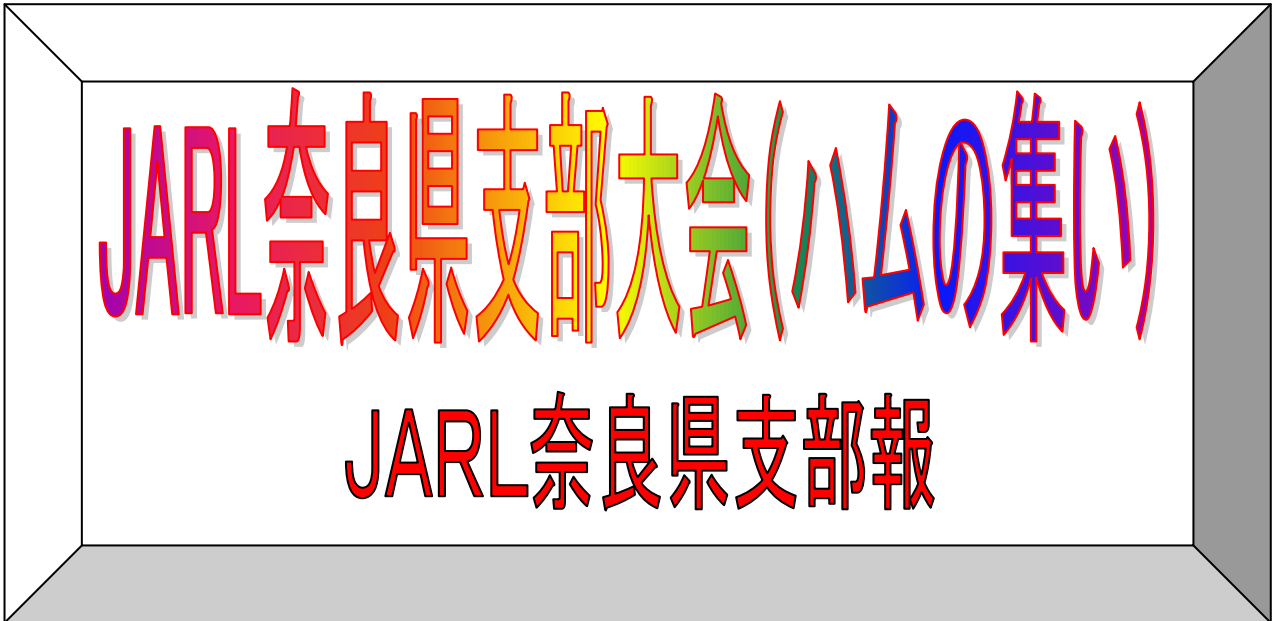


令和元(2019)年度



プログラム・各種資料等



■ お断り

このJARL 奈良県支部報は、支部大会中止に関わる掲載事項の変更はしていません。あくまでも、通常開催する支部大会で配布予定であったものです。ご理解の上ご覧ください。なお、Web公開版につき、支部役員・登録クラブの個人情報は、非公開にしています。



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部



<http://www.jarl.com/nara/>



===== も く じ =====

もくじ	1
支部長挨拶	2
JARL奈良県支部ハムの集い（支部大会）プログラム	3
令和元年度 J A R L 奈良県支部事業報告	4
写真で見る支部1年のあゆみ	5
令和元年度 J A R L 奈良県支部収支報告	6
令和2年度 J A R L 奈良県支部事業計画（案）	7
令和2年度 J A R L 奈良県支部予算（案）	8
講演会 J A R L の現状と今後の課題	9
JARL奈良県支部 郡市別会員数	10
JARL奈良県支部 郡市別組織率	11
JARL奈良県支部 年齢別会員数	12
JARL奈良県支部 会員歴別会員数	13
JARL奈良県支部 年齢別入会者数(過去5年間)	14
JARL奈良県支部 プリフィックス別会員数	15
JARL奈良県支部 年齢層別 年払い会員 ライフメンバー	16
JARL奈良県支部 会員歴別 年払い会員 ライフメンバー	17
JARL奈良県支部 年齢層別 ライフメンバー（Q S L 転送）	18
JARL奈良県支部 会員歴別 ライフメンバー（Q S L 転送）	19
JARL奈良県支部 年齢層別 @jarl.com取得数	20
JARL奈良県支部 会員歴別 @jarl.com取得数	21
JARL奈良県支部 ライセンス・会員歴別会員（正員）数	22
JARL奈良県支部 ライセンス・年齢別会員（正員）数	23
令和元年度 JARL奈良県支部役員名簿	24
令和元年度 JARL奈良県支部登録クラブ一覧表	25
第45回 奈良V・UHFコンテスト結果（県内局部門）	26
第45回 奈良V・UHFコンテスト結果（県外局部門）	27
第46回 奈良V・UHFコンテスト規約	28
資料（コンテストナンバー換算表 等）	31
コンテスト電子ログ提出ツールの紹介 EXCEL版	32
コンテスト電子ログ提出システムの紹介 Webサーバー版	34
裏表紙	39

## 支 部 長 挨拶

JARL 奈良県支部長・JARL 社員 J H 3 K C W 吉川 寛



本日は「JARL奈良県支部大会」(ハムの集い)に、ご参加いただきましてありがとうございます。今日は、令和になって初めての支部大会となりました。

支部会員を始め、ご参加いただきました多数の皆さま方には、平素から、支部運営に、ご支援とご協力をいただきまして、心から感謝しています。

支部大会開催にあたり、JARL関西地方本部長・JARL理事JR3QHJ田中透様、JARL理事JH3GXF安孫子達様、並びにJARL監事JA3DKW永井暉久様のご臨席を賜り厚く御礼申し上げます。

JR3QHJ田中透様は、大阪府支部長を経て、昨年度、関西地方本部長に就任されました。本日のご講演会では、様々な情報や話題を提供して頂ける事と思います。

本年度の支部運営は事業報告に掲載しておりますとおり、恒例の多彩な事業を開催いたしました。アンテナ製作講習会、奈良V・UHFコンテスト、フィールドミーティング、製作技術講習会、CW実技講習会等です。これらのイベントには、県内会員にとどまらず県外からも多数のご参加をいただいています。

本年度も、関西アマチュア無線フェスティバルや特別記念局の支部担当運用、関西地方本部ARDF競技大会などの事業にも、積極的に参加協力をしています。

これらの会員向けサービスと並行して、地域社会への社会貢献として科学を愛する青少年の育成を目指し「青少年のための科学の祭典」に、18年間連続でブース出展をしています。「ARDF練習会」は、毎年ですが、他府県からも多数の青少年のみなさんの参加があり大盛況でした。

支部では、円滑な運営の為、支部役員会議や登録クラブ代表者会議等を通して、常に立案や検討、事後の反省や見直し等を行い、その会議録はHP上でも公開しています。

支部の活動情報は、ホームページとメーリングリストを最大限に活用して積極的に情報公開をしています。支部ホームページ「JARL NARA Web」は、2000年に開設して20年目を迎えます。蓄積されたデータは、貴重な過去の活動記録や資料にもなっ

ています。今後も引き続き、支部の行事案内や活動報告を中心に様々な資料や情報を素早くお届けできるように努力してまいります。

JARLは「一般社団法人」日本アマチュア無線連盟として再スタートしてから、はや8年が経過しました。第9回定時社員総会が、6月28日(日)に開催され、重要議題の審議や承認などが行われます。奈良県内からは、副支部長のJN3ANO南氏と私が社員として出席いたします。支部会員皆様のご意見やご要望を集約し、直接、中央の組織運営に反映させることも可能です。是非、発展的なご意見やご要望をお聞かせ下さい。

奈良県支部報には、毎年の各種会員データ集計を行い、グラフ化もして公表しています。支部HPには、1999年度から2019年度までのデータを蓄積しています。これらのデータはJARL全体の集計と、ほぼ一致しています。

支部会員各種の分析データを多数掲載していますので、JARLの現状や、今後のJARL将来の方向性を考える資料にして頂きたいと思います。

今年は JARL 通常選挙の年です。奈良県では、全国理事候補者と関西地方選出社員の選挙が実施されます。関西選出の社員は12名定員に16名が、立候補されており、奈良県内からは、唯一、副支部長の JN3ANO 南賢一さんが、支部役員・登録クラブの推薦を得て、立候補されています。

投票用紙は、3月下旬に選挙管理会から発送され、投票の締切りは、4月17日(金)必着となっています。

過去の投票率は低く約35%前後です。正員みなさまの積極的な投票をお願いします。

趣味のアマチュア無線は、本日の支部大会や各支部事業、各登録クラブ等のイベント等に、なかまが集まり顔を合わせてのコミュニケーションを楽しみ親睦を深めることが不可欠です。情報や知識を共有することで自己能力を高め、アマチュア無線全体の向上にもつながります。

奈良県支部は、ボランティア精神で各種事業に真面目に取り組んでいます。今後とも支部活動のさらなる推進につきまして、支部役員ならびに各登録クラブをはじめ県内会員各局のなご一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。



# 令和元年度 JARL 奈良県支部大会 (ハムの集い) プログラム

日 時 令和2年3月15日 (日)  
会 場 葛城市歴史博物館 あかねホール  
司 会 JN3ANO 南 賢一

9:30 受 付 来賓、一般、自作機器、QSLカードコンテスト、QSL転送

## ◎ 午前の部 (10:00~12:00)

10:00	①開会の辞	JARL奈良県副支部長	JN3ANO	南 賢一
	②挨拶	JARL奈良県支部長	JH3KCW	吉川 寛
		JARL理事・JARL関西地方本部長	JR3QHq	田中 透
		JARL理事	JH3GXF	安孫子 達
		JARL監事	JA3DKW	永井 暉久
	③令和元年度 奈良県支部事業報告	支部長	JH3KCW	吉川 寛
	④令和元年度 奈良県支部収支報告	会 計	JI3VUB	山口 徹
	⑤令和2年度 奈良県支部事業計画	支部長	JH3KCW	吉川 寛
	⑥令和2年度 奈良県支部予算案	会 計	JI3VUB	山口 徹
	⑦監査指導報告 監査指導委員長		JA3QXK	吉岡 武彦
11:20	⑧クラブ紹介		登録クラブ代表者	
	⑨JARL社員紹介		JN3ANO	南 賢一
11:50	⑩記念写真撮影 (全体集合写真)	撮 影	JH3OXM	鳥羽 徹
12:00	昼 食 ・ 休 憩			

## ◎ 午後の部 (13:00~16:00)

13:00	⑪ハンド付けゲーム	進行係	JR3BKH	中田 雅之
13:30	⑫講演会「JARLの現状と今後の課題」	講師	JR3QHq	田中 透
14:30	⑬意見交換会 (質疑応答)	進行係	JA3NVF	筱 更治
15:00	⑭奈良V・UHFコンテスト 電子ログ提出 支援システム紹介		JA3NVF	筱 更治・JA3QXK 吉岡 武彦
15:30	⑮表 彰			
	奈良V・UHFコンテスト コンテスト委員長		JA3QXK	吉岡 武彦
	QSLカードコンテスト 審査委員長		JK3SVX	藤田 喜博
	自作機器発表会 審査委員長		JK3SVX	藤田 喜博
	QSL・自作機器入賞者インタビュー		JK3SVX	藤田 喜博
16:20	⑯閉会の辞	JARL奈良県副支部長	JA3QXK	吉岡 武彦

## ◎ 展示等 (10:00~16:00)

10:00~	自作機器・QSLカードコンテスト展示	生駒アマチュア無線クラブ
10:00~	JL3ZKW/3 (JARL奈良県支部) 公開運用	あばうとどあ24
10:00~	HF、V・UHF機器展示	ICOM (株)
10:00~	JARD各種相談コーナー	JARD
10:00~	登録クラブ・販売店等展示	

※ 進行の都合により、順序や時間帯が変更になることがあります。



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部

## 令和元年度 J A R L 奈良県支部事業報告（案）

NO	支部行事	実施年月日	場所
	備考		
1	支部役員およびクラブ代表者会議	平成31年 4月21日（日）	橿原市中央公民館 分館
	支部組織・支部運営・ARDF練習会・奈良コンテスト・関ハム記念局運用・JARL社員総会 等		
2	ARDF練習会	5月 5日（祝）	アイコムならやま研究所
	奈良育英学園・若草山クラブ担当 FOX-0 リング形式開催 中高生多数参加（5校30名）全体約50名		
3	関ハム特別記念局奈良県支部運用	6月12日（水）～27日（木）	県内外各地
	8J3XXIV/3運用：葛城ハム・あばうとどあ24 交信局数 3, 477局		
4	支部役員会議	6月30日（日）	橿原市中央公民館 分館
	定時社員総会報告・奈良コンテスト・フィールドミーティング・アンテナ製作講習会 他		
5	関西アマチュア無線フェスティバル	7月20日（土）～21日（日）	池田市民文化会館
	「電子部品でオルゴールをつくろう」を担当 県内からも多数参加		
6	アンテナ製作講習会	7月28日（日）	リサイクル館かしはら
	50MHz V型ダイポールアンテナの製作実習（県内3名・県外5名 計8名）		
7	第45回奈良V・UHFコンテスト	8月10日（土）～11日（日）	
	ログ提出数：215（区分県内局：120 区分県外局：95）（電子ログ：195 郵送：20）		
8	関西地方本部ARDF競技大会	8月25日（日）	堺市大泉緑地
	大会役員として奈良県支部からは JR3BKH・JA3NVF・JF3KRL+αが参加		
9	フィールドミーティング大会	9月15日（日）	池利商店 駐車場
	桜井ハムクラブ担当 ジャンク市を開催 参加者150名 ハイキングは3名参加		
10	支部役員会議	9月15日（日）	JN3ANO 南副支部長宅
	奈良コンテスト結果・製作技術講習会・青少年のための科学の祭典・関西ARDF競技大会 他		
11	製作技術講習会	10月27日（日）	南コミュニティセンターせせらぎ
	奈良県2mSSB担当「低電力デジタルパワー計」の製作 9名参加（県内2名・県外7名）		
12	支部役員およびクラブ代表者会議	11月 9日（土）	橿原市中央公民館 分館
	製作技術講習会・CW入門講座・奈良県支部大会（ハムの集い） 他		
13	青少年のための科学の祭典	11月17日（日）	奈良女子大学
	18年間連続でブース出展PR活動 電子部品で虫作り・各種実験展示・モールズ体験・電波実験 他		
14	CW実技講習会	令和2年 1月19日（日）	いかるがホール
	CW実技講習会 受講生13名+講師10名 他府県からも多数参加（県内6名・県外7名）		
15	支部大会準備会議	2月16日（日）	葛城市歴史博物館
	CW実技講習会報告・支部大会のプログラム・役割分担・次年度事業計画 他		
16	自作機器発表会	3月15日（日）	葛城市歴史博物館
	優秀な作品が多数出品された		
17	QSLカードコンテスト	3月15日（日）	葛城市歴史博物館
	素晴らしいQSLカードが多数出品された		
18	令和2年度 奈良県支部大会	3月15日（日）	葛城市歴史博物館
	事業報告・収支報告・事業計画・予算案・ハンド付けコンテスト・講演会・意見交換・各種表彰 他		
19	非常通信を想定した通信実験	6/16・9/8・11/3・2/9・3/8	桜井市・奈良市より運用
	自然災害時および子どもの安全を守るための非常通信を想定した通信実験（ロールコール方式）を実施		

