

206 水産業の部
4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業

ア 漁業種類別魚種別漁獲量

年次 漁業種類	漁獲量計	魚							
		計	まぐろ						
			小計	くろまぐろ	みなみまぐろ	びんなが	めばち		
全国	令和元年	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
北海道	平成28年	(2)	749,912	408,477	394	370	－	9	x
	29	(3)	738,957	392,082	984	963	－	18	1
	30	(4)	876,625	452,187	111	91	－	17	2
	令和元年	(5)	882,481	434,310	190	185	－	1	1
遠洋底びき網	(6)		x	x	x	x	－	x	x
以西底びき網	(7)		－	－	－	－	－	－	－
1) 沖合底びき網	(8)		164,090	161,603	－	－	－	－	－
小型底びき網	(9)		349,287	2,566	－	－	－	－	－
船びき網	(10)		x	x	x	x	－	x	x
遠洋かつお・まぐろまき網	(11)		－	－	－	－	－	－	－
2) 大中型1 そうまき網その他	(12)		－	－	－	－	－	－	－
大中型2 そうまき網	(13)		－	－	－	－	－	－	－
中・小型まき網	(14)		x	x	x	x	－	x	x
さけ・ます流し網	(15)		732	732	－	－	－	－	－
かじき等流し網	(16)		1,564	1,564	8	6	－	1	0
その他の刺網	(17)		89,815	86,819	1	1	－	－	－
さんま棒受網	(18)		19,046	19,046	－	－	－	－	－
大型定置網	(19)		30,998	29,892	42	42	－	－	－
さけ定置網	(20)		62,004	59,657	5	5	－	－	－
小型定置網	(21)		36,934	35,256	1	1	－	－	－
その他の網漁業	(22)		25,581	25,516	－	－	－	－	－
遠洋まぐろはえ縄	(23)		x	x	x	x	－	x	x
近海まぐろはえ縄	(24)		－	－	－	－	－	－	－
沿岸まぐろはえ縄	(25)		103	103	90	89	－	－	1
その他のはえ縄	(26)		12,643	6,477	－	－	－	－	－
遠洋かつお一本釣	(27)		－	－	－	－	－	－	－
近海かつお一本釣	(28)		－	－	－	－	－	－	－
沿岸かつお一本釣	(29)		－	－	－	－	－	－	－
3) 沖合いか釣	(30)		1,019	－	－	－	－	－	－
沿岸いか釣	(31)		5,984	1	－	－	－	－	－
ひき縄釣	(32)		132	131	28	28	－	－	－
その他の釣	(33)		560	554	13	13	－	－	－
4) その他の漁業	(34)		79,046	1,452	－	－	－	－	－

資料：農林水産省統計部「漁業・養殖業生産統計年報（併載：漁業生産額）」（以下(4)まで同じ。）

注：令和元年調査から、以下の漁業種類・魚種分類の見直しを行った。

- 1)は、「沖合底びき網1 そうびき」、「沖合底びき網2 そうびき」を統合し、「沖合底びき網」とした。
- 2)は、「大中型まき網1 そうまき近海かつお・まぐろ」、「大中型まき網1 そうまきその他」を統合し、「大中型まき網1 そうまきその他」とした。
- 3)は、「遠洋いか釣」、「近海いか釣」を統合し、「沖合いか釣」とした。
- 4)は、「採貝・採藻」、「その他の漁業」を統合し、「その他の漁業」とした。
- 5)は、「ちだい・きだい」を細分化し、「ちだい」、「きだい」とした。
- 6)は、「くろだい・へだい」を細分化し、「くろだい」、「へだい」とした。
- 7)は、「その他の水産動物類から」、「なまこ類」を分離した。

単位：t

類										
類		か じ き 類					か つ お 類			
きはだ	その他の まぐろ類	小 計	まかじき	めかじき	く ろ かじき類	その他の かじき類	小 計	かつお	そ う だ がつお類	
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
79,977	769	10,874	1,960	5,793	2,447	674	237,434	228,949	8,485	(1)
11	x	239	80	145	7	6	94	4	89	(2)
2	1	213	48	157	x	x	4	1	3	(3)
1	－	210	91	117	x	x	5	2	3	(4)
2	0	211	73	129	8	1	9	4	6	(5)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(6)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(7)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(8)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(9)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(10)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(11)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(12)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(13)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(14)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(15)
1	－	200	68	124	8	1	6	4	2	(16)
－	－	1	0	0	－	0	－	－	－	(17)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18)
－	－	2	2	0	－	－	2	－	2	(19)
－	－	0	－	0	－	－	1	0	1	(20)
－	－	0	0	－	－	0	0	0	0	(21)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(22)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(23)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(24)
－	0	2	1	1	－	－	－	－	－	(25)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(26)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(27)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(28)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(29)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(30)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(31)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(32)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(33)
－	－	5	2	3	－	－	－	－	－	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ア 漁業種類別魚種別漁獲量（続き）

年次 漁業種類		魚 類						
		さめ類	さ け ・ ま す 類			このしろ	にしん	い
			小 計	さけ類	ます類			小 計
		(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
全 国	令和元年 (1)	23,524	60,330	56,438	3,891	4,935	14,862	812,029
北 海 道	平成28年 (2)	1,899	97,222	82,255	14,967	－	7,652	10,789
	29 (3)	1,909	58,818	55,719	3,099	－	9,249	31,501
	30 (4)	1,954	78,818	67,707	11,111	－	12,344	21,009
	令和元年 (5)	1,617	54,764	51,260	3,504	－	14,842	25,591
遠洋底びき網	(6)	x	x	x	x	－	x	x
以西底びき網	(7)	－	－	－	－	－	－	－
1) 沖合底びき網	(8)	1	－	－	－	－	6,182	－
小型底びき網	(9)	0	0	－	0	－	126	0
船びき網	(10)	x	x	x	x	－	x	x
遠洋かつお・まぐろまき網	(11)	－	－	－	－	－	－	－
2) 大中型1 そうまき網その他	(12)	－	－	－	－	－	－	－
大中型2 そうまき網	(13)	－	－	－	－	－	－	－
中・小型まき網	(14)	x	x	x	x	－	x	x
さけ・ます流し網	(15)	－	732	162	570	－	－	－
かじき等流し網	(16)	1,337	－	－	－	－	－	－
その他の刺網	(17)	131	634	380	254	－	2,832	3
さんま棒受網	(18)	－	－	－	－	－	－	0
大型定置網	(19)	24	398	341	56	－	209	2,697
さけ定置網	(20)	56	47,442	46,771	671	－	412	71
小型定置網	(21)	9	5,379	3,599	1,780	－	5,000	375
その他の網漁業	(22)	－	－	－	－	－	1	22,143
遠洋まぐろはえ縄	(23)	x	x	x	x	－	x	x
近海まぐろはえ縄	(24)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸まぐろはえ縄	(25)	8	－	－	－	－	－	－
その他のはえ縄	(26)	50	32	6	26	－	0	－
遠洋かつお一本釣	(27)	－	－	－	－	－	－	－
近海かつお一本釣	(28)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸かつお一本釣	(29)	－	－	－	－	－	－	－
3) 沖合いか釣	(30)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸いか釣	(31)	0	－	－	－	－	－	－
ひき縄釣	(32)	－	18	－	18	－	－	－
その他の釣	(33)	1	129	0	129	－	－	0
4) その他の漁業	(34)	0	0	－	0	－	80	301

注：令和元年調査から、以下の漁業種類分類の見直しを行った。

- 1) は、「沖合底びき網1 そうびき」、「沖合底びき網2 そうびき」を統合し、「沖合底びき網」とした。
- 2) は、「大中型まき網1 そうまき近海かつお・まぐろ」、「大中型まき網1 そうまきその他」を統合し、「大中型まき網1 そうまきその他」とした。
- 3) は、「遠洋いか釣」、「近海いか釣」を統合し、「沖合いか釣」とした。
- 4) は、「採貝・採藻」、「その他の漁業」を統合し、「その他の漁業」とした。

単位：t

(続 き)										
わ し 類				あ じ 類			さば類	さんま	ぶり類	
まいわし	うるめ いわし	かたくち い わ し	しらす	小 計	まあじ	むろあじ 類				
(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	
560,832	61,177	130,137	59,883	113,934	97,142	16,792	451,567	45,778	109,286	(1)
8,879	0	1,908	2	49	49	－	3,588	51,156	11,882	(2)
28,806	0	2,691	3	51	51	－	3,708	39,123	7,856	(3)
20,334	1	673	1	35	35	－	7,008	61,077	8,264	(4)
24,782	10	797	1	393	393	－	18,956	19,085	10,817	(5)
x	x	x	x	x	x	x	－	x	x	x (6)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (7)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (8)
0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (9)
x	x	x	x	x	x	x	－	x	x	x (10)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (11)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (12)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (13)
x	x	x	x	x	x	x	－	x	x	x (14)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (15)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (16)
3	－	－	0	0	0	－	395	0	11	(17)
0	－	－	－	－	－	－	0	19,046	－	(18)
2,026	10	662	－	386	386	－	17,117	8	7,599	(19)
64	0	7	－	5	5	－	1,338	0	2,792	(20)
245	0	129	1	1	1	－	92	－	369	(21)
22,143	－	－	－	－	－	－	6	31	－	(22)
x	x	x	x	x	x	x	－	x	x	x (23)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (24)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	(25)
－	－	－	－	－	－	－	0	－	1	(26)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (27)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (28)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (29)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (30)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－ (31)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	5	(32)
0	－	－	－	－	－	－	1	－	41	(33)
301	－	0	－	－	－	－	6	－	－	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ア 漁業種類別魚種別漁獲量（続き）

