

## 第5章 新潟市の水産業

### 1 概要

本市は、日本海沿岸のほぼ中心に位置し、海岸線延長は58.6km、底質は砂泥で単調な遠浅の漁場となっている。沖合には佐渡が島・粟島の2島とこれに連なる岩礁及び瀬・礁が多数点在し、暖・寒流系の回遊魚類及び定着性魚介類の好漁場が形成され、各種の漁業が営まれている。また、水揚げされる主な水産物としては、サバ・アジ・ホッケ・ニギス・イワシ・ハタハタ・スケトウダラ・ブリ・カレイ類・ヒラメ・スルメイカ・カニ類・エビ類等がある。

内水面漁業は、信濃川・阿賀野川・鳥屋野潟・佐潟・福島潟で営まれ、サケ・マス・コイ・フナ・ヤツメウナギ・シジミ等が漁獲され、種苗の放流等も行われている。

水産物の流通については、中央卸売市場（消費地）1ヶ所、産地卸売市場1ヶ所の2卸売市場が存在し、本県の中核的拠点卸売市場として広域的に水産物を供給する重要な役割を果たしている。

### 2 海面漁業

沿岸漁業は、新川・松浜・巻の第一種漁港、特定重要港湾である新潟港西港区の漁港区及び天然海浜を基地として、板びき網・さし網・吾智網・船びき網・小型定置網漁業・採貝漁業等が営まれている。

沖合漁業は、新潟港西港区の漁港区を基地として、機船底びき網・いか釣・まき網・流し網漁業等が営まれ、市民になじみ深い新鮮な水産物を供給している。

今後の本市水産業の発展には、生活基盤となる漁港整備、漁場造成並びに資源管理型漁業の推進等が重要である。

#### (1) 産地（地方）市場に直接水揚される地場物の取扱高 （単位：t・千円）

年次	数量	前年対比 (%)	金額	前年対比 (%)
23	6,418	67.0	1,931,135	71.1
24	5,099	79.4	1,436,554	74.1
25	9,866	193.5	1,813,755	126.3
26	7,480	75.8	1,795,873	99.0
27	6,344	84.8	1,745,027	97.2

（新潟漁協水揚高より算出）

#### (2) 海面（沿岸）漁業の現況

##### 漁獲実績

（単位：t・千円）

年次		25	26	27
		数量	金額	割合 (%)
うち 地場 売	数量	127.8	91.5	65.6
	金額	79,935	55,375	39,987
	割合 (%)	20.4	14.1	10.1

漁船隻数

( ) 内は沿岸漁業

総数	1t 未満	1t 以上～ 3t 未満	3t 以上～ 5t 未満	5t 以上～ 10t 未満	10t 以上～ 50t 未満	50t 以上	無 動 力
(485)	(147)	(239)	(56)	(24)	(19)	(0)	(0)
489	147	239	56	24	21	2	0

主な漁業

- ・底びき網漁業
- ・さし網漁業
- ・釣（ひき釣）漁業
- ・はえ縄漁業
- ・定置網漁業
- ・かに籠漁業
- ・採貝漁業
- ・たこ箱漁業

- ・船びき網漁業
- ・地びき網漁業

- ・カレイ
- ・ヒラメ
- ・イワシ
- ・タイ
- ・イナダ
- ・マス
- ・アジ
- ・サバ

主な水産物

- ・イカ
- ・タコ
- ・コダマ貝
- ・ワタリガニ
- ・マルガニ
- ・クルマエビ
- ・赤ヒゲ

(3) つくり育てる漁業

ヒラメの中間育成放流

(単位：千円)

年度	事業主体	事業内容	事業費
25	〃	ヒラメ (50mm) 1万7千尾 (中間育成放流)	900
26	〃	ヒラメ (50mm) 1万7千尾 (中間育成放流)	900
27	〃	ヒラメ (50mm) 1万7千尾 (中間育成放流)	900

