

鉄源流通量調査結果（2023 暦年）

Result of investigation into ferrous raw materials circulation

1. 調査結果概要

2023 年（令和 5 年）の主要指標を図表 1 に示した。

2023 年の粗鋼生産量は 2 年連続の前年減となる 8,700 万トン（対前年 223 万トン減、同 2.5%減）となった。炉別に見ると、転炉は 2 年連続の前年減となる 6,417 万トン（同 123 万トン減、同 1.9%減）、電炉鋼は 2 年連続の前年減となる 2,283 万トン（同 100 万トン減、同 4.2%減）であった。

2023 年の国内の鉄スクラップ購入量は、2 年連続の前年減となる 2,178 万トン（対前年 101 万トン減、同 4.4%減）となった。内訳をみると、域内調達量は 2 年連続の前年減となる 1,819 万トン（同 96 万トン減、同 5.0%減）、域外調達量も 2 年連続の前年減となる 360 万トン（同 5 万トン減、同 1.3%減）となった。この結果、域内調達率は 83.5%（同 0.5 ポイント低下）となった。

一方、2023 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、3 年ぶりの前年増となる 640 万トン（対前年 81 万トン増、同 14.6%増）となった。

国内購入量と輸出量を合わせた 2023 年の鉄スクラップ出荷量は、2 年連続の前年減となる 2,818 万トン（対前年 20 万トン減、同 0.7%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 ¹⁾	出荷量計 ²⁾	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
2015 暦年	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
2023	21,784	18,186	83.5	3,597	6,400	28,183	64,167	22,834	87,001
対前年 (増減) (%)	▲ 1,010 -4.4%	▲ 962 -5.0%	▲ 0.5 -0.6%	▲ 49 -1.3%	814 14.6%	▲ 197 -0.7%	▲ 1,225 -1.9%	▲ 1,001 -4.2%	▲ 2,226 -2.5%

【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。

2023年の転炉における鉄スクラップ消費量は2年ぶりの前年増となる873万トン（対前年8万トン増、同0.9%増）、鉄スクラップ原単位は2年ぶりの上昇となる136.1kg／粗鋼トン（同3.7kg／粗鋼トン増、同2.8%増）となった。

一方、電炉における鉄スクラップ消費量は、2年連続の前年減となる2,310万トン（対前年102万トン減、同4.2%減）となった。鉄スクラップ原単位はほぼ前年並みの1,011.4kg／粗鋼トン（同0.2kg／粗鋼トン減）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 ¹⁾ 原単位	粗鋼 生産量	スクラップ 消費量	スクラップ ¹⁾ 原単位
2015暦年	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
2023	87,001	64,167	8,731	136.1	22,834	23,096	1,011.4
対前年(増減) (%)	▲ 2,226 -2.5%	▲ 1,225 -1.9%	75 0.9%	3.7 2.8%	▲ 1,001 -4.2%	▲ 1,016 -4.2%	▲ 0.2 0.0%

【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。

2023年の国内の鉄スクラップ購入量は、2年連続の前年減となる2,178万トン（対前年101万トン減、同4.4%減）となった。地域別に見ると、北海道が3年ぶりの前年減となる32万トン（対前年14.8%減）、東北が2年連続の前年減となる84万トン（同5.4%減）、関東が2年連続の前年減となる463万トン（同5.2%減）、北陸が2年連続の前年減となる73万トン（同9.4%減）、東海が2年連続の前年減となる557万トン（同2.2%減）、近畿が2年連続の前年減となる521万トン（同6.8%減）、中四国が2年連続の前年減となる235万トン（同0.5%減）、九州が2年連続の前年減となる214万トン（同2.9%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年連続の前年減となる970万トン（同

4.5%減)であった。

構成比を地域別に見ると、北海道が対前年 0.2 ポイント減、東北が同 0.1 ポイント減、関東が同 0.2 ポイント減、北陸が同 0.2 ポイント減、東海が同 0.6 ポイント増、近畿が同 0.6 ポイント減、中四国が同 0.4 ポイント増、九州が同 0.2 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
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
2023年	購入量	324	835	4,628	730	5,568	5,213	2,350	2,135	21,784
	構成比	1.5	3.8	21.2	3.3	25.6	23.9	10.8	9.8	100.0
対前年	増減	▲ 57	▲ 48	▲ 254	▲ 76	▲ 124	▲ 377	▲ 11	▲ 64	▲ 1,010
	%	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.2	0.6	▲ 0.6	0.4	0.2	-4.4%

2023年の鉄スクラップ域内調達量は2年連続の前年減となる1,819万トン(対前年96万トン減、同5.0%減)、域内調達率は2年ぶりの前年減となる83.5%(対前年0.5ポイント減)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年連続の前年減となる79.9%(同0.7ポイント減)、関東は2年連続の前年減となる97.1%(同0.3ポイント減)、北陸は前年同となる76.7%、東海は3年連続の前年減となる84.2%(同0.6ポイント減)、近畿は2年連続の前年増となる81.0%(同0.9ポイント増)、中四国は2年ぶりの前年減となる63.8%(同3.8ポイント減)、九州は4年連続の前年減となる81.1%(同0.2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。

2023年の西送り量の合計は、2年連続の前年減となる395千トン(対前年107千トン減、同21.4%減)となった。そのうち、関東からの西送り量は2年連続の前年減となる319千トン(同26.8%減)であった。

