

# 鉄源流通量調査結果（2022 暦年）

Result of investigation into ferrous raw materials circulation

## 1. 調査結果概要

2022 年（令和 4 年）の主要指標を図表 1 に示した。

2022 年の粗鋼生産量は 2 年ぶりの前年減となる 8,923 万トン（対前年 711 万トン減、同 7.4%減）となった。炉別に見ると、転炉は 2 年ぶりの前年減となる 6,539 万トン（同 655 万トン減、同 9.1%減）、電炉鋼は 2 年ぶりの前年減となる 2,384 万トン（同 56 万トン減、同 2.3%減）であった。

2022 年の国内の鉄スクラップ購入量は、2 年ぶりの前年減となる 2,279 万トン（対前年 99 万トン減、同 4.1%減）となった。内訳をみると、域内調達量は 2 年ぶりの前年減となる 1,915 万トン（同 68 万トン減、同 3.4%減）、域外調達量も 2 年ぶりの前年減となる 365 万トン（同 30 万トン減、同 7.7%減）となった。この結果、域内調達率は 84.0%（同 0.7 ポイント上昇）となった。

一方、2022 年の炭素鋼スクラップ（HS コード 7204.41.000、7204.49.100、7204.49.200（2015 年 1 月以降）、7204.49.900 の合計）の輸出量は、2 年連続の前年減となる 559 万トン（対前年 99 万トン減、同 15.0%減）となった。

国内購入量と輸出量を合わせた 2022 年の鉄スクラップ出荷量は、2 年ぶりの前年減となる 2,838 万トン（対前年 197 万トン減、同 6.5%減）となった。

図表 1 主要指標推移

	国内鉄スクラップ				輸出量 <sup>1)</sup>	出荷量計 <sup>2)</sup>	粗鋼生産量		
	購入量	域内調達量	調達率	域外調達量			転炉鋼	電炉鋼	計
2014 暦年	24,681	20,767	84.1	3,913	7,193	31,874	84,987	25,679	110,666
2015	22,015	18,947	86.1	3,068	7,563	29,577	81,081	24,053	105,134
2016	21,845	18,789	86.0	3,057	8,515	30,360	81,513	23,262	104,775
2017	24,091	20,619	85.6	3,471	7,986	32,077	79,343	25,318	104,661
2018	24,739	21,217	85.8	3,522	7,152	31,891	78,230	26,088	104,319
2019	22,336	19,240	86.1	3,096	7,300	29,636	74,983	24,301	99,284
2020	19,530	16,916	86.6	2,614	8,735	28,265	62,047	21,140	83,186
2021	23,780	19,831	83.4	3,949	6,574	30,354	71,945	24,391	96,336
2022	22,794	19,148	84.0	3,646	5,586	28,380	65,392	23,835	89,227
対前年 (増減) (%)	▲ 986 -4.1%	▲ 683 -3.4%	0.6 0.7%	▲ 303 -7.7%	▲ 988 -15.0%	▲ 1,974 -6.5%	▲ 6,554 -9.1%	▲ 556 -2.3%	▲ 7,109 -7.4%

単位: 1,000M.T, %

【出所】 輸出量は財務省「貿易統計」、粗鋼生産量は経済産業省「生産動態統計」

\* 対象は全て炭素鋼スクラップのみ

1) HSコード: 7204.41.000、7204.49.100、7204.49.200(2015年1月以降)、7204.49.900の合計

2) 出荷量計=国内購入量+輸出量

3) 電炉粗鋼生産量=粗鋼生産量計-転炉粗鋼生産量

## 2. 製鋼法別スクラップ消費量

国内の製鋼法別鉄スクラップ消費量を図表2に示した。

クォーターリーてつげん Vol.62 2014年秋号の特集記事3で示したように、2014年1月の「生産動態統計」の改正により、銑鉄の全国消費量・在庫量、転炉、電炉、鋳物用等の需要部門別消費量・在庫量が把握できなくなり、銑鉄消費量、銑鉄配合比、鉄屑配合比の算出が不可能となった。従い、以下鉄スクラップ消費量に関してのみ記述する。

2022年の転炉における鉄スクラップ消費量は2年ぶりの前年減となる866万トン（対前年134万トン減、同13.4%減）、鉄スクラップ原単位は3年ぶりの低下となる132.4kg／粗鋼トン（同6.6kg／粗鋼トン減、同4.8%減）となった。

一方、電炉における鉄スクラップ消費量は、2年ぶりの前年減となる2,411万トン（対前年64万トン減、同2.6%減）となった。鉄スクラップ原単位は5年ぶりの低下となる1,011.6kg／粗鋼トン（同3.0kg／粗鋼トン減、同0.3%減）となった。

図表2 製鋼法別鉄スクラップ消費量

単位：1,000M.T(スクラップ原単位はkg)、%

	粗鋼 生産量	転炉			電炉		
		粗鋼 生産量	スクラップ 消費量	スクラップ <sup>1)</sup> 原単位	粗鋼 生産量	スクラップ 消費量	スクラップ <sup>1)</sup> 原単位
2014暦年	110,666	84,987	10,365	122.0	25,679	26,505	1,032.2
2015	105,134	81,081	8,622	106.3	24,053	24,904	1,035.4
2016	104,775	81,513	9,694	118.9	23,262	23,872	1,026.2
2017	104,661	79,343	10,381	130.8	25,318	25,397	1,003.1
2018	104,319	78,230	10,333	132.1	26,088	26,180	1,003.5
2019	99,284	74,983	9,244	123.3	24,301	24,438	1,005.6
2020	83,186	62,047	7,762	125.1	21,140	21,417	1,013.1
2021	96,336	71,945	9,999	139.0	24,391	24,748	1,014.6
2022	89,227	65,392	8,656	132.4	23,835	24,112	1,011.6
対前年(増減)	▲ 7,109	▲ 6,554	▲ 1,343	▲ 6.6	▲ 556	▲ 635	▲ 3.0
(%)	-7.4%	-9.1%	-13.4%	-4.8%	-2.3%	-2.6%	-0.3%

【出所】経済産業省「生産動態統計」

1) 2014年1月の統計調査改正により、スクラップ配合比率の公表が不能となった。

## 3. 地域別購入量

地域別購入量の推移を図表3に示した。

2022年の国内の鉄スクラップ購入量は、2年ぶりの前年減となる2,279万トン（対前年99万トン減、同4.1%減）となった。地域別に見ると、北海道が2年連続の前年増となる38万トン（対前年0.6%増）、東北が2年ぶりの前年減となる88万トン（同10.9%減）、関東が2年ぶりの前年減となる488万トン（同0.1%減）、北陸が2年ぶりの前年減となる81万トン（同13.8%減）、東海が2年ぶりの前年減となる569万トン（同2.7%減）、近畿が2年ぶりの前年減となる559万トン（同3.6%減）、中四国が2年ぶりの前年減となる236万トン（同11.4%減）、九州が2年ぶりの前年減となる220万トン（同3.4%減）となり、東海は前年に引き続き近畿を抜いて国内1位の購入量となった。なお、西送り対象地域である近畿・中四国・九州の購入量は、3地区合計で2年ぶりの前年減となる1,015万トン（同

5.5%減)であった。

構成比を地域別に見ると、北海道が対前年 0.1 ポイント増、東北が同 0.3 ポイント減、関東が同 0.9 ポイント増、北陸が同 0.4 ポイント減、東海が同 0.4 ポイント増、近畿が同 0.1 ポイント増、中四国が同 0.8 ポイント減、九州が同 0.1 ポイント増となった。

図表 3 地域別購入量

単位: 1,000M.T、%

メーカー所在地		北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中四国	九州	合計
2016年	購入量	412	1,018	4,664	942	4,656	5,649	2,423	2,081	21,845
	構成比	1.9	4.7	21.4	4.3	21.3	25.9	11.1	9.5	100.0
2017年	購入量	418	980	5,078	1,040	5,260	6,300	2,567	2,446	24,091
	構成比	1.7	4.1	21.1	4.3	21.8	26.2	10.7	10.2	100.0
2018年	購入量	435	1,098	5,323	1,039	5,538	6,244	2,595	2,468	24,739
	構成比	1.8	4.4	21.5	4.2	22.4	25.2	10.5	10.0	100.0
2019年	購入量	404	980	4,690	878	5,256	5,737	2,332	2,059	22,336
	構成比	1.8	4.4	21.0	3.9	23.5	25.7	10.4	9.2	100.0
2020年	購入量	369	844	4,152	844	4,582	4,813	2,161	1,764	19,530
	構成比	1.9	4.3	21.3	4.3	23.5	24.6	11.1	9.0	100.0
2021年	購入量	378	991	4,886	935	5,853	5,797	2,664	2,276	23,780
	構成比	1.6	4.2	20.5	3.9	24.6	24.4	11.2	9.6	100.0
2022年	購入量	381	883	4,882	806	5,692	5,590	2,361	2,199	22,794
	構成比	1.7	3.9	21.4	3.5	25.0	24.5	10.4	9.6	100.0
対前年	増減	2	▲ 108	▲ 4	▲ 129	▲ 161	▲ 207	▲ 302	▲ 77	▲ 986
	%	0.1	▲ 0.3	0.9	▲ 0.4	0.4	0.1	▲ 0.8	0.1	
		0.6%	-10.9%	-0.1%	-13.8%	-2.7%	-3.6%	-11.4%	-3.4%	-4.1%