# JARL 奈良県支部 写真で見る主な支部活動一年

## 写真で見る支部活動一年(主な事業)



H31.3.17 ハムの集い／支部大会



R1.5.5 ARDF練習会



R1.7.20-21 関西アマ無線フェスティバル



R1.7.28 アンテナ製作講習会



R1.9.15 フィールドミーティング



R1.10.27 製作技術講習会



R1.11.17 青少年のための科学の祭典



R2.1.19 CW実技講習会

## 令和元年度 J A R L 奈良県支部収支報告

令和2年2月29日現在 (3月の支出予定を含む)

科 目		金 額 (円)	備 考
前 年 度 繰 越		4 8, 7 4 2	①
収 入	支 部 費	3 2 0, 0 0 0	令和元年度 奈良県支部配当分
	賞 典 収 入	0	
	雑 収 入	0	
	受 取 利 息	0	預金利息
	合 計	3 2 0, 0 0 0	②
支 出	会 議 費	5 9, 1 9 3	会場費・会合費・交通費
	催 物 費	1 1 6, 6 9 5	支部主催事業 (支部事業報告参照)
	渉 外 費	0	
	通 信 費	5, 0 9 1	支部費報告・事務連絡・Q S L 転送 等
	交 通 費	2 8, 0 0 0	交通費補助
	消 耗 品 費	1 1, 6 3 8	事務用品 等
	支部報発行費	0	
	事 務 印 刷 費	3 3, 7 1 5	プリンタトナー、コピー用紙 等
	コンテスト費	4 8, 2 4 4	奈良V・UHFコンテスト
	賞 典 費	1 0, 9 6 6	J A R L 賞状用紙
	非 常 通 信 費	0	
	雑 費	3 0 0	電波利用料
	合 計	3 1 3, 8 4 2	③
次 年 繰 越 金		5 4, 9 0 0	①+②-③

- ※ 各支部の運営経費は、JARLから各地方本部に配分された「地方本部費」より割り当てられます。
- ※ 会計処理は支部単位ではなく、地方本部単位で処理され本部に報告されます。
- ※ この収支報告は、関西地方本部予算の内、奈良県支部が担当した分のみを計上したものです。
- ※ 奈良県支部の会計関係書類は領収書を添えて、3ヶ月ごとに関西地方本部にすべて提出しています。
- ※ 収入・支出の分類科目は関西地方本部の指示によるものです。
- ※ 2月末現在の中間報告です。一部支出予定も含まれます。年度末のJ A R Lへの本決算報告とは若干異なります。

## 令和2年度 JARL 奈良県支部事業計画 (案)

支 部 行 事		実施予定年月日 (曜)	備 考
1	関ハム記念局 (8J3XXV/3) 支部運用	2020年 4月10日 (金) ~ 23日 (木)	
2	支部役員およびクラブ代表者会議	4月19日 (日)	JN 夏号(7/1) 〆切(5/20)
3	ARDF練習会	5月 5日 (祝)	
4	第9回JARL定時社員総会	6月28日 (日)	支部長・副支部長 (社員)
5	支部役員会議	7月 5日 (日)	JN 秋号(10/1) 〆切(8/20)
6	関西アマチュア無線フェスティバル	7月18日 (土) ~ 19日 (日)	地方本部主催
7	アンテナ製作講習会	7月26日 (日)	
8	第46回 奈良V・UHFコンテスト	8月8日 (土) ~ 9日 (日)	
9	フィールドミーティング大会	9月13日 (日)	
10	支部役員会議	9月13日 (日)	
11	関西地方本部ARDF競技大会	9月 日 (日)	地方本部主催・開催日未定
12	関西フィールドミーティング	10月11日 (日)	地方本部主催
13	製作技術講習会	10月25日 (日)	
14	ハムフェア	10月31日 (土) ~ 1日 (日)	連盟本部
15	支部役員およびクラブ代表者会議	11月 8日 (日)	JN 冬号(1/1) 〆切(11/20)
16	青少年のための科学の祭典	11月 日 ( )	開催日未定
17	関西年末ハムの集い	12月 6日 (日)	地方本部主催
18	CW実技講習会	2021年 1月24日 (日)	
19	支部役員およびクラブ代表者会議	2月14日 (日)	JN 春号(4/1) 〆切(2/20)
20	自作機器発表会	3月14日 (日)	
21	QSLカードコンテスト	3月14日 (日)	
22	令和2年度奈良県支部大会	3月14日 (日)	
23	非常通信を想定した通信実験	6/21 9/6 11/1 2/7 3/7	ロールコール方式

JARL奈良県支部主催の各事業の開催の詳細は、支部HPに掲載してお知らせしています。

JARL奈良県支部ホームページ <http://www.jarl.com/nara/>

関西地方本部会議 5/30 (土)・ 7/4 (土)・ 9/19 (土)・ 12/6 (日)・ 2/27 (土)

JN「冬号」1/1発行(11/20原稿〆切) 「春号」4/1発行(2/20原稿〆切)  
「夏号」7/1発行(5/20原稿〆切) 「秋号」10/1発行(8/20原稿〆切)



## 令和2年度 JARL 奈良県支部予算（案）

科 目		令和元年度 決算額（円）	令和2年度 予算額（円）	増 減	備 考
前 年 度 繰 越		48,742	54,900	6,158	①
収 入	支 部 費	320,000	320,000	0	
	賞 典 収 入	0	0	0	
	雑 収 入	0	0	0	
	受 取 利 息	0	0	0	
	合 計	320,000	320,000	0	②
支 出	会 議 費	59,193	60,000	807	
	催 物 費	116,695	130,000	13,305	
	渉 外 費	0	8,000	8,000	
	通 信 費	5,091	10,000	4,909	
	交 通 費	28,000	30,000	2,000	
	消 耗 品 費	11,638	12,000	362	
	支部報発行費	0	0	0	
	事務印刷費	33,715	45,000	11,285	
	コンテスト費	48,244	55,000	6,756	
	賞 典 費	10,966	5,000	△5,966	
	非常通信費	0	5,000	5,000	
	雑 費	300	14,900	14,600	
	合 計	313,842	374,900	61,058	③
次 年 度 繰 越		54,900	0	△54,900	①+②-③

令和2年度 関西地方本部全体の予算額は240万円です。その内、奈良県支部の予算額は、32万円で、予算案を立てています。

奈良県支部は、これまで永年に亘り培ってきた支部事業を最大限の努力をして継続してきました。これらの成果が認められ、各支部予算配当最高額の32万円の予算をいただいています。支部会員皆様のご参加と御支援の結果だと考えています。引き続き、支部会員みなさまにはご理解とご協力をお願いいたします。



## JARL 奈良県支部 郡市別会員数



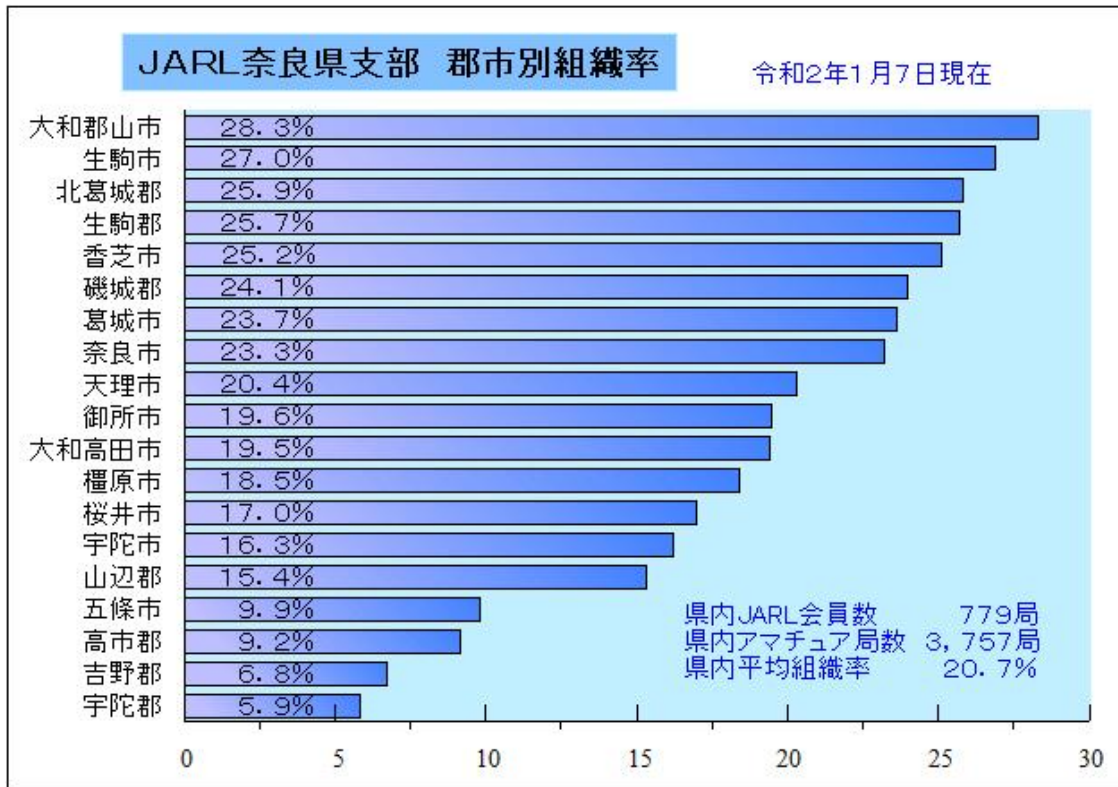
JCC/G	郡市	社 団	正 員	准 員	家族会員	転送会員	合 計	会員率(%)
2401	奈良市	2	180	17	5	3	207	26.6
2402	大和高田市	1	24	4			29	3.7
2403	大和郡山市	1	45	6	1		53	6.8
2404	天理市	2	24	5	1	1	33	4.2
2405	橿原市		50	5	1		56	7.2
2406	桜井市	3	24	3	1	1	32	4.1
2407	五條市		9	5		1	15	1.9
2408	御所市	3	21	2	1		27	3.5
2409	生駒市		59	11	2		72	9.2
2410	香芝市		35	3	1	1	40	5.1
2411	葛城市		21	1		1	23	3.0
2412	宇陀市	2	16	1	1		20	2.6
24001	生駒郡		44	7		1	52	6.7
24002	宇陀郡		1				1	0.1
24004	北葛城郡	1	49	5	1	2	58	7.4
24005	磯城郡	1	27	1	3		32	4.1
24007	高市郡		5	2			7	0.9
24009	山辺郡		3	1			4	0.5
24010	吉野郡		10	6		2	18	2.3
	奈良県合計	16	647	85	18	13	779	100

※ 県内会員の中心は奈良市で約3割を占めます。生駒市・北葛城郡・橿原市と続きます。

※ 宇陀郡の会員は御杖村の、たったの1名です。

※ 全市町村の中で、唯一会員数ゼロは宇陀郡曽爾村です。

## JARL 奈良県支部 郡市別組織率

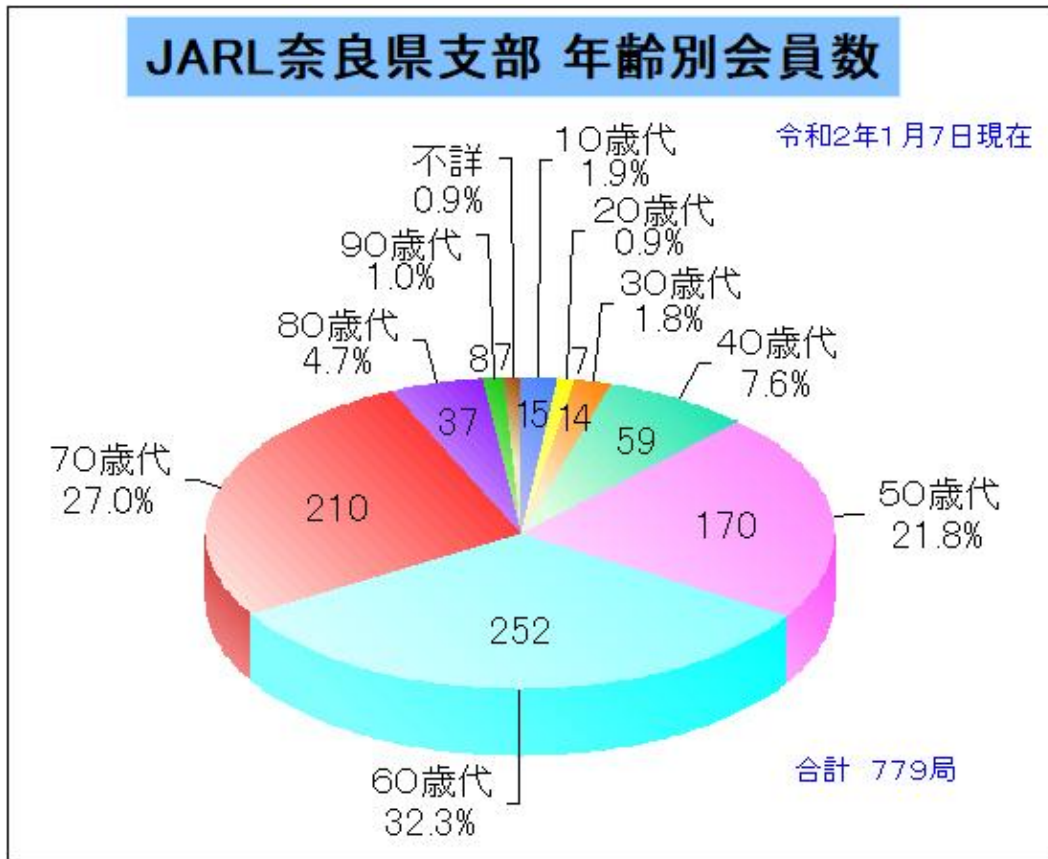


JCC/G	郡市	JARL 会員数	アマチュア無線局数	組織率 (%)
2401	奈良市	207	890	23.3
2402	大和高田市	29	149	19.5
2403	大和郡山市	53	187	28.3
2404	天理市	33	162	20.4
2405	橿原市	56	303	18.5
2406	桜井市	32	188	17.0
2407	五條市	15	152	9.9
2408	御所市	27	138	19.6
2409	生駒市	72	267	27.0
2410	香芝市	40	159	25.2
2411	葛城市	23	97	23.7
2412	宇陀市	20	123	16.3
24001	生駒郡	52	202	25.7
24002	宇陀郡	1	17	5.9
24004	北葛城郡	58	224	25.9
24005	磯城郡	32	133	24.1
24007	高市郡	7	76	9.2
24009	山辺郡	4	26	15.4
24010	吉野郡	18	264	6.8
24	奈良県全体	779	3,757	20.7

- ※ 郡市毎に、アマチュア無線局の免許数に対する、JARL 会員数の割合をグラフ化しています。
- ※ 結果、北葛城郡の約27%から、宇陀郡の約6%まで大きな開きのあることが分かります。
- ※ JARL 組織率の高い郡市は、いわゆる大阪のベッドタウンである傾向がうかがえます。
- ※ アマチュア無線局免許状保有者の内、約20%の方がJARL会員で活躍されています。
- ※ アマチュア無線局数は、総務省の電波利用ホームページから情報を取得しました。

# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 年齢別会員数



年齢層	社 団	正 員	准 員	家族会員	転送会員	合 計	構成比(%)
10歳代		6	9			15	1.9
20歳代		5		2		7	0.9
30歳代		14				14	1.8
40歳代		47	4	6	2	59	7.6
50歳代	1	148	16	2	3	170	21.8
60歳代	4	214	27	3	4	252	32.3
70歳代	7	172	24	3	4	210	27.0
80歳代	1	33	2	1		37	4.7
90歳代		6	2			8	1.0
年齢不詳	3	2	1	1		7	0.9
<b>合 計</b>	<b>16</b>	<b>647</b>	<b>85</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>779</b>	<b>100</b>

