

厚板シヤリング業界の現状

第21次実態調査報告書

平成25年11月



全国厚板シヤリング工業組合

目 次

1. はじめに	1
2. 調査票回収状況	3
3. 厚中板の出荷量・在庫量（25年3月）	3
4. 切板の販売経路および最終用途（25年3月）	4
5. 年間売上高（24年度）	6
6. 設備別切断量（24年度）	7
7. 地域別設備別平均稼働率	8
8. 年間材料購入量（24年度）	10
9. 資本金と株主構成（25年3月末）	11
10. 従業員数（25年3月末）	12
11. 現有設備（25年9月末）	13

[統計編]

1. 厚中板の出荷・在庫量（平成25年3月）	15
2. 切板の販売経路（平成25年3月出荷分）	16
3. 切板の最終用途（平成25年3月出荷分）	17
4. 年間売上高（平成24年度）	18
5. 設備別年間切断量(平成24年度)	19
6. 設備別平均稼働率	20
7. 年間材料購入量（平成24年度）	21
8. 資本金構成（平成25年3月）	22
9. 資本金および株主構成（平成25年3月）	23
10. 従業員数（平成25年3月末）	24
11. 日当たり平均残業時間（平成25年3月）	25
12. 現有設備（平成25年9月末）	26

1. はじめに

(1) 厚板シヤリング業とは何か

鉄鋼製品の板類は、その使用に際して所要の寸法あるいは形状に切断する必要がある、鉄鋼メーカーが生産（ロール）したままの形状では最終用途に供し得ない。そのため、ユーザーが自社内で切断して使用する場合（造船業、大手ファブリーケーターなど）もあるが、その多くは厚板、中板ならば厚板シヤリング業が（コイル状ならばコイルセンターが）ユーザーの注文に応じて所定の形状に切断し、その用途に供している。つまり、厚板シヤリング業者が鉄鋼メーカーからロールしたままの大板（耳付き／みみつき）を購入し、これを需要家の必要とする寸法、形状に切断・溶断し、物によっては更に開先、曲げ、穴明け等の加工を施して、鉄骨・橋梁メーカー、産業機械・建設機械メーカー、重電機メーカー、鉄道車両メーカー等に出荷し、そのあと溶接、組立てられて、各種の最終製品となる。

(2) 厚板シヤリング業の起源

「シヤリング」とは shearing で、shear とは大はさみで刈る、はさむ、羊の毛を刈り取るなどの意味がある。

日本で最初にシヤリング業を創始したのは大阪の古川庸男といわれている。同氏は官営八幡製鉄所のシャーリングマシンの剪断能力に着目し、イギリスのドナルド・ジョンソン社からシャーリングマシンを輸入して、北区堀川町にシヤリング業を開店した。明治42年（1909年）のことである。今までタガネで営々として切った作業が瞬時にして機械で切断されるとあって、能率が上がり大いに繁盛したのが始まりと言われており、既に100年の歴史を持っている。

(3) 切断機の変遷とシヤリング業の発展

シヤリング業の創生期である明治、大正、昭和の初期における斯業の目的は、鉄鋼メーカーからの発生品の有効利用にあった。その後、昭和20年代に至って耳付き板を入手し、それを主材料とすることにより、最終ユーザーに資材を供給することを任としてきた。需要産業の発展や剪断、溶断技術の進歩と相俟ってシヤリング業者は急激に増加し、切板に対する需要も切断だけでなく、開先、曲げ、穴明け等の二次加工の要求も増大した。

切断方法も当初のタガネによる切断から、シャーリングマシン（薄物、直線切）による切断やアセチレンによる溶断（厚物）へと移行した。さらに昭和30年代には安全性とコストの両面から、アセチレンに代わりプロパンによるガス溶断の設備が広く普及し、一頃は切断量全体の80%以上を占めた。現在では切断機が多様化し、シャーリングマシン（まだかなり利用されている）による切断、プロパン（最近では水素ガ

スの利用も増えてきた) ガスによる溶断に加えて、プラズマ、レーザによる切断が急速に普及している。特にレーザは夜中でも無人運転が可能で、小物、異型切に適しているため、需要の変化もあって急速に増えている。

当初、シヤリング業はシャーリングマシンによる厚板切断業を意味したが、切断機の多様化により、現在は厚板切断業の総称となっている。

(4) 全国厚板シヤリング工業組合の沿革

現在の工業組合の前身である「全国シヤリング組合」(任意団体)は、全国の厚板切断業を生業とする151社の大同団結によって昭和37年3月に誕生した。

それまでは地域的な団体活動にとどまっていたが、組合結成を機に全国的業界団体が組織されたこととなった。以来、「信頼と共生」をモットーに活動を続け、全国9支部を擁して発展してきたが、昭和46、47年の大不況に直面し、組合機能の更なる拡充を図る必要が生じた。そのため、全国同業者の過半を占める311社の加入を得て、昭和51年8月、名実ともに業界を代表する『全国厚板シヤリング工業組合』(「中小企業団体の組織に関する法律」に基づく法人)に改組した。しかしその後、数度の不況に直面したことから、組合員の倒産・転廃業などによる脱退が相次ぎ、平成25年9月末時点では、組合員数が161社まで減少している。

(5) 今回調査時期の背景

今回の調査時点(平成25年3月)における厚板シヤリング業を取り巻く状況は、建産機関連需要は一部に好転の兆しが窺えたが、機種間の二極化や生産拠点の海外シフト問題等を抱え、先行き不透明感が色濃く残された状況であった。一方、切板需要の過半を占める建設需要も期待された首都圏の大型建築案件の着工が大幅に遅れ、25年1～3月期のシャ加工量は過去最低の水準まで落ち込んだ。

こうした中、母材メーカーは年明け以降値上げを相次いで発表し、これを受けて、シャ各社は、需要回復前に値上げが行われたため、ユーザーへの転嫁は遅々として進まず、逆ザヤ状況を余儀なくされた。

長期不況下で疲弊した経営立て直しに向けて、一日も早い需要回復の本格化が切望された時期であった。

2. 調査票回収状況

第1表 回収率推移

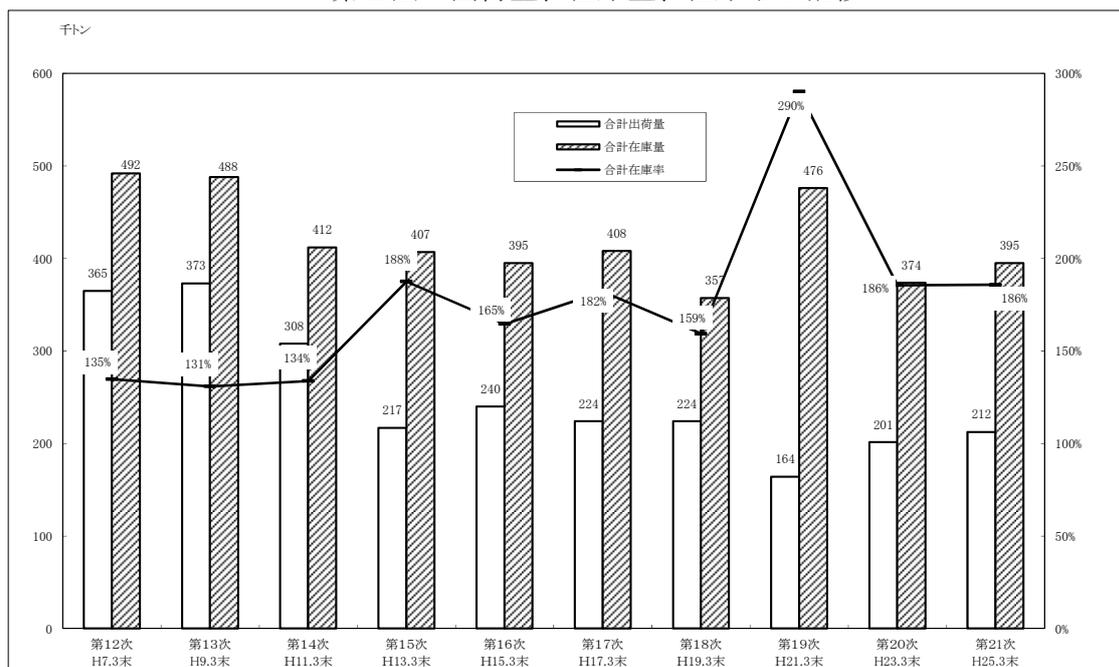
調査回答	調査時点	組合員数	回答社数	回収率%
第15次	平成13年3月	196	100	51.0
第16次	平成15年3月	176	115	65.3
第17次	平成17年3月	171	111	64.9
第18次	平成19年3月	173	85	49.1
第19次	平成21年3月	173	90	52.0
第20次	平成23年3月	170	99	58.2
第21次	平成25年3月	161	112	69.6

