



災害時に給水支援

東葛 6 市が千葉北部生コンクリート協同組合加盟業者と協定締結

松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市及び鎌ヶ谷市は、6 市を供給エリアとする千葉北部生コンクリート協同組合及び同組合に加盟する 11 社と「災害時等における消防用水の供給支援に関する協定」を締結しますので、お知らせします。また、同協定の締結式を行いますので、併せてお知らせします。

1 協定名

「災害時等における消防用水の供給支援に関する協定」

2 協定締結日

令和 2 年 4 月 2 2 日（水）

3 趣旨・経緯

平成 2 8 年 1 2 月に新潟県糸魚川市で発生した市街地における大規模火災時では、フェーン現象の強風により広範囲に延焼拡大し、現場での消防用水が不足する中、民間事業社の生コンクリートミキサー車 3 2 台が出動し、約 2, 9 0 0 m³の消防用水の搬送を行い、地域の減災に寄与しました。この奏功事例を教訓とし、本協定を締結するものです。

4 内容

- (1) 大規模火災等の災害発生時又は発生する恐れがある場合において、消防用水の確保が必要な場合に、災害が発生した市(消防)から千葉北部生コンクリート協同組合に応援要請を行い、要請を受けた組合は、加盟する事業者から対応可能な事業者を選定し、生コンクリートミキサー車により消防用水の搬送を行います。
- (2) 千葉北部生コンクリート協同組合からの提案で、地域貢献の観点から、出動に要した費用は基本的に事業者側が負担する内容です。
- (3) 千葉北部生コンクリート協同組合が供給エリアとする 6 市（松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市及び鎌ヶ谷市）との協定となり、消防用水搬送には市境を越えて組合加盟の 11 社からミキサー車の応援を得ることができます。
- (4) 火災、地震等により災害が発生した場合または発生する恐れがある場合として、以下のような状況を想定しています。



- ア 大規模火災により大量の消防用水が必要な場合
- イ 水利不便地での火災により消防用水の確保が必要な場合
- ウ 地震等の断水により消火栓が使用できない場合

5 協定締結式

- (1) 日 時 令和2年4月22日(水) 11時00分から
- (2) 場 所 松戸市役所議会棟3階 特別委員会室
- (3) 出席者 松戸市長 本郷谷 健次(ほんごうや けんじ)
野田市長 鈴木 有(すずき ゆう)
柏市長 秋山 浩保(あきやま ひろやす)
流山市長 井崎 義治(いざき よしはる)
我孫子市長 星野 順一郎(ほしの じゅんいちろう)
鎌ヶ谷市長 清水 聖士(しみず きよし)
千葉北部生コンクリート協同組合理事長 鈴木 竜彦(すずき たつひこ)

6 参考

千葉北部生コンクリート協同組合加盟業者(11社)

- ① 有限会社我孫子生コン鈴木建材
- ② 有限会社伊藤建材
- ③ 印旛菱光株式会社
- ④ 株式会社内山アドバンス
- ⑤ 内山北総レミコン株式会社
- ⑥ 小林建材株式会社
- ⑦ 共立生コンクリート株式会社
- ⑧ 野田生コン株式会社
- ⑨ 船橋レミコン株式会社
- ⑩ 松戸生コンクリート株式会社
- ⑪ 吉田建材株式会社

【問い合わせ先】

消防局警防課 ☎047-363-1115



(写真提供：糸魚川市消防本部)

糸魚川市大規模火災での活用例

糸魚川市大規模火災では、消火栓・防火水槽をはじめ多くの水利が活用され、防火水槽等への給水には、国土交通省の排水ポンプ車や民間事業者のコンクリートミキサー車が活用され、消火栓以外の水利では最も多く使用されました。

【糸魚川市大規模火災における使用水量】

消火栓	16,960 m ³	78%
防火水槽	639 m ³	3%
スーパーポンパー	1,107 m ³	5%
ミキサー車等	2,900 m ³	14%
合計	21,606 m ³	

※奴奈川用水及び城の川から使用した水量は積算できないため不明。
※糸魚川市では、生コン事業組合との災害時の給水協定は締結されていませんでしたが、過去の災害による実績を踏まえて要請。(平成29年5月30日締結済)

コンクリートミキサー車を活用した仮設防火水槽への供給訓練



(写真提供：高知県生コンクリート協同組合連合会)



千葉北部生コンクリート搬送エリア

- ①(有)我孫子生コン 鈴木建材
- ②(有)伊藤建材
- ③印旛菱光(株)
- ④(株)内山アドバンス 柏工場
- ⑤(株)内山アドバンス 草加工場
- ⑥内山北総レミコン(株)
- ⑦松戸生コンクリート(株) 常磐工場
- ⑧共立生コンクリート(株) 柏工場
- ⑨小林建材(株) 鎌ヶ谷生コン
- ⑩野田生コン(株) 第一工場
- ⑪船橋レミコン(株) 第二工場
- ⑫松戸生コンクリート(株) 松戸工場
- ⑬吉田建材(株) 船橋工場