TYPE OF INDUSTRY

商品市況

平鋼 大阪強含み

建築需要増 堅調な荷動き下支え

大阪地区の平鋼相場はメーカーの追加値上げに流通が唱えを上げ、強含みに推移している。市中の荷動きは、建設機械や機械設備といった製造業向けが堅調。さらに中・小口ながら、店売りが中心の建築需要に明細が増えてきた。当面は堅調な荷動きを支えに、強基調の展開が続きそうだ。

平鋼大手の各電炉メーカーは、9月の契約販売価格をトン当たり5000円引き上げ、年間通じて1万5000円の値上げを実施した。さらに、鉄スクラップ価格の高止まりや電極、耐火物などの副資材価格の上昇を受けて、12月契約の販価を同3000円値上げする。

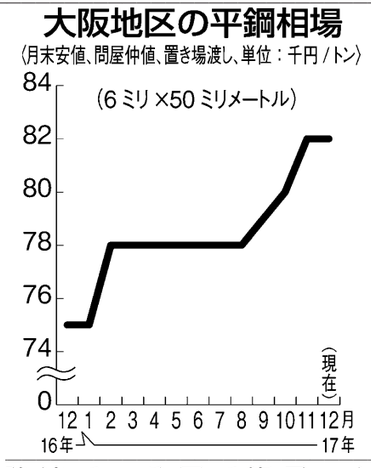
流通は形鋼品種などで相次ぐ鋼材値上げの流れから、メーカーの強硬な姿勢を受け入れる構え。

ただ価格転嫁が遅れており、採算確保が厳しい状況。迫る仕入れ高に、さらなる値上げ姿勢を強めている。これまで積み残している値上げ転嫁分も含めて、「適正な口銭（販売手数料）を確保できるまで、相場を引き上げていきたい」（流通筋）と売り腰を強めている。

荷動きは製造業向けを中心に、ひも付き（メーカー向け大口）需要が引き続き堅調。さらに店売りは秋季の建設需要期に入り、中・小口中心ながら建築・土木関連に引き合いが増加している。切断などの加工受注も、途切れることなく明細が入って来る状況。納期は3―4日程度。

足元の実勢価格は、ベースサイズ（6×50）がトン当たり8万2000―8万3000円どころ。安値は解消され、高値浸透へ基調を強めている。

大阪地区の平鋼相場



鉄スクラップ堅調推移

鉄リ工業会まとめ 旺盛な内需けん引

日本鉄リサイクル工業会（東京都中央区、鈴木徹会長）がまとめた11月の国内鉄スクラップ市況によれば、国内電炉メーカーによる旺盛な需要がけん引し、関西地区（H2相当）では上値が14年2月以来3年9カ月ぶりとなるトン当たり3万5500円の高値をつけた。関東地区でも3万4500円で、前月から3500円程度上昇した。出遅れていた海外市況も上向いており、同工業会では年内の国内鉄スクラップ市況は堅調に推移するとの見方を示している。

10月に、台風などの影響で国内鉄スクラップ相場は一時下落したが、11月に入り配船が回復。これをきっかけに、国内市況が海外に先行して上昇し、上げ幅も海外を上回った。

国内需要が増加した背景には、国内の好調な鋼材生産がある。同工業会によれば、国内電炉メーカーの1―10月の鋼材生産は前年同期比約10%増。建築・土木向けなどの需要が回復し、高水準の生産が続いている。

このため、湾岸地区では輸出が中心だった海上輸送が、10月に入り関東地区から関西地区への〝西送り〟が復活した。同工業会は「国内電炉メーカーの旺盛な需要により、関西地区では関東地区以上に逼迫（ひっぱく）感が強まった」と説明する。

また、中国や韓国などの海外向け鉄スクラップ価格が上昇。トルコ向け米国産鉄スクラップや、韓国向け日本産鉄スクラップなど輸出価格も上向いており、「日本の鉄スクラップ市況を取り巻く環境は堅調な気配のまま年末を迎えている」との声がある。

同工業会によれば、関西地区の鉄スクラップ（H2相当）の電炉メーカー炉前価格は、11月末時点でトン当たり3万4500―3万5500円となり、月初に比べて4000円程度上がった。

関東地区でも月初から3500円程度上がり、同3万3000―3万4500円で月末を迎えた。14年9月以来の高水準となる。

国内需要が旺盛な鉄スクラップ（イメージ）

東京、弱含み横ばい

アルミスクラップ 海外地金が一服

東京地区のアルミニウムスクラップ相場は弱含み横ばい。同地区のアルミ2次合金メーカー各社がスクラップ問屋から買い入れる玉の12月前半分の価格交渉は下げ圧力がかかるとの見方が出ている。

