

第 10 事業年度

事業計画書

自 令和 4 年 4 月 1 日
至 令和 5 年 3 月 31 日

一般
社団法人 日本海さけ・ます増殖事業協会

〒066-0028
千歳市花園1丁目6番地
TEL 0123(26)2846 FAX 0123(26)2847
keison@poppy.ocn.ne.jp
<http://www.nihonkai-sake-masu.or.jp>

目 次

基本的な考え方	1
第1 事業の概要	2
1 捕獲採卵事業及びふ化放流事業	2
2 増殖施設整備事業	2
3 河川環境保全対策事業	3
4 試験調査事業	3
5 密漁防止対策事業	3
6 教育研修活動事業	3
7 さけ・ます増殖戦略実証調査事業	3
8 さけ・ます等栽培対象資源対策事業(さけ・ます不漁対策事業)	3
9 その他事業	3
第2 令和4年度 会費等の額及び徴収方法	4
第3 令和4年度年度 収支予算書	8
別表 1	令和4年度さけ増殖事業計画
別表 2	令和4年度さくらます増殖事業計画
別表 3	令和4年度さくらます幼魚放流計画

事業計画の基本的考え方

昨年度の管内における秋サケ定置網漁獲は 201.3 万尾で当初の予測を上回り、金額では税抜 43 億円となり、増殖事業開始以来の好結果となりました。

本年度の資源造成増殖事業は、前期資源造成を保ちながら中期資源を組入れた手法を継続し、行政並びに試験研究機関のご指導助言を頂きながら、地区ごとに放流適期の期間幅に合わせた健苗育成と分割した放流体制を実施してまいります。

また、北海道増協が窓口となって進めている放流体制緊急転換事業や水産資源研究所が主体となって進めているふ化放流抜本対策事業は、いずれも新規事業名に変わりますが、資源低迷解決策の一環として進めているものでありますので、水産資源研究所八雲事業所の協力の下に耳石施標を行うと共に受託事業として京極ふ化場並びに瀬棚ふ化場においても耳石施標を行い、標識稚魚放流調査を実施致します。

サクラマス資源については、遡上系種卵確保体制の下で、行政並びに試験研究機関の指導・支援のもと、確実な親魚・種卵確保を行うための河川選定や河口規制など、資源増殖体制の充実化を進めてまいります。

資源回復のためのふ化技術の改良高度化については、試験研究機関の指導・助言を頂きながら、ふ化並びに養魚・飼育期の成長過程に合わせた生存率の高い技術改良の取り組みを継続して進めてまいります。

野生魚生息域の拡大、稚魚の河川降下に係わる河川環境保全対策については、北海道漁業環境保全対策本部と連携し、河川環境改善の取り組みを進めると共に、河川内不法行為に対する防衛手段として、監視カメラの設置や警備会社と連携した巡回啓発等を実施してまいります。

道の「さけ・ます人口ふ化放流計画中期策定方針」に合わせた(公社)北海道増協主宰の地区別増殖事業中期計画(第5期増殖体制)がスタートしますが、資源回復と収支バランスのとれた体制作りを継続してまいります。

来遊資源の底上げ、財務強化、河川環境対策、等々について効率的推進を図り、サケ、サクラマス資源造成計画達成に向けて遂行してまいりますので、会員各位の一層のご理解とご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

第 1 事 業 の 概 要

1. 捕獲採卵事業及びふ化放流事業

(1) 捕獲採卵事業

北海道が定めたふ化放流計画に基づき、捕獲採卵河川 8 河川において、さけます・内水面水産試験場並びに水産資源研究所さけます事業所の助言・指導を頂きながら良質種卵確保を実施します。

さけについては、事業河川の千歳・尻別は直轄方式とし、余市・野東・利別・相沼内・厚沢部・天のの 6 河川を地元漁協に依頼し委託方式で実施致します。

なお、補完河川については種卵不足が見込まれる場合に確保体制を組む事と致します。

また、さくらます種卵確保については地元漁協の協力のもとに、さけます・内水面水産試験場並びに水産資源研究所さけ・ます事業所の指導助言を頂き、遡上系種卵確保を実施致します。

(別表 1 令和 4 年度 さけ増殖事業計画)

(別表 2~3 令和 4 年度 さくらます増殖事業計画)

