



平成 22 年
横浜市の災害

横浜市消防局危機管理室緊急対策課

目 次

被害の分類	1
第1 平成22年の被害状況	2
第2 本市の災害応急対策活動状況	8
第3 2月28日 津波警報	10
第4 3月20日 暴風波浪警報	12
第5 4月28日 大雨洪水警報	16
第6 6月5日 2河川水防警報	19
第7 6月28日 大雨洪水警報	21
第8 7月9日 宇田川水防警報	23
第9 7月13日 いたち川水防警報	25
第10 7月26日 宇田川水防警報	27
第11 9月8日 大雨洪水警報	29
第12 9月14日 大雨洪水警報	32
第13 9月14日 今井川水防警報	34
第14 9月16日 大雨洪水警報	36
第15 9月16日 大雨警報	39
第16 9月23日 境川水防警報	41
第17 9月28日 大雨警報	43
第18 10月10日 2河川水防警報	45
第19 10月30日 大雨洪水警報	47
第20 11月1日 大雨警報	49
第21 11月23日 侍従川水防警報	51
第22 12月3日 大雨洪水警報	53
第23 その他の警戒活動等	62
第24 平成22年度の本市の震災対策への取組状況	66
第25 平成22年地震の記録について	68
第26 地震観測等の記録の推移	72
第27 横浜市が所有する地震観測施設等	73

- 気象概況及び降雨の状況については、横浜地方気象台提供のデータ等を利用しています。
- 気象概況は、当日横浜の昼（6時～18時）の天気概況です。ただし、夜間急変した場合は夜の天気も記載しています。
- 水防警報発表状況は、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。

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又は死体を確認できないが、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
	重 傷 者	当該災害が原因で負傷し、医師の治療を受け、又は受けが必要のある者うち、1ヶ月以上の治療を要する見込みの者
	負 傷 者	当該災害が原因で負傷し、医師の治療を受け、又は受けが必要のある者うち、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%以上に達した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、その住家の損害割合が50%以上に達した程度のもの
	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とする。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	非 住 家	住家以外の建物で、他の被害項目に属さないものとする。これらの施設に人が居住しているときは、当該部分は住家とする。
	公 共 建 物	市庁舎、地区センター、保育園等の公用又は公共の用に供する建物
	そ の 他	公共建物以外の倉庫、工場、車庫等の建物
田 畠 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	稻の先端が見えなくなる程度に水に浸かったもの
	畠 の 流 出 ・ 陥 没	田の例に準ずる。
	畠 の 冠 水	田の例に準ずる。
そ の 他 の 被 害	文 教 施 設	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1条の2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 よ 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	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。
	清 掃 施 設	ゴミ処理及び屎尿処理施設
	が け 崩 れ	自然がけ及び宅地造成に伴う人造がけの崩落、崩壊等により人及び建物に被害を及ぼし、又は道路交通等に支障を及ぼしたもの。ただし、被害を与えなくても、その崩落・崩壊が50立方メートルを超えると思われるものも含む。
	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	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している戸数のうち最も多く断水した時点における戸数
	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	一般ガス事業又は簡易ガス事業で供給停止となっている戸数のうち最も多く供給停止となった時点の戸数
	ブ ロ ッ ク 壙	倒壊したブロック壙又石壙の箇所数
	そ の 他	前記以外の被害を対象とする。

第1 平成22年の被害状況
災害別被害状況

(1/4)

区分	災害名		合計	2月28日	3月20日	4月28日	6月5日	6月28日	7月9日
	津波警報	暴風波浪警報		大雨洪水警報	2河川水防警報	大雨洪水警報	宇田川水防警報		
人的被害	死 者	人							
	行 方 不 明 者	人							
	負 傷 者	人							
	軽 傷 者	人	20		3				
住 家 被 害	全 壊	棟							
	半 壊	棟							
	一 部 破 損	棟	37		5	1			
	床 上 浸 水	棟	4						
	床 下 浸 水	棟	18						
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	9		1			
		浸 水	棟	20					
		その他浸水	棟	4					
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	箇所	1		1				
	病 院	箇所							
	道 路	箇所	4						
	橋 梁	箇所							
	河 川	箇所							
	港 湾	箇所							
	砂 防	箇所	1						
	清 掃 施 設	箇所							
	が け 崩 れ	箇所	3			1			
	鉄 道 不 通	箇所							
	被 害 船 舶	隻							
	水 道	戸							
	電 話	回線							
	電 気	戸	2,460		2,000				
	ガ ス	戸							
	ブ ロ ッ ク 塀 等	箇所	4		1				
	そ の 他		131		6	6			

第1 平成22年の被害状況
災害別被害状況

(2/4)

区分	災害名		7月13日	7月26日	9月8日	9月14日	9月14日	9月16日	9月16日
			いたち川水防警報	宇田川水防警報	大雨洪水警報	大雨洪水警報	今井川水防警報	大雨洪水警報	大雨警報
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							
	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					1	
		浸 水	棟					1	
		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	箇所							
	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							
	が け 崩 れ	箇所							
	鉄 道 不 通	箇所							
	被 害 船 舶	隻							
	水 道 戸								
	電 話 回線								
	電 気 戸								
	ガ ス 戸								
	ブ ロ ッ ク 塀 等	箇所							
	そ の 他				6			3	

第1 平成22年の被害状況
災害別被害状況

(3/4)

区分	災害名		9月23日	9月28日	10月10日	10月30日	11月1日	11月23日	12月3日
	境川水防警報	大雨警報	2河川水防警報	大雨洪水警報	大雨警報	侍従川水防警報	大雨洪水警報		
人的被害	死 者	人							
	行 方 不 明 者	人							
	負 傷 者	重 傷 者	人						
		軽 傷 者	人				1		
住 家 被 害	全 壊	棟							
	半 壊	棟							
	一 部 破 損	棟							26
	床 上 浸 水	棟							4
	床 下 浸 水	棟							18
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						4
		浸 水	棟						19
		その他浸水	棟						4
田 畑 被 害	田 の 流 出 ・ 埋 没	ha							
	田 の 冠 水	ha							
	畠 の 流 出 ・ 陥没	ha							
	畠 の 冠 水	ha							
そ の 他 の 被 害	文 教 施 設	箇所							
	病 院	箇所							
	道 路	箇所							4
	橋 梁	箇所							
	河 川	箇所							
	港 湾	箇所							
	砂 防	箇所							1
	清 掃 施 設	箇所							
	が け 崩 れ	箇所							1
	鉄 道 不 通	箇所							
	被 害 船 舶	隻							
	水 道	戸							
	電 話	回線							
	電 気	戸					460		
	ガ ス	戸							
	ブ ロ ッ ク 塀 等	箇所							3
	そ の 他			2		3	1		93

第1 平成22年の被害状況

災害別被害状況

(4/4)

区分	災害名		その他の警 戒活動等
	死 者	人	
人 的 被 害	行 方 不 明 者	人	
	負 傷 者	重 傷 者	人
		軽 傷 者	人 16
住 家 被 害	全	壊	棟
	半	壊	棟
	一 部 破 損		棟 5
	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 3
		浸 水	棟
		その他浸水	棟
田 畠 被 害	田 の 流 出 ・ 埋 没	ha	
	田 の 冠 水	ha	
	畠 の 流 出 ・ 陥 没	ha	
	畠 の 冠 水	ha	
そ の 他 の 被 害	文 教 施 設	箇所	
	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	
	が け 崩 れ	箇所	1
	鉄 道 不 通	箇所	
	被 害 船 舶	隻	
	水 道	戸	
	電 話	回線	
	電 気	戸	
	ガ ス	戸	
	ブ ロ ッ ク 塀 等	箇所	
	そ の 他		11

第1 平成22年の被害状況
区別被害状況

(1/2)

区分	区名		合計	鶴見	神奈川	西	中	南	港南	保土ヶ谷	旭
人 的 被 害	死 者	人									
	行 方 不 明 者	人									
	負 傷 者	重 傷 者	人								
		軽 傷 者	人	20	2		2	2	1	2	
住 家 被 害	全 壊	棟									
	半 壊	棟									
	一 部 破 損	棟	37	1	2			2	1		1
	床 上 浸 水	棟	4			3			1		
	床 下 浸 水	棟	18	8		2	1		1		2
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 被 害	全 壊	棟								
		半 壊	棟								
		一部破損	棟	9	1				1	1	2
		浸 水	棟	20		2	2	2	1		4
		その他浸水	棟	4	2			1			
田 畠 被 害	田 の 流 出 ・ 埋 没	ha									
	田 の 冠 水	ha									
	畠 の 流 出 ・ 陷 没	ha									
	畠 の 冠 水	ha									
そ の 他 の 被 害	文 教 施 設	箇所	1								
	病 院	箇所									
	道 路	箇所	4								1
	橋	梁	箇所								
	河 川	箇所									
	港 湾	箇所									
	砂 防	箇所	1								
	清 掃 施 設	箇所									
	が け 崩 れ	箇所	3	1					2		
	鉄 道 不 通	箇所									
	被 害 船 舶	隻									
	水 道	戸									
	電 話	回線									
	電 気	戸	2,460	1,600					460		
	ガ ス	戸									
	ブ ロ ッ ク 塀 等	箇所	4							1	
	そ の 他		131	1	5	8	1	12	8	8	5

第1 平成22年の被害状況
区別被害状況

(2/2)

区分	区名		磯子	金沢	港北	緑	青葉	都筑	戸塚	栄	泉	瀬谷
人 的 被 害	死 者	人										
	行 方 不 明 者	人										
	負 傷 者	重 傷 者	人									
		軽 傷 者	人		5			2	4			
住 家 被 害	全 壊	棟										
	半 壊	棟										
	一 部 破 損	棟		25	3		1		1			
	床 上 浸 水	棟										
	床 下 浸 水	棟							1		3	
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 の 被 害	全 壊	棟									
		半 壊	棟									
		一部破損	棟		1			1	1	1		
		浸 水	棟			3		5	1			
		その他浸水	棟						1			
田 畠 被 害	田 の 流 出 ・ 埋 没	ha										
	田 の 冠 水	ha										
	畠 の 流 出 ・ 陷 没	ha										
	畠 の 冠 水	ha										
そ の 他 の 被 害	文 教 施 設	箇所	1									
	病 院	箇所										
	道 路	箇所		1		2						
	橋	梁	箇所									
	河 川	箇所										
	港 湾	箇所										
	砂 防	箇所									1	
	清 掃 施 設	箇所										
	が け 崩 れ	箇所										
	鉄 道 不 通	箇所										
	被 害 船 舶	隻										
	水 道	戸										
	電 話	回線										
	電 気	戸									400	
	ガ ス	戸										
	ブ ロ ッ ク 塹 等	箇所					1				2	
	そ の 他		6	24	9	11	8	8	6	7	3	1

第2 本市の災害応急対策活動状況(その1)

