> <td>0.002</td> <td>0.006</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>総水銀</td> <td>mg/L</td> <td>0.0005未満</td> <td>0.0005未満</td> <td>0.0005未満</td> <td>0.0005未満</td> <td>0.0005以下</td> </tr> <tr> <td>アルキル水銀</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> </tr> <tr> <td>ポリ塩化ビフェニル (PCB)</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> </tr> <tr> <td>ジクロロメタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.02以下</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.002以下</td> </tr> <tr> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0004未満</td> <td>0.0004未満</td> <td>0.0004未満</td> <td>0.0004未満</td> <td>0.004以下</td> </tr> <tr> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.1以下</td> </tr> <tr> <td>シス-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.04以下</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>1以下</td> </tr> <tr> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.006以下</td> </tr> <tr> <td>トリクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>1,3-ジクロロプロペン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.002以下</td> </tr> <tr> <td>チウラム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.006以下</td> </tr> <tr> <td>シマジン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.003以下</td> </tr> <tr> <td>チオベンカルブ</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.02以下</td> </tr> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>セレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01以下</td> </tr> <tr> <td>硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.34</td> <td>0.84</td> <td>0.14</td> <td>0.81</td> <td>10以下</td> </tr> <tr> <td>ふっ素</td> <td>mg/L</td> <td>0.08未満</td> <td>0.08未満</td> <td>0.08未満</td> <td>0.08未満</td> <td>0.8以下</td> </tr> <tr> <td>ほう素</td> <td>mg/L</td> <td>0.1</td> <td>0.1未満</td> <td>0.1</td> <td>0.1未満</td> <td>1以下</td> </tr> <tr> <td>1,4-ジオキサ</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.005未満</td> <td>0.05以下</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	単位	St.1 放流水合流点上流		St.2 放流水合流点下流		環境基準	夏季	冬季	夏季	冬季	水素イオン濃度 (pH)	—	8.2	7.8	8.3	7.8	6.5~8.5	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1	3以下	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.8	9.6	6.4	9.7	—	浮遊物質 (SS)	mg/L	13	13	27	13	25以下	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	12	8.8	12	5以上	大腸菌数	CFU/100mL	240	370	240	410	1,000以下	全亜鉛	mg/L	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.03以下	ノニルフェノール	μg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.002以下	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.05以下	その他項目	全窒素(T-N)	mg/L	0.47	1.2	0.53	1.2	—		全りん(T-P)	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.13	—	調査項目	単位	St.1 放流水合流点上流		St.2 放流水合流点下流		環境基準	夏季	冬季	夏季	冬季	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下	砒素	mg/L	0.002	0.001未満	0.002	0.006	0.01以下	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1以下	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.84	0.14	0.81	10以下	ふっ素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下	ほう素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	1以下	1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	<p>施設からの処理水の放流に伴う河川の水質の予測結果は、以下に示すとおりである。汚水は適切に処理されることから、放流水合流点下流における現況把握結果と同程度かそれ以下であると予測される。</p> <p style="text-align: center;">表 施設からの処理水の放流に伴う河川の水質の予測結果（生活環境項目・その他項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>単位</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水素イオン濃度 (pH)</td> <td>—</td> <td>8.3</td> </tr> <tr> <td>生物化学的酸素要求量 (BOD)</td> <td>mg/L</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>化学的酸素要求量(COD)</td> <td>mg/L</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>浮遊物質 (SS)</td> <td>mg/L</td> <td>13*</td> </tr> <tr> <td>溶存酸素量 (DO)</td> <td>mg/L</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>大腸菌数</td> <td>CFU/100mL</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>全亜鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>ノニルフェノール</td> <td>μg/L</td> <td>0.06未満</td> </tr> <tr> <td>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> </tr> <tr> <td>その他項目</td> <td>全窒素(T-N)</td> <td>mg/L</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>全りん(T-P)</td> <td>mg/L</td> <td>0.16</td> </tr> </tbody> </table> <p>※現況把握結果や河川の状況を総合的に勘案し、平常時の状況を代表すると推測される値を予測結果とした。</p> <p style="text-align: center;">表 施設からの処理水の放流に伴う河川の水質の予測結果（健康項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>単位</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>カドミウム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> </tr> <tr> <td>全シアン</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>六価クロム</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> </tr> <tr> <td>砒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>総水銀</td> <td>mg/L</td> <td>0.0005未満</td> </tr> <tr> <td>アルキル水銀</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> </tr> <tr> <td>ポリ塩化ビフェニル (PCB)</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> </tr> <tr> <td>ジクロロメタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> </tr> <tr> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0004未満</td> </tr> <tr> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>シス-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> </tr> <tr> <td>トリクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>1,3-ジクロロプロペン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> </tr> <tr> <td>チウラム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> </tr> <tr> <td>シマジン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> </tr> <tr> <td>チオベンカルブ</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>セレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.81</td> </tr> <tr> <td>ふっ素</td> <td>mg/L</td> <td>0.08未満</td> </tr> <tr> <td>ほう素</td> <td>mg/L</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>1,4-ジオキサ</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	単位	予測結果	水素イオン濃度 (pH)	—	8.3	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	浮遊物質 (SS)	mg/L	13*	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	大腸菌数	CFU/100mL	410	全亜鉛	mg/L	0.001未満	ノニルフェノール	μg/L	0.06未満	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満	その他項目	全窒素(T-N)	mg/L	1.2		全りん(T-P)	mg/L	0.16	調査項目	単位	予測結果	カドミウム	mg/L	0.0003未満	全シアン	mg/L	不検出	鉛	mg/L	0.001未満	六価クロム	mg/L	0.005未満	砒素	mg/L	0.006	総水銀	mg/L	0.0005未満	アルキル水銀	mg/L	不検出	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	チウラム	mg/L	0.0006未満	シマジン	mg/L	0.0003未満	チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	ベンゼン	mg/L	0.001未満	セレン	mg/L	0.001未満	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	ふっ素	mg/L	0.08未満	ほう素	mg/L	0.1	1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満	<p>予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析の結果は、以下に示すとおりである。いずれの項目も生活環境の保全上の目標を満足することから、生活環境の保全上の目標は達成される。</p> <p style="text-align: center;">表 予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析結果（生活環境項目・その他項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>単位</th> <th>予測結果</th> <th>生活環境の保全上の目標</th> <th>整合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水素イオン濃度 (pH)</td> <td>—</td> <td>8.3</td> <td>6.5以上8.5以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>生物化学的酸素要求量 (BOD)</td> <td>mg/L</td> <td>1.2</td> <td>3mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>化学的酸素要求量(COD)</td> <td>mg/L</td> <td>9.7</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>浮遊物質 (SS)</td> <td>mg/L</td> <td>13</td> <td>25mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>溶存酸素量 (DO)</td> <td>mg/L</td> <td>8.8</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>大腸菌数</td> <td>CFU/100mL</td> <td>410</td> <td>1000 CFU/mL以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>全亜鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ノニルフェノール</td> <td>μg/L</td> <td>0.06未満</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>全窒素(T-N)</td> <td>mg/L</td> <td>1.2</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>全りん(T-P)</td> <td>mg/L</td> <td>0.16</td> <td>現況の水質に著しい影響を与えないこと</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表 予測結果と生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析結果（健康項目）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>単位</th> <th>予測結果</th> <th>生活環境の保全上の目標</th> <th>整合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>カドミウム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.003mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>全シアン</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>六価クロム</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> <td>0.02mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>砒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.006</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>総水銀</td> <td>mg/L</td> <td>0.0005未満</td> <td>0.0005mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>アルキル水銀</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ポリ塩化ビフェニル (PCB)</td> <td>mg/L</td> <td>不検出</td> <td>検出されないこと</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ジクロロメタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.02mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.002mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0004未満</td> <td>0.004mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.1mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>シス-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.04mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>1mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.006mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>トリクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,3-ジクロロプロペン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0002未満</td> <td>0.002mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>チウラム</td> <td>mg/L</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.006mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>シマジン</td> <td>mg/L</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.003mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>チオベンカルブ</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.02mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>セレン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.01mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素</td> <td>mg/L</td> <td>0.81</td> <td>10mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ふっ素</td> <td>mg/L</td> <td>0.08未満</td> <td>0.8mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ほう素</td> <td>mg/L</td> <td>0.1</td> <td>1mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1,4-ジオキサ</td> <td>mg/L</td> <td>0.005未満</td> <td>0.05mg/L以下</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	単位	予測結果	生活環境の保全上の目標	整合性	水素イオン濃度 (pH)	—	8.3	6.5以上8.5以下	○	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	3mg/L以下	○	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	浮遊物質 (SS)	mg/L	13	25mg/L以下	○	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	大腸菌数	CFU/100mL	410	1000 CFU/mL以下	○	全亜鉛	mg/L	0.001未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	ノニルフェノール	μg/L	0.06未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	その他	全窒素(T-N)	mg/L	1.2	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○		全りん(T-P)	mg/L	0.16	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○	調査項目	単位	予測結果	生活環境の保全上の目標	整合性	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	○	全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	○	鉛	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下	○	砒素	mg/L	0.006	0.01mg/L以下	○	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005mg/L以下	○	アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	○	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	検出されないこと	○	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02mg/L以下	○	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	○	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004mg/L以下	○	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1mg/L以下	○	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04mg/L以下	○	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1mg/L以下	○	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006mg/L以下	○	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	○	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006mg/L以下	○	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	○	チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.02mg/L以下	○	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○	セレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	10mg/L以下	○	ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8mg/L以下	○	ほう素	mg/L	0.1	1mg/L以下	○	1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	○
調査項目	単位	St.1 放流水合流点上流			St.2 放流水合流点下流		環境基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		夏季	冬季	夏季	冬季																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2	7.8	8.3	7.8	6.5~8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1	3以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.8	9.6	6.4	9.7	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	13	27	13	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	12	8.8	12	5以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大腸菌数	CFU/100mL	240	370	240	410	1,000以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
全亜鉛	mg/L	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.03以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ノニルフェノール	μg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.002以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.05以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
その他項目	全窒素(T-N)	mg/L	0.47	1.2	0.53	1.2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	全りん(T-P)	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.13	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
調査項目	単位	St.1 放流水合流点上流		St.2 放流水合流点下流		環境基準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		夏季	冬季	夏季	冬季																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
砒素	mg/L	0.002	0.001未満	0.002	0.006	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.84	0.14	0.81	10以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ほう素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	1以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
調査項目	単位	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水素イオン濃度 (pH)	—	8.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
浮遊物質 (SS)	mg/L	13*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
大腸菌数	CFU/100mL	410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全亜鉛	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ノニルフェノール	μg/L	0.06未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
その他項目	全窒素(T-N)	mg/L	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	全りん(T-P)	mg/L	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
調査項目	単位	予測結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
カドミウム	mg/L	0.0003未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全シアン	mg/L	不検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
鉛	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
六価クロム	mg/L	0.005未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
砒素	mg/L	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
総水銀	mg/L	0.0005未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
アルキル水銀	mg/L	不検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
チウラム	mg/L	0.0006未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
シマジン	mg/L	0.0003未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ベンゼン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
セレン	mg/L	0.001未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ふっ素	mg/L	0.08未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ほう素	mg/L	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
調査項目	単位	予測結果	生活環境の保全上の目標	整合性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.3	6.5以上8.5以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2	3mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	25mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
大腸菌数	CFU/100mL	410	1000 CFU/mL以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全亜鉛	mg/L	0.001未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ノニルフェノール	μg/L	0.06未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.0006未満	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
その他	全窒素(T-N)	mg/L	1.2	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	全りん(T-P)	mg/L	0.16	現況の水質に著しい影響を与えないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
調査項目	単位	予測結果	生活環境の保全上の目標	整合性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鉛	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
砒素	mg/L	0.006	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	検出されないこと	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.02mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
セレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	10mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ほう素	mg/L	0.1	1mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,4-ジオキサ	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

