

維持管理業務実績報告書(令和4年度)

豊平川さけ科学館

公益財団法人札幌市公園緑化協会

さけ科学館作業実績

令和4年度 業務実績表

課長	係

大項目	中項目	実施回数
サケ及び淡水魚の飼育に係わる業務	サケの遡上調査・捕獲に係わること	49
	サケの孵化飼育作業	186
	飼育に係わる業務	310
	淡水魚調査・捕獲に係わること	58
サケの生態及び自然環境の教育に係わる業務	展示物や配付資料の作成及び更新に係わること	121
	サケの生態など及び自然環境に係わる知識の普及啓発	309
	図書登録および貸出	44
	小・中学校・団体来館者の団体学習などの解説指導	60
	行事・実習の対応	32
	講師派遣および外部協力	102
本館及び付帯施設、周辺公園敷地等の維持管理業務	ボランティア対応	225
	美観整備業務	308
	公園敷地内園路の除草及び除雪	88
さけ科学館の管理に係わる調査・連絡等	諸設備の操作・点検等機能の維持	308
	さけ科学館の利用に係わる統計記録の調査など	308

令和4年度 点検・修繕実績表

豊平川さけ科学館

点検月日	施設名、点検事項	修繕事項	緊急性	修繕費用	修繕の執行	未修繕/修繕済	処置の種別	点検業者	修繕業者	修繕の必要性(原因、結果、影響)
					直営/委託/市	執行(予定)日	応急/改修			
3月12日	地下観察室上部入口付近	陥没補修	-	¥ 88,660	委託	4月15日	改修	雪印種苗(株)	雪印種苗(株)	地下観察室入り口付近の園路が、経年劣化のため陥没し、落下する危険性があるため、補修工事を実施した。業者に状況を確認してもらった結果、長年の雨水浸透による土砂流出の可能性が高いとのことであった。
5月15日	飼育展示水槽照明	交換修繕	-	¥ 93,500	委託	7月11日	改修	(株)ウチダ電商	(株)ウチダ電商	飼育展示室において、展示水槽の照明が劣化し漏電の危険性があるため、交換修繕工事を行った。

令和4年度 委託業務実施状況

豊平川さけ科学館

	業務名	数量	単位	業務内容
点検	電気保安業務	6	回	月次点検(隔月)
		1	回	年次点検(6月)
点検	機械警備装置点検	12	回	月1回
点検	自動扉装置保守点検	4	回	本館・正面玄関(年4回、6月・9月・12月・3月)
		2	回	多目的スペース(年2回、9月・3月)
点検	温風暖房機保守点検	1	回	本館・暖房機
点検	消防用設備点検	1	回	総合点検(5月)
		2	回	機器点検(5月、11月)
点検	建築物法定点検	1	回	本館(換気設備・非常用照明装置)
警備	機械警備	365	回	
清掃	塵芥処理	54	回	一般ごみ収集
		14	回	資源化ゴミ収集
清掃	受水槽清掃	1	回	年1回(水質検査も含む)
清掃	日常清掃	307	回	本館・さかな館(展示ホール・トイレ等)15～17時
清掃	定期清掃	3	回	床、マット(6月、10月、1月) 照明、ガラス、換気吹出口、天井(10月)
除雪	除雪業務	19	回	新雪除雪(駐車場及び車両園路)
		0	回	路面整正(駐車場及び車両園路)

令和4年度 施設の利用状況

豊平川さけ科学館

	入館者数	解説案内・学習対応		外部依頼の実習等対応		ボランティア活動(のべ)		図書貸出		館外における展示協力等の普及啓発活動対応※来場者数
		件	人	件	人	日	人	件	冊	
4月	5,221 人	3 件	85 人	3 件	265 人	15 日	21 人	2 件	4 冊	- 人
5月	6,987 人	2 件	86 人	0 件	0 人	14 日	29 人	9 件	16 冊	- 人
6月	4,048 人	4 件	135 人	0 件	0 人	10 日	15 人	2 件	2 冊	- 人
7月	4,240 人	5 件	106 人	1 件	41 人	14 日	22 人	5 件	12 冊	- 人
8月	5,527 人	3 件	192 人	0 件	0 人	12 日	18 人	7 件	12 冊	※70,000 人
9月	4,182 人	2 件	31 人	1 件	104 人	12 日	20 人	3 件	7 冊	- 人
10月	6,093 人	16 件	947 人	10 件	545 人	12 日	19 人	2 件	2 冊	- 人
11月	5,836 人	16 件	934 人	10 件	404 人	10 日	20 人	3 件	8 冊	- 人
12月	1,753 人	2 件	44 人	1 件	34 人	10 日	16 人	1 件	2 冊	- 人
1月	2,072 人	1 件	3 人	0 件	0 人	9 日	17 人	3 件	6 冊	- 人
2月	1,861 人	3 件	31 人	1 件	55 人	10 日	14 人	2 件	5 冊	- 人
3月	5,036 人	3 件	41 人	0 件	0 人	10 日	14 人	5 件	12 冊	- 人
計	52,856 人	60 件	2635 人	27 件	1,448 人	138 日	225 人	44 件	88 冊	70,000 人

※8月9～11日に札幌ドームで行われた、日ハムとの連携事業(子供向けサケ学習イベント)来場者数は、3日間の観客動員数

令和4年度 施設利用促進事業実績

豊平川さけ科学館

月/日 (曜日)	会期	名称	主旨、内容	参加者数
4/16(土)		サーモンスクール放流式	サーモンスクール参加校が稚魚を川に放流する	65
4/29～6/30		サケの絵をかこう!	テーマをイメージしたサケの絵を募集する。優秀作品は翌年のポスターに掲載される(HP・館内で用紙を配布)	46点
5/3(火)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	887
5/4(水)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	712
5/5(木)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	1093
5/14(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	39
5/28(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	47
6/4(土)		知る・見る カニさん、ザリガニさん	在来種のモクズガニと外来種のアメリザリガニに触れて学ぶ	29
6/11(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	40
6/18(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	40
6/25(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	26
7/2(土)		真駒内川川さかなウォッチング	川に入って網で魚をつかまえ、とれた魚を観察・学習する	18
7/9(土)		星置川さかなウォッチング	川に入って網で魚をつかまえ、とれた魚を観察・学習する	20
7/30(土)		琴似発寒川さかなウォッチング	川に入って網で魚をつかまえ、とれた魚を観察・学習する	7
8/6(土)		公開さかな調査	水槽に入れた川の生き物を見て、さわる体験をする	79
9/19(月)		サケとふれあうミニイベント	サケタッチプール、真駒内川サケ・サクラマス観察会、出張サケ研究所を実施	314
10/1(土)		サケタッチプール	川に遡上した親ザケに触る体験をする	118
10/8(土)		琴似発寒川サケ観察会	琴似発寒川で親ザケや産卵の様子を観察(自由参加)	179
10/8(土)		サケタッチプール	川に遡上した親ザケに触る体験をする	69
10/22(土)		豊平川サーモンウォッチング	豊平川で親ザケや産卵の様子を観察	18
10/22(土)		サケタッチプール	川に遡上した親ザケに触る体験をする	130
10/30(日)		サケの採卵実習	サケの人工受精作業、年齢調べ、解剖の体験学習	27

