

第 11 事業年度

事業計画書

自 令和 5 年 4 月 1 日
至 令和 6 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5年度 会費等の額及び徴収方法	4
第3 令和5年度年度 収支予算書	8
別表 1	令和5年度さけ増殖事業計画
別表 2	令和5年度さくらます増殖事業計画
別表 3	令和5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 345.3 万尾で当初の予測数 333.1 万尾を上回り、金額では税抜 65.9 億円となり、前年度を上回る未曾有の結果となりました。

本年度の資源造成増殖事業は、前期資源造成を進めながら中期資源を組入れる手法を継続すると共に、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放流体制を軸として、行政並びに試験研究機関のご指導助言を頂きながら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増殖戦略実証調査事業や水産資源研究所が主体となって進めている不漁対策事業は、いずれも資源低迷回復対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耳石施標を行い、標識稚魚の海中飼育調査を含めた試験放流を実施致します。

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のもとに進めていますが、計画種卵確保による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)の下に、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。

来遊資源の増量継続、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 5 年度 さけ増殖事業計画)

(別表 2~3 令和 5 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 5 年度 さけ増殖事業計画)

(別表 2~3 令和 5 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)		
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	60
	南部	2,384	80	415
	計	2,994	90	475

2. 増殖施設整備事業

さけ、さくらます資源増殖施設の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
千歳捕獲場	ベルトコンベアー式 (余剰親魚処理用更新)	5,000,000	0	0	0	5,000,000
瀬棚ふ化場	自動検卵機一式(更新)	3,650,000	912,000	912,000	0	1,826,000
貝取潤飼育池	取水設備改修工事	2,000,000	0	0	1,000,000	1,000,000
	飼育用測定機器	1,000,000	0	0	0	1,000,000
合 計		11,650,000	912,000	912,000	1,000,000	8,826,000

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、健全な親魚からの良質種卵確保、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)北海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開催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、健康で強靱な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)北海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 5 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	1,192,532	44.4%	13,069	13,474
小樽市	20	13	299	132,683	4.9%	1,442	1,761
余市郡	20	11	253	232,184	8.6%	2,531	2,804
東しゃこたん	60	18	414	150,610	5.6%	1,648	2,122
古宇郡	60	35	805	83,426	3.1%	913	1,778
岩内郡	20	49	1,127	256,922	9.6%	2,826	3,973
寿都町	20	48	1,104	191,550	7.1%	2,090	3,214
島牧	40	24	552	76,677	2.9%	854	1,446
ひやま	160	29	667	372,467	13.8%	4,061	4,888
計	460	242	5,566	2,689,051	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	1,192,532	44.4%	2,664
小樽市	132,683	4.9%	294
余市郡	232,184	8.6%	516
東しゃこたん	150,610	5.6%	336
古宇郡	83,426	3.1%	186
岩内郡	256,922	9.6%	576
寿都町	191,550	7.1%	426
島牧	76,677	2.9%	174
ひやま	372,467	13.8%	828
計	2,689,051	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	8,214	9,214	
小樽市	500	907	1,407	
余市町	500	1,591	2,091	
古平町	500	851	1,351	
積丹町	500	185	685	
神恵内村	500	111	611	
泊村	500	463	963	
岩内町	500	1,776	2,276	
寿都町	500	1,314	1,814	
島牧村	500	536	1,036	
せたな町	1,000	1,646	2,646	
八雲町 (熊石地区)	500	166	666	
乙部町	500	222	722	
江差町	500	370	870	
上ノ国町	500	148	648	
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 5年 4月 1日から令和 6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	132,900,000	130,900,000	2,000,000
正会員受取会費	62,500,000	62,500,000	0
漁獲高割受取会費	64,400,000	62,400,000	2,000,000
特別受取会費	6,000,000	6,000,000	0
③ 事業収益	117,300,000	116,360,000	940,000
親魚捕獲採卵事業収益	79,000,000	77,000,000	2,000,000
増殖戦略実証調査事業収益	24,600,000	24,600,000	0
油脂添加給餌調査受託事業収益	0	980,000	△ 980,000
栽培対象資源対策事業収益	9,700,000	9,700,000	0
資源回復加速化業務収益	4,000,000	4,080,000	△ 80,000
④ 受取補助金等	96,414,939	89,767,051	6,647,888
受取サクラマス資源回復推進事業費	3,500,000	4,000,000	△ 500,000
受取国庫補助金振替額	9,636,939	10,767,051	△ 1,130,112
受取道増協支援事業費	75,028,000	75,000,000	28,000
受取サケ増殖資材緊急開発事業費	8,250,000	0	8,250,000
⑤ 受取負担金	14,860,000	14,860,000	0
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	0	0
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	361,584,939	351,997,051	9,587,888
(2) 経常費用			
① 事業費			
役員報酬	5,400,000	5,400,000	0
給料手当	48,558,000	39,441,000	9,117,000
臨時雇賃金	14,530,000	20,096,000	△ 5,566,000
退職給付費用	2,603,000	2,074,000	529,000
法定福利費	9,657,000	9,145,000	512,000
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	3,730,000	0
通信運搬費	1,400,000	1,400,000	0
施設補修費	8,600,000	8,600,000	0
施設整備費	2,000,000	1,000,000	1,000,000
消耗資材費	18,700,000	17,000,000	1,700,000
借上費	5,000,000	5,000,000	0
燃料費	5,500,000	5,000,000	500,000
光熱水料費	13,000,000	11,400,000	1,600,000
車輛費	7,250,000	7,250,000	0
保険料	1,200,000	1,200,000	0
親魚等販売諸費	100,000	100,000	0
租税公課	7,300,000	7,300,000	0
支払負担金	12,200,000	12,200,000	0
委託費	111,400,000	111,400,000	0
減価償却費	23,860,014	24,572,000	△ 711,986
雑費	1,000,000	1,000,000	0
事業費計	304,038,014	295,358,000	8,680,014