### 3 内水面漁業

内水面漁業は、信濃川・阿賀野川の2大河川延長22km及び3湖沼（鳥屋野潟・佐潟・福島潟）約220haが主要漁場となっており、サケの種苗生産をはじめ、サクラマス・フナ・シジミ等の種苗を放流するなど漁業者自ら意欲的に取り組んでおり、加えて水質等の浄化も進む傾向にあって内水面漁業の一層の発展が期待されている。

(1) 内水面漁業の現況

漁獲実績

(単位：t・千円)

数量		年次	25	26	27
漁獲量			110.0	145.3	166.6
金額			74,804	85,980	101,646
うち 地場売	数量		66.6	66.1	66.0
	金額		45,318	42,124	43,629
	割合(%)		60.6	49.0	42.9

漁船隻数

総 数	1t 未満	1t 以上～ 3t 未満	3t 以上	無 動 力
329	159	126	8	36

主な漁業		主な水産物	
・流し網漁業	・サケ	・ウナギ	
・刺し網漁業	・サクラマス	・ヤツメウナギ	
・袋網漁業	・コイ	・カワガニ	
・地曳網漁業	・フナ	・シジミ	

(2) つくり育てる漁業

ア サケの採捕・採卵と稚魚の放流

	平成 26 年度			平成 27 年度		
	採捕尾数 (尾)	採卵数 (千粒)	放流尾数 (千尾)	採捕尾数 (尾)	採卵数 (千粒)	放流尾数 (千尾)
信濃川漁業協同組合	3,724	2,829	1,546	4,041	2,007	1,546
松浜内水面漁業協同組合	12,546			14,155		
濁川漁業協同組合	4,055	2,403	1,582	3,567	2,368	1,828
新潟市大形地区漁業協同組合	1,105			1,055		
計	21,430	5,232	3,128	22,818	4,375	3,374

イ 湖沼・河川の稚魚放流実績

(単位：K g・円，但し，サクラマスは単位：尾・円)

年度	区分	鳥屋野潟		佐潟		信濃川		阿賀野川		福島潟	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
平成 25 年 度	サクラマス					40,570	435,973	34,770	365,085		
	フナ	800	668,061	165	136,537	500	405,000			472	388,260
	ウナギ			10	71,740						
	シジミ							2,399	2,478,615		
	計		668,061		208,277		840,973		2,843,700		388,260
平成 26 年 度	サクラマス					40,270	434,916	55,400	598,320		
	フナ	190	165,300	144	122,400	440	374,000			339	288,150
	ウナギ			10	77,760						
	シジミ							2,042	1,874,556		
計		165,300		200,160		808,916		2,472,876		288,150	
平成 27 年 度	サクラマス					40,520	437,616	56,020	605,016		
	フナ	194	164,900	110	93,500	440	374,000			338	287,300
	ウナギ			13.8	105,818						
	シジミ							1,880	1,725,840		
計		164,900		199,318		811,616		2,330,856		287,300	

## 4 水産施設

### (1) 新川漁港

#### ア 新川漁港整備実績

(単位：円)