「上物の品薄が下支えするものの、海外アルミ新地金相場の騰勢が一服しているほか、為替の円高傾向もあり相場が下押しされやすい」（都内の問屋）との声が聞かれた。

足元の合金メーカーの買値はアルミ新切などの上物がキログラム当たり161―166円どころ、切り粉などのスソ物は同105―110円どころ。

非鉄金属の国際指標となるロンドン金属取引所（LME）のアルミ地金相場は節目のトン当たり2100ドルを下回るなど弱含んでいる。

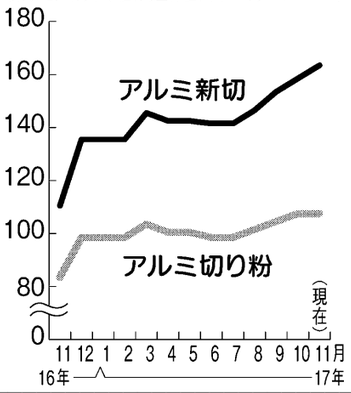
最大の非鉄消費国である中国の過剰生産能力削減への懐疑的な見方や、代表的な国際商品（コモディティー）である原油相場の下落などが相場を押し下げた。

アルミ圧延品メーカーなどの引き合いが堅調な上物は需給にタイト感があったが、メーカーが在庫を積み増す動きもあり、引き合いはやや弱まっているもよう。

合金削り粉などのスソ物や使用済みアルミ缶（UBC）は停滞感が続いている。UBCは国内需要低迷に加え、韓国向けなどの輸出市場も弱含んでおり、相場が下押しされている。

また、製品価格が抑制されているアルミ2次合金メーカーは原料コストを抑えたい意向を示している。メーカーの在庫に不足感が乏しいことも今後の原料市況の圧迫要因として意識されている。

アルミスクラップ相場



商品トレンド

汎用電線

10月10・1%増

日本電線工業会によると、10月の銅電線出荷量（推計値）は前年同月比10・1%増の6万2800トンと8カ月連続で増加した。輸出向けの需要も躍進する中、業界はIoT（モノのインターネット）の普及や2020年の東京五輪・パラリンピックを見据え、さらなる需要の増加を見込んでいる。

IOT普及で需要旺盛

さらなる増加予想材料多く

工場へのIoT導入などを背景に、銅電線の需要は旺盛だ。工場同士や工場内の設備同士でデータのやりとりの増加が寄与し、特にIoT端末から出るデータを集める電線「漏えい同軸ケーブル」が活躍する場面が増えている。

ただ汎用電線は付加価値をつけることが難しく、価格の見直しが困難だ。そのため足元の相場は「必ずしも上がっているとは言えない」（銅電線メーカー）との声が多い。

期待深まる

今後については、「東京五輪・パラリンピックへの期待は非常に強い」（日本電線工業会）と、競技場や選手村の建設にあたり電線の需要が増えると予想されている。

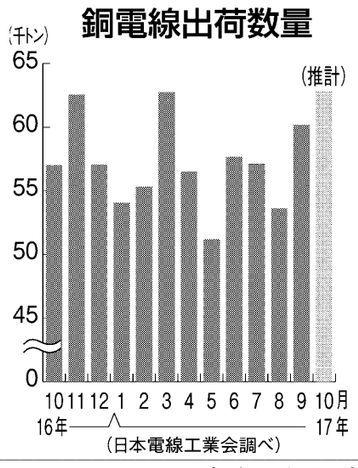
フジクラ・ダイヤケーブル（東京都中央区）の氷上洋一執行役員も「東京五輪に伴う首都圏の施設は、19年下期の完成が見込まれている。それに向けた電気工事がそろそろ始まる」と期待を寄せる。

その他にも需要増加につながる動きは多い。スマートフォンの普及などに伴い、データセンター（DC）の新設が増えている。DCには空調設備も含めて電線が使われている。また出荷量が16年5月から17カ月連続で前年同月を上回る自動車向けも、電気自動車（EV）やハイブリッド車（HV）などが普及すれば、さらなる需要の増加が期待できる。

建値も連続上昇

需要増が見込まれているのに加え、銅価格も強含みで推移しそうだ。

銅電線出荷数量



（日本電線工業会調べ）

ふんすい塔

出雲さん

いちずな姿勢

▽…「航空会社への出資は初めて」と語るのは、ユーグレナ社長の出雲充さん。長崎空港を拠点とするオリエンタルエアブリッジ（ORC、長崎県大村市）と業務提携した。

▽…「2020年にバイオジェット燃料を積んだ長崎空港発の便のフライトを目指す」と決意。離島路線を運航するORCと協力して離島振興にも取り組む考えだ。

▽…自指すフライトが実現すれば同燃料の普及へ向けた大きな弾みとなりそう。ただ他の航空会社への出資の可能性については「（同燃料に用いる）ミドリムシは浮気しない」と、いちずな姿勢を示す。（長崎）

