

第536回 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会

日時 令和3年3月19日（金）

午前10時

場所 土浦合同庁舎 本庁舎 第1会議室

茨城県土浦市真鍋5-17-26

次 第

1 開 会

2 挨拶

3 議長の選出

4 出席委員数の報告

5 議事録署名人の選出

6 議 題 等

(1) ワカサギ人工ふ化放流事業の結果について

(2) 有効期間満了に伴うしらうおさし網漁業の許可に係るスケジュールについて

(3) 第21期霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会の活動状況について

(4) その他

7 閉 会

ワカサギ人工ふ化放流事業の結果について

霞ヶ浦北浦水産事務所 漁業調整課

1. 令和2年度ワカサギ人工ふ化放流事業の結果

組 合 名	採捕回数 (延べ)	採捕数量 (kg)					シュロ 枚 数 (枚)	キンラン 数 (本)	分離 卵数 (万粒)	合計 卵数 (万粒)
		オス	メス		未判別	計				
			成熟	未熟						
霞ヶ浦漁協	32	18.3	6.0	2.6	250.3	277.2	1,903	305	2,098	13,868
土浦支部 かすみがうら支部 小美玉支部 玉造支部 阿見町支部 (自然採卵施設)	24	0.0	0.0	0.0	250.3	250.3	568	305	2,098	9,462
美浦村・古渡支部	3	10.8	4.0	2.6	0.0	17.4	945	0	0	3,119
稲敷支部	5	7.5	2.0	0.0	0.0	9.5	390	0	0	1,287
麻生漁協	2	9.0	4.0	0.0	0.0	13.0	1,020	0	0	3,366
霞ヶ浦 計	34	27.3	10.0	2.6	250.3	290.2	2,923	305	2,098	17,234
きたうら広域漁協	6	21.7	4.0	2.7	0.0	28.4	1,451	(100)	0	4,788
大和支部	3	5.2	1.2	0.7	0.0	7.1	277	0	0	914
								(50)	0	(950)
北浦支部	3	16.5	2.8	2.0	0.0	21.3	1,174	0	0	3,874
								(50)	0	(950)
北浦 計	6	21.7	4.0	2.7	0.0	28.4	1,451	(100)	0	4,788
合 計	40	49.0	14.0	5.3	250.3	318.6	4,374	305	2,098	22,022

注1) キンラン数の () の数は集計に含めていない

2. 平成28年～令和2年度の採卵計画と実績

組合名	年度	採捕回数 (延べ)	ワカサギ採捕数量(kg)					採卵計画 (万粒)	採卵実績 (万粒)	実績/ 計画 (%)
			オス	メス 成熟	メス 未熟	未判別	計			
霞ヶ浦漁協	H28	71	510.0	37.3	41.7	-	589.0	34,000	21,893	64%
	H29	33	572.0	60.6	112.2	-	744.8	33,500	34,645	103%
	H30	46	92.8	103.1	167.9	378.1	741.9	33,000	25,995	79%
	R1	26	43.9	13.7	74.5	207.2	339.3	33,100	18,806	57%
	R2	32	18.3	6.0	2.6	250.3	277.2	33,100	13,868	42%
麻生漁協	H28	3	7.4	1.6	0.0	-	9.0	4,950	2,847	58%
	H29	2	38.0	5.0	0.0	-	43.0	4,950	4,795	97%
	H30	2	22.0	1.5	0.0	-	23.5	4,950	3,563	72%
	R1	2	7.5	3.5	0.5	-	11.5	4,950	2,667	54%
	R2	2	9.0	4.0	0.0	-	13.0	4,950	3,366	68%
きたうら 広域漁協	H28	10	61.2	10.6	7.6	-	79.4	10,000	13,680	137%
	H29	10	52.9	16.7	7.7	-	77.3	10,000	13,124	131%
	H30	5	75.0	12.6	5.2	-	92.8	8,000	9,627	120%
	R1	6	8.7	3.1	1.3	-	13.1	8,000	3,697	46%
	R2	6	21.7	4.0	2.7	-	28.4	8,000	4,788	60%

注2) きたうら広域漁協は平成28～29年度は3支部で実施、平成30～令和2年度は2支部で実施

有効期間満了に伴うしらうおさし網漁業の許可に係る スケジュールについて（報告）

令和 3 年 3 月 19 日

霞ヶ浦北浦水産事務所漁業調整課

1. しらうおさし網漁業の許可の有効期間満了に伴う手続について

しらうおさし網漁業が令和 3 年 8 月 31 日に許可の有効期間満了を迎えるにあたり、県は事前に茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則（令和 2 年茨城県規則 75 号）第 11 条第 1 項の規定に基づき、制限措置の内容及び許可又は起業の認可を申請すべき期間を公示しなければならない。

また、同条第 5 項の規定に基づき、公示した「許可をすべき漁業者の数」を超える申請があった場合、取扱方針で定める「許可の基準」に従い許可者を決定することとしており、「許可の基準」では当該漁業の操業実績を基準の 1 つとしている。

そこでこれら手続の参考とするため、しらうおさし網漁業の操業状況等について調査を開始した。

2. 今後のスケジュールについて（案）

令和 3 年 3 月	実態調査の実施（集計中）
4 月	第 537 回霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 ・実態調査結果の報告
	当該漁業許可の制限措置※（公示内容）案等の作成
	※制限措置
	（1）漁業種類
	（2）許可をすべき漁業者の数
	（3）船舶の総トン数
	（4）推進機関の馬力数
	（5）操業区域
	（6）漁業時期
	（7）漁業を営む者の資格
5 月	第 538 回霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 ・制限措置等の諮問 ・取扱方針の審議
6 月	許可申請に関する公示開始
7 月	許可申請の受付終了 申請内容の審査
8 月	当該漁業許可の発給

第 2 1 期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会活動状況

1 開催回数

	委員会 (回)	協議会 (回)	公聴会 (回)	計 (回)
平成 2 8 年度 8 月から	5	0	0	5
平成 2 9 年度	7	1	0	8
平成 3 0 年度	9	0	1	1 0
平成 3 1 年度	6	2	0	8
令和 2 年度	6	1	0	7
計	3 3	4	1	3 8

2 審議事項

	件数	年度	主な内容
諮問答申	5 件	H30 H31 R2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第 1 種区画漁業 (小割式養殖業) 免許内容の事前決定 ・ 第 1 種区画漁業 (小割式養殖業) 免許 ・ 茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正 ・ 知事許可漁業の制限措置等について (2 件)
指 示	1 件	H31	落とし網漁業 (委員会承認漁業) ※承認期間令和元年 9 月 1 日～令和 6 年 8 月 31 日
協議事項	31 件	H28 ～ R2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について ・ 第 1 種区画漁業 (小割式養殖業) 免許に係る取扱い ・ 知事許可漁業の許可に係る取扱い ・ 霞ヶ浦北浦と内水面との境界告示の見直しについて ・ 持続的養殖生産確保法に基づくコイの移動禁止命令について ・ 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会諸規程の改正について など

3 現地視察研修

開催日	開催場所	視察内容
令和元年5月24日	東京都： 東京都中央卸売市場豊洲市場	豊洲市場の施設概要について 豊洲市場関係者との意見交換

4 その他の活動状況

開催日	活動内容
令和元年9月25日	国土交通省霞ヶ浦河川事務所による研修会 「常陸川水門と魚道の概要」
令和元年10月24日	全国漁業調整委員会連合会 東日本ブロック会議 (会場；茨城県水戸市)
令和2年9月30日	水産試験場内水面支場 新施設内覧

