

災害支援



国土交通省 災害対策車による災害支援
排水ポンプ車
照明車

つくば市 国土地理院にて待機中

災害支援の要請について

災害発生 ➡ 国土交通省 庄内川河川事務所より出動要請



(維持工事契約会社)

「庄内川水防センター」(豊公橋右岸上流)に保管中の
排水ポンプ車及び照明車で出動



■排水ポンプ車の性能

水中モーター駆動ポンプ(7.5m³/分×4台)
30m³/分 φ200mm 揚程10m

■照明車の性能

2,000Wメタルハロゲンランプ6灯
最大地上高 15m



災害の種類による対応

出勤実績による災害の分類

災害の種類	災害事例	災害対策車	被災地の状況
噴火	御嶽山噴火	照明車	山中のため食料等の入手が困難
地震による津波	東日本大震災	排水ポンプ車 照明車	被災地が広範囲のため食料、燃料等の入手が困難 携帯電話等が不通
河川の氾濫、決壊	新潟・福島豪雨 九州北部豪雨 関東・東北豪雨	排水ポンプ車 照明車	被災が局部的であり食料、燃料等の入手は容易

支援時の主な備品

装備品	被災地が広範囲の場合	被災地が局部的の場合
食料	3日～5日分の自炊 コンロ、レトルト食品	コンビニなどで調達
衣服	季節や地域、標高に注意 胴長、ゴム手袋	同左
寝具	寝袋等	被災地付近の宿
燃料	現地の調達は困難	比較的容易
通信機器	携帯電話不可のため トランシーバー等の無線	携帯電話の使用可
照明器具	ヘルメットに装着(LED)	同左
ライトバン	災害対策車に随行	現地でレンタカーを調達
その他	医薬品、使い捨てタオル	同左

東日本大震災 災害支援の経過

2011年3月11日 地震発生

3月14日 AM5:00 庄内川水防センター出発



仙台西国道維持出張所
で15日～16日まで待機



17日より東松島赤井市民センター
付近の定川で排水作業開始



赤井市民センター付近



北上川堤防の被災状況



19日 復旧現場の照明状況

関東・東北豪雨

鬼怒川決壊による災害支援

日付	時刻	内容
9月10日(木)	PM 1:00頃	堤防決壊
	PM 5:30	出動要請
	PM11:00	上郷SAに集合
9月11日(金)	AM 5:30	関東技術事務所に到着
	PM 3:00	被災地に出発
	PM 6:00	大和橋に到着
	PM 9:00	排水ポンプ設置
9月12日(土)	PM 10:00	東北行き指示(撤収)
	AM 0:00	再度排水ポンプ設置
9月13日(日)	PM 6:00	交代



排水ポンプ車による排水作業

①



②



その他の災害支援

新潟・福島豪雨



御嶽山噴火



九州北部豪雨

