

# 社会貢献活動（防災ボランティア活動）の実施報告

（一社）名古屋林業土木協会

活動内容	「令和2年7月豪雨」等に係る防災ボランティアの実施
1 実施年月日 : 令和2年6月15日～10月29日 2 実施場所 : 岐阜県下呂市小坂町 門坂国有林ほか 3 参加会員数 : 30企業 延べ112人(別表参照) 4 活動内容	<p>当協会は、中部森林管理局長との間で、地震、台風、集中豪雨等により、林地荒廃、治山・林道施設の被害等が発生もしくは発生の恐れがある場合は、森林管理署等の要請を受け、現地で被害状況の調査等を行う「国有林防災ボランティア協定」を締結しています。</p> <p>「令和2年7月豪雨」では、7月7日から8日にかけて、中濃地方から飛騨地方を中心に断続的に非常に激しい降雨となり、6市に大雨特別警報が発表されたほか、降り始めからの降水量が県内11箇所で1,000mmを超えるなど、記録的な大雨となりました。</p> <p>これにより国有林では、岐阜森林管理署や飛騨森林管理署管内で林道の決壊など、多くの被害が発生しました。岐阜署からは、国有林防災ボランティア協定に基づく協力要請があり、その他の地域における自主防災活動も含め、国有林内の被害状況の調査等に、別表のとおり会員企業30社、延べ112人が出動し、その結果をとりまとめて、速やかに森林管理署に報告しました。</p>
活動写真	
	
昼夜を分かつ地域への応急復旧に当たる会員企業	
	
遠望による被害状況調査	防災パトロールを実施中



森林管理署の調査に同行



応急復旧(倒木の除去)



林道ゲートの被害状況(電子黒板)



被災箇所の現地確認



林道の路面洗堀を確認



直ちに応急復旧を実施

# 国有林防災ボランティア活動状況一覧

一般社団法人名古屋林業土木協会  
令和2年11月末現在

活動 年 月 日	ボランティア 企業名	参加 人員	森林管理署	降雨		観測地点	雨量		国有林名	報告概要等
				月 日	月 日		mm	1h・24h		
2 6 15	中越・宮口 企業体	2	富山署	6	14	立山芦峯寺	101	24h	常願寺川 地区	スゴ谷治山運搬路に崩土、路面洗掘 あり
	26	1	富山署	6	25	立山芦峯寺	51	24h	常願寺川 地区	スゴ谷治山運搬路に崩土、路面洗掘 あり
	7 9	4	富山署	7	4~ 8	小又川	382	累積	早月	運搬路法面上部の安全確認を実施
	13	4	富山署	7	4~ 8	朝日	246	1・24	小川	ドローンにより上空から調査 特に異 常なし。運搬路路肩草刈り実施。
	14	3	富山署	7	4~ 8	朝日	246	1・24	小川	落石・通行の支障となる枝条等除去
	15	2	富山署	7	12 ~ 14	立山芦峯寺	89	累積	常願寺川 地区	崩土除去等実施
	16	3	富山署	7	12 ~ 14	魚津	65	累積	片貝	路肩不明な箇所の草刈り実施
	20	4	富山署	7	18	上市	22	24h	早月	白萩川資材運搬路起点から終点まで の区間にて、豪雨により部分洗掘 箇所多数あり。砕石を敷補修
8 4	新栄建設	1	富山署			—	—	—	常願寺川 地区	落石発生箇所危険箇所の現地標 示及び立ち入り禁止措置を行った。
	5	1	富山署			—	—	—	常願寺川 地区	林道起点から600m地点丸太積土留 工裏側土砂流出
	7	1	富山署			—	—	—	常願寺川 地区	所々に落石有り、通行に支障なし
		26	富山署計							
2 7 6	下仲組	1	飛騨署	7	4	栃尾	60	24h	穂高	右俣林道ゲート手前200m巨石(推定 10t)が落石(直接の原因は降雨だが 頻発地震の影響もあるかも)
	7	2	飛騨署	7	6	栃尾	90	24h	福地	オソバ谷林道入口より1.0Km区 間で崩壊、土砂体積確認車両 通行不能 1.0Kmの橋梁が土石
	8	2	飛騨署	7	6~ 8	御母衣	279	累積	大白川	間名子谷資材運搬路、県道大白川線 沿線異常なし
	9	2	飛騨署	7	6~ 8	宮之前	424	1・24	野麦	脇谷林道起点より0.4Kmより路面洗 掘、落石、土砂崩れあり。1.8Km地点 倒木除去。5.0Km地点路肩崩落、トラ ロープで危険表示。
	10	2	飛騨署	7	6 ~ 8	栃尾	349	累積	福地	入口より0.6Km地点 沢から土砂流 出確認 入口より1.0Km~3.0Kmで法面崩壊 (小規模) 3箇所確認
	10	2	飛騨署	7	6 ~ 8	栃尾	349	累積	平湯	併用林道入口より100m付近で排水 管が閉塞し路面流出し通行不能
	13	2	飛騨署	7	6 ~ 8	栃尾	349	累積	福地	入口より5.0Km区間 徒歩により被 害状況確認 沢からの土石流及び法面崩壊によ る林道亀裂確認
	15	2	飛騨署	7	6~ 14	栃尾	457	累積	福地	入口~3.5Km区間 被災箇所を調査
	15	6	飛騨署	7	6~ 14	栃尾	457	累積	平湯	併用林道入口より100m付近で埋設 した排水管を撤去、再設置し路体 を盛り土で作成
	17	2	飛騨署	7	6~ 14	栃尾	457	累積	福地	入口~3.5Km区間 被災箇所を調査 林道亀裂箇所調査のため草刈り実 施

