

維持管理業務実績報告書(令和5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5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	53
	サケの孵化飼育作業	185
	飼育に係わる業務	309
	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	106
	サケの生態など及び自然環境に係わる知識の普及啓発	284
	図書登録および貸出	24
	小・中学校・団体来館者の団体学習などの解説指導	59
	行事・実習の対応	32
	講師派遣および外部協力	111
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	211
	美観整備業務	309
	公園敷地内園路の除草及び除雪	85
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	309
	さけ科学館の利用に係わる統計記録の調査など	309

令和5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 直営/委託/市	未修繕/修繕済 執行(予定)日	処置の種別 応急/改修	点検業者	修繕業者	修繕の必要性(原因、結果、影響)
7月24日	飼育池送水ポンプ(No.2)	飼育池送水ポンプ (No.2)交換	-	-	市	11月10日	改修	双豊電気株式会社	株式会社 住みずの住宅設備	飼育池から観察池への送水は2台のポンプを交互運転で運用しているが、飼育池送水ポンプNo.2(平成28年度交換)が漏電により故障した。現在稼働中の飼育池送水ポンプNo.1も故障すると、観察池に送水することができなくなり、流量の減少による飼育環境の悪化、飼育魚の健康維持に支障が生じ、ひいては魚病等による大量斃死を招く恐れが高まることから、ポンプを交換する。
8月15日	飼育池送水ポンプ(No.1)	飼育池送水ポンプ (No.1)電磁接触器交換	-	¥71,500	委託	8月25日	改修	双豊電気株式会社	双豊電気株式会社	飼育池送水ポンプNo.1を制御する電磁接触器が、経年劣化のため故障し、ポンプが動作しなくなったため交換する。 ※飼育池送水ポンプNo.2の電磁接触器を流用し、交換まで仮復旧させる。
10月2日	かんさつ池フェンス	かんさつ池フェンス移設	-	-	市	12月5日	改修	㈱ワークグリーン	㈱ワークグリーン	かんさつ池ではサケ科魚類を多数飼育し、池の周囲は来館者の落下防止のためにフェンスで囲われているが、設置されているフェンスの位置が池の縁から離れているため展示魚の観察がしにくく、特に小さい子供がフェンスをよじ登って魚を見ようとするため怪我をする危険性があるため、フェンスを移動する。
10月4日	危険木伐採	サケ稚魚放流会場沿い園路	-	-	市	11月24日	改修	横浜植木㈱	横浜植木㈱	サケ稚魚放流の会場沿いには、樹高約25mの大木があり、老朽木によく寄生するヤドリギが多数見られ、強風のたびに太い枝が園路に落下していることが確認されており、台風の際には、同種の倒木が真駒内公園内で発生している。サケ稚魚体験放流には、毎年、数千人の市民が参加しているが、大木の下を通過し、利用者の安全確保が難しいため、危険木の伐採を実施する。
10月27日	かんさつ池フェンス水中ポンプ	かんさつ池水中ポンプ交換	-	-	市	12月14日	改修	共和煖房工業株式会社	共和煖房工業株式会社	かんさつ池のポンプは、24時間稼働するため経年劣化が激しく、これまでの運用では約3年で故障し、使用不能となっています。令和2年に交換した観察池のポンプが漏電による故障のため使用できなくなり、流量の減少による飼育環境の悪化により、サケ科魚類の健康維持に支障が生じ、魚病等による大量斃死を招く恐れが高まることから、ポンプの交換を実施する。
2月29日	さかな館ストーブ	さかな館ストーブの交換	-	-	市	3月14日	改修	共和煖房工業株式会社	共和煖房工業株式会社	さかな館で使用している2008年製のストーブが、経年劣化のため故障し、使用不能となり、両生類と爬虫類の健康維持に支障があるため、ストーブの交換作業を実施する。

令和5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(8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	366	回	
清掃	塵芥処理	53	回	一般ごみ収集
		9	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	305	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)

令和5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
		件数	人	件数	人	日	人	件数	冊数	
4月	4,569 人	4 件	167 人	4 件	633 人	9 日	19 人	6 件	18 冊	- 人
5月	6,270 人	5 件	129 人	0 件	0 人	12 日	56 人	1 件	2 冊	- 人
6月	2,907 人	5 件	145 人	0 件	0 人	7 日	13 人	3 件	5 冊	- 人
7月	4,161 人	5 件	218 人	5 件	187 人	11 日	16 人	3 件	5 冊	- 人
8月	5,456 人	3 件	161 人	6 件	193 人	8 日	11 人	2 件	4 冊	人
9月	5,293 人	3 件	63 人	4 件	336 人	9 日	16 人	2 件	5 冊	- 人
10月	6,237 人	11 件	668 人	6 件	327 人	8 日	12 人	1 件	1 冊	- 人
11月	5,001 人	14 件	648 人	6 件	299 人	10 日	19 人	3 件	5 冊	※1 26,000 人
12月	2,035 人	1 件	45 人	1 件	45 人	10 日	15 人	3 件	6 冊	※2 8,188 人
1月	1,691 人	2 件	20 人	0 件	0 人	8 日	9 人	0 件	0 冊	- 人
2月	2,027 人	3 件	21 人	2 件	158 人	8 日	11 人	0 件	0 冊	- 人
3月	4,306 人	3 件	34 人	1 件	41 人	11 日	14 人	0 件	0 冊	- 人
計	49,953 人	59 件	2319 人	35 件	2,219 人	111 日	211 人	24 件	51 冊	34,188 人

※6/21～25 真駒内公園クマ出没による全面閉鎖のため、全施設

(※1) 11月11～12日にエスコンフィールド北海道で行われた、日ハムとの連携事業
来場者数は、2日間の来場者数
(※2) 12月16～17日に地下歩行空間で行われた、「サイエンスフェスタ2023」の事業
来場者数は、2日館の来場者数

