



令和2年

横浜市の災害

横浜市総務局危機管理室緊急対策課

目次

第1	被害の分類	1		
第2	被害状況	2		
第3	本市の災害応急対策活動状況	4		
第4	災害の記録			
	『風水害』			
	風水害-1	4月18日	大雨(土砂災害)・洪水警報	5
	風水害-2	5月31日	大雨(浸水害)警報	6
	風水害-3	6月6日	大雨(浸水害)・洪水警報	7
	風水害-4	6月21日	大雨(浸水害)警報	8
	風水害-5	6月28日	平戸永谷川ほか1河川水防警報	9
	風水害-6	7月1日	大雨(浸水害)警報	10
	風水害-7	7月4日	大雨(土砂災害)警報	12
	風水害-8	7月12日	名瀬川ほか4河川水防警報	13
	風水害-9	7月22日	大雨(浸水害)・洪水警報	14
	風水害-10	7月23日	早淵川水防警報	15
	風水害-11	8月22日	大雨(浸水害)警報	16
	風水害-12	8月23日	大雨(浸水害)警報	18
	風水害-13	8月24日	大雨(浸水害)・洪水警報	19
	風水害-14	8月27日	大雨(浸水害)・洪水警報	20
	風水害-15	8月31日	大雨(浸水害)警報	21
	風水害-16	9月5日	大雨(浸水害)警報	22
	風水害-17	9月6日	境川水防警報	23
	風水害-18	9月7日	早淵川水防警報	24
	風水害-19	10月10日	大雨(浸水害)警報	25
第5	土砂災害警戒情報発表状況及び避難勧告等発令一覧	26		
第6	地震の記録	27		

- 降雨の状況等については、横浜地方気象台が提供しているデータ等を記載しています。
- 水防警報の発表状況は、発表される水防警報の種類のうち、準備、出動、指示のいずれかが発表されたものを記載しています。
- 気象庁が大雨警報を発表する際には、特に警戒を要するがけ崩れ等の災害を「大雨警報(土砂災害)」、河川の氾濫等による災害を「大雨警報(浸水害)」のように警報名と併せてお知らせしています。