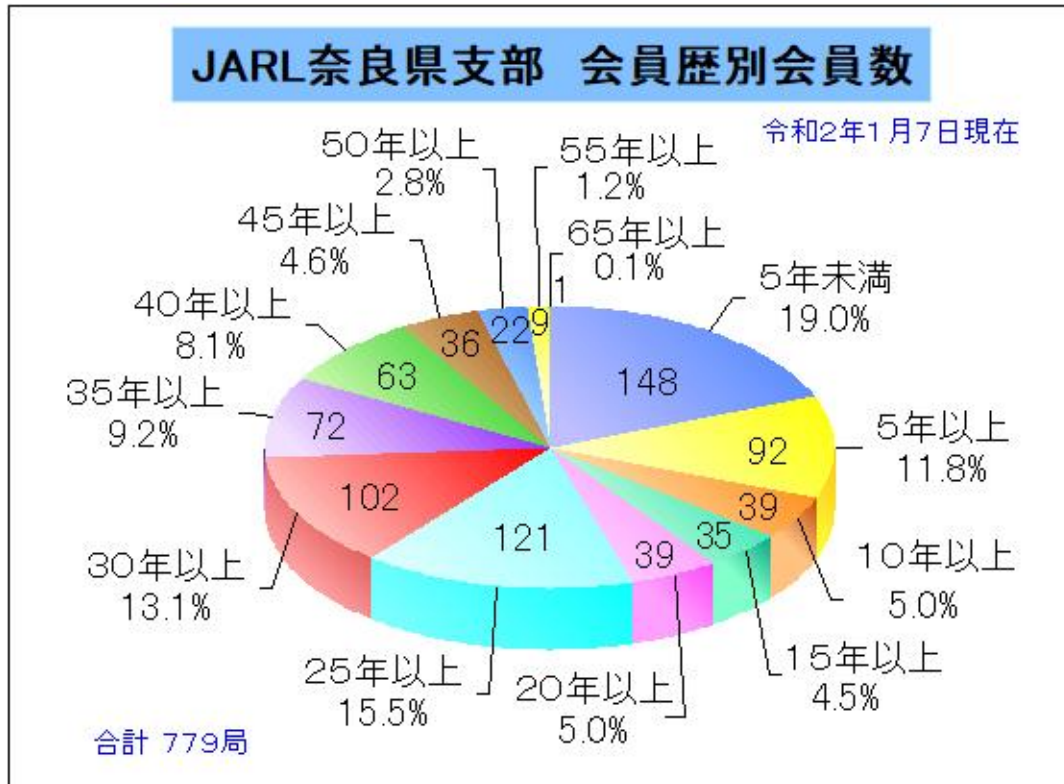
- ※ 支部会員数の32%が、60歳代の方でトップです。
- ※ 支部会員数の81%を、50歳代～70歳代の方が占めています。
- ※ 青少年(20歳未満)の会員は、たったの15名です。さらに20歳代の会員が7名は大きな課題です。
- ※ 最年少は10歳で、最年長の方は96歳です。



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部

# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 会員歴別会員数



会員歴	社 団	正 員	准 員	家族会員	転送会員	合 計	構成比 (%)
5年未満	5	122	10	2	9	148	19.0
5年以上	1	85		4	2	92	11.8
10年以上	2	37				39	5.0
15年以上	2	31		2		35	4.5
20年以上	3	31	3	2		39	5.0
25年以上	1	93	20	6	1	121	15.5
30年以上	1	86	12	2	1	102	13.1
35年以上	1	62	9			72	9.2
40年以上		44	19			63	8.1
45年以上		26	10			36	4.6
50年以上		21	1			22	2.8
55年以上		8	1			9	1.2
60年以上							
65年以上		1				1	0.1
合 計	16	647	85	18	13	779	100

- ※ 集計は通算の会員歴ではありません。再入会された方はその年からの再カウントです。
- ※ 会員歴の最大の会員は5年未満の新会員で、その後20年間までに退会される傾向にあります。
- ※ しかし、これにアマチュア無線の醍醐味を修得された方が、趣味としての面白さを感じ、20年・25年以上と続けられている会員が続きます。
- ※ 会員歴65年以上の1名は、JA3KF江口OMです。
- ※ 会員歴5年未満の148名について、その年齢層を調べました。次ページをご覧ください。

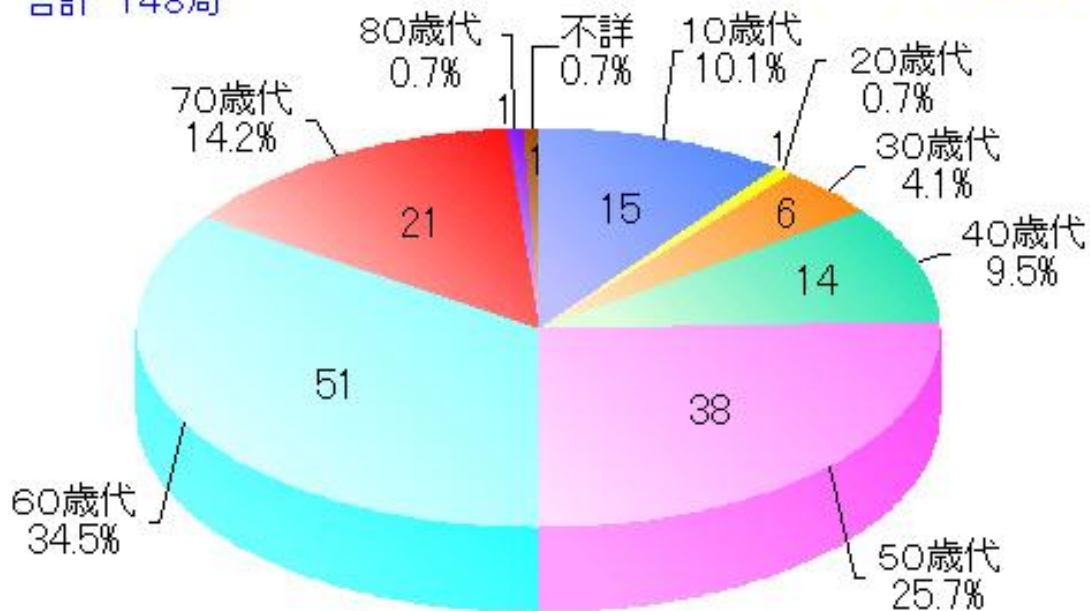
# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 年齢別入会者数(過去5年間)

### JARL 奈良県支部 年齢別入会者数(過去5年間)

令和2年1月7日現在

合計 148局



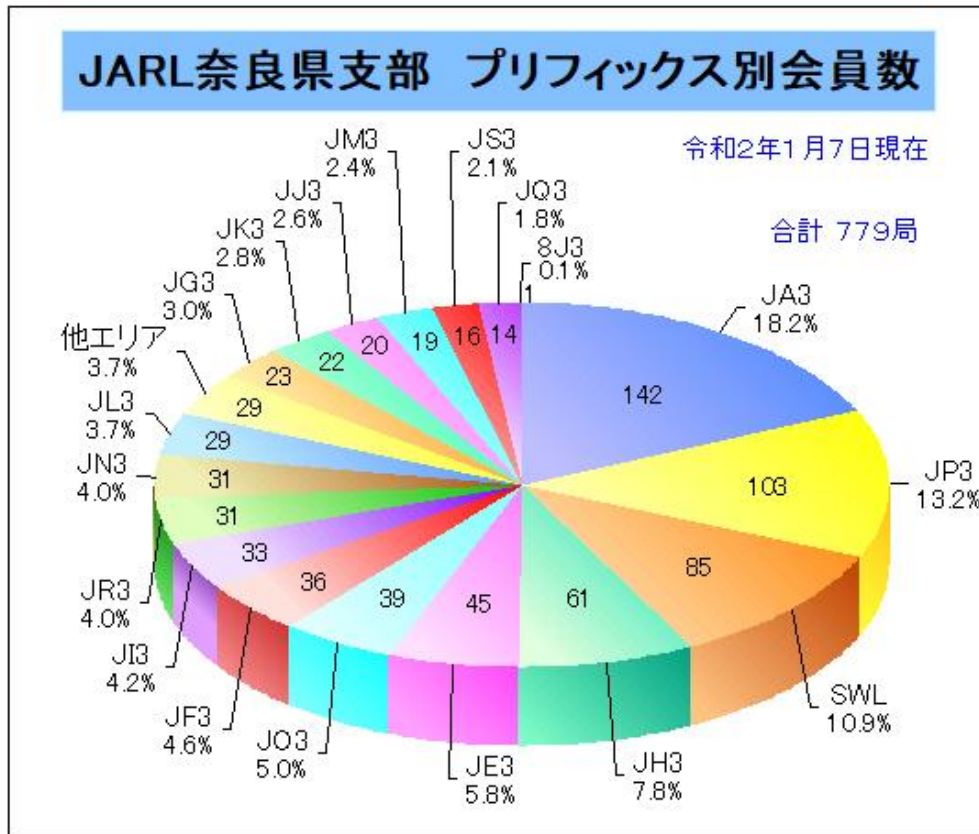
年齢層	社 団 正 員	准 員	家族会員	転送会員	合 計	構成比(%)
10歳代		6	9		15	10.1
20歳代		1			1	0.7
30歳代		6			6	4.1
40歳代		11	1	2	14	9.5
50歳代		36	1	1	38	25.7
60歳代	2	46		3	51	34.5
70歳代	2	15	1	3	21	14.2
80歳代		1			1	0.7
90歳代					0	0.0
年齢不詳	1				1	0.7
合 計	5	122	10	9	148	100

- ※ 過去5年間の JARL 入会者の年齢層を調べました。(会費切れ等での再入会者を含みます。)
- ※ 50歳・60歳代の方で60%を占めています。
- ※ その多くの方は、定年前後で、アマチュア無線を再開局され入会されたものと想像します。
- ※ 10歳代の方の入会者が11%です。30歳以下の入会者の増加が必要です。



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部

## JARL 奈良県支部 プリフィックス別会員数



プリフィックス	局数	比率(%)
JA3	142	18.2
JP3	103	13.2
SWL	85	10.9
JH3	61	7.8
JE3	45	5.8
JO3	39	5.0
JF3	36	4.6
JI3	33	4.2
JR3	31	4.0
JN3	31	4.0
JL3	29	3.7
他エリア	29	3.7
JG3	23	3.0
JK3	22	2.8
JJ3	20	2.6
JM3	19	2.4
JS3	16	2.1
JQ3	14	1.8
8J3	1	0.1
合計	779	100

※ JA3が18%を占め、そこに、コールサインの再割り当て中のJP3が13%で続きます。

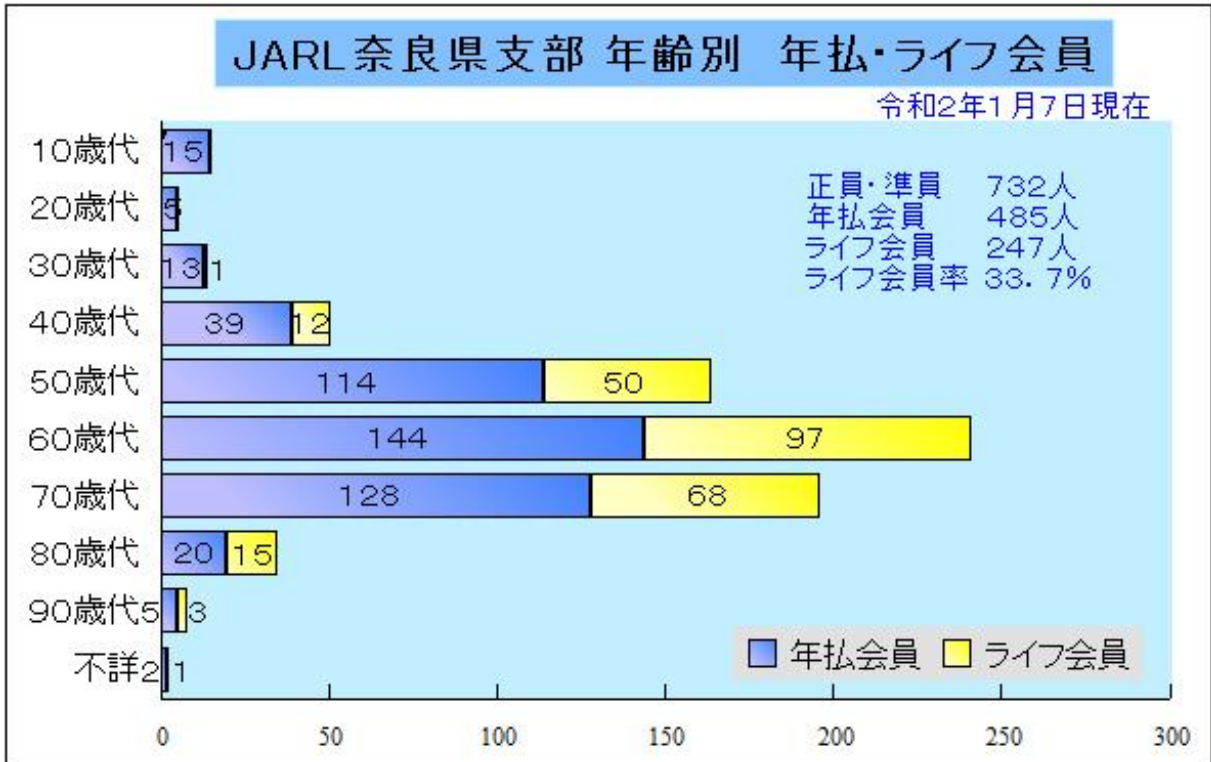
※ JH3は8%を占めますが、その他のプリフィックスの会員数には大差が無いと思われます。

※ SWLの会員は約1割おられますが、その多くはライフメンバーでアマチュア局免許の失効している方です。



# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 年齢層別 年払い会員・ライフメンバー



会員種別	正員			准員			正員+准員		
	正員計	年払	ライフ	准員計	年払	ライフ	会員計	年払	ライフ
10歳代	6	6		9	9		15	15	
20歳代	5	5					5	5	
30歳代	14	13	1				14	13	1
40歳代	47	39	8	4		4	51	39	12
50歳代	148	110	38	16	4	12	164	114	50
60歳代	214	140	74	27	4	23	241	144	97
70歳代	172	125	47	24	3	21	196	128	68
80歳代	33	20	13	2		2	35	20	15
90歳代	6	5	1	2		2	8	5	3
年齢不詳	2	2		1		1	3	2	1
合計	647	465	182	85	20	65	732	485	247

