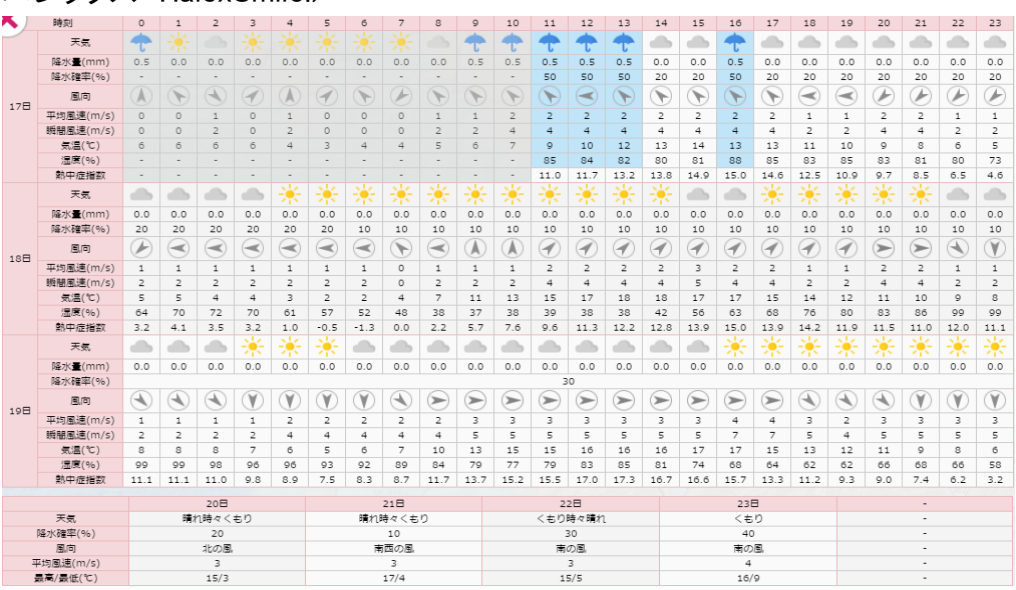
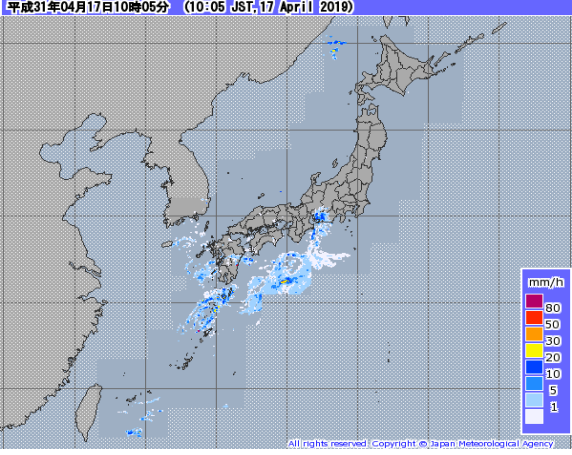
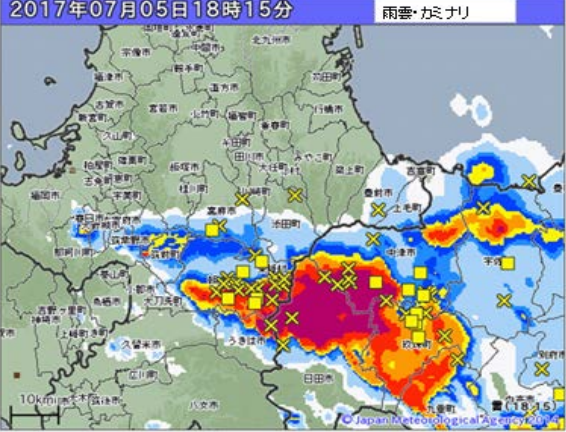
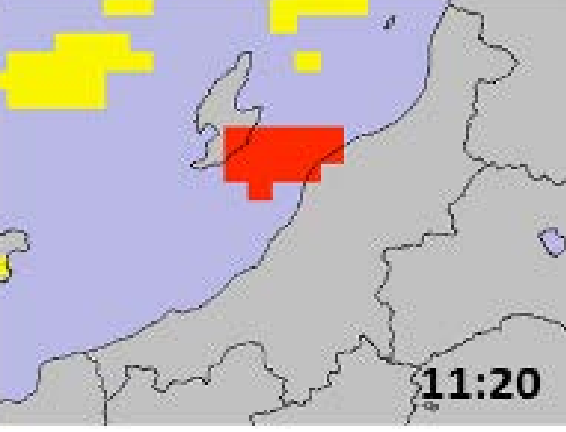
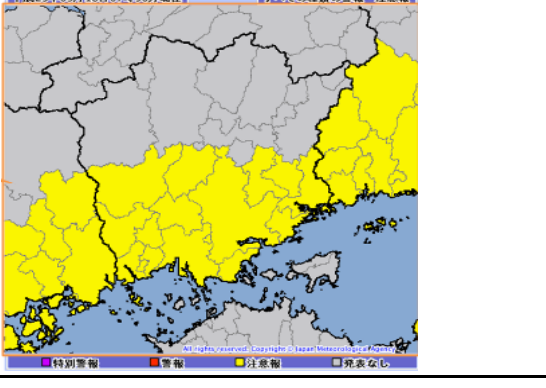
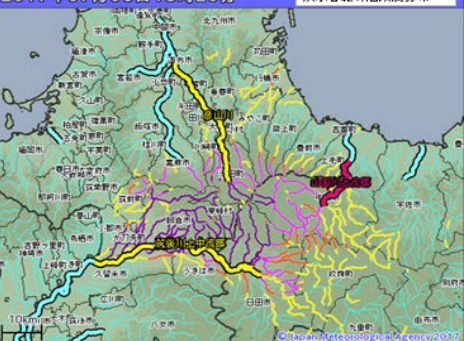


