

お 知 ら せ
平成 29 年 7 月 7 日
横 浜 地 方 気 象 台

神奈川県の大雨及び洪水警報・注意報の基準変更について

気象庁では、雨による災害発生危険度の高まりを評価する技術（土壌雨量指数、表面雨量指数、流域雨量指数）を活用して大雨及び洪水警報・注意報の基準値を変更しましたのでお知らせします。変更した発表基準の概略は別紙のとおりです。

新しい基準表は、気象庁ホームページ（下記 URL）にも掲載されています。
気象庁ホームページ 警報・注意報発表基準一覧表（神奈川県）の URL：

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kijun/kanagawa.html>

担当：横浜地方気象台 防災管理官

電話：045-621-1999

神奈川県の大雨警報・注意報、洪水警報・注意報基準

大雨警報

市町村等を まとめた地域	市町村等	表面雨量指数基準	土壌雨量指数基準
横浜・川崎	横浜市	15	91
	川崎市	15	97
湘南	平塚市	16	135
	藤沢市	15	105
	茅ヶ崎市	15	143
	大和市	16	119
	海老名市	16	142
	座間市	18	142
	綾瀬市	15	136
	寒川町	15	146
	大磯町	16	138
	二宮町	16	135
三浦半島	横須賀市	20	96
	鎌倉市	17	100
	逗子市	18	100
	三浦市	22	99
	葉山町	16	96
相模原	相模原市	15	108
県央	秦野市	15	129
	厚木市	15	132
	伊勢原市	16	129
	愛川町	18	132
	清川村	18	147
足柄上	南足柄市	25	130
	中井町	25	123
	大井町	25	130
	松田町	25	130
	山北町	25	134
	開成町	25	130
西湘	小田原市	25	108
	箱根町	25	126
	真鶴町	17	106
	湯河原町	21	106

大雨注意報

市町村等を まとめた地域	市町村等	表面雨量指数基準	土壌雨量指数基準
横浜・川崎	横浜市	10	63
	川崎市	10	67
湘南	平塚市	12	81
	藤沢市	10	63
	茅ヶ崎市	10	85
	大和市	12	71
	海老名市	12	85
	座間市	10	85
	綾瀬市	12	81
	寒川町	10	87
	大磯町	11	82
	二宮町	12	81
三浦半島	横須賀市	14	57
	鎌倉市	13	60
	逗子市	14	60
	三浦市	16	59
	葉山町	12	57
相模原	相模原市	11	75
県央	秦野市	11	90
	厚木市	11	92
	伊勢原市	11	90
	愛川町	11	92
	清川村	14	102
足柄上	南足柄市	17	91
	中井町	15	86
	大井町	18	91
	松田町	17	91
	山北町	18	93
	開成町	18	91
西湖	小田原市	15	75
	箱根町	17	88
	真鶴町	11	74
	湯河原町	15	74