※ 「年払会員」とは毎年会費を納入して頂いている会員で、「ライフ会員」とはライフメンバー（会費前納会員）です。

※ ライフメンバーの占める割合は会員の34%です。

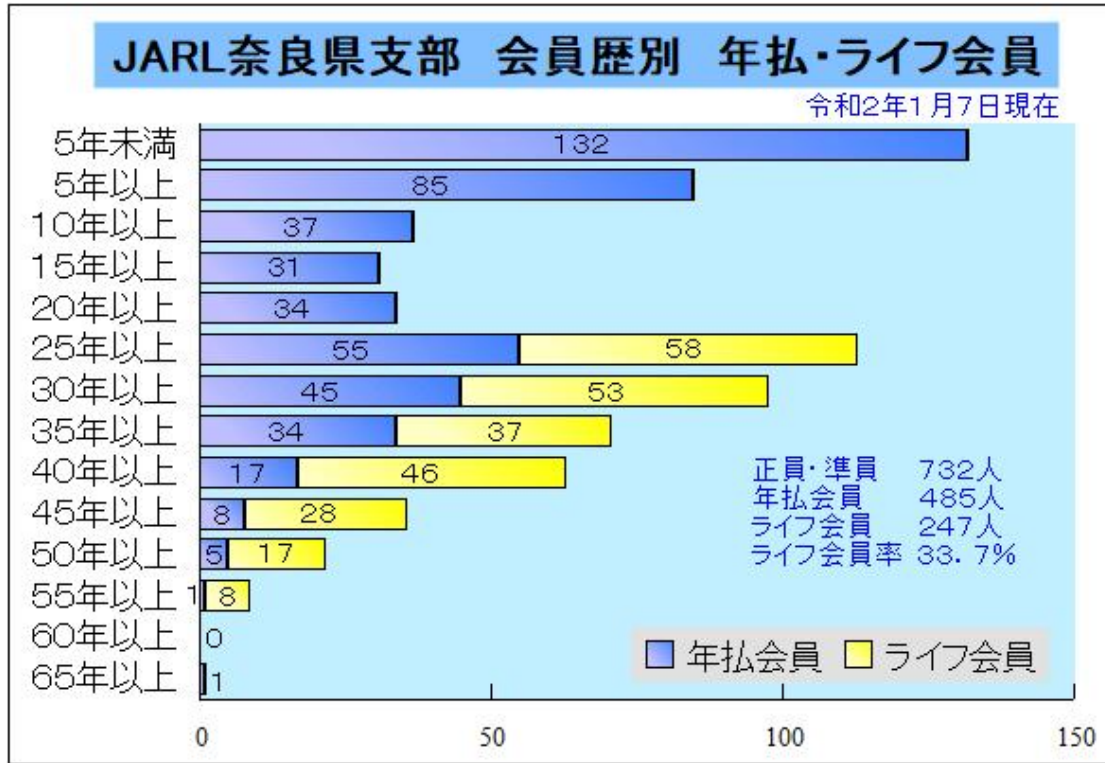
※ すべての年代において、ライフメンバーより年払会員の方が多いたことが分かります。

※ 集計は正員および准員で、社団、家族、転送会員は含んでいません。



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部

## JARL 奈良県支部 会員歴別 年払い会員・ライフメンバー



会員種別	正員			准員			正員+准員		
	正員計	年払	ライフ	准員計	年払	ライフ	会員計	年払	ライフ
5年未満	122	122		10	10		132	132	
5年以上	85	85					85	85	
10年以上	37	37					37	37	
15年以上	31	31					31	31	
20年以上	31	31		3	3		34	34	
25年以上	93	53	40	20	2	18	113	55	58
30年以上	86	42	44	12	3	9	98	45	53
35年以上	62	34	28	9		9	71	34	37
40年以上	44	15	29	19	2	17	63	17	46
45年以上	26	8	18	10		10	36	8	28
50年以上	21	5	16	1		1	22	5	17
55年以上	8	1	7	1		1	9	1	8
60年以上									
65年以上	1	1					1	1	
<b>合計</b>	<b>647</b>	<b>465</b>	<b>182</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>65</b>	<b>732</b>	<b>485</b>	<b>247</b>

※ 「年払会員」とは毎年会費を納入して頂いている会員で、「ライフ会員」とはライフメンバー(会費前納会員)です。

※ 最大の会員層は、5年未満の新規会員です。その後10年間までに退会される傾向があります。

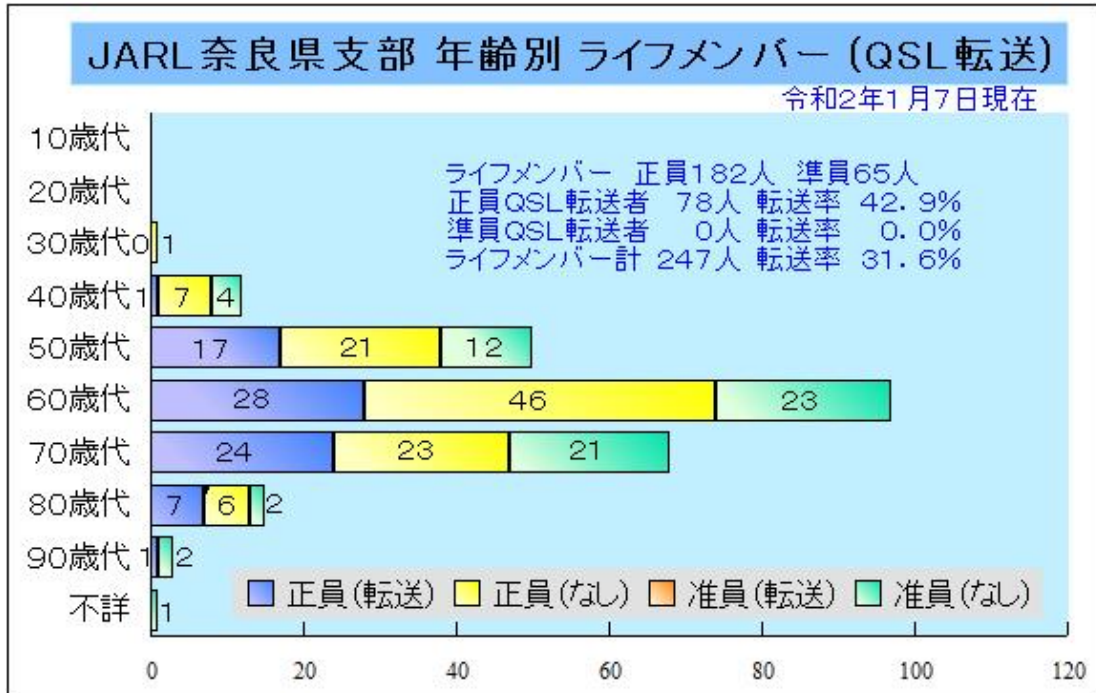
※ 全体的には会員歴が長くなるにつれ、ライフメンバーの比率が大きくなります。

※ 集計は通算の会員歴ではありません。再入会をされた方はその年からの再カウントです。

※ 集計は正員および准員で、社団、家族、転送会員は含んでいません。

# JARL NARA Web

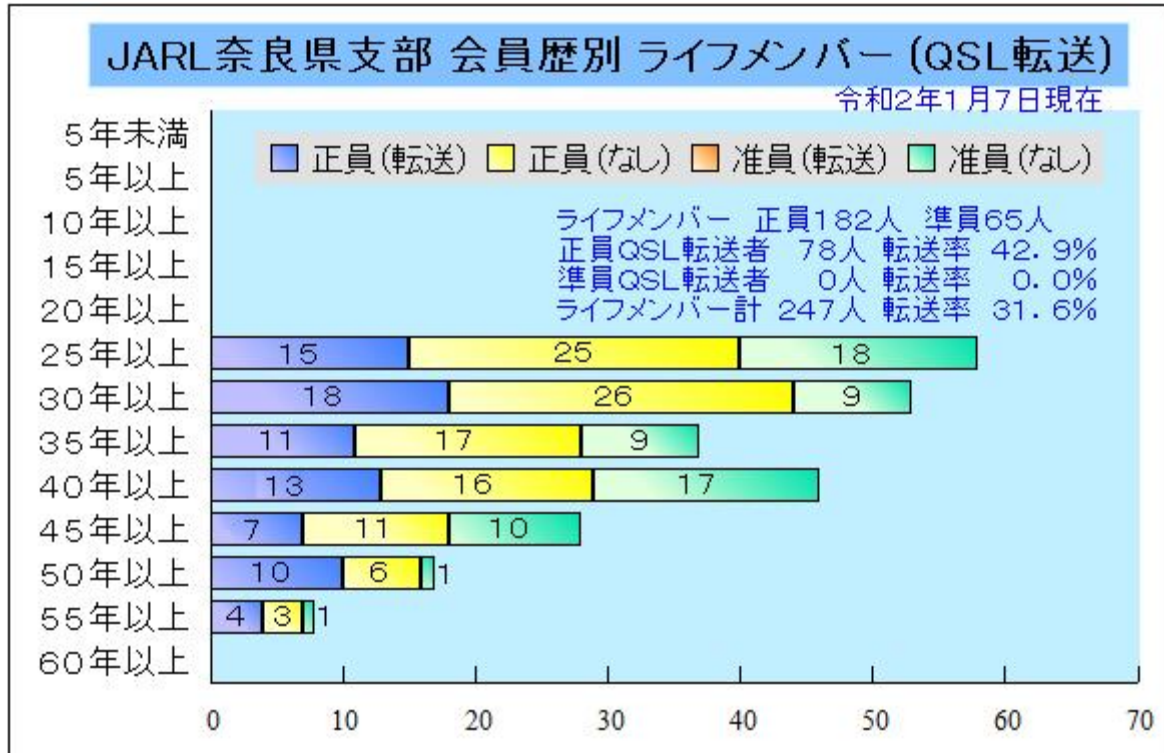
## JARL 奈良県支部 年齢層別 ライフメンバー(QSL 転送)



会員種別	ライフ(正員)				ライフ(準員)				ライフ(正員+準員)			
	正員計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%	準員計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%	ライフ計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%
10歳代												
20歳代												
30歳代	1	0	1	0.0%					1	0	1	0.0%
40歳代	8	1	7	12.5%	4	0	4	0.0%	12	1	11	8.3%
50歳代	38	17	21	44.7%	12	0	12	0.0%	50	17	33	34.0%
60歳代	74	28	46	37.8%	23	0	23	0.0%	97	28	69	28.9%
70歳代	47	24	23	51.1%	21	0	21	0.0%	68	24	44	35.3%
80歳代	13	7	6	53.8%	2	0	2	0.0%	15	7	8	46.7%
90歳代	1	1	0	100%	2	0	2	0.0%	3	1	2	33.3%
年齢不詳					1	0	1	0.0%	1	0	1	0.0%
合計	182	78	104	42.9%	65	0	65	0.0%	247	78	169	31.6%

- ※ ライフメンバー(正員及び準員)の内、現在も活躍されている方々の割合を推測する目的で調査しました。
- ※ ライフメンバーの内「QSLカード転送」をされている方を調べる方法で行いました。
- ※ ライフメンバーの内、QSLカード転送者は、jarl.comの「JARL会員検索」でチェックしました。
- ※ 正員(ライフメンバー)の43%がQSL転送を利用されています。準員を含めた、全体としては32%になります。
- ※ 正員の方は年齢が高いほどQSL転送を利用されており、コールサインのない準員の方の転送はありません。
- ※ 終身会費を払ったライフメンバーの方は、入会しては退会をしていく会員と比較して、非常に高い確率で、JARLを支えている会員であることが分かります。

## JARL 奈良県支部 会員歴別 ライフメンバー(QSL 転送)



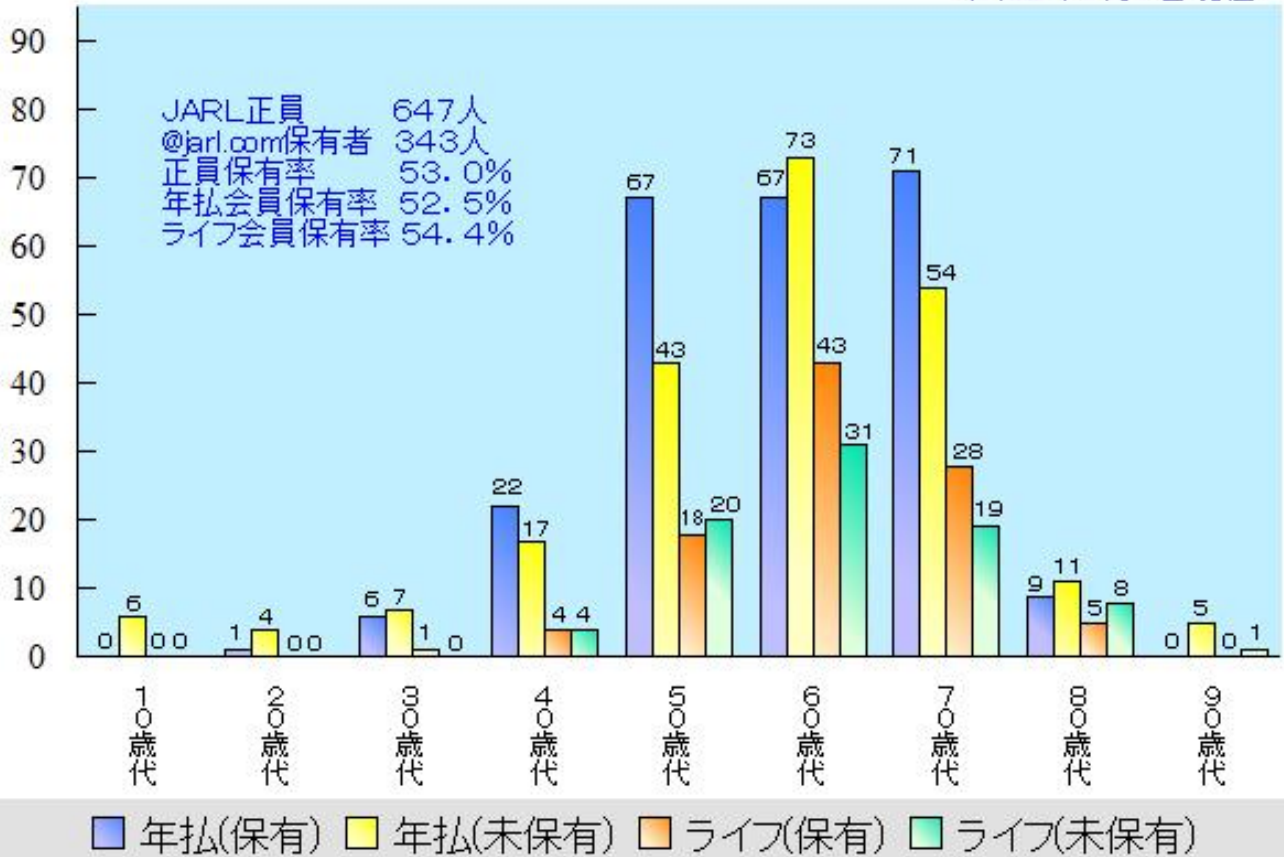
会員種別	ライフ(正員)				ライフ(准員)				ライフ(正員+准員)			
	正員計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%	准員計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%	ライフ計	QSL転送あり	QSL転送なし	転送率%
5年未満												
5年以上												
10年以上												
15年以上												
20年以上												
25年以上	40	15	25	37.5%	18	0	18	0.0%	58	15	43	25.9%
30年以上	44	18	26	40.9%	9	0	9	0.0%	53	18	35	34.0%
35年以上	28	11	17	39.3%	9	0	9	0.0%	37	11	26	29.7%
40年以上	29	13	16	44.8%	17	0	17	0.0%	46	13	33	28.3%
45年以上	18	7	11	38.9%	10	0	10	0.0%	28	7	21	25.0%
50年以上	16	10	6	62.5%	1	0	1	0.0%	17	10	7	58.8%
55年以上	7	4	3	57.1%	1	0	1	0.0%	8	4	4	50.0%
60年以上												
<b>合計</b>	<b>182</b>	<b>78</b>	<b>104</b>	<b>42.9%</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0.0%</b>	<b>247</b>	<b>78</b>	<b>169</b>	<b>31.6%</b>

- ※ ライフメンバー(正員及び准員)の内、現在も活躍されている方々の割合を推測する目的で調査しました。
- ※ ライフメンバーの内「QSLカード転送」をされている方を調べる方法で行いました。
- ※ ライフメンバーの内、QSLカード転送者は、jarl.comの「JARL会員検索」でチェックしました。
- ※ 正員の43%がQSL転送を利用されています。准員を含めた、全体としては32%になります。