ハレックスAPI提供情報ラインナップ（商品名：DreamAPI）

- ・パラメーター 緯度経度のみ
・データ形式 Json

表示例は気象庁HPより(HalexSmile!以外)

気象/防災 要素		過去の 実績	直近の 実績	予測	備考	表示例
天気		○	○	○	週間予報を含む 詳細は別途お問い合わせください。 CSVまたはXMLでのファイル提供も可	<div>ハレックス HalexSmile!></div> 
気温		○	○	○		
降水量(※)		○	○	○		
風向・風速		○	○	○		
湿度		×	×	○		
降水確率		×	×	○		
雲量		×	×	○		
上空の風		×	×	○	・当日予報発表時以降1時間間隔、翌々日23時までの地表面および上空(指定の高さ)の風予測情報	
雨雲 メッシュ 画像	降水ナウキャスト 降水短時間	×	○	○	・直近の降水実況解析と60分先まで5分毎の降水予測データ ・6時間先まで1時間毎の天気/気温/降水量/風向風速/湿度/雲量データ ・直近の1kmメッシュ降水実況解析画像と60分先まで5分毎の1kmメッシュ降水予測画像 ・6時間先まで1時間毎の1kmメッシュ降水予測画像 ※72時間先までの情報もあり	
	高解像度降水ナウキャスト	○	○	○	・60分先まで5分毎の降水予測データと180分前まで溯った5分毎の降水実況解析データ ・180分前から30分先まで5分毎の250mメッシュ降水実況解析・予測画像、35分～60分先までの1kmメッシュ降水予測画像	
雷	データ	○	○		●雷(予想) ・直近の雷活動度ランク実況解析と60分先まで10分毎の雷活動度ランク予測データ ・直近の1kmメッシュ雷活動度ランク実況解析画像と60分先まで10分毎の1kmメッシュ雷活動度ランク予測画像	
	メッシュ画像	×	○	○	●雷実況(LIDEN) ・指定された期間とエリアの発雷情報 ・発雷日時、発雷箇所(緯度経度)、放電種別(雲放電/対地放電)	
竜巻	データ	×	○	○	・直近の竜巻発生確度ランク実況解析と60分先まで10分毎の竜巻発生確度ランク予測データ	
	メッシュ画像	×	○	○	・直近の20kmメッシュ竜巻発生確度ランク実況解析画像と60分先まで10分毎の20kmメッシュ竜巻発生確度ランク(0～2)画像	
特別警報・警報・注意報		×	○	○	・指定した地点(緯度経度または二次細分区域コード)に対する気象特別警報・警報・注意報の情報 ・警報・注意報の発表状況と量的予測情報	
流域雨量指数・表面雨量指数 および洪水警報の危険度		×	○	○	・流域雨量指数、表面雨量指数および洪水警報の危険度予測データ ①60分前から直近の5分毎実況解析データと60分先まで5分毎予測データ ②6時間前から直近の30分毎実況解析データと6時間先まで1時間毎予測データ	
世界版API		×	○	○	要素は、天気/気温/風向/風速/湿度/降水量/降水確率 詳細は別途お問い合わせください。	
過去データAPI		○	-	-	・過去(実況解析)データをAPIによって提供。 ・緯度経度、データ粒度(年、月、旬、半旬、日、時)、期間などパラメータによるリクエストに対し、レスポンス。 ・要素は、天気/気温/風向/風速/降水量 ・2012年1月以降のデータのご取得可能。	

※降水量予測の更新間隔と面的粒度

更新間隔	1時間先まで	6時間先まで	翌々日の23時まで
	5分毎		1時間毎
面的粒度	1kmメッシュ		20kmメッシュ