第1 被害の分類

分類		定義	
人的被害	死者	当該災害が原因で死亡し死体を確認したもの。死体は確認できないが、死亡したことが確実な者。	
	行方不明者	当該災害が原因で所在不明となり、かつ、死亡の疑いのある者。	
	負傷者	重傷者	当該災害が原因で負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち、1ヶ月以上の治療を要する見込みの者。
		軽傷者	当該災害が原因で負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち、1ヶ月未満で治療できる見込みの者。
住家被害	住家	住家とは現実に居住のため使用している建物をいい、社会通念上の住家であるかどうかを問わない。	
	全壊	住家がその居住のための基本的機能を喪失したもの、すなわち、住家全部が倒壊、流出、埋没、焼失したもの、または住家の損壊が甚だしく、補修により元通りに再使用することが困難なもので、具体的な程度のもの、または住家の主要な構成要素の経済的損害を住家全体に占める損害割合で表し、その住家的には、住家の損壊、焼失もしくは流出した部分の床面積が、その住家の延床面積の70%以上に達し家の損害割合が50%以上に達した程度のもの。	
	大規模半壊	居住する住宅が半壊し、構造耐力上主要な部分の補修を含む大規模な補修を行わなければ当該住宅に居住することが困難なもの。具体的には、損壊部分とその住家の延床面積の50%以上70%未満のもの、または住家の主要な構成要素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表し、その住家の損害割合が40%以上50%未満のもの	
	半壊	住家がその居住のための基本的機能の一部を喪失したもの、すなわち、住家の損壊が甚だしいが、補修すれば元通りに再使用できる程度のもので、具体的には、損壊部分とその住家の延床面積の20%以上70%未満のもの、または住家の主要な構成要素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表し、その住家の損害割合が20%以上50%未満のもの。	
	一部破損	全壊及び半壊に至らない程度の住家の破損で、補修を必要とする程度のものである。ただし、ガラスが数枚破損した程度のごく小さなものは除く。	
	床上浸水	住家の床より上に浸水したもの及び全壊、半壊には該当しないが、土砂竹木の堆積により一時的に居住することができないもの。	
	床下浸水	床上浸水に至らない程度に浸水したもの。	
非住家被害	全壊、半壊及び一部破損	住家被害に準じて判断する。	
	浸水・その他浸水	浸水とは、商店、事務所等の床より上に浸水したもの及び全壊・半壊には該当しないが、土砂竹木の堆積により一時的に営業することができないもの。その他浸水とはそれ以外の浸水（物置、地下室等）	
畑被害	田の流出・埋没	田の耕土が流出し、又は砂利等の堆積のため、耕作が不能になったもの。	
	田の冠水	稲の先端が見えなくなる程度に水に浸かったもの。	
	畑の流出・陥没	田の例に準ずる。	
	畑の冠水	田の例に準ずる。	
その他の被害	文教施設（学校など）	小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、ろう学校・養護学校及び幼稚園における教育の用に供する施設。	
	病院	医療法第1条の5に規定する病院であって、診療所、助産所は含まない。	
	道路	道路法第2条第1項に規定する道路のうち、橋りょうを除いたもの。道路の陥没、決壊等により一般車両の通行が不能となった程度以上の被害を対象とする。	
	橋りょう	道路を連結するために河川・運河等の上に架設された橋長2m以上のもの。	
	河川	河川の護岸崩壊、堤防決壊のあったものを対象とする。従って氾濫は含まない。	
	港湾	港湾法（昭和25年法律第218号）第2条第5項に規定する水域施設、外郭施設、繫留施設、又は港湾の利用及び管理上重要な臨港交通施設。	
	砂防（土砂防止設備など）	砂防法（明治30年法律第29号）第1条に規定する砂防施設、同法第3条の規定によって同法が準用される砂防のための施設又は同法第3条の2の規定によって同法が準用されるもの。	
	清掃施設	ゴミ処理及びし尿処理施設。	
	がけ崩れ	自然がけ及び宅地造成に伴う人造がけの崩壊等により、人、建物に被害を及ぼしたか又は一般車両、人の通行が不能となったもの。	
	鉄道不通	汽車・電車等の運行が不能となった程度の被害。	
	被害船舶	ろかいのみをもって運航する舟以外の舟で、船体が没し、航行不能になったもの及び流出し、所在が不明になったもの、並びに修理しなければ航行できない程度の被害を受けたものを対象とする。	
	水道	上水道又は簡易水道で断水若しくは配水管等から漏水が確認された件数。	
電話	災害により通話不能となった電話の回線数。		
電気	災害により停電した戸数のうち最も多く停電した時点における戸数。（東京電力株式会社の発表による）		
ガス	一般ガス事業若しくは簡易ガス事業で供給停止又は漏えい等が確認された戸数。		
ブロック塀	倒壊したブロック塀又は石塀の箇所数。		
その他	前記以外の被害を対象とする。（道路冠水で、一時的に交通機能障害となったものや、単なる土砂流出で、がけ崩れに計上されないもの、軽度の住家被害で他に該当しないもの等）		

第2 被害状況

1 警戒事案別被害状況（発生日別）

番号	種別- 被害の分類	合計	4月18日	5月31日	6月6日	6月16日	6月21日	6月28日	7月1日	7月4日	7月12日	7月22日	7月23日	8月22日	8月23日	8月24日	8月27日	8月31日	9月5日	9月6日	9月7日	10月10日	
			風水害 1	風水害 2	風水害 3	都市災害 1	風水害 4	風水害 5	風水害 6	風水害 7	風水害 8	風水害 9	風水害 10	風水害 11	風水害 12	風水害 13	風水害 14	風水害 15	風水害 16	風水害 17	風水害 18	風水害 19	
人的被害	死者	人																					
	行方不明者	人																					
	負傷者 重傷者	人																					
	軽傷者	人																					
住家被害	全壊	棟																					
	半壊	棟																					
	一部破損	棟	1							1													
	床上浸水	棟																					
	床下浸水	棟																					
非住家被害	公共建物	全壊	棟																				
		半壊	棟																				
		一部破損	棟																				
		浸水	棟																				
		その他浸水	棟																				
	その他	全壊	棟																				
		半壊	棟																				
		一部破損	棟																				
		浸水	棟																				
		その他浸水	棟																				
田畑被害	田の流出・埋没	ha																					
	田の冠水	ha																					
	畑の流出・陥没	ha																					
	畑の冠水	ha																					
その他の被害	文教施設 (学校な)	件																					
	病院	箇所																					
	道路	箇所																					
	橋梁	箇所																					
	河川	箇所																					
	港湾	箇所																					
	砂防	箇所																					
	清掃施設	箇所																					
	崖くずれ	箇所	4	2						1													1
	鉄道不通	箇所																					
	被害船舶	隻																					
	水道	戸																					
	電話	回線																					
	ガス	戸																					
	ブロック塀等	箇所																					
その他	箇所	2	1											1									