月/日 (曜日)	会期	名称	主旨、内容	参加者数
11/3(木)		サケタッチプール	川に遡上した親ザケに触る体験をする	137
11/5(土)		琴似発寒川サケ観察会	琴似発寒川で親ザケや産卵の様子を観察(自由参加)	158
11/12(土)		サケの人工授精体験	サケの人工受精の様子を観察し、卵を取り出す体験をする	51
11/19(土)		サケの人工授精体験	サケの人工受精の様子を観察し、卵を取り出す体験をする	64
11/23(水)		サケタッチプール	川に遡上した親ザケに触る体験をする	149
11/26(土)		サケの人工授精体験	サケの人工受精の様子を観察し、卵を取り出す体験をする	59
8/2(火)~11/30(水)		みんなのサケの絵展	「サケの絵をかこう！」で、応募して頂いた方の描いた絵の展示と人気投票を実施	55点
1/14(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	3
2/4(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	13
2/18(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	6
3/4(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	12
3/25(土)		サケたちのエサやり体験	サケの生態についての解説をし、池のサケの仲間にエサをやる	17
合 計				4,626

令和4年度 講師・外部協力実績

豊平川さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
4/14 (木)		真駒内公園小学校	サケ稚魚放流式対応	さけ科学館
4/15 (金)		佐藤水産株式会社	サケを取り扱う企業として、サケについての知識を学び、社員教育の一環としてサケ稚魚放流を行う	さけ科学館
4/16 (土)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
4/17 (日)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
4/22 (金)		東白石小学校	サケ稚魚放流式対応	豊平川
4/24 (日)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
4/28 (木)		生物多様性ネットワーク会議	生物多様性ネットワーク会議※メール会議において実施	さけ科学館
4/28 (木)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
4/29 (金)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
5/17 (火)		市水道局	豊平川第一水管橋工事に伴う、サケ産卵環境についての助言	さけ科学館
5/21 (土)		札幌ワイルドサーモンサーモンプロジェクト	総会・勉強会(オンライン及び実習館)	さけ科学館
5/21 (土)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
5/25 (水)		札幌河川事務所	豊平川・真駒内川工事意見交換会に出席	札幌河川事務所
5/28 (土)		北海道サケネットワーク	北海道サケ会議に出席	TKP札幌ビジネスセンター赤レンガ前
6/1 (水)		北海道大学	北大共同研究プロジェクト発表(豊平川におけるサケの産卵環境について)	北海道大学
6/3 (金)		北海道日本ハムファイターズ	北海道日本ハムファイターズとの連携事業についての打合せ(オンライン)	さけ科学館
6/8 (水)		市河川事業課	琴似発寒川いたどり橋橋脚工事に伴う、サケ産卵環境についての助言	さけ科学館
6/10 (金)		北海道日本ハムファイターズ	北海道日本ハムファイターズとの連携事業についての打合せ(オンライン)	さけ科学館
6/10 (金)		北大地域科学研究室・札幌市環境局 環境都市推進部環境共生担当課	簾舞川・藻岩ダム付近の、魚類相調査及びウチダザリガニ調査に協力	簾舞川
6/11 (土)		北大地域科学研究室・札幌市環境局 環境都市推進部環境共生担当課	簾舞川・藻岩ダム付近の、魚類相調査及びウチダザリガニ調査に協力	簾舞川
6/17 (金)		札幌河川事務所	豊平川帯工(ミュウヘン大橋付近)工事に伴う、サケ産卵環境についての助言	札幌河川事務所
6/18 (土)		北海道日本ハムファイターズ	北海道日本ハムファイターズとの連携事業についての打合せ	札幌ドーム

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
6/19(日)		両爬の生態系をかんガエル 札幌市南区チーム(かんガエル)	国内外来種アズマヒキガエルの防除作業に協力	北の沢川
6/28(火)~7/1(金)		北海道札幌高等養護学校	職場体験を実施	さけ科学館
6/29(水)		北海道日本ハムファイターズ	北海道日本ハムファイターズとの連携事業についての 打合せ(オンライン)	さけ科学館
6/29(水)		CISEネットワーク運営委員会	サケワーキンググループとして、運営委員会に参加(オン ライン)	さけ科学館
7/1(金)		札幌光星中学校	サケに関する理科授業の打合	さけ科学館
7/5(火)		じょうてつバス	施設を利用したスタンプラリーに関する打合せ	さけ科学館
7/6(水)		公益財団法人 さっぽろ青少年女性活動協会	真駒内川において、生物採集についての児童会館ス タッフの現地研修	真駒内川
7/7(木)~20(水)		北海道大学	博物館実習受入	さけ科学館
7/8(金)		北海道大学	博物館実習、事前授業講義	さけ科学館
7/11(月)		北光小学校出前授業	サケの生態と豊平川のサケの歴史について講義	北海道青少年会 館
7/13(水)		市河川事業課	鴨々川いきもの観察会実施についての現地打合	中島公園
7/16(土)~8/21(日)		じょうてつバス	土日祝ダイヤ運行日に、南区の6スポットを巡るスタンプ ラリーの施設として参加	さけ科学館
7/20(水)		椿ホテル	企業の豊平川サケ保全への協力についての打合	さけ科学館
7/21(木)		日本大学	ニホンザリガニ飼育実験に関する打合せ	さけ科学館
7/21(木)		北大地域科学研究室・札幌市環境局 環境都市推進部環境共生担当課	豊平川白川浄水場付近の、魚類相調査及びウチダザリ ガニ調査に協力	豊平川
7/22(金)		SWSP・札幌河川事務所・市水道 局・市環境局環境都市推進部環境 共生担当課・北海道電力	山鼻川発電所工事に伴う、カワシジユガイ及びサクラ マス保全についての意見交換会に出席	札幌河川事務所
7/30(土)		環境広場さっぽろ2022	サケの生態についての解説(オンライン)	さけ科学館
7/31(日)		鴨々川いきもの観察会	参加者と川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	鴨々川
8/3(水)		鴨々川いきもの観察会	参加者と川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	鴨々川
8/9(火)		(国研)水産研究・教育機構 水産資源研究所	令和4年度さけます報告会に出席	ホテル ライフォー ト札幌
8/9(火)~11(木)		北海道日本ハムファイターズ	北海道日本ハムファイターズとの連携業務に協力(子供 向けサケ学習イベントの実施)※3日間の観客動員数 70,000人	札幌ドーム
8/12(金)		札幌市下水道科学館	創成川で生き物を捕獲し、解説する	創成川
8/18(木)~8/31(水)		北海道大学	博物館実習受入	さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
8/19(金)		札幌工業高等学校土木科	真駒内川において、河川流量等の計測及びハザードマップの講義及び魚類等の生態講義を実施	琴似発寒川
8/20(土)		平岡公園にぎわいフェスタ	平岡公園における魚捕りイベント講師対応	平岡公園
8/21(日)		公益財団法人 さっぽろ青少年女性活動協会	真駒内川に参加者と川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	真駒内川
8/24(水)		西白石小学校	環境学習における水生生物調査・魚類観察時のアドバイス及び学習会終了後の総括	望月寒川
8/27(土)		山部川いきもの観察会	参加者と川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	山部川
8/30(火)		北大地域科学研究室・札幌市環境局 環境都市推進部環境共生担当課	厚別川滝野すずらん丘陵公園～ふれあいの森拭き付近の、魚類相調査及びウチダザリガニ調査に協力	厚別川
8/31(水)		㈱福田水文センター	望月寒川に生息する魚類等の生物についてのヒアリング対応	さけ科学館
9/1(木)		白石小学校	環境学習における水生生物調査・魚類観察時のアドバイス及び学習会終了後の総括	望月寒川
9/1(木)～9/14(水)		北海道大学(計2名)	博物館実習受入	さけ科学館
9/8(木)		札幌河川事務所	真駒内川落差及び3号床止め中州切り下げ工事に伴う、サケ産卵環境等について助言	さけ科学館
9/15(木)～9/28(水)		北海道大学・東海大学(計2名)	博物館実習受入	さけ科学館
9/21(水)～9/25(日)		日本大学生物資源科学部海洋生物資源科学科 魚群行動計測学研究室	ニホンザリガニの生態学的な知見を得るための室内実験に協力	さけ科学館
9/21(水)		幌南小学校	総合学習における豊平川水生生物調査及び山鼻川に遡上したサクラマス観察を実施	豊平川
9/29(木)		北大地域科学研究室・札幌市環境局 環境都市推進部環境共生担当課	豊平川ミュウヘン大橋～石山大橋付近における、魚類相調査及びウチダザリガニ調査に協力	豊平川
9/30(金)		望月寒川ふれあい水辺協議会	望月寒川ふれあい水辺協議会に出席	白石区複合庁舎
10/4(火)		北海道電力㈱	山鼻川におけるカワシンジュガイ調査に協力	山鼻川
10/5(水)		みなみの杜高等支援学校	札幌のサケ及びサケ科魚類についての出前授業	みなみの杜高等支援学校
10/7(金)		キッズプラス	川に遡上してきた親ザケに触る体験をする	さけ科学館
10/7(金)		みなみの杜高等支援学校	真駒内川におけるサケ・サクラマス観察会及び館内見学	みなみの杜高等支援学校
10/10(月)		ヤマメ釣り体験	釣りを通して、札幌の身近な淡水魚への関心を高める	さけ科学館
10/10(月)		円山動物園	餌用、サケ科魚類の活魚提供	円山動物園
10/13(木)		札幌工業高等学校環境学習	琴似発寒川におけるサケの生態及び産卵環境の調査実習	琴似発寒川
10/13(木)		札幌市環境局	生物多様性部会に出席	さけ科学館
10/14(金)		札幌河川事務所	精進川魚道改修工事に関する助言	さけ科学館

