

第14章 その他

第1節 手続の経過の概要

環境影響評価手続きの経過の概要は、表14-1-1に示すとおりです。

表14-1-1 環境影響評価手続きの経過の概要

方法書	受理	平成24年10月11日
	公告	平成24年10月17日
	縦覧期間	平成24年10月17日～11月15日
	意見書	4件（第4章（p4-1参照））
	見解書縦覧期間	平成24年12月21日～平成25年1月15日
	審議会	平成24年11月6日～平成25年1月16日
	市長意見送付	平成25年1月17日
準備書	受理	平成25年9月27日
	公告	平成25年10月7日
	縦覧期間	平成25年10月7日～11月15日
	説明会の開催	平成25年10月28日
	意見書	7件（第12章（p12-1～4参照））
	見解書縦覧期間	平成25年12月9日～平成25年12月28日
	公聴会	平成26年1月18日
	審議会	平成25年10月23～平成26年3月19日
	市長意見送付	平成26年4月1日

1 方法書の公告・縦覧の実施状況

方法書の公告は、平成24年10月17日に、札幌市ホームページ及び北海道新聞で行いました。

方法書の縦覧場所は表14-1-2に示すとおりです。

表14-1-2 方法書の縦覧場所

項目	内容
縦覧場所	<ul style="list-style-type: none">札幌市ホームページ（札幌市役所都市局市街地整備部市街地整備課）札幌市環境プラザ（北区北8条西3丁目）中央区役所市民部総務企画課北区役所市民部総務企画課東区役所市民部総務企画課

2 方法書に関する意見書の提出状況

方法書の縦覧に伴う意見書の提出先等は、表14-1-3に示すとおりです。

方法書についての意見書は、4件が提出されました。

表14-1-3 意見書の提出先等

項目	内容
意見書の提出先	札幌市 環境局 環境都市推進部 環境共生推進担当課
提出方法	直接持参、郵送、Fax、E-mail
提出期間	平成24年10月17日～11月29日
記載事項	<ul style="list-style-type: none">・氏名及び住所（法人その他の団体にあつては、その名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地）・提出の対象である方法書の名称・方法書についての環境の保全の見地からの意見を日本語により、意見の理由を含めて記載するものとする。

3 方法書に関する市長の意見

方法書に関する市長の意見は、平成25年1月17日に延べられました。

4 準備書の公告・縦覧の実施状況

準備書の公告は、平成24年10月17日に、札幌市ホームページ及び北海道新聞で行いました。

準備書の縦覧場所は表14-1-4に示すとおりです。

表14-1-4 準備書の縦覧場所

項目	内容
縦覧場所	<ul style="list-style-type: none">・札幌市ホームページ（札幌市役所都市局市街地整備部市街地整備課）・札幌市環境プラザ（北区北8条西3丁目）・中央区役所市民部総務企画課・北区役所市民部総務企画課・東区役所市民部総務企画課

5 準備書の説明会の実施状況

準備書の説明会の実施日時及び実施会場は表14-1-5に示すとおりです。

表14-1-5 準備書の説明会の実施日時及び実施会場

項目	内容
実施日時	平成25年10月28日
実施会場	札幌市環境プラザ（北区北8条西3丁目）

6 準備書に関する意見書の提出状況

準備書の縦覧に伴う意見書の提出先等は、表14-1-6に示すとおりです。

準備書についての意見書は、7件が提出されました。

表14-1-6 準備書の縦覧に伴う意見書の提出先等

項目	内容
意見書の提出先	札幌市 環境局 環境都市推進部 環境共生推進担当課
提出方法	直接持参、郵送、Fax、E-mail
提出期間	平成25年10月7日～11月19日
記載事項	<ul style="list-style-type: none">・氏名及び住所（法人その他の団体にあつては、その名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地）・提出の対象である方法書の名称・方法書についての環境の保全の見地からの意見を日本語により、意見の理由を含めて記載するものとする。

7 公聴会の実施状況

環境影響評価準備書又は準備書に係る見解書について、環境の保全の見地からの意見を有する者の意見を聴くため、公聴会が開催されました。

公聴会の実施日時及び実施会場は表14-1-7に示すとおりです。

表14-1-7 公聴会の実施日時及び実施会場

項目	内容
実施日時	平成26年1月18日
実施会場	札幌市環境プラザ（北区北8条西3丁目）

8 環境影響評価審議会の実施状況

環境影響評価審議会は、平成25年10月23日～平成26年3月19日までに6回開催されました。

これらの審議を経て、平成26年3月31日に市長へ答申が提出されました。

9 準備書に関する市長の意見

準備書に関する市長の意見は、平成26年4月1日に述べられました。

第2節 準備書に記載した内容に関する変更点

環境影響評価準備書に対する市長の意見、市民等からの環境の保全の見地からの意見等を勘案し、準備書の記載内容から変更を行いました。

準備書の記載内容からの変更点の概要は、表14-2-1に示すとおりです。

また、第3章第1節及び第2節においては、評価書の調査時点において最新の情報（平成26年5月）を記載しております。

その他、「第2章第2節7 準備書段階からの事業計画の変更に至った経緯と変更概要」（p2-2-24）に記載のとおり、事業計画を変更しており、これにより各環境影響評価の項目について、準備書段階での2棟案（準備書案）ではなく現行の1棟案（変更案）での予測を再度実施し、本評価書に反映することとしました。