洪水警報

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
横浜・川崎	横浜市	矢上川流域=14.4, 早瀬川流域=12.5, 鳥山川流域=5.8, 大懸川流域=6.1, 恩田川流域=14.9, 有馬川流域=6.1, 境川流域=23.8, 柏尾川流域=14.1, 宇田川流域=6.3, 和泉川流域=7.5, 相沢川流域=5, いたち川流域=8.3, 阿久和川流域=8, 新田間川流域=16.6, 大岡川流域=14.8, 今井川流域=6.7, 帷子川流域=12.6, 日野川流域=8.5	鳥山川流域=(9, 5.3), 柏尾川流域=(9, 12.6), 和泉川流域=(11, 4.1), いたち川流域=(9, 7.5), 阿久和川流域=(9, 7.3), 大岡川流域=(9, 12.9), 今井川流域=(9, 6), 鶴見川流域=(9, 22.3)	多摩川[田園調布(上)], 鶴見川[亀の子橋・綱島]
	川崎市	平瀬川流域=9.8, ニヶ領本川流域=9, 三沢川流域=10.8, 矢上川流域=13.6, 有馬川流域=5, 麻生川流域=7.5	—	多摩川[石原・田園調布(上)], 鶴見川[綱島]
湘南	平塚市	波田川流域=19, 金目川流域=20.6, 不動川流域=6.1, 大根川流域=9.3, 鈴川流域=15.6, 歌川流域=5, 善波川流域=6.6	相模川流域=(9, 66.7)	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	藤沢市	小出川流域=4, 目久原川流域=13, 境川流域=27.5, 柏尾川流域=23.3, 引地川流域=20.2, 夢川流域=10.3	—	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	茅ヶ崎市	千の川流域=9.2, 小出川流域=14.8	—	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	大和市	境川流域=24, 引地川流域=10	引地川流域=(9, 9)	—
	海老名市	目久原川流域=8.7, 鳩川流域=15.5	—	相模川中流[上依知・相模大橋]
	座間市	目久原川流域=5.9, 鳩川流域=14.9	—	相模川中流[上依知]
	綾瀬市	目久原川流域=10.7, 引地川流域=15.6, 夢川流域=10.2, 比留川流域=7.9	—	—
	寒川町	小出川流域=4.8, 目久原川流域=13.2	—	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	大磯町	金目川流域=31.7, 葛川流域=14.1, 不動川流域=9.7	—	—
	二宮町	葛川流域=5.7, 中村川流域=13.1	葛川流域=(9, 5.1)	—
三浦半島	横須賀市	平作川流域=13.6	—	—
	鎌倉市	柏尾川流域=23.3, 滑川流域=8.3	—	—
	逗子市	田越川流域=7.4	—	—
	三浦市	—	—	—
	葉山町	下山川流域=12.8, 森戸川流域=6.3	—	—
相模原	相模原市	鳩川流域=14.8, 串川流域=7, 境川流域=15.8	境川流域=(12, 14.2), 相模川流域=(14, 60.3)	相模川中流[上依知]
県央	秦野市	四十八瀬川流域=11.7, 金目川流域=13.9, 大根川流域=5.9, 室川流域=12.4, 水無川流域=10.1, 葛葉川流域=8.4	大根川流域=(9, 4.7)	—
	厚木市	玉川流域=14.7, 小鈴川流域=16.7, 中津川流域=32.7, 恩曹川流域=9.4, 萩野川流域=9.6	—	相模川中流[上依知・相模大橋]
	伊勢原市	日向川流域=6.9, 沢田川流域=8.7, 鈴川流域=10.6, 歌川流域=4.5, 善波川流域=5.6	—	相模川中流[相模大橋]
	愛川町	中津川流域=29	—	相模川中流[上依知]
	滑川村	小鈴川流域=10.1	—	—
足柄上	南足柄市	狩川流域=18.1, 内川流域=9.2, 洞川流域=6.5, 要定川流域=6.6, 太刀洗川流域=10.3, 矢佐芝川流域=7.6, 大雄川流域=8.8, 上総川流域=5.5	狩川流域=(13, 16.8)	清勾川[平山・松田]
	中井町	葛川流域=2.8, 中村川流域=10.1, 藤沢川流域=6.3	—	—
	大井町	川音川流域=19.4, 菊川流域=6.5	—	清勾川[富士道橋]
	松田町	川音川流域=19.2, 中津川流域=12.4	—	清勾川[平山・松田・富士道橋]
	山北町	尺里川流域=8.8, 皆瀬川流域=10.4, 河内川流域=34.6	—	清勾川[平山]
	開成町	仙了川流域=3.2, 要定川流域=5.7	—	清勾川[松田・富士道橋]
	西湘	小田原市	狩川流域=24.2, 仙了川流域=5, 洞川流域=7.1, 要定川流域=6.6, 中村川流域=12.2, 森戸川流域=10.3, 山王川流域=14, 早川流域=29.2, 酒匂川流域=6.1, 坊所川流域=7.7	仙了川流域=(12, 4.5), 山王川流域=(24, 12.6)
箱根町	早川流域=26.6, 須雲川流域=12	早川流域=(13, 23.9)	—	
真鶴町	水無川流域=8.9	—	—	
湯河原町	新崎川流域=12.4	—	—	