内容 年度	事業内容及び数量		事業費	負担比率	
S35 ～ H17	東第1防波堤	45.0m	5,658,952,776	【S35～S39】	
	東第1防波堤上部工	23.0m		国 40% 県 30% 市 30%	
	東第2防波堤下部工	84.0m		【S40～S60】	
	東第2防波堤上部工	76.0m		国 50% 県 30% 市 20%	
	護岸	90.0m		【S61～S62】	
	物揚場	354.0m		国 50% 県 27%～30%	
	船揚場	60.0m		市 20%～23%	
	泊地	20,583.0 m <sup>2</sup>		【S63～H元】	
	波除堤	155.0m		国 50% 県 27% 市 23%	
	用地	2,071.61 m <sup>2</sup>			
	臨港道路	400.2m			
	東第1防波堤	15.0m 北防砂堤		30.0m	【H2～H13】
	ブロック製作	309 個 係船浮標		2 基	国 50% 県 30% 市 20%
	北防砂堤	80.0m ブロック製作		192 個	
	北防砂堤	84.8m			【H14～H17】
	北防波堤	35.0m			国 50% 県 25% 市 25%
	東第1防波堤	88.0m ブロック製作		217 個	
	東第1防波堤	38.0m			
北防砂堤	38.7m 中防砂堤	80.0m			
北防砂堤	36.7m 中防砂堤	51.0m 等			
東防砂堤	56.5m				
東防砂堤	84.0m				
北防砂堤	79.5m				
北防砂堤	48.2m				
18	北防砂堤	47.5m	100,000,000	国 50% 県 25% 市 25%	
19	北防砂堤	34.3m	100,000,000	〃	
20	北防砂堤	25.5m 東防砂堤	25.5m	100,000,000	〃
21	北防砂堤	20.3m 東防砂堤	78m	269,000,000	〃
22	東第1防波堤	30.0m 東防砂堤	7m	161,000,000	〃
27	北防砂堤(改良)	50.0m	257,416,880	国 50% 市 50%	
	東護岸長寿命化実施設計				
	東護岸・物揚場保全(一式) 施設保全(一式)				
	係船岸施設実施設計		4,968,000	市 100%	
計			6,651,337,656		

#### イ 新川漁港海岸保全施設整備実績

(単位：円)

内容 年度	事業内容及び数量		事業費	負担比率	
S61 ～H1	離岸堤	179.1m ブロック製作	241 個	187,000,000	国 50% 県 40.5% 市 9.5%
2	ブロック製作		519 個	80,000,000	国 50% 県 45% 市 5%
3	離岸堤	80.0m		80,000,000	〃
4	離岸堤	19.2m		70,000,000	〃
5	離岸堤	17.6m		65,000,000	〃
8	離岸堤改良基本設計		278 個	30,000,000	国 1/3 県 1/3 市 1/3
9	離岸堤	23.0m ブロック製作	411 個	54,000,000	〃
10	離岸堤	70.0m ブロック製作	229 個	87,000,000	〃
	突堤・護岸の検討	一式			
11	西護岸	35.0m 西突堤	63.2m	102,000,000	〃

## (イ 新川漁港海岸保全施設整備実績)

内容 年度	事業内容及び数量	事業費	負担比率
12	西突堤 75.2m	75,000,000	国 1/3 県 1/3 市 1/3
13	離岸堤(改良) 40.0m ブロック製作 224 個	72,000,000	〃
	(災害復旧 突堤 51.7m)	(18,359,000)	(国 50% 市 50%)
14	離岸堤(改良) 47.0m タイドプール	69,000,000	〃
計		971,000,000	

## ウ 新川漁港維持管理及び付帯施設設置事業内容

(単位：円)

区分 年度	事業内容及び数量	事業費	財源内訳		備考
			市費	その他	
S51～ H24		611,466,759	611,466,759		
25	漂砂対策(北防砂堤改良)業務委託	4,638,000	4,638,000	—	
	外灯増設工事	2,478,000	2,478,000	—	
	航路浚渫工事	7,900,000	7,900,000	—	
	機能保全計画策定業務委託	13,041,000	13,041,000	—	
	北防砂堤改良設計業務委託	5,586,000	2,793,000	2,793,000	
	水底ダイオキシン調査(巻漁港含む)	192,150	192,150	—	
	(小計)	33,835,150	31,042,150	2,793,000	
26	仮設防護柵設置他工事	183,600	183,600		
	漂着物回収処理業務委託	131,544	131,544		
	水底ダイオキシン調査(巻漁港含む)	197,640	197,640		
	標識灯修繕工事	814,320	814,320		
	航路浚渫工事	14,608,280	14,608,280		
	河口浚渫工事	1,371,600	1,371,600		
	(小計)	17,306,984	17,306,984		
27	航路浚渫工事	29,448,920	29,448,920		
	緊急浚渫工事	4,968,000	4,968,000		
	補助標識灯灯具修繕工事	81,864	81,864		
	照明器具補修工事	464,400	464,400		
	河口標識灯修繕工事	550,800	550,800		
	照明灯用架空線取替工事	289,440	289,440		
	廃棄物回収処理業務委託	43,200	43,200		
	水底ダイオキシン調査(巻漁港含む)	197,640	197,640		
	北防砂堤測量業務委託	137,970	137,970		
	北防砂堤復旧工事	21,598,920	21,598,920		
(小計)	57,781,154	57,781,154			
合計		720,390,047	717,597,047	2,793,000	



