

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 (%)
22	9,586	110.3	2,714,203	111.5
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

（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	数量	24	25	26
		漁獲量	644.7	694.7
金額		383,909	391,296	393,556
うち 地場 売	数量	139.8	127.8	91.5
	金額	89,527	79,935	55,375
	割合 (%)	23.3	20.4	14.1

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
(518)	(162)	(253)	(61)	(23)	(19)	(0)	(0)
522	162	253	61	23	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
24	新潟市	ヒラメ(50mm) 1万8千尾(中間育成放流)	949
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

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	24	25	26
漁獲量			112.3	110.0	145.3
金額			76,668	74,804	85,980
うち 地場売	数量		71.4	66.6	66.1
	金額		47,570	45,318	42,124
	割合(%)		62.0	60.6	49.0

漁船隻数

総数	1t未満	1t以上～ 3t未満	3t以上	無動力
350	166	140	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 25 年度			平成 26 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	3,016	2,283	2,053	3,724	2,829	1,546
松浜内水面漁業協同組合	5,135	3,276	2,405	12,546	2,403	1,582
濁川漁業協同組合	2,051			4,055		
新潟市大形地区漁業協同組合	885			1,105		
計	11,087	5,559	4,458	21,430	5,232	3,128

イ 湖沼・河川の稚魚放流実績

(単位：Kg・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 24 年 度	サクラマス					41,180	442,955	58,370	635,253		
	フナ	800	648,318	170	136,260	500	390,000			480	381,720
	ウナギ										
	シジミ							2,300	2,392,671		
	計		648,318		136,260		832,955		3,027,924		381,720
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

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 ～ H13	東第1防波堤	45.0m	【S35～S39】 国 40% 県 30% 市 30% 【S40～S60】 国 50% 県 30% 市 20% 【S61～S62】 国 50% 県 27%～30% 市 20%～23% 【S63～H元】 国 50% 県 27% 市 23% 【H2～H13】 国 50% 県 30% 市 20%		
	東第1防波堤上部工	23.0m			
	東第2防波堤下部工	84.0m			
	東第2防波堤上部工	76.0m			
	護岸	90.0m			
	物揚場	354.0m			
	船揚場	60.0m			
	泊地	20,583.0 m ²			
	波除堤	155.0m			
	用地	2,071.61 m ²			
	臨港道路	400.2m			
	東第1防波堤	15.0m 北防砂堤		30.0m	
	ブロック製作	309 個 係船浮標		2 基	
	北防砂堤	80.0m ブロック製作		192 個	
	北防砂堤	84.8m			
北防波堤	35.0m				
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			
14	北防砂堤	36.7m 中防砂堤	51.0m 等	137,000,000	国 50% 県 25% 市 25%
15	東防砂堤	56.5m		140,000,000	〃
16	東防砂堤	84.0m		290,000,000	〃
	北防砂堤	79.5m			
17	北防砂堤	48.2m		109,000,000	〃
18	北防砂堤	47.5m		100,000,000	〃
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	〃
計				6,388,952,776	

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	〃
12	西突堤	75.2m		75,000,000	〃
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～ H23		597,641,409	597,641,409		
24	航路浚渫工事	4,924,500	4,924,500	—	
	北防砂堤簡易標識灯設置工事	84,000	84,000	—	
	北防砂堤被災状況調査	2,625,000	2,625,000	—	
	北防砂堤災害復旧調査・設計業務委託	2,415,000	2,415,000	—	
	旧漁港照明灯修繕工事	46,200	46,200	—	
	防砂堤丁張設置業務委託	735,000	735,000	—	
	用地舗装工事	2,803,500	2,803,500	—	
	水底ダイオキシン調査(巻漁港含む)	192,150	192,150	—	
	(小計)	13,825,350	13,825,350	—	
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		
	合計	662,608,893	659,815,893	2,793,000	