*1 (表面雨量指数, 流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表しています。

洪水注意報

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
横浜・川崎	横浜市	矢上川流域=11.5, 早瀬川流域=10, 鳥山川流域=4.6, 大瀬川流域=4.8, 恩田川流域=11.9, 有馬川流域=4.8, 境川流域=19, 柏尾川流域=11.2, 宇田川流域=5, 和泉川流域=6, 相沢川流域=4, いたち川流域=6.6, 阿久和川流域=6.4, 新田間川流域=13.2, 大岡川流域=11.8, 今井川流域=5.3, 帷子川流域=10, 日野川流域=6.8	早瀬川流域=(10, 8), 鳥山川流域=(6, 4.6), 恩田川流域=(6, 11.3), 柏尾川流域=(6, 11.2), 和泉川流域=(10, 3), いたち川流域=(6, 6.6), 阿久和川流域=(9, 5.1), 新田間川流域=(6, 12.8), 大岡川流域=(6, 11.6), 今井川流域=(6, 5.3), 帷子川流域=(10, 8), 鶴見川流域=(9, 15.8)	鶴見川[亀の子橋-綱島]
	川崎市	平瀬川流域=7.8, ニヶ嶺本川流域=7.2, 三沢川流域=8.6, 失上川流域=10.8, 有馬川流域=4, 麻生川流域=6	多摩川流域=(6, 37.9)	多摩川[石原-田園調布(上)], 鶴見川[綱島]
湘南	平塚市	流田川流域=15.2, 金目川流域=16.4, 不動川流域=4.8, 大槻川流域=7.4, 鈴川流域=12.4, 歌川流域=4, 善波川流域=5.2	金目川流域=(6, 15.4), 歌川流域=(6, 3.4), 相模川流域=(9, 47.4)	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	藤沢市	小出川流域=3.2, 目久尻川流域=10.4, 境川流域=22, 柏尾川流域=18.6, 引地川流域=16.1, 響川流域=8.2	目久尻川流域=(6, 10.4), 境川流域=(10, 17.6)	—
	茅ヶ崎市	千の川流域=7.3, 小出川流域=11.8	—	相模川下流[神川橋]
	大和市	境川流域=19.2, 引地川流域=8	引地川流域=(6, 8)	—
	海老名市	目久尻川流域=6.9, 鳩川流域=12.4	—	相模川中流[上依知・相模大橋]
	座間市	目久尻川流域=4.7, 鳩川流域=11.9	目久尻川流域=(6, 4.7), 相模川流域=(10, 42.5)	相模川中流[上依知]
	綾瀬市	目久尻川流域=8.5, 引地川流域=12.4, 響川流域=8.1, 比留川流域=6.1	—	—
	寒川町	小出川流域=3.8, 目久尻川流域=10.5	目久尻川流域=(6, 10.5), 相模川流域=(10, 59.4)	相模川下流[神川橋], 相模川中流[相模大橋]
	大磯町	金目川流域=22.2, 葛川流域=11.2, 不動川流域=7.7	—	—
	二宮町	葛川流域=4.5, 中村川流域=10.5	葛川流域=(9, 3.6)	—
三浦半島	横須賀市	平作川流域=10.8	—	—
	鎌倉市	柏尾川流域=18.6, 清川流域=6.6	—	—
	逗子市	田越川流域=5.9	—	—
	三浦市	—	—	—
	葉山町	下山川流域=10.2, 森戸川流域=5	—	—
相模原	相模原市	鳩川流域=11.8, 串川流域=5.6, 境川流域=12.6	鳩川流域=(7, 11.8), 境川流域=(7, 12.6), 相模川流域=(12, 42.9)	相模川中流[上依知]