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	4,370,000	4,400,000	△ 30,000
臨 時 雇 賃 金	1,590,000	2,670,000	△ 1,080,000
退 職 給 付 費 用	289,000	230,000	59,000
法 定 福 利 費	1,243,000	1,500,000	△ 257,000
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	700,000	0
保 険 料	100,000	100,000	0
消 耗 品 費	280,000	280,000	0
印 刷 製 本 費	375,000	375,000	0
光 熱 水 料 費	500,000	500,000	0
車 輛 費	300,000	300,000	0
広 告 宣 伝 費	65,000	65,000	0
租 税 公 課	130,000	130,000	0
支 払 負 担 金	46,000,000	43,000,000	3,000,000
支 払 利 息	0	0	0
賃 借 料	300,000	300,000	0
減 価 償 却 費	0	0	0
雑 費	600,000	600,000	0
管理費計	64,602,000	62,910,000	1,692,000
経常費用合計	368,640,014	358,268,000	10,372,014
当期経常増減額	△ 7,055,075	△ 6,270,949	△ 784,126
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	△ 7,055,075	△ 6,270,949	△ 784,126
一般正味財産期首残高	717,569,927	350,681,358	366,888,569
一般正味財産期末残高	710,514,852	344,410,409	366,104,443
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	1,824,000	0	1,824,000
増加の部計	1,824,000	0	1,824,000
(2) 減少の部			
一般正味財産への振替額	9,636,939	10,767,051	△ 1,130,112
減少の部計	9,636,939	10,767,051	△ 1,130,112
当期指定正味財産増減額	△ 7,812,939	△ 10,767,051	2,954,112
指定正味財産期首残高	26,710,774	33,973,713	△ 7,262,939
指定正味財産期末残高	18,897,835	23,206,662	△ 4,308,827
Ⅲ 正味財産期末残高	729,412,687	367,617,071	361,795,616