災害名	市警戒本部		区警戒本部 設置区	本部等設置・廃止の流れ	配備 職員数
	設置	廃止			
2月28日 津波警報	28日 09:33	28日 21:50	鶴見区 神奈川区 西区 中区 磯子区 金沢区	28日 09:33 津波警報発表 →市、鶴見区、神奈川区、西区、中区、磯子区、金沢区は警戒本部設置 28日 21:13 津波警報解除。津波注意報に切り替え →市、鶴見区、神奈川区、西区、中区、磯子区、金沢区は警戒本部を廃止し、警戒体制へ (1日00:25解除)	513
3月20日 暴風波浪警報	20日 21:23	21日 11:05	全区	20日 21:23 暴風・波浪警報発表 →市、全区は警戒本部設置 21日 08:17 大雨・洪水・暴風警報解除 →市、全区は警戒本部廃止へ	991
4月28日 大雨洪水警報	28日 06:53	28日 17:10	全区	28日 06:34 いたち川(水神橋)水防警報発表受信 →栄区は警戒本部設置 28日 06:53 宇田川(葦橋)水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 28日 07:14 境川(阿久和橋)水防警報発表受信 →瀬谷区は警戒本部設置 28日 07:15 大雨・洪水警報発表 →他14区警戒本部設置 28日 15:22 大雨・洪水警報解除 →市・全区は警戒本部廃止へ	1,235
6月5日 2河川水防警報	5日 00:11	5日 01:20	戸塚区 泉区	5日 00:11 宇田川(葦橋)水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 5日 00:54 宇田川(葦橋)水防警報解除受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ	131
6月28日 大雨洪水警報	28日 17:03	28日 19:50	全区	28日 17:03 早淵川(鍛冶橋)水防警報発表受信 →市、港北区、青葉区、都筑区は警戒本部設置 28日 17:04 大雨・洪水警報発表 →他15区は警戒本部設置 28日 18:46 大雨・洪水警報解除 →市、鶴見区、港北区、緑区、青葉区、都筑区以外は警戒本部廃止へ 28日 19:04 鶴見川(落合橋)水防警報解除受信 →市、鶴見区、港北区、緑区、青葉区、都筑区は警戒本部廃止 ～	1,249
7月9日 宇田川水防警報	9日 19:04	9日 20:45	戸塚区 泉区	9日 19:04 宇田川(葦橋)水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 9日 20:12 宇田川(葦橋)水防警報解除受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ	153
7月13日 いたち川水防警報	—	—	栄区	13日 23:03 いたち川(水神橋)水防警報発表受信 →栄区は警戒本部設置 14日 00:13 いたち川(水神橋)水防警報解除受信 →栄区は警戒本部廃止へ	3
7月26日 宇田川水防警報	26日 20:13	26日 21:40	戸塚区 泉区	26日 20:13 宇田川(葦橋)水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 26日 20:54 宇田川(葦橋)水防警報解除受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ	149
9月8日 大雨洪水警報	8日 14:25	8日 21:00	全区	8日 14:25 宇田川(葦橋)水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 8日 14:42 阿久和川(トーヨー橋)水防警報発表受信 →瀬谷区は警戒本部設置 8日 14:34 今井川(中野橋)水防警報発表受信 →保土ヶ谷区は警戒本部設置 8日 15:05 大雨・洪水警報発表 →他14区は警戒本部設置 8日 20:13 大雨警報解除 →市・全区は警戒本部廃止へ	1,665
9月14日 大雨洪水警報	14日 18:21	14日 20:45	全区	14日 18:21 大雨・洪水警報発表 →市・全区は警戒本部設置 14日 19:59 大雨・洪水警報解除 →市・全区は警戒本部廃止へ	1,109

第2 本市の災害応急対策活動状況(その2)

災害名	市警戒本部		区警戒本部 設置区	本部等設置・廃止の流れ	配備職員数
	設置	廃止			
9月14日 今井川水防警報	—	—	保土ヶ谷区	14日 23:42 今井川（中野橋）水防警報発表受信 →保土ヶ谷区は警戒本部設置 15日 00:33 今井川（中野橋）水防警報解除受信 →保土ヶ谷区は警戒本部廃止～	3
9月16日 大雨洪水警報	16日 04:53	16日 12:50	全区	16日 04:53 宇田川（堇橋）水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 16日 06:54 大雨・洪水警報発表 →他16区は警戒本部設置 16日 10:05 洪水警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,403
9月16日 大雨警報	16日 18:15	16日 21:30	全区	16日 18:15 大雨警報発表 →市、全区は警戒本部設置 16日 20:34 大雨警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,084
9月23日 境川水防警報	23日 15:04	23日 16:45	戸塚区 泉区 瀬谷区	23日 15:04 境川（境橋）水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部設置 23日 16:05 境川（境橋）水防警報解除受信 →市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部廃止～	190
9月28日 大雨警報	28日 03:30	28日 18:20	全区	28日 03:30 大雨警報発表 →市、全区は警戒本部設置 28日 13:09 大雨警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,115
10月10日 2河川水防警報	10日 04:17	10日 07:10	港北区 青葉区 都筑区 戸塚区 泉区 瀬谷区	10日 04:17 境川（境橋）水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部設置 10日 04:33 早淵川（鍛冶橋）水防警報発表受信 →港北区、青葉区、都筑区は警戒本部設置 10日 05:22 早淵川（鍛冶橋）水防警報解除受信 →港北区、青葉区、都筑区は警戒本部廃止～ 10日 06:48 境川（境橋）水防警報解除受信 →市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部廃止～	361
10月30日 大雨洪水警報	30日 10:39	30日 20:20	全区	30日 10:39 大雨・洪水警報発表 →市、全区は警戒本部設置 30日 18:41 大雨警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,280
11月1日 大雨警報	1日 02:55	1日 07:40	全区	1日 02:55 大雨警報発表 →市、全区は警戒本部設置 1日 06:35 大雨警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,091
11月23日 侍従川水防警報	—	—	金沢区	23日 06:33 侍従川（六浦二号）水防警報発表受信 →金沢区は警戒本部設置 23日 08:13 侍従川（六浦二号）水防警報解除受信 →金沢区は警戒本部廃止～	6
12月3日 大雨洪水警報	3日 03:43	3日 17:00	全区	3日 03:43 宇田川（堇橋）水防警報発表受信 →市、戸塚区、泉区は警戒本部設置 3日 04:23 いたち川（水神橋）水防警報発表受信 →栄区は警戒本部設置 3日 04:24 今井川（中野橋）水防警報発表受信 →保土ヶ谷区は警戒本部設置 3日 06:38 大雨・洪水警報発表 →他14区は警戒本部設置 3日 11:22 大雨・洪水警報解除 →市、全区は警戒本部廃止～	1,423

第3 2月28日 津波警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

東日本の南海上を低気圧が東進、雨一時曇後晴れでした。

3 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

28日 09:33 津波警報発表

→市、鶴見区、神奈川区、西区、中区、磯子区、金沢区
は警戒本部設置

28日 21:13 津波警報解除。津波注意報に切り替え

→市、鶴見区、神奈川区、西区、中区、磯子区、金沢区
は警戒本部を廃止し、警戒体制へ（1日 00:25 解除）

(2) 配備人員

513人

4 被害状況

被害なし

5 本市対応状況

- (1) 6区役所と消防署による巡回警戒・広報
- (2) 本牧、大黒、磯子の各海づり公園の閉鎖
- (3) 横浜ベイサイドマリーナ、八景島マリーナにおける使用・出港の禁止
- (4) 山下公園、海の公園、野島公園、臨港パーク、八景島等における注意喚起
- (5) 消防ヘリによる上空からの情報収集
- (6) 市ホームページ及び防災情報Eメールによる市民への津波に関する情報の提供

6 津波の観測（気象庁発表）

- ・ 14時58分 0.2m
- ・ 15時37分 0.2m
- ・ 16時48分 0.4m（最大波）

第4 3月20日 暴風波浪警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の南海上の高気圧に覆われ、晴一時薄曇でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
神奈川県東部	暴風・波浪警報	20日 21:23	(切替)
神奈川県東部	大雨・洪水・暴風・波浪警報	21日 06:48	(切替)
神奈川県東部	波浪警報	21日 08:17	21日 12:20

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		05:51			
		2			06:02		
		3					07:32
平戸永谷川	外郷橋	1		06:12			
		2					07:32
名瀬川	栄橋	1		06:12			
		2					07:22
阿久和川	トヨ一橋	1		06:21			
		2					07:22
今井川	中野橋	1		06:12			
		2			06:21		
		3	07:22				
		4					07:32

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

20日 21:23 暴風・波浪警報発表

→市、全区は警戒本部設置

21日 08:17 大雨・洪水・暴風警報解除
→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

991人

6 被害状況

(1) 人的被害

軽傷者 3 人

- ・ 鶴見区生麦五丁目 強風にあおられ転倒
- ・ 戸塚区川上町 頭部負傷
- ・ 戸塚区名瀬町 強風にあおられ転倒

(2) 住家被害

一部破損 5 棟

- ・ 金沢区釜利谷東四丁目 屋根一部破損
- ・ 港北区新吉田東三丁目 ガス配管破損
- ・ 港北区新吉田東三丁目 1 階天井裏破損
- ・ 港北区新吉田東三丁目 天井裏、外壁破損
- ・ 青葉区黒須田 屋上防水シート破損

(3) 非住家被害

一部破損 1 棟

- ・ 都筑区折本町 屋根一部破損

(4) その他被害

ア 電気 2,000 戸

- ・ 鶴見区矢向三、四、六丁目 1,600 戸
- ・ 瀬谷区宮沢三、四丁目 200 戸
- ・ 瀬谷区南瀬谷一、二丁目 200 戸

イ ブロック塀等 1 箇所

- ・ 青葉区奈良町 ブロック塀倒壊

ウ 文教施設 1 箇所

- ・ 磯子区洋光台四丁目 屋根一部破損

エ その他 6

- ・ 港北区新吉田東三丁目 電柱 1 本、街路灯 1 基破損
- ・ 港北区日吉本町一丁目 看板 1 基破損
- ・ 青葉区鴨志田町 フェンス破損
- ・ 都筑区折本町 車両 1 台破損
- ・ 戸塚区戸塚町 車両一部破損
- ・ 戸塚区柏尾町 ユンボ 1 台が水没

7 降雨の状況(横浜地方気象台提供)

20日 0mm

第5 4月28日 大雨洪水警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

東日本の太平洋沿岸を低気圧が東進し、大雨後一時曇でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
神奈川県東部	大雨・洪水警報	28日 07:15	(切替)
神奈川県東部	大雨警報	28日 11:58	28日 15:22

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
いたち川	水神橋	1		06:32			
		2					07:42
宇田川	葦橋	1		06:51			
		2			07:02		
		3					09:32
名瀬川	栄橋	1		07:02			
		2					10:11
阿久和川	トヨ一橋	1		07:12			
		2					09:32
今井川	中野橋	1		07:22			
		2					09:21
侍従川	六浦二号	1		10:37			
		2					11:52

