資料３

茅ヶ崎市地域防災計画　特殊災害対策計画　新旧対照表（修正骨子案）

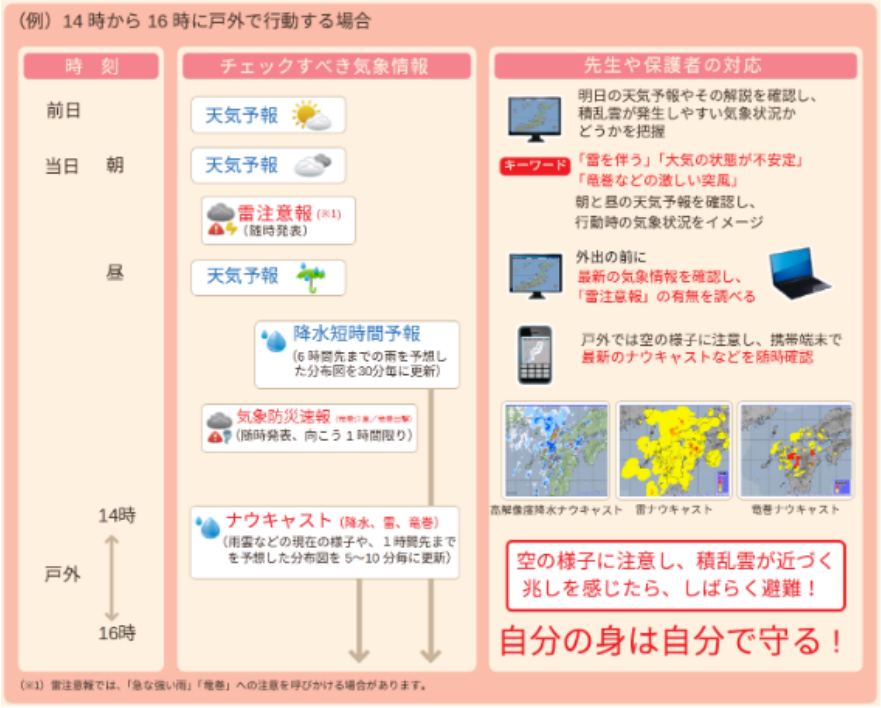
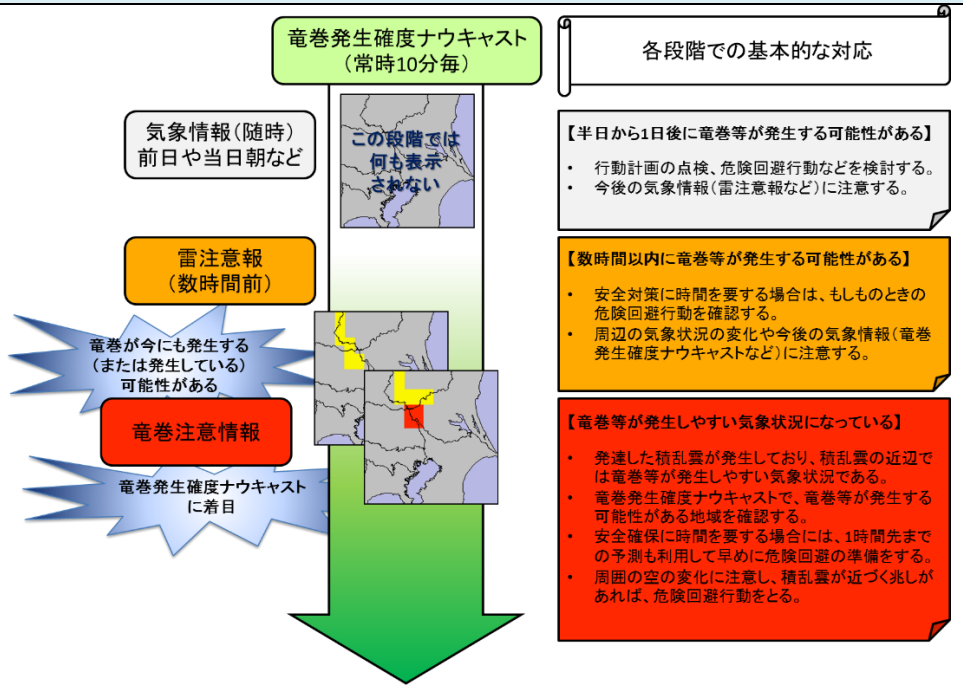
新	旧
目次 第１１章　竜巻等突風災害対策 第２節　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃） 第１　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の概要 第２　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の予測精度 第３　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の発表回数	目次 第１１章　竜巻等突風災害対策 第２節　竜巻注意情報 第１　竜巻注意情報の概要 第２　竜巻注意情報の予測精度 第３　竜巻注意情報の発表回数
Ｐ２４１ 第３章　火山災害対策 第１節　火山の概要 神奈川県に被害を及ぼすおそれのある火山としては、箱根山と富士山があります。 富士山ハザードマップ検討委員会報告書（令和３年３月）によると、１７０７年の宝永噴火の規模で富士山が噴火した場合において、本市は降灰可能性１０cm～３０cmの範囲に位置しております。 火山灰は徐々に降り積もり、触れても危険性は低いことから、地震に比べて緊急的・直接的な命の危険性は低いものの、目・鼻・のど・気管支への異常等を生じることがあり、注意が必要です。	Ｐ２４１ 第３章　火山災害対策 第１節　火山の概要 神奈川県に被害を及ぼすおそれのある火山としては、箱根山と富士山があります。 富士山ハザードマップ検討委員会報告書（令和３年３月）によると、１７０７年の宝永噴火の規模で富士山が噴火した場合において、本市は降灰可能性３０cmの範囲に位置しております。 火山灰は徐々に降り積もり、触れても危険性は低いことから、地震に比べて緊急的・直接的な命の危険性は低いものの、目・鼻・のど・気管支への異常等を生じることがあり、注意が必要です。
Ｐ２５９ 第４章　海上災害対策 第１節　予防対策 第３　医療救護活動 市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	Ｐ２５９ 第４章　海上災害対策 第１節　予防対策 第３　医療救護活動 市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ２６５ 第５章　航空災害対策 第１節　予防対策 第３　医療救護活動 市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	Ｐ２６５ 第５章　航空災害対策 第１節　予防対策 第３　医療救護活動 市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ２７１	Ｐ２７１

