

第9回（2019年）KANHAM コンテスト規約

2019年4月18日
KANHAM 実行委員会

1. コンテストの名称

KANHAM CONTEST

2. 開催日時

2019年6月2日(日) 06:00 ~ 18:00 JST

[2019年6月1日(土) 21:00 UTC ~ 2019年6月2日(日) 09:00 UTC]

3. 参加資格

全世界のアマチュア局および SWL（アマチュア局の電波を受信する個人をいう）

4. 使用周波数帯

海外局：1.9～50MHz の JARL 制定の「JARL コンテスト使用周波数帯」を使用すること。

国内局：1.9～1200MHz の JARL 制定の「JARL コンテスト使用周波数帯」を使用すること。ただし、1200MHz 帯は総務省告示「アマチュア業務に使用する電波の型式及び周波数の使用区別」による。

注意：3.5MHz 帯と 7MHz 帯の「JARL コンテスト使用周波数帯」が変更になっているので注意すること。

周波数帯	電信 (CW)	電話 (AM/SSB)	電話 (FM)
1.9MHz 帯	1.9075-1.9125MHz	-	-
3.5MHz 帯	3.510-3.530 MHz	3.535-3.570 MHz	-
7MHz 帯	7.010-7.040 MHz	7.060-7.140 MHz	-
14MHz 帯	14.050-14.080 MHz	14.250-14.300 MHz	-
21MHz 帯	21.050-21.080 MHz	21.350-21.450 MHz	-
28MHz 帯	28.050-28.080 MHz	28.600-28.850 MHz	29.200-29.300 MHz
50MHz 帯	50.250-50.300 MHz	50.300-51.000 MHz	51.000-52.000 MHz
144MHz 帯	144.050-144.090 MHz	144.250-144.500 MHz	144.750-145.600 MHz
430MHz 帯	430.050-430.090 MHz	430.250-430.700 MHz	432.100-434.000 MHz
1200MHz 帯	総務省告示「アマチュア業務に使用する電波の型式及び周波数の使用区別」による。		

5. 参加部門および種目など

- 海外局（日本国外）か国内局（日本国内）かは電波を発した場所で決まる。例えば KH0/JA3xxx など JA の呼出符号で W から参加した場合は海外局となる。
- Cabrillo 形式の電子ログでは参加種目のコードナンバーを CATEGORY に記述する。

部門	参加場所	種目	コードナンバー
シングル・オペレーター（電信）	日本国内	1.9MHz バンド	S-CW-1.9
		3.5MHz バンド	S-CW-3.5
		7MHz バンド	S-CW-7
		14MHz バンド	S-CW-14
		21MHz バンド	S-CW-21
		28MHz バンド	S-CW-28
		50MHz バンド	S-CW-50
		144MHz バンド	S-CW-144
		430MHz バンド	S-CW-430
		1200MHz バンド	S-CW-1200
		オール・バンド	S-CW-ALL
		オール・バンド・ヤング（注 1）	S-CW-Y
シングル・オペレーター（電話）	日本国内	3.5MHz バンド	S-PH-3.5
		7MHz バンド	S-PH-7
		14MHz バンド	S-PH-14
		21MHz バンド	S-PH-21
		28MHz バンド	S-PH-28
		50MHz バンド	S-PH-50
		144MHz バンド	S-PH-144
		430MHz バンド	S-PH-430
		1200MHz バンド	S-PH-1200
		オール・バンド	S-PH-ALL
		オール・バンド・ヤング（注 1）	S-PH-Y
		ハンディー機部門（注 2）	S-PH-HT
シングル・オペレーター（電信電話）	日本国内	3.5MHz バンド	S-CWPH-3.5
		7MHz バンド	S-CWPH-7
		14MHz バンド	S-CWPH-14

