

平成 29 年 夏期における水防活動の状況について

区では、台風が東京地方に接近した場合や集中豪雨などが発生した際には、水防活動の状況を速報などにより報告している。本年夏期（7月～10月）における活動状況を取りまとめたので、下記のとおり報告する。

記

1 平成 29 年の状況について

平成 29 年は現時点において、気象庁が発表している台風上陸数は平年以上で、台風の接近数は平年並みの状況となっている。

ただし、水防対策室の設置のための警戒レベルを前年よりも強化し、集中豪雨や台風に備えた。

(1) 警戒レベルの強化

平成 28 年は、近年にない浸水被害及び土砂崩れがあったことから、水防対策室の設置について、従来の基準としていた気象庁の警報レベルから注意報レベルでも検討した。

平成 29 年は、板橋区気象情報を注視し、監視体制をとるなど、台風、大雨等による風水害に備える体制を強化した。

(2) 重点地域の警戒態勢

平成 28 年 7 月 14 日及び 8 月 18 日に成増三丁目地域及び熊野町地域において、浸水被害が発生した。このため、当該浸水被害地域を重点地域として位置付け水防活動時の道路パトロールを強化するとともに、重点地域付近の土のうステーションの土のうを追加配備した。

また、平成 29 年 7 月 18 日には成増三丁目地域において、道路冠水が発生した。

成増三丁目地域では、東京都下水道局による成増幹線の増強工事が計画されているが、完了するまでの暫定対策として、平成 28 年の大雨の被害を検証し、発生原

因の究明及び対応策を検討するため、平成28年12月中旬から平成29年3月下旬に調査委託を実施した。

当該調査委託の結果を踏まえ、区で設置管理している雨水管の雨水収集及び排水を拡充する緊急工事を平成29年5月下旬から実施し、11月下旬に工事は完了する予定である。

このほか、区として、東京都下水道局に成増幹線の増強工事を早急に着手するよう文書により強く要望した。

また、今年も浸水被害を最小限に防ぐため、気象情報を収集し、大雨が降り始める前に、当該地域に排水ポンプを配備した。

(3) 台風21号における避難所開設

台風21号は、平成29年10月16日にカロリン諸島で発生し、23日3時頃に超大型で強い勢力を維持しながら、静岡県御前崎市付近に上陸し、東京地方を通過した後、東北沖へ抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変化した。

台風の影響による気象庁からの土砂災害警戒情報の発表には至らなかったが、赤塚・成増・徳丸・志村坂上・中台・前野町地域の土砂災害警戒区域で災害が発生する可能性があるため、10月22日18時45分、自主避難施設として中学校2か所並びに小学校5か所に避難所を開設した。区のホームページ、防災緊急情報メール等で周知を図ったが、翌朝までに避難した者はいなかった。

なお、当日は第48回衆議院議員総選挙があったため、小中学校で投票所として使用していた体育館等以外の場所に、避難所を開設した。

2 活動実績

別紙のとおり。

平成29年 水防対策室等設置状況

別紙

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
気象警報発表	発表なし	発表なし	発表なし	大雨警報 8月15日(火) 14:23	大雨警報 8月19日(土) 16:55	大雨警報 8月30日(水) 14:15	発表なし	発表なし	10月22日(日) 大雨警報 16:23 暴風警報 21:53 10月23日(月) 洪水警報 00:44	発表なし
契機	集中豪雨	集中豪雨	台風5号	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	台風18号	集中豪雨	台風21号	台風22号
水防対策室設置	7月18日(火) 16:20	7月25日(火) 15:40	8月7日(月) 水防対策室未設置 監視体制開始 22:00	8月15日(火) 14:23	8月19日(土) 16:55	8月30日(水) 14:15	9月17日(日) 水防対策室未設置 監視体制開始 10:15	9月28日(木) 06:00	10月22日(日) 09:30	10月29日(日) 18:00
水防対策室解散	7月18日(火) 17:55	7月25日(火) 17:40	8月8日(火) 水防対策室未設置 監視体制解除 08:30	8月15日(火) 17:59	8月19日(土) 21:06	8月30日(水) 17:58	9月17日(日) 水防対策室未設置 監視体制解除 17:00	9月28日(木) 08:20	10月23日(月) 09:28	10月29日(日) 21:00
累計降雨量	20.5mm(学校橋) 18日 13:00~ 18日 18:00	10.0mm(成増橋) 25日13:00~ 25日18:00	10.5mm(本庁屋上) 7日13:00~ 8日05:00	68.5mm(成増橋) 15日 12:30~ 15日 18:00	72.5mm(赤塚土 木) 19日 16:50~ 19日 21:00	38.0mm(平成橋) 30日 13:00~ 30日 16:00	53.5mm(成増橋) 17日 9:50~ 18日 10:50	31.5mm(本庁屋上) 27日 22:40~ 28日 08:20	251.5mm(成増橋) 20日 17:41~ 23日 08:00	31.5mm(本庁屋上) 29日 18:00~ 29日 21:00
10分間最大降雨量	19mm(学校橋) 18日 15:11~	5.0mm(成増橋) 25日 16:02~	7.0mm(本庁屋上) 7日 19:23~	12.0mm(仲宿、成増橋、平成橋) 15日 12:50~	20.0mm(赤塚土 木) 19日 17:19~	13.0mm(紅梅小) 30日 13:38~	8.5mm(芝浦橋、赤塚土木) 18日02:18~	3.0mm(成増橋) 28日 05:49~	10.5mm(成増橋) 23日 01:39~	4.5mm(本庁屋上、仲 宿、板土) 29日 19:03~
時間最大降雨量	20.5mm(学校橋) 18日 16:01~	9.5mm(成増橋) 25日 16:52~	9.5mm(本庁屋上) 7日 19:42~	34.5mm(平成橋) 15日 13:07~	64.5mm(赤塚土 木) 19日 17:06~	37.0mm(平成橋) 30日 13:25~	17.0mm(成増橋) 18日 01:50~	11.0mm(本庁屋上) 28日 06:22~	27.5mm(成増橋) 23日 00:52~	18.5mm(本庁屋上) 29日 19:49~
被害通報状況	道路冠水 1件 倒木 1本	なし	なし	なし	なし	なし	倒木 3本 枝折れ 2本	なし	床下浸水 1件 倒木 1本	なし
従事職員数	計56人 土木部34人 都市整備部5人 危機管理室17人	計50人 土木部34人 都市整備部4人 危機管理室12人	計6人 土木部2人 危機管理室4人	計35人 土木部24人 都市整備部3人 危機管理室8人	計25人 土木部18人 都市整備部3人 危機管理室4人	計32人 土木部25人 都市整備部3人 危機管理室4人	計6人 土木部2人 危機管理室4人	計7人 土木部2人 都市整備部1人 危機管理室4人	計62人 土木部37人 都市整備部5人 危機管理室20人	計28人 土木部20人 都市整備部3人 危機管理室5人
避難所開設数・ 避難人数									7か所 (志村五小、赤塚三 中、紅梅小、中台中、 志村四小、前野小、成 増小)	