

9. 塩の再生加工高の推移

(単位トン)

年度	食卓塩	精製塩	粉砕塩	再製塩		固型塩
				直営および民間委託	民間	
昭1	198	—	3,852	13,288	25,390	—
2	166	—	—	6,471	25,013	—
3	300	136	—	10,545	25,243	—
4	420	1,800	—	7,299	22,703	—
5	444	3,000	—	6,193	22,548	—
6	540	3,900	—	5,331	22,554	—
7	540	3,900	—	5,400	22,411	—
8	600	1,066	—	—	21,988	—
9	600	1,000	—	24,513	22,253	—
10	600	1,004	—	26,900	22,147	—
11	650	1,000	—	25,706	20,605	—
12	650	1,000	—	84,992	25,051	—
13	720	2,400	—	111,178	31,683	—
14	706	2,099	—	113,837	24,557	—
15	575	1,224	—	136,996	23,171	—
16	690	1,229	—	160,514	21,412	—
17	469	—	—	147,170	12,665	—
18	800	—	—	225,870	15,103	—
19	880	—	—	205,884	15,103	—
20	—	—	—	309	—	—
21	—	—	7,510	—	—	—
22	—	—	214,103	—	—	—
23	—	—	302,032	100,256	—	—
24	536	—	65,337	45,738	—	—
26	1,230	1,403	97,500	29,570	—	—
27	1,095	2,189	132,243	45,125	—	—
28	1,000	4,450	157,437	106,669	—	31
29	950	6,800	182,800	153,191	—	10
30	1,080	8,800	195,000	78,115	—	—
31	1,090	9,850	125,800	1,954	—	—
32	1,300	14,700	94,655	13	—	—
(見込)33	1,500	14,750	80,500	—	—	—

10. 食卓塩精製塩の包装区分別加工高の推移

(単位トン)

年度別	食卓塩			精製塩				特級精製塩
	500g入	100g入	計	25kg入	2kg入	1kg入	計	
25	536	—	536	—	—	—	—	—
26	1,230	—	1,230	1,023	—	380	1,403	—
27	295	800	1,095	1,989	200	—	2,189	—
28	600	400	1,000	4,000	450	—	4,450	—
29	850	100	950	5,500	500	800	6,800	—
30	800	280	1,080	7,000	—	1,800	8,800	—
31	630	460	1,090	7,200	—	2,350	9,550	300
32	800	500	1,300	11,070	—	3,100	14,170	530
33(見込)	900	600	1,500	9,300	—	4,500	13,800	950

11. 塩田100当り生産高の推移(採かん成績)

年度	上式						下式						計					
	実働面積	採かん日数	採かん比重	採かん量	1ヘクタール当り採かん量	同換算	実働面積	採かん日数	採かん比重	採かん量	1ヘクタール当り採かん量	同換算	実働面積	採かん日数	採かん比重	採かん量	1ヘクタール当り採かん量	同換算
昭26	4,146.6	118	16.3	2,760,689	666	93.973	131.8	205	11.7	99,758	757	71,461	4,283.4	120	16.1	2,860,447	673	93,480
27	4,091.2	127	15.5	3,010,556	747	98.978	163.5	203	11.6	133,480	818	76,401	4,254.7	130	15.3	3,144,036	739	96,366
28	3,981.1	137	14.7	3,072,217	772	95,805	216.0	223	12.3	222,285	1,029	103,003	4,197.9	141	14.5	3,294,502	785	95,849
29	3,413.8	135	13.9	2,685,953	687	79,623	535.3	253	11.9	688,155	1,286	123,585	3,949.0	151	13.5	3,374,108	854	95,563
30	2,598.7	157	14.9	2,663,528	1,027	129,627	1,112.5	277	13.9	1,930,063	1,645	190,656	3,771.4	194	14.5	4,593,591	1,218	148,118
31	1,400.3	142	14.7	1,354,742	968	120,129	2,145.1	286	13.7	4,179,687	1,948	221,877	3,545.4	229	13.9	5,534,429	1,561	180,920
32	693.7	112	15.3	363,520	524	68,330	3,282.2	278	14.3	5,946,014	1,811	217,320	3,975.9	249	14.4	6,309,534	1,587	192,027

(注) 1 実働面積には枝葉面積を含まない。
2 実働面積は、実働した延許可面積を採かん日数で除したものである。

12. 機械製塩の現況

塩製造者	製造許可年月日	製造能力	製造開始年月	昭和32年度生産実績	昭和33年度生産見込
崎戸製塩(株)	30.5.25	25,000トン	31.6	21,550トン	25,000トン
三井塩業(株)	30.4.12	25,000	31.7	18,385	22,000
井原製塩(株)	30.6.16	25,000	31.12	19,489	25,000
新日本化学工業(株)	29.1.23	24,000	29.11	25,310	30,000
三國製塩(株)	自給製塩より転換	6,755	22.2	4,544	6,000
北陸製塩(株)	31.5.31	28,600	32.8	6,408	28,000
東北製塩(株)	31.11.1	25,000	33.10	—	6,000
江迎製塩(株)	31.5.25	25,000	33.10	—	11,000
佐世保塩業(株)	31.8.10	25,000	未着工	—	—
小名浜直営工場	—	12,000	27.7	12,178	12,000
計	—	221,355	—	107,864	165,000