魚 種	地 区	親魚捕獲計画数 (尾)	採卵計画数 (千粒)
さ け	中 部	86,200	81,900
	南 部	64,600	65,700
	計	150,800	147,600
さくらます	中 部	150	150
	南 部	3,690	4,586
	計	3,840	4,736

(2) ふ化放流事業

さけ・ますふ化放流事業の推進は、水産資源研究所さけ・ます事業所並びにさけます・内水面水産試験場の指導・助言を頂きながら、良質種卵確保による健苗育成と適期放流に努めます。

(別表 1 令和 4 年度 さけ増殖事業計画)

(別表 2~3 令和 4 年度 さくらます増殖事業計画)

魚 種	地区	稚 魚 放 流 計 画 数 (千尾)		
		0+春	0+秋	1+春
さ け	中部	50,500		
	南部	82,400		
	計	132,900		
さくらます	地区	稚 魚・幼 魚 放 流 計 画 数 (千尾)		
		0+春	0+秋	1+春
	中部	610	10	80
	南部	2,384	80	545
	計	2,994	90	625

2. 増殖施設整備事業

さけ、さくらます親魚の確実な確保を行うため老朽化が著しい施設・設備について改修及び部分的補修を実施致します。

直轄事業

(単位：円)

施設名	整備実施内容	事業費	事業費内訳			
			道補助金	道増協	地元	本会
尻別捕獲場	親魚捕獲柵(ウライ)一式	5,000,000	0	0	0	5,000,000
千歳捕獲場	連結捕獲槽(4基更新)	10,000,000	0	0	0	10,000,000
	設計監理費・飼育用測定機器	1,000,000	0	0	0	1,000,000
合	計	16,000,000	0	0	0	16,000,000

3. 河川環境保全対策事業

管内の増殖河川における河川関連工事による濁排水や農業排水などの水質等について、北海道漁業公害対策本部及び関係機関と連携して巡回を行い、環境保全に取り組めます。

4. 試験調査事業

さけ・ます資源の底上げを図るには、健全親魚の良質種卵確保、生産稚魚の強靱性と適期放流が要求されることから、飼育期間及び放流時毎の水温・D_o等の環境調査について、水産資源研究所さけます事業所並びにさけます・内水面水産試験場などの関係機関の指導を頂きながら調査を行います。

5. 密漁防止対策事業

管内増殖河川における不法漁獲の未然防止について、関係機関の協力を得て広く啓発活動を展開すると共に、盗難防止用カメラの設置や警備会社へ委託して巡回を実施します。

6. 教育研修活動事業

さけ・ます資源増大を図るには、沿岸帯の自然環境に適合する生存率の高い健苗が求められることから、水産資源研究所さけます事業所、さけます・内水面水産試験場、(公社)道増協が主催する研修会に参加するとともに、関係機関の指導を頂きながら地域の自然環境に応じた手法・知見を取り入れるための研修会を実施し、技術の高度化に努めます。

7. さけ・ます増殖戦略実証調査事業

近年の海洋環境変化に耐えうる、より健康性の高い稚魚放流を目的に耳石温度標識放流を実施するもので、国の支援事業として(公社)道増協が事業主体となって実施致しますが、相沼内、尻別、後志利別の3河川を対象として調査事業を遂行します。

8. さけ・ます等栽培対象資源対策事業(さけ・ます不漁対策事業)

放流後の河川や沿岸での減耗を回避するための技術開発や、健康性の高い種苗を育成する手法開発等について水産資源研究所が主体となって実施致しますが、京極ふ化場で耳石温度標識を施し、海中飼育等を活用した調査事業を遂行します。

9. その他事業

さけ・ます増殖事業を通して自然環境の重要性について理解を得るため、さけ科学館、さけのふるさと水族館及び各地の増殖河川に係る自然を守る会などへ親魚並びに種卵の提供を行い、社会体験型教育並びに河川環境保全維持のため積極的に協力します。

第 2 令和 4 年度 会費等の額及び徴収方法

1. さけ

(1) 漁業者会費(35,000千円+漁獲高割3.9%)

さけ定置漁業者を対象とし、別紙 1 の内訳表のとおり負担願います。

- ① 統数割等 1ヵ統23,000円×242ヵ統=5,566千円と漁獲高割基準による29,434千円。
- ② 漁獲高割 さけ漁獲金額(消費税抜き)の3.9%の割合で漁協別に負担。

