



令和4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			
	『地震』			
	地震－1	3月16日	福島県沖を震源とする地震	5
	『風水害』			
	風水害－1	1月6日	大雪注意報	6
	風水害－2	2月10日	大雪注意報	7
	風水害－3	2月13日	大雪注意報	8
	風水害－4	4月22日	今井川ほか3河川水防警報	9
	風水害－5	6月3日	大雨警報（浸水害）	11
	風水害－6	7月12日	大雨警報（浸水害）	12
	風水害－7	7月15日	大雨警報（浸水害）	14
	風水害－8	8月4日	早淵川水防警報	15
	風水害－9	8月4日	大雨（浸水害）・洪水警報	16
	風水害－10	8月13日	大雨（浸水害・土砂災害）・洪水警報	17
	風水害－11	8月18日	大雨警報（浸水害）	19
	風水害－12	9月1日	砂田川水防警報	20
	風水害－13	9月18日	平戸永谷川ほか1河川水防警報	21
	風水害－14	9月18日	大雨（浸水害）・洪水警報	22
	風水害－15	9月18日	大雨警報（浸水害）	23
	風水害－16	9月19日	台風第14号	24
	風水害－17	9月23日	大雨警報（浸水害・土砂災害）	26
	風水害－18	10月7日	平戸永谷川ほか5河川水防警報	29
	風水害－19	11月30日	今井川ほか1河川水防警報	31
第5	土砂災害警戒情報発表状況 及び 避難指示等発令一覧			32
第6	地震の記録			33

- 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
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、具体的には、住家の損壊、焼失若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%以上に達した程度のもの、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が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、損壊部分が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・埋没 畑の冠水	田の例に準ずる。 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	ごみ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。
	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または石塀の箇所数。	
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	1月6日	2月10日	2月13日	3月16日	4月22日	6月3日	7月12日	7月15日	8月4日	8月4日	8月13日	8月18日	9月1日	9月18日	9月18日	9月18日	9月19日	9月23日	10月7日	11月30日
			風水害 1	風水害 2	風水害 3	地震 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	3											2					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																				
	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	3																2	1		
その他	箇所	15				1							1					10	3			

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		
地震	1	3月16日 福島県沖を震源とする地震	市・区 災害対策 警戒体制	3/16 23:36	3/17 6:55	神奈川区 西区 中区 保土ヶ谷区 港北区 青葉区 戸塚区 緑区 瀬谷区		1,015
風 水 害	1	1月6日 大雪注意報	市・区 災害対策 警戒体制	1/6 10:26	1/6 20:20	全区		1,153
	2	2月10日 大雪注意報	市・区 災害対策 警戒体制	2/10 10:35	2/10 21:45	全区		1,350
	3	2月13日 大雪注意報	市・区 災害対策 警戒体制	2/13 16:35	2/14 7:15	全区		1,194
	4	4月22日 今井川ほか3河川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	4/22 2:12	4/22 4:35	保土ヶ谷区 金沢区 戸塚区 栄区		299
	5	6月3日 大雨警報（浸水害）	市・区 災害対策 警戒本部	6/3 13:37	6/3 17:30	全区		1,141
	6	7月12日 大雨警報（浸水害）	市・区 災害対策 警戒本部	7/12 23:47	7/13 4:15	全区		956
	7	7月15日 大雨警報（浸水害）	市・区 災害対策 警戒本部	7/15 14:52	7/15 22:00	全区		1,137
	8	8月4日 早淵川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/4 2:47	8/4 3:37	港北区 青葉区 都筑区		202
	9	8月4日 大雨（浸水害）・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/4 19:22	8/4 23:00	全区		1,055
	10	8月13日 大雨（浸水害・土砂災害）・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	8/13 16:28	8/13 22:25	全区		1,135
	11	8月18日 大雨警報（浸水害）	市・区 災害対策 警戒本部	8/18 9:35	8/18 12:10	全区		1,094
	12	9月1日 砂田川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	9/1 7:02	9/1 8:15	神奈川区 港北区		845
	13	9月18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	9/18 9:11	9/18 11:15	港南区 保土ヶ谷区 戸塚区		174
	14	9月18日 大雨（浸水害）・洪水警報	市・区 災害対策 警戒本部	9/18 12:04	9/18 16:15	全区		1,112
	15	9月18日 大雨警報（浸水害）	市・区 災害対策 警戒本部	9/18 17:19	9/18 20:40	全区		1,027
	16	9月19日 台風第14号	市・区 災害対策 警戒本部	9/19 10:54	9/20 18:10	全区		1,254
	17	9月23日 大雨警報（浸水害・土砂災害）	市・区 災害対策 警戒本部	9/23 20:09	9/27 9:30	全区		1,270
	18	10月7日 名瀬川ほか5河川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	10/7 17:31	10/7 19:41	港南区 保土ヶ谷区 戸塚区 泉区 瀬谷区		269
	19	11月30日 今井川ほか1河川水防警報	市・区 災害対策 警戒本部	11/30 1:02	11/30 3:05	保土ヶ谷区 戸塚区		57