第3 本市の災害応急対策活動状況

気象警報等による市・区警戒本部等設置及び廃止については、下の表をご覧ください。

種別	番号	警戒事案の名称	市・区本部等設置及び廃止状況				備考	総配備人員
			体制	設置	廃止	設置区		
風	1	4月18日 大雨(土砂災害)・洪水警報	市・区 災害対策 警戒体制	4/18 8:15	4/18 23:00	全区		1,192
	2	5月31日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	5/31 14:26	5/31 17:30	全区		1,129
	3	6月6日 大雨(浸水害)・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	6/6 19:52	6/7 0:12	全区		1,113
	4	6月21日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	6/21 8:28	6/21 10:40	全区		1,022
	5	6月28日 平戸永谷川ほか1河川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	6/28 10:12	6/28 13:00	港南区 戸塚区		918
	6	7月1日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	7/1 23:32	7/2 2:45	全区		1,197
	7	7月4日 大雨(土砂災害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	7/4 3:29	7/4 12:20	全区		1,160
水 害	8	7月12日 名瀬川ほか4河川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	7/12 0:12	7/12 2:00	港南区 保土ヶ谷区 戸塚区 泉区 瀬谷区		286
	9	7月22日 大雨(浸水害)・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	7/22 9:24	7/22 13:25	全区		1,287
	10	7月23日 早淵川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	7/23 1:37	7/23 3:00	港北区 青葉区 都筑区		185
	11	8月22日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/22 22:14	8/23 2:15	全区		1,002
	12	8月23日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/23 9:12	8/23 13:15	全区		1,059
	13	8月24日 大雨(浸水害)・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/24 5:24	8/24 7:20	全区		995
	14	8月27日 大雨(浸水害)・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/27 15:15	8/27 17:05	全区		1,181
	15	8月31日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/31 18:31	8/31 21:15	全区		1,201
	16	9月5日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	9/5 19:46	9/6 0:05	全区		1,114
	17	9月6日 境川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	9/6 15:41	9/6 18:55	戸塚区 泉区 瀬谷区		195
	18	9月7日 早淵川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	9/7 8:06	9/7 9:40	港北区 青葉区 都筑区		230
	19	10月10日 大雨(浸水害)警報	市・区 災害対策 警戒本部	10/10 7:27	10/11 5:35	全区		1,069

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	1	4月18日大雨（土砂災害）、洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
4月18日 8時15分	大雨（土砂災害）、洪水警報発表 災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
4月18日 17時06分	洪水警報解除	
4月18日 22時56分	大雨警報（土砂災害）解除	
4月18日 23時30分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,192人

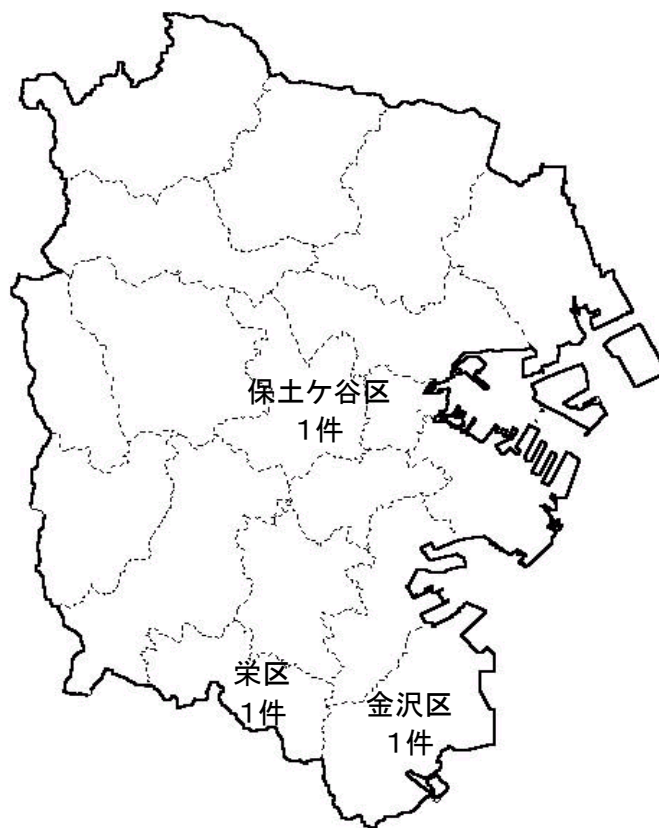
【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 101.5mm（4月18日：気象庁横浜観測所）
(2) 最大時雨量 17.5mm（4月18日12時～13時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】