第2表 第21次の支部別回収状況

支部別	北海道	東北	東京	新潟	東海	大阪	神姫	中国	九州	合計
組合員数	4	5	61	4	34	20	7	6	20	161
回収社数	4	4	37	4	23	14	5	4	17	112
回収率%	100.0	80.0	60.7	100.0	67.6	70.0	71.4	66.7	85.0	69.6

3. 厚中板の出荷量・在庫量（平成25年3月）

第1図 出荷量、在庫量、在庫率の推移



4. 切板の販売経路および最終用途（平成25年3月）

（1）切板の販売経路

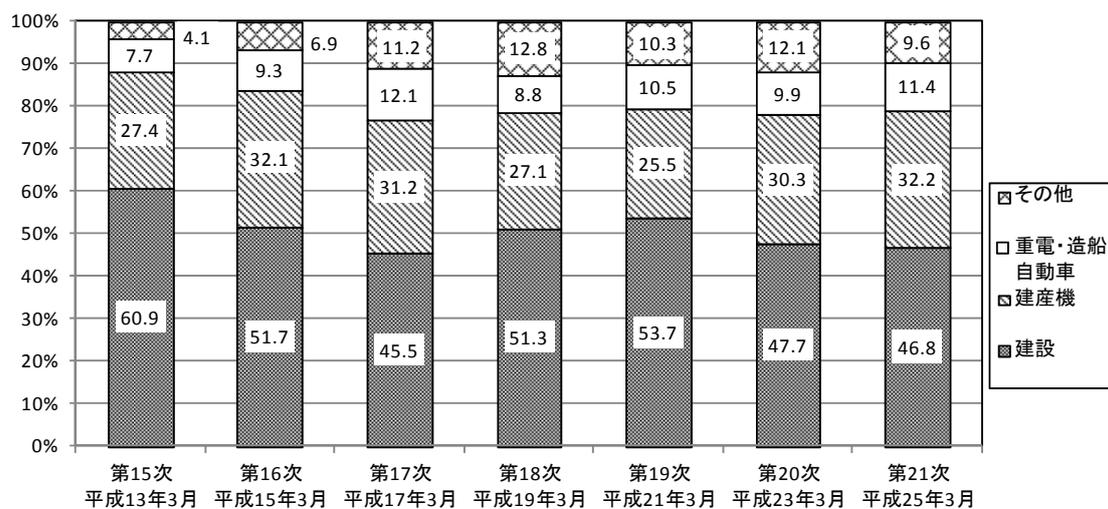
第3表 販売先比率（%）

	需要家直接	商社経由	特約店経由	シヤ一経由	その他	合計
第15次 平成13年3月	41.4	45.2	9.0	4.4		100.0
第16次 平成15年3月	45.8	41.3	8.2	4.7		100.0
第17次 平成17年3月	49.4	35.8	11.3	3.5		100.0
第18次 平成19年3月	45.0	43.7	7.9	3.4		100.0
第19次 平成21年3月	49.9	29.8	11.3	8.0	1.0	100.0
第20次 平成23年3月	53.8	27.4	12.6	4.5	1.7	100.0
第21次 平成25年3月	53.8	28.5	10.7	4.7	2.3	100.0

（注）第19次より「その他」を新設。

（2）切板の最終用途

第2図 切板の最終用途（%）



第4表 切板の最終用途 (%)

	建設用					建産機		
	鉄骨	橋梁	鉄塔	土木	計	建機	産機	計
第15次 平成13年3月	40.4	16.4	0.7	3.4	(60.9)			27.4
第16次 平成15年3月	36.2	11.0	0.3	4.2	(51.7)			32.1
第17次 平成17年3月	31.2	10.0	0.5	3.8	(45.5)			31.2
第18次 平成19年3月	40.7	7.6	0.8	2.2	(51.3)			27.1
第19次 平成21年3月	37.1	12.4	0.5	3.7	(53.7)	9.0	16.5	(25.5)
第20次 平成23年3月	33.7	8.9	0.4	4.7	(47.7)	10.8	19.5	(30.3)
第21次 平成25年3月	33.6	7.3	0.3	5.6	(46.8)	13.5	18.7	(32.2)

	重電	造船	自動車	その他	不明	合計
第15次 平成13年3月	2.0	3.1	2.6	4.0	0.0	100.0
第16次 平成15年3月	2.1	2.3	4.9	6.9	0.0	100.0
第17次 平成17年3月	3.3	3.6	5.2	7.2	4.0	100.0
第18次 平成19年3月	2.4	3.0	3.4	7.0	5.8	100.0
第19次 平成21年3月	2.2	5.5	2.8	8.0	2.3	100.0
第20次 平成23年3月	1.9	4.1	3.9	8.8	3.3	100.0
第21次 平成25年3月	2.3	4.4	4.7	7.8	1.8	100.0

- (注) 1. 第15次～18次においては、「建機」、「産機」の内訳は調査していない。
 2. 「その他」は、鉄道車両、容器、二次製品、等。

5. 年間売上高（平成24年度）

年間総売上高 3,378億円（前回比 6.7%増）

うち、シヤリング部門 1,847億円（同 7.3%増）

（1）部門別売上高

第5表 部門別売上高の推移（構成比・%）

	シヤリング	コイル加工	問屋・特約店	その他	合計
第15次 平成13年3月	42.5	15.1	26.1	16.3	100.0
第16次 平成15年3月	40.0	13.8	22.2	24.0	100.0
第17次 平成17年3月	45.2	9.5	14.5	30.8	100.0
第18次 平成19年3月	51.2	19.6	14.3	14.9	100.0
第19次 平成21年3月	54.0	15.9	10.7	19.4	100.0
第20次 平成23年3月	54.4	15.4	13.0	17.2	100.0
第21次 平成25年3月	54.6	18.2	12.7	14.5	100.0

（2）地域別売上高

第6表 地域別売上高（構成比・%）

	シヤリング	コイル加工	問屋・特約店	その他	合計
北海道	58.4	8.4	26.1	7.1	100.0
東北	98.2	0.0	0.0	1.8	100.0
東京	61.8	15.3	10.3	12.7	100.0
新潟	10.6	58.6	11.6	19.2	100.0
東海	50.1	28.1	12.0	9.9	100.0
大阪	90.7	0.0	2.5	6.8	100.0
神姫	37.9	0.0	22.4	39.6	100.0
中国	98.6	0.0	0.0	1.4	100.0
九州	49.6	7.1	25.8	17.5	100.0
合計	54.6	18.2	12.7	14.5	100.0

6. 設備別切断量（平成24年度）

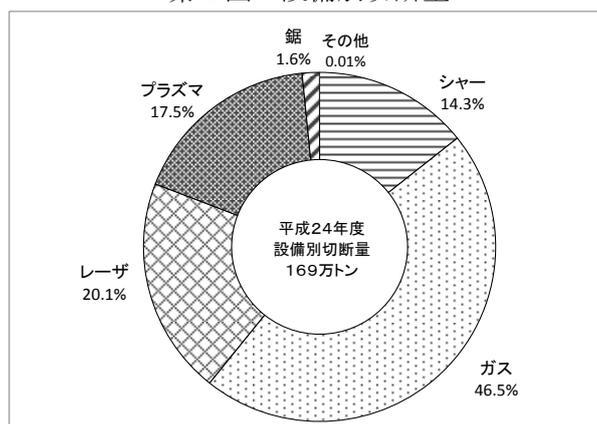
(1) 設備別切断量

第7表 設備別切断量（構成比・%）

	シャー	ガス	レーザ	プラズマ	酸水素	鋸	その他	合計
第16次 平成15年3月	11.7	63.5	10.1	10.1	4.6			100.0
第17次 平成17年3月	8.1	59.5	12.7	16.7	3.0			100.0
第18次 平成19年3月	8.1	59.5	12.7	16.7	3.0			100.0
第19次 平成21年3月	6.7	56.1	13.8	21.7		1.7		100.0
第20次 平成23年3月	11.0	54.0	17.0	17.3		0.7		100.0
第21次 平成25年3月	14.3	46.5	20.1	17.5		1.6	0.01	100.0