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第504回 委員会 (第21期 初会議)	平成28年 8月18日	市町村会館 (水戸市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 会長の選出 2. 会長代理の選出 3. 議席の決定 4. 説明事項 <ul style="list-style-type: none"> ・海区漁業調整委員会の設置、構成、機能と権限について ・霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会会議規程等について ・委員会開催計画等について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 木川宗次委員に決定。 2. 鈴木幸雄委員に決定。 3. 1番を会長、2番を会長代理とし、3番以降は抽選により決定した。 <p>なお、議席は次のとおり。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1番 木川宗次 会長 2番 鈴木幸雄 会長代理 3番 栗又勝 委員 5番 大崎匠 委員 6番 高島葉二 委員 7番 薄井征記 委員 8番 樽見軍司 委員 10番 鈴木周也 委員 11番 海老澤武美 委員 12番 戸島武男 委員 <p>※4番と9番は欠番とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から説明。 ・事務局から説明。 ・事務局から説明。 	10名
第505回 委員会	平成28年 10月5日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギの漁模様について 2. ワカサギの資源状況について 3. 資源利用協議会について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県からワカサギの漁模様は、霞ヶ浦と北浦の両方で昨年を下回るが、一昨年を上回ると報告。 2. 県からワカサギの操業日誌に基づく資源状況は、霞ヶ浦と北浦の両方で昨年を下回るが、近年と同程度と報告。 3. 県から第1回資源利用協議会の協議事項について説明。両地区ともワカサギ資源は昨年を下回るものの、近年と同程度の水準と見込まれることから、中間休漁等の資源保護対策は必要としないこととなった。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 	10名
第506回 委員会	平成28年 12月15日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機船船びき網漁業の許可等の取扱いについて 2. 第12期海面利用協議会の結果について 3. ワカサギ増殖事業への対応について 4. 放射性物質への対応状況について 5. その他 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から12月31日に一斉更新となる機船船びき網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 2. 県から12月1日に開催された第12期海面利用協議会初会議及び同霞ヶ浦北浦海区部会について報告。 3. 霞ヶ浦漁協から事業内容について説明。了承。 4. 県から放射性物質の検査結果について報告。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・行方市で行われる歳末漁師市(12/27. 28)について情報提供。 	10名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第507回 委員会	平成29年 1月17日	レイクエコー (行方市)	1. 平成28年の霞ヶ浦・北浦における漁模様について 2. ワカサギ等の資源状況について 3. ワカサギ人工ふ化放流に伴う特別採捕許可について 4. その他 ・ワカサギ等の販売促進対策について ・放射性物質結果等について	1. 県から報告。 2. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から12月まで過去3年より低位で推移。シラウオは8月まで高位で推移したが9月以降は前年並みで推移。テナガエビは解禁日から30日目まで過去2年よりも高位であったが31-45日目は低位で推移。北浦におけるワカサギのCPUEは解禁日に過去2年より高位であったが7月下旬は低位となり8月以降は例年同様で推移。シラウオは9月以降は過去3年より高位で推移。テナガエビは解禁日から30日目まで過去3年よりも高位で推移した。 3. 県から事業内容及び同事業における採卵放流実績等について説明。了承。特別採捕許可期間を平成29年1月21日から2月28日までとする。 4. ・県から本年度に実施したワカサギ等の販売促進対策について報告。 ・県から放射性物質検査結果等について報告。	10名
第508回 委員会	平成29年 3月23日	レイクエコー (行方市)	1. ワカサギ特別採捕許可に係る結果について 2. 漁業者部会の取り組み状況について 3. 放射性物質の状況について 4. その他 ・ライフジャケットの着用義務化について	1. 県からワカサギ人工ふ化放流事業の結果、廃魚活用に係る調査及びワカサギの放流用種卵出荷について報告。 2. 県から漁業者(トロール)部会における協議内容等について報告。 3. 県から放射性物質への対応状況について報告。 4. ・県から報告。平成29年2月1日から小型漁船の全ての乗船者に義務化。	8名
第509回 委員会	平成29年 4月20日	レイクエコー (行方市)	1. 平成29年度漁業調整関係事業について 2. 平成29年度漁業調整委員会開催計画について 3. 霞ヶ浦北浦水産関係施策について 4. その他 ・ワカサギの資源状況について ・水産物の販売対策について	1. 県から漁業権漁業の実態調査及び知事許可漁業の更新予定等の年間計画を報告。 2. 事務局から年間の委員会開催計画について報告。 3. 県から報告。 4. ・県からワカサギ資源の解析結果について報告。 ・県から「なめがた大地の春祭り」等について報告。	9名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第510回 委員会	平成29年 5月25日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ特別採捕許可(漁期前調査の計画)について 2. 落とし網漁業の実績(平成28年度)について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・平成28年度地域ブランド力向上支援事業について ・遊漁船における海難事故の発生について ・「霞ヶ浦・北浦の伝統漁法と食文化」(行方市) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から霞ヶ浦北浦におけるワカサギの資源状況を漁業者とともに調査することを報告。調査は6月28日に霞ヶ浦、7月5日に北浦で実施予定。 2. 事務局から平成28年度におけるアメリカナマズの漁獲量は全体で約84トンであったことを報告。なお、平成26年9月以降の落とし網漁業の承認者数は25名、承認面数は144面となっている。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から昨年度開発した加工品(ワカサギコンフィ、コイの煮こごり)及び新商品(ワカサギ・コイの冷凍真空パック等)の取組状況について報告。 ・県から5月2日に神栖市南浜沖で発生した遊漁船火災事故の概要について報告。ライフジャケットの着用について注意喚起した。 ・県から行方市漁業振興協議会で制作したDVDを紹介した。 	9名
第511回 委員会	平成29年 7月19日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ漁期前調査の結果について 2. 遊漁者への漁業制度の説明について 3. 平成29年度海区漁業調整委員会連合会通常総会の結果について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から6月28日と7月6日に実施したワカサギ漁期前調査の結果について報告。霞ヶ浦、北浦の資源は前年より低位であると推察される。 2. 県から遊漁者を対象とした行った「霞ヶ浦北浦における漁業制度と操業等に関する説明会」(平成29年5月23日開催)について報告。 3. 事務局から「平成29年度全国海区漁業調整委員会連合会通常総会(第53回)」(平成29年5月19日開催)の結果概要について報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 	8名
協議会	平成29年 8月31日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギの漁模様について 2. 放射性物質への対応状況について 3. 霞ヶ浦北浦における漁業等の現状について 4. その他 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県からワカサギ等の7月の漁獲状況は、霞ヶ浦、北浦ともに昨年を下回ったと報告。 2. 県から放射性物質検査の結果について報告。 3. 事務局から霞ヶ浦北浦における漁業に関する統計データを用い、漁業者の高齢化と後継者不足等により漁業者が減少している現状が報告され、委員間で活発な意見交換が行われた。 4. 	8名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第512回 委員会	平成29年 10月19日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 霞ヶ浦北浦におけるトロール操業状況及びワカサギの資源水準について 2. 漁業者部会の取り組み状況について 3. 霞ヶ浦におけるハクレン稚魚の出現と対応について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・知事許可漁業の許可定数の取扱いについて 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から8月まで過去4年より低位で推移した。シラウオは8月まで前年より低位で推移した。北浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から7月下旬まで平成26年と同程度で推移したが8月は過去4年より低位で推移した。ワカサギの資源水準について再評価を行ったところ、霞ヶ浦が平成20年程度、北浦が平成28年程度と考えられた。 2. 県から漁業者（トロール）部会における協議内容等について報告。 3. 県から霞ヶ浦において出現したハクレン稚魚への対応状況等について報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県から知事許可漁業の許可数の現状について概略説明し、この取扱いについて今後検討する旨を報告。 	9名
第513回 委員会	平成29年 12月7日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知事許可漁業の許可定数の取扱いについて 2. ワカサギ、シラウオ等の資源状況について 3. トロール漁業の操業状況等について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・放射性物質検査の結果について ・シラウオの検査について ・ワカサギの成分分析について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から知事許可漁業の許可定数の取扱いについて説明。了承。 2. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギのCPUEは9月以降も過去4年より低位で推移した。シラウオは9月以降は過去4年より高位で推移した。北浦におけるワカサギのCPUEは9月以降も過去4年より低位で推移した。シラウオは9月以降は過去2年より高位で推移した。ワカサギは10月までに霞ヶ浦で約6割、北浦で約5割が減耗したと推定された。 3. 県から報告。ワカサギについては資源に配慮した操業を行っている。シラウオについては好漁となっている。テナガエビについては資源保護のため操業自粛区域及び終了日(11/30)を設定した。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県からシラウオの検査結果について報告。 ・県からワカサギの遊離アミノ酸の分析結果について報告。 	9名
第514回 委員会	平成30年 1月16日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. いさぎ・ごろひき網漁業の許可の取扱いについて 2. ワカサギ人工ふ化放流事業に伴う特別採捕許可について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・第17回世界湖沼会議について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から2月28日に一斉更新を迎えるいさぎ・ごろひき網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 2. 県から事業内容及び同事業における採卵放流計画等について説明。了承。特別採捕許可期間を平成30年1月21日から2月28日までとする。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県から会議概要を報告。 	9名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第515回 委員会	平成30年 3月15日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ特別採捕許可に係る結果について 2. 第12期海面利用協議会霞ヶ浦北浦海区部会の結果について 3. 放射性物質の状況について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・ワカサギ人工ふ化技術向上に関する試験について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県からワカサギ人工ふ化放流事業の結果について報告。 2. 県から2月6日に開催された第12期海面利用協議会霞ヶ浦北浦海区部会の結果について報告。 3. 県から放射性物質検査の結果について報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から霞ヶ浦漁協が行ったワカサギ人工ふ化の取組について報告。 	9名
第516回 委員会	平成30年 4月20日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平成30年度漁業調整関係事業について 2. 平成30年度漁業調整委員会開催計画について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・ワカサギの資源状況について ・霞ヶ浦北浦における漁業等の現状について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から第1種区画漁業権(小割式養殖業)の一斉切替え及び知事許可漁業の更新予定等の年間計画を報告。 2. 事務局から年間の委員会開催計画について報告。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県からワカサギ資源の解析について報告。 ・漁業者の高齢化と後継者不足等により漁業者が減少している現状について、今後の対策等について活発な意見交換が行われた。 	9名
第517回 委員会	平成30年 5月31日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ漁期前調査計画について 2. 平成29年度落とし網漁業の操業実態について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・霞ヶ浦北浦における釣りマナー周知広報活動結果について ・霞ヶ浦北浦の釣りのルール講習会について ・桜川でのハクレン採捕に関する現地確認について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から霞ヶ浦北浦におけるワカサギの資源状況を漁業者とともに調査することを報告。調査は6月最終週に霞ヶ浦、7月第1週に北浦で実施予定。 2. 事務局から平成29年度におけるアメリカナズメの漁獲量は全体で約78トンであったことを報告。なお、平成26年9月以降の落とし網漁業の承認者数は25名、承認面数は159面となっている。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から釣りマナー周知広報活動の結果について報告。 ・県から「遊漁者への漁業制度説明会」(平成30年5月24日開催)について報告。 ・県から桜川で採捕されたハクレンについて報告。 	8名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第518回 委員会	平成30年 7月13日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業(小割式養殖業)の免許切替について 2. しらうおさし網漁業の許可等に関する取扱いについて 3. ワカサギ漁期前調査の結果について 4. 漁業法第6条第5項第5号の湖沼及び湖沼に準ずる海面の一部改正について 5. 平成30年度海区漁業調整委員会連合会通常総会の結果について 6. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・霞ヶ浦北浦産シラウオの検査結果について ・ハクレンの状況について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から今までの経緯及び今後のスケジュールについて説明。 2. 県から8月31日に一斉更新を迎えるしらうおさし網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 3. 県から7月3日と4日に実施したワカサギ漁期前調査の結果について報告。資源水準については霞ヶ浦は前年並み、北浦は前年より高位であると推察される。 4. 県から外浪逆浦を霞ヶ浦北浦海区とする改正がされた旨、報告。 5. 事務局から「平成30年度全国海区漁業調整委員会連合会通常総会(第55回)」(平成30年5月17日開催)の結果概要について報告。 6. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県からシラウオの検査結果について報告。 ・県からハクレン回収事業等について報告。 	8名
第519回 委員会	平成30年 9月20日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業(小割式養殖業)の免許切替の基本方針について 2. 霞ヶ浦北浦におけるトロール操業状況について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・放射性物質検査の結果について ・広報PR活動状況について ・水産政策の改革の動きについて 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から第1種区画漁業(小割式養殖業)の免許切替の基本方針について説明。了承。 2. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から8月まで前年より高位で推移した。シラウオは8月以降は過去5年より高位となった。北浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から8月まで過去5年と同様の傾向で推移した。ワカサギの資源水準について9月時点の再評価を行ったところ、霞ヶ浦が前年より高位で平成28年に近い水準へ。北浦は評価内容に変更なし。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県から霞ヶ浦北浦の水産物の広報活動について報告。 ・事務局から水産政策の改革の動きについて報告。 	8名
第520回 委員会	平成30年 10月25日	レイクエコー (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「第1種区画漁業(小割式養殖業)の漁場計画の取扱方針」の一部改正について 2. 雑魚さし網漁業の許可等に関する取扱いについて 3. 補欠選挙について 4. 水産政策の改革について 5. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・第17回世界湖沼会議の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から「第1種区画漁業(小割式養殖業)の漁場計画の取扱方針」の一部改正について説明。了承。 2. 県から雑魚さし網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 3. 事務局から霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会委員補欠選挙について報告。 4. 事務局から水産政策の改革の動きについて報告。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県から第17回世界湖沼会議の結果について報告。 	8名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第521回 委員会	平成30年 11月28日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 会長の選出について 2. 会長代理の選出について 3. 第1種区画漁業（小割式養殖業）の漁場計画案について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・霞ヶ浦北浦産シラウオの検査結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鈴木幸雄委員に決定。 2. 栗又勝委員に決定。 3. 県から第1種区画漁業（小割式養殖業）の漁場計画案について説明。了承。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 ・県からシラウオの検査結果について報告。寄生検体数無し。 	9名
第522回 委員会	平成30年 12月19日	水産試験場 内水面支場 (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. つけ漁業の許可等に関する取扱いについて 2. 第13期海面利用協議会初会議の結果について 3. 漁業者アンケートの集計結果について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県からつけ漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 2. 県から12月5日に開催された第13期海面利用協議会初会議及び同霞ヶ浦北浦海区部会について報告。 3. 県から先日実施した漁業者アンケートの集計結果（中間報告）について報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質検査の結果について報告。 	9名
第523回 委員会	平成31年 1月22日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業（小割式養殖業）の免許内容等の事前決定について（諮問） 2. 公聴会の開催について 3. ワカサギ人工ふ化放流事業に伴う特別採捕許可について 4. トロール操業状況及びワカサギ等の資源状況について 5. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則と茨城県内水面漁業調整規則との適用範囲の境界の告示の見直しについて ・水産物の放射性物質検査の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 事務局及び県から説明。諮問内容の審議。 2. 公聴会を開催することについて協議。開催内容について事務局から説明。3月6日に開催することに決定。 3. 県から事業内容及び同事業における採卵放流計画等について報告。特別採捕許可期間は平成31年1月21日から2月28日まで。 4. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギのCPUEは8月まで2016年と同様に推移した。シラウオは8月以降は過去5年より高位で推移した。テナガエビは期間を通して過去5年より高位で推移した。北浦におけるワカサギのCPUEは8月までは前年と同様に推移した。シラウオは9月以降は過去5年より低位で推移した。テナガエビは開始日から15日目までは過去5年と同様に推移した後に低下傾向で推移した。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・県から両規則における適用範囲の境界の告示の見直しについて、概要及び今後のスケジュールについて報告。 ・県から放射性物質検査の結果について報告。 	8名
公聴会	平成31年 3月6日	土浦合同庁舎	第1種区画漁業（小割式養殖業）の免許内容等の事前協議について	公述者なし	9名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第524回 委員会	平成31年 3月6日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業（小割式養殖業）の免許内容等の事前決定について（答申） 2. ワカサギ人工ふ化放流事業の結果について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・ルアーリサイクル回収事業について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公述人もなく、原案のとおり適正と認め、原案のとおり答申する旨を決定。 2. 県からワカサギ人工ふ化放流事業の結果について報告。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 ・県からルアーリサイクル回収事業について報告。 	10名
第525回 委員会	平成31年 4月25日	水の科学館 (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 令和元(平成31)年度漁業調整関係事業について 2. 令和元(平成31)年度漁業調整委員会開催計画について 3. 落とし網漁業に係る委員会指示の継続について 4. わかさぎ・しらうおひき網漁業(通称:トロール)の許可等に関する取扱について 5. ます網漁業(地方名称:張網漁業)の許可等に関する取扱について 6. 霞ヶ浦北浦と内水面との境界告示の見直しについて 7. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・茨城県水上安全条例の一部改正について ・第4回行方レシピコンテストの開催報告について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から第1種区画漁業権の一斉切替え及び知事許可漁業の更新予定等の年間計画を報告。 2. 事務局から年間の委員会開催計画について報告。 3. 事務局から委員会指示の継続の必要性について説明。了承。 4. 県からわかさぎ・しらうおひき網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 5. 県からます網漁業の許可等に関する取扱いについて説明。了承。 6. 県から霞ヶ浦北浦と内水面との両調整規則における適用範囲の境界の告示の見直し案について概要説明。了承。 7. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 ・県から茨城県水上安全条例の一部改正等について報告。 ・県から第4回行方レシピコンテストの開催について報告。 	9名
委員会 協議会兼 視察研修	令和元年 5月24日	東京都中央 卸売市場 豊洲市場 (東京都)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業(小割式養殖業)の漁場計画について 2. 平成30年度落とし網漁業の操業実績について 3. ワカサギ漁期前調査計画について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・全国海区漁業調整委員会連合会東日本ブロック会議の本県での開催について <p>○現地視察研修</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東京都中央卸売市場豊洲市場 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から第1種区画漁業の漁場計画(4月22日付け茨城県報・茨城県告示第473号)について報告。 2. 事務局から平成30年度におけるアメリカナマズの漁獲量(約75トン)、平成26年9月以降の落とし網漁業の承認者数(25名)、承認面積(159面)を報告。 3. 県からワカサギの漁期前調査計画と、現時点のワカサギ資源量予測について報告。調査は6月最終週に霞ヶ浦、7月第1週に北浦で実施予定。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から10月24日から本県で開催される全国海区漁業調整委員会連合会東日本ブロック会議について報告。 <p>○研修内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当該施設見学と併せて、同管理課の深山課長代理から施設概要等について説明を受けた後、東京魚市場卸協同組合の各業会代表との意見交換会を行った。 	7名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第526回 委員会	令和元年 6月26日	水の科学館 (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落とし網漁業に係る委員会指示について 2. 海面利用協議会霞ヶ浦北浦海区部会の結果について 3. 豊洲市場視察研修会の結果について 4. 全国海区漁業調整委員会連合会通常総会(第55回)の結果について 5. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・釣りマナー周知広報活動結果について ・全国海区漁業調整委員会連合会東日本ブロック会議の参加について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 事務局から落とし網漁業に係る委員会指示と取扱要領等の案について説明。原案のとおり指示することに決定。 2. 県から4月17日に開催された海面利用協議会霞ヶ浦北浦海区部会の結果について報告。 3. 県から5月24日に実施した豊洲市場視察研修会及び東京魚市場卸協同組合との意見交換会の結果について報告。 4. 事務局から5月24日に開催された、令和元年度全国海区漁業調整委員会連合会通常総会(第55会)の結果概要について報告。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 ・県から釣りマナー周知広報活動結果について報告。 ・事務局から全国海区漁業調整委員会連合会東日本ブロック会議における委員参加について報告。 	8名
委員会 協議会	令和元年 7月17日	水の科学館 (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ漁期前調査結果について 2. 常陸川水門魚道の効果向上等に関する要望活動について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について ・霞ヶ浦北浦産シラウオの検査結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から7月3日、4日に実施したワカサギ漁期前調査の結果について報告。両湖とも昨年より低位だったが、曳網層にズレがあったため資源水準評定は未実施。 2. 県から7月1日に霞ヶ浦北浦関係漁協が実施した常陸川水門魚道の効果向上等に関する要望活動について報告。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 ・県からシラウオの検査結果について報告。寄生検体数無し。 	10名
第527回 委員会	令和元年 8月9日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「第1種区画漁業(小割式養殖業)の免許について(諮問・答申) 2. 持続的養殖生産確保法に基づくコイの移動禁止命令について 3. 落とし網漁業に係る委員会指示の結果について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・令和元年ワカサギ漁模様について ・水産物の放射性物質検査の結果について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業について諮問のとおり免許することが妥当である旨答申することを決定。存続期間は令和元年9月1日から令和6年8月31日まで。 2. 県から持続的養殖生産確保法に基づくコイの移動禁止命令について説明。了承。 3. 落とし網漁業の申請者22名、申請面数120面を承認することを決定。承認の有効期間は令和元年9月1日から令和6年8月31日まで。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県からワカサギ解禁日(7月21日)の漁模様について報告。 ・県から放射性物質の検査結果について報告。 	9名

