

第 4 事 業 年 度
(平成28年度)

事 業 報 告 書

自 平成28年 4月 1日
至 平成29年 3月31日

一般社団法人渡島管内さけ・ます増殖事業協会

〒040-0065

北海道函館市豊川町11番9号 (函館水産ビル3階)

TEL 0138(22)4225 FAX 0138(26)5338

E-mail: oshimazo@gaea.ocn.ne.jp

URL: <http://www.oshima-sake-masu.or.jp>

目 次

総会に対する理事の提出書	1
第1 管理の状況	2
1 庶務事項	2
2 関係諸会議出席状況・その他	3
3 総会	6
4 会員の状況	7
5 役職員の状況	8
6 組織機構	9
第2 実施事業の概要	10
1 さけ・ます人工心化放流事業	10
2 さけ・ます増殖施設等維持・補修事業	11
3 資源保護事業	11
4 その他の事業	14
第3 財務諸表	15
1 貸借対照表	15
2 正味財産増減計算書	17
3 財務諸表に対する注記	22
4 財産目録	24
5 収支計算書	26
6 収支計算書に対する注記	31
監査報告書	32
関係資料編	33

総会に対する理事の提出書

第4事業年度（平成28年度）事業報告書、貸借対照表、正味財産増減計算書、財務諸表に対する注記及び収支計算書を別紙のとおり総会に提出します。

平成29年 6月 2日

一般社団法人渡島管内さけ・ます増殖事業協会

会 長	阿 部 国 雄
副 会 長	安 子 谷 信 一
〃	野 村 譲
専 務 理 事	柳 元 孝 二
理 事	岩 村 克 詔
〃	梶 谷 恵 造
〃	藤 田 光
〃	石 川 英 明
〃	大 野 幸 孝
〃	鳴 海 清 春
〃	松 居 俊 治
〃	鎌 田 光 夫
〃	上 見 孝 男
〃	西 山 武 雄

第 1 管理の状況

1. 庶務事項

年	月	日	事 項	場 所
28	4	7	第1回監事会（決算監査）	函館水産ビル
	4	28	第1回増殖検討委員会	函館国際ホテル
	5	13	第1回正副会長会議、第1回理事会	函館水産ビル
	6	1	第4回定時総会	函館国際ホテル
	6	1	第2回理事会、第2回監事会	//
	6	24	第1回職員会議	函館水産ビル
	6	29	第2回正副会長会議	持ち回り
	6	30	第3回理事会	書面決議
	7	8	従業員雇用契約	函館水産ビル
	7	11	第3回正副会長会議	持ち回り
	7	25	第4回正副会長会議	函館水産ビル
	7	25	第2回増殖検討委員会	//
	7	25	第4回理事会	//
	8	5	第5回正副会長会議	//
	8	5	第1回渡島秋さけ資源対策連絡協議会	//
	8	9	第1回臨時総会、第5回理事会	函館国際ホテル
	8	19	秋さけ漁業事務担当者会議	函館水産ビル
	8	23	第2回職員会議	//
	9	1	親魚確保対策 自主規制措置（9/1～9/4）	管内全域
	10	6	第6回正副会長会議	函館水産ビル
	10	6	第2回渡島秋さけ資源対策連絡協議会（正副会長会議）	//
	10	12	第3回監事会（中間監査）	//
	10	27	第7回正副会長会議	//
	10	27	第3回渡島秋さけ資源対策連絡協議会（正副会長会議）	//
	11	29	第8回正副会長会議	//
	11	29	第4回渡島秋さけ資源対策連絡協議会	//
	12	5	第9回正副会長会議、第6回理事会	函館国際ホテル
29	1	12	ふ化放流計画策定に係る事前打ち合わせ	函館水産ビル
	1	18	ふ化放流計画策定に係るヒアリング	札幌市
	1	27	第3回職員会議	函館水産ビル
	2	20	飼育状況役員視察（～2/21）	福島～長万部
	3	28	第10回正副会長会議、第7回理事会	函館水産ビル

2. 関係諸会議出席の状況・その他

年	月	日	事 項	場 所
28	4	14	内水試巡回（～4/15）	管内心化場
	4	18	函館市立大船小学校 さけ稚魚放流体験学習	大船心化場
	4	20	北水研巡回（～4/22）	管内心化場
	4	22	知内町立知内小学校 さけ稚魚放流体験学習	知内心化場
	4	28	渡島定置漁業協会通常総会	函館市
	4	28	鹿部町立鹿部小学校 さけ稚魚放流体験学習	鹿部心化場
	5	12	上磯郡漁協植樹	北斗市
	5	16	渡島漁協専務参事会通常総会	函館水産ビル
	5	18	北海道さけ・ます増殖事業協会理事会	札幌市
	5	25	北海道定置漁業協会通常総会	//
	5	26	第4回増殖体制検討作業部会	//
	5	27	南かやべ漁協 鎌田組合長 旭日中綬章受章記念祝賀会	函館市
	5	28	北斗さけ・いわし定置協会総会	//
	6	6	環境保全前期パトロール（～6/10）	長万部～えさん
	6	8	移管施設現地視察（さけますG）	知内心化場
	6	10	北海道新幹線延伸工事現地視察及び第1回調査報告会	八雲町
	6	15	北海道さけ・ます増殖事業協会定時総会	札幌市
	6	22	算定基礎届事務講習会	函館市
	6	22	回帰率向上調査事業第1回検討会	札幌市
	6	23	第5回増殖体制検討作業部会	//
	7	11	北海道定置漁業協会現地対話集会	函館市
	7	12	道南漁船保険組合事務所新築落成祝賀会	//
	7	15	北海道新幹線延伸工事に係る検討会	八雲町
	7	21	第1回北海道地域放流手法検討協議会	札幌市
	7	21	道増協心化放流技術者研修会	//
	7	23	技術職員研修会（サケ学研究会）	//
	7	28	第3回渡島漁協専務参事会	函館市

年	月	日	事 項	場 所
28	8	3	北水研さけます報告会	札幌市
	8	8	第3回増殖体制検討協議会	//
	8	8	さけ・ます人工ふ化放流計画中期方針一部改正に係る説明会	//
	8	10	回帰率向上調査に係る現地打合せ	及部・知内ふ化場
	8	22	北水研新規採用職員視察	遊楽部捕獲場
	8	23	第1回知内町地域さけ資源対策産地協議会会員会議	函館市
	8	23	渡島管内さけ・ます増殖事業ブロック会議	//
	8	24	東北・北海道専務参事会懇談会（～8/25）	仙台市
	9	8	第6回増殖体制検討作業部会	札幌市
	9	9	遊楽部ふ化場ふ化室改良工事完成検査（道増協）	八雲町
	9	26	北海道さけ・ます増殖事業協会臨時総会	札幌市
	10	3	北海道新幹線工事における諸課題に係る協議	八雲町
	10	4	密漁防止啓発パレード	南かやべ～砂原
	10	4	環境保全後期パトロール（～10/6）	松前～戸井
	10	4	八雲町大漁祈願祭	八雲町
	10	13	渡島漁協専務参事会研修会	函館市
	10	24	北海道さけ・ます増殖事業協会理事会	札幌市
	10	25	道立漁業研修所見学	茂辺地捕獲場
	10	25	内水試巡回（～10/26）	管内捕獲場
	10	27	函館水産高校実習	茂辺地捕獲場
	11	2	知内町立知内小学校 さけ採卵体験学習	知内ふ化場
	11	3	もへじさけまつり	北斗市
	11	5	ユーラップ川自然体験学習会	遊楽部捕獲場
	11	8	渡島総合振興局新規採用職員体験研修（第1班）	茂辺地捕獲場
	11	10	鹿部町立鹿部小学校 さけ採卵体験学習	大船ふ化場
	11	14	第7回増殖体制検討作業部会	札幌市
	11	14	第1回全道さけ・ます増殖運営連絡会議	//
	11	15	渡島総合振興局新規採用職員体験研修（第2班）	茂辺地捕獲場
	11	16	労務管理セミナー	函館市
	11	22	北海道新幹線延伸工事における事前協議	八雲町
	11	28	年末調整等説明会	函館市

年	月	日	事 項	場 所
28	12	1	種苗放流手法改良調査現地打合せ	楸法華心化場
	12	2	回帰率向上調査に係る現地打合せ	福島心化場
	12	14	第4回増殖体制検討協議会	札幌市
	12	15	北海道定置漁業協会振興会議	//
	12	19	回帰率向上調査に係る現地打合せ	福島心化場
	12	27	種苗放流手法改良調査現地打合せ	楸法華心化場
29	1	6	回帰率向上調査に係る現地打合せ	福島
	1	6	北海道新幹線トンネル排水に係る打合せ	函館市
	1	13	南かやべ定置協会新年会	//
	1	19	銭亀沢漁業協同組合新年会	//
	1	23	北海道新幹線延伸工事に係る協議	八雲町
	1	25	回帰率向上調査事業第2回検討会	札幌市
	1	27	北水研心化放流技術者等技術講習会	函館市
	1	30	第5回増殖体制検討協議会	札幌市
	2	3	全道漁場環境保全研修会	札幌市
	2	4	長万部漁業協同組合定置部会総会	洞爺湖町
	2	9	第2回知内町地域さけ資源対策産地協議会会員会議	函館市
	2	13	北水研巡回（～2/15）	管内心化場
	2	17	回帰率向上調査に係る現地打合せ	及部・知内心化場
	2	21	知内町経済民生所管事務調査	知内心化場
	2	22	第2回北海道地域放流手法検討協議会	札幌市
	2	22	第2回全道さけ・ます増殖運営連絡会議	//
	3	1	北海道さけ・ます増殖事業協会理事会	//
	3	7	放流手法改良調査現地打合せ	尻岸内心化場
	3	10	渡島管内河川環境保全対策連絡協議会	函館市
	3	17	放流手法改良調査事業検収（道増協）	尻岸内心化場
	3	21	さけ・ます増殖事業関係水質調査（～3/23）	管内心化場

3. 総会

総会 の 種 類	開 催 年月日	開 催 日 正会員数	出席正会員数				議 事	
			本人 出席	代理 決議	書面 決議	計	事 項	可・否決 の別
定 時	28.6.1	119 名	38 名	62 名	- 名	100 名	(1) 決議事項 議案第1号 第3事業年度決算について 議案第2号 第4事業年度会費等の額 及び徴収方法について 議案第3号 第4事業年度役員の報酬 について 議案第4号 役員の選任について	可 決
							(2) 報告事項 報告第1号 第3事業年度事業報告 について 報告第2号 第3事業年度公益目的支出 計画実施報告について 報告第3号 第4事業年度事業計画 及び収支予算について	
臨 時	28.8.9	119	21	-	94	115	(1) 決議事項 議案第1号 役員の補充選任について	可 決

4. 会員の状況

区 分		前年度末 現 在	会 員 内 訳			本年度末 現 在
			定置個人	定置団体	定置法人	
定 置 会 員	長 万 部	1		1		1
	八 雲 町	1		1		1
	落 部	1		1		1
	森	9	7		2	9
	砂 原	3	3			3
	鹿 部	1			1	1
	南かやべ	31	17		14	31
	え さ ん	2			2	2
	戸 井	1			1	1
	銭 亀 沢	1			1	1
	函 館 市	5	4		1	5
	上 磯 郡	35	31	4		35
	福島吉岡	2	2			2
	松前さくら	2	2			2
	計	95	66	7	22	95
漁業協同組合会員		14	長万部・八雲町・落部・森・砂原・ 鹿部・南かやべ・えさん・戸井・銭亀沢・ 函館市・上磯郡・福島吉岡・松前さくら			14
市・町会員		10	長万部町・八雲町・森町・鹿部町・函館市 北斗市・木古内町・知内町・福島町・松前町			10
会員合計		119				119

5. 役職員の状況

(1) 役員

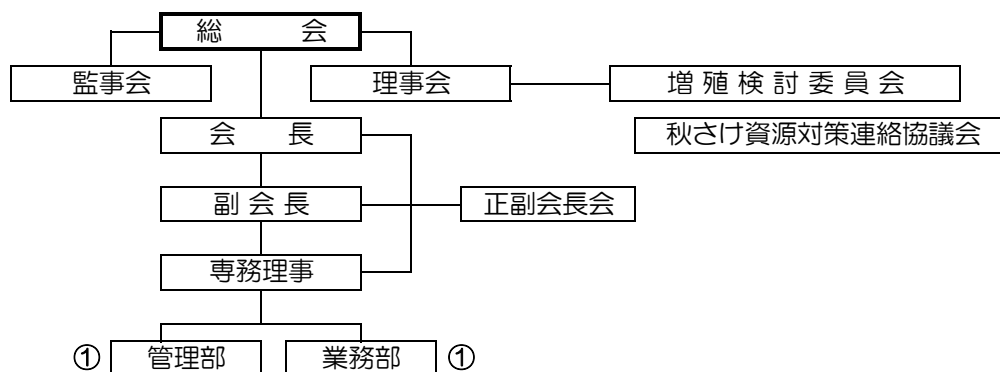
区 分	員 数	定款に定める役員の定数	備 考
会 長	1	12名以上 14名以内	
副 会 長	2		
専 務 理 事	1		
理 事	10		
小 計	14		
代 表 監 事	1	3名以内	
監 事	2		
小 計	3		
合 計	17		

