

第10章 手続きの経過の概要及び問い合わせ先

10-1 手続きの経過の概要

本事業に係る環境影響評価準備書の手続きは、札幌市環境影響評価条例第17条から第25条に基づき実施する。

環境影響評価手続きの経過の概要は、表10-1-1に示すとおりである。

表10-1-1 環境影響評価手続きの経過の概要

配慮書	受理	平成27年6月30日
	公告	平成27年7月8日
	縦覧期間	平成27年7月8日～8月6日
	説明会の開催	平成27年7月21日
	意見書	1件
	見解書縦覧期間	平成27年9月7日～9月28日
	審議会	平成27年7月14日～11月19日
	市長意見送付	平成27年11月19日
方法書	受理	平成28年5月16日
	公告	平成28年5月17日
	縦覧期間	平成28年5月17日～6月15日
	説明会の開催	平成28年6月10日
	意見書	1件(「第4章 方法書についての意見と事業者の見解」参照)
	見解書縦覧期間	平成28年7月19日～8月8日
	審議会	平成28年6月28日～9月23日
	市長意見送付	平成28年10月11日

10-2 市長の求めに対して報告等をした資料に記載した事項

市長の求めはなかった。

10-3 事業者の問い合わせ先

名称：札幌市 環境局 環境事業部 施設管理課

住所：札幌市中央区北1条西2丁目

電話：011-211-2922

10-4 参考とした資料の目録

- 1) 札幌市環境局環境事業部「新スリムシティさっぽろ計画
(札幌市一般廃棄物処理基本計画)」(平成 30 年 3 月策定)
- 2) 札幌市環境局環境事業部「平成 29 年度 清掃事業概要」(平成 29 年 12 月)
- 3) 札幌市環境局環境事業部「清掃工場整備方針業務報告書」(平成 26 年 1 月)
- 4) 一般社団法人札幌環境事業公社ホームページ「事業案内」
- 5) 札幌市環境局環境事業部「札幌市一般廃棄物処理基本計画
スリムシティさっぽろ計画年次報告書(平成 28 年度版)」(平成 29 年 9 月)
- 6) 札幌市環境局環境事業部「さっぽろごみプラン 21 年次報告書<平成 16 年度版>
(平成 17 年 7 月)
- 7) 札幌市環境局環境事業部「札幌市一般廃棄物処理基本計画
スリムシティさっぽろ計画(改定版)」(平成 26 年 3 月改定)
- 8) 札幌市環境局環境事業部「スリムシティさっぽろ計画
(札幌市一般廃棄物処理基本計画)」(平成 20 年 3 月)
- 9) 札幌市環境局環境事業部「駒岡清掃工場更新基本計画」(平成 30 年 5 月)
- 10) 一般社団法人日本熱供給事業協会「地域熱供給導入事例」
- 11) 北海道地域暖房株式会社「会社案内」(平成 28 年 3 月)
- 12) 札幌市環境局環境事業部「検査年報」(平成 24 年度～平成 28 年度)
- 13) 札幌市環境局環境事業部「清掃工場及び最終処分場等の
ダイオキシン類調査結果」(平成 24 年度～平成 28 年度)
- 14) 札幌市「札幌市緑の保全と創出に関する条例」(平成 13 年 3 月条例第 6 号)
- 15) 札幌市まちづくり政策局都市計画部「真駒内の未来を考えるまちづくり
アイデアコンペ」に関するご質問への回答」(平成 26 年 7 月)
- 16) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市の環境－大気・水質・騒音等データ集－
(平成 13 年度～平成 28 年度)
- 17) 日本気象協会「北海道の気候」(1964 年)
- 18) 気象庁「地域気象観測所一覧」(平成 29 年 12 月 20 日現在)
- 19) 気象庁ホームページ「札幌管区气象台 過去の気象データ」
- 20) 札幌市建設局雪対策室計画課ホームページ「積雪深データ」
(平成 24 年度～平成 28 年度)
- 21) 札幌市環境局環境都市推進部「届出工場事業場」(平成 29 年 5 月現在)
- 22) 社団法人ふる里公苑「真駒内滝野霊園拡張事業環境影響評価書」(平成 17 年 5 月)
- 23) 環境省水・大気環境局「よくわかる低周波音」(平成 19 年 2 月)
- 24) 札幌市環境局「白石清掃工場事後調査報告書」
- 25) 東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ「各工場の環境調査結果」(平成 27 年度)
- 26) 「流動床都市ごみ焼却炉から排出される大気汚染物質」(大気汚染学会誌 1987 年 泉川ら)
- 27) (社)北海道土木協会「北海道河川一覧」(平成 7 年 9 月)
- 28) 札幌市建設局下水道管理部「札幌市河川網図」(平成 24 年 4 月)
- 29) 札幌市下水道河川局事業推進部河川事業課ホームページ「札幌の河川」

