

別冊 2

第9事業年度
事業計画書

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

一般社団法人 宗谷管内さけ・ます増殖事業協会

〒098-5805

住 所 枝幸郡枝幸町幸町1番地

電 話 0163-69-2111 ・ FAX 0163-69-2112

E-mail : skms@soyazoukyo.jp

H・P : [http:// soya-sakemasu. or. jp/](http://soya-sakemasu.or.jp/)

目 次

基本的な考え方	1
第1 事業計画	
1. 捕獲採卵事業及びふ化放流事業	2~3
2. さけ・ます増殖施設整備事業	4
3. さけ・ます資源の保護及び増殖技術の開発に関する事業	4
4. さけ・ます放流体制緊急転換事業	4
5. その他	5
第2 令和3年度 会費の額及び徴収方法	6
第3 令和3年度 収支予算書	7~10
1. 令和3年度 事業費・管理費予算内訳表	11
資料 別表1 令和3年度 管内さけ・ます親魚捕獲採卵計画書	12
別表2 令和3年度 管内さけ・ますふ化放流計画書	13

基本的な考え方

令和2年度の全道の秋さけ総来遊量は、沿岸漁獲1,572万尾、河川捕獲260万尾の合計1,832万尾の前年比104%と若干増加しましたが、ここ数年、低水準の深刻な状況が続いており、水揚げ金額においても、単価に支えられたものの前年比122%の350億円に留まるなど、依然として水揚げの低迷から脱却出来ない状況にあります。

全道的に資源回復の兆しが見えない中にありますが、当協会においては、北海道が策定する「令和3年度さけ・ます人工ふ化放流計画」に基づき、施設の効率的な活用を図りながら、試験研究機関等の指導のもと、親魚・良質種卵の確保や健苗な稚魚の育成管理に万全を期するとともに、油脂添加餌料を与えた稚魚の育成や適期放流などを推進することにより回帰率の安定向上を図ります。

施設整備については、老朽化した施設の改修が進んだことから、既存施設の補修等を実施して施設機能の充実に努めて参ります。

事業運営については、引き続き経費節減に努めるほか、将来の計画的な施設整備に向け、内部保留を行うなど経営の安定を図るとともに、ふ化・放流技術の更なる向上に向けて取り組んで参ります。

各事業の実施にあたっては、関係者皆様のご理解とご協力を頂き、さけ・ます増殖事業の安定と、さけます漁業者の経営安定に寄与して参りますので、会員各位を始め関係機関の尚一層のご支援とご協力をお願い申し上げます。

第1. 事業計画

1. 捕獲採卵事業及びふ化放流事業

(1) さけ・ます親魚捕獲及び採卵事業

捕獲河川である、徳志別川・頓別川・知来別川の捕獲・採卵場において、北海道と締結している「さけ・ます捕獲採卵委託契約」に基づき親魚捕獲を実施し、良質種卵確保を目標に事業実施します。

また、補完河川の北見幌別川、増幌川については、地元漁協と連携し、種卵不足時に対応できるように捕獲事業を実施します。

【さけ・ます親魚捕獲・採卵計画数】

河川	項目	さ け		からふとます		さくらます	
		期別	捕獲数(尾)	採卵数(千粒)	捕獲数(尾)	採卵数(千粒)	捕獲数(尾)
徳志別川	前期	19,700	19,300				
	中期	18,400	17,900				
	後期	4,600	4,500				
	計	42,700	41,700	28,200	14,100	1,300	580
頓別川	前期	11,000	10,700				
	中期	15,400	15,100				
	後期	4,800	4,700				
	計	31,200	30,500	15,800	8,300	0	0
知来別川	前期	5,700	5,500				
	中期	4,500	4,400				
	後期	700	600				
	計	10,900	10,500	1,000	500	0	0
合 計	前期	36,400	35,500				
	中期	38,300	37,400				
	後期	10,100	9,800				
	計	84,800	82,700	45,000	22,900	1,300	580
利礼分			17,900				
天塩川(中頓別/新朝日)			9,200				