(注) 第21次より「その他」を新設。

第3図 設備別切断量



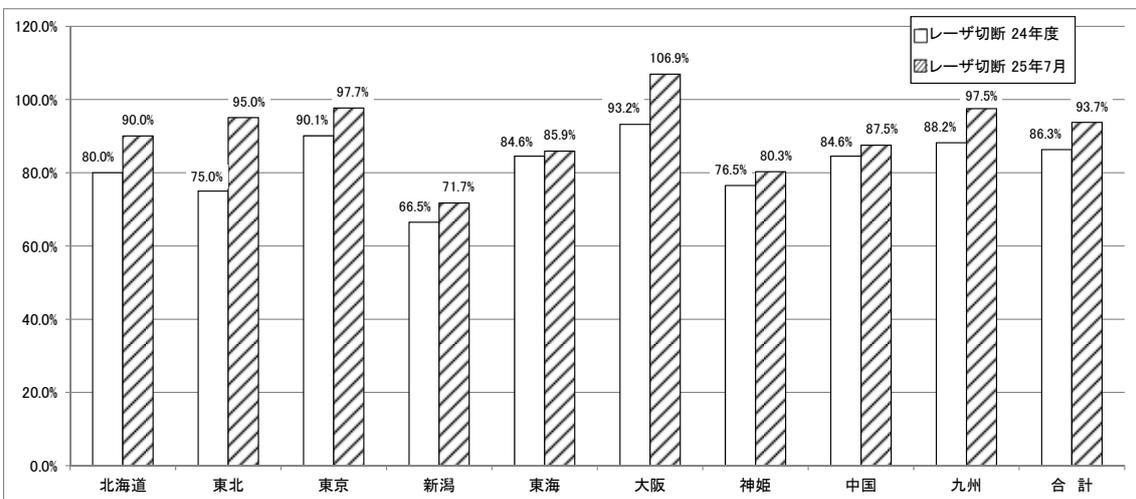
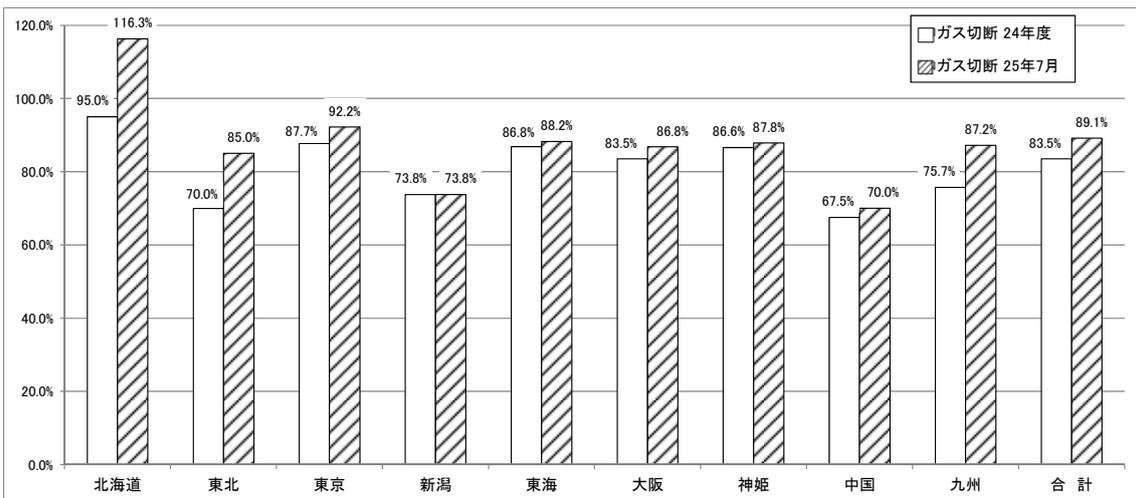
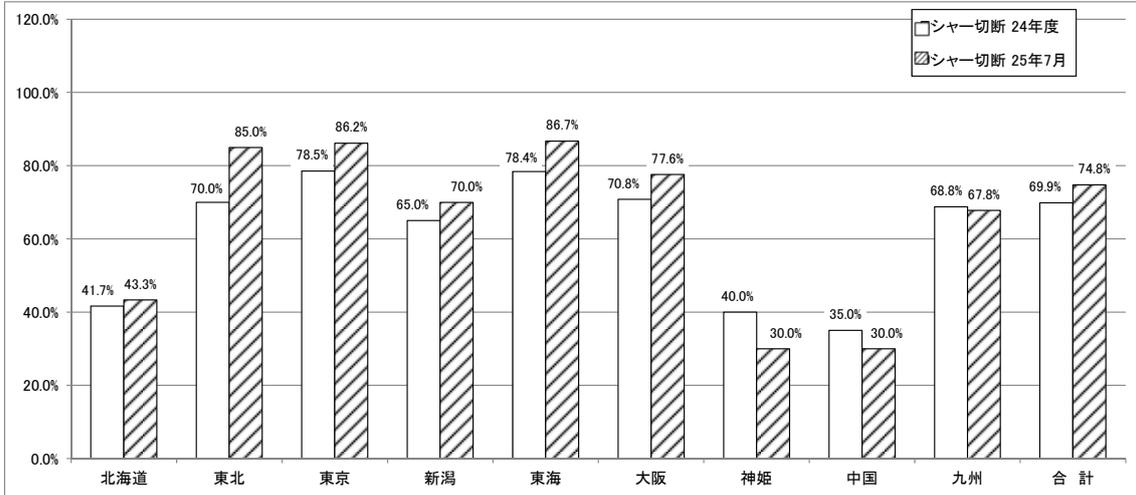
(2) 地域別切断量

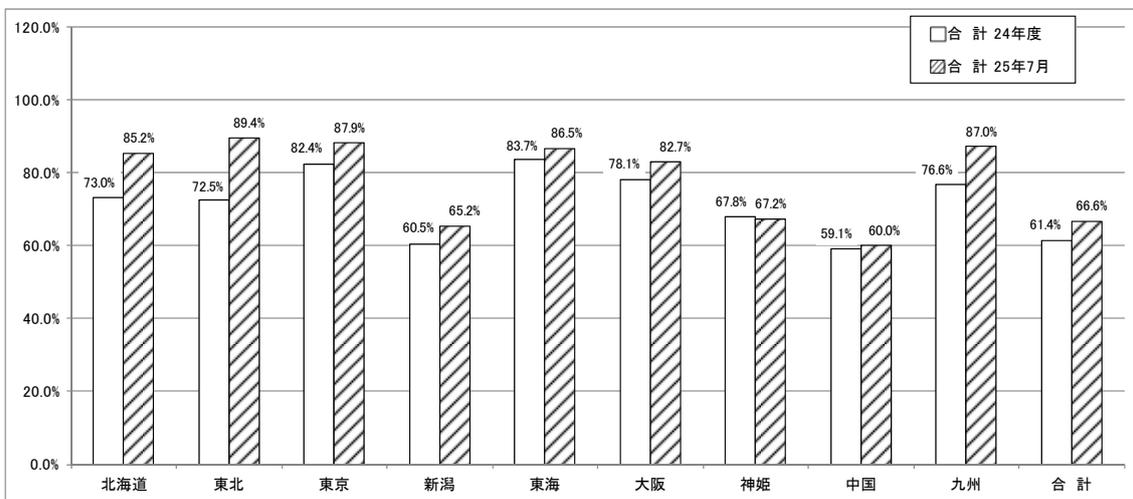
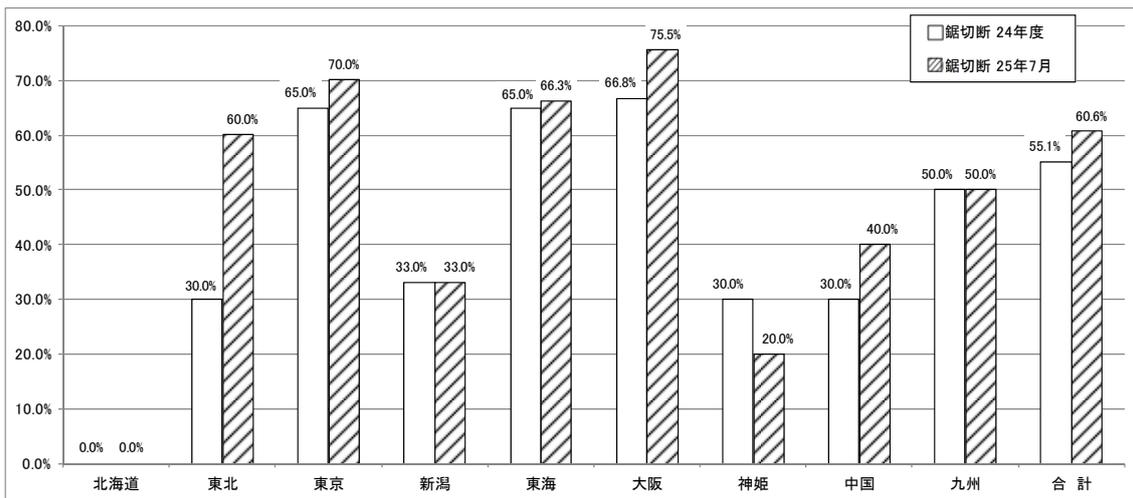
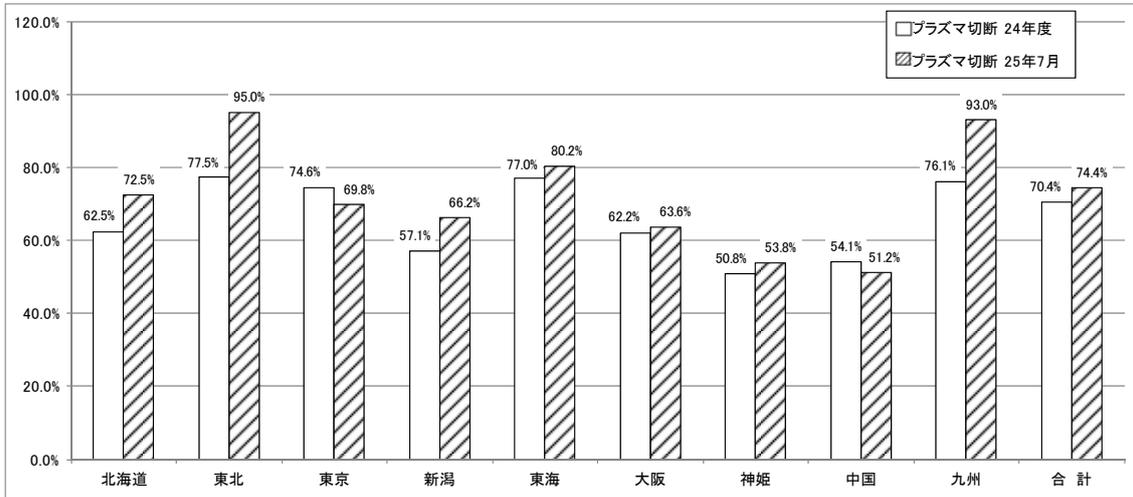
第8表 地域別・設備別切断量（構成比・%）