(2) 職員

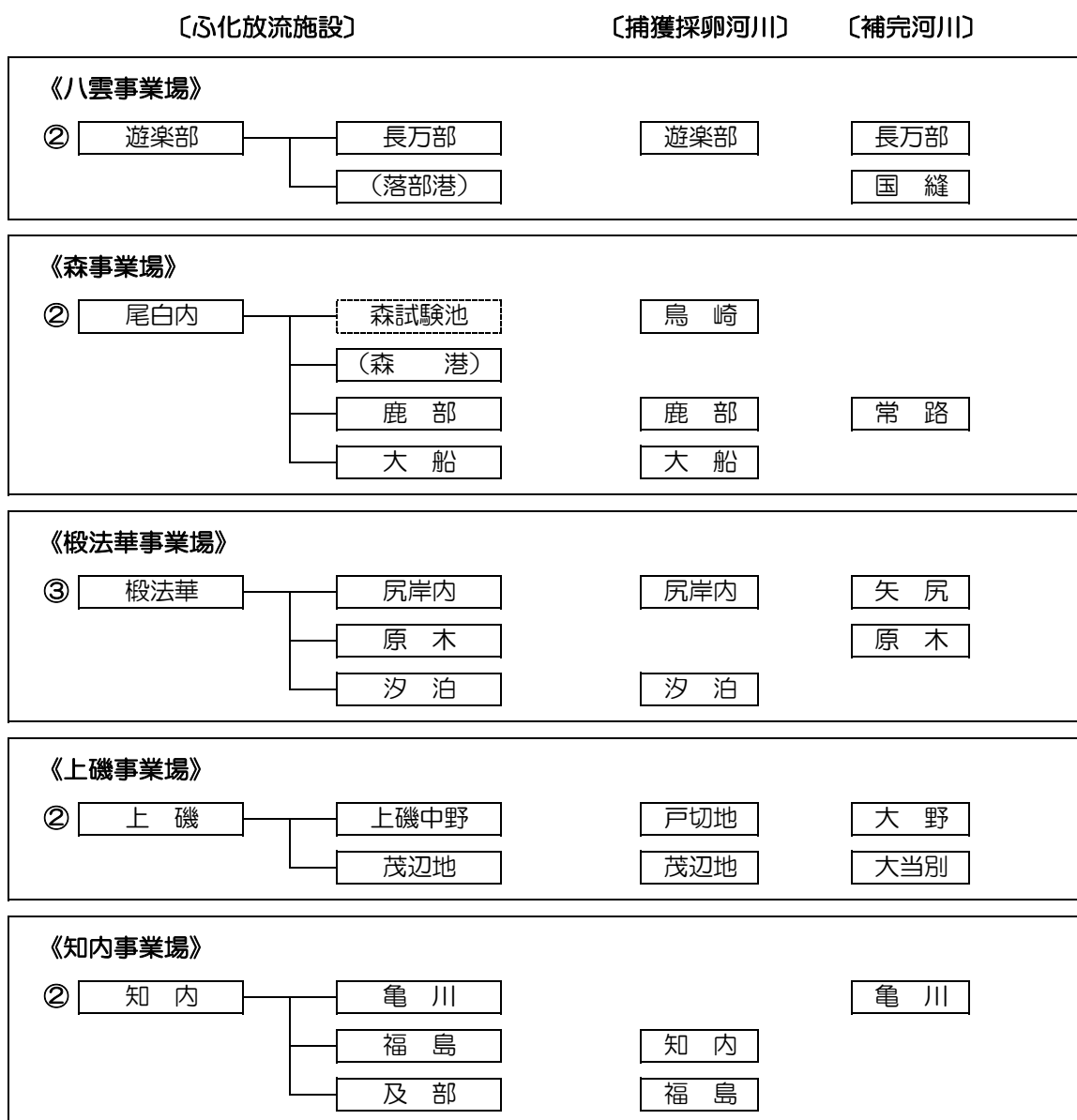
区 分	前年度末現在	本年度増加	本年度減少	本年度末現在	備 考
管理部門	名	名	名	名	
業務部主任	1			1	
管理部主任	1			1	
書記	0			0	
事業部門					
場 長	5			5	
主 任	3			3	
技 師	2			2	
嘱 託	1			1	
合 計	13	0	0	13	

6. 組織機構

(1) 組織体制図



(2) 心化放流・捕獲採卵事業体制図



○：職員数

第2 実施事業の概要

1. さけ・ます人工ふ化放流事業

(1) さけ

地区	H28 捕獲数(尾)			H28 採卵数(千粒)		
	計画	実績	達成率(%)	計画	実績	達成率(%)
噴火湾	40,300	50,318	124.9	43,200	60,736	140.6
道南	80,500	90,332	112.2	86,000	71,040	82.6
合計	120,800	140,650	116.4	129,200	131,776	102.0
移殖等		—			—	

地区	H28 年級収容卵数(千粒)			H27 年級放流数(千尾)		
	計画	実績	達成率(%)	計画	実績	達成率(%)
噴火湾	37,200	37,557	101.0	34,900	36,510	104.6
道南	90,000	92,097	102.3	72,600	76,809	105.8
日本海	2,000	2,122	106.1	5,000	5,605	112.1
合計	129,200	131,776	102.0	112,500	118,924	105.7

(2) さくらます

系群	H28 捕獲数(尾)			H28 採卵数(千粒)		
	計画	実績	達成率(%)	計画	実績	達成率(%)
遡上系	75	60	80.0	110	104	94.5

系群	H28 年級収容卵数(千粒)			H27 年級O+春放流数(千尾)		
	計画	実績	達成率(%)	計画	実績	達成率(%)
遡上系	110	104	94.5	100	78	78.0
池産系	—			—		
合計	110	104	94.5	100	78	78.0

※ 池産系は、供給元のさけます・内水面水産試験場道南支場における、IHN発症対応のため、計画数を計上していない。

(3) 親魚等売却事業

精算額(A)	控除額(B)	差引額(A) - (B)	負担金支出額
32,551,471 円	4,649,613 円	27,901,858 円	2,640,000 円

2. さけ・ます増殖施設等維持・補修事業

(1) 心化放流施設

事業場名	事業内容	事業費(円)	備考
尾白内	河川水取水施設改良工事ほか	1,620,000	
鹿部	河川水取水施設上蓋補修工事	756,000	
尻岸内	自家発電機保守整備	814,320	
上磯	心化室用水冷却装置保守整備	637,200	
	養魚池棟上屋復旧工事	3,985,200	
茂辺地	飼育池自動清掃機移設整備(3台)	398,520	
5事業場	水中ポンプ点検整備(6台)	1,905,759	尾白内・大船・ 椴法華・中野・茂辺地
合計		10,116,999	

(2) 捕獲採卵施設

事業場名	事業内容	事業費(円)	備考
遊楽部	採卵用ベルトコンベアー補修	244,998	
	親魚捕獲用ユニック補修	227,491	
知内	捕獲場護岸復旧	464,000	
合計		936,489	

3. 資源保護事業

(1) 河川環境調査対策事業

1) 外来魚対策

養稚魚の生残率向上を図るため、北海道及びさけます・内水面水産試験場の指導のもと、関係する自治体並びに漁業協同組合の協力をいただき、外来魚であるブラウントラウトの駆除及び生息状況や在来種に与える影響を把握する調査を実施した。

【本年度ブラウントラウト採捕実績】

河川名	静狩	鳥崎	久根別	戸切地	茂辺地	大当別	頃内	合計
実施回数(回)	2	7	1	6	1	1	7	25
総採捕数(尾)	2	99	7	762	0	0	238	1,108

2) 河川環境調査

北海道漁業環境保全本部が実施するパトロールに同行し、河川環境の変化について監視するとともに、増殖河川や主要なろ化用水について、継続して水質の分析を行った。

また、開発事業関係者との協議に逐次参加し、河川汚濁防止対策の実施を要請したが、特に、北海道新幹線延伸工事に起因する、発生土や湧水が及ぼす沿岸漁業への影響が大いに懸念されることから、関係する自治体並びに漁業協同組合などと一体となって、安心・安全な対策が講じられるよう工事事業主体との協議を重ねた。

3) 密漁防止対策

本協会職員及び従業員が、捕獲施設下流域を重点的に巡回して監視に努めたほか、八雲町主体の「鮭鱒密漁防止対策協議会」や「鮭鱒保護協力会」へ参画するとともに、広域的な啓蒙活動として渡島管内密漁防止対策協議会が実施するパレードに参加した。

(2) 試験調査事業

秋さけ来遊資源の回復・増大に向け、関係機関の指導、協力を仰ぎながら次の試験・調査を実施した。

1) さけ・ます種苗放流手法改良調査事業（平成 27～31 年度）

放流時期の違いによる回帰効果を検討するため、尻岸内川において、中期群と後期群の稚魚に異なる耳石温度標識を施して放流した。

なお、施標稚魚は買上げ措置により売却代金として、また、施標作業に係る経費は委託費として受け入れた。

区 分	買上施標尾数	放流時期	単 価	稚 魚 売 却		鱒標業務 委託費
				売却代金	負担金支出額	
中期群	2,200 千尾	4 月	3.2 円/尾	円	円	円
後期群	2,200 千尾	5 月		14,080,000	7,040,000	1,350,950
合 計	4,400 千尾					

2) サケ資源回帰率向上調査事業（平成 28～29 年度）

本協会は、共同研究機関の一員として、異なる時期に放流した稚魚の回帰状況を確認した上で、当地区に合った好適な放流条件を検討するため、放流稚魚に耳石温度標識を施標して放流し、降下状況を確認する業務と、知内川に同様の標識を施標し、平成 25 年度から放流してきた稚魚の回帰状況を確認するため、親魚の頭部を回収する業務を受託した。

河川名	事 業 名	事業委託費	採卵群	耳石標識 施標卵数	放流時期
及 部	降下稚魚調査	9,837,640 円	中/前期	2,129 千粒	H29.3 月下旬
			中/後期	1,199 千粒	H29.4 月中旬
合 計				3,328 千粒	

河川名	事業名	事業委託費	調査期間	頭部回収数	回帰年齢
知内	回帰率確認調査	前記委託費に含む。	9月下旬～ 12月上旬	742 個体	2 歳～3 歳魚

3) さけ資源の増殖と効率的管理に関する事業

①標識魚放流（平成 28～31 年度）

同一採卵群における放流サイズの違いによる回帰効果を確認し、当地区の好適な放流条件を検討するため、北海道資源管理協議会から業務委託を受け、区別した鰭切除外部標識を施して放流した。また、河川及び地先漁港域での放流稚魚動態調査と、海水温やプランクトン状況を把握する沿岸環境調査を実施した。

調査箇所	事業委託費	放流群	鰭標識部位	放流時期
尻岸内及び その沿岸	1,370,000 円	0.8g = 150 千尾	左腹鰭	3 月下旬
		1.27g = 150 千尾	右腹鰭	

②標識魚確認（平成 26～32 年度）

放流時期の違いによる回帰状況を把握するために、平成 24 年度から鰭切除標識を施して放流した稚魚が親魚となって来遊するのに合わせ、沿岸定置及び河川において確認・再捕し、魚体測定や年齢査定など、必要なデータ収集を行ったほか、標識魚発見を促すポスターを作製し関係する機関に配付した。

【本年度鰭切除標識魚採捕実績】

(単位：尾)

放流群	再捕年 採捕箇所	平成 26 年 (2 年魚)	平成 27 年 (2～3 年魚)	平成 28 年 (2～4 年魚)	累 計	再捕割合
	3 月中旬	知内定置	非実施	21			15	36	42%
知内川		12	38	29	79	
計		12	59	44	115	
4 月中旬	知内定置	非実施	22	40	62	58%
	知内川	5	31	63	99	
	計	5	53	103	161	
合 計		17	112	147	276	100%

(3) 増殖技術研修事業

北水研、さけます・内水面水産試験場、(公社)道増協など、関係機関が主催する講習会などに参加し、最新の増殖技術に関する情報の共有化などを図るとともに、本協会独自に地域特性に応じた研修会を開催し、一層の知識の向上に努めた。

(4) 資源対策事業

本協会が事務局を担う「渡島秋さけ資源対策連絡協議会」を開催し、期別ごとの種卵確保状況や親魚遡上状況を捉えながら、自主規制措置の必要性等について検討した中で、前期においては、海水温上昇による親魚遡上量の不足が懸念されたことから、親魚確保対策が必要と判断し、漁期当初の9月1日から4日間、自主規制対策を講じ、中・後期群は、的確な管内の種卵受給調整が図られたことにより、地場卵をもって計画種卵を確保した。

4. その他の事業

(1) さけ飼育施設改良支援事業（平成 25～28 年度）

北海道が「秋さけ資源対策会議」の対応方向を踏まえ、地域のふ化放流事業を改善するため、施設の機能低下により飼育環境が悪化している施設を改良し、さけ資源の維持・安定を図ることを目的とした本事業を活用し、次のとおりを実施した。

なお、道増協の助成は全道で 25,000 千円を上限として、各地区増協が当年度の漁獲高割合に応じ負担金として拠出した。

(単位:円)

事業名	総事業費	負担区分			負担金 支出額
		道費(25%)	道増協(25%)	本協会(50%)	
遊楽部ふ化場 ふ化室改良工事	21,060,000	5,265,000	5,265,000	10,530,000	801,660

第3 財務諸表

貸借対照表

(平成29年3月31日現在)