(2) さけ・ます人工ふ化飼育及び放流事業

「令和3年度さけ・ます人工ふ化放流計画」に基づき、オホーツク西部5,630万尾、日本海北部1,950万尾、宗谷管内で7,580万尾の健康な種苗生産と適期放流を目標に事業を実施します。また、海中飼育事業についても、漁業協同組合及びさけ定置部会の協力のもと1,230万尾を放流します。

【令和3年度 宗谷管内さけ・ますふ化放流計画】

(徳志別事業所分含む)

(さ け)

海区	期 別	収容卵数 (千粒)	稚魚生産数(千尾)	河川放流数 (千尾)	海中飼育等 (千尾)
西部 オホーツク海	前 期	29,600	25,400	20,000	2,900
	中 期	31,600	27,100	25,100	0
	後 期	9,800	8,300	8,300	0
	計	71,000	60,800	53,400	2,900
日本海 北部	前 期	11,000	9,200	3,750	6,700
	中 期	9,900	8,300	6,350	2,700
	後 期	0	0	0	0
	計	20,900	17,500	10,100	9,400
宗 谷 管 内 計		91,900	78,300	63,500	12,300
留萌管内へ移殖				2,500	

(からふとます)

海 区	収容卵数 (千粒)	稚魚生産数(千尾)	河川放流数 (千尾)	海中飼育等 (千尾)
オホーツク海西部	21,400	17,200	16,200	0
日 本 海	1,500	1,000	2,000	0
計	22,900	18,200	18,200	0

(さくらます)

海 区	収容卵数(千粒)	稚魚生産数(千尾)	河川放流数 (千尾)	養魚移行 (千尾)
オホーツク海西部	580	500	500	0
計	580	500	500	0

(稚魚生産放流数詳細内訳は別表2資料添付)

2. さけ・ます増殖施設整備事業

令和3年度における改修・補修等につきましては、補助事業により、中頓別ふ化場揚水ポンプ交換、鬼志別ふ化場ベルトコンベアの購入及び増幌二次飼育池受電設備改修等を行うなど機器、工具の点検整備に必要な更新を行い施設機能の充実に努めます。

3. さけ・ます資源の保護及び増殖技術の開発に関する事業

(1) 試験調査事業

水産資源研究所及びさけます・内水試等の各種研究調査に必要な親魚の提供等に協力します。

(2) 河川環境保全対策事業

植樹活動に参加するとともに、漁協等が実施する「河畔林・魚つきの森」植樹事業に対して、事業費の一部を助成します。

また、市町村が開催する河川環境保全会議等に参加し、河川流域の環境保全に配慮した工法を関係者に要請する等水質汚濁等の未然防止に取り組みます。

(3) 河川環境調査事業

北海道漁業環境保全対策本部に委託して、地元漁協と連携し水質検査を実施します。

(4) 密漁防止対策

増殖河川における、さけ・ます密漁防止のため定期的なパトロールの実施と、取締機関と連携して啓発活動を行います。また、親魚盗難防止対策として、センサー付きライト及び監視カメラを活用し万全を期して参ります。

(5) 研修教育活動事業

さけ・ます資源増殖技術の研鑽を図るため、関係機関等が実施する増殖研修会等に積極的に参加して参ります。

また、さけ・ますに関する、小中学生の体験型教育に協力するとともに、視察等を受入し、さけ・ます増殖事業の普及推進を図って参ります。

4. さけ・ます放流体制緊急転換事業

(1) 放流体制転換調査

本事業は、国の事業として、近年の海洋環境の変化に耐えうる、より健苗性の高い稚魚を放流するため、従来飼育密度と低飼育密度で生産した稚魚の回帰効果を検証する事業です。