(2) 漁協会費(460千円)

9 漁業協同組合を対象とし、別紙 1 の内訳表のとおり負担願います。

(3) 特別負担金(6,000千円)

施設整備事業実施のため、9 漁業協同組合を対象とし、別紙 1 の内訳表のとおり負担願います。

(4) 市町村会費(27,500千円)

2市11町3村を対象とし、別紙 2 の内訳表のとおり負担願います。

- ① 均等割 500千円×1市10町3村=7,000千円
1,000千円×1市1町=2,000千円
- ② 漁獲高割 均等割負担額の差引に対し、市町村別に18,500千円

2. サクラマス

(1) 漁協別負担金(5,400千円)

7 漁業協同組合を対象とし、別紙 3 の内訳表のとおり負担願います。

(2) 漁業者賦課金(3.0%)

漁獲高(消費税抜き)の3.0%の割合で漁協別に負担願います。

(3) 市町村負担金(4,825千円)

10市町村を対象とし、別紙 3 の内訳表のとおり負担願います。

3. 徴収方法

(1) 漁業者、漁協及び市町村の定額会費等は7月末日までに本協会が指定する口座に納入願います。

(2) さけ及びサクラマス漁獲高割会費は、当月分の漁獲高に応じて翌月15日までに本協会が指定する口座に納入願います。

○ 漁協・漁業者会費内訳表

(単位:千円)

漁協名	漁業者会費の基準						合 計
	漁協別 会 費	統数割		漁獲高割			
		統 数	金 額	3ヶ年平均 漁獲高	比率	金 額	
石狩湾	60	15	345	634,536	41.3%	12,157	12,562
小樽市	20	13	299	109,151	7.1%	2,090	2,409
余市郡	20	11	253	153,495	10.0%	2,943	3,216
東しゃこたん	60	18	414	91,605	6.0%	1,766	2,240
古宇郡	60	35	805	55,452	3.6%	1,059	1,924
岩内郡	20	49	1,127	155,202	10.1%	2,973	4,120
寿都町	20	48	1,104	109,218	7.1%	2,090	3,214
島牧	40	24	552	30,571	2.0%	589	1,181
ひやま	160	29	667	197,019	12.8%	3,767	4,594
計	460	242	5,566	1,536,249	100.0%	29,434	35,460

○ 特別負担金内訳表

(単位:千円)

漁協名	負担金の基準		
	3ヶ年平均 漁獲高	比率	金 額
石狩湾	634,536	41.3%	2,478
小樽市	109,151	7.1%	426
余市郡	153,495	10.0%	600
東しゃこたん	91,605	6.0%	360
古宇郡	55,452	3.6%	216
岩内郡	155,202	10.1%	606
寿都町	109,218	7.1%	426
島牧	30,571	2.0%	120
ひやま	197,019	12.8%	768
計	1,536,249	100.0%	6,000

※ 施設整備事業の実施のため

○ 市町村会費内訳表

(単位:千円)

市町村名	通常負担額の基準			備 考
	均等割	漁獲高割 金 額	合 計	
石狩市	1,000	7,641	8,641	
小樽市	500	1,313	1,813	
余市町	500	1,850	2,350	
古平町	500	980	1,480	
積丹町	500	129	629	
神恵内村	500	129	629	
泊村	500	537	1,037	
岩内町	500	1,869	2,369	
寿都町	500	1,314	1,814	
島牧村	500	370	870	
せたな町	1,000	1,425	2,425	
八雲町 (熊石地区)	500	129	629	
乙部町	500	222	722	
江差町	500	388	888	
上ノ国町	500	204	704	
奥尻町	500	0	500	
計	9,000	18,500	27,500	

○ 漁協別負担金内訳表

(単位:千円)

漁協名	負担金額	備 考
小樽市	600	
余市郡	600	
東しやこたん	1,200	
古宇郡	1,200	
岩内郡	600	
寿都町	600	
島牧	600	
計	5,400	

○ 市町村負担金内訳表

(単位:千円)

市町村名	負担金額	備 考
小樽市	500	
余市町	500	
古平町	500	
積丹町	500	
神恵内村	500	
泊村	500	
蘭越町	325	
岩内町	500	
寿都町	500	
島牧村	500	
計	4,825	