(単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1.流動資産			
普通預金	72,377,380	37,648,967	34,728,413
未収金	0	0	0
立替金	700,000	700,000	0
仮払金	505,215	205,822	299,393
流動資産合計	73,582,595	38,554,789	35,027,806
2.固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当預金	64,169,000	57,405,000	6,764,000
役員退任慰労金引当預金	6,650,000	5,600,000	1,050,000
施設整備積立預金	135,000,000	100,000,000	35,000,000
増殖事業安定化対策積立預金	10,000,000	81,035,239	△ 71,035,239
建 物	137,045,783	145,395,824	△ 8,350,041
構 築 物	321,702,519	337,315,132	△ 15,612,613
工具器具備品	8,286,441	10,543,641	△ 2,257,200
機 械 装 置	14,070,084	20,685,303	△ 6,615,219
特定資産合計	696,923,827	757,980,139	△ 61,056,312
(2) その他固定資産			
建 物	1	199,794	△ 199,793
工具器具備品	9	9	0
機 械 装 置	1	2,493,750	△ 2,493,749
車 輛 運 搬 具	8	180,006	△ 179,998
建設仮勘定	0	0	0
その他固定資産合計	19	2,873,559	△ 2,873,540
固定資産合計	696,923,846	760,853,698	△ 63,929,852
資産合計	770,506,441	799,408,487	△ 28,902,046
II 負債の部			
1.流動負債			
預り金	645,529	623,663	21,866
仮受金	0	0	0
流動負債合計	645,529	623,663	21,866
2.固定負債			
退職給付引当金	64,169,000	57,405,000	6,764,000
役員退任慰労金引当金	6,650,000	5,600,000	1,050,000
固定負債合計	70,819,000	63,005,000	7,814,000
負債合計	71,464,529	63,628,663	7,835,866
III 正味財産の部			
1.指定正味財産			
国庫補助金	78,315,290	81,802,756	△ 3,487,466
地方公共団体補助金	181,974,928	196,365,695	△ 14,390,767
民間団体助成金	115,097,268	124,358,930	△ 9,261,662
指定正味財産合計	375,387,486	402,527,381	△ 27,139,895
(うち特定資産への充当額)	(375,387,486)	(402,527,381)	△ 27,139,895
2.一般正味財産	323,654,426	333,252,443	△ 9,598,017
(うち特定資産への充当額)	(250,717,341)	(292,447,758)	△ 41,730,417
正味財産合計	699,041,912	735,779,824	△ 36,737,912
負債及び正味財産合計	770,506,441	799,408,487	△ 28,902,046

貸借対照表内訳表

(平成29年3月31日現在)

(単位：円)

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	内部取引消去	合計
I 資産の部					
1. 流動資産					
普通預金	72,377,380	0	0		72,377,380
未収金	0	0	0		0
立替金	0	0	700,000		700,000
仮払金	0	0	505,215		505,215
流動資産合計	72,377,380	0	1,205,215	0	73,582,595
2. 固定資産					
(1) 特定資産					
退職給付引当預金	0	0	64,169,000		64,169,000
役員退任慰労金引当預金	0	0	6,650,000		6,650,000
増殖事業安定化対策積立預金	10,000,000	0	0		10,000,000
施設整備積立預金	135,000,000	0	0		135,000,000
建 物	137,045,783	0	0		137,045,783
構 築 物	321,702,519	0	0		321,702,519
機 械 装 置	14,070,084	0	0		14,070,084
工具器具備品	8,286,441	0	0		8,286,441
特定資産合計	626,104,827	0	70,819,000	0	696,923,827
(2) その他固定資産					
建 物	1	0	0		1
機 械 装 置	1	0	0		1
工具器具備品	9	0	0		9
車両運搬具	8	0	0		8
建設仮勘定	0	0	0		0
他会計長期貸付金	0	0	289,127,904	△ 289,127,904	0
その他固定資産合計	19	0	289,127,904	△ 289,127,904	19
固定資産合計	626,104,846	0	359,946,904	△ 289,127,904	696,923,846
資産合計	698,482,226	0	361,152,119	△ 289,127,904	770,506,441
II 負債の部					
1. 流動負債					
預り金	0	0	645,529		645,529
仮受金	0	0	0		0
流動負債合計	0	0	645,529	0	645,529
2. 固定負債					
退職給付引当金	0	0	64,169,000		64,169,000
役員退任慰労金引当金	0	0	6,650,000		6,650,000
他会計長期借入金	289,127,904	0	0	△ 289,127,904	0
固定負債合計	289,127,904	0	70,819,000	△ 289,127,904	70,819,000
負債合計	289,127,904	0	71,464,529	△ 289,127,904	71,464,529
III 正味財産の部					
1. 指定正味財産					
国庫補助金	78,315,290	0	0		78,315,290
地方公共団体補助金	181,974,928	0	0		181,974,928
民間団体助成金	115,097,268	0	0		115,097,268
指定正味財産合計	375,387,486	0	0	0	375,387,486
(うち特定資産への充当額)	(375,387,486)	(0)	(0)	(0)	(375,387,486)
2. 一般正味財産	33,966,836	0	289,687,590	0	323,654,426
(うち特定資産への充当額)	(250,717,341)	(0)	(0)	(0)	(250,717,341)
正味財産合計	409,354,322	0	289,687,590	0	699,041,912
負債および正味財産合計	698,482,226	0	361,152,119	△ 289,127,904	770,506,441

正味財産増減計算書

平成28年4月1日から平成29年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	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			
特定資産運用益	36,086	33,788	2,298
(特定資産受取利息)	(36,086)	(33,788)	(2,298)
受 取 会 費	143,921,328	138,262,392	5,658,936
(会員受取会費)	(480,000)	(480,000)	(0)
(漁獲高割受取会費)	(138,588,308)	(130,045,127)	(8,543,181)
(特別漁獲高割受取会費)	(1,255,568)	(5,036,734)	(△ 3,781,166)
(サクラマス漁獲高割受取会費)	(3,597,452)	(2,700,531)	(896,921)
事 業 収 益	59,190,061	80,929,565	△ 21,739,504
(親魚等売却収益)	(32,551,471)	(52,703,895)	(△ 20,152,424)
(放流手法改良調査事業収益)	(14,080,000)	(14,720,000)	(△ 640,000)
(施標受託収益)	(1,350,950)	(1,387,670)	(△ 36,720)
(調査事業受託収益)	(11,207,640)	(12,118,000)	(△ 910,360)
受 取 補 助 金 等	180,206,895	173,093,659	7,113,236
(受取国庫補助金)	(0)	(0)	(0)
(受取地方公共団体補助金)	(0)	(0)	(0)
(受取国庫補助金振替額)	(3,487,466)	(581,244)	(2,906,222)
(受取地方公共団体補助金振替額)	(14,390,767)	(12,937,753)	(1,453,014)
(受取民間助成金振替額)	(10,298,662)	(10,298,662)	(0)
(増殖事業支援事業費)	(141,500,000)	(141,500,000)	(0)
(飼育施設等改良支援助成金)	(10,530,000)	(7,776,000)	(2,754,000)
受 取 負 担 金	193,325	190,740	2,585
(サクラマスライセンス負担金)	(190,000)	(190,000)	(0)
(秋さけ延縄漁業増殖負担金)	(3,325)	(740)	(2,585)
雑 収 益	41,752	210,034	△ 168,282
(雑収益)	(41,752)	(210,034)	(△ 168,282)
経 常 収 益 計	383,589,447	392,720,178	△ 9,130,731
(2) 経常費用			
①事業費			
役 員 報 酬	4,200,000	4,200,000	0
(常勤報酬)	(4,200,000)	(4,200,000)	(0)
(非常勤報酬)	(0)	(0)	(0)
給 料 手 当	62,238,640	61,259,310	979,330
労 務 費	34,448,000	38,024,000	△ 3,576,000
臨 時 労 務 費	5,504,000	4,654,000	850,000
役員退任慰労金給付費用	525,000	525,000	0
退 職 給 付 費 用	6,352,000	6,724,000	△ 372,000
法 定 福 利 費	16,612,400	16,967,710	△ 355,310
福 利 厚 生 費	1,857,349	1,980,486	△ 123,137
旅 費 交 通 費	4,292,010	4,401,660	△ 109,650
通 信 運 搬 費	1,204,589	1,241,350	△ 36,761
建 物 減 価 償 却 費	9,282,614	9,282,615	△ 1
構 築 物 減 価 償 却 費	16,954,621	12,012,721	4,941,900
機 械 装 置 減 価 償 却 費	9,108,968	11,602,719	△ 2,493,751
工 具 器 具 備 品 減 価 償 却 費	2,257,200	1,062,000	1,195,200
車 両 運 搬 具 減 価 償 却 費	179,998	179,998	0
備 品 費	881,654	1,102,384	△ 220,730
消 耗 品 費	2,853,137	3,798,084	△ 944,947

科 目	当 年 度	前 年 度	增 減
補 修 修 繕 費	11,432,482	8,041,383	3,391,099
燃 料 費	4,322,873	5,209,859	△ 886,986
光 熱 水 料 費	2,265,619	2,333,221	△ 67,602
賃 借 料 費	11,981,837	14,655,300	△ 2,673,463
保 險 料 費	1,323,744	1,352,024	△ 28,280
租 稅 公 課	6,601,200	6,214,000	387,200
委 託 費	1,082,000	2,264,318	△ 1,182,318
車 輛 費	22,136,294	22,331,027	△ 194,733
動 力 費	30,212,077	30,908,854	△ 696,777
餌 料 藥 品 費	13,263,750	15,468,300	△ 2,204,550
施 設 整 備 費	7,331,072	6,899,184	431,888
施 設 改 善 整 備 費	21,180,226	18,251,308	2,928,918
会 議 費	1,314,391	1,372,099	△ 57,708
支 払 負 担 金	7,841,660	8,086,074	△ 244,414
(放流手法改良調査事業負担金)	(7,040,000)	(7,360,000)	(△ 320,000)
(飼育施設等改良支援負担金)	(801,660)	(726,074)	(75,586)
親 魚 等 売 却 諸 費	2,238,396	3,482,354	△ 1,243,958
雜 費	448,871	567,309	△ 118,438
事 業 費 計	323,728,672	326,454,651	△ 2,725,979
②管理費			
役 員 報 酬	4,680,000	4,659,000	21,000
(常 勤 報 酬)	(4,200,000)	(4,200,000)	(0)
(非 常 勤 報 酬)	(480,000)	(459,000)	(21,000)
給 料 手 当	4,622,380	4,465,480	156,900
役員退任慰勞金給付費用	525,000	525,000	0
退 職 給 付 費 用	412,000	630,000	△ 218,000
法 定 福 利 費	1,567,727	1,453,255	114,472
福 利 厚 生 費	340,581	273,044	67,537
会 議 費	563,408	659,772	△ 96,364
旅 費 交 通 費	1,953,980	1,838,700	115,280
通 信 運 搬 費	1,084,596	1,003,987	80,609
備 品 費	78,584	39,829	38,755
消 耗 品 費	113,676	136,568	△ 22,892
補 修 修 繕 費	48,600	0	48,600
印 刷 製 本 費	867,577	913,326	△ 45,749
光 熱 水 料 費	310,079	307,224	2,855
賃 借 料 費	2,010,312	2,010,312	0
広 告 宣 伝 費	97,200	97,200	0
租 稅 公 課	25,000	12,250	12,750
交 際 費	137,300	113,740	23,560
支 払 負 担 金	49,130,010	41,495,600	7,634,410
(道増協漁獲高割負担金)	(46,413,510)	(39,026,600)	(7,386,910)
(親魚等売却負担金)	(2,640,000)	(2,400,000)	(240,000)
(会費等負担金)	(76,500)	(69,000)	(7,500)
雜 費	810,782	759,872	50,910
管 理 費 計	69,378,792	61,394,159	7,984,633
經 常 費 用 計	393,107,464	387,848,810	5,258,654
評価損益等調整前当期經常増減額	△ 9,518,017	4,871,368	△ 14,389,385
当 期 經 常 増 減 額	△ 9,518,017	4,871,368	△ 14,389,385

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
受取補助金等	0	0	0
(受取地方公共団体補助金振替額)	(0)	(0)	(0)
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
その他経常外費用			
工具器具備品除却損	0	0	0
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
税引前当期一般正味財産増減額	△ 9,518,017	4,871,368	△ 14,389,385
法人税、住民税及び事業税	80,000	80,000	0
当期一般正味財産増減額	△ 9,598,017	4,791,368	△ 14,389,385
一般正味財産期首残高	333,252,443	328,461,075	4,791,368
一般正味財産期末残高	323,654,426	333,252,443	△ 9,598,017
Ⅱ 指定正味財産増減の部			
①受取補助金等			
受取国庫補助金	0	38,583,000	△ 38,583,000
受取地方公共団体補助金	0	19,291,000	△ 19,291,000
受取民間団体助成金	1,037,000	0	1,037,000
一般正味財産への振替額	28,176,895	23,817,659	4,359,236
当期指定正味財産増減額	△ 27,139,895	34,056,341	△ 61,196,236
指定正味財産期首残高	402,527,381	368,471,040	34,056,341
指定正味財産期末残高	375,387,486	402,527,381	△ 27,139,895
Ⅲ 正味財産期末残高	699,041,912	735,779,824	△ 36,737,912

正味財産増減計算書内訳表

平成28年4月1日から平成29年3月31日まで

単位：(円)

