

令和3年11月30日公表

水産物流通調査 冷蔵水産物在庫量（令和3年9月分） （全国主要冷蔵庫）

－ 月末在庫量は、前月に比べて1%減少 －

【調査結果の概要】

令和3年9月の月間在庫量は26万78 tで、前月に比べ7%増加した。
月間出庫量は26万9,907 tで、前月に比べ2%増加した。
月末在庫量は78万3,305 tで、前月に比べ1%減少した。

表 月間在庫量、月間出庫量及び月末在庫量

品 目	月間在庫量	月間出庫量	月末在庫量	対 前 月 比		
				月 間 入 庫 量	月 間 出 庫 量	月 末 在 庫 量
	t	t	t	%	%	%
水 産 物 計	260,078	269,907	783,305	107	102	99
生 鮮 品	10,447	10,244	706	149	148	140
冷 凍 品	203,787	214,621	659,909	104	100	98
うちさば類	11,472	20,044	63,162	91	98	88
さけ類	19,128	18,901	54,148	128	107	100
えび類	17,032	14,078	53,879	92	95	106
塩 蔵 品	17,014	16,363	51,608	123	108	101
うちたらこ	2,572	3,092	15,813	115	120	97
さけ類	3,799	3,461	3,898	115	107	109
かずのこ	693	580	2,960	99	99	104
水 産 加 工 品	28,829	28,680	71,081	109	102	100

本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/suisan_ryutu/reizou_zaikoryou/index.html#m 】

【統計表】

品目別月間入・在庫量及び月末在庫量（令和3年9月分）

品目	前月月末在庫量			月間入庫量		
	計	産地	消費地	計	産地	消費地
水産物計 (1)	793,134	427,231	365,903	260,078	140,448	119,630
生鮮品 (2)	503	119	384	10,447	4,574	5,873
冷凍品 (3)	670,743	359,116	311,627	203,787	111,213	92,574
まぐろ類 (4)	41,671	38,238	3,433	22,120	19,457	2,663
びんなが (5)	6,504	6,475	29	2,764	2,697	67
めばち (6)	11,988	11,825	163	5,418	5,194	224
きはだ (7)	10,965	10,805	160	8,716	8,563	153
くろまぐろ (8)	3,284	3,195	90	962	839	123
みなみまぐろ (9)	3,708	3,695	13	1,855	1,842	13
その他のまぐろ類 (10)	5,221	2,243	2,977	2,404	321	2,083
かじき類 (11)	2,899	2,748	151	996	920	76
かつお (12)	31,230	31,059	172	17,303	16,942	361
さけ類 (13)	53,921	14,359	39,562	19,128	9,898	9,230
ます類 (14)	12,672	1,087	11,585	2,053	248	1,805
にしん (15)	9,144	7,078	2,066	573	446	127
いわし類 (16)	49,123	46,829	2,294	16,764	14,038	2,727
まいわし (17)	37,744	36,016	1,729	12,307	9,682	2,625
その他のいわし類 (18)	11,379	10,814	565	4,457	4,355	102
まあじ (19)	21,074	18,734	2,341	3,273	2,796	477
さば類 (20)	71,735	60,032	11,703	11,472	8,806	2,666
さんま (21)	6,193	4,932	1,261	1,241	858	383
かれい類 (22)	13,198	6,244	6,954	3,698	1,695	2,002
たら (23)	6,207	3,019	3,188	1,500	538	962
すけとうだら (24)	5,106	4,425	681	733	444	289
たい類 (25)	3,826	1,400	2,426	520	206	313
その他の魚類 (26)	127,943	44,302	83,640	44,917	13,731	31,186
貝類 (27)	37,579	18,241	19,338	11,906	5,850	6,055
えび類 (28)	50,925	1,430	49,495	17,032	612	16,420
いか類 (29)	45,592	26,544	19,048	11,433	5,903	5,531
するめいか（まついか） (30)	14,630	12,434	2,195	4,280	3,605	676
こういか（もんごういか） (31)	3,132	985	2,146	702	141	561
その他のいか類 (32)	27,831	13,125	14,706	6,451	2,157	4,294
たこ類 (33)	10,141	1,736	8,405	1,711	564	1,147
その他の水産動物類 (34)	29,312	7,328	21,985	5,413	1,440	3,974
くじら (35)	2,328	1,186	1,143	346	37	309
すけとうだらすり身 (36)	16,834	7,416	9,418	5,682	3,428	2,254
その他のすり身 (37)	22,089	10,751	11,339	3,975	2,357	1,618
塩蔵品 (38)	50,956	27,090	23,867	17,014	7,373	9,641
さけ類 (39)	3,561	2,069	1,492	3,799	2,429	1,369
ます類 (40)	300	189	111	90	41	49
たらこ (41)	16,332	9,880	6,452	2,572	1,064	1,508
さけ・ますの卵 (42)	2,066	1,119	947	2,246	918	1,328
かずのこ (43)	2,847	1,905	942	693	357	336
その他の塩蔵品 (44)	25,850	11,927	13,923	7,615	2,564	5,051
水産加工品 (45)	70,932	40,906	30,026	28,829	17,287	11,542