2022年の鉄スクラップ域内調達量は2年ぶりの前年減となる1,915万トン(対前年68万トン減、同3.4%減)、域内調達率は2年ぶりの前年増となる84.0%(対前年0.6ポイント増)となった(図表5、6)。地域別に域内調達率を見ると、北海道は前年同となる100.0%、東北は2年ぶりの前年減となる80.6%(同0.5ポイント減)、関東は3年ぶりの前年減となる97.4%(同0.6ポイント減)、北陸は2年ぶりの前年減となる76.7%(同0.7ポイント減)、東海は2年連続の前年減となる84.8%(同1.4ポイント減)、近畿は2年ぶりの前年増となる80.1%(同2.3ポイント増)、中四国は5年ぶりの前年増となる67.6%(同5.5ポイント増)、九州は3年連続の前年減となる81.3%(同3.8ポイント減)となった。

#### 4. 地域間流通量

地域間の鉄スクラップ流通量を図表4に示した。なお、「西送り」とは、鉄スクラップ流通量のうち、北海道、東北、関東地域から近畿、中四国、九州へ出荷されたものである。

2022年の西送り量の合計は、2年ぶりの前年減となる502千トン(対前年44千トン減、同8.0%減)となった。そのうち、関東からの西送り量は2年ぶりの前年減となる436千トン(同9.7%減)であった。

2022年の3地域への流入量を見ると、近畿への流入量は2年ぶりの前年減となる1,115千トン(同13.6%減)、うち西送り量は2年ぶりの前年減となる178千トン(同18.1%減)となった。中四国への流入量は2年ぶりの前年減となる765千トン(同24.1%減)、うち西送り量は3年ぶりの前年減となる148千トン(同21.7%減)であった。九州への流入量は

2年連続の前年増となる412千トン（同21.0%増）、うち西送り量は3年連続の前年増となる177千トン（同26.0%増）であった。また、3地域への流入量（2,292千トン）に占める西送り量（502千トン）のシェアは2年連続の前年増となる21.9%（同1.2ポイント上昇）となった。

関東からの国内移出量は、2年ぶりの前年減となる1,142千トン（対前年12千トン減、同1.1%減）と減少し、輸出货量も2年連続の前年減となる2,156千トン（同12.9%減）と減少した。この結果、移輸出量の合計は2年連続の前年減となる3,298千トン（同9.2%減）となり、移輸出量合計に占める輸出比率は65.4%となった。

また、関東からの域外出荷率は前年同となる19.4%となった（図表8）。

なお、関東から東海への移出量は2年連続で増加し、606千トンとなった（図表6）。

図表4 地域間流通量

		西送り量		近畿への流入量		中四国への流入量		九州への流入量		(参考) 関東からの移出量			
		内 関東から		西送り量		西送り量		西送り量		国内	域外出荷率	輸出货量	移輸出計
実数 (千トン)	2010暦年	1,279	1,156	1,622	436	1,746	566	643	278	1,487	20.9	2,005	3,491
	2011	1,102	974	1,864	558	1,295	304	594	240	1,163	16.7	1,893	3,055
	2012	479	389	1,283	265	776	193	210	20	661	10.8	3,128	3,789
	2013	755	675	1,634	526	853	106	339	124	925	14.5	2,622	3,548
	2014	741	701	1,880	541	844	75	450	125	934	14.8	2,755	3,688
	2015	345	339	1,680	301	674	28	113	15	532	10.1	3,066	3,598
	2016	224	220	1,518	173	676	33	188	18	539	10.5	3,356	3,895
	2017	420	412	1,616	329	713	36	253	55	822	14.1	3,100	3,922
	2018	422	403	1,389	264	775	86	309	72	875	14.3	2,644	3,519
	2019	220	203	1,175	144	718	39	239	37	652	12.5	2,884	3,536
	2020	147	126	811	50	669	57	208	40	510	11.2	3,264	3,774
	2021	546	482	1,291	217	1,008	189	340	140	1,154	19.4	2,476	3,631
	2022	502	436	1,115	178	765	148	412	177	1,142	19.4	2,156	3,298
対前年 (%)	2010暦年	136.8	136.1	43.7	86.6	94.2	198.0	93.2	137.6	109.9	8.2	▲ 27.5	0.6
	2011	▲ 13.8	▲ 15.7	14.9	28.0	▲ 25.9	▲ 46.2	▲ 7.5	▲ 13.5	▲ 21.8	▲ 4.2	▲ 5.6	▲ 12.5
	2012	▲ 56.5	▲ 60.1	▲ 31.2	▲ 52.4	▲ 40.1	▲ 36.5	▲ 64.6	▲ 91.5	▲ 43.2	▲ 5.8	65.3	24.0
	2013	57.6	73.7	27.4	98.2	9.9	▲ 45.3	61.1	502.8	40.1	3.7	▲ 16.2	▲ 6.4
	2014	▲ 1.8	3.8	15.1	2.9	▲ 1.1	▲ 28.7	32.9	1.3	0.9	0.3	5.1	4.0
	2015	▲ 53.5	▲ 51.6	▲ 10.6	▲ 44.3	▲ 20.2	▲ 63.1	▲ 74.9	▲ 87.6	▲ 43.0	▲ 4.8	11.3	▲ 2.4
	2016	▲ 35.2	▲ 35.0	▲ 9.7	▲ 42.6	0.3	17.4	66.0	13.9	1.2	0.5	9.5	8.2
	2017	88.0	87.0	6.5	90.2	5.4	10.7	34.9	210.0	52.6	3.6	▲ 7.6	0.7
	2018	0.5	▲ 2.0	▲ 14.0	▲ 19.8	8.7	138.2	22.2	31.6	6.5	0.2	▲ 14.7	▲ 10.3
	2019	▲ 48.0	▲ 49.6	▲ 15.4	▲ 45.4	▲ 7.4	▲ 55.2	▲ 22.8	▲ 48.6	▲ 25.5	▲ 1.9	9.1	0.5
	2020	▲ 33.2	▲ 38.1	▲ 31.0	▲ 65.2	▲ 6.8	46.6	▲ 13.1	7.8	▲ 21.8	▲ 1.3	13.2	6.7
	2021	272.0	283.4	59.2	331.9	50.8	233.3	63.8	251.5	126.2	8.3	▲ 24.1	▲ 3.8
	2022	▲ 8.0	▲ 9.7	▲ 13.6	▲ 18.1	▲ 24.1	▲ 21.7	21.0	26.0	▲ 1.1	▲ 0.1	▲ 12.9	▲ 9.2

\* 西送りとは、「近畿・中四国・九州」が「関東・東北・北海道」から購入した量

\* 域外調達率＝他地域からの購入量／購入量合計

\* 域外出荷率＝国内他地域への移出量／国内向け出荷量合計

地域別の流通状況を図表5に示した。

図表5 鉄源の地域別流通状況（2022年）

単位：1,000M.T, %

購入元 メーカー所在地	北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中四国	九州	その他	(構成比) A 国内スクラップ 購入量計	C 他地区 から流入量 A-B	域外調達率 C/A	D 域内 調達率 B/A
北海道	B 【380.6】									(1.7) 380.6			100.0
東北	15.6	B 【711.6】	85.8	4.5	37.5	0.0	27.6	0.0		(3.9) 882.7	171.1	19.4	80.6
関東			B 【4,753.2】	2.9	1.3	21.8	0.3	0.0	3.4	(21.4) 4,882.1	129.0	2.6	97.4
北陸		92.4	14.5	B 【617.9】	75.6	5.1	0.2			(3.5) 805.8	187.9	23.3	76.7
東海	87.3	57.4	605.9	37.1	B 【4,826.4】	65.4	7.9	5.0	0.0	(25.0) 5,692.4	866.0	15.2	84.8
近畿	31.0	5.4	141.4	96.2	175.5	B 【4,475.3】	625.8	39.2	0.5	(24.5) 5,590.3	1115.0	19.9	80.1
中四国	3.7	20.9	123.2	4.6	46.9	165.9	B 【1,595.9】	400.0		(10.4) 2,361.2	765.2	32.4	67.6
九州		5.6	171.1	7.0	2.5	22.6	191.6	B 【1,787.4】	11.0	(9.6) 2,198.9	411.5	18.7	81.3
(構成比) G 国内向出荷計	(2.3) 518.2	(4.4) 992.5	(25.9) 5,895.0	(3.4) 770.4	(22.7) 5,165.7	(20.9) 4,756.1	(10.7) 2,449.5	(9.8) 2,231.6	(0.1) 15.0	(100.0) 22,794.0	3645.7	16.0	84.0
H 他地区へ 流出量 G-B	137.6	280.8	1,141.9	152.5	339.3	280.8	853.6	444.3	15.0	3,645.7			
域外出荷率 H/G	(26.6)	(28.3)	(19.4)	(19.8)	(6.6)	(5.9)	(34.8)	(19.9)	(100.0)	(16.0)			
純流出入量 H-C	137.6	109.7	1,012.9	▲ 35.4	▲ 526.7	▲ 834.2	88.3	32.7	15.0				
(構成比) I 輸出量	(9.7) 539.2	(9.3) 518.5	(38.6) 2,156.0	(6.5) 365.2	(11.8) 660.2	(8.7) 485.1	(2.8) 157.8	(12.6) 704.6	(0.1) 0.0	(100.0) 5,586.4			
(構成比) J 出荷量合計 G+I	(3.7) 1,057.4	(5.3) 1,510.9	(28.4) 8,051.0	(4.0) 1,135.6	(20.5) 5,825.8	(18.5) 5,241.1	(9.2) 2,607.3	(10.3) 2,936.3	(0.1) 15.0	(100.0) 28,380.4			

