

## 第11章 その他の事項

### 11-1 手続きの経過の概要

本事業に係る環境影響評価書の手続きは、札幌市環境影響評価条例第26条から第28条に基づき実施する。

これまでの環境影響評価手続きの経過の概要は、表11-1-1に示すとおりである。

表11-1-1 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
準備書	受理	平成 30 年 7 月 23 日
	公告	平成 30 年 7 月 24 日
	縦覧期間	平成 30 年 7 月 24 日～8 月 22 日
	説明会の開催	平成 30 年 8 月 10 日
	意見書	0 件
	見解書縦覧期間	なし
	公聴会	なし
	審議会	平成 30 年 8 月 29 日～10 月 29 日
	市長意見送付	平成 30 年 12 月 4 日

### 11-2 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。

## 11-3 準備書に記載した内容に関する変更点及び変更理由

環境影響評価準備書に対する市長意見等を勘案して、準備書記載事項の見直し及び修正を行った。その内容は、表11-3-1に示すとおりである。

表11-3-1(1) 準備書に記載した内容に関する変更点及び変更理由

準備書 該当頁	評価書 該当頁	項目	変更点及び変更理由
第2章 対象事業の目的及び内容			
p2-13	p2-13	表 2-4-4 施設の面積、規模の概要(案)	施設配置計画及び平面計画について詳細に検討した結果、管理棟の高さを14mから20mに変更した。
p2-19	p2-19	表 2-4-7 新破碎施設の概要	施設計画の見直しに伴い、破碎施設に紙類圧縮梱包機を追加した。また、破袋機、手選別コンベヤを削除した。
—	p2-29	2-4-5 準備書段階からの事業計画の変更概要	準備書段階からの事業計画の変更概要を整理した。
第7章 調査、予測及び評価の結果			
7-1-1 大気質			
(2) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行(工事の実施)			
p7-1-1-24	p7-1-1-24	オ. バックグラウンド濃度	市長意見により、現地測定値の妥当性を検討し、浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度を修正した。
p7-1-1-25	p7-1-1-25	4) 予測結果	浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度の修正に伴い、予測結果(年平均値)を修正した。
p7-1-1-26	p7-1-1-26	6) 評価	浮遊粒子状物質の予測結果(年平均値)の修正に伴い、「日平均値の2%除外値」を修正した。
(3) 施設の稼働(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1-1-71	p7-1-1-71	オ. バックグラウンド濃度 (ア) 長期濃度予測	市長意見により、現地測定値の妥当性を検討し、浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度を修正した。
p7-1-1-73	p7-1-1-73	4) 予測結果 ① 長期濃度予測結果	浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度の修正に伴い、予測結果(年平均値)を修正した。
p7-1-1-88	p7-1-1-88	6) 評価	浮遊粒子状物質の予測結果(年平均値)の修正に伴い、「日平均値の2%除外値」を修正した。
(4) 廃棄物の搬出入(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1-1-102	p7-1-1-102	オ. バックグラウンド濃度	市長意見により、現地測定値の妥当性を検討し、浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度を修正した。
p7-1-1-103	p7-1-1-103	4) 予測結果	浮遊粒子状物質のバックグラウンド濃度の修正に伴い、予測結果(年平均値)を修正した。
p7-1-1-104	p7-1-1-104	6) 評価	浮遊粒子状物質の予測結果(年平均値)の修正に伴い、「日平均値の2%除外値」を修正した。