(2) 松浜漁港

ア 松浜漁港整備実績

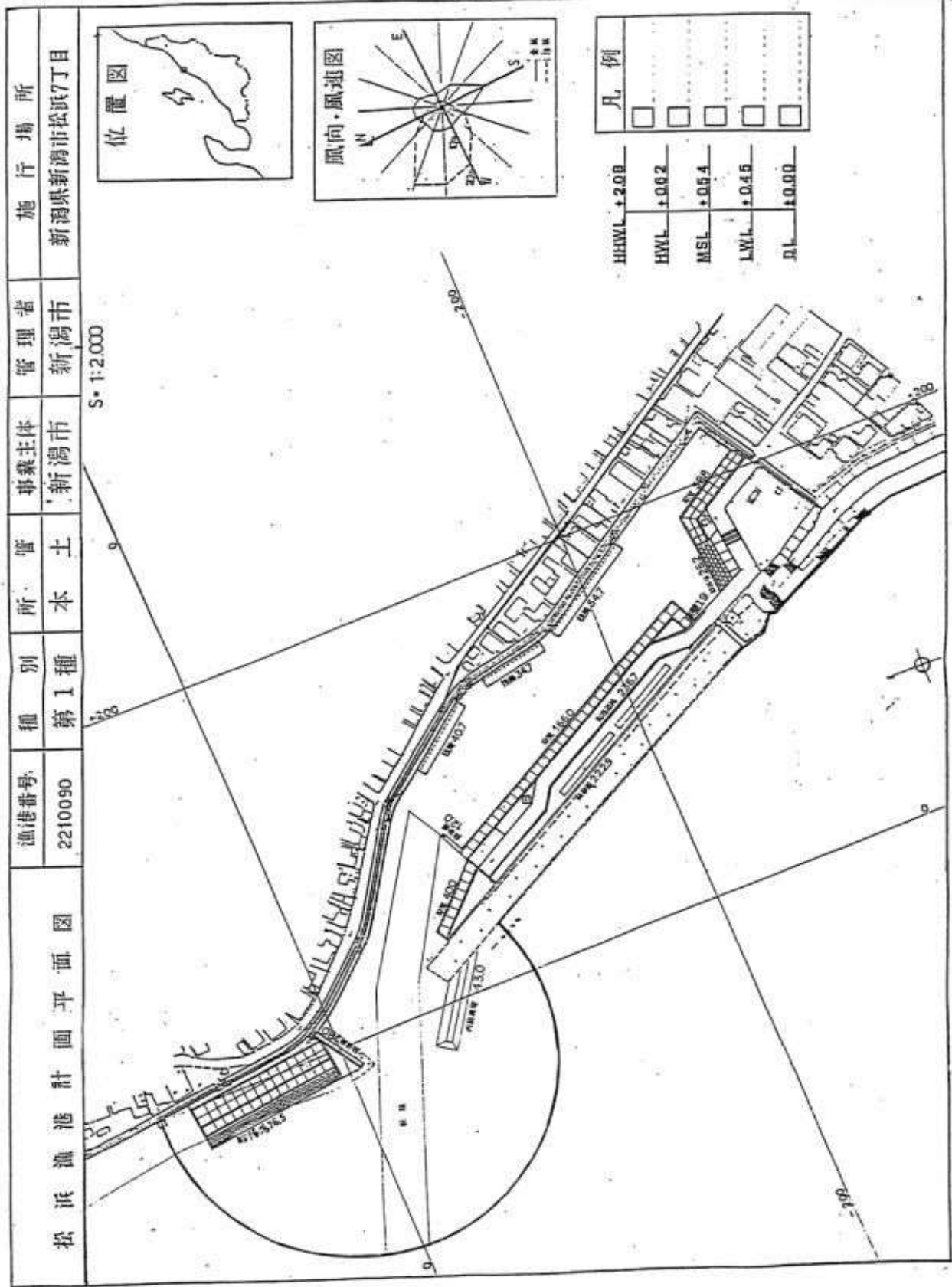
(単位：円)