域内調達量【 】の計  
19,148.3

注 B：域内調達量【 】

調査対象事業所数：  
80事業所  
調査対象品種：  
炭素鋼スクラップ

(注) 輸出量は「切削・打抜スクラップ(HSコード 7204.41.000) + その他スクラップ(HSコード 7204.49.100、7204.49.200、7204.49.900)」。輸出量の「その他」は税関を特定できない数量  
網掛け部分は、西送り量

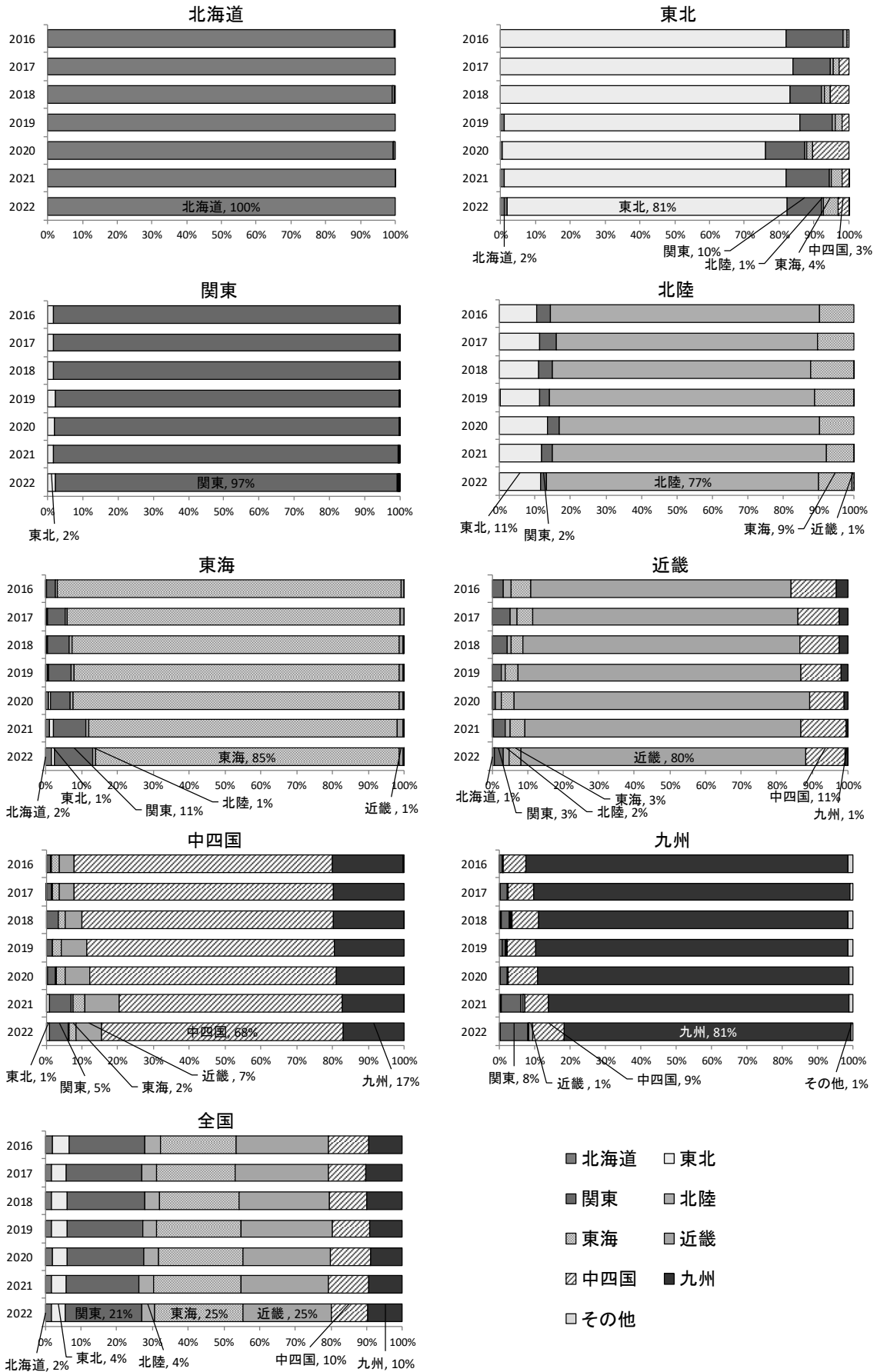
図表6 地域別購入量推移

単位:千トン、%

		(購入元)									国内 購入量	対前年	域内 調達率	
		北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中四国	九州	その他				
事業 所 所 在 地	北海道	2016暦年	411	0	0	1	0	0	0	0	0	412	▲ 9.5	99.6
		2017	418	0	0	0	0	0	0	0	0	418	▲ 1.4	100.0
		2018	431	0	0	3	1	0	0	0	0	435	▲ 4.1	99.0
		2019	404	0	0	0	0	0	0	0	0	404	▲ 7.2	100.0
		2020	367	0	2	0	0	0	0	0	0	369	▲ 8.7	99.5
		2021	378	0	0	0	0	0	0	0	0	378	▲ 2.5	100.0
		2022	381	0	0	0	0	0	0	0	0	381	▲ 0.6	100.0
	東北	2016暦年	0	835	167	12	4	0	0	0	0	1,018	▲ 2.3	82.0
		2017	0	824	104	10	16	0	26	0	0	980	▲ 3.7	84.1
		2018	0	913	100	9	17	1	58	0	0	1,098	▲ 12.0	83.1
		2019	10	832	92	9	18	0	19	0	0	980	▲ 10.8	84.9
		2020	3	640	96	4	13	0	88	0	0	844	▲ 13.8	75.7
		2021	9	804	123	6	33	0	17	0	0	991	▲ 17.4	81.1
		2022	16	712	86	4	38	0	28	0	0	883	▲ 10.9	80.6
	関東	2016暦年	0	75	4,583	2	1	1	0	0	2	4,664	▲ 3.8	98.3
		2017	0	79	4,993	2	1	0	0	0	3	5,078	▲ 8.9	98.3
		2018	0	84	5,228	4	2	1	0	0	4	5,323	▲ 4.8	98.2
		2019	0	98	4,585	3	1	0	1	0	2	4,690	▲ 11.9	97.8
		2020	0	81	4,064	2	1	1	1	0	1	4,152	▲ 11.5	97.9
		2021	1	79	4,785	3	1	14	0	0	2	4,886	▲ 17.7	97.9
		2022	0	99	4,753	3	1	22	0	0	3	4,882	▲ 0.1	97.4
	北陸	2016暦年	0	99	35	715	92	0	0	0	0	942	▲ 2.9	75.9
		2017	0	117	48	768	107	0	0	0	0	1,040	▲ 10.4	73.8
		2018	0	114	41	758	125	0	0	0	0	1,039	▲ 0.1	73.0
		2019	1	97	24	658	98	0	0	0	0	878	▲ 15.5	74.9
		2020	0	114	27	622	81	0	0	0	0	844	▲ 3.8	73.6
		2021	0	111	27	723	74	0	0	0	0	935	▲ 10.7	77.4
		2022	0	92	14	618	76	5	0	0	0	806	▲ 13.8	76.7
東海	2016暦年	3	4	116	24	4,473	32	2	2	0	4,656	▲ 2.4	96.1	
	2017	14	13	260	33	4,884	51	0	6	0	5,260	▲ 13.0	92.8	
	2018	20	11	331	46	5,054	66	1	10	0	5,538	▲ 5.3	91.2	
	2019	27	15	333	43	4,764	59	4	8	3	5,256	▲ 5.1	90.7	
	2020	30	26	260	29	4,171	53	4	10	0	4,582	▲ 12.8	91.0	
	2021	68	61	522	47	5,043	88	9	13	1	5,853	▲ 27.7	86.2	
	2022	87	57	606	37	4,826	65	8	5	0	5,692	▲ 2.7	84.8	
近畿	2016暦年	0	0	173	128	313	4,132	725	178	0	5,649	▲ 4.1	73.1	
	2017	0	4	326	114	284	4,685	733	156	0	6,300	▲ 11.5	74.4	
	2018	1	3	261	77	199	4,855	691	157	0	6,244	▲ 0.9	77.8	
	2019	2	0	142	77	202	4,563	643	109	0	5,737	▲ 8.1	79.5	
	2020	10	1	39	80	162	4,002	462	56	0	4,813	▲ 16.1	83.2	
	2021	14	10	193	76	239	4,506	728	30	1	5,797	▲ 20.5	77.7	
	2022	31	5	141	96	175	4,475	626	39	0	5,590	▲ 3.6	80.1	
中四国	2016暦年	0	1	32	4	50	101	1,747	483	5	2,423	▲ 2.7	72.1	
	2017	0	1	35	7	52	108	1,855	510	0	2,567	▲ 6.0	72.2	
	2018	0	3	83	3	52	117	1,820	512	3	2,595	▲ 1.1	70.1	
	2019	0	0	39	2	61	163	1,614	452	0	2,332	▲ 10.1	69.2	
	2020	1	5	51	5	55	144	1,493	406	1	2,161	▲ 7.3	69.1	
	2021	6	20	163	11	87	260	1,655	462	1	2,664	▲ 23.2	62.1	
	2022	4	21	123	5	47	166	1,596	400	0	2,361	▲ 11.4	67.6	
九州	2016暦年	1	1	15	0	2	2	136	1,893	29	2,081	▲ 17.3	91.0	
	2017	4	0	51	0	5	0	176	2,193	18	2,446	▲ 17.6	89.7	
	2018	10	2	60	2	7	11	185	2,158	32	2,468	▲ 0.9	87.5	
	2019	15	0	22	1	0	5	169	1,820	27	2,059	▲ 16.6	88.4	
	2020	4	0	36	0	0	4	146	1,557	18	1,764	▲ 14.3	88.2	
	2021	5	9	127	9	3	14	150	1,936	24	2,276	▲ 29.0	85.1	
	2022	0	6	171	7	2	23	192	1,787	11	2,199	▲ 3.4	81.3	
全国 (*)	2016暦年	412	1,018	4,664	942	4,656	5,649	2,423	2,081	0	21,845	▲ 0.8	86.0	
	2017	418	980	5,078	1,040	5,260	6,300	2,567	2,446	0	24,091	▲ 10.3	85.6	
	2018	435	1,098	5,323	1,039	5,538	6,244	2,595	2,468	0	24,739	▲ 2.7	85.8	
	2019	404	980	4,690	878	5,256	5,737	2,332	2,059	0	22,336	▲ 9.7	86.1	
	2020	369	844	4,152	844	4,582	4,813	2,161	1,764	0	19,530	▲ 12.6	86.6	
	2021	378	991	4,886	935	5,853	5,797	2,664	2,276	0	23,780	▲ 21.8	83.4	
	2022	381	883	4,882	806	5,692	5,590	2,361	2,199	0	22,794	▲ 4.1	84.0	