科 目	実施事業等会計					その他会計	法人会計	合 計
	親魚捕獲 採卵事業	心化飼育 及び放流事業	資源保護に 関する事業	共 通	小 計			
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	0	0		36,086	36,086
特定資産受取利息	0	0	0	0	0		36,086	36,086
②会員受取会費	0	0	0	0	0		143,921,328	143,921,328
正会員受取会費	0	0	0	0	0		480,000	480,000
漁獲高割受取会費	0	0	0	0	0		138,588,308	138,588,308
マス漁獲高割会費	0	0	0	0	0		3,597,452	3,597,452
特別漁獲高割会費	0	0	0	0	0		1,255,568	1,255,568
③事業収益	32,551,471	16,800,950	0	9,837,640	59,190,061		0	59,190,061
親魚捕獲採卵事業収益	32,551,471	0	0	0	32,551,471		0	32,551,471
放流手法改良調査事業収益	0	14,080,000	0	0	14,080,000		0	14,080,000
業務受託収益	0	2,720,950	0	9,837,640	12,558,590		0	12,558,590
施標業務受託収益	0	1,350,950	0	0	1,350,950		0	1,350,950
調査事業受託収益	0	1,370,000	0	9,837,640	11,207,640		0	11,207,640
④受取補助金等	0	38,706,895	0	141,500,000	180,206,895		0	180,206,895
受取国庫補助金	0	0	0	0	0		0	0
受取地方公共団体補助金	0	0	0	0	0		0	0
受取国庫補助金振替額	0	3,487,466	0	0	3,487,466		0	3,487,466
受取地方公共団体補助金振替額	0	14,390,767	0	0	14,390,767		0	14,390,767
受取民間助成金振替額	0	10,298,662	0	0	10,298,662		0	10,298,662
道増協助成金	0	10,530,000	0	141,500,000	152,030,000		0	152,030,000
増殖事業支援事業費	0	0	0	141,500,000	141,500,000		0	141,500,000
飼育施設等改良支援助成金	0	10,530,000	0	0	10,530,000		0	10,530,000
⑤受取負担金	0	0	0	0	0		193,325	193,325
太平洋秋さけ延縄漁業増殖負担金	0	0	0	0	0		3,325	3,325
サクラマスライセンス負担金	0	0	0	0	0		190,000	190,000
⑥雑収益	0	0	0	0	0		41,752	41,752
雑収入	0	0	0	0	0		41,752	41,752
経常収益計	32,551,471	55,507,845	0	151,337,640	239,396,956	0	144,192,491	383,589,447
(2) 経常費用								
①事業費	88,254,094	210,164,207	25,310,371	0	323,728,672		0	323,728,672
人件費	53,340,107	61,271,796	17,125,486	0	131,737,389		0	131,737,389
役員報酬	1,680,000	1,680,000	840,000	0	4,200,000		0	4,200,000
(常勤報酬)	1,680,000	1,680,000	840,000	0	4,200,000		0	4,200,000
(非常勤報酬)	0	0	0	0	0		0	0
給料手当	22,855,630	28,095,600	11,287,410	0	62,238,640		0	62,238,640
労務費	16,280,000	18,168,000	0	0	34,448,000		0	34,448,000
臨時労務費	2,756,000	1,632,000	1,116,000	0	5,504,000		0	5,504,000
役員退任慰労金給付費用	210,000	210,000	105,000	0	525,000		0	525,000
退職給付費用	2,117,000	2,647,000	1,588,000	0	6,352,000		0	6,352,000
法定福利費	6,766,281	7,882,895	1,963,224	0	16,612,400		0	16,612,400
福利厚生費	675,196	956,301	225,852	0	1,857,349		0	1,857,349
その他事業費	34,913,987	148,892,411	8,184,885	0	191,991,283		0	191,991,283
旅費交通費	95,000	387,930	3,809,080	0	4,292,010		0	4,292,010
通信運搬費	247,846	776,743	180,000	0	1,204,589		0	1,204,589
建物減価償却費	0	9,282,614	0	0	9,282,614		0	9,282,614
車輛運搬具減価償却費	0	179,998	0	0	179,998		0	179,998
什器備品減価償却費	0	2,257,200	0	0	2,257,200		0	2,257,200
機械装置減価償却費	0	9,108,968	0	0	9,108,968		0	9,108,968
構築物減価償却費	0	16,954,621	0	0	16,954,621		0	16,954,621
備品費	102,092	386,914	392,648	0	881,654		0	881,654
消耗品費	1,433,610	540,422	879,105	0	2,853,137		0	2,853,137
餌料薬品費	0	13,263,750	0	0	13,263,750		0	13,263,750
補修修繕費	3,046,232	8,386,250	0	0	11,432,482		0	11,432,482
燃料費	1,993,191	1,860,502	469,180	0	4,322,873		0	4,322,873
光熱水料費	683,299	1,582,320	0	0	2,265,619		0	2,265,619
賃借料	112,819	11,783,698	85,320	0	11,981,837		0	11,981,837
保険料	0	1,323,744	0	0	1,323,744		0	1,323,744
租税公課	3,692,500	2,908,700	0	0	6,601,200		0	6,601,200
委託費	710,000	0	372,000	0	1,082,000		0	1,082,000
車輛費	9,397,686	11,453,816	1,284,792	0	22,136,294		0	22,136,294
動力費	7,314,006	22,898,071	0	0	30,212,077		0	30,212,077
施設整備費	3,481,602	3,849,470	0	0	7,331,072		0	7,331,072
施設改善整備費	0	21,180,226	0	0	21,180,226		0	21,180,226
会議費	250,246	463,275	600,870	0	1,314,391		0	1,314,391
親魚販売諸費	2,238,396	0	0	0	2,238,396		0	2,238,396
支払負担金	0	7,841,660	0	0	7,841,660		0	7,841,660
雑費	115,462	221,519	111,890	0	448,871		0	448,871

科 目	実施事業等会計					その他会計	法人会計	合計
	親魚捕獲 採卵事業	心化飼育 及び放流事業	資源保護に 関する事業	共 通	小計			
②管理費	0	0	0	0	0		69,378,792	69,378,792
役員報酬	0	0	0	0	0		4,680,000	4,680,000
（常勤報酬）	0	0	0	0	0		4,200,000	4,200,000
（非常勤報酬）	0	0	0	0	0		480,000	480,000
給料手当	0	0	0	0	0		4,622,380	4,622,380
役員退任慰労金給付費用	0	0	0	0	0		525,000	525,000
退職給付費用	0	0	0	0	0		412,000	412,000
法定福利費	0	0	0	0	0		1,567,727	1,567,727
福利厚生費	0	0	0	0	0		340,581	340,581
会議費	0	0	0	0	0		563,408	563,408
交際費	0	0	0	0	0		137,300	137,300
旅費交通費	0	0	0	0	0		1,953,980	1,953,980
通信運搬費	0	0	0	0	0		1,084,596	1,084,596
備品費	0	0	0	0	0		78,584	78,584
消耗品費	0	0	0	0	0		113,676	113,676
補修修繕費	0	0	0	0	0		48,600	48,600
印刷製本費	0	0	0	0	0		867,577	867,577
光熱水料費	0	0	0	0	0		310,079	310,079
賃借料	0	0	0	0	0		2,010,312	2,010,312
租税公課	0	0	0	0	0		25,000	25,000
負担金	0	0	0	0	0		49,130,010	49,130,010
広告宣伝費	0	0	0	0	0		97,200	97,200
支払利息	0	0	0	0	0		0	0
雑費	0	0	0	0	0		810,782	810,782
経常費用計	88,254,094	210,164,207	25,310,371	0	323,728,672	0	69,378,792	393,107,464
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 55,702,623	△ 154,656,362	△ 25,310,371	151,337,640	△ 84,331,716	0	74,813,699	△ 9,518,017
当期経常増減額	△ 55,702,623	△ 154,656,362	△ 25,310,371	151,337,640	△ 84,331,716	0	74,813,699	△ 9,518,017
2. 経常外増減の部								
(1) 経常外収益								
受取補助金振替額	0	0	0	0	0		0	0
経常外収益計	0	0	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用								
工具器具備品除却損	0	0	0	0	0		0	0
経常外費用計	0	0	0	0	0	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0	0	0	0	0	0
税引前当期一般正味財産増減額	△ 55,702,623	△ 154,656,362	△ 25,310,371	151,337,640	△ 84,331,716		74,813,699	△ 9,518,017
法人税、住民税及び事業税	0	0	0	0	0		80,000	80,000
当期一般正味財産増減額	△ 55,702,623	△ 154,656,362	△ 25,310,371	151,337,640	△ 84,331,716	0	74,733,699	△ 9,598,017
一般正味財産期首残高	△ 133,901,303	△ 481,302,089	△ 77,479,270	810,981,214	118,298,552	0	214,953,891	333,252,443
一般正味財産期末残高	△ 189,603,926	△ 635,958,451	△ 102,789,641	962,318,854	33,966,836	0	289,687,590	323,654,426
Ⅱ 指定正味財産増減の部								
受取補助金等	0	1,037,000	0	0	1,037,000		0	1,037,000
受取国庫補助金（指）	0	0	0	0	0		0	0
受取地方補助金（指）	0	0	0	0	0		0	0
受取民間助成金（指）	0	1,037,000	0	0	1,037,000		0	1,037,000
一般正味財産への振替額	0	28,176,895	0	0	28,176,895	0	0	28,176,895
国庫補助金振替額（指）	0	3,487,466	0	0	3,487,466		0	3,487,466
地方補助金振替額（指）	0	14,390,767	0	0	14,390,767		0	14,390,767
民間助成金振替額（指）	0	10,298,662	0	0	10,298,662		0	10,298,662
当期指定正味財産増減額	0	△ 27,139,895	0	0	△ 27,139,895	0	0	△ 27,139,895
指定正味財産期首残高	0	402,527,381	0	0	402,527,381	0	0	402,527,381
国庫補助金	0	81,802,756	0	0	81,802,756		0	81,802,756
地方公共団体補助金	0	196,365,695	0	0	196,365,695		0	196,365,695
民間助成金	0	124,358,930	0	0	124,358,930		0	124,358,930
指定正味財産期末残高	0	375,387,486	0	0	375,387,486	0	0	375,387,486
国庫補助金	0	78,315,290	0	0	78,315,290		0	78,315,290
地方公共団体補助金	0	181,974,928	0	0	181,974,928		0	181,974,928
民間助成金	0	115,097,268	0	0	115,097,268		0	115,097,268
Ⅲ 正味財産期末残高	△ 189,603,926	△ 260,570,965	△ 102,789,641	962,318,854	409,354,322	0	289,687,590	699,041,912

財務諸表に対する注記

「公益法人会計基準」（平成20年4月11日 平成21年10月16日改正 内閣府公益認定等委員会）を採用している。

1. 重要な会計方針

(1) 固定資産の減価償却の方法

有形固定資産は、定額法による減価償却を実施している。

(2) 引当金の計上基準について

退職給付引当金は、職員の退職給与の期末自己都合要支給額に相当する金額を計上している。

また、役員の退任慰労金給付引当金は、内規に基づく期末要支給額相当を計上している。

(3) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっている。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

特定資産の増減額及び残高は、次のとおりである。

(単位：円)

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
退職給付引当資産	57,405,000	6,764,000	0	64,169,000
役員退任慰労金引当資産	5,600,000	1,050,000	0	6,650,000
施設整備積立資産	100,000,000	35,000,000	0	135,000,000
増殖事業安定化対策積立資産	81,035,239	0	71,035,239	10,000,000
建 物	145,395,824	732,780	9,082,821	137,045,783
構 築 物	337,315,132	1,342,008	16,954,621	321,702,519
工具器具備品	10,543,641	0	2,257,200	8,286,441
機械装置	20,685,303	0	6,615,219	14,070,084
合 計	757,980,139	44,888,788	105,945,100	696,923,827

3. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

特定資産の財源等の内訳は次のとおりである。

(単位：円)

科 目	当期末残高	(うち指定正味 財産からの充当 額)	(うち一般正味財 産からの充当額)	(うち負債に 対する額)
退職給付引当資産	64,169,000	—	—	(64,169,000)
役員退任慰労金引当資産	6,650,000	—	—	(6,650,000)
施設整備積立資産	135,000,000	—	(135,000,000)	—
増殖事業安定化対策積立資産	10,000,000	—	(10,000,000)	—
建 物	137,045,783	(114,030,946)	(23,014,837)	—
構 築 物	321,702,519	(243,997,399)	(77,705,120)	—
工具器具備品	8,286,441	(5,337,050)	(2,949,391)	—
機 械 装 置	14,070,084	(12,022,091)	(2,047,993)	—
合 計	696,923,827	(375,387,486)	(250,717,341)	(70,819,000)

4. 固定資産の取得額、減価償却累計額、除却損及び当期末残高（直接法により減価償却を行っている）

固定資産の取得額、減価償却累計額、除却損及び当期末残高は、次のとおりである。

（単位：円）

科 目	取得価額	減価償却累計額	除却損	当期末残高
建 物	203,774,745	66,728,961	0	137,045,784
構 築 物	407,628,953	85,926,434	0	321,702,519
工具器具備品	69,655,778	61,369,328	0	8,286,450
機械装置	101,379,152	87,309,067	0	14,070,085
車両運搬具	18,000,000	17,999,992	0	8
合 計	800,438,628	319,333,782	0	481,104,846

5. 補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高

補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高は、次のとおりである。

（単位：円）

補助金等の名称	交付者	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高	貸借対照表上の記載区分
水産業強化対策整備補助金	農林水産省 水産庁	81,802,756	0	3,487,466	78,315,290	指定正味財産
水産業強化対策整備補助金	知内町	40,900,398	0	1,743,616	39,156,782	指定正味財産
増殖施設整備事業補助金	北海道	154,347,523	0	12,613,739	141,733,784	指定正味財産
倉庫新設工事補助金	北斗市	1,117,774	0	33,412	1,084,362	指定正味財産
心化場新設工事助成金	(社) 北海道さけ・ます増殖事業協会	55,565,161	0	4,540,939	51,024,222	指定正味財産
飼育施設等改良支援助成金	(社) 北海道さけ・ます増殖事業協会	781,767	0	199,600	582,167	指定正味財産
心化場移管助成事業	(社) 北海道さけ・ます増殖事業協会	0	1,037,000	0	1,037,000	指定正味財産
心化場新設工事助成金	(社) 日高管内さけ・ます増殖事業協会	46,091,310	0	3,766,708	42,324,602	指定正味財産
心化場新設工事助成金	(社) 胆振管内さけ・ます増殖事業協会	21,920,692	0	1,791,415	20,129,277	指定正味財産
合 計		402,527,381	1,037,000	28,176,895	375,387,486	