カプロラクタム 11月契約80ドル安

宇部興産

宇部興産が明らかにしたナイロン原料のカプロラクタム（CPL）の11月のアジア契約価格は、前月比80ドル安いトン当たり2020ドルと6カ月ぶりのマイナスだった。前月の価格急騰を受けて、顧客の買い控えを招いた。

また、中国で環境規制により停止や操業抑制を強いられていた新・増設プラントが稼働し始めたことも下げ圧力を強めた。

ベンゼンの11月のアジア価格は同10ドル高い805ドルで、採算を示すスプレッド（CPL価格との値差）は同90ドル安い同1215ドルに縮小した。

TYPE OF INDUSTRY

海外非鉄市況

〈ロンドン〉（後場売値トン当たりドル、金は終値）

		1日	4日
▷銅	現物	6,817.00	6,799.50
	3カ月	6,842.00	6,804.00
	出来高	3,396,025	－トン
▷スズ	現物	19,645	19,570
	3カ月	19,575	19,500
	出来高	19,760	－トン
▷鉛	現物	2,528.50	2,547.00
	3カ月	2,529.00	2,546.00
	出来高	1,310,300	－トン
▷超高級亜鉛	現物	3,244.50	3,211.50
	3カ月	3,224.00	3,199.00
	出来高	3,710,575	－トン
▷アルミ	現物	2,067.00	2,052.50
	3カ月	2,082.00	2,069.00
	出来高	8,213,325	－トン
▷ニッケル	現物	11,340	11,275
	3カ月	11,400	11,340
	出来高	675,336	－トン
▷アルミ2次合金	現物	1,864.50	1,799.00
	3カ月	1,880.00	1,815.00
	出来高	2,800	－トン
▷アルミ合金（NASAA）	現物	1,839.00	1,803.00
	3カ月	1,850.00	1,815.00
	出来高	86,680	－トン
▷金（トロイオンス当たりドル）	現物	1,283.04	1,275.03
▷銀（トロイオンス当たりセント）	現物	1,642.00	1,633.00
▷白金（トロイオンス当たりドル）	現物	934.00	928.00
▷パラジウム（トロイオンス当たりドル）	現物	1,016.00	1,015.00

〈チューリヒ〉（金は終値）

▷金（トロイオンス当たりドル）	現物	1,281.45	1,283.95

〈ニューヨーク〉

▷銅（ポンド当たりセント）	12月	306.55	306.30
	1月	307.45	307.20
	出来高	117,558	79,679トン
▷金（トロイオンス当たりドル）	12月	1,278.8	1,274.3
	2月	1,282.3	1,277.7
	出来高	450,743	239,027
▷銀（トロイオンス当たりセント）	1月	1,632.2	1,630.6
	3月	1,638.8	1,637.3
	出来高	103,761	67,584
▷白金（トロイオンス当たりドル）	1月	940.6	926.0
	4月	944.9	930.2
	出来高	24,019	21,279
▷パラジウム（トロイオンス当たりドル）	12月	1,020.05	998.75
	3月	1,016.25	991.75
	出来高	3,726	4,669