# JARL 奈良県支部 年齢層別 @jarl.com アドレス保有会員数

## JARL奈良県支部 年払・ライフ会員別 @jarl.com保有者

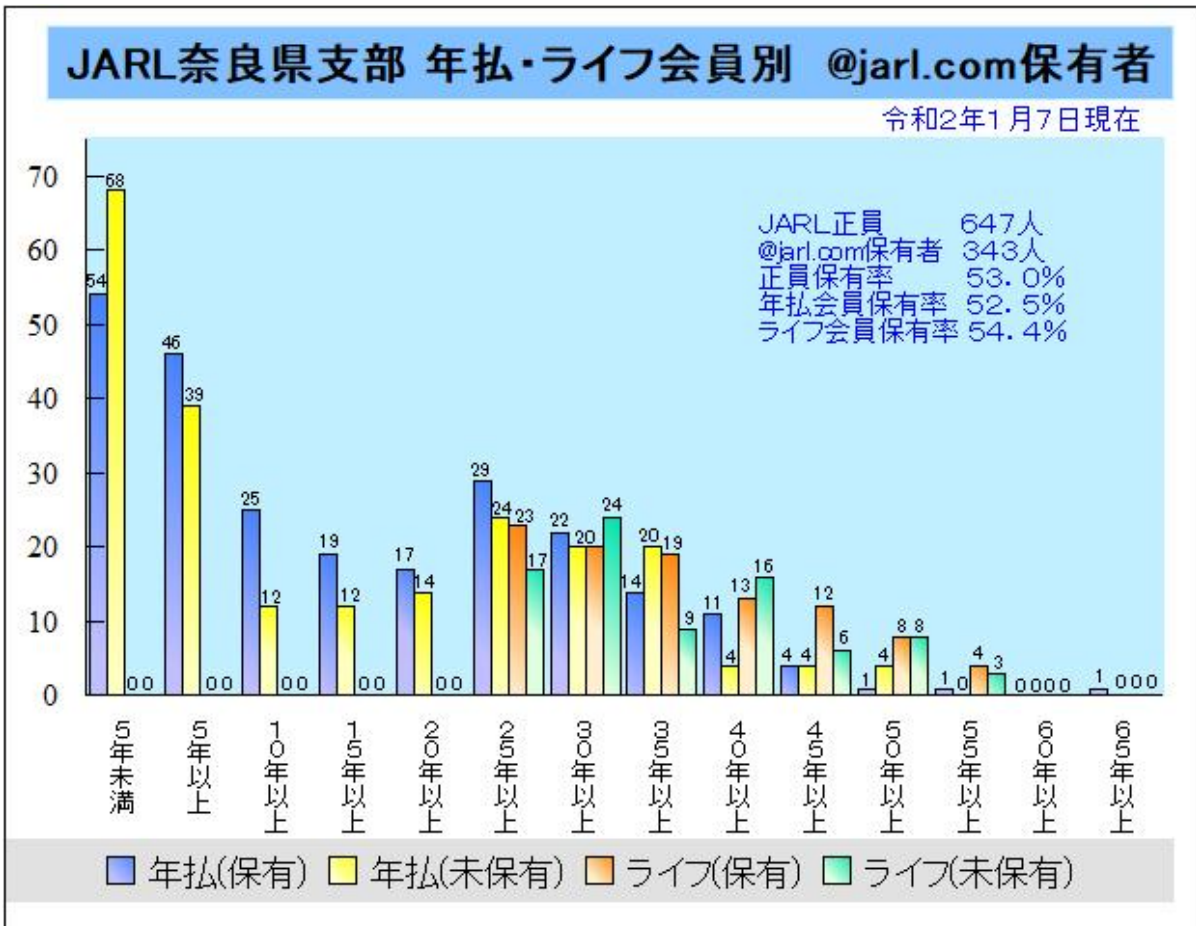
令和2年1月7日現在



会員種別	正員	年払会員		ライフメンバー		@jarl.com	
		計	保有者	未保有	保有者	未保有	保有者
10歳代	6		6				0%
20歳代	5	1	4			1	20%
30歳代	14	6	7	1		7	50%
40歳代	47	22	17	4	4	26	55%
50歳代	148	67	43	18	20	85	57%
60歳代	214	67	73	43	31	110	51%
70歳代	172	71	54	28	19	99	58%
80歳代	33	9	11	5	8	14	42%
90歳代	6		5		1		0%
年齢不詳	2	1	1			1	50%
合計	647	244	221	99	83	343	53%

- ※ 正員の、過半数が、@jarl.comの転送アドレスを保有している。
- ※ このデータで、JARL会員のネット接続環境の全て分かるとは言えないが推測は可能である。
- ※ 年払・ライフ会員や会員の年齢層で、大きな差が見られると思って集計したが、結果は大差がない。
- ※ 年齢による少しの差はあるが、アマチュア無線家は高齢者でもネットを使いこなしている。
- ※ ライフメンバーは休眠会員ではなく会員として活躍している。年払会員との差は認められない。

## JARL 奈良県支部 会員歴別 @jarl.com アドレス保有会員数

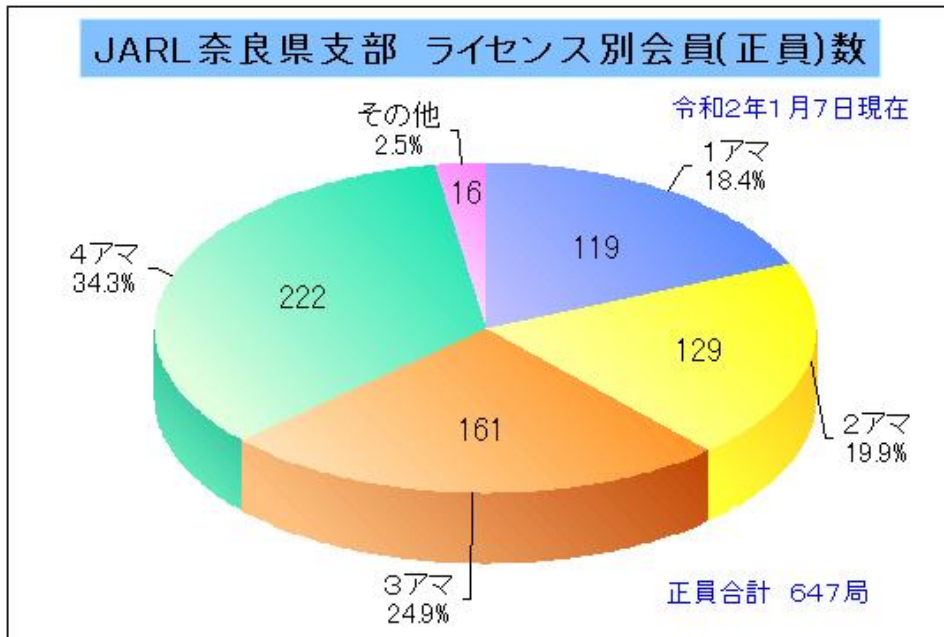


会員種別	正員	年払会員		ライフメンバー		@jarl.com	
	計	保有者	未保有	保有者	未保有	保有者	保有率
5年未満	122	54	68			54	44%
5年以上	85	46	39			46	54%
10年以上	37	25	12			25	68%
15年以上	31	19	12			19	61%
20年以上	31	17	14			17	55%
25年以上	93	29	24	23	17	52	56%
30年以上	86	22	20	20	24	42	49%
35年以上	62	14	20	19	9	33	53%
40年以上	44	11	4	13	16	24	55%
45年以上	26	4	4	12	6	16	62%
50年以上	21	1	4	8	8	9	43%
55年以上	8	1		4	3	5	63%
60年以上							
65年以上	1	1				1	100%
合計	647	244	221	99	83	343	53%

- ※ 正員の、過半数が、@jarl.comの転送アドレスを保有している。
- ※ このデータで、JARL 会員のネット接続環境の全て分かるとは言えないが推測は可能である。
- ※ 年払・ライフ会員や会員の会員歴で、大きな差が見られると思って集計したが、結果は大差がない。
- ※ 会員歴による少しの差はあるが、アマチュア無線家はネットを使いこなしている。
- ※ ライフメンバーは休眠会員ではなく会員として活躍している。年払会員との比率の大差は認められない。

# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 ライセンス・会員歴別会員(正員)数

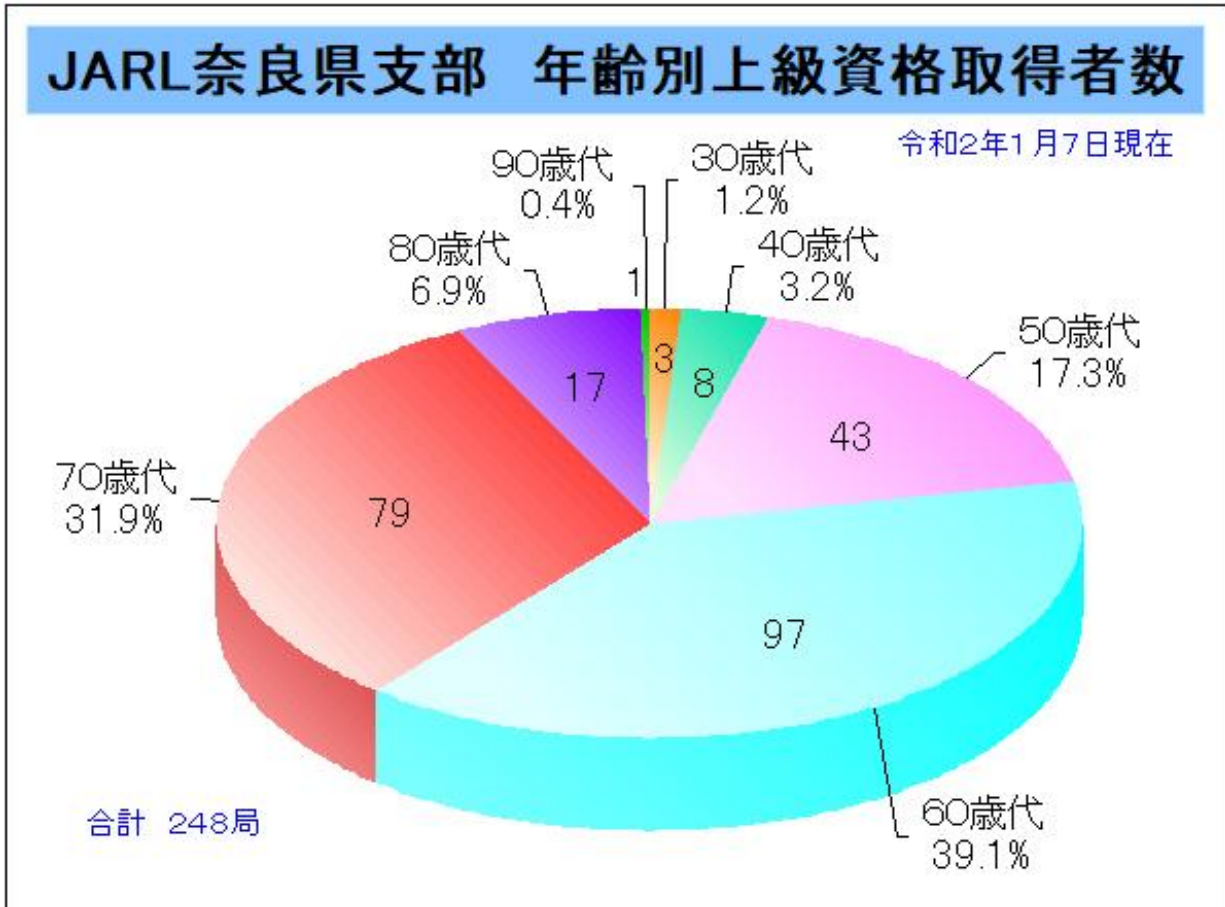


会員歴	正員	1アマ	2アマ	3アマ	4アマ	その他	上級取得率
5年未満	122	22	21	40	35	4	36.4%
5年以上	85	9	13	34	24	5	27.5%
10年以上	37	12	4	12	9		43.2%
15年以上	31	5	6	4	15	1	36.7%
20年以上	31	2	7	4	17	1	30.0%
25年以上	93	15	12	21	44	1	29.3%
30年以上	86	9	19	21	34	3	33.7%
35年以上	62	15	18	10	19		53.2%
40年以上	44	8	15	5	15	1	53.5%
45年以上	26	11	3	4	8		53.8%
50年以上	21	6	7	6	2		61.9%
55年以上	8	5	3				100%
60年以上							
65年以上	1		1				100%
<b>合計</b>	<b>647</b>	<b>119</b>	<b>129</b>	<b>161</b>	<b>222</b>	<b>16</b>	<b>39.3%</b>

- ※ 集計データは、JARLに届けられた会員(正員)のライセンスデータです。  
(新たな資格を取得されても更新(届出)されていない可能性があります。)
- ※ JARL 会員(正員)の約40%が上級(1アマ・2アマ)取得者です。  
(アマチュア無線技士無線従事者免許証の取得者のうち、1アマ免許は1%以下です。)
- ※ 集計は通算の会員歴ではありません。再入会された方はその年からの再カウントです。
- ※ 会員歴5年未満の会員の35%は上級資格取得者です。
- ※ 会員歴が長い方ほど、上級資格の取得割合が多くなる傾向にあります。
- ※ 会員歴55年以上の方は、全員上級免許取得者です。
- ※ 『JARL 会員増強＝上級資格取得推進』が、不可欠だと考えます。

# JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部 ライセンス・年齢別会員(正員)数



会員歴	正員	1アマ	2アマ	3アマ	4アマ	その他	上級取得率
10歳代	6			1	3	2	0.0%
20歳代	5				5		0.0%
30歳代	14	2	1	5	5	1	23.1%
40歳代	47	6	2	13	25	1	17.4%
50歳代	148	24	19	46	55	4	29.9%
60歳代	214	40	57	49	65	3	46.0%
70歳代	172	42	37	40	49	4	47.0%
80歳代	33	4	13	4	12		51.5%
90歳代	6	1		3	2		16.7%
年齢不詳	2				1	1	0.0%
合計	647	119	129	161	222	16	38.1%

- ※ 集計データは、JARL に届けられた会員(正員)のライセンスデータです。  
(新たな資格を取得されても更新(届出)されていない可能性があります。)
- ※ JARL 会員(正員)の上級資格(1アマ・2アマ)取得者の約40%が60歳代の会員です。
- ※ 70・80歳代の会員は、半数が上級資格者です。
- ※ グラフは上級資格取得者の年齢別人数です。取得率%は、上級資格取得者全体の取得割合です。
- ※ 表は年齢別の資格取得人数です。取得率%は、年齢ごとの上級資格取得割合です。
- ※ 『JARL 会員増強＝上級資格取得推進』が、不可欠だと考えます。