第4章 総合的な評価

4-1 現況把握、予測、影響の分析の結果の整理

本施設の内容、経緯、現状及び周辺環境の状況等より、生活環境影響調査項目として選定した騒音、振動、悪臭及び水質は、いずれの項目についても生活環境の保全上の目標を達成することができ、生活環境へ与える影響は軽微であると考えられる。

4-2 施設の設置に関する計画に反映した事項及びその内容

4-2-1 騒音

- ・騒音の大きい機器は、配置を十分に検討し、騒音の低減を図る。
- ・騒音の大きい機器は、防音が配慮された室内に設置する。

4-2-2 振動

- ・振動の大きい機器は、配置を十分に検討し、振動の低減を図る。

4-3 維持管理に関する計画に反映した事項及びその内容

4-3-1 騒音

- ・室内騒音が懸念される場合は、低騒音型機器の導入を検討する。
- ・本施設と敷地境界に十分な離隔距離がとれない場合は、窓を完全に締め切る等、十分に配慮し維持管理を行う。

4-3-2 振動

- ・振動の大きい機器は、必要に応じて防振構造の据付とする。

4-3-3 悪臭

- ・建物内の空気は脱臭装置で処理後、排気する。
- ・廃棄物搬入時や清掃作業時等には、臭気が外部に漏洩しないよう十分に配慮し維持管理を行う。
- ・シャッター等の開閉時間を可能な限り短くする等、周辺環境に対し十分に配慮し維持管理を行う。

4-3-4 水質

- ・前処理を行ったし尿等は、水処理設備において生物処理等を行った後、消毒設備により消毒し、放流水は水質汚濁防止法等に基づく排水基準を満たしたうえで放流する。
- ・本施設の設定機器は、適切な維持管理及び点検を実施する。