# 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6月30日現在

番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月	偏波
1	<sub>びんねしり</sub> ピンネシリ		北海道樺戸郡新十津川町	昭和62年10月	単偏波
2	乙部岳	北海道開発局	北海道爾志郡乙部町	平成3年3月	二重偏波
3	お裏山	1.	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		岩手県気仙郡住田町	昭和61年10月	単偏波
6	白鷹山	東北地方整備局	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	きっとうげ 三ツ峠	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	たかすずやま		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	二重偏波
14	聖高原		長野県長野市	平成8年11月	二重偏波
15	御在所	中部地方整備局	三重県三重郡菰野町	昭和58年5月	単偏波
16	蛇峠	中印起刀歪佣肉	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	じょうがもり 城ケ森山	21     21	和歌山県田辺市	平成5年3月	二重偏波
19	5かんぎん 羅漢山	中国地方整備局	山口県岩国市	昭和61年4月	二重偏波
20	大和山	中国地力整備向	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	たかしろやま	四四地刀歪闸巾	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	九州地方整備局	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		長崎県五島市	平成3年4月	二重偏波
26	やえだけ 八重岳	沖縄総合事務局	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

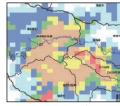
## 令和6年3月31日現在

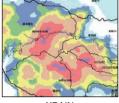
番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
1	北広島	北海道開発局	北海道北広島市	平成25年9月
2	石狩	北海坦州光向	北海道石狩市	平成26年9月
3	盛岡	東北地方整備局	岩手県盛岡市	平成29年8月
4	たかのす	水北地刀釜伽河	秋田県北秋田市	平成30年7月

番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
111° 5	おいて	地盤守	宮城県遠田郡涌谷町	平成25年9月
6	岩沼		宮城県亘理郡亘理町	平成25年9月
7	石伯 だで 伊達	<ul><li>東北地方整備局</li></ul>	福島県伊達郡桑折町	平成25年9月
8	17 選   たむち   田村	_	福島県田村市	平成25年9月
9	かんとう		埼玉県さいたま市中央区	平成22年7月
10	しんよごはま 新横浜	-	神奈川県横浜市港北区	平成22年5月
11	が関連 うじいえ 氏家	関東地方整備局	栃木県さくら市	平成25年9月
12	大家 やったじま 八斗島		群馬県伊勢崎市	平成25年9月
13	八十局 松間 船橋	-	千葉県船橋市	平成25年9月
14	がはし 水橋		富山県富山市	平成22年7月
15	のが、	_	石川県能美市	平成22年7月
16	能夫 まようが世 京ケ瀬	- 北陸地方整備局	新潟県阿賀野市	平成23年7月
17	なかのくち		新潟県燕市	平成24年7月
18	1 甲ノ口 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		愛知県一宮市	平成22年7月
19	すずか		三重県四日市市	平成22年7月
20	かんじょう 安城		愛知県安城市	平成22年7月
21	はずきかきた 静岡北	中部地方整備局	静岡県静岡市葵区	平成23年9月
22	あじのみや 富士宮	T HAVES / S IE MA/ V	静岡県富士宮市	平成23年9月
23	からいま		静岡県沼津市	平成23年9月
24	はままっ		静岡県磐田市	平成27年6月
25	から		兵庫県神戸市東灘区	平成22年7月
26	が25.8 葛城	_	和歌山県紀の川市	平成22年7月
27	たの(ち 田口	<ul><li>近畿地方整備局</li></ul>	大阪府枚方市	平成22年7月
28	だいうぶさん 鷲峰山		京都府相楽郡和東町	平成22年7月
29	熊山		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	うしまやま 牛尾山	一 中国地方整備局	広島県広島市安佐北区	平成23年7月
32	のがいばら 野貝原		広島県廿日市市	平成23年7月
33	すがだけ		福岡県糟屋郡篠栗町	平成23年7月
34	九千部	7	福岡県那珂川市	平成23年7月
35	風師山	7	福岡県北九州市門司区	平成23年7月
36	古月山	九州地方整備局	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	やまが山鹿		熊本県山鹿市	平成26年7月
39	字城	7	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



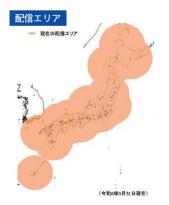


Cバンドレーダ雨量

**XRAIN** 

## 性能比較

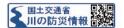
雨量情報 サイト	レーダ雨量計	配信 間隔	空間 解像度	配信 遅れ	地上雨量計による 補正の必要性	カバー 範囲
XRAIN	CバンドMP レーダ雨量計 XバンドMP レーダ雨量計	1分	250m メッシュ	1~2分	なし	全国
Cバンドレーダ 雨量	Cバンドレーダ 雨量計	5分	1km メッシュ	約10分	あり	全国



# 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7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	412	
平成30年	62	412	
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	
令和6年	19	277	

※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