第4 災害の記録

種別	番号	警戒事案の名称
地震	1	3月16日 福島県沖を震源とする地震

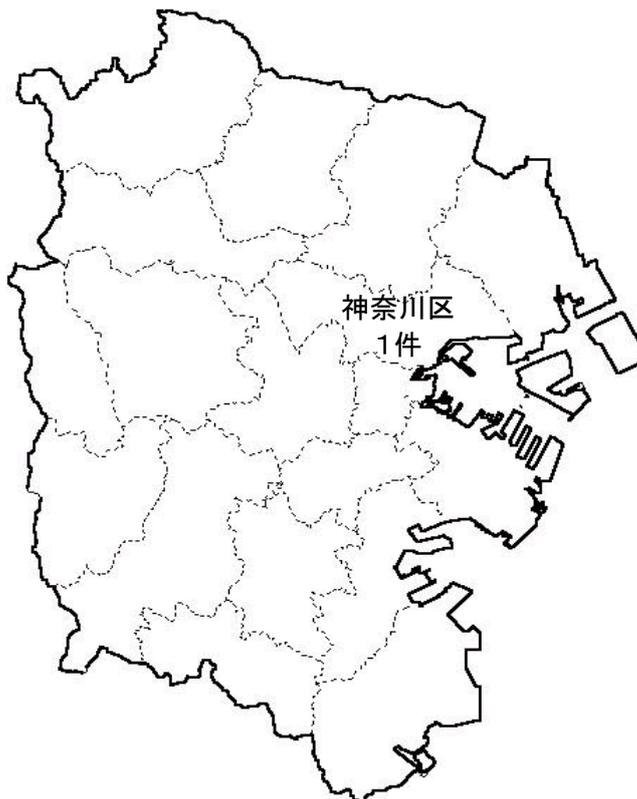
対応状況		
日時	市本部の設置及び廃止	備考
3月16日23時36分	市・区災害対策警戒体制の確立	
3月17日6時55分	市・区災害対策警戒体制の廃止	最終的な配置人員 合計1,015人

地震概況	
発生日時	2月13日23時36分頃
震源地等	福島県沖
地震の規模等	マグニチュード7.3 震源の深さ 60km
市内観測震度	震度4 神奈川区、西区、中区、保土ヶ谷区、港北区、青葉区、戸塚区、緑区、瀬谷区
	震度3 鶴見区、南区、磯子区、金沢区、港南区、旭区、栄区、泉区、都筑区

【被害状況】

○その他被害

その他 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
神奈川区	その他	その他	東神奈川一丁目	電柱の倒壊

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	1	1月6日大雪注意報

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
1月6日10時26分	大雪注意報発表	
	災害対策警戒体制確立	市及び全区で設置
1月6日19時17分	大雪注意報解除	
1月6日20時20分	災害対策警戒体制解除	最終的な配備人数1,184人

【降雨(降雪)の状況】

最深積雪 8 cm (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	2	2月10日大雪注意報

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
2月10日10時35分	大雪注意報発表	
	災害対策警戒体制確立	市及び全区で設置
2月10日20時44分	大雪注意報解除	
2月10日21時45分	災害対策警戒体制解除	最終的な配備人数1,350人

【降雨(降雪)の状況】

積雪なし

【被害状況】



種別	番号	警戒事案の名称
風水害	3	2月13日大雪注意報

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
2月13日16時35分	大雪注意報発表	
	災害対策警戒体制確立	市及び全区で設置
2月14日6時48分	大雪注意報解除	
2月14日7時15分	災害対策警戒体制解除	最終的な配備人数1,194人
【降雨(降雪)の状況】 積雪なし		
【被害状況】 		