(\*)全国値は「各地域に対する全国の出荷量＝各地域の購入量」。表内の各地域購入量の合計とは異なる。

図表7 地域別購入量内訳の推移



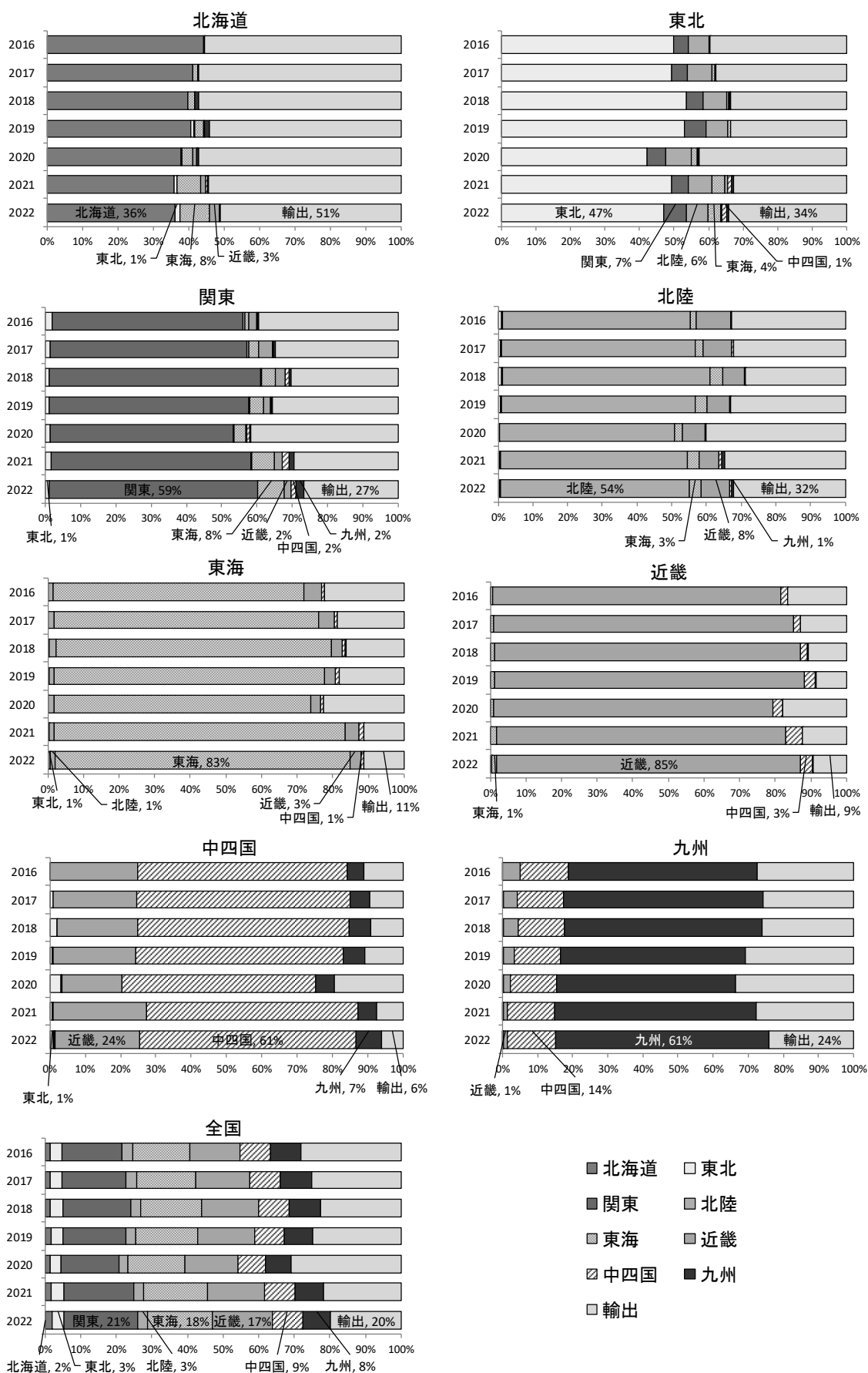
図表8 地域別出荷量推移

単位:千トン、%

	年	域内		対前年%	域外	構成%		対前年%	国内	国内 比率	対前年%	輸出		輸出 比率	対前年%	出荷 合計
		対国内	対出荷合計			構成%						輸出	輸出 比率			
						対国内	対出荷合計									
北海道	2016	411	99.0	44.1	▲ 9.3	4	1.0	0.4	▲ 4.7	415	44.5	▲ 9.2	517	55.5	2.2	932
	2017	418	96.0	41.2	1.8	17	4.0	1.7	320.1	435	42.9	4.9	580	57.1	12.2	1,016
	2018	431	93.3	39.9	3.2	31	6.7	2.8	78.3	462	42.7	6.1	620	57.3	6.9	1,082
	2019	404	88.1	40.5	▲ 6.3	55	11.9	5.5	77.2	459	46.0	▲ 0.7	539	54.0	▲ 13.1	998
	2020	367	88.5	37.8	▲ 9.2	48	11.5	4.9	▲ 12.4	415	42.7	▲ 9.6	555	57.3	3.0	970
	2021	378	78.4	35.8	3.1	104	21.6	9.9	117.5	482	45.7	16.3	573	54.3	3.2	1,055
	2022	381	73.4	36.0	0.6	138	26.6	13.0	32.4	518	49.0	7.5	539	51.0	▲ 5.9	1,057
東北	2016	835	82.3	49.8	▲ 7.9	180	17.7	10.7	▲ 5.8	1,015	60.5	▲ 7.5	662	39.5	28.5	1,676
	2017	824	79.3	49.3	▲ 1.3	215	20.7	12.8	19.6	1,039	62.1	2.4	634	37.9	▲ 4.1	1,674
	2018	913	80.8	53.6	10.8	218	19.2	12.8	1.2	1,131	66.4	8.8	573	33.6	▲ 9.6	1,704
	2019	832	79.8	53.0	▲ 8.9	210	20.2	13.4	▲ 3.5	1,042	66.4	▲ 7.9	527	33.6	▲ 8.0	1,569
	2020	640	73.7	42.1	▲ 23.1	228	26.3	15.0	8.8	868	57.2	▲ 16.7	650	42.8	23.3	1,518
	2021	804	73.5	49.3	25.7	290	26.5	17.8	26.9	1,093	67.1	26.0	536	32.9	▲ 17.6	1,629
	2022	712	71.7	47.1	▲ 11.5	281	28.3	18.6	▲ 3.0	992	65.7	▲ 9.2	518	34.3	▲ 3.2	1,511
関東	2016	4,583	89.5	54.1	▲ 3.7	539	10.5	6.4	1.2	5,122	60.4	▲ 3.2	3,356	39.6	9.5	8,478
	2017	4,993	85.9	56.0	8.9	822	14.1	9.2	52.6	5,815	65.2	13.5	3,100	34.8	▲ 7.6	8,915
	2018	5,228	85.7	59.8	4.7	875	14.3	10.0	6.5	6,103	69.8	5.0	2,644	30.2	▲ 14.7	8,747
	2019	4,585	87.5	56.5	▲ 12.3	652	12.5	8.0	▲ 25.5	5,237	64.5	▲ 14.2	2,884	35.5	9.1	8,121
	2020	4,064	88.8	51.9	▲ 11.4	510	11.2	6.5	▲ 21.8	4,575	58.4	▲ 12.6	3,264	41.6	13.2	7,839
	2021	4,785	80.6	56.9	17.7	1,154	19.4	13.7	126.2	5,940	70.6	29.8	2,476	29.4	▲ 24.1	8,416
	2022	4,753	80.6	59.0	▲ 0.7	1,142	19.4	14.2	▲ 1.1	5,895	73.2	▲ 0.8	2,156	26.8	▲ 12.9	8,051
北陸	2016	715	80.6	54.1	2.3	172	19.4	13.0	17.3	887	67.1	4.9	434	32.9	24.3	1,322
	2017	768	82.3	55.8	7.4	165	17.7	12.0	▲ 4.0	933	67.9	5.2	442	32.1	1.7	1,375
	2018	758	84.0	59.9	▲ 1.3	144	16.0	11.4	▲ 13.0	902	71.3	▲ 3.4	363	28.7	▲ 17.8	1,265
	2019	658	83.0	55.6	▲ 13.2	135	17.0	11.4	▲ 6.1	793	67.0	▲ 12.1	390	33.0	7.3	1,182
	2020	622	83.8	50.2	▲ 5.5	121	16.2	9.7	▲ 10.8	742	60.0	▲ 6.4	495	40.0	27.1	1,238
	2021	723	82.7	53.8	16.3	152	17.3	11.3	25.9	875	65.1	17.9	469	34.9	▲ 5.4	1,344
	2022	618	80.2	54.4	▲ 14.5	152	19.8	13.4	0.4	770	67.8	▲ 11.9	365	32.2	▲ 22.1	1,136
東海	2016	4,473	90.6	70.4	0.6	463	9.4	7.3	▲ 16.5	4,936	77.7	▲ 1.3	1,420	22.3	19.2	6,356
	2017	4,884	91.3	74.3	9.2	464	8.7	7.1	0.3	5,348	81.3	8.4	1,229	18.7	▲ 13.5	6,577
	2018	5,054	92.6	77.5	3.5	403	7.4	6.2	▲ 13.2	5,457	83.7	2.0	1,064	16.3	▲ 13.4	6,521
	2019	4,764	92.6	75.7	▲ 5.7	380	7.4	6.0	▲ 5.7	5,145	81.8	▲ 5.7	1,145	18.2	7.6	6,290
	2020	4,171	93.0	72.1	▲ 12.4	312	7.0	5.4	▲ 17.8	4,484	77.5	▲ 12.8	1,303	22.5	13.8	5,787
	2021	5,043	92.1	81.7	20.9	435	7.9	7.0	39.2	5,478	88.8	22.2	692	11.2	▲ 46.9	6,170
	2022	4,826	93.4	82.8	▲ 4.3	339	6.6	5.8	▲ 22.0	5,166	88.7	▲ 5.7	660	11.3	▲ 4.7	5,826
近畿	2016	4,132	96.8	80.9	▲ 1.8	136	3.2	2.7	▲ 5.7	4,267	83.6	▲ 2.0	837	16.4	10.0	5,105
	2017	4,685	96.7	84.2	13.4	160	3.3	2.9	17.7	4,844	87.0	13.5	721	13.0	▲ 13.9	5,565