令和5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
4/15(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	60
5/3(水)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	1208
5/4(木)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	794
5/5(金)		サケ稚魚体験放流(10:00-15:00)	サケの稚魚を放流する	764
5/13(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
5/27(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	19
6/3(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カザリガニに触れて学ぶ	47
6/10(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	14
6/17(土)		知る・見る・カエルさん	国内外来種アズマヒキガエルやそのほかの北海道に生息しているカエルについて学び、当館で飼育しているカエルなどを観察する	43
6/17(土)		両生類のエサやり体験	館で飼育しているエゾサンショウウオやニホンイモリ、カエルたちにエサをやる	7
6/24(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	※中止
7/8(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	26
7/20(木)～11/30(木)		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	53点
7/22(土)		真駒内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	25
7/29(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	6
9/17(日)		さっぽろサケフェスタ2023	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	814
10/7(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)	88
10/7(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	89
10/21(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	128
10/28(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	15
10/28(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	64
10/29(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	20
11/3(金)		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)	77

月/日 (曜日)	会期	名称	主旨、内容	参加者数
11/3(金)		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	50
11/11(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	24
11/18(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	24
11/23(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	115
11/25(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	41
1/13(土)		サケ飼育員の解説ツアー	サケ専門飼育員による解説とエサやり体験	6
1/14(日)		みずといきものをかこう	水辺の生き物の生態の話を聞き、じっくり観察しながら、絵具などを用いて絵を描く	14
2/3(土)		サケ飼育員の解説ツアー	サケ専門飼育員による解説とエサやり体験	6
2/17(土)		サケ飼育員の解説ツアー	サケ専門飼育員による解説とエサやり体験	3
3/2(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	15
3/23(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
合 計				4,624

令和5年度 施設利用促進事業実績

豊平川さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
4/5 (水)		北海道電力(株)	山鼻川におけるカワシンジュガイ調査に協力	さけ科学館
4/8 (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(罨設置及び駆除作業)	北の沢川
4/14 (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
4/14 (金)		真駒内公園小学校	サケ稚魚放流式対応	さけ科学館
4/16 (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(カエル搬入)	さけ科学館
4/18 (火)		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(カエル搬入)	さけ科学館
4/21 (金)		東白石小学校	サケ稚魚放流式対応	豊平川
4/23 (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
4/27 (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(カエル搬入)	さけ科学館
4/28 (金)		東橋小学校	サケ稚魚放流式対応	豊平川
4/28 (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(カエル搬入)	さけ科学館
5/7 (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(カエル搬入)	さけ科学館
5/9 (火)		北海道開発局	豊平川における河川環境に関する助言	さけ科学館
5/9 (火)		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(カエル搬入)	さけ科学館
5/13 (土)		琴似発寒川サクラマス稚魚観察会	琴似発寒川において、サクラマス稚魚の観察会を実施。	琴似発寒川
5/11 (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(カエル搬入)	さけ科学館
5/11 (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
5/16 (火)		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(カエル搬入)	さけ科学館
5/19 (金)		北海道大学	博物館実習、事前授業講義	さけ科学館
5/19 (金)		(国研)水産研究・教育機構 水産資源研究所	耳石研磨及び標識パターン同定研修に出席	水産資源研究所
5/20 (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
5/24 (水)		札幌市環境局	生物多様性部会に出席	さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
5/29(月)～6/1(木)		国際イワナ学会	第10回国際イワナ学会に出席	栃木県日光市
6/2(金)		北海道東海大学	水産・海洋の職業についての講義	東海大学
6/8(木)		小樽水族館	展示用魚類採集への協力	琴似発寒川
6/10(土)～11(日)		北海道サケネットワーク	令和5年度サケネットワーク総会及び全道サケ会議に出席	標津町
6/18(日)		旭丘高等学校	水生生物調査及び魚類採集への協力	真駒内川
6/18(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(罨撤去駆除作業)	北の沢川
6/22(木)		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
6/23(金)		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	北光小学校
6/23(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、河川環境についての助言	札幌河川事務所
7/4(火)		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打合	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実地研修	真駒内川
7/6(木)		北海道警察本部刑事部捜査第一課	サケ科魚類の魚種判定及び斃死魚の状態について助言	さけ科学館
7/6(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
7/7(金)		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
7/12(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実地研修	真駒内川
7/12(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
7/13(木)		サンピアザ水族館	展示用エゾアカガエルの貸出	さけ科学館
7/13(木)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコウラの研究に対する協力	さけ科学館
7/19(水)		真駒内公園小学校	真駒内川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	真駒内川
7/20(木)		幌南小学校	豊平川に入り、生息する生き物を捕まえ観察する	豊平川
7/24(月)		札幌市公園緑化協会	バリアフリー講習会に出席	平岡樹芸センター
7/29(土)		円山動物園	餌用、サケ科魚類の活魚提供	円山動物園
7/30(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
8/2(水)		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