	シャー	ガス	レーザ	プラズマ	鋸	その他	合計
北海道	3.5	53.1	13.7	29.7	0.0	0.00	100.0
東北	3.9	45.4	20.9	29.3	0.6	0.00	100.0
東京	26.3	43.7	18.4	10.7	0.9	0.02	100.0
新潟	7.1	42.4	16.5	31.8	2.1	0.00	100.0
東海	7.9	43.4	18.0	21.1	9.6	0.00	100.0
大阪	4.5	48.4	30.9	15.8	0.3	0.00	100.0
神姫	0.6	47.4	18.4	33.2	0.3	0.00	100.0
中国	1.6	49.5	21.9	26.3	0.6	0.00	100.0
九州	6.3	56.4	15.6	21.4	0.2	0.00	100.0
合計	14.3	46.5	20.1	17.5	1.6	0.01	100.0

7. 設備別平均稼働率

第4図 地域別・設備別稼働率 (%)





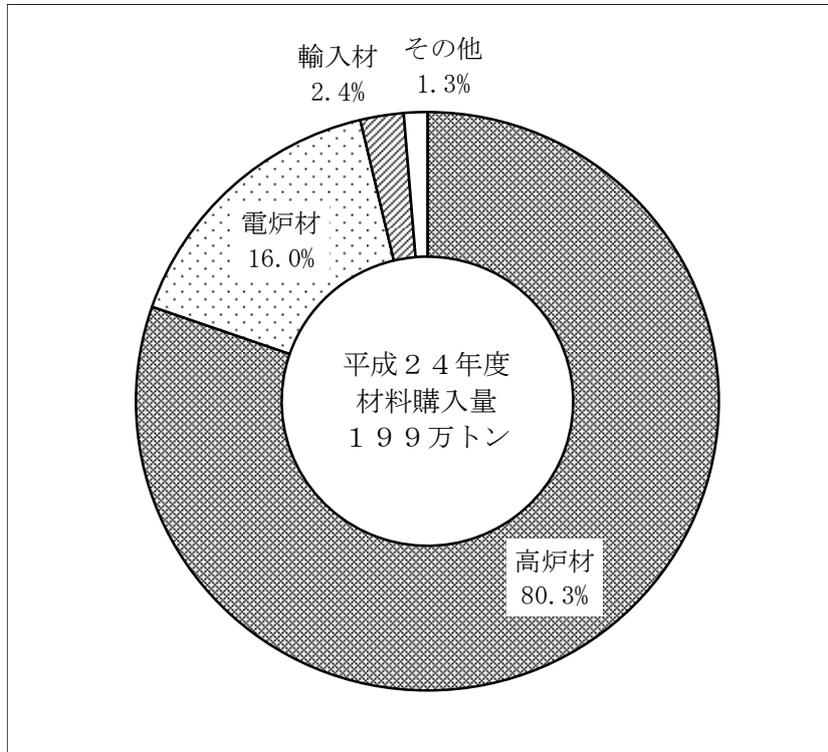
8. 年間材料購入量（平成24年度）

(1) 仕入先別購入量

第9表 材料購入量（構成比・%）

	高炉材	電炉材	輸入材	その他	合計
第15次 平成13年3月	81.1	9.8	3.9	5.2	100.0
第16次 平成15年3月	82.1	11.7	1.7	4.5	100.0
第17次 平成17年3月	78.4	14.2	3.6	3.8	100.0
第18次 平成19年3月	78.4	15.1	2.8	3.7	100.0
第19次 平成21年3月	82.8	12.4	1.5	3.3	100.0
第20次 平成23年3月	81.3	15.2	2.2	1.4	100.0
第21次 平成25年3月	80.3	16.0	2.4	1.3	100.0

第5図 材料購入量（構成比・%）



(2) 地域別購入量

第10表 地域別材料購入量（構成比・％）

	高炉材	電炉材	輸入材	その他	合計
北海道	90.2	8.4	0.0	1.4	100.0
東北	83.0	16.2	0.0	0.8	100.0
東京	86.2	8.7	4.3	0.8	100.0
新潟	93.0	7.0	0.0	0.0	100.0
東海	60.5	34.0	0.9	4.6	100.0
大阪	76.5	22.9	0.4	0.1	100.0
神姫	87.8	10.7	0.5	1.1	100.0
中国	87.5	12.0	0.0	0.5	100.0
九州	66.4	28.3	2.7	2.6	100.0
合計	80.3	16.0	2.4	1.3	100.0

9. 資本金と株主構成（平成25年3月末）

第11表 資本金と株主構成（平成25年度3月現在）（％）

地域別	株主別					資本計
	鉄鋼メーカー	商社	ユーザー	同族	その他	
北海道	0.0	4.5	0.0	95.5	0.0	100.0
東北	76.3	9.7	0.0	14.1	0.0	100.0
東京	32.3	25.7	1.4	34.7	5.9	100.0
新潟	0.0	26.1	0.0	73.9	0.0	100.0
東海	21.2	29.8	0.4	48.6	0.0	100.0
大阪	45.0	48.4	0.4	6.3	0.0	100.0
神姫	0.0	38.6	0.0	61.4	0.0	100.0
中国	33.7	50.5	0.0	15.8	0.0	100.0
九州	9.3	43.2	0.4	47.2	0.0	100.0
合計	33.9	34.3	0.7	28.8	2.3	100.0

(注) 第21次の「その他」は「金融機関」「グループ企業」等。

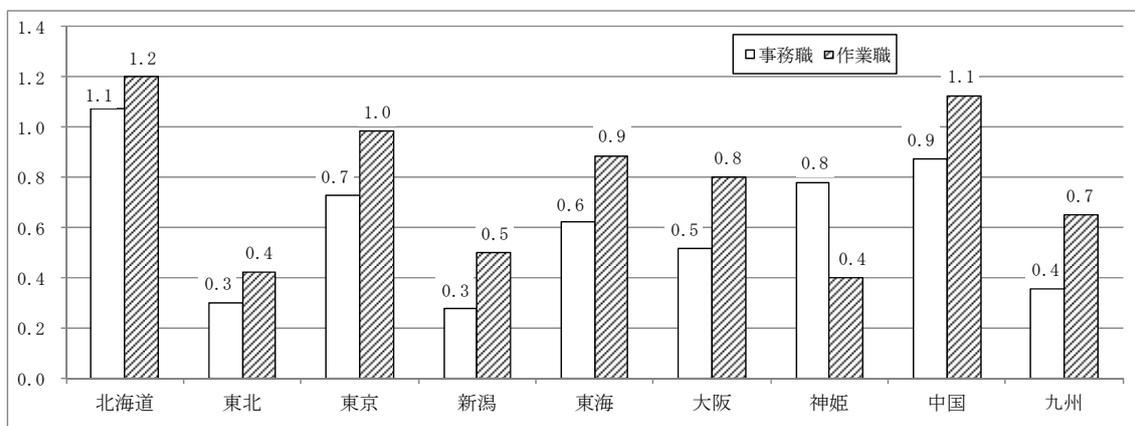
10. 従業員数（平成25年3月末）

総従業員数 6,757人（前回調査5,569人）
 うち シヤリング部門 4,835人（同 4,112人）
 全体に占める比率 71.6%（同 73.8%）
 1社当りシヤ人数 43.2人（同 41.5人）