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

28日 06:34 いたち川（水神橋）水防警報発表受信

→栄区は警戒本部設置

28日 06:53 宇田川（葦橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

28日 07:14 境川（阿久和橋）水防警報発表受信

→瀬谷区は警戒本部設置

28日 07:15 大雨・洪水警報発表

→他14区は警戒本部設置

28日 15:22 大雨警報解除

→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,235 人

6 被害状況

(1) 住家被害

一部破損 1 棟

- ・ 南区中里四丁目 外壁一部破損

(2) その他被害

ア がけ崩れ 1 箇所

- ・ 南区中里四丁目 土砂 15 立方メートル流出

イ その他 6

- | | |
|--------------|-----------------|
| ・ 港南区日限山一丁目 | 駐車場の電灯倒壊 |
| ・ 磯子区森六丁目 | 土砂 25 立方メートル流出 |
| ・ 金沢区釜利谷東三丁目 | 土砂 0.5 立方メートル流出 |
| ・ 戸塚区名瀬町 | 土砂 5 立方メートル流出 |
| ・ 栄区公田町 | 道路冠水 |
| ・ 栄区上郷町 | 土砂流出 |

7 降雨の状況(横浜地方気象台提供)

28 日 93mm

第6 6月5日 2 河川水防警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

黄海付近と日本海の高気圧に覆われ、曇後晴でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		00:02			
		2					00:52
舞岡川	元舞橋	1		00:12			
		2					00:52

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

5日 00:11 宇田川（圭橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

5日 00:54 宇田川（圭橋）水防警報解除受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

131人

5 被害状況

被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

5日 4mm

第7 6月28日 大雨洪水警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

東シナ海から山陰付近にかけて梅雨前線が停滞し、曇後一時雨で雷を伴いました。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜・川崎	大雨・洪水警報	28日 17:04	28日 18:46

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
早渕川	鍛冶橋	1		17:02			
		2			17:12		
		3	18:12				
		4					18:22
鶴見川	落合橋	1		18:12			
		2					19:02

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

28日 17:03 早渕川（鍛冶橋）水防警報発表受信

→市、港北区、青葉区、都筑区は警戒本部設置

28日 17:04 大雨・洪水警報発表

→他15区は警戒本部設置

28日 18:46 大雨・洪水警報解除

→市、鶴見区、港北区、緑区、青葉区、都筑区以外は警戒本部廃止へ

28日 19:04 鶴見川（落合橋）水防警報解除受信

→市、鶴見区、港北区、緑区、青葉区、都筑区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,249人

5 被害状況

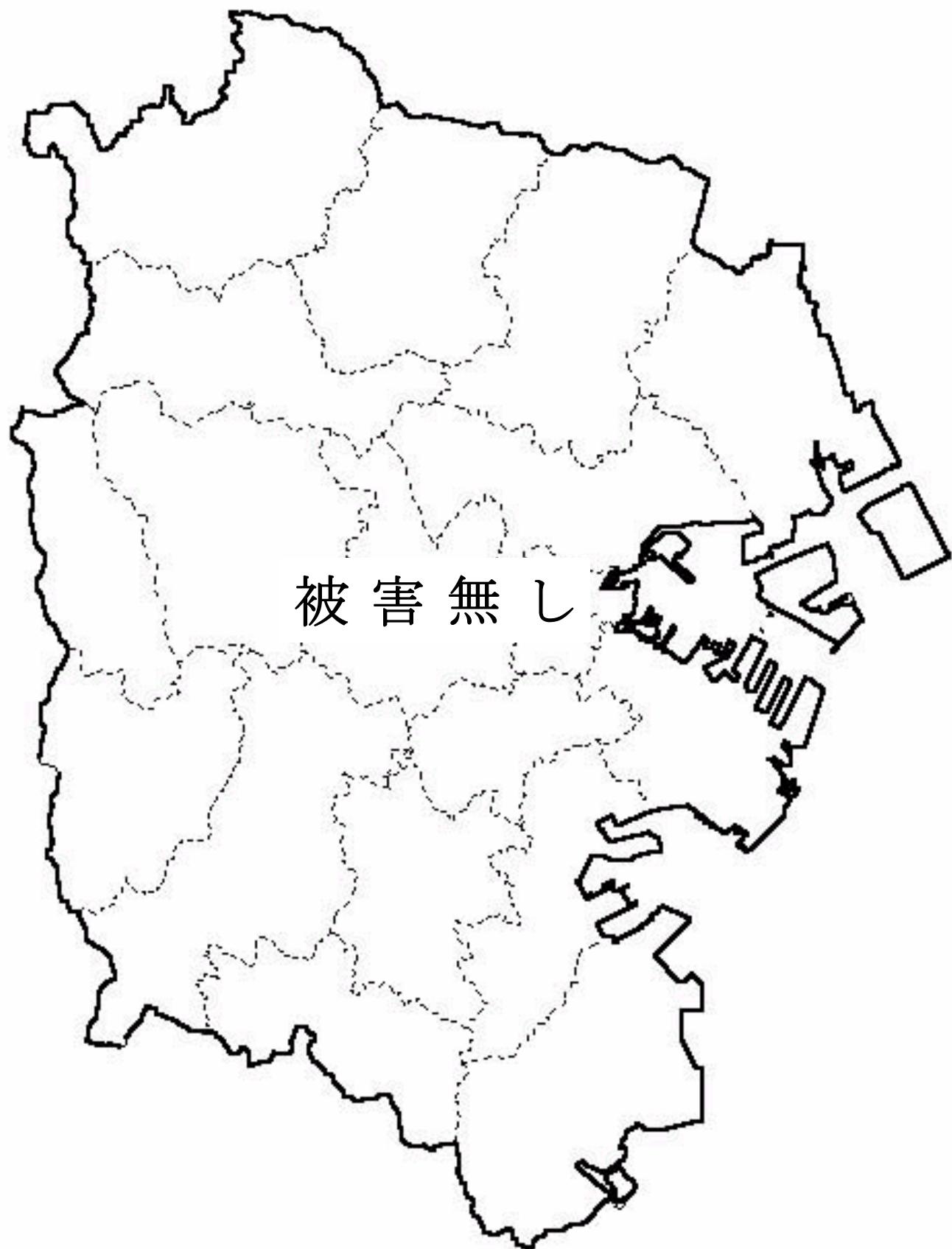
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

28日 0.5mm

第8 7月9日 宇田川水防警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州南岸まで北上した梅雨前線上を低気圧が東進し、曇時々雨でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		19:02			
		2					20:12

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

9日 19:04 宇田川（圭橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

9日 20:12 宇田川（圭橋）水防警報解除受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

153人

5 被害状況

被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

9日 21mm

第9 7月13日 いたち川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

梅雨前線が西日本から東日本の太平洋沿岸にかけて停滞し、曇一時雨でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
いたち川	水神橋	1		23:01			
		2					00:11

4 活動状況

(1) 栄区災害対策警戒本部の設置

13日 23:03 いたち川（水神橋）水防警報発表受信
→栄区は警戒本部設置

14日 00:13 いたち川（水神橋）水防警報解除受信
→栄区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

3人

5 被害状況

被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

13日 21.5mm

第10 7月26日 宇田川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

太平洋高気圧に覆われ、曇後時々晴でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		20:12			
		2					20:52

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

26日 20:13 宇田川（圭橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

26日 20:54 宇田川（圭橋）水防警報解除受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

149人

5 被害状況

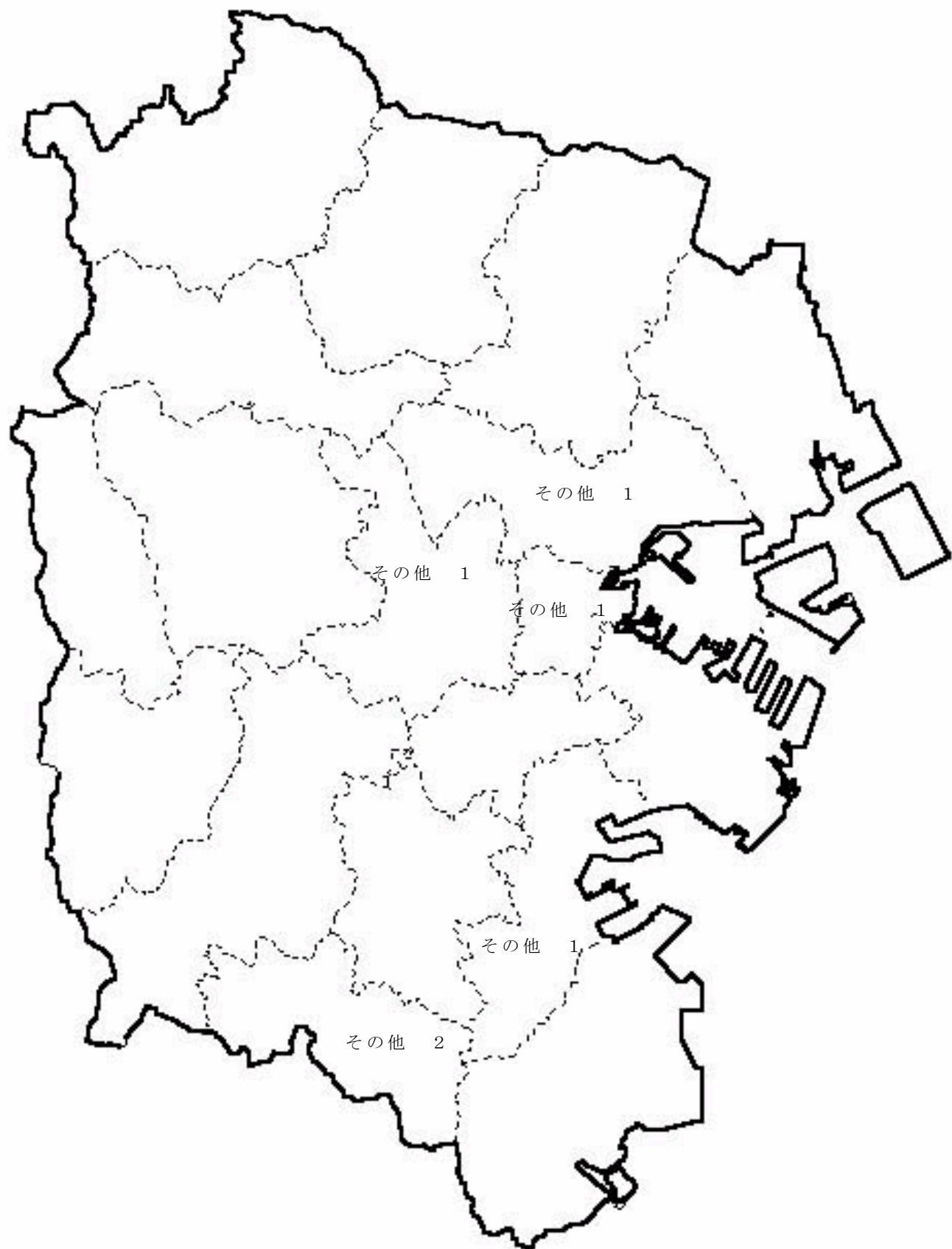
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

26日 0mm

第 11 9月8日 大雨洪水警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

台風第9号が福井県に上陸後、東海地方を通過し静岡県付近で熱帯低気圧に変わりました。このため、大雨でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨・洪水警報	08日 15:05	(切替)
横浜市	大雨警報	08日 18:32	08日 20:13