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
8/3(木)		札幌市南区	南区シーニック全体会議に出席(オンライン)	さけ科学館
8/3(木)		札幌河川事務所	ミュンヘン大橋上流帯工工事にに関する助言	さけ科学館
8/4(金)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
8/4(金)		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
8/4(金)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
8/8(火)~8/20(日)		北海道大学	博物館実習受入	さけ科学館
8/9(水)		(国研)水産研究・教育機構 水産資源研究所	令和5年度さけます報告会に出席	ホテル ライフオー ト札幌
8/12(土)		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
8/13(日)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
8/17(木)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
8/19(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
8/20(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
8/22(火)~9/3(日)		札幌大学(2名)	博物館実習受入	さけ科学館
8/24(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	豊平川で捕獲されたウチダザリガニの計測作業に協力	簾舞川
8/25(金)		札幌工業高等高校土木科	琴似発寒川において、たも網使用して魚類調査を実施	琴似発寒川
8/31(木)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
9/1(金)~9/14(木)		帯広畜産大学(1名)酪農大学(1名)	博物館実習受入	さけ科学館
9/2(土)		円山公園	円山川生き物観察会における講師対応	円山川
9/5(火)		千歳水族館	展示用アルビノニジマス(30尾)提供	さけ科学館
9/6(水)		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
9/8(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	山部川真栄西公園付近及び、厚別川真栄～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
9/11(月)		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
9/15(金)~9/28(木)		東海大学(2名)	博物館実習受入	さけ科学館
9/15(金)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
9/20 (水)		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
9/21 (木)		水産資源研究所	耳石温度標識に関する打合せ	さけ科学館
9/22 (金)		市建設局土木部	環状北大橋工事に伴う、サケ産卵環境等について助言	さけ科学館
10/4 (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
10/4 (水)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
10/5 (木)		岡山大学・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・北海道自然環境課・環境	豊平川で捕獲されたウチダザリガニの計測作業に協力	さけ科学館
10/9 (月)		精進川美化緑化の会	精進川において、遡上してきたサクラマスを観察会を実施	精進川
10/12 (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 (金)		真駒内公園小学校小学校	真駒内川において、遡上してきたサケ・サクラマスの観察会を実施。	真駒内川
10/14 (土)		公益財団法人 さっぽろ青少年女性活動協会	星置川において、遡上してきたサケの観察会を実施。	星置川
10/15 (日)		星置連合町内会	星置川のサケについての講義	星置会館・星置川
10/17 (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 (水)		大倉山小学校	サケの採卵、年齢査定、解剖、卵の計測等を実施。	さけ科学館
10/19 (木)		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
10/22 (日)		オショロコマ釣り体験	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
10/22 (日)		円山動物園	餌用、サケ科魚類の活魚提供	円山動物園
10/24 (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
10/26 (木)		札幌河川事務所	工事区間内におけるサケ産卵環境に対する助言	さけ科学館
10/30 (月)		応用生態学会	豊平川の地形変化及びサケの産卵環境について講義	かでの2.7
10/31 (火)		応用生態学会	豊平川の地形変化及びサケの産卵環境の現地視察会	豊平川
11/7 (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
11/8 (水)		発寒東小学校	サケの採卵、年齢査定等を実施。	さけ科学館
11/9 (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
11/10 (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

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
11/11(土)~12(日)		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が掲げる「北海道の文化であるサケをテーマにしたコミュニティーの共創」の、「しゃけまる水族館」に協力	エスコンフィールド
11/16(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
11/16(木)		北海道大学大学院 環境科学院	サルミンコーラの研究に対する協力	さけ科学館
11/17(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
11/21(火)		札幌河川事務所	豊平川におけるサケの移動と構造物の影響評価に関する助言	合同庁舎
11/21(火)		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
11/25(土)		北海道大学大学院 環境科学院	サケ科魚類個体間識別実験に使用する、ニジマス及びホウライマスの提供	さけ科学館
11/25(土)		エゾシカネット	サケの生態や豊平川サケの現状についての講義	さけ科学館
11/29(水)		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
12/6(水)		ハローワーク	公正採用選考人権啓発推進員研修会に出席※オンライン	さけ科学館
12/12(火)		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	北海道大学
12/12(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
12/14(木)		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
12/16(土)~17(日)		サイエンスフェスタ2023	さけ科学館職員がサケの標本やパネルなどの教材を用いてサケの生態について解説する	札幌駅前通地下広場
12/27(水)		北海道大学大学院 地球環境科学研究院	河川水及び地下水におけるサケ発眼卵の成長に関する研究に協力	さけ科学館
1/14(日)		円山動物園	餌用、サケ科魚類の活魚提供	円山動物園
1/27(土)		SWSP市民フォーラム	札幌ワイルドサーモンプロジェクトの活動報告等	さけ科学館
2/6(火)		技術士(建設、河川砂防及び海岸海洋部門)	豊平川に設置した水制工のサケ産卵環境への影響評価について打合	さけ科学館
2/6(火)~20(火)		西岡公園	「西岡公園自然調査報告展」を本館・展示ホールにおいて実施	さけ科学館
2/8(木)		光星中学校	サケの生態や環境についての出前授業	光星中学校
2/18(日)		北海道自然誌研究会	順応的管理後の豊平川の鮭について講演	北大総合博物館
2/21(水)		標津サーモン科学館	展示用・繁殖用マスノスケ100尾、ギン50尾、カワマス50尾、ホウライ50尾提供	さけ科学館
2/27(火)		札幌河川事務所	4号床止め魚道埋没による復旧作業についての打合	さけ科学館
2/28(水)		環境省北海道地方環境事務所	北海道における特定外来生物対策等についての打合	さけ科学館

月/日 (曜日)	期間	依頼元	主旨、内容	場所
2/29 (木)		精進川美化緑化の会	精進川上流へのサクラマス遡上についての助言	さけ科学館
3/12 (火)		伏見小学校	サケの生態や環境についての出前授業	さけ科学館
3/24 (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(農作 成除作業)	さけ科学館
3/26 (火)		札幌河川事務所	豊平川におけるサケ産卵環境についての情報提供	さけ科学館
3/29 (金)		北海道大学大学院 環境科学院	サケ科魚類と寄生虫についての研究勉強会に協力	さけ科学館

令和5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 1 件

月日	種別	内容	対応	結果	処置日
10月29日	接客案内	12:30頃、図書コーナーに来られたお客様が、気がつかれないことに不満を抱き、「気がついていないのに」対応しないのはおかしいと苦情を言われた。	すぐに謝罪をしたが、市に苦情を入れると言いきり立ち去った。御用の方用に、図書コーナー・売店には、呼び鈴を置いていたが、お客様が押されなかったため、気がつくことができなかった。また当時は昼食をとっていたため、気がつくことに遅れてしまった。呼び鈴は、カウンターの目の前に置いていたので、分かりにくいことはないと思う。今後は、昼食中でもお客様の動向に注意するように全スタッフに指導した。	特に問題はない。	10月29日