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席委員数
第528回 委員会 兼研修会	令和元年 9月25日	水の科学館 (行方市)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1種区画漁業（小割式養殖業）の免許の結果について 2. 委員会指示に基づく落とし網漁業操業承認結果について 3. 内水面との境界告示の見直しについて 4. 霞ヶ浦北浦におけるトロール操業状況について 5. 北浦不漁対策の検討状況について 6. 全漁調連東日本ブロック会議の概要について 7. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・放射性物質の対応状況について <p>○研修会「常陸川水門と魚道の概要」</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から令和元年8月20日付け免許登録を報告。 2. 事務局から令和元年8月21日付け承認を報告。 3. 県からパブリックコメントの結果を受け、今後の告示について説明。了承。 4. 県から報告。霞ヶ浦におけるワカサギ及びシラウオのCPUEは解禁日から8月まで平年と比較して高位で推移。北浦におけるワカサギのCPUEは解禁日から8月まで平年と比較して低位で推移。 5. 県から北浦不漁対策の検討状況について報告。 6. 事務局から全国海区漁業調整委員会連合会東日本ブロック会議の概要について報告。 7. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 <p>○国土交通省霞ヶ浦河川事務所の秋元調査課長から説明。</p>	8名
東日本 ブロック 会議	令和元年 10月24日	ホテル・ザ・ ウエストヒルズ ・水戸 (水戸市)	<p>報告事項(令和元年度総会決議事項の要望結果について)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 令和2年度総会に向けた要望事項について 2. 次年度開催海区について <p>○講演「水産政策の改革について」</p>	<p>事務局から要望結果について報告。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 事務局から説明。了承。 2. 事務局から説明。次開催は千葉海区で了承。 <p>○水産庁資源管理部の丸山漁業調整官から講演後、質疑応答。</p>	7名
第529回 委員会	令和元年 12月11日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水産政策の改革(漁業法改正に伴う制度改正の概要)について 2. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・霞ヶ浦北浦産シラウオの検査結果について ・放射性物質の対応状況について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から説明。 2. <ul style="list-style-type: none"> ・県からシラウオの検査結果について報告。寄生検体数無し。 ・県から放射性物質の検査結果について報告。 	8名
第530回 委員会	令和2年 1月15日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について 2. ワカサギ人工ふ化放流事業に伴う特別採捕許可について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・霞ヶ浦北浦と内水面との境界告示について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から説明。 2. 県から採卵放流計画及び特採の取扱いについて報告。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・県から霞ヶ浦北浦と内水面との境界告示について報告(1月9日付け茨城県報・茨城県告示第14号)。 	7名
第531回 委員会	令和2年4月 22日	開催中止	<ol style="list-style-type: none"> 1. 令和2年度漁業調整関係事業について 2. 令和2年度漁業調整委員会開催計画について 3. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について 4. ワカサギ人工ふ化放流事業の成果について 	<p>新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため開催中止。</p> <p>1～4について紙資料配付により報告。</p>	中止

第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席委員数
第532回委員会	令和2年6月10日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について 2. ワカサギ漁期前調査に伴う特別採捕許可について 3. 落とし網漁業漁業の操業実績について 4. 令和2年度全国海区漁業調整委員会連合会通常総会（第56回）議案に対する書面表決について 5. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・アメリカナマズ出荷制限解除に向けた取り組みについて 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から、改正の概要とスケジュールについて説明。 2. 県からワカサギの漁期前調査計画と、現時点のワカサギ資源量予測について報告。調査は霞ヶ浦は6月最終週、北浦は7月第1週で実施予定。 3. 事務局から平成31年度におけるアメリカナマズの漁獲量（約53トン）、落とし網漁業の承認者数（21名）、承認面数（120面）を報告。 4. 事務局から、総会が新型コロナウイルス感染拡大防止のため書面表決となったことについて説明。書面表決は、意見「なし」とし、第1号議案から第4号議案までを承認することです承。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・県から、今年度の取り組みについて説明。併せて、放射性物質の検査結果について報告。 	7名
協議会	令和2年7月15日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 令和2年度ワカサギ漁期前調査の結果について 2. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について 3. 海面利用制度等に関するガイドラインについて 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・霞ヶ浦北浦産シラウオにおける横川吸虫寄生検査の結果について ・水産物の放射性物質検査の結果について ・令和2年度全国海区漁業調整委員会連合会通常総会（第56回）の結果について ・議会の議員その他非常勤の職員の公務災害補償等に関する条例第5条に規定する職員の補償基礎額について ・旅費規程の改正に伴う旅費支給額の変更について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から、7月2日と9日に行われた調査結果について報告。資源水準については霞ヶ浦も北浦も低位と推察。 2. 県から、改正の概要とスケジュール及び現在の状況について報告。 3. 県から、7月8日に水産庁から示された海面利用制度等に関するガイドラインについて報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から検査結果について報告。シラウオの被寄生魚は無し。 ・県から放射性物質の検査結果について報告。 ・事務局から、総会の書面議決の結果について報告。 ・事務局から、告示について報告（6月15日付け茨城県報・霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会告示第1号ほか）。 ・事務局から、職員の旅費に関する条例の改正概要について報告。 	9名
第533回委員会	令和2年9月30日	霞ヶ浦漁業協同組合 2階会議室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について（諮問） 2. いさざ・ごろひき網漁業の許可に関する実態調査結果と今後のスケジュールについて 3. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会の次期委員会の定数等について 4. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・水産物の放射性物質検査の結果について <p>○内覧</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水産試験場内水面支場新施設 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正については、原案のとおりで差し支えない旨、答申することに決定。 2. 県から、次回更新見込者数の調査結果や漁獲状況等について報告。次回更新にむけたスケジュールについて説明。 3. 県から、定数を12名とする条例案を県議会へ提出した旨、報告。 4. <ul style="list-style-type: none"> ・県から放射性物質の検査結果について報告。 <p>○委員会終了後、8月に完成式典を行った内水面支場を内覧していない委員3名が、谷村支場長ほかの案内により、内覧実施。</p>	8名

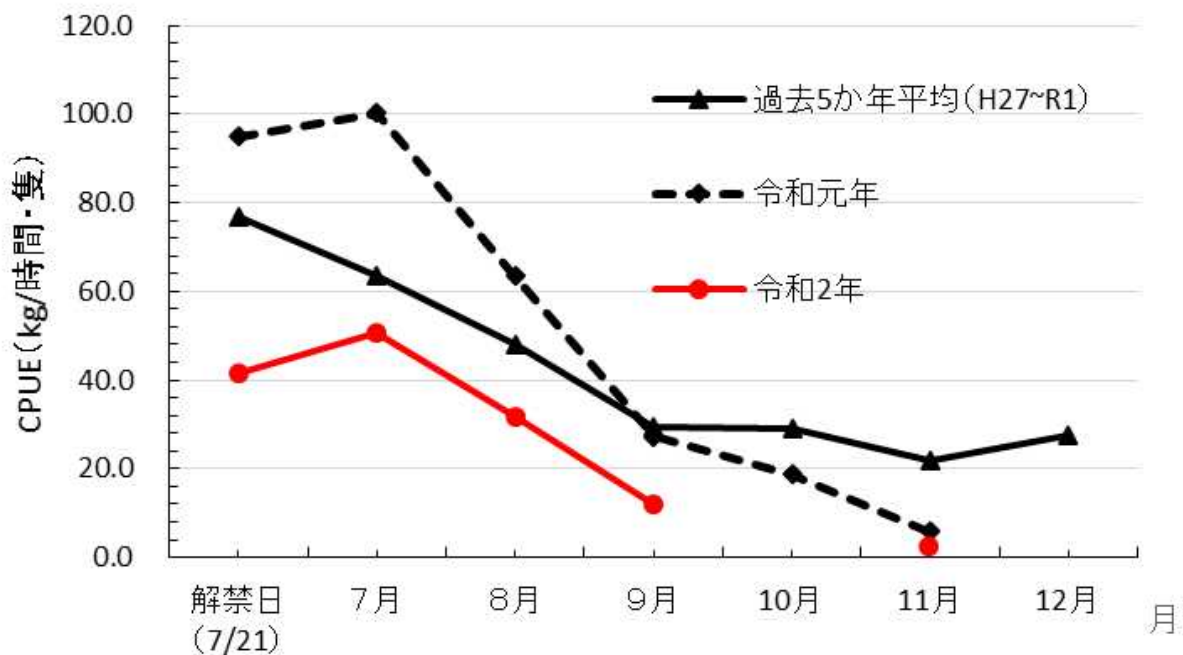
第21期 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会 活動状況