(2) 松浜漁港

ア 松浜漁港整備実績

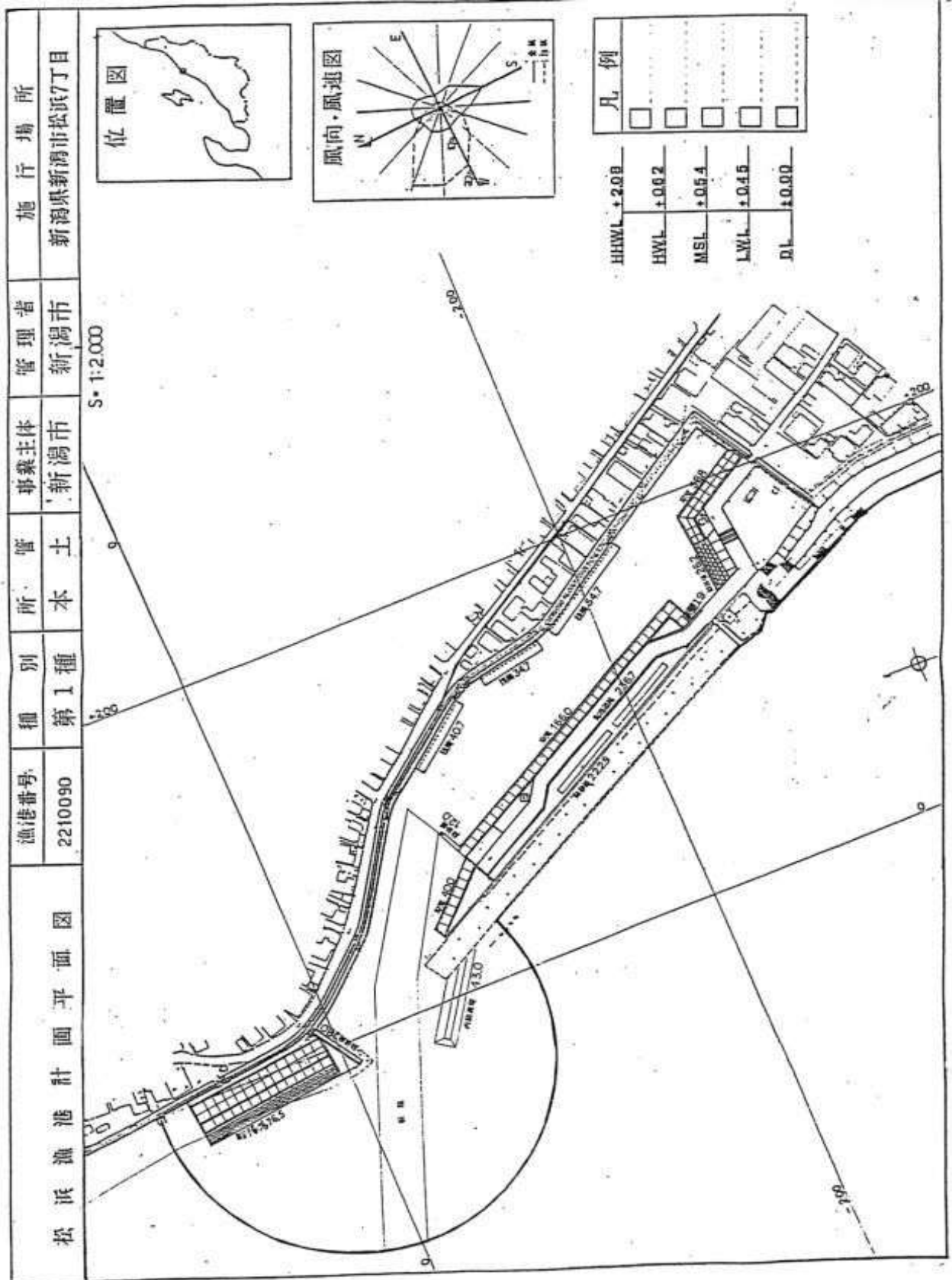
(単位：円)

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 船揚場	50.0m 26.2m	20,000,000	県(国庫含) 市	75% 25%
58	〃	臨港道路 岸壁嵩上 防砂堤新設	40.0m 58.8m 36.0m	30,000,000	〃	
59	〃	岸壁堤体工 〃 上部工	40.0m 40.5m	25,000,000	〃	
61	〃	船揚場	76.5m	45,000,000	〃	
H5	〃	西防波堤	43.0m	40,000,000	〃	
計				348,382,826		

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～H23		176,392,321	176,392,321		
24	水質浄化施設点検整備委託	271,950	271,950	—	
	(小計)	271,950	271,950	—	
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		
合計		177,928,921	177,928,921	—	



(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 ² 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 ²	40,000,000	国 50% 県 25% 市 25%
20	泊地浚渫	15,925.0 m ²	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 ² 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 ² 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 ²	179,084,850	〃
計			4,478,735,200	

