

令和3年12月28日公表

水産物流通調査 冷蔵水産物在庫量（令和3年10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10月の月間在庫量は26万9,280 tで、前月に比べ4%増加した。
月間出庫量は27万3,318 tで、前月に比べ1%増加した。
月末在庫量は77万8,231 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 在庫量	月間 出庫量	月末 在庫量
	t	t	t	%	%	%
水産物計	269,280	273,318	778,231	104	101	99
生鮮品	11,797	11,950	552	113	117	78
冷凍品	209,994	213,912	655,504	103	100	99
うちさけ類	25,249	20,204	59,190	132	107	109
さば類	15,746	19,713	59,177	137	98	94
えび類	17,982	14,999	56,833	106	107	106
塩蔵品	17,625	16,947	52,117	104	104	101
うちたらこ	2,009	2,527	15,280	78	82	97
さけ・ますの卵	3,432	1,926	4,353	153	132	153
さけ類	3,572	3,442	3,923	94	99	103
水産加工品	29,865	30,509	70,058	104	106	99

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10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)	782,269	417,090	365,179	269,280	142,162	127,118
生鮮品 (2)	706	111	595	11,797	5,667	6,130
冷凍品 (3)	659,422	349,311	310,111	209,994	110,336	99,658
まぐろ類 (4)	42,536	38,902	3,635	19,571	16,796	2,775
びんなが (5)	6,857	6,828	29	2,670	2,574	96
めばち (6)	10,856	10,666	190	4,740	4,544	196
きはだ (7)	12,819	12,650	168	6,363	6,208	155
くろまぐろ (8)	2,764	2,676	88	1,016	880	136
みなみまぐろ (9)	3,979	3,966	13	1,937	1,927	10
その他のまぐろ類 (10)	5,261	2,115	3,146	2,846	664	2,181
かじき類 (11)	2,566	2,438	127	1,139	1,048	91
かつお (12)	30,742	30,505	237	8,877	8,632	245
さけ類 (13)	54,145	18,587	35,558	25,249	9,410	15,839
ます類 (14)	10,917	1,056	9,861	4,750	1,047	3,703
にしん (15)	8,600	6,694	1,906	542	368	174
いわし類 (16)	43,837	39,669	4,168	15,109	14,352	757
まいわし (17)	32,362	28,772	3,590	11,188	10,540	648
その他のいわし類 (18)	11,474	10,896	578	3,921	3,812	109
まあじ (19)	20,011	17,841	2,170	3,249	2,717	533
さば類 (20)	63,144	52,771	10,373	15,746	12,939	2,807
さんま (21)	5,759	4,576	1,184	1,023	724	298
かれい類 (22)	12,877	6,096	6,782	2,930	988	1,942
たら (23)	5,940	2,871	3,069	2,207	1,159	1,047
すけとうだら (24)	4,501	3,758	743	799	531	267
たい類 (25)	3,646	1,225	2,421	611	252	359
その他の魚類 (26)	130,784	45,690	85,094	44,612	15,876	28,736
貝類 (27)	38,173	18,380	19,793	11,278	5,059	6,219
えび類 (28)	53,851	1,425	52,426	17,982	744	17,237
いか類 (29)	47,715	28,090	19,625	13,128	7,476	5,652
するめいか（まついか） (30)	15,423	13,374	2,049	5,790	4,666	1,124
こういか（もんごういか） (31)	3,032	987	2,044	798	237	561
その他のいか類 (32)	29,260	13,728	15,532	6,540	2,573	3,967
たこ類 (33)	9,447	1,736	7,711	2,348	518	1,830
その他の水産動物類 (34)	29,551	7,033	22,518	5,201	1,835	3,366
くじら (35)	2,459	1,143	1,316	327	19	308
すけとうだらすり身 (36)	17,289	8,148	9,141	8,647	5,263	3,384
その他のすり身 (37)	20,932	10,677	10,255	4,669	2,579	2,089
塩蔵品 (38)	51,439	26,300	25,139	17,625	7,707	9,918
さけ類 (39)	3,793	2,096	1,697	3,572	2,192	1,380
ます類 (40)	252	167	85	91	35	56
たらのこ (41)	15,798	9,545	6,253	2,009	448	1,561
さけ・ますの卵 (42)	2,848	1,211	1,637	3,432	2,162	1,269
かずのこ (43)	2,955	1,941	1,014	951	448	503
その他の塩蔵品 (44)	25,793	11,340	14,453	7,572	2,422	5,150
水産加工品 (45)	70,702	41,368	29,334	29,865	18,453	11,412