事業計画の変更に伴う準備書からの変更点の概要は表14-2-2に示すとおりで、変更点の詳細については「資料編 資料4」に整理しました。

表14-2-1(1) 準備書の記載内容からの変更点の概要

番号	変更点等	
1	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 調査手法（調査時期）、調査結果
	変更事項	調査時期の変更
	準備書記載内容	表7-9-4 調査時期：平成25年5月9日 図7-9-2 現況天空図（平成25年5月9日 撮影写真） （準備書 p7-9-2, 4）
	評価書記載内容	表7-9-4 調査時期：平成25年11月11日 図7-9-2 現況天空図（平成25年11月11日 撮影写真） （評価書 p7-9-2, 4）
	変更内容 変更理由	準備書の調査時点（平成25年5月9日）は、事業区域の北側に隣接する北九条小学校の校舎において、旧校舎の解体作業が行われていました。そのため、解体作業の終了後（平成25年11月11日）に現況天空図（写真）の再撮影を行いました。

表14-2-1(2) 準備書の記載内容からの変更点の概要

番号	変更点等	
2	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 予測手法（予測方法）
	変更事項	記載事項の修正
	準備書記載内容	表7-9-7 日影の予測条件 予測に用いた緯度・経度：北緯43.04°、東経141.21°（誤） （準備書 p7-9-6）
	評価書記載内容	表7-9-7 日影の予測条件 日影測定面の位置：「南街区」の語句を削除 予測に用いた緯度・経度：北緯43°04′、東経141°21′（正） （評価書 p7-9-7）
	変更内容 変更理由	予測条件の記載に誤りがあったため、訂正しました。
3	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 予測手法、予測結果
	変更事項	予測対象項目の追加
	準備書記載内容	—
	評価書記載内容	予測手法及び予測結果に「周辺建物の日影を考慮した場合の北側に隣接する小学校敷地における日照時間の変化の程度」を追加 該当図表：表7-9-5、図7-9-3、表7-9-8、図7-9-6 （評価書 p7-9-5～7, 10～15）
	変更内容 変更理由	市長意見を踏まえ、単体建築物による日影だけではなく、周辺建築物を含めた日影（複合日影）の状況について追加記載しました。

表14-2-1(3) 準備書の記載内容からの変更点の概要

番号	変更点等	
4	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 予測手法、予測結果
	変更事項	予測対象項目の削除
	準備書記載内容	「日照阻害の影響に特に配慮すべき施設等における日影となる時刻及び時間数等の日影の状況の変化の程度」 該当図表：表7-9-5、表7-9-6、表7-9-8、図7-9-5 (準備書 p7-9-5, 9~13)
	評価書記載内容	予測手法、予測結果から、「日照阻害の影響に特に配慮すべき施設等における日影となる時刻及び時間数等の日影の状況の変化の程度」を削除 (一)
	変更内容 変更理由	環境影響評価審議会での審議を踏まえ、合成天空写真を用いた予測結果を削除することとしました。
5	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 環境保全措置の検討
	変更事項	環境保全措置の追記
	準備書記載内容	8行目：「日照阻害への影響の回避・低減を図る計画」の記述 (準備書 p7-9-14)
	評価書記載内容	8行目：「日照阻害への影響の低減を図る計画」の記述に修正 (評価書 p7-9-16)
	変更内容 変更理由	市長意見を踏まえ、「回避」に関する具体的な環境保全措置が記載されていないことから削除しました。なお、「低減」については、高層棟2棟で計画していた準備書案から1棟へ計画を変更することにより、日照阻害に係る影響について低減を図りました。このことから「回避」を削除し、「低減」を残す表現としました。
6	評価書の章区分	第7章 環境影響評価の結果
	項目	第9節 日照阻害 事後調査
	変更事項	モニタリングの追記
	準備書記載内容	—
	評価書記載内容	北側に近接する北九条小学校へ及ぼす日影による、学校児童への健康影響や、学習生活環境及び学校運営への影響については、当事者間の協議に基づき、モニタリングを実施し適切な対応を図る旨を記載 (評価書 p7-9-16)
	変更内容 変更理由	市長意見を踏まえ、当事者間の協議に基づき、モニタリングを実施し適切な対応を図る旨を追記しました。