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		14:22			
		2			14:32		
		3					16:32
名瀬川	栄橋	1		14:32			
		2					16:01
阿久和川	トヨ一橋	1		14:32			
		2					16:21
今井川	中野橋	1		14:32			
		2					16:42
舞岡川	元舞橋	1		15:11			
		2					17:02
平戸永谷川	外郷橋	1		15:22			
		2					17:02
いたち川	水神橋	1			15:22		
		2	18:01				
		3					18:12
柏尾川	鷹匠橋	1		15:22			
		2			15:32		
		3					18:21
大岡川	埋田橋	1		15:32			
		2					17:22
柏尾川	元町橋	1		15:52			
		2					17:31

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

- 8日 14:25 宇田川（堇橋）水防警報発表受信
→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置
- 8日 14:34 今井川（中野橋）水防警報発表受信
→保土ヶ谷区は警戒本部設置
- 8日 14:42 阿久和川（トヨ一橋）水防警報発表受信
→瀬谷区は警戒本部設置
- 8日 15:05 大雨・洪水警報発表
→他14区は警戒本部設置
- 8日 20:13 大雨警報解除
→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,665人

6 被害状況

その他被害 6

- ・ 神奈川区六角橋二丁目 土砂12立方メートル流出
- ・ 西区浅間台 土砂5立方メートル流出
- ・ 保土ヶ谷区東川島町 道路冠水
- ・ 磯子区磯子一丁目 排水溝の逆流
- ・ 栄区公田町 擁壁倒壊
- ・ 栄区長沼町 道路冠水

7 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

8日 81mm

第12 9月14日 大雨洪水警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

日本海の高気圧に覆われましたが、上空の寒気の影響を受けて晴時々曇一時雨でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨・洪水警報	14日 18:21	14日 19:59

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

14日 18:21 大雨・洪水警報発表

→市、全区は警戒本部設置

14日 19:59 大雨・洪水警報解除

→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,109人

5 被害状況

被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

14日 17.5mm

第13 9月14日 今井川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

日本海の高気圧に覆われましたが、上空の寒気の影響を受けて晴時々曇一時雨でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
今井川	中野橋	1		23:41			
		2					00:32

4 活動状況

(1) 保土ヶ谷区災害対策警戒本部の設置

14日 23:42 今井川（中野橋）水防警報発表受信
→保土ヶ谷区は警戒本部設置

15日 00:33 今井川（中野橋）水防警報解除受信
→保土ヶ谷区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

3人

5 被害状況

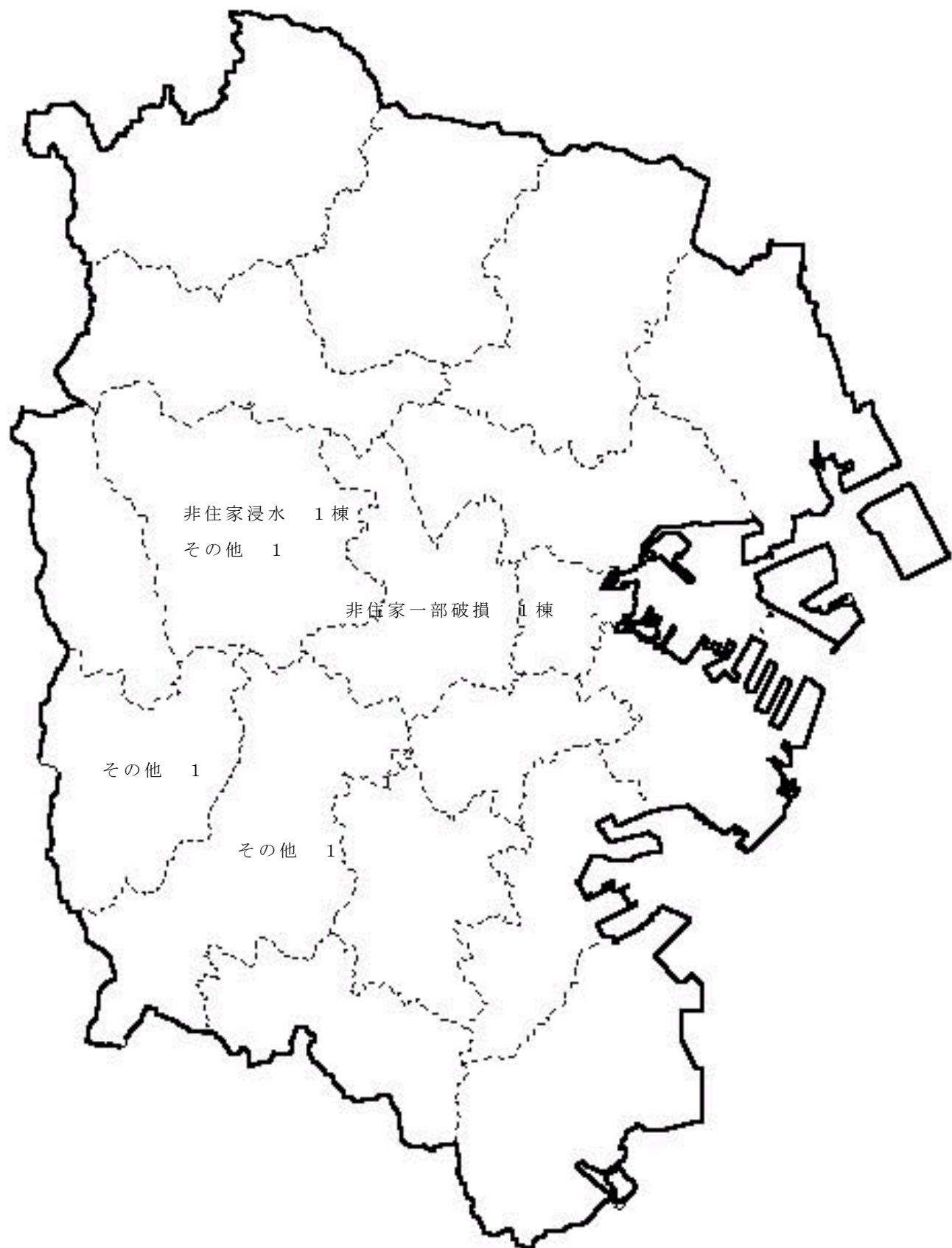
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

14日 17.5mm

第14 9月16日 大雨洪水警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

前線を伴った低気圧が本州の南岸を東進し、雨時々曇でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨警報	16日 06:54	(切替)
横浜市	洪水警報	16日 08:21	16日 10:05

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		04:52			
		2					05:42
名瀬川	栄橋	1		06:32			
		2					09:02
宇田川	圭橋	1		06:41			
		2					08:01
舞岡川	元舞橋	1		06:52			
		2					07:52
今井川	中野橋	1		06:52			
		2			07:12		
		3	08:21				
		4					08:31
いたち川	水神橋	1		07:01			
		2					08:01
阿久和川	トヨ一橋	1		07:01			
		2					08:31
柏尾川	鷹匠橋	1		07:52			
		2					09:02

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

16日 04:53 宇田川（圭橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

16日 06:54 大雨・洪水警報発表

→他16区は警戒本部設置

16日 10:05 洪水警報解除

→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,403 人

6 被害状況

(1) 非住家被害

ア 一部破損 1 棟

・ 保土ヶ谷区霞台 物置破損

イ 浸水 1 棟

・ 旭区矢指町 作業所

(2) その他被害

その他 3

・ 旭区矢指町 自動販売機 1 基水没

・ 戸塚区名瀬町 倒木

・ 泉区和泉町 道路冠水

7 降雨の状況(横浜地方気象台提供)

16日 53mm

第15 9月16日 大雨警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

前線を伴った低気圧が本州の南岸を東進し、雨時々曇でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨警報	16日 18:15	16日 20:34

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

16日 18:15 大雨警報発表
→市、全区は警戒本部設置
16日 20:34 大雨警報解除
→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,084人

5 被害状況

被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

16日 53mm

第16 9月23日 境川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

秋雨前線が本州を南下し、雨時々曇でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
境川	境橋	1			15:00		
		2					16:00

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

23日 15:04 境川（境橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部設置

23日 16:05 境川（境橋）水防警報解除受信

→市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

190人

5 被害状況

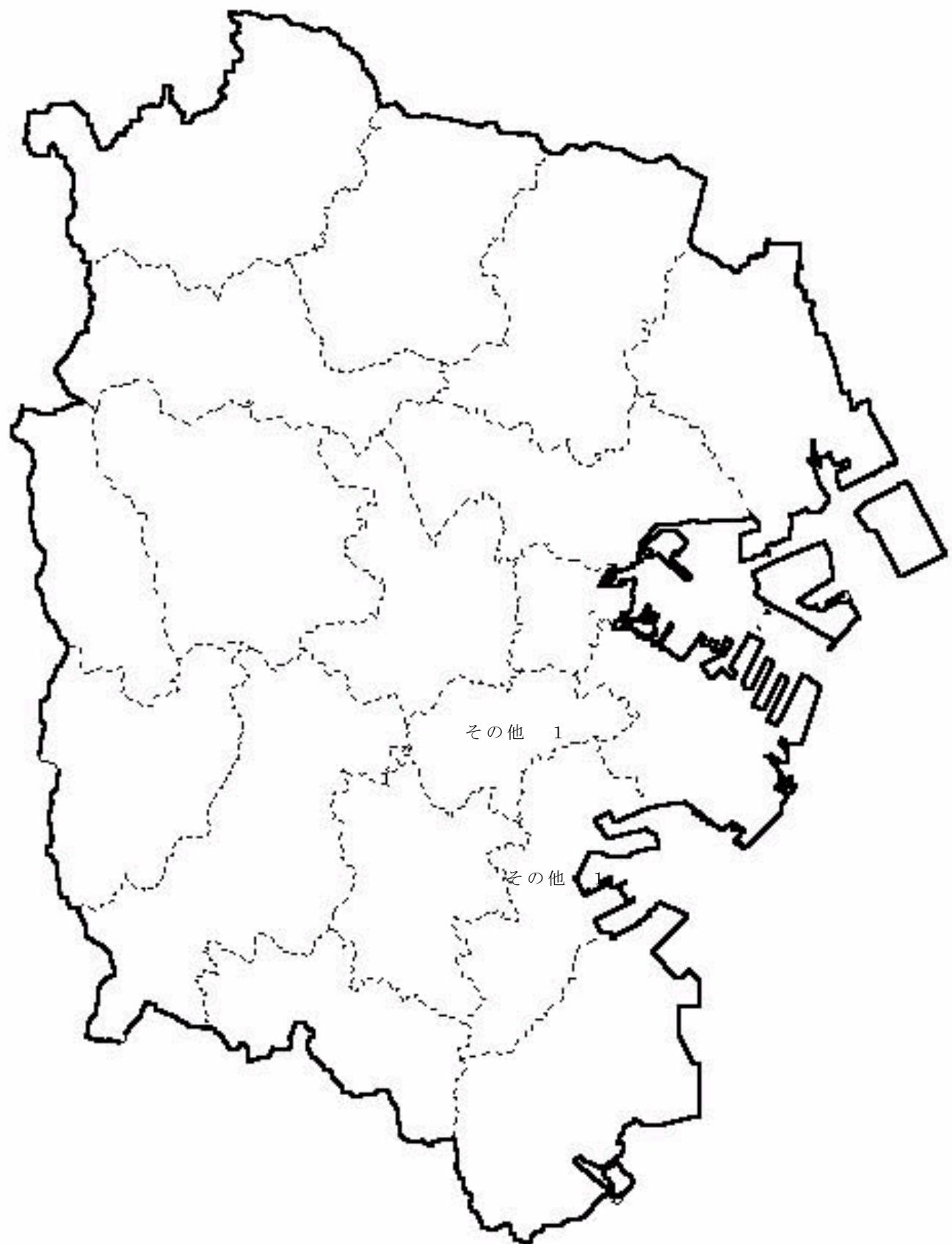
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