○その他

崖くずれ 2箇所
その他 1箇所



< 停電地域 >

・戸塚区上倉田町、下倉田町、舞岡町

【合計約7,140軒】

「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
金沢区	その他	崖くずれ	高舟台二丁目	土砂5m ³ 流出
栄区	その他	崖くずれ	中田南二丁目	土砂1m ³ 流出
保土ヶ谷区	その他	その他	瀬戸ヶ谷町	土砂10m ³ 流出

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	2	5月31日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
5月31日14時40分	大雨警報（浸水害）発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
5月31日16時34分	大雨警報（浸水害）解除	
5月31日17時30分	災害対策警戒体制廃止	最終的な配備人数1,129人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 0.0mm（5月31日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 0.0mm（5月31日：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	3	6月6日大雨（浸水害）・洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
6月6日19時52分	鶴見川（寺家橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	市及び鶴見区、港北区、緑区、青葉区、都筑区で設置
6月6日20時12分	大雨（浸水害）・洪水警報発表 災害対策警戒本部設置	全区で設置
6月6日22時53分	大雨（浸水害）・洪水警報解除	
6月7日0時12分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,113人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 13.5mm（6月6日：気象庁日吉観測所）
- (2) 最大時雨量 12.5mm（6月6日20時～21時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
鶴見川	寺家橋		19:52		21:11
矢上川	西ヶ崎橋	20:50			22:00
有馬川	五月橋		21:00		22:00

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	4	6月21日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
6月21日 8時28分	大雨警報発表（浸水害）	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
6月21日10時17分	大雨警報解除（浸水害）	
6月21日10時40分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,022人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 9.0mm（6月21日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 4.5mm（6月21日8時～9時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	5	6月28日平戸永谷川ほか1河川水防警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
6月28日10時12分	平戸永谷川（外郷橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	市及び港南区、戸塚区で設置
6月28日11時32分	平戸永谷川（外郷橋）水防警報解除	
6月28日13時00分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数918人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 75.0mm（6月28日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 19.5mm（6月28日10時～11時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
平戸永谷川	外郷橋	10:12			11:32
舞岡川	元舞橋	10:21			11:21

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	6	7月1日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
7月1日23時26分	侍従川（六浦二号）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	金沢区で設置
7月1日23時32分	平戸永谷川（外郷橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	市及び港南区、戸塚区で設置
7月1日23時36分	大岡川（埋田橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	中区、南区、磯子区で設置
7月1日23時36分	舞岡川（元舞橋）、今井川（中野橋）、 いたち川（水神橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	保土ヶ谷区、栄区で設置
7月1日23時47分	大雨警報（浸水害）発表	
	災害対策警戒本部設置	全区で設置
7月2日2時11分	大雨警報（浸水害）解除	
7月2日2時45分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,197人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 46.0mm（7月1日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 32.0mm（7月1日23時～24時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
侍従川	六浦二号	23:26			0:16
平戸永谷川	外郷橋	23:32			0:51
大岡川	埋田橋	23:36			0:37
舞岡川	元舞橋	23:44			0:42
今井川	中野橋	23:42			0:42
いたち川	水神橋		23:42		0:51

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	7	7月4日大雨警報（土砂災害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

