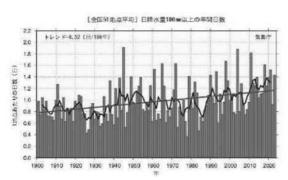
浜松市水防団

浜松市水防団の活動報告と今後について

1 最近の気象状況

近年、気候変動により雨の降り方が年々激しさを増し、全国各地で甚大な被害をもたらしている。図1、2は日降水量100mm以上の年間日数を表したものであり、発生日数(緑)、変化傾向(赤)、移動平均値(青)を示している。この2つの図の変化傾向(赤)は増加傾向を示しており、浜松市をはじめ全国で日降水量100mmを超える日の発生が年々増加している状況である。



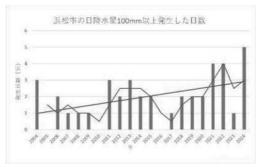


図1:(全国 51 地点平均) 日降水量 100mm 以上の年間日数

図2:(浜松市) 日降水量 100mm 以上の年間日数

* 気象庁資料参考

2 今年度の水防団活動

令和6年度は、水防団が出動した異常気象は3回発生した。特に8月下旬の台風第10号は接近前から激しい雨が継続し、都田観測所で8月22日から9月1日までの11日間に累積雨量958ミリメートルを記録した。

この期間中、述べ91人の水防団員が出動し河川巡視を行った。

令和6年度出動日	日降水量(浜松観測所)	工法等	出動述べ人数	備考
6月28日	88mm	河川巡視	21人	
8月26日~31日	199mm	河川巡視	91人	降水量は8/26
10月5日	75mm	河川巡視	26人	

3 今後の取り組み

年々、頻発する豪雨に伴い水防団の活動の機会も増加し、重要性もより高まっている。

水防団活動を安全かつ円滑に行うため、今年度より永年の懸案であった待機場所のない水防施設(7か所)の改築に取り掛かり、今後は計画的に水防施設の整備及び資機材の充実を図っていく。

台風10号による水防団出動状況

分 団 名 等	団員	8月26日~31日 台風10号								
	数	河川名	水防作業	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	述べ人員
本 部	5	(一)天竜川	河川巡視	23:30~ 24:00	0:00~ 2:00	0:00~ 4:00	16:00~ 24:00	0:00~ 1:00	18:00~ 22:00	16
上 島	36									
中瀬北	36									
中瀬南	38									
竜池北	30	八幡川	河川巡視			1:00~ 4:00				5
竜 池 南	36									
浜北西	31	(二)馬込川	河川巡視		22:00 ~ 24:00	0:00~ 3:30				6
浜 名	35									
笠井	42									
中ノ町	50	(一)安間川	河川巡視			1:30~ 4:30				2
飯 田	44									
芳 川	49	(二)芳川	河川巡視		0:30~ 2:00	1:00~ 3:00				11
河 輪	50									
五島	52									
白 脇	41	(二)馬込川	河川巡視		23:00~ 0:00	0:00~ 4:30				14
都 田	55	(二)都田川	河川巡視			2:00~ 3:30				3
入 野	55	(二)堀留川	河川巡視	23:30~ 24:00	0:00~ 2:00	0:30~ 3:00	19:00~ 22:00			34
伊佐見	. 52									
計	737									91