


国立大学法人 北海道教育大学  
ライフライン等長寿命化整備計画

平成31年3月  
令和6年3月改訂

 hue  
国立大学法人  
北海道教育大学

## 目 次

1. 計画の概要	
(1) 計画の位置づけと目的	1
(2) 計画の範囲	1
2. ライフライン等の現状と課題	
(1) ライフライン等の老朽化状況	1
(2) 老朽化による課題	2
3. メンテナンスサイクルの構築	
(1) 定期点検の実施方針	2
(2) 点検・修繕履歴等の情報蓄積	3
4. ライフライン等に係るライフサイクルコストの縮減・平準化	
(1) 長寿命化のための更新周期について	4
(2) 予防保全型維持管理の計画的な実行	4
5. ライフライン等長寿命化整備計画	
(1) コスト平準化を踏まえたライフライン等長寿命化整備計画の作成	4
(2) 本学の所有する施設に係るライフサイクルコストの見通し	4
(3) 長寿命化整備計画の実現に向けた財源の確保及びコストの縮減	5
(4) 計画のフォローアップ	5

### 別表

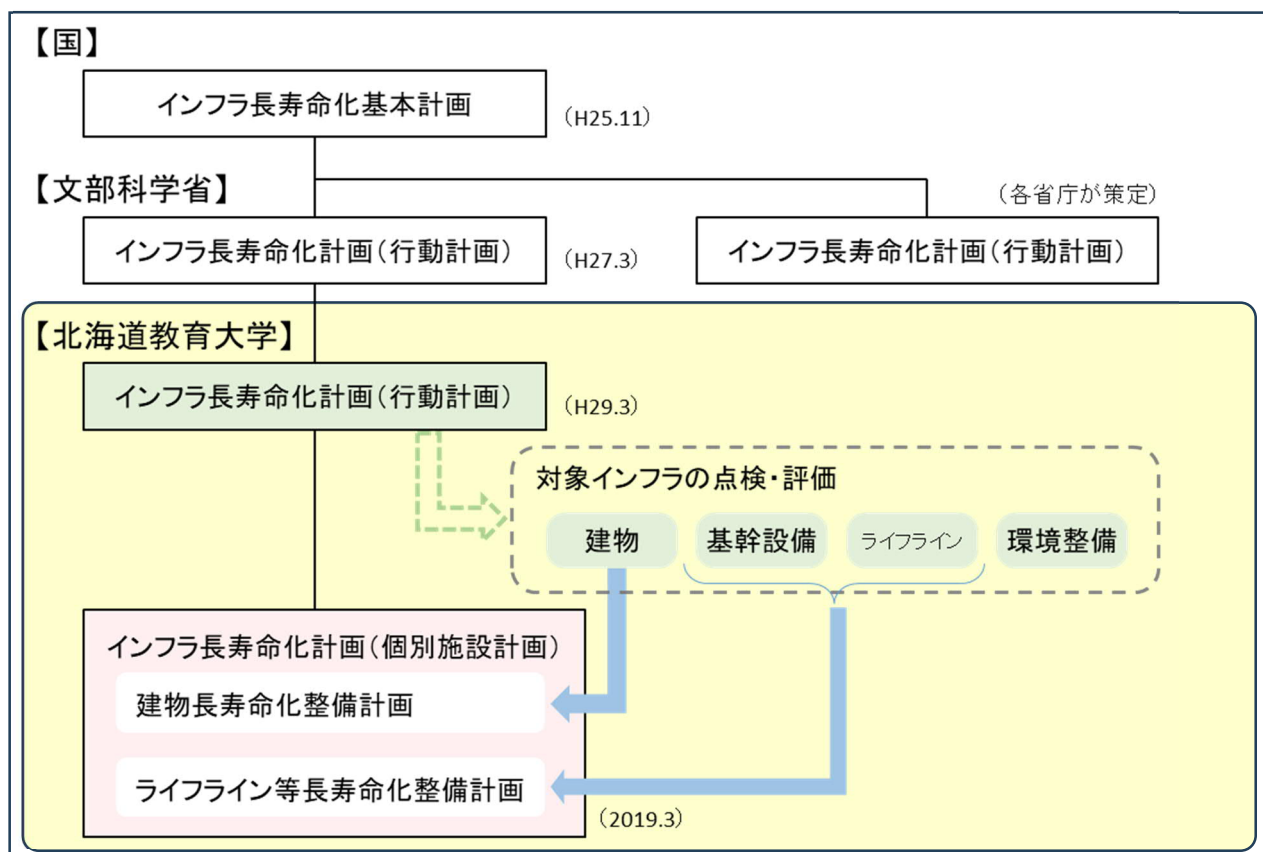
ライフライン等長寿命化整備計画

## 1. 計画の概要

### (1) 計画の位置づけと目的

本計画は、北海道教育大学インフラ長寿命化計画（行動計画）（以下「行動計画」という。）で対象範囲とした個別施設のうち、安全・安心な教育研究環境を確保する上で施設の基盤となる、基幹設備及びライフライン（以下「ライフライン等」という）について、長寿命化による中長期的な維持管理に係るトータルコスト（以下「ライフサイクルコスト※1」という。）の縮減及び予算の平準化を図りつつ、学校施設に求められる機能・性能を確保することを目的として策定するものである。（図1）

図1. インフラ長寿命化計画（個別施設計画）の位置づけ



### (2) 計画の範囲

#### ① 対象ライフライン等

本計画の対象ライフライン等は、行動計画に基づき別紙1に掲げる施設を対象とする。

#### ② 計画期間

本計画における計画期間は、長期的な視点による計画の策定が重要であることから2022年度～2057年度（第9期中期計画最終年まで）とする。ただし、計画変更の必要性が生じた場合は、状況に応じて適宜見直しを行う。