	2018	4,855	96.1	85.8	3.6	197	3.9	3.5	23.4	5,052	89.2	4.3	609	10.8	▲ 15.6	5,660
	2019	4,563	95.2	87.0	▲ 6.0	228	4.8	4.3	15.5	4,790	91.4	▲ 5.2	452	8.6	▲ 25.7	5,243
	2020	4,002	95.2	78.2	▲ 12.3	202	4.8	3.9	▲ 11.3	4,204	82.2	▲ 12.2	911	17.8	101.3	5,114
	2021	4,506	92.3	81.0	12.6	375	7.7	6.7	86.0	4,881	87.8	16.1	681	12.2	▲ 25.2	5,562
	2022	4,475	94.1	85.4	▲ 0.7	281	5.9	5.4	▲ 25.2	4,756	90.7	▲ 2.6	485	9.3	▲ 28.8	5,241
中四国	2016	1,747	66.9	59.4	▲ 3.8	864	33.1	29.4	4.1	2,610	88.8	▲ 1.3	328	11.2	▲ 0.6	2,939
	2017	1,855	66.5	60.2	6.2	935	33.5	30.4	8.2	2,790	90.6	6.9	290	9.4	▲ 11.7	3,080
	2018	1,820	66.0	60.0	▲ 1.9	936	34.0	30.9	0.1	2,756	90.9	▲ 1.2	277	9.1	▲ 4.6	3,032
	2019	1,614	65.9	58.7	▲ 11.3	835	34.1	30.4	▲ 10.8	2,450	89.1	▲ 11.1	299	10.9	8.0	2,748
	2020	1,493	68.1	54.8	▲ 7.5	701	31.9	25.7	▲ 16.1	2,193	80.5	▲ 10.5	533	19.5	78.3	2,726
	2021	1,655	64.6	59.8	10.9	905	35.4	32.7	29.2	2,560	92.5	16.7	207	7.5	▲ 61.1	2,768
	2022	1,596	65.2	61.2	▲ 3.6	854	34.8	32.7	▲ 5.7	2,450	93.9	▲ 4.3	158	6.1	▲ 23.8	2,607
九州	2016	1,893	74.1	53.8	14.0	663	25.9	18.9	2.6	2,556	72.7	10.8	960	27.3	13.9	3,516
	2017	2,193	76.5	56.9	15.8	672	23.5	17.4	1.4	2,865	74.3	12.1	991	25.7	3.3	3,856
	2018	2,158	76.1	56.2	▲ 1.6	680	23.9	17.7	1.1	2,838	73.9	▲ 0.9	1,001	26.1	1.0	3,839
	2019	1,820	76.2	52.7	▲ 15.7	569	23.8	16.5	▲ 16.3	2,389	69.2	▲ 15.8	1,063	30.8	6.2	3,452
	2020	1,557	76.7	51.0	▲ 14.4	472	23.3	15.5	▲ 17.1	2,029	66.5	▲ 15.1	1,024	33.5	▲ 3.7	3,053
	2021	1,936	79.3	57.3	24.4	505	20.7	14.9	7.0	2,441	72.2	20.3	940	27.8	▲ 8.2	3,382
	2022	1,787	80.1	60.9	▲ 7.7	444	19.9	15.1	▲ 12.1	2,232	76.0	▲ 8.6	705	24.0	▲ 25.1	2,936
離島等、JFR以下併等	2016					36			93.1	36	100.0	93.1				36
	2017					20			▲ 44.8	20	100.0	▲ 44.8				20
	2018					39			95.4	39	100.0	95.4				39
	2019					32			▲ 17.5	32	100.0	▲ 17.5				32
	2020					21			▲ 36.4	21	100.0	▲ 36.4				21
	2021					29			39.4	29	100.0	39.4				29
	2022					15			▲ 47.8	15	100.0	▲ 47.8				15
全国	2016	18,789	86.0	61.9	▲ 0.8	3,057	14.0	10.1	▲ 0.4	21,845	72.0	▲ 0.8	8,515	28.0	12.6	30,360
	2017	20,619	85.6	64.3	9.7	3,471	14.4	10.8	13.6	24,091	75.1	10.3	7,986	24.9	▲ 6.2	32,077
	2018	21,217	85.8	66.5	2.9	3,522	14.2	11.0	1.5	24,739	77.6	2.7	7,152	22.4	▲ 10.5	31,891
	2019	19,240	86.1	64.9	▲ 9.3	3,096	13.9	10.4	▲ 12.1	22,336	75.4	▲ 9.7	7,300	24.6	2.1	29,636
	2020	16,916	86.6	59.8	▲ 12.1	2,614	13.4	9.2	▲ 15.6	19,530	69.1	▲ 12.6	8,735	30.9	19.7	28,265
	2021	19,831	83.4	65.3	17.2	3,949	16.6	13.0	51.1	23,780	78.3	21.8	6,574	21.7	▲ 24.7	30,354
	2022	19,148	84.0	67.5	▲ 3.4	3,646	16.0	12.8	▲ 7.7	22,794	80.3	▲ 4.1	5,586	19.7	▲ 15.0	28,380



図表9 地域別出荷量内訳



## 5. 品種別購入量

鉄スクラップの品種別の購入量推移を図表 10 に示した。

2022 年の国内の鉄スクラップ購入量は、2 年ぶりの前年減となる 2,279 万トン（対前年 99 万トン減、同 4.1%減）となった。そのうち、加工スクラップは 2 年ぶりの前年減となる 599 万トン（同 23 万トン減、同 3.7%減）、老廃スクラップは 2 年ぶりの前年減となる 1,680 万トン（同 75 万トン減、同 4.3%減）であった。品種別にみると、ヘビースクラップ（その他）のみが対前年増（3 万トン増）となった。

2022 年の全国の品種別鉄スクラップ構成比をみると、加工スクラップは 3 年ぶりの上昇となる 26.3%（対前年 0.1 ポイント上昇）となった。うち、新断は前年同となる 14.7%、鋼ダライは 3 年ぶりの上昇となる 8.8%（同 0.1 ポイント上昇）、銑スクラップは 4 年ぶりの上昇となる 2.8%（同 0.1 ポイント上昇）となった。一方、老廃スクラップは 3 年ぶりの低下となる 73.7%（同 0.1 ポイント低下）となった。うち、ヘビースクラップ（HS・H1・H2・その他）は 3 年連続の上昇となる 62.3%（同 0.5 ポイント上昇）、配合甲山は 3 年ぶりの上昇となる 0.2%（同 0.1 ポイント上昇）、シュレッダースクラップは 2 年連続の低下となる 7.8%（同 0.2 ポイント低下）、プレススクラップは前年同となる 1.8%となった。