6. 指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳

指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳は次のとおりである。

内 容	金 額 (円)
経常収益への振替額	
減価償却費計上による振替額	28,176,895
経常収益外への振替額	
固定資産除却損計上による振替額	0
合 計	28,176,895

科 目	金 額		
(2) その他固定資産			
建 物 簡易倉庫 (長万部)	1		
工 具 器 具 備 品 DOメーター (長万部)	1		
DOメーター (尻岸内)	1		
DOメーター (福島)	1		
高圧洗浄機 (知内)	1		
高圧洗浄機 (福島)	1		
生物顕微鏡 (楢法華)	1		
水中ポンプ (茂辺地)	1		
自動検卵機 (福島)	1		
デジタル台秤 (福島)	1		
機 械 装 置 冷却水製造装置 (上磯)	1		
車 両 運 搬 具 大型貨物自動車 (遊楽部)	4		
大型貨物自動車 (知内)	4		
建 設 仮 勘 定	0		
その他固定資産合計	19		
固 定 資 産 合 計		696,923,846	
資 産 合 計			770,506,441
II負債の部			
1. 流動負債			
預 り 金	645,529		
流 動 負 債 合 計		645,529	
2. 固定負債			
退 職 給 付 引 当 金	64,169,000		
役 員 退 任 慰 労 金 引 当 金	6,650,000		
固 定 負 債 合 計		70,819,000	
負 債 合 計			71,464,529
正 味 財 産 合 計			699,041,912

収 支 計 算 書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

科 目	予 算 額	決 算 額	差 異
I 事業活動収支の部			
1.事業活動収入			
①特定資産運用収入	30,000	36,086	△ 6,086
特定資産受取利息収入	30,000	36,086	△ 6,086
②会費収入	121,280,000	143,921,328	△ 22,641,328
会 員 会 費 収 入	480,000	480,000	0
漁獲高割会費収入	117,000,000	138,588,308	△ 21,588,308
マス漁獲高割会費収入	2,000,000	3,597,452	△ 1,597,452
特別漁獲高割会費収入	1,800,000	1,255,568	544,432
③事業収入	71,340,000	59,190,061	12,149,939
親魚捕獲採卵事業収入	48,600,000	32,551,471	16,048,529
放流手法改良調査事業収入	13,440,000	14,080,000	△ 640,000
業 務 受 託 収 入	9,300,000	12,558,590	△ 3,258,590
(施標業務受託収入)	(1,300,000)	(1,350,950)	(△ 50,950)
(調査事業受託収入)	(8,000,000)	(11,207,640)	(△ 3,207,640)
④補助金等収入	152,164,000	153,067,000	△ 903,000
受取国庫補助金収入	0	0	0
受取地方公共団体補助金収入	0	0	0
受取道増協助成金収入	152,164,000	153,067,000	0
(増殖事業支援事業費収入)	(141,500,000)	(141,500,000)	(0)
(飼育施設等改良支援助成金収入)	(10,664,000)	(10,530,000)	(134,000)
(移管施設取得助成金収入)	(0)	(1,037,000)	(△ 1,037,000)
⑤負担金収入	176,000	193,325	△ 17,325
サクラマスライセンス負担金収入	166,000	190,000	△ 24,000
秋さけ延縄漁業増殖負担金収入	10,000	3,325	6,675
⑥雑収入	10,000	41,752	△ 31,752
雑 収 入	10,000	41,752	△ 31,752
事業活動収入計 (a)	345,000,000	356,449,552	△ 11,449,552
2.事業活動支出			
①事業費支出	322,137,000	279,068,271	43,068,729
役 員 報 酬 支 出	4,200,000	4,200,000	0
(常 勤 役 員)	(4,200,000)	(4,200,000)	(0)
(非 常 勤 役 員)	(0)	(0)	(0)
給 料 手 当 支 出	65,050,000	62,238,640	2,811,360
労 務 費 支 出	40,860,000	34,448,000	6,412,000
臨 時 労 務 費 支 出	7,876,000	5,504,000	2,372,000
退 職 給 付 支 出	0	0	0
法 定 福 利 費 支 出	18,662,000	16,612,400	2,049,600
福 利 厚 生 費 支 出	2,011,000	1,857,349	153,651
会 議 費 支 出	1,684,000	1,314,391	369,609
旅 費 交 通 費 支 出	4,784,000	4,292,010	491,990
備 品 費 支 出	2,811,000	881,654	1,929,346
通 信 運 搬 費 支 出	1,286,000	1,204,589	81,411
消 耗 品 費 支 出	5,223,000	2,853,137	2,369,863
餌 料 薬 品 費 支 出	18,154,000	13,263,750	4,890,250
施 設 整 備 費 支 出	9,055,000	7,331,072	1,723,928

(単位：円)

科 目	予 算 額	決 算 額	差 異
補修繕費支出	17,121,000	11,432,482	5,688,518
施設改善整備費支出	21,330,000	21,180,226	149,774
燃料費支出	6,900,000	4,322,873	2,577,127
光熱水料費支出	3,040,000	2,265,619	774,381
動力費支出	32,280,000	30,212,077	2,067,923
車輛費支出	25,745,000	22,136,294	3,608,706
賃借料支出	12,687,000	11,981,837	705,163
保険料支出	1,332,000	1,323,744	8,256
親魚販売諸費支出	3,250,000	2,238,396	1,011,604
租税公課支出	6,952,000	6,601,200	350,800
委託費支出	1,110,000	1,082,000	28,000
負担金支出	7,470,000	7,841,660	△ 371,660
（放流手法改良調査負担金）	(6,720,000)	(7,040,000)	(△ 320,000)
（飼育施設等改良支援負担金）	(750,000)	(801,660)	(△ 51,660)
雑 支 出	1,264,000	448,871	815,129
②管理費支出	60,165,000	68,441,792	△ 8,276,792
役員報酬支出	4,740,000	4,680,000	60,000
（常勤役員）	(4,200,000)	(4,200,000)	(0)
（非常勤役員）	(540,000)	(480,000)	(60,000)
給料手当支出	4,850,000	4,622,380	227,620
法定福利費支出	1,665,000	1,567,727	97,273
福利厚生費支出	400,000	340,581	59,419
会議費支出	650,000	563,408	86,592
旅費交通費支出	2,100,000	1,953,980	146,020
通信運搬費支出	1,000,000	1,084,596	△ 84,596
備品費支出	100,000	78,584	21,416
消耗品費支出	120,000	113,676	6,324
補修繕費支出	50,000	48,600	1,400
印刷製本費支出	1,000,000	867,577	132,423
光熱水料費支出	350,000	310,079	39,921
賃借料支出	2,020,000	2,010,312	9,688
広告宣伝費支出	100,000	97,200	2,800
租税公課支出	20,000	25,000	△ 5,000
交際費支出	150,000	137,300	12,700
負担金支出	40,000,000	49,130,010	△ 9,130,010
（道増協漁獲高割負担金）	(36,900,000)	(46,413,510)	(△ 9,513,510)
（親魚等売却負担金）	(3,000,000)	(2,640,000)	(360,000)
（産地水産業強化支援事業負担金）	(0)	(0)	(0)
（会費等負担金）	(100,000)	(76,500)	(23,500)
雑 支 出	850,000	810,782	39,218
③その他の支出	80,000	80,000	0
法人税、住民税及び事業税	80,000	80,000	0
事業活動支出計（b）	382,382,000	347,590,063	34,791,937
事業活動収支差額（a）-（b）	△ 37,382,000	8,859,489	△ 46,241,489

(単位：円)

科 目	予 算 額	決 算 額	差 異
Ⅱ 投資活動収支の部			
1.投資活動収入			
退職給付引当資産取崩収入	0	0	0
施設整備積立資産取崩収入	0	0	0
増殖事業安定化対策積立資産取崩収入	71,035,239	71,035,239	0
投資活動収入計 (c)	71,035,239	71,035,239	0
2.投資活動支出			
①特定資産取得支出	42,814,000	44,888,788	△ 2,074,788
役員退任慰労金引当資産取得支出	1,050,000	1,050,000	0
退職給付引当資産取得支出	6,764,000	6,764,000	0
施設整備積立資産取得支出	35,000,000	35,000,000	0
建 物 購 入 支 出	0	732,780	△ 732,780
構 築 物 購 入 支 出	0	1,342,008	△ 1,342,008
②固定資産取得支出	0	0	0
建 設 仮 勘 定 支 出	0	0	0
投資活動支出計 (d)	42,814,000	44,888,788	△ 2,074,788
投資活動収支差額 (c) - (d)	28,221,239	26,146,451	2,074,788
Ⅲ 財務活動収支の部			
1.財務活動収入			
①借入金収入	0	0	0
財務活動収入計 (e)	0	0	0
2.財務活動支出			
①借入金返済支出	0	0	0
財務活動支出計 (f)	0	0	0
財務活動収支差額 (e) - (f)	0	0	0
Ⅳ 予備費支出	0	0	0
当期収支差額 (A)	△ 9,160,761	35,005,940	△ 44,166,701
前期繰越収支差額 (B)	37,931,126	37,931,126	0
次期繰越収支差額 (A) + (B)	28,770,365	72,937,066	△ 44,166,701

収支計算書総括表

平成28年4月1日から平成29年3月31日まで

単位：(円)

科 目	実施事業等会計					その他会計	法人会計	合 計
	親魚捕獲 採卵事業	心化飼育 及び放流事業	資源保護に 関する事業	共 通	小 計			
I 事業活動収支の部								
1. 事業活動収入								
①特定資産運用収入	0	0	0	0	0		36,086	36,086
特定資産受取利息収入	0	0	0	0	0		36,086	36,086
②会費収入	0	0	0	0	0		143,921,328	143,921,328
会員会費収入	0	0	0	0	0		480,000	480,000
漁獲高割会費収入	0	0	0	0	0		138,588,308	138,588,308
マス漁獲高割会費収入	0	0	0	0	0		3,597,452	3,597,452
特別漁獲高割会費収入	0	0	0	0	0		1,255,568	1,255,568
③事業収入	32,551,471	16,800,950	0	9,837,640	59,190,061		0	59,190,061
親魚捕獲採卵事業収入	32,551,471	0	0	0	32,551,471		0	32,551,471
放流手法改良調査事業収入	0	14,080,000	0	0	14,080,000		0	14,080,000
業務受託収入	0	2,720,950	0	9,837,640	12,558,590		0	12,558,590
施標業務受託収入	0	1,350,950	0	0	1,350,950		0	1,350,950
調査事業受託収入	0	1,370,000	0	9,837,640	11,207,640		0	11,207,640
④補助金等収入	0	11,567,000	0	141,500,000	153,067,000		0	153,067,000
受取国庫補助金収入	0	0	0	0	0		0	0
受取地方公共団体補助金収入	0	0	0	0	0		0	0
受取道増協助成金収入	0	11,567,000	0	141,500,000	153,067,000		0	153,067,000
増殖事業支援事業費収入	0	0	0	141,500,000	141,500,000		0	141,500,000
移管施設取得助成金収入	0	1,037,000	0	0	1,037,000		0	1,037,000
飼育施設等改良支援助成金収入	0	10,530,000	0	0	10,530,000		0	10,530,000
⑤負担金収入	0	0	0	0	0		193,325	193,325
秋さけ延縄漁業増殖負担金収入	0	0	0	0	0		3,325	3,325
サクラマスライセンス負担金収入	0	0	0	0	0		190,000	190,000
⑥雑収入	0	0	0	0	0		41,752	41,752
雑収入	0	0	0	0	0		41,752	41,752
事業活動収入計	32,551,471	28,367,950	0	151,337,640	212,257,061	0	144,192,491	356,449,552
2. 事業活動支出								
①事業費支出	85,927,094	169,523,806	23,617,371	0	279,068,271		0	279,068,271
人件費支出	51,013,107	58,414,796	15,432,486	0	124,860,389		0	124,860,389
役員報酬支出	1,680,000	1,680,000	840,000	0	4,200,000		0	4,200,000
(常勤報酬支出)	1,680,000	1,680,000	840,000	0	4,200,000		0	4,200,000
(非常勤報酬支出)	0	0	0	0	0		0	0
給料手当支出	22,855,630	28,095,600	11,287,410	0	62,238,640		0	62,238,640
労務費支出	16,280,000	18,168,000	0	0	34,448,000		0	34,448,000
臨時労務費支出	2,756,000	1,632,000	1,116,000	0	5,504,000		0	5,504,000
退職給付支出	0	0	0	0	0		0	0
法定福利費支出	6,766,281	7,882,895	1,963,224	0	16,612,400		0	16,612,400
福利厚生費支出	675,196	956,301	225,852	0	1,857,349		0	1,857,349
その他事業費支出	34,913,987	111,109,010	8,184,885	0	154,207,882		0	154,207,882
旅費交通費支出	95,000	387,930	3,809,080	0	4,292,010		0	4,292,010
通信運搬費支出	247,846	776,743	180,000	0	1,204,589		0	1,204,589
備品費支出	102,092	386,914	392,648	0	881,654		0	881,654
消耗品費支出	1,433,610	540,422	879,105	0	2,853,137		0	2,853,137
餌料薬品費支出	0	13,263,750	0	0	13,263,750		0	13,263,750
補修修繕費支出	3,046,232	8,386,250	0	0	11,432,482		0	11,432,482
燃料費支出	1,993,191	1,860,502	469,180	0	4,322,873		0	4,322,873
光熱水料費支出	683,299	1,582,320	0	0	2,265,619		0	2,265,619
賃借料支出	112,819	11,783,698	85,320	0	11,981,837		0	11,981,837
保険料支出	0	1,323,744	0	0	1,323,744		0	1,323,744
租税公課支出	3,692,500	2,908,700	0	0	6,601,200		0	6,601,200
委託費支出	710,000	0	372,000	0	1,082,000		0	1,082,000
車輛費支出	9,397,686	11,453,816	1,284,792	0	22,136,294		0	22,136,294
動力費支出	7,314,006	22,898,071	0	0	30,212,077		0	30,212,077
施設整備費支出	3,481,602	3,849,470	0	0	7,331,072		0	7,331,072
施設改善整備費支出	0	21,180,226	0	0	21,180,226		0	21,180,226
会議費支出	250,246	463,275	600,870	0	1,314,391		0	1,314,391
親魚販売諸費支出	2,238,396	0	0	0	2,238,396		0	2,238,396
負担金支出	0	7,841,660	0	0	7,841,660		0	7,841,660
雑支出	115,462	221,519	111,890	0	448,871		0	448,871