23日 29.5mm

第17 9月28日 大雨警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の南岸に停滞した秋雨前線上を低気圧が東進し、雨後曇でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨警報	28日 03:30	28日 13:09

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発 表 時 分				
			待 機	準 備	出 動	指 示	解 除
名瀬川	栄橋	1		04:22			
		2					06:42

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

28日 03:30 大雨警報発表

→市、全区は警戒本部設置

28日 13:09 大雨警報解除

→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,115人

6 被害状況

その他被害 2

- ・ 南区中村町1丁目 倒木、防災倉庫一部破損
- ・ 磯子区丸山一丁目 土砂 30立方メートル流出

7 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

28日 65.5mm

第18 10月10日 2 河川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

低気圧が三陸沖に進み、西から高気圧に覆われ曇一時雨後晴でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
境川	境橋	1			04:00		
		2					06:30
早淵川	鍛冶橋	1			04:31		
		2					05:21

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

10日 04:17 境川（境橋）水防警報発表受信

→市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部設置

10日 04:33 早淵川（鍛冶橋）水防警報発表受信

→港北区、青葉区、都筑区は警戒本部設置

10日 05:22 早淵川（鍛冶橋）水防警報解除受信

→港北区、青葉区、都筑区は警戒本部廃止へ

10日 06:48 境川（境橋）水防警報解除受信

→市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

361人

5 被害状況

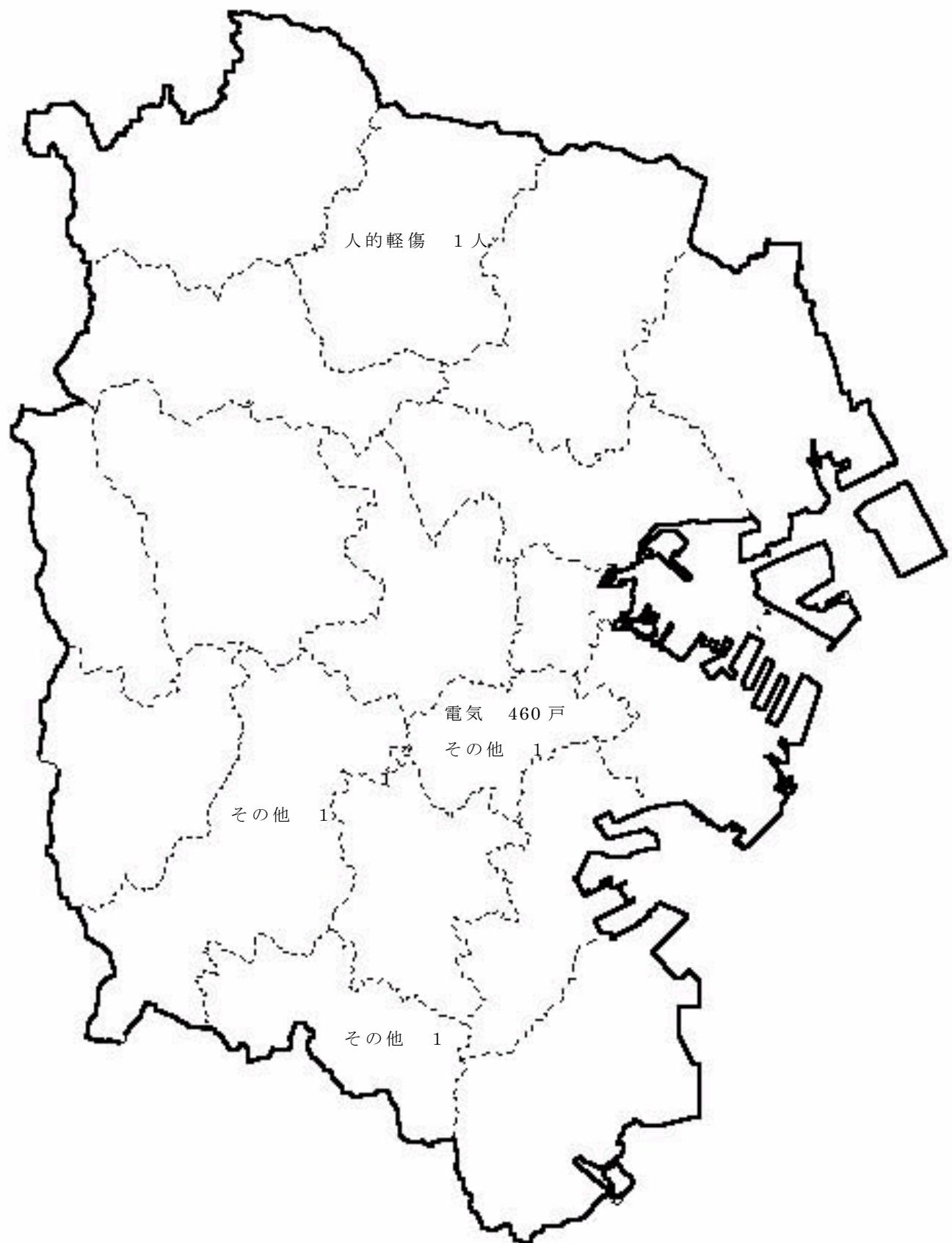
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

10日 34mm

第19 10月30日 大雨洪水警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

台風第14号が本州の南海上を北東進し、大雨でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨・洪水警報	30日 10:39	(切替)
横浜市	大雨警報	30日 16:59	30日 18:41

4 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

30日 10:39 大雨・洪水警報発表

→市、全区は警戒本部設置

30日 18:41 大雨警報解除

→市、全区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,280人

5 被害状況

(1) 人的被害

軽傷 1人

・都筑区牛久保二丁目 強風にあおられて転倒

(2) その他被害

ア 電気 460戸

・南区山谷、八幡町、平楽 460戸

イ その他 3

・南区永田東一丁目 倒木

・戸塚区下倉田町 倒木

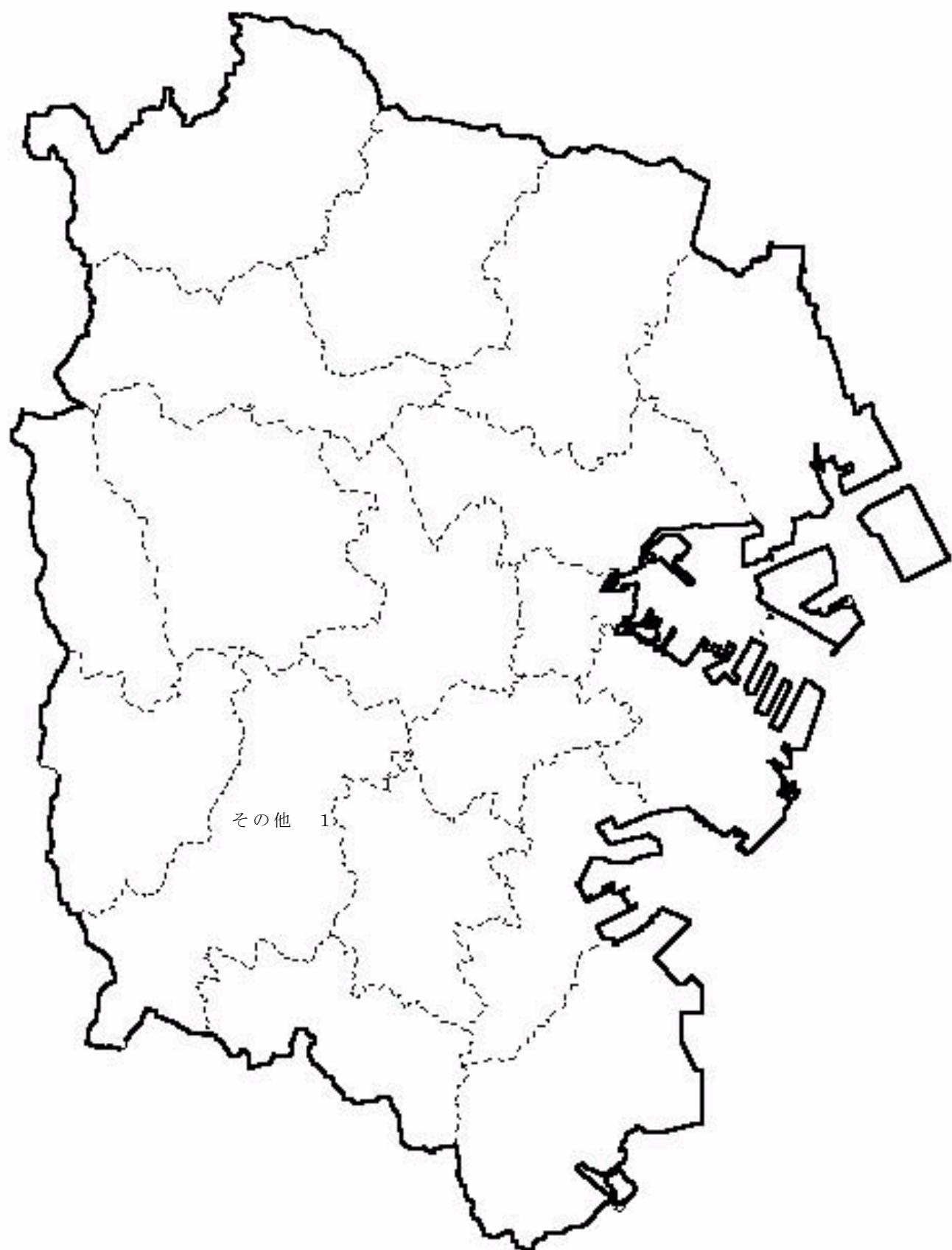
・栄区金井町 道路冠水

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

30日 68mm

第20 11月1日 大雨警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の東海上と日本海に低気圧がありましたが、西から高気圧に覆われ曇後晴でした。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨警報	01日 02:55	01日 06:35

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
いたち川	水神橋	1		05:02			
		2					05:52

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

1日 02:55 大雨警報発表

→市、全区は警戒本部設置

1日 06:35 大雨警報解除

→市、全区は警戒本部廃止～

(2) 配備人員

1,091人

6 被害状況

その他被害 1

- 戸塚区戸塚町 土砂5立方メートル流出

7 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

1日 46mm

第21 11月23日 侍従川水防警報
1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

関東の南東海上を低気圧が北東進し、曇時々晴一時雨でした。

3 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
侍従川	六浦二号	1		06:32			
		2					08:12