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	4	4月22日今井川ほか3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
4月22日 2時02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
4月22日 2時12分	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、保土ヶ谷区で設置
4月22日 2時13分	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	栄区で設置
4月22日 2時17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
4月22日 2時51分	今井川（中野橋）水防警報解除	
4月22日 3時07分	侍従川（六浦二号）水防警報解除	
4月22日 3時42分	いたち川（水神橋）水防警報解除	
4月22日 3時51分	名瀬川（栄橋）水防警報解除	
4月22日 4時35分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数299人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 33.5mm（4月22日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 15.5mm（4月22日 1時～2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
今井川	中野橋	2:12			2:51
名瀬川	栄橋	1:52			3:51
いたち川	水神橋	2:12	2:22		3:42
侍従川	六浦二号	2:17			3:07

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	5	6月3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3日13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
6月3日13時45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
6月3日14時27分	早淵川（鍛冶橋）水防警報解除	
6月3日16時56分	大雨警報（浸水害）解除	
6月3日17時30分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,141人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 7.5mm（6月3日：気象庁日吉観測所）
- (2) 最大時雨量 6.0mm（6月3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
早淵川	鍛冶橋	13:37			14:27

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	6	7月12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12日23時41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23時47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、港北区、青葉区、都筑区で設置
7月13日0時03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13日2時56分	大雨警報（浸水害）解除	
7月13日4時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数956人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 35.5mm（7月13日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 30.0mm（7月13日0時～1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
矢上川	西ヶ崎橋	0:01			0:42
早淵川	鍛冶橋	23:47			0:37
砂田川	下橋	0:11			1:12
今井川	中野橋	0:01	0:11		1:12
柏尾川	元町橋	0:37			1:37

阿久和川	ト一ヨ一橋	0:01			1:22
平戸永谷川	外郷橋	0:01	0:21		1:32
舞岡川	元舞橋	0:01			1:32
名瀬川	栄橋	23:41	23:51		1:32

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	7	7月15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15日14時52分	平戸永谷川（外郷橋）、名瀬川（栄橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	市、港南区、戸塚区で設置
7月15日15時02分	砂田川（下橋）、今井川（中野橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	神奈川区、港北区、保土ヶ谷区で設置
7月15日15時13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15日21時36分	大雨警報（浸水害）解除	
7月15日22時00分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,137人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 85.0mm（7月15日：気象庁横浜観測所）
(2) 最大時雨量 23.0mm（7月15日15時～16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
砂田川	下橋	15:02			16:31
今井川	中野橋	15:02			16:12
境川	境橋		15:12		18:02
平戸永谷川	外郷橋	14:52			15:51
名瀬川	栄橋		14:52		16:31

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	8	8月4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
8月4日2時47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、港北区、青葉区、都筑区で設置
8月4日3時37分	早淵川（鍛冶橋）水防警報解除	
8月4日3時37分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数202人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 51.0mm (8月4日：気象庁横浜観測所)
- (2) 最大時雨量 5.5mm (8月4日2時～3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	2:47			3:37

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	9	8月4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4日19時22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、港南区、戸塚区で設置
8月4日19時24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
8月4日19時44分	洪水警報発表	
8月4日21時45分	大雨（浸水害）・洪水警報解除	
8月4日23時00分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,055人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 51.0mm（8月4日：気象庁横浜観測所）
(2) 最大時雨量 39.5mm（8月4日19時～20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
今井川	中野橋		19:37		21:12
柏尾川	鷹匠橋	21:07			22:07
柏尾川	元町橋	20:07			21:57
阿久和川	トーヨー橋	20:02			21:42
平戸永谷川	外郷橋	19:21	19:52		21:32
舞岡川	元舞橋	19:32			21:21
名瀬川	栄橋	19:32	19:42		22:31
大岡川	埋田橋	19:37	19:47		20:47