図表 10 品種別購入量

		単位: 1,000M.T. %													
		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		対前年			
		購入量	構成比	購入量	構成比	購入量	構成比	購入量	構成比	購入量	構成比	増減	%		
国内 購入 スクラップ	炭素 鋼 スクラップ	配合甲山(可鍛コロ)	41	0.2	42	0.2	25	0.1	35	0.1	35	0.2	0	0.1	0.0%
		新断スクラップ(含新断プレス)	4,184	16.9	3,899	17.5	2,875	14.7	3,498	14.7	3,346	14.7	▲152	0.0	-4.3%
		HS	3,613	14.6	3,212	14.4	2,819	14.4	3,314	13.9	3,201	14.0	▲113	0.1	-3.4%
		H1	3,146	12.7	2,716	12.2	2,802	14.3	3,663	15.4	3,405	14.9	▲258	▲0.5	-7.0%
		H2	3,767	15.2	3,115	13.9	2,672	13.7	3,287	13.8	3,136	13.8	▲151	0.0	-4.6%
		その他	3,804	15.4	3,634	16.3	3,287	16.8	4,429	18.6	4,460	19.6	31	1.0	0.7%
		小計	14,331	57.9	12,677	56.8	11,579	59.3	14,694	61.8	14,202	62.3	▲492	0.5	-3.3%
		シュレッダースクラップ	2,074	8.4	1,869	8.4	1,738	8.9	1,910	8.0	1,787	7.8	▲123	▲0.2	-6.4%
		プレススクラップ	498	2.0	486	2.2	441	2.3	422	1.8	400	1.8	▲22	0.0	-5.2%
		鋼ダライ粉(含Dプレス)	2,246	9.1	2,110	9.4	1,742	8.9	2,076	8.7	2,017	8.8	▲59	0.1	-2.8%
		その他	485	2.0	494	2.2	503	2.6	495	2.1	378	1.7	▲117	▲0.4	-23.6%
		計	23,861	96.4	21,576	96.6	18,904	96.8	23,130	97.3	22,166	97.2	▲964	▲0.1	-4.2%
		銑スクラップ	878	3.6	760	3.4	626	3.2	650	2.7	628	2.8	▲22	0.1	-3.4%
		合計	24,739	100.0	22,336	100.0	19,530	100.0	23,780	100.0	22,794	100.0	▲986	0.0	-4.1%
		加工スクラップ	7,308	29.5	6,768	30.3	5,243	26.8	6,223	26.2	5,991	26.3	▲232	0.1	-3.7%
		老廃スクラップ	17,431	70.5	15,568	69.7	14,287	73.2	17,557	73.8	16,803	73.7	▲754	▲0.1	-4.3%

\* この表における「加工スクラップ」とは新断、鋼ダライ粉、銑スクラップをいい、これ以外を「老廃スクラップ」という。

品種別地域別の購入量を図表 11～13 に、同国内出荷量を図表 14～16 に示した。

図表 1 1 鉄スクラップの品種別地域別購入量 (2022 年)

単位: 1,000M.T

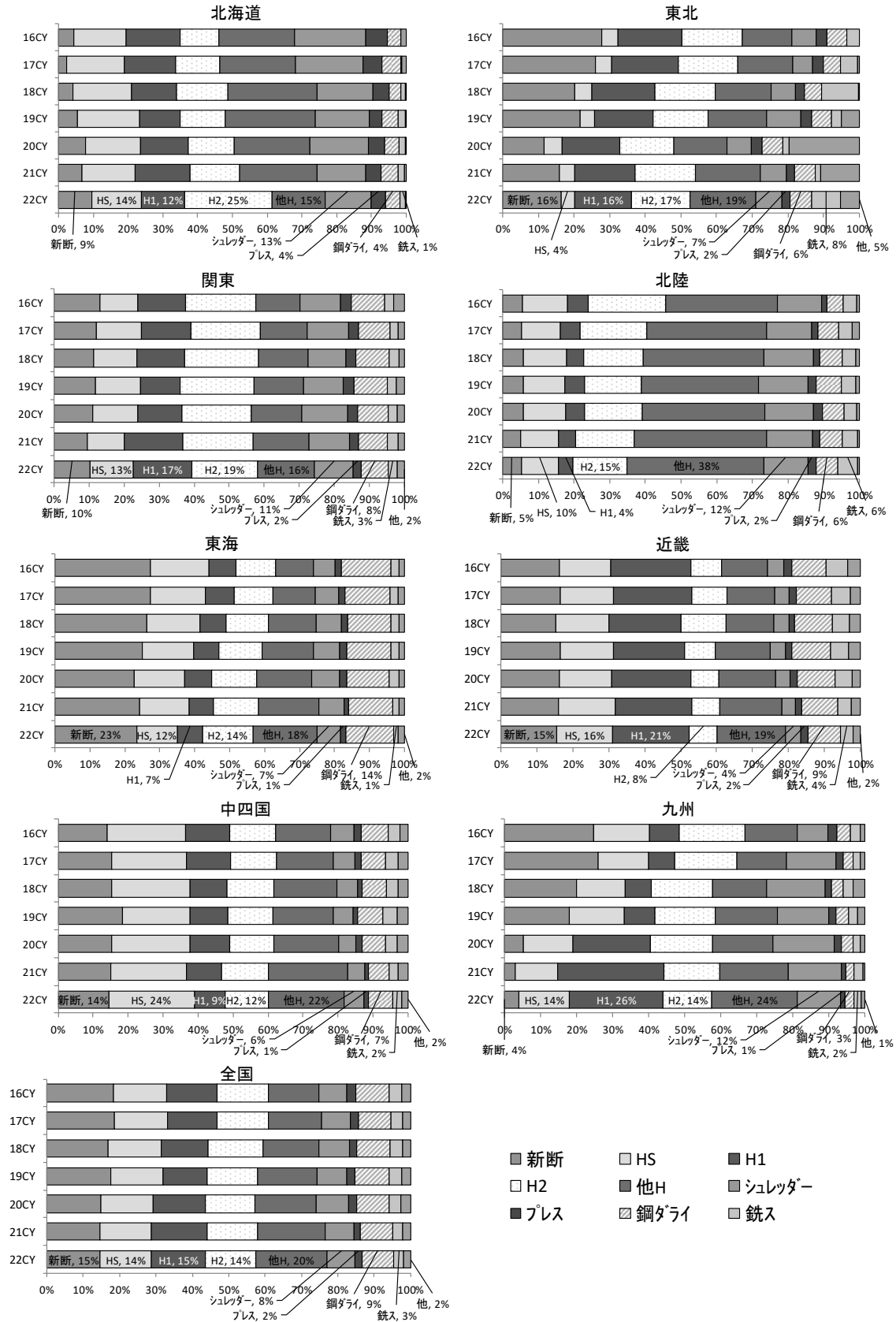
品種		メーカー所在地	北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中・四国	九州	合計	
国内購入スクラップ	炭素鋼スクラップ	配合甲山 (可鍛コロ)		0.0				2.7	23.9	8.2	34.9	
		新断スクラップ (含新断プレス)	35.9	145.4	499.3	42.1	1,331.4	865.2	340.3	86.7	3,346.3	
		ヘビースクラップ	HS	54.9	32.4	611.8	83.7	658.5	870.8	577.3	311.6	3,201.0
			H1	46.9	140.4	809.9	33.0	415.0	1,185.7	207.1	567.2	3,405.2
			H2	95.4	146.1	914.0	121.7	819.3	444.8	292.4	302.0	3,135.8
			その他 (H3、H4)	58.5	163.8	792.9	310.1	1,042.7	1,060.9	513.1	518.4	4,460.4
		小計	255.8	482.6	3,128.6	548.6	2,935.5	3,562.2	1,589.9	1,699.2	14,202.3	
		シュレッダースクラップ	A	35.7	62.2	457.5	68.5	340.1	197.7	104.0	193.8	1,459.5
			B	14.2	0.7	87.1	29.8	49.2	43.0	28.8	74.9	327.8
		プレススクラップ	A	5.9		23.8	9.2	42.8	25.0	11.3	10.3	128.2
			B	1.0	0.1	3.9	7.6	2.2		5.0	1.0	20.8
			C	9.6	20.8	81.3	1.6	31.6	78.6	15.6	11.9	250.9
		鋼ダライ粉 (含Dプレス)	15.8	53.7	381.0	49.1	784.1	511.3	163.3	58.7	2,017.0	
		その他	1.0	46.3	96.9	3.8	95.7	103.9	20.2	10.3	378.2	
		計	375.0	811.9	4,759.4	760.3	5,612.5	5,389.6	2,302.3	2,155.0	22,166.0	
		銑スクラップ	5.6	70.9	122.7	45.5	79.8	200.7	58.9	43.9	628.0	
合計	380.6	882.7	4,882.1	805.8	5,692.4	5,590.3	2,361.2	2,198.9	22,794.0			
加エスクラップ		57.3	269.9	1,003.0	136.7	2,195.3	1,577.2	562.6	189.3	5,991.3		
老廃スクラップ		323.3	612.8	3,879.1	669.1	3,497.0	4,013.1	1,798.6	2,009.6	16,802.7		