2023年の3地域への流入量を見ると、近畿への流入量は2年連続の前年減となる992千トン(同11.0%減)、うち西送り量は2年連続の前年減となる106千トン(同40.3%減)となった。中四国への流入量は2年ぶりの前年増となる851千トン(同11.2%増)、うち西送り量は2年ぶりの前年増となる192千トン(同30.2%増)であった。九州への流入量は

3年ぶりの前年減となる404千トン（同1.9%減）、うち西送り量は4年ぶりの前年減となる96千トン（同45.6%減）であった。また、3地域への流入量（2,247千トン）に占める西送り量（394千トン）のシェアは3年ぶりの前年減となる17.5%（同4.4ポイント低下）となった。

関東からの国内移出量は、2年連続の前年減となる1,040千トン（対前年102千トン減、同8.9%減）と減少したが、輸出量は3年ぶりの前年増となる2,472千トン（同14.6%増）と増加した。この結果、移輸出量の合計は3年ぶりの前年増となる3,512千トン（同6.5%増）となり、移輸出量合計に占める輸出比率は70.4%となった。

また、関東からの域外出荷率は3年ぶりの前年減となる18.8%となった（図表8）。

なお、関東から東海への移出量は3年ぶりに減少し、602千トンとなった（図表6）。

図表4 地域間流通量

単位：1,000M.T、%

		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	輸出量	移輸出計
実数 (千トン)	2011暦年	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
	2023	395	319	992	106	851	192	404	96	1,040	18.8	2,472	3,512
対前年 (%)	2011暦年	▲ 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	▲ 5.9	▲ 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	▲ 4.7	11.3	▲ 2.4
	2016	▲ 35.2	▲ 35.0	▲ 9.7	▲ 42.6	0.3	17.4	66.0	13.9	1.2	0.4	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	▲ 1.8	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	8.2	▲ 24.1	▲ 3.8
	2022	▲ 8.0	▲ 9.7	▲ 13.6	▲ 18.1	▲ 24.1	▲ 21.7	21.0	26.0	▲ 1.1		▲ 12.9	▲ 9.2
	2023	▲ 21.4	▲ 26.8	▲ 11.0	▲ 40.3	11.2	30.2	▲ 1.9	▲ 45.6	▲ 8.9	▲ 0.6	14.6	6.5

- * 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（2023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 【324.3】	0.1								(1.5) 324.4	0.1	0.0	100.0
東北	14.4	B 【667.0】	97.1	4.2	36.5		15.7	0.0		(3.8) 835.0	167.9	20.1	79.9
関東	2.6	122.6	B 【4,491.8】	2.7	4.1	2.0	0.3	0.0	2.0	(21.2) 4,628.1	136.3	2.9	97.1
北陸		75.4	22.3	B 【559.9】	62.2	10.0				(3.3) 729.7	169.8	23.3	76.7
東海	98.0	48.7	601.8	37.4	B 【4,690.7】	82.1		9.2	0.0	(25.6) 5,567.9	877.2	15.8	84.2
近畿	49.1	10.1	46.9	93.8	163.0	B 【4,220.9】	618.1	10.9		(23.9) 5,212.8	991.9	19.0	81.0
中四国		10.7	181.7	12.6	70.6	228.6	B 【1,499.5】	346.4		(10.8) 2,350.2	850.6	36.2	63.8
九州	2.4	3.5	90.1	10.6	1.2	56.6	224.7	B 【1,731.9】	14.3	(9.8) 2,135.5	403.5	18.9	81.1
(構成比) G 国内出荷計	(2.3) 490.8	(4.3) 938.2	(25.4) 5,531.7	(3.3) 721.3	(23.1) 5,028.2	(21.1) 4,600.2	(10.8) 2,358.4	(9.6) 2,098.5	(0.1) 16.3	(100.0) 21,783.6	3597.4	16.5	83.5
H 他地区へ 流出量 G-B	166.5	271.1	1,039.9	161.3	337.6	379.2	858.8	366.5	16.3	3,597.4			
域外出荷率 H/G	(33.9)	(28.9)	(18.8)	(22.4)	(6.7)	(8.2)	(36.4)	(17.5)	(100.0)	(16.5)			
純流出入量 H-C	166.4	103.2	903.6	▲ 8.5	▲ 539.6	▲ 612.7	8.2	▲ 37.0	16.3				
(構成比) I 輸出量	(7.6) 487.0	(8.5) 543.8	(38.6) 2,471.6	(7.3) 467.0	(12.7) 811.7	(8.7) 555.3	(3.4) 214.9	(13.3) 852.3	-(0.1) ▲ 3.9	(100.1) 6,399.8			
(構成比) J 出荷量合計 G+I	(3.5) 977.8	(5.3) 1,482.0	(28.4) 8,003.4	(4.2) 1,188.3	(20.7) 5,840.0	(18.3) 5,155.4	(9.1) 2,573.3	(10.5) 2,950.8	(0.0) 12.5	(100.0) 28,183.4			