年次 漁業種類		魚 類							
		ひ ら め ・ か れ い 類			た ら 類			ほ っ け	き ち じ
		小 計	ひらめ	かれい類	小 計	まだら	すけとうらだ		
		(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
全 国	令和元年 (1)	48,284	6,923	41,361	207,478	53,477	154,002	34,050	908
北 海 道	平成28年 (2)	21,489	869	20,619	145,071	23,146	121,925	17,198	537
	29 (3)	25,983	796	25,186	152,837	31,562	121,276	17,696	553
	30 (4)	21,932	841	21,091	160,957	37,217	123,740	32,577	522
	令和元年 (5)	24,631	1,014	23,617	185,660	39,545	146,116	32,799	527
遠洋底びき網	(6)	x	x	x	x	x	x	x	x
以西底びき網	(7)	-	-	-	-	-	-	-	-
1) 沖合底びき網	(8)	5,371	26	5,344	122,973	18,637	104,336	7,722	114
小型底びき網	(9)	690	1	689	672	574	98	175	30
船びき網	(10)	x	x	x	x	x	x	x	x
遠洋かつお・まぐろまき網	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-
2) 大中型1 そうまき網その他	(12)	-	-	-	-	-	-	-	-
大中型2 そうまき網	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-
中・小型まき網	(14)	x	x	x	x	x	x	x	x
さけ・ます流し網	(15)	-	-	-	-	-	-	-	-
かじき等流し網	(16)	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の刺網	(17)	12,948	406	12,541	52,583	13,949	38,634	9,625	334
さんま棒受網	(18)	-	-	-	-	-	-	-	-
大型定置網	(19)	149	30	118	43	37	5	499	-
さけ定置網	(20)	2,325	95	2,230	1,014	470	544	2,572	-
小型定置網	(21)	2,749	344	2,405	2,763	1,490	1,273	10,666	-
その他の網漁業	(22)	0	0	-	-	-	-	510	-
遠洋まぐろはえ縄	(23)	x	x	x	x	x	x	x	x
近海まぐろはえ縄	(24)	-	-	-	-	-	-	-	-
沿岸まぐろはえ縄	(25)	-	-	-	-	-	-	-	-
その他のはえ縄	(26)	192	8	183	5,333	4,107	1,225	42	50
遠洋かつお一本釣	(27)	-	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお一本釣	(28)	-	-	-	-	-	-	-	-
沿岸かつお一本釣	(29)	-	-	-	-	-	-	-	-
3) 沖合いか釣	(30)	-	-	-	-	-	-	-	-
沿岸いか釣	(31)	0	0	-	0	0	-	-	-
ひき縄釣	(32)	77	77	0	0	0	-	2	-
その他の釣	(33)	28	25	2	195	195	0	43	-
4) その他の漁業	(34)	104	0	104	86	85	1	28	0

注：令和元年調査から、以下の漁業種類分類の見直しを行った。

1) は、「沖合底びき網1 そうびき」、「沖合底びき網2 そうびき」を統合し、「沖合底びき網」とした。

2) は、「大中型まき網1 そうまき近海かつお・まぐろ」、「大中型まき網1 そうまきその他」を統合し、「大中型まき網1 そうまきその他」とした。

3) は、「遠洋いか釣」、「近海いか釣」を統合し、「沖合いか釣」とした。

4) は、「採貝・採藻」、「その他の漁業」を統合し、「その他の漁業」とした。

5) は、「ちだい・きだい」を細分化し、「ちだい」、「きだい」とした。

6) は、「くろだい・へだい」を細分化し、「くろだい」、「へだい」とした。

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ア 漁業種類別魚種別漁獲量（続き）

年次 漁業種類	魚 類 （ 続 き ）						え
	さわら類	すずき類	いかなご	あまだい類	ふぐ類	その他の魚類	小計
	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
全 国 令和元年 (1)	15,862	5,936	11,447	1,214	4,960	175,841	13,198
北 海 道 平成28年 (2)	2	1	5,165	－	698	32,915	2,064
29 (3)	1	1	5,492	－	478	35,183	1,910
30 (4)	5	0	9,664	－	765	34,585	1,410
令和元年 (5)	19	0	8,639	－	747	34,396	1,580
遠洋底びき網 (6)	x	x	x	－	x	x	x
以西底びき網 (7)	－	－	－	－	－	－	－
1) 沖合底びき網 (8)	－	－	6,516	－	－	12,482	10
小型底びき網 (9)	－	－	－	－	0	850	211
船びき網 (10)	x	x	x	－	x	x	x
遠洋かつお・まぐろまき網 (11)	－	－	－	－	－	－	－
2) 大中型1 そうまき網その他 (12)	－	－	－	－	－	－	－
大中型2 そうまき網 (13)	－	－	－	－	－	－	－
中・小型まき網 (14)	x	x	x	－	x	x	x
さけ・ます流し網 (15)	－	－	－	－	－	－	－
かじき等流し網 (16)	－	－	－	－	－	14	－
その他の刺網 (17)	0	0	0	－	1	7,230	0
さんま棒受網 (18)	－	－	－	－	－	－	－
大型定置網 (19)	19	0	21	－	370	307	－
さけ定置網 (20)	0	0	0	－	43	1,579	－
小型定置網 (21)	0	0	56	－	331	7,408	2
その他の網漁業 (22)	－	－	1,544	－	－	1,282	－
遠洋まぐろはえ縄 (23)	x	x	x	－	x	x	x
近海まぐろはえ縄 (24)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸まぐろはえ縄 (25)	－	－	－	－	－	3	－
その他のはえ縄 (26)	－	－	－	－	1	776	－
遠洋かつお一本釣 (27)	－	－	－	－	－	－	－
近海かつお一本釣 (28)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸かつお一本釣 (29)	－	－	－	－	－	－	－
3) 沖合いか釣 (30)	－	－	－	－	－	－	－
沿岸いか釣 (31)	－	－	－	－	0	0	－
ひき縄釣 (32)	－	－	－	－	0	1	－
その他の釣 (33)	0	0	－	－	0	103	－
4) その他の漁業 (34)	－	－	503	－	0	338	1,357

注：令和元年調査から、以下の漁業種類分類の見直しを行った。

- 1) は、「沖合底びき網1 そうびき」、「沖合底びき網2 そうびき」を統合し、「沖合底びき網」とした。
- 2) は、「大中型まき網1 そうまき近海かつお・まぐろ」、「大中型まき網1 そうまきその他」を統合し、「大中型まき網1 そうまきその他」とした。
- 3) は、「遠洋いか釣」、「近海いか釣」を統合し、「沖合いか釣」とした。
- 4) は、「採貝・採藻」、「その他の漁業」を統合し、「その他の漁業」とした。

単位：t

び 類			か に 類					おきあみ類	貝 類 計	
いせえび	くるまえび	その他の え び 類	小計	ずわいがに	べにずわい が に	がざみ類	その他の か に 類			
(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	
1,118	327	11,753	22,512	3,512	13,210	2,217	3,573	20,335	386,413	(1)
-	-	2,064	6,708	894	1,953	80	3,782	0	226,387	(2)
-	-	1,910	6,253	972	2,033	90	3,157	1	249,330	(3)
-	-	1,410	5,662	712	2,188	115	2,647	0	317,278	(4)
-	-	1,580	5,428	920	2,210	110	2,188	0	351,917	(5)
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	10	652	607	-	-	45	-	-	(8)
-	-	211	2	0	0	1	1	-	344,393	(9)
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
-	-	0	661	234	9	55	363	-	612	(17)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18)
-	-	-	5	-	-	5	0	-	0	(19)
-	-	-	26	-	-	6	21	-	0	(20)
-	-	2	7	-	-	2	5	0	9	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	(23)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	4	-	-	0	4	-	0	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33)
-	-	1,357	4,070	78	2,201	42	1,749	-	6,903	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ア 漁業種類別魚種別漁獲量（続き）

年次 漁業種類		貝 類 (続 き)					い か	
		あわび類	さざえ	あさり類	ほたてがい	その他の貝類	計	するめいか
		(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)
全 国	令和元年 (1)	829	5,413	7,976	339,435	32,760	73,493	40,106
北 海 道	平成28年 (2)	43	—	1,199	211,871	13,275	19,396	17,169
	29 (3)	33	—	1,312	233,993	13,993	17,920	16,702
	30 (4)	41	1	1,364	303,573	12,299	14,877	13,900
	令和元年 (5)	42	3	1,360	338,618	11,893	13,523	12,501
遠洋底びき網	(6)	x	x	x	x	x	x	x
以西底びき網	(7)	—	—	—	—	—	—	—
1) 沖合底びき網	(8)	—	—	—	—	—	1,350	1,303
小型底びき網	(9)	—	—	—	338,608	5,785	1	1
船びき網	(10)	x	x	x	x	x	x	x
遠洋かつお・まぐろまき網	(11)	—	—	—	—	—	—	—
2) 大中型1 そうまき網その他	(12)	—	—	—	—	—	—	—
大中型2 そうまき網	(13)	—	—	—	—	—	—	—
中・小型まき網	(14)	x	x	x	x	x	x	x
さけ・ます流し網	(15)	—	—	—	—	—	—	—
かじき等流し網	(16)	—	—	—	—	—	—	—
その他の刺網	(17)	—	—	—	0	612	602	393
さんま棒受網	(18)	—	—	—	—	—	—	—
大型定置網	(19)	—	—	—	—	0	1,084	1,024
さけ定置網	(20)	—	—	0	—	0	2,230	2,211
小型定置網	(21)	—	—	0	—	9	1,183	1,106
その他の網漁業	(22)	—	—	—	—	—	65	—
遠洋まぐろはえ縄	(23)	x	x	x	x	x	x	x
近海まぐろはえ縄	(24)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸まぐろはえ縄	(25)	—	—	—	—	—	—	—
その他のはえ縄	(26)	—	—	—	—	0	0	—
遠洋かつお一本釣	(27)	—	—	—	—	—	—	—
近海かつお一本釣	(28)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸かつお一本釣	(29)	—	—	—	—	—	—	—
3) 沖合いか釣	(30)	—	—	—	—	—	1,019	664
沿岸いか釣	(31)	—	—	—	—	—	5,984	5,797
ひき縄釣	(32)	—	—	—	—	—	—	—
その他の釣	(33)	—	—	—	—	—	4	3
4) その他の漁業	(34)	42	3	1,360	10	5,487	1	1