4 活動状況

(1) 金沢区災害対策警戒本部の設置

23日 06:33 侍従川（六浦二号）水防警報発表受信
→金沢区は警戒本部設置

23日 08:13 侍従川（六浦二号）水防警報解除受信
→金沢区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

6人

5 被害状況

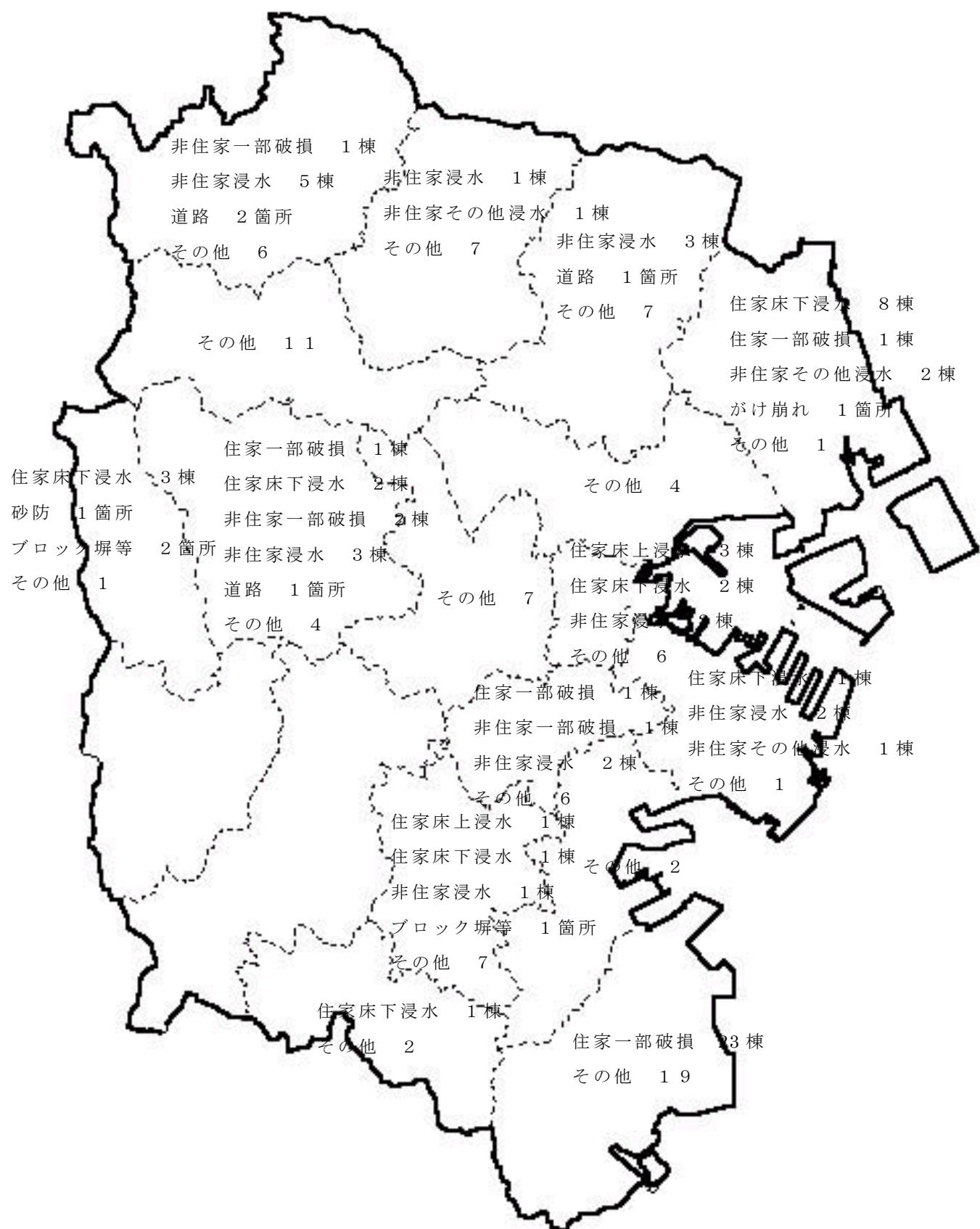
被害なし

6 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

23日 20.5mm

第22 12月3日 大雨洪水警報

1 被害状況一覧



2 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の日本海沿岸を前線を伴った低気圧が急速に発達しながら北東進し、晴一時大雨で雷を伴いました。

3 気象警報発表状況

地域	警報	発表日時	解除日時
横浜市	大雨・洪水警報	03日 06:38	03日 11:22

4 水防警報発表状況

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
宇田川	圭橋	1		03:42			
		2					05:02
名瀬川	栄橋	1		04:12			
		2			07:41		
		3	09:22				
		4					09:52
いたち川	水神橋	1		04:22			
		2					05:32
今井川	中野橋	1		04:22			
		2					05:41
宇田川	圭橋	1		06:41			
		2			07:41		
		3	10:32				
		4					10:42
和泉川	四ツ谷橋	1		07:41			
		2					11:30
境川	境橋	1			07:20		
		2					10:10
早瀬川	鍛冶橋	1			07:51		
		2					08:52
梅田川	神明橋	1		07:41			
		2					08:52
阿久和川	トヨ一橋	1		07:41			
		2					09:12
恩田川	浅山橋	1		07:41			
		2			07:51		
		3					08:52

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
境川	高鎌橋	1		07:50			
		2			08:10		
		3					09:30
境川	幸延寺橋	1		07:50			
		2					09:15
いたち川	水神橋	1			07:51		
		2	09:52				
		3					10:02
舞岡川	元舞橋	1		07:51			
		2					08:42
鶴見川	寺家橋	1		07:51			
		2			08:02		
		3					09:02
鶴見川	落合橋	1		07:51			
		2			08:02		
		3					10:32
鶴見川	元舞橋	1		07:51			
		2					08:42
砂田川	下橋	1		07:51			
		2					08:42
鳥山川	宮原橋	1			07:51		
		2					08:42
平戸永谷川	外郷橋	1		07:51			
		2					08:42
矢上川	西ヶ崎橋	1			07:59		
		2					09:12
大岡川	梅田橋	1			08:02		
		2					09:12
大熊川	大竹上橋	1		08:02			
		2					11:22
柏尾川	鷹匠橋	1		08:02			
		2			08:22		
		3					10:12
帷子川	宮崎橋	1		08:02			
		2					08:52

発表河川	基準水位観測所	番号	発表時分				
			待機	準備	出動	指示	解除
今井川	中野橋	1			08:06		
		2	08:52				
		3					09:02
早瀬川	高田橋	1		08:12			
		2					09:22
柏尾川	元町橋	1			08:12		
		2	09:02				
		3					09:12
境川	境川橋	1			08:57		
		2					10:00

5 活動状況

(1) 横浜市災害対策警戒本部の設置

03日 03:43 宇田川（堇橋）水防警報発表受信
 　　→市、戸塚区、泉区は警戒本部設置

03日 04:23 いたち川（水神橋）水防警報発表受信
 　　→栄区は警戒本部設置

03日 04:24 今井川（中野橋）水防警報発表受信
 　　→保土ヶ谷区は警戒本部設置

03日 06:38 大雨・洪水警報発表
 　　→他14区は警戒本部設置

03日 11:22 大雨・洪水警報解除
 　　→市、港北区、都筑区、戸塚区、泉区、瀬谷区以外は、警戒本部廃止へ

03日 11:23 大熊川（大竹上橋）水防警報解除受信
 　　→港北区、都筑区は警戒本部廃止へ

03日 12:12 和泉川（四ツ谷橋）水防警報解除受信
 　　→市、戸塚区、泉区、瀬谷区は警戒本部廃止へ

(2) 配備人員

1,423人

6 被害状況

(1) 住家被害

ア 一部破損 26 棟

- ・ 鶴見区下末吉五丁目 外壁一部破損
- ・ 南区高根町 2 丁目 トタン屋根 8 枚破損
- ・ 旭区上白根二丁目 窓ガラス、雨樋、門破損
- ・ 金沢区釜利谷西二丁目 屋根瓦 2 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 アンテナ、屋根一部破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 2 階屋根瓦約 100 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 アクリル板 1 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 トタン 1 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 アンテナ破損、雨樋破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 瓦 10 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 瓦 60 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 門扉、トタン一部破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 アンテナ破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 2 階雨戸枠破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 スレート 1 枚剥離
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根瓦一部剥離
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 スレート 1 枚剥離
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根瓦数枚剥離
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根一部破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根瓦 20 枚破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 アンテナ破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根一部破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 スレート屋根剥離
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 軒下一部破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 雨樋 5 m、雨戸破損
- ・ 金沢区釜利谷西五丁目 屋根瓦一部剥離

イ 床上浸水 4 棟

- ・ 西区赤門町 2 丁目 計 3 棟
- ・ 港南区港南台三丁目

ウ 床下浸水 18 棟

- ・ 鶴見区獅子ヶ谷一丁目 計 6 棟
- ・ 鶴見区北寺尾二丁目 計 2 棟
- ・ 西区伊勢町 1 丁目
- ・ 西区赤門町 2 丁目
- ・ 中区豆口台

- ・ 港南区野庭町
- ・ 旭区川井本町 計 2 棟
- ・ 栄区公田町
- ・ 瀬谷区二ツ橋町
- ・ 瀬谷区本郷二丁目 計 2 棟

(2) 非住家被害

ア 一部破損 4 棟

- ・ 南区別所中里台 シャッター破損
- ・ 旭区白根二丁目 外壁、屋根破損 (2 棟)
- ・ 青葉区あざみ野南三丁目 配線・照明器具破損

イ 浸水 19 棟

- ・ 西区宮崎町 事務所
- ・ 西区赤門町 2 丁目 倉庫
- ・ 中区立野 店舗 2 棟
- ・ 南区前里町 1 丁目 店舗 2 棟
- ・ 港南区芹が谷三丁目 店舗
- ・ 旭区川井本町 店舗
- ・ 旭区矢指町 事務所 2 棟
- ・ 港北区篠原町 店舗
- ・ 港北区日吉本町三丁目 店舗 2 棟
- ・ 青葉区あざみ野一丁目 店舗
- ・ 青葉区榎が丘 店舗 2 棟
- ・ 青葉区美しが丘二丁目 店舗 2 棟
- ・ 都筑区新栄町 店舗