注：1 「対前年同月比」は、前年同月と当月ともに集計対象となっている工場のみで算出している。

2 表示単位未満の数値を四捨五入したため、計と内訳の計が一致しない場合がある。

単位：t

月間出庫量			月末在庫量			対前年同月比			月末在庫量の対前月比	
計	産地	消費地	計	産地	消費地	月間入庫量	月間出庫量	月末在庫量		
269,907	149,780	120,127	783,305	417,899	365,406	%	%	%	%	(1)
10,244	4,583	5,661	706	111	595	120	115	199	140	(2)
214,621	120,530	94,090	659,909	349,799	310,111	105	98	98	98	(3)
21,255	18,793	2,462	42,536	38,902	3,635	99	86	89	102	(4)
2,411	2,344	67	6,857	6,828	29	154	73	81	105	(5)
6,550	6,353	197	10,856	10,666	190	73	93	75	91	(6)
6,862	6,718	144	12,819	12,650	168	127	84	105	117	(7)
1,483	1,358	125	2,764	2,676	88	90	89	99	84	(8)
1,584	1,571	13	3,979	3,966	13	61	87	81	107	(9)
2,364	449	1,915	5,261	2,115	3,146	104	87	104	101	(10)
1,329	1,229	100	2,566	2,438	127	75	89	85	88	(11)
17,791	17,496	296	30,742	30,505	237	114	86	167	98	(12)
18,901	5,667	13,234	54,148	18,590	35,558	97	103	90	100	(13)
3,807	277	3,530	10,918	1,057	9,861	42	82	62	86	(14)
1,118	831	287	8,600	6,694	1,906	218	175	150	94	(15)
22,050	21,197	853	43,838	39,670	4,168	118	139	125	89	(16)
17,688	16,924	764	32,363	28,774	3,590	126	165	124	86	(17)
4,362	4,272	89	11,474	10,896	578	102	95	127	101	(18)
4,296	3,649	647	20,051	17,881	2,170	127	108	107	95	(19)
20,044	16,049	3,995	63,162	52,789	10,373	99	96	93	88	(20)
1,672	1,211	461	5,762	4,578	1,184	86	68	77	93	(21)
4,011	1,836	2,175	12,885	6,103	6,782	132	130	113	98	(22)
1,763	683	1,080	5,943	2,874	3,069	84	92	99	96	(23)
1,337	1,110	228	4,501	3,758	743	90	267	85	88	(24)
696	377	318	3,650	1,229	2,421	47	82	104	95	(25)
42,055	12,323	29,732	130,804	45,710	85,094	109	99	95	102	(26)
11,278	5,678	5,600	38,206	18,413	19,793	111	92	91	102	(27)
14,078	589	13,489	53,879	1,453	52,426	115	99	106	106	(28)
9,294	4,340	4,953	47,732	28,107	19,625	95	103	94	105	(29)
3,473	2,652	822	15,437	13,387	2,049	96	122	82	106	(30)
798	135	663	3,036	991	2,044	63	100	93	97	(31)
5,022	1,554	3,469	29,260	13,728	15,532	100	94	101	105	(32)
2,399	558	1,841	9,453	1,742	7,711	77	81	73	93	(33)
4,871	1,431	3,441	29,854	7,336	22,518	117	92	97	102	(34)
216	80	136	2,459	1,143	1,316	423	131	114	106	(35)
5,226	2,696	2,531	17,289	8,148	9,141	108	91	85	103	(36)
5,133	2,431	2,702	20,932	10,677	10,255	102	100	96	95	(37)
16,363	7,994	8,369	51,608	26,469	25,139	117	105	101	101	(38)
3,461	2,297	1,164	3,898	2,202	1,697	103	97	103	109	(39)
126	51	75	264	179	85	48	99	106	88	(40)
3,092	1,385	1,706	15,813	9,559	6,253	114	111	95	97	(41)
1,454	816	638	2,858	1,221	1,637	158	104	80	138	(42)
580	316	264	2,960	1,946	1,014	114	76	97	104	(43)
7,650	3,129	4,521	25,815	11,362	14,453	119	110	110	100	(44)
28,680	16,673	12,006	71,081	41,520	29,561	107	106	100	100	(45)

◎ 調査結果の主な利活用

「食料需給表」における、魚介類の「在庫の増減量」及び「国内消費仕向量」を算定する際の資料

◎ 関連データ

1 形態別冷凍・冷蔵工場数

単位：工場

年次	計	個人	会社	組 合			その他
				漁協、 漁連、 生産組合	水産加工 組合、 加工連	その他	
平成 20年	5,869	710	4,398	634	55	52	20
25	5,357	667	4,021	555	46	43	25
30	4,904	561	3,731	507	42	39	24