注：令和元年調査から、以下の漁業種類分類の見直しを行った。

- 1) は、「沖合底びき網1 そうびき」、「沖合底びき網2 そうびき」を統合し、「沖合底びき網」とした。
- 2) は、「大中型まき網1 そうまき近海かつお・まぐろ」、「大中型まき網1 そうまきその他」を統合し、「大中型まき網1 そうまきその他」とした。
- 3) は、「遠洋いか釣」、「近海いか釣」を統合し、「沖合いか釣」とした。
- 4) は、「採貝・採藻」、「その他の漁業」を統合し、「その他の漁業」とした。
- 5) は、「ちだい・きだい」を細分化し、「ちだい」、「きだい」とした。
- 6) は、「くろだい・へだい」を細分化し、「くろだい」、「へだい」とした。
- 7) は、「その他の水産動物類から」、「なまこ類」を分離した。

単位：t

類		たこ類	7) なまこ類	うに類	海産ほ乳類	その他の水産動物類	海藻類			
あかいか	その他のいか類						計	こんぶ類	その他の海藻類	
(78)	(79)	(80)	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	
6,972	26,415	35,175	6,611	7,906	466	4,887	66,842	46,543	20,299	(1)
5	2,222	22,522	…	4,386	37	3,064	56,870	56,454	416	(2)
15	1,203	20,996	…	4,367	26	2,845	43,227	42,907	320	(3)
18	959	24,519	…	4,629	8	2,859	53,194	52,824	370	(4)
357	665	23,357	2,255	4,554	7	553	44,996	44,711	284	(5)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	47	474	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	0	96	1,648	182	-	187	-	-	-	(9)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
2	207	979	33	2	-	108	-	-	-	(17)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18)
0	60	10	-	-	6	0	-	-	-	(19)
-	20	89	0	-	1	-	-	-	-	(20)
0	77	476	1	0	-	0	-	-	-	(21)
-	65	0	-	-	-	-	-	-	-	(22)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(23)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	0	6,162	0	-	-	0	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30)
0	187	-	0	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	(32)
-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	(33)
-	0	15,069	572	4,369	-	258	44,996	44,711	284	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

イ 市町村別漁業種類別漁獲量（平成30年）

漁業種類		石狩地域	渡 島 地					
		石狩市	函館市	北斗市	松前町	福島町	知内町	木古内町
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
計	(1)	3,405	27,256	1,117	2,138	977	421	164
遠洋底びき網	(2)	-	-	-	-	-	-	-
以西底びき網	(3)	-	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網(1そうびき)	(4)	-	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網(2そうびき)	(5)	-	-	-	-	-	-	-
小型底びき網	(6)	81	-	-	-	-	-	-
船びき網	(7)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋かつお・まぐろまき網	(8)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお・まぐろまき網	(9)	-	-	-	-	-	-	-
大中型1そうまき網その他	(10)	-	-	-	-	-	-	-
大中型2そうまき網	(11)	-	-	-	-	-	-	-
中・小型まき網	(12)	-	-	-	-	-	-	-
さけ・ます流し網	(13)	-	-	-	-	-	-	-
かじき等流し網	(14)	-	-	-	x	-	-	-
その他の刺網	(15)	2,142	4,412	44	396	10	0	0
さんま棒受網	(16)	-	x	-	-	-	-	-
大型定置網	(17)	-	13,557	-	-	-	-	-
さけ定置網	(18)	902	595	388	-	-	41	43
小型定置網	(19)	51	794	564	117	70	87	55
その他の網漁業	(20)	-	-	-	x	-	-	-
遠洋まぐろはえ縄	(21)	-	x	-	-	-	-	-
近海まぐろはえ縄	(22)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸まぐろはえ縄	(23)	-	32	-	24	3	-	-
その他のはえ縄	(24)	21	676	-	x	-	x	-
遠洋かつお一本釣	(25)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお一本釣	(26)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸かつお一本釣	(27)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋いか釣	(28)	-	-	-	-	-	-	-
近海いか釣	(29)	-	1,063	-	x	-	x	-
沿岸いか釣	(30)	x	2,051	13	229	683	7	-
ひき縄釣	(31)	x	3	-	-	17	2	-
その他の釣	(32)	-	464	1	70	6	23	0
採貝・採藻	(33)	10	1,571	81	71	35	18	31
その他の漁業	(34)	197	1,864	26	790	153	47	34

単位：t

域				檜 山 地 域					
鹿 部 町	森 町	八 雲 町	長 万 部 町	江 差 町	上ノ国町	乙 部 町	奥 尻 町	せたな町	
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
6,441	13,755	3,152	932	1,028	416	555	844	929	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
40	238	226	143	-	0	3	10	9	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
4,243	4,686	949	88	4	68	1	105	51	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
649	4,435	-	-	-	-	-	-	-	(17)
116	148	618	645	35	17	22	-	128	(18)
470	3,445	503	12	25	206	9	231	63	(19)
-	-	-	-	1	6	-	2	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
-	11	32	-	60	11	218	11	39	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
31	67	217	-	273	19	208	229	350	(30)
-	-	2	-	10	1	0	5	23	(31)
-	-	3	-	13	6	0	35	20	(32)
406	298	305	1	7	3	7	19	30	(33)
487	428	297	43	599	78	86	196	217	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

イ 市町村別漁業種類別漁獲量（平成30年）（続き）

漁業種類		後 志 地						
		小樽市	島牧村	寿都町	蘭越町	共和町	岩内町	泊村
		(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
計	(1)	13,191	2,558	2,247	11	-	1,047	653
遠洋底びき網	(2)	-	-	-	-	-	-	-
以西底びき網	(3)	-	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網(1 そうびき)	(4)	10,281	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網(2 そうびき)	(5)	-	-	-	-	-	-	-
小型底びき網	(6)	22	10	34	4	-	18	-
船びき網	(7)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋かつお・まぐろまき網	(8)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお・まぐろまき網	(9)	-	-	-	-	-	-	-
大中小型1 そうまき網その他	(10)	-	-	-	-	-	-	-
大中小型2 そうまき網	(11)	-	-	-	-	-	-	-
中・小型まき網	(12)	-	-	-	-	-	-	-
さけ・ます流し網	(13)	-	-	-	-	-	-	-
かじき等流し網	(14)	-	-	-	-	-	-	-
その他の刺網	(15)	980	893	134	-	-	114	76
さんま棒受網	(16)	-	-	-	-	-	-	-
大型定置網	(17)	-	75	-	-	-	-	135
さけ定置網	(18)	139	48	1,671	-	-	190	50
小型定置網	(19)	10	1,086	141	-	-	459	239
その他の網漁業	(20)	84	36	61	0	-	5	2
遠洋まぐろはえ縄	(21)	-	-	-	-	-	-	-
近海まぐろはえ縄	(22)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸まぐろはえ縄	(23)	-	-	-	-	-	-	-
その他のはえ縄	(24)	x	15	4	-	-	71	x
遠洋かつお一本釣	(25)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお一本釣	(26)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸かつお一本釣	(27)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋いか釣	(28)	-	-	-	-	-	-	-
近海いか釣	(29)	x	-	-	-	-	-	-
沿岸いか釣	(30)	-	x	x	-	-	x	x
ひき縄釣	(31)	-	x	-	-	-	-	-
その他の釣	(32)	0	-	1	-	-	-	-
採貝・採藻	(33)	37	4	x	0	-	x	x
その他の漁業	(34)	1,152	238	81	6	-	23	25

単位：t

域				留 萌 地 域					
神 恵 内 村	積 丹 町	古 平 町	余 市 町	留 萌 市	増 毛 町	小 平 町	苫 前 町	羽 幌 町	
(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	
615	2,649	3,458	2,459	958	2,426	452	1,651	2,532	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
-	-	-	10	365	486	22	163	401	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
204	858	2,404	1,406	297	451	128	328	239	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
-	339	-	306	-	-	-	-	-	(17)
21	0	69	128	141	100	151	-	103	(18)
306	448	28	4	12	-	-	-	12	(19)
19	236	100	90	-	-	-	-	x	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
-	39	295	109	-	399	-	9	234	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
x	x	x	x	-	x	-	806	452	(30)
-	x	x	-	-	-	x	x	x	(31)
-	-	-	-	-	0	-	x	12	(32)
x	4	1	x	3	x	x	16	1	(33)
56	253	305	359	140	959	150	327	1,068	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

イ 市町村別漁業種類別漁獲量（平成30年）（続き）

漁業種類		留 萌 地 域 （ 続 き ）			宗 谷			
		初 山 別 村	遠 別 町	天 塩 町	稚 内 市	猿 払 村	浜 頓 別 町	枝 幸 町
		(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)
計	(1)	812	206	1,249	81,921	47,661	18,744	46,061
遠洋底びき網	(2)	—	—	—	x	—	—	—
以西底びき網	(3)	—	—	—	—	—	—	—
沖合底びき網(1そうびき)	(4)	—	—	—	24,001	—	—	6,481
沖合底びき網(2そうびき)	(5)	—	—	—	—	—	—	—
小型底びき網	(6)	18	45	358	48,217	46,365	17,807	34,957
船びき網	(7)	—	—	—	—	—	—	—
遠洋かつお・まぐろまき網	(8)	—	—	—	—	—	—	—
近海かつお・まぐろまき網	(9)	—	—	—	—	—	—	—
大中小型1そうまき網その他	(10)	—	—	—	—	—	—	—
大中小型2そうまき網	(11)	—	—	—	—	—	—	—
中・小型まき網	(12)	—	—	—	—	—	—	—
さけ・ます流し網	(13)	—	—	—	—	—	—	—
かじき等流し網	(14)	—	—	—	—	—	—	—
その他の刺網	(15)	1	0	308	239	—	0	193
さんま棒受網	(16)	—	—	—	x	—	—	—
大型定置網	(17)	—	—	—	—	—	—	—
さけ定置網	(18)	148	1	413	1,202	829	616	2,007
小型定置網	(19)	333	40	31	6	224	29	837
その他の網漁業	(20)	—	—	—	0	—	—	—
遠洋まぐろはえ縄	(21)	—	—	—	—	—	—	—
近海まぐろはえ縄	(22)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸まぐろはえ縄	(23)	—	—	—	—	—	—	—
その他のはえ縄	(24)	—	—	—	48	—	—	—
遠洋かつお一本釣	(25)	—	—	—	—	—	—	—
近海かつお一本釣	(26)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸かつお一本釣	(27)	—	—	—	—	—	—	—
遠洋いか釣	(28)	—	—	—	—	—	—	—
近海いか釣	(29)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸いか釣	(30)	—	—	x	—	—	—	—
ひき縄釣	(31)	x	x	x	0	—	—	—
その他の釣	(32)	x	—	—	0	—	—	—
採貝・採藻	(33)	—	—	—	1,393	32	0	225
その他の漁業	(34)	304	x	x	4,076	211	292	1,361

