

野幌森林公園自然ふれあい交流館の概要

1	野幌森林公園自然ふれあい交流館の概要	1
(1)	事業の経緯	1
(2)	施設の概要	1
(3)	位置図及び施設図面	1
(4)	建築概要	1
(5)	機械・電気設備概要	2
(6)	展示施設の概要	3
(7)	供与備品	4
2	施設の利用実績	4
3	管理運営経費等の推移	4
(1)	管理運営経費の推移	4
(2)	主な修繕等の実績及び見込み	5
4	実施事業の概要	6
5	北海道財務規則（昭和45年北海道規則第30号） 第205条の17に基づく使用許可等の状況	6
	別紙「供与備品一覧」	7

1 野幌森林公園自然ふれあい交流館の概要

(1) 事業の経緯

- ① 野幌森林公園自然ふれあい交流館（以下「本施設」という。）は、平成7年に「野幌森林公園休養園地区整備検討委員会」が設置され、公園指定以来未整備となっている休養園地区の担うべき役割とその整備方向について検討され、平成8年3月に「野幌森林公園休養園地区整備基本計画」が策定され、自然観察のモデル的な拠点や道内の自然公園の利用等に関する情報を提供する拠点として役割を持たせるなど、野幌森林公園の特性を活かすための新たな利用拠点として平成13年度に設置された。
- ② 本施設は、大都市近郊に残された貴重な平地林である道立自然公園野幌森林公園の自然に関する資料の収集や展示及び自然観察会等を開催するなど、自然について理解を深めることを目的に設置された。

(2) 施設の概要

本施設の管理及び運営業務対象となる施設は、次のとおりである。

1	所在地	江別市西野幌685-1
2	設置目的	道立自然公園野幌森林公園における道民の自然とのふれあいを推進し、自然に対する理解を深めるため、設置したものである。
3	施設内容	
	(1) 敷地面積	16,999.0㎡
	(2) 施設	
	ア 規模	建築面積 582.7㎡ 延床面積 498.7㎡
	イ 構造	木造平屋建て 一部RC造
	ウ 展示	多目的ホール（自然解説コーナー、公園利用ガイドコーナー、自然観察コーナー、図書コーナー、ふれあいギャラリー、パソコンコーナー、伝言板等）
	エ その他施設	レクチャールーム、ミーティングルーム、休息室、身障者トイレ（1カ所）、事務室、給湯室
	カ 付帯施設	大沢口駐車場（バス4台、普通車41台）、公衆トイレ、自由広場道路、園路、ベンチ等の工作物、物置、調整池

(3) 位置図及び施設図面

- ① 付近見取り図 別図1
- ② 配置図 別図2
- ③ 平面図 別図3
- ④ 立面図（東面・西面・南面・北面） 別図4
- ⑤ 断面図 別図5

(4) 建築概要

- ① 外壁仕上げ
 - 外壁 トドマツ合じゃくり（木質部）、亜鉛合金板（アプローチ、キュービクル）
 - 屋根 亜鉛合金板
 - 建具 木製ドア（ミーティングルームなど）
ガラスドア（自動ドア、トイレなど）

② 内装仕上げ

- 床 ナラムクフローリング（多目的ホール）
カーペットタイル（レクチャールーム、ミーティングルーム、事務室）
ビニル床シート（水飲み場、トイレ、給湯室ほか）
畳敷き（休憩室）
- 壁
ナラ羽目板：多目的ホール及び事務室の一部
コンクリート打放し：多目的ホールの一部
ジョイント石膏ボード：多目的ホール及び事務室の一部、ミーティングルーム、給湯室、
休憩室、レクチャールーム）
ガラスモザイクタイル：水飲み場、トイレ
- 天井
トドマツ本実：風除室、多目的ホール

(5) 機械・電気設備概要

① 空気調和設備

- ヒートポンプ 加熱能力 46kw以上（循環水量：240L/min）
冷却能力 60kw以上（循環水量：190L/min）
- 熱交換機 能力 43,000kcal/h（1台）、36,000kcal/h（1台）、
15,000kcal/h（1台）