域内調達量【】の計
18,186.2

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。輸出量の「その他」は税関を特定できない数量。

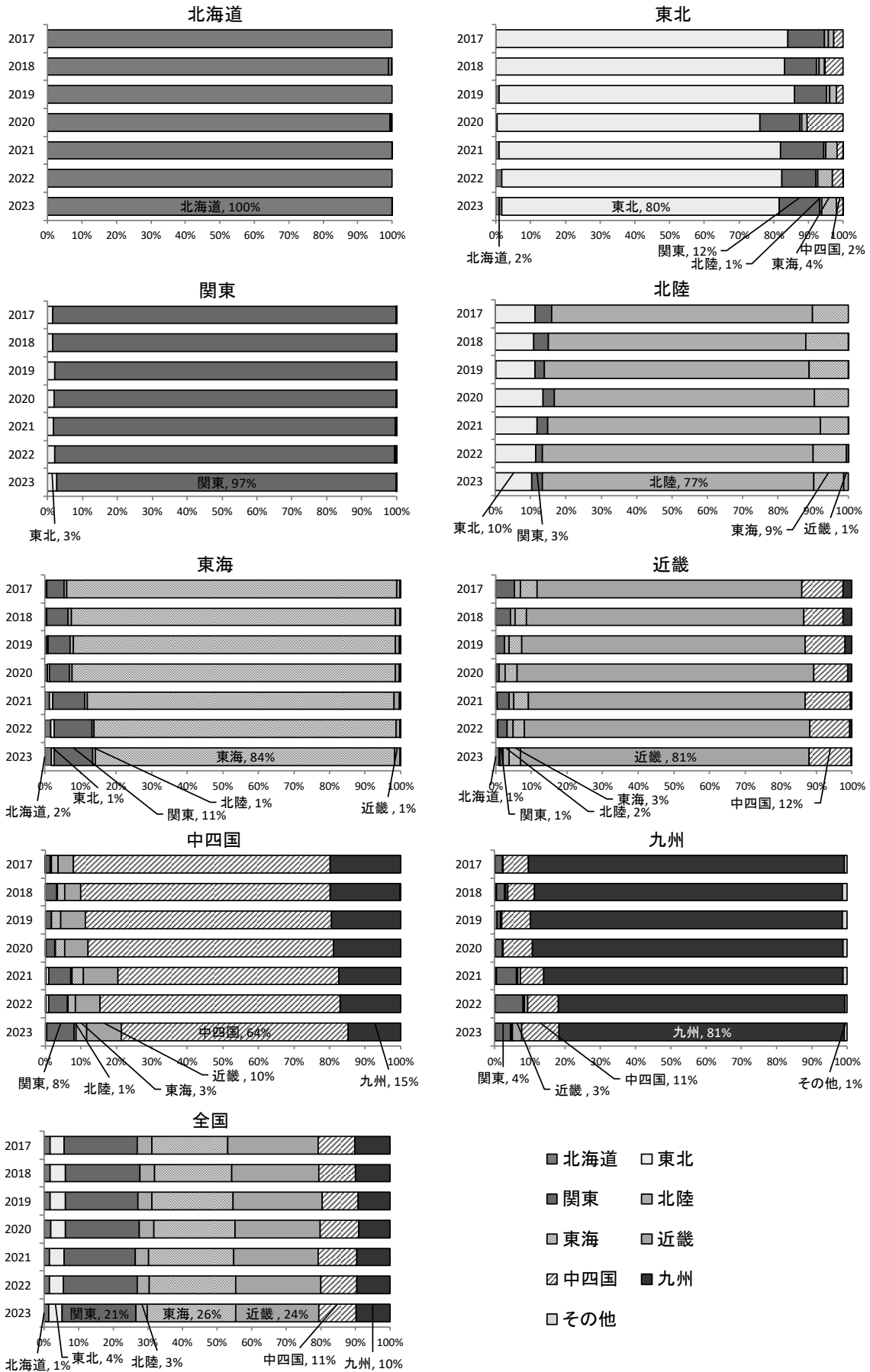
図表6 地域別購入量推移

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	2017暦年	418		0	3	1					418	1.4	100.0
		2018	431									435	4.1	99.0
		2019	404									404	▲ 7.2	100.0
		2020	367	0	2							369	▲ 8.7	99.5
		2021	378	0								378	2.5	100.0
		2022	381									381	0.6	100.0
		2023	324	0								324	▲ 14.8	100.0
	東北	2017暦年		824	104	10	16		26			980	▲ 3.7	84.1
		2018		913	100	9	17	1	58			1,098	12.0	83.1
		2019	10	832	92	9	18		19			980	▲ 10.8	84.9
		2020	3	640	96	4	13		88			844	▲ 13.8	75.7
		2021	9	804	123	6	33		17	0		991	17.4	81.1
		2022	16	712	86	4	38	0	28	0		883	▲ 10.9	80.6
		2023	14	667	97	4	36		16	0		835	▲ 5.4	79.9
	関東	2017暦年		79	4,993	2	1	0				5,078	8.9	98.3
		2018		84	5,228	4	2	1				5,323	4.8	98.2
		2019		98	4,585	3	1	0	1			4,690	▲ 11.9	97.8
		2020		81	4,064	2	1	1	1			4,152	▲ 11.5	97.9
		2021	1	79	4,785	3	1	14	0			4,886	17.7	97.9
		2022		99	4,753	3	1	22	0	0		4,882	▲ 0.1	97.4
		2023	3	123	4,492	3	4	2	0	0	2	4,628	▲ 5.2	97.1
	北陸	2017暦年		117	48	768	107					1,040	10.4	73.8
		2018		114	41	758	125	0				1,039	▲ 0.1	73.0
		2019	1	97	24	658	98	0				878	▲ 15.5	74.9
		2020		114	27	622	81					844	▲ 3.8	73.6
		2021		111	27	723	74	0				935	10.7	77.4
		2022		92	14	618	76	5	0			806	▲ 13.8	76.7
		2023		75	22	560	62	10				730	▲ 9.4	76.7
	東海	2017暦年	14	13	260	33	4,884	51		6		5,260	13.0	92.8
		2018	20	11	331	46	5,054	66	1	10		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	
2023		98	49	602	37	4,691	82		9	0	5,568	▲ 2.2	84.2	
近畿	2017暦年		4	326	114	284	4,685	733	156		6,300	11.5	74.4	
	2018	1	3	261	77	199	4,855	691	157		6,244	▲ 0.9	77.8	
	2019	2		142	77	202	4,563	643	109		5,737	▲ 8.1	79.5	
	2020	10	1	39	80	162	4,002	462	56		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	
	2023	49	10	47	94	163	4,221	618	11		5,213	▲ 6.8	81.0	
中四国	2017暦年		1	35	7	52	108	1,855	510		2,567	6.0	72.2	
	2018		3	83	3	52	117	1,820	512	3	2,595	1.1	70.1	
	2019			39	2	61	163	1,614	452		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		2,361	▲ 11.4	67.6	
	2023		11	182	13	71	229	1,500	346		2,350	▲ 0.5	63.8	
九州	2017暦年	4		51		5		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		22	1	0	5	169	1,820	27	2,059	▲ 16.6	88.4	
	2020	4		36			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		6	171	7	2	23	192	1,787	11	2,199	▲ 3.4	81.3	
	2023	2	4	90	11	1	57	225	1,732	14	2,135	▲ 2.9	81.1	
全国 (*)	2017暦年	418	980	5,078	1,040	5,260	6,300	2,567	2,446		24,091	10.3	85.6	
	2018	435	1,098	5,323	1,039	5,538	6,244	2,595	2,468		24,739	2.7	85.8	
	2019	404	980	4,690	878	5,256	5,737	2,332	2,059		22,336	▲ 9.7	86.1	
	2020	369	844	4,152	844	4,582	4,813	2,161	1,764		19,530	▲ 12.6	86.6	
	2021	378	991	4,886	935	5,853	5,797	2,664	2,276		23,780	21.8	83.4	
	2022	381	883	4,882	806	5,692	5,590	2,361	2,199		22,794	▲ 4.1	84.0	
	2023	324	835	4,628	730	5,568	5,213	2,350	2,135		21,784	▲ 4.4	83.5	