科 目	実施事業等会計					その他会計	法人会計	合計
	親魚捕獲 採卵事業	心化飼育 及び放流事業	資源保護に 関する事業	共 通	小計			
②管理費支出	0	0	0	0	0		68,441,792	68,441,792
役員報酬支出	0	0	0	0	0		4,680,000	4,680,000
(常勤報酬支出)	0	0	0	0	0		4,200,000	4,200,000
(非常勤報酬支出)	0	0	0	0	0		480,000	480,000
給料手当支出	0	0	0	0	0		4,622,380	4,622,380
法定福利費支出	0	0	0	0	0		1,567,727	1,567,727
福利厚生費支出	0	0	0	0	0		340,581	340,581
会議費支出	0	0	0	0	0		563,408	563,408
交際費支出	0	0	0	0	0		137,300	137,300
旅費交通費支出	0	0	0	0	0		1,953,980	1,953,980
通信運搬費支出	0	0	0	0	0		1,084,596	1,084,596
備品費支出	0	0	0	0	0		78,584	78,584
消耗品費支出	0	0	0	0	0		113,676	113,676
補修修繕費支出	0	0	0	0	0		48,600	48,600
印刷製本費支出	0	0	0	0	0		867,577	867,577
光熱水料費支出	0	0	0	0	0		310,079	310,079
賃借料支出	0	0	0	0	0		2,010,312	2,010,312
租税公課支出	0	0	0	0	0		25,000	25,000
負担金支出	0	0	0	0	0		49,130,010	49,130,010
広告宣伝費支出	0	0	0	0	0		97,200	97,200
支払利息支出	0	0	0	0	0		0	0
雑支出	0	0	0	0	0		810,782	810,782
③その他の支出	0	0	0	0	0		80,000	80,000
法人税、住民税及び事業税	0	0	0	0	0		80,000	80,000
事業活動支出計	85,927,094	169,523,806	23,617,371	0	279,068,271	0	68,521,792	347,590,063
事業活動収支差額	△ 53,375,623	△ 141,155,856	△ 23,617,371	151,337,640	△ 66,811,210	0	75,670,699	8,859,489
II 投資活動収支の部								
1. 投資活動収入								
退職給付引当資産取崩収入					0		0	0
施設整備積立資産取崩収入				0	0		0	0
増殖事業安定化対策積立資産取崩収入				71,035,239	71,035,239		0	71,035,239
投資活動収入計	0	0	0	71,035,239	71,035,239	0	0	71,035,239
2. 投資活動支出								
①特定資産取得支出	0	2,074,788	0	35,000,000	37,074,788		7,814,000	44,888,788
役員退任慰労金引当資産取得支出	0	0	0	0	0		1,050,000	1,050,000
退職給付引当資産取得支出	0	0	0	0	0		6,764,000	6,764,000
施設整備積立資産取得支出	0	0	0	35,000,000	35,000,000		0	35,000,000
建物購入支出	0	732,780	0	0	732,780		0	732,780
構築物購入支出	0	1,342,008	0	0	1,342,008		0	1,342,008
②固定資産取得支出	0	0	0	0	0		0	0
建設仮勘定支出	0	0	0	0	0			0
投資活動支出計	0	2,074,788	0	35,000,000	37,074,788	0	7,814,000	44,888,788
投資活動収支差額	0	△ 2,074,788	0	36,035,239	33,960,451	0	△ 7,814,000	26,146,451
III 財務活動収支の部								
1. 財務活動収入								
①借入金収入	0	0	0	0	0		0	0
②他会計借入金収入	53,375,623	143,230,644	23,617,371	△ 152,644,466	67,579,172			67,579,172
財務活動収入計	53,375,623	143,230,644	23,617,371	△ 152,644,466	67,579,172	0	0	0
2. 財務活動支出								
①借入金返済支出	0	0	0	0	0		0	0
②他会計借入金返済支出							67,579,172	
財務活動支出計	0	0	0	0	0	0	67,579,172	0
財務活動収支差額	53,375,623	143,230,644	23,617,371	△ 152,644,466	67,579,172	0	△ 67,579,172	0
IV 予備費支出	0	0	0	0	0	0	0	0
当期収支差額	0	0	0	34,728,413	34,728,413	0	277,527	35,005,940
前期繰越収支差額	0	0	0	37,648,967	37,648,967	0	282,159	37,931,126
次期繰越収支差額	0	0	0	72,377,380	72,377,380	0	559,686	72,937,066

収支計算書に対する注記

1. 資金の範囲

資金の範囲には普通預金、未収金、立替金、仮払金及び、仮受金、預り金を含めている。
なお、前期末及び当期末残高は、下記2に記載するとおりである。

2. 次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳

次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳は次のとおりである。

(単位：円)

科 目	前期末残高	当期末残高
普通預金	37,648,967	72,377,380
未収金	0	0
立替金	700,000	700,000
仮払金	205,822	505,215
合計 (A)	38,554,789	73,582,595
仮受金	0	0
預り金	623,663	645,529
合計 (B)	623,663	645,529
次期繰越収支差額 (A) - (B)	37,931,126	72,937,066

監 査 報 告 書

平成29年4月18日

一般社団法人渡島管内さけ・ます増殖事業協会

会 長 阿 部 国 雄 様

代表監事 村 田 昇 ㊦

監 事 柴 田 一 ㊦

監 事 中 村 陸 三 ㊦

私たち監事は、平成28年4月1日から平成29年3月31日までの第4事業年度の理事の職務の執行に関して、本監査報告を作成し、以下のとおり報告いたします。

1. 監査の方法及びその内容

各監事は、理事及び担当職員と意志疎通を図り、情報の収集及び監査の環境の整備に努めるとともに、理事会その他重要な会議に出席し、理事及び担当職員からその職務の執行状況について報告を受け、必要に応じて説明を求め、重要な決裁書類等を閲覧し、法人事務所において、業務及び財産の状況並びに公益目的支出計画の実施の状況を調査いたしました。

さらに、会計帳簿又はこれに関する資料の調査を行いました。

以上の方法に基づき、当該事業年度に係る事業報告及びその附属明細書、計算関係書類（貸借対照表、正味財産増減計算書及びこれらの附属明細書）並びに公益目的支出計画実施報告書について検討いたしました。

2. 監査の結果

(1) 事業報告等の監査結果

- 一 事業報告及びその附属明細書は、法令及び定款に従い、法人の状況を正しく示しているものと認めます。
- 二 理事の職務の執行に関する不正の行為又は法令もしくは定款に違反する重大な事実は認められません。

(2) 計算関係書類の監査結果

計算関係書類は、法人の財産及び損益（正味財産増減）の状況をすべての重要な点において適正に表示しているものと認めます。

(3) 公益目的支出計画実施報告書は、法令及び定款に従い、法人の公益目的支出計画の実施の状況を正しく示しているものと認めます。

以上

関係資料編

○ さけ・ます親魚捕獲採卵成績表	.....	34
○ さけ・ますふ化放流成績表	.....	35
○ 捕獲採卵事業費内訳表	.....	36
○ ふ化放流事業費内訳表	.....	37
○ 漁獲高割会費納入実績一覧表	.....	38
○ さけ親魚等売却集計報告書	.....	39
○ ブラウントラウト駆除・調査による採捕実績	.....	40
○ 本協会関係水質調査結果表	.....	41

平成28年度 さけ・ます親魚捕獲採卵成績表

(1) さけ

捕獲場	項目	期別	捕獲数(尾)			採卵数(千粒)		
			計画	実績	達成率	計画	実績	達成率
捕獲	遊楽部	前期	3,900	5,287	135.6%	4,300	4,294	99.9%
		中期	9,200	5,479	59.6%	9,850	8,585	87.2%
		後期	15,500	19,784	127.6%	16,650	26,571	159.6%
	計	28,600	30,550	106.8%	30,800	39,450	128.1%	
	鳥崎	前期	1,500	4,610	307.3%	1,600	3,074	192.1%
		中期	3,000	6,926	230.9%	3,200	7,780	243.1%
		後期	7,200	8,232	114.3%	7,600	10,432	137.3%
	計	11,700	19,768	169.0%	12,400	21,286	171.7%	
	鹿部	前期	900	2,726	302.9%	1,000	1,502	150.2%
		中期	1,900	7,697	405.1%	2,000	4,542	227.1%
		後期	900	2,232	248.0%	1,000	1,207	120.7%
	計	3,700	12,655	342.0%	4,000	7,251	181.3%	
	大船	前期	1,800	3,032	168.4%	2,000	2,908	145.4%
		中期	2,900	4,139	142.7%	3,000	1,553	51.8%
		後期	900	331	36.8%	1,000	112	11.2%
計	5,600	7,502	134.0%	6,000	4,573	76.2%		
尻岸内	前期	1,800	114	6.3%	2,000	241	12.1%	
	中期	5,200	888	17.1%	5,500	528	9.6%	
	後期	3,700	635	17.2%	3,900	152	3.9%	
計	10,700	1,637	15.3%	11,400	921	8.1%		
汐泊	前期	3,000	1,892	63.1%	3,300	2,615	79.2%	
	中期	4,600	4,442	96.6%	4,900	3,982	81.3%	
	後期	2,700	1,987	73.6%	2,800	1,354	48.4%	
計	10,300	8,321	80.8%	11,000	7,951	72.3%		
戸切地	前期	1,300	8,869	682.2%	1,450	5,905	407.2%	
	中期	8,800	8,752	99.5%	9,400	11,380	121.1%	
	後期	10,200	12,939	126.9%	10,900	13,778	126.4%	
計	20,300	30,560	150.5%	21,750	31,063	142.8%		
茂辺地	前期	0	1,625	#DIV/0!	0	495	#DIV/0!	
	中期	8,300	7,482	90.1%	8,850	4,648	52.5%	
	後期	10,200	9,290	91.1%	10,900	4,782	43.9%	
計	18,500	18,397	99.4%	19,750	9,925	50.3%		
知内	前期	0	302	#DIV/0!	0	154	#DIV/0!	
	中期	2,600	2,084	80.2%	2,800	2,017	72.0%	
	後期	7,000	3,036	43.4%	7,400	2,847	38.5%	
計	9,600	5,422	56.5%	10,200	5,018	49.2%		
福島	前期	0	719	#DIV/0!	0	217	#DIV/0!	
	中期	1,800	713	39.6%	1,900	1,294	68.1%	
	後期	0	1	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
計	1,800	1,433	79.6%	1,900	1,511	79.5%		
合計	前期	14,200	29,176	205.5%	15,650	21,405	136.8%	
	中期	48,300	48,602	100.6%	51,400	46,309	90.1%	
	後期	58,300	58,467	100.3%	62,150	61,235	98.5%	
	計	120,800	136,245	112.8%	129,200	128,949	99.8%	

捕獲場	項目	期別	捕獲数(尾)			採卵数(千粒)		
			計画	実績	達成率	計画	実績	達成率
補完	大野	前期		1,035			0	
		中期		128			0	
		後期		0			0	
計			1,163			0		
河川	亀川	前期		1,004			483	
		中期		1,231			1,801	
		後期		1,007			543	
計			3,242			2,827		
合計	前期			2,039			483	
	中期			1,359			1,801	
	後期			1,007			543	
	計			4,405			2,827	

(2) 溯上系さくらます

捕獲場	項目	捕獲数(尾)			採卵数(千粒)		
		計画	実績	達成率	計画	実績	達成率
遊楽部		75	60	80.0%	110	104	94.5%

平成27年度 さけ・ますふ化放流成績表

(1) さけ

項目	収容卵数 (千粒)			生産数 (千尾)			放流数 (千尾)					
	計画	実績	達成率	計画	実績	達成率	放流河川名	計画	実績	達成率		
心化場	渡島						静狩	1,800	1,937	107.6%		
		長万部	3,900	4,003	102.6%	3,300	3,637	110.2%	長万部	1,750	1,850	105.7%
	島嶼							国縫	1,750	1,850	105.7%	
		八雲(北)	8,200	8,200	100.0%	7,500	7,516	100.2%	遊楽部	16,700	17,538	105.0%
	火	遊楽部	18,600	18,755	100.8%	16,200	17,032	105.1%	落部	3,500	4,000	114.3%
								落部港	1,500	1,010	67.3%	
	湾							鳥崎	5,000	5,415	108.3%	
		尾白内	6,400	6,460	100.9%	5,500	5,815	105.7%	尾白内	2,400	2,910	121.3%
								森港	500	0	0.0%	
	小計	37,100	37,418	100.9%	32,500	34,000	104.6%		34,900	36,510	104.6%	
道南	鹿部	3,000	3,126	104.2%	2,600	2,876	110.6%	鹿部	2,900	3,329	114.8%	
							常路	1,000	1,000	100.0%		
	大船	3,000	3,085	102.8%	2,600	2,788	107.2%	大船	4,700	5,119	108.9%	
	樞法華	20,000	20,636	103.2%	17,400	18,595	106.9%	矢尻	4,000	4,171	104.3%	
	尻岸内	7,200	7,350	102.1%	6,300	6,700	106.3%	尻岸内	7,500	8,188	109.2%	
	原木						原木	2,500	2,505	100.2%		
	汐泊	5,200	5,258	101.1%	4,500	4,793	106.5%	汐泊	8,400	8,897	105.9%	
	上磯	11,600	11,929	102.8%	10,300	10,645	103.3%	大野	1,500	1,500	100.0%	
	中野	11,600	11,725	101.1%	10,300	10,556	102.5%	戸切地	9,000	9,188	102.1%	
	茂辺地	1,700	1,751	103.0%	1,500	1,432	95.5%	茂辺地	9,600	9,925	103.4%	
								大当別	2,000	2,000	100.0%	
	亀川	1,900	1,991	104.8%	1,800	1,835	101.9%	亀川	3,500	3,927	112.2%	
							木古内	1,000	1,000	100.0%		
知内	11,600	11,830	102.0%	10,000	10,491	104.9%	知内	10,000	10,491	104.9%		
							福島	5,000	5,569	111.4%		
福島	13,200	13,359	101.2%	11,000	12,340	112.2%						
小計	90,000	92,040	102.3%	78,300	83,051	106.1%		72,600	76,809	105.8%		
日本海	及部	2,000	2,134	106.7%	1,700	1,928	113.4%	及部	4,000	4,605	115.1%	
							小鴨津	1,000	1,000	100.0%		
小計	2,000	2,134	106.7%	1,700	1,928	113.4%		5,000	5,605	112.1%		
合計	129,100	131,592	101.9%	112,500	118,979	105.8%		112,500	118,924	105.7%		