② 給水設備

- 江別市上水道使用（飲料水、雑用水）

③ 排水設備

- 汚水 江別市公共下水道
- 雨水 分流

④ 消火設備

- 消火器 5台

⑤ 受変電設備

- 受電電圧 6KV
- 変圧器容量 低圧電灯盤：44.5KVA
低圧動力盤：34.05KVA

⑥ 電灯設備

- 多目的ホール：メタルハイライドによる間接照明、展示照明
- レクチャールーム：蛍光灯、ミニクリプトン
- 事務室：蛍光灯、ミニクリプトン

⑦ 電話設備

- ディスプレイ付きボタン電話機 2台

⑧ 放送設備

- 全館用 120W

⑨ 視聴覚設備

- 液晶ビデオプロジェクター（電動昇降天井埋込式）

100インチ映像スクリーン

40インチプラズマディスプレイ

ワゴンアンプ（ステレオミキサ、グラフィックイコライザ、ワイヤレスチューナ、カセットデッキ、CDプレーヤ、VHSビデオデッキ、パワーディストリビュータ）

(6) 展示施設の概要

多目的ホール

野幌森林公園内に生息する動植物を中心テーマとして、パネルとジオラマを組み合わせた展示を行っています。

① 自然解説コーナー

○ 概要 ジオラマやイラスト・写真などのパネルを使って、野幌の自然を知る手がかりとなるトピックスを紹介しています。

森林の生態系として、植物（樹木・野草）とこの森に生息している生き物（昆虫や動物）との結びつきについて、4つの生態系（森林・林床・水辺・草地）における様々な関わりを紹介しています。

② 公園利用ガイドコーナー

○ 概要 公園を利用するための予備知識や、自然に優しい公園利用について紹介しています。

公園利用マナーとしては、植物の採取や遊歩道を外れて林内に入り込まないことや、本来当公園にいない昆虫や植物を持ち込まないなどのマナーについて紹介しています。

また、花暦や鳥暦などで、季節的に見られる花や鳥を紹介しています。

③ 自然観察コーナー

○ 概要 望遠鏡や双眼鏡（貸出し）を使って、野鳥の観察や木の花などを観察できます。

特に、冬期間設置した餌台に集まった野鳥達を身近に観察できるほか、野鳥の餌の食べこぼしを求めてノネズミやキツネなども時々姿を見せます。

④ 図書コーナー

○ 概要 各種図鑑、森林や動植物など自然に関する書籍、児童用の読み物など約2,500冊の書籍を所蔵しております。公園利用者が公園散策時に出会った動植物などを自由に調べられるコーナーとして設置されており、小学生から大人まで気軽に利用されています。

⑤ ふれあいギャラリー

○ 概要 野幌森林公園の自然の紹介パネルや総合学習の成果、自然素材を使用した各種小物など、自然に関する展示スペースとして使用しています。

⑥ パソコンコーナー

○ 概要 野幌森林公園のホームページでは、公園や本施設へのアクセス方法、遊歩道情報、公園内の生き物情報や交流館が主催する行事などを紹介しています。また、公園利用者相互の情報交換の場として、ホームページ上誰でも書き込みが自由な掲示板を設けています。

また、野幌森林公園で見られる動植物を検索できる「野幌森林公園いきもの図鑑」や自然を題材にしたクイズ形式の「野幌森林公園Q&A」などがあります。

⑦ レクチャールーム

○ 概要 観察会、総合学習など本施設の事業で使用しています。

(7) 供与備品

別紙「供与備品一覧表」を参照して下さい。

2 施設の利用実績

(単位：人)

区分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
利用者数	43,509	38,994	34,280	23,790	19,893

3 管理運営経費等の推移

(1) 管理運営経費の推移

(千円、人)

		令和元年度（決算）				主な内訳・数量 （交流館）
		本館	開拓の村	交流館	共通	
受益者 負担	利用料金	20,899	49,646			
	その他	7	1,275	16	45,959	
道負担	負担金				339,880	
管理運 営経費	人件費	9,556	120,364	9,953	43,127	
	維持管理費	36,188	37,970	3,297	199,016	
	光熱水費	19,373	11,501	1,256	1,354	
	修繕費	2,044	3,201	1,047	631	汚水槽排水ポン プ交換など7件
	その他	468	3,151	98	1,285	
職員 体制	常勤	20				各施設への配置はシフトにより 変動(48人)
	非常勤・臨時職員	28				

(千円、人)

		令和2年度（決算）				主な内訳・数量 （交流館）
		本館	開拓の村	交流館	共通	
受益者 負担	利用料金	8,597	18,515			
	その他	4	24		19,225	
道負担	負担金				400,136	
管理運 営経費	人件費	11,816	113,673	12,353	45,993	
	維持管理費	31,365	32,445	3,817	186,747	
	光熱水費	15,996	9,561	1,240	980	
	修繕費	1,380	5,003	571	113	レクチャールーム等 LED化工事など3件
	その他	894	3,977	56	1,326	
職員 体制	常勤	19				各施設への配置はシフトにより 変動(39人)
	非常勤・臨時職員	20				

(千円、人)