## 2. ライフライン等の現状と課題

### (1) ライフライン等の老朽化状況

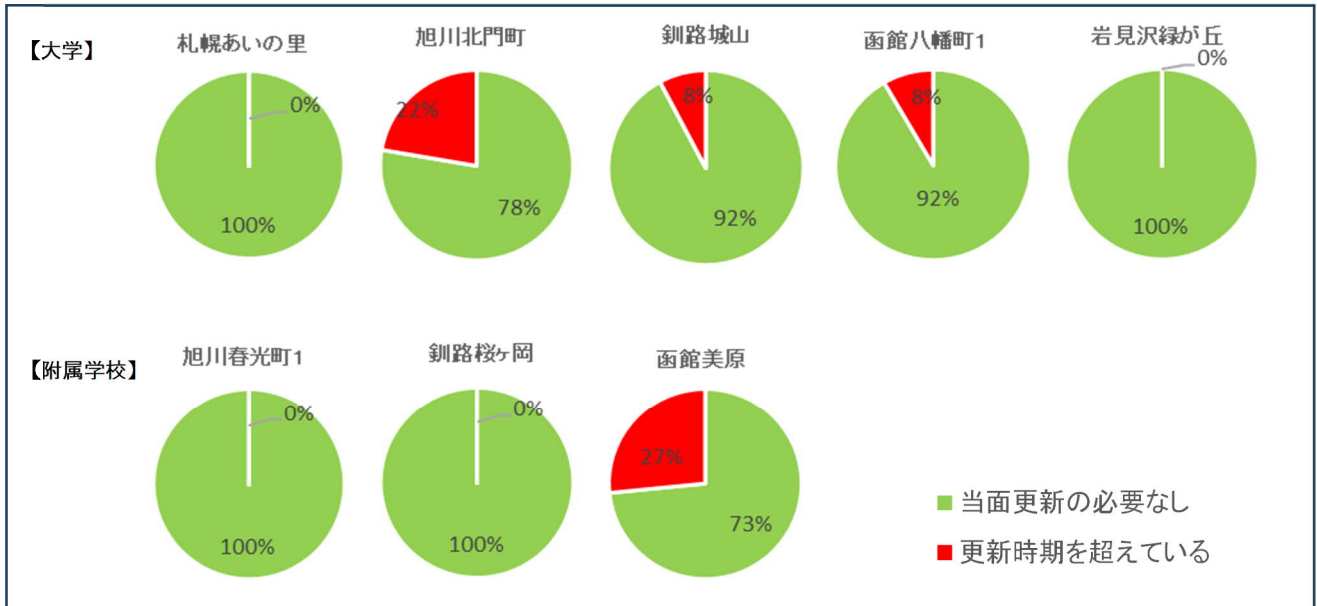
ライフライン等については、これまで主に施設整備費補助金により整備を実施してきた。

基幹設備については、大半が当面更新時期を迎えるものはない状況にある。

※1 ライフライン等の設置から撤去までの期間に要する全ての費用を意味し、設置費であるイニシャルコストと、保全・改修・更新費などのランニングコストにより構成される。英語の頭文字からLCCと略される。

ライフラインの老朽化状況については図2のとおりとなっており、旭川北門町及び函館美原キャンパスにおいては、屋外雨水管と屋外通信線の一部が設定耐用年数を超え更新が必要な時期にきており、釧路城山及び函館八幡町1においても更新が必要なライフラインが残っている。

図2. ライフラインの老朽化状況



## (2) 老朽化による課題

函館美原のライフラインについては、附属中学校改修と併せて施設整備費補助金の要求を行っているところである。また、それ以外で更新が必要なライフライン等については、老朽化により教育研究に支障が出ないように、自己財源により計画的な維持管理を行っていく必要がある。

## 3. メンテナンスサイクルの構築

### (1) 定期点検の実施方針

ライフライン等の劣化状況を把握し、維持管理の優先順位を判断するとともに、長寿命化に必要なライフサイクルコストを把握することを目的とする。

#### ① 点検方法

定期的な自主点検を、今後も継続的に実施するとともに、法定点検と併せてライフライン等の的確な実態把握を行う。

#### ② 評価方法

行動計画に基づき、老朽度、指摘事項、重要度及び戦略性の評価項目に基づき、ライフライン等ごとに評価を行う。

#### 基幹設備の耐用年数（行動計画より）

機械設備・・・炉筒煙管ボイラー15年，貫流ボイラー・温水発生機・空調機13年  
エレベーター17年を目安とする

FRP製，SUS製受水槽の老朽度判定は特定の更新年を設けず，経年数を参考にし  
毎年実施する検査，清掃などを通して判断する

電気設備・・・受変電機器15年，弱電機器10年を目安とする

基幹設備の評価項目については、下記の判断基準により評価を実施する。

①老朽度（12点満点）

[老朽度]	配点
耐用年数の2倍を超えている	12
耐用年数を超えている	7
耐用年数未満	0

②指摘事項（12点満点）

[指摘事項(事故歴等)]	配点
緊急に措置の必要あり	12
概ね3年以内の対応が必要	7
指摘なし	0

③重要度（6点満点）

[稼働規模]	配点
設備の稼働規模 団地単位	6
設備の稼働規模 複数棟単位	4
設備の稼働規模 棟単位	2
上記にかかわらず①と②が0の場合	0

④戦略性（10点満点）

[修繕・改修中期計画評価(ランク)]	配点
S	10
A	5
B	3
Cまたは評価なし	0

※修繕・改修中期計画：各校からの要求事業について、適法性・危険度・影響度などから評価を行い事業の実施計画を作成するもの

ライフラインの耐用年数（行動計画より）

屋外給水管・屋外ガス管・屋外冷暖房管は設置後15年経過で更新を検討

屋外雨水管・屋外污水管は設置後25年経過で更新を検討

屋外電力線・屋外通信線は設置後15年経過で更新を検討

ライフラインの評価項目については、下記の判断基準により評価を実施する。

①老朽度（15点満点）

[老朽度]	配点
耐用年数の2倍を超えている	15
耐用年数を超えている	10
耐用年数未満	0

②指摘事項（10点満点）

[指摘事項]	配点
指摘あり	10
指摘なし	0

③重要度（5点満点）

[事故歴]	配点
事故歴あり（文科省報告案件）	5
事故歴あり（応急対応した場合）	3
事故歴なし	0

④戦略性（10点満点）

[修繕・改修中期計画評価(ランク)]	配点
S	10
A	5
B	3
Cまたは評価なし	0

(2) 点検・修繕履歴等の情報蓄積

(1)における点検結果および評価結果は、各ライフライン等の情報データとして台帳（別紙2）を作成する。併せて、ライフライン等の修繕履歴等、維持管理に必要な情報を台帳として整理するとともに、毎年の点検・評価結果を更新し情報データを蓄積する。

#### 4. ライフライン等に係るライフサイクルコストの縮減・平準化

##### (1) 長寿命化のための更新周期について

ライフライン等の機能・性能を維持し安全・安心な教育研究環境を確保するため、行動計画で設定したライフライン等の更新年を基準としつつ、コストを平準化するため点検による指摘事項、事故歴、重要度に基づく優先順位により更新時期を設定する。

##### (2) 予防保全型維持管理の計画的な実行

ライフライン等の維持管理については、安全性や経済性を踏まえた「予防保全型維持管理」により機能の維持・保全を計画的に実行していく必要がある。ただし、リスクの小さい部位については、コスト縮減の観点から事後保全も可能とする。