13. 塩の種類規格及びその用途

種類	規格	主な用途
食卓塩	塩化ナトリウム98%以上、塩基性炭酸マグネシウム0.4%、炭酸カルシウム0.6%粒度500-297μが85%以上のもの	家庭用、及び料理店の卓上用
特級精製塩	塩化ナトリウム99.5%以上、粒度500-177μが85%以上	バター製造用
精製塩	1kg 塩化ナトリウム98.85%以上炭酸マグネシウム0.15%	罐詰等の食品工業及び家庭用
	25kg 塩化ナトリウム95%以上、粒度500-177μが85%以上	
上質白塩	塩化ナトリウム95%以上、水分含有量2.5%以下	家庭調味用
普通白塩	塩化ナトリウム含有率が(イ)真空式93%以上 (ロ)蒸気利用式88%以上 (ハ)平釜式その他85%以上	しょう油等の食品工業用水産物塩蔵用
粉砕塩	1等 塩化ナトリウム95%以上であって洗塩された原塩一等を粉砕したもの	水産物塩蔵用
	2等 前者以外の原塩一等及び原塩二等を粉砕したもの	
	3等 塩化ナトリウムが95%以上で色相が標本塩と同等以上のもの	
原塩	1等 塩化ナトリウムが95%以上で色相が標本塩に劣るもの及び塩化ナトリウムが90%以上95%未満で色相が標本塩と同等以上のもの	しょう油工業用
	2等 塩化ナトリウムが95%以上で色相が標本塩に劣るもの及び塩化ナトリウムが90%以上95%未満で色相が標本塩と同等以上のもの	
	3等 塩化ナトリウムが90%以上95%未満で、色相が標本塩に劣るもの及び塩化ナトリウムが85%以上90%未満	

14. 国内塩の品質

年度	白塩純分	摘要
昭和3	85.24%	食卓塩、精製塩の直営製造開始
10	86.35	規格1等90%、2等85%、3等80%、4等75%、5等70%、等外70%以下
15	87.81	規格改定 上等90%、並等80%、等外80%以下
19	—	食卓塩、精製塩製造中止
20	86.47	規格改定 加圧式、真空式90%、その他80%
25	86.99	食卓塩、精製塩委託製造開始
26	87.77	—
27	87.92	—
28	88.79	—
29	89.25	上質塩製造開始
30	92.09	規格改定 加圧式、真空式93%、蒸気利用式88%、平釜式85%
31	92.33	—
32	92.60	—

15. 国内塩の品種別成分(昭和32年度)

成分	上質塩			白塩(真空式)			精製塩					
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	普通精製塩			特級精製塩		
H ₂ O	2.626	1.525	2.071	3.965	2.019	2.973	0.120	0.050	0.079	0.085	0.042	0.059
insolu.m	0.014	tracl	0.004	0.042	tracl	0.016	0.012	0.006	0.009	0.008	0.004	0.006
CaSO ₄	0.574	0.132	0.286	2.004	0.251	0.996	0.184	0.068	0.106	0.044	0.027	0.038
MgSO ₄	1.158	0.154	0.382	1.352	0.288	0.585	0.114	0.020	0.069	0.055	0.020	0.035
MgCl ₂	0.392	0.157	0.243	0.674	0.090	0.402	—	—	—	—	—	—
KCl	0.187	0.107	0.139	0.280	0.107	0.199	0.078	0.036	0.063	0.076	0.036	0.060
NaCl	97.010	95.873	96.444	95.930	93.030	94.436	99.551	99.409	99.507	99.744	99.509	99.658
Na ₂ SO ₄	—	—	—	—	—	—	0.163	0	0.075	0.096	0	0.026

(注) 1 上質品は6工場、白塩は36工場の平均値である。何れも昭和32年度産塩、防府試験場の分析による。
2 特級精製塩は、昭和32年度日本食塩KK産の29点、精製塩は60点の平均値、東京地方局の分析による。