種別	開催年月日	開催場所	付議事項及び概要等	処理概要	出席 委員数
第534回 委員会	令和2年11月 26日	霞ヶ浦漁業協 同組合 2階会議室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小型機船底びき網漁業のうち手繰第1種漁業(いさぎ・ごろひき網漁業)及びその他の小型機船底びき網漁業(わかさぎ・しらうおひき網漁業)の許可等の制限措置及び申請すべき期間並びに許可の基準について(諮問) 2. さし網漁業のうち雑魚さし網漁業、ほか5漁業種類の許可等の制限措置及び許可の基準について(諮問) 3. 知事許可漁業の許可等に関する取扱方針について 4. 霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会諸規程の改正について 5. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・茨城県霞ヶ浦北浦漁業調整規則の公布について ・水産物の放射性物質検査の結果について <p>・全国海区漁業調整委員会連合会第55回東日本ブロック会議の書面議決について</p> <p>・茨城県特定個人情報等の適切な管理に関する基本方針を定める規程の一部を改正する訓令について</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 改正漁業法施行に伴い定める現有知事許可漁業の制限措置及び令和3年3月の一斉更新に伴い定める新規の知事許可漁業の制限措置と申請すべき期間並びに許可の基準について、原案のとおりで差し支えない旨、答申することに決定。 2. 改正漁業法施行に伴い定める制限措置及び許可の基準について、原案のとおりで差し支えない旨、答申することに決定。 3. 県から、現行の取扱方針を改正漁業法の内容に合わせた形式に改正する旨、説明。了承。 4. 事務局から、漁業法等の改正に合わせて諸規程の改正を行う旨、説明。原案のとおり公告することに決定。 5. <ul style="list-style-type: none"> ・県から、11月12日付けで公布となった旨、報告。 ・県から、放射性物質の検査結果について報告。アメリカナマズの規制解除に向け水産庁協議を進める旨、報告。 ・事務局から、書面議決について全て「承認」で提出済みと報告。 <p>・事務局から、11月2日付けで訓令した旨、報告。</p>	7名
第535回 委員会	令和3年1月 20日	霞ヶ浦漁業協 同組合 2階会議室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 令和2年度ワカサギ人工ふ化放流事業に伴う特別採捕許可について 2. 漁業生産力の発展に関する計画について 3. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・茨城県知事等の損害賠償責任の一部の免責に関する条例の一部を改正する条例について 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県から、採卵放流計画及び特採の取扱いについて報告。 2. 県から、漁業法の改正により漁業権者が作成することとなった同計画について報告。 3. <ul style="list-style-type: none"> ・事務局から、令和2年12月18日付けで公布となった旨、報告。 	9名
第536回 委員会	令和3年3月 19日	土浦合同庁舎	<ol style="list-style-type: none"> 1. ワカサギ人工ふ化放流事業の結果について 2. 有効期間満了に伴うしらうおさし網漁業の許可に係るスケジュールについて 3. 第21期霞ヶ浦北浦海区漁業調整委員会の活動状況について 4. その他 		

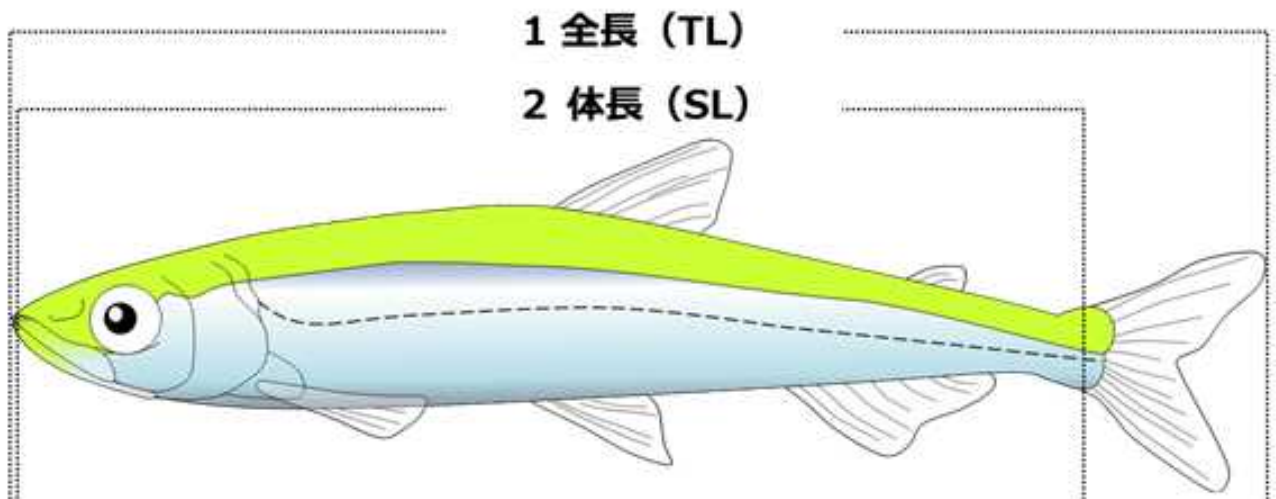
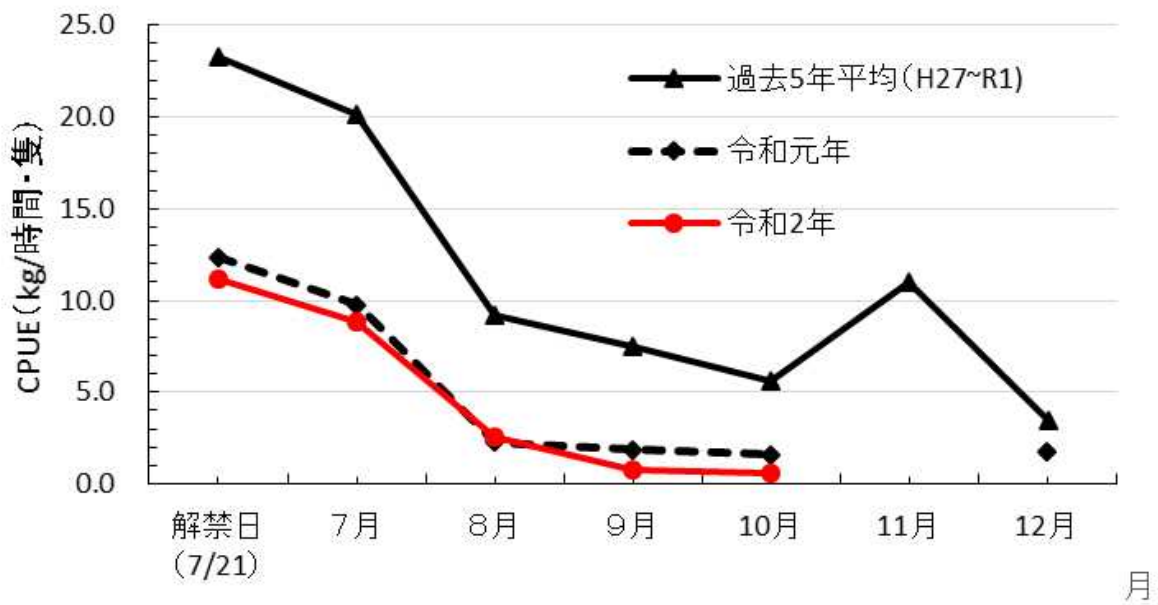
令和2年の ワカサギ資源について

水産試験場内水面支場

霞ヶ浦のワカサギの獲れ具合

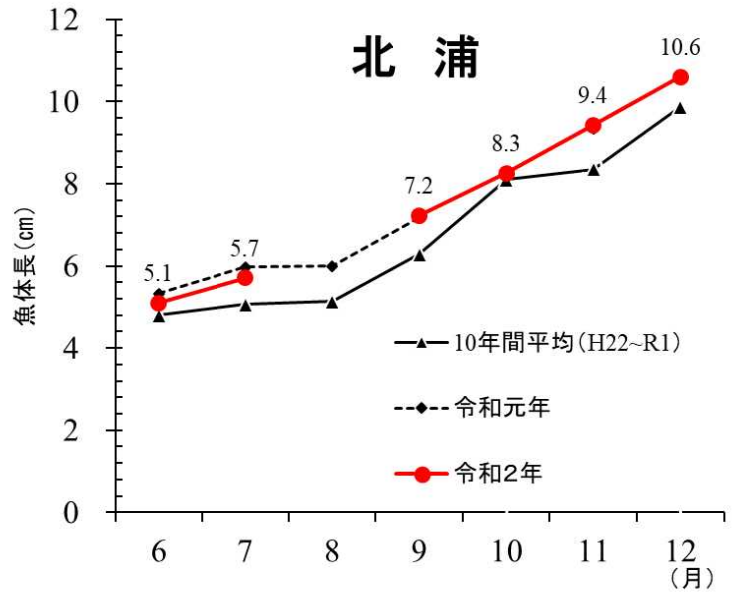
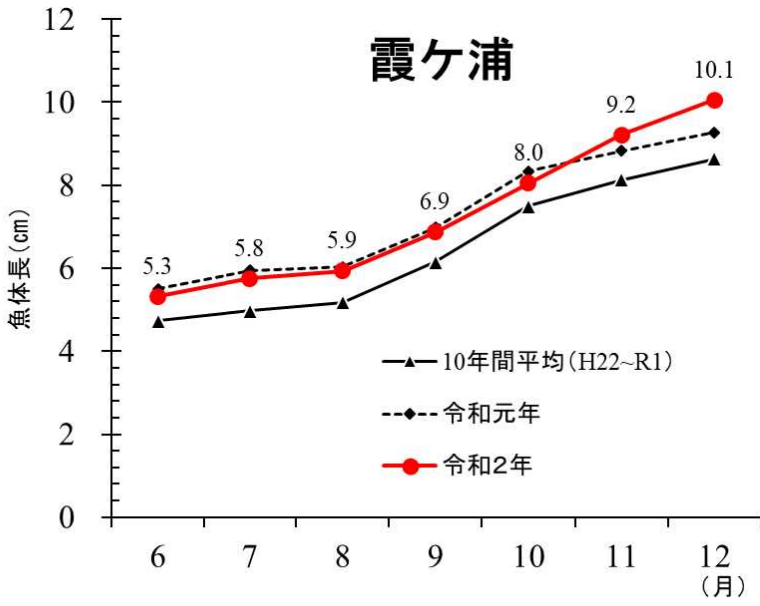


北浦のワカサギの獲れ具合

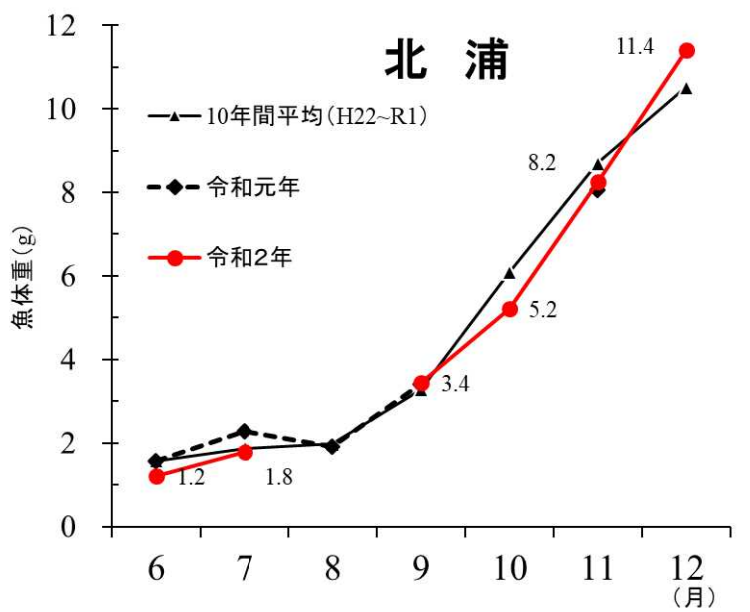
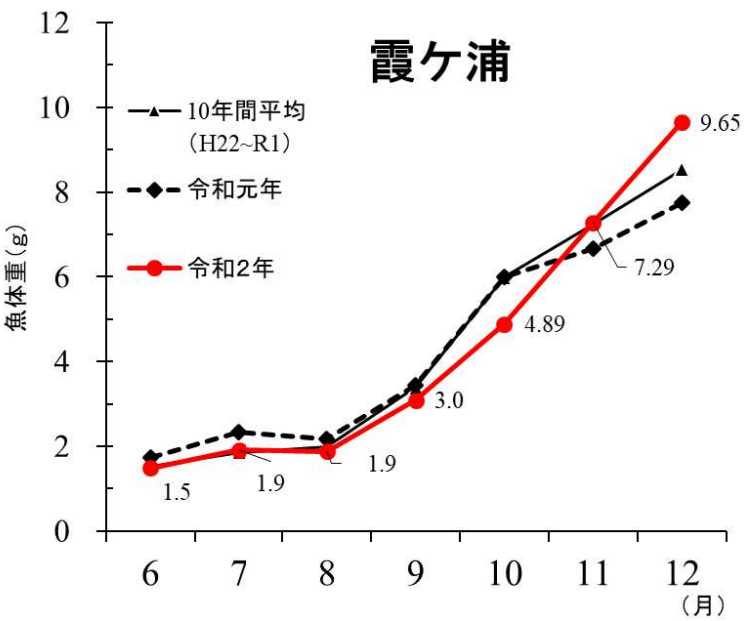


- 1 全 長 吻端から尾鰭末端まで
- 2 体 長 上吻端から尾柄部の椎骨の末端まで
- 3 体 重 魚全体の重さ
- 4 肥満度 $\text{魚体重} / (\text{魚体長} / 10)^3 \times 1000$ で算出される太り具合