当管内においては、新頓別ふ化場において耳石温度標識を施し、頓別川より放流します。

令和3年度 さけ・ます放流体制緊急転換調査計画

買上尾数	単 価	稚魚売却代	地元負担額	施標委託費
3,000千尾	3.5 円	10,500千円	5,250千円	1,190千円

(2) 回帰親魚調査

耳石温度標識を施した親魚が本格的に回帰することから、回帰した親魚から耳石を回収し、耳石温度標識との照合により放流時の試験内容の回帰効果を検証する。

5. その他

(1) 本州日本海地域との交流

北海道と本州日本海の広域的な秋さけ資源造成のため、本州日本海地域との交流を北見管内増協と連携し推進して参ります。

第2. 令和3年度 会費の額及び徴収方法

1. 受取会費

(1) 正会員会費

- ① 漁協、市町村は、年額13万円の負担を願います。
- ② 定置漁業者会員は、年額10万円の負担を願います。

(2) 賛助会員会費

- ① 賛助会員は、年額15万円の負担を願います。

(3) 漁獲高割合会費

- ① 定置漁業者及び共同漁業権に基づく小型定置網漁業、さけ特別採捕刺網許可漁業、並びに特別採捕許可漁業は、さけ・ます漁獲高金額の7.3%の割合で負担を願います。
- ② 算出の基礎とする漁獲金額は、消費税を除いた金額とします。

(4) 特別会費

- ① 漁業協同組合（利礼地区漁協は除く）は400万円、市町村（利尻富士町、礼文町を除く）は100万円を過去3カ年の平均漁獲金額割合により負担を願います。
- ② 利礼協議会は50万円の負担を願います。

2. 徴収方法

- (1) 漁協、市町村の正会員及び賛助会員の会費並びに特別会費は、7月末日までに納入を願います。
- (2) 定置網漁業者会員は、毎月末締の精算月の翌月10日までに納入願います。
また、正会員会費は第1回目漁獲高割合会費納入時に納入願います。
- (3) 共同漁業権に基づく小型定置網漁業、さけ特別採捕刺網許可漁業、特別採捕許可漁業のさけ・ます漁獲高割合会費は漁期終了後直ちに納入願います。

別表－1

令和3年度 管内さけ・ます親魚捕獲採卵計画

(1) さ け

捕獲場		尾数・卵数	期別	捕獲数		採卵数	
				本年度計画(尾)	前年度計画(尾)	本年度計画(千粒)	前年度計画(千粒)
捕獲採卵河川	徳志別川		前期	19,700	19,700	19,300	19,300
			中期	18,400	18,400	17,900	18,000
			後期	4,600	4,600	4,500	4,500
	計 (内利礼分)		42,700	42,700	41,700	41,800 (9,500)	
	頓別川		前期	11,000	11,000	10,700	10,700
			中期	15,400	15,400	15,100	15,100
			後期	4,800	4,800	4,700	4,700
	計 (内利礼分)		31,200	31,200	30,500	30,500 (8,400)	
	知来別川		前期	5,700	5,700	5,500	5,500
			中期	4,500	4,500	4,400	4,400
後期			700	700	600	600	
小計 (内利礼分)		10,900	10,900	10,500	10,500		
補完河川	北見幌別川 増幌川					0	
						0	
			小計				0
合 計			前期	36,400	36,400	35,500	35,500
			中期	38,300	38,300	37,400	37,500
			後期	10,100	10,100	9,800	9,800
(内利礼分)		計	84,800	84,800	82,700	82,800 (17,900)	
天塩川 (中頓・新朝日)			前期			5,100	5,100
			中期			4,100	4,100

(2) からふとます

捕獲場		尾数・卵数	捕獲数		採卵数	
			本年度計画(尾)	前年度計画(尾)	本年度計画(千粒)	前年度計画(千粒)
捕獲採卵河川	徳志別川		28,200	28,200	14,100	14,100
	頓別川		15,800	15,800	8,300	8,300
	知来別川		1,000	1,000	500	500
	合 計		45,000	45,000	22,900	22,900