# 国有林防災ボランティア活動状況一覧

一般社団法人名古屋林業土木協会  
令和2年11月末現在

活動			ボランティア 企業名	参加 人員	森林管理署	降雨		観測地点	雨量		国有林名	報告概要等
年	月	日				月	日		mm	1h・24h		
		20	技研ユニティ	2	飛驒署	7	17 ~ 18	舟山	55	累積	牛牧	林道起点から600m地点丸太積土留工裏側土砂流出
											小井戸	所々に落石有り、通行に支障なし
											龍ヶ峰	ゲートより300m地点上部山腹斜面より残置末木枝条と土砂が流出
		21		2	飛驒署	7	17 ~ 18	舟山	55	累積	麦島 コケイワ林道	起点より1.1Km地点 舗装路面凹凸変形、終点より100m舗装路面流出 起点通行止め措置異常なし
											麦島	せせらぎ林道、麦島山林道 所々に落石有り。通行に支障なし
		29	水口土建	2	飛驒署	7	25 ~ 28	宮之前	259	累積	胡桃島	秋神中之宿(上)林道 入口より2km 地点軽微な路面洗掘あり。
											鈍引一之宿 南林道	入口より0.5Km地点路肩決壊3箇所、 通行不能
											黒川	黒川林道入口より0.5Km地点土砂流出 洗い越決壊
		29	青木組	1	飛驒署	7	25 ~ 28	宮之前	259	1・24	宮	冷林道 入口より2.5Km地点路面洗掘 小ヌイ林道 異常なし
		30	長瀬土建	2	飛驒署	7	25 ~ 28	宮之前	259	累積	鎌ヶ峰	鎌ヶ峰林道 1.8Km地点、落石・崩土 有り通行不能
											青屋	丸蔵林道 起点より200m前後路面洗掘 長倉林道 ゲート路肩決壊により破損 その先100m崩土により通行不能
		30	大山土木	2	飛驒署	7	21 ~ 28	清見	197	累積	三尾山	支障となる枝条類刈り払い 特に通行に支障なし
											マツ谷	松谷林道 法尻に崩落土砂堆積
											老谷林道	入口付近の規制看板異常なし
											大原	大空工のついで暫定工面が施工されて いるが崩落土砂が乗り越え路面 まで流出 抜本的な対策（山腹工）が必要と 思われる
		31	林工務店	3	飛驒署	7	25 ~ 28	丹生川	266	累積	折敷林道	特に異常なし
											池之俣林道	林道入口手前3~4Km地点で通行不能
	8	3	ナガイ	1	飛驒署	7	21 ~ 28	清見	197	累積	三尾山	入口手前の沢暗渠詰まり沢水流出 入口~0.1km 沢より土砂流出通行 不能 0.3km地点暗渠詰まり沢水流出
					飛驒署						マツ谷	入口より1.4Km地点 復旧治山にて ブロック積み施工箇所塩蔵谷まで 半分崩壊
		4	加藤土木	2	飛驒署			—	—	—	福地	飛驒署長、監督職員の被災状況確 認巡視に同行
				40	飛驒署計							