単位：t

地 域					オ ホ ー ツ ク 地 域				
豊 富 町	礼 文 町	利 尻 町	利尻富士町	幌 延 町	北 見 市	網 走 市	紋 別 市	斜 里 町	
(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	
311	9,527	2,934	2,972	-	38,328	43,301	57,585	20,788	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
-	-	-	-	-	-	22,946	23,663	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
30	87	42	22	-	32,072	8,824	25,940	174	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	x	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	x	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
48	6,286	249	1,085	-	120	215	121	357	(15)
-	-	-	-	-	-	-	x	-	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
183	-	-	-	-	3,755	8,772	1,464	15,446	(18)
-	111	-	2	-	2,180	1,720	5,171	4,040	(19)
-	809	195	935	-	-	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
-	538	-	-	-	-	83	x	x	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	x	x	-	-	-	-	-	(30)
2	-	-	33	-	-	-	-	-	(31)
-	1	x	x	-	-	-	-	-	(32)
-	839	753	363	-	-	7	x	x	(33)
48	856	300	521	-	201	734	240	710	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

イ 市町村別漁業種類別漁獲量（平成30年）（続き）

漁業種類		オホーツク地域（続き）					胆	
		小清水町	佐呂間町	湧別町	興部町	雄武町	室蘭市	苫小牧市
		(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)
計	(1)	2	9,013	21,477	14,928	18,058	11,905	5,255
遠洋底びき網	(2)	-	-	-	-	-	-	-
以西底びき網	(3)	-	-	-	-	-	-	-
沖合底びき網(1そうびき)	(4)	-	-	-	-	-	x	-
沖合底びき網(2そうびき)	(5)	-	-	-	-	-	-	-
小型底びき網	(6)	-	7,968	18,005	12,849	15,155	31	897
船びき網	(7)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋かつお・まぐろまき網	(8)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお・まぐろまき網	(9)	-	-	-	-	-	-	-
大中型1そうまき網その他	(10)	-	-	-	-	-	-	-
大中型2そうまき網	(11)	-	-	-	-	-	-	-
中・小型まき網	(12)	-	-	-	-	-	-	-
さけ・ます流し網	(13)	-	-	-	-	-	-	x
かじき等流し網	(14)	-	-	-	-	-	-	-
その他の刺網	(15)	2	6	239	41	103	698	3,301
さんま棒受網	(16)	-	-	-	-	-	-	-
大型定置網	(17)	-	-	-	-	-	-	-
さけ定置網	(18)	-	477	1,171	978	1,169	440	642
小型定置網	(19)	-	562	1,908	657	470	85	-
その他の網漁業	(20)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋まぐろはえ縄	(21)	-	-	-	-	-	-	-
近海まぐろはえ縄	(22)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸まぐろはえ縄	(23)	-	-	-	-	-	-	-
その他のはえ縄	(24)	-	-	-	-	9	x	-
遠洋かつお一本釣	(25)	-	-	-	-	-	-	-
近海かつお一本釣	(26)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸かつお一本釣	(27)	-	-	-	-	-	-	-
遠洋いか釣	(28)	-	-	-	-	-	-	-
近海いか釣	(29)	-	-	-	-	-	-	-
沿岸いか釣	(30)	-	-	-	-	-	-	-
ひき縄釣	(31)	-	-	-	-	-	-	-
その他の釣	(32)	-	-	-	-	-	-	-
採貝・採藻	(33)	-	-	2	117	559	29	228
その他の漁業	(34)	-	0	151	287	594	194	x

単位：t									
振 地 域							日 高 地 域		
登 別 市	伊 達 市	豊 浦 町	白 老 町	厚 真 町	洞 爺 湖 町	む か わ 町	日 高 町	新 冠 町	
(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	
2, 881	1, 039	786	7, 603	158	2, 842	832	2, 423	618	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
149	212	-	337	114	4	289	179	19	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	19	-	(13)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(14)
2, 143	42	148	5, 364	41	9	324	1, 044	18	(15)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
413	380	273	999	-	33	77	715	387	(18)
-	369	357	-	-	1, 017	-	-	-	(19)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
-	-	-	-	-	-	-	105	68	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	x	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32)
36	8	x	x	-	4	88	135	87	(33)
140	28	x	444	4	19	54	226	39	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

イ 市町村別漁業種類別漁獲量（平成30年）（続き）

漁業種類		日高地域（続き）				十勝地		
		浦河町	様似町	えりも町	新ひだか町	大樹町	広尾町	豊頃町
		(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)
計	(1)	10,560	11,601	22,679	4,521	1,271	10,155	552
遠洋底びき網	(2)	—	—	—	—	—	—	—
以西底びき網	(3)	—	—	—	—	—	—	—
沖合底びき網(1そうびき)	(4)	x	x	—	—	—	x	—
沖合底びき網(2そうびき)	(5)	—	—	—	—	—	—	—
小型底びき網	(6)	31	38	157	111	187	481	116
船びき網	(7)	—	—	—	—	—	—	—
遠洋かつお・まぐろまき網	(8)	—	—	—	—	—	—	—
近海かつお・まぐろまき網	(9)	—	—	—	—	—	—	—
大中型1そうまき網その他	(10)	—	—	—	—	—	—	—
大中型2そうまき網	(11)	—	—	—	—	—	—	—
中・小型まき網	(12)	—	—	—	—	—	—	—
さけ・ます流し網	(13)	—	—	15	—	x	x	—
かじき等流し網	(14)	253	4	1,143	1	—	202	—
その他の刺網	(15)	1,161	1,966	7,957	616	20	373	0
さんま棒受網	(16)	1,206	1,848	—	—	22	1,786	—
大型定置網	(17)	—	—	—	—	—	—	—
さけ定置網	(18)	2,433	2,474	2,808	2,461	527	601	399
小型定置網	(19)	91	131	28	7	36	—	—
その他の網漁業	(20)	x	—	—	—	x	x	—
遠洋まぐろはえ縄	(21)	—	—	—	—	—	—	—
近海まぐろはえ縄	(22)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸まぐろはえ縄	(23)	—	—	—	—	—	—	—
その他のはえ縄	(24)	228	281	362	224	x	x	x
遠洋かつお一本釣	(25)	—	—	—	—	—	—	—
近海かつお一本釣	(26)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸かつお一本釣	(27)	—	—	—	—	—	—	—
遠洋いか釣	(28)	—	—	—	—	—	—	—
近海いか釣	(29)	—	—	—	—	—	—	—
沿岸いか釣	(30)	344	x	—	x	x	111	x
ひき縄釣	(31)	—	—	—	—	—	—	—
その他の釣	(32)	x	—	—	x	—	4	—
採貝・採藻	(33)	1,406	2,012	9,738	950	313	880	11
その他の漁業	(34)	102	153	470	136	18	89	x

単位：t

域	釧路地域					根室地域				
浦幌町	釧路市	釧路町	厚岸町	浜中町	白糠町	根室市	別海町	標津町	羅臼町	
(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	(81)	
869	48,816	6,642	20,873	14,509	1,934	84,136	34,150	9,487	21,213	(1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
-	39,436	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
112	642	38	253	259	449	5,532	28,317	4,149	-	(6)
-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	x	x	-	418	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	(14)
10	959	603	844	672	101	8,736	390	307	12,720	(15)
-	1,754	-	10,619	193	-	39,927	-	-	-	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
489	365	763	61	332	510	2,052	2,598	3,590	4,548	(18)
-	172	58	430	380	-	3,882	2,380	1,262	1,320	(19)
-	2,988	207	1,807	2,878	-	4,957	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
x	204	x	x	1,020	523	1,788	-	-	847	(24)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	(29)
-	x	x	x	x	x	125	10	-	254	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	(32)
179	2,162	4,636	5,686	8,394	299	13,307	408	5	1,278	(33)
x	x	266	791	303	x	3,071	47	174	246	(34)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）