表14-2-2 事業計画の変更に伴う準備書からの変更点の概要

環境要素の区分	項目		変更点の概要
	環境要素の区分	環境要因の区分	
生活環境	大気質 ・窒素酸化物 ・粉じん等	建設機械の稼働	建設機械の稼働台数の変更に伴い再予測を実施したが、予測結果に変更は生じない
		資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	予測条件に変更無し
		資材等の搬出入	供用時の車両台数の変更に伴い再予測を実施したが、予測結果に変更は生じない
	騒音	建設機械の稼働	建設機械の配置の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
		資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	予測条件に変更無し
		(供用時の施設騒音※)※資料編で補足的に取り上げた項目	音源施設の配置高さの変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
	振動	建設機械の稼働	建設機械の配置の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
		資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	予測条件に変更無し
	風害	地形変更後の土地及び工作物の存在	建築計画の変更（高層棟2棟→1棟）に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
	水質 (水の濁り)	建設機械の稼働 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行	予測条件に変更無し
		切土工及び盛土等による造成工事並びに工作物の設置等	
	地盤沈下	切土工及び盛土等による造成工事並びに工作物の設置等	工場の揚水計画が変更となるが、予測結果に影響がないため、再予測は未実施
事業活動		供用時の揚水計画が変更となるが、予測結果に影響がないため、再予測は未実施	
土壌	切土工及び盛土等による造成工事並びに工作物の設置等	予測条件に変更無し	
電波障害	地形変更後の土地及び工作物の存在	建築計画の変更（高層棟2棟→1棟）に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた	
日照障害	地形変更後の土地及び工作物の存在	建築計画の変更（高層棟2棟→1棟）に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた	
生物環境	植物 (重要な植物種及び群落とその生育地)	地形変更後の土地及び工作物の存在	予測条件に変更無し
	動物 (重要な動物種及び注目すべき生息地)	地形変更後の土地及び工作物の存在	予測条件に変更無し
	生態系 (地域を特徴づける生態系)	地形変更後の土地及び工作物の存在	予測条件に変更無し
自然との 触れ合い 環境	景観 (主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観)	地形変更後の土地及び工作物の存在	建築計画の変更（高層棟2棟→1棟）に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
地球環境	廃棄物等 (廃棄物及び副産物)	切土工及び盛土等による造成工事並びに工作物の設置等	延べ床面積と建設発生土量の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
		事業活動	延べ床面積の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
	温室効果ガス (二酸化炭素)	事業活動	延べ床面積の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた
		(工事に係る温室効果ガス※)※第2章<資料>で補足的に取り上げた項目	延べ床面積と工事工程の変更に伴い再予測を実施した結果、予測結果に変更が生じた

【備考】変更点の詳細については、「資料編 資料4」を参照。

第3節 問い合わせ先

名称：札幌駅北口8・1地区市街地再開発準備組合

住所：〒060-0808 札幌市北区北8条西1丁目1-3

電話：011-887-8711

第4節 対象事業に必要な許認可等及び根拠法令

対象事業に必要な許認可等は、表14-4-1に示すものを想定しています。

表14-4-1 対象事業に必要な許認可等及び根拠法令

許認可等	根拠法令
地区計画及び高度利用地区	都市計画法 第12条の五第3項 都市計画法 第9条の十八
第一種市街地再開発事業	都市計画法 第12条第1項4号 都市再開発法 第2条の二第3項
建築物の確認	建築基準法 第6条第1項

第5節 参考とした資料の目録

評価書作成にあたり参考とした資料の目録は、表14-5-1に示すとおりです。

表14-5-1(1) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
1	「気象庁 気象統計情報 過去の気象データ検索」 [http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php]	気象庁	平成25年4月 アクセス
2	「北海道の気候」	日本気象協会	1964年
3	「気象庁札幌管区气象台 札幌管区气象台へのアクセス」 [http://www.jma-net.go.jp/sapporo/shinseiannai/access/access.html]	気象庁	平成25年4月 アクセス
4	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成20年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h20pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
5	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成21年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h21pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
6	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成22年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h22pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
7	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成23年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h23pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
8	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成24年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h24pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
9	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成24年度札幌市環境データ集 (PDF版) 1 大気環境 測定局概要 大気汚染測定局位置図」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h24pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス

表14-5-1(2) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
10	「北海道開発局道路行政評価サイト道路IRサイト 基礎データ 騒音状況札幌開発建設部管内の騒音状況」 [http://www.hkd.mlit.go.jp/road/ir/data/hm/H19souon.htm]	北海道開発局	平成25年4月 アクセス
11	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成19年度札幌市環境データ集 (PDF版) 4 騒音 一般環境騒音・自動車騒音」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h19pdf.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
12	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成20年度札幌市環境データ集 (PDF版) 4 騒音 自動車騒音」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h20pdf.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
13	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集-平成22年度札幌市環境データ集 (PDF版) 4 騒音 自動車騒音」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h22pdf.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
14	「札幌市 観光・産業ビジネス 建築・測量・道路 河川 札幌市の河川 札幌市の河川分類」 [http://www.city.sapporo.jp/kensetsu/kasen/menu02-01.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
15	「北海道 建設部 土木局河川砂防課 河川のページ 札幌近郊の河川図」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/kss/ksn/kasenkahome/kasenhomp.htm]	北海道	平成25年4月 アクセス
16	「平成24年度 公共用水域の水質測定結果」	北海道環境生活部	平成25年12月
17	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 関係資料 環境データ集 札幌市の環境-大気・水質・騒音等データ集 平成24年度札幌市環境データ集 2 水環境 地下水の水質測定結果 環境基準超過井戸が存在する地域(ヒ素以外)(平成24年(2012年)度末現在)(PDF版)」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kankyo_data/h24pdf.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
18	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 環境保全対策 土壌汚染 土壌汚染対策法 区域指定情報」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/dojo_osen/site.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
19	「札幌市 くらし・手続き 環境・みどり 環境保全 環境保全対策 地盤沈下 地盤沈下の現況及び調査 札幌市の地盤沈下に関する調査 (1)精密水準測量調査」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/ziban_tinka/tyousa.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
20	「土地分類図 地形分類図(石狩・後志・胆振支庁)」	国土庁	昭和50年
21	「5万分の1地質図幅(札幌)」	北海道地下資源調査所	昭和29年

表14-5-1(3) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
22	「改訂版 北大エコキャンパス読本-植物編付・鳥類リスト-」[http://hdl.handle.net/2115/47742]	北海道大学	平成25年4月 アクセス
23	「札幌の植物 目録と分布表」(北大キャンパス、市街地)	原 松次	平成4年5月
24	「札幌の河川 河川環境について 環境教育 各種資料 川の生き物」 [http://www.city.sapporo.jp/kensetsu/kasen/menu04-05.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
25	「札幌市資料」	札幌市	平成23年2月 現在
26	「開校25周年記念誌 太平」	札幌市立太平小学校	平成11年11月
27	「北海道大学キャンパスにみる自然と人間の歴史 大学等地域開放特別事業「大学」r.サイエンス&ものづくり」北海道大学総合博物館土曜市民セミナーガイドブック」	諏訪正明	平成15年9月
28	「自然環境保全基礎調査 植生調査情報提供 統一凡例一覧表 大・中・細区分一覧表」 [http://www.vegetation.jp/hanrei/chu_sai/58.html]	環境省自然環境局 生物多様性センター	平成16年ホーム ページ開設 平成25年4月 アクセス
29	「第6回自然環境保全基礎調査(植生調査)現存植生図 札幌」	環境省	平成14年4月
30	「札幌市の公式観光サイトようこそさっぽろ 探す歴史、自然と公園、スポーツ、ショッピング、レクリエーション」 [http://www.welcome.city.sapporo.jp/sites/park-view/]	ようこそさっぽろ 運営委員会	平成26年5月 アクセス
31	「モエレ沼公園 公園について、施設のご案内 モエレ山」 [http://www.sapporo-park.or.jp/moere/]	モエレ沼公園	平成26年5月 アクセス
32	「さっぽろ羊ヶ丘展望台オフィシャルサイト 羊ヶ丘写真展一覧」[http://www.hitsujigaoka.jp/]	羊ヶ丘展望台事務所	平成26年5月 アクセス
33	「さっぽろテレビ塔公式サイト テレビ塔展望台」 [http://www.tv-tower.co.jp/contents/deck/index.html]	北海道観光事業株式会社	平成26年5月 アクセス
34	「観覧車&商業施設NORBESA ノリアビュー」 [http://www.norbesa.jp/view.html]	ノルベサ運営事務所	平成26年5月 アクセス
35	「札幌大倉山展望台 大倉山ジャンプ競技場 展望ラウンジ」 [http://okura.sapporo-dc.co.jp/jump/observatory.html]	株式会社札幌振興公社	平成26年5月 アクセス
36	「JRタワー JRタワー展望室タワー・スリー・エイト眺望」 [http://www.jr-tower.com/t38/view/]	札幌駅総合開発株式会社	平成26年5月 アクセス
37	「札幌もいわ山ロープウェイ」 [http://moiwa.sapporo-dc.co.jp/]	株式会社札幌振興公社	平成26年5月 アクセス