新	旧
第６章　鉄道災害対策 **第１節　予防対策** **第３　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	**第６章　鉄道災害対策** **第１節　予防対策** **第３　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ２７７ **第７章　道路災害対策** **第１節　予防対策** **第４　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	Ｐ２７７ **第７章　道路災害対策** **第１節　予防対策** **第４　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ２９２ **第９章　危険物等災害対策** **第１節　予防対策** **第５　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	Ｐ２９２ **第９章　危険物等災害対策** **第１節　予防対策** **第５　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ２９７ **第１０章　大規模火災対策** **第１節　予防対策** **第４　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県災害時保健医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。	Ｐ２９７ **第１０章　大規模火災対策** **第１節　予防対策** **第４　医療救護活動** 　市は、県及び防災関係機関と調整のうえ、神奈川県医療救護計画に基づき医療救護活動体制の確立に努めるとともに、救護活動に必要な医薬品等の整備に努めます。
Ｐ３０６ **第１１章　竜巻等突風災害対策** **第２節　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）** **第１　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の概要** 　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）は、積乱雲の下で発生する竜巻、ダウンバ	Ｐ３０６ **第１１章　竜巻等突風災害対策** **第２節　竜巻注意情報** **第１　竜巻注意情報の概要** 　竜巻注意情報は、積乱雲の下で発生する竜巻等突風が発生しやすい気象状況に

新	旧
ーストなどの激しい突風（以下「竜巻等」）に対して注意を呼びかける情報で、雷注意報を補足する情報として、気象庁より発表されます。対象地域内で竜巻等の発生する可能性が高まっている領域については、竜巻発生確度（竜巻ナウキャスト）で確認できます。気象防災速報（竜巻注意）は、竜巻ナウキャストで発生確度２が現れた地域を天気予報と同じ一次細分区域を対象に発表されます。また、目撃情報が得られて、さらなる竜巻等が発生するおそれが高まった場合には「気象防災速報（竜巻目撃）」が発表されます。気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の有効期間は発表から約１時間です。発表後すみやかに防災機関や報道機関へ伝達されます。 （参考）竜巻ナウキャスト １０ｋｍ四方の領域ごとに竜巻等の発生しやすさの解析結果を提供する情報です。 気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）が発表されたときには、竜巻ナウキャストで竜巻等の発生する可能性が高まっている領域や今後の変化を確認することができます。 実況と１時間先までの予測を提供しており、１０分ごとに更新しています。	なったと判断された場合に、気象庁より発表されます。 竜巻注意情報が発表された場合は、大気が不安定で、竜巻発生の可能性は平常時に比べ約２００倍となっています。 発表された竜巻注意情報の有効時間は１時間となり、注意すべき状況が続く場合には、竜巻注意情報が再度発表されます。そのため、第１報の有効時間後に、引き続き第２報、第３報が発表されることがあります。 なお、気象庁は、竜巻の発生が確認できた事例のうち約３割で、最初の竜巻から６時間以内に同一府県又は近隣府県で別の竜巻が発生しており、竜巻の目撃情報を即時的に活用することで、従来より高い確度で 竜巻注意情報を発表することが期待されることから、平成２６年９月より竜巻発生の目撃情報が得られた場合に、目撃情報のあった地域の周辺で更なる竜巻などの激しい突風が発生するおそれが非常に高まっていることを伝える竜巻注意情報【目撃情報あり】の提供を開始しています。
【気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の発表例（目撃情報を含まない場合）】	**【竜巻注意情報の発表例（目撃情報を含まない場合）】**
○○県気象防災速報（竜巻注意） 第１号 令和××年４月２０日１０時３０分 気象庁発表 ○○県東部は、竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況になっています。 空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。 落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。	**【竜巻注意情報の発表例（目撃情報を含まない場合）】**○○県竜巻注意情報 第１号 平成××年４月２０日１０時３０分 ○○県東部は、竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況になっています。 空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。