月/日 (曜日)	期 間	依頼元	主旨、内容	場 所
10/18 (火)		札幌第一幼稚園	川に遡上してきた親ザケに触る体験をする	さけ科学館
10/18 (火)		東海大学	サケの採卵及びサケの生態・札幌のサケについての講話	さけ科学館
10/18 (火)		東白石小学校	豊平川において、遡上してきたサケの観察会を実施。	豊平川
10/20 (木)		札幌市下水道河川局	札幌市河川環境推進会議に出席	下水道河川局庁舎
10/21 (金)		東橋小学校	豊平川において、遡上してきたサケの観察会を実施。	豊平川
10/24 (月)		北海道大学大学院 地球環境科学 研究院	豊平川魚類相調査に協力	豊平川
10/25 (火)		幌南幼稚園	川に遡上してきた親ザケに触る体験をする	さけ科学館
10/27 (木)		北海道大学大学院 地球環境科学 研究院	豊平川魚類相調査に協力	豊平川
10/28 (金)		札幌建設管理部	真駒内川護岸改修等工事に関する助言	さけ科学館
10/29 (土)		北海道大学大学院 地球環境科学 研究院	豊平川魚類相調査に協力	豊平川
11/1 (火)		東白石小学校	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/2 (水)		北海道電力㈱	山鼻川におけるカワシンジュガイ調査に協力	山鼻川
11/1(火)~5(土)		新陽高校	職場体験を実施	さけ科学館
11/4 (金)		北海道大学農学部	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/8(火)~12(土)		新陽高校	職場体験を実施	さけ科学館
11/8 (火)		札幌光星高等学校	サケの解剖及び生態や環境についての出前授業	さけ科学館
11/10 (木)		東橋小学校	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/11 (金)		札幌河川事務所	豊平川河畔林勉強会に出席	札幌河川事務所
11/12 (土)		札幌市生涯学習センター	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/15 (火)		河川生態学術研究会	河川生態学術研究会議に出席(オンライン)	さけ科学館
11/17 (木)		東白石小学校	サケの解剖及び生態や環境についての出前授業	東白石小学校
11/18 (金)		科学技術専門学校	サケの採卵・解剖と札幌のサケについての講話	さけ科学館
11/19 (土)		(公財)さっぽろ青少年女性活動協会	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/24 (木)		札幌河川事務所	真駒内川落差改修工事に関する助言	さけ科学館

月/日 (曜日)	期 間	依頼元	主旨、内容	場 所
11/24 (木)		真駒内公園小学校	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
11/30 (水)		真駒内公園小学校	サケの解剖及び生態や環境についての出前授業	真駒内公園小
12/3(土)～/8(木)		北海道大学	博物館実習受入	さけ科学館
12/5 (月)		北海道電力㈱	山鼻川におけるサクラマス産卵床調査に協力	山鼻川
12/10 (土)		北海道大学大学院 地球環境科学研究院	豊平川魚類相調査に協力	豊平川
12/15 (木)		札幌河川事務所	真駒内川落差改修工事及び豊平川帯工工事に関する助言	さけ科学館
12/20 (火)		東海大学	ふ化仔魚の計数及びふ化率の確認及び、サケ科魚類の採卵について講話	さけ科学館
12/23 (金)		札幌市水道局	豊平川第2水管橋工事に関する助言	さけ科学館
1/19 (木)		北海道大学	北大共同研究プロジェクト発表(豊平川におけるサケの産卵環境について)	北海道大学
2/2 (木)		円山動物園	餌用、サケ科魚類の活魚提供	円山動物園
2/7 (火)		札幌河川事務所	豊平川河畔林勉強会に出席	札幌河川事務所
2/17 (金)		大倉山小学校	サケの解剖及び生態や環境についての出前授業	大倉山小学校
2/22 (水)		釜石市産業振興部水産農林課	「札幌市内のサケ・サクラマスの遡上状況と取組について」発表	岩手県釜石市
3/8 (水)		河川生態学術研究会	「都市河川における河床地形とサケの産卵環境及び卵の生存率について」発表	東京都
3/16 (木)		札幌市環境局	生物多様性部会に出席	さけ科学館
3/30 (木)		札幌市水道局	豊平川第2水管橋工事に関する助言	さけ科学館