ワカサギ魚体長

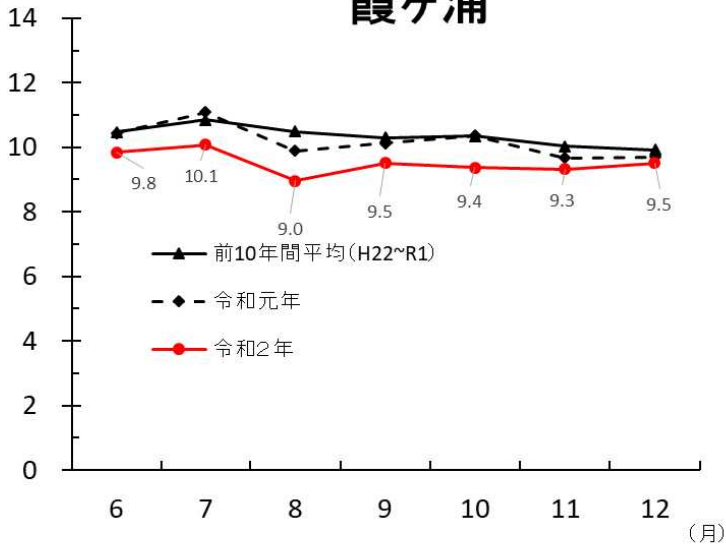


ワカサギ魚体重

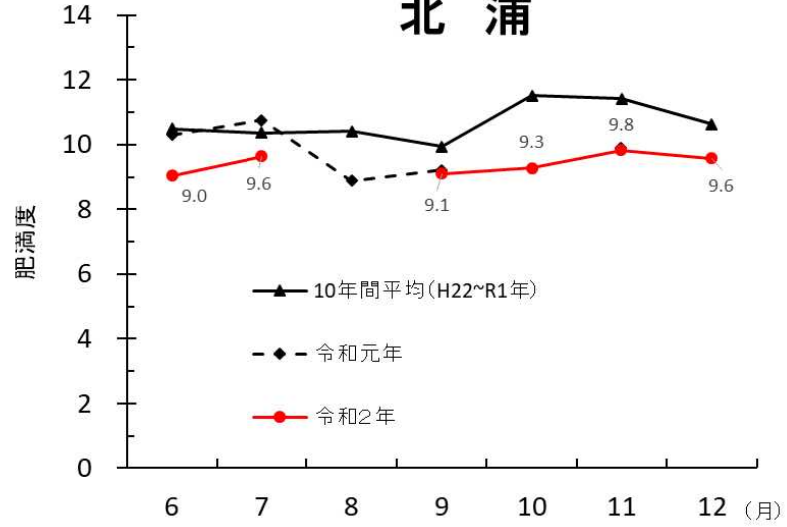


ワカサギ肥満度

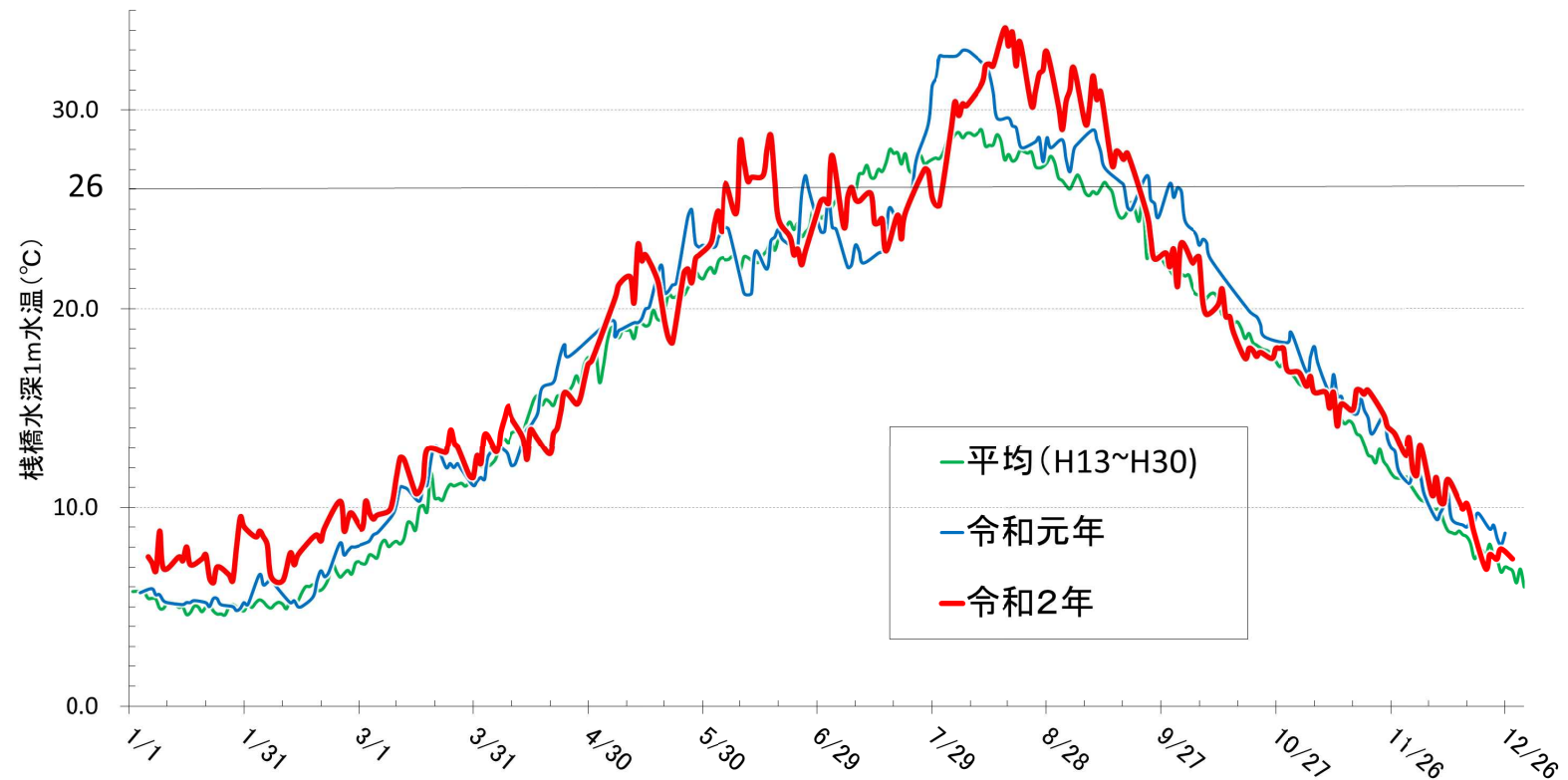
霞ヶ浦



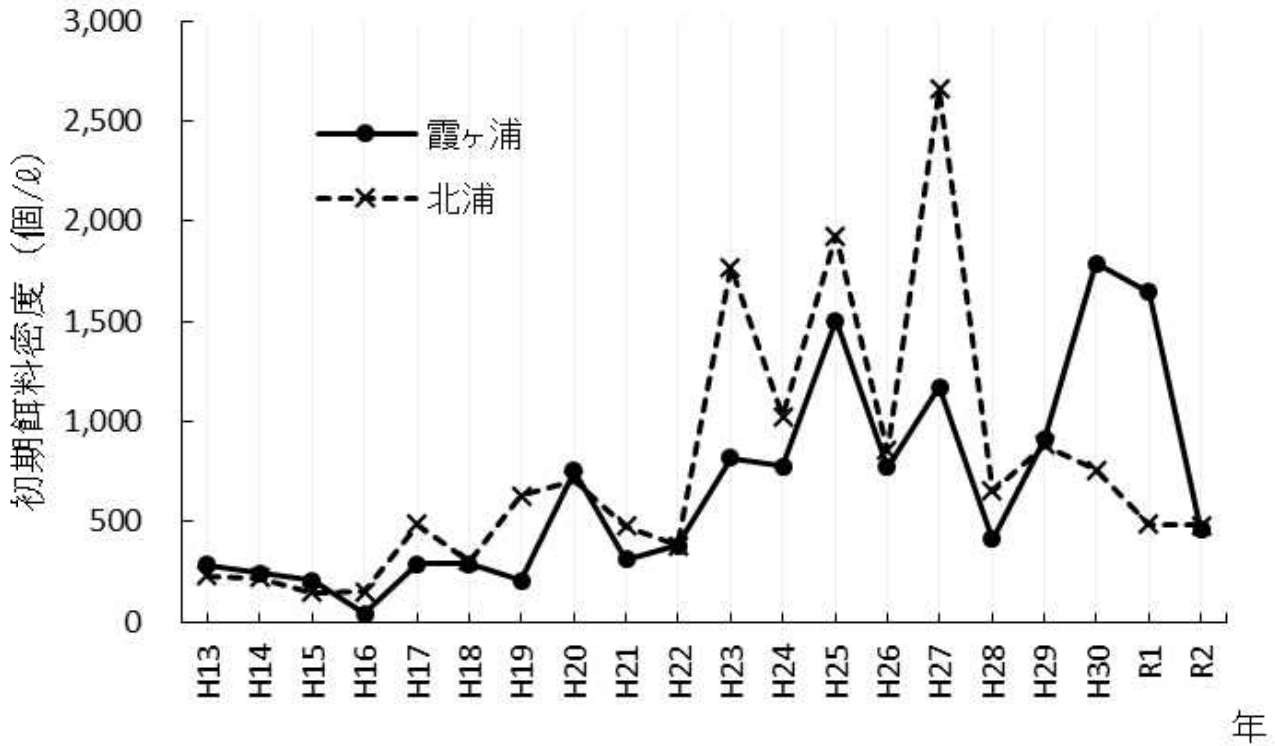
北浦



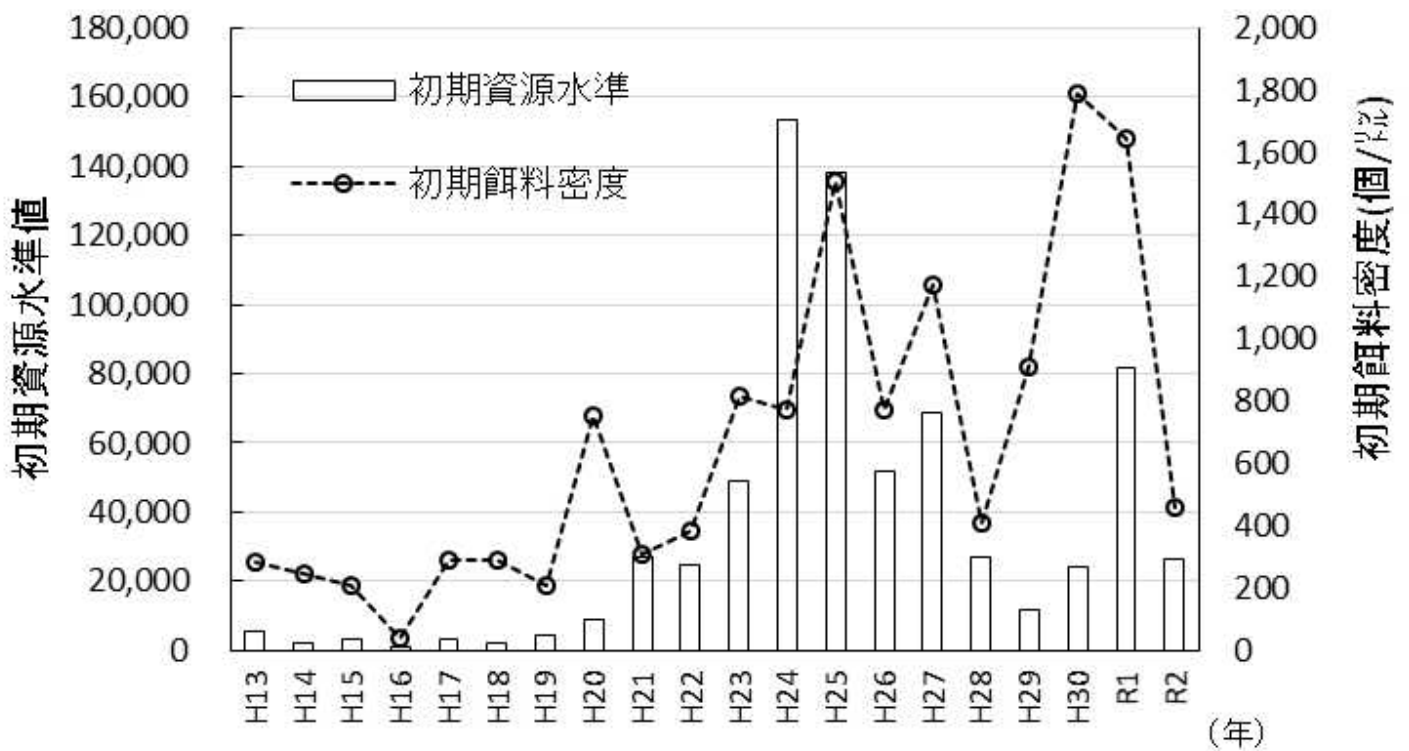
内水面支場棧橋水深1m水温



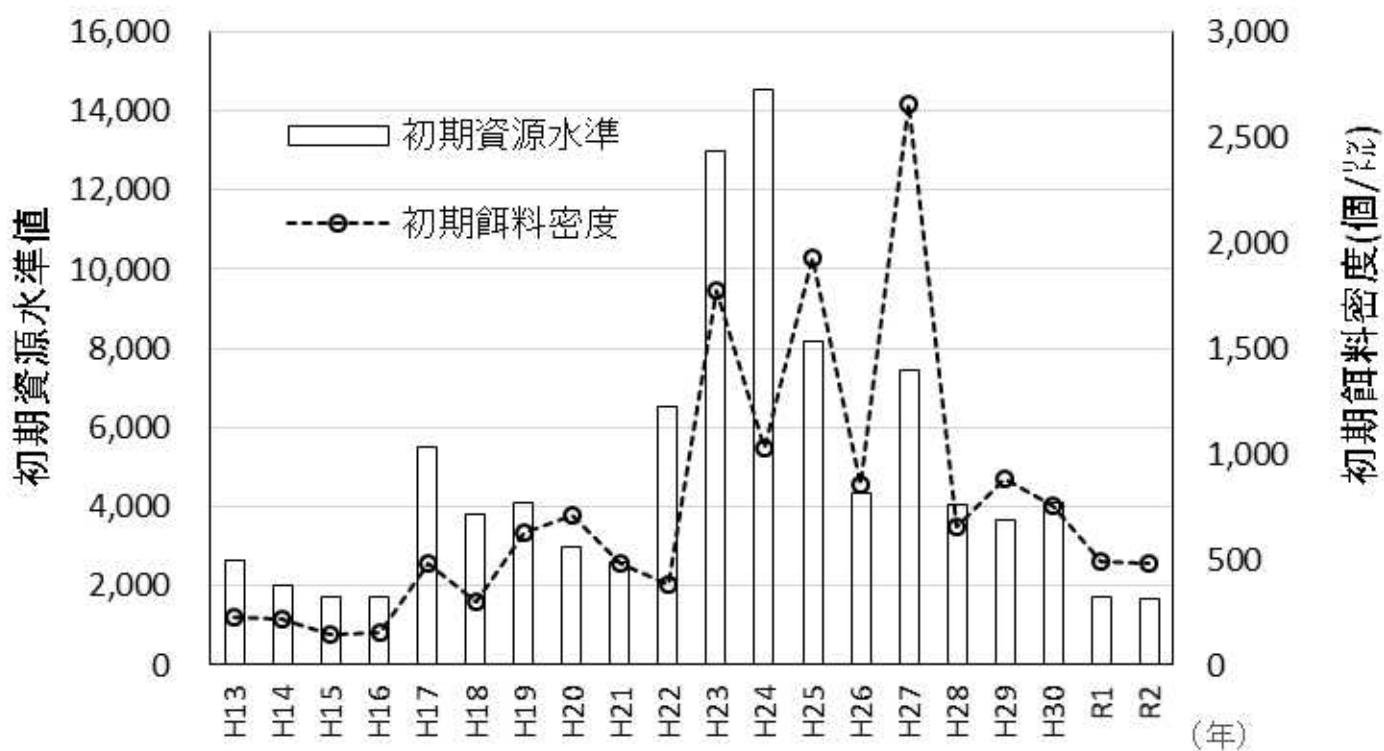
霞ヶ浦・北浦のワカサギ初期餌料推移



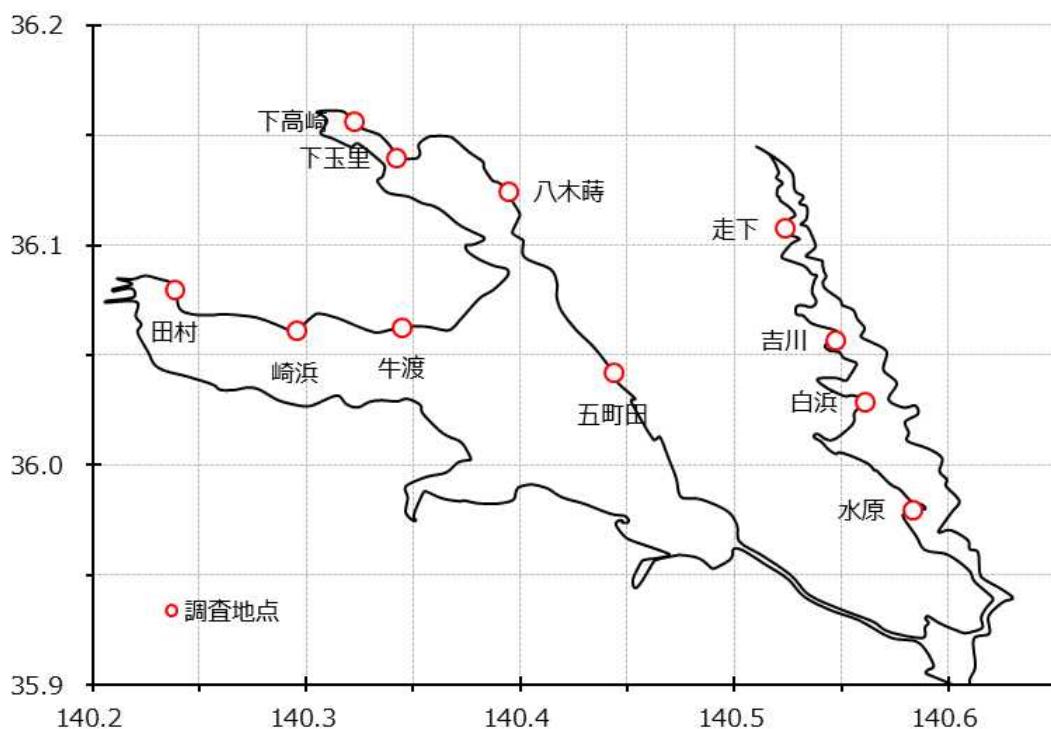
霞ヶ浦 初期餌料と初期資源の経年変化



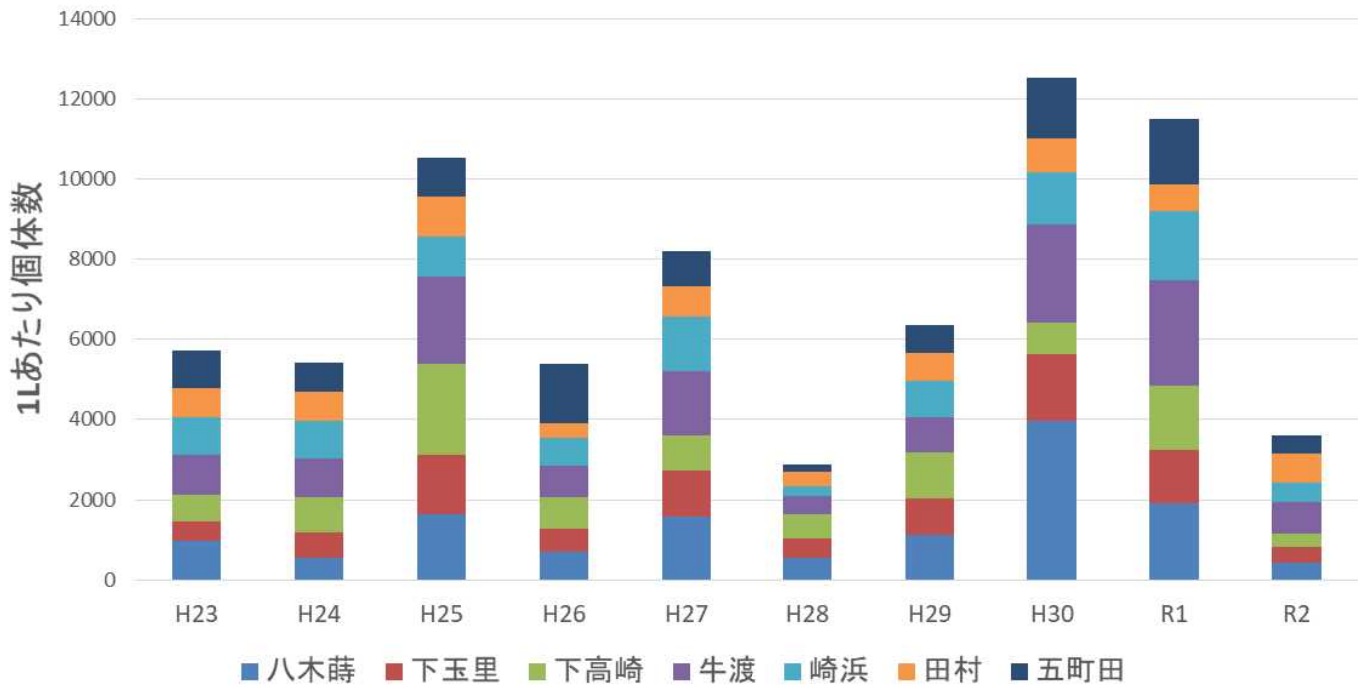
北浦 初期餌料と初期資源の経年変化