\* この表における「加エスクラップ」とは新断、鋼ダライ粉、銑スクラップをいい、これ以外を「老廃スクラップ」という。

図表 1 2 地域別品種別購入量推移

		実数 (千トン)	配合 甲山 (可鍛コロ)	新断 (含新断 プレス)	ヘビー					シュレッダー			プレス				鋼ダライ粉 (含Dプレス)	その他	炭素鋼 スクラップ 計	銹 スクラップ	国内購入 合計	加工 スクラップ	老廃 スクラップ
					HS1、 HS2	H1	H2	その他	小計	A	B	小計	A	B	C	小計							
北海道	2017	0	10	69	61	53	91	274	61	21	82	6	3	14	23	22	5	416	2	418	34	384	
	2018	0	18	73	57	64	111	305	53	18	71	5	2	13	20	15	1	430	6	435	39	397	
	2019	0	22	73	47	53	104	276	46	17	63	5	1	9	15	18	1	396	9	404	49	356	
	2020	0	29	57	51	48	81	238	33	29	62	5	1	11	17	15	1	362	7	369	51	318	
	2021	0	25	58	59	54	84	255	30	24	54	5	1	10	17	18	2	371	7	378	51	327	
	2022	0	36	55	47	95	59	256	36	14	50	6	1	10	16	16	1	375	6	381	57	323	
東北	2017	0	256	44	184	163	151	542	52	2	54	0	0	30	30	47	5	934	46	980	349	631	
	2018	0	222	52	195	187	171	605	73	1	74	0	0	28	29	53	2	985	113	1,098	388	710	
	2019	0	212	41	159	152	161	513	92	2	93	0	0	30	30	55	49	952	27	980	294	685	
	2020	0	97	43	138	129	125	435	56	1	57	0	0	26	26	49	167	830	14	844	160	684	
	2021	0	158	43	167	168	180	558	72	1	72	0	0	23	23	57	108	977	14	991	230	761	
	2022	0	145	32	140	146	164	483	62	1	63	0	0	21	21	54	46	812	71	883	270	613	
関東	2017	0	621	648	713	1,014	674	3,049	492	104	596	30	1	122	153	447	91	4,957	121	5,078	1,189	3,889	
	2018	0	597	663	724	1,129	747	3,263	472	100	572	30	1	118	149	515	83	5,179	144	5,323	1,256	4,067	
	2019	0	559	599	535	988	661	2,783	435	90	525	32	4	108	145	450	104	4,566	125	4,690	1,134	3,557	
	2020	0	459	530	528	820	596	2,474	461	83	544	30	1	89	120	358	87	4,043	109	4,152	926	3,225	
	2021	0	464	511	817	985	777	3,089	480	84	564	26	5	98	128	403	93	4,741	145	4,886	1,012	3,874	
	2022	0	499	612	810	914	793	3,129	457	87	545	24	4	81	109	381	97	4,759	123	4,882	1,003	3,879	
北陸	2017	0	54	115	55	195	351	716	93	39	132	11	2	3	16	60	22	1,000	39	1,040	154	886	
	2018	0	59	128	49	174	351	702	102	43	145	12	2	3	17	65	10	998	41	1,039	165	874	
	2019	0	51	101	48	141	289	579	78	43	121	11	6	3	20	63	8	842	36	878	151	727	
	2020	0	50	100	43	138	290	571	77	38	115	12	6	3	21	51	6	814	31	844	131	713	
	2021	0	46	100	45	153	347	645	87	35	121	12	6	2	19	57	5	894	40	935	144	791	
	2022	0	42	84	33	122	310	549	69	30	98	9	8	2	18	49	4	760	45	806	137	669	
東海	2017	13	1,437	833	422	595	636	2,486	291	58	349	49	1	38	88	685	84	5,142	118	5,260	2,241	3,019	
	2018	0	1,459	845	416	659	763	2,683	343	53	396	54	3	42	99	687	85	5,409	129	5,538	2,275	3,263	
	2019	0	1,316	776	370	648	775	2,569	353	48	402	58	2	43	103	667	79	5,135	121	5,256	2,103	3,153	
	2020	0	1,036	668	349	589	730	2,336	317	47	364	52	4	34	90	557	70	4,453	129	4,582	1,722	2,860	
	2021	0	1,415	827	418	756	998	2,999	371	55	425	47	2	30	80	744	92	5,757	97	5,853	2,256	3,597	
	2022	0	1,331	658	415	819	1,043	2,935	340	49	389	43	2	32	77	784	96	5,613	80	5,692	2,195	3,497	
近畿	2017	5	1,040	934	1,379	608	843	3,764	212	34	246	10	0	114	124	622	161	5,963	338	6,300	2,000	4,301	
	2018	10	944	938	1,250	786	820	3,794	225	37	262	5	0	97	102	657	184	5,953	291	6,244	1,891	4,352	
	2019	11	941	850	1,136	489	886	3,361	195	44	239	5	13	83	101	615	170	5,438	299	5,737	1,855	3,882	
	2020	2	782	697	1,065	368	767	2,897	153	39	193	3	0	91	95	507	106	4,582	231	4,813	1,519	3,293	
	2021	2	921	928	1,223	460	1,006	3,617	173	38	212	3	0	94	97	585	143	5,576	220	5,797	1,726	4,071	
	2022	3	865	871	1,186	445	1,061	3,562	198	43	241	25	0	79	104	511	104	5,390	201	5,590	1,577	4,013	
中四国	2017	19	393	547	327	338	417	1,628	135	22	157	19	5	23	48	173	57	2,475	93	2,567	659	1,909	
	2018	19	394	580	274	349	470	1,674	127	24	151	13	5	20	38	178	54	2,507	88	2,595	659	1,935	
	2019	19	428	454	249	298	406	1,407	98	32	129	13	5	16	33	167	54	2,238	95	2,332	689	1,643	
	2020	14	330	482	247	274	402	1,405	78	27	106	18	3	16	37	144	53	2,089	73	2,161	547	1,614	
	2021	25	399	579	262	358	608	1,807	89	36	125	12	4	15	31	157	49	2,593	70	2,664	627	2,037	
	2022	24	340	577	207	292	513	1,590	104	29	133	11	5	16	32	163	20	2,302	59	2,361	563	1,799	
九州	2017	12	637	340	182	421	333	1,277	216	121	338	13	3	31	48	71	17	2,400	46	2,446	755	1,691	
	2018	13	491	334	181	419	371	1,305	202	201	404	14	2	28	44	77	67	2,401	67	2,468	636	1,832	
	2019	12	369	318	171	348	352	1,189	201	95	296	15	2	22	40	76	29	2,011	48	2,059	493	1,566	
	2020	9	93	241	380	306	296	1,223	187	112	298	15	1	19	35	61	13	1,731	33	1,764	186	1,578	
	2021	8	69	267	673	354	430	1,723	183	154	338	11	1	14	26	52	4	2,221	55	2,276	177	2,099	
	2022	8	87	312	567	302	518	1,699	194	75	269	10	1	12	23	59	10	2,155	44	2,199	189	2,010	
全国	2017	50	4,448	3,531	3,323	3,387	3,495	13,736	1,552	401	1,954	138	16	376	530	2,128	441	23,287	804	24,091	7,380	16,710	
	2018	41	4,184	3,613	3,146	3,767	3,804	14,331	1,597	477	2,074	133	16	349	498	2,246	485	23,861	878	24,739	7,308	17,431	
	2019	42	3,899	3,212	2,716	3,115	3,634	12,677	1,498	371	1,869	139	33	314	486	2,110	494	21,576	760	22,336	6,768	15,568	
	2020	25	2,875	2,819	2,802	2,672	3,287	11,579	1,362	377	1,738	135	16	290	441	1,742	503	18,904	626	19,530	5,243	14,287	
	2021	35	3,498	3,314	3,663	3,287	4,429	14,694	1,484	426	1,910	116	19	287	422	2,076	495	23,130	650	23,780	6,223	17,557	
	2022	35	3,346	3,201	3,405	3,136	4,460	14,202	1,460	328	1,787	128	21	251	400	2,017	378	22,166	628	22,794	5,991	16,803	