内容 年度	補助事業名	事業内容及び数量		事業費	負担比率	
36～55	局部改良事業 災害復旧事業 災害関連事業	物揚場新設	153.8m	188,382,826	局部改良	
		船揚場新設	192.46m		県(国庫含)	71.3%
		防波堤新設	52.0m		市	28.7%
		防砂堤新設	291.1m		災害復旧 国	83.2%
		栈橋新設	130.1m		市	16.8%
		岸壁嵩上	181.0m		災害関連 県(国庫含)	75%
		臨港道路	186.7m		市	25%
57	局部改良事業	臨港道路	50.0m	20,000,000	県(国庫含)	75%
		船揚場	26.2m		市	25%
58	〃	臨港道路	40.0m	30,000,000	〃	
		岸壁嵩上	58.8m			
		防砂堤新設	36.0m			
59	〃	岸壁堤体工	40.0m	25,000,000	〃	
		〃 上部工	40.5m			
61	〃	船揚場	76.5m	45,000,000	〃	
H5	〃	西防波堤	43.0m	40,000,000	〃	
H27	水産物供給基盤 機能保全事業	防砂提長寿命化実施 設計		3,868,560	国 50%	市 50%
計				352,251,386		

イ 松浜漁港維持管理及び付帯施設設置事業内容

(単位：円)

区分 年度	事業内容及び数量	事業費	財源内訳		備考
			市費	その他	
S51～H24		176,664,271	176,664,271		
25	水質浄化施設点検整備委託	271,950	271,950	—	
	水質浄化施設水中ポンプ交換業務委託	598,500	598,500	—	
	(小計)	870,450	870,450	—	
26	臨港道路修繕工事	114,480	114,480	—	
	水質浄化施設点検整備委託	279,720	279,720	—	
	(小計)	394,200	394,200	—	
27	漂着物回収処理業務委託	459,540	459,540	—	
	水質浄化施設点検整備委託	279,720	279,720	—	
	(小計)	739,260	739,260	—	
	合計	178,668,181	178,668,181	—	





(3) 巻漁港

ア 巻漁港整備実績

(単位：円)

年度	内容	事業内容及び数量	事業費	負担比率
S55～H18		中防波堤 255.0m 南防波堤 484.0m 北防波堤 409.0m 沖防波堤 114.0m 南波除堤 32.0m 船揚場 156.0m 泊地浚渫 11,672.0 m <sup>2</sup> 船揚場 30.0m	3,683,000,000	S55～58 国 50% 県 25% 町 25% S59～H1 国 50% 県 27% 町 23% H2～13 国 50% 県 30% 町 20% H14～18 国 50% 県 25% 市 25%
19	船揚場	44.5m 泊地浚渫 7,020.0 m <sup>2</sup>	40,000,000	国 50% 県 25% 市 25%
20	泊地浚渫	15,925.0 m <sup>2</sup>	80,000,000	〃
21	臨港道路・用地整備,	沖防波堤先端改良設計	17,000,000	〃
22	臨港道路 319.2m	南防波堤設計委託	98,000,000	〃
23	沖防波堤 22.0m	泊地浚渫 7,775 m <sup>2</sup> 船揚場 70.0m	185,000,000	国 50% 市 50%
24	沖防波堤 68.0m	泊地浚渫 6,220 m <sup>2</sup> 南防波堤消波ブロック製作 201 個	196,650,350	〃
25	沖防波堤上部工 28m	南防波堤 58m 漁具保管施設 278 m <sup>2</sup>	179,084,850	〃
27	南防波堤設計	ナローマルチビーム深淺測量	5,778,000	〃
計			4,484,513,200	