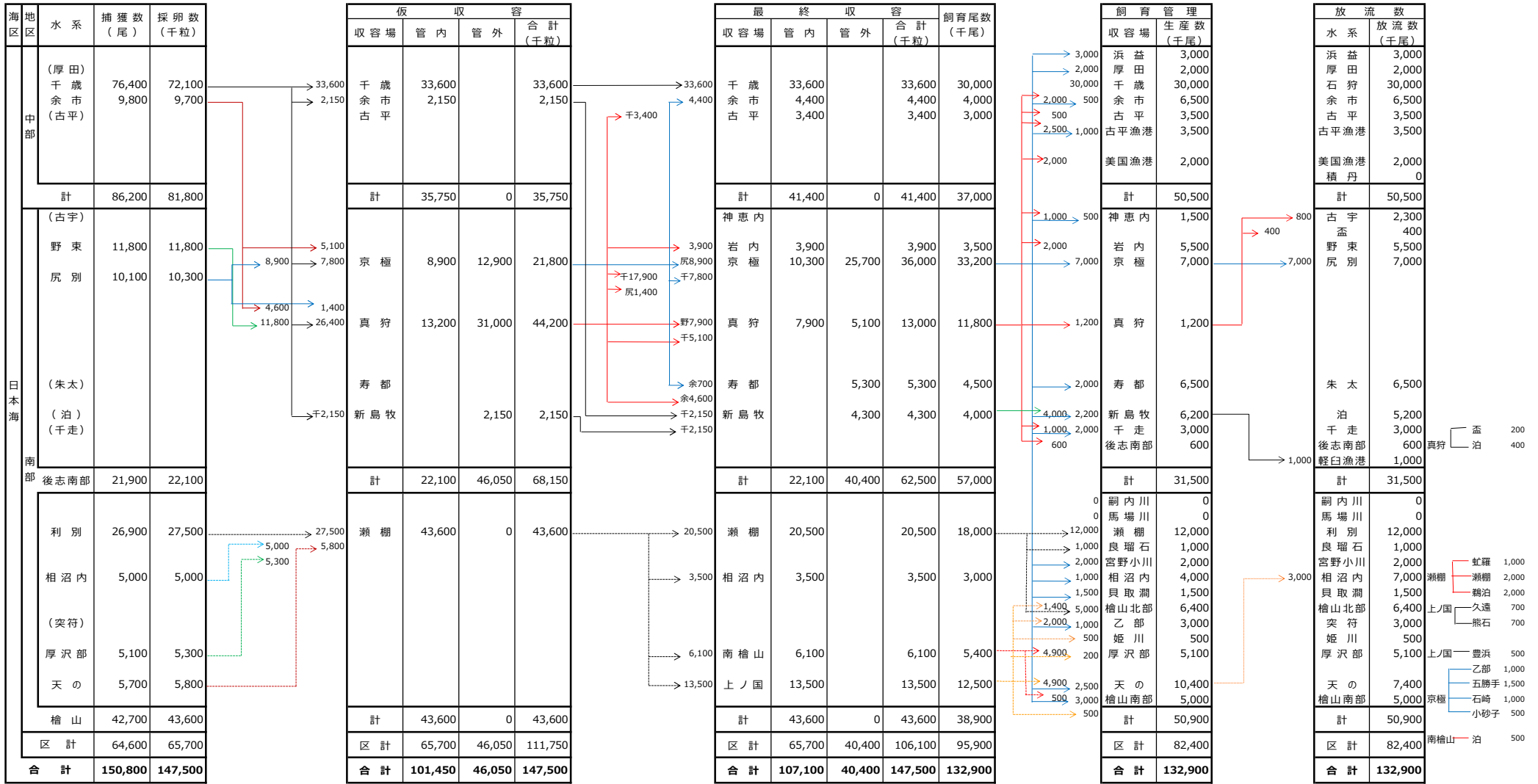
予算書に対する注記

(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 5 年度さけ増殖事業計画



- 虹鱒 1,000
- 瀬棚 2,000
- 鱒泊 2,000
- 上ノ国 久遠 700
- 熊石 700
- 上ノ国 豊浜 500
- 乙部 1,000
- 五勝手 1,500
- 石崎 1,000
- 小砂子 500
- 南檜山 泊 500

令和5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	
			20	20											60			
		余市	20	20											10			
			20	20											68			
		部 地 区 計		150	150	区計	130		130	区計	130	0	130	110	区計	610	区計	50
	南 部	珊内	100	90	珊内	436	20	456	珊内	550		550	423	堀株	133	珊内	290	
			70	70											156			
		古宇	100	70														
			70	70														
		野束	100	70											盃	80		
			70	70											野束	87		
		尻別	1,800	2,156	尻別	1,950		1,950	1,220	尻別	1,400		1,400	500	尻別	900	尻別	320
206	206		595															
朱太													朱太	30				
													折川	104				
千走	1,430	2,000	千走	2,000		2,000	1,440	千走	1,906		1,906	150	泊	108	千走	189		
部 地 区 計																		
見市	160	200	上ノ国	200		200	150	上ノ国	200		200	150	千走馬場	41	上ノ国			
地 区 計		3,690	4,586	区計	4,586	20	4,606	区計	4,606	0	4,606	3,733	区計	2,384	区計	799		
合計			3,840	4,736	合計			4,716	20	4,736	3,843	合計			2,994	合計		849

令和5年度 サクラマス増殖事業計画 (幼魚)

海区	地区	生産場	稚魚 収容数 (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)				
本 海	日中	千歳	50	40	千歳	10	千歳	30	千歳	40				
											勝納	余市	余市	30
		地区計	50	40	区計	10	区計	60	区計	70				
	南部	珊瑚内	290	225	堀株	古宇	堀株	5	珊瑚内	5				
											古宇	古宇	80	
														盃
		尻別	270	250	尻別	80	野束	30	尻別	300				
											千走	0	0	大平泊
		地区計	560	475	区計	80	区計	415	区計	495				
		合計	610	515	合計	90	合計	475	合計	565				

八雲から50