図表 1 3 地域別品種別購入量内訳推移



図表 1 4 鉄スクラップの品種別地域別国内出荷量（2022 年）

単位：1,000M.T

品種		供給業者所在地	北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中・四国	九州	その他 <sup>1)</sup>	合計	
国内購入スクラップ	炭素鋼スクラップ	配合甲山（可鍛コロ）						12.1	14.5	8.2		34.9	
		新断スクラップ（含新断プレス）	35.9	124.1	630.4	70.3	1,312.2	676.7	385.3	109.8	1.5	3,346.3	
		ヘビースクラップ	HS	69.6	92.6	676.4	112.5	615.6	667.8	666.2	299.6	0.6	3,201.0
			H1	64.2	161.7	976.6	47.6	352.5	1,068.6	280.2	453.9	0.0	3,405.2
			H2	118.7	167.6	1,073.3	92.1	713.6	364.7	272.9	332.6	0.2	3,135.8
			その他（H3、H4）	66.0	247.4	1,208.8	231.3	771.8	959.4	402.0	573.0	0.7	4,460.4
		小計	318.4	669.3	3,935.1	483.4	2,453.5	3,060.5	1,621.4	1,659.0	1.6	14,202.3	
		シュレッタースクラップ	A	74.9	88.5	460.8	67.5	261.8	221.0	87.4	197.5	0.1	1,459.5
			B	15.8	4.4	93.4	26.8	49.2	46.2	23.1	68.9		327.8
		プレススクラップ	A	5.9	0.7	23.1	9.7	42.9	7.9	27.6	10.3	0.1	128.2
			B	1.0	0.3	3.9	6.7	3.0	0.1	4.9	1.0		20.8
			C	10.4	20.3	92.5	2.5	43.7	50.7	12.5	17.9	0.5	250.9
		鋼ダライ粉（含Dプレス）	29.1	64.0	390.0	67.1	756.0	482.5	157.5	70.9	0.1	2,017.0	
		その他	1.0	5.9	116.8	3.2	103.4	75.8	31.8	40.2	0.0	378.2	
		計	492.5	977.5	5,746.0	737.2	5,025.6	4,633.6	2,366.0	2,183.7	3.9	22,166.0	
		銑スクラップ	25.8	14.9	149.1	33.2	140.1	122.5	83.5	47.9	11.0	628.0	
		合計	518.2	992.5	5,895.0	770.4	5,165.7	4,756.1	2,449.5	2,231.6	15.0	22,794.0	
加エスクラップ		90.7	203.0	1,169.5	170.6	2,208.3	1,281.7	626.2	228.5	12.6	5,991.3		
老廃スクラップ		427.5	789.4	4,725.5	599.8	2,957.4	3,474.3	1,823.3	2,003.1	2.3	16,802.7		

\* この表における「加エスクラップ」とは新断、鋼ダライ粉、銑スクラップをいい、これ以外を「老廃スクラップ」という。

1) 解体船、JR払下げ等

図表 15 地域別品種別出荷量推移

		年	配合 甲山 (可鍛コ)	新断 (含新断 プレス)	ヘビー					シュレッダー		プレス			鋼グライ粉 (含Dプレス)	その他	炭素鋼 スクラップ 計	銑 スクラップ	国内出荷 合計	加工 スクラップ	老廃 スクラップ
					HS1, HS2	H1	H2	その他	小計	A	B	A	B	C							
実 数 (千 ト ン)	北海道	2017	0	10	79	63	54	91	287	65	21	6	3	14	22	5	434	2	435	34	401
		2018	0	14	75	59	69	113	316	73	18	5	2	13	15	1	456	6	462	35	428
		2019	0	24	78	51	55	105	290	80	20	5	1	11	18	1	450	9	459	51	407
		2020	0	28	60	61	50	83	254	57	30	5	1	11	21	1	408	7	415	55	360
		2021	0	31	76	79	65	94	315	57	25	5	1	10	26	2	472	10	482	67	415
	2022	0	36	70	64	119	66	318	75	16	6	1	10	29	1	492	26	518	91	427	
	東北	2017	0	154	99	195	199	209	702	63	4	1	1	29	54	7	1,015	24	1,039	233	806
		2018	0	164	108	201	218	229	756	85	3	1	0	28	63	6	1,108	23	1,131	250	881
		2019	0	163	99	162	178	222	660	96	3	2	1	27	64	8	1,023	18	1,042	245	797
		2020	0	96	105	146	153	187	592	73	5	1	1	26	52	6	850	17	868	165	703
		2021	0	116	105	185	201	273	764	98	3	1	0	24	64	5	1,075	18	1,093	199	895
	2022	0	124	93	162	168	247	669	89	4	1	0	20	64	6	978	15	992	203	789	
	関東	2017	0	792	689	887	1,132	821	3,529	515	120	29	0	136	446	95	5,664	152	5,815	1,390	4,426
		2018	0	732	705	864	1,260	959	3,788	509	122	28	1	127	508	93	5,908	195	6,103	1,435	4,668
		2019	0	648	621	601	1,085	822	3,129	482	94	30	4	120	444	131	5,082	155	5,237	1,247	3,990
		2020	0	490	543	597	882	725	2,746	475	102	29	1	98	360	158	4,460	115	4,575	965	3,610
		2021	0	624	601	958	1,132	1,133	3,824	496	128	25	5	113	411	159	5,785	155	5,940	1,189	4,750
	2022	0	630	676	977	1,073	1,209	3,935	461	93	23	4	93	390	117	5,746	149	5,895	1,169	4,726	
	北陸	2017	0	76	107	73	143	256	579	90	34	14	2	6	92	19	911	22	933	190	743
		2018	0	66	141	57	116	242	555	101	39	14	2	4	90	6	878	24	902	180	722
2019		0	61	120	59	100	200	479	76	39	14	6	4	83	5	766	27	793	170	623	
2020		0	59	100	57	98	201	455	72	32	13	6	4	72	5	719	23	742	154	588	
2021		0	59	134	58	116	257	565	84	32	13	5	4	76	5	843	32	875	167	708	
2022	0	70	113	48	92	231	483	68	27	10	7	3	67	3	737	33	770	171	600		
東海	2017	13	1,560	820	413	580	631	2,444	251	60	49	2	50	703	88	5,220	128	5,348	2,391	2,957	
	2018	0	1,545	806	402	630	701	2,539	268	54	52	3	53	704	87	5,305	152	5,457	2,401	3,055	
	2019	0	1,400	722	370	607	700	2,399	273	48	56	2	53	685	83	4,998	146	5,145	2,231	2,914	
	2020	0	1,094	646	329	563	664	2,202	249	47	52	4	42	575	72	4,335	148	4,484	1,817	2,666	
	2021	0	1,433	788	370	686	808	2,652	288	54	47	3	40	723	102	5,341	137	5,478	2,293	3,185	
2022	0	1,312	616	353	714	772	2,454	262	49	43	3	44	756	103	5,026	140	5,166	2,208	2,957		
近畿	2017	13	729	684	1,092	447	699	2,922	218	34	5	0	75	527	151	4,674	171	4,844	1,426	3,418	
	2018	15	693	736	1,025	646	731	3,138	237	40	4	0	66	569	169	4,931	121	5,052	1,383	3,669	
	2019	14	776	633	999	400	805	2,837	203	49	4	13	54	536	162	4,648	142	4,790	1,454	3,336	
	2020	9	674	523	973	320	729	2,545	177	44	2	0	66	438	109	4,063	141	4,204	1,253	2,951	
	2021	13	754	647	1,090	369	922	3,028	200	44	2	0	60	544	106	4,751	131	4,881	1,429	3,453	
2022	12	677	668	1,069	365	959	3,060	221	46	8	0	51	482	76	4,634	123	4,756	1,282	3,474		
中四国	2017	11	539	679	343	343	313	1,678	115	48	19	5	26	208	40	2,689	101	2,790	848	1,942	
	2018	14	493	674	302	348	315	1,639	114	69	13	5	24	219	37	2,627	129	2,756	840	1,915	
	2019	16	454	606	255	289	315	1,465	81	53	14	5	20	203	65	2,375	74	2,450	732	1,718	
	2020	8	290	582	286	246	292	1,405	60	34	19	3	18	160	134	2,130	64	2,193	514	1,680	
	2021	15	347	667	348	307	410	1,732	68	29	12	4	14	165	88	2,474	87	2,560	599	1,961	
2022	15	385	666	290	273	402	1,621	87	23	28	5	13	157	32	2,366	83	2,450	626	1,823		
九州	2017	12	588	373	257	487	475	1,593	234	80	16	3	39	76	37	2,677	188	2,865	851	2,014	
	2018	13	476	365	236	481	512	1,595	210	132	15	2	34	78	85	2,640	198	2,838	752	2,086	
	2019	12	372	332	218	402	463	1,415	207	64	15	2	26	76	29	2,219	170	2,389	619	1,770	
	2020	9	145	259	353	359	407	1,378	200	83	14	1	25	64	18	1,937	92	2,029	301	1,728	
	2021	8	133	295	574	411	530	1,810	194	111	11	1	21	67	28	2,385	56	2,441	256	2,185	
2022	8	110	300	454	333	573	1,659	198	69	10	1	18	71	40	2,184	48	2,232	229	2,003		
全国	2017	50	4,448	3,531	3,323	3,387	3,495	13,736	1,552	401	138	16	376	2,128	441	23,287	804	24,091	7,380	16,710	
	2018	41	4,184	3,613	3,146	3,767	3,804	14,331	1,597	477	133	16	349	2,246	485	23,861	878	24,739	7,308	17,431	
	2019	42	3,899	3,212	2,716	3,115	3,634	12,677	1,498	371	139	33	314	2,110	494	21,576	760	22,336	6,768	15,568	
	2020	25	2,875	2,819	2,802	2,672	3,287	11,579	1,362	377	135	16	290	1,742	503	18,904	626	19,530	5,243	14,287	
	2021	35	3,498	3,314	3,663	3,287	4,429	14,694	1,484	426	116	19	287	2,076	495	23,130	650	23,780	6,223	17,557	
2022	35	3,346	3,201	3,405	3,136	4,460	14,202	1,460	328	128	21	251	2,017	378	22,166	628	22,794	5,991	16,803		

※合計には「その他」が含まれるが少量のため、上表では省略

図表 1 6 地域別品種別国内出荷量内訳推移