魚種		石狩地域	渡島地					
		石狩市	函館市	北斗市	松前町	福島町	知内町	木古内町
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
漁獲量合計	(1)	3,405	27,256	1,117	2,138	977	421	164
魚類計	(2)	2,937	19,218	974	589	92	153	95
まぐろ類	(3)	－	x	0	x	x	－	－
くろまぐろ	(4)	－	x	0	x	x	－	－
みなみまぐろ	(5)	－	－	－	－	－	－	－
びんなが	(6)	－	x	－	x	－	－	－
めばち	(7)	－	x	－	－	－	－	－
きはだ	(8)	－	x	－	x	－	－	－
その他のまぐろ類	(9)	－	－	－	－	－	－	－
かじき類	(10)	－	x	－	x	－	－	－
まかじき	(11)	－	x	－	x	－	－	－
めかじき	(12)	－	x	－	x	－	－	－
くろかじき類	(13)	－	x	－	－	－	－	－
その他のかじき類	(14)	－	x	－	－	－	－	－
かつお類	(15)	0	x	0	x	－	－	－
かつお	(16)	－	－	0	x	－	－	－
そうだがつお類	(17)	0	x	－	－	－	－	－
さめ類	(18)	－	98	1	16	－	0	1
さけ・ます類	(19)	789	1,215	220	1	24	40	36
さけ類	(20)	781	941	209	－	0	37	36
ます類	(21)	9	274	12	1	24	3	0
このしろ	(22)	－	－	－	－	－	－	－
にしん	(23)	1,758	61	29	－	－	x	x
いわし類	(24)	5	2,831	601	－	6	2	－
まいわし	(25)	5	2,761	－	－	6	－	－
うるめいわし	(26)	－	1	－	－	－	－	－
かたくちいわし	(27)	－	69	601	－	－	2	－
しらす	(28)	－	－	－	－	－	－	－
あじ類	(29)	－	33	0	－	－	－	－
まあじ	(30)	－	33	0	－	－	－	－
むろあじ類	(31)	－	－	－	－	－	－	－
さば類	(32)	5	2,448	9	0	－	1	0
さんま	(33)	－	x	0	－	－	－	－
ぶり類	(34)	85	4,749	14	1	0	3	5
ひらめ・かれい類	(35)	132	259	45	6	9	23	21
ひらめ	(36)	62	40	16	5	9	11	10
かれい類	(37)	70	219	29	0	1	13	11
たら類	(38)	2	4,289	15	141	0	0	0
まだら	(39)	2	586	15	139	0	0	0
すけとうだら	(40)	－	3,703	－	2	－	－	－
ほっけ	(41)	0	2,079	4	344	35	52	24
きちじ	(42)	－	9	－	－	－	－	－
はたはた	(43)	8	2	－	－	－	－	－
にぎす類	(44)	－	－	－	－	－	－	－
あなご類	(45)	－	1	1	－	－	0	0

単位：t

域				檜 山 地 域					
鹿 部 町	森 町	八 雲 町	長 万 部 町	江 差 町	上ノ国町	乙 部 町	奥 尻 町	せたな町	
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
6,441	13,755	3,152	932	1,028	416	555	844	929	(1)
5,166	12,437	2,054	734	142	286	250	382	320	(2)
1	0	-	-	-	-	-	-	0	(3)
1	0	-	-	-	-	-	-	0	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	0	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	0	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
x	x	-	-	-	-	-	-	-	(15)
-	x	-	-	-	-	-	-	-	(16)
x	x	-	-	-	-	-	-	-	(17)
25	8	3	0	1	3	0	-	4	(18)
69	212	597	572	51	23	27	4	136	(19)
59	210	585	572	35	17	22	-	120	(20)
11	2	12	-	15	7	5	4	16	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
6	38	7	-	3	0	0	-	0	(23)
381	2,342	2	0	3	-	-	-	-	(24)
381	2,341	2	0	3	-	-	-	-	(25)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	(26)
0	1	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
0	1	-	-	-	-	-	-	-	(29)
0	1	-	-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
256	1,770	21	3	0	10	0	-	7	(32)
x	x	-	-	-	-	-	-	-	(33)
147	116	11	21	2	6	0	1	9	(34)
127	1,120	465	79	14	41	3	10	37	(35)
4	10	16	15	11	38	2	6	25	(36)
123	1,110	449	64	3	3	0	4	11	(37)
3,615	5,799	657	3	4	25	206	71	28	(38)
45	22	14	0	4	25	1	71	28	(39)
3,570	5,777	644	3	0	0	205	-	0	(40)
450	681	88	3	12	162	1	250	20	(41)
2	1	-	-	-	-	-	-	-	(42)
7	2	5	0	-	-	-	-	-	(43)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44)
0	2	0	0	-	-	-	-	-	(45)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		後 志 地						
		小 樽 市	島 牧 村	寿 都 町	蘭 越 町	共 和 町	岩 内 町	泊 村
		(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
漁獲量合計	(1)	13,191	2,558	2,247	11	—	1,047	653
魚類 計	(2)	10,604	2,116	1,959	0	—	805	489
まぐろ類	(3)	—	—	—	—	—	—	—
くろまぐろ	(4)	—	—	—	—	—	—	—
みなみまぐろ	(5)	—	—	—	—	—	—	—
びんなが	(6)	—	—	—	—	—	—	—
めばち	(7)	—	—	—	—	—	—	—
きはだ	(8)	—	—	—	—	—	—	—
その他のまぐろ類	(9)	—	—	—	—	—	—	—
かじき類	(10)	—	—	—	—	—	—	0
まかじき	(11)	—	—	—	—	—	—	—
めかじき	(12)	—	—	—	—	—	—	0
くろかじき類	(13)	—	—	—	—	—	—	—
その他のかじき類	(14)	—	—	—	—	—	—	—
かつお類	(15)	—	0	0	—	—	—	0
かつお	(16)	—	—	—	—	—	—	—
そうだがつお類	(17)	—	0	0	—	—	—	0
さめ類	(18)	2	0	0	—	—	—	0
さけ・ます類	(19)	140	69	113	—	—	177	70
さけ類	(20)	136	56	96	—	—	171	56
ます類	(21)	3	14	17	—	—	7	14
このしろ	(22)	—	—	—	—	—	—	—
にしん	(23)	473	0	25	—	—	—	0
いわし類	(24)	0	0	15	—	—	0	3
まいわし	(25)	0	0	15	—	—	0	3
うるめいわし	(26)	—	—	—	—	—	—	—
かたくちいわし	(27)	—	—	—	—	—	—	—
しらす	(28)	—	—	—	—	—	—	—
あじ類	(29)	—	—	—	—	—	—	—
まあじ	(30)	—	—	—	—	—	—	—
むろあじ類	(31)	—	—	—	—	—	—	—
さば類	(32)	6	26	26	—	—	—	7
さんま	(33)	—	—	—	—	—	—	—
ぶり類	(34)	0	95	31	—	—	—	112
ひらめ・かれい類	(35)	2,023	59	51	—	—	108	52
ひらめ	(36)	71	34	21	—	—	55	30
かれい類	(37)	1,953	24	30	—	—	53	21
たら類	(38)	2,784	814	17	—	—	88	38
まだら	(39)	1,233	177	17	—	—	11	35
すけとうだら	(40)	1,551	636	0	—	—	76	3
ほっけ	(41)	4,480	820	1,462	—	—	221	79
きちじ	(42)	—	—	—	—	—	—	—
はたはた	(43)	21	—	—	—	—	—	—
にぎす類	(44)	—	—	—	—	—	—	—
あなご類	(45)	—	—	—	—	—	—	—

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		留 萌 地 域 （ 続 き ）			宗 谷			
		初 山 別 村	遠 別 町	天 塩 町	稚 内 市	猿 払 村	浜 頓 別 町	枝 幸 町
		(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)
漁獲量合計	(1)	812	206	1,249	81,921	47,661	18,744	46,061
魚 類 計	(2)	489	41	1,048	27,758	1,063	645	9,423
まぐろ類	(3)	-	-	-	-	-	-	-
くろまぐろ	(4)	-	-	-	-	-	-	-
みなみまぐろ	(5)	-	-	-	-	-	-	-
びんなが	(6)	-	-	-	-	-	-	-
めばち	(7)	-	-	-	-	-	-	-
きはだ	(8)	-	-	-	-	-	-	-
その他のまぐろ類	(9)	-	-	-	-	-	-	-
かじき類	(10)	-	-	-	-	-	-	-
まかじき	(11)	-	-	-	-	-	-	-
めかじき	(12)	-	-	-	-	-	-	-
くろかじき類	(13)	-	-	-	-	-	-	-
その他のかじき類	(14)	-	-	-	-	-	-	-
かつお類	(15)	0	-	-	-	-	-	-
かつお	(16)	-	-	-	-	-	-	-
そうだがつお類	(17)	0	-	-	-	-	-	-
さめ類	(18)	-	-	-	x	-	-	x
さけ・ます類	(19)	147	1	405	1,126	966	643	2,490
さけ類	(20)	145	1	400	1,124	939	634	2,303
ます類	(21)	2	0	4	1	27	9	187
このしろ	(22)	-	-	-	-	-	-	-
にしん	(23)	216	0	11	x	20	0	x
いわし類	(24)	-	-	-	-	-	-	-
まいわし	(25)	-	-	-	-	-	-	-
うるめいわし	(26)	-	-	-	-	-	-	-
かたくちいわし	(27)	-	-	-	-	-	-	-
しらす	(28)	-	-	-	-	-	-	-
あじ類	(29)	-	-	-	-	-	-	-
まあじ	(30)	-	-	-	-	-	-	-
むろあじ類	(31)	-	-	-	-	-	-	-
さば類	(32)	0	0	0	-	0	-	-
さんま	(33)	-	-	-	x	-	-	-
ぶり類	(34)	6	0	3	62	6	1	-
ひらめ・かれい類	(35)	22	26	201	679	32	0	397
ひらめ	(36)	19	11	28	2	4	0	0
かれい類	(37)	2	15	173	677	29	-	397
たら類	(38)	-	-	123	8,268	-	-	3,913
まだら	(39)	-	-	103	3,144	-	-	540
すけとうだら	(40)	-	-	19	5,124	-	-	3,373
ほっけ	(41)	20	11	27	7,148	2	-	30
きちじ	(42)	-	-	-	-	-	-	-
はたはた	(43)	-	-	2	-	-	-	x
にぎす類	(44)	-	-	-	-	-	-	-
あなご類	(45)	-	-	-	-	-	-	-