第 3 収 支 予 算 書

令和 4年 4月 1日から令和 5年 3月31日まで

(単位:円)

科 目	予算額	前年度予算額	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 特定資産運用益	0	0	0
特定資産受取利息	0	0	0
② 受取会費	130,900,000	111,500,000	19,400,000
正会員受取会費	62,500,000	62,500,000	0
漁獲高割受取会費	62,400,000	43,000,000	19,400,000
特別受取会費	6,000,000	6,000,000	0
③ 事業収益	116,360,000	65,500,000	50,860,000
親魚捕獲採卵事業収益	77,000,000	41,000,000	36,000,000
放流体制緊急転換事業収益	24,600,000	14,000,000	10,600,000
種苗評価調査受託事業収益	980,000	900,000	80,000
栽培対象資源対策事業収益	9,700,000	9,600,000	100,000
資源回復加速化受託事業収益	4,080,000	0	4,080,000
④ 受取補助金等	89,767,051	150,939,168	△ 61,172,117
地方公共団体補助金	4,000,000	4,000,000	0
受取国庫補助金振替額	10,767,051	9,939,168	827,883
受取道増協支援事業費	75,000,000	137,000,000	△ 62,000,000
⑤ 受取負担金	14,860,000	17,860,000	△ 3,000,000
サクラマス受取負担金	11,200,000	11,200,000	0
サクラマス受取協力負担金	1,800,000	1,800,000	0
受取特別負担金(施設)	0	3,000,000	△ 3,000,000
刺網調査漁獲受取負担金	1,400,000	1,400,000	0
漁協別受取負担金	460,000	460,000	0
⑥ 受取寄付金	0	0	0
⑦ 雑収益	110,000	110,000	0
受取利息	10,000	10,000	0
雑収益	100,000	100,000	0
経常収益計	351,997,051	345,909,168	6,087,883
(2) 経常費用			
① 事業費			
役員報酬	5,400,000	5,400,000	0
給料手当	39,441,000	39,441,000	0
臨時雇賃金	20,096,000	20,096,000	0
退職給付費用	2,074,000	4,480,000	△ 2,406,000
法定福利費	9,145,000	9,144,000	1,000
福利厚生費	600,000	600,000	0
会議費	450,000	450,000	0
旅費交通費	3,730,000	3,732,000	△ 2,000
通信運搬費	1,400,000	1,358,000	42,000
施設補修費	8,600,000	8,606,000	△ 6,000
施設整備費	1,000,000	1,000,000	0
消耗資材費	17,000,000	16,979,000	21,000
借上費	5,000,000	5,054,000	△ 54,000
燃料費	5,000,000	4,861,000	139,000
光熱水料費	11,400,000	11,314,000	86,000
車輻費	7,250,000	7,245,000	5,000
保険料	1,200,000	1,161,000	39,000
親魚等販売諸費	100,000	100,000	0
租税公課	7,300,000	7,296,000	4,000
支払負担金	12,200,000	9,200,000	3,000,000
委託費	111,400,000	111,400,000	0
減価償却費	24,572,000	21,720,000	2,852,000
雑費	1,000,000	1,025,000	△ 25,000
事業費計	295,358,000	291,662,000	3,696,000