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	10	8月13日大雨（浸水害・土砂災害）・洪水警報

気象注意報・警報の発表及び対応状況

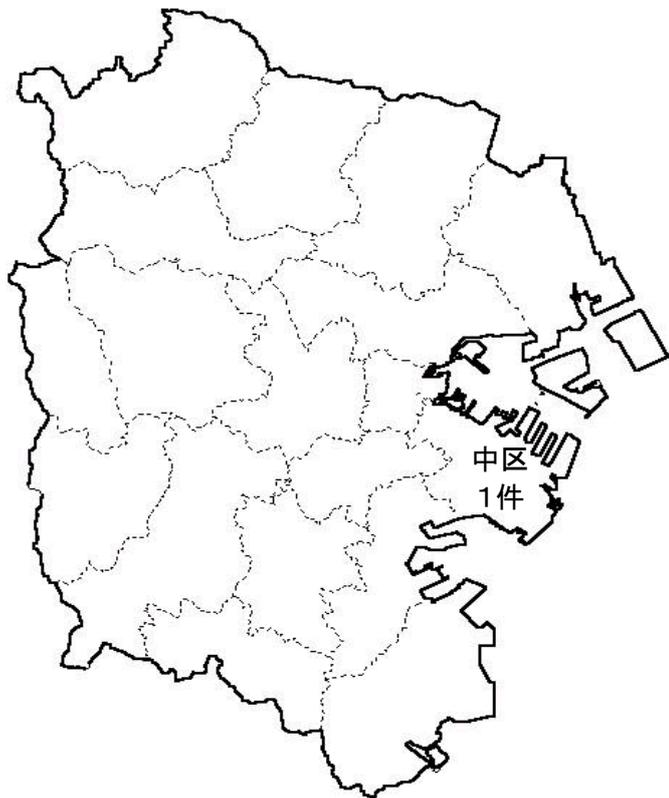
日時	警報等発表・解除	備考
8月13日16時28分	大雨警報（浸水害）発表	市及び全区で設置
	災害対策警戒本部設置	
8月13日17時42分	大雨警報（土砂災害）発表	
8月13日18時07分	洪水警報発表	
8月13日20時52分	大雨（浸水害・土砂災害）・洪水警報解除	
8月13日22時25分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,135人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 67.0mm（8月13日：気象庁日吉観測所）
- (2) 最大時雨量 17.0mm（8月13日17時～18時：気象庁横浜観測所）

【被害状況】

○その他被害
 その他 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
中区	その他	その他	富士見町	倒木

「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	18:27			19:37
砂田川	下橋	17:31			19:42
今井川	中野橋	17:22			19:02
柏尾川	鷹匠橋	18:27			20:07
柏尾川	元町橋	17:47			19:17
阿久和川	ト一ヨ一橋	17:31			19:12
平戸永谷川	外郷橋	17:11			19:42
舞岡川	元舞橋	17:11			19:52
名瀬川	栄橋	17:01	17:11		20:32

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	11	8月18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18日9時31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18日9時35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18日11時15分	大雨警報（浸水害）解除	
8月18日12時10分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,094人

【降雨（降雪）の状況】

- (1) 日降水量 31.0mm（8月18日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 22.5mm（8月18日9時～10時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】

○住家被害
一部破損 2件



「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
港北区	住家被害	一部破損	大豆戸町	突風による屋根等の破損 突風による屋根等の破損

「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
矢上川	西ヶ崎橋	9:42			10:21
早淵川	鍛冶橋	9:37			10:37
梅田川	神明橋	9:31			10:12

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	12	9月1日砂田川水防警報

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1日7時02分	砂田川（下橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	市及び神奈川区、港北区で設置
9月1日7時52分	砂田川（下橋）水防警報解除	
9月1日8時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数845人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 35.5mm (9月1日：気象庁日吉観測所)
- (2) 最大時雨量 13.0mm (9月1日6時～7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
砂田川	下橋	7:02			7:52

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	13	9月18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
9月18日9時11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
9月18日9時12分	今井川（中野橋）水防警報発表受信	
	災害対策警戒本部設置	保土ヶ谷区で設置
9月18日10時12分	平戸永谷川（外郷橋）、今井川（中野橋）水防警報解除	
9月18日11時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数174人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 104.5mm（9月18日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 17.5mm（9月18日9時～10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
今井川	中野橋	9:32			10:12
平戸永谷川	外郷橋	9:11			10:12

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	14	9月18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
9月18日12時04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
9月18日15時42分	大雨（浸水害）、洪水警報解除	
9月18日16時15分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,112人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 104.5mm（9月18日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 25.5mm（9月18日12時～13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
矢上川	西ヶ崎橋	12:31			13:12
砂田川	下橋	12:12			13:22
今井川	中野橋		12:12		13:02
舞岡川	元舞橋	12:12			12:52

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	15	9月18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18日17時19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18日20時10分	大雨警報（浸水害）解除	
9月18日20時40分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,027人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 104.5mm（9月18日：気象庁横浜観測所）
- (2) 最大時雨量 25.5mm（9月18日16時～17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	16	9月19日台風第14号