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		オ ホ ー ツ ク 地 域 （ 続 き ）					胆	
		小 清 水 町	佐 呂 間 町	湧 別 町	興 部 町	雄 武 町	室 蘭 市	苫 小 牧 市
		(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)
漁獲量合計	(1)	2	9,013	21,477	14,928	18,058	11,905	5,255
魚 類 計	(2)	2	1,045	3,311	1,603	1,680	10,778	3,923
まぐろ類	(3)	-	-	-	-	-	-	-
くろまぐろ	(4)	-	-	-	-	-	-	-
みなみまぐろ	(5)	-	-	-	-	-	-	-
びんなが	(6)	-	-	-	-	-	-	-
めばち	(7)	-	-	-	-	-	-	-
きはだ	(8)	-	-	-	-	-	-	-
その他のまぐろ類	(9)	-	-	-	-	-	-	-
かじき類	(10)	-	-	-	-	-	-	-
まかじき	(11)	-	-	-	-	-	-	-
めかじき	(12)	-	-	-	-	-	-	-
くろかじき類	(13)	-	-	-	-	-	-	-
その他のかじき類	(14)	-	-	-	-	-	-	-
かつお類	(15)	-	-	-	-	-	-	-
かつお	(16)	-	-	-	-	-	-	-
そうだがつお類	(17)	-	-	-	-	-	-	-
さめ類	(18)	-	-	-	x	x	0	3
さけ・ます類	(19)	-	961	1,671	1,191	1,243	283	657
さけ類	(20)	-	579	1,221	1,028	1,122	267	591
ます類	(21)	-	382	450	163	121	16	66
このしろ	(22)	-	-	-	-	-	-	-
にしん	(23)	1	9	114	11	3	30	34
いわし類	(24)	-	0	3	-	1	1	0
まいわし	(25)	-	0	3	-	1	1	0
うるめいわし	(26)	-	-	-	-	-	-	-
かたくちいわし	(27)	-	-	-	-	-	0	-
しらす	(28)	-	-	-	-	-	-	-
あじ類	(29)	-	-	-	-	-	-	-
まあじ	(30)	-	-	-	-	-	-	-
むろあじ類	(31)	-	-	-	-	-	-	-
さば類	(32)	-	1	6	10	5	26	25
さんま	(33)	-	-	-	-	-	-	-
ぶり類	(34)	-	6	21	14	28	35	-
ひらめ・かれい類	(35)	1	9	148	142	222	814	887
ひらめ	(36)	-	-	-	-	-	5	11
かれい類	(37)	1	9	148	142	222	809	875
たら類	(38)	-	-	91	8	12	9,285	2,102
まだら	(39)	-	-	91	8	12	352	110
すけとうだら	(40)	-	-	0	-	-	8,933	1,992
ほっけ	(41)	-	0	868	15	18	4	42
きちじ	(42)	-	-	-	-	-	45	1
はたはた	(43)	-	-	-	x	x	22	1
にぎす類	(44)	-	-	-	-	-	-	-
あなご類	(45)	-	-	-	-	-	-	-

単位：t

振 地 域							日 高 地 域		
登 別 市	伊 達 市	豊 浦 町	白 老 町	厚 真 町	洞 爺 湖 町	む か わ 町	日 高 町	新 冠 町	
(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	
2,881	1,039	786	7,603	158	2,842	832	2,423	618	(1)
2,534	790	774	6,246	68	2,813	445	1,792	403	(2)
-	-	-	0	-	8	-	-	-	(3)
-	-	-	0	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(6)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(14)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(17)
-	-	-	-	0	222	3	26	3	(18)
343	377	275	865	-	32	66	328	283	(19)
325	358	271	810	-	32	66	251	283	(20)
18	18	4	56	-	0	0	76	0	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
1	1	0	24	-	0	0	22	-	(23)
-	0	-	0	-	-	-	-	-	(24)
-	0	-	0	-	-	-	-	-	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
16	0	2	72	-	0	-	68	1	(32)
-	-	-	-	-	x	-	-	-	(33)
26	9	1	58	-	0	2	116	87	(34)
136	43	132	457	25	7	204	696	11	(35)
4	9	4	7	0	1	2	4	1	(36)
132	34	128	449	25	6	202	693	11	(37)
1,978	332	341	4,511	0	1,012	25	315	4	(38)
37	0	0	186	0	0	18	241	3	(39)
1,941	331	340	4,325	-	1,012	6	74	1	(40)
1	2	2	45	-	0	0	15	-	(41)
2	-	-	3	-	-	-	0	-	(42)
9	0	0	22	0	0	0	0	-	(43)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44)
-	0	0	-	0	0	0	-	-	(45)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		日 高 地 域 （ 続 き ）				十 勝 地		
		浦 河 町	様 似 町	え り も 町	新 ひ だ か 町	大 樹 町	広 尾 町	豊 頃 町
		(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)
漁獲量合計	(1)	10,560	11,601	22,679	4,521	1,271	10,155	552
魚 類 計	(2)	8,382	8,842	11,968	3,013	796	8,513	436
まぐろ類	(3)	4	—	16	0	—	—	—
くろまぐろ	(4)	4	—	11	0	—	—	—
みなみまぐろ	(5)	—	—	—	—	—	—	—
びんなが	(6)	0	—	5	—	—	—	—
めばち	(7)	—	—	0	—	—	—	—
きはだ	(8)	0	—	0	—	—	—	—
その他のまぐろ類	(9)	—	—	—	—	—	—	—
かじき類	(10)	x	x	x	—	—	18	—
まかじき	(11)	x	—	x	—	—	6	—
めかじき	(12)	x	x	x	—	—	12	—
くろかじき類	(13)	—	x	x	—	—	1	—
その他のかじき類	(14)	—	—	x	—	—	—	—
かつお類	(15)	x	—	x	—	—	0	—
かつお	(16)	x	—	x	—	—	0	—
そうだがつお類	(17)	—	—	—	—	—	—	—
さめ類	(18)	228	7	999	17	x	x	—
さけ・ます類	(19)	1,636	2,264	2,127	1,263	524	660	397
さけ類	(20)	1,401	2,205	1,974	1,121	491	591	397
ます類	(21)	235	59	153	142	33	69	—
このしろ	(22)	—	—	—	—	—	—	—
にしん	(23)	x	x	33	4	10	13	0
いわし類	(24)	787	—	4	—	90	618	—
まいわし	(25)	787	—	4	—	90	618	—
うるめいわし	(26)	—	—	—	—	—	—	—
かたくちいわし	(27)	0	—	—	—	—	—	—
しらす	(28)	—	—	—	—	—	—	—
あじ類	(29)	—	—	—	—	—	—	—
まあじ	(30)	—	—	—	—	—	—	—
むろあじ類	(31)	—	—	—	—	—	—	—
さば類	(32)	640	212	444	137	12	7	—
さんま	(33)	1,206	1,848	1	—	22	1,787	—
ぶり類	(34)	86	51	55	718	0	2	0
ひらめ・かれい類	(35)	227	134	443	655	9	158	1
ひらめ	(36)	1	1	0	3	0	0	0
かれい類	(37)	226	133	442	652	9	158	1
たら類	(38)	3,428	4,296	7,527	127	28	4,276	—
まだら	(39)	333	140	869	69	11	944	—
すけとうだら	(40)	3,095	4,156	6,659	58	17	3,333	—
ほっけ	(41)	11	0	12	13	—	4	—
きちじ	(42)	8	1	5	3	—	2	—
はたはた	(43)	0	0	19	0	x	x	—
にぎす類	(44)	—	—	—	—	—	—	—
あなご類	(45)	—	—	—	—	—	—	—

単位：t

域	釧路地域					根室地域				
浦幌町	釧路市	釧路町	厚岸町	浜中町	白糠町	根室市	別海町	標津町	羅臼町	
(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	(81)	
869	48,816	6,642	20,873	14,509	1,934	84,136	34,150	9,487	21,213	(1)
592	45,910	1,726	14,484	4,668	795	61,230	5,382	5,122	18,052	(2)
-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	(3)
-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	(4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
-	10	0	-	-	3	69	1	1	2	(18)
486	318	486	196	397	370	2,198	2,840	3,503	3,746	(19)
486	210	373	76	323	352	1,866	2,822	3,455	3,340	(20)
-	108	113	120	75	18	332	17	48	406	(21)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22)
-	56	91	592	x	x	464	704	462	569	(23)
-	2,990	207	2,109	2,874	-	5,110	-	1	1	(24)
-	2,990	207	2,108	2,874	-	5,110	-	1	1	(25)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)
-	9	149	2	1	62	170	1	14	53	(32)
-	1,754	-	10,619	193	0	39,927	-	-	-	(33)
-	1	6	1	19	1	198	29	45	423	(34)
13	908	217	194	121	91	2,288	785	250	1,229	(35)
0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	(36)
13	908	217	194	121	91	2,288	785	250	1,229	(37)
0	36,634	388	70	378	69	6,639	0	87	9,308	(38)
0	5,278	299	59	305	46	4,672	0	22	4,668	(39)
-	31,357	89	11	73	23	1,967	0	65	4,640	(40)
-	15	1	0	4	0	6	0	106	1,014	(41)
-	90	1	-	-	0	113	-	-	51	(42)
-	25	2	15	x	x	39	6	4	6	(43)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44)
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	(45)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚種		石狩地域	渡島					
		石狩市	函館市	北斗市	松前町	福島町	知内町	木古内町
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
たちうお	(46)	－	0	－	－	－	－	－
たい類	(47)	0	1	0	－	0	1	0
まだい	(48)	0	1	0	－	0	1	0
ちだい・きだい	(49)	－	－	－	－	－	－	－
くろだい・へだい	(50)	－	0	－	－	－	－	－
いさき	(51)	－	－	－	－	－	－	－
さわら類	(52)	－	x	0	－	x	x	x
すずき類	(53)	0	0	0	－	－	0	0
いかなご	(54)	－	276	－	－	－	－	－
あまだい類	(55)	－	－	－	－	－	－	－
ふぐ類	(56)	0	26	2	－	0	2	1
その他の魚類	(57)	152	581	33	44	13	30	7
えび類	(58)	－	32	－	4	0	－	－
いせえび	(59)	－	－	－	－	－	－	－
くるまえび	(60)	－	－	－	－	－	－	－
その他のえび類	(61)	－	32	－	4	0	－	－
かに類	(62)	11	13	14	501	－	－	0
ずわいがに	(63)	－	－	－	1	－	－	－
べにずわいがに	(64)	－	－	－	500	－	－	－
がざみ類	(65)	6	11	8	－	－	－	－
その他のかに類	(66)	5	2	6	0	－	－	0
おきあみ類	(67)	－	－	－	－	－	－	－
貝類	(68)	35	136	63	2	1	4	18
あわび類	(69)	0	4	1	1	1	0	1
さざえ	(70)	－	－	－	1	－	－	－
あさり類	(71)	－	－	1	－	－	－	－
ほたてがい	(72)	－	－	－	－	－	－	－
その他の貝類	(73)	35	132	61	－	0	4	17
いか類	(74)	19	4,441	14	729	696	200	－
するめいか	(75)	－	4,332	13	498	682	187	－
あかいが	(76)	－	5	－	－	－	11	－
その他のいか類	(77)	19	104	1	231	14	2	－
たこ類	(78)	209	1,030	15	55	71	10	18
うに類	(79)	4	707	9	113	82	32	13
海産ほ乳類	(80)	－	8	－	－	－	－	－
その他の水産動物類	(81)	179	139	10	12	2	4	5
海藻類	(82)	10	1,532	18	133	34	18	15
こんぶ類	(83)	10	1,477	1	133	21	－	－
その他の海藻類	(84)	0	56	18	－	14	18	15

