

1. 調査目的

南あわじ市全域にて、一般家庭に地上波デジタル放送受信アンテナを設置した場合受信可能かどうかについて、調査地点を選定し、調査を実施した。

2. 調査日

平成18年3月10日(金)、11日(土)、14日(火)

3. 地上波電波到来方向関係図



4. 調査機材

受信アンテナ 家庭用 UHF20素子 マスプロ電工製

電界強度計 LF985 リーダー電子製

地上波デジタルチューナー DT200 マスプロ電工製(大阪局用)、DST-TX1 ソニー製(神戸局、姫路局、徳島局用)

測定ポール 伸縮電動1.2m 電気興業製

テレビ受信機 LC-20B5 シャープ製

デジタルカメラ EX-S100 カシオ製

5. 調査結果

調査地点については比較的電波到来方向側の条件が良い地点を選定し受信状況を調査しました。

調査対象局は、大阪局、神戸局、姫路局、徳島局としています。

参考までに徳島局についても受信状況を確認しましたが、四国放送JRT 31ch(調査時、試験放送10w出力)は受信不能でした。

調査地点	住所	受信状況				備考
		大阪局	神戸局	姫路局	徳島局	
No.1	阿那賀南	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.2	伊加利	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.3	津井	×			×	大阪局はNHK総合(大阪)とテレビ大阪が受信不能。NHK総合(大阪)はNHK総合(神戸)で代用可能。姫路局は全波受信可能。徳島局は受信不能。
No.4	湊		×	×	×	大阪局は受信可能。NHK総合(神戸)・サンテレビは受信不能。姫路局、徳島局も受信不能。
No.5	志知南	×	×	×	×	大阪局はNHK総合(大阪)、神戸局はNHK総合(神戸)にブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。サンテレビは受信不能。姫路局、徳島局も受信不能。
No.6	松帆樺田	×	×	×	×	大阪局はNHK総合(大阪)・NHK教育・毎日放送・読売テレビで受信不能または、ブロックノイズが見受けられる受信不能に近い受信状況。神戸局、姫路局、徳島局は受信不能。
No.7	倭文庄田	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.8	広田	×		×	×	大阪局は関西テレビがブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。読売テレビは受信不能。神戸局は受信可能。姫路局はNHK教育・関西テレビ・読売テレビが受信不能。徳島局は受信不能。
No.9	榎列	×	×	×	×	大阪局はNHK教育・毎日放送・朝日放送・関西テレビ・読売テレビが受信不能。神戸局はサンテレビが受信不能。姫路局はNHK総合(神戸)・サンテレビが受信不能。関西テレビはブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。徳島局は受信不能。
No.10	八木		×	×	×	大阪局は全波受信可能。神戸局はNHK総合(神戸)が受信不能。サンテレビはブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。姫路局、徳島局は受信不能。
No.11	神代	×	×	×	×	大阪局はNHK総合(大阪)が受信不能ですが、NHK総合(神戸)で代用可能です。神戸局のサンテレビはブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。姫路局、徳島局は受信不能。
No.12	福良甲	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.13	北阿万筒井	×	×	×	×	大阪局は受信不能。神戸局はNHK総合(神戸)が受信不能。サンテレビはブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。姫路局はNHK総合(神戸)が受信不能。読売テレビはブロックノイズが見受けられる、受信不能に近い受信状況。徳島局は受信不能。
No.14	阿万塩屋	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.15	灘土生	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.16	灘惣川	×	×	×	×	全放送局受信不能。
No.17	潮美台	×		×	×	大阪局はNHK教育(大阪局)が受信不能。NHK総合(大阪)・毎日放送・読売テレビにブロックノイズが見受けられる。NHK総合は、NHK総合(神戸)で代用可能です。神戸局は受信可能。姫路局、徳島局は受信不能。
No.18	八木養宜上			-	-	大阪局、神戸局ともに受信可能。
No.19	松帆江尻	×	×	-	-	大阪局はNHK総合(大阪)が受信不能。神戸局は受信不能。
No.20	倭文庄田	×	×	-	-	全放送局受信不能。
No.21	沼島	×	×	-	-	全放送局受信不能。

6. 調査所見

調査結果から現時点の南あわじ市内における地上デジタルテレビジョン放送受信については一部地域を除きアンテナでは受信することは出来ません。良好に受信するためには、CATVによる受信が望ましいと考えます。