表 11-3-1(2) 準備書に記載した内容に関する変更点

準備書 該当頁	評価書 該当頁	項目	変更点及び変更理由
7-1-2 騒音 (3) 施設の稼働(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1- 2-29	p7-1- 2-29	表 7-1-2-27 主要な設備機器の騒音レベル及び運転時間(破碎施設)	施設計画の見直しに伴い、紙類圧縮梱包機を追加した。
p7-1- 2-32	p7-1- 2-32	図 7-1-2-14 設備機器の位置(破碎施設)	施設計画の見直しに伴い、紙類圧縮梱包機を追加した。
p7-1- 2-34	p7-1- 2-34	表 7-1-2-31 施設の稼働に伴う騒音の予測結果(敷地境界 $L_{A5}$ ) 表 7-1-2-32 施設の稼働に伴う騒音の予測結果(近接住居 $L_{Aeq}$ )	紙類圧縮梱包機を追加し、予測計算を行った。敷地境界C、敷地境界E、近接住居Dの予測結果が0.1dB増加した。なお、増加の程度がわずかであるため、以降の頁に修正箇所はない。
7-1-3 振動 (3) 施設の稼働(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1- 3-24	p7-1- 3-24	表 7-1-3-25 主要な設備機器の振動レベル(破碎施設)	施設計画の見直しに伴い、紙類圧縮梱包機を追加した。
p7-1- 3-25	p7-1- 3-25	図 7-1-3-9 設備機器の位置(破碎施設)	施設計画の見直しに伴い、紙類圧縮梱包機を追加した。
p7-1- 3-27	p7-1- 3-27	表 7-1-3-27 施設の稼働に伴う振動の予測結果(敷地境界 $L_{10}$ ) 表 7-1-3-28 施設の稼働に伴う振動の予測結果(近接住居 $L_{10}$ )	紙類圧縮梱包機を追加し、予測計算を行った。敷地境界B、C、E、近接住居A~Eの予測結果が0.1dB増加した。なお、増加の程度がわずかであるため、以降の頁に修正箇所はない。
7-1-5 悪臭 (1) 地形改変後の土地及び工作物の存在(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1- 5-6	p7-1- 5-6	5)環境保全のための措置	二重扉に限らず、最新の臭気漏洩の防止設備を採用するため、「ごみ投入扉の二重化やエアカーテンの設置等により臭気の漏洩を防止する」に修正した。
7-1-7 日照阻害 (1) 地形改変後の土地及び工作物の存在(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1- 7-8	p7-1- 7-8	表 7-1-7-6 計画施設の規模	施設配置計画及び平面計画について詳細に検討した結果、管理棟の高さを14mから20mに変更した。
p7-1- 7-9~ 12	p7-1- 7-9~ 12	図 7-1-7-2(1)~(2)時刻別日影図 図 7-1-7-3(1)~(2)等時間日影図	管理棟の高さを14mから20mに変更し、予測計算を行った。なお、事業実施区域周辺への影響には変化がないため、以降の頁に修正箇所はない。
7-1-8 電波障害 (1) 地形改変後の土地及び工作物の存在(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-1- 8-7	p7-1- 8-7	表 7-1-8-7 計画施設の規模	施設配置計画及び平面計画について詳細に検討した結果、管理棟の高さを14mから20mに変更した。なお、事業実施区域周辺への影響には変化がないため、以降の頁に修正箇所はない。
7-2-1 植物 (1) 工事の実施及び土地又は工作物の存在及び供用			
p7-2- 2-28	p7-2- 1-28	5)環境保全のための措置	保全対象種を保全措置検討種に変更した。