(2) 遡上系さくらます

項目	収容卵数 (千粒)			生産数 (千尾)			放流数 (千尾)	備考
	計画	実績	達成率	計画	実績	達成率	実績	
心化場								
森 遊楽部系	110	101	91.8%	100	78	78.0%	78	遊楽部
合計	110	101	91.8%	100	78	78.0%	78	

(3) 池産系さくらます

項目	収容卵数 (千粒)			生産数 (千尾)			放流数 (千尾)	備考
	計画	実績	達成率	計画	実績	達成率	実績	
心化場								
	—	—		—	—		—	事業休止

平成28年度 捕獲採卵事業別支出内訳

(単位：円)

捕獲場	遊楽部	鳥崎	鹿部	大船	尻岸内	汐泊	大野川
給料手当	0	0	0	0	0	0	0
労務費	3,560,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,740,000	1,740,000	0
臨時労務費	816,000	172,000	0	0	272,000	272,000	0
退職給付費	0	0	0	0	0	0	0
法定福利費	609,981	205,285	203,049	203,049	284,830	291,703	0
福利厚生費	45,166	17,175	19,475	19,804	41,856	45,285	0
会議費	42,910	20,546	27,357	27,522	14,416	14,416	0
旅費交通費	28,000	0	2,000	0	15,000	26,000	0
通信運搬費	39,389	25,302	21,425	10,891	9,992	28,061	0
備品費	33,804	18,144	0	0	0	20,151	0
消耗品費	362,052	92,763	133,006	107,366	72,983	91,482	0
施設整備費	315,485	280,800	0	240,073	108,486	154,202	0
補修修繕費	486,335	281,869	4,145	247,590	0	105,959	337,381
施設改善整備費	0	0	0	0	0	0	0
燃料費	250,587	275,865	286,579	0	128,507	162,393	0
光熱水料費	222,468	34,372	53,173	49,749	27,463	55,626	0
動力費	232,644	474,567	0	116,336	992,241	938,972	0
車輛費	1,336,283	1,256,040	759,059	592,920	915,119	1,084,284	0
保険料	0	0	0	0	0	0	0
賃借料	0	50,112	0	0	3,633	0	0
委託費	0	0	0	0	0	0	710,000
租税公課	0	0	0	0	0	0	0
雑費	15,268	7,221	9,086	12,055	6,274	7,743	2,742
合計	8,396,372	4,412,061	2,718,354	2,827,355	4,632,800	5,038,277	1,050,123

捕獲場	戸切地	茂辺地	亀川	知内	福島	共用	合計
給料手当	0	0	0	0	0	22,855,630	22,855,630
労務費	2,280,000	1,050,000	0	1,340,000	970,000	0	16,280,000
臨時労務費	352,000	576,000	0	296,000	0	0	2,756,000
退職給付費	0	0	0	0	0	0	0
法定福利費	372,314	182,474	0	226,353	160,960	4,026,283	6,766,281
福利厚生費	51,778	21,639	0	46,072	55,122	311,824	675,196
会議費	19,664	21,627	21,000	20,366	20,422	0	250,246
旅費交通費	0	0	0	8,000	16,000	0	95,000
通信運搬費	42,966	10,777	9,624	28,434	20,985	0	247,846
備品費	19,215	0	0	0	10,778	0	102,092
消耗品費	207,403	46,549	81,918	154,348	83,740	0	1,433,610
施設整備費	443,146	740,502	450,360	489,348	259,200	0	3,481,602
補修修繕費	363,267	65,751	0	1,096,695	57,240	0	3,046,232
施設改善整備費	0	0	0	0	0	0	0
燃料費	387,794	17,014	0	392,379	92,073	0	1,993,191
光熱水料費	70,001	30,589	0	79,333	60,525	0	683,299
動力費	2,629,864	504,155	0	910,630	514,597	0	7,314,006
車輛費	2,016,142	412,560	165,599	695,520	164,160	0	9,397,686
保険料	0	0	0	0	0	0	0
賃借料	0	59,074	0	0	0	0	112,819
委託費	0	0	0	0	0	0	710,000
租税公課	22,700	0	0	0	0	0	22,700
雑費	19,424	8,693	3,898	12,204	4,752	6,102	115,462
合計	9,297,678	3,747,404	732,399	5,795,682	2,490,554	27,199,839	78,338,898

平成28年度 心化放流事業別支出内訳

(単位：円)

心化場	長万部	遊楽部	尾白内	鹿部	大船	機法華	尻岸内
給料手当	0	0	0	0	0	0	0
労務費	1,200,000	3,085,000	1,200,000	1,200,000	960,000	1,920,000	960,000
臨時労務費	0	204,000	0	0	66,000	186,000	102,000
退職給付費	0	0	0	0	0	0	0
法定福利費	202,626	533,918	202,623	202,623	163,214	311,962	156,098
福利厚生費	16,718	50,148	17,258	20,663	22,638	28,621	15,147
会議費	10,185	85,599	25,900	20,969	16,097	48,968	34,530
旅費交通費	113,430	55,860	7,430	13,730	8,630	26,940	7,970
通信運搬費	9,937	85,541	64,576	57,357	21,781	106,444	20,242
備品費	0	29,942	0	15,548	0	303,415	0
消耗品費	0	28,333	51,124	19,239	4,756	104,030	47,734
餌料薬品費	345,600	2,335,554	878,688	397,440	493,560	2,168,100	1,035,720
施設整備費	0	0	486,000	946,080	0	385,776	1,117,854
補修修繕費	26,687	102,611	1,924,620	0	64,800	361,130	257,731
施設改善整備費	0	21,180,226	0	0	0	0	0
燃料費	0	317,801	175,928	205,089	0	0	202,731
光熱水料費	39,574	364,537	21,139	71,866	64,654	58,126	28,230
動力費	0	384,104	864,837	0	475,036	2,206,479	2,144,723
車輛費	0	2,346,038	729,359	486,000	259,200	1,583,239	536,471
賃借料	1,170,000	4,243,416	10,737	73,360	287,712	1,702,701	142,100
保険料	0	237,240	111,580	53,130	16,380	73,938	89,520
租税公課	0	0	0	0	94,800	1,103,900	0
委託費	0	0	0	0	0	0	0
雑費	0	39,741	6,804	5,987	3,024	23,825	9,726
合計	3,134,757	35,709,609	6,778,603	3,789,081	3,022,282	12,703,594	6,908,527

心化場	原木	汐泊	上磯	中野	茂辺地	亀川	知内
給料手当	0	0	0	0	0	0	0
労務費	0	960,000	1,180,000	1,200,000	690,000	940,000	1,200,000
臨時労務費	0	102,000	0	0	96,000	0	96,000
退職給付費	0	0	0	0	0	0	0
法定福利費	0	163,682	192,744	193,144	117,045	79,467	201,304
福利厚生費	0	15,003	19,202	26,952	24,402	26,158	24,231
会議費	0	34,530	25,433	45,549	25,439	19,734	24,926
旅費交通費	0	8,890	6,920	7,320	6,320	8,300	50,420
通信運搬費	0	66,085	98,036	37,143	21,863	21,784	72,838
備品費	0	0	16,541	3,216	0	4,212	14,040
消耗品費	0	53,938	23,524	46,403	41,958	0	45,192
餌料薬品費	24,192	492,804	1,122,660	484,272	691,200	165,564	1,264,572
施設整備費	0	0	169,560	0	388,800	0	49,680
補修修繕費	0	162,270	4,698,000	332,964	294,561	0	160,876
施設改善整備費	0	0	0	0	0	0	0
燃料費	0	235,017	266,587	0	9,003	0	322,260
光熱水料費	8,924	127,690	95,720	48,307	98,762	35,455	198,651
動力費	272,137	1,569,143	3,622,433	2,735,123	1,053,110	642,184	4,343,817
車輛費	0	652,930	993,959	807,840	0	0	1,382,512
賃借料	200,000	1,360,574	281,609	376,950	90,000	200,000	320,325
保険料	0	0	41,400	138,276	13,850	10,350	223,150
租税公課	0	0	0	959,300	0	37,400	0
委託費	0	0	0	0	0	0	0
雑費	164	18,306	25,491	22,738	8,024	696	9,305
合計	505,417	6,022,862	12,879,819	7,465,497	3,670,337	2,191,304	10,004,099

心化場	福島	及部	サクラマス	共用	合計
給料手当	0	0	0	28,095,600	28,095,600
労務費	1,170,000	303,000	0	0	18,168,000
臨時労務費	0	234,000	546,000	0	1,632,000
退職給付費	0	0	0	0	0
法定福利費	196,336	88,604	7,098	4,870,407	7,882,895
福利厚生費	36,169	20,640	0	592,351	956,301
会議費	25,484	19,932	0	0	463,275
旅費交通費	56,180	9,590	0	0	387,930
通信運搬費	58,099	0	35,017	0	776,743
備品費	0	0	0	0	386,914
消耗品費	63,823	0	10,368	0	540,422
餌料薬品費	1,125,360	217,728	20,736	0	13,263,750
施設整備費	224,720	0	81,000	0	3,849,470
補修修繕費	0	0	0	0	8,386,250
施設改善整備費	0	0	0	0	21,180,226
燃料費	126,086	0	0	0	1,860,502
光熱水料費	176,481	33,145	111,059	0	1,582,320
動力費	1,954,894	524,421	105,630	0	22,898,071
車輛費	1,358,640	0	317,628	0	11,453,816
賃借料	1,324,214	0	0	0	11,783,698
保険料	291,700	23,230	0	0	1,323,744
租税公課	713,300	0	0	0	2,908,700
委託費	0	0	0	0	0
雑費	16,648	14,795	5,337	10,908	221,519
合計	8,918,134	1,489,085	1,239,873	33,569,266	160,002,146

平成28年度 漁獲高割会費納入実績一覧表

漁協名	さ け														さくらます				
	漁獲高割会費				特別漁獲高割会費										漁獲高割会費				
	9/1～終漁：7.8%			漁獲高割 会費合計	混獲（8/20～8/31）：4%			漁期前倒：20%			自主規制時混獲：30%			特別漁獲高 割会費合計	さけ会費 合計額	3月～翌2月：3%			
	漁獲尾数	漁獲重量	漁獲金額		漁獲尾数	漁獲金額	会費額	漁獲尾数	漁獲金額	会費額	漁獲尾数	漁獲金額	会費額			漁獲尾数	漁獲重量	漁獲金額	会費額
(尾)	(kg)	(円)	(円)	(尾)	(円)	(円)	(尾)	(円)	(円)	(尾)	(円)	(円)	(円)	(円)	(尾)	(kg)	(円)	(円)	
長万部	149,791	526,373.0	242,121,844	18,885,504	154	162,748	6,510	-	-	-	-	-	-	6,510	18,892,014	21	26.6	14,960	449
八雲町	106,738	404,215.5	184,596,245	14,398,507	13	17,660	706	-	-	-	-	-	-	706	14,399,213	5,472	7,981.7	3,796,236	113,885
落部	23,789	85,280.0	39,168,973	3,055,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3,055,178	97	185.5	134,801	4,047
森	50,327	163,515.2	78,501,920	6,123,149	126	200,162	8,006	-	-	-	3	3,193	958	8,964	6,132,113	154	362.6	154,075	4,627
砂原	16,231	51,754.0	26,047,543	2,031,710	191	417,938	16,718	-	-	-	79	157,842	47,353	64,071	2,095,781	292	399.0	216,655	6,509
鹿部	16,254	56,693.0	33,220,862	2,591,228	237	542,781	21,711	33	60,821	12,164	29	69,408	20,822	54,697	2,645,925	8,250	5,737.0	2,455,521	73,666
南かやべ	245,792	828,330.9	562,000,372	43,836,094	2,866	8,202,105	328,082	186	382,864	76,573	699	1,816,940	545,085	949,740	44,785,834	90,059	91,614.7	48,855,314	1,465,658
えさん	66,986	200,141.9	131,002,418	10,218,186	63	149,356	5,973	17	30,275	6,055	196	529,510	158,852	170,880	10,389,066	68,454	64,893.9	39,988,412	1,199,652
戸井	59,867	163,767.4	107,730,696	8,402,994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8,402,994	1,661	2,106.8	1,890,343	56,710
銭亀沢	62,165	168,330.0	106,179,629	8,282,011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8,282,011	1,745	1,928.5	1,357,543	40,726
函館市	20,767	60,610.0	38,217,000	2,980,926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2,980,926	10,118	8,147.0	4,677,207	140,316
上磯郡	137,004	386,001.0	227,662,029	17,757,633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17,757,633	9,935	13,908.9	9,296,741	278,899
福島吉岡	67	168.2	53,652	4,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4,185	14,839	13,207.0	6,817,105	204,513
松前さくら	273	744.7	269,274	21,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21,003	345	381.1	259,829	7,795
合計	956,051	3,095,924.8	1,776,772,457	138,588,308	3,650	9,692,750	387,706	236	473,960	94,792	1,006	2,576,893	773,070	1,255,568	139,843,876	211,442	210,880.3	119,914,742	3,597,452