(*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

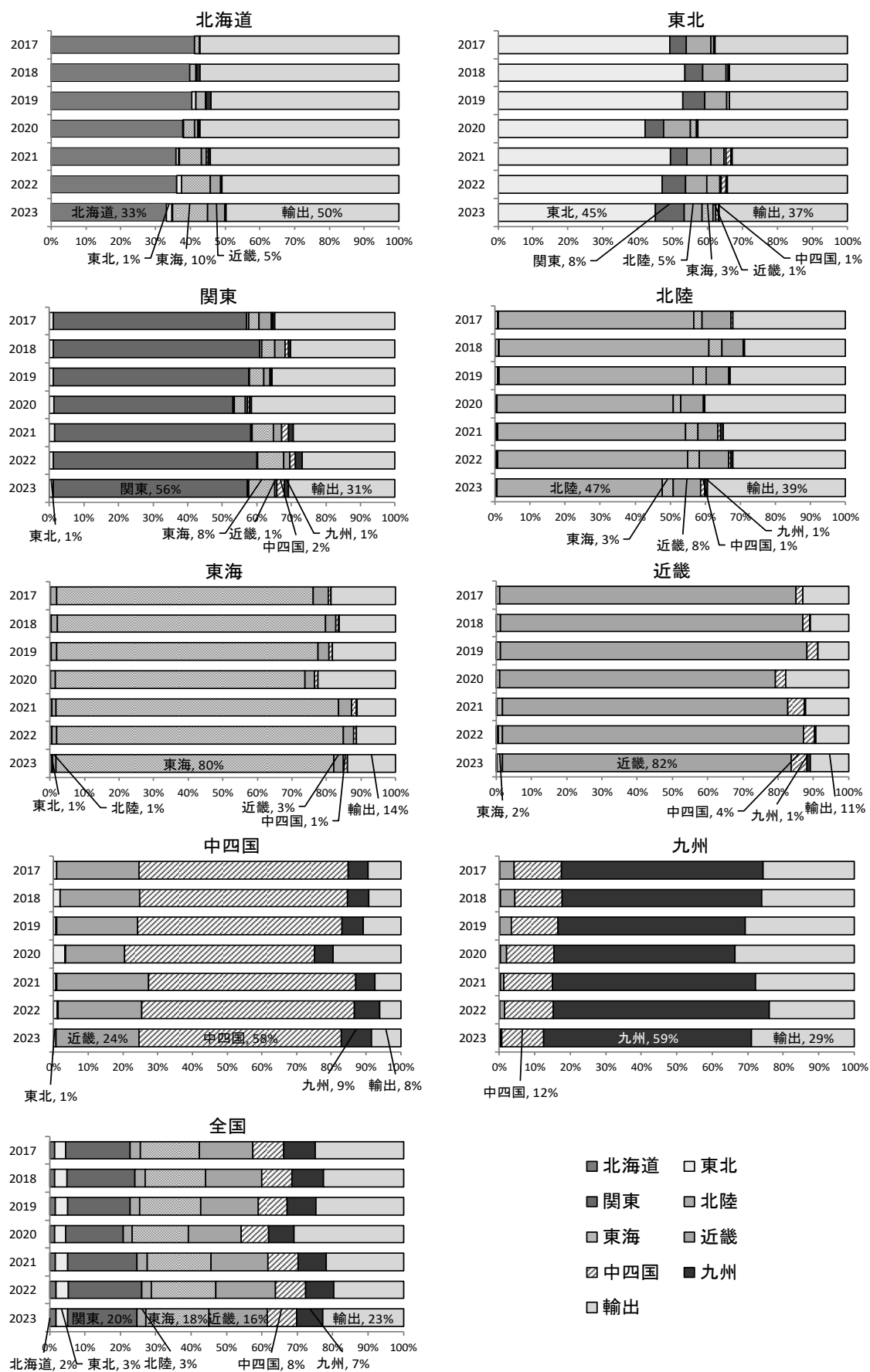


図表8 地域別出荷量推移

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	
		構成%				構成%										
		対国内	対出荷合計	対国内	対出荷合計	対国内	対出荷合計	対国内	対出荷合計							
北海道	2017	418	96.0	41.2	1.8	17	4.0	1.7	320.1	435	42.9	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	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
	2023	324	66.1	33.2	▲ 14.8	167	33.9	17.0	21.0	491	50.2	▲ 5.3	487	49.8	▲ 9.7	978
東北	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
	2023	667	71.1	45.0	▲ 6.3	271	28.9	18.3	▲ 3.5	938	63.3	▲ 5.5	544	36.7	4.9	1,482
関東	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
	2023	4,492	81.2	56.1	▲ 5.5	1,040	18.8	13.0	▲ 8.9	5,532	69.1	▲ 6.2	2,472	30.9	14.6	8,003
北陸	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
	2023	560	77.6	47.1	▲ 9.4	161	22.4	13.6	5.8	721	60.7	▲ 6.4	467	39.3	27.9	1,188
東海	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
	2023	4,691	93.3	80.3	▲ 2.8	338	6.7	5.8	▲ 0.5	5,028	86.1	▲ 2.7	812	13.9	23.0	5,840
近畿	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
	2023	4,221	91.8	81.9	▲ 5.7	379	8.2	7.4	35.0	4,600	89.2	▲ 3.3	555	10.8	14.5	5,155
中四国	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
	2023	1,500	63.6	58.3	▲ 6.0	859	36.4	33.4	0.6	2,358	91.6	▲ 3.7	215	8.4	36.2	2,573
九州	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
	2023	1,732	82.5	58.7	▲ 3.1	367	17.5	12.4	▲ 17.5	2,098	71.1	▲ 6.0	852	28.9	21.0	2,951
船体船、J-R払い下げ等	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
	2023					16			9.0	16	131.0	9.0				12
全国	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
	2023	18,186	83.5	64.5	▲ 5.0	3,597	16.5	12.8	▲ 1.3	21,784	77.3	▲ 4.4	6,400	22.7	14.6	28,183

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。

2023 年の国内の鉄スクラップ購入量は、2 年連続の前年減となる 2,178 万トン（対前年 101 万トン減、同 4.4%減）となった。そのうち、加工スクラップは 2 年連続の前年減となる 591 万トン（同 8 万トン減、同 1.3%減）、老廃スクラップは 2 年連続の前年減となる 1,587 万トン（同 93 万トン減、同 5.6%減）であった。品種別にみると、銑スクラップのみが対前年増（5 万トン増）となった。