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19日10時54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	
9月19日12時07分	大雨警報（土砂災害）発表	
9月19日16時39分	大雨警報（浸水害）解除	
9月20日3時11分	大雨警報（浸水害）発表	
9月20日15時21分	大雨警報（浸水害）解除	
9月20日17時03分	大雨警報（土砂災害）解除	
9月20日18時10分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,254人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 44.0mm（9月19日：気象庁横浜観測所）
(2) 最大時雨量 18.0mm（9月19日11時～12時：気象庁横浜観測所）

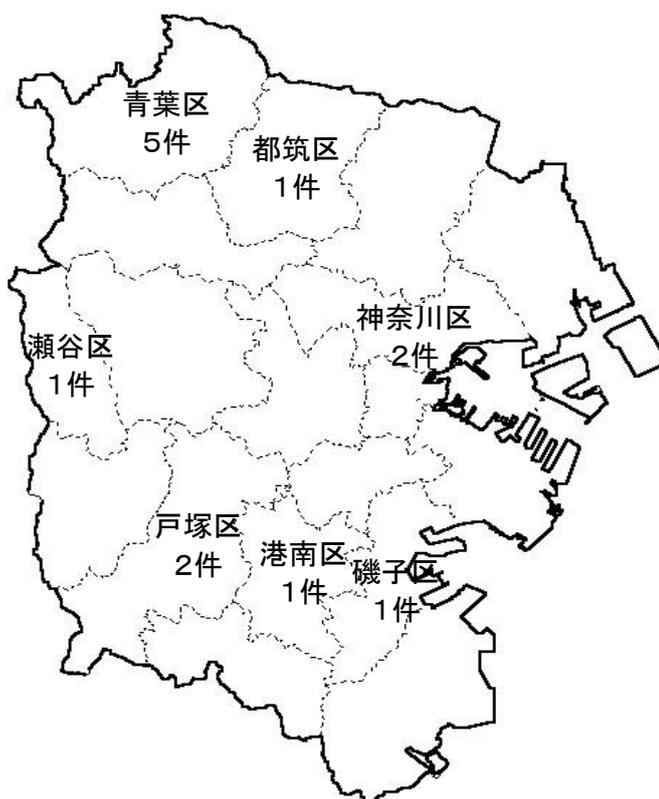
【被害状況】

○住家被害

一部破損 1棟

○その他

ブロック塀等 2件
その他 10件



「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
神奈川区	その他	ブロック塀等	三ツ沢下町	ブロック塀の崩落
		その他	羽沢南4丁目	ウッドデッキの破損
港南区	その他	ブロック塀等	上大岡東2丁目	ブロック塀の崩落
磯子区	その他	その他	滝頭1丁目	土砂流出0.5m ³
青葉区	その他	その他	黒須田	倒木
			青葉台2丁目	倒木
			たちばな台2丁目	倒木

青葉区	その他	その他	美しが丘3丁目	倒木
			美しが丘西2丁目	倒木
都筑区	その他	その他	新栄町	倒木
戸塚区	その他	その他	下倉田町	倒木
	その他	その他	名瀬町	倒木
瀬谷区	住家	一部破損	二ツ橋町	屋根瓦の破損

「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
9月19日発表					
早淵川	鍛冶橋	11:07			11:57
砂田川	下橋	11:22			12:12
宇田川	葦橋	10:51			11:42
平戸永谷川	外郷橋	11:01			12:22
舞岡川	元舞橋	11:12			12:12
名瀬川	栄橋		10:51		13:11
大岡川	埋田橋	12:07			12:47
9月20日発表					
梅田川	神明橋	3:22			4:12
名瀬川	栄橋	7:41			8:51

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	17	9月23日大雨警報（浸水害・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
9月23日20時09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	
9月24日1時32分	大雨警報（浸水害）発表	
9月24日7時33分	大雨警報（浸水害）解除	
9月24日11時47分	土砂災害警戒情報（横浜市南部）発表	
9月24日15時19分	土砂災害警戒情報（横浜市南部）解除	
9月24日18時08分	大雨警報（土砂災害）解除	
9月27日9時30分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数1,270人