科 目	予算額	前年度予算額	増 減
②管理費			
役 員 報 酬	3,600,000	3,600,000	0
給 料 手 当	4,400,000	4,383,000	17,000
臨 時 雇 賃 金	2,670,000	2,670,000	0
退 職 給 付 費 用	230,000	448,000	△ 218,000
法 定 福 利 費	1,500,000	1,489,000	11,000
福 利 厚 生 費	200,000	200,000	0
会 議 費	580,000	580,000	0
旅 費 交 通 費	3,380,000	3,380,000	0
通 信 運 搬 費	700,000	701,000	△ 1,000
保 険 料	100,000	100,000	0
消 耗 品 費	280,000	300,000	△ 20,000
印 刷 製 本 費	375,000	400,000	△ 25,000
光 熱 水 料 費	500,000	510,000	△ 10,000
車 輛 費	300,000	320,000	△ 20,000
広 告 宣 伝 費	65,000	80,000	△ 15,000
租 税 公 課	130,000	130,000	0
支 払 負 担 金	43,000,000	35,000,000	8,000,000
支 払 利 息	0	60,000	△ 60,000
賃 借 料	300,000	300,000	0
減 価 償 却 費	0	0	0
雑 費	600,000	610,000	△ 10,000
管理費計	62,910,000	55,261,000	7,649,000
経常費用合計	358,268,000	346,923,000	11,345,000
当期経常増減額	△ 6,270,949	△ 1,013,832	△ 5,257,117
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益	0	0	0
① 固定資産受贈益	0	0	0
建物受贈益	0	0	0
(2) 経常外費用	0	0	0
① 固定資産除却損	0	0	0
工具器具備品	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
当期一般正味財産増減額	△ 6,270,949	△ 1,013,832	△ 5,257,117
一般正味財産期首残高	350,681,358	242,149,363	108,531,995
一般正味財産期末残高	344,410,409	241,135,531	103,274,878
Ⅱ 指定正味財産増減の部			
(1) 増加の部			
受取補助金等			
地方公共団体施設整備補助金	0	5,000,000	△ 5,000,000
増加の部計	0	5,000,000	△ 5,000,000
(2) 減少の部			
一般正味財産への振替額	10,767,051	9,939,168	827,883
減少の部計	10,767,051	9,939,168	827,883
当期指定正味財産増減額	△ 10,767,051	△ 4,939,168	△ 5,827,883
指定正味財産期首残高	33,973,713	34,686,764	△ 713,051
指定正味財産期末残高	23,206,662	29,747,596	△ 6,540,934
Ⅲ 正味財産期末残高	367,617,071	270,883,127	96,733,944