イ 巻漁港海岸保全施設整備実績

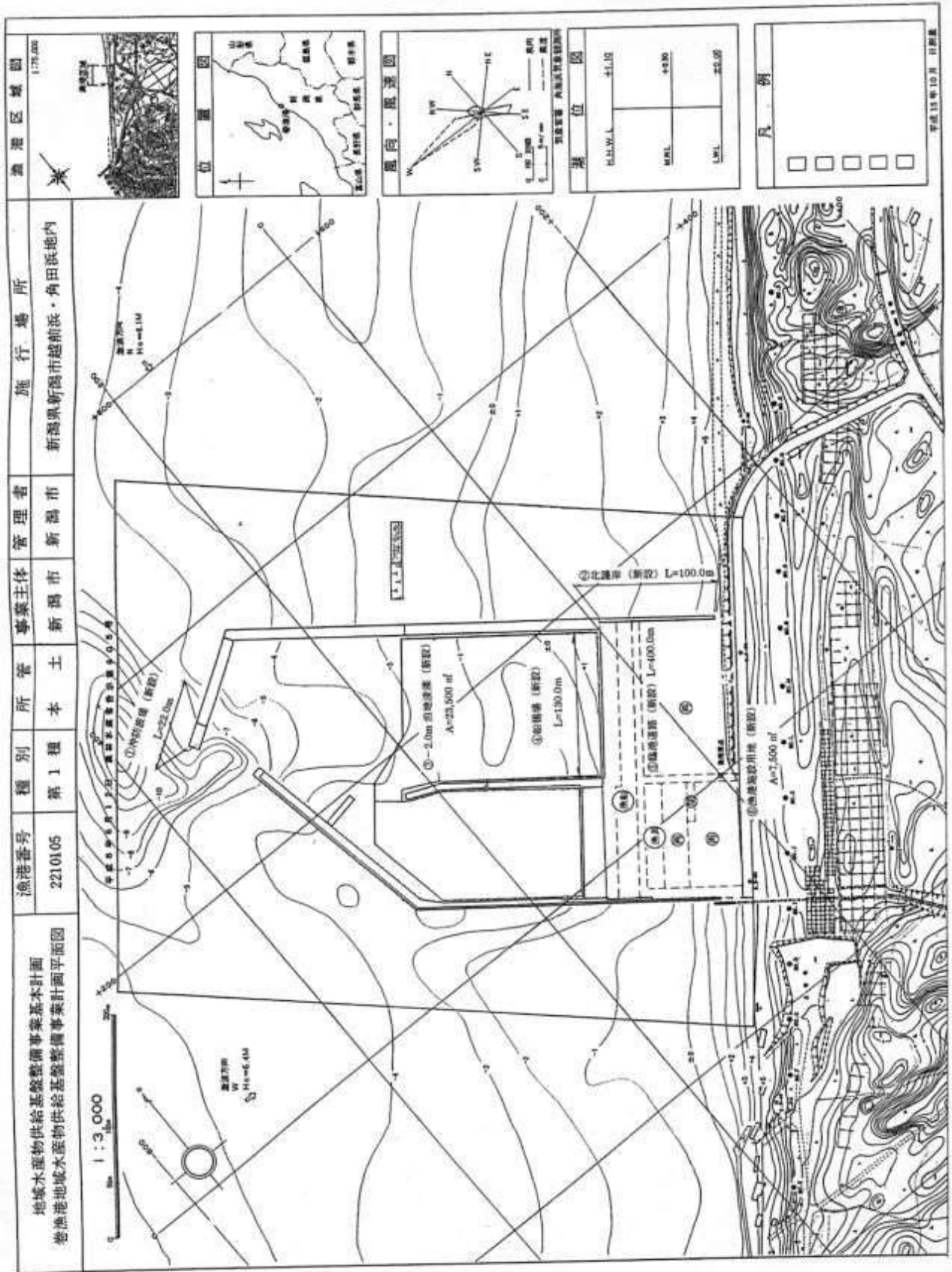
(単位：円)