令和4年度 施設利用者からの意見・苦情対応

豊平川さけ科学館

意見・苦情・要望・称賛件数 件

月日	種別	内容	対応	結果	処置日
		ありません			

令和4年度 イベント満足度アンケートの結果

さけ科学館で実施した各種体験イベント等において、参加者へのアンケートを実施した。
回答のうち、満足度についての結果を以下に示す。

イベント	日付	有効 回答数	とても 満足	まあ 満足	普通	少し 不満	不満	満足度 %
わくわくたいけん サケたちのエサやり	5月14日	38	37	0	1	0	0	97.4%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	5月28日	47	47	0	0	0	0	100.0%
知る・見る カニさん、ザリガニさん	6月4日	30	26	3	0	0	1	96.7%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	6月11日	38	37	1	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	6月18日	40	39	1	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	6月25日	25	25	0	0	0	0	100.0%
真駒内川さかなウォッチング	7月2日	17	17	0	0	0	0	100.0%
星置川さかなウォッチング	7月9日	20	19	1	0	0	0	100.0%
琴似発寒川さかなウォッチング	7月30日	7	7	0	0	0	0	100.0%
公開さかな調査	8月6日	37	34	0	3	0	0	91.9%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	10月1日	105	102	2	1	0	0	99.0%
わくわくたいけん 琴似発寒川サケ観察会	10月8日	104	97	3	2	2	0	96.2%
わくわくたいけん サケタッチプール	10月8日	44	36	5	3	0	0	93.2%
豊平川サーモンウォッチング	10月22日	18	18	0	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケタッチプール	10月22日	120	87	20	8	2	3	89.2%
サケの採卵実習	10月30日	27	22	3	2	0	0	92.6%
わくわくたいけん サケタッチプール	11月3日	55	52	3	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん 琴似発寒川サケ観察会	11月5日	56	54	1	1	0	0	98.2%
わくわくたいけん サケの人工受精体験	11月12日	42	41	1	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケの人工受精体験	11月19日	57	53	4	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケタッチプール	11月23日	53	52	1	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケの人工受精体験	11月26日	55	48	2	4	1	0	90.9%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	1月14日	3	3	0	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	2月4日	13	11	1	1	0	0	92.3%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	2月18日	6	6	0	0	0	0	100.0%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	3月4日	9	8	0	1	0	0	88.9%
わくわくたいけん サケたちのエサやり	3月25日	17	17	0	0	0	0	100.0%
合計		1,083	995	52	27	5	4	96.7%

満足度の目標値85%以上を達成

令和4年度 さけ科学館利用者アンケートの結果 18 名

さけ科学館利用者に対するアンケートとして、館内にアンケートコーナーを設置して収集した。

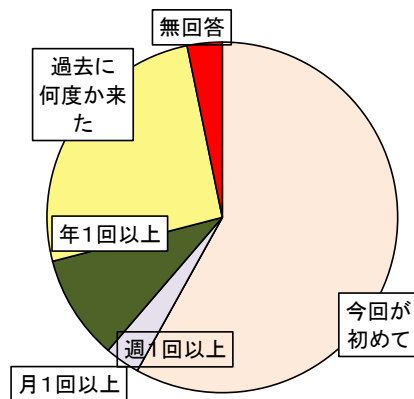
※新型コロナウイルス感染拡大防止に伴い、十分なアンケートを収集することができなかった

	有効回答数	とても満足	まあ満足	普通	少し不満	不満	満足度	目標達成/未達成
さけ科学館に対する総合的満足度(目標値75%)	31	18	10	3	0	0	90.3%	-

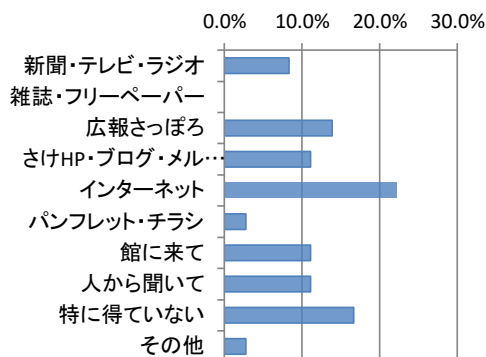
※新型コロナウイルス感染拡大防止に伴い、十分なアンケートを収集することができなかった

	有効回答数	大変良かった	まあよかった	普通	あまりよくなかった	悪かった	満足度	目標達成/未達成
スタッフの接客についての満足度(目標値85%)	24	11	8	5	0	0	79.2%	-

来館頻度	回答数	%
今回が初めて	18	58.1%
週1回以上	0	0.0%
月1回以上	1	3.2%
年1回以上	3	9.7%
過去に何度か来た	8	25.8%
無回答	1	3.2%
回答数計	31	100.0%



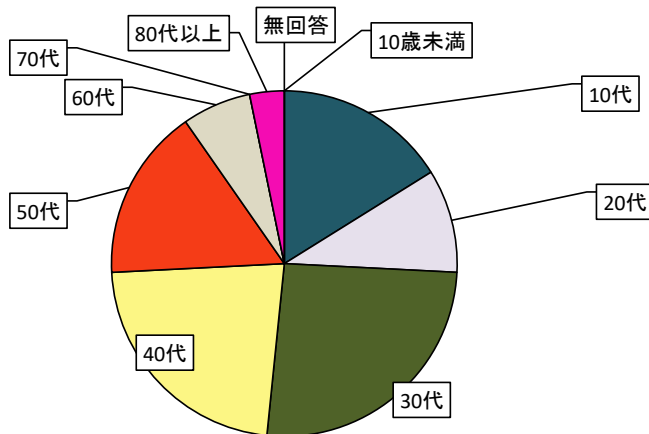
情報を得る手段(複数回答)	回答数	%
新聞・テレビ・ラジオ	3	8.3%
雑誌・フリーペーパー	0	0.0%
広報さっぽろ	5	13.9%
さけHP・ブログ・メルマガ	4	11.1%
インターネット	8	22.2%
パンフレット・チラシ	1	2.8%
館に来て	4	11.1%
人から聞いて	4	11.1%
特に得ていない	6	16.7%
その他	1	2.8%
回答数計	36	100.0%



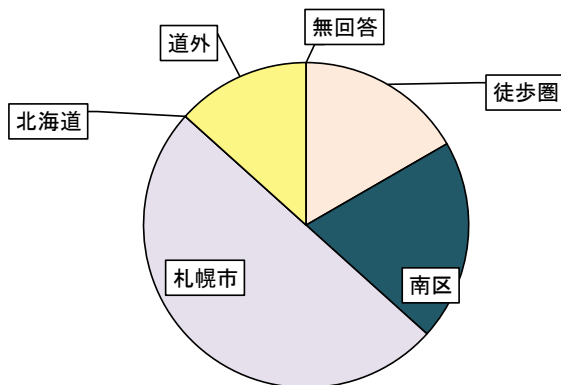
回答者について

性別：男性50.0% 女性50.0% (無回答0.0%)