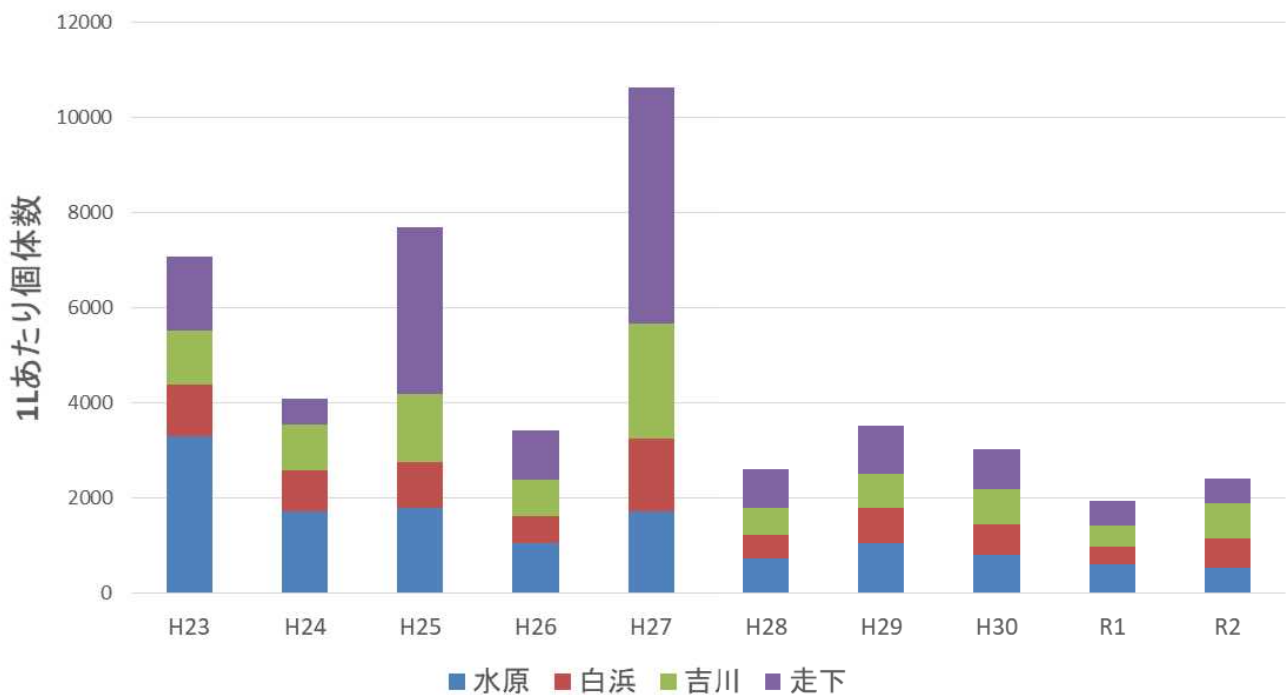
初期餌料の調査水域(3~4月、週1回)



水域ごとの個体数の経年変化(霞ヶ浦)



水域ごとの個体数の経年変化(北浦)



まとめ

○霞ヶ浦

- ・R2年のワカサギ漁は8月までは中漁だったが、9月以降はやや不漁。
- ・ワカサギ資源はR1年が多く、R2年は少なかった。
- ・初期餌料を見るとH28年とR2年は少なかった。
- ・初期餌料の個体数が特に多い、少ない地点は見られなかった。

○北浦

- ・R2年のワカサギ漁は昨年に引き続き不漁。
- ・ワカサギ資源もR1年,R2年と少ない状況であった。
- ・初期餌料はH28年以降少なかった。
- ・初期餌料の個体数が特に多い、少ない地点は見られなかった。

今後について

- ・ワカサギの資源に初期餌料が関与しているため、引続き初期餌料を調査していく。
- ・ワカサギ資源の変動要因を幅広く検討していくために、環境データについて、霞ヶ浦環境科学センターや国交省など他機関とも連携し、調査・研究を進めていく。