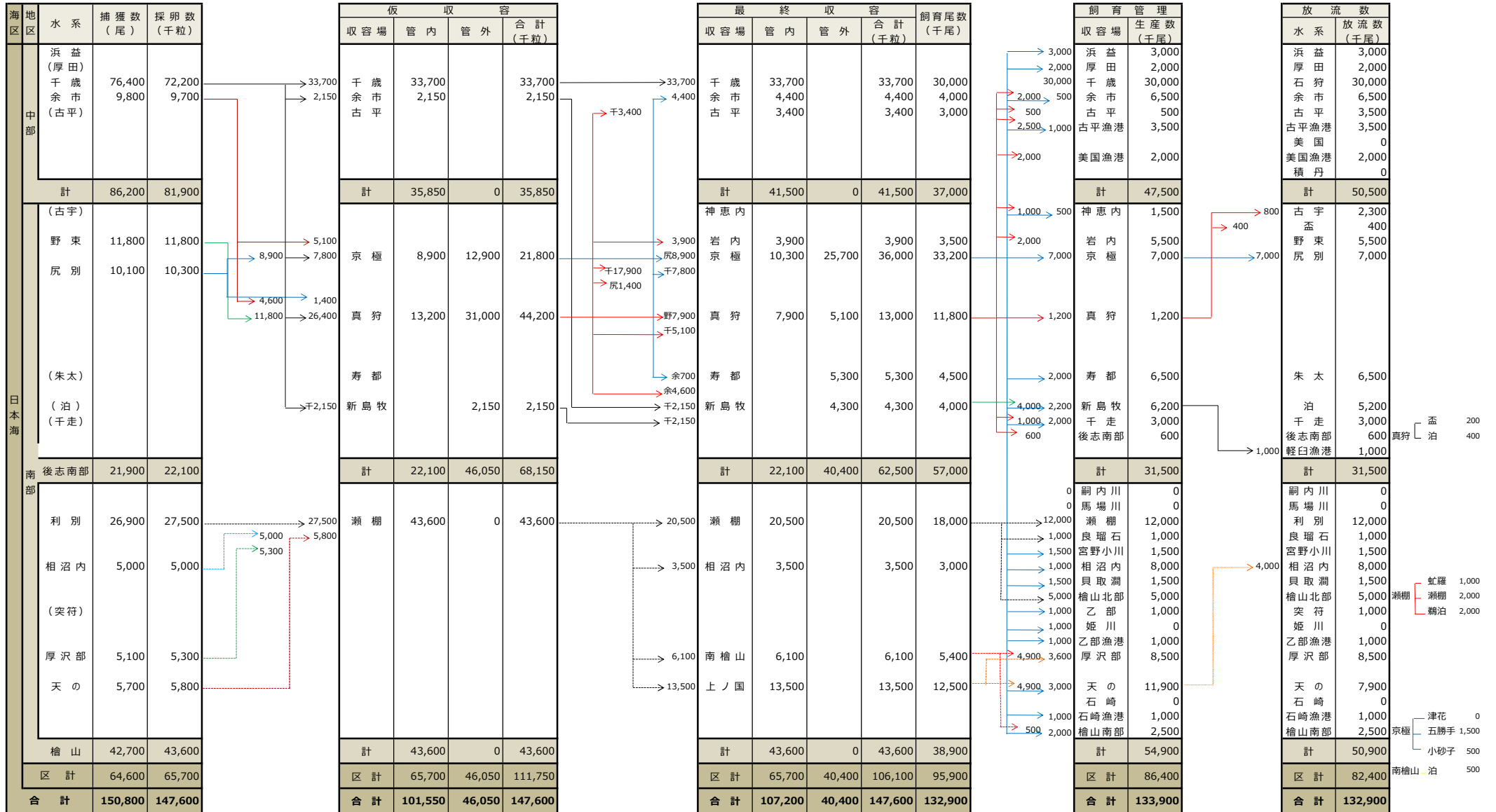
予算書に対する注記

(1) 借入限度額 10,000,000円

年度内において会費等の入金が遅延した場合には、一時短期借入をもって対処したい。

(2) 債務負担額 0円

令和4年度 さけ増殖事業計画



令和4年度 サクラマス増殖事業計画 (稚魚)

海区	地区	水系	捕獲数 (尾)	採卵数 (千粒)	仮 収 容				最 終 収 容				稚 魚 生産数 (千尾)	放 流 数		幼魚生産移行数		
					収容場	管内	管外	合計 (千粒)	収容場	管内	管外	合計 (千粒)		水系	放流数 (尾)	ふ化場	移行数 (千尾)	
本 海	日中	千歳	130	130	千歳	130		130	千歳	130		130	110	千歳	60	千歳	50	
		余市	20	20										浜益	60			
	南部	区計	150	150	区計	130		130	区計	130	0	130	110	勝納	10			
		珊瑚内	100	90	珊瑚内	436	20	456	珊瑚内	550		550	423	余市	68	珊瑚内	290	
		古宇	100	70										冲村	30			
	部	野束	100	70										古平	113			
		尻別	1,800	2,156	尻別	1,650		1,650	尻別	1,100		1,100	960	美 国	174	尻別	320	
		千走	朱太			朱太				朱太	550		550	500	余 別	95		
			千走	1,430	2,000	千走	2,000		2,000	千走	1,370		1,370	1,440	区計	610	千走	189
		見市	160	200	上ノ国	200		200	上ノ国	200		200	150					
	地区計	3,690	4,586	区計	4,286	20	4,306	区計	3,770	0	3,770	3,473			区計	799		
	合計	3,840	4,736	合計	4,416	20	4,436	合計	3,900	0	3,900	3,583			合計	849		

八雲へ300

八雲から260

令和4年度 サクラマス増殖事業計画 (幼魚)

海区	地区	生産場	稚魚 收容数 (千尾)	幼魚 生産数 (千尾)	0 + 秋放流数		1 + 春放流数		合計放流数									
					水系	放流数 (千尾)	水系	放流数 (千尾)	水系	放流数 (千尾)								
日本海	中部	千歳	45	40	千歳 勝納 余市	10	千歳	30	千歳	40								
											余市	50	余市	50				
															古平	0	古平	0
		地区計		45	40	区計	10	区計	80	区計	90							
	南部	珊瑚内	290	225	堀株 古宇 盃	堀株 古宇 盃	珊瑚内	5	珊瑚内	5								
											古宇	120	古宇	120				
															盃	0	盃	0
		尻別	230	220	尻別	80	尻別	220	尻別	300								
											大平泊	150	千走 馬場 太櫓 臼別 見市 相沼内 突符 厚沢部 石崎 青苗	150	大平泊	0	千走	150
	地区計		709	595	区計	80	区計	545	区計	625								
	合計		754	635	合計	90	合計	625	合計	715								

八雲から80