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		
273,318	146,477	126,841	778,231	412,775	365,456	%	%	%	%	(1)
11,950	5,656	6,294	552	121	431	96	99	106	78	(2)
213,912	114,858	99,054	655,504	344,789	310,715	92	92	97	99	(3)
21,003	18,406	2,598	41,104	37,293	3,812	84	82	90	97	(4)
2,420	2,351	69	7,107	7,050	56	95	66	91	104	(5)
5,834	5,644	190	9,763	9,566	197	56	71	67	90	(6)
7,011	6,834	176	12,171	12,024	147	103	88	116	95	(7)
1,493	1,380	113	2,286	2,175	111	98	91	105	83	(8)
1,520	1,511	9	4,397	4,383	14	111	95	85	111	(9)
2,726	685	2,041	5,380	2,094	3,286	98	103	102	102	(10)
1,218	1,105	113	2,486	2,381	105	58	77	75	97	(11)
13,053	12,824	229	26,566	26,313	253	60	84	151	86	(12)
20,204	6,285	13,919	59,190	21,712	37,477	98	93	93	109	(13)
3,658	333	3,325	12,009	1,770	10,238	120	66	75	110	(14)
924	659	265	8,218	6,403	1,815	153	148	150	96	(15)
19,141	18,145	996	39,804	35,875	3,929	77	99	113	91	(16)
14,845	13,958	887	28,705	25,354	3,351	74	107	107	89	(17)
4,297	4,188	109	11,099	10,521	578	84	84	127	97	(18)
4,077	3,384	693	19,183	17,173	2,010	90	100	107	96	(19)
19,713	15,706	4,008	59,177	50,005	9,172	109	98	96	94	(20)
1,321	947	374	5,461	4,354	1,107	33	63	64	95	(21)
3,277	1,177	2,100	12,530	5,907	6,623	76	101	103	97	(22)
2,002	865	1,137	6,144	3,165	2,979	79	67	108	103	(23)
1,314	1,057	256	3,986	3,233	754	95	123	77	89	(24)
745	277	468	3,512	1,200	2,312	120	108	106	96	(25)
44,996	13,640	31,356	130,400	47,926	82,474	94	96	94	100	(26)
12,444	6,043	6,401	37,007	17,396	19,611	114	94	96	97	(27)
14,999	654	14,345	56,833	1,515	55,318	105	95	109	106	(28)
10,185	4,992	5,192	50,658	30,574	20,085	107	102	95	106	(29)
3,768	3,001	767	17,446	15,040	2,406	135	117	90	113	(30)
893	203	690	2,936	1,022	1,915	88	101	90	97	(31)
5,524	1,789	3,735	30,276	14,512	15,764	93	95	100	103	(32)
2,351	551	1,801	9,444	1,703	7,740	47	76	63	100	(33)
5,608	1,634	3,973	29,144	7,234	21,910	71	82	94	99	(34)
242	93	149	2,544	1,069	1,475	573	125	127	103	(35)
5,817	3,265	2,551	20,120	10,146	9,974	122	91	96	116	(36)
5,618	2,815	2,803	19,982	10,441	9,541	103	96	98	95	(37)
16,947	7,926	9,021	52,117	26,081	26,036	102	97	102	101	(38)
3,442	2,150	1,293	3,923	2,139	1,784	89	91	99	103	(39)
100	39	61	243	163	80	169	139	110	96	(40)
2,527	803	1,723	15,280	9,189	6,090	80	82	95	97	(41)
1,926	1,195	731	4,353	2,178	2,175	128	108	98	153	(42)
986	620	366	2,920	1,769	1,151	105	95	100	99	(43)
7,966	3,119	4,848	25,398	10,643	14,755	105	103	107	98	(44)
30,509	18,037	12,472	70,058	41,784	28,274	95	103	98	99	(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10月分の調査対象数は499工場、回収数は462工場（回収率92.6%）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、43.1%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11月分）の公表は、令和4年1月31日午後3時の予定です。