令和5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13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	5月27日	16	16	0	0	0	0	100.0%	
知る・見る カニさん、ザリガニさん	6月3日	44	27	15	2	0	0	95.5%	
わくわくたいけん／サケたちのエサやり	6月10日	14	14	0	0	0	0	100.0%	
両生類のエサやり体験	6月17日	4	4	0	0	0	0	100.0%	
知る・見る・カエルさん	6月17日	34	25	3	5	0	1	82.4%	
わくわくたいけん／サケたちのエサやり	6月24日	※6/21～25 真駒内公園クマ出沒による全面閉鎖のため、全施設臨時休館							※中止
琴似発寒川さかなウォッチング	7月8日	26	26	0	0	0	0	100.0%	
真駒内川川さかなウォッチング	7月22日	25	20	4	1	0	0	96.0%	
星置川さかなウォッチング	7月29日	6	6	0	0	0	0	100.0%	
琴似発寒川サケ観察会	10月7日	49	46	1	1	0	1	95.9%	
サケタッチプール	10月7日	71	55	9	7	0	0	90.1%	
サケタッチプール	10月21日	72	61	7	0	1	3	94.4%	
豊平川サーモンウォッチング	10月28日	15	12	1	1	1	0	86.7%	
サケタッチプール	10月28日	66	54	7	4	1	0	92.4%	
サケの採卵実習	10月29日	19	18	1	0	0	0	100.0%	
琴似発寒川サケ観察会	11月3日	42	35	4	1	1	1	92.9%	
サケタッチプール	11月3日	48	24	23	1	0	0	97.9%	
サケの人工授精体験	11月11日	24	19	3	1	1	0	91.7%	
サケの人工授精体験	11月18日	21	21	0	0	0	0	100.0%	
サケタッチプール	11月23日	60	54	3	3	0	0	95.0%	
サケの人工授精体験	11月25日	41	40	0	1	0	0	97.6%	
サケ飼育員の解説ツアー	1月13日	6	3	2	1	0	0	83.3%	
みずといきものをかこう	1月14日	7	7	0	0	0	0	100.0%	
サケ飼育員の解説ツアー	2月3日	6	6	0	0	0	0	100.0%	
サケ飼育員の解説ツアー	2月17日	3	3	0	0	0	0	100.0%	
サケたちのエサやり体験	3月2日	15	14	1	0	0	0	100.0%	
サケたちのエサやり体験	3月23日	12	12	0	0	0	0	100.0%	
合計		752	628	84	29	5	6	94.7%	

満足度の目標値85%以上を達成

令和5年度 さけ科学館利用者アンケートの結果

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。

	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%)	293	160	114	17	1	1	93.5%	達成

	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
スタッフの接遇についての満足度(目標値85%)	289	191	80	17	1	0	93.8%	達成

回答者について

性別	男性	41.0%	%	女性	57.9%	%	無回答	1.1%	%
----	----	-------	---	----	-------	---	-----	------	---

年齢	回答数	%
10歳未満	16	5.3%
10代	21	7.0%
20代	9	3.0%
30代	110	36.4%
40代	104	34.4%
50代	20	6.6%
60代	15	5.0%
70代	4	1.3%
80代以上	2	0.7%
無回答	1	0.3%
回答数計	302	100.0%

来館目的(複数回答可)	回答数	%
公園利用のついで	24	5.5%
魚や生物を見に	105	23.8%
子供の遊び・学習	125	28.3%
イベント参加	157	35.6%
気分転換	19	4.3%
その他	11	2.5%
	441	100.0%

自由記述欄の抜粋

身近な魚が多く良い。川で魚をすくった時、ここに来ていたので種類が分かった。ウキゴリかってます。

子どもが気に入ってよく来ます。これからも楽しみにしています。

ギンザケやマスノスケ、ブラウントラウトなどの稚魚は中々目にするきかいがなかったので、観察していてとても楽しかったです。サケ科に限らず北海道の生きものが展示・解説されているのが大変良いと思います。

死んでいたり水がキタナイとガッカリします。

北海道の生き物がメインで展示されているのがとても良かったです。淡水二枚貝やまだ正式に発表されていない外来ヤリタナゴなどの展示も見てみたいです。

豊平川でのSWSPの活動について詳しく紹介しているのがすばらしいと思います。

普段、当たり前食べているサケについて知ることができ楽しかった。サケが日本に帰ってくるこの自然の偉大さと、そのために取り組んでいる活動の館名を受けました。これからも頑張ってください。サケグッズかわいいです。

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」	40	30	9	1	0	0	97.5%

自由記述欄の抜粋

色々な種類の魚がいてとても楽しめた

いろいろなサケがいた所と、せつめいが書いていたところがよかった。魚にきせい虫をいれてたのはよくなかった。

全部だけど、とくに屋外の観察池にたくさんの魚がいてよかった。

アルピノのニジマスが見られてうれしかった。他の展示も良かったです。

令和5年度

第三者に対する委託業務一覧表

公園名	業務名	契約日又は発注日	受託事業者名	契約額(円)	見積徴収事業者名及び見積額		指定管理者担当者	履行完了日	その他特記事項
					事業者名	見積額(円)			
					さげ科学館	機械警備業務	令和2年4月1日	(株)ベルックス	1,650,000
	日常清掃業務	令和3年3月31日	(株)ベルックス	5,978,500					
	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					
	消防用設備保守点検業務	令和2年4月27日	(株)ヤマ保全	462,000					
	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					
	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					
	建築物法定点検	令和6年1月5日	(有)中藪建築工房	77,000					
	受水槽清掃業務	令和5年7月10日	(株)シムス	41,800				水質検査含む	
	温風暖房機保守点検	令和5年10月26日	共和暖房工業(株)	115,500					
	除雪業務	令和5年11月29日	(株)シーマ	当初 955,893 改定 1,223,526					
	自家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	4,155,580				大通公園他13公園一括契約(契約は5年、金額は単年度)	
	一般事業系廃棄物処理	令和3年4月1日	(一財)札幌環境事業公社	6,380				金額は1㎡単価	
	産業廃棄物処理業務	令和3年4月1日	(株)札幌中央清掃社	772,574				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・飼育管理等について)