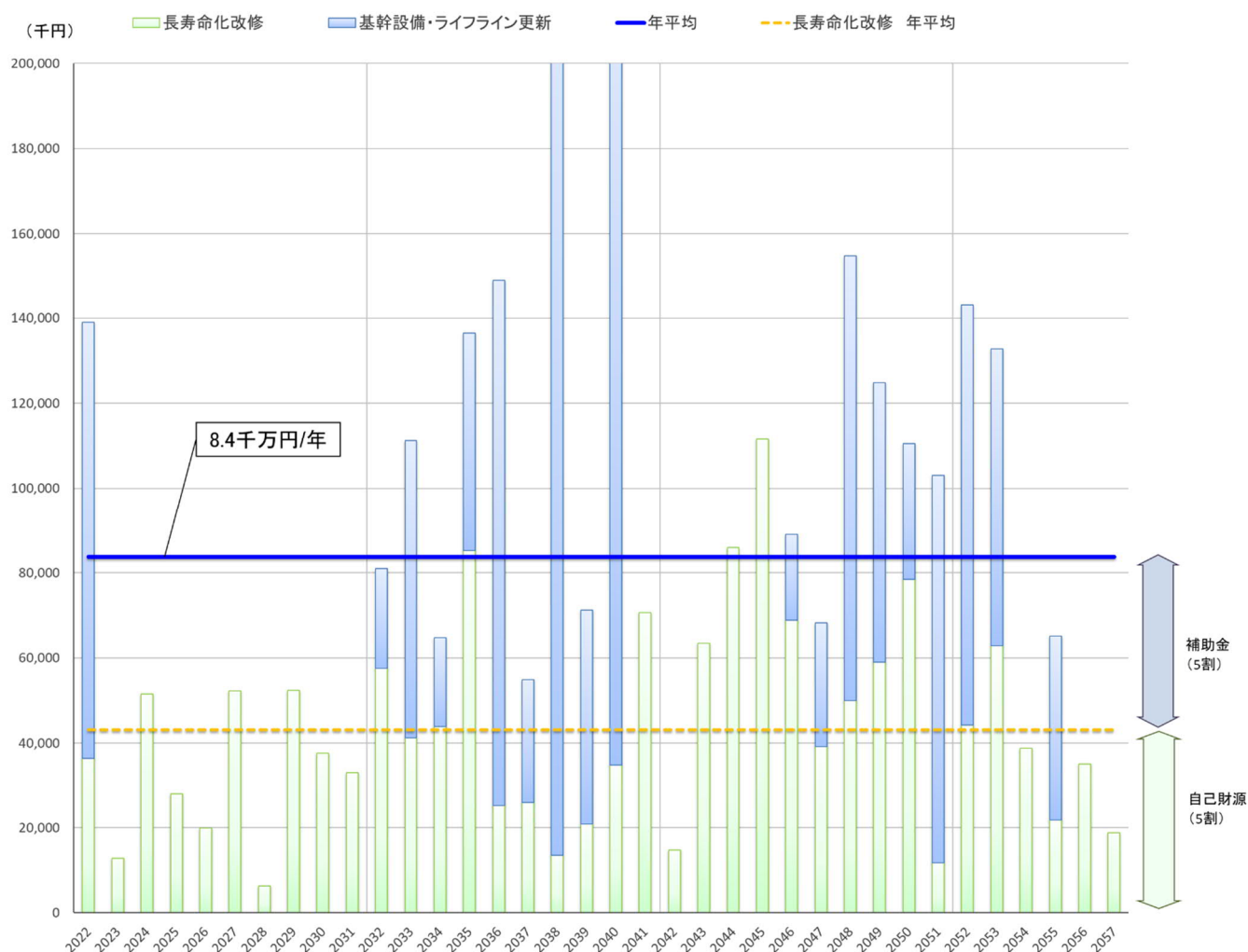
#### 5. ライフライン等長寿命化整備計画

##### (1) コスト平準化を踏まえたライフライン等長寿命化整備計画の作成

ライフライン等長寿命化整備計画の作成においては、ライフライン等の台帳に基づきライフサイクルコストを算出するとともに、実効性を考慮し、各ライフライン等の評価に基づく優先順位によりコストの平準化を行っている。(別表)

この長寿命化整備計画に基づくライフライン等の整備コストをグラフ化したものを図3に示す。

図3. ライフライン等長寿命化整備計画に基づく整備コスト



(2) 本学の所有施設に係るライフサイクルコストの見通し

本学が所有する建物及びライフライン等について、長寿命化型の維持管理によるライフサイクルコストの見通しを、過去の実績と今後の支出見込から算出した結果、年間約6.1億円の支出超過の見込みとなった。(表1)(建物長寿命化整備計画より)

表1. 本学の所有施設に係る維持管理コストの支出見込

■施設整備費補助金により実施していく大規模改修・改築整備

【従来型の施設整備】

	実績額 (百万円/年)	
	施設整備費補助金	計
大規模改修・改築	540	540

長寿命化型  
への移行

【長寿命化型の施設整備】

	見込額(百万円/年)			備考
	財源	項目	金額	
大規模改修・改築	施設整備費補助金	改築費	644	建物長寿命化整備計画による年平均 644,422千円
		大規模改修費	405	建物長寿命化整備計画による年平均 405,465千円
		基幹設備・ライフライン更新費	41	ライフライン等長寿命化整備計画による年平均 40,544千円
	475	計	1,090	収支 = △ 550 百万円

■自己財源により実施していく長寿命化改修及び維持管理

【従来型の保全・維持管理】

	実績額 (百万円/年)	
	施設費交付金	計
中小規模改修・維持管理費等	14	173
	159	

長寿命化型  
への移行

【長寿命化型の保全・維持管理】

	見込額(百万円/年)			備考
	財源	項目	金額	
中小規模改修・維持管理費等	施設費交付金及び施設改修・営繕経費	長寿命化改修費	159	長寿命化整備計画による年平均 159,226千円(建物116,066+ライフライン等43,160)
		修繕費	68	過去実績から施設改修・営繕経費の約75%
		637	計	227

※施設整備費補助金の実績額は H31~R6 平均、施設費交付金の実績額は R3~R5 平均、施設改修・営繕経費の実績額は H30~R4 年度の平均値で計上

(3) 長寿命化整備計画の実現に向けた財源の確保及びコストの縮減

ライフライン等の大規模更新の財源については、これまでどおり施設整備費補助金で要求することとなるが、国の予算も年々厳しくなっており、必要な整備を実施するためには、整備コストの縮減もしくは多様な財源の確保について検討が必要となる。

長寿命化改修・維持管理費等については、授業料収入などの自己財源が主となるが、施設の長寿命化を図るため、教育・研究に支障のない状態で施設を維持していく必要がある。

ライフライン等の長寿命化改修及び維持管理を確実に実施していくための財源確保の方策としては、スペースチャージ制導入など新たな学内制度による財源確保の検討などが考えられる。

また、コスト縮減の方策としては、更なる省エネ対策や建物の保有面積縮小による維持管理費の縮減が考えられる。

建物の保有面積を縮小することで、ライフライン等の規模も縮小できるため、コスト縮減となる。

(4) 計画のフォローアップ

行動計画で示した計画を継続的に推進する運用サイクル(PDCAサイクル)に基づき、進捗状況の把握、課題の整理並びにそれらの結果を踏まえた予算配分により計画を推進する。

