

2-3-3 レーダ雨量計の整備状況

1. Cバンドレーダ

令和 6 年 3 月 31 日現在

番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月	偏波
1	ビシネシリ	北海道開発局	北海道樺戸郡新十津川町	昭和62年10月	単偏波
2	乙部岳		北海道爾志郡乙部町	平成3年3月	二重偏波
3	霧森山		北海道釧路市	平成5年3月	二重偏波
4	函岳		北海道中川郡美深町	平成6年3月	二重偏波
5	物見山	東北地方整備局	岩手県気仙郡住田町	昭和61年10月	単偏波
6	白鷹山		山形県西置賜郡白鷹町	昭和63年9月	二重偏波
7	西岳		岩手県二戸郡一戸町	平成元年10月	単偏波
8	赤城山		群馬県前橋市	昭和51年4月	二重偏波
9	ニッ峠	関東地方整備局	山梨県南都留郡河口湖町	昭和54年4月	二重偏波
10	大楠山		神奈川県横須賀市	平成6年8月	単偏波
11	高鈴山		茨城県常陸太田市	平成10年6月	二重偏波
12	宝達山		石川県羽咋郡宝達志水町	昭和62年9月	二重偏波
13	薬師岳	北陸地方整備局	新潟県長岡市	昭和63年10月	単偏波
14	聖高原		長野県長野市	平成8年11月	二重偏波
15	御在所		三重県三重郡菰野町	昭和58年5月	単偏波
16	蛇峠		長野県下伊那郡阿智村	昭和61年5月	二重偏波
17	深山	近畿地方整備局	大阪府豊能郡能勢町	昭和56年7月	二重偏波
18	城ヶ森山		和歌山県田辺市	平成5年3月	二重偏波
19	羅漢山		山口県岩国市	昭和61年4月	二重偏波
20	大和山		岡山県加賀郡吉備中央町	昭和62年4月	二重偏波
21	明神山	四国地方整備局	愛媛県上浮穴郡久万高原町	昭和58年9月	二重偏波
22	高城山		徳島県那賀郡那賀町	平成12年3月	二重偏波
23	釈迦岳		大分県日田市	昭和54年4月	二重偏波
24	国見山		鹿児島県肝属郡肝属町	平成6年4月	二重偏波
25	八本木山	沖縄総合事務局	長崎県五島市	平成3年4月	二重偏波
26	八重岳		沖縄県名護市	昭和60年4月	二重偏波

2. XバンドMPレーダ

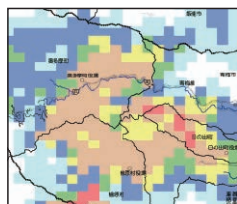
令和 6 年 3 月 31 日現在

番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
1	北広島	北海道開発局	北海道北広島市	平成25年9月
2	石狩		北海道石狩市	平成26年9月
3	盛岡	東北地方整備局	岩手県盛岡市	平成29年8月
4	鷹巣		秋田県秋田市	平成30年7月

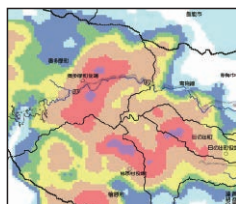
番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
5	涌谷	東北地方整備局	宮城県遠田郡涌谷町	平成25年9月
6	石沼		宮城県亶理郡亶理町	平成25年9月
7	伊達		福島県伊達郡桑折町	平成25年9月
8	田村		福島県田村市	平成25年9月
9	関東	関東地方整備局	埼玉県さいたま市中央区	平成22年7月
10	新横浜		神奈川県横浜市区港北区	平成22年5月
11	氏家		栃木県さくら市	平成25年9月
12	八斗島		群馬県伊勢崎市	平成25年9月
13	船橋	北陸地方整備局	千葉県船橋市	平成25年9月
14	水橋		富山県富山市	平成22年7月
15	能美		石川県能美市	平成22年7月
16	京ヶ瀬		新潟県阿賀野市	平成23年7月
17	中ノ口	中部地方整備局	新潟県燕市	平成24年7月
18	尾西		愛知県一宮市	平成22年7月
19	鈴鹿		三重県四日市市	平成22年7月
20	安城		愛知県安城市	平成22年7月
21	静岡北	近畿地方整備局	静岡県静岡市葵区	平成23年9月
22	富士宮		静岡県富士宮市	平成23年9月
23	香貫山		静岡県沼津市	平成23年9月
24	浜松		静岡県磐田市	平成27年6月
25	六甲	中国地方整備局	兵庫県神戸市東灘区	平成22年7月
26	葛城		和歌山県紀の川市	平成22年7月
27	田口		大阪府枚方市	平成22年7月
28	鷲峰山		京都府相楽郡和束町	平成22年7月
29	熊山	九州地方整備局	岡山県赤磐市	平成23年7月
30	常山		岡山県玉野市	平成23年7月
31	牛尾山		広島県広島市安佐北区	平成23年7月
32	野見原		広島県廿日市市	平成23年7月
33	菅岳	九州地方整備局	福岡県糟屋郡篠栗町	平成23年7月
34	九千部		福岡県那珂川市	平成23年7月
35	風師山		福岡県北九州市門司区	平成23年7月
36	古月山		福岡県鞍手郡鞍手町	平成23年7月
37	桜島		鹿児島県垂水市	平成23年7月
38	山鹿		熊本県山鹿市	平成26年7月
39	宇城		熊本県宇城市	平成26年7月

- 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

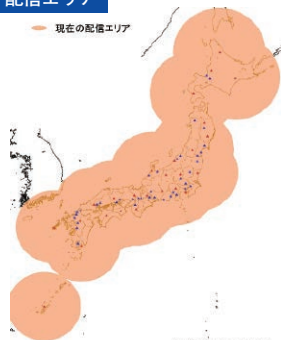


XRAIN

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