		令和3年度(決算)				主な内訳・数量 (交流館)
		本館	開拓の村	交流館	共通	
受益者 負担	利用料金	6,040	11,639			
	その他	1	8		12,276	
道負担	負担金				416,968	
管理運 営経費	人件費	12,874	116,890	10,655	51,941	
	維持管理費	39,605	32,563	2,418	179,660	
	光熱水費	16,546	9,946	1,322	683	
	修繕費	9,155	6,270	44	114	外部導入管・雨水管詰まり除去など4件
	その他	1,025	4,425	195	854	
職員 体制	常勤	29				各施設への配置はシフトにより 変動(36人)
	非常勤・臨時職員	7				

(千円、人)

		令和4年度(予算)				主な内訳・数量 (交流館)
		本館	開拓の村	交流館	共通	
受益者 負担	利用料金	13,766	46,860			
	その他		1,483		33,347	
道負担	負担金				341,557	
管理運 営経費	人件費	10,518	148,298	14,427	34,588	
	維持管理費	27,270	24,495	2,590	179,628	
	光熱水費	16,000	9,600	1,240	980	
	修繕費	800	1,000	300	300	排水設備などの修繕
	その他	894	3,976	56	1,278	
職員 体制	常勤	29				各施設への配置はシフトにより 変動(44人)
	非常勤・臨時職員	15				

(2) 主な修繕等の実績及び見込み

年度	負担者	修繕箇所	金額(千円)	備考
R1年度	指定管理者	汚水槽排水ポンプ交換	430	
		火災警報用感知器交換	205	
	道	—		
R2年度	指定管理者	レクチャールーム等LED化工事	381	
		電動ブラインド修繕	122	
	道	—		
R3年度	指定管理者	外部導入管・雨水管詰まり除去	88	
	道	—		
R4年度	指定管理者	—		
	道	—		

4 実施事業の概要

1 指定管理業務

- (1) 施設の維持管理（草刈り、施設保守点検、修繕、清掃、警備、除排雪等）
- (2) 施設の利用案内（利用窓口、自然に関する資料・情報の収集・保管及び展示、調査研究）
- (3) 普及啓発事業（自然観察会、総合学習の受入れ、ボランティア・レンジャー育成研修会、公園散策ガイド、工作コーナー）
- (4) 施設の利用促進（広報、情報誌、パンフレット、インターネット等）
- (5) 利用者の利便性向上に係る事業（自動販売機の設置、自然関連書籍の販売等）

5 北海道財務規則（昭和45年北海道規則第30号）第205条の17に基づく使用許可等の状況 〔設置許可〕※自動販売機については、博物館及び開拓の村分含む

設置を許可した施設	数量	許可使用料 (円)	許可期間	許可の相手先
道路標識	1.36㎡	—	～R8.3.31	江別市
道路標識	0.192㎡	—	～R9.3.31	江別市文京台地区環境対策協議会
自動販売機	15台、17.29㎡	3,205,600	～R6.3.31	北海道コ・コーポレーション(株)

供与備品一覧表

品名	規格	数量	種別項別番号	管理番号	取得年月日	備考
片袖机	イトーキ1100×700×700	5	01-01-01	220039-220043	H13.3.30	
テーブル幕板付	アイチ1800×450×700	1	01-01-01	220044	H13.3.30	
テーブル幕板なし	アイチ1800×450×700	3	01-01-01	220045-220047	H13.3.30	
テーブル幕板なし	アイチ1800×450×700	4	01-01-01	220048-220051	H13.12.7	
ホワイトボード	オカムラ4380FG	2	01-01-01	220052-220053	H13.3.30	
パソコン用テーブル	木製・スチール	2	01-01-01	220054-220055	H13.4.4	
顕微鏡用テーブル・大	木製・スチール	1	01-01-01	220056	H13.4.4	
顕微鏡用テーブル・小	木製・スチール	1	01-01-01	220057	H13.4.4	
テーブル（四角）		9	01-01-01	220058-220066	H13.4.4	
テーブル（図書用）		2	01-01-01	220067-220068	H13.4.4	
テーブル（ビデオ用）		1	01-01-01	220069	H13.4.4	
テーブル（丸形）		4	01-01-01	220070-220073	H13.4.4	
テーブル（葉形）		1	01-01-01	220074	H13.4.4	
イス用台車	ホウトクXA606	2	01-01-02	220007-220008	H13.3.30	
内部ベンチ（4人掛）		2	01-01-02	220009-220010	H13.4.4	
ベンチ（丸太形）		2	01-01-02	220011-220012	H13.4.4	
木製書架	ホウトクXS3342	2	01-01-03	220014-220015	H13.3.30	
書架	ホウトクNSXS3342	4	01-01-03	220016-220019	H13.5.30	
シューズボックス	ITOKI	1	01-01-03	220020	H13.3.30	
リーフレットケース		2	01-01-03	220021-220022	H13.4.4	
電子レンジ	東芝ER-V53	1	01-01-04	220003	H13.3.30	
冷凍庫	ERF-F11E	1	01-01-04	220004	H15.1.15	
プロジェクターテーブル	ライオン	1	01-01-06	220009	H13.12.18	
衝立	MK-6294	1	01-01-06	220010	H14.2.27	
マップボード		1	01-01-06	220008	H13.4.4	
伝言ボード		3	01-01-06	220011-220013	H13.4.4	
パウチ	インターコスモスIC-32PROII	1	01-02-01	220003	H13.3.19	
液晶データプロジェクター	エルモEDP-7000	1	01-02-01	220004	H13.3.21	
スキャントークプリンター	オリンパスLP1100	1	01-02-02	220010	H13.3.30	
テブラ	キングジムテブラSR828	1	01-02-04	220002	H13.3.30	
除雪機	ヤマハスノーメイトYT1070ED	1	02-03-08	220002	H13.12.6	
校正分銅内蔵精密電子天秤	デュアルレンジ型	1	03-01-02	220002	H13.3.21	
生長錘	スエーデン式 30cm	1	03-01-12	220004	S47.3.29	
検測桿	SK逆目盛 10m 10段	1	03-01-12	220005	S48.2.12	
測高器	K式トプコン	1	03-01-12	220006	S48.3.31	
GPS	エンパックスポケットナビマップ21	2	03-01-18	220003-220004	H13.3.30	
テレビデオ	ソニーKV-14MVF2	1	03-03-02	220019	H13.3.30	
15インチモニタータッチスクリーン	TOTOKU CV512PJ	2	03-03-02	2200220-2200237	H13.4.4	
21インチビデオ内蔵モニター	ビクターAV-21VRI型	1	03-03-02	220027	H13.4.4	
ステレオミキサー	TOA E-110	1	03-03-02	220029	H13.4.4	