〈マレーシア〉

		4日	5日
▷スズ（キログラム当たり米ドル）	現物	19.500	19.500
	出来高	49トン	55トン

主要材料・製品卸相場

12月5日　（消費税抜き）

鉄鋼

	東京安値	東京高値	大阪安値	大阪高値
〈鉄鋼1次品〉（問屋仲値、置き場渡し、90～120日手形千円／トン、寸法ミリ、運賃別）				
異形棒鋼（SD295）				
10	69.0	70.0	70.0	71.0
13	67.0	68.0	68.0	69.0
16-25	66.0	67.0	66.0	67.0
10（直送）	61.0	62.0	65.0	66.0
13（直送）	60.0	61.0	63.0	64.0
16-25（直送）	59.0	60.0	61.0	62.0
丸棒（SR235、プレーン）				
13	86.0	87.0	92.0	93.0
構造用丸棒（SS400）				
25	80.0	81.0	88.0	89.0
平鋼				
6×50	92.0	93.0	82.0	83.0
角鋼				
50	115	116	106	107
等辺山形鋼				
3×30×30	86.0	87.0	87.0	88.0
6×50×50	76.0	77.0	79.0	80.0
10×90×90	81.0	82.0	84.0	85.0
不等辺山形鋼				
7×75×100	104	105	103	104
10×75×125	104	105	103	104
9×90×150	104	105	103	104
溝形鋼				
5×40×75	83.0	84.0	87.0	88.0
6×65×125	76.0	77.0	79.0	80.0
8×90×200	76.0	77.0	80.0	81.0
H形鋼				
5.5／8×200×100	76.0	77.0	79.0	80.0
8／13×400×200	76.0	77.0	79.0	80.0
9／14×250×250	76.0	77.0	79.0	80.0
10／15×300×300	76.0	77.0	79.0	80.0
11／17×600×200	80.0	81.0	84.0	85.0
大径角形鋼管（コラム）				
9×250×250	96.0	97.0	94.0	95.0
12×300×300	87.0	88.0	91.0	92.0
軽量C形鋼（カラー）				
2.3×100×50×20	93.0	94.0	98.0	99.0
デッキプレート（カラー）				
V型1.6×614×50	128	129	147	148
キーストンプレート（カラー）				
1.2×650×25	131	132	149	150
合成床板（メッキ）				
1.2×600×50	145	146	152	153
冷延薄板（3×6）				
0.8	80.0	81.0	84.0	85.0
1.6	79.0	80.0	82.0	83.0
2.3	80.0	81.0	83.0	84.0
3.2	83.0	84.0	85.0	86.0
熱延薄板（4×8）				
1.6	69.0	70.0	75.0	76.0
2.3	66.0	67.0	72.0	73.0
酸洗鋼板（4×8）				
1.6	75.0	76.0	75.0	76.0
2.3	75.0	76.0	75.0	76.0
中板（4×8）				
3.2	67.0	68.0	71.0	72.0
4.5	67.0	68.0	71.0	72.0
厚板（5×10）				
6	70.0	71.0	73.0	74.0
9	71.0	72.0	75.0	76.0
12	71.0	72.0	75.0	76.0
19	80.0	81.0	84.0	85.0
22	80.0	81.0	84.0	85.0
25	80.0	81.0	84.0	85.0
縞鋼板（4×8）				
3.2	76.0	77.0	89.0	90.0
4.5	76.0	77.0	88.0	89.0
〈鋼管〉（問屋仲値、置き場渡し、90～120日手形千円／トン、寸法ミリ、運賃別）				
角形鋼管（溶協品）				
2.3×100×100	88.0	93.0	93.0	95.0
配管用鋼管（高炉品）				
黒ネジなし50A	130	140	137	139
構造用鋼管（溶協品）				
48.6×2.3	106	113	115	117
〈特殊鋼〉（問屋仲値、置き場渡し、90～120日手形千円／トン、寸法ミリ、運賃別）				
炭素工具鋼25-100				
SK1-7	320	330	325	335
特殊工具鋼25-100				
SKS2-3	500	520	515	535
ダイス鋼25-100				
SKD11	710	730	725	745
高速度鋼25-100				
SKH9	2,290	2,390	2,400	2,500
軸受鋼40-100				
SUJ2	220	240	230	250
クロムモリブデン鋼25-100				
SCM430-445	135	140	135	140
ニッケルクロム鋼25-100				
SNC631	390	400	395	405
機械構造用炭素鋼25-100				
SC	100	105	105	110
ステンレス鋼板				
SUS3040.8	370	380	350	360
SUS3042-3	320	330	310	320
SUS4300.8	300	310	290	300
SUS4302-3	240	250	240	250
ステンレス丸棒25-100				
SUS304	530	540	550	560
SUS403	380	390	360	370
〈鉄鋼二次品〉（問屋仲値、置き場渡し、90～120日手形千円／トン、寸法ミリ、運賃別）				
亜鉛鉄板（3×6）				
0.25	155	160	160	162
0.35	150	155	155	157
カラー大コイル				
0.30	225	230	223	225
0.35	220	225	220	222
〃　小コイル				
0.30	255	260	243	245
0.35	250	255	240	242
表面処理鋼板（3×6）				
電気（冷延）0.8	95.0	96.0	97.0	98.0
〃（〃）1.0	93.0	94.0	95.0	96.0
〃（熱延）1.6	83.0	84.0	86.0	87.0
〃（〃）2.3	83.0	84.0	86.0	87.0
溶融（冷延）1.0	94.0	95.0	96.0	97.0
〃（熱延）1.6	87.0	88.0	86.0	87.0
丸クギ100	142	152	139	149
針金4.0	190	200	203	213
ナマシ鉄線4.0	138	148	143	153
〈合金鉄〉（大口需要家渡し、120日手形千円／トン、※は輸入品）				
※フェロクロム				
高炭素6号	160	165	145	150
フェロマンガン				
高炭素	160	170	160	170
※フェロシリコン2号	150	155	150	155
フェロニッケル	－	2,600	－	2,600
※シリコンマンガン1号	170	175	165	170
〈スクラップ〉（直納問屋買い入れ、千円／トン）				
H2	22.5	23.0	23.5	24.0
H3	22.0	22.5	22.5	23.0
新断ちバラ	24.0	24.5	25.5	26.0
鋼ダライ粉	21.0	21.5	19.0	19.5
ステンレス（18-8コロ）	50	60	50	60