年度	内容	事業内容及び数量	事業費	負担比率
57	消波堤	30.6m	12,000,000	国 1/3 県 1/3 市 1/3
58	消波堤	33.0m	12,000,000	国 1/3 県 1/3 市 1/3
H4	離岸堤	31.3m	40,000,000	国 50% 県 45% 市 5%
5	離岸堤	14.3m	30,000,000	〃
6	離岸堤	24.4m	49,800,000	〃
計			143,800,000	

## ウ 巻漁港維持管理及び付帯施設設置事業内容

(単位:円)

区分 年度	事業内容及び数量	事業費	財源内訳		備考
			市費	その他	
H18～24		35,722,785	32,001,785	3,721,000	
25	スロープ復旧工事	714,000	714,000	—	
	船揚場前漂着物除去作業委託	157,500	157,500	—	
	港内集積ゴミ処分委託	232,050	232,050	—	
	漂着物清掃作業委託	126,000	126,000	—	
	泊地維持浚渫工事	1,417,500	1,417,500	—	
	防砂施設整備工事	9,555,000	4,777,500	4,777,500	
	照明灯新設工事	2,625,000	1,312,000	1,313,000	
	(小計)	14,827,050	8,736,550	6,090,500	
26	水銀灯灯具取替工事	97,200	97,200		
	駐車場防護柵補修工事	83,160	83,160		
	簡易標識灯改修工事	421,200	421,200		
	簡易標識灯修繕工事	400,356	400,356		
	船揚場維持浚渫工事	756,000	756,000		
	海岸影響調査委託	3,272,400	3,272,400		
	港内除砂業務委託	86,400	86,400		
	(小計)	5,116,716	5,116,716		
27	船揚場浚渫工事	324,000	324,000		
	照明灯具取替工事	118,800	118,800		
	海岸影響調査委託	3,618,000	3,618,000		
	(小計)	4,060,800	4,060,800		
合計		59,727,351	49,915,851	9,811,500	