ワイヤレスチューナー	TOA WT-1812	1	03-03-02	220030	H13. 4. 4	
デュアルイコライザー	TOA E-232	1	03-03-02	220031	H13. 4. 4	
カセットデッキ	TOA FD-20	1	03-03-02	220032	H13. 4. 4	
CDプレーヤー	TOA CD-30	1	03-03-02	220033	H13. 4. 4	
ビデオカセットレコーダー	パナソニック NV-SVB10	1	03-03-02	220034	H13. 4. 4	
パワーアンプ	TOA P-60F	1	03-03-02	220035	H13. 4. 4	
40インチモニター	パイオニアプラズマディスプレイ	1	03-03-02	220036	H13. 4. 4	
液晶ビデオプロジェクター	パナソニック TH-L557J	1	03-04-08	220047	H13. 4. 4	
映写スクリーン	100インチ	1	03-04-08	220048	H13. 4. 4	
OHP	3M MO-2770	1	03-06-01	220002	H13. 3. 19	
双眼鏡	ニコン 10×40 DCFエスパシオ	1	03-04-08	220049	H7. 2. 22	
双眼鏡	ニコン EPS-8-320	1	03-04-08	220050	H8. 3. 8	
双眼鏡	ニコン 8×30 EII	2	03-04-08	220051-220052	H13. 3. 30	
双眼鏡	ニコン 9×35A	1	03-04-08	220053	S50. 1. 30	
フィールドスコープ	ニコンフィールドスコープⅢ	5	03-04-08	220054-220058	H13. 3. 19	
フィールドスコープ	ニコン ED3Ⅲ-A (傾斜型)	2	03-04-08	220059-220060	H13. 4. 4	
フィールドスコープ	ニコン Ⅲ (直視型)	2	03-04-08	220061-220062	H13. 4. 4	
ネイチャースコープ	ニコンファープル	5	03-04-08	220064-220068	H13. 3. 19	
ネイチャースコープ	ニコンファープルミニ	5	03-04-08	220069-220073	H13. 3. 19	
天体望遠鏡	MEADE ETX-90EC	1	03-04-08	セット220091	H13. 3. 22	
実態顕微鏡 (パソコン用)	ニコン SMZ1500	1	03-04-08	220080	H13. 4. 4	
実態顕微鏡	ニコン C-PS	5	03-04-08	220081-220085	H13. 4. 4	
生物顕微鏡	ニコン	3	03-04-08	220086-220088	H13. 4. 4	
生物顕微鏡	ニコン ECLIPS EE600	1	03-04-08	220089	H13. 4. 4	
実体鏡	トプコン3型平行移動装置付	1	03-04-08	220090	S47. 3. 29	
歩くスキー (一式)		4	05-02-01	220003	H9. 12. 26	
軽量作業台	UFL1509	1	01-01-01	220075	H17. 3. 10	
エンジン刈払機	日立CG26ED	1	02-04-04	220003	H16. 7. 1	
アルミ製2連はしご	CSM-53	1	03-06-04	220005	H16. 6. 17	