2023 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 2 年連続の上昇となる 27.1%（対前年 0.8 ポイント上昇）となった。うち、新断は 4 年ぶりの上昇となる 15.2%（同 0.5 ポイント上昇）、鋼ダライは 2 年連続の上昇となる 8.9%（同 0.1 ポイント上昇）、銑スクラップは 2 年連続の上昇となる 3.1%（同 0.3 ポイント上昇）となった。一方、老廃スクラップは 2 年連続の低下となる 72.9%（同 0.8 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 4 年ぶりの低下となる 61.8%（同 0.5 ポイント低下）、配合甲山は前年同となる 0.2%、シュレッダースクラップは 3 年連続の低下となる 7.7%（同 0.1 ポイント低下）、プレススクラップは 3 年ぶりの低下となる 1.7%（同 0.1 ポイント低下）となった。

図表 10 品種別購入量

		単位：1,000M.T.、%													
		2019年		2020年		2021年		2022年		2023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)	42	0.2	25	0.1	35	0.1	35	0.2	33	0.2	▲ 2	-5.7%	
		新断スクラップ(含新断プレス)	3,899	17.5	2,875	14.7	3,498	14.7	3,346	14.7	3,308	15.2	▲ 38	0.5	-1.1%
		HS	3,212	14.4	2,819	14.4	3,314	13.9	3,201	14.0	3,042	14.0	▲ 159		-5.0%
		H1	2,716	12.2	2,802	14.3	3,663	15.4	3,405	14.9	3,239	14.9	▲ 166		-4.9%
		H2	3,115	13.9	2,672	13.7	3,287	13.8	3,136	13.8	2,902	13.3	▲ 234	▲ 0.5	-7.5%
		その他	3,634	16.3	3,287	16.8	4,429	18.6	4,460	19.6	4,277	19.6	▲ 183		-4.1%
		小計	12,677	56.8	11,579	59.3	14,694	61.8	14,202	62.3	13,460	61.8	▲ 742	▲ 0.5	-5.2%
		シュレッダースクラップ	1,869	8.4	1,738	8.9	1,910	8.0	1,787	7.8	1,686	7.7	▲ 101	▲ 0.1	-5.7%
		プレススクラップ	486	2.2	441	2.3	422	1.8	400	1.8	376	1.7	▲ 24	▲ 0.1	-6.0%
		鋼ダライ粉(含Dプレス)	2,110	9.4	1,742	8.9	2,076	8.7	2,017	8.8	1,934	8.9	▲ 83	0.1	-4.1%
		その他	494	2.2	503	2.6	495	2.1	378	1.7	313	1.4	▲ 65	▲ 0.3	-17.2%
		計	21,576	96.6	18,904	96.8	23,130	97.3	22,166	97.2	21,111	96.9	▲ 1,055	▲ 0.3	-4.8%
		銑スクラップ	760	3.4	626	3.2	650	2.7	628	2.8	673	3.1	45	0.3	7.2%
合計	22,336	100.0	19,530	100.0	23,780	100.0	22,794	100.0	21,784	100.0	▲ 1,010		-4.4%		
		加工スクラップ	6,768	30.3	5,243	26.8	6,223	26.2	5,991	26.3	5,914	27.1	▲ 77	0.8	-1.3%
		老廃スクラップ	15,568	69.7	14,287	73.2	17,557	73.8	16,803	73.7	15,869	72.9	▲ 934	▲ 0.8	-5.6%