# 国有林防災ボランティア活動状況一覧

一般社団法人名古屋林業土木協会  
令和2年11月末現在

活動			ボランティア 企業名	参加 人員	森林管理署	降雨		観測地点	雨量		国有林名	報告概要等
年	月	日				月	日		mm	1h・24h		
2	7	9	日下部建設	2	岐阜署	7	3~9	萩原	786	累積	山之口	下呂市併用林道入口より路面洗掘、土砂の崩落あり
		10	熊崎組	1	岐阜署	7	3~9	萩原	786	累積	川上(老谷)	川上国有林1033林班の治山施設施工地下部の護岸が豪雨増水により崩壊したと考えられる。
		10	所組	2	岐阜署	7	6~8	樽見	360	1・24	大河原	河内林道起点より1.2Km、1.6Km崩土有り(以降通行不能) 岩の子林道起点より1.0Km崩土有り、1.6Km崩土有り その他は特に異常なし
		13	西濃建設	2	岐阜署	7	6~8	樽見	360	1・24	川上	入口より7.3Km地点 崩土発生
		14	熊崎組	1	岐阜署	7	3~9	萩原	786	累積	門坂	国有林内の林道及び市道等の被害状況写真を提供
		15	梅田組	2	岐阜署	7	3~9	萩原	786	累積	落合	濁河までの県道から沿線の国有林被害状況をパトロール
		21	熊崎組	1	岐阜署	7	3~9	萩原	786	累積	落合	国有林内の新生崩壊地により県道へ流出した土砂の撤去作業状況写真提供、国道・県道の通行止め情報提供
		28	黒田建設	2	岐阜署	7	24~26	揖斐川	92	累積	川浦	川浦林道起点より4Km手前で路肩が決壊 路肩にロープ柵を設置し、赤旗にて危険表示
				13	岐阜署計							
2	7	3	大宗土建	2	東濃署	7	1	中津川	39	1h	湯舟沢 猿沢林道	猿沢林道入口から1.5Km~3.0Km間において土砂崩れ、路肩崩壊、通行不能
		9	共和土木	2	東濃署	7	3~8	中津川	203	累積	上村恵那	桧根林道で横断溝、路面洗掘、林道上部崩壊
		東濃署			上村恵那						白井沢合川林道法面上部が崩落	
		13		2	東濃署	7	11	中津川	51	1h	上村恵那	白井沢合川林道法面上部が崩落箇所崩土除去
		15	付知土建	2	東濃署	7	13~14	付知	95	累積	付知裏木管	日和立入口より約300m地点の橋梁に流木が堆積。 進入禁止の看板が流されており、拾い補修をし再設置。
		17			東濃署						付知裏木管	警報解除後のパトロール、白川付知林道沿線で崩壊地発生状況確認及び崩土除去後の地山点検実施
	8	26	加藤工務店	1	東濃署			—	—	—	湯舟沢	車両通行の支障となる笹等刈り払いを実施
	10	29		3	東濃署			—	—	—	湯舟沢	落石を除去
	11	19	田口土木	4	東濃署			—	—	—	加子母裏木管	西沢林道の堆積土砂を取り除き、路面凹凸箇所に入土砂を入れ敷き均しを行う等、林道の補修を行い山地の災害防止につとめました
				18	東濃署計							

# 国有林防災ボランティア活動状況一覧

一般社団法人名古屋林業土木協会  
令和2年11月末現在

活動			ボランティア 企業名	参加 人員	森林管理署	降雨		観測地点	雨量		国有林名	報告概要等
年	月	日				月	日		mm	1h・24h		
2	9	21	安藤組	8	愛知所			-	-	-	段戸	駒ヶ原宇連林道 林道の安全走行を確保するため、 舗装路面の欠損箇所をコンクリートで補修
				8	愛知所計							
				105	合計							