財務部を中心に各キャンパス横断的な体制のもと長寿命化の推進を図るとともに、計画の進捗状況等について情報を共有し、課題の整理や解決策についての検討を行う。

本計画については、毎年の点検及び評価結果を踏まえ、適宜必要な見直しを行い、次期計画に反映させることで内容の充実を図る。

## 基幹設備台帳リスト

団地名	設備名	型式等	設置年	評価	設置場所
函館八幡町1	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-3000NM/LM	2018	0	ボイラー室
函館八幡町1	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-3000NM/LM	2018	0	ボイラー室
函館八幡町1	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-3000NM/LM	2018	0	ボイラー室
函館八幡町1	空調機(EHP)	ダイキン RXYP690CE	2012	0	マルチメディア国際語学センター
函館八幡町1	空調機(EHP)	ダイキン RXYP560CE	2012	0	マルチメディア国際語学センター
函館八幡町1	受水槽 上水用	FRP 全30m3	2013	0	ボイラー室
函館八幡町1	受水槽 消火用	SUS 全8m3	2013	0	ボイラー室
函館八幡町1	エレベーター	日立 750kg 11名 4F	2015	0	5号館
函館八幡町1	エレベーター	日立 750kg 11名 4F	2016	0	3号館
函館八幡町1	エレベーター	ダイコー 750kg 11名 3F	2007	0	1号館
函館八幡町1	受変電設備	遮断機VCB 8KA 三菱 HA08XSH5Z × 2台	2019	0	ボイラー室
函館八幡町1	受変電設備	変圧器単相150KVA 愛知 SF-T	2019	0	ボイラー室
函館八幡町1	受変電設備	変圧器単相100KVA 三菱 SF-TN	2012	0	ボイラー室
函館八幡町1	受変電設備	変圧器三相150KVA 愛知 RA-T	2019	0	ボイラー室
函館八幡町1	受変電設備	進相コンデンサ 50KVA 三菱 LV-6	2016	0	ボイラー室
函館八幡町1	受変電設備	変圧器単相75KVA 富士 FHE	2008	13	キュービクル
函館八幡町1	受変電設備	変圧器三相50KVA 富士 FHE	2008	13	キュービクル
函館八幡町1	自動火災報知設備	ニッタン 1PV0-J-110YD P型1級 110L	2014	0	1号館
函館八幡町1	非常放送設備	JCVケンウッド PA-R641B 20L 520W	2015	0	1号館
函館八幡町1	電話交換機	日立 CX9000M1	2009	13	1号館
函館美原	暖房用ボイラー	ヒラカワ VEC-20SN-WHR-13A	2015	0	特別支援学校
函館美原	暖房用ボイラー	サーモエナー EQSH2000KM	2006	11	附中ボイラー室
函館美原	暖房用ボイラー	サーモエナー EQSH2000KM	2007	11	附中ボイラー室
函館美原	受水槽	FRP 全10m3	2013	0	特別支援学校
函館美原	受水槽	FRP 全36m3	2013	0	附属函館中学校
函館美原	エレベーター	三菱 750kg 11名 3F	2015	0	附属函館小学校
函館美原	受変電設備	変圧器単相150KVA 日立 SOU-CR1	2007	13	ボイラー室
函館美原	受変電設備	変圧器三相100KVA 日立 SOU-YDCR1	2007	13	ボイラー室
函館美原	受変電設備	進相コンデンサ 20KVA ニチコン AF702250KC7	2001	13	ボイラー室
函館美原	受変電設備	遮断機VCB 8KA 東芝 V4C-T	2012	0	特別支援学校
函館美原	受変電設備	変圧器単相75KVA 富士 FHE	2012	0	特別支援学校
函館美原	受変電設備	変圧器三相50KVA 富士 FHE	2012	0	特別支援学校
函館美原	受変電設備	進相コンデンサ 16KVA 指月 LV	2012	0	特別支援学校
函館美原	自動火災報知設備	ニッタン 1PV0-J-20YB P型1級 20L	2014	0	附属函館小学校
函館美原	自動火災報知設備	松下電工 BVJ10110HK P型1級 10L	2019	0	附属函館中学校
函館美原	自動火災報知設備	ニッタン 1PN1-5L P型1級 5L	2015	0	附属函館幼稚園
函館美原	自動火災報知設備	パナソニック BVJ14120K 20L	2012	11	附属函館特別支援学校
函館美原	非常放送設備	パナソニック WK-EK110 10L 240W	2012	11	附属函館特別支援学校
函館美原	電話交換機	日立 ET-SIS	2020	0	附属函館小学校
函館美原	電話交換機	日立 ET-SI/LA	2022	0	附属函館中学校
函館美原	電話交換機	単独電話機	2022	0	附属函館幼稚園
函館美原	電話交換機	日立 ET-Si/S	2020	0	附属函館特別支援学校
函館美原	発電設備	ヤンマー AP25C 三相22KVA 消火栓用	2012	0	附属函館特別支援学校
旭川北門町	暖房用ボイラー	IHI K-3000SEI	2018	0	ボイラー室
旭川北門町	暖房用ボイラー	IHI K-3000SEI	2018	0	ボイラー室
旭川北門町	暖房用ボイラー	IHI K-3000SEI	2018	0	ボイラー室
旭川北門町	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-1304G-H	2017	0	課外活動施設
旭川北門町	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-2004MG-H	2018	0	福利厚生施設
旭川北門町	受水槽	FRP 全27m3(有効22.0m3)	2014	0	ポンプ室
旭川北門町	受水槽	FRP 全10m3(有効8.0m3)	2014	0	ポンプ室
旭川北門町	受水槽	RC 全24m3(有効20.0m3)	1976	0	教育科学棟水槽室
旭川北門町	受水槽	FRP 全8m3(有効5.8m3)	2018	0	福利厚生施設
旭川北門町	受水槽	FRP 全2m3	1984	0	課外活動施設
旭川北門町	エレベーター	フジテック 750kg 11名 4F	2007	0	社会科棟
旭川北門町	エレベーター	フジテック 750kg 11名 3F	2008	0	共通教育棟
旭川北門町	エレベーター	フジテック 750kg 11名 4F	2014	0	教育科学棟
旭川北門町	エレベーター	フジテック 750kg 11名 3F	2020	0	講義棟
旭川北門町	受変電設備	遮断機VCB 8KA 富士 HA08X-H1 × 2台	1994	13	ボイラー室
旭川北門町	受変電設備	変圧器単相300KVA 日立 SOU-CRI	2006	13	ボイラー室
旭川北門町	受変電設備	変圧器三相200KVA 日立 SOU-YDCRI	2006	13	ボイラー室
旭川北門町	受変電設備	進相コンデンサ 75KVA ニチコン AF702790KA7	2006	9	ボイラー室
旭川北門町	自動火災報知設備	ニッタン RXN-511G-K4 GR型	2008	11	守衛室・車庫
旭川北門町	自動火災報知設備	ニッタン 1PM2-20Y10A	2013	9	教育科学棟