部門	参加場所	種目	コードナンバー
シングル・オペレーター（電信電話）	日本国内	21MHz バンド	S-CWPH-21
		28MHz バンド	S-CWPH-28
		50MHz バンド	S-CWPH-50
		144MHz バンド	S-CWPH-144
		430MHz バンド	S-CWPH-430
		1200MHz バンド	S-CWPH-1200
		オール・バンド（注 3）	S-CWPH-ALL
		オール・バンド・ヤング（注 1、3）	S-CWPH-Y
		SWL オール・バンド（注 3）	S-CWPH-SWL
	日本国外	オール・バンド（注 3）	S-CWPH-ALL-OS
オール・バンド・ヤング（注 1、3）		S-CWPH-Y-OS	
マルチ・オペレーター（電信電話）	日本国内	オール・バンド（注 3）	M-MIX-ALL
		オール・バンド・ヤング（注 1、3）	M-MIX-Y
	日本国外	オール・バンド（注 3）	M-MIX-ALL-OS
		オール・バンド・ヤング（注 1、3）	M-MIX-Y-OS

注 1：運用者がコンテスト当日満年齢 20 歳未満（U20）または女性（YL）の局が参加出来る。

注 2：

- 144MHz、430MHz、及び 1200MHz 帯の FM ハンディー機を使用すること。
- 電源は本体に内蔵出来る乾電池、または Ni-cd 等のバッテリーを使用すること。外部電源は不可とするが、本体と一体構造であれば大容量のものやハイパワーの電池ケースを使用可。さらに、コンテスト期間中の乾電池交換も可。
- アンテナはハンディー機に付属しているアンテナ、またはそれに準じるホイップ・アンテナを使用すること。同軸ケーブルその他を使用した外部アンテナは不可。変換コネクタは可。
- 使用した無線機、電源、ホイップ・アンテナの型式をサマリー・シートの意見欄に記入のこと。

注 3：1.9MHz 電信を含む。

6. 呼び出し

電信の場合 …… CQ KH TEST

電話の場合 …… CQ KANHAM CONTEST

7. コンテスト・ナンバー交換

国内局

- RST 符号によるシグナル・レポートと自局の運用場所を示す『JARL 制定都府県支庁番号』。
→ RST + JARL 制定都府県支庁番号
- 特別局（8N324A または 8J3XXIV）、運用者がコンテスト当日満年齢 20 歳未満（U20）または女性（YL）の局は、『JARL 制定都府県支庁番号』の後ろに『Y』を追加する。
→ RS (T) + JARL 制定都府県支庁番号 + Y

海外局

- RST 符号による相手局のシグナル・レポート
→ RST
- 運用者がコンテスト当日満年齢 20 歳未満（U20）または女性（YL）の局は、シグナル・レポートの後ろに『Y』を追加する。
→ RST + Y

8. 交信上の禁止事項

- クロスバンドによる交信。
- コンテスト中の運用場所の変更。
- シングル・オペレーターの同一または異なるバンドにおける 2 波以上の電波の同時発射。
- マルチ・オペレーターの同一バンドにおける 2 波以上の電波の同時発射。
- マルチ・オペレーターの複数地点からの運用。
- レピータによる交信。
- マルチ・オペレーターとして参加している当該局とのシングル・オペレーターとしての交信。
- 自局の運用情報を Web クラスタにアップ・ロードするセルフ・スポッティングやスポットを依頼する行為を禁止する。ただし、呼出符号もしくはマルチ・プライヤーを受信信号の周波数情報と共にオペレーターに知らせるあらゆる技術、例えば Web クラスタ、CW スキマー、リバース・ビーコン・ネットワークの使用は認める。
- リモート運用は、すべてのアンテナ、送信機、受信機がひとつの所在地に収まっている場合のみ許される。すべてのリモート運用局は、局免許、オペレーター免許、および該当参加部門のルールに従うこと。
- 送信機、受信機、アンテナを設置した無線局の所在地外に位置するリモート受信機の使用は禁止する。
- コンテスト終了後に、データ・ベースや録音、電子メールまたはその他の手段を使って交信ログを作ったりあるいは