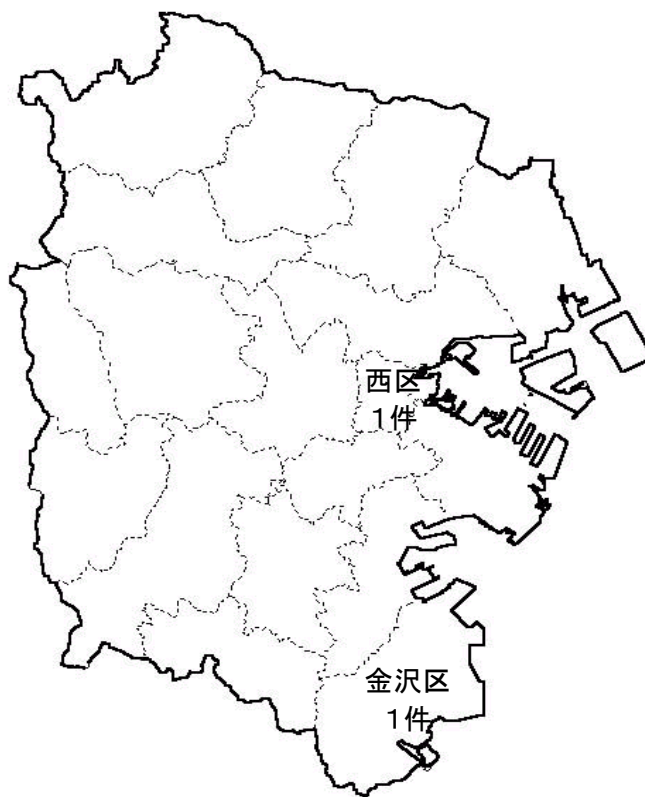
日時	警報等発表・解除	備考
7月4日3時39分	大雨警報（土砂災害）発表	市及び全区で設置
	災害対策警戒本部設置	
7月4日10時35分	大雨警報（土砂災害）解除	
7月4日12時20分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,160人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 最大総雨量 51.0mm（7月3日12時～7月4日12時：金沢消防署幸浦消防出張所）
(2) 最大時雨量 14.0mm（7月4日2時～3時：青葉消防署）

【被害状況】

- 住家被害
一部破損 1棟
○その他
崖くずれ 1件



「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
金沢区	その他	がけ崩れ	釜利谷東3丁目	土砂20m ³ 流出
西区	住家	一部破損	西区浅間台	住宅基礎から土砂流出

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	8	7月12日名瀬川ほか4河川水防警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
7月12日0時7分	名瀬川(栄橋)水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	戸塚区で設置
7月12日0時10分	阿久和川(トーヨー橋)、今井川(中野橋)水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	市及び保土ヶ谷区、泉区、瀬谷区で設置
7月12日0時12分	平戸永谷川(外郷橋)、舞岡川(元舞橋)水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	港南区で設置
7月12日1時1分	名瀬川(栄橋)、舞岡川(元舞橋)水防警報解除	
7月12日1時11分	今井川(中野橋)、平戸永谷川(外郷橋)水防警報解除	
7月12日1時21分	阿久和川(トーヨー橋)水防警報解除	
7月12日2時00分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数286人

【降雨(降雪)の状況】

- 総雨量 18.5mm (7月11日～12日: 気象庁横浜観測所)
- 最大時雨量 11.5mm (7月11日23時～24時: 気象庁横浜観測所)

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
名瀬川	栄橋	0:07			1:01
阿久和川	トーヨー橋	0:10			1:21
今井川	中野橋		0:10		1:11
平戸永谷川	外郷橋	0:12			1:11
舞岡川	元舞橋	0:12			1:01
柏尾川	元町橋		0:36		1:17

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	9	7月22日大雨（浸水害）・洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
7月22日9時24分	大雨警報（浸水害）発表	市及び全区で設置
	災害対策警戒本部設置	
7月22日10時12分	洪水警報発表	
7月22日12時31分	大雨（浸水害）・洪水警報解除	
7月22日13時25分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,287人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 66.5mm（7月22日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 36.5mm（7月22日10時～11時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
名瀬川	栄橋	9:31			10:31
阿久和川	トーヨー橋	9:31			10:31
砂田川	下橋	9:41			10:52
帷子川	宮崎橋	9:56			10:37
鳥山川	宮原橋	10:02			10:52
平戸永谷川	外郷橋	9:51			10:52
今井川	中野橋		9:51		10:52

