
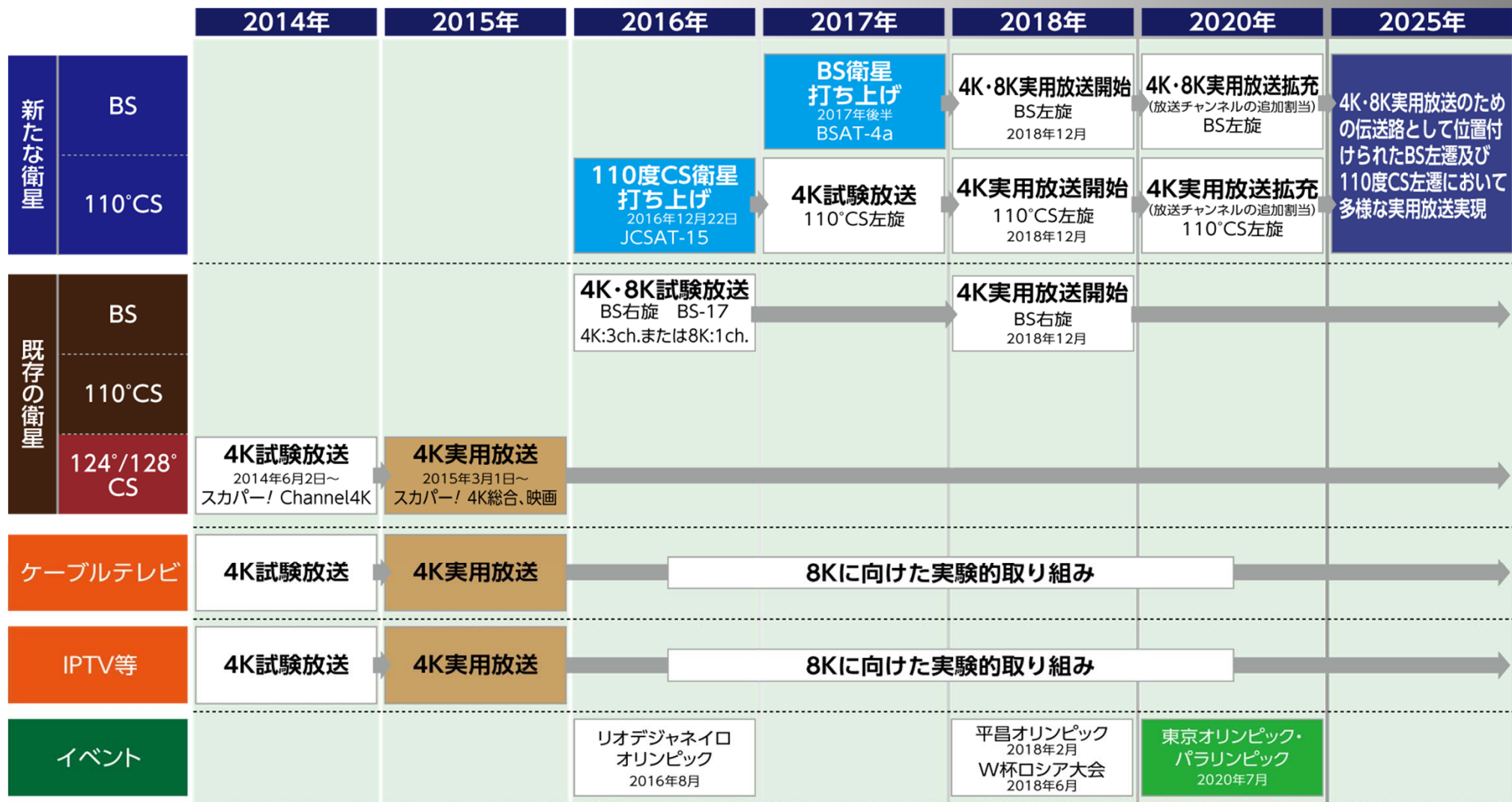


4K・8Kとは

4K放送は、画面の画素数が3,840×2,160、8K放送は7,680×4,320で構成されており、大画面で臨場感があるきれいな映像を体感できます。

	画 素		テレビ画面の実用サイズ
2K フルハイビジョン		<p>1,920(水平方向)⇒約2,000⇒2K</p> <p>1画素 (ピクセル)</p> <p>約200万画素 (1,920×1,080=2,073,600)</p> <p>1,080 (垂直方向)</p>	 32インチ等
4K スーパー ハイビジョン	 2Kの 4倍	<p>3,840(水平方向)⇒約4,000⇒4K</p> <p>1画素 (ピクセル)</p> <p>約800万画素 (3,840×2,160=8,294,400)</p> <p>2,160 (垂直方向)</p>	 50インチ等
8K スーパー ハイビジョン	 2Kの 16倍	<p>7,680(水平方向)⇒約8,000⇒8K</p> <p>1画素 (ピクセル)</p> <p>約3,300万画素 (7,680×4,320=33,177,600)</p> <p>4,320 (垂直方向)</p>	 85インチ等

4K・8Kのスケジュール



引用:4K・8Kロードマップに関するフォローアップ会合資料

BS右旋での4K実用放送開始について

2018年からBS右旋で開始される4K放送は、4K・8K放送の普及促進を図るための措置で、専用受信器があれば既存の受信設備でも一部の4K・8K放送の視聴が可能となります。