- ・令和5年度の入館者数は、49,953人となった。(前年度 52,856人)6月は、クマ出没による真駒内公園閉鎖(6/21(水)から6/25(日))に伴い臨時休館となったため入館者数が減少した。7月から9月前半にかけて真夏日が多く、入館者の出足が鈍ったが9月後半に入り涼しくなり、サケ遡上シーズンにも入ったため、入館者数が増加した。11月下旬は、雨天及び降雪・低温のため来館者の出足が鈍り、入館者数が伸びなかった。1月から3月は、大雪・暴風雪・低温と天候が悪化し、気温の乱高下により路面状況も悪くなったため、入館者数が減少した。
- ・4/15(土)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。
- ・4/8(土).4/16(日).4/18(火).4/23(日).4/27(木).4/28(金).5/7(日).5/9(火).5/11(木).5/16(火).6/18(日)に、「両爬の生態系をかんがエル・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(水).5/4(木).5/5(金)に行った「サケ稚魚体験放流」は、計2,766名の参加者となり、今シーズンのサケ稚魚の放流数は、計50,900尾となった。
- ・7/8(土)の琴似発寒川さかなウォッチングは26名、7/22(土)の真駒内川さかなウォッチングは25名の参加者であった。7/15(土)に実施予定であった「星置川さかなウォッチング」は雨天延期となり、7/29(土)に参加者6名で行った。
- ・札幌市から依頼を受け、9/11(月)休館日に「アドベンチャートラベルワールドサミット、アドベンチャーツアー」に対応した。(参加者50名)
- ・9/17(日)に実施された「さっぽろサケフェスタ」は、814人の参加者であった。各ブースとも好評で親子連れのお客様が多く見られた。
- ・10/7(土).11/3(金)に開催した琴似発寒川サケ観察会の参加者は計165名であった。
- ・10/7(土).21(土).28(土).11/3(金).23(木)に開催したサケ・タッチ・プールでは、計446名の参加者となり、親子連れの方が多くみられた。
- ・10/21(土)に開催予定であった豊平川サーモンウォッチングは、雨天のため延期となり、10/28(土)に開催し、参加者は15名であった。
- ・10/29(日)に開催したサケの採卵実習は20名の参加者となった。
- ・11/11(土).18(土).23(木・祝)に開催したさけの人工授精体験では、計89人の参加者となり、親子連れの参加者が多くみられた。
- ・11/11(土)～12(日)に、エスコンフィールドで開催された北海道日本ハムファイターズとの連携業務「しゃげまる水族館」では、約26,000人の来場者で大変賑わい、多くの来場者にさけ科学館のPR活動を行うことができた。
- ・12/16(土)～17(日)に地下歩行空間で開催された「サイエンスフェスタ2023」では、サケの標本やパネルなどの教材を用いてサケの生態について解説し、来場者数が8,188人となった。
- ・サケ親魚採卵は順調に進み、11/29(水)に計62,412粒を採卵し今年度は終了した。
- ・1/13(土).2/3(土).2/17(土)に開催した「サケ飼育員の解説ツアー」(各回定員5名)の参加者は15名であった。
- ・1/14(土)に開催した「みずといきものををかこう」では、計14名であった。
- ・1/27(土)に開催された「市民フォーラム2024 豊平川野生サケ-10年後の景色を語ろう!」の参加者は128名であった。
- ・2/6(火)～20(火)に、本館・展示ホールで「西岡公園自然調査報告展」を実施した。
- ・2/23(金)に、2023/11/29(水)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55,000尾)の浮上が完了した。
- ・3/2(土).23(土)に実施した「サケたちのエサやり体験」は計27名の参加者であった。
- ・豊平川サケ産卵床調査は、9/27(水)から1/10(水)まで計8回実施し、産卵床数は972カ所(推定遡上数:1944尾)となった。※前年度の産卵床数:1,324カ所(推定遡上数:2,648尾)

その他特記事項	
<ul style="list-style-type: none"> ・4/12(水)に、防災訓練及びスタッフ安全教育を実施。 ・5/19(金)に、委託業者による消防設備点検(総合)を行い、異常がないことを確認し、使用期限を迎える消火器8本を交換した。 ・第10回国際イワナ学会に出席した。(5/29(火)～6/1(木)、栃木県日光市) ・令和5年度サケネットワーク総会及び全道サケ会議に出席した。(6/10(土)～6/11(日)、標津町) ・7/10(月)に、受水槽清掃及び水質検査を実施し、異常がないことを確認した。 ・7/24(月)バリアフリー講習会に出席。 ・8/9(水)に、令和5年度さけます報告会に出席。 ・電気保安協会による年次点検が実施され、飼育池ポンプ(No.2)絶縁不良の指摘事項があった。今後、市による飼育池ポンプ(No.2)交換作業が実施される予定である。(協議書提出済み) ・8/15(火)に飼育池ポンプ制御盤内(No.1)の電磁接触器が、経年劣化し動作不良を起こしていたため交換し異常は解消する。(10万円以下のため、協会による修繕) ・10/29(日)に、窓口に関する苦情を受けた。(詳細は報告済み) ・11/10(金)に、故障していた飼育池ポンプNo.2の交換作業が、市において実施された。 ・11/24(金)から、真駒内川に隣接するサケ稚魚放流会場沿いの危険木の伐採作業を、市において実施された。 ・12/5(火)に、観察池フェンスの移設作業を、市において実施された。 ・12/14(木)に、故障していた観察池から濾過槽に送水するポンプの交換作業が、市において実施された。 ・タイヤの脱落事故が多発していたため、改めてナットの締付具合を確認し、スタッフにも注意喚起する。 ・公正採用選人権啓発推進員研修会に出席(佐藤、12/6)※オンライン ・1/17(水)に、ハラスメント防止対策に関する研修を受講する。(佐藤※ZOOM配信) ・2/13(火)に、安全衛生特別教育規定の改正により、「テールゲートリフターの操作の業務特別教育」を、豊平公園において受講する。(佐藤、有賀、中村) ・2/17(土)に、動物園条例に伴う委員の視察に対応した。 ・3/6(水)に、消防訓練を実施する。 ・3/12(火).14(木)に、「個人情報保護研修」を受講する。(佐藤、有賀、中村※ZOOM配信) ・3/13(水)に、運営協議会をみどりの管理課において開催する。 ・3/14(木)に、さかな館ストーブが経年劣化のため故障したため、札幌市において交換作業を実施する。 	

