

					領域	予報時間	予報単位	配信頻度	格子間隔	提供方式	金額	
独自気象データ	実況解析	波浪実況解析データ (RTVB)	地上	波向・波高・周期・風向・風速	日本周辺			毎時(24回/日)	0.05×0.0625度、約4km格子	RAWデータ	20万円/月	
										画像データ	～15万円/月	
	予測	リアルタイム波浪予測 (RTVB)	地上	波向・波高・周期	日本周辺	～2時間	1時間間隔	毎時(24回/日)	0.05×0.0625度、約4km格子	RAWデータ	20万円/月	
		日本近海の波浪予測 (SWAN)	地上	波向・波高・周期・風向・風速	日本周辺	～72時間	1時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.25度、約20km格子	画像データ	～15万円/月	
		GFS (Global Forcast System)	地上・925hPa・850hPa・500hPa・300hPa	風・降水・気圧・気温	全球	～240時間	3時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.25度、約20km格子	RAWデータ	5万円/月	
		WWIII (wavewatchIII)	地上・925hPa・850hPa・500hPa・300hPa	波向・波高・周期・風向・風速	全球	～180時間	3時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.5度、約40km格子	RAWデータ	5万円/月	
WRF (Weather Research and Forecasting)	地上	風・降水量・気圧・気温・下層雲量・中層雲量 上層雲量・相対湿度・雹霰・天気	日本周辺	～72時間	1時間間隔	6時間毎(4回/日)	5km格子	RAWデータ	5万円/月			
気象庁データ	実況解析	QMA (毎時大気解析)	地上・1000hPa・975hPa・950hPa・925hPa・900hPa・ 850hPa・800hPa・700hPa・600hPa・500hPa・400hPa・ 300hPa・250hPa・200hPa・150hPa・100hPa	風向・風速・気温	北緯 22.4度～ 47.6度 東経 120度～ 150度			毎時(24回/日)	0.05×0.0625度、約4km格子	GRIB形式	2万円/月	
		1kmメッシュ解析雨量		毎正時00分および30分の前1時間降水量分布	北緯 20度～ 48度 東経 118度～ 150度			30分毎(48回/日)	1km格子	API	1.5万円/月	
		アメダス		気温、降水量、風向風速、日照時間、最大瞬間風速、 最高・最低気温、前1～24時間降水量、 気象官署および特別地域気象観測所における気圧・ 湿度のデータ	約1,300か所 (約17km間隔)			10分毎(240回/日)		電文データ	3.5万円/月	
	予測	1kmメッシュ降水短時間予報GPV		毎正時00分及び30分を初期時刻とする、 6時間先までの1時間降水量予測値	北緯 20度～ 48度 東経 118度～ 150度	～6時間	1時間間隔	30分毎(48回/日)	1km格子	API	1.5万円/月	
		MSM (メソ数値予報モデル)	地上・1000hPa・975hPa・950hPa・925hPa・900hPa・ 850hPa・800hPa・700hPa・600hPa・500hPa・400hPa・ 300hPa・250hPa・200hPa・150hPa・100hPa	海面更正気圧、地上気圧、風(2要素)、気温、 相対湿度、時間降水量、雲量(4要素)、日射量 高度、風(2要素)、気温、上昇流、相対湿度	北緯 22.4度～47.6度、東経 120度～150度	～51時間	1時間間隔	3時間毎(8回/日)	5km格子	API	2万円/月	
		GSM (全球数値予報モデル)・全球域	地上・1000hPa・975hPa・950hPa・925hPa・900hPa・ 850hPa・800hPa・700hPa・600hPa・500hPa・400hPa・ 300hPa・250hPa・200hPa・150hPa・100hPa	海面更正気圧、地上気圧、風(2要素)、気温、 相対湿度、時間降水量、雲量(4要素)、日射量 高度、風(2要素)、気温、上昇流、相対湿度	全球域		～264時間	6時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.5度、約40km格子	GRIB形式	1.5万円/月
		GSM (全球数値予報モデル)・日本域	地上・1000hPa・975hPa・950hPa・925hPa・900hPa・ 850hPa・800hPa・700hPa・600hPa・500hPa・400hPa・ 300hPa・250hPa・200hPa・150hPa・100hPa	海面更正気圧、地上気圧、風(2要素)、気温、 相対湿度、時間降水量、雲量(4要素)、日射量 高度、風(2要素)、気温、上昇流、相対湿度	日本域		～264時間	1時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.25度、約20km格子	GRIB形式	1.5万円/月
		CWM (沿岸波浪数値予報モデル)		風向・風速・波高・波向・周期	日本近海 北緯 20度～50度、東経 120度～150度	～72時間	3時間間隔	6時間毎(4回/日)	0.05度、約5km	GRIB形式	1.5万円/月	
		量的予報データ (天気・降水量・気温・最高最低気温・降雪量)	地方天気分布予報 (天気)	地方天気分布予報 (降水)	日本	～30時間	3時間間隔	3回/日	約20km格子	電文形式 バイナリ	4万円/月	
				地方天気分布予報 (気温)	日本	～30時間	3時間間隔	3回/日	約20km格子			
地方天気分布予報 (最高最低気温)	日本			～30時間	3時間間隔	3回/日	約20km格子					
地方天気分布予報 (降雪量)	日本			～30時間	3時間間隔	3回/日	約20km格子					
一般天気予報		天気・最高最低気温・降水確率			当日・翌日・翌々日		3回/日	一次細分区域	XML形式	1.5万円/月		
週間天気予報		天気・最高最低気温・降水確率			7日後まで		2回/日		API	2.5万円/月		
画像	天気図画像ファイル式		実況天気図、予想天気図、高層天気図、 数値予報天気図、波浪実況図/予想図 雲解析情報図、予報資料など							PNG形式	1.5万円/月	
	衛星画像ファイル		ひまわり8号による可視・赤外データ	全球・東アジア・日本域北東・ 日本域南西・北西・北東・東アジア 南西・南東・オセアニア			30分毎(48回/日)			JPEG形式	1.5万円/月	
	府県天気概況、地方週間天気概況		発表年月日時分、発表官署名、 気圧配置の特性及び前線の状態の概要、 低気圧及び高気圧の進行、発達又は衰弱の概要、 天気・気温・降水量の概要、 特記すべき異常気象の概要、天気推移の要点	日本域・都道府県				3回/日		電文形式 XML	2万円/月	
	気象特別警報警報注意報		各種特別警報・警報・注意報	日本域				随時	二次細分区域	XML形式	3万円/月	
台風情報			現状・予想(大きさ・強さ・位置・緯度経度・ 中心気圧・予想進路・最大風速・最大瞬間風速 ・強風域・暴風警戒域)		～72時間	3時間(接近・上陸時は1時間)	8回/日(接近・上陸時は24回/日)			API	・30万円/年 ・5万円/月(最低3ヶ月以上)	
潮汐情報			潮位・日の出時間・日の入り時間	日本域					694ポイント	API	2万円/月	