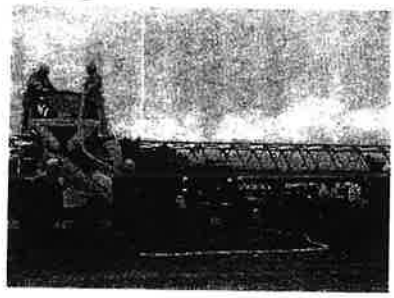
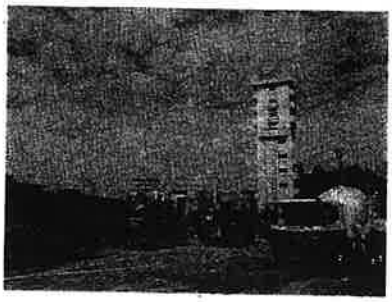
訓練重ね体制整備
自治体と密接に連携
千葉北部協組





24年9月、松戸緊急用船着場で江戸川から揚水しミキサ車に送水（上）。25年11月は松戸市消防訓練センターで訓練棟を使った特殊災害対応訓練（下）に参加

消火訓練に精力的に参加している生コン組合の1つが、千葉北部生コンクリート協同組合（千葉県松戸市、鈴木章彦理事長）だ。2020年4月に松戸市など6市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、以降訓練を積み重ねながら支援体制の整備を進めてきた。

消火用水供給支援における同協組の責任者は内海義弘専務理事、副責任者は渡辺美喜男営業業務部部長が担う。内海専務理事は協定締結時について「当初は各自治体と個別に協定内容の協議を始めたが、松戸市が取りまとめを行い、エリア内の全6市と総括的な協定を結ぶことになった」と振り返る。締結前は個社と自治体で結んでいた協定もあったが、協組全体で非常時に力バーできる体制を整えた。松戸市消防局とは密接なコミュニケーションを取り続けており、年度初めや消防訓練の打ち合わせなどで面談を重ねている。

年度初めには災害時の連絡網を更新し、工場長や6市の消防担当者の交代など、前年度からの変更点を漏れなく反映させてきた。連絡網は協組事務所に加えて責任者・副責任者の自宅にもファイルとして保管している。

松戸市消防局からは「消防用水の供給支援に関する活動マニュアル」も支給されている。マニュアルは供給支援の運用基準や応援要請方法を整理しており、給水場所の一覧も掲載している。例えば公園や事業所に設置された100ℓ以上の防火水槽や小中学校のプールなどがある。

これまで実施してきた訓練のうち、内海専務理事は印象的だったものとして24年9月に実施した江戸川河川敷の松戸緊急用船着場での訓練をあげる。消防車両が川から引き揚げた水をミキサ車に積み込み、貯水槽へ搬送。貯水槽の水で、別の消防車両が放水・消火活動を行う、ミキサ車での実動をイメージした訓練で、2時間程度かけて実施した。

また、熊田貴美男参事長は昨年11月の松戸市特殊災害対応訓練が『本番』に近い雰囲気」で特別だったと語る。松戸市消防訓練センターで訓練棟などの施設を使って開かれ、県警機動隊や病院関係者なども参加した大規模な訓練だった。熊田参事長は最近都内の小学校で火災が発生したことにも触れながら「火災や災害はいつ起こるかわからない」と、訓練による備えの重要性を強調する。

協組はまだ実動を要請されたことはない。実際に要請を受けた場合には協組が火災場所に近い組合員工場に連絡するが、消防も連絡網を参照して直接工場に連絡する場合もあり得ると想定している。熊田参事長は「大型ミキサ車が少ない工場もある。水を運ぶ車が足りなくなった場合は近隣工場がカバーするなど、組合員全員で協力する」と展望する。

一方で実動への不安要素もある。熊田参事長は「大規模な災害が起きれば、道路も渋滞になると考えられる。一般車両であるミキサ車が、現地までスムーズに水を供給できるか」との懸念を示す。渡辺部長も「3・11のときに当協組から救援物資を運んだことがあった。そのときには『緊急車両』の紙を車両に貼った。お墨付きをもらっていれば車両が通りやすくなる」と言い、「実際の稼働を考えれば課題が残り、消防と警察の連携も要る。協組として今後さらに消防と打ち合わせしていかなければならない」としている。

内海専務理事は「消防用水搬送の課題は若干残るものの、不測の事態が発生した場合は、組合として自治体・警察と連携、協力し、万難を排して全力で努めを果たす所存だ」と語った。

千葉北部協組は消火用水供給支援訓練を積み重ねてきた

2020年4月22日	千葉県東葛地域の松戸市、柏市、野田市、流山市、我孫子市、鎌ケ谷市の6市と「災害時等における消防用水の供給支援に関する協定」締結。新型コロナウイルス感染拡大のため調印式は開催できず。
2020年11月15日	野田市消防本部主催の消防訓練にミキサ車（野田生コン）を派遣
2021年11月20日	我孫子市総合防災訓練にミキサ車（我孫子生コン鈴木建材）を派遣
2022年11月19日	我孫子市総合防災訓練にミキサ車（我孫子生コン鈴木建材）を派遣
2024年9月25日	松戸市消防局と合同で、江戸川河川敷の松戸緊急用船着場で消防用水供給・消火訓練を実施。ミキサ車（松戸生コンクリート松戸工場）を派遣
2024年11月16日	我孫子市総合防災訓練にミキサ車（我孫子生コン鈴木建材）を派遣
2025年11月8日	松戸市消防訓練センターで開かれた松戸市特殊災害対応訓練にミキサ車（松戸生コンクリート松戸工場）を派遣
2025年11月15日	我孫子市総合防災訓練にミキサ車（我孫子生コン鈴木建材）を派遣
2025年11月29日	鎌ケ谷市消防本部と合同で、北海道日本ハムファイターズ鎌ケ谷スタジアムで消防用水供給支援・放水訓練を実施。ミキサ車（小林建材）を派遣