16. 輸入塩の品質

産地別	標準品質(NaCl)	32年度入着塩の平均									備考
		NaCl	H ₂ O	Insolu.m	Cl	SO ₄	Ca	Mg	K	Na	
中 共	88-90%	88.56	7.68	0.50	54.79	0.87	0.15	0.46	0.15	34.84	
台 湾	90-99	90.79	6.49	0.47	55.73	0.70	0.16	0.27	0.12	35.72	
タ イ	88-85	87.55	9.08	0.44	53.88	0.79	0.15	0.35	0.11	34.75	(カナ)
ベ ト ナ ム	94-95	94.91	3.26	0.50	58.09	0.52	0.19	0.17	0.08	37.34	
イ ン ド ネ シ ヤ	88-89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
印 度	94-95	94.97	2.92	0.50	58.01	0.57	0.20	0.15	0.08	37.36	(カンドラ)
パ キ ス タ ン	94-95	93.54	3.73	0.22	57.45	0.78	0.17	0.31	0.11	36.80	
ア テ ン	91-93	92.07	4.74	0.14	56.59	1.20	0.26	0.35	0.17	36.22	
イ エ ー ム ン	98-99	98.05	0.11	0.95	59.52	0.59	0.24	0.01	0.04	38.58	
仏 領 ソ マ リ ラ ン ド	93-95	94.83	3.26	0.17	57.77	0.99	0.28	0.14	0.09	37.31	
エ チ オ ピ ヤ	95-96	95.68	2.46	0.09	58.52	0.56	0.25	0.13	0.07	37.65	
ス ー デ ン	91-93	92.24	4.43	0.14	56.94	1.14	0.20	0.45	0.19	36.29	
エ ジ プ ト	94-96	95.22	3.07	0.12	58.04	0.61	0.20	0.11	0.06	37.46	(ポートサイド)
ト ル コ	94-95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チ ュ ニ シ ヤ	96-97	96.43	2.85	0.06	58.68	0.40	0.09	0.08	0.08	37.94	(トレビエハ)
ス ペ イ ン	96-97	96.91	2.45	0.07	58.86	0.21	0.06	0.03	0.03	38.12	
米 国	96-97	96.71	2.64	0.05	58.82	0.24	0.09	0.03	0.05	38.05	(レッドウッド)
メ キ シ コ	96-97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(注) 平均は入着件数の算術平均による。

17. 各種産塩の品質

区分	産地	NaCl	他の塩素	不溶解分	水分
		%	%	%	%
岩塩	ドイツ(スタツクルト)	94.57	1.86	3.35	0.22
	ポーランド(ウイリツカ)	100.00			
	アメリカ(デトロイト)	98.36	1.38		0.26
	イギリス(チェンイヤー)	98.30	1.70		
天日塩	中 共	88.74	3.33	0.52	7.41
	台 湾	90.79	2.25	0.47	6.49
	ス ベ イ ン エ ジ プ ト	96.68 95.11	0.55 1.64	0.04 0.12	2.73 3.13
せんこう塩	(普通塩)	94.44	2.57	0.02	2.97
	日 本 (上質塩)	96.44	1.49		2.07
	(精製塩)	99.51	0.40	0.01	0.08
	アメリカ (精製塩)	99.34	0.61		0.05
	(精製塩)	99.18	0.77		0.05
	イギリス (フレーク塩)	99.50	trace	0.05	

18. 外塩輸移入数量及び価格の推移

年度	総 計			近 海 塩			準 近 海 塩			遠 海 塩		
	数量	金額	平均 1トン当り	数量	金額	平均 1トン当り	数量	金額	平均 1トン当り	数量	金額	平均 1トン当り
昭元	241,388	4,359,930	18.06	193,727	3,585,535	18.51	-	-	-	47,661	774,395	16.25
2	240,120	3,592,140	14.96	221,409	3,301,611	14.91	-	-	-	18,711	290,529	15.53
3	281,245	4,106,829	14.60	268,746	3,873,573	14.41	-	-	-	12,499	233,256	18.66
4	335,497	4,363,450	13.01	332,292	4,291,559	12.92	-	-	-	3,205	71,891	22.43
5	373,162	4,738,736	12.70	364,224	4,629,791	12.71	-	-	-	8,938	108,945	12.19
6	454,170	5,336,447	11.75	388,370	4,717,718	12.15	-	-	-	65,800	618,729	9.40
7	638,384	7,944,884	12.45	366,261	4,965,621	13.56	-	-	-	272,123	2,979,263	10.95
8	925,642	13,284,657	14.35	385,829	5,874,393	15.23	104,784	1,307,345	12.48	435,029	6,102,919	14.03
9	1,229,360	17,301,405	14.07	536,302	8,112,440	15.13	51,717	651,114	12.59	641,341	8,537,851	13.31
10	1,183,589	16,773,243	14.17	506,696	7,684,674	15.17	94,566	1,216,101	12.86	582,327	7,872,468	13.52
11	1,270,143	17,082,239	13.45	750,534	10,037,463	13.37	27,734	365,468	13.18	491,875	6,679,308	13.58
12	1,742,407	29,678,899	17.03	939,068	12,647,114	13.47	152,119	2,500,875	16.44	651,220	14,530,910	22.31
13	1,750,563	36,884,467	21.07	1,108,718	21,832,252	19.69	129,358	3,283,204	25.38	512,487	11,769,011	22.96
14	1,857,616	47,404,269	25.52	902,585	18,701,002	20.72	65,115	1,852,297	28.45	889,916	26,850,970	30.17
15	1,724,750	59,686,391	34.61	1,254,383	29,509,370	23.53	66,576	2,555,022	38.38	403,791	27,621,999	68.41
16	1,505,526	53,705,059	35.67	1,362,470	43,405,468	31.86	77,000	3,302,075	42.88	66,056	6,997,516	105.93
17	1,533,343	67,441,311	43.98	1,503,570	66,165,642	44.01	29,773	1,275,669	42.85	-	-	-
18	1,410,190	75,031,594	53.21	1,387,415	74,141,879	53.44	22,775	889,715	39.07	-	-	-
19	943,923	113,287,138	120.02	943,329	113,263,754	120.07	594	23,384	39.37	-	-	-
20	457,019	112,691,819	246.58	457,019	112,691,819	246.58	-	-	-	-	-	-
21	412,359	206,179,262	500	285,244	142,621,637	500	-	-	-	127,115	63,557,625	500
22	896,426	930,427,410	1,038	126,593	129,152,024	1,020	14,006	14,705,922	1,050	755,827	786,569,464	1,041
23	1,226,631	2,183,945,365	1,780	53,290	95,364,984	1,790	31,285	53,455,062	1,709	1,142,056	2,035,125,319	1,782
24	1,575,437	10,308,686,463	6,543	316,556	2,048,168,032	6,470	140,531	937,423,133	6,671	1,118,350	7,323,095,298	6,548
25	724,063	3,021,510,332	4,173	247,334	844,359,203	3,414	21,606	75,192,405	3,480	455,123	2,101,958,724	4,618
26	1,801,454	13,394,908,777	7,436	178,625	1,020,895,982	5,715	111,922	661,295,732	5,909	1,510,907	11,712,717,055	7,752
27	1,460,049	7,905,694,306	5,415	161,633	690,224,003	4,270	173,055	705,071,176	4,074	1,125,361	6,510,399,127	5,785
28	1,373,614	4,523,378,893	3,293	312,827	962,604,606	3,077	132,430	420,313,171	3,174	928,357	3,140,461,116	3,383
29	1,944,278	6,732,376,500	3,463	584,080	1,832,623,354	3,138	182,427	582,899,268	3,195	1,177,771	4,316,853,878	3,665
30	2,183,128	9,444,232,030	4,326	890,171	3,064,888,447	3,443	139,103	545,474,088	3,921	1,153,854	5,833,869,495	5,056
31	2,234,214	11,262,759,593	5,041	1,028,536	3,690,275,217	3,588	138,959	726,658,083	5,229	1,066,719	6,845,826,293	6,418
32	1,952,110	9,803,123,763	5,022	867,492	2,931,581,697	3,379	89,268	474,295,240	5,313	995,350	3,972,468,826	6,427