資料：農林水産省統計部『漁業センサス』（以下2まで同じ。）

2 形態別水産加工工場数

単位：工場

年次	計	個人	会社	組 合			その他
				漁協、 漁連、 生産組合	水産加工 組合、 加工連	その他	
平成 20年	10,097	3,349	6,261	345	25	54	63
25	8,514	2,553	5,511	335	19	39	57
30	7,289	1,916	4,969	301	21	31	51

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、全国の冷凍・冷蔵工場における水産物の入在庫量、在庫量等を調査し、水産物の在庫の動向を明らかにして、水産物の需給計画、価格安定対策等を推進するための資料とすることを目的とする。

2 調査の対象

直近の漁業センサス（2018年）の結果を基に、冷凍・冷蔵工場の冷蔵能力の累積値が全国のおおむね7割を占める水産業の振興上特に重要な漁港等を含む54市区町村（消費地14・産地40）を有意抽出する。抽出した市区町村内に所在する冷凍・冷蔵工場の中から、当該市区町村全体の冷凍・冷蔵工場の冷蔵能力の累積値がおおむね8割に達するまで工場を選定する。

3 調査対象数

令和3年3月分調査から調査対象工場の選定替えを行った。

令和3年9月分の調査対象数は499工場、回収数は465工場（回収率93.2%）である。

なお、本調査における調査対象数は、廃業等の理由により変動することがある。

また、オンライン調査の回答率は、43.0%である。

4 調査事項

品目別月末在庫量及び月間入出庫量

5 調査期日（調査期間）

前月月末在庫量は、前月末現在

月間入出庫量は、1か月間（1日～末日）

6 調査方法

調査は次のいずれかの方法により実施した。

- (1) 農林水産省が委託した民間事業者が調査対象に調査票を郵送、オンライン又はFAXにより配布・回収する自計調査の方法
- (2) 農林水産省が委託した民間事業者が雇用する調査員の面接聞き取り又は電話による他計調査の方法
- (3) 農林水産省が委託した民間事業者が、調査対象が独自に取りまとめているデータの提供を受け調査を行う他計調査の方法

7 集計方法

- (1) 月間入庫量及び月間出庫量についてはそれぞれの積上げ、月末在庫量については、前月月末在庫量に月間入庫量を加え、月間出庫量を差し引いて算出している。

- (2) 月間入庫量、月間出庫量及び月末在庫量の「対前年同月比」

継続工場（前年同月と当月ともに集計対象となっている工場）のみで算出を行った。

$$\frac{\text{継続工場分の当月月間入庫量、月間出庫量及び月末在庫量}}{\text{継続工場分の前年同月月間入庫量、月間出庫量及び月末在庫量}} \times 100$$

(3) 月間入庫量及び月間出庫量の「対前月比」

$$\frac{\text{当月調査分の月間入庫量及び月間出庫量}}{\text{前月調査分の月間入庫量及び月間出庫量}} \times 100$$

このため、調査対象工場の変更があった場合には、その変更による増減が含まれる。

(4) 月末在庫量の「対前月比」

$$\frac{\text{当月調査分の月末在庫量}}{\text{当月調査分の前月月末在庫量}} \times 100$$

なお、調査対象工場の変更があった場合には、当月調査分の前月月末在庫量と前月調査分の月末在庫量は一致しない場合がある。

8 実績精度

この調査においては、カバレッジ方式による有意抽出により調査を実施しているため、実績精度の算定は行っていない。

9 用語の解説

(1) 月間入庫量

毎月1日から月末までの間に、冷凍・冷蔵工場に入庫された水産物の延べ数量をいう。

(2) 月間出庫量

毎月1日から月末までの間に、冷凍・冷蔵工場から出庫された水産物の延べ数量をいう。

(3) 月末在庫量

冷凍・冷蔵工場における毎月末現在の水産物の在庫量をいう。

10 利用上の注意

(1) 統計数値については、表示単位未満の数値を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

(2) 秘匿方法について

統計調査結果について、調査対象工場数が2以下の場合には調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。

(3) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「冷蔵水産物在庫量調査」（農林水産省）による旨を記載してください。

11 その他

この資料の数値は概数値である。確定した詳細な数値は、ホームページに掲載（令和4年12月予定）するとともに、その後刊行する『令和3年冷蔵水産物在庫量調査報告』に掲載する。

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

この結果は、分野別分類「水産業」の「冷蔵水産物在庫量調査」で御覧いただけます。

【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/suisan_ryutu/reizou_zaikoryou/index.html#m 】

【関連リンク】

水産施策関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞水産庁

<https://www.jfa.maff.go.jp/>

漁業センサス

<https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/fc/index.html>

お問合せ先

◎ 本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部

生産流通消費統計課消費統計室 流通動向第1班

電話：（代表） 03-3502-8111 内線3713

（直通） 03-6744-2047

F A X : 03-3502-3634

◎ 農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部

統計企画管理官 統計広報推進班

電話：（代表） 03-3502-8111 内線3589

（直通） 03-6744-2037

F A X : 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)

<https://www.e-stat.go.jp/>

次回（令和3年10月分）の公表は、令和3年12月28日午後3時の予定です。