BS右旋

No.	認定を受けた社	番組名(サービス)	周波数	放送開始予定日
1	(株)ビーエス朝日	BS朝日	7ch	2018年12月1日
2	(株)BSジャパン	BSジャパン	7ch	2018年12月1日
3	(株)BS日本	BS日テレ	7ch	2019年12月1日
4	日本放送協会	NHK SHV 4K	17ch	2018年12月1日
5	(株)BS-TBS	BS-TBS 4K	17ch	2018年12月1日
6	(株)ビーエス	BSフジ	17ch	2018年12月1日

BS左旋

No.	認定を受けた社	番組名(サービス)	周波数	放送開始予定日
1	SCサテライト放送(株)	ショップチャンネル	8ch	2018年12月1日
2	(株)QVCサテライト	QVC	8ch	2018年12月31日
3	(株)東北新社	映画エンタテインメントチャンネル	8ch	2018年12月1日
4	(株)WOWOW	WOWOW	12ch	2020年12月1日
5	日本放送協会	NHK SHV 8K	14ch	2018年12月1日

110度CS

No.	認定を受けた社	番組名(サービス)	周波数	放送開始予定日
1	(株)スカパー・エンターテイメント	スカチャン4K 1	9ch	2018年12月1日
2		スカチャン4K 2	9ch	2018年12月1日
3		スカチャン4K 3	11ch	2018年12月1日
4		スカチャン4K 4	11ch	2018年12月1日
5		スカチャン4K 5	19ch	2018年12月1日
6		スカチャン4K 6	19ch	2018年12月1日
7		スカチャン4K 7	21ch	2018年12月1日
8		スカチャン4K 8	23ch	2018年12月1日

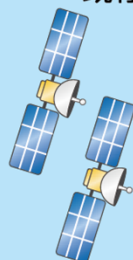
2020年にはBS・110度CS左旋帯域にて、実用放送の追加割当ておよび再編が予定されております。

新しく始まる4K・8K放送の伝送路

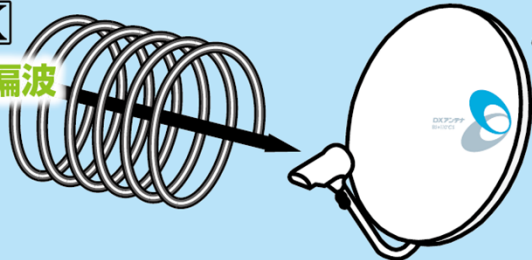
2K・4K・8K 全放送対応 BS アンテナで視聴可能

現在の BS アンテナで視聴可能

既存の衛星



4K
2K
右旋円偏波

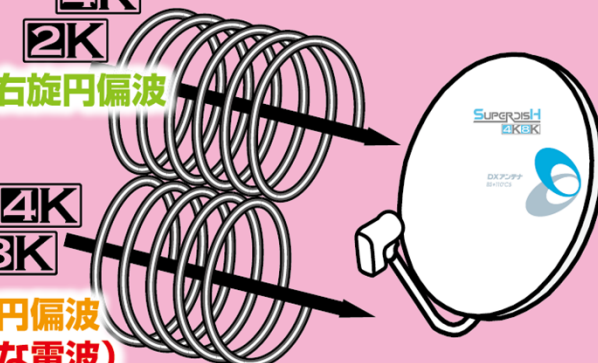


現在の BS アンテナで視聴可能です

新たに打ち上げられる衛星



4K
2K
右旋円偏波
4K
8K
左旋円偏波
(新たな電波)



4K・8K 対応 BS アンテナが必要です

UHF
(地上波放送)

BS右旋
(衛星放送)

110°CS右旋
(衛星放送)

BS左旋
(衛星放送)

110°CS左旋
(衛星放送)

470 710
周波数 (MHz)

1032

1489 1595

2071 2224

2643 2748

3224

周波数	番組名 (サービス)	放送開始予定日
7	BS 朝日 (4K)	2018年 12月 1日
7	BS ジャパン (4K)	2018年 12月 1日
7	BS 日テレ (4K)	2019年 12月 1日
17	BS-TBS 4K(4K)	2018年 12月 1日
17	BS フジ (4K)	2018年 12月 1日
17	NHK SHV 4K(4K)	2018年 12月 1日

周波数	番組名 (サービス)	放送開始予定日
8	ショップチャンネル (4K)	2018年 12月 1日
8	QVC(4K)	2018年 12月 31日
8	映画エンタテインメントチャンネル (4K)	2018年 12月 1日
12	WOWOW(4K)	2020年 12月 1日
14	NHK SHV 8K(8K)	2018年 12月 1日

周波数	番組名 (サービス)	放送開始予定日
ND9	スカチャン 4K 1(4K)	2018年 12月 1日
ND9	スカチャン 4K 2(4K)	2018年 12月 1日
ND11	スカチャン 4K 3(4K)	2018年 12月 1日
ND11	スカチャン 4K 4(4K)	2018年 12月 1日
ND19	スカチャン 4K 5(4K)	2018年 12月 1日
ND19	スカチャン 4K 6(4K)	2018年 12月 1日
ND21	スカチャン 4K 7(4K)	2018年 12月 1日
ND23	スカチャン 4K 8(4K)	2018年 12月 1日
ND23	A-PAB試験放送(4K)	2017年 4月 1日

全ての放送2K・4K・8Kを視聴するためには3224MHzへの対応が必要です