# 2-3-3 レーダ雨量計の整備状況

#### 1. Cバンドレーダ

#### 令和4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	<sup>ぴんねしり</sup> ピンネシリ	- 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	さらべだけ 乙部岳		北海道爾志郡乙部町	平成3年3月	二重偏波
3	まりゃま 霧裏山		北海道釧路市	平成5年3月	単偏波
4	函岳		北海道中川郡美深町	平成6年3月	二重偏波
5	ものみやま 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	あかぎやま 赤城山		群馬県勢多郡富士見村	昭和51年4月	単偏波
9	きっとうげ 三ツ峠	関重地士敷機民	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	関東地方整備局	神奈川県横須賀市	平成6年8月	単偏波
11	たかすずやま 高鈴山		茨城県常陸太田市	平成10年6月	二重偏波
12	ほうたつさん 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	ゃくしだけ 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	つざいしょ 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	中印地刀玺佣内	長野県下伊那郡阿智村	昭和61年5月	二重偏波
17	みゃま 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	<u></u>	和歌山県田辺市	平成5年3月	二重偏波
19	なかんざん 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		岡山県上房郡賀陽町	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	昭和58年9月	二重偏波
22	たかしろやま 高城山	四百地刀至阴内	徳島県那賀郡那賀町	平成12年3月	二重偏波
23	しゃかだけ 釈迦岳	九州地方整備局	大分県日田市	昭和54年4月	二重偏波
24	くにみやま 国見山	プロ川地川金州内	鹿児島県肝属郡高山町	平成6年4月	二重偏波

番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月	偏波
25	はっぽんぎゃま 八本木山	九州地方整備局	長崎県五島市岐宿町	平成3年4月	二重偏波
26	ゃぇだけ 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

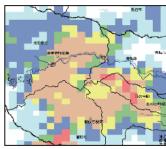
## 令和4年3月31日現在

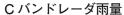
番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
1	またひろしま 北広島	北海道開発局	北海道北広島市	平成25年9月
2	石狩	1. 一件担用光月	北海道石狩市	平成26年9月
3	もりおか 盛岡		岩手県盛岡市	平成29年8月
4	たかのす		秋田県北秋田市	平成30年7月
5	かくや涌谷		宮城県遠田郡涌谷町	平成25年9月
6	いわぬま 岩沼	東北地方整備局	宮城県亘理郡亘理町	平成25年9月
7	だで伊達		福島県伊達郡桑折町	平成25年9月
8	たむら 田村		福島県田村市	平成25年9月
9	関東	関東地方整備局	埼玉県さいたま市中央区	平成22年7月
10	新横浜		神奈川県横浜市港北区	平成22年5月
11	うじいえ 氏家		栃木県さくら市	平成25年9月
12	やったじま 八斗島		群馬県伊勢崎市	平成25年9月
13	ふなばし 船橋		千葉県船橋市	平成25年9月
14	水橋	北陸地方整備局	富山県富山市	平成22年7月
15	のみ能美		石川県能美市	平成22年7月
16	まょうがせ 京ケ瀬		新潟県阿賀野市	平成23年7月
17	なかのくち 中ノ口		新潟県燕市	平成24年7月
18	でき に 尾西		愛知県一宮市	平成22年7月
19	すずか鈴鹿	中部地方整備局	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

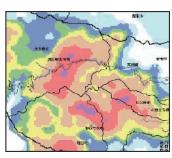
番号	名称	地整等	所在地	運用開始年月
21	しずおかきた 静岡北	中部地方整備局	静岡県静岡市葵区	平成23年9月
22	まじのみや 富士宮		静岡県富士宮市	平成23年9月
23	かぬきやま 香貫山		静岡県沼津市	平成23年9月
24	はままっ 浜松		静岡県磐田市	平成26年6月
25	カッこう 六甲		兵庫県神戸市東灘区	平成22年7月
26	かつらぎ 葛城	近畿地方整備局	和歌山県紀の川市	平成22年7月
27	たのくち田口	八畝地八雀神内	大阪府枚方市	平成22年7月
28	じゅうぶさん 鷲峰山		京都府相楽郡和東町	平成22年7月
29	くまやま 熊山	中国地方整備局	岡山県赤磐市	平成23年7月
30	お出		岡山県玉野市	平成23年7月
31	うしぉやま 牛尾山		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 菅岳		福岡県糟屋郡篠栗町	平成23年7月
34	九千部		福岡県筑紫郡那珂川町	平成23年7月
35	ゕざしゃま 風師山	九州地方整備局	福岡県北九州市門司区	平成23年7月
36	ふるつきやま 古月山		福岡県鞍手郡鞍手町	平成23年7月
37	なくらじま 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	うりま		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  $(5 \rightarrow 1 \, 分)$ 、高解像度  $(1 \text{km} \rightarrow 250 \text{m} \, \text{メッシュ})$  で観測が可能。また、これまで $5 \sim 10 \, 分$ かかっていた配信に要する時間を $1 \sim 2 \, 分$ に短縮。

## 解像度比較







**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