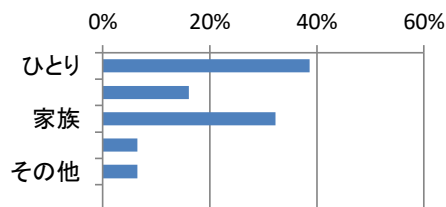
年齢	回答数	%
10歳未満	0	0.0%
10代	5	16.1%
20代	3	9.7%
30代	8	25.8%
40代	7	22.6%
50代	5	16.1%
60代	2	6.5%
70代	0	0.0%
80代以上	1	3.2%
無回答	0	0.0%
回答数計	31	100.0%



お住まい	回答数	%
徒歩圏	5	16.7%
南区	6	20.0%
札幌市	15	50.0%
北海道	0	0.0%
道外	4	13.3%
無回答	0	0.0%
回答数計	30	100.0%



誰と来たか(複数回答)	回答数	%
ひとり	12	38.7%
子ども	5	16.1%
家族	10	32.3%
友人	2	6.5%
その他	2	6.5%
無回答	0	0.0%
	31	100.0%



自由記述欄の抜粋

ゴールデンカムイの影響でお伺いしました。思ったよりも魚の展示がすごく無料であることにびっくりしました。稚魚も見ることはないので貴重で、水槽で泳ぐ姿が壮大でした。アイヌ関係の情報ももう少しあればいいという感じでしたがすごく勉強になりました。ありがとうございました！

身障トイレに幼児用の補助便座があるとよかったです。

カワサバと干し鮭がよかった。

20年ほど前、マラソンでさけ科学館の建物を見ながら走っていました。今回初めて、利用させていただきましたが、豊平川の歴史を知ることができいい体験ができました。また、図書の貸し出しも行って子供達に絵本を読んであげようと思います。

子どもたちのために、ずっと残していただきたい施設です。いつも、ありがとうございます。

ベビーカーで入れないところがあった

とてもきれいで気持ちが良いです。

大学の課題で博物館等の展示についてレポートを書くため来館。様々な種の魚がいたり、解説もわかりやすくなったためになったりして楽しかった。

孫三人と。ありがとうございました。

たまたま散策中に公園内に入ってしまったのです。すごいです！！キレイだし生物の表情が良いです←満足してるってことです。生物全般の飼育にたずさわってきましたが、こちらはとても勉強になりました。展示の仕方や説明など・・・ありがとうございます。

札幌のマルタウグイはジュウサンウグイになったかとおもいます。

子ども用フォームによる施設アンケートの結果

館内のアンケートコーナーに子ども用の用紙を設置した。その結果について以下に示した。

設問	有効 回答数	とても よかった	よかった	ふつう	よくない	とても よくない	満足度 %
「さけ科学館に来てよかったか」	99	77	20	2	0	0	98.0%

自由記述欄の抜粋

さけのこととか、いろんなことが書いてあっておもしろかった

色々なさけや魚やかえるやかめが見れてとても楽しかったです。

ほうりゅうがとてもたのしかった。

ニジマス、外来しゅだとした。よう魚かわいかった。うれしかった。

世界で一番たのしいところです。

色々なサケのち魚がいっぱいた所がいい所

えさやりを実際に体験できたり、説明書きがあって色々な事が学べた事がよかったです。

すいそうがきれいでみやすかったです。

とてもたのしかったです。またきたいです。魚が大きいのと小さいのがいてとてもたのしかったです。

色々な魚の説明を細かく書いていていいなと思う。

サケがさわれたとき、サケにえさをあげれたところがよかったです

色々なさけがみれた

さけにえさをあげれたところやたちぷーるでさけをさわれるところ。

魚にせつ明を入れている図かんをおいている

鮭の仔魚や鮭の仲間を見れていいと思いました。

生まれたばかりのサケの赤ちゃんがかわいかったです。

色々な種類のさけがみれてよかった。

イトウがあんなにおおきくてすごかった

さかなかんがたのしかったよ！

令和4年度

第三者に対する委託業務一覧表

公 館 名	業 務 名	契約日又は発注日	受託事業者名	契約額(円)	見極め取組事業者名及び見積額		指定管理者担当者	その他特記事項
					事業者名	見積額(円)		
さけ科学館	機械警備業務	令和2年4月1日	(株)ベルックス	1,650,000			令和7年3月31日	
	日常清掃業務	令和5年3月31日	(株)ベルックス	5,978,500			令和7年3月31日	
	定期清掃業務	令和2年4月1日	中央ビルメンテナンス(株)	1,644,500			令和7年3月31日	
	消防用設備保守点検業務	令和2年4月27日	(株)ヤシマ保全	462,000			令和6年11月30日	
	正面玄関自動ドア保守点検業務	令和2年4月1日	フルテック(株)札幌支店	330,000			令和7年3月31日	
	多目的ルーム自動ドア保守点検業務	令和2年4月1日	ナブコシステム(株)	251,350			令和7年3月31日	
	建築物法定点検	令和5年1月13日	(有)中蔵建築工房	70,400			令和5年2月10日	
	受水槽清掃業務	令和4年6月18日	(株)シムス	41,800			令和4年7月26日	水質検査含む
	環境監視設備保守点検	令和4年10月9日	共和環境工業(株)	99,000			令和4年11月4日	
	夜間監視業務【サケフェスタ】	—	—	—			—	新型コロナウイルス感染防止対策のため取り止め
ステージイベント進行業務【サケフェスタ】	—	—	—			—	新型コロナウイルス感染防止対策のため取り止め	
さけ科学館	除雪業務	令和4年12月1日	(株)シーマ	当初 940,000 改定 1,238,883			令和5年3月31日	
	家庭用電気工作物保安管理業務	平成30年3月30日	(一財)北海道電気保安協会	4,156,580			令和5年3月31日	大館公園地13公園（折込約125年、全額2半年度）
	一般事業系廃棄物処理	令和4年4月1日	(一財)札幌環境事業公社	6,380			令和5年3月31日	金額は1㎡単位
	産業廃棄物処理業務	令和4年4月1日	(株)札幌中央清掃社	772,674			令和5年3月31日	19品目単価と予想排出量からの総額を比較し、一括契約

特記事項(指定管理者からの連絡事項、実績に対する自己評価)

管理運営について(利用状況・イベント・施設管理等について)