# 基幹設備台帳リスト

団地名	設備名	型式等	設置年	評価	設置場所
旭川北門町	電話交換機	日立 CX90000M1	2009	13	中央棟
旭川春光町1	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-1604G-H	2017	0	附属幼稚園
旭川春光町1	受水槽	FRP 全37m3(有効30.0m3)	2004	0	附属旭川中学校受水槽室
旭川春光町1	受水槽	RC 全40m3(有効32.0m3)	1975	0	附属旭川中学校受水槽室
旭川春光町1	エレベーター	フジテック 750kg 11名 3F	2015	0	附属旭川小学校
旭川春光町1	エレベーター	三菱電機 750kg 11名 4F	2023	0	附属旭川中学校
旭川春光町1	受変電設備	変圧器単相100KVA 富士 FHG-S	2014	0	附小受水槽室
旭川春光町1	受変電設備	変圧器三相150KVA 富士 FHD-SS	2005	9	附小受水槽室
旭川春光町1	受変電設備	進相コンデンサ 20KVA ニチコン AF702250KC7	2010	0	附小受水槽室
旭川春光町1	受変電設備	変圧器単相75KVA 東芝 HCR-SEVA1	2009	0	附中受水槽室
旭川春光町1	受変電設備	変圧器三相150KVA 東芝 HCTR-SEVA1	2022	0	附中受水槽室
旭川春光町1	受変電設備	進相コンデンサ 10.6KVA 東芝 CRTR-A6M1R	2022	0	附中受水槽室
旭川春光町1	自動火災報知設備	パナソニック BZF91 P型1級 10L	2014	0	附属旭川小学校
旭川春光町1	自動火災報知設備	ニッタン 1PM3-20Y5A P型1級 25L	2022	0	附属旭川中学校
旭川春光町1	自動火災報知設備	ニッタン 1PNO P型1級 5L	2002	14	附属旭川幼稚園
旭川春光町1	電話交換機	NTT ZXS	2021	0	附属旭川小学校
旭川春光町1	電話交換機	NTT αZX	2022	0	附属旭川中学校
旭川春光町1	電話交換機	日立 ET-Si/S	2020	0	附属旭川幼稚園
釧路城山	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-2000NM	2020	0	教室棟ボイラー室
釧路城山	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-2000NM	2020	0	教室棟ボイラー室
釧路城山	暖房用ボイラー	サーモエナー EQi-2000NM	2020	0	教室棟ボイラー室
釧路城山	受水槽	FRP 全24m3(有効17.0m3)	2013	0	ボイラー室
釧路城山	受水槽	SUS 全8m3(有効6.0m3)	2013	0	ボイラー室
釧路城山	エレベーター	日立 750kg 11名 7F	1996	9	研究棟A
釧路城山	エレベーター	日立 750kg 11名 6F	2000	9	教室棟A
釧路城山	エレベーター	日立 750kg 11名 2F	2002	9	福利厚生施設
釧路城山	エレベーター	日立 750kg 11名 2F	2002	9	福利厚生施設階段室
釧路城山	エレベーター	フジテック 750kg 11名 4F	2015	0	研究棟C
釧路城山	受変電設備	遮断機VCB 8KA 三菱 VF-8PH-D	2021	0	教室棟
釧路城山	受変電設備	変圧器単相100KVA 三菱 SF-1R	2021	0	教室棟
釧路城山	受変電設備	変圧器単相150KVA 三菱 SF-1R	2021	0	教室棟
釧路城山	受変電設備	変圧器三相150KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	教室棟
釧路城山	受変電設備	変圧器三相200KVA 三菱 RA-3R	2021	0	教室棟
釧路城山	受変電設備	進相コンデンサ 30Kvar 三菱 KL-8	2021	0	教室棟
釧路城山	自動火災報知設備	ニッタン RXN-621-J2 GR型 510アドレス	2021	0	管理棟
釧路城山	電話交換機	日立 CX90000M1	2009	13	管理棟
釧路桜ヶ岡	受水槽	FRP 全18m3(有効15.0m3)	2013	0	受水槽室
釧路桜ヶ岡	受水槽	RC	-	9	ボイラー室
釧路桜ヶ岡	エレベーター	フジテック 750kg 11名 7F	2015	0	附属釧路中学校
釧路桜ヶ岡	受変電設備	変圧器単相150KVA 富士 FHF-SSA	2009	0	ボイラー室
釧路桜ヶ岡	受変電設備	変圧器三相100KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	ボイラー室
釧路桜ヶ岡	受変電設備	進相コンデンサ 20KVA 三菱 KL-8	2009	0	ボイラー室
釧路桜ヶ岡	自動火災報知設備	ニッタン 1PM2-10Y5A P型1級 10L	2016	0	附属釧路小学校
釧路桜ヶ岡	自動火災報知設備	ニッタン 1PV0-50YD P型1級 50L	2015	0	附属釧路中学校
釧路桜ヶ岡	電話交換機	日立 ET-SILA-ME	2021	0	附属釧路小学校
釧路桜ヶ岡	電話交換機	日立 ET-SILA-ME	2021	0	附属釧路中学校
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	川重冷熱 WF-1500GE	2020	0	音楽棟ボイラー室
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	川重冷熱 WF-1500GE	2020	0	音楽棟ボイラー室
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	川重冷熱 WF-1500GE	2020	0	音楽棟ボイラー室
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	サンヨー SUW-V50KP-5SX	2007	9	ホール
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-1604K-H	2005	9	アトファクリーA
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-804K-H	2005	9	アトファクリーB
岩見沢緑が丘	暖房用ボイラー	昭和鉄工(株) SV-2504ECG-H	2014	0	第3体育館
岩見沢緑が丘	空調機(EHP)	日立アプライアンス RSA-AP500DN	2015	0	地域文化活動棟
岩見沢緑が丘	空調機(EHP)	日立アプライアンス RSA-AP500DN	2015	0	地域文化活動棟
岩見沢緑が丘	空調機(EHP)	日立アプライアンス RSA-AP280DN	2015	0	地域文化活動棟
岩見沢緑が丘	受水槽	FRP 全27m3(有効19.0m3)	2013	0	ポンプ室
岩見沢緑が丘	受水槽	RC 全86m3(有効70.0m3)	1979	0	ポンプ室
岩見沢緑が丘	エレベーター	日立 750kg 11名 2F	1994	9	中央棟西側
岩見沢緑が丘	エレベーター	日立 750kg 11名 4F	2005	9	音楽棟
岩見沢緑が丘	エレベーター	日立 750kg 11名 3F	2014	0	第3体育館
岩見沢緑が丘	エレベーター	日立 750kg 11名 3F	2015	0	地域文化活動棟
岩見沢緑が丘	エレベーター	日立 600kg 9名 3F	2016	0	中央棟東側
岩見沢緑が丘	受変電設備	遮断機VCB 8KA 富士 HA08AX-A1 ×3台	2010	0	音楽棟