交信を確認したり、呼出符号やナンバーを修正することを禁止する。ただし、手書きログを電子ログ化する作業は、これに含まれない。

9. 得点およびマルチ・プライヤー（アマチュア局）

得点：交信方法に定めるコンテスト・ナンバーの交換が完全に行われた交信をもって、以下の得点とする。ただし、同一バンドにおける重複交信は電波型式が異なっても得点とならない。

種別	コンテスト・ナンバー		得点
	国内局	海外局	
一般局	RST + 都道府県庁番号	RST	1 点
特別局（8N324A または 8J3XXIV）	RST + 都道府県庁番号 + Y	-	5 点
コンテスト当日 20 歳未満の局	RST + 都道府県庁番号 + Y	RST + Y	5 点
女性（YL 局）	RST + 都道府県庁番号 + Y	RST + Y	5 点

マルチ・プライヤー：完全な交信が行われた前記得点対象の相手局の運用場所を示す異なる都府県支庁番号。ただし、バンドが異なれば同一都府県支庁番号であってもマルチ・プライヤーとする。

10. 得点およびマルチ・プライヤー（SWL 局）

得点：送信および受信局の呼出符号並びに送信局のコンテスト・ナンバーの完全な受信を 1 点とする。ただし、同一バンドにおける重複受信（同一局を 2 回以上受信することをいう。以下同じ）は、1 受信を除き、電波型式が異なっても得点としない。

マルチ・プライヤー：完全な受信を行なった相手局の運用場所を示す異なる都府県支庁番号。ただし、バンドが異なれば同一都府県支庁番号であってもマルチ・プライヤーとする。

11. 総得点の計算方法

オール・バンドの場合：〔各バンドにおける得点の和〕×〔各バンドで得たマルチプライヤーの和〕

シングル・バンドの場合：〔当該バンドにおける得点の和〕×〔当該バンドで得たマルチプライヤーの和〕

12. 書類の提出（電子ログの場合）

- JARL 推奨の Summary Maker またはこれに準じたものを利用すること（JARL 推奨の E-LOG MAKER はそのままではこのコンテストには使えない）。
- Cabrillo 形式の電子ログの提出も可とする。フォーマットはコンテスト開催日までに『第 24 回関西アマチュア無線フェスティバル』のウェブ・サイトに掲載する。
- Excel ,HAMLOG などのデータを未加工（テキスト・データ以外）で提出することはできない。
- 提出は E メール本文に記述したテキスト・データにて行う。E メールへの添付、フロッピー・ディスクなどのメディアによる提出は認めない。
- 書類は種目表のうち何れか 1 種目にのみ提出することができる。もし 2 つ以上の局で参加したときは、その何れか 1 局でのみ提出することができる。
- マルチ・オペの場合：コンテスト中に運用した者の姓名、無線従事者資格を意見欄あるいは SOAPBOX に明記すること。ログは周波数帯ごとに時間順に並べること。
- コンテスト当日 20 歳未満の局：生年月日を意見欄あるいは SOAPBOX に明記すること。
- 入賞対象局について、次に掲げる資料等の提出を求める場合がある。
 - 重複する交信または受信局およびマルチ・プライヤーの確認資料（チェック・リスト）。
 - 交信または受信時に記入したログ（オリジナル・ログ）。
- 提出締切日：2019 年 6 月 30 日（日）23:59:59 JST
- 提出先：jh3bum（アットマーク）jarl.com サブジェクトに『呼出符号と参加部門のコードナンバー』を入れること。

13. 書類の提出（紙による提出）

- JARL 制定の『JARL 主催コンテスト用サマリーシート』および『LOG SHEET（ログシート）』を A4 判で印刷し必要事項を記入して提出すること（A4 判以外の用紙サイズで提出されたものは受理しない）。
- 書類は種目表のうち何れか 1 種目にのみ提出することができる。もし 2 つ以上の局で参加したときは、その何れか 1 局でのみ提出することができる。
- マルチ・オペの場合：コンテスト中に運用した者の姓名、無線従事者資格を意見欄に明記すること（同欄に全部記入できない場合は、サマリーシートの裏面または別用紙に記入する）。ログは周波数帯ごとに時間順に並べること。
- コンテスト当日 20 歳未満の局：生年月日を意見欄に明記すること。
- 入賞対象局について、次に掲げる資料等の提出を求める場合がある。
 - 重複する交信または受信局およびマルチ・プライヤーの確認資料（チェック・リスト）。
 - 交信または受信時に記入したログ（オリジナル・ログ）。