実績に対する自己評価	
<ul style="list-style-type: none"> ・大きなトラブルもなく、お客様の安全を第一に考えて施設の管理運営をすることができた。真駒内公園のクマ出没により全面閉鎖に伴う臨時休館の際は、みどりの管理課・真駒内公園管理事務所・協会事務局と情報を共有し適切に対処することができたが、今後も出没する可能性があるため、関係機関と情報を共有し、日頃から市HPやニュース等の情報を注意してみるようにして適切に対処していく。 ・今年度開催したイベントは、満足度94.7%(回答数752件)と高評価を得ることができた。サケ稚魚体験放流の際は、多くのボランティアに参加して頂き、多くのお客様からボランティアの対応がとても良いとの高評価を頂いた。アンケート結果を全スタッフ・ボランティアスタッフと、今後も良いイベントが開催できるよう情報を共有し、スキルアップにつなげていきたい。 ・さかなウォッチングでは、普段、川に入る機会がなく、イベントをきっかけに川遊びを学ぶ参加者の姿も見られ、生き物や川のことが学べたことに大変喜ばれていたため、今のスタイルを維持しつつ内容を充実させ、楽しく学べるように努力する。 ・「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」との連携事業では、市内におけるアズマヒキガエルやウチダザリガニの生息範囲について情報を共有し、今後の対策について話し合うことができた。今後も館の活動を通して市民の方に普及啓発活動をし、市内の生物多様性を守るように努めていく。 ・「アドベンチャートラベルワールドサミット、アドベンチャーツアー」では、世界各国から来日された方に、英語で札幌市内のサケや水辺の生き物について知ってもらおうことができ、さけ科学館のPRIにも繋がったことから、今後も依頼があれば実施していきたい。 ・融雪期の消防訓練では、外に出て避難場所となり得る箇所の状況を確認し、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。季節により周囲の状況が変化することから、前年度と同じ時期にならないように訓練を実施する。 	

自衛消防訓練	
実施日	3/6(水)
概要	地下観察室・水槽照明の出火を想定した消防訓練
<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 ② 救命処置訓練及びAED操作方法の確認 ③ 通報体制、避難誘導経路、対応手順の確認 ④ 施設内の消火器・火災報知器・AEDの設置場所を確認 ⑤ 積雪・融雪期における避難経路・場所について確認 	
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6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	R6.3.31	○	良		使用中	実習館
2	椅子	50	R6.3.31	○	良		使用中	実習館
3	アルミ軽量車椅子	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室
4	冷凍庫	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・地下機械室
5	(欠番)							
6	冷凍庫	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
7	立体式ふ化器	3	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
8	立体式ふ化器	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
9	はかり	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
10	流速計	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・事務室
11	(欠番)							
12	空冷ヒートポンプ	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
13	精密電子天秤	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
14	上皿天秤	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・機械室
15	円形FRP水槽	4	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育池
16	円形FRP水槽	3	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育池
17	(欠番)		R6.3.31	○	良			
18	角形容器	3	R6.3.31	○	良		使用中	飼育池・実習館
19	(欠番)							
20	木村式水槽	8	R6.3.31	○	良		使用中	本館・ふ化室
21	60cm水槽一式	23	R6.3.31	○	良		使用中	さかな館
22	60cm水槽	1	R6.3.31	○	良		使用中	さかな館・物置
23	60cm水槽	15	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室
24	90cm水槽	5	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室
25	40cm水槽	31	R6.3.31	○	良		使用中	本館・飼育展示室
26	高圧洗浄機	1	R6.3.31	○	良		使用中	機械室
27	(欠番)							
28	レギュレーター	2	R6.3.31	○	良		使用中	物置
29	酸素分散器	2	R6.3.31	○	良		使用中	物置
30	採卵台	2	R6.3.31	○	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	R6.3.31	○	良		使用中	実習館
34	(欠番)		R6.3.31	○	良			
35	映写テーブル	1	R6.3.31	○	良		使用中	実習館
36	(欠番)							
37	暗幕	1	R6.3.31	○	良		使用中	さかな館
38	カウンター用収納	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・事務室
39	書庫	1	R6.3.31	○	良		使用中	本館・事務室
40	書庫	2	R6.3.31	○	良		使用中	本館・事務室
41	ホワイトボード	2	R6.3.31	○	良		使用中	事務室