表 11-3-1(3) 準備書に記載した内容に関する変更点

準備書 該当頁	評価書 該当頁	項目	変更点及び変更理由
7-2-2 動物 (1) 工事の実施及び土地又は工作物の存在及び供用			
p7-2-2-19	p7-2-2-19	表 7-2-2-11 現地調査で確認された注目すべき動物種(哺乳類)	市長意見により、注目すべき動物種にエゾシカを追加し、環境影響評価を行った。選定基準に「事業による誘引によって周囲の環境に影響を与える種」を追加した。
p7-2-2-20	p7-2-2-20	図 7-2-2-2 注目すべき動物種(哺乳類)確認位置図	エゾシカ確認地点を追加した。
p7-2-2-32	p7-2-2-32	表 7-2-2-17 予測対象種の選定	エゾシカを追加した。
p7-2-2-33	p7-2-2-33	表 7-2-2-18 注目すべき動物種への影響の予測結果(ヒナコウモリ科)	市長意見により、土地又は工作物の存在及び供用の影響予測に屋外照明への誘引を追加した。
	p7-2-2-35	表 7-2-2-20 注目すべき動物種への影響の予測結果(エゾシカ)	エゾシカの予測結果を追加した。
p7-2-2-58	p7-2-2-59	表 7-2-2-44 注目すべき動物の予測結果と保全措置検討種	ヒナコウモリ科とエゾシカを保全措置検討種に追加した。
p7-2-2-59	p7-2-2-60	5)環境保全のための措置 ②環境保全のための措置の検討	ヒナコウモリ科とエゾシカを対象とした環境保全措置を追加した。
p7-2-2-59	p7-2-2-60	6)評価	ヒナコウモリ科とエゾシカを追加した。
7-3-1 景観 (1) 地形改変後の土地及び工作物の存在(土地又は工作物の存在及び供用)			
p7-3-1-14	p7-3-1-14	表 7-3-1-6 計画施設の規模	施設配置計画及び平面計画について詳細に検討した結果、管理棟の高さを14mから20mに変更した。
p7-3-1-17	p7-3-1-17	写真 7-3-1-16 ②札幌ガーデンヒルズしらかばゴルフ場付近からの眺望の変化	管理棟の高さを14mから20mに変更し、フォトモンタージュを作成した。なお、眺望の変化はほとんどないため、以降の頁に修正箇所はない。
7-4-1 廃棄物等 (1) 切土工等及び工作物の存在(工事の実施)			
p7-4-1-9	p7-4-1-9	4)予測結果	審議会での指摘により修正した。伐採樹木は地下部もチップ化するため、葉と地下部の現存量を分けて算出した。地下部のチップ化に伴い、再利用率を82%に修正した。
p7-4-1-11	p7-4-1-11	5)環境保全のための措置	伐採樹木は、地上部、地下部ともにチップ化等の再資源化を図ることを記載した。
p7-4-1-11	p7-4-1-11	6)評価	再利用率を82%に修正した。

表 11-3-1(4) 準備書に記載した内容に関する変更点

準備書 該当頁	評価書 該当頁	項目	変更点及び変更理由
7-5 総合評価			
—	—	全般	「第7章 調査、予測及び評価の結果」の修正内容を反映した。
第8章 事後調査			
p8-1	p8-1	表 8-1-1 事後調査を行う項目及びその理由	市長意見により、動物(ヒナコウモリ科、エゾシカ、希少猛禽類、クマゲラ等)に係る事後調査を追加した。
p8-2	p8-2	表 8-2-1 事後調査の内容	市長意見により、供用後の事後調査地点は、設備機器の諸元が未確定であることも勘案して、最も影響が大きい地点が含まれるようにB地点、C地点、D地点、E地点の4地点とした。 市長意見により、動物(ヒナコウモリ科、エゾシカ、希少猛禽類、クマゲラ等)に係る事後調査を追加した。
—	P8-4	図 8-2-2 事後調査地点位置図	市長意見により、動物(ヒナコウモリ科、エゾシカ、希少猛禽類、クマゲラ等)に係る事後調査地点位置図を追加した。
P8-4	P8-5	8-3 事後調査報告書の提出時期	市長意見により、動物調査に係る事後調査を含む事後調査報告書の提出を追加した。
第10章 準備書についての意見と事業者の見解			
—	—	全般	準備書についての意見と事業者の見解を記載した。
第11章 その他の事項			
—	—	11-3 準備書に記載した内容に関する変更点及び変更理由	準備書に記載した内容に関する変更点及び変更理由を記載した。
資料編			
—	p1-209～217	1-5 現地測定値の妥当性の検討及びバックグラウンド濃度の設定	市長意見により、現地測定値の妥当性及びバックグラウンド濃度の検討を行い、浮遊粒子状物質の年平均値への換算値を設定した。

**11-4 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

## 11-5 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「北海道士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)