(3) さくらます

捕獲場		尾数・卵数	捕獲数		採卵数	
			本年度計画(尾)	前年度計画(尾)	本年度計画(千粒)	前年度計画(千粒)
徳志別川			1,300	1,300	580	580
北見幌別川			0	0	0	0
合 計			1,300	1,300	580	580

別表－2

令和3年度 管内さけ・ますふ化放流計画

(1) さ け

ふ化場・飼育場	卵数・尾数	収容卵数（千粒）		生産数（千尾）		放流数（千尾）				
		本年度計画	前年度計画	本年度計画	前年度計画	放流水系	本年度計画	前年度計画	増減	
オホーツク海西部	枝幸	ケモナイ	4,700	4,700	4,000	4,000	北見幌別	10,700	10,700	0
		歌登	7,700	7,700	6,500	6,500				
		岡島								
		風烈布飼池					風烈布	1,000	1,000	0
		音標飼育池					音標	1,000	1,000	0
		問牧	1,400	1,400	1,200	1,200	問牧	3,100	3,100	0
		枝幸					海中	900	900	0
	小計	13,800	13,800	11,700	11,700		16,700	16,700	0	
	頓別	頓別	15,700	15,700	13,300	13,300	頓別	16,600	16,600	0
		新頓別	19,800	19,800	17,000	17,000				
		中頓別	6,200	6,200	5,000	5,000				
		小計	41,700	41,700	35,300	35,300		16,600	16,600	0
猿払・宗谷	鬼志別	3,200	3,200	2,700	2,700	知来別	9,900	9,900	0	
	知来別									
	猿払・宗谷					海中	2,000	2,000	0	
小計	3,200	3,200	2,700	2,700		11,900	11,900	0		
日本海北部	利礼地区	新朝日	7,700	7,700	6,500	6,500	朝日	4,500	4,500	0
		朝日	4,800	4,800	4,000	4,000				
		東利尻	8,400	8,400	7,000	7,000	寿	2,100	2,100	0
		礼文								
		利礼海中					海中	5,400	5,400	0
	小計	20,900	20,900	17,500	17,500		12,000	12,000	0	
稚内地区	増幌					増幌	3,500	3,500	0	
	稚内					海中	4,000	4,000	0	
民間合計		79,600	79,600	67,200	67,200		64,700	64,700	0	
徳志別事業所		12,300	12,400	11,100	11,100		11,100	11,100	0	
宗谷管内合計		91,900	92,000	78,300	78,300		75,800	75,800	0	

(2) からふとます

ふ化場・飼育場	卵数・尾数	収容卵数（千粒）		生産数（千尾）		放流数（千尾）			
		本年度計画	前年度計画	本年度計画	前年度計画	放流水系	本年度計画	前年度計画	増減
オホーツク海西部	歌登	6,700	6,700	5,300	5,300	北見幌別	5,300	5,300	0
	鬼河原	5,800	5,800	5,000	5,000	頓別	5,000	5,000	0
	鬼志別	7,000	7,000	5,200	5,200	鬼志別	2,200	2,200	0
	知来別					知来別	2,000	2,000	0
日本海	増幌	1,500	1,500	1,000	1,000	増幌	2,000	2,000	0
民間合計		21,000	21,000	16,500	16,500		16,500	16,500	0
徳志別事業所		1,900	1,900	1,700	1,700		1,700	1,700	0
宗谷管内合計		22,900	22,900	18,200	18,200		18,200	18,200	0

(3) さくらます

ふ化場・飼育場	卵数・尾数	収容卵数（千粒）		生産数（千尾）		放流数（千尾）			
		本年度計画	前年度計画	本年度計画	前年度計画	放流水系	本年度計画	前年度計画	増減
徳志別事業所		580	580	500	500	徳志別	500	500	0
宗谷管内合計		580	580	500	500		500	500	0