19. 塩種別塩売渡数量

(単位トン)

塩種 年度	合計	一 般 用 塩						特 別 用 塩				年度		
		食卓塩	精製塩	取納塩	再製塩	輸移入塩	計	取納塩	再製塩	輸移入塩	計			
昭1	859,752	138	-	609,977	19,948	117,657	747,720	2,009	552	109,471	112,032	昭1		
2	874,636	188	-	641,223	5,173	107,015	753,599	2,009	919	118,109	121,037	2		
3	901,665	298	83	631,053	7,296	103,771	742,501	2,147	699	156,318	159,164	3		
4	997,313	368	1,224	645,047	11,709	117,541	775,889	2,018	478	198,928	201,424	4		
5	943,480	386	1,056	622,818	7,426	102,286	733,972	2,096	93	207,319	209,508	5		
6	1,072,130	468	1,326	652,060	4,709	103,077	761,644	1,748	498	308,244	310,490	6		
7	1,204,515	554	1,460	638,660	5,790	103,579	750,043	2,071	601	451,800	454,472	7		
8	1,510,236	601	1,591	607,213	10,766	139,848	760,019	2,137	606	747,474	750,217	8		
9	1,829,092	595	2,059	615,262	24,390	139,239	781,545	3,257	428	1,043,862	1,047,547	9		
10	1,789,080	615	1,786	609,259	22,834	135,311	769,805	4,309	621	1,014,345	1,019,275	10		
11	1,914,108	662	2,201	628,728	26,289	139,812	797,692	4,712	1,009	1,110,695	1,116,416	11		
12	2,389,862	717	2,378	547,648	74,981	175,022	800,746	5,085	359	1,583,672	1,589,116	12		
13	2,078,736	717	2,527	469,729	96,313	279,664	848,950	4,033	89	1,225,664	1,229,786	13		
14	2,358,566	674	2,583	573,081	98,818	211,807	886,963	3,304	247	1,468,052	1,471,603	14		
15	2,346,073	546	1,073	620,769	154,193	273,072	1,049,653	6,432	300	1,289,688	1,296,420	15		
16	1,914,095	550	1,134	400,752	161,032	414,304	977,772	14,199	29	922,095	936,323	16		
17	1,850,954	459	932	426,221	138,179	457,418	1,023,209	29,170	4,000	794,575	827,745	17		
18	1,817,074	-	-	522,679	-	520,643	1,043,322	34,516	-	739,236	773,752	18		
19	1,332,464	-	-	415,090	-	387,286	802,376	4,042	-	526,046	530,088	19		
昭20	702,021	243,555			264,868			508,423	193,598		昭20			
	607,227	290,554			208,585			499,139	白塩、原塩の区分不明		108,088			
	751,512	88,377			584,802			673,179	78,333		22			
	1,476,302	274,038			773,063			1,047,101	429,201		23			
		食卓塩	特製精製塩	精製塩	固型塩	上質塩	白塩	粉砕塩	原塩	白塩	原塩			
24	1,077,764	-	-	-	-	227,443	128,692	183,874	540,009	-	537,755	537,755	24	
25	1,554,007	285	-	285	-	432,995	154,688	218,528	806,781	-	747,226	747,226	25	
26	1,896,450	1,044	-	1,147	-	533,874	136,624	207,514	880,203	-	1,016,247	1,016,247	26	
27	1,785,832	944	-	2,280	-	554,905	146,785	209,636	914,550	-	871,282	871,282	27	
28	2,177,299	845	-	3,935	22	570,801	177,428	233,739	986,770	-	1,190,529	1,190,529	28	
29	2,326,434	1,038	-	5,977	1	559,657	178,454	224,804	969,931	-	1,356,503	1,356,503	29	
30	2,622,444	1,068	-	8,142	-	39,938	542,173	206,256	253,001	1,050,578	-	1,571,866	1,571,866	30
31	2,907,265	1,192	164	11,027	2	55,888	591,927	124,400	215,131	999,731	-	1,907,534	1,907,534	31
32	2,803,820	1,309	639	12,299	-	150,162	585,084	109,632	271,524	1,041,408	-	1,762,412	1,762,412	32