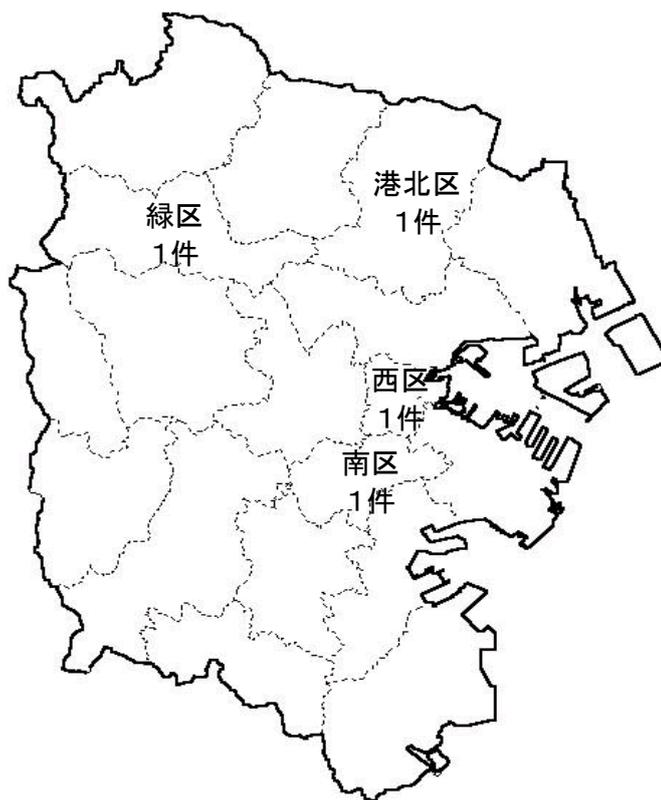
【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 65.0mm（9月24日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 22.0mm（9月24日0時～1時：気象庁日吉観測所）

【被害状況】

○その他

- ブロック塀等 1件
その他 3件



「各区所在別被害一覧」

区名	被害分類	被害種別	町名	備考
西区	その他	その他	西戸部町	土砂流出 5 m ³
南区	その他	その他	堀ノ内町2丁目	倒木
港北区	その他	ブロック塀等	日吉本町2丁目	ブロック塀の崩落
緑区	その他	その他	長津田町	倒木

「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
9月23日発表					
名瀬川	栄橋	23:52	0:02		7:22
9月24日発表					
早淵川	鍛冶橋	0:17			1:27
早淵川	鍛冶橋（2回目）	1:47			2:37
砂田川	下橋	1:12			2:42
砂田川	下橋（2回目）	3:52			5:01
今井川	中野橋	1:41			2:31
今井川	中野橋（2回目）	3:52			4:52
宇田川	菫橋	3:32			4:41
阿久和川	ト一ヨ一橋	3:52			5:01
平戸永谷川	外郷橋	1:32			2:31
平戸永谷川	外郷橋（2回目）	3:41			4:52
舞岡川	元舞橋	1:32			2:21
舞岡川	元舞橋（2回目）	3:41			4:52

「避難指示等の発令状況」

○避難指示

発令日時 解除日時	対象地域	対象		避難場所	発令理由
		世帯数	人数		
9/24 11:47 9/24 15:19	西区 境之谷の一部 西戸部町1丁目の一部	32	52	・一本松小学校	土砂災害 のおそれ
9/24 11:47 9/24 15:19	中区 打越の一部 根岸旭台の一部 本郷町3丁目の一部 本牧町1丁目の一部 山手町の一部	95	171	・山元小学校 ・大鳥小学校 ・みなと総合高校 ・麦田清風荘 ・上台集会所	
9/24 11:47 9/24 15:19	南区 井土ヶ谷上町の一部 庚台の一部 清水ヶ丘の一部 中里三丁目の一部 永田北三丁目の一部 永田東二丁目の一部 永田南二丁目の一部	168	322	・清水ヶ丘地域ケアプラザ ・永田地区センター ・六ツ川1丁目コミュニ ティハウス ・睦コミュニティハウス	
9/24 15:25 10/6 11:00	堀ノ内二丁目の一部	6	12	・堀ノ内町二丁目第三町 内会館	
9/24 11:47 9/24 15:30	港南区 上永谷二丁目の一部 笹下一丁目の一部 野庭町の一部 日野八丁目の一部 日野南二丁目の一部	37	69	・港南地区センター ・野庭地区センター ・永谷地区センター	

