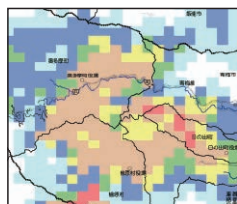
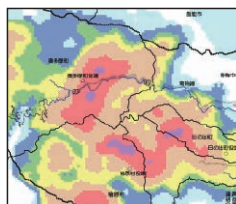


- 施設管理や防災活動等に役立てるため、高精度・高分解能・高頻度でほぼリアルタイムなレーダ雨量情報（XRAIN）の配信エリアを全国に順次拡大中。（平成28年7月～）
- 従来のCバンドレーダ雨量に比べ、高頻度（5→1分）、高解像度（1km→250mメッシュ）で観測が可能。また、これまで5～10分かかっていた配信に要する時間を1～2分に短縮。

解像度比較



Cバンドレーダ雨量

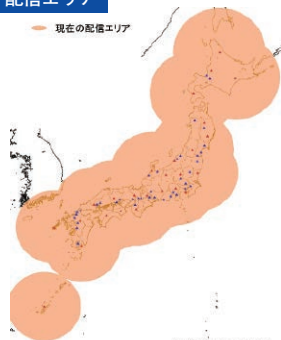


XRAIN

性能比較

雨量情報 サイト	レーダ雨量計	配信 間隔	空間 解像度	配信 遅れ	地上雨量計による 補正の必要性	カバー 範囲
XRAIN	CバンドMP レーダ雨量計	1分	250m メッシュ	1～2分	なし	全国
	XバンドMP レーダ雨量計					
Cバンドレーダ 雨量	Cバンドレーダ 雨量計	5分	1km メッシュ	約10分	あり	全国

配信エリア



（令和6年3月31日現在）

閲覧サイト

国土交通省「川の防災情報」
サイトで閲覧可能



2-3-4 氾濫危険水位を超過した河川数

（令和5年3月31日時点）

	国管理河川	都道府県管理河川
平成27年	18	143
平成28年	37	331
平成29年	46	414
平成30年	61	400
令和元年	58	321
令和2年	24	191
令和3年	32	297
令和4年	23	252
令和5年	32	305

※国土交通省が被害状況等のとりまとめを行った災害において、氾濫危険水位を超過した河川数を計上
 ※同一の河川が、2つの異なる災害で氾濫危険水位を超過した場合や、2つの異なる都道府県で氾濫危険
 水位を超過した場合は、2河川として計上しているが、同一の災害で複数回超過した場合は1河川とし
 て計上