表14-5-1(4) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
38	「札幌ドーム ドーム見学・施設利用 展望台」 [http://www.sapporo-dome.co.jp/guide/tenboudai.html]	株式会社札幌ドーム	平成26年5月 アクセス
39	「札幌市の公式観光サイトようこそさっぽろ 学ぶ 地図 札幌観光マップ」 [http://www.welcome.city.sapporo.jp/learn/map/]	ようこそさっぽろ 運営委員会	平成26年5月 アクセス
40	「第3回自然環境保全基礎調査（自然環境情報図 （胆振・石狩・空知）」	環境庁	平成元年
41	「札幌市の公式観光サイトようこそさっぽろ 探す 歴史 北海道大学 ポプラ並木」 [http://www.welcome.city.sapporo.jp/find/history/hokkaido_university/]	ようこそさっぽろ 運営委員会	平成26年5月 アクセス
42	「札幌市 くらし・手続き 環境みどり 公園みどり 公 園・緑地一覧 公園検索システム 中央区 大通公園、 豊平川緑地、創成川公園」 [http://www2.wagamachi-guide.com/sapporo_koen/apps/list.asp]	札幌市	平成25年4月 アクセス
43	「札幌市 くらし・手続き 環境みどり 公園みどり 各種資料 公園緑地の統計 特殊公園、都市緑地、風 致地区」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/toukei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
44	「北海道 環境生活部 自然環境課 自然環境保全指針」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/skn/sizenhome/shishin.htm]	北海道	平成25年4月 アクセス
45	「札幌市 くらし・手続き 環境みどり 公園みどり 緑 を守り育てる制度・取組 取組みの状況 創成川通の みどり」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/midori/forest/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
46	「北海道大学植物園 北大植物園について 北大植物園 について」 [http://www.hokudai.ac.jp/fsc/bg/21aboutustop.html]	北海道大学	平成25年4月 アクセス
47	「札幌市 観光・産業・ビジネス 建築・測量・道路 道 路 道路の整備 現在の事業 創成川アンダーパスの連 続化（中央区）」 [http://www.city.sapporo.jp/kensetsu/stn/genzainojigyo/sosei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
48	札幌市「札幌市 市政情報 都市計画・再開発 都 市計画 都市計画情報提供サービス 都市計画決 定情報」 [http://www.city.sapporo.jp/keikaku/web-gis/]	札幌市	平成25年4月 アクセス
49	「第121回 北海道統計書 平成26年」	北海道	平成26年3月
50	「国土交通省土地総合情報ライブラリー 土地利 用調整総合支援ネットワークシステム（LUCKY）」 [http://lucky.tochi.mlit.go.jp/]	国土交通省 国土政策局総合計画課	平成25年4月 アクセス
51	北海道総合政策部政策局土地水対策課調べ	北海道総合政策部政策局 土地水対策課	平成23年 1月現在

表14-5-1(5) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
52	「北海道総合政策部 政策局土地水対策課のページ 北海道土地利用基本計画について 土地利用基本計画の変更」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ss/ssa/ksk/kihonkeikaku.htm]	北海道	平成26年5月 アクセス
53	「土木史研究講演集 第23回 創成川の都市内河川としての機能変遷 (足達健夫、原口征人)」	公益社団法人 土木学会	平成15年5月
54	「財団法人札幌市公園緑化協会 公園一覧 創成川公園」 [http://www.sapporo-park.or.jp/]	財団法人 札幌市公園緑化協会	平成25年4月 アクセス
55	「国土交通省北海道開発局札幌開発建設部 石狩川水系河川整備計画 豊平川河川整備計画 1.河川整備計画の目標に関する事項 1-2河川整備の現状と課題」 [http://www.sp.hkd.mlit.go.jp/kasen/09kawazukuri/02seibikeikaku/07seibikeikaku/toyohira_1.html]	国土交通省北海道開発局 札幌開発建設部	平成25年4月 アクセス
56	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全 環境保全対策 地盤沈下 札幌市の地盤沈下の現況及び調査 (2)事業場系地下水揚水量実態調査 (3)地下掘削工事に伴う揚水量」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/ziban_tinka/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
57	「札幌市 市民まちづくり局総合交通計画部 交通計画・施策 札幌の都市交通データ JR(1)駅別乗降人員経年変化 (1日平均)、地下鉄(1)地下鉄駅別乗車人員経年変化 (1日平均)」 [http://www.city.sapporo.jp/sogokotsu/kotsutaikei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
58	「札幌市 建設局土木部 道路の整備 道路に関する資料 道路と整備状況 道路現況」 [http://www.city.sapporo.jp/kensetsu/stn/doroshiryo/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
59	「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 第一分冊」	北海道開発局	平成19年9月
60	「国土交通省 全国道路・街路交通情勢調査公表資料 平成22年度道路交通センサス調査結果 (集計結果整理票・箇所別基本表・時間帯別交通量表) 北海道箇所別基本表」 [http://www.mlit.go.jp/road/census/h22-1/index.html]	国土交通省	平成25年4月 アクセス
61	「札幌市現況図」	札幌市	平成23年
62	「札幌市北区役所 入学・教育 区内の学校・北区の通学区域」 [http://www.city.sapporo.jp/kitaku/tetsuzuki/kosodate/06_kyoiku.html]	札幌市北区役所	平成26年5月 アクセス
63	「札幌市東区役所 施設一覧 学校」 [http://www.city.sapporo.jp/higashi/about/ins_index.html]	札幌市東区役所	平成26年5月 アクセス