発令日時 解除日時	対象地域	対象		避難場所	発令理由
		世帯数	人数		
9/24 11:47	保土ヶ谷区	新井町の一部 権太坂二丁目の一部 坂本町の一部 瀬戸ヶ谷町の一部 西谷一丁目の一部 東川島町の一部 星川一丁目の一部 峰岡町2丁目の一部 峰岡町3丁目の一部	195	395	<ul style="list-style-type: none"> ・岩崎小学校 ・保土ヶ谷小学校 ・保土ヶ谷中学校 ・西谷地区センター
9/24 15:32					
9/24 11:47	磯子区	岡村二丁目の一部 岡村三丁目の一部 上中里町の一部 下町の一部 西町の一部 氷取沢町の一部 峰町の一部 丸山一丁目の一部 滝頭一丁目の一部 磯子六丁目の一部	157	330	<ul style="list-style-type: none"> ・岡村小学校 ・岡村中学校 ・浜中学校 ・さわの里小学校 ・洋光台第四小学校 ・根岸地区センター
9/24 15:19					
9/24 11:47	金沢区	朝比奈町の一部 釜利谷東三丁目的一部分 大道二丁目的一部分 東朝比奈一丁目的一部分 東朝比奈三丁目的一部分 西柴二丁目的一部分 六浦五丁目的一部分 六浦東一丁目的一部分 六浦東二丁目的一部分 六浦南三丁目的一部分 六浦南四丁目的一部分 六浦南五丁目的一部分	506	1104	<ul style="list-style-type: none"> ・大道小学校 ・釜利谷東小学校 ・西柴中学校 ・六浦地区センター ・関東学院大学12号館
9/24 15:19					
9/24 12:37	港北区	日吉本町二丁目的一部分	24	46	<ul style="list-style-type: none"> ・日吉地区センター ・日吉本町西町会 いきいき会館
9/26 17:40					
9/24 11:47	戸塚区	平戸三丁目的一部分 上柏尾町的一部分 柏尾町的一部分 舞岡町的一部分 上倉田町的一部分 小雀町的一部分 下倉田町的一部分	131	303	<ul style="list-style-type: none"> ・豊田中学校 ・小雀小学校 ・東戸塚地区センター ・舞岡地区センター
9/24 15:19					
9/24 11:47	栄区	上郷町的一部分 公田町的一部分 長尾台町的一部分	26	62	<ul style="list-style-type: none"> ・旧庄戸中学校 ・桂公田町会館 ・笠間小学校
9/24 15:30					

土砂災害
のおそれ

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	18	10月7日名瀬川ほか5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
10月7日16時32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
10月7日17時31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	市、港南区で設置
10月7日17時52分	今井川（中野橋）ほか2河川水防警報発表受信 災害対策警戒本部設置	保土ヶ谷区、泉区、瀬谷区で設置
10月7日18時42分	阿久和川（トーヨー橋）水防警報解除	
10月7日18時51分	今井川（中野橋）ほか2河川水防警報解除	
10月7日19時11分	宇田川（菰橋）水防警報解除	
10月7日19時41分	名瀬川（栄橋）水防警報解除 災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数265人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 76.0mm (10月7日：気象庁横浜観測所)
(2) 最大時雨量 24.5mm (10月7日17時～18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
今井川	中野橋	17:52			18:51
宇田川	菰橋	17:52			19:11
阿久和川	トーヨー橋	17:52			19:11

平戸永谷川	外郷橋	17:31			18:51
舞岡川	元舞橋	17:31			18:51
名瀬川	栄橋	16:32	17:31		19:41

種別	番号	警戒事案の名称
風水害	19	11月30日今井川ほか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
11月30日 1時02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
11月30日 1時12分	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、保土ヶ谷区で設置
11月30日 2時02分	今井川（中野橋）水防警報解除	
11月30日 2時42分	名瀬川（栄橋）水防警報解除	
11月30日 3時05分	災害対策警戒本部廃止	最終的な配備人数57人

【降雨(降雪)の状況】

- (1) 日降水量 15.5mm（11月30日：気象庁日吉観測所）
(2) 最大時雨量 7.5mm（11月30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
今井川	中野橋	1:12			2:02
名瀬川	栄橋	1:02			2:42

第5 神奈川県土砂災害警戒情報発表状況及び避難指示等発令一覧

1 土砂災害警戒情報（令和4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、市町村長が避難指示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
風水害-17	9月23日	11時47分	横浜市南部