42	マップマスター	1	R6.3.31	○	良	使用中	実習館・物産
43	パレットラック・2K	3	R6.3.31	○	良	使用中	実習館・物産
44	パレットラック・2R	3	R6.3.31	○	良	使用中	実習館・物産
45	チェアポーター	2	R6.3.31	○	良	使用中	実習館
46	パンフレットスタンド	1	R6.3.31	○	良	使用中	本館・入り口前
47	入口案内表示板	1			廃棄		
48	パネクイックボード	5			廃棄		
49	ジャンボボックス	1			廃棄		
50	会議用テーブル	2	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
51	エクステンションテーブル	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
52	(欠番)						
53	ロッカー	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
54	メモリーカードプレーヤー	1	R6.3.31	○	良	使用中	本館・展示ホール
55	FF式石油暖房機	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
56	ハンディGPS	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
57	GPS用日本登山地図 (TOPO10M Plus)DVD版	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
58	顕微鏡一式	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
59	温水高圧洗浄機	1	R6.3.31	○	良	使用中	実習館
60	石油暖房機(ブルーヒーター)	3	R6.3.31	○	良	使用中	実習館
61	顕微鏡接続用カメラ式	1	R6.3.31	○	良	使用中	実習館
62	事務椅子	4	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
63	液晶ディスプレイ	2	R6.3.31	○	良	使用中	本館・展示ホール
64	冷凍庫	1	R6.3.31	○	良	使用中	ふ化室
65	大判プリンター	1	R6.3.31	○	良	使用中	事務室
66	サーマルカメラ	1	R6.3.31	○	良	使用中	本館・虫園風除害
67	光学顕微鏡	1	R6.3.31	○	良	使用中	ふ化室・プラントシアター
68	冷凍庫	1	R6.3.31	○	良	使用中	本館・飼育展示室
69	飼育池清掃用ポンプ	1	R6.3.31	○	良	使用中	飼育池
70	水槽用クーラー	1	R6.3.31	○	良	使用中	実習館・ふ化室
71	プロジェクター	1	R6.3.31	○	良	使用中	実習館

○さけ科学館 観台帳

【(1) 直接的に指定管理施設の施設等に係る欄】

No.	指定管理施設名	館名等	詳細	本数	メーカー名	有期	加算	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(窓際)					
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(窓際)					
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	多目的スペース右舷ボックス					
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	事務室窓口					
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	変電設備					
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	風除室出入口					
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	恒溫装置保護箱					
25	さけ科学館	さかな館	玄関					
26	さけ科学館	さかな館	ボランティア控室					
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	倉出口～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	同電ブルボックス					
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5年度登録人数:11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9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:1～16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12回

内容:4月1日の体験イベント「ツグにちのユツペリ体験、ツグ・ツツア・ノール」等のヨロヘツツ

活動人数:1～2名/日

③その他の実習の当日運営

知る・見る・カニさん・ザリガニさん

期間:6月3日

内容:在来種のモクスガニと外来種のアメリカザリガニに触れて学ぶ体験の補助

活動人数:2名

両生類のエサやり体験

期間:6月17日

内容:カエルやサンショウウオの飼育を体験の補助

活動人数:2名

知る・見る・カエルさん

期間:6月17日

内容:北海道に生息するカエルと外来種のカエルについて講義の補助

活動人数:2名

さかなウォッチング

期間:7月8日～7月29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

期間:10月28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

サケの採卵実習

期間:10月29日

内容:採卵作業の補佐

活動人数:2名

琴似発寒川サケ観察会

期間:11月3日

内容:観察会参加者の補助

活動人数:1名/日

サケの人工受精体験(13:00～、14:00～、計2回)

期間:11月18日、11月25日

内容:採卵作業の補佐

活動人数:1名/日

さけ美術館プロジェクトみずのいきものをかこう

期間:1月14日

内容:水辺の生き物の生態の話聞き、絵具などを用いて絵を描く補助

活動人数:1名/日

④淡水生物の調査

期間:5月25日～9月9日に計10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2日～9月18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、片付け

活動人数:1～6名/日

⑥北海道日本ハムファイターズとの連携業務「しゃけまる水族館」

期間:11月11日～11月12日に計2回

内容:体験活動実施(投網、鱗とり、トランクキットなど)の補助

活動人数:5～6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 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。
-
- ③ 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。
-
- ④ 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。
-
- 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 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。
-
- 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 外来種のアメリカザリガニについて、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お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。