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	10	7月23日早淵川水防警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
7月23日 1時37分	早淵川（鍛冶橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	市及び港北区・青葉区・都筑区で設置
7月23日 2時20分	早淵川（鍛冶橋）水防警報解除	
7月23日 3時00分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数185人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 5.5mm（7月23日：気象庁日吉観測所）
- (2) 最大時雨量 5.5mm（7月23日 1時～2時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
早淵川	鍛冶橋	1:37			2:17

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	11	8月22日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
8月22日22時01分	梅田川（神明橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	緑区で設置
8月22日22時14分	大雨警報（浸水害）発表 災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
8月23日0時41分	大雨警報（浸水害）解除	
8月23日2時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,002人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 最大総雨量 56.0mm（8月22日0時30分～8月23日0時30分：都筑消防署佐江戸消防出張所）
(2) 最大時雨量 56.0mm（8月22日21時45分～22時45分：都筑消防署）

【被害状況】

○その他
その他 1件



< 停電地域 >

- ・鶴見区大黒町、梶山2丁目、北寺尾7丁目、上の宮1丁目、上の宮2丁目、馬場1丁目、馬場7丁目、東寺尾1丁目、獅子ヶ谷2丁目、獅子ヶ谷3丁目
 - ・神奈川区西寺尾1丁目
 - ・港北区篠原町、菊名4丁目
- 【合計約4,500軒】

「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
青葉区	その他	その他	あざみ野南一丁目	落雷による車両破損

「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
鳥山川	宮原橋		22:31		23:21
梅田川	神明橋	22:01			22:52
砂田川	下橋	22:31			23:21

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	12	8月23日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
8月23日 9時12分	大雨警報（浸水害）発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
8月23日12時07分	大雨警報（浸水害）解除	
8月23日13時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,059人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 23.5mm（8月23日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 20.0mm（8月23日10時～11時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	13	8月24日大雨（浸水害）・洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
8月24日 5時24分	大雨（浸水害）・洪水警報発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
8月24日 6時54分	大雨（浸水害）・洪水警報解除	
8月24日 7時20分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数995人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 0.0mm（8月24日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 0.0mm（8月24日：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	14	8月27日大雨（浸水害）・洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
8月27日15時13分	大雨（浸水害）、洪水警報発表 災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
8月27日16時30分	大雨（浸水害）、洪水警報解除	
8月27日17時5分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,181人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 0.0mm（8月27日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 0.0mm（8月27日：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	15	8月31日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
8月31日18時31分	大雨警報（浸水害）発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
8月31日20時37分	大雨警報（浸水害）解除	
8月31日21時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,201人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 1.5mm
- (2) 最大時雨量 1.5mm

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	16	9月5日大雨警報（浸水害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
9月5日19時46分	大雨警報（浸水害）発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
9月5日23時40分	大雨警報（浸水害）解除	
9月6日0時5分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,101人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 7.5mm（9月5日：気象庁日吉観測所）
- (2) 最大時雨量 4.5mm（9月5日21時～22時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	17	9月6日境川水防警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
9月6日15時41分	境川（幸延寺橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	市及び戸塚区、泉区、瀬谷区で設置
9月6日16時42分	境川（境橋）水防警報発表受信	
9月6日17時1分	境川（幸延寺橋）水防警報解除	
9月6日18時22分	境川（境橋）水防警報解除	
9月6日18時55分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数191人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 7.0mm（9月6日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 4.5mm（9月6日13時～14時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
境川	幸延寺橋		15:41		17:01
境川	境橋		16:42		18:22

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	18	9月7日早淵川水防警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
9月7日8時6分	早淵川（鍛冶橋）水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	市及び港北区、青葉区、都筑区で設置
9月7日8時56分	早淵川（鍛冶橋）水防警報解除	
9月7日9時40分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数230人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 総雨量 25.5mm (9月7日：気象庁日吉観測所)
- (2) 最大時雨量 7.0mm (9月7日6時～7時：気象庁横浜観測所)

【被害状況】



「水防警報」の発表状況

発表河川	基準水位観測所	発表時分			
		準備	出勤	指示	解除
早淵川	鍛冶橋	8:06			8:56

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	19	10月10日大雨警報（土砂災害）

気象注意報・警報の発表及び対応状況

日時	警報等発表・解除	備考
10月10日 7時27分	大雨警報（土砂災害）発表	
	災害対策警戒本部設置	市及び全区で設置
10月11日 4時25分	大雨警報（土砂災害）解除	
10月11日 5時35分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,069人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 最大総雨量 79.5mm（10月10日 4時00分～10月11日 4時00分：南消防署六ツ川消防出張所）
(2) 最大時雨量 9.0mm（10月10日 9時00分～10時00分：栄消防署上郷消防出張所）