第12表 部門別従業員数の推移（人）

	シヤ業			コイル加工	その他	従業員合計	構内下請	回答社数(B)	1社平均人数(A/B)
	事務職	作業職	シヤ計(A)						
第15次 平成13年3月	1,548	2,943	(4,131)	527	1,904	6,562	366	100	41.3
第16次 平成15年3月	1,876	2,583	(4,675)	552	1,963	7,190	371	115	40.7
第17次 平成17年3月	1,655	2,799	(4,461)	504	1,858	6,823	399	111	40.2
第18次 平成19年3月	1,379	2,806	(3,777)	549	1,016	5,342	223	85	44.4
第19次 平成21年3月	1,404	2,398	(3,949)	497	939	5,385	935	90	43.9
第20次 平成23年3月	1,401	2,711	(4,112)	462	995	5,569	427	99	41.5
第21次 平成25年3月	1,610	3,225	(4,835)	486	1,436	6,757	574	112	43.2

第6図 日当り平均残業時間（25年3月／時間）



1 1. 現有設備（平成25年9月末）

第13表 設備別保有台数の推移（台）

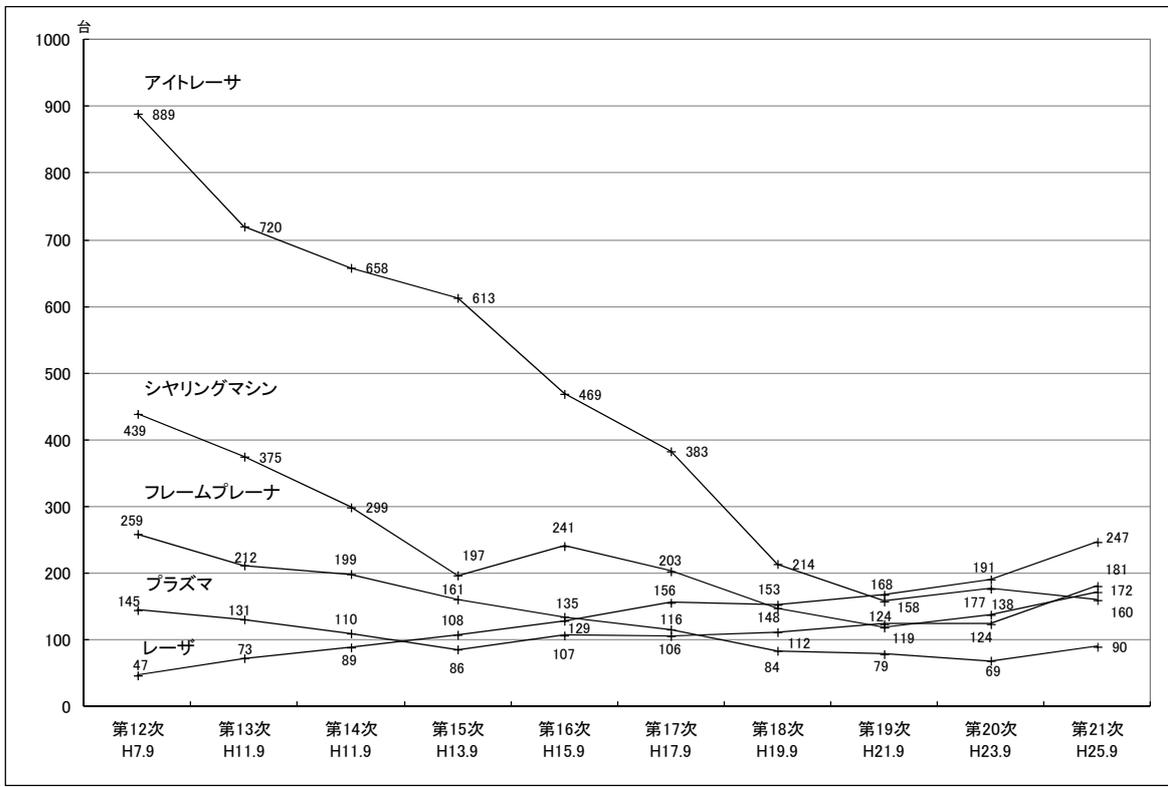
	シヤリング マシン	ガス				計
		フレーム プレーナ	アイト レーサ	ポータ ブル	NC ガス	
第15次 平成13年3月	197	161	613	1,172	94	(2,040)
第16次 平成15年3月	241	135	469	1,126	279	(2,009)
第17次 平成17年3月	203	116	383	976	291	(1,766)
第18次 平成19年3月	148	84	214	727	260	(1,285)
第19次 平成21年3月	119	79	158	753	281	(1,271)
第20次 平成23年3月	138	69	177	1,005	292	(1,543)
第21次 平成25年3月	172	90	160	979	351	(1,580)

	プラズマ	レーザ	酸水素 発生装置	その他	合計
第15次 平成13年3月	86	108	14	91	2,536
第16次 平成15年3月	107	129	50	271	2,807
第17次 平成17年3月	106	156	36	298	2,565
第18次 平成19年3月	112	153	30	175	1,903
第19次 平成21年3月	124	168	31	393	2,106
第20次 平成23年3月	149	191	38	443	2,502
第21次 平成25年3月	181	247	24	626(※)	2,830

※ 第21次のその他の設備は以下のとおり

開先ロボット	84台	溶接ロボット	75台	自動ケガキ専用機	11台
バリ(ノロ)取り機	34台	穴あけ加工機	256台	面取り機	91台
ショットブラスト	60台	NC 塗膜剥離兼マーキング機	2台	自動開先取り機	1台
レーザープラズマ複合機	1台	NC プレス機	10台	マシニングセンタ	1台

第7図 保有設備（台）



[統計編]

1. 厚中板の出荷量・在庫量（平成25年3月）

（単位：トン）

地域別・ 資本金別	平成25年度3月分出荷							25年度3月分在庫			賃加工（出荷量）		
	成 品			未切断鋼板等			計	規格品	無規格品	計	規格品	無規格品	計
	規格品	無規格品	小計	規格品	無規格品	小計							
北海道	3,009	0	3,009	820	163	983	3,992	19,953	261	20,214	313	0	313
東北	3,096	50	3,146	594	0	594	3,740	11,259	100	11,359	0	0	0
東京	61,442	11,729	73,171	16,711	2,740	19,451	92,622	149,662	22,262	171,924	22,706	5,038	27,744
新潟	2,440	19	2,459	1,549	106	1,655	4,114	10,834	176	11,010	50	0	50
東海	13,203	2,810	16,013	3,107	620	3,727	19,740	40,981	5,657	46,638	1,554	317	1,871
大阪	22,625	3,907	26,532	8,841	16,862	25,703	52,235	66,309	10,123	76,432	2,505	432	2,937
神 姫	9,357	355	9,712	2,269	119	2,388	12,100	11,873	1,602	13,475	529	0	529
中 国	2,505	23	2,528	790	0	790	3,318	7,934	440	8,374	1,490	0	1,490
九 州	10,616	4,896	15,512	4,165	1,447	5,612	21,124	26,173	8,882	35,055	1,707	1,349	3,056
合 計	128,293	23,789	152,082	38,846	22,057	60,903	212,985	344,978	49,503	394,481	30,854	7,136	37,990
1千万円未満	2,250	3,241	5,491	97	667	764	6,255	4,087	2,332	6,419	800	81	881
1千万円～ 3千万円未満	24,613	2,958	27,571	6,352	1,248	7,600	35,171	69,526	9,457	78,983	2,163	14	2,177
3千万円～ 5千万円未満	9,970	1,308	11,278	4,094	836	4,930	16,208	35,410	6,770	42,180	1,549	795	2,344
5千万円～ 1億円未満	43,539	3,994	47,533	10,923	16,976	27,899	75,432	112,225	11,085	123,310	10,130	818	10,948
1億円～ 5億円未満	43,514	9,629	53,143	16,060	936	16,996	70,139	114,130	11,616	125,746	14,831	4,922	19,753
5億円以上	4,407	2,659	7,066	1,320	1,394	2,714	9,780	9,600	8,243	17,843	1,381	506	1,887
合 計	128,293	23,789	152,082	38,846	22,057	60,903	212,985	344,978	49,503	394,481	30,854	7,136	37,990