20. 塩の用途別消費数量の推移

(単位トン)

区 年 度	合 計	一 般 用 塩							工 業 用	
		計	家庭調味	漬 物	み そ	しょうゆ	水 産			そ の 他
							一 般	北 洋 漁 業		
昭1	735,189	724,073		244,623	147,784	213,365	57,144		61,157	11,116
2	755,545	745,273		250,390	137,988	224,056	61,522		71,317	10,272
3	739,135	726,335		245,991	134,438	216,978	58,208		70,720	12,800
4	783,219	768,184		270,478	138,705	222,898	61,405		74,698	15,035
5	748,768	735,610		263,565	128,048	217,091	55,246		71,660	13,158
6	780,230	763,902		269,346	136,592	222,686	58,008		77,270	16,328
7	777,447	754,500		269,284	132,353	219,879	54,021		78,963	22,947
8	795,655	749,035		272,307	129,131	213,574	56,347		77,676	46,620
9	809,418	772,286		273,549	138,076	215,989	58,156		86,516	37,132
10	806,177	774,465		288,227	126,827	209,131	59,391		90,889	31,712
11	841,800	807,698		288,512	142,784	217,746	55,833		102,823	34,102
12	920,189	873,810		290,706	142,862	223,412	60,076	70,017	86,737	46,379
13	963,030	923,976		307,730	145,406	223,187	66,302	86,869	94,482	39,054
14	1,013,474	978,989		320,743	149,803	221,219	72,475	102,400	112,349	34,485
15	1,045,118	1,013,825		339,943	156,783	252,905	96,928	55,000	112,266	31,293
16	1,011,479	962,661		304,424	152,343	237,994	100,043	38,500	129,357	48,818
17	1,075,966	1,057,315	182,352	190,339	146,701	213,979	85,249	35,000	183,695	38,651
18	1,132,129	1,098,002	188,461	207,476	163,348	234,683	81,835	45,454	176,745	34,127
19	955,680	924,359	185,681	170,375	153,061	192,800	78,921		143,521	31,321
20	495,557	488,008	181,260	55,288	97,088	65,888	21,756		66,728	7,549
21	514,034	489,200	173,397	66,313	69,594	78,336	43,205		58,355	24,834
22	717,871	677,806	189,472	111,523	97,355	106,721	86,365		86,370	40,065
23	1,124,894	1,082,689	210,661	243,720	160,292	202,475	120,598		144,943	42,205
24	667,090	648,010	151,612	142,346	80,608	144,406	62,341		66,697	19,080
25	808,948	770,737	432,602	25,634	49,339	180,472	51,597		31,093	38,211
26	866,081	836,655	488,572	34,346	55,858	154,997	67,527		35,355	29,426
27	921,732	887,210	513,722	38,995	56,368	160,737	76,624		40,764	34,522
28	962,706	921,551	500,476	41,138	62,788	174,243	95,390		47,516	41,155
29	965,982	925,572	487,265	48,793	61,517	174,857	103,284		49,856	40,410
30	1,035,058	987,894	506,129	48,558	66,365	193,703	119,626		53,513	47,164
31	1,001,608	954,107	485,486	46,444	65,548	194,860	104,058		57,711	47,501
32	1,045,398	996,405	506,288	55,845	62,295	193,474	118,423		60,080	48,993

(注) ソーダ用塩を除く

21. 我が国の1人当り塩消費高

(単位トン)