- ・令和4年度の入館者数は、52,856人となった。新型コロナウイルスの規制が緩和されているため、個人・団体ともに入館者が増えてきている。
- ・4/16に、サーモンスクール放流式をさけ科学館放流水路において実施した。
- ・4/16.17.24.28.29.5/21.6/19に、「両爬の生態系をかんガエル・札幌市南区チーム」及び「市環境局環境都市推進部環境共生担当課」が行っている、「アズマヒキガエルの防除活動」に協力した。
- ・5/3.4.5に行った「サケ稚魚体験放流」は、計2,692名の参加者であった。
- ・「サケたちのエサやり体験」「知る・見る カニさん、ザリガニさん」は申込制とし、新型コロナウイルス感染対策を行い、3密にならないよう注意して開催した。
- ・真駒内川さかなウォッチング(7/2)及び星置川さかなウォッチング(7/9)は予定通り実施した。琴似発寒川さかなウォッチング(7/16)は雨天のため2度延期し、7/30に実施した。
- ・公開さかな調査(8/6)は、予定通り実施した。
- ・9月はサケ・サクラマス遡上状況に関する問い合わせが多数あった。
- ・9/19(月・祝)「サケとふれあうミニイベント」は、台風の接近及び雨天ため来場者数は伸びず、314人となった。
- ・10月に行うイベントは予定通り実施し、サケ・タッチ・プール(10/1.8.22)は、計317名の参加者で親子連れの方が多かった。
- ・琴似発寒川サケ観察会(10/8)の参加者は179名であった。
- ・豊平川サーモンウォッチング(10/22)の参加者は18名であった。
- ・サケの採卵実習(10/30)の参加者数は27名であった。
- ・11月に予定していたイベントは全て実施し、サケの人工受精体験参加者数は174人となり、満足度は90%以上となった。
- ・1/28(土)に札幌エルプラザにおいて開催された「札幌ワイルドサーモンプロジェクト 市民フォーラム2023 札幌にもアラスカにもサケは生きる」では、会場40名・オンライン72名、計112名の参加者であった。
- ・第4四半期に予定していた「サケたちのエサやり体験」(1/14.2/4.2/18.3/4.3/25)は全て実施し、参加者数は51人となり、満足度は95%以上となった。
- ・昨年、排水管の詰まりにより公園橋下の排水管が凍結したが、今冬は問題なく排水されている。
- ・一度に振る降雪量は少なかったが、本館屋根軒下が雪でつながることが多く、屋根に負担がかからないよう適宜に除雪作業を実施した。作業の際は必ず複数人で行い、安全に作業を実施した。
- ・3/13より、厚生労働省から「マスク着用の考え方の見直し等について」発出されたことに伴い、施設内掲示物等の更新を実施した。
- ・豊平川のサケ遡上状況は、1/20現在で産卵床数が1,324カ所となり、今年度の産卵床調査は終了した。推定遡上数は2,648尾である。(前年同期、産卵床数577カ所：推定遡上数1,154尾)

飼育管理について

- ・飼育展示生物は問題なく成育した。
- ・今シーズン(令和3年度採卵分)のサケ稚魚の放流数は、計73,210尾となった。
- ・昨年秋～冬にかけて採卵したサケ科魚類も順調に成育し、大小が偏らないように気をつけて選別を行い、適正な飼育密度まで飼育尾数を調整した。
- ・9/15(木)～11/24(木)まで週1回活魚輸送を行い、展示・採卵用のサケ親魚活魚輸送を実施した。
- ・サケ科魚類も順調に成熟し始め、9/30(金)にサクラマスの採卵を実施した。採卵適時を迎えた物から順次採卵を実施した。
- ・サケの採卵数は、11/26で67,162粒となり、今年度の採卵は終了した。今年度は普及放流数分の採卵のため、前年度より採卵数は減少している(9/8、協議済)。
- ・豊平川のサケの順応的管理に伴い、11/26から成育段階に合わせて耳石温度標識(耳石コード2-2H)を実施する。また、豊平川産のオスザケを使用した「半野生サケ」の受精卵は、識別できるように耳石温度標識(耳石コード2-3H)を実施した。
- ・2/24に、2022/11/26に採卵したサケ稚魚を浮上させ餌付けを開始し、全てのサケ稚魚(計57,000尾)の浮上が完了した。「サケ稚魚の群泳」として、地下観察室(約25,000尾)及び飼育展示室(約6,200尾)で飼育展示している。第1回目の放流は、4月上旬～中旬を予定している。
- ・サケ稚魚餌付けの際は、寄生虫が稚魚体表に付きにくくする「サーモンリキッド」を添加した餌を給餌した。

その他特記事項

- ・道交法の改正に伴い、4/1より酒気帯び状態有無の確認のため、アルコール検知器を導入する。
- ・安全大会に出席(4/12)。
- ・スタッフ安全教育等を実施(4/13)。
- ・サケネットワーク総会及び全道サケ会議出席(5/28)。
- ・7/21・8/30・9/29に、「北大地域科学研究室」及び「市環境局環境都市推進部環境共生担当課」と共同で、豊平川及び厚別川の魚類相調査及びウチダザリガニ調査を実施した。
- ・8/9(火)～11(木)に、札幌ドームにおいて、北海道日本ハムファイターズとの連携事業業務を実施した。試合会場で子供向けサケ学習イベントを実施し、多くの来場者にサケについての教育普及やさけ科学館のPRをすることができた(3日間の観客動員数、約70,000人)。
- ・10/28(金)に、豊平公園で発生した事故について、全スタッフに安全教育を実施した。
- ・11/10(木)に、業務車両のパンクによる事故が発生した。翌日、全スタッフでミーティングを行い、走行時は路面状況に十分注意して運転することと、従前から運転前点検は実施していたが、より細部まで点検するように併せて指導した。
- ・公正採用選考人権啓発推進員研修会に出席(12/14、主催ハローワーク札幌・札幌東・札幌北)※オンライン
- ・公園緑地における利用者対応に出席(2/1)。※オンライン
- ・札幌市公式ホームページ担当者レベルアップ研修に出席(2/8)。
- ・融雪期を想定した消防訓練を実施(3/15)。
- ・運営協議会を開催(3/17、みどりの管理課)。