桜川で産卵が確認されたハクレン

茨城県水産試験場内水面支場
内水面資源部 外山 太一郎

ハクレンとは



2020.6.29 桜川 (撮影: 外山)

- ・ 中国原産の国外外来種
- ・ 植物プランクトン食
- ・ 大河川でのみ繁殖 卵は流されながら発生し孵化
- ・ 日本での繁殖は利根川本流のみで確認
- ・ 最大で 1 m 以上に成長
- ・ 利根川水系に定着

ハクレンとは



2017.8月下旬 (提供: 霞ヶ浦北浦水産事務所)



- ・ 霞ヶ浦では、H29年の夏季にトロール漁でハクレンが大量に混獲されて問題となった
- ・ 混獲が多かったエリアは土浦入だった

→ 今年度、桜川にて産卵の実態調査を行った

桜川ハクレン産卵調査



○調査日
2020年6月29日

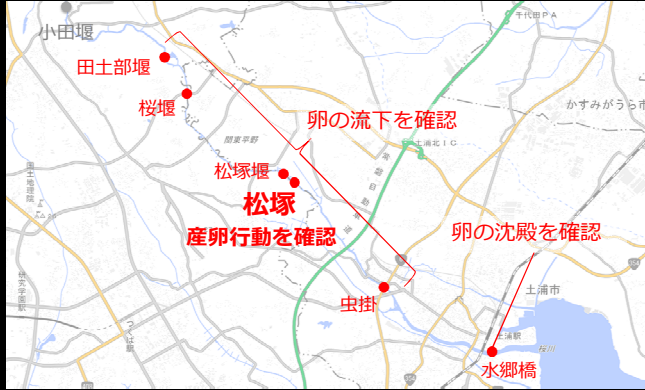
○調査点
北条堰 (つくば市)
～水郷橋下 (土浦市)
計8地点

○方法
たも網 (長径35 cm)
を1分間川の流れ
に入れて卵を採集
& 目視調査



- ・ 産卵・遡上は降雨による増水時
- ・ 増水を待ち、調査実施

調査結果



○調査日
2020年6月29日

○調査点
北条堰（つくば市）
～水郷橋下（土浦市）
計8地点

○方法
たも網（長径35 cm）
を1分間川の流れ
に入れて卵を採集
& 目視調査

- ・ 田土部堰（河口から12.5 Km）から虫掛まで卵の流下を確認
- ・ 流れがほとんどない水郷橋では、沈殿した卵を確認
- ・ 松塚では目視で産卵行動を確認

調査結果



▲ 採集された卵
卵は吸水し、ゼリー状になる
最多で1,798個/分（松塚）

◀ 繁殖行動の様子（松塚）
水面で雌雄が産卵・放精する

調査結果



実験室でふ化・飼育
↓
色彩・形の特徴から、
ハクレンであることを確認

産卵調査のその後



○桜川河口域での仔稚魚採集

○土浦入での仔稚魚採集（調査船おとり）

→ **ハクレン仔稚魚は採集されず**

○漁業者への聞き取り調査

→ **小型ハクレンの混獲はない**

産卵はしたが、ふ化しなかった？

or

ふ化したが、仔稚魚が生き残らなかった？

今後も桜川と霞ヶ浦のハクレンの動向を注視

第13期茨城県海面利用協議会 第3回 霞ヶ浦北浦海区部会の結果について

霞ヶ浦北浦水産事務所
漁業調整課

1. 開催日時

令和3年3月8日（月）午後3時から

2. 開催場所

土浦合同庁舎第1分庁舎3階第3会議室

3. 出席者

14名（委員7名，漁政課1名，水産事務所4名，委員会事務局2名）

4. 結果

前回協議会と併催した「霞ヶ浦北浦の釣りのルール講習会」は、新型コロナの影響により開催を見送り、海面利用協議会霞ヶ浦北浦海区部会のみを単独で開催した。

【会議内容】

(1) 報告内容（水産事務所）

① 霞ヶ浦北浦海区部会における協議実績について（これまでの実績）

- ・釣りのルール講習会の開催、海洋性レクリエーション実態調査の報告
- ・水産動物の移植禁止に係る漁業調整規則改正に係る審議、霞ヶ浦北浦と内水面との境界設定に関する審議

② 霞ヶ浦北浦海区における漁業と遊漁の現状について

- ・第4回霞ヶ浦北浦の釣りのルール講習会（H31.4.17）の開催結果報告
- ・海洋性レクリエーション実態調査の結果報告
（H31年4月～R1年5月、R2年1月、R2年5月、R3年1月の計4回）

③ 茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正について

- ・茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則の改正概要
- ・外来生物法と重複する「ストライパー移植禁止規定」の漁業調整規則からの条文削除

④ 霞ヶ浦北浦と内水面との境界に関する告示について

- ・茨城県霞ヶ浦北浦海区漁業調整規則と茨城県内水面漁業調整規則との適用範囲の境界の告示内容

(2) 会議中の委員からの主な意見

- ①ルール徹底のため、釣りのルールパンフレットをより広範に配布してはどうか。
- ②新型コロナの影響により、初心者の釣り人が増える傾向にあり、引き続き、ルールの周知を図っていく必要がある。また、外国人の釣り人も増加してきており、多言語での対応も必要となってきた。
- ③マリーナの利用者は、新型コロナの影響により大幅に減少している。

海洋性レクリエーション実態調査 (R1・R2年度)

霞ヶ浦北浦水産事務所漁業調整課

1

目次

- 調査目的と方法
- 結果1 遊漁者数 (G.W.)
- 結果2 来訪車両 (G.W.)
- 結果3 遊漁者数 (冬期)
- 結果4 来訪車両 (冬期)
- 結果5 遊漁者への指導状況
- 結果6 湖上レジャー
- まとめ

2

調査目的と方法

1. 目的

霞ヶ浦北浦で行われている海洋性レジャー全般の現地調査を実施し、湖面の利用実態を把握する。併せて、遊漁者に対するワカサギ採捕禁止期間の周知活動や保護水面・禁止区域における注意指導なども行う。

2. 調査日

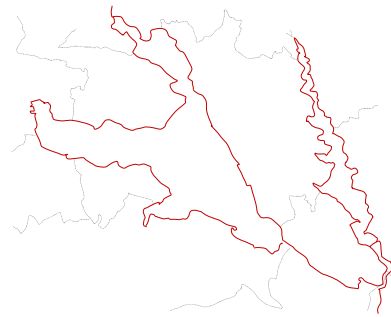
時期	R1年度	R2年度
ゴールデンウィーク (G.W.)	平成31年4月28日 令和元年5月4日	令和2年5月2日
1月(冬期)	令和2年1月19日	令和3年1月9日

※下線の調査日は国又は県独自の緊急時事態宣言期間

3

3. 調査区域

- 霞ヶ浦、北浦及び外浪逆浦一円



4. 調査方法

- 湖岸堤防上を移動しながら、次の各項目について記録する。

5. 記録する内容

(1) 遊漁調査

- 場所、対象魚種、人数、
来訪車両（ナンバープレートの地域名）

(2) 湖上レジャー調査

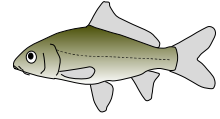
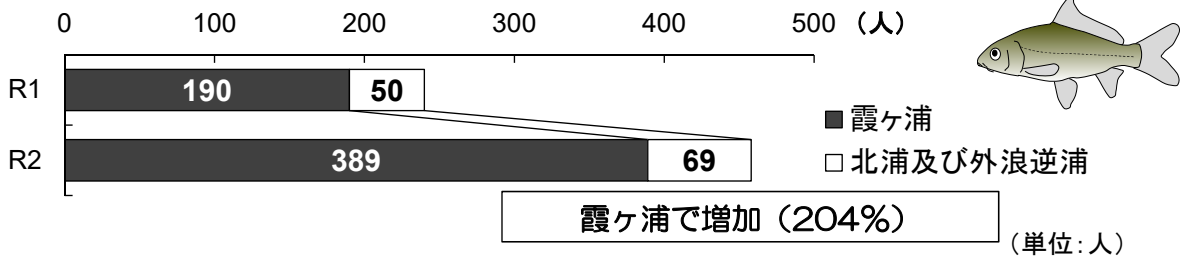
- 場所、種類、隻数、
来訪車両（ナンバープレートの地域名）

4

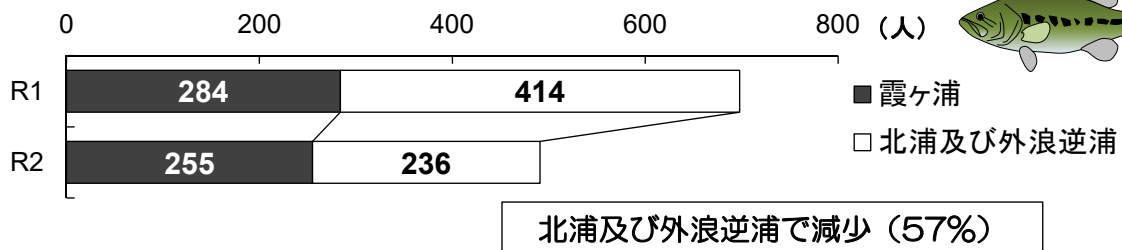
結果1 遊漁者数 (G.W.)

(単位:人)

コイ・フナ	霞ヶ浦					北浦及び外浪逆浦				合計
	土浦入		高浜入	玉造～麻生	計	行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
	稲敷側	新治側								
R1	28	48	91	23	190	20	17	13	50	240
R2	81	100	187	21	389	25	23	21	69	458



バス・その他	霞ヶ浦					北浦及び外浪逆浦				合計
	土浦入		高浜入	玉造～麻生	計	行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
	稲敷側	新治側								
R1	166	11	45	62	284	215	118	81	414	698
R2	104	42	54	55	255	106	72	58	236	491



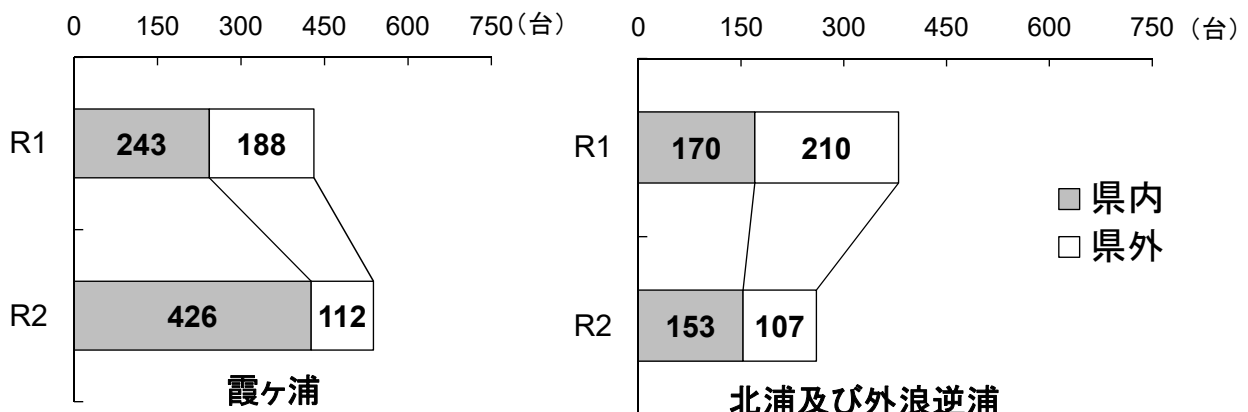
6

結果2 来訪車両 (G.W.)