【被害状況】

- その他
崖くずれ 1件



「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
港南区	その他	がけ崩れ	上大岡西3丁目	土砂20m ³ 流出

第5 神奈川県土砂災害警戒情報発表状況及び避難勧告等発令一覧

1 土砂災害警戒情報（令和2年1月1日から12月31日）

土砂災害警戒情報は、大雨による土砂災害発生の危険度が高まったとき、市町村長が避難勧告等を発令する際の判断や住民の自主避難の参考となるよう、都道府県と気象庁が共同で発表する防災情報です。

災害種別-番号	発表日時		対象地域
—	—	—	—

※横浜市北部 鶴見・神奈川・旭・港北・緑・青葉・都筑・泉・瀬谷の各区
※横浜市南部 西・中・南・港南・保土ヶ谷・磯子・金沢・栄・戸塚の各区

2 避難勧告等の発令状況

令和2年中は、風水害による避難勧告等の発令事案がありませんでした。

災害種別-番号	発表日時	警戒事案の名称	情報種別	発令区
—	—	—	—	—

※ 各区の避難勧告等は、崖崩れや河川の氾濫等の災害により人的被害の発生が予測される場合において、区長から住民に対して発令されます。

第6 地震の記録

1 概要

横浜市では、初動体制の確保や効率的な災害対策を図ることを目的として、市域内 42 か所に地震計を設置しています。(横浜市強震計ネットワーク)

得られた地震動情報は、市民や気象庁をはじめとする防災関係機関に提供するとともに、地震動の解析・研究に活用しています。

令和2年は震度1以上の地震を32回観測しました。

(気象庁観測値は45回でした。)

◇横浜市ウェブサイト「強震計ネットワーク」

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/bousai-kyukyu-bohan/bousai-saigai/bosai/jishinjoho/eq.html>

2 地震観測記録(横浜市強震計ネットワーク観測)

横浜市強震計ネットワークで、令和2年1月1日から12月31日までの間に市域内42か所の地震計で観測した地震の記録については次の通りです。

月別の地震観測回数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
震度 1	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (4)	1 (1)	0 (1)	1 (2)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	8 (12)
震度 2	2 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	1 (4)	3 (2)	3 (0)	2 (1)	0 (2)	2 (1)	1 (1)	3 (0)	17 (17)
震度 3	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	7 (1)
震度 4	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
震度 5弱	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
震度 5強	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合計	3 (3)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	2 (4)	6 (6)	5 (2)	3 (2)	1 (4)	5 (2)	2 (2)	5 (1)	32 (31)

※ ()内は平成31年(令和元年)の観測記録

観測記録の詳細（気象庁観測を含む）

	地震発生日時		市内最大震度（気象庁） （強震計最大値）	参考（気象庁観測記録）	
				震央	マグニチュード
1	1月3日	3時24分	震度2（1.8）	千葉県東方沖	M5.9
2	1月14日	4時53分	震度3（2.8）	茨城県南部	M5.0
3	1月14日	13時25分	震度1	茨城県沖	M4.9
4	2月1日	1時11分	震度2（1.7）	千葉県北東部	M5.1
5	2月1日	2時07分	震度3（2.8）	茨城県南部	M5.3
6	2月11日	6時11分	震度2（1.6）	東京都多摩東部	M3.2
7	2月12日	19時37分	震度2（1.5）	福島県沖	M5.5
8	2月13日	19時34分	震度1	択捉島南東沖	M7.0
9	2月17日	12時40分	震度1	茨城県南部	M4.4
10	4月12日	0時44分	震度3（3.0）	茨城県南部	M5.1
11	4月18日	17時26分	震度2	小笠原諸島西方沖	M6.9
12	4月20日	5時39分	震度1	宮城県沖	M6.1
13	4月23日	13時44分	震度1	長野県中部	M5.5
14	4月26日	9時49分	震度2（2.4）	茨城県南部	M4.8
15	5月4日	22時07分	震度2（2.0）	千葉県北東部	M5.5
16	5月6日	1時57分	震度2（3.1）	千葉県北西部	M5.0
17	5月11日	8時58分	震度2（1.5）	茨城県沖	M5.5
18	5月19日	12時17分	震度1	福島県沖	M5.3
19	6月1日	6時02分	震度2（1.8）	茨城県北部	M5.3
20	6月4日	5時31分	震度1	茨城県沖	M6.2
21	6月6日	22時48分	震度2（1.8）	東京都23区	M3.7
22	6月16日	8時27分	震度2（1.7）	千葉県南部	M4.2
23	6月25日	4時47分	震度3（2.8）	千葉県東方沖	M6.2
24	7月9日	6時05分	震度3（2.7）	茨城県南部	M4.7
25	7月18日	0時57分	震度1（1.0）	相模湾	M3.5
26	7月29日	5時33分	震度1	茨城県沖	M4.6
27	8月4日	20時21分	震度1（1.2）	房総半島南方沖	M4.7
28	8月6日	2時54分	震度1	茨城県沖	M5.6
29	8月9日	21時54分	震度2（1.9）	千葉県北西部	M4.0
30	8月10日	9時24分	震度2（1.5）	千葉県南部	M4.2
31	8月30日	14時37分	震度2（1.6）	茨城県南部	M4.4
32	9月7日	6時34分	震度1	茨城県沖	M5.2
33	9月12日	11時44分	震度2（1.8）	宮城県沖	M6.1