非鉄金属

〈地金〉（問屋仲値、円／キログラム、アルミ新地金は港渡し、カッコ内は山元建値）				
電気銅（800）	793	798	793	798
電気亜鉛（406）	402	404	402	404
蒸留亜鉛	400	402	400	402
電気鉛（336）	329	334	329	334
再生鉛1号	299	304	299	304
再生鉛3号	309	314	309	314
アルミ（99.7%輸入品）	275	277	273	275
アルミ2次合金（AD12.1、大口需要家渡し）	317	322	317	322
スズ	2,330	2,370	2,330	2,370
ニッケル（溶解用）	1,310	1,410	1,310	1,410
〃（メッキ用）	1,410	1,510	1,410	1,510
カドミウム	450	460	450	460
青銅BC3	1,050	1,060	1,050	1,060
〃BC6	915	925	915	925
マグネシウム	270	310	270	310
〈希少金属〉（大口需要家渡し、円／キログラム）				
アンチモン	1,000	1,020	1,000	1,020
ビスマス	1,300	1,380	1,300	1,380
ガリウム（高純度品、円／グラム）	15	20	15	20
コバルトハイグレード	4,000	4,400	4,000	4,400
タングステンAPT	2,320	2,420	2,320	2,420
ロジウム（工業用、円／グラム）	3,000	3,500	3,000	3,500
〈希土類〉（レアアース）（中値、運賃保険料込み、ドル／キログラム）				
ランタン		2.80		2.80
セリウム		2.30		2.30
ネオジム		43.80		43.80
プラセオジム		55.50		55.50
テルビウム		483.50		483.50
ジスプロシウム		192.50		192.50
サマリウム		2.60		2.60
〈伸銅品〉（問屋仲値、円／キログラム）				
板（厚2mm）				
銅小板	1,000	1,020	1,000	1,020
黄銅小板	825	845	825	845
リン青銅板（厚1mm）				
一般用	2,047	2,067	2,047	2,067
バネ用	2,285	2,305	2,285	2,305
棒（径25mm）				
黄銅丸棒	670	690	670	690
管（厚5×50mm）				
銅管	1,170	1,190	1,170	1,190
黄銅管	1,140	1,160	1,140	1,160
条（厚1.5×100mm）				
黄銅条	800	820	800	820
〈軽合金〉（問屋仲値、円／キログラム）				
アルミ小板（厚1mm）	640	660	640	660
アルミ大板（〃）	600	620	600	620
アルミ快削棒	755	775	755	775
合金棒56S（径50mm）	690	710	690	710
合金板52S（厚1mm）	630	650	630	650
63S形材	555	575	555	575
〈リサイクル原料〉（数量規模1トン以上持ち込み価格、円／キログラム）				
1号銅線	660	670	660	670
上銅	630	640	630	640
下銅（銅分95%）	555	565	555	565
1号新黄銅（セパ）	545	555	545	555
新黄銅棒コロ	515	525	515	525
黄銅削り粉（ダライ粉）	510	520	510	520
青銅鋳物	485	495	485	495
アルミ新切	161	166	161	166
アルミ切り粉	105	110	105	110

原油・石油製品

〈ニューヨーク原油〉（WTI、1月物、ドル／バレル）

1日	4日
58.36	57.47

〈北海ブレント原油〉（ICE、2月物、ドル／バレル）

1日	4日
63.73	62.45

〈東京石油製品〉（海上渡し、円／キロリットル、現金決済先物、2月物、取引単位50キロリットル）

	4日	5日
ガソリン	57,700	57,800
灯油	59,000	59,100
軽油	58,600	58,800

貴金属

（小売値は税込み）

◇金（円／グラム）		
山元建値	4,642	-6
店頭小売値	5,041	-5
◇銀（円／キログラム）		
山元建値	60,540	-410
◇白金（円／グラム）		
店頭小売値	3,741	-30
◇パラジウム（円／グラム）		
仲間相場	3,675	～ 3,690