- 30) 北海道環境生活部「生活環境の保全に関する環境基準の水域類型指定状況」
(平成27年3月27日現在)
- 31) 国土交通省「水文水質データベース」
- 32) 札幌市環境局「平成8年度 河川の汚濁負荷量調査業務報告書」(平成9年3月)
- 33) 札幌市環境部環境都市推進部「河川水質常時監視業務(豊平川水系)」
(平成24年度～平成28年度)
- 34) 札幌市環境局環境都市推進部「水遊び場水質調査結果」(平成25年度～平成29年度)
- 35) 札幌市環境局環境都市推進部「水遊び場水質調査地点」(平成29年度)
- 36) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市環境白書」(平成13年度～平成29年度)
- 37) 札幌市環境局環境都市推進部「地下水提供用データ」(平成23年度～平成27年度)
- 38) 札幌市環境局環境都市推進部「対象事業場」(平成29年5月現在)
- 39) 札幌市環境局環境事業部「浄化槽設置事業場」(平成29年5月現在)
- 40) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市内土壌含有量・溶出量データ」
(平成11年度～平成20年度)
- 41) 札幌市環境局環境都市推進部「要措置区域台帳」(平成29年10月)
- 42) 国土庁土地局「土地分類図(土壌図)北海道I(石狩・後志・胆振支庁)」(昭和50年)
- 43) 環境省「全国地盤環境情報ディレクトリ」(平成27年版)
- 44) 札幌市環境局環境都市推進部「精密水準測量成果表」(平成9年～平成27年)
- 45) 一般社団法人放送サービス高度化推進協会ホームページ「放送エリアのめやす」
(平成29年5月現在)
- 46) 札幌市都市局建築指導部「電波伝搬障害防止区域図」(平成26年9月現在)
- 47) 国土庁土地局「土地分類図(地形分類図)北海道I(石狩・後志・胆振支庁)」(昭和50年)
- 48) 北海道立地下資源調査所「5万分の1地質図幅 石山」(昭和30年)
- 49) (株)古今書院「日本の地形レッドデータブック第1集 新装版」(平成12年12月)
- 50) 日本地質学会北海道支部「北海道地質百選」(2009年5月)
- 51) 北海道大学 岡 孝雄, 1997, 北海道とその周辺海域のネオテクトニクスに
関する諸問題一付, 札幌付近での活断層の存在と地震発生についての考察,
加藤誠教授退官記念論文集, p427-449
- 52) 独立行政法人防災科学技術研究所「J-SHIS 地震ハザードステーション」(2017年版)
- 53) 藤本一雄、翠川三郎「近接間接点ペアの強震記録に基づく地盤増幅度と地盤の
平均S波速度の関係」日本地震工学会論文集, 第6巻, 第1号, pp. 11-22, 2006
- 54) 札幌市「札幌市地域別環境要素データベース(精進川)」
- 55) 札幌市「札幌市地域別環境要素データベース(真駒内川)」
- 56) 札幌市「駒岡清掃工場周辺環境概況調査業務 調査報告書」(平成26年3月)
- 57) 札幌市立駒岡小学校「駒岡の大地 森のしづく札幌市立駒岡小学校開校
50周年記念誌」(1999年)
- 58) 環境省「第6回・第7回自然環境保全基礎調査 植生調査 石山」(平成17年)
- 59) 環境省「第6回・第7回自然環境保全基礎調査 植生調査 清田」(平成17年)
- 60) 環境庁「第2回自然環境保全基礎調査 動植物分布図 胆振・石狩・空知」(昭和56年)