## 令和元 (2019年) 年度 JARL 奈良県支部役員名簿

NO	役 職	コールサイン	氏 名	郵便番号	自宅電話
	担 当	E-mail		住 所	
1	支 部 長・社 員	JH3KCW	吉川 寛		
	支部総括・HP・ML	jh3kcw@jarl.com			
2	副支部長・社 員	JN3ANO	南 賢一		
	青少年育成・監査指導・非常通信	jn3ano@jarl.com			
3	副支部長・監査指導委員長	JA3QXK	吉岡 武彦		
	奈良コンテスト	ja3qyk@jarl.com			
4	幹 事	JL3APM	中村 恒和		
	奈良県支部アワード	jl3apm@jarl.com			
5	幹 事	JR3BKH	中田 雅之		
	F O X 練習会・監査指導	jr3bkh@jarl.com			
6	幹 事	JL3PZM	坂谷 徳幸		
	監査指導	jl3pzm@jarl.com			
7	幹 事	JA3GJE	長谷川 驍		
	製作技術講習	ja3gie@jarl.com			
8	幹 事	JA3KF	江口 正		
	監査指導・青少年育成	ja3kf@jarl.com			
9	幹 事	Jl3VUB	山口 徹		
	支部会計	ji3vub@jarl.com			
10	幹 事	JM3BSH	東 俊克		
	フィールドミーティング・監査指導	jm3bsh@jarl.com			
11	幹 事	JA3GWE	中井 啓二		
	青少年育成・青少年のための科学の祭典	ja3gwe@jarl.com			
12	幹 事	JF3BCH	米田 泰之		
	アンテナ講習・監査指導・JA3RL	jf3bch@jarl.com			
13	幹 事	JA3NVF	筱 更治		
	青少年育成・監査指導	ja3nvf@jarl.com			
14	幹 事	JE3AGN	梅田 浩史		
	CW実技講習会	je3agn@jarl.com			
15	幹 事	JR3FJG	原田 秀穂		
	監査指導・非常通信	jr3fjg@jarl.com			
16	幹 事	JH3OXM	鳥羽 徹		
	記録・JA3RL	jh3oxm@jarl.com			
17	顧 問	JA3NA	鳥羽 昇		
	元 評議員	ja3na@jarl.com			
18	顧 問	JA3ECF	米田 博則		
	元 支部長	ja3ecf@jarl.com			

※ 個人情報保護の観点から名簿の取扱には十分にご注意下さい。

## 令和元 (2019) 年度 JARL 奈良県支部 登録クラブ一覧表

No	登録番号	クラブ名	担当	コール	氏名	郵便番号	自宅電話
		クラブコール		E-mail		住所	
1	24-1-1	JARL奈良クラブ JA3YHO	代表者	JA3NA	鳥羽 昇		
				ja3na@jarl.com			
			連絡者	JA3QXK	吉岡 武彦		
				ja3qk@jarl.com			
2	24-1-2	生駒アマチュア 無線クラブ JA3ZOU	代表者	JK3SVX	藤田 喜博		
				jk3svx@jarl.com			
			連絡者	JK3SVX	藤田 喜博		
				jk3svx@jarl.com			
3	24-1-3	アマチュア無線 若草山クラブ	代表者	JR3BKH	中田 雅之		
				jr3bkh@jarl.com			
			連絡者	JR3BKH	中田 雅之		
				jr3bkh@jarl.com			
4	24-1-7	葛城ハムクラブ JA3ZNJ	代表者	JN3ANO	南 賢一		
				jn3ano@jarl.com			
			連絡者	JH3KCW	吉川 寛		
				jh3kcw@jarl.com			
5	24-1-13	桜井ハムクラブ JR3ZEN	代表者	JM3BSH	東 俊克		
				jm3bsh@jarl.com			
			連絡者	JM3BSH	東 俊克		
				jm3bsh@jarl.com			
6	24-2-2	奈良育英学園情報技術部 JA3YTF	代表者	JF3KRL	菊一 好史		
				jf3krl@jarl.com			
			連絡者	JF3KRL	菊一 好史		
				jf3krl@jarl.com			
7	24-3-1	近鉄葛城山クラブ JA3YRC	代表者	JH3OXM	鳥羽 徹		
				jh3oxm@jarl.com			
			連絡者	JH3OXM	鳥羽 徹		
				jh3oxm@jarl.com			
8	24-3-4	むれしかハムクラブ JI3ZFC	代表者	JL3PZM	坂谷 徳幸		
				jl3pzm@jarl.com			
			連絡者	JH3IEG	染田 宗義		
				jh3ieg@jarl.com			
9	24-4-2	奈良県無線・救護 赤十字奉仕団 JH3YPO JP3YIA	代表者	JA3QHX	小野 昭		
				qq06423@docomo.ne.jp			
			連絡者	JN3TZJ	古田 充		
				onwave2000@yahoo.co.jp			
10	24-4-6	ルート24 ローカルクラブ JR3YDN	代表者	JH3VWL	直井 恒雄		
				t-naoi@topaz.ocn.ne.jp			
			連絡者	JH3VWL	直井 恒雄		
				t-naoi@topaz.ocn.ne.jp			
11	24-4-7	奈良県2mSSB愛好会	代表者	JA3GJE	長谷川 驍		
				ja3gje@jarl.com			
			連絡者	JA3NVF	筱 更治		
				ja3nvf@jarl.com			
12	24-4-8	あばうとどあ24	代表者	JL3TOG	岩田 こうじ		
				jl3tog@jarl.com			
			連絡者	JF3LCH	永井 博雄		
				jf3lch@jarl.com			
13	24-4-9	桜井市アマチュア無線 ネットワーク JL3ZHN	代表者	JR3FJG	原田 秀徳		
				jr3fjg@jarl.com			
			連絡者	JN3ANO	南 賢一		
				jn3ano@jarl.com			

※ 各クラブへ入会などのお問い合わせは直接連絡者までお願いします。

第45回 奈良V・UHFコンテスト結果 (2019年8月10日~11日実施) 県内局

28MHz CW			
1	●■	JP3NOJ	15,048
2	●	JA3HBC	14,520
3		JF3MKC	14,212
4		JN3ANO	12,673
5	○	JA3RSJ	11,832
6		JS3CTQ	9,880
7		JF3LCH	1,200
8		JA3CVN/3	180
9		JL3HUW/3	100

28MHz MIX			
1	●■	J03QVT	24,024
2	●	JG3DOR/3	20,202
3	●	JH3KCW	15,318
4	◎	JA3HZR	13,671
5	○	JF3XTY	9,576
6		JM3UGA	9,180
7		JH3IEF	3,420
8		JA3MVP	3,276
9		J030ER	3,276
10	○	JA3QXK	2,448
11		JG6UHE/3	800
12		JA3NVF	576
13		JA3OMA	64

430MHz MIX			
1	●■	JF3LCH	51,612
2	●	JH3KCW	38,976
3	●	JM3UGA	32,648
4		JF3XTY	21,600
5	○	J03QVT	17,480
6		JN3GYJ/3	15,732
7		JG6UHE/3	14,763
8		JA3MVP	13,464
9		JE3KXB/3	9,576
10	○	JA3HWL/3	6,256
11		JP30GA	3,876
12		JN4JGK/3	2,496
13		JH3WZQ/3	2,160
14		JA3QXK	1,680
15	○	JN3GKF	1,210
16		J030ER	880
17		JA3HZR	800

50MHz CW			
1	●■	JN3ANO	11,020
2	●	JP3NOJ	8,748
3		JA3HBC	8,075
4		JF3MKC	7,616
5	○	JS3CTQ	5,940
6		JA3RSJ	4,845
7		JA3CVN/3	294
8		JA3MIB/3	245
9		JL3HUW/3	48

50MHz MIX			
1	●■	JH3KCW	45,312
2	●	JL3APS/3	31,320
3	●	JE3XCN/3	25,714
4		JA3NVF	22,704
5	○	JA3MVP	16,169
6		JA3HZR	15,939
7		J03QVT	14,212
8		JM3UGA	11,968
9		JA3CES	10,469
10	○	JF3XTY	10,080
11		JA3QXK	5,040
12		J030ER	4,914
13		JG3DOR/3	3,648
14		JH3WZQ/3	2,160
15	○	JG6UHE/3	504
16		JK3WNB	27
17		JN3GYJ/3	1

1200MHz MIX			
1	●■	JM3UGA	5,400
2	●	JF3XTY	4,830
3	●	JA3RSJ	3,990
4		JH3KCW	3,042
5	○	JA3HWL/3	900
6		JN3GYJ/3	880
7		JS3CTQ	770
8		JE3KXB/3	594
9		JG6UHE/3	576
10	○	JA3QXK	560
11		JA3HBC	64

144MHz CW			
1	●■	JP3NOJ	33,840
2	●	JN3ANO	32,085
3		JF3MKC	24,080
4		JG3DOR/3	15,640
5	○	JF3LCH	13,860
6		JS3CTQ	11,704
7		JA3MIB/3	11,484
8		JA3HBC	8,075
9		JP3VGE	448
10	○	JL3HUW/3	294

430MHz CW			
1	●■	JS3CTQ	32,571
2	●	JP3NOJ	23,520
3		JN3ANO	21,812
4		JA3MIB/3	14,256
5	○	JA3RSJ	8,190
6		JF3MKC	5,632
7		JA3HBC	3,315
8		JG3DOR/3	125

144MHz MIX			
1	●■	JL3APS/3	57,120
2	●	JA3MVP	51,150
3	●	JH3KCW	41,412
4		J03QVT	38,896
5	○	JF3XTY	37,076
6		JM3UGA	28,520
7		JN3GYJ/3	21,840
8		JA3CES	16,625
9		JA3HZR	13,167
10	○	JG6UHE/3	10,080
11		JA3QXK	6,118
12		JH3WZQ/3	2,912
13		JA3BNU	252

マルチバンド MIX			
1	●■	JA3YTF	2,670,500
2	●	JH3QCO	1,591,590
3		JP3TGP	144,144
4		JP3HTR	110,295
5	○	JA30LZ	80,688
6		JG1XUZ/3	18,850
7		JP3BQK	2,744
8		JL3KVJ	729

1200MHz CW			
1	●■	JP3NOJ	1,694
2		JN3ANO	640
3		JF3MKC	64

マルチバンド CW			
1	●■	JR3BOT	569,590
2		JA3LGF/3	103,600

●印は入賞  
○印は飛賞  
◎印は特別賞  
■印は副賞対象局

## 第45回 奈良V・UHFコンテスト結果 (2019年8月10日～11日実施)

### 県外局

28MHz CW			1200MHz CW			144MHz MIX		
1 ●	JH3CCT	2,704	1 ●	JR2MIO/3	180	1 ●	JO3AMB	5,040
2 ●	JR80GB	2,288	2	JH3CCT	100	2 ●	JP3TXP	4,862
3	JR2MIO/3	891	3	JE2HXL/2	8	3 ●	JE2SDE	3,332
4	JR3NDM	64	4	JE3JAF	1	4	JP3UBR	2,912
5	JA3XOG	48				5	JM3DUR	2,856
6	JA1SKY	8				6	JP3OUY/3	1,320
6	JH1NXU	8				7	JP3KPJ	1,100
						8	JH3HWH	900
						9	JJ2SQJ	567
						10	JE2TOC/2	64
						10	JH5DAH	64
50MHz CW			マルチバンド CW			430MHz MIX		
1 ●	JA3GJQ	1,320	1 ●	JF3DIN	115,920	1 ●	JR3FOS	11,970
2 ●	JH3CCT	1,287	2	JA3JM	50,061	2 ●	JJ3TTH	2,964
3	JR2MIO/3	880	3	JS3CGH/4	8,712	3 ●	JP3TXP	2,873
4	JR3NDM	100	4	JR3OYH	3,328	4	JP3UBR	1,440
5	JA3RAZ	48	5	JF2FIU	900	5	JP3KPJ	1,000
6	JE3JAF	1	6	JE2WWB	512	6	JM3WYA	648
			7	JK2XXK	216	7	JP3OUY/3	100
			8	JH4JUK/4	64	8	JF3YYE	27
						9	JP3WTJ	18
						10	JE2TOC/2	8
						11	JP3AIM	1
144MHz CW			28MHz MIX			1200MHz MIX		
1 ●	JE3JAF	1,089	1 ●	JF3YYE	2,772	1 ●	JA3HCV	180
2 ●	JH3CCT	990	2	JG3SUQ/3	1,287	2	JR3CNQ	100
3 ●	JR2MIO/3	720	3	JE2HXL/2	891			
4	JA2WK	512	4	JH7UJU	336			
5	JE2HXL/2	448	5	JN1ALL	8			
6	JA3XOG	294	6	JP3UBR	1			
7	JJ3OQO	125						
8	JJ2DWL	100						
9	JF2RVJ	64						
10	JO3UCS	27						
11	JR5BUA/5	1						
430MHz CW			50MHz MIX			マルチバンド MIX		
1 ●	JH3CCT	1,716	1 ●	JF3YYE	6,000	1 ●	JE3VRJ	261,873
2 ●	JA3IUB	1,690	2 ●	JE2HXL/2	4,186	2 ●	JO3TAP	219,780
3 ●	JR2MIO/3	1,573	3	JE3XJS	640	3	JH3BYX	98,040
4	JE3JAF	810	4	JK8PB0/8	448	4	JA3GMJ	47,396
5	JE2HXL/2	800	5	JA2JNA	343	5	JA3UWB	33,300
6	JR3CNQ	294	6	JP3OUY/3	294	6	JE3OQG	6,120
7	JA30EA	64	7	JP3UBR	27	7	JA0IKP/9	2,925
7	JJ3OQO	64	8	JE8SMQ/8	1	8	JN3GWD/3	448
9	JA2WK	27	8	JH4SMT/4	1	9	JR9FF0/9	80
10	JG3PCE/3	1						
10	JJ2DWL	1						

●印は入賞

## 第46回【2020年度 JARL奈良県支部 V・UHF コンテスト規約】

・実施日、周波数帯及び時間帯(JST)

[第1日目] … 2020年8月8日(土曜日)	
周波数帯	時間帯(JST)
28MHz	19:00～20:00
50MHz	20:00～21:00
144MHz	21:00～22:00
430MHz	22:00～23:00
1200MHz	23:00～24:00
[第2日目] … 2020年8月9日(日曜日)	
周波数帯	時間帯(JST)
1200MHz	08:00～09:00
430MHz	09:00～10:00
144MHz	10:00～11:00
50MHz	11:00～12:00
28MHz	12:00～13:00

・参加資格

日本国内で運用するアマチュア局。

・使用周波数帯

28MHz～1200MHz帯

28MHz～430MHz帯はJARL主催コンテスト使用周波数帯を、1200MHz帯は総務省告示の周波数使用区別を遵守し運用のこと。

・参加区分と部門

(1) 区分

- ① 県内局:奈良県内で運用するアマチュア局。
- ② 県外局:奈良県外で運用するアマチュア局。

(2) 部門及びコンテストコードナンバー

部 門		区分別コンテストコードナンバー	
		県内局	県外局
電信部門	28 MHz	NC28	GC28
	50 MHz	NC50	GC50
	144 MHz	NC144	GC144
	430 MHz	NC430	GC430
	1200 MHz	NC1200	GC1200
	CWマルチ	NCM	GCM
電信電話部門	28 MHz	NX28	GX28
	50 MHz	NX50	GX50
	144 MHz	NX144	GX144
	430 MHz	NX430	GX430
	1200 MHz	NX1200	GX1200
	MIXマルチ	NXM	GXM

注) CWマルチは電信部門の内2部門以上の総和で、MIXマルチは電信及び電信電話部門の内2部門以上の総和で申請する部門です。

注) 各マルチ部門は他の部門との重複申請は認めない。他の部門はバンド毎に申請できる。

注) 電話のみによる参加は「電信電話部門」で申請のこと。

・交信方法

(1) 呼出方法 県内局、県外局の判別できる呼出しを実施する。

- ① 電 信 :CQ NR TEST DE JA3□□□[ /NR ]
- ② 電信移動局:CQ NR TEST DE JA3□□□ /3[ /NR ]
- ③ 電 話 :CQ 奈良コンテスト こちらは[奈良県内局] JA3□□□
- ④ 電話移動局:CQ 奈良コンテスト こちらは[奈良県内局] JA3□□□ ポータブル3等の移動地