県央	秦野市	四十八瀬川流域=9.3, 金目川流域=11.1, 大槻川流域=4.7, 室川流域=9.9, 水無川流域=8, 葛葉川流域=7.5	大槻川流域=(6, 4.2), 室川流域=(6, 9.9)	—
	厚木市	玉川流域=11.7, 小淵川流域=13.3, 中津川流域=26.2, 恩曹川流域=7.5, 萩野川流域=7.6	—	相模川中流[上依知・相模大橋]
	伊勢原市	日向川流域=4.8, 洗田川流域=6.9, 鈴川流域=8.4, 歌川流域=3.6, 善波川流域=4.4	洗田川流域=(6, 6.9), 歌川流域=(6, 3)	—
	愛川町	中津川流域=23.2	—	相模川中流[上依知]
	清川村	小淵川流域=8	—	—
足柄上	南足柄市	狩川流域=14.4, 内川流域=7.3, 洞川流域=5.2, 要定川流域=5.3, 太刀洗川流域=8.2, 矢佐芝川流域=6, 大雄川流域=7, 上総川流域=4.4	狩川流域=(13, 14.4), 洞川流域=(8, 5.2)	酒匂川[平山・松田]
	中井町	葛川流域=2.2, 中村川流域=8.1, 藤沢川流域=5	—	—
	大井町	川音川流域=15.5, 葛川流域=4.6	—	酒匂川[富士道橋]
	松田町	川音川流域=15.3, 中津川流域=9.9	—	酒匂川[平山・松田・富士道橋]
	山北町	尺里川流域=7, 菅瀬川流域=8.3, 河内川流域=27.6	—	酒匂川[平山]
	開成町	仙了川流域=2.6, 要定川流域=4.6	酒匂川流域=(14, 39.4)	酒匂川[松田・富士道橋]
西湖	小田原市	狩川流域=19.3, 仙了川流域=4, 洞川流域=5.7, 要定川流域=5.3, 中村川流域=9.8, 森戸川流域=8.2, 山王川流域=11.2, 早川流域=23.3, 酒匂川流域=4.8, 坊所川流域=6.1	仙了川流域=(8, 4), 洞川流域=(8, 5.7), 山王川流域=(13, 9)	酒匂川[富士道橋]
	箱根町	早川流域=21.2, 須雲川流域=9.6	早川流域=(8, 21.2)	—
	真鶴町	水無川流域=7.1	—	—
	湯河原町	新崎川流域=9.9	—	—

*1 (表面雨量指数, 流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表しています。

土壌雨量指数は、大雨による土砂災害の危険度の高まりを把握するための指標です。降った雨が土壌中にどれだけ溜まっているかを指数化したものです。

流域雨量指数は、河川の上流域に降った雨によって、どれだけ下流の対象地点の洪水害の危険度が高まるかを把握するための指標です。降った雨が、地表面や地中を通して河川に流れ出し、さらに河川に沿って流れ下る量を指数化したものです。流域雨量指数を精緻化（計算格子を 5km から 1km に高解像度化、計算間隔を 30 分間隔から 10 分間隔に高頻度化）し、流域雨量指数を計算する対象河川を、従来の長さ 15km 以上の約 4,000 河川から、国土数値情報に登録された全国の約 20,000 河川に拡大しています。

表面雨量指数は、短時間強雨による浸水害の危険度の高まりを把握するための指標です。降った雨が地中に浸み込まずに、地表面にどれだけ溜まっているかを指数化したものです。

詳しくは以下を参照願います。

・ 土壌雨量指数について

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/dojoshisu.html>

・ 表面雨量指数について

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/hyomenshisu.html>

・ 流域雨量指数について

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/ryuikishisu.html>