
第7報 平成23年4月4日

東北関東大震災 災害復旧資材供給情報

財団法人 経済調査会

【鉄鋼製品】

関東からの海上輸送中継地となる小名浜港、仙台港、八戸港などの被災により、震災から3週間経った現在でも、仙台を中心とした被災地区への鋼材供給は十分な状態ではない。

関東最大の鉄鋼ヤードである浦安鉄鋼団地も、地震による地盤沈下、液状化現象などの影響を受けており、復旧工事が急ピッチで進められている。定尺品の供給機能は徐々に回復しつつあるが、加工業者の設備復旧には未だ見通しが立たない状況。

【問い合わせ先】

財団法人 経済調査会

土木第一部・土木第二部

TEL 03-3543-1471

【鉄鋼製品供給状況】**■東北、関東地区 流通業者**

◇東北（仙台）地区

関東からの海上輸送中継地である小名浜港、仙台港、八戸港などが地震と津波被害を受けたこと、福島・宮城・岩手県沖は大量の流木により内航船が航行できないことなどから、震災発生から3週間経った現在も、仙台を中心とする被災地区への鋼材供給は十分な状態ではない。メーカー、流通業者は、関東地区からの陸上輸送と合わせて西日本地区から下関回りで東北地区日本海側へ海上輸送を行い、必要となる鋼材供給を行う手配を行っているが、時間がかかっているのが現状。

◇関東地区

関東最大の鉄鋼ヤードである浦安鉄鋼団地内は、地震による地盤沈下、液状化現象の影響を受け、未だに鋼材製品の出荷が出来ない特約店が多数ある。東北地区への供給は同団地からの陸上輸送も大きく関わっていることから、復旧工事は急ピッチで進められている。定尺品の供給機能は徐々に回復しているが、加工業者の設備復旧は未だ見通しが立たない状況であり、現在7～8割程度の稼働となっている。

また、震災の影響を大きく受けた茨城県内は、茨城北部（北茨城地区）、ひたちなか（日立港、那珂湊港等）、鹿行地区（鹿島港）いずれも急ピッチで復旧工事が進められている。一部の港湾設備は輸送業務を再開しているが、施設の完全復旧にはまだ時間を要する見込み。

■高炉メーカー

新日本製鐵(株)

◇岩手県

- ・ 釜石製鉄所：工場停止中。津波の被害により構内の一部が冠水し、港湾設備の被害が発生。設備復旧と線材製品の生産出荷に向けて現地調査中。

◇千葉県

- ・ 君津製鉄所：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。地震による被害はなく、現在は震災前の生産水準に回復。君津共同火力発電所向けの熱供給を優先している影響から休止中の設備が一部あり。

J F E スチール(株)

◇神奈川県

- ・ 東日本製鉄所（京浜地区）：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。地震直後に高炉を休風したが、設備に被害が無かったことから3月13日から高炉への送風を再開。現在は、計画停電の影響等を見ながら製造を行っている。

◇千葉県

- ・ 東日本製鉄所（千葉地区）：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。地震直後に高炉を休風したが、設備に被害は無かったことから3月14日から高炉への送風を再開。現在は、計画停電の影響等を見ながら製造を行っている。

住友金属工業㈱

◇茨城県

- ・ 鹿島製鉄所：工場は一部稼働中。溶接軽量 H 形鋼、鋼管杭、大径管の各工場が稼働を再開。稼働を開始した製品の製造、出荷を再開。地震の影響で構内に火災が発生し、各所に地震による損傷を受けたが、復旧作業を進め、地震直後に休風した高炉は現在、2 基ともに送風を再開。

■電炉メーカー

東京製鐵㈱

◇栃木県

- ・ 宇都宮工場：工場は一部稼働中。電気炉での製鋼工程の再開は 4 月 2 日にずれ込む見通しだが、圧延工程は 3 月 27 日に再開し、製品の出荷可能。

J F E 条鋼㈱

◇宮城県

- ・ 仙台製造所：工場停止中、製品の出荷不可。地震と津波により一部設備に損壊と水没被害が発生しており、現地への立入が可能になり次第、詳細な被害状況を確認する、としている。

◇茨城県

- ・ 鹿島製造所：工場は一部稼働中、製品の出荷は一部で再開。地震の影響で一部設備に損壊被害が発生したが、復旧作業を進め、製造を一部で再開している。給水、電力供給等の影響を見ながら操業中。

合同製鐵㈱

◇千葉県

- ・ 船橋製造所：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

東京製鐵㈱

◇栃木県

- ・ 小山工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

東京製鋼㈱

◇栃木県

- ・ 本社工場（小山）：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。地震の影響で一部設備に損壊被害が発生したが、製造を再開。計画停電の影響を見ながら操業中。

◇青森県

- ・ 八戸工場：工場は一部稼働中。製鋼工程は停止しているが、圧延工程は設備が復旧し稼働を再開。原材料等の確保状況によるが、製品出荷は一部可能。地震による損壊被害が発生した各設備は工場全体での稼働再開に向けて復旧作業中だが、もうしばらく時間を要する見込み。

(株)伊藤製鐵所

◇宮城県

- ・ 石巻工場：工場停止中、製品の出荷不可。地震と津波による被災から、現在、操業を停止中。被害の詳細は不明。

◇茨城県

- ・ 筑波工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

東北スチール(株)

◇宮城県

- ・ 本社工場（仙台）：工場停止中、製品の出荷不可。地震と津波により一部設備に損壊被害が発生。停電等の影響もあり操業の再開時期は未定。

■他メーカー

(株)クボタ

◇千葉県（鋼管杭等、土木製品）

- ・ 京葉工場（船橋）：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害はないが、工場内敷地の一部や周辺道路に液状化現象による影響あり。計画停電の影響を見ながら操業中。
- ・ 京葉工場（市川）：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害はないが、工場内敷地の一部や周辺道路に液状化現象による影響あり。計画停電の影響を見ながら操業中。

日鐵住金建材(株)

◇宮城県（中径角形鋼管等の角パイプ類、等）

- ・ 仙台製造所：工場停止中、製品の出荷不可。地震と津波による被害が発生し、工場内が冠水。現在、操業を停止し、設備の被害状況を確認中。

◇栃木県（C形鋼等の軽量形鋼類、軽量鋼矢板、デッキ類、等）

- ・ 野木製造所：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

J F E 建材(株)

◇埼玉県（デッキ類、軽量鋼矢板、等）

- ・ 熊谷工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

◇千葉県（デッキ類、等）

- ・ 千葉工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

尼崎製罐(株)

◇宮城県（C形鋼等の軽量形鋼類）

- ・ 石巻工場：工場停止中、製品の出荷不可、関係会社による代替製造、出荷は可能。地震と津波による被害が発生し、工場内が冠水。現在、設備の被害状況を確認中。軽量形鋼類は、当該工場のための製造となるため、関係会社による製品供給を行っている。

東洋電業(株)

◇千葉県（C形鋼等の軽量形鋼類）

- ・ 船橋工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。

第一パイプ工業(株)

◇神奈川県（C形鋼等の軽量形鋼類、中径角形鋼管等の角パイプ類、等）

- ・ 川崎工場：工場稼働中、各種製品は製造、出荷可能。設備に大きな被害なし。計画停電の影響を見ながら操業中。