* 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 (2023 年)

単位: 1,000M.T

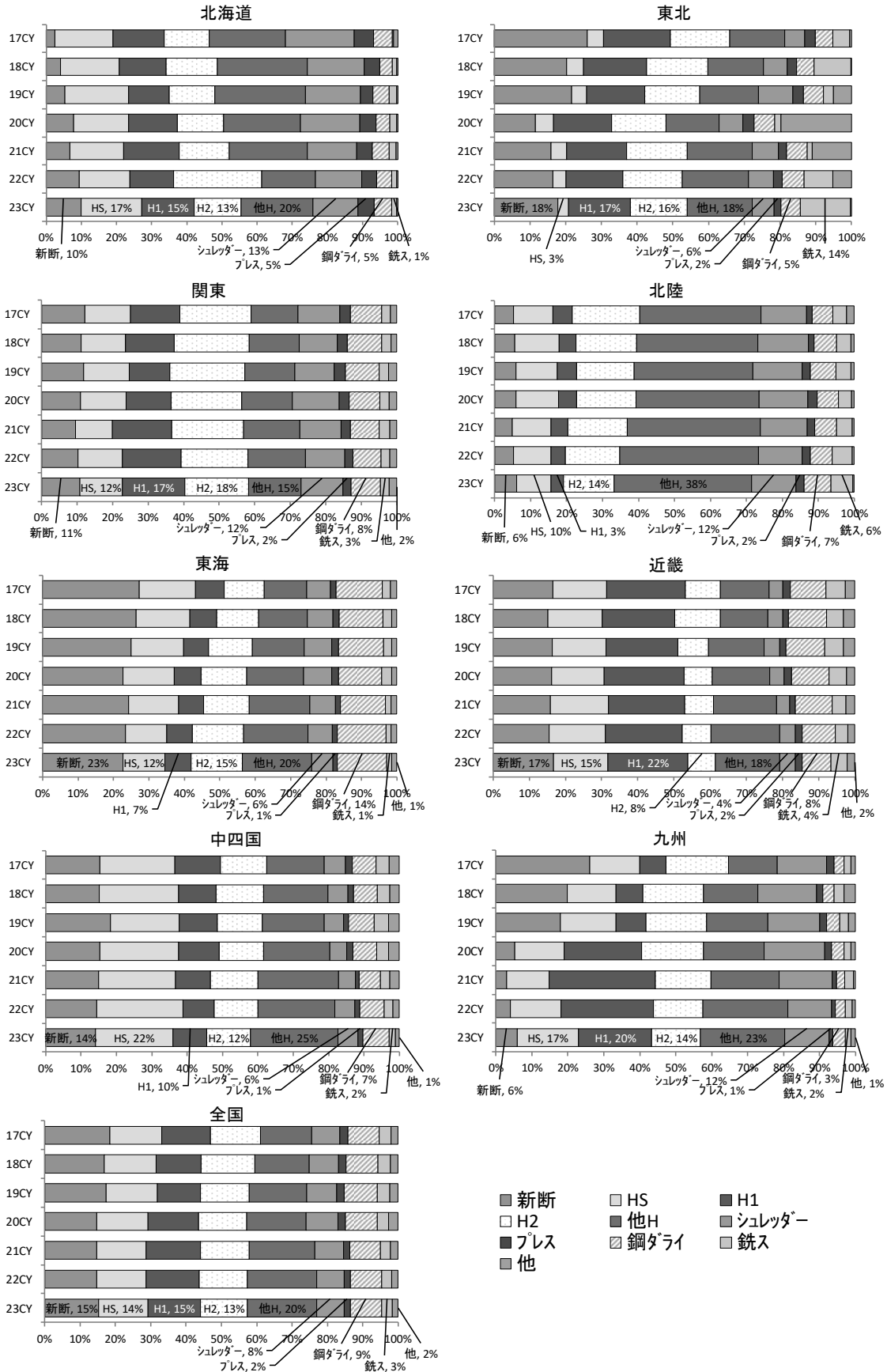
メーカー所在地		品種										
		北海道	東北	関東	北陸	東海	近畿	中・四国	九州	合計		
国内 購入 スクラップ	炭素 鋼 スクラップ	配合甲山 (可鍛コ口)		0.0				10.8	15.0	7.6	33.4	
		新断スクラップ (含新断プレス)	32.1	149.2	497.2	44.2	1,262.0	867.7	330.6	125.0	3,308.0	
		ヘビ ー ス ク ラ ッ プ	HS	56.4	25.1	557.8	69.6	661.8	790.1	516.5	364.8	3,042.2
			H1	48.4	143.6	808.7	25.4	406.4	1,147.8	223.3	435.0	3,238.6
			H2	43.1	133.0	836.2	103.3	808.5	397.5	289.7	291.2	2,902.5
			その他 (H3、H4)	66.5	152.4	680.1	279.3	1,086.9	930.6	581.2	499.9	4,276.9
		小計	214.4	454.1	2,882.9	477.5	2,963.6	3,266.0	1,610.8	1,590.9	13,460.1	
		シュ レ ッ ダ ー ス ク ラ ッ プ	A	29.9	51.2	471.4	56.9	279.6	186.1	110.6	180.9	1,366.5
			B	11.2	0.3	76.5	32.8	55.4	38.8	23.1	81.5	319.7
		プレ ス ス ク ラ ッ プ	A	6.5		22.9	8.1	41.9	4.6	11.5	11.1	106.5
			B	0.7	0.3	0.9	6.9	0.3	0.1	5.0	1.4	15.4
			C	8.1	15.4	80.7	1.5	29.6	94.0	14.7	10.4	254.4
		鋼 ダ イ 粉 (<small>含</small> D プレ ス)	15.9	45.1	380.7	54.2	778.7	409.3	175.5	74.1	1,933.5	
		その他	1.1	2.5	94.8	2.5	83.0	102.9	9.6	17.1	313.5	
		計	319.8	718.1	4,507.9	684.6	5,494.1	4,980.4	2,306.3	2,099.8	21,111.0	
銑 ス ク ラ ッ プ	4.6	116.8	120.2	45.1	73.8	232.4	43.9	35.6	672.5			
合計	324.4	835.0	4,628.1	729.7	5,567.9	5,212.8	2,350.2	2,135.5	21,783.6			
加 工 ス ク ラ ッ プ		52.6	311.1	998.2	143.6	2,114.5	1,509.5	550.0	234.7	5,914.1		
老 廃 ス ク ラ ッ プ		271.8	523.9	3,630.0	586.2	3,453.4	3,703.3	1,800.2	1,900.7	15,869.5		