(単位:台)

G.W.	霞ヶ浦					北浦及び外浪逆浦				合計	
	土浦入		高浜入	玉造～麻生	計	行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計		
	稲敷側	新治側									
R1	(県内)	84	37	85	37	243	84	44	42	170	413
	(県外)	114	13	30	31	188	93	64	53	210	398
R2	(県内)	88	95	200	43	426	61	45	47	153	579
	(県外)	48	25	19	20	112	40	28	39	107	219



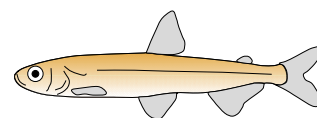
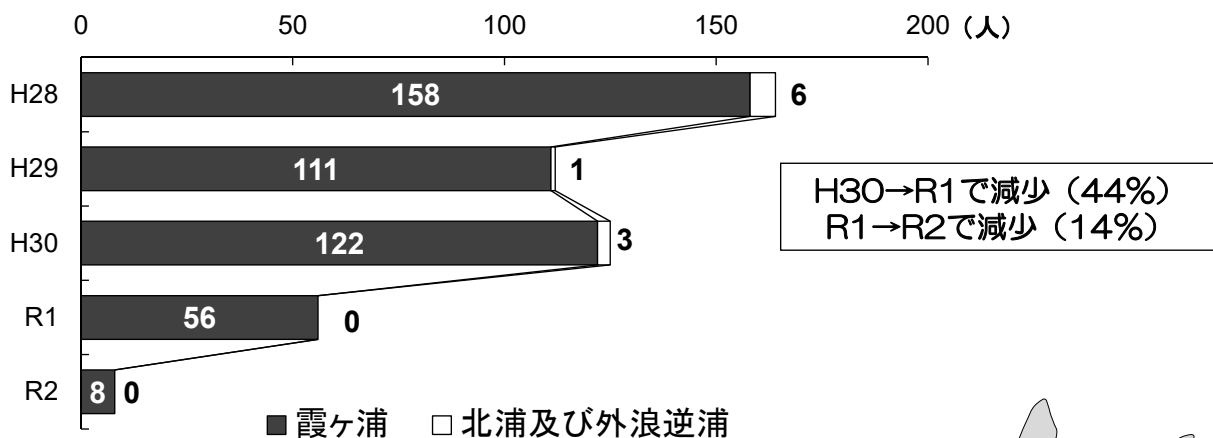
霞ヶ浦で県内ナンバー増加 (175%)、全域で県外ナンバーは減少 (55%)

8

結果3-1 遊漁者数（冬期、ワカサギ）

（単位：人）

	霞ヶ浦				計	北浦及び外浪逆浦				合計
	土浦入		高浜入	玉造～麻生		行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
	稲敷側	新治側								
H28	76	7	56	19	158	0	6	0	6	164
H29	45	3	53	10	111	0	1	0	1	112
H30	19	4	85	14	122	0	3	0	3	125
R1	32	12	12	0	56	0	0	0	0	56
R2	2	1	2	3	8	0	0	0	0	8

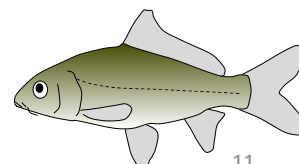
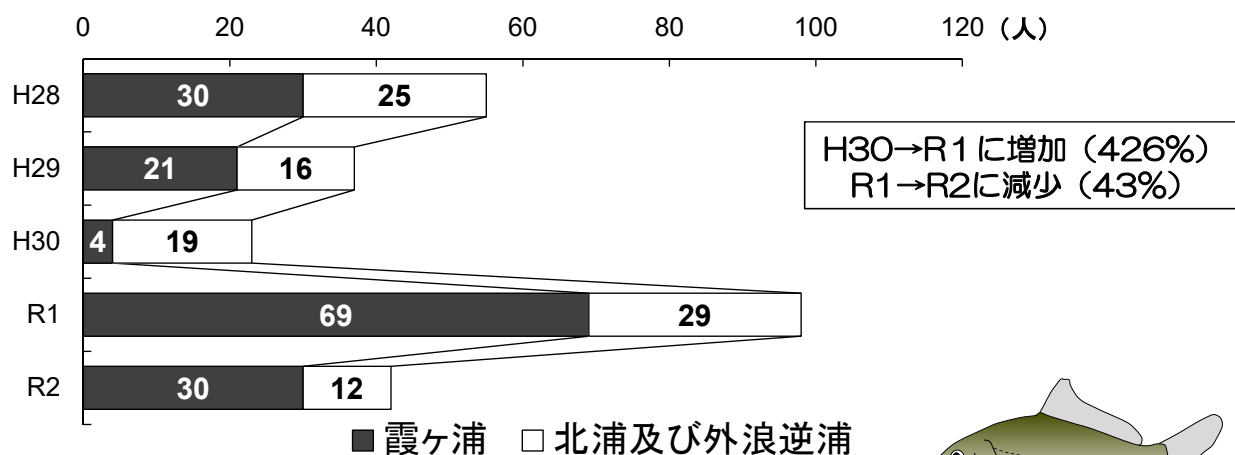


10

結果3-2 遊漁者数（冬期、コイ・フナ）

（単位：人）

コイ・フナ	霞ヶ浦				計	北浦及び外浪逆浦				合計
	土浦入		高浜入	玉造～麻生		行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
	稲敷側	新治側								
H28	9	1	15	5	30	20	5	0	25	55
H29	0	8	12	1	21	8	7	1	16	37
H30	2	0	2	0	4	9	3	7	19	23
R1	12	10	47	0	69	8	18	3	29	98
R2	3	7	19	1	30	6	1	5	12	42

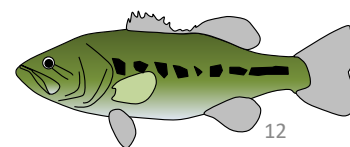
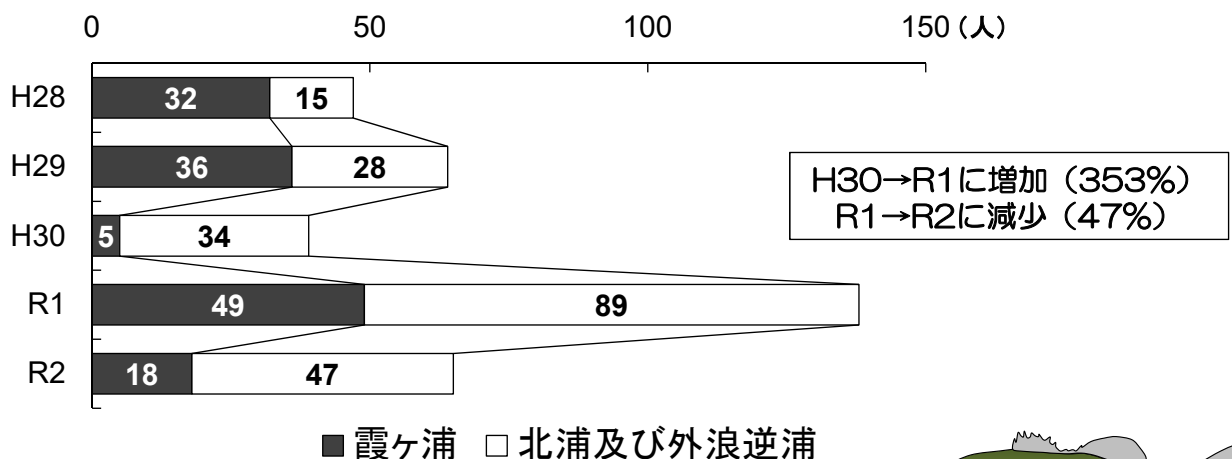


11

結果3-3 遊漁者数（冬期、バス・その他）

（単位：人）

バス・その他	霞ヶ浦				計	北浦及び外浪逆浦				合計
	土浦入		高浜入	玉造～麻生		行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
	稲敷側	新治側								
H28	26	0	4	2	32	5	0	10	15	47
H29	13	14	7	2	36	1	4	23	28	64
H30	4	0	0	1	5	10	2	22	34	39
R1	29	4	16	0	49	30	20	39	89	138
R2	11	4	1	2	18	26	3	18	47	65

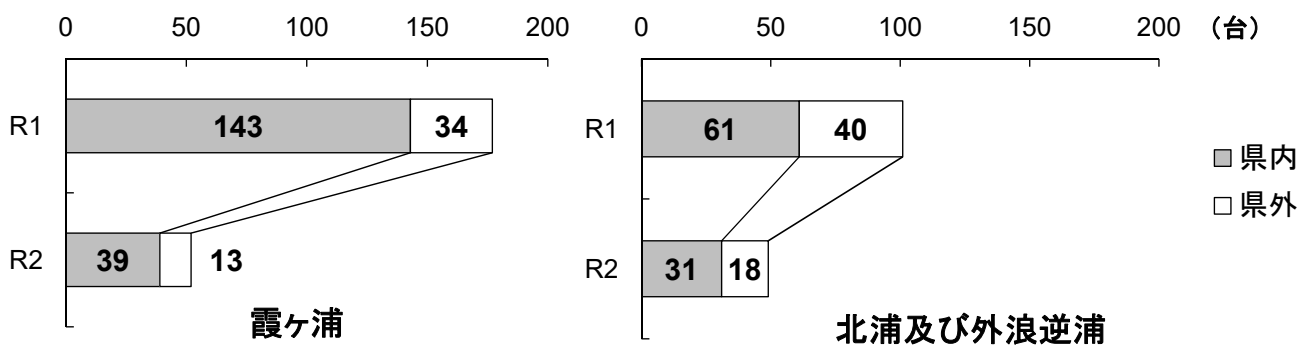


結果4 来訪車両（冬期）



（単位：台）

冬期		霞ヶ浦				計	北浦及び外浪逆浦				合計
		土浦入		高浜入	玉造～麻生		行方側	鹿嶋側	外浪逆浦	計	
		稲敷側	新治側								
R1	(県内)	59	18	66	0	143	13	28	20	61	204
	(県外)	20	3	11	0	34	15	6	19	40	74
R2	(県内)	10	7	19	3	39	16	2	13	31	70
	(県外)	4	4	3	2	13	10	2	6	18	31



結果5 遊漁者への指導状況

禁止区域・保護水面における指導該当者数

(単位:人)

	R1G.W.	R2G.W.	R1冬期	R2冬期
遊漁者数	938	949	292	115
指導該当者数/遊漁者数	1.1%	3.2%	3.4%	2.6%
指導該当者合計	10	30	10	3

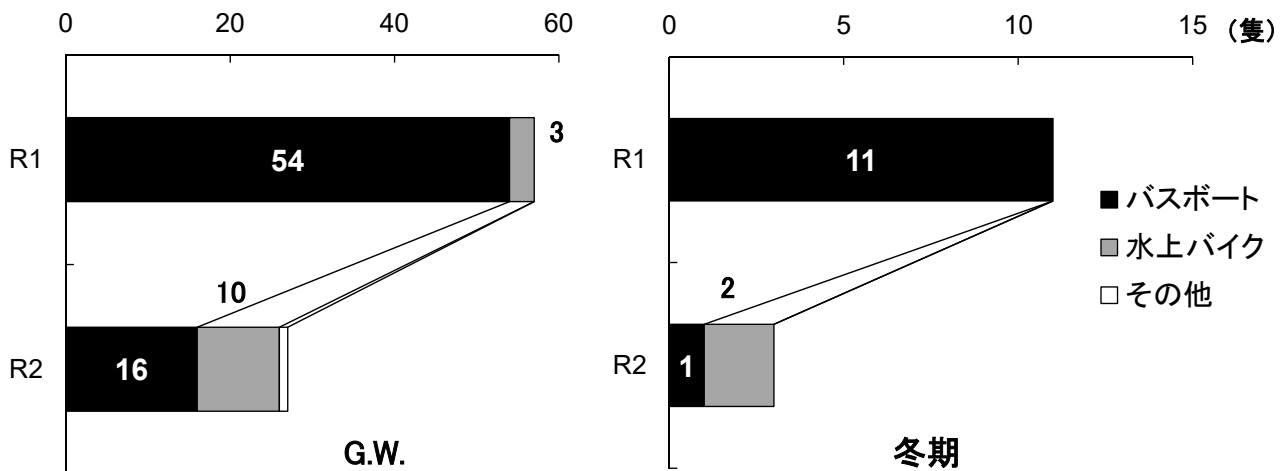
区域(場所)の内訳

1号禁止区域(かすみがうら市川尻)	3			
2号禁止区域(かすみがうら市柏崎)				
3号禁止区域(行方市羽生)				
4号禁止区域(行方市天王崎)		2		
5号禁止区域(稲敷市西の洲)		1		
6号禁止区域(美浦村大須賀津)		9		
7号禁止区域(潮来市大生)	2	7		
8号禁止区域(鹿嶋市爪木)			2	
9号禁止区域(稲敷市妙義の鼻)				
1号保護水面(かすみがうら市志戸崎)	2	7	5	2
2号保護水面(行方市天掛)	1	2	3	1
3号保護水面(美浦村安中)	2			
4号保護水面(鹿嶋市棚木)		2		

G.W.は増加、冬期は減少。

16

結果6 湖上レジャー (G.W.・冬期)



その他…ウインドサーフィン、プレジャーボートなど

バスポートは減少 (30%)
水上バイクは増加 (333%)

バスポートは減少 (9%)
水上バイクは増加

18

まとめ（R2年度調査結果をR1年度と比較して）

G.W.

- 県外からの来訪者は減少したが、県内からの来訪者は増加した。
- 霞ヶ浦におけるコイ・フナ釣りの遊漁者が増加した。また、北浦及び外浪逆浦におけるバス・その他釣りは減少した。
- 湖上レジャーではバスボートは減少した一方、水上バイクは増加した。
- 禁止区域・保護水面で釣りを行っている遊漁者は増加した。

冬期

- すべての釣り種類で遊漁者数が減少した。特にワカサギ釣りの遊漁者は大幅に減少した。
- 来訪車両についても県内・県外ともに大幅に減少した。
- 湖上レジャーではバスボートは減少した一方、水上バイクは増加した。
- 禁止区域・保護水面で釣りを行っている遊漁者は減少した。