	地震検知日時		市内最大震度 (最大計測震度)	参考 (気象庁観測記録)	
				震央	マグニチュード
34	9月20日	19時48分	震度1 (1.0)	千葉県南東沖	M4.5
35	9月27日	13時13分	震度1 (1.4)	静岡県西部	M5.3
36	10月3日	18時31分	震度2 (1.5)	八丈島東方沖	M6.0
37	10月5日	11時32分	震度1	茨城県沖	M4.4
38	10月28日	15時58分	震度3 (2.6)	千葉県北西部	M4.3
39	11月22日	19時06分	震度2 (2.1)	茨城県沖	M5.8
40	11月25日	11時20分	震度2 (1.7)	茨城県南部	M4.3
41	12月17日	16時42分	震度2 (2.2)	茨城県南部	M4.6
42	12月18日	18時09分	震度2 (1.2)	伊豆大島近海	M5.1
43	12月18日	20時36分	震度1	新島・神津島近海	M4.7
44	12月21日	2時23分	震度2	青森県東方沖	M6.3
45	12月30日	9時35分	震度2 (1.9)	茨城県北部	M5.1

3 地震観測記録の推移 (気象庁観測)

平成8年からの観測記録は次のとおりです。

	震度1以上の地震数	備考
平成8年	23	平成8年5月からの観測数
平成9年	39	平成9年3月に伊豆半島東方沖を震源とする群発地震により観測数が増加しました。
平成10年	41	平成10年4月～5月の伊豆半島東方沖を震源とする群発地震により観測数が増加しました。
平成11年	23	
平成12年	104	平成12年6月～9月の三宅島近海を震源とする群発地震等により観測数が増加しました。
平成13年	24	
平成14年	31	
平成15年	26	平成15年は十勝沖地震や宮城県沖地震といった大きな地震が発生しました。
平成16年	38	平成16年は紀伊半島沖や東海道沖、新潟県中越地震といった大きな地震が発生しました。
平成17年	54	平成17年は千葉県北西部を震源とする地震が発生し、震度5弱を記録しました。
平成18年	31	
平成19年	34	
平成20年	38	
平成21年	29	
平成22年	21	
平成23年	178	平成23年は東北地方太平洋沖地震が発生し、震度5強を記録しました。

平成 24 年	60	
平成 25 年	51	
平成 26 年	38	
平成 27 年	31	
平成 28 年	54	平成 28 年は熊本県で震度 7、鳥取県中部で震度 6 弱を記録する地震が発生しました。
平成 29 年	44	
平成 30 年	45	
平成 31 年 (令和元年)	36	
令和 2 年	45	

横浜市総務局危機管理室緊急対策課

令和4年1月作成

〒231-0005 横浜市中区本町6丁目50番地の10

Eメール so-kinkyu@city.yokohama.jp

電話番号 045(671)2064

FAX 番号 045(641)1677

ウェブサイト

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/bousai-kyukyu-bohan/bousai-saigai/bosai/kako/saigai.html>