- 提出締切日：2019年6月30日（日）（当日消印有効）
- 提出先：〒616-8322 京都府京都市右京区嵯峨野芝野町 1-12 石原方 KANHAM コンテスト係

14. 賞

- 各種目の第1位の局に賞状と副賞を贈る。
- 副賞は、関西の特産品（JARL 関西地方6府県支部提供）を『第24回関西アマチュア無線フェスティバル』で発表しその場で渡す。副賞の発送はしないが授与式への代理人の参加は認める。
- 詳細は『第24回関西アマチュア無線フェスティバル』のウェブ・サイトに掲載する。

15. 実行委員会からのお願い

環境への配慮、各国 QSL ビューローの業務軽減のため、コンテストにおいて交信した際の QSL カードの交換は、必要なもの以外は極力発行しないようお願いいたします。例えば既に同一バンド同一モードの QSL カードの交換が行われている場合がそれにあたります。

16. お問い合わせ

本コンテストに関するお問い合わせは KANHAM 実行委員会へ E メールにてお願いいたします。
mail_kanham@yahoo.co.jp

以上

【別表】JARL 制定『都府県支庁番号』

分類	名称	番号
北海道の地域 ※札幌市は石狩地域の区域に含まれる。	宗谷 (Souya)	101
	留萌 (Rumoi)	102
	上川 (Kamikawa)	103
	オホーツク (Okhotsk)	104
	空知 (Sorachi)	105
	石狩 (Ishikari)	106
	根室 (Nemuro)	107
	後志 (Shiribeshi)	108
	十勝 (Tokachi)	109
	釧路 (Kushiro)	110
	日高 (Hidaka)	111
	胆振 (Iburi)	112
	桧山 (Hiyama)	113
	渡島 (Oshima)	114
都府県	青森 (Aomori)	02
	岩手 (Iwate)	03
	秋田 (Akita)	04
	山形 (Yamagata)	05
	宮城 (Miyagi)	06
	福島 (Fukushima)	07
	新潟 (Niigata)	08
	長野 (Nagano)	09
	東京 (Tokyo)	10
	神奈川 (Kanagawa)	11
	千葉 (Chiba)	12
	埼玉 (Saitama)	13
	茨城 (Ibaraki)	14
	栃木 (Tochigi)	15
	群馬 (Gunma)	16
山梨 (Yamanashi)	17	
静岡 (Shizuoka)	18	
岐阜 (Gifu)	19	

分類	名称	番号
都府県	愛知 (Aichi)	20
	三重 (Mie)	21
	京都 (Kyoto)	22
	滋賀 (Shiga)	23
	奈良 (Nara)	24
	大阪 (Osaka)	25
	和歌山 (Wakayama)	26
	兵庫 (Hyogo)	27
	富山 (Toyama)	28
	福井 (Fukui)	29
	石川 (Ishikawa)	30
	岡山 (Okayama)	31
	島根 (Shimane)	32
	山口 (Yamaguchi)	33
	鳥取 (Tottori)	34
	広島 (Hiroshima)	35
	香川 (Kagawa)	36
	徳島 (Tokushima)	37
	愛媛 (Ehime)	38
	高知 (Kochi)	39
福岡 (Fukuoka)	40	
佐賀 (Saga)	41	
長崎 (Nagasaki)	42	
熊本 (Kumamoto)	43	
大分 (Oita)	44	
宮崎 (Miyazaki)	45	
鹿児島 (Kagoshima)	46	
沖縄 (Okinawa)	47	
その他 ※沖ノ島、南島、硫黄島は小笠原の区域に含まれる。	小笠原 (Ogasawara)	48