区 年 度	消 費 高				人 口 1 人 当 り 消 費 高			人 口 (千人)
	純 食 料 用 (A)	水 産 用 其 他 (B)	工 業 用 (ソーダ用除) (C)	計 (D)	(A)	(A) + (B)	(D)	
					(A)	(A) + (B)	(D)	
1	605,772	118,301	11,116	735,189	10.1	12.0	12.2	60,210
2	612,434	132,839	10,272	755,545	10.0	12.2	12.4	61,140
3	597,407	128,928	12,800	739,135	9.6	11.7	11.9	62,070
4	632,081	136,103	15,035	783,219	10.0	12.2	12.4	62,930
5	608,704	126,906	13,158	748,768	9.5	11.5	11.7	63,872
6	628,624	135,278	16,328	780,230	9.7	11.8	12.0	64,870
7	621,516	132,984	22,947	777,447	9.4	11.5	11.8	65,890
8	615,012	134,023	46,620	795,655	9.2	11.2	11.9	66,880
9	627,614	144,672	37,132	809,418	9.3	11.4	12.0	67,690
10	624,185	150,280	31,712	806,177	9.1	11.3	11.7	68,662
11	649,042	158,656	34,102	841,800	9.3	11.6	12.1	69,590
12	656,980	216,830	46,379	920,189	9.4	12.5	13.1	70,040
13	676,323	247,653	39,054	963,030	9.6	13.1	13.7	70,530
14	691,765	287,224	34,485	1,013,474	9.8	13.8	14.3	70,850
15	749,631	264,194	31,293	1,045,118	10.5	14.2	14.6	71,400
16	694,761	267,900	48,818	1,011,479	9.7	13.4	14.1	71,600
17	733,371	303,944	38,651	1,075,966	10.1	14.3	14.9	72,300
18	793,968	304,034	34,127	1,132,129	10.8	15.0	15.4	73,300
19	701,917	222,442	31,321	955,680	9.5	12.5	12.9	73,800
20	399,524	88,484	7,549	495,557	5.5	6.8	6.9	72,200
21	387,640	101,560	24,834	514,034	5.1	6.5	6.8	75,800
22	505,071	172,735	40,065	717,871	6.5	8.7	9.2	78,101
23	817,148	265,541	42,205	1,124,894	10.2	13.5	14.1	80,010
24	518,972	129,038	19,080	667,090	6.3	7.9	8.2	81,780
25	688,047	82,690	38,211	808,948	8.3	9.3	9.7	83,200
26	733,773	102,882	29,426	866,081	8.7	9.9	10.2	84,500
27	769,822	117,388	34,522	921,732	9.0	9.8	10.7	85,800
28	778,645	142,906	41,155	962,706	8.9	10.6	11.1	87,000
29	772,432	153,140	40,410	965,982	8.8	10.5	11.0	88,200
30	814,755	173,139	47,164	1,035,058	9.1	11.1	11.6	89,276
31	792,340	161,769	47,501	1,001,608	8.8	10.6	11.1	90,300
32	817,902	178,503	48,993	1,045,398	9.0	10.9	11.5	91,100

分年

22. 主要国の1人当り塩消費高

1937年(昭和12年)		1955年(昭和30年)			
国 名	1人当り消費量	国 名	1人当り消費量		
			ソーダ用	食料用	
イギリス本国	65.7 kg	アメリカ	63.2 kg	12.6 kg	75.8 kg
アメリカ	64.2	カナダ	47.6	16.2	63.8
ドイツ	56.7	日本	16.6	11.1	27.7
フランス	54.2	スイス	15.7	8.6	24.3
カナダ	37.3	フランス	12.5	7.6	20.1
イタリア	35.9	イタリア	4.4	8.5	12.9
日本(内地)	32.5				
ソ連	26.4				
ルーマニア	18.1				
ポーランド	17.1				
ブラジル	15.9				
中国	8.1				
インド	5.8				

23. 塩田等建設事業の事業費及び補助金

(単位 千円)

事業 区 分	年 度	昭和25		26		27		28		29		30		31		32		累 計	
		金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%	金 額	補助率%
		改 良	防 災 施 設	—	—	—	—	326,634	—	181,212	—	111,686	—	147,756	—	184,420	—	82,770	—
	補助金	—	—	—	—	160,968	49	90,531	50	44,654	40	69,403	47	90,925	49	39,900	48	496,381	48
	計	—	—	—	—	310,423	—	90,012	—	206,238	—	144,129	—	103,688	—	21,647	—	876,137	—
	用排水施設	—	—	—	—	123,797	40	34,483	38	42,426	21	28,448	20	29,543	28	4,329	20	263,026	30
	補助金	—	—	—	—	413,599	—	338,761	—	833,086	—	624,140	—	523,760	—	255,040	—	2,988,386	—
	計	—	—	—	—	164,946	40	124,631	37	161,891	19	126,876	20	102,131	19	58,390	23	738,865	25
災 害 復 旧 事 業	計	—	—	—	—	1,050,656	—	609,985	—	1,151,010	—	916,025	—	811,868	—	359,457	—	4,899,001	—
	補助金	—	—	—	—	449,711	43	249,645	41	248,971	22	224,727	25	222,599	27	102,619	29	1,498,272	34
改 良	防 災 施 設	247,331	—	470,413	—	58,053	—	111,462	—	521,807	—	209,703	—	1,743	—	—	—	1,620,512	—
	補助金	160,763	65	358,185	76	37,654	65	72,426	65	422,368	81	165,902	79	1,132	65	—	—	1,218,430	75
	計	408,094	—	828,606	—	95,707	—	183,888	—	944,175	—	375,605	—	1,875	—	—	—	2,838,942	—
	塩田及	450,866	—	152,379	—	8,345	—	149,536	—	1,087,081	—	320,886	—	9,793	—	—	—	2,178,886	—
	濃縮施設	225,432	50	100,782	66	4,172	50	74,745	50	370,319	34	118,345	37	4,893	50	—	—	898,688	41
	計	676,298	—	253,161	—	12,517	—	124,281	—	1,457,400	—	439,231	—	14,686	—	—	—	3,077,574	—
	補助金	386,195	55	458,967	74	41,826	63	147,171	56	792,687	49	284,247	54	6,025	52	—	—	2,117,118	56
計	防 災 施 設	247,331	—	470,413	—	384,687	—	292,674	—	633,493	—	357,459	—	186,163	—	—	—	2,654,990	—
	補助金	160,763	65	358,185	76	198,622	52	162,957	56	467,022	74	235,305	66	92,057	49	39,900	48	1,714,811	65
	計	408,094	—	828,606															