- 61) 環境庁編「日本の重要な植物群落 北海道版」(昭和 55 年)
- 62) 札幌市「札幌市主要部植生図(現存植生図、潜在植生図、植生分級図)」(昭和 48 年)
- 63) (財)札幌市公園緑地協会「札幌市豊平川さけ科学館館報 第 13 号(1999 年度)」
(2001 年 3 月)
- 64) (財)札幌市公園緑地協会「札幌市豊平川さけ科学館館報 第 14 号(2000 年度)」
(2002 年 3 月)
- 65) 環境庁「第 3 回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図 北海道
(胆振・石狩・空知)」(平成元年)
- 66) 環境庁「第 3 回自然環境保全基礎調査 日本の自然景観 北海道版」(平成元年)
- 67) 札幌市まちづくり政策局都市計画部地域計画課ホームページ「都市景観」
- 68) 札幌市建設局みどりの推進部「札幌市公園緑地図」(平成 23 年 4 月)
- 69) 札幌市建設局みどりの推進部「札幌市の公園・緑地 平成 28 年度」(平成 29 年 6 月)
- 70) 札幌市建設局みどりの推進部ホームページ「公園検索システム」
- 71) 札幌市南区役所「南区ガイド&MAP」(平成 29 年 3 月)
- 72) 札幌市南区役所「札幌シーニックバイウェイ藻岩山麓・定山溪ルート
スタンプラリーマップ」(2014 年～2017 年)
- 73) 昭文社「スーパーマップル北海道道路地図 2017 年版」(平成 29 年 3 月)
- 74) 札幌市南区役所「南区ウォーキング MAP」(平成 23 年 6 月)
- 75) 札幌市建設局総務部「さっぽろサイクリングマップ」(平成 19 年 3 月)
- 76) 札幌市保養センター駒岡ホームページ
- 77) 札幌市立駒岡小学校ホームページ「札幌市立駒岡小学校ー自然は友だちー」
- 78) 札幌市まちづくり政策局「札幌市統計書 平成 28 年版」(平成 29 年 3 月)
- 79) 札幌市まちづくり政策局ホームページ「国勢調査 小地域集計結果」(平成 22 年、平成 27 年)
- 80) 札幌市市民文化局地域振興部「札幌市町名・住居表示実施区域図」(平成 28 年 7 月)
- 81) 札幌市市民文化局市民自治推進室「町内会・自治会名簿 単位町内会
(平成 29 年 6 月 1 日現在)」(平成 29 年 7 月作成)
- 82) 札幌市南区市民部「芸術の森地区 安心・安全マップ」(平成 25 年 3 月)
- 83) 北海道総合政策部「北海道統計書 平成 29 年」(平成 29 年 3 月)
- 84) 札幌市まちづくり政策局都市計画部「都市計画決定の一覧」(平成 29 年 2 月)
- 85) 札幌市まちづくり政策局都市計画部ホームページ「都市計画情報提供サービス」
- 86) 札幌市まちづくり政策局都市計画部「地区計画決定状況一覧」(平成 29 年 2 月)
- 87) 国土交通省水管理・国土保全ホームページ「水辺の楽校登録箇所一覧」
- 88) 真駒内川水辺の楽校ホームページ
- 89) (社)北海道土木協会「普通河川水利権調書」(平成 13 年 3 月)
- 90) (社)北海道土木協会「一級水系水利権調書」(平成 13 年 11 月)
- 91) 札幌市環境局環境都市推進部「揚水施設一覧」(平成 29 年 5 月現在)
- 92) 北海道開発局「平成 11 年度 全国道路交通情勢調査(道路交通センサス)
一般交通量調査箇所別基本表」(平成 13 年 6 月)

- 93) 北海道開発局「平成17年度 全国道路交通情勢調査(道路交通センサス)
一般交通量調査箇所別基本表」(平成19年9月)
- 94) 国土交通省「平成22年度 全国道路交通情勢調査(道路交通センサス)
一般交通量調査箇所別基本表」(平成24年12月)
- 95) 札幌市企画調整局「交通量調査集計結果表」(平成6年～平成16年)
- 96) 札幌市市民まちづくり局「交通量調査集計結果表」(平成17年度～平成27年度)
- 97) 札幌市教育委員会「札幌市立学校・幼稚園一覧」(平成29年4月)
- 98) 北海道教育委員会「平成29年度 特別支援教育」(平成29年10月)
- 99) 北海道保健福祉部「道内医療機関の名簿について」(平成29年4月)
- 100) 札幌市保健福祉局「札幌市の社会福祉施設」(平成29年4月)
- 101) 札幌市保健福祉局「指定事業所及び施設一覧(南区)」(平成29年5月)
- 102) 国土地理院(電子国土Web)「人口集中地区 平成27年(総務省統計局)」
- 103) ゼンリン「住宅地図 札幌市南区」(平成28年7月版)
- 104) 札幌市下水道河川局事業推進部「下水道台帳情報提供サービス」
- 105) 北海道環境生活部「北海道環境白書 '16」(平成29年2月)
- 106) 環境省「生物多様性情報システム 日本の自然保護地域 自然保護各種データ一覧」
- 107) 北海道環境生活部「環境緑地保護地区一覧表」(平成29年7月)
- 108) 北海道環境生活部「平成29年度 鳥獣保護区等位置図」(平成29年9月)
- 109) 北海道保健環境部「北海道自然環境保全指針」(平成元年7月)
- 110) 札幌市「札幌市地域制緑地図」(平成15年4月)
- 111) 札幌市建設局みどりの推進部「札幌しみどりの基本計画」(平成23年3月)
- 112) 札幌市建設局みどりの推進部「都市環境林」
- 113) 札幌市南区役所「南区のあゆみ」(昭和57年4月)
- 114) 駒岡団地町内会「駒岡団地 世紀を越えて」(平成14年3月)
- 115) 唐木田真「三反百姓小倅の足跡」(昭和51年9月)
- 116) 札幌市観光文化局「札幌の文化財」(平成29年1月)
- 117) 札幌市埋蔵文化財センター「札幌市埋蔵文化財包蔵地分布図」(平成29年4月)
- 118) 北海道空知総合振興局札幌建設管理部「札幌建設管理部管内
公共土木施設の維持管理基本方針に基づく「実施計画」」(平成29年4月)
- 119) 北海道建設部「北海道土砂災害警戒システム 土砂災害警戒区域等指定状況」
(平成29年12月)
- 120) 札幌市防災会議「札幌市地域防災計画【土砂災害対策】」(平成28年7月修正)
- 121) 札幌市危機管理対策室「南区芸術の森地区町内会連合会 真駒内駒岡町内会
土砂災害危険箇所図(1/2, 2/2)」
- 122) 北海道空知総合振興局札幌建設管理部「土石流危険渓流一覧及び
急傾斜地崩壊危険箇所」
- 123) 福島県避難地域復興局避難地域復興課ホームページ
- 124) 環境省「放射性物質汚染対処特措法に基づく汚染状況重点調査地域」
(平成23年、平成24年)