2. 切板の販売経路（平成 25 年 3 月出荷分）

（単位：％）

地域別・資本金別	需要家向け	商社経由	特約店経由	シェア業者 経由	その他	合計
北海道	61.3	22.0	19.3	2.3	1.0	100.0
東北	30.0	54.5	36.0	1.0	9.5	100.0
関東	48.4	41.2	23.7	10.3	8.9	100.0
新潟	81.8	9.5	5.0	14.7	0.0	100.0
東海	61.1	41.2	20.9	8.1	4.3	100.0
大阪	52.3	31.2	24.5	15.5	49.5	100.0
神姫	85.6	11.8	10.0	6.5	2.0	100.0
中国	73.0	21.0	5.7	0.0	1.0	100.0
九州	61.2	28.9	23.1	14.0	4.2	100.0
合計	53.8	28.5	10.7	4.7	2.3	100.0
1千万円未満	36.3	50.2	17.7	13.7	10.0	100.0
1千万円～3千万円未満	55.0	28.8	27.8	11.8	5.8	100.0
3千万円～5千万円未満	57.5	31.3	18.2	14.8	7.3	100.0
5千万円～1億円未満	62.5	30.2	22.2	7.3	16.3	100.0
1億円～5億円未満	55.8	50.3	8.5	7.5	6.6	100.0
5億円以上	50.5	44.6	0.0	4.8	5.0	100.0
合計	53.8	28.5	10.7	4.7	2.3	100.0

3. 切板の最終用途（平成25年3月出荷分）

（単位：％）

地域別・資本金別	建設用				小計	建設機械向け	産業機械向け	重電向け	造船向け	自動車向け	その他用途	不明	合計
	建築（鉄骨）向け	橋梁向け	鉄塔向け	土木向け									
北海道	56.8	9.5	3.5	5.8	69.0	7.7	10.0	0.0	0.0	1.0	22.0	26.0	100.0
東北	74.5	10.5	0.0	15.0	83.5	24.0	5.5	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	100.0
東京	40.0	16.6	2.0	15.2	46.1	25.4	23.4	11.8	4.2	25.9	14.7	5.7	100.0
新潟	62.3	22.0	0.0	3.3	70.3	21.0	7.7	1.0	1.0	0.0	23.0	3.0	100.0
東海	59.7	21.6	10.0	7.1	45.2	23.5	46.2	3.5	28.3	13.2	12.6	1.5	100.0
大阪	47.3	21.3	3.5	20.6	52.6	23.3	19.7	63.4	35.3	0.0	20.5	18.0	100.0
神姫	9.3	2.4	0.0	6.3	9.8	45.2	28.5	17.7	19.7	0.0	21.9	5.0	100.0
中国	41.0	5.5	0.0	0.0	44.7	17.5	7.5	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	100.0
九州	44.3	15.0	2.1	5.2	42.0	16.2	38.7	2.9	9.6	5.0	18.2	14.0	100.0
合計	33.6	7.3	0.3	5.6	46.7	13.5	18.7	2.3	4.4	4.7	7.8	1.9	100.0
1千万円未満	43.8	17.0	0.0	10.0	37.1	11.3	14.5	0.0	1.0	50.7	23.0	38.0	100.0
1千万円～3千万円未満	52.3	16.0	2.0	16.3	49.3	25.9	43.1	3.2	16.2	6.8	15.9	3.4	100.0
3千万円～5千万円未満	45.1	13.3	3.4	10.9	46.0	22.3	31.3	9.1	25.1	6.8	16.6	13.1	100.0
5千万円～1億円未満	51.7	15.7	6.0	9.2	51.2	20.9	22.8	9.4	9.5	23.5	18.8	11.3	100.0
1億円～5億円未満	34.0	22.7	2.5	6.3	46.1	24.6	21.9	28.0	18.9	18.0	14.4	4.8	100.0
5億円以上	0.0	4.0	0.0	15.4	14.3	51.6	0.7	0.0	48.6	16.2	11.5	0.0	100.0
合計	33.6	7.3	0.3	5.6	46.7	13.5	18.7	2.3	4.4	4.7	7.8	1.9	100.0

4. 年間売上高（平成24年度）

(単位・万円・%)

地域別		シェアリング部門	コイル加工部門	問屋・特約店部門	その他部門	合計
売上高 (万円)	北海道	553,660	80,044	247,190	67,313	948,207
	東北	366,756	0	0	6,791	373,547
	東京	7,415,462	1,831,181	1,232,822	1,522,088	12,001,553
	新潟	462,635	2,550,704	504,659	836,933	4,354,931
	東海	2,451,570	1,373,727	587,725	482,860	4,895,882
	大阪	3,772,447	0	102,051	284,112	4,158,610
	神姫	918,745	0	543,735	960,161	2,422,641
	中国	447,370	0	0	6,392	453,762
	九州	2,066,566	296,000	1,074,683	729,157	4,166,406
合計	18,455,211	6,131,656	4,292,865	4,895,807	33,775,539	
構成比 (%)	北海道	58.4	8.4	26.1	7.1	100.0
	東北	98.2	0.0	0.0	1.8	100.0
	東京	61.8	15.3	10.3	12.7	100.0
	新潟	10.6	58.6	11.6	19.2	100.0
	東海	50.1	28.1	12.0	9.9	100.0
	大阪	90.7	0.0	2.5	6.8	100.0
	神姫	37.9	0.0	22.4	39.6	100.0
	中国	98.6	0.0	0.0	1.4	100.0
	九州	49.6	7.1	25.8	17.5	100.0
合計	54.6	18.2	12.7	14.5	100.0	

5. 設備別年間切断量（平成 24 年度）

(単位：トン・%)

地域		シャー切断	ガス切断	レーザー切断	プラズマ切断	鋸切断	その他	合計
切断量 (トン)	北海道	1,538	23,224	5,988	12,964	0	0	43,714
	東北	1,200	13,994	6,430	9,029	180	0	30,833
	東京	197,242	327,271	137,881	80,186	7,053	150	749,783
	新潟	2,452	14,606	5,694	10,966	715	0	34,433
	東海	13,794	76,064	31,577	36,904	16,810	0	175,149
	大阪	12,483	133,492	85,234	43,638	756	0	275,603
	神姫	1,017	77,405	30,078	54,245	451	0	163,196
	中国	740	22,356	9,885	11,877	277	0	45,135
	九州	10,622	94,926	26,323	36,012	414	0	168,297
	合計	241,088	783,338	339,090	295,821	26,656	150	1,686,143
構成比 (%)	北海道	3.5%	53.1%	13.7%	29.7%	0.0%	0.0%	100.0%
	東北	3.9%	45.4%	20.9%	29.3%	0.6%	0.0%	100.0%
	東京	26.3%	43.6%	18.4%	10.7%	0.9%	0.0%	100.0%
	新潟	7.1%	42.4%	16.5%	31.8%	2.1%	0.0%	100.0%
	東海	7.9%	43.4%	18.0%	21.1%	9.6%	0.0%	100.0%
	大阪	4.5%	48.4%	30.9%	15.8%	0.3%	0.0%	100.0%
	神姫	0.6%	47.4%	18.4%	33.2%	0.3%	0.0%	100.0%
	中国	1.6%	49.5%	21.9%	26.3%	0.6%	0.0%	100.0%
	九州	6.3%	56.4%	15.6%	21.4%	0.2%	0.0%	100.0%
	合計	14.3%	46.5%	20.1%	17.5%	1.6%	0.0%	100.0%

6. 設備別平均稼働率

(単位：%)