新	旧
この情報は、２０日１１時３０分まで有効です。	落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。 この情報は、２０日１１時３０分まで有効です。
【気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の発表例（目撃情報を含む場合）】	**【竜巻注意情報の発表例（目撃情報を含む場合）】**
○○県気象防災速報（竜巻目撃）　第１号 令和××年４月２０日１０時３０分　気象庁発表 **【目撃情報あり】○○県東部で竜巻などの激しい突風が発生したとみられます。** ○○県東部は、竜巻などの激しい突風が発生**するおそれが非常に高まって**います。 空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。 落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。 この情報は、２０日１１時３０分まで有効です。	○○県竜巻注意情報　第１号 平成××年４月２０日１０時３０分 **【目撃情報あり】○○県東部で竜巻などの激しい突風が発生したとみられます。** ○○県東部は、竜巻などの激しい突風が発生**するおそれが非常に高まって**います。 空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。 落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。 この情報は、２０日１１時３０分まで有効です。

新	旧
第２　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の予測精度 気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）では、竜巻の発生時刻や場所を特定した予測は困難です。 的中率は５％程度（おおむね都道府県の範囲の予測のため市町村単位でみるとさらに低い。）捕捉率は３０％程度、発表段階で竜巻の規模は不明、竜巻発生の後に発表となることもある等、現段階での予測精度は低くなります。	**第２　竜巻注意情報の予測精度** 竜巻注意情報では、竜巻の発生時刻や場所を特定した予測は困難です。 的中率は５％程度（おおむね都道府県の範囲の予測のため市町村単位でみるとさらに低い。）捕捉率は３０％程度、発表段階で竜巻の規模は不明、竜巻発生の後に発表となることもある等、現段階での予測精度は低くなります。
第３　気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）の発表回数 竜巻注意情報の発表は、全国で約〇〇〇回／年（令和８年実績、うち竜巻目撃による情報の発表は〇〇回となっています。 （出典：気象庁ホームページ）	**第３　竜巻注意情報の発表回数** 竜巻注意情報の発表は、全国で約６２２回／年（令和７年実績、うち竜巻目撃による情報の発表は１２回となっています。 （出典：気象庁ホームページ）
第４　段階的な気象情報の発表 竜巻等に関連する気象情報は、発生の可能性に応じて段階的に発表します。半日～１日程度前には気象解説情報で「竜巻などの激しい突風のおそれ」と明記して注意を呼びかけます。数時間前には、雷注意報でも「竜巻」と明記して特段の注意を呼びかけます。さらに、今まさに、竜巻等が発生しやすい気象状況となった段階で、「気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）」を発表します。 なお、竜巻等の発生可能性の予報として、竜巻発生確度（竜巻ナウキャスト）を常時１０分毎に発表していますが、竜巻注意情報は竜巻発生確度（竜巻ナウキャスト）で発生確度２が現れた地域（県など）に発表します。	**第４　段階的な気象情報の発表** 竜巻などの激しい突風に対する気象情報は、発生の可能性に応じて段階的に発表します。半日～１日程度前には、気象情報で「竜巻などの激しい突風のおそれ」と明記して注意を呼びかけます。数時間前には、雷注意報でも「竜巻」と明記して特段の注意を呼びかけます。さらに、今まさに、竜巻やダウンバーストなどの激しい突風が発生しやすい気象状況となった段階で、「竜巻注意情報」を発表します。 なお、竜巻などの激しい突風の発生可能性の予報として、竜巻発生確度ナウキャストを常時１０分毎に発表していますが、竜巻注意情報は竜巻発生確度ナウキャストで発生確度２が現れた地域（県など）に発表します。
【竜巻等に関連する段階的な情報の発表】	【竜巻など激しい突風に対する段階的な情報の発表】

新	旧
	
【竜巻発生ナウキャスト】 竜巻等突風の発生する可能性の高い地域の範囲及び今後の予測について気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）より詳細に示す情報。	【竜巻発生確度ナウキャスト】 竜巻等突風の発生する可能性の高い地域の範囲及び今後の予測について竜巻注意情報より詳細に示す情報。