[ /NR ]内は奈良県内局が呼出す場合

(2) 応答例

- ① 常(設)置場所運用: こちらは、JA3□□□ RS(T) 52[N]  
(52=免許年:西暦の下2桁、N=奈良県内局)です。
- ② 移動運用 : こちらは、JA3□□□ ポータブル3等の移動地 RS(T) 52[N]  
(52=免許年:西暦の下2桁、N=奈良県内局)です。

(3) コンテストナンバーの出し方

RS(T) + 現在のコールサインで局免許を最初に貰った年:西暦の下2桁(2桁) + (県内局は[N])

【注意】再免許以降の免許年では無い。

- \*例 RS(T) = 59(9) 最初の免許年が西暦1952年の場合  
県外局は59(9) 52を送信、奈良県内局であれば、59(9) 52Nを送信する。

・交信の相手局

- 県内局: 日本国内で運用するすべてのアマチュア局。
- 県外局: 奈良県内局に限る(県外局同士の交信は無効)

・得点及びマルチプレイヤー

- (1) 得点: コンテストナンバーの完全な交換かつ、有効な交信をもって1点とする。  
有効な交信とは…後述の[交信上の制約事項]に抵触していないこと。
- (2) マルチプレイヤー (以降[マルチ]と省略する)  
第1マルチ: 相手局コールサインのテールレターの違いで1点  
第2マルチ: 相手局の局免許年の違いで1点

・得点の計算方法

- (1) 電信部門及び電信電話部門(マルチ部門を除く)  
合計 = (当該周波数帯で得た得点の和) × (当該周波数帯で得た第1マルチの和)  
× (当該周波数帯で得た第2マルチの和)
- (2) MIXマルチ部門の場合は電信部門及び電信電話部門の得点。CWマルチ部門は電信部門のみの得点  
合計 = (各運用周波数帯で得た得点の和) × (各運用周波数帯で得た第1マルチの和)  
× (各運用周波数帯で得た第2マルチの和)  
例えば: 得点 = 8点(8局交信) × 第1マルチ = 5(テールレターの違い、A, P, S, Y, W)  
× 第2マルチ = 4(局免許年の違いで 52、66、70、02の各年)  
= 総合計 8 × 5 × 4 = 160点となる。

・交信上の制約事項

- (1) コンテスト期間中の運用場所の変更は同一県内に限り移動を認める。
- (2) 同一局との交信は同一周波数帯内では電波形式が異なっても1回限りとする。
- (3) 同一周波数帯の交信のみ得点と認める。
- (4) 同一周波数帯で2波以上の電波の同時発射を禁止する。
- (5) レピーターによる交信及びゲストオペレーター制度による交信を禁止する。

・欠格事項

- (1) 電波法令、JARLコンテスト規約及び奈良県支部V・UHFコンテスト規約(当記載文)に違反した場合。
- (2) 2日間を通じて同一周波数帯に重複した局を記載し得点として申請した場合。
- (3) 同一周波数帯で2部門にわたり申請した場合。
- (4) 提出書類に不備を認めた場合。
- (5) 県支部コンテスト委員会の審査、判定による事項。

・結果の発表

サマリー、ログの提出局及び得点(順位)は「JARL NEWS」および「支部ホームページ」に発表する。

・賞典

書類提出者でコンテストでの欠格事項がないJARL会員に以下の賞をおくる。

《一般賞》

- ① 入賞は各区分、部門別に申請された局数に応じて原則として下記の通りとする。  
5局以内……………1位のみ  
6局以上～10局まで……………2位まで

11局以上～20局まで……………3位まで  
21局以上……………5位まで

《参加賞》

① QSLカードタイプの参加賞をQSL転送業務にて発送する。

《特別賞》

① 県内局で5年間連続して書類提出した局に対して局単位で発行する。

但し、前年度特別賞を受賞した局は受賞年度の次年度以降から再び5年連続をカウントする。

② 表彰対象局は同一周波数帯（最小限1周波数帯）に毎回20局以上の有効な交信をし、5年間連続して書類を提出していること。

受賞者には賞状及び副賞をおくる。但し副賞は区分：県内局の優勝者で奈良県支部登録のJARL会員に限る。

表彰内容はその都度、コンテスト委員会にて決定する。

参加区分：県内局の入賞者で奈良県支部の会員は毎年3月行われる[支部大会・ハムの集い]にて表彰する。

・コンテスト提出書類(注意事項含む)

(1)JARL制定のサマリー、ログシート又は同様式を使用し所定事項を記入の上、提出のこと。

(ログシートのマルチ欄はテールレター、局免許年を記入のこと)

(2)封筒の表に必ず朱書きで「コンテスト書類在中」と添え書きすること。

(3)移動運用局はサマリーシートの移動地／運用地欄に全ての移動地名を明記すること。

(4) 社団局の場合はサマリーシート意見欄または裏面に運用者名(コールサイン)、無線従事者の資格を運用者個人毎に明記すること。

(5) 電子メールで提出するときは、JARL 主催のコンテストの電子ログと同一形式とし、添付ではなくメール本文に貼りつけること。詳細は <http://www.minami3.com/naratest/> をご覧ください。

・個人情報の取扱について

サマリーシートに記入された 住所、氏名、電話番号、E-mail アドレスは、奈良県支部コンテストの実施や結果発表などの運営に関してのみ使用し、それ以外には使用いたしません。なお、結果発表やコメント の公開については、コールサインのみとします。

・書類提出期限

2020年8月31日必着(郵送の場合は当日消印有効)

・提出先 郵送の場合

〒631-0811 奈良県奈良市秋篠町1170-35 吉岡武彦 気付 JARL奈良県支部 コンテスト委員会  
電子メールで提出する場合

提出先Mailアドレス naratest (アットマーク) jarl.com 受付期間のみの設置

・その他 不明な事項がある場合はMail(アドレス ja3qyk (アットマーク) jarl.com )または、SASE(切手を貼った封筒を同封)にてコンテスト書類提出先まで問い合わせして下さい。E-mail アドレスは、スパムメール防止のため、「@」を(アットマーク)と表記しています。

・尚、本コンテスト規約、提出LOGサンプルは、JARL奈良県支部ホームページ ( <http://www.jarl.com/nara/> )で、ご覧いただけます。

以上

■ コンテストログ提出支援ツールのご案内 ■

【エクセル版、Web サーバー版は別のツールです。使いやすい方をお使いください。】

奈良県支部では、サマリーシート・コンテストログを、電子ログでの提出を容易にする支援ツールを開発しました。

① エクセル版

交信データを入力すると、マルチの自動集計、重複交信チェック、入力データエラーチェック等を行い、提出用の電子ログを自動生成します。

(昨年 ご案内いたしましたVer.1D たくさんの方のご意見、ご提案ありがとうございました。)

お陰様で大幅に修正しVer.2 としてUpgradeできました。)

② Web サーバー版

ハムログの交信データを Web サーバーにアップロードすると、上記同様、提出用の電子ログを自動生成します。

詳しくは、JARL 奈良県支部 HP のコンテスト案内をご覧ください。(後日、掲載予定です。)

奈良V・UHFコンテスト 開局年(和暦) コンテストナンバー(西暦) 換算表									
昭和27年	昭和28年	昭和29年	昭和30年	昭和31年	昭和32年	昭和33年	昭和34年	昭和35年	昭和36年
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
昭和37年	昭和38年	昭和39年	昭和40年	昭和41年	昭和42年	昭和43年	昭和44年	昭和45年	昭和46年
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
昭和47年	昭和48年	昭和49年	昭和50年	昭和51年	昭和52年	昭和53年	昭和54年	昭和55年	昭和56年
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
昭和57年	昭和58年	昭和59年	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	昭和64年		
82	83	84	85	86	87	88	89		
平成元年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
99	00	01	02	03	04	05	06	07	08
平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
平成31年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年
19	19	20	21	22	23	24	25	26	27

### JARL 主催コンテストの使用周波数

アマチュア バンド	使用周波数		
	電信	電話 (SSB/AM)	電話 (FM)
28MHz	28.050~28.080 MHz	28.600~28.850 MHz	29.200~29.300 MHz
50MHz	50.250~50.300 MHz	50.300~51.000 MHz	51.000~52.000 MHz
144MHz	144.050~144.090 MHz	144.250~144.500 MHz	144.750~145.600 MHz
430MHz	430.050~430.090 MHz	430.250~430.700 MHz	432.100~434.000 MHz
1200MHz	1200MHz帯以上はバンドプランに従って運用		

## 【JARL奈良県支部 V・UHFコンテスト】のご案内

多数の皆様のご参加とログの提出をお願いします。

- 実施日 毎年8月の第2土曜日、日曜日の2日間
- 周波数及び時間帯



[第1日目] … (土曜日)

[第2日目] … (日曜日)

28MHz	19:00~20:00	1200MHz & UP	08:00~09:00
50MHz	20:00~21:00	430MHz	09:00~10:00
144MHz	21:00~22:00	144MHz	10:00~11:00
430MHz	22:00~23:00	50MHz	11:00~12:00
1200MHz & UP	23:00~24:00	28MHz	12:00~13:00

- 開催要項などの詳細は、JNおよび支部HPをご覧ください。次回は、2020年8月8日(土)~9日(日)



JARL奈良県支部 奈良V/Uコンテスト 電子申請支援ツール EXCEL版 ご案内

企画/制作 JA3QXK 吉岡武彦 JH3KCW 吉川 寛

概要: JARLコンテストサマリー、ログシート形式のEXCELシートに必要な項目を入力することで  
入力内容のチェックやマルチの計算を自動で行い電子申請用データが作成できます。  
作成された電子申請データをメールシステムの本文に貼り付けることで簡単に申請できます。  
奈良V/Uコンテストに参加された方が手軽に電子申請できるよう考慮いたしました。お試しください。  
(最新の電子申請支援ツール(EXCELシート)は奈良県支部ホームページからダウンロードできます。)

・サマリーシート【薄い緑色のセル必須入力、灰色のセルは必要に応じて入力してください。】

The screenshot shows the '電子申請支援ツール' (Electronic Application Support Tool) summary sheet. It includes sections for 'JARL奈良県支部 V/UHFコンテスト用サマリーシート', 'JARLコンテストの名称', '参加部門名と番号', '参加部門名と番号', '参加部門名と番号', and '参加部門名と番号'. There are also fields for '参加部門名と番号', '参加部門名と番号', and '参加部門名と番号'. The sheet is color-coded with light green for required input and grey for optional input.

・注:本案内は Ver2 に沿って説明しております。

・注:参加部門名称  
コードナンバーは  
コードナンバーセルの  
右上三角/矢印を  
クリックして選べます。

・注:灰色のセルのうち  
【メモ】の欄は  
電子申請データに  
出力されません。

・ログ入力シート【薄い緑色のセル必須入力、灰色のセルは必要に応じて入力してください。】

The screenshot shows the 'ログ入力シート' (Log Input Sheet) with columns for 'Date', 'Time', 'Band', 'Mode', 'Station', 'Power', 'Pwr', 'M1', 'M2', 'M3', 'M4', 'M5', 'M6', 'M7', 'M8', 'M9', 'M10'. It includes a '確認シート' (Confirmation Sheet) section at the bottom.

・注:ログ入力シートの薄い緑色のセルはハムログ等のデータを貼り付けることも可能です。  
・注:ログ入力で日付等前のデータの値と同じ場合の入力は省略可能です。  
・注:灰色セルの Pts/得点の欄 "1" の入力は省略可能です。

・ログ確認シート  
【ログ入力シートに入力した  
内容の確認シート】

・自動作成された電子申請データ

【入力されたサマリー、ログシートから自動作成されたデータ。エラーがある場合は作成されません。】

1		AA	A
2			
3	***電子申請提出の準備ができました。この EXCEL 全体をメールに添付しても、受付サーバーに届きません。		
4	このシートを <SUMMARYSHEET VERSION=R2.0>の行から<LOGSHEET>の行まで全てコピーし、メール本文に		
5	TEXTデータで貼り付け、メールアドレスに「コールサイン」、「参加部門コード」を記入して、naratest@jarl.com まで 送信してください。		
6			
7			
8	<SUMMARYSHEET VERSION=R2.0 / Ver.1YA		
9	<CONTESTNAME>第4回奈良県V/UHFコンテスト</CONTESTNAME>		
10	<CATEGORYCODE>NXM</CATEGORYCODE>		
11	<CATEGORYNAME>県内無線電話局ハンサム部門</CATEGORYNAME>		
12	<CALLSIGN>JA3QRV</CALLSIGN>		
13	<OPCALLSIGN></OPCALLSIGN>		
14	<TOTALSCORE>11040</TOTALSCORE>		
15	<ADDRESS>〒631-0811 奈良県奈良市 88-73 ルーム599</ADDRESS>		
16	<NAME>奈良 太郎</NAME>		
17	<TEL>0742-99-9875</TEL>		
18	<EMAIL>ja3qr@jarl.com</EMAIL>		
19	<POWER>50W</POWER>		
20	<OPPLAGE></OPPLAGE>		
21	<COMMENTS>次回も参加の予定です。</COMMENTS>		
22	<MULTIOPLIST>JA3QRV,JH9832,KY2メンバー</MULTIOPLIST>		
23	<REGCOLLUMNUMBER></REGCOLLUMNUMBER>		
24	<OATH>私は、JARL奈良県支部およびJARL制定のコンテスト規約および電波法にしたいげ運用した結果、ここに提出する サマリーシートおよびログシートなどが事実と相違ないものであることを、私の名義において誓います。</OATH>		
25	<DATE>2020年08月20日		
26	<SIGNATURE>奈良 太郎</DATE>		
27	<SUMMARYSHEET		
28	<LOGSHEET TYPE>CSV		
29	<DATE (JST),TIME,BAND,MODE,CALLSIGN,SENTNo,RCVNo,Multi1,Multi2,PTS,Remarks		
30	2020/08/08,19:00,28,CW,JA3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
31	2020/08/08,19:00,28,CW,JA3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
32	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
33	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
34	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
35	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
36	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
37	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
38	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
39	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
40	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
41	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
42	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
43	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
44	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
45	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
46	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
47	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
48	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
49	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
50	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
51	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
52	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
53	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
54	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
55	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
56	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
57	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
58	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
59	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
60	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
61	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
62	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
63	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
64	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
65	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
66	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
67	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		
68	2020/08/08,19:20,28,CW,JH3QRV,59988N,59988N,P,85,1,		

・注:エラーのため電子申請データが作成できなかった場合はサマリー及びログ入力シートを修正して下さい。

・メール本文に

貼り付けるためのデータ選択  
【色の変わっている部分を  
選択しコピー操作をする】

・メール本文への貼り付け

【各自使用しているメールシステムを立ち上げ、本文欄に貼り付け操作をして電子申請データを貼り付ける。ファイルを添付するのではありません。】

\*メール送付先:naratest@jarl.com \* :メール件名:コールサインと参加部門コード



・注:電子申請データのみ貼り付けてください。挨拶文や宛い文の記入は不要です。

以上 JARL 奈良県支部 奈良V/Uコンテスト 電子申請支援ツール EXCEL 版 ご案内です。

## WEB-DB システム NVUS の利用案内

筱 更治 / JA3NVF

ja3nvf@jarl.com

### I はじめに

NVUS を用いた JARL 奈良県支部主催コンテスト (以下、「NVU」と略記)での使用手順を整理する。

画面は、2019/11/29 現在の内容である。今後、改定によっては、以下の各キャプチャー画面は変化する。なお利用者登録過程については、本稿では扱わない。

### II 各画面について

#### 1 ユーザーログイン

ユーザーログイン

利用者番号(半角数字 例:59)