地域別・資本金別	シャー切断		ガス切断		レーザ切断		プラズマ切断		鋸切断		その他		合計	
	24年度	25年7月	24年度	25年7月	24年度	25年7月	24年度	25年7月	24年度	25年7月	24年度	25年7月	24年度	25年7月
北海道	41.7%	43.3%	95.0%	116.3%	80.0%	90.0%	62.5%	72.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.0%	85.2%
東北	70.0%	85.0%	70.0%	85.0%	75.0%	95.0%	77.5%	95.0%	30.0%	60.0%	0.0%	0.0%	72.5%	89.4%
東京	78.5%	86.2%	87.7%	92.2%	90.1%	97.7%	74.6%	69.8%	65.0%	70.0%	3.0%	7.0%	82.4%	87.9%
新潟	65.0%	70.0%	73.8%	73.8%	66.5%	71.7%	57.1%	66.2%	33.0%	33.0%	0.0%	0.0%	60.5%	65.2%
東海	78.4%	86.7%	86.8%	88.2%	84.6%	85.9%	77.0%	80.2%	65.0%	66.3%	0.0%	0.0%	83.7%	86.5%
大阪	70.8%	77.6%	83.5%	86.8%	93.2%	106.9%	62.2%	63.6%	66.8%	75.5%	0.0%	0.0%	78.1%	82.7%
神姫	40.0%	30.0%	86.6%	87.8%	76.5%	80.3%	50.8%	53.8%	30.0%	20.0%	0.0%	0.0%	67.8%	67.2%
中国	35.0%	30.0%	67.5%	70.0%	84.6%	87.5%	54.1%	51.2%	30.0%	40.0%	0.0%	0.0%	59.1%	60.0%
九州	68.8%	67.8%	75.7%	87.2%	88.2%	97.5%	76.1%	93.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	76.6%	87.0%
合計	69.9%	74.8%	83.5%	89.1%	86.3%	93.7%	70.4%	74.4%	55.1%	60.6%	3.0%	7.0%	61.4%	66.6%
1千万円未満	80.0%	100.0%	80.0%	82.5%	88.3%	86.7%	87.5%	85.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	82.7%	90.3%
1千万円～3千万円未満	64.1%	66.0%	81.1%	85.0%	94.2%	96.2%	85.5%	77.7%	53.3%	55.0%	3.0%	7.0%	81.8%	83.2%
3千万円～5千万円未満	84.0%	88.7%	90.1%	102.6%	80.1%	90.8%	64.2%	73.6%	80.0%	90.0%	0.0%	0.0%	83.5%	93.3%
5千万円～1億円未満	63.1%	71.9%	83.4%	91.0%	79.4%	86.5%	68.9%	76.7%	47.6%	59.1%	0.0%	0.0%	72.6%	81.2%
1億円～5億円未満	80.2%	77.4%	79.9%	79.8%	92.0%	106.1%	62.7%	69.5%	54.5%	50.3%	0.0%	0.0%	75.8%	80.9%
5億円以上	100.0%	100.0%	87.7%	83.0%	88.0%	96.5%	49.7%	58.3%	90.0%	90.0%	0.0%	0.0%	73.2%	75.6%
合計	69.9%	74.8%	83.5%	89.1%	86.3%	93.7%	70.4%	74.4%	55.1%	60.6%	3.0%	7.0%	61.4%	66.6%

(注) 1.稼働率とは、所定労働時間のフル稼働を100(シャー、ガス切断は8時間、レーザ、プラズマ、鋸切断は24時間を100とした)。従って残業、休日出勤等の場合は100超、手空きの場合は100未満となる。
2.24年度は、平成24年度平均稼働率。

7. 年間材料購入量（平成 24 年度）

（単位：トン・％）

地域別		高炉材	電炉材	輸入材	その他	合計
材料購入量（トン）	北海道	43,729	4,082	0	680	48,491
	東北	29,202	5,700	0	270	35,172
	東京	779,312	78,392	39,241	7,310	904,255
	新潟	28,475	2,130	0	0	30,605
	東海	129,623	72,725	1,828	9,943	214,119
	大阪	255,864	76,761	1,400	500	334,525
	神姫	170,361	20,677	1,000	2,041	194,079
	中国	35,140	4,818	0	212	40,170
	九州	126,837	54,108	5,182	4,943	191,070
	合計	1,598,543	319,393	48,651	25,899	1,992,486
構成比（％）	北海道	90.2%	8.4%	0.0%	1.4%	100.0%
	東北	83.0%	16.2%	0.0%	0.8%	100.0%
	東京	86.2%	8.7%	4.3%	0.8%	100.0%
	新潟	93.0%	7.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	東海	60.5%	34.0%	0.9%	4.6%	100.0%
	大阪	76.5%	22.9%	0.4%	0.1%	100.0%
	神姫	87.8%	10.7%	0.5%	1.1%	100.0%
	中国	87.5%	12.0%	0.0%	0.5%	100.0%
	九州	66.4%	28.3%	2.7%	2.6%	100.0%
	合計	80.3%	16.0%	2.4%	1.3%	100.0%

8. 資本金構成（平成 25 年 3 月）

（単位：万円・％）

地域別・資本金別		1千万円未満	1千万円 ～3千万未満	3千万円 ～5千万未満	5千万円 ～1億円未満	1億円 ～5億円未満	5億円以上	合計
資本金 (万円)	北海道	0	1,000	9,000	12,000	0	0	22,000
	東北	0	1,000	0	14,200	48,800	0	64,000
	東京	1,680	35,633	21,800	32,200	267,350	160,120	518,783
	新潟	0	2,000	0	21,000	0	0	23,000
	東海	400	13,420	17,733	20,000	73,500	0	125,053
	大阪	0	1,000	6,000	45,362	370,823	0	423,185
	神姫	0	4,257	0	23,955	0	0	28,212
	中国	0	3,000	0	0	16,000	0	19,000
	九州	100	5,800	22,650	30,027	45,000	0	103,577
	合計	2,180	67,110	77,183	198,744	821,473	160,120	1,326,810
構成比 (％)	北海道	0.0%	4.5%	40.9%	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%
	東北	0.0%	1.6%	0.0%	22.2%	76.3%	0.0%	100.0%
	東京	0.3%	6.9%	4.2%	6.2%	51.5%	30.9%	100.0%
	新潟	0.0%	8.7%	0.0%	91.3%	0.0%	0.0%	100.0%
	東海	0.3%	10.7%	14.2%	16.0%	58.8%	0.0%	100.0%
	大阪	0.0%	0.2%	1.4%	10.7%	87.6%	0.0%	100.0%
	神姫	0.0%	15.1%	0.0%	84.9%	0.0%	0.0%	100.0%
	中国	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	84.2%	0.0%	100.0%
	九州	0.1%	5.6%	21.9%	29.0%	43.4%	0.0%	100.0%
	合計	0.2%	5.1%	5.8%	15.0%	61.9%	12.1%	100.0%

9. 資本金および株主構成（平成25年度3月）

（単位：万円・％）

地域別・資本金別	払込資本金計	株 主 内 訳					
		鉄鋼メーカー	商社・問屋	ユーザー	同 族	その他	
資 本 金 （ 万 円 ）	北海道	22,000	0	1,000	0	21,000	0
	東北	64,000	48,800	6,200	0	9,000	0
	東京	500,783	161,665	128,693	6,835	173,875	29,715
	新潟	23,000	0	6,000	0	17,000	0
	東海	125,053	26,490	37,315	495	60,753	0
	大阪	423,185	190,345	204,700	1,562	26,578	0
	神姫	28,212	0	10,896	0	17,316	0
	中国	19,000	6,400	9,600	0	3,000	0
	九州	103,577	9,600	44,745	385	48,847	0
	合 計	1,308,810	443,300	449,149	9,277	377,369	29,715
構 成 比 （ ％ ）	北海道	100.0%	0.0%	4.5%	0.0%	95.5%	0.0%
	東北	100.0%	76.3%	9.7%	0.0%	14.1%	0.0%
	東京	100.0%	32.3%	25.7%	1.4%	34.7%	5.9%
	新潟	100.0%	0.0%	26.1%	0.0%	73.9%	0.0%
	東海	100.0%	21.2%	29.8%	0.4%	48.6%	0.0%
	大阪	100.0%	45.0%	48.4%	0.4%	6.3%	0.0%
	神姫	100.0%	0.0%	38.6%	0.0%	61.4%	0.0%
	中国	100.0%	33.7%	50.5%	0.0%	15.8%	0.0%
	九州	100.0%	9.3%	43.2%	0.4%	47.2%	0.0%
	合 計	100.0%	33.9%	34.3%	0.7%	28.8%	2.3%