実績に対する自己評価

- ・問題なく管理運営をすることができた。
- ・豊平川支流北の沢川で大量繁殖している「アズマヒキガエル」について、市民団体及び市担当部局と情報を共有し、来館者に解説等で普及啓発活動をすることができた。
- ・サケ稚魚体験放流の際は、参加者の導線を決め、密にならないように注意し、放流コップの使い回しはやめ、消毒をしてから翌日に使用するようにし、新型コロナウイルス感染防止対策徹底して行うことができた。
- ・公開さかな調査では、多くの親子連れの参加者に市内の水辺の環境を普及啓発することができた。
- ・サケ・サクラマス遡上状況に関する問い合わせの際は、場所が川と言うこともあり分かりにくいいため、分かりやすい丁寧な説明した。
- ・サケ受精卵の展示は、「サケとふれあうミニイベント」前日に用意ができ、イベントに来て頂けたお客様を楽ませることができた。
- ・採卵前にスタッフ全員と採卵手順の確認を行い、良好な受精卵が確保できるように指導した。
- ・サケ・タッチ・プールでは、普段さわることのできないサケに触れることができ、大変好評を得ることができた。また、琴似発寒川サケ観察会では、都市部に遡上するサケの産卵環境等を説明し、河川環境にも目を向けて頂けるように解説活動をすることができた。また、採卵実習では、ただ受精させるだけでなく、サケの生態や市内を取り巻くサケの産卵環境について詳しく解説することができ、参加者から好評を得ることができた。
- ・サケの人工受精体験は、新型コロナウイルス感染対策を行い、3密にならないよう注意し開催した。採卵の際は、ただ見てもらうだけでなく、参加者に卵を少しづつ取り出してもらい、採卵作業の一部を体験して頂き、大変好評を得ることができた。
- ・豊平公園で発生した事故は、さけ科学館で発生する可能性は業務内容的に少ないが、あらゆる作業に関して危険を予測する事が重要である旨を徹底して指導した。
- ・耳石温度標識は問題なく実施することができた。今後は、サケ受精卵の成長具合を見定め、適切な時期に浮上させるように積算温度及び目視で総合的に判断をし、適時に浮上させるように注意をする。
- ・「サケ稚魚の群泳」は、お客様からはたくさんの群れで泳ぐ稚魚を近くで見ることができ、大変好評を得ることができた。
- ・軒下の除雪時は、必ず複数人で実施するようにし、安全に配慮して行うことができた。
- ・配合飼料を食べることを覚えさせるサケ稚魚の餌付時は、残餌が多く出するため、頻繁に掃除を実施するようにし、魚病が出ないように気をつけて飼育するように努めた。
- ・サケ稚魚飼育の際にサーモンリキッドを添加した餌を給餌する際は、事前に研究報告等や他施設の飼育担当者等の情報を調べて給餌を実施した。現在のところ、サケ稚魚が体を擦りつける症状は、以前に比べて減少しているため、効果が出ていると考える。
- ・融雪期の消防訓練では、実際に外に出て避難場所となり得る箇所を確認し、避難誘導の手順をスタッフ全員で確認することができた。

防災訓練	
実施日	令和5年3月15日
概要	消防訓練、火災・地震・強風等による災害・救命処置への対応訓練
	<ul style="list-style-type: none"> ① 自衛消防隊の役割分担と各班の任務内容の確認及び、震災・強風時の対応手順の確認 ② 救命処置訓練及びAED操作方法の確認 ③ 融雪期の周辺状況を把握した避難・誘導訓練
参加者数	6名
	職員2名、契約職員1名、臨時職員3名

備品・点検台帳

点検者

令和5年3月31日

豊平川さけ科学館

NO.	貸与物品名	貸与数量	点検 年月日	点検結果		点検者	記事	配置場所	
				数量	状態				
1	会議用テーブル	16	25.3.31	○	良	[REDACTED]	使用中	実習館	
2	椅子	50	25.3.31	○	良		使用中	実習館	
3	アルミ軽量車椅子	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室	
4	冷凍庫	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・地下観察室	
5	(欠番)								
6	冷凍庫	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
7	立体式ふ化器	3	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
8	立体式ふ化器	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
9	はかり	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
10	流速計	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・事務室	
11	(欠番)								
12	空冷ヒートポンプ	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
13	精密電子天秤	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
14	上皿天秤	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・機械室	
15	円形FRP水槽	4	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育室	
16	円形FRP水槽	3	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育室	
17	(欠番)		25.3.31	○	良				
18	角形容器	3	25.3.31	○	良		使用中	飼育池・実習館	
19	(欠番)								
20	木村式水槽	8	25.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室	
21	60cm水槽一式	23	25.3.31	○	良		使用中	ふ化室	
22	60cm水槽	1	25.3.31	○	良		使用中	ふ化室・物置	
23	60cm水槽	15	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室	
24	90cm水槽	5	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室	
25	40cm水槽	31	25.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室	
26	高圧洗浄機	1	25.3.31	○	良		使用中	機械室	
27	(欠番)								
28	レギュレーター	2	25.3.31	○	良		使用中	物置	
29	酸素分散器	2	25.3.31	○	良		使用中	物置	
30	採卵台	2	25.3.31	○	良		使用中	ふ化室・実習館	
31	(欠番)								
32	(欠番)								
33	フロアスクリーン	1	25.3.31	○	良		使用中	実習館	
34	(欠番)		25.3.31	○	良				
35	映写テーブル	1	25.3.31	○	良		使用中	実習館	
36	(欠番)								
37	暗幕	1	25.3.31	○	良		使用中	ふ化室	
38	カウンター用収納	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・事務室	
39	書庫	1	25.3.31	○	良		使用中	本館・事務室	

40	書庫	2	RS.3.31	○	具		使用中	本館・事務室
41	ホワイトボード	2	RS.3.34	○	具		使用中	事務室
42	マップマスター	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館・物置
43	パレットラック・2K	3	RS.3.31	○	具		使用中	実習館・物置
44	パレットラック・2R	3	RS.3.31	○	具		使用中	実習館・物置
45	チェアポーター	2	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
46	パンフレットスタンド	1	RS.3.31	○	具		使用中	本館・入り口前
47	入口案内表示板	1			装架			
48	パネクイックボード	5			装架			
49	ジャンボボックス	1			装架			
50	会議用テーブル	2	RS.3.31	○	具		使用中	本館・展示ホール
51	エクステンションテーブル	1	RS.3.31	○	具		使用中	飼育池
52	(欠番)							
53	ロッカー	1	RS.3.31	○	具		使用中	事務室
54	メモリーカードプレーヤー	1	RS.3.31	○	具		使用中	本館・展示ホール
55	FF式石油暖房機	1	RS.3.31	○	具		使用中	本館室
56	ハンディGPS	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
57	GPS用日本登山地図 (TOPO10M Plus)DVD版	1	RS.3.31	○	具		使用中	事務室
58	顕微鏡一式	1	RS.3.31	○	具		使用中	事務室
59	温水高圧洗浄機	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
60	石油暖房機(ブルーヒーター)	3	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
61	顕微鏡接続用カメラ一式	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
62	事務椅子	4	RS.3.31	○	具		使用中	事務室
63	液晶ディスプレイ	2	RS.3.31	○	具		使用中	本館・展示ホール
64	冷凍庫	1	RS.3.31	○	具		使用中	ふ化室
65	大判プリンター	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館
66	サーマルカメラ	1	RS.3.31	○	具		使用中	本館・実習館隣室
67	光学顕微鏡	1	RS.3.31	○	具		使用中	実習館・飼育池・実習館
68	冷凍庫	1	RS.3.31	○	具		使用中	本館・飼育展示室
69	飼育池清掃用ポンプ	1	RS.3.31	○	具		使用中	飼育池