# 基幹設備台帳リスト

団地名	設備名	型式等	設置年	評価	設置場所
岩見沢緑が丘	受変電設備	遮断機VCB 4KA 富士 HN46AP-2S1	2010	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	遮断機VCB 4KA 三菱 VF08CMD × 2台	2013	0	音楽棟、第3体育館
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器単相100KVA 東芝 HCR-SEVA1	2009	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器単相100KVA 東芝 HCR-SEVA1	2009	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器単相100KVA 日立 SOU-CR1	2010	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器三相200KVA 東芝 HCR-SEVA1	2009	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器単相75KVA 東芝 HCR-S22A1	2007	11	音楽棟
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器単相75KVA 愛知 T10-610075-E	2013	0	第三体育館
岩見沢緑が丘	受変電設備	変圧器三相200KVA 愛知 T10-810200-E	2013	0	第三体育館
岩見沢緑が丘	受変電設備	進相コンデンサ 30KVA 指月 LV-6	2010	0	音楽棟
岩見沢緑が丘	太陽光発電設備	三菱 PV-MG209BBXS 3.3kW ハワコン3kW	2013	0	第三体育館
岩見沢緑が丘	自動火災報知設備	ニッタン PR-1NK P型1級 80L	2006	11	中央棟
岩見沢緑が丘	自動火災報知設備	ニッタン IPS0-30YD P型1級 25L	2013	9	第三体育館
岩見沢緑が丘	非常放送設備	松下電工 WL-7550A 30L 1080W	2005	11	中央棟
岩見沢緑が丘	非常放送設備	TOA RM-991-10 55L 240W	2013	9	第三体育館
岩見沢緑が丘	電話交換機	日立 CX90000M1	2009	13	中央棟
札幌あいの里	暖房用ボイラー	川重冷熱(株) IF-6000BGE	2013	0	中央機械室
札幌あいの里	暖房用ボイラー	川重冷熱(株) IF-6000BGE	2013	0	中央機械室
札幌あいの里	井戸ポンプ(雑用)	80A 540L/min 23m 3.7kW	2010	0	中央機械室
札幌あいの里	受水槽	FRP 全72m3(有効45.0m3)	2014	0	中央機械室
札幌あいの里	受水槽	RC 全180m3(有効160.0m3)	1986	0	中央機械室
札幌あいの里	エレベーター	日立 750kg 11名 5F	1987	0	A研究棟
札幌あいの里	エレベーター	フジテック 750kg 11名 3F	2021	0	講義棟
札幌あいの里	エレベーター	フジテック 750kg 11名 5F	2021	0	B研究棟
札幌あいの里	受変電設備	遮断機VCB 8KA 東芝 V10S-MLD × 4台	1985	18	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器単相300KVA 日立 SOU-CR	1986	18	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器単相200KVA 日立 SOU-CR	1986	18	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器三相300KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器三相100KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器三相100KVA 日立 SOU-DYCR	1986	18	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	直列リアクトル 3KVA 東芝 × 2台	2016	0	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	進相コンデンサ 50KVA ニチコン SH	2016	0	中央機械室
札幌あいの里	受変電設備	変圧器単相150KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	附属札幌中学校
札幌あいの里	受変電設備	変圧器三相100KVA 富士 FHE-SSA	2009	0	附属札幌中学校
札幌あいの里	自動火災報知設備	ホーチキ HRN-AFS1020FG GR型120L	2013	11	講義棟
札幌あいの里	自動火災報知設備	能美防災 FCSJ104N P型1級 40L	2018	0	附属札幌中学校
札幌あいの里	自動火災報知設備	能美防災 FCJ105-R-15L P型1級 10L	2012	9	附属ふじのめ学級
札幌あいの里	非常放送設備	TOA FS-971 40L 1080W	2013	11	講義棟
札幌あいの里	非常放送設備	TOA FS-971 20L 640W	2013	11	附属札幌中学校
札幌あいの里	電話交換機	日立 CX90000M1	2009	13	B管理棟
札幌あいの里	電話交換機	日立 ET-SI/LA-ME	2019	0	附属札幌小学校
札幌あいの里	電話交換機	日立 ET-SI/LA-ME	2019	0	附属札幌中学校
札幌あいの里	電話交換機	日立 ET-SIS-ME	2020	0	附属札幌特別支援学校

# ライフライン台帳リスト

## ①函館八幡町1

### (給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館八幡町1	上水・市水	2009	共同溝内・ピット内	65A以下	110	0
函館八幡町1	上水・市水	2009	共同溝内・ピット内	80A以下	90	0
函館八幡町1	上水・市水	2009	共同溝内・ピット内	100A以下	220	0
函館八幡町1	上水・市水	2009	土中埋設	100A以下	100	0
函館八幡町1	上水・市水	2009	共同溝内・ピット内	150A以下	130	0

### (ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館八幡町1	低圧	1997	共同溝内・ピット内	100A以下	150	10
函館八幡町1	低圧	2019	土中埋設	100A以下	135	0
函館八幡町1	低圧	2019	共同溝内・ピット内	100A以下	10	0
函館八幡町1	低圧	2019	土中埋設	150A以下	80	0
函館八幡町1	中圧	2018	土中埋設	80A以下	100	0

### (排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館八幡町1	雨水	1965	土中埋設	150φ以下	50	18
函館八幡町1	雨水	1967	土中埋設	150φ以下	60	18
函館八幡町1	雨水	1971	土中埋設	150φ以下	30	18
函館八幡町1	雨水	1987	土中埋設	150φ以下	80	10
函館八幡町1	雨水	1967	土中埋設	200φ以下	60	18
函館八幡町1	雨水	1971	土中埋設	200φ以下	120	18
函館八幡町1	雨水	1972	土中埋設	250φ以下	100	15
函館八幡町1	汚水	1987	土中埋設	150φ以下	20	10
函館八幡町1	汚水	1992	土中埋設	150φ以下	40	10
函館八幡町1	汚水	1997	土中埋設	150φ以下	210	10
函館八幡町1	汚水	1997	土中埋設	200φ以下	240	10

### (屋外冷暖房管)

団地名	冷暖房管種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	50A以下	380	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	150A以下	130	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	65A以下	100	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	80A以下	10	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	100A以下	50	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	125A以下	220	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	40A以下	160	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	65A以下	210	0
函館八幡町1	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	80A以下	70	0

### (屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館八幡町1	高圧	2007	管路内・ダクト内	38sq以下	52	10
函館八幡町1	高圧	2007	ケーブルラック上	38sq以下	272	10
函館八幡町1	高圧	2007	架空	38sq以下	30	10

## ②函館美原

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館美原	上水・市水	2010	土中埋設	80A以下	140	0

(ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館美原	低圧	2014	土中埋設	200A以下	150	0

(排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館美原	雨水	1974	土中埋設	200φ以下	50	10
函館美原	雨水	1969	土中埋設	300φ以下	80	18
函館美原	雨水	1969	土中埋設	400φ以下	100	18
函館美原	汚水	1998	土中埋設	150φ以下	210	10
函館美原	汚水	1998	土中埋設	200φ以下	190	10

(屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館美原	高圧	1991	架空	38sq以下	160	15

(屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
函館美原	LAN	2020	ケーブルラック上	30P以下	200	0

## ③旭川北門町

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	上水・市水	2007	共同溝内・ピット内	65A以下	20	10
旭川北門町	上水・市水	2006	共同溝内・ピット内	80A以下	60	10
旭川北門町	上水・市水	2018	共同溝内・ピット内	100A以下	30	0
旭川北門町	上水・市水	2018	土中埋設	100A以下	40	0
旭川北門町	上水・市水	2018	土中埋設	50A以下	50	0
旭川北門町	上水・市水	2018	共同溝内・ピット内	50A以下	30	0
旭川北門町	上水・市水	2002	土中埋設	100A以下	70	10
旭川北門町	上水・市水	2002	共同溝内・ピット内	100A以下	40	10
旭川北門町	上水・市水	2006	共同溝内・ピット内	100A以下	90	10
旭川北門町	上水・市水	2008	共同溝内・ピット内	100A以下	20	10
旭川北門町	上水・市水	2009	共同溝内・ピット内	100A以下	40	0

(ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	低圧	1980	土中埋設	50A以下	90	0
旭川北門町	低圧	1980	共同溝内・ピット内	50A以下	30	0
旭川北門町	低圧	2006	共同溝内・ピット内	65A以下	100	#REF!
旭川北門町	低圧	2018	土中埋設	100A以下	60	0
旭川北門町	低圧	2018	土中埋設	80A以下	140	0
旭川北門町	低圧	2018	土中埋設	65A以下	40	0
旭川北門町	中圧	2018	土中埋設	100A以下	265	0

(排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	雨水	1961	土中埋設	150φ以下	40	20
旭川北門町	雨水	1965	土中埋設	150φ以下	70	18
旭川北門町	雨水	1965	土中埋設	200φ以下	240	18

旭川北門町	雨水	1971	土中埋設	200φ以下	70	18
旭川北門町	汚水	1978	土中埋設	150φ以下	140	10
旭川北門町	汚水	1990	土中埋設	150φ以下	15	10
旭川北門町	汚水	1990	土中埋設	200φ以下	190	10

(屋外冷暖房管)

団地名	冷暖房管種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	50A以下	70	0
旭川北門町	蒸気管	2006	共同溝内・ピット内	80A以下	240	0
旭川北門町	蒸気管	2007	共同溝内・ピット内	80A以下	15	10
旭川北門町	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	65A以下	60	0
旭川北門町	蒸気管	2009	共同溝内・ピット内	125A以下	60	0
旭川北門町	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	32A以下	60	0
旭川北門町	蒸気管	2018	共同溝内・ピット内	40A以下	20	0
旭川北門町	蒸気管	2006	共同溝内・ピット内	40A以下	120	10
旭川北門町	蒸気管	2008	共同溝内・ピット内	40A以下	60	10
旭川北門町	蒸気管	2007	共同溝内・ピット内	50A以下	15	10
旭川北門町	蒸気管	2009	共同溝内・ピット内	50A以下	50	0
旭川北門町	蒸気管	2006	共同溝内・ピット内	80A以下	190	10
旭川北門町	蒸気管	2008	共同溝内・ピット内	80A以下	60	10
旭川北門町	蒸気管	2009	共同溝内・ピット内	80A以下	10	0

(屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	高圧	1994	管路内・ダクト内	60sq以下	100	10
旭川北門町	高圧	1994	ケーブルラック上	60sq以下	20	10
旭川北門町	高圧	2017	管路内・ダクト内	60sq以下	15	0
旭川北門町	高圧	2017	ケーブルラック上	60sq以下	40	0

(屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川北門町	電話	1981	管路内・ダクト内	30P以下	281	15
旭川北門町	電話	1981	ケーブルラック上	30P以下	30	15

## ④旭川春光町1

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川春光町1	上水・市水	2017	土中埋設	50A以下	190	0

(排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川春光町1	雨水	1974	土中埋設	250φ以下	100	10
旭川春光町1	汚水	1991	土中埋設	200φ以下	20	10

(屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川春光町1	高圧	2008	管路内・ダクト内	38sq以下	40	10
旭川春光町1	高圧	2018	管路内・ダクト内	60sq以下	87	0

(屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
旭川春光町1	LAN	2010	管路内・ダクト内	30P以下	133	0
旭川春光町1	LAN	2010	ケーブルラック上	30P以下	160	0

## ⑤ 釧路城山

### (給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路城山	上水・市水	1997	土中埋設	50A以下	90	10
釧路城山	上水・市水	1997	共同溝内・ピット内	50A以下	30	10
釧路城山	上水・市水	1993	共同溝内・ピット内	65A以下	70	10
釧路城山	上水・市水	2021	土中埋設	50A以下	80	0
釧路城山	上水・市水	2021	共同溝内・ピット内	100A以下	40	0
釧路城山	上水・市水	1993	共同溝内・ピット内	80A以下	30	10
釧路城山	上水・市水	2016	土中埋設	100A以下	20	0
釧路城山	上水・市水	1995	共同溝内・ピット内	100A以下	30	10
釧路城山	上水・市水	1998	共同溝内・ピット内	100A以下	50	10
釧路城山	上水・市水	1999	共同溝内・ピット内	100A以下	90	10
釧路城山	上水・市水	2000	共同溝内・ピット内	100A以下	70	10

### (ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路城山	低圧	1995	土中埋設	50A以下	100	10
釧路城山	低圧	1997	土中埋設	80A以下	20	10
釧路城山	低圧	1999	共同溝内・ピット内	80A以下	60	10
釧路城山	低圧	2000	その他	80A以下	10	10
釧路城山	低圧	2021	土中埋設	50A以下	60	0
釧路城山	低圧	2021	土中埋設	50A以下	50	0
釧路城山	低圧	2021	土中埋設	150A以下	60	0
釧路城山	低圧	2021	共同溝内・ピット内	100A以下	80	0
釧路城山	低圧	2000	その他	100A以下	50	10
釧路城山	中圧	2020	土中埋設	100A以下	90	0

### (排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路城山	雨水	1983	土中埋設	150φ以下	20	10
釧路城山	汚水	1993	土中埋設	150φ以下	30	10
釧路城山	汚水	1983	土中埋設	200φ以下	160	10
釧路城山	汚水	1983	土中埋設	250φ以下	220	10
釧路城山	汚水	1983	土中埋設	300φ以下	90	10
釧路城山	汚水	1983	土中埋設	400φ以下	10	10

### (屋外冷暖房管)

団地名	冷暖房管種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	40A以下	70	0
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	50A以下	90	0
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	65A以下	100	0
釧路城山	蒸気管	1999	共同溝内・ピット内	100A以下	80	10
釧路城山	蒸気管	1983	共同溝内・ピット内	65A以下	60	18
釧路城山	蒸気管	1983	共同溝内・ピット内	80A以下	60	18
釧路城山	蒸気管	1983	共同溝内・ピット内	100A以下	60	18
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	30	0
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	60	0
釧路城山	蒸気管	1983	共同溝内・ピット内	40A以下	40	18
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	32A以下	60	0
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	40A以下	30	0
釧路城山	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	50A以下	260	0

### (屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路城山	高圧	2009	管路内・ダクト内	38sq以下	30	0
釧路城山	高圧	2009	ケーブルラック上	38sq以下	80	0

## ⑥ 釧路桜ヶ岡

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路桜ヶ岡	上水・市水	2004	土中埋設	100A以下	40	10
釧路桜ヶ岡	上水・市水	2011	土中埋設	100A以下	130	0

(排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路桜ヶ岡	雨水	1983	土中埋設	300φ以下	60	13
釧路桜ヶ岡	雨水	1983	土中埋設	350φ以下	30	13
釧路桜ヶ岡	汚水	1983	土中埋設	150φ以下	40	13
釧路桜ヶ岡	汚水	1983	土中埋設	200φ以下	80	13

(屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路桜ヶ岡	高圧	2009	管路内・ダクト内	38sq以下	150	0

(屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
釧路桜ヶ岡	LAN	2001	ケーブルラック上	30P以下	250	10

## ⑦ 岩見沢緑が丘

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑が丘	上水・市水	2005	土中埋設	65A以下	10	10
岩見沢緑が丘	上水・市水	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	110	0
岩見沢緑が丘	上水・市水	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	50	0
岩見沢緑が丘	上水・市水	2005	共同溝内・ピット内	65A以下	10	10
岩見沢緑が丘	上水・市水	1997	土中埋設	80A以下	230	10
岩見沢緑が丘	上水・市水	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	60	0
岩見沢緑が丘	上水・市水	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	120	0

(ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑が丘	低圧	2020	土中埋設	200A以下	220	0
岩見沢緑が丘	低圧	2020	共同溝内・ピット内	50A以下	90	0
岩見沢緑が丘	低圧	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	120	0
岩見沢緑が丘	低圧	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	60	0
岩見沢緑が丘	低圧	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	120	0
岩見沢緑が丘	低圧	2009	土中埋設	100A以下	380	0
岩見沢緑が丘	中圧	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	220	0

## (排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑が丘	雨水	1981	土中埋設	150φ以下	50	10
岩見沢緑が丘	雨水	2005	土中埋設	150φ以下	60	0
岩見沢緑が丘	雨水	2013	土中埋設	150φ以下	30	0
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	200φ以下	50	10
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	250φ以下	40	10
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	300φ以下	130	10
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	350φ以下	30	10
岩見沢緑が丘	雨水	2014	土中埋設	350φ以下	10	0
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	400φ以下	40	10
岩見沢緑が丘	雨水	2014	土中埋設	400φ以下	30	0
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	500φ以下	60	10
岩見沢緑が丘	雨水	1978	土中埋設	600φ以下	110	10
岩見沢緑が丘	汚水	1978	土中埋設	150φ以下	140	10
岩見沢緑が丘	汚水	1981	土中埋設	150φ以下	50	10
岩見沢緑が丘	汚水	2005	土中埋設	150φ以下	30	0
岩見沢緑が丘	汚水	2013	土中埋設	150φ以下	40	0
岩見沢緑が丘	汚水	2014	土中埋設	150φ以下	40	0
岩見沢緑が丘	汚水	1978	土中埋設	200φ以下	250	10

## (屋外冷暖房管)

団地名	冷暖房管種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	50	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	50	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	120	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	80A以下	50	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	110	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	125A以下	130	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	40A以下	160	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	32A以下	50	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	50A以下	80	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	65A以下	80	0
岩見沢緑が丘	蒸気管	2020	共同溝内・ピット内	100A以下	50	0

## (屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑ヶ丘	高圧	2005	管路内・ダクト内	38sq以下	40	10
岩見沢緑ヶ丘	高圧	2005	管路内・ダクト内	38sq以下	132	10
岩見沢緑ヶ丘	高圧	2013	ケーブルラック上	38sq以下	280	0
岩見沢緑ヶ丘	高圧	2020	管路内・ダクト内	38sq以下	368	0
岩見沢緑ヶ丘	高圧	2020	ケーブルラック上	38sq以下	41	0

## (屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
岩見沢緑が丘	電話	2020	管路内・ダクト内	30P以下	410	0
岩見沢緑が丘	防災等	2020	管路内・ダクト内	30P以下	410	0
岩見沢緑が丘	防災等	2020	ケーブルラック上	30P以下	120	0



## ⑧札幌あいの里

(給水設備)

団地名	給水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	50A以下	20	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	65A以下	140	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	80A以下	50	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	土中埋設	80A以下	120	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	80A以下	60	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	80A以下	190	0
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	40	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	330	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	125A以下	90	3
札幌あいの里	上水・市水	2022	共同溝内・ピット内	150A以下	20	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	50A以下	20	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	65A以下	140	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	80A以下	50	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	80A以下	40	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	170	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	330	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	125A以下	90	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	150A以下	20	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	40A以下	100	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	160	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	330	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	125A以下	90	3
札幌あいの里	中水	2022	共同溝内・ピット内	150A以下	20	3

(ガス設備)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	低圧	2013	土中埋設	80A以下	60	0
札幌あいの里	低圧	2022	共同溝内・ピット内	100A以下	200	3
札幌あいの里	低圧	2012	土中埋設	150A以下	70	0
札幌あいの里	低圧	2013	土中埋設	200A以下	100	0
札幌あいの里	中圧	2013	土中埋設	100A以下	460	0

(排水設備)

団地名	排水種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	150φ以下	10	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	200φ以下	90	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	250φ以下	250	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	300φ以下	100	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	350φ以下	90	10
札幌あいの里	雨水	1987	土中埋設	350φ以下	60	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	400φ以下	430	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	500φ以下	210	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	600φ以下	190	10
札幌あいの里	雨水	1986	土中埋設	800φ以下	170	10
札幌あいの里	汚水	1986	土中埋設	150φ以下	90	10
札幌あいの里	汚水	1986	土中埋設	200φ以下	480	10
札幌あいの里	汚水	1987	土中埋設	200φ以下	200	10
札幌あいの里	汚水	1986	土中埋設	250φ以下	410	10
札幌あいの里	汚水	1987	土中埋設	250φ以下	140	10

## (屋外冷暖房管)

団地名	冷暖房管種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	80A以下	100	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	100A以下	90	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	125A以下	370	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	150A以下	160	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	25A以下	100	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	32A以下	250	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	32A以下	370	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	32A以下	90	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	50A以下	100	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	65A以下	100	0
札幌あいの里	蒸気管	2021	共同溝内・ピット内	65A以下	370	0

## (屋外電力線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	高圧	2023	管路内・ダクト内	38sq以下	274	0
札幌あいの里	高圧	2023	ケーブルラック上	38sq以下	377	15
札幌あいの里	低圧	2023	ケーブルラック上	38sq以下	200	15
札幌あいの里	低圧	2023	ケーブルラック上	200sq以下	400	15
札幌あいの里	低圧	2023	管路内・ダクト内	38sq以下	90	15
札幌あいの里	低圧	2023	管路内・ダクト内	200sq以下	90	15

## (屋外通信線)

団地名	種別	敷設年度	敷設種別	サイズ	長さ(m)	評価
札幌あいの里	電話	2023	ケーブルラック上	30P以下	612	15
札幌あいの里	LAN	2023	ケーブルラック上	30P以下	244	
札幌あいの里	LAN	2020	ケーブルラック上	30P以下	729	0
札幌あいの里	防災等	2023	ケーブルラック上	30P以下	570	15
札幌あいの里	電話	2023	管路内・ダクト内	30P以下	90	15
札幌あいの里	電話	2023	ケーブルラック上	30P以下	42	15
札幌あいの里	防災等	2023	管路内・ダクト内	30P以下	180	15
札幌あいの里	防災等	2023	ケーブルラック上	30P以下	230	15