単位：t

地 域				檜 山 地 域					
鹿 部 町	森 町	八 雲 町	長 万 部 町	江 差 町	上ノ国町	乙 部 町	奥 尻 町	せたな町	
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
0	0	-	-	-	-	-	-	-	(46)
0	0	0	-	0	0	0	0	0	(47)
0	0	0	-	0	0	0	0	0	(48)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51)
x	x	-	-	0	-	-	-	-	(52)
0	0	0	-	0	-	0	-	0	(53)
-	8	-	-	1	-	-	-	-	(54)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
0	13	0	0	0	0	0	0	0	(56)
77	323	196	52	51	15	13	47	79	(57)
5	148	104	-	2	7	2	-	6	(58)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
5	148	104	-	2	7	2	-	6	(61)
-	74	55	16	488	-	-	-	0	(62)
-	33	33	0	-	-	-	-	-	(63)
-	-	-	-	488	-	-	-	-	(64)
-	17	2	-	0	-	-	-	0	(65)
-	24	20	16	-	-	-	-	-	(66)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)
255	268	235	145	4	4	0	22	11	(68)
-	0	0	0	0	0	0	-	1	(69)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71)
-	161	-	-	-	-	-	-	-	(72)
255	106	235	145	4	3	-	22	10	(73)
267	150	218	-	274	45	209	234	351	(74)
266	142	201	-	272	18	202	228	315	(75)
0	-	-	-	-	-	-	-	-	(76)
2	8	17	-	2	27	7	6	36	(77)
421	327	97	5	70	38	29	58	68	(78)
61	14	44	21	25	30	42	119	126	(79)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80)
59	76	81	10	20	6	17	21	18	(81)
207	261	262	1	3	0	7	8	29	(82)
207	261	262	-	2	-	2	-	26	(83)
-	0	0	1	1	0	5	8	3	(84)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		後 志 地						
		小 樽 市	島 牧 村	寿 都 町	蘭 越 町	共 和 町	岩 内 町	泊 村
		(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
たちうお	(46)	-	-	-	-	-	-	-
たい類	(47)	-	-	-	-	-	-	0
まだい	(48)	-	-	-	-	-	-	0
ちだい・きだい	(49)	-	-	-	-	-	-	-
くろだい・へだい	(50)	-	-	-	-	-	-	0
いさき	(51)	-	-	-	-	-	-	-
さわら類	(52)	-	-	-	-	-	-	0
すずき類	(53)	0	-	-	-	-	-	0
いかなご	(54)	86	36	61	0	-	5	2
あまだい類	(55)	-	-	-	-	-	-	-
ふぐ類	(56)	0	20	1	-	-	-	59
その他の魚類	(57)	588	177	158	-	-	205	68
えび類	(58)	0	27	3	-	-	0	0
いせえび	(59)	-	-	-	-	-	-	-
くるまえび	(60)	-	-	-	-	-	-	-
その他のえび類	(61)	0	27	3	-	-	0	0
かに類	(62)	640	37	0	-	-	-	1
ずわいがに	(63)	5	-	-	-	-	-	-
べにずわいがに	(64)	634	35	-	-	-	-	-
がざみ類	(65)	1	-	-	-	-	-	-
その他のかに類	(66)	0	2	0	-	-	-	1
おきあみ類	(67)	-	-	-	-	-	-	-
貝類	(68)	26	7	3	0	-	0	2
あわび類	(69)	3	1	0	0	-	0	2
さざえ	(70)	-	-	-	-	-	-	-
あさり類	(71)	-	-	-	-	-	-	-
ほたてがい	(72)	-	-	-	-	-	-	-
その他の貝類	(73)	23	6	2	-	-	0	0
いか類	(74)	975	155	123	-	-	169	124
するめいか	(75)	972	146	121	-	-	168	123
あかいか	(76)	-	-	-	-	-	-	-
その他のいか類	(77)	4	9	2	-	-	1	1
たこ類	(78)	712	154	79	4	-	52	22
うに類	(79)	92	44	37	2	-	4	9
海産ほ乳類	(80)	-	-	-	-	-	-	-
その他の水産動物類	(81)	108	17	41	4	-	17	7
海藻類	(82)	33	2	2	-	-	0	0
こんぶ類	(83)	29	0	-	-	-	0	-
その他の海藻類	(84)	4	2	2	-	-	0	0

単位：t

域				留 萌 地 域					
神 恵 内 村	積 丹 町	古 平 町	余 市 町	留 萌 市	増 毛 町	小 平 町	苫 前 町	羽 幌 町	
(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)
0	0	-	0	-	-	0	-	-	(47)
0	0	-	0	-	-	0	-	-	(48)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
0	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)
0	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)
19	236	115	91	-	-	-	-	-	(54)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
22	2	0	3	0	-	0	1	0	(56)
185	339	343	139	98	76	85	172	423	(57)
1	46	43	154	21	432	-	84	43	(58)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
1	46	43	154	21	432	-	84	43	(61)
-	8	8	31	0	1	-	-	0	(62)
-	-	0	2	-	-	-	-	0	(63)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64)
-	8	8	29	-	-	-	-	-	(65)
-	0	0	0	0	1	-	-	0	(66)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)
1	2	2	13	1	13	1	5	0	(68)
1	2	1	1	0	1	1	-	-	(69)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(72)
0	-	0	12	0	12	0	5	0	(73)
9	488	275	55	1	29	-	805	465	(74)
7	479	270	52	1	29	-	805	452	(75)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(76)
2	9	5	2	-	0	-	-	13	(77)
43	162	583	306	181	928	148	269	853	(78)
24	98	21	51	5	69	3	3	111	(79)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80)
7	12	6	12	33	23	21	33	132	(81)
0	2	-	0	2	0	0	16	1	(82)
0	-	-	-	2	0	-	16	1	(83)
-	2	-	0	1	-	0	0	0	(84)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種	留 萌 地 域 （ 続 き ）			宗 谷			
	初 山 別 村	遠 別 町	天 塩 町	稚 内 市	猿 払 村	浜 頓 別 町	枝 幸 町
	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)
たちうお (46)	-	-	-	-	-	-	-
たい類 (47)	-	-	-	-	-	-	-
まだい (48)	-	-	-	-	-	-	-
ちだい・きだい (49)	-	-	-	-	-	-	-
くろだい・へだい (50)	-	-	-	-	-	-	-
いさき (51)	-	-	-	-	-	-	-
さわら類 (52)	x	-	x	-	-	-	-
すずき類 (53)	0	-	0	-	-	-	-
いかなご (54)	-	-	-	6,769	-	-	-
あまだい類 (55)	-	-	-	-	-	-	-
ふぐ類 (56)	x	0	x	0	4	-	40
その他の魚類 (57)	33	3	276	2,527	33	1	2,176
えび類 (58)	-	-	21	4	0	-	0
いせえび (59)	-	-	-	-	-	-	-
くるまえび (60)	-	-	-	-	-	-	-
その他のえび類 (61)	-	-	21	4	0	-	0
かに類 (62)	-	-	1	868	110	134	243
ずわいがに (63)	-	-	-	152	-	-	0
べにずわいがに (64)	-	-	-	519	-	-	-
がざみ類 (65)	-	-	1	-	-	-	-
その他のかに類 (66)	-	-	-	196	110	134	243
おきあみ類 (67)	-	-	-	-	-	-	-
貝類 (68)	-	45	22	47,827	46,337	17,795	34,881
あわび類 (69)	-	-	-	-	-	-	-
さざえ (70)	-	-	-	-	-	-	-
あさり類 (71)	-	-	-	0	-	-	-
ほたてがい (72)	-	-	-	47,723	46,284	17,795	34,873
その他の貝類 (73)	-	45	22	103	53	0	8
いか類 (74)	0	-	25	x	3	-	41
するめいか (75)	-	-	25	x	-	-	41
あかいが (76)	-	-	-	-	-	-	-
その他のいか類 (77)	0	-	-	3	3	-	-
たこ類 (78)	304	119	133	3,570	101	157	1,136
うに類 (79)	-	-	0	77	-	0	33
海産ほ乳類 (80)	-	-	-	-	-	-	-
その他の水産動物類 (81)	18	1	1	x	16	12	79
海藻類 (82)	-	-	-	1,393	32	-	225
こんぶ類 (83)	-	-	-	1,385	32	-	225
その他の海藻類 (84)	-	-	-	8	-	-	-