10. 従業員数（平成25年3月末）

（単位：人・％）

地域別・ 職種別	シヤリング業部門（シヤ業・ガス溶断・素材販売）												構内 下請	コイル加工部門			構内 下請	その他の部門			構内 下請	合計			構内 下請 計		
	事務員			構内 下請	作業員			構内 下請	計			男子		女子	小計	男子		女子	小計	男子		女子	小計	男子		女子	小計
	男子	女子	小計		男子	女子	小計		男子	女子	小計																
従業員数（人）	北海道	47	25	72	0	92	12	104	0	139	37	176	0	4	1	5	0	25	2	27	0	168	40	208	0		
	東北	18	19	37	0	110	1	111	0	128	20	148	0	0	0	0	0	10	0	10	0	138	20	158	0		
	東京	407	219	626	7	1,328	21	1,349	152	1,735	240	1,975	159	155	21	176	15	259	72	331	3	2,149	333	2,482	177		
	新潟	28	26	54	0	62	0	62	30	90	26	116	30	206	37	243	5	165	56	221	72	461	119	580	107		
	東海	138	97	235	0	466	3	469	21	604	100	704	21	44	5	49	0	268	27	295	54	916	132	1,048	75		
	大阪	172	85	257	0	410	14	424	124	582	99	681	124	0	0	0	0	213	31	244	57	795	130	925	181		
	神姫	66	30	96	0	215	9	224	2	281	39	320	2	0	0	0	0	32	14	46	0	313	53	366	2		
	中国	21	16	37	0	79	0	79	0	100	16	116	0	0	0	0	0	4	1	5	0	104	17	121	0		
	九州	107	89	196	0	388	15	403	11	495	104	599	11	12	1	13	0	201	56	257	21	708	161	869	32		
	合計	1,004	606	1,610	7	3,150	75	3,225	340	4,154	681	4,835	347	421	65	486	20	1,177	259	1,436	207	5,752	1,005	6,757	574		
構成比（％）	北海道	22.6%	12.0%	34.6%	0.0%	44.2%	5.8%	50.0%	0.0%	66.8%	17.8%	84.6%	0.0%	1.9%	0.5%	2.4%	0.0%	12.0%	1.0%	13.0%	0.0%	80.8%	19.2%	100.0%	0.0%		
	東北	11.4%	12.0%	23.4%	0.0%	69.6%	0.6%	70.3%	0.0%	81.0%	12.7%	93.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	6.3%	0.0%	87.3%	12.7%	100.0%	0.0%		
	東京	16.4%	8.8%	25.2%	4.0%	53.5%	0.8%	54.4%	85.9%	69.9%	9.7%	79.6%	89.8%	6.2%	0.8%	7.1%	8.5%	10.4%	2.9%	13.3%	1.7%	86.6%	13.4%	100.0%	100.0%		
	新潟	4.8%	4.5%	9.3%	0.0%	10.7%	0.0%	10.7%	28.0%	15.5%	4.5%	20.0%	28.0%	35.5%	6.4%	41.9%	4.7%	28.4%	9.7%	38.1%	67.3%	79.5%	20.5%	100.0%	100.0%		
	東海	13.2%	9.3%	22.4%	0.0%	44.5%	0.3%	44.8%	28.0%	57.6%	9.5%	67.2%	28.0%	4.2%	0.5%	4.7%	0.0%	25.6%	2.6%	28.1%	72.0%	87.4%	12.6%	100.0%	100.0%		
	大阪	18.6%	9.2%	27.8%	0.0%	44.3%	1.5%	45.8%	68.5%	62.9%	10.7%	73.6%	68.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.0%	3.4%	26.4%	31.5%	85.9%	14.1%	100.0%	100.0%		
	神姫	18.0%	8.2%	26.2%	0.0%	58.7%	2.5%	61.2%	100.0%	76.8%	10.7%	87.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	3.8%	12.6%	0.0%	85.5%	14.5%	100.0%	100.0%		
	中国	17.4%	13.2%	30.6%	0.0%	65.3%	0.0%	65.3%	0.0%	82.6%	13.2%	95.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.8%	4.1%	0.0%	86.0%	14.0%	100.0%	0.0%		
	九州	12.3%	10.2%	22.6%	0.0%	44.6%	1.7%	46.4%	34.4%	57.0%	12.0%	68.9%	34.4%	1.4%	0.1%	1.5%	0.0%	23.1%	6.4%	29.6%	65.6%	81.5%	18.5%	100.0%	100.0%		
	合計	14.9%	9.0%	23.8%	1.2%	46.6%	1.1%	47.7%	59.2%	61.5%	10.1%	71.6%	60.5%	6.2%	1.0%	7.2%	3.5%	17.4%	3.8%	21.3%	36.1%	85.1%	14.9%	100.0%	100.0%		

（注）1. 「構内下請人数」は従業員数の外数。2. 「従業員」とは部長兼務の役員、常用パート、臨時工を含む。3. 「その他部門」とは鋼材販売業、運送業、不動産賃貸業等の兼業部門。

1 1 . 日 当 り 平 均 残 業 時 間
(平 成 2 5 年 3 月)

(単 位 : 時 間)

地域別・ 職種別	シェアリング業部門	
	事務職	作業職
北 海 道	1. 1	1. 2
東 北	0. 3	0. 4
東 京	0. 7	1. 0
新 潟	0. 3	0. 5
東 海	0. 6	0. 9
大 阪	0. 5	0. 8
神 姫	0. 8	0. 4
中 国	0. 9	1. 1
九 州	0. 4	0. 7
合 計	0. 6	0. 8

平 均 残 業 時 間 (時 間)

12. 現有設備（平成25年9月末）

（単位：台・％）

地域別・職種別	シャーリングマシン	ガス切断機								NCプラズマ切断機	NCレーザー切断機	開先ロボット	溶接ロボット	自動ケガキ専用機	バリ（ノロ）取り機	穴あけ加工機	酸・水素発生装置	面取り機	ショットブラスト	NC塗膜剥離兼マーキング機	自動開先取り機	レーザープラズマ複合機	NCプレス機	マシニングセンタ	合計
		フレームプレーナー			NCガス切断機	アイトレーサー			ポータブル切断機																
		NC付	その他	小計		NC付	その他	小計																	
北海道	10	5	1	6	10	2	1	3	36	15	6	0	0	0	2	5	0	1	2	2	1	0	0	0	99
東北	3	6	0	6	5	1	0	1	16	7	9	0	1	0	1	10	4	0	3	0	0	0	0	0	66
東京	51	14	14	28	114	35	25	60	389	45	97	33	62	6	10	73	10	31	19	0	0	0	0	0	1,028
新潟	4	6	0	6	4	14	0	14	23	9	9	1	0	0	1	5	0	2	2	0	0	0	0	0	80
東海	36	9	5	14	51	17	4	21	100	30	28	7	5	1	10	96	2	14	15	0	0	0	0	0	430
大阪	18	2	11	13	80	8	0	8	149	22	47	26	4	1	2	15	1	7	10	0	0	1	10	1	415
神姫	6	1	0	1	36	2	1	3	55	15	14	10	0	0	4	14	3	2	1	0	0	0	0	0	164
中国	4	0	5	5	3	5	1	6	94	5	7	0	0	3	1	9	2	29	1	0	0	0	0	0	169
九州	40	9	2	11	48	22	22	44	117	33	30	7	3	0	3	29	2	5	7	0	0	0	0	0	379
合計	172	52	38	90	351	106	54	160	979	181	247	84	75	11	34	256	24	91	60	2	1	1	10	1	2,830
北海道	10.1%	5.1%	1.0%	6.1%	10.1%	2.0%	1.0%	3.0%	36.4%	15.2%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	5.1%	0.0%	1.0%	2.0%	2.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
東北	4.5%	9.1%	0.0%	9.1%	7.6%	1.5%	0.0%	1.5%	24.2%	10.6%	13.6%	0.0%	1.5%	0.0%	1.5%	15.2%	6.1%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
東京	5.0%	1.4%	1.4%	2.7%	11.1%	3.4%	2.4%	5.8%	37.8%	4.4%	9.4%	3.2%	6.0%	0.6%	1.0%	7.1%	1.0%	3.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
新潟	5.0%	7.5%	0.0%	7.5%	5.0%	17.5%	0.0%	17.5%	28.8%	11.3%	11.3%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	6.3%	0.0%	2.5%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
東海	8.4%	2.1%	1.2%	3.3%	11.9%	4.0%	0.9%	4.9%	23.3%	7.0%	6.5%	1.6%	1.2%	0.2%	2.3%	22.3%	0.5%	3.3%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
大阪	4.3%	0.5%	2.7%	3.1%	19.3%	1.9%	0.0%	1.9%	35.9%	5.3%	11.3%	6.3%	1.0%	0.2%	0.5%	3.6%	0.2%	1.7%	2.4%	0.0%	0.0%	0.2%	2.4%	0.2%	100.0%
神姫	3.7%	0.6%	0.0%	0.6%	22.0%	1.2%	0.6%	1.8%	33.5%	9.1%	8.5%	6.1%	0.0%	0.0%	2.4%	8.5%	1.8%	1.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
中国	2.4%	0.0%	3.0%	3.0%	1.8%	3.0%	0.6%	3.6%	55.6%	3.0%	4.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.6%	5.3%	1.2%	17.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
九州	10.6%	2.4%	0.5%	2.9%	12.7%	5.8%	5.8%	11.6%	30.9%	8.7%	7.9%	1.8%	0.8%	0.0%	0.8%	7.7%	0.5%	1.3%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
合計	6.1%	1.8%	1.3%	3.2%	12.4%	3.7%	1.9%	5.7%	34.6%	6.4%	8.7%	3.0%	2.7%	0.4%	1.2%	9.0%	0.8%	3.2%	2.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	100.0%