区分	公示年月日	大. 14. 12. 28 昭. 1. 12. 28		昭 2. 12. 28		3. 12. 18		4. 12. 28	5. 12. 24	6. 3. 26	6. 12. 26 7. 17. 27	8. 12. 27	9. 12. 27	10. 12. 28	11. 12. 28	12. 9. 3	12. 12. 28	13. 5. 28	14. 12. 28	15. 5. 21															
		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円														
第 一 区	兵庫、岡山	1	3.52	第 甲	兵庫、岡山	1	3.34	第 甲	兵庫、岡山	1	3.10	2.92	2.70	4.50	4.31	4.39	4.39	4.24	4.04	4.24	4.90	5.80	5.80	6.80											
	広島、山口	2	3.19		広島、香川	2	3.05		広島、山口	2	2.83	2.67	2.47	4.12	3.99	4.09	4.09	3.99	3.79	3.99	4.65	5.65	5.80	6.80											
	香川、愛媛	3	2.91		愛媛、大分	3	2.80		香川、愛媛	3	2.60	2.45	2.27	3.78	3.69	3.79	3.79	3.69	3.49	3.69	4.35	5.40	5.80	6.80											
	大分、福岡 (早良郡を除く)	4	2.64		福岡	4	2.53		大分、福岡	4	2.33	2.18	2.00	3.33	3.24	3.34	3.24	3.34	3.24	3.04	3.24	3.90	4.90	5.80	6.80										
		5	2.47			5	2.36		長崎	5	2.16	2.01	1.83	3.05	2.96	3.06	3.06	2.96	2.76	2.96	3.62	4.62	5.80	6.80											
区 乙	徳島	1	3.62	区 乙	徳島	1	3.44	区 乙	徳島	1	3.20	2.99	2.77	4.62	4.42	4.50	4.59	4.41	4.18	4.38	5.04	5.94	5.90	6.70											
		2	3.29			2	3.15			2	2.93	2.74	2.54	4.23	4.10	4.20	4.29	4.16	3.93	4.13	4.79	5.79	5.90	6.70											
		3	3.01			3	2.90			3	2.70	2.52	2.34	3.90	3.80	3.90	3.99	3.86	3.63	3.83	4.49	5.54	5.80	6.70											
		4	2.74			4	2.63			4	2.43	2.25	2.07	3.45	3.35	3.45	3.54	3.41	3.18	3.38	4.04	5.04	5.80	6.70											
		5	2.57			5	2.46			5	2.26	2.08	1.90	3.17	3.07	3.17	3.26	3.13	2.90	3.10	3.76	4.76	5.80	6.70											
第 二 区	長崎、福岡 早良郡	1	3.52	第 二 区	長崎	1	3.34	第 二 区	愛知	1	3.44	3.21	2.96	4.93	4.69	4.69	4.69	4.42	4.18	4.38	5.04	5.94	5.94	7.10											
		2	3.19			2	3.05			2	3.17	2.96	2.73	4.55	4.37	4.37	4.37	4.17	3.93	4.13	4.79	5.79	5.94	7.10											
		3	2.91			3	2.80			3	2.94	2.74	2.53	4.22	4.07	4.07	4.07	3.87	3.63	3.83	4.49	5.54	5.80	7.10											
		4	2.64			4	2.53			4	2.67	2.47	2.26	3.77	3.62	3.62	3.62	3.42	3.18	3.38	4.04	5.04	5.80	7.10											
		5	2.47			5	2.36			5	2.50	2.30	2.09	3.84	3.34	3.34	3.34	3.14	2.90	3.10	3.76	4.76	5.80	7.10											
第 三 区	愛知	1	3.86	第 三 区	愛知	1	3.68	第 三 区	千葉、宮城 石川、鹿児島 沖縄	1	4.04	3.77	3.43	5.72	5.44	5.44	5.44	5.12	4.87	5.07	5.73	6.63	6.63	7.60											
		2	3.53			2	3.34			2	3.77	3.52	3.20	5.33	5.12	5.12	5.12	4.87	4.62	4.82	5.48	6.48	7.60												
		3	3.25			3	3.14			3	3.54	3.30	3.00	5.00	4.82	4.82	4.82	4.57	4.32	4.52	5.18	6.23	7.60												
		4	2.98			4	1.87			4	3.27	3.03	2.73	4.55	4.37	4.37	4.37	4.12	3.87	4.07	4.73	5.73	6.53	7.60											
		5	2.81			5	2.70			5	3.10	2.86	2.56	4.27	4.07	4.09	4.09	3.84	3.59	3.79	4.45	5.45	6.53	7.60											
第 四 区	宮城、石川 鹿児島、沖縄	1	4.56	第 四 区	千葉、宮城 石川、鹿児島 沖縄	1	4.38	第 四 区	昭4年中適用		昭5年中適用		昭6年中適用		昭6.4.1より 適用		昭7. 8年中適用		昭9年中適用		昭10年中適用		昭11年中適用		昭12年中適用		昭13年中適用		昭13年中適用 改正		昭15年中適用		昭15年中適用 改正		
		2	4.23			2	4.09			以下100斤当 価格		千葉整理済																							
		3	3.95			3	3.84																												
		4	3.68			4	3.57																												
		5	3.51			5	3.40																												
第 五 区	千葉	1	4.66	第 五 区	昭3年中適用		備 考																												
		2	4.33																																
		3	4.05																																
		4	3.78																																
		5	3.61																																
備 考		昭1. 2年中適用 以下100斤当価格																																	