ウ その他浸水 4 棟

- ・ 鶴見区東寺尾中台 ガレージ内の車 1 台
- ・ 鶴見区東寺尾中台 ガレージ内の車 1 台
- ・ 中区立野 倉庫
- ・ 都筑区北山田七丁目 ガレージ

(3) その他被害

ア 道路 4 箇所

- ・ 旭区善部町 道路法面崩落
- ・ 港北区綱島東二丁目 道路陥没
- ・ 青葉区すみよし台 道路陥没
- ・ 青葉区梅が丘 道路剥離

イ 砂防 1箇所

- 瀬谷区瀬谷町 右岸側 35 立方護岸崩落

ウ がけ崩れ 1箇所

- 鶴見区下末吉五丁目 土砂 45 立方メートル流出

エ ブロック塀等 3箇所

- 港南区上大岡東一丁目 ブロック塀倒壊
- 瀬谷区瀬谷二丁目 ブロック塀倒壊
- 瀬谷区中屋敷二丁目 ブロック塀倒壊

オ その他 93

- 鶴見区東寺尾中台 土砂 15 立方メートル流出
- 神奈川区羽沢町 土砂 3 立方メートル流出
- 神奈川区三ツ沢上町 道路冠水
- 神奈川区三ツ沢上町 車両 1 台水没
- 神奈川区三枚町 倒木
- 西区みなとみらい二丁目 道路冠水
- 西区みなとみらい三丁目 道路冠水
- 西区みなとみらい五丁目 道路冠水
- 西区花咲町 6 丁目 道路冠水
- 西区高島一丁目 道路冠水
- 西区高島一丁目 車両 3 台水没
- 中区本牧緑ヶ丘 土砂 20 立方メートル流出
- 南区永楽町 2 丁目 道路冠水
- 南区宮元町 2 丁目 道路冠水
- 南区高根町 3 丁目 道路冠水
- 南区大岡五丁目 道路冠水
- 南区通町 2 丁目 道路冠水
- 南区別所六丁目 道路冠水
- 港南区港南台三丁目 道路冠水
- 港南区港南台三丁目 車両 2 台水没
- 港南区上永谷四丁目 道路冠水
- 港南区大久保二丁目 道路冠水
- 港南区東永谷二丁目 道路冠水
- 港南区東永谷二丁目 車両 3 台水没
- 港南区日野中央二丁目 道路冠水
- 保土ヶ谷区今井町 道路冠水
- 保土ヶ谷区上菅田町 車両 2 台破損
- 保土ヶ谷区上菅田町 倒木

・ 保土ヶ谷区東川島町	道路冠水（2件）
・ 保土ヶ谷区東川島町	車両1台水没
・ 保土ヶ谷区峰沢町	土砂20立方メートル流出
・ 旭区上川井町	道路冠水
・ 旭区上川井町	車両2台水没
・ 旭区上白根二丁目	フェンス1枚破損
・ 旭区上白根二丁目	車両2台破損
・ 磯子区森五丁目	都市ガス給湯器1基破損
・ 磯子区杉田三丁目	排水溝の汚水が逆流
・ 金沢区釜利谷西五丁目	倒木
・ 金沢区釜利谷西五丁目	フェンス10m倒壊
・ 金沢区釜利谷西五丁目	木製フェンス8m倒壊
・ 金沢区釜利谷西五丁目	フェンス4m倒壊、車両1台破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根、車両一部破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根、車両1台破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根一部破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根一部剥離
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根全壊
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根破損
・ 金沢区釜利谷西五丁目	カーポート屋根一部破損
・ 港北区篠原町	倒木
・ 港北区新横浜二丁目	カーポート屋根破損
・ 港北区新横浜三丁目	カーポート屋根一部破損
・ 港北区大倉山一丁目	カーポート屋根剥離
・ 港北区大豆戸町	カーポート屋根破損
・ 緑区三保町	カーポート屋根剥離
・ 緑区十日市場町	ガレージ門扉一部破損
・ 緑区十日市場町	土砂15立方メートル流出
・ 緑区十日市場町	道路冠水（3件）
・ 緑区十日市場町	道路冠水
・ 緑区十日市場町	道路冠水
・ 緑区長津田七丁目	土砂10立方メートル流出
・ 緑区長津田七丁目	車両1台水没
・ 緑区長津田七丁目	道路冠水
・ 緑区長津田七丁目	車両3台水没
・ 緑区長津田七丁目	道路冠水
・ 緑区長津田七丁目	車両2台水没
・ 緑区長津田七丁目	道路冠水

・ 緑区長津田町	道路冠水（2件）
・ 緑区長津田町	車両2台水没
・ 緑区長津田町	車両4台水没
・ 青葉区市ヶ尾町	倒木
・ 青葉区市ヶ尾町	土砂若干流出
・ 青葉区青葉台二丁目	道路冠水
・ 青葉区大場町	車両1台水損
・ 青葉区美しが丘一丁目	道路冠水
・ 青葉区美しが丘二丁目	車両8台、バイク2台水損
・ 都筑区川和町	道路冠水
・ 都筑区東山田三丁目	道路冠水
・ 都筑区東方町	駐車中の車両3台破損
・ 都筑区二の丸	道路冠水
・ 都筑区北山田七丁目	車両1台水没
・ 都筑区北山田七丁目	道路冠水（2件）
・ 栄区公田町	倒木
・ 栄区飯島町	ベランダの水が浸水
・ 泉区岡津町	土砂1立方メートル流出
・ 泉区和泉町	道路冠水
・ 瀬谷区二ツ橋町	乗用車とトラックが水没

7 降雨の状況（横浜地方気象台提供）

3日 92mm

第23 その他の警戒活動等

1 1月13日 強風注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

冬型の気圧配置となり、晴一時曇でした。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
神奈川県東部	強風注意報	12日 21:15	13日 22:23

(3) 被害状況

人的被害 1人

- ・神奈川区白幡東町 転倒

2 2月1日 大雪注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の南岸を低気圧が東進、曇後雨で夜にはみぞれから雪に変わりました。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
横浜・川崎	大雪着雪注意報	1日 21:40	2日 02:48

(3) 被害状況

被害なし

3 4月2日 強風注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州の東海上に高気圧がありましたが、東シナ海から日本海に前線がのび曇一時晴でした。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
神奈川県東部	強風注意報	1日 05:44	3日 05:03

(3) 被害状況

ア 人的被害

軽傷 15人

- ・鶴見区駒岡二丁目 強風により看板に接触

- ・ 中区伊勢佐木町 7 丁目 転倒
- ・ 南区永田北三丁目 転倒
- ・ 港南区上大岡西一丁目 転倒
- ・ 保土ヶ谷区宮田町 3 丁目 転倒
- ・ 保土ヶ谷区川辺町 転倒
- ・ 金沢区釜利谷東二丁目 転倒
- ・ 金沢区福浦二丁目 転倒
- ・ 金沢区福浦三丁目 飛散物に接触
- ・ 金沢区大道一丁目 転倒
- ・ 金沢区能見台三丁目 車に接触
- ・ 都筑区葛が谷 転倒
- ・ 戸塚区俣野町 転倒
- ・ 戸塚区平戸町 転倒

イ 住家被害

一部破損 5 棟

- ・ 神奈川区白幡上町 トタン屋根破損
- ・ 神奈川区白幡上町 雨樋破損
- ・ 港南区港南五丁目 2 階窓のひさし破損
- ・ 金沢区六浦二丁目 トタン屋根 2 枚破損
- ・ 栄区本郷台四丁目 屋根瓦 12 m²破損

ウ 非住家被害

一部破損 3 棟

- ・ 鶴見区元宮一丁目 工場スレート屋根破損
- ・ 金沢区谷津町 店舗ドア破損
- ・ 戸塚区上倉田町 店舗フェンス破損

エ その他被害

その他 7

- ・ 西区浅間町 2 丁目 倒木
- ・ 南区別所二丁目 カーポート屋根破損
- ・ 金沢区能見台一丁目 倒木
- ・ 金沢区柳町 倒木
- ・ 金沢区並木一丁目 倒木
- ・ 金沢区町屋町 防水シート、フェンス破損
- ・ 青葉区あざみ野三丁目 看板破損

4 7月7日 大雨注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

本州南岸まで北上した前線と上空の寒気の影響で、雨時々曇でした。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
横浜・川崎	大雨注意報	07日 20:37	08日 16:47

(3) 被害状況

その他被害 1

- 磯子区森二丁目 土砂 1 立方メートル流出

5 8月11日 情報通信ネットワーク事故

(1) 事案概要

港北区・神奈川区の一部において、NTT回線に障害が発生したもの

(2) 発生日時

平成22年8月11日 12時56分頃

(3) 影響エリア等

ア 範囲

港北区の一部、神奈川区の一部

イ 障害

- (ア) 加入電話 約53,000回線
- (イ) フレッツアクセスサービス 約21,120回線
- (ウ) 専用回線 約480回線
- (エ) ひかり電話 約9,000回線
- (オ) NTTドコモ(FOMA、mova) 一部利用不可

(4) 原因

NTT綱島電話局の受電設備の不具合

(5) 本市の体制

- 14時00分 市・港北区警戒体制確立
- 14時00分 神奈川区は情報連絡体制を確立
- 15時20分 広報活動開始
- 17時55分 港北区役所にてNTT衛星公衆電話機の設置完了
- 18時15分 一般加入電話のみ復旧
- 19時22分 電話回線復旧（一部企業用回線を除く）
- 21時00分 警戒体制解除
- 21時07分 電話回線完全復旧

6 9月27日 大雨注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

東シナ海から西日本の太平洋沿岸に停滞した秋雨前線上を低気圧が東進し、雨でした。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
横浜・川崎	大雨注意報	26日 16:52	27日 13:16

(3) 被害状況

その他被害 2

- ・ 南区堀ノ内町2丁目 コンクリート製法枠 10m崩落
- ・ 南区堀ノ内町2丁目 電柱の傾き

7 11月8日 強風注意報

(1) 気象概況（横浜地方気象台提供）

日本海に低気圧がありましたが、西から高気圧に覆われ晴でした。

(2) 気象注意報発表状況

地域	注意報	発表日時	解除日時
横浜・川崎	強風注意報	08日 21:13	09日 20:15

(3) 被害状況

ア その他被害

がけ崩れ 1箇所

- ・ 南区大岡一丁目 土砂 450 立方メートル流出

イ その他被害

その他 1

- ・ 南区大岡一丁目 フェンス 6メートル破損

第 24 平成 22 年度の本市の震災対策への取組状況

平成 22 年度は、各地で発生した震災の知見を生かすとともに、本市震災対策の向上を図るため、横浜市防災計画「震災対策編」を修正しました。

主な修正内容

(1) 発災時の職員配備・動員計画の修正

① 【職員配備・動員計画等】					
現行	体制	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱以上
	構成区局	警戒体制	災害対策本部		
	配備人員	全区・関係局	全 区 局		
修正案	体制	必要な人員	全 職 員		
	構成区局	災害対策本部		全 区 局	
	配備人員	全 職 員			
					
② 【地域防災拠点の開設】					
<ul style="list-style-type: none">発災時における市区の災害対策本部設置及び市職員の全員配備を現行の震度 5 弱以上から 5 強以上に修正します。					
<ul style="list-style-type: none">市職員による地域防災拠点及び地域医療救護拠点の開設準備を、震度 5 弱以上から 5 強以上に修正します。					