- 125) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市環境基本計画」(平成 17 年 3 月)
- 126) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市温暖化対策推進計画」(平成 13 年 5 月)
- 127) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市温暖化対策推進計画(改定版)」(平成 19 年 3 月)
- 128) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市温暖化対策推進ビジョン」(平成 23 年 3 月)
- 129) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市温暖化対策推進計画」(平成 27 年 3 月)
- 130) 札幌市環境局環境都市推進部「札幌市水環境計画」(平成 15 年 10 月)
- 131) 札幌市環境局環境事業部「札幌市一般廃棄物処理基本計画さっぽろごみプラン 21」
(平成 12 年 3 月)
- 132) 札幌市環境局環境都市推進部「生物多様性さっぽろビジョン」(平成 25 年 3 月)
- 133) 札幌市市長政策室政策企画部「札幌市まちづくり戦略ビジョン<ビジョン編>
(平成 25 年度~34 年度)」(平成 25 年 6 月)
- 134) 札幌市市長政策室政策企画部「札幌市まちづくり戦略ビジョン<戦略編>
(平成 25 年度~34 年度)」(平成 25 年 10 月)
- 135) 札幌市環境局環境みどりの推進部「札幌市緑の基本計画」(平成 11 年 6 月)
- 136) 国土交通省「第 8 版 都市計画運用指針」(平成 29 年 6 月)
- 137) 札幌市まちづくり政策局都市計画部「第 2 次札幌市都市計画マスタープラン」
(平成 28 年 3 月)
- 138) 国土交通省「政策課題対応型都市計画運用指針」
- 139) 「道路環境影響評価の技術手法(平成 24 年版)」
(平成 25 年、国土交通省国土総合政策研究所)
- 140) 「道路環境影響評価に用いる自動車排出係数の算定根拠(平成 22 年度版)」
(平成 24 年 2 月、国土技術政策総合研究所資料 No. 671)
- 141) 「地上気象観測指針」(平成 14 年、気象庁)
- 142) 「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」(平成 18 年、環境省)
- 143) 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年、環境庁告示第 38 号)
- 144) 「大気汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年、環境庁告示第 25 号)
- 145) 「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成 20 年 3 月、環境省)
- 146) 「大気汚染防止法施行規則」(昭和 46 年、厚生省・通商産業省第 1 号)
- 147) 「高層気象観測指針」(平成 8 年、気象庁)
- 148) 「ごみ焼却施設環境アセスメントマニュアル」(昭和 61 年、厚生省)
- 149) 「窒素酸化物総量規制マニュアル(新版)」(平成 12 年、公害研究対策センター)
- 150) 「騒音に係る環境基準について」(平成 10 年、環境庁告示)
- 151) 「建設工事騒音の予測モデル “ASJ CN-Model 2007”」
(2008 年、日本音響学会誌 64 巻 4 号)
- 152) 「道路交通騒音の予測モデル “ASJ RTN-Model 2013”」
(2014 年、日本音響学会誌 70 巻 4 号)
- 153) 「騒音制御工学ハンドブック[資料編]」
(2001 年、(社)日本騒音制御工学会編、技報堂出版(株))
- 154) 「振動規制法施行規則」(昭和 51 年、総理府令)