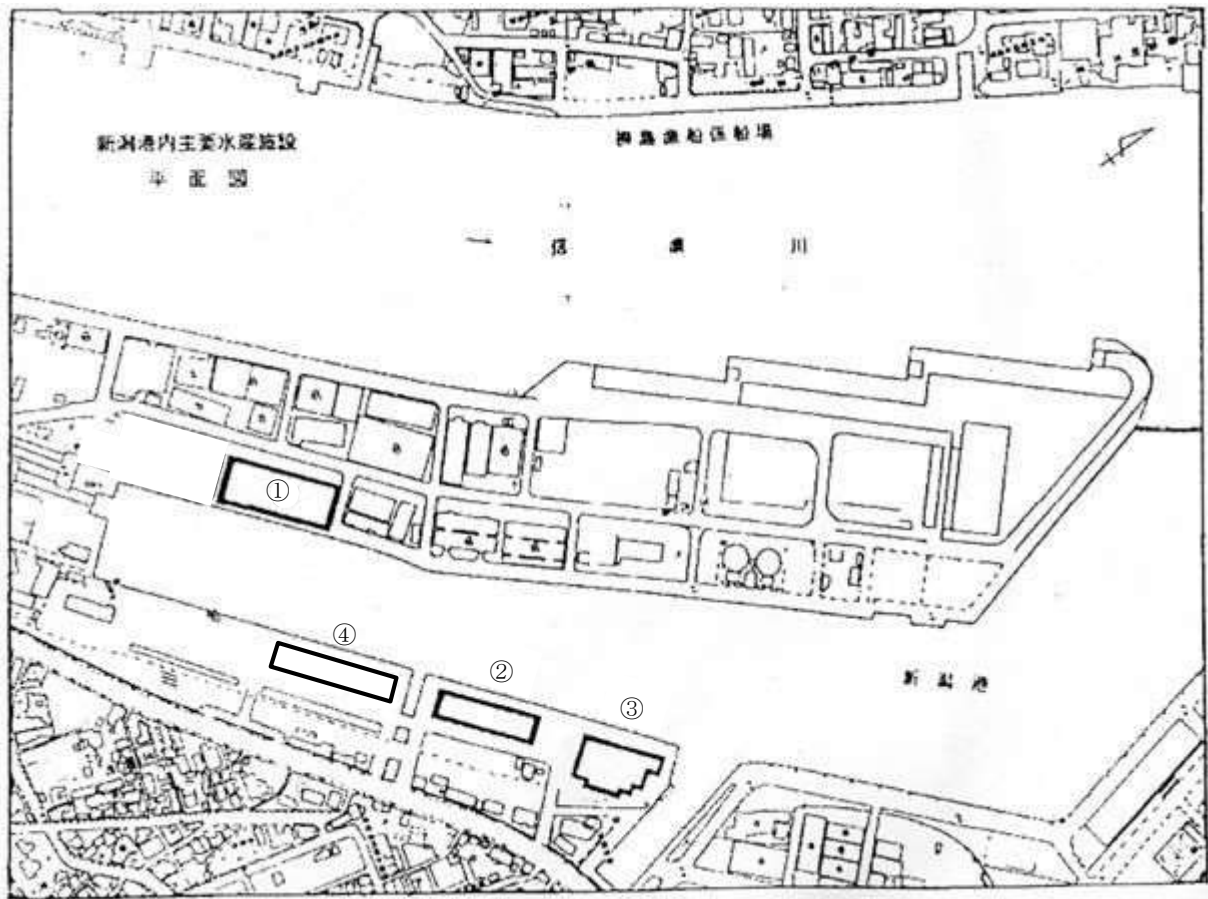
(4) 新潟港内主要水産施設

ア 新潟港内主要水産施設概要

位置	図面 番号	所有者	用途	規模	建設年月
万代島	①	新潟漁業協同組合	水産物荷捌施設	3,412 m <sup>2</sup>	昭和 41.3

位置	図面 番号	所有者	用途	規模	建設年月
東港線	②	新潟漁業協同組合	水産物荷捌施設	2,304 m <sup>2</sup>	昭和 49.12
	③	新潟漁業協同組合	冷蔵庫及び貯氷庫	製氷能力 80t/日 貯氷能力 3,000t	昭和 58.3 平成 6.3
	④	新潟漁業協同組合	水産物荷捌施設及び事務所	4,703 m <sup>2</sup>	平成 22.9

イ 新潟港内主要水産施設平面図



## 5 その他

### 間瀬海岸埋立地整備

(単位：円)

区分 年度	事業内容及び数量	事業費	財源内訳		備考
			市債	その他	
25	緑地実施(修正)設計業務委託	6,825,000	6,400,000	425,000	
	西護岸設計委託	5,565,000	5,300,000	265,000	
	(小計)	12,390,000	11,700,000	690,000	
26	埋立地整備工事	87,176,520	82,800,000	4,376,520	
	埋立地施設設置工事	92,187,040	87,500,000	4,687,040	
	西護岸改良工事	105,962,040	100,700,000	5,262,040	
	(小計)	285,325,600	271,000,000	14,325,600	
27	埋立地整備工事	144,059,040	108,000,000	36,059,040	
	埋立地植栽工事	179,280		179,280	
	埋立地管理業務委託	443,880		443,880	
	(小計)	144,682,200	108,000,000	36,682,200	
合計		442,397,800	390,700,000	51,697,800	

## 6 水産物流通図