* 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。

図表 1 2 地域別品種別購入量推移

			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	銑 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
実 数 (千 ト ン)	北海道	2018		18	73	57	64	111	305	53	18	71	5	2	13	20	15	1	430	6	435	39	397
		2019		22	73	47	53	104	276	46	17	63	5	1	9	15	18	1	396	9	404	49	356
		2020		29	57	51	48	81	238	33	29	62	5	1	11	17	15	1	362	7	369	51	318
		2021		25	58	59	54	84	255	30	24	54	5	1	10	17	18	2	371	7	378	51	327
		2022		36	55	47	95	59	256	36	14	50	6	1	10	16	16	1	375	6	381	57	323
	2023		32	56	48	43	66	214	30	11	41	6	1	8	15	16	1	320	5	324	53	272	
	東北	2018		222	52	195	187	171	605	73	1	74	0	0	28	29	53	2	985	113	1,098	388	710
		2019		212	41	159	152	161	513	92	2	93	0	0	30	30	55	49	952	27	980	294	685
		2020		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
	2023	0	149	25	144	133	152	454	51	0	51	0	0	15	16	45	3	718	117	835	311	524	
	関東	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
	2023	0	497	558	809	836	680	2,883	471	76	548	23	1	81	104	381	95	4,508	120	4,628	998	3,630	
	北陸	2018		59	128	49	174	351	702	102	43	145	12	2	3	17	65	10	998	41	1,039	165	874
		2019		51	101	48	141	289	579	78	43	121	11	6	3	20	63	8	842	36	878	151	727
2020			50	100	43	138	290	571	77	38	115	12	6	3	21	51	6	814	31	844	131	713	
2021			46	100	45	153	347	645	87	35	121	12	6	2	19	57	5	894	40	935	144	791	
2022			42	84	33	122	310	549	69	30	98	9	8	2	18	49	4	760	45	806	137	669	
2023		44	70	25	103	279	478	57	33	90	8	7	1	16	54	3	685	45	730	144	586		
東海	2018		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		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		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		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	
2023		1,262	662	406	808	1,087	2,964	280	55	335	42	0	30	72	779	83	5,494	74	5,568	2,114	3,453		
近畿	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		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		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		79	104	511	104	5,390	201	5,590	1,577	4,013	
2023	11	868	790	1,148	397	931	3,266	186	39	225	5	0	94	99	409	103	4,980	232	5,213	1,509	3,703		
中四国	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	
2023	15	331	517	223	290	581	1,611	111	23	134	12	5	15	31	176	10	2,306	44	2,350	550	1,800		
九州	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	
2023	8	125	365	435	291	508	1,591	181	81	262	11	1	10	23	74	17	2,100	36	2,135	235	1,901		
全国	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	
2023	33	3,308	3,042	3,239	2,902	4,277	13,460	1,366	320	1,686	107	15	254	376	1,934	313	21,111	673	21,784	5,914	15,869		