令和5年度収支計画書及び収支決算書比較表

法人・団体名 公益財団法人札幌市公園緑化協会

予算		(単位:千円)										決算					差				
指定管理事業	自主事業等				計	指定管理事業	自主事業				計	指定管理事業	自主事業		計						
	自主(公益)	その他	収益事業	小計			自主(公益)	その他	収益事業	小計			指定管理事業	自主事業							
指定管理費	39,661	39,661			0	39,661	指定管理費	40,671	40,671			0	40,671	指定管理費	-1,010	0	-1,010				
利用料金		0			0	0	利用料金	0	0			0	0	利用料金	0	0	0				
受託事業収入					0	0	受託事業収入			0	2,518	2,518	2,518	受託事業収入	0	-2,518	-2,518				
自主事業収入					0	0	イベント事業収入			0	134	134	134	イベント事業収入	0	-134	-134				
その他収入()			50		1,450	1,450	その他収入(雑収入他)			0	116	116	116	その他収入(雑収入他)	0	1,334	1,334				
その他収入(広告収入)					0	0	その他収入(取崩収入/振替収入)			0	404	404	404	その他収入(取崩収入/振替収入)	0	-404	-404				
					0	0	売店事業				2,075	2,075	2,075	売店事業	0	-2,075	-2,075				
					0	0	手数料事業				336	336	336	手数料事業	0	-336	-336				
収入計	39,661	39,661	50	0	1,400	41,111	収入計	40,671	40,671	654	2,518	2,411	5,583	46,254	収入計	-1,010	-4,133	-5,143			
科目	事業費	管理費	計	自主(公益)	その他	収益事業	小計	計	科目	指定管理費	管理費	計	自主(公益)	その他	収益事業	小計	計	科目	計	小計	計
人件費(職員費)	18,592	1,482	20,074	0		59	59	20,133	人件費(職員費)	20,007	1,554	21,561	0	10	60	70	21,631	人件費(職員費)	-1,487	-11	-1,498
人件費(臨職)	7,016	83	7,099	0			0	7,099	人件費(臨職)	6,358	0	6,358	0	0	0	0	6,358	人件費(臨職)	741	0	741
旅費交通費	0	0	0	0			0	0	旅費交通費	154	2	156	0	14	0	14	170	旅費交通費	-156	-14	-170
通信運搬費	28	7	35	0		2	2	37	通信運搬費	172	9	181	0	0	0	0	181	通信運搬費	-146	2	-144
什器備品費	186	9	195	0		14	14	209	什器備品費	236	0	236	0	0	0	0	236	什器備品費	-41	14	-27
消耗品費	124	8	132	8		6	14	146	消耗品費	2,136	10	2,146	0	0	77	77	2,223	消耗品費	-2,014	-63	-2,077
備品購入費	599	16	615	0			0	615	備品購入費	0	0	0	0	0	0	0	0	備品購入費	615	0	615
修繕費	0	0	0	0			0	0	修繕費	99	0	99	0	0	0	0	99	修繕費	-99	0	-99
原材料費	134	8	142	0			0	142	原材料費	0	0	0	0	0	0	0	0	原材料費	142	0	142
商品仕入費	0	0	0	0		312	312	312	商品仕入費	0	0	0	0	0	731	731	731	商品仕入費	0	-419	-419
印刷製本費	30	2	32	0			0	32	印刷製本費	16	0	16	0	0	0	0	16	印刷製本費	16	0	16
被服費	47	0	47	0			0	47	被服費	174	0	174	0	0	0	0	174	被服費	-127	0	-127
燃料費	812	1	813	0			0	813	燃料費	861	2	863	0	0	0	0	863	燃料費	-50	0	-50
光熱水費	3,751	16	3,767	0		24	24	3,791	光熱水費	5,040	16	5,056	0	1	1	5,057	5,057	光熱水費	-1,289	-23	-1,266
賃借料	708	100	808	0		5	5	813	賃借料	494	105	599	8	1	4	13	612	賃借料	209	-8	201
保険料	147	1	148	3			3	151	保険料	81	1	82	4	0	0	4	86	保険料	66	-1	65
諸謝金	7	35	42	0		2	2	44	諸謝金	0	38	38	6	0	2	8	46	諸謝金	4	-6	-2
租税公課	3	1	4	0			0	4	租税公課	7	6	13	0	4	4	17	17	租税公課	-9	-4	-13
(預かり消費税分)	2,577	160	2,737	0		6	6	2,743	(預かり消費税分)	2,240	0	2,240	20	208	133	361	2,601	(預かり消費税分)	497	-355	142
支払負担金	15	13	28	14			14	42	支払負担金	19	6	25	0	0	0	0	25	支払負担金	3	14	17
支払助成金	0	0	0	0			0	0	支払助成金	0	0	0	0	0	0	0	0	支払助成金	0	0	0
委託費	3,378	49	3,427	0		3	3	3,430	委託費	4,075	45	4,120	0	13	13	4,133	4,133	委託費	-693	-10	-703
広告宣伝費	20	14	34	0			0	34	広告宣伝費	0	17	17	0	1	1	18	18	広告宣伝費	17	-1	16
手数料支出	0	39	39	0		2	2	41	手数料支出	0	47	47	0	0	2	2	49	手数料支出	-8	0	-8
交際費	0	0	0	0			0	0	交際費	0	0	0	0	0	0	0	0	交際費	0	0	0
報償費	0	0	0	0			0	0	報償費	0	0	0	0	0	0	0	0	報償費	0	0	0
雑費	15	5	20	0			0	20	雑費	2	3	5	0	0	85	85	90	雑費	15	-85	-70
リース債務返済支出	0	0	0	0			0	0	リース債務返済支出	0	0	0	0	0	0	0	0	リース債務返済支出	0	0	0
支払利息	0	0	0	0			0	0	支払利息	0	0	0	0	0	0	0	0	支払利息	0	0	0
寄附金支出	33	0	33	0			0	33	寄附金支出	0	0	0	0	0	0	0	0	寄附金支出	33	0	33
固定資産取得支出	0	0	0	0			0	0	固定資産取得支出	0	0	0	0	0	0	0	0	固定資産取得支出	0	0	0
報酬	0	0	0	0			0	0	報酬	0	0	0	0	0	0	0	0	報酬	0	0	0
ソフトウェア使用料	17	3	20	0			0	20	ソフトウェア使用料	169	12	181	0	0	0	0	181	ソフトウェア使用料	-161	0	-161
講習・研修費	5	2	7	0			0	7	講習・研修費	48	0	48	0	0	0	0	48	講習・研修費	-41	0	-41
行政財産目的外使用料			0	0		91	91	91	行政財産目的外使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	行政財産目的外使用料	0	91	91
その他()			0	0			0	0	法人会計振替支出	0	0	0	0	160	160	160	160	法人会計振替支出	0	-160	-160
									公1振替支出	0	0	0	0	0	5	5	5	公1振替支出	0	-5	-5
									公2振替支出	0	0	0	0	0	404	404	404	公2振替支出	0	-404	-404
									公益事業人件費対応準備金	0	0	0	0	0	0	0	0	公益事業人件費対応準備金	0	0	0
計	38,244	2,054	40,298	25	0	526	551	40,849	計	42,388	1,873	44,261	38	233	1,682	1,953	46,214	計	-3,963	-1,402	-5,365
収支			-637	25	0	874	899	262	収支			-3,590	616	2,285	729	3,630	40	収支	2,953	-2,731	222
大幅な利益の還元 ※3							0	0	大幅な利益の還元 ※3							0	0	大幅な利益の還元 ※3			0
当期利益								262	当期利益								40	当期利益			222
法人税等								262	法人税等								104	法人税等			158
当期純利益								0	当期純利益								-64	当期純利益			64