※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 避難指示等の発令状況

令和4年中は、風水害による避難指示等の発令事案が1件ありました。

災害種別-番号	発表日時	警戒事案の名称	情報種別	発令区
風水害-17	9月23日	9月23日大雨警報（浸水害・土砂災害）	避難指示	10区

※ 各区の避難指示等は、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4年は震度1以上の地震を30回観測しました。

(気象庁観測値は40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4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 (2)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3)	1 (2)	1 (0)	6 (11)
震度 2	1 (0)	1 (2)	3 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (2)	2 (0)	0 (2)	3 (2)	0 (4)	4 (3)	2 (3)	20 (23)
震度 3	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (4)	4 (8)
震度 4	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)								
震度 5弱	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)								
震度 5強	0 (0)												
合計	1 (2)	2 (2)	4 (4)	2 (2)	4 (5)	0 (3)	3 (0)	0 (2)	3 (2)	1 (8)	7 (7)	3 (7)	30 (44)

※ ()内は令和3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31日	18時00分	震度2（1.5）	千葉県北西部	M3.5
2	2月1日	4時34分	震度2（2.0）	神奈川県東部	M3.8
3	2月6日	13時15分	震度1（1.0）	神奈川県東部	M3.4
4	3月12日	1時01分	震度2（1.9）	山梨県東部・富士五湖	M3.4
5	3月16日	23時36分	震度4（2.2）	福島県沖	M7.3
6	3月24日	16時03分	震度2（1.6）	埼玉県北部	M4.1
7	3月25日	12時08分	震度1	福島県沖	M5.1
8	3月31日	20時52分	震度3（3.4）	千葉県北西部	M4.7
9	4月2日	16時27分	震度1	茨城県北部	M4.4
10	4月4日	19時29分	震度1	福島県沖	M5.1
11	4月4日	22時30分	震度2（1.6）	千葉県北西部	M4.7
12	4月7日	9時30分	震度1	愛知県東部	M4.6
13	4月19日	8時16分	震度2（1.8）	福島県中通り	M5.3
14	5月3日	19時40分	震度3（3.3）	東京都多摩東部	M4.6
15	5月5日	18時42分	震度2（1.8）	茨城県南部	M4.8
16	5月9日	17時33分	震度1（1.3）	伊勢湾	M5.1
17	5月22日	12時24分	震度1	茨城県沖	M5.8
18	5月29日	15時55分	震度2（1.6）	茨城県沖	M5.4
19	7月9日	19時10分	震度2（2.2）	神奈川県東部	M3.9
20	7月24日	17時29分	震度1（1.4）	茨城県南部	M4.2
21	7月29日	6時36分	震度2（1.5）	千葉県北西部	M3.7
22	8月4日	9時48分	震度1	福島県沖	M5.6
23	8月18日	13時06分	震度1	千葉県東方沖	M5.0
24	9月3日	11時55分	震度2（2.3）	東京都23区	M4.2
25	9月18日	11時09分	震度1	千葉県北東部	M4.6
26	9月23日	9時54分	震度2（2.2）	茨城県南部	M4.6
27	9月30日	14時58分	震度2（1.8）	茨城県南部	M4.4
28	10月16日	0時25分	震度1（1.2）	埼玉県秩父地方	M4.2
29	11月3日	19時03分	震度2（1.5）	千葉県北西部	M3.6
30	11月3日	19時04分	震度3（3.0）	千葉県北西部	M5.0
31	11月3日	20時17分	震度2（1.5）	千葉県北西部	M4.3
32	11月4日	3時57分	震度1	千葉県南部	M4.3
33	11月4日	5時16分	震度1（0.9）	千葉県南部	M4.2
34	11月9日	17時40分	震度2（1.9）	茨城県南部	M5.0

	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
35	11月14日	17時09分	震度3 (2.8)	三重県南東沖	M6.1
36	11月17日	21時43分	震度2 (2.2)	千葉県北西部	M4.2
37	12月10日	6時37分	震度1 (1.1)	東京都23区	M4.0
38	12月16日	9時25分	震度2 (2.0)	茨城県南部	M4.2
39	12月19日	0時02分	震度1	千葉県東方沖	M4.2
40	12月27日	9時09分	震度2 (1.8)	千葉県南部	M4.1

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	
令和 3 年	50	令和 3 年は宮城県及び福島県で震度 6 強を記録する地震が発生しました。
令和 4 年	40	

横浜市総務局危機管理室緊急対策課

令和5年3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>