- 155) 「建設作業振動対策マニュアル(平成 6 年、(社)日本建設機械化協会)」
- 156) 「新・公害防止の技術と法規 2010 騒音・振動編」
(平成 22 年、(社)産業環境管理協会)
- 157) 「低周波音問題対応の手引書」(平成 16 年 6 月、環境省環境管理局)
- 158) 「低周波音の測定方法に関するマニュアル」(平成 12 年 10 月、環境庁大気保全局)
- 159) 「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」(平成 7 年、環境省告示)
- 160) 「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和 46 年、環境庁告示第 59 号)
- 161) 「面整備事業環境影響評価技術マニュアル」(平成 11 年、建設省都市局都市計画課監修)
- 162) 「環境アセスメントの技術」(平成 11 年 8 月、社団法人環境情報科学センター)
- 163) 「都市計画法による開発行為の手引き」
(平成 25 年 3 月、札幌市都市局市街地整備部宅地課)
- 164) 「建造物によるテレビ受信障害調査要領(地上デジタル方法)」
(平成 22 年 3 月、社団法人日本 CATV 技術協会)
- 165) 「建造物障害予測の手引き(地上デジタル放送)」(平成 17 年 3 月、(社)日本 CATV 協会)
- 166) 「自然環境アセスメント技術マニュアル」(1995 年 9 月、(財)自然環境研究センター)
- 167) 「自然環境アセスメント技術マニュアル」(1995 年 9 月、(財)自然環境研究センター)
- 168) 「平成 18 年度版河川水辺の国勢調査 基本調査マニュアル(河川版)」
(2007 年 3 月、国土交通省河川局河川環境課)
- 169) 「札幌市潜在自然植生図」(昭和 48 年、札幌市環境局緑化推進部)
- 170) 「文化財保護法」(昭和 25 年、法律第 214 号)
- 171) 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年、法律第 75 号)
- 172) 「北海道文化財保護条例」(昭和 30 年、北海道条例第 83 号)
- 173) 「北海道希少野生動植物の保護に関する条例」(平成 13 年北海道条例第 4 号)
- 174) 環境省(2017) 「【維管束植物】環境省レッドリスト 2017」
- 175) 北海道(2001) 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」
- 176) 札幌市(2016) 「札幌市版レッドリスト」
- 177) 環境省(2017) 「【哺乳類】環境省レッドリスト 2017」
- 178) 環境省(2017) 「【鳥類】環境省レッドリスト 2017」
- 179) 環境省(2017) 「【両生類】環境省レッドリスト 2017」
- 180) 環境省(2017) 「【汽水・淡水魚類】環境省レッドリスト 2017」
- 181) 環境省(2017) 「【昆虫類】環境省レッドリスト 2017」
- 182) 環境省(2017) 「【貝類】環境省レッドリスト 2017」(平成 29 年 環境省)
- 183) 環境省(2017) 「【その他無脊椎動物】環境省レッドリスト 2017」
- 184) 北海道(2016) 「北海道レッドリスト【哺乳類編】改訂版(2016 年)」
- 185) 北海道(2017) 「北海道レッドリスト【鳥類編】改訂版(2017 年)」
- 186) 北海道(2015) 「北海道レッドリスト【両生類・爬虫類編】改訂版(2015 年)」
- 187) 北海道(2018) 「北海道レッドリスト【魚類編(淡水・汽水)】改訂版(2018 年)」
- 188) 北海道(2016) 「北海道レッドリスト【昆虫>チョウ目編】改訂版(2016 年)」

- 189) 「周辺建築物の影響を考慮した大規模建築物から受ける圧迫感と許容限界値に関する研究」(日本建築学会大会学術講演梗概集、1990 年 10 月、日吉聰一郎、武井正昭)
- 190) 札幌市経済観光局「平成 29 年度版 札幌の観光」(平成 29 年 9 月)
- 191) 「立木幹材積表(東日本編・西日本編)」(1970 年、林野庁計画課監修)
- 192) 「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2017 年、国立環境研究所地球環境研究センター温室効果ガスインベントリオフィス(GIO)編)
- 193) 「森林の現存量-とくにわが国の森林の葉量について-」
(1976 年、只木良也、日本林学会誌 58:416-423)
- 194) 「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver. 4.3.1」
(平成 29 年 7 月、環境省、経済産業省)