※漁獲金額は、消費税を含んでいない。

平成 28 年度 さけ親魚等売却集計報告書

項目 捕獲場名	売 却 代						控 除 額			差引額 C (A-B)	
	親 魚			内 臓 物		金額計 A	消費税	販売手数料等	計 B		
	販売尾数	重 量	金額 (税込)	重 量	金額 (税込)						
尾	kg	円	kg	円	円	円	円	円	円		
遊 楽 部	28,938	77,298.5	5,316,497	8.7	16,913	5,333,410	395,070	346,674	741,744	4,591,666	
鳥 崎	19,584	59,501.1	5,111,302	139.5	271,188	5,382,490	398,701	325,262	723,963	4,658,527	
鹿 部	11,979	34,629.3	4,485,748	100.0	239,976	4,725,724	350,052	323,698	673,750	4,051,974	
大 船	7,332	21,200.2	2,671,540	65.0	126,360	2,797,900	207,254	176,439	383,693	2,414,207	
尻 岸 内	1,287	3,349.0	225,206	0.0	0	225,206	16,681	16,799	33,480	191,726	
汐 泊	7,812	20,611.0	1,460,550	105.0	196,128	1,656,678	122,718	26,223	148,941	1,507,737	
戸 切 地	29,930	76,942.0	5,536,553	424.0	824,256	6,360,809	471,169	480,805	951,974	5,408,835	
茂 辺 地	18,158	46,258.0	3,316,793	112.0	217,728	3,534,521	261,816	264,751	526,567	3,007,954	
知 内	4,522	12,263.0	866,664	2.5	4,860	871,524	64,557	59,619	124,176	747,348	
福 島	1,376	3,449.0	243,873	12.0	23,328	267,201	19,793	18,573	38,366	228,835	
計	130,918	355,501.1	29,234,726	968.7	1,920,737	31,155,463	2,307,811	2,038,843	4,346,654	26,808,809	
補完河川	大 野	1,163	3,430.0	839,765	0.0	0	839,765	62,205	157,855	220,060	619,705
	亀 川	2,973	7,737.0	540,691	8.0	15,552	556,243	41,201	41,698	82,899	473,344
	計	4,136	11,167.0	1,380,456	8.0	15,552	1,396,008	103,406	199,553	302,959	1,093,049

合 計	135,054	366,668	30,615,182	976.7	1,936,289	32,551,471	2,411,217	2,238,396	4,649,613	27,901,858
-----	---------	---------	------------	-------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

ブラウントラウト駆除・調査による採捕実績（H14～H28）

（単位：尾）

河川名 年度	静狩川 （長万部町）	鳥崎川 （森 町）	尾白内川 （森 町）	尻岸内川 （旧恵山町）	久根別川 （北斗市）	戸切地川 （北斗市）	茂辺地 （北斗市）	大当別川 （北斗市）	知内川 （知内町）	頃内川 （知内川支流）	年度合計
H14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
H15	238	-	-	-	-	4	-	-	-	-	242
H16	1,720	3	-	-	-	39	-	-	-	-	1,762
H17	2,040	-	-	-	-	153	-	-	-	-	2,193
H18	3,297	277	-	-	-	625	-	-	-	-	4,199
H19	950	379	-	-	-	1,740	-	-	-	-	3,069
H20	132	1,050	-	-	-	1,223	0	-	-	-	2,405
H21	16	266	-	0	-	381	-	-	0	176	839
H22	2	288	-	-	-	283	-	-	-	142	715
H23	12	213	-	-	-	246	-	-	1	380	852
H24	2	232	-	-	-	376	0	-	-	583	1,193
H25	1	74	-	-	-	49	0	-	-	405	529
H26	1	172	1	-	-	693	0	-	-	615	1,482
H27	3	137	-	-	-	644	0	-	-	364	1,148
H28	2	99	-	-	7	762	0	0	-	238	1,108
河川累計	8,437	3,190	1	0	7	7,218	0	0	1	2,903	21,757
備 考	・H16.12 全区間駆除 合意。	・H21.03 一部区間駆除 合意。				・H20.11 一部区間駆除 合意。					

※H22～H25の鳥崎川、戸切地川、頃内川の実績には、生息調査による鱈切除再放流数を含む。

平成28年度 一般社団法人渡島管内さけ・ます増殖事業協会関係 水質調査結果

番号	調査箇所	採水	年月日	時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	pH	透視度 cm	溶存 酸素量 DO mg/l	飽和度 DO(%) %	全 BOD mg/l	濁り SS mg/l	塩素(次) Cl mg/l	アモニア 態窒素 NH4-N mg-N/l	亜硝酸 態窒素 NO2-N mg-N/l	硝酸 態窒素 NO3-N mg-N/l	全反応 態磷 RP mg-P/l	硫酸(次) SO4-- mg/l	全鉄 T-Fe mg/l	溶解性 鉄 Sol-Fe mg/l	全 カドミウム T-Mn mg/l	大腸菌群 n/ml	全有機 炭素 TOC mg/l	糞便性 大腸菌群 n/ml
1	長万部心化場	湧水	20160322	12:51	晴	11.3	10.5	7.2	100以上	10.6	95.5	1.4	1	28.3	0.06	0.00	0.33	0.002	26.5	0.04	0.04	0.01	0	0.5	0
2	遊楽部心化場	湧水	20160322	14:10	晴	11	10.0	7.8	100以上	10.7	95.0	1.6	0	9.0	0.00	0.01	0.31	0.003	4.7	0.01	0.01	0.00	0	0.5	0
3	遊楽部心化場	伏流水	20160322	14:13	晴	11	8.0	7.7	100以上	11.2	94.6	1.2	1	10.8	0.01	0.00	0.77	0.005	4.0	1.01	0.03	0.99	0	0.6	0
4	遊楽部心化場	河川水	20160322	14:20	晴	11	6.8	7.6	100以上	12.0	97.9	1.1	0	9.7	0.01	0.00	0.21	0.000	5.5	2.01	0.04	1.99	0	0.7	0
5	尾白内心化場	河川水	20160322	15:52	晴	7.8	7.7	7.4	100以上	11.7	97.5	1.4	3	12.6	0.01	0.00	1.45	0.000	10.5	3.01	0.09	2.99	0	1.0	0
6	尾白内心化場	湧水	20160322	16:05	晴	7.8	9.7	7.2	100以上	9.5	83.1	1.1	0	25.7	0.00	0.00	14.20	0.002	21.9	0.03	0.03	0.00	0	0.5	0
7	森試験池	湧水	20160322	16:25	晴	8.2	12.6	7.2	100以上	9.1	85.9	0.8	0	70.1	0.00	0.00	7.22	0.014	95.1	0.03	0.03	0.01	0	0.6	0
8	鹿部心化場	河川水	20160323	08:55	晴	8.8	4.7	7.4	100以上	12.9	99.8	1.0	1	7.5	0.00	0.00	0.17	0.000	9.0	0.05	0.04	0.01	1	0.9	0
9	大船心化場	沢水	20160323	09:37	晴	6.7	8.2	7.4	100以上	12.5	106.0	1.2	0	9.6	0.00	0.00	0.13	0.000	7.0	0.04	0.04	0.01	0	0.6	0
10	大船川	心化場横	20160323	09:51	晴	6.7	5.8	7.3	100以上	12.3	98.6	0.8	1	29.1	0.01	0.00	0.06	0.000	22.3	0.11	0.03	0.03	0	0.7	0
11	椴法華心化場	湧水	20160323	10:36	晴	8.9	8.8	7.3	100以上	11.0	94.4	0.5	1	11.0	0.00	0.00	0.05	0.004	16.3	0.04	0.04	0.00	1	0.4	0
12	椴法華心化場	河川水	20160323	10:46	晴	7.2	4.9	7.2	100以上	12.7	98.8	0.5	0	12.1	0.01	0.00	0.00	0.000	14.8	0.06	0.05	0.01	0	0.6	0
13	尻岸内川	上流部	20160323	11:25	雪	8.6	6.7	7.1	100以上	12.1	98.7	1.1	0	10.1	0.01	0.00	0.10	0.000	25.2	0.02	0.02	0.00	0	0.5	0
14	尻岸内川	心化場横	20160323	11:41	雪	6.7	6.5	7.1	100以上	11.8	96.0	1.3	0	10.6	0.01	0.00	0.10	0.000	23.4	0.03	0.03	0.00	0	0.5	0
15	尻岸内心化場	地下水	20160323	11:57	晴	6.7	6.8	7.1	100以上	11.8	96.8	1.2	0	10.6	0.02	0.00	0.10	0.000	23.1	0.02	0.02	0.00	0	0.5	0
16	原木川	心化場横	20160323	13:09	曇	7.7	5.6	7.2	100以上	12.4	98.2	1.0	0	12.4	0.00	0.00	0.07	0.000	10.1	0.05	0.05	0.01	0	0.8	0
17	汐泊川	心化場横	20160323	13:56	曇	9.8	5.5	7.1	100以上	12.5	99.3	0.8	1	10.8	0.01	0.00	0.22	0.000	9.6	0.09	0.06	0.01	0	0.8	0
18	汐泊心化場	地下水2	20160323	14:24	晴	9.8	5.1	7.0	100以上	10.2	80.1	0.9	4	11.8	0.01	0.00	0.40	0.000	11.5	0.78	0.08	0.00	0	0.6	0
19	上磯中野心化場	ダム用水	20160323	15:41	晴	8.2	5.7	7.4	100以上	12.7	101.0	1.6	1	11.6	0.01	0.00	0.24	0.000	19.3	0.10	0.09	0.01	0	0.8	0
20	上磯中野心化場	地下水	20160323	15:53	晴	7.3	8.0	7.5	100以上	11.2	94.3	1.8	0	17.7	0.00	0.00	1.78	0.000	23.3	0.05	0.05	0.00	0	0.6	0
21	上磯心化場	地下水	20160323	16:13	晴	7.3	10.0	7.2	100以上	8.1	72.1	2.0	0	13.5	0.00	0.00	3.59	0.000	29.7	0.04	0.04	0.01	0	0.5	0
22	上磯心化場	ダム用水	20160323	16:18	晴	6.6	5.1	7.4	100以上	12.8	100.2	1.2	2	12.4	0.00	0.00	0.25	0.000	22.8	0.10	0.07	0.01	0	0.8	0
23	茂辺地心化場	地下水	20160324	08:38	晴	6.6	8.4	6.6	100以上	7.3	62.0	2.0	0	15.3	0.00	0.00	0.58	0.000	26.9	0.05	0.05	0.00	0	0.5	0
24	亀川	沢水	20160324	09:35	晴	5.3	6.0	6.8	100以上	12.2	97.5	1.5	0	17.4	0.00	0.00	0.26	0.000	16.7	0.08	0.07	0.01	0	0.9	0
25	亀川	河川水	20160324	09:49	晴	6.1	4.7	6.9	100以上	12.5	96.5	1.4	0	15.4	0.00	0.00	0.12	0.000	14.0	0.07	0.07	0.00	0	0.9	0
26	知内心化場	地下水	20160324	10:32	晴	6.6	8.9	6.9	100以上	10.9	94.0	1.6	0	15.0	0.00	0.00	0.52	0.000	9.8	0.04	0.04	0.01	0	0.4	0
27	知内心化場	河川井戸	20160324	10:46	晴	5.8	5.8	6.9	100以上	9.2	73.5	1.3	0	15.4	0.00	0.00	0.43	0.000	11.0	0.09	0.09	0.01	0	0.5	0
28	福島心化場	河川水	20160324	13:22	雪	3.2	5.2	7.0	100以上	12.4	97.5	1.3	0	14.4	0.04	0.00	0.12	0.000	16.5	0.08	0.08	0.01	1	0.7	0
29	福島心化場	地下水	20160324		曇	9.5	6.2	6.7	100以上	9.1	77.0	0.9	0	19.3	0.00	0.00	0.54	0.000	20.9	0.05	0.05	0.01	0	0.4	0
30	及部川	地下水	20160324	13:20	-	4.7	8.9	7.0	100以上	8.0	69.3	1.3	0	22.5	0.00	0.00	0.32	0.000	9.2	0.05	0.04	0.01	0	0.4	0
	汐泊川(参考)	地下水1	20160323	14:08	晴	10.4	3.1	7.4	100以上	7.5	56.1	1.7	2	11.1	0.03	0.01	0.17	0.002	9.1	0.63	0.37	0.09	0	1.4	0

一律排水基準(50ℓ/日以上)	5.8-8.6	--	120↓	150↓	--	10↓	3000↓
水産用水基準2005							
河川 自然繁殖(一般)	6.7-7.5	6↑	3↓	25↓	9>	0.09↓	10↓
河川 自然繁殖(サ・マ・ワ)	6.7-7.5	7↑	2↓	25↓	9>	0.09↓	10↓