単位：t

地 域					オ ホ ー ツ ク 地 域				
豊 富 町	礼 文 町	利 尻 町	利尻富士町	幌 延 町	北 見 市	網 走 市	紋 別 市	斜 里 町	
(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)
-	30	195	935	-	-	-	800	-	(54)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
-	-	-	-	-	16	-	165	23	(56)
48	1,080	6	120	-	231	3,991	4,117	277	(57)
-	38	-	-	-	-	-	24	0	(58)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
-	38	-	-	-	-	-	24	0	(61)
-	6	0	2	-	23	230	555	65	(62)
-	-	-	-	-	-	20	462	-	(63)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65)
-	6	0	2	-	23	210	93	65	(66)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)
30	7	3	8	-	32,020	8,808	25,949	298	(68)
-	5	3	8	-	-	-	-	-	(69)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)
-	-	-	-	-	-	0	-	-	(71)
-	-	-	-	-	31,958	8,651	25,866	128	(72)
30	1	-	0	-	62	156	83	170	(73)
-	19	21	x	-	x	x	38	18	(74)
-	19	21	x	-	x	x	38	2	(75)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(76)
-	-	-	-	-	1	-	0	16	(77)
48	321	83	204	-	180	688	233	497	(78)
-	557	203	263	-	47	33	3	62	(79)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80)
-	147	57	x	-	x	x	8	40	(81)
-	800	750	356	-	-	5	98	0	(82)
-	794	750	356	-	-	5	98	-	(83)
-	6	0	0	-	-	-	-	0	(84)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種	オ ホ ー ツ ク 地 域 （ 続 き ）					胆	
	小 清 水 町	佐 呂 間 町	湧 別 町	興 部 町	雄 武 町	室 蘭 市	苫 小 牧 市
	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)
たちうお (46)	-	-	-	-	-	-	-
たい類 (47)	-	-	-	-	-	-	-
まだい (48)	-	-	-	-	-	-	-
ちだい・きだい (49)	-	-	-	-	-	-	-
くろだい・へだい (50)	-	-	-	-	-	-	-
いさき (51)	-	-	-	-	-	-	-
さわら類 (52)	-	-	-	-	-	-	-
すずき類 (53)	-	-	-	-	-	-	-
いかなご (54)	-	-	-	-	-	-	-
あまだい類 (55)	-	-	-	-	-	-	-
ふぐ類 (56)	-	-	48	50	45	-	-
その他の魚類 (57)	0	60	341	161	102	232	172
えび類 (58)	-	-	-	-	0	13	5
いせえび (59)	-	-	-	-	-	-	-
くるまえび (60)	-	-	-	-	-	-	-
その他のえび類 (61)	-	-	-	-	0	13	5
かに類 (62)	-	0	32	61	87	20	24
ずわいがに (63)	-	-	-	-	-	0	-
べにずわいがに (64)	-	-	-	-	-	-	-
がざみ類 (65)	-	-	-	-	-	0	24
その他のかに類 (66)	-	0	32	61	87	19	-
おきあみ類 (67)	-	-	-	-	-	-	-
貝類 (68)	-	7,898	18,016	12,907	15,141	31	1,151
あわび類 (69)	-	-	-	-	-	1	-
さざえ (70)	-	-	-	-	-	-	-
あさり類 (71)	-	-	0	-	-	-	-
ほたてがい (72)	-	7,855	17,946	12,838	15,126	0	-
その他の貝類 (73)	-	43	70	69	15	30	1,151
いか類 (74)	-	1	0	42	34	844	28
するめいか (75)	-	0	0	42	34	842	28
あかい (76)	-	-	-	-	-	0	-
その他のいか類 (77)	-	1	0	-	-	2	-
たこ類 (78)	-	-	97	187	495	113	89
うに類 (79)	-	68	21	1	37	50	34
海産ほ乳類 (80)	-	-	-	-	-	-	-
その他の水産動物類 (81)	-	0	-	10	26	33	1
海藻類 (82)	-	-	-	117	559	22	-
こんぶ類 (83)	-	-	-	117	559	17	-
その他の海藻類 (84)	-	-	-	-	-	5	-

単位：t

振 地 域							日 高 地 域		
登 別 市	伊 達 市	豊 浦 町	白 老 町	厚 真 町	洞 爺 湖 町	む か わ 町	日 高 町	新 冠 町	
(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)
-	0	0	-	-	0	-	-	-	(47)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
-	0	0	-	-	0	-	-	-	(50)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	(53)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
0	0	0	0	-	-	0	-	-	(56)
20	25	21	188	43	11	144	206	15	(57)
3	-	1	17	-	-	-	1	-	(58)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
3	-	1	17	-	-	-	1	-	(61)
15	5	5	27	0	6	0	4	2	(62)
-	0	3	1	-	0	-	-	-	(63)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64)
-	0	0	-	-	0	-	0	-	(65)
15	5	2	26	0	6	0	4	2	(66)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)
187	214	1	809	87	4	333	184	77	(68)
-	0	0	0	-	0	-	-	-	(69)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	(71)
-	206	-	-	-	-	-	-	-	(72)
187	8	1	809	87	4	333	184	77	(73)
18	-	0	117	-	-	-	2	-	(74)
18	-	-	115	-	-	-	2	-	(75)
0	-	-	2	-	-	-	-	-	(76)
-	-	0	-	-	-	-	-	-	(77)
109	5	2	342	3	8	55	326	x	(78)
15	6	2	27	-	3	0	0	-	(79)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80)
1	17	1	5	1	6	0	3	x	(81)
-	2	0	12	-	0	-	112	31	(82)
-	-	-	12	-	-	-	112	31	(83)
-	2	0	-	-	0	-	-	-	(84)

4 漁業生産（続き）

(2) 海面漁業（続き）

ウ 市町村別魚種別漁獲量（平成30年）（続き）

魚 種		日 高 地 域 （ 続 き ）				十 勝 地		
		浦 河 町	様 似 町	え り も 町	新 ひ だ か 町	大 樹 町	広 尾 町	豊 頃 町
		(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)
たちうお	(46)	-	-	-	-	-	-	-
たい類	(47)	-	0	0	-	-	-	-
まだい	(48)	-	-	0	-	-	-	-
ちだい・きだい	(49)	-	-	-	-	-	-	-
くろだい・へだい	(50)	-	0	-	-	-	-	-
いさき	(51)	-	-	-	-	-	-	-
さわら類	(52)	x	-	x	-	-	-	-
すずき類	(53)	0	0	0	-	0	-	-
いかなご	(54)	-	-	-	-	-	-	-
あまだい類	(55)	-	-	-	-	-	-	-
ふぐ類	(56)	0	0	-	-	-	0	-
その他の魚類	(57)	73	28	135	76	101	689	38
えび類	(58)	0	-	3	0	-	0	-
いせえび	(59)	-	-	-	-	-	-	-
くるまえび	(60)	-	-	-	-	-	-	-
その他のえび類	(61)	0	-	3	0	-	0	-
かに類	(62)	6	7	106	3	18	79	13
ずわいがに	(63)	0	-	-	-	-	-	-
べにずわいがに	(64)	5	2	-	-	-	-	-
がざみ類	(65)	0	-	-	-	-	-	-
その他のかに類	(66)	1	5	106	3	18	79	13
おきあみ類	(67)	-	-	-	-	-	-	-
貝類	(68)	121	213	1,188	300	424	601	90
あわび類	(69)	-	-	-	-	-	-	-
さざえ	(70)	-	-	-	-	-	-	-
あさり類	(71)	-	-	-	-	-	-	-
ほたてがい	(72)	-	-	-	-	-	-	-
その他の貝類	(73)	121	213	1,188	300	424	601	90
いか類	(74)	345	197	-	42	x	x	x
するめいか	(75)	344	196	-	42	x	x	x
あかいか	(76)	-	-	-	-	-	-	-
その他のいか類	(77)	1	1	-	-	-	x	-
たこ類	(78)	311	x	705	308	x	x	x
うに類	(79)	33	16	44	46	-	19	-
海産ほ乳類	(80)	-	-	-	-	-	-	-
その他の水産動物類	(81)	24	x	12	13	-	-	-
海藻類	(82)	1,338	1,901	8,654	796	-	483	-
こんぶ類	(83)	1,337	1,876	8,520	789	-	476	-
その他の海藻類	(84)	1	25	133	7	-	7	-

単位：t

域	釧路地域					根室地域				
浦幌町	釧路市	釧路町	厚岸町	浜中町	白糠町	根室市	別海町	標津町	羅臼町	
(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	(81)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	(54)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	(56)
93	3,100	177	685	618	198	4,007	1,017	649	1,475	(57)
-	0	11	13	3	0	43	24	2	19	(58)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
-	0	11	13	3	0	43	24	2	19	(61)
25	30	10	35	99	47	497	46	9	209	(62)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	(63)
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	(64)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65)
25	25	10	35	99	47	497	46	9	209	(66)
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	(67)
197	638	228	1,654	493	557	5,236	28,685	4,148	155	(68)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(69)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)
-	-	-	909	7	-	50	396	-	-	(71)
-	-	-	32	-	-	4,548	27,717	3,858	9	(72)
197	638	228	713	487	557	638	573	290	147	(73)
-	x	39	x	x	x	470	10	1	690	(74)
-	x	x	x	x	x	454	10	1	343	(75)
-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	(76)
-	x	x	-	-	-	16	-	-	347	(77)
53	466	x	252	x	x	2,569	-	199	597	(78)
-	34	139	78	77	-	397	2	-	189	(79)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80)
-	x	x	x	-	-	664	0	6	24	(81)
1	1,680	4,445	4,310	8,159	8	13,030	-	-	1,278	(82)
1	1,680	4,445	4,308	8,159	8	13,007	-	-	1,278	(83)
-	0	0	1	0	-	23	-	-	-	(84)