表14-5-1(6) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
64	「札幌市 教育委員会生涯学習部 市立学校・幼稚園一覧 (小学校 中学校 高等学校 特別支援学校)」 [http://www.city.sapporo.jp/kyoiku/top/school/ichiran/index.html]	札幌市教育委員会	平成26年5月 アクセス
65	「札幌市東区役所 施設一覧 幼稚園・保育園」 [http://www.city.sapporo.jp/higashi/about/ins_index.html]	札幌市東区役所	平成26年5月 アクセス
66	「札幌市 教育委員会生涯学習部 市立学校・幼稚園一覧 幼稚園」 [http://www.city.sapporo.jp/kyoiku/top/school/ichiran/index.html]	札幌市教育委員会	平成26年5月 アクセス
67	「札幌私立幼稚園連合会 札幌の私立幼稚園ガイド (中央区 北区 東区)」 [http://www.s-youchien.or.jp/guide.html]	一般社団法人 札幌私立幼稚園連合会	平成26年5月 アクセス
68	「札幌市 子ども未来局子育て支援部 保育施設一覧 認可保育所 (中央区 北区 東区)」 [http://www.city.sapporo.jp/kodomo/kosodate/hoikushisetsu.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
69	「札幌市 子ども未来局子育て支援部 保育施設一覧 認可外保育施設 (全市一覧)、さっぽろ保育ルーム (全市一覧)」 [http://www.city.sapporo.jp/kodomo/kosodate/hoikushisetsu.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
70	「札幌市 子ども未来局子育て支援部 その他の子育て関連施設 児童福祉関連施設」 [http://www.city.sapporo.jp/kodomo/kosodate/sonota_shisetsu.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
71	「札幌市 保健福祉局障がい保健福祉部 障がいのある方へ 事業者指定 9. 指定事業者一覧 市内障害福祉サービス事業所、障害者支援施設一覧 (H26年4月1日現在)」 [http://www.city.sapporo.jp/shogaifukushi/zigyoshasitei/9_shiteijigyousyaichiran.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
72	「札幌市 保健福祉局障がい保健福祉部 障がいのある方へ 事業者指定 9. 指定事業者一覧 市内障害児通所支援事業、障害児入所施設一覧 (H26年4月1日現在)」 [http://www.city.sapporo.jp/shogaifukushi/zigyoshasitei/9_shiteijigyousyaichiran.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
73	「WAM NET 障害者福祉 障害福祉サービス事業者情報 (札幌市中央区 北区 東区)、医療 サービス提供機関の情報 (医療機能情報) (北海道)」 [http://www.wam.go.jp/content/wamnet/pcpub/top/]	独立行政法人 福祉医療機構	平成26年5月 アクセス
74	「医療福祉センター札幌あゆみの園 重症心身障害を持つ方を対象とした生活介護事業所 札幌あゆみの園中央区 (通所) 生活介護事業所」 [http://www.hokushokai.com/ayumi_tsuen.html]	社会福祉法人北翔会	平成26年5月 アクセス
75	「札幌市 保健福祉局高齢保健福祉部 高齢者向けサービス一覧 施設入所を考えたときは 在宅生活が困難な方のために>施設一覧、安否確認のある市営住宅」 [http://www.city.sapporo.jp/koreifukushi/shisetsu/shisetsu4.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス

表14-5-1(7) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
76	「札幌市 保健福祉局高齢保健福祉部 高齢者向けサービス一覧 施設入所を考えたときは 有料老人ホーム 有料老人ホーム名簿」 [http://www.city.sapporo.jp/kaigo/yuuryourouzinn.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
77	「札幌市 保健福祉局高齢保健福祉部 介護 介護事業所や施設を調べる (空室情報) 指定業者及び施設一覧 (10区分) (中央区 北区 東区)」 [http://www.city.sapporo.jp/kaigo/k300sarch.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
78	「WAM NET 介護 サービス提供機関の情報 (北海道)」 [http://www.wam.go.jp/content/wamnet/pcpub/kaigo/service/]	独立行政法人 福祉医療機構	平成26年5月 アクセス
79	「札幌市の図書館 施設一覧」 [http://www.city.sapporo.jp/toshokan/]	札幌市中央図書館	平成26年5月 アクセス
80	「札幌市医師会 医療機関情報マップ (中央区 北区 東区)」 [http://www.spmed.jp/medi-map/]	札幌市医師会	平成26年5月 アクセス
81	「総務庁統計局 国勢調査 平成2年国勢調査第1次基本集計 都道府県編 001人口・60年組替人口・人口増加数・人口増加率・面積・人口密度」 [http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL02100104.do?tocd=00200521]	総務庁統計局	平成25年4月 アクセス
82	「総務庁統計局 国勢調査 平成2年国勢調査第1次基本集計 都道府県編 00302世帯の種類(3), 世帯数 (世帯の種類不詳を含む)」 [http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL02100104.do?tocd=00200521]	総務庁統計局	平成25年4月 アクセス
83	「平成7年国勢調査 全国・都道府県・市区町村別人口及び世帯数 (確定数)」	総務庁統計局	平成7年 10月現在
84	「平成12年国勢調査 全国・都道府県・市区町村別人口及び世帯数 (確定数)」	総務庁統計局	平成12年 10月現在
85	「平成17年国勢調査 全国・都道府県・市区町村別人口及び世帯数 (確定数)」	総務庁統計局	平成17年 10月現在
86	「総務庁統計局 国勢調査 平成22年国勢調査 都道府県・市区町村別統計表 (平成22年)」 [http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001037709&cycod=0]	総務庁統計局	平成25年4月 アクセス
87	「札幌市 市長政策室政策企画部 さっぽろ統計情報 人口統計 住民基本台帳人口 第6表町名・条丁目別世帯数及び人口 平成26年4月1日現在」 [http://www.city.sapporo.jp/toukei/jinko/juuki/juuki.html#jou-choume]	札幌市	平成26年5月 アクセス
88	「札幌市 建設局下水道河川部・下水道施設部下水道事業の取り組み 下水道の整備状況 下水道の普及状況」 [http://www.city.sapporo.jp/gesui/01yakuwari/03_genkyo.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス

表14-5-1(8) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
89	「札幌市 建設局下水道河川部・下水道施設部 下水道事業の取り組み 下水道の整備状況 下水道施設の紹介」 [http://www.city.sapporo.jp/gesui/01yakuwari/03_genkyo.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
90	「札幌市 建設局下水道河川部・下水道施設部 下水道事業の取り組み 下水道の整備状況 水処理センター・下水管理センター・水再生プラザ 創 成川水再生プラザ」 [http://www.city.sapporo.jp/gesui/01yakuwari/03_genkyo.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
91	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 大気汚染 ばい煙発生施設 燃料規制（大気汚染 防止法・札幌市生活環境の確保に関する条例）別 表5 燃料規制（液体燃料中の硫黄含有率）」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/taiki_osen/kisei/baien/todokede.html#nenryou_kisei]	札幌市	平成25年4月 アクセス
92	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 大気汚染 ばい煙発生施設 排出基準 硫酸酸化 物」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/taiki_osen/kisei/baien/todokede.html#haisyutsu_kijyun]	札幌市	平成25年4月 アクセス
93	「文化庁 国指定文化財等データベース（北海 道札幌市中央区 北区 東区）」 [http://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index_pc.asp]	文化庁	平成25年4月 アクセス
94	「北海道教育委員会 文化財 北海道の文化財 道指定文化財一覧」 [http://www.dokyoι.pref.hokkaido.lg.jp/hk/bnh/bun-hogo.htm]	北海道教育委員会 文化財・博物館課	平成25年4月 アクセス
95	「北海道教育委員会 文化財 市町村指定文化財 一覧（H24.4.1現在）」 [http://www.dokyoι.pref.hokkaido.lg.jp/hk/bnh/bun-hogo.htm]	北海道教育委員会 文化財・博物館課	平成25年4月 アクセス
96	「札幌の文化財」	札幌市観光文化局 文化部文化財課	平成22年3月
97	「札幌市 観光文化局文化部 埋蔵文化財センタ ー 埋蔵文化財 札幌市埋蔵文化財包蔵地分布図 【例言】『札幌市埋蔵文化財包蔵地分布図（Web 版）』縮尺3万分の1（平成26年1月現在）」 [http://www.city.sapporo.jp/ncms/kankobunka/maibun/toriatukai/map/houzouti-map.html]	札幌市 埋蔵文化財センター	平成26年5月 アクセス
98	「北海道 総合政策部地域づくり支援局 北海道 遺産構想 北海道遺産分布図（一覧）」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ss/ckk/isantop.htm]	北海道	平成25年4月 アクセス
99	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり 各種資料 公園緑地の統計 都市計画決定一覧表 11. 風致地区」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/toukei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
100	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 騒音・振動 環境基準」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/souon/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス

表14-5-1(9) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
101	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策騒音・振動 規制等について 工場・事業場からの騒音・振動の規制と届出」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/souon/kisei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
102	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策騒音・振動 規制等について 自動車騒音、道路交通振動の要請限度」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/souon/kisei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
103	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策騒音・振動 規制等について 建設作業の規制と届出等」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/souon/kisei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
104	「北海道 環境生活部環境推進課 類型指定一覧河川類型指定状況模式図 (H26.3) 石狩川水域」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/khz/contents/mizukankyo/down/down.htm]	北海道	平成26年5月 アクセス
105	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全 関係資料 告示 悪臭」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kokuji/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
106	「水質汚濁防止法に基づく届出の手引き」	北海道環境生活部環境局 環境推進課	平成25年10月
107	「札幌市 みどりの基本計画」	札幌市環境局 みどりの推進部	平成23年3月
108	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 総括表1. 札幌市の公園緑地 (公園種別の箇所数、面積)」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/taoukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
109	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園検索システム」 [http://www2.wagamachi-guide.com/sapporo_koen/]	札幌市	平成26年5月 アクセス
110	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市公園一覧表3. 特殊公園」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/taoukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
111	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市公園一覧表4. 都市緑地」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/taoukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
112	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市公園一覧表9. 街区公園 (北区 東区)」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/taoukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス

表14-5-1(10) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
113	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市計画決定一覧表 3.運動公園・特殊公園」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/oukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
114	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市計画決定一覧表 5.緑地」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/oukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
115	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 都市計画決定一覧表 9.街区公園」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/oukei/index.html]	札幌市	平成26年5月 アクセス
116	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 大気汚染 ばい煙発生施設 排出基準 ばいじん (大気汚染防止法・札幌市生活環境の確保に関する条例) 別表3 ばいじんの排出基準」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/taiki_osen/kisei/baien/todokede.html#haisyutsu_kijyun]	札幌市	平成25年4月 アクセス
117	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 騒音・振動 規制等について 市条例における「指定作業」」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/souon/kisei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
118	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 地盤沈下 地盤沈下防止対策 (1)札幌市生活環境の確保に関する条例[平成15年(2003年)2月26日施行](地下水の採取等に関する規制)」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/ziban_tinka/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
119	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 化学物質の適正管理 (PRTR制度) PRTR制度に基づく報告制度の改正について (平成25年度届出より)」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kagaku/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
120	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 化学物質の適正管理 (PRTR制度) PRTR制度について 参考資料(届出の手引き等) 化学物質適正管理指針」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/kagaku/jorei.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
121	「札幌市 環境局環境都市推進部 環境保全対策 水環境 水質汚濁防止対策 1工場・事業場の監視・指導 (1)水質汚濁防止法等の基準 開発行為等における污水放流の指導要綱に係る水質基準のリンク」 [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/mizu_kankyo/taisaku/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
122	「札幌市 建設局現水道河川部・下水道施設部 下水道 お問い合わせ・手続き 排水槽(ビルピット)からの悪臭防止について」 [http://www.city.sapporo.jp/gesui/03otoiawasae/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス

表14-5-1(11) 参考とした資料の目録

番号	文 献 名	著者・発行者	発行年
123	「北海道 環境生活部自然環境課 自然環境保全地域等 3自然環境保全地域等の現況 環境緑地保護地区等一覧」 [http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/skn/kouen/hozen.htm]	北海道	平成25年4月 アクセス
124	「緑保全創出地域のしおり」	札幌市環境局 みどりの推進部 みどりの推進課	平成24年 4月12日
125	「札幌市景観計画」	札幌市市民まちづくり局 都市計画部地域計画課	平成19年 12月13日告示 平成20年 4月1日適用 (変更) 平成23年 11月30日告示 平成23年 12月1日適用
126	「札幌市 市民まちづくり局都市計画部 都市景観 景観法に関する届出 (景観計画重点区域での届出)」 [http://www.city.sapporo.jp/keikaku/keikan/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
127	「札幌市 市民まちづくり局都市計画部 都市景観 景観重要建造物等 (指定一覧)」 [http://www.city.sapporo.jp/keikaku/keikan/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
128	「札幌市 環境局みどりの推進部 公園・みどり各種資料 公園緑地の統計 8.保存樹1.保存樹等指定一覧」 [http://www.city.sapporo.jp/ryokuka/shiryo/oukei/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
129	「札幌市環境白書 平成25年度版」	札幌市環境局 環境都市推進部 環境計画課	平成26年1月
130	「札幌市 環境局環境事業部 ごみ・リサイクルごみ・廃棄物の計画・データなど 清掃事業の概要 施設マップ」 [http://www.city.sapporo.jp/seiso/gaiyou/index.html]	札幌市	平成25年4月 アクセス
131	「BLUE STYLE COM 超高層ビル検索 中央区・北区・東区」 [http://www.blue-style.com/search.php]		平成26年5月 アクセス
132	「北海道建設新聞社-e-kensin ニュース 地域経済 2012年10月2日」 [http://e-kensin.net/news/article/7329.html]	北海道建設新聞社	平成26年5月 アクセス
133	「(仮称)札幌三井JPビルディング プレスリリース資料」 [http://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2012/0420/]	三井不動産株式会社 郵便局株式会社	平成24年 4月20日