(2) 災害時のペット対策の修正

①	【ガイドライン】 <ul style="list-style-type: none">・ ペットを連れた避難者等が、他の避難者に迷惑をかけないための飼育ルールづくりや適正な飼育管理ができるよう「地域防災拠点でのペットとの同行避難対応ガイドライン」に基づく対応を計画に盛り込みます。
②	【動物の保護収容業務】 <ul style="list-style-type: none">・ 横浜市動物救援本部、動物救援センター、地域防災拠点、動物救援病院の関係など、動物の保護収容活動に関する救援体制を整理します。
③	【専門ボランティア】 <ul style="list-style-type: none">・ 横浜市動物救援本部に窓口を開設し、市獣医師会の会員や動物愛護団体構成員などの専門ボランティアの受入調整を実施します。・ 専門ボランティアが動物救援病院（市内の動物病院約250か所）や動物救援センター（市内5拠点）において、ペットの救援活動を実施します。
④	【ペット飼育用のケージ備蓄と事前準備の啓発】 <ul style="list-style-type: none">・ 負傷した犬猫の保護や避難者がペットを連れてきた場合に備え、ペット飼育用ケージを健康福祉局（畜犬センター他）、区役所及び動物病院に備蓄しています。・ 区役所及び健康福祉局は、避難生活の備え（ペットフード、リード、トイレシート等）など、災害時のペット対策についての普及啓発に努めます。

(3) 職員に対する防災教育等に関する修正

①	【職員に対する防災教育】 <ul style="list-style-type: none">・ 任用（新採用職員及び係長昇任職員）に伴う教育の機会をとらえて、職位ごとの役割などを含めた防災に関する教育を行うとともに、各区局で研修会等を実施します。
②	【職員に対する訓練】 <ul style="list-style-type: none">・ 地域防災拠点への動員対象職員は、拠点で実施する訓練に参加し、地域との連携強化や実践力の向上に努めます。

第25 平成22年地震の記録について

平成22年 地震記録の概要

横浜市では、迅速かつ的確な防災体制の確立のために、独自の地震観測等を行っています。平成22年1月1日から平成22年12月31日までの1年間の観測結果は次のとおりです。

- (1) 市域内の地震動の状況をいち早く正確に把握するシステムである「高密度強震計ネットワーク」では、震度1以上の地震を21回観測しました。(参照:表-1、2)
- (2) 東京ガス地震情報提供サービスでは、地震を9回観測しました。(参照:表-4)

*1: 気象庁が、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、独立行政法人(産業技術総合研究所、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構)、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び横浜市から地震観測データの提供を受け、文部科学省と協力して処理し得られた震源情報のことです。

なお、気象庁一元化震源要素震源リストは速報値であるため、後日、気象庁が発表する最終的な処理結果と異なる場合があります。

(観測結果等に対する横浜市立大学地震研究センター 木下教授のコメント)

平成22年は小笠原諸島西方沖と父島近海でM7クラスの地震が発生したが、関東地域の地震活動は平穏であった。このため、市内で震度3を記録した地震が5回あったのみで、震度4を記録するような地震は無かった。

東京ガス地震情報配信サービスから得られたSI値も震度3を記録した5回の地震において4回が最大5.1であり、少なくとも、震度3程度の小さい揺れでは高密度強震計ネットワークの観測と整合性が見られる。今後、より大きな震度に対して、東京ガス地震情報配信サービスのSI値情報と密度強震計ネットワークの観測結果の整合性の検証を続け、その利用形態を整える必要があろう。

表-1 高密度強震計ネットワークによる観測記録〈月別〉

(平成 22 年 1 月 1 日から 12 月 31 日まで)

	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	1 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	2 (7)
震度 2	0 (1)	0 (3)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (1)	2 (0)	0 (3)	0 (3)	1 (0)	2 (0)	2 (4)	14 (15)
震度 3	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	5 (5)
震度 4	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)						
震度 5弱	0 (0)												
合 計	1 (2)	2 (4)	4 (1)	1 (0)	1 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (7)	1 (5)	1 (0)	3 (1)	3 (7)	21 (29)

※ ()内は平成 21 年の観測記録

表－2 高密度強震計ネットワークによる観測記録〈詳細〉

△	地震発生日時	気象庁 マグニチュード	震央	市内最大震度
1	1月17日 15時6分	M5.6	三陸沖	1.2
2	2月17日 4時59分	M4.7	千葉県南東沖	2.8
3	2月25日 8時35分	M3.3	東京都多摩東部	1.4
4	3月13日 21時47分	M5.5	福島県沖	1.7
5	3月14日 17時9分	M6.7	福島県沖	2.7
6	3月16日 7時30分	M4.5	千葉県北西部	2.3
7	3月29日 10時29分	M4.3	茨城県南部	1.6
8	4月22日 21時45分	M3.6	千葉県北西部	1.5
9	5月9日 13時33分	M3.8	東京都23区	2.3
10	6月6日 7時19分	M4.3	千葉県北西部	2.3
11	6月13日 12時34分	M6.2	福島県沖	2.2
12	7月4日 15時3分	M4.5	茨城県南部	1.6
13	7月23日 6時6分	M5.0	千葉県北東部	1.9
14	9月27日 2時55分	M4.5	千葉県北西部	2.8
15	10月24日 13時51分	M4.4	茨城県南部	1.7
16	11月5日 19時14分	M4.6	茨城県南部	2.3
17	11月20日 5時49分	M3.8	千葉県北西部	1.9
18	11月30日 12時27分	M7.1	小笠原諸島西方沖	2.9
19	12月6日 3時20分	M4.3	千葉県北西部	2.5
20	12月11日 6時33分	M3.5	千葉県北西部	1.7
21	12月22日 2時23分	M7.4	父島近海	2.1

表－3 東京ガス地震情報提供サービスによる観測記録

(平成21年1月1日から12月31日まで)

	地震検知日時		気象庁 マグニチュード	震央	市内最大震度 (SI値)
1	2月17日	5時02分	M4.7	千葉県南東沖	4.0
2	3月14日	17時10分	M6.7	福島県沖	5.1
3	5月9日	13時34分	M3.8	東京都23区	3.0
4	6月6日	7時21分	M4.3	千葉県北西部	3.0
5	7月23日	6時7分	M5.0	千葉県北東部	5.1
6	9月27日	2時57分	M4.5	千葉県北西部	2.0
7	11月5日	19時16分	M4.6	茨城県南部	3.0
8	11月30日	12時29分	M7.1	小笠原諸島西方沖	5.1
9	12月6日	3時21分	M4.3	千葉県北西部	5.1

※SI値について

「SI値」とは、「地震によって一般的な建物がどれくらい大きく揺れるか」を数値化したものです。過去のデータを分析した結果、気象庁の基本指針となっている「計測震度」とも非常に高い相関関係が得られており、東京ガスで採用しています。

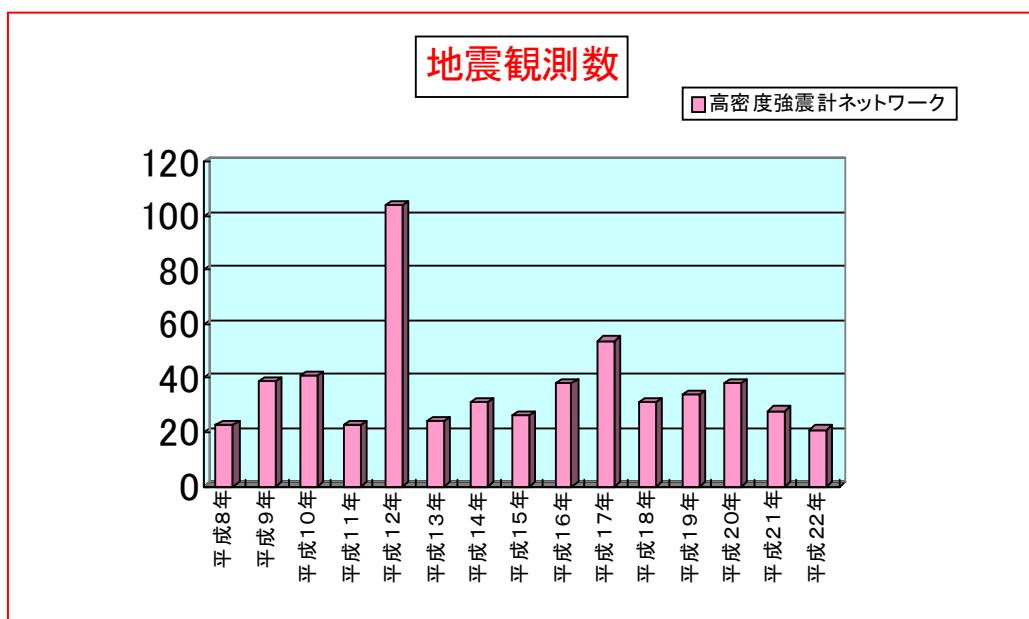
※震度相当表示について

市内に約600箇所設置している東京ガス観測点の場合、「SI値」を以下のテーブルで換算することにより震度を求めており、「震度相当」と表示しています。気象庁が発表する「計測震度」とは異なります。

震度階級	SI値
7	120.5～
6強	70.5～120.4
6弱	40.5～70.4
5強	20.5～40.4
5弱	10.5～20.4
4	3.5～10.4
3	1.0～3.4
2以下	～0.9

第26 地震観測等の記録の推移

	有感地震数 (高密度強震計 ネットワーク)	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	



第27 横浜市が所有する地震観測施設等

横浜市では、次の地震観測施設等を運用し、南関東域における地震活動を監視しています。

① 高密度強震計ネットワーク【危機管理室所管】

高密度強震計ネットワークは、市域内の地震動の状況をいち早く正確に把握するシステムです。災害対策本部の初動体制の確保や効率的な災害対策を実施することを目的とし、平成7年度より整備を始め、平成9年5月から本格的な運用を開始しました。

市域内の地震動データは、約2km間隔に設置した150か所の地震計により把握され、3分以内に3つのセンター（危機管理室、消防本部：保土ヶ谷区、横浜市立大学）にそれぞれ送信されます。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。

② 広帯域地震計【横浜市立大学所管】

広帯域地震計は、周期0.1秒～数千秒の幅広い帯域の地表面の動きを高精度で観測する地震計です。横浜市立大学では、平成3年度より南関東地域4か所（横浜市立大学、千葉、高尾、箱根湯本）に設置した広帯域地震計により観測を行っており、地震の発生メカニズムの解析などの研究を行っています。

③ 東京ガス地震情報配信サービス（jishin.net）【危機管理室所管】

平成21年4月から本格運用を開始した、東京ガス地震情報提供サービスでは、市内約600箇所に設置した地震計を基に、地震検知から5分後に震度情報を公開するシステムです。

◆ ホームページで地震情報をることができます。

高密度強震計ネットワーク

<http://www.city.yokohama.jp/me/anzen/kikikanri/eq/>

東京ガス地震情報配信サービス

<http://yokohama.jishin.net/>

◆ 防災情報Eメールにより地震、警報・注意報等の防災情報を配信しています。

配信登録先 <http://www.city.yokohama.jp/me/shobo/kikikanri/email.html>

横浜市消防局危機管理室緊急対策課

平成23年3月発行

〒231-0017 横浜市中区港町1-1

電話 045(671)2029

FAX 045(641)1677