イ 巻漁港海岸保全施設整備実績

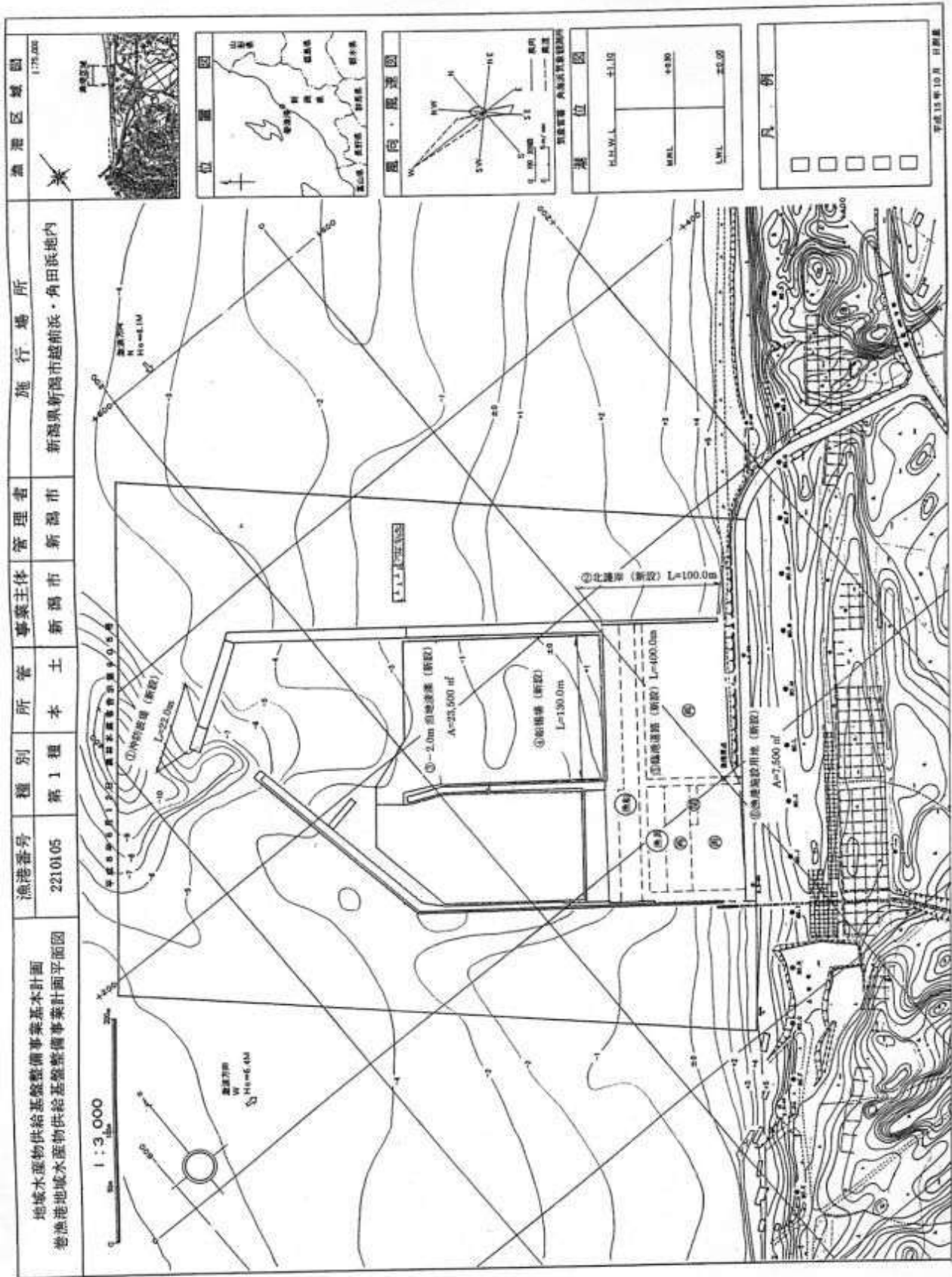
(単位：円)

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	
H18～23		19,197,990	19,197,990	—	
24	南波除堤船舶誘導灯設置工事	94,500	94,500	—	
	五ヶ浜船小屋前防砂工事	294,000	294,000	—	
	水銀灯引込柱改修工事	37,275	37,275	—	
	区域内集積ゴミ処分委託	367,500	367,500	—	
	漂砂解析業務委託	3,990,000	3,990,000	—	
	海岸影響調査委託	3,255,000	3,255,000	—	
	ゴミ処分委託	97,020	97,020	—	
	防砂施設設計業務委託	6,499,500	3,250,500	3,249,000	
	照明灯設計業務委託	945,000	473,000	472,000	
	漁具保管施設設計業務委託	945,000	945,000	—	
	(小計)	16,524,795	12,803,795	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		
	合計	55,666,551	45,855,051	9,811,500	