区分	公示年月日	15. 12. 29	16. 11. 15	16. 12. 29	17. 9. 3	17. 12. 28	18. 10. 2	19. 5. 10	20. 4. 10	20. 8. 27	20. 12. 29	21. 3. 11				
		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円				
真 空 式	昭12年末以前に操業 開始のもの	上 6.30	6.60	昭11年末 以前操業分	6.95	7.55	昭12年末 以前操業 開始分	8.25	8年以上 9.90	14.40	22.10					
	昭13年以後操業開始 のもの	等 6.80	7.20	昭12年以 後操業分	7.55	8.45	昭13年 以後操業 分	9.80	5-8年 10.50	15.80	23.60	498 785				
蒸 気 利 用 式	昭12年末以前に操業 開始のもの	6.40	昭13年末 以前操業分	6.80	7.15	8.20	昭14年 末以前操 業分	10.05	3年以上 12.70	18.00	25.40	573 892				
	昭13年以後操業開始 のもの	並 6.70	昭14年以 後操業分	7.20	7.55	8.45	昭15年 以後操社 分	10.50	3年未満 13.50	21.00	29.70	613 950				
平 釜 式	第一区 兵庫、岡山、広島 山口、徳島、香川 愛媛、福岡、大分	6.70	兵庫(赤穂) 岡山、広島 香川、愛媛	7.20	7.55	8.45	並	9.80	12.20	18.00	25.40	574 932				
		7.60	大分	7.95	9.05	10.40		13.50	23.70	31.80	31.80	31.80	727 1,114			
	第二区 愛 知	7.00	7.80	8.15	9.25	10.60	14.90	25.20	36.10	36.10	36.10	817 1,242				
第三区 宮城、石川 鹿児島、沖縄	7.50	8.10	8.45	9.65	10.95	14.90			43.00	43.00	821 1,263					
備 考		昭和16年中 適用		同 改 正	昭和17年中適用		同改正 7月1日 以降適用	7月1日以降適用	5月1日以降適用		3月16日以降適用		8月1日 以降適用	12月1日以降適用 以下トン当り価格		3月11 日以降 適用

22. 3. 27		
宮 城	平 釜	1,923円
愛 知	平 釜	1,871
	蒸 気	1,771
石 川	平 釜	1,904
	蒸 気	1,471
兵 庫	平 釜	1,383
	真 空	1,223
岡 山	平 釜	1,591
	蒸 気	1,496
徳 島	平 釜	1,306
	真 空	1,306
山 口	平 釜	1,605
	蒸 気	1,438
香 川	平 釜	1,323
	真 空	1,323
徳 島	平 釜	1,379
	蒸 気	1,351
徳 島	平 釜	1,192
	真 空	1,192
徳 島	平 釜	1,488
	真 空	1,302
愛 媛	平 釜	1,471
	蒸 気	1,377
大 分	平 釜	1,214
	真 空	1,214
大 分	平 釜	1,567
	蒸 気	1,489
鹿 児 島	平 釜	1,687

30-(2) 一本建価格の時代 (トン当り)

改訂 年月日	取 納 価 格		規 格				備 考
	包 装 塩	散 塩	真空加圧式	Nacl 90%以上	Nacl 80%以上	Nacl 80%以上	
昭22. 7. 15	3,050	1包装材料費 352					1本建取納 価格採用
23. 1. 1	5,166						
23. 6. 23	9,647						
23. 7. 10	9,745						
26. 8. 1	12,000	840					
27. 1. 14	13,000						
28. 9. 21	13,600	570					
30. 4. 1	13,600	840	93	88	85		
31. 4. 1	(上質塩) 14,000		95				
33. 1. 1	(白塩) 13,000	1,000	93	88	85		
	(上質塩) 13,650	1,000	95				
33. 8. 1	(白塩) 12,650	1,000	93	88	85		
	(上質塩) 12,750	850	95				
	(白塩) 12,000	850	93	88	85		