動作区分(選択)  
1. JARL奈良県支部VU

パスワード

ログイン

仮称 《NVUS:神な申請 奈良VU!》  
動作評価のためのWEB-Database連携システム  
(予告なく、随時改定します。)

0. 利用者登録は、[こちら](#)です。

1. 本システムは、以下アマチュア無線局のコンテスト,RollCall参加局支援を想定したWEB-DB SYSTEM 実験・評価運用。  
[【JARL奈良県支部 V・UHFコンテスト】](#)  
[《奈良県2mSSB愛好会マラソンコンテスト,RollCall》](#)

図 1

図 1 で、利用者番号、パスワードは、必須入力項目となる。動作区分は、図 1 のような表示となるよう、ドロップダウンリストから選択指定する。

楽しいeQSOトップメニュー

[自局情報管理](#)

[CSVログファイル登録](#)

[サマリー管理](#)

[利用者内容修正](#)

[パスワード改定](#)

[ログアウト](#)

[このシステムのご案内](#)

図 2

自局情報の確認と更新

#### 自局情報

項目	内容
コールサイン	JP [ ] (利用者登録)
利用者名	[ ] (利用者登録)
電子メール	[ ] .com (利用者登録)
開局年{N}	16N (自局情報)
無線従事者資格	第三級アマチュア無線技士 (自局情報)
運用・常置地コード	2403 (自局情報)
郵便番号	639- [ ] (自局情報)
府県市郡	奈良県大和郡山市 (自局情報)
町村番地	[ ] (自局情報)
電話番号	0743- [ ] (自局情報)
免許電力	50 (自局情報)
常用リグ	IC-7000M, 17mH GP (自局情報)

項目で、「(自局情報)」だけの表示は、未入力を表しています。

[戻る](#)

[更新](#)

[トップへ](#)

図 3

## 2 トップメニュー

ログインが成功すると、図 2 のトップメニューが表示される。

## 3 自局情報管理

利用者は、利用者登録時に、コールサインを始め、氏名と電子メールアドレス、および初期パスワードをシステムに登録している。

コンテストによっては、当該コンテストの規約に則り、利用者登録時に登録した事項のほかに必要事項がある。それらの自局にかかわる情報は、図 3 で示す自局情報管理の仕組みによって、本システムに登録し、あるいは内容を更新する。

## 4 CSV ログファイル登録

本システムでは、TurboHAMLOG に登録された交信記録から、対象となる一群のログを CSV テキストとして抽出したファイルをアップロードして申請する。コンテストナンバーの記録様式として、B 型を推奨する。NVU のコンテスト規約では、RS(T)レポートのほか、開局年の西暦下 2 桁が必須となる。また、県内運用の場合は、N を付加する。例えば、CW で、奈良県内で運用した、1967 年開局のコンテストナンバーは、59967N となる。このように、コンテストナンバーすべてを TurboHAMLOG の、His,My の欄に記録した場合の CSV ログファイル様式を B 型として定義している。この場合、TurboHAMLOG の関連項目欄の桁数は、初期値ではなく、適切に変更した状態での入力が必要となる。

開発初期に使用した、A 型は、桁数の変更が必要であるが、開局年度や運用地にかかるコンテストナンバーの一部を、Remarks1 の欄に入力して CSV ログファイルとして使用する。それぞれの様式の例を図 4 に示す。

ログファイルの登録で、さらに考慮の必要な点は、複数のエントリーをする場合において、すべてのバンドのログを含めておくことである。一つの CSV ログファイルに 60 分ごとに切り替わる各バンドの記録を含んだ 1 本のファイルにまとめておく。また、ファイル名は、明確に区別可能なよ

うに、年度、コンテスト名略称及びコールサインを含む、例えば以下のようなファイル名が推奨される。

**ファイル名の例 2020NVU\_JA3QRA.csv**

以上の各点を考慮して、CSV ログファイルを本システムにアップロードする。

A 型(開発初期)	
=====	
JF [redacted],18/08/11,19:00J,59,59,28,SSB,,,J,,,70,70N,	
JF [redacted]A,18/08/11,19:02J,59,58,28,SSB,,,J,,,16N,70N,	
JF [redacted],18/08/11,19:03J,59,59,28,SSB,,,J,,,78N,70N,	
B 型(推奨)	
=====	
JR [redacted]3,19/08/10,19:02J,59985N,59983,28,CW,,,J,,,,,	
JP [redacted],19/08/10,19:03J,59985N,59988N,28,CW,,,J,,,,,	
JO [redacted]T,19/08/10,19:04J,59985N,59909N,28,CW,,,J,,,,,	

図 4

図 2 のトップメニュー中、[CSV ログファイル登録] のリンクを操作すると、初期状態では図 6 のように、登録ログファイルが無い場合の表示が確認できる。アップロードファイルの追加は、図 5 や 6 の[追加]ボタンを操作して、図 7 の画面で入力、あるいは選択する。

コールサインは、運用時のものである。コンテスト名は選択入力である。注意を要するのは、選択入力する CSV ログファイルの様式である。アップロードする CSV ファイルは、ローカル環境にある目的のファイルを参照ボタンの操作から選択して、[OK]ボタンをクリックする。以上の操作で、図 5 の登録された CSV

登録済ログファイル一覧 (すでにアップロードしたcsv形式ログファイル)					
選択	ログ 番号	年・コンテスト	登録ファイル名	CSV 型 サイズ	登録日時
<input type="radio"/>					
<input type="radio"/>	19	2017NVU	2017NVU_JA3NVF.csv	A 9583	2019-10-02 09:17
<input type="radio"/>	10	2019NVU	2019NVU_JA3NVF.csv	A 3395	2019-09-19 15:14

[トップメニューへ](#)

図 5

ログファイルの一覧の、1行に表示される。

アップロードした CSV ログファイルを閲覧・確認するには、閲覧したい対象となる CSV ログファイルをラジオボタンで選択後、図 5 や 6 の[閲覧]ボタンを操作する。

表示される画面例は、CSV ファイルの並びとして図 4 のような内容となる。

実際に表示すると、図 8 のように、ファイル名をはじめ、サイズ、タイムスタンプが確認できる。

## 5 サマリー管理

CSV ログファイルが登録できたら、サマリーを記入できる。いくつかのエントリーを登録後の例を図 9 に示す。この登録結果を導くには、図 2 の[サマリー管理]のリンクを操作する。

サマリーを追加するには、図 9 の[追加]のボタン

を操作する。

サマリーシート追加画面は、図 10、図 11 に例示する。入力項目が多いので、誤記や脱落に注意する。

サマリーシート追加の最初は、すでにアップロー

Up_note=2019NVUC45	
Upped_file=J..._2019LOGLIST.csv	
File_size=22380	
Time_stamp=2019-09-19 15:14:27	
JA	P,19/08/10,19:01J,59,59,28,SSB,240 ,J, % 7N%,0
JF:	,19/08/10,19:01J,59,59,28,SSB,252 ,J, ,%8:%,0
JP:	,19/08/10,19:03J,59,59,28,SSB,240C ..J %8N%,0

図 8

ドした CSV ログファイルを図 5 から、ラジオボタンでログ番号を選択してログファイルを指定することである。[OK]ボタンを操作すると、図 11 で示す詳細な入力画面が現れる。

開催年、コールサイン、自開局年等、一部は自局情報や選択指定した CSV ログファイル情報から自動的に規定値や候補データが入力枠に示される。

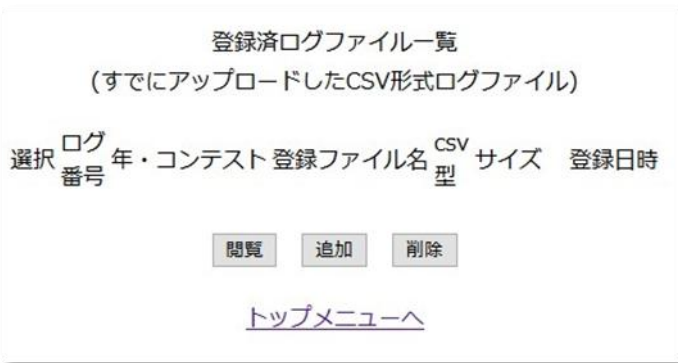


図 6

【JARL 奈良県支部 V・UHF コンテスト WEB 申請】

ここでご利用いただけるのは、いわゆる「ハムログ」保存のログです。ターボハムログ保存QSOのログファイルをCSV形式で抽出してください。

こちらに、ハムログで【csv形式ログ抽出】の案内があります。

申請QSOファイル運用時のコール  
(半角文字 例:JA3YRL or JA3YRL/3)

コンテスト名(選択指定)

CSVログファイル様式(選択指定)

アップロードCSVファイルの指定  
ファイル名、以下参考。  参照...

例: 2020NVUL\_JA3YRL.csv

図 7

登録済サマリーシート一覧

選択	CALL	申請者	開催年	申請部門コード・区分	CSV ログ 型	申請(修正)日時
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX28_電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX50_電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX144_電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX430_電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX1200_電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NXM_CWマルチ電信電話部門県内局	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX28_マルチ	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX50_マルチ	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX144_マルチ	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX430_マルチ	A	19-1 5
<input type="radio"/>	J		2019NVU	NX1200_マルチ	A	19-1 5

(※ 申請ログ番号が、[0]は、未申請です。)

[トップメニューへ](#)

図 9

なお、修正できない部分もあるが、宣誓文は、システムが用意した候補例文であるから、必要に応じて申請者が加除訂正する。

入力が完了したら[OK]ボタンを操作し、さらに

確認のページで 目視・確認の語、[OK] ボタンで登録される。

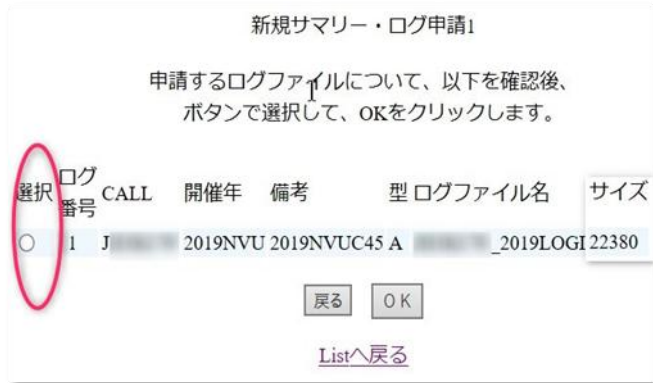


図 10

新規サマリー・ログ申請2

JARL奈良県支部V・UHFコンテストWEB申請システム

開催年: 2019NVU (西暦年度)

部門 (コード・区分名): (選択指定)

コールサイン: J

申請ログ番号: 1 (型:A: CSVログファイルタイプ)

自開局年+{県内局:N}: 95N (西暦下2桁+{N})

〒番号: 630- (例:639-1026)

住所(府県市郡): 奈良市

住所(町番地他): 法蓮

電話: 000-1234-5678

電子メール: (連絡送信用)

無線従事者資格: 第一級アマチュア無線技士 (従事者資格)

最大空中線電力: 50 (W)

運用地: 2401 (JCC,JCG コード)

使用電源: (使用した電源) (使用した電源)

使用した設備 (リグ名称 (自作の場合 終段管名称・個数, 空中線) (最大全角20文字): IC-7610, 20mh DP

ご意見 (最大全角100文字):

宣誓文 (最大全角100文字): 私は、JARL 奈良県支部制定の表記コンテスト規約および電波法令にしたがい運用した結果、ここに提出するサマリーシートおよびログシートなどが事実と相違ないものであること

申請日: 19/11/29 (例:19/08/11)

申請者署名: 奈良 無線

戻る OK

図 11

特に、図 11 の赤楕円で強調した「部分」は、全部門で 24 部門ある中から、図 12 で選択できる部門名を注意深く選択指定する。

- NC28\_電信部門県内局
- NC50\_電信部門県内局
- NC144\_電信部門県内局
- NC430\_電信部門県内局
- NC1200\_電信部門県内局
- NCM\_CWマルチ電信部門県内局
- GC28\_電信部門県外局
- GC50\_電信部門県外局
- GC144\_電信部門県外局
- GC430\_電信部門県外局
- GC1200\_電信部門県外局
- GCM\_CWマルチ電信部門県外局
- (選択指定)
- NX28\_電信電話部門県内局
- NX50\_電信電話部門県内局
- NX144\_電信電話部門県内局
- NX430\_電信電話部門県内局
- NX1200\_電信電話部門県内局
- NXM\_CWマルチ電信電話部門県内局
- GX28\_電信電話部門県外局
- GX50\_電信電話部門県外局
- GX144\_電信電話部門県外局
- GX1200\_電信電話部門県外局
- GX430\_電信電話部門県外局
- GXM\_CWマルチ電信電話部門県外局

図 12

以上の操作で、申請は完了し、図 9 のようにリストされる。マルチ申請の場合は、バンド数分の行として一覧に表示される。なお、NVUS は[利用規約]に合意することで無償利用可能だ。

III 終わりに、本システム開発の契機をいただいた JH3KCW 氏、また動作検証に何かと労作業を経られた JN3ANO 氏やご意見をいただいた支部関係者に敬意を表明する。

[https://e-sys.denshin.org/eqso/0731\\_user\\_login.php](https://e-sys.denshin.org/eqso/0731_user_login.php)





JARL NARA Web

## JARL 奈良県支部ホームページ

奈良県内のJARL会員の方々への広報を中心に、アマチュア無線に興味を持たれている皆さまへの、奈良県支部活動のPRを目的として開設をいたしております。今年で開設20年の節目の年となりました。JARLニュースよりも早く、また、掲載できない写真等も数多く載せています。是非、定期的にご覧下さい。

<http://www.jarl.com/nara/>  
<http://www.dental.gr.jp/jarl-nara/>

## 奈良県内D-STARS レピータリスト

JARL表記	コールサイン	周波数	設置場所	ゲートウェイ	ゲートウェイIPアドレス
ならやま 430	JP3YHL A	439.49	奈良市左京	JP3YHH G	
奈良 430	JP3YIA A	439.21	奈良市大安寺	JP3YIA G	
奈良生駒 430	JP3YIE A	439.45	生駒市鹿畑町	JP3YIE G	
生駒 430	JP3YHJ A	439.01	東大阪市山手町	JP3YHH G	
桜井 430	JP3YIW A	434.32 up/down link 逆転	桜井市栗殿	JP3YIW G	
ならやま 1200	JP3YHL B	1291.69	奈良市左京	JP3YHH G	
生駒 1200	JP3YHJ B	1291.67	東大阪市山手町	JP3YHH G	
ならやまDD	JP3YHL A	1290.125	奈良市左京	JP3YHH G	10.0.0.9
奈良DD	JP3YIA A	1270.125	奈良市大安寺	JP3YIA G	10.0.0.231
生駒DD	JP3YHJ A	1290.375	東大阪市山手町	JP3YHH G	10.0.0.9

## JARL NARA Web

JARL 奈良県支部 メーリングリスト参加(購読)者 募集中

投稿アドレス shibu24@jarl.com

奈良県支部会員の皆様へのご案内や、会員間の親睦や情報交換の手段として、メーリングリストの運用を行っています。奈良県内のアマチュア無線家同士の連絡網としてご活用いただければ幸いです。お申し込みの詳細は、支部HPをご覧になってメールでお願いします。



「JARL 奈良県支部報」のカラー版 (PDF 形式) は、奈良県支部 HP からダウンロードしてご覧下さい。  
(W e b 掲載版の支部報は、名簿の個人情報を非公開にしています。)

<http://www.jarl.com/nara/>

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 奈良県支部  
JARL 奈良県支部報 令和2年3月15日発行  
発行責任者 奈良県支部長 JH3KCW 吉川 寛