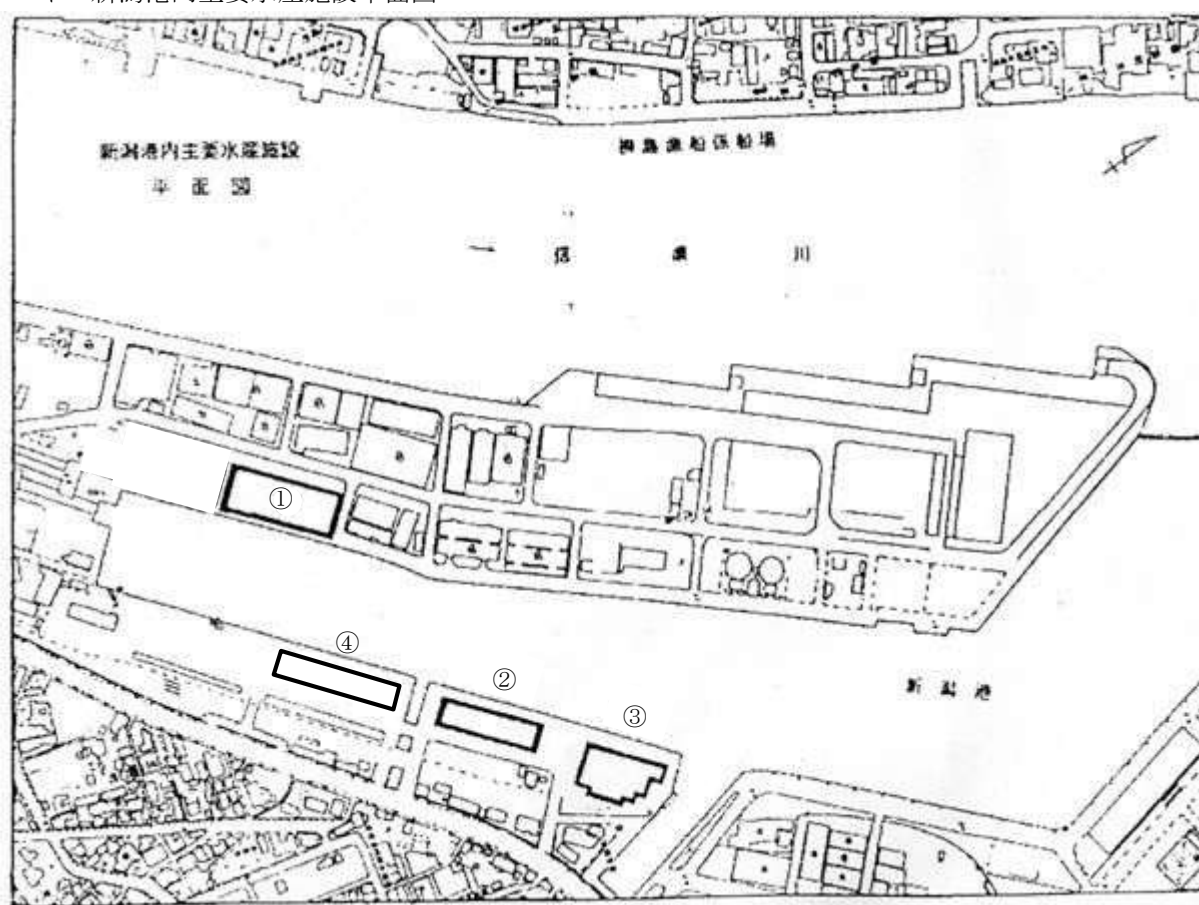
(4) 新潟港内主要水産施設

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 ²	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 ²	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 ²	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

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	
24	緑地実施設計業務委託	10,342,500	9,800,000	542,500	
	測量委託	945,000	900,000	45,000	
	護岸調査・復旧対策調査委託	4,410,000	4,200,000	210,000	
	地質調査委託	976,500	900,000	76,500	
	(小計)	16,674,000	15,800,000	874,000	
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	
合計		314,389,600	298,500,000	15,889,600	

6 水産物流通図

6 水産物流通図