○さけ科学館 舞台観

【(1) 直接的に指定管理施設の施設等に係る数】

No.	指定管理施設名	館名等	詳細	本数	メーカー名	右欄	加除	備考
1	さけ科学館	本館	正面自動ドア制御					
2	さけ科学館	本館	什器ビデオ出入口					
3	さけ科学館	本館	什器ビデオ出入口					
4	さけ科学館	本館	什器ビデオ操作扉					
5	さけ科学館	本館	ビデオ操作扉(窓側)					
6	さけ科学館	本館	屋外電源ボックス					
7	さけ科学館	本館	什器半地球儀出入口					
8	さけ科学館	本館	什器ビデオ操作扉					
9	さけ科学館	本館	什器ビデオ扉(窓側)					
10	さけ科学館	本館	多目的スペース自動ドア制御					
11	さけ科学館	本館	多目的スペース石給ボックス					
12	さけ科学館	本館	正面玄関					
13	さけ科学館	本館	事務室出入口					
14	さけ科学館	本館	事務室裏口					
15	さけ科学館	本館	機械室出入口					
16	さけ科学館	本館	発電機室出入口					
17	さけ科学館	本館	発電設備					
18	さけ科学館	本館	裏出入口					
19	さけ科学館	本館	地下観察室出入口					
20	さけ科学館	本館	階段上出入口					
21	さけ科学館	本館	廊下室出入口					
22	さけ科学館	ろ過室	出入口					
23	さけ科学館	クーリングタワー	動力制御盤					
24	さけ科学館	公園橋	恒温装置保護箱					
25	さけ科学館	さかな館	玄関					
26	さけ科学館	さかな館	ポランティア控室					
27	さけ科学館	さかな館	裏出入口					
28	さけ科学館	さかな館	準備室出入口					
29	さけ科学館	さかな館	正面玄関(内ドア)					
30	さけ科学館	さかな館	裏出口～準備室					
31	さけ科学館	実習館	実習室出入口					
32	さけ科学館	実習館	実習館物置出入口					
33	さけ科学館	実習館	実習館シャッター					
34	さけ科学館	実習館	実習館ミーティングルーム出入口					
35	さけ科学館	実習館	実習館ミーティングルーム出入口					
36	さけ科学館	実習館	実習館ミーティングルームシャッター					
37	さけ科学館	実習館	実習室～洗面所					
38	さけ科学館	実習館	洗面所～ミーティングルーム					
39	さけ科学館	実習館	プロパン庫					
40	さけ科学館	実習館	弱電ブルボックス					
41	さけ科学館	実習館	実習室～物置					
42	さけ科学館	実習館	実習室～ミーティングルーム					
43	さけ科学館	本館	正面玄関					

その他特記事項

豊平川さけ科学館

1. 市民ボランティアの養成・支援状況

ボランティア団体名:さけ科学館ボランティアの会

設立年:1986年11月

令和4年度登録人数:12名

<活動内容>

①サケ稚魚体験放流の会場設営、当日運営

期間:4月9日～5月5日に計12回

内容:放流水路・園路整備、会場設営、当日スタッフ

活動人数:1～4名/日

②わくわく体験の当日運営

期間:4月1日～3月31日に計15回

内容:わくわく体験イベント『サケたちのエサやり体験、サケ・タッチ・プール』の当日スタッフ

活動人数:1～2名/日

③その他の実習の当日運営

さかなウォッチング

期間:7月2日～7月30日に計3回

内容:川で魚捕りをする子どもたちのサポート、安全指導

活動人数:1～3名/日

知る・見る・カニさん・ザリガニさん

期間:6月4日

内容:在来種のモクズガニと外来種のアメリカザリガニに触れて学ぶ

活動人数:1名

公開さかな調査

期間:8月6日

内容:川の生き物の捕り方を紹介し、即席タッチプールでさわる体験をする作業の補佐と参加者の補助

活動人数:1名

サケの採卵実習

期間:10月30日

内容:採卵作業の補佐

活動人数:3名

琴似発寒川サケ観察会

期間:10月8日、11月5日

内容:観察会参加者の補助

活動人数:1～2名/日

サケの人工受精体験(13:00～、14:00～、計2回)

期間:11月12日、11月19日、11月26日

内容:採卵作業の補佐

活動人数:2名/日

豊平川サーモンウォッチング

期間:10月22日

内容:サーモンウォッチング参加者の補助

活動人数:1名/日

④淡水生物の調査

期間:4月24日～8月27日に計14回

内容:淡水生物の捕獲と記録の補助

活動人数:1～2名/日

⑤サケとふれあうミニイベントの準備、会場設営と当日運営

期間:9月3日～9月19日に計7回

内容:物品の搬入と搬出、会場設営、リハーサル、当日スタッフ

活動人数:1～5名/日

2. マナー啓発に関する取組み

<概要>

- ① 水槽を叩いている子供に対して、魚が驚くので叩かないようにと、やさしく注意を行った。
-

- ② 展示ホール内で走り回っている子どもに対して、他のお客様に迷惑になるので走り回らないようにと、やさしく注意を行った。
-

- ③ 館内に犬を連れて入っている来館者に対して、補助犬以外の犬の館内の立ち入りは禁止している旨を伝え、指導を行った。
-

- ④ 館内・屋外園路をキックボードに乗っている子どもや走り回っている子ども、構内を自転車に乗っている来館者に対して、転ぶと危ないことと、他の人にぶつかって怪我をしてしまうことを、丁寧に伝え、注意をした。
-

- ⑤ アイスアリーナー・オープンスタジアムでコンサートのイベントがある際は、トイレの利用目的のみで来館する人が多く、本来の施設利用目的にそぐわないため、トイレだけを利用するだけでなく、施設内の見学をお願いする表示を掲示するようにした。また、ゴミの持ち帰りを呼び掛けるようにし、玄関に設置されているゴミ箱には、持ち帰りをお願いする旨の表示を掲示した。
-

- ⑥ サケ・サクラマス生態を説明するだけでなく、河川に遡上したサケの捕獲は法律で禁止されていること、死んだサケのホッチャレは川の栄養になることなどを伝えた。
-

- ⑦ サケ科魚類の遡上する市内河川で、サケ・サクラマスを驚かしている子どもに対して、サケの産卵を妨げないようにそっと観察するようにと、やさしく注意した。
-

- ⑧ 外来種のアメリザリガニについて、近年、札幌市内で増えていることを伝え、生態系に悪影響を及ぼす可能性があることを説明し、自宅でペットとして飼われている際は、最後まで責任を持って飼育するようにと丁寧に伝え、また、北海道の指定外来種となっているため野外に放つこと等は禁止されている旨を伝えた。
-

- ⑨ 淡水魚やカメなどのペットとして飼われていた生物の引き取りをお願いされた場合、最後まで責任を持って飼育するようにと丁寧に伝え、野外には放さないよう指導を行った。
-

<今後の課題>

館内・構内のマナー啓発については、明るく接して話しかけやすいような雰囲気作りをし、注意する際は相手に不快感を与えないように、今後も気をつけていく。また、注意喚起の掲示も有効であるため、必要に応じて美観を損ねないように作成し掲示していく。

カメやアメリカザリガニなどの飼育生物の引き取りをお願いされることがあるが、野外に放さず、最後まで責任を持って飼育してくださいと伝えている。カメなどのペットを購入する前に、今一度よく考えてから購入してもらうよう解説案内の際は周知をし、今後もマナー向上につなげていきたい。また、野外で採集した生物を飼育できなくなった際は、採集した場所に逃がして下さいと伝え、今後も安易な放流をしないように普及啓発する。

市民とコミュニケーションをとり、サケや淡水魚の生態解説だけでなく、川でのマナーの周知に取り組むことで、利用者同士のマナーの呼びかけ向上にもつなげていきたい。今後も悪質な違反を見つけた際は、速やかに警察に通報する。