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（2023 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 ¹⁾	合計	
国内購入スクラップ	炭素鋼スクラップ	配合甲山（可鍛コ口）							15.5	9.1	7.6		33.4	
		新断スクラップ（含新断プレス）		32.0	137.3	561.5	64.3	1,284.4	659.7	439.7	128.2	0.9		3,308.0
		ヘビースクラップ	HS	74.4	80.5	600.0	102.4	613.5	656.3	588.7	326.0	0.3		3,042.2
			H1	71.1	165.2	944.6	44.7	342.2	1,063.1	255.3	352.3			3,238.6
			H2	72.3	151.4	988.5	83.3	686.8	352.2	246.8	320.9	0.2		2,902.5
			その他（H3、H4）	79.5	224.2	1,136.7	224.5	771.3	898.2	403.3	539.0	0.3		4,276.9
		小計		297.3	621.3	3,669.8	454.9	2,413.8	2,969.8	1,494.1	1,538.3	0.8		13,460.1
		シュレッダースクラップ	A	59.5	74.4	464.0	52.1	226.0	213.5	85.7	191.3	0.1		1,366.5
			B	12.4	4.0	80.0	30.0	56.5	43.6	18.0	75.3			319.7
		プレススクラップ	A	6.5	0.9	22.0	8.5	42.0	3.5	12.0	11.1	0.0		106.5
			B	0.7	0.5	0.7	6.3	0.9	0.0	4.9	1.4			15.4
			C	8.1	19.3	83.5	1.8	38.0	72.1	15.4	16.1			254.4
		鋼ドライ粉（含Dプレス）		29.6	58.1	371.4	69.0	721.1	416.6	197.8	69.6	0.2		1,933.5
		その他		1.1	7.1	94.3	1.4	71.6	88.1	26.9	22.8	0.1		313.5
		計		447.2	923.0	5,348.3	688.3	4,854.3	4,482.5	2,303.7	2,061.7	2.0		21,111.0
銑スクラップ		43.7	15.2	183.4	32.9	173.9	117.7	54.6	36.8	14.3		672.5		
合計		490.8	938.2	5,531.7	721.3	5,028.2	4,600.2	2,358.4	2,098.5	16.3		21,783.6		

加工スクラップ	105.2	210.7	1,116.3	166.3	2,179.5	1,194.0	692.2	234.5	15.4		5,914.1
老廃スクラップ	385.6	727.5	4,415.4	555.0	2,848.8	3,406.2	1,666.2	1,863.9	1.0		15,869.5

* この表における「加工スクラップ」とは新断、鋼ドライ粉、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

			配合 甲山 (可鍛コロ)	新断 (含新断 プレス)	へビー				小計	シュレッター			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	鉄 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		A	B	A	B	C								
実 数 (千 ト ン)	北海道	2018		14	75	59	69	113	316	73	18	5	2	13	15	1	456	6	462	35	428	
		2019		24	78	51	55	105	290	80	20	5	1	11	18	1	450	9	459	51	407	
		2020		28	60	61	50	83	254	57	30	5	1	11	21	1	408	7	415	55	360	
		2021		31	76	79	65	94	315	57	25	5	1	10	26	2	472	10	482	67	415	
		2022		36	70	64	119	66	318	75	16	6	1	10	29	1	492	26	518	91	427	
	2023		32	74	71	72	79	297	59	12	6	1	8	30	1	447	44	491	105	386		
	東北	2018		164	108	201	218	229	756	85	3	1	0	28	63	6	1,108	23	1,131	250	881	
		2019		163	99	162	178	222	660	96	3	2	1	27	64	8	1,023	18	1,042	245	797	
		2020		96	105	146	153	187	592	73	5	1	1	26	52	6	850	17	868	165	703	
		2021		116	105	185	201	273	764	98	3	1	0	24	64	5	1,075	18	1,093	199	895	
		2022		124	93	162	168	247	669	89	4	1	0	20	64	6	978	15	992	203	789	
	2023		137	80	165	151	224	621	74	4	1	1	19	58	7	923	15	938	211	727		
	関東	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	
	2023	1	562	600	945	989	1,137	3,670	464	80	22	1	84	371	94	5,348	183	5,532	1,116	4,415		
	北陸	2018		66	141	57	116	242	555	101	39	14	2	4	90	6	878	24	902	180	722	
		2019		61	120	59	100	200	479	76	39	14	6	4	83	5	766	27	793	170	623	
2020			59	100	57	98	201	455	72	32	13	6	4	72	5	719	23	742	154	588		
2021			59	134	58	116	257	565	84	32	13	5	4	76	5	843	32	875	167	708		
2022			70	113	48	92	231	483	68	27	10	7	3	67	3	737	33	770	171	600		
2023		64	102	45	83	224	455	52	30	8	6	2	69	1	688	33	721	166	555			
東海	2018		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		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		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		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		1,312	616	353	714	772	2,454	262	49	43	3	44	756	103	5,026	140	5,166	2,208	2,957		
2023		1,284	613	342	687	771	2,414	226	56	42	1	38	721	72	4,854	174	5,028	2,179	2,849			
近畿	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		
2023	16	660	656	1,063	352	898	2,970	213	44	3	0	72	417	88	4,482	118	4,600	1,194	3,406			
中四国	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	280	273	402	1,621	87	23	28	5	13	157	32	2,366	83	2,450	626	1,823		
2023	9	440	589	255	247	403	1,494	86	18	12	5	15	198	27	2,304	55	2,358	692	1,666			
九州	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		
2023	8	128	326	352	321	539	1,538	191	75	11	1	16	70	23	2,062	37	2,098	235	1,864			
全国	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		
2023	33	3,308	3,042	3,239	2,902	4,277	13,460	1,366	320	107	15	254	1,934	313	21,111	673	21,784	5,914	15